



VEDENKORKEUSRVOJA 1966  
VATTENSTÅNDSVÄRDEN 1966

English Summary: Sea level records for the year 1966

HELSINKI 1967 HELSINGFORS

MERENTUTKIMUSLAITOKSEN JULKAISU N:o 224  
HAVSFORSKNINGSINSTITUTETS SKRIFT

---

# VEDENKORKEUSARVOJA 1966 VATTENSTÅNDSVÄRDEN 1966

ENGLISH SUMMARY:  
SEA LEVEL RECORDS FOR THE YEAR 1966



HELSINKI 1967 HELSINGFORS

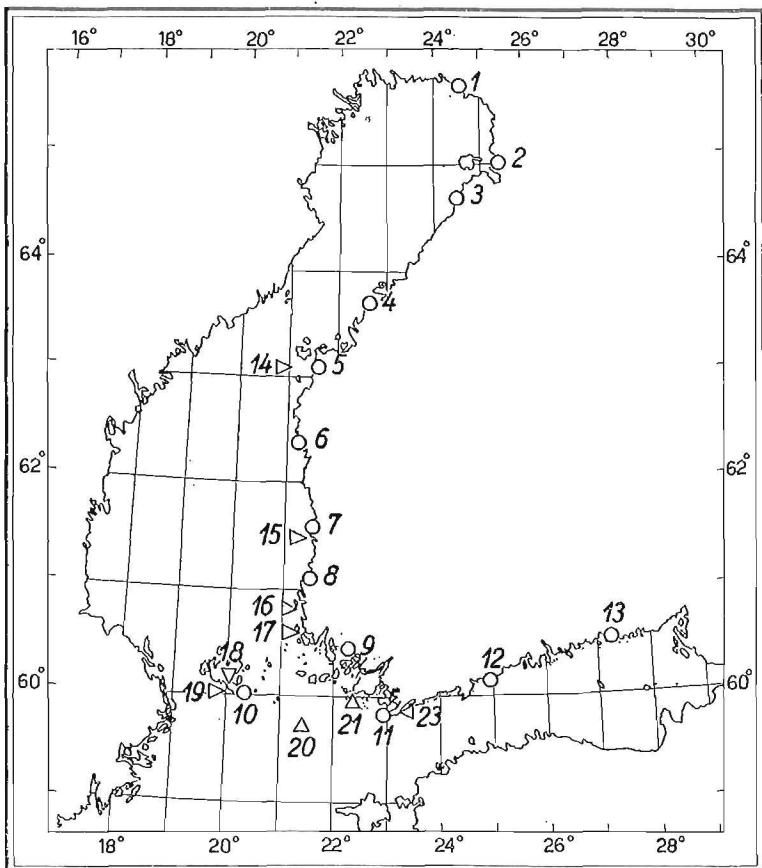
Helsinki 1967. Valtion painatuskeskus

## Johdanto

Seuraavassa esitetään vuonna 1966 Suomen merenrannikoilla 13 mareografiasemalla ja 8 astelkkoasemalla säännöllisesti

## Inledning

Denna skrift innehåller de under år 1966  
vid Finlands havskuster på 13 mareograf-  
stationer och 8 pegelstationer regelbundet



Mareografiasemat (ympyrät) ja astelkkoasemat (kolmiot).  
Mareografstationer (cirklar) och pegelstationer (trianglar).  
Tide gauge stations (circles) and pole stations (triangles).

suoritetut vedenkorkeushavainnot. Havaintoasemien sijainnit selviävät taulukoista 1 ja 4 sekä myös oheisesta kartasta, jonka numerot viittaavat mainittuihin taulukkoihin siten, että ympyrät tarkoittavat mareografiasemia ja kolmiot asteikkoasemia.

Havaintojen muokkaus, joka käy yksityiskohtaisesti selville Merentutkimuslaitoksen julkaisuista n:o 15, 19, 29, 36 ja 43, on suoritettu entiseen tapaan.

*Kaikki vedenkorkeusarvot on lausutut cm:einä ja ilmoitettu kiinteän referenssi-pinnan, R, suhteen, joka jokaisella asemalla on aikoinaan määritetty siten, että se on noin 200 cm ajankohdan 1921.0 keskiveden alapuolella. Viimeksi mainittu keskivesi on eri asemia varten laskettu joko sillä tai sen lähistöllä olleilla asemilla vuosina 1911—1920 suoritettujen havaintojen perusteella ottamalla lisäksi huomioon maankohoamisen vaikutus ajanjakson 1911—1920 keskiajankohdan 1916.0 ja ajankohdan 1921.0 välisenä aikana.*

Jos ajankohdan 1921.0 jälkeen tapahtuneen maankohoamisen vaikutus voitaisiin jättää huomionottamatta, niin keskivettä (oikeammin: teoreettista keskivettä) vastaava vedenkorkeus olisi suumilleen 200 cm. Maankohoamisen vaikutuksesta keskivesi kuitenkin kaikkialla rannikoillamme jatkuvasti alenee. Jonkin aseman tiettyyn ajankohdaan liittyvä keskivesi edellä mainitusta referenssipinnasta laskettuna saadaankin esim. siten, että 200 cm:stä vähennetään se määrä, minkä keskivesi on asemalla laskenut ajankohdan 1921.0 ja po. ajankohdan välisenä aikana. Eri asemien seudulla esiintyvän keskiveden muuttumisnopeuden 10-vuotisarvot on ilmoitettu mareografien osalta taulukon 2 sarakkeessa g. Asteikkoasemien seudulla esiintyvän keskiveden muuttumisen 10-vuotisarvot käyvät selville taulukon 4 sarakkeesta I.

Vuoden 1966 teoreettisen keskiveden arvot, jotka perustuvat vuosien 1931—1960 havaintoihin, on mareografien osalta ilmoitettu taulukon 2 sarakkeessa h. Asteikkojen osalta vastaavat arvot on ilmoitettu

utförda vattenståndsobservationerna. Vattenståndsstationernas läge är angivet i tabellerna 1 och 4 samt på närlutna karta, vars numrering hänför sig till de nämnda tabellerna så, att cirklarna motsvarar mareografstationer och trianglarna hänför sig till pegelstationer.

Materialet har bearbetats på samma sätt som tidigare. Detaljbeskrivning härom ingår i Havsundersökningens institutets skrifter N:o 15, 19, 29, 36 och 43.

*Alla vattenståndsvärden är uttryckta i cm och hänförla till en fast referensytan, R, som vid varje station ursprungligen bestämts så, att den ligger ca 200 cm under medelvattnet vid tidpunkten 1921.0. Detta medelvatten har för varje station beräknats ur observationerna utförda på denna eller på närliggande stationer under åren 1911—1920 och med särskilt beaktande av landhöjningens inverkan under tiden från denna periods medelepok, 1916.0, intill tidpunkten 1921.0.*

Om man kunde bortse från landhöjningens inverkan efter epoken 1921.0, så skulle vattenståndsvärdet 200 cm motsvara ungefär medelvattenståndet (eller egentligen: det teoretiska medelvattnet). Landhöjningen medför dock att medelvattnet kontinuerligt är statt i sjunkande överallt längs rikets kuster. Vill man bestämma medelvattnet räknat från den ovannämnda referensytan för någon station vid en bestämd tidpunkt, bör man därför till exempel ytterligare från 200 cm avdraga det tal, som motsvarar förändringen av medelvattnet på stationen under perioden från 1921.0 intill ifrågavarande tidpunkt. Medelvattnets förändring för de olika mareografstationerna under 10 år erhålls ur tabell 2, kolumn g. Förändringen av medelvattnet för peglarna under 10 år anges i tabell 4, kolumn I.

De teoretiska medelvattenståndsvärdena för mareograferna under år 1966, som är baserade på iakttagelserna för åren 1931—1960, ingår i tabell 2 kolumn h. För peglarna ingår de motsvarande värdena i

taulukon 4 sarakkeessa J. Kun halutaan laskea jonkin aseman keskivesi tietynä vuonna, joka on tämän julkaisun havaintovuotta verrattain lähellä, päästään siihen ottamalla huomioon vedenkorkeusmuutos, joka k.o. aikana johtuu toisaalta maankohoamisesta, toisaalta mannerjäätköiden sulamisesta.

Mareografien piirtämät käyrät on lukeen luettu neiti Elin von Kraemer, keskiarvolaskut on suorittanut rouva Saga Wasastjerna. Taulukot on painatusta varten kirjoittanut rouva Terhikki Lehtonen.

tabell 4 , kolumn J. Medelvattenståndet för en viss station under ett bestämt år, som ligger rätt nära observationsåret i här föreliggande publikation, kan beräknas genom att taga i beaktande den vattenståndsförändring, som under ifrågavarande tid orsakas av landhöjningen och inlandsisarnas smältning.

Mareografkurvorna har avlästs av fröken Elin von Kraemer och medeltalsberäkningen har utförts av fru Saga Wasastjerna. Tabellerna har för tryckning renskrivits av fru Terhikki Lehtonen.

#### Mareografihavainnot

Mareografihavainnoista julkistaan seuraavassa 6 arvoa kultakin vuorokaudelta. Jokaisen kuukauden ylin ja alin arvo (mainittujen kuuden arvon mukaan määritettyinä) on alleviivattu. Jos mareografin toiminnassa jostakin syystä on esiintynyt häiriöitä, on niistä aiheutuneet virheelliset taikka puuttuvat arvot yleensä korvattu muiden asemien havainnoista interpoloinalla saaduilla arvoilla. Interpoloidut arvot sekä myös epävarmat arvot on painettu sulkeissa. Samaten on sulkeissa painettu kaikki ne päivä- ja kuukausikeskiarvot, joilhin sisältyvistä arvoista ainakin 10 % on interpoloinalla saatuja tai muuten epävarmoja.

Mareografihavaintojen kuukausi- ja vuosikeskiarvoyhdistelmät (edellä mainittujen kuuden arvon mukaan määritettyinä) sekä joka kuukauden (mareografikäyristä luetut) ylimmät ja alimmat arvot sisältyvät sivuilla 56—59 oleviin taulukoihin.

Yksityiskohtaisia tietoja eri mareografi- asemista sisältyy taulukon 1 eri sarakkeisiin seuraavasti:

#### Mareografobservationerna

Av mareografobservationerna ges 6 värden per dygn. Det största och minsta värdet i varje månad (bestämt på grund av ovannämnda 6 värden) är understruket. Ifall mareografen av någon orsak varit ur funktion, har de felaktiga eller bristfälliga observationerna i allmänhet ersatts genom värden, som interpolerats med tillhjälp av närlägna stationers avläsningar. Dessa interpolerade värden samt alla osäkra värden är tryckta inom parentes. Även alla dags- och månadsmedelvärden, som åtminstone till 10 % bygger på dylika data, är tryckta inom parentes. Även de osäkra värdena är tryckta inom parentes.

Mareografstationernas månads- och årsmedeltal (bestämda med tillhjälp av ovan nämnda 6 värden) samt det högsta och lägsta vattenståndet för varje månad (avläst direkt ur mareografkurven) är sammantällda i tabellerna på sidorna 56—59.

Detaljerade uppgifter över de olika mareografstationerna ingår i följande kolonner i tabell 1.

Taulukko 1. Mareografiasemat — Tabell 1. Mareografstationerna

| a                                                      | b                                            | c      | d      | e                                               |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------------------|
| Asema (kartan numero)<br>Station (nummer på<br>kartan) | Mareografin sijainti<br>Mareografens läge    | Lat.   | Long.  | Havaitsija<br>Observator                        |
| Kemi<br>(1)                                            | Kaupungin satamalaituri<br>Stadens kajområde | 65°44' | 24°33' | J. E. Havela                                    |
| Oulu—Uleåborg<br>(2)                                   | Toppila                                      | 65°02' | 25°25' | Hellin Aho<br>Asko Aho                          |
| Raahe — Brahestad<br>(3)                               | Hornankallion luoto<br>Hornankallio holme    | 64°42' | 24°30' | Kalevi Meskus                                   |
| Pietarsaari — Jakobstad<br>(4)                         | Leppäläotto<br>Alholmen                      | 63°42' | 22°42' | E. A. Wik                                       |
| Vasa — Vasa<br>(5)                                     | Vaskiluoto<br>Vasklot                        | 63°06' | 21°34' | Hugo Lindholm                                   |
| Kaskinen — Kaskö<br>(6)                                | Kaupungin satamalaituri<br>Stadens kajområde | 62°23' | 21°13' | V. Sandström                                    |
| Mäntyluoto<br>(7)                                      | Satama<br>Hamnen                             | 61°36' | 21°20' | Toimi Koskinen                                  |
| Rauma — Raumo<br>(8)                                   | Satama<br>Hamnen                             | 61°08' | 21°20' | Eemil Mannonen                                  |
| Turku — Åbo<br>(9)                                     | Ruissalo<br>Runsala                          | 60°25' | 22°06' | Veikko Kaharinen                                |
| Degerby<br>(10)                                        | Satamalaituri<br>Haminkajen                  | 60°02' | 20°23' | Arthur Sjöblom                                  |
| Hanko — Hangö<br>(11)                                  | Lilla Kolaviken                              | 59°49' | 22°58' | Holger Öhman                                    |
| Helsinki — Helsingfors<br>(12)                         | Kaivopuisto<br>Brunnsparken                  | 60°09' | 24°58' | Merentutkimuslaitos<br>Havsforskningsinstitutet |
| Hamina — Fredrikshamn<br>(13)                          | Tervasalmi                                   | 60°34' | 27°11' | Hannu Tuomala                                   |

a) Asema (kartan numero).  
 b) Mareografin tarkempi sijainti.  
 c) ja d) Aseman maantieteellinen leveys ja pituus merikarttojen mukaan, pituus Greenwichistä laskettuna.  
 e) Havaitsija.

Taulukossa 2 annetaan tietoja eri mareografiasemien referenssipinnasta ja maankohoamisesta seuraavasti:

a) Asema (kartan numero).  
 f) Mareografin referenssipinnan sijainti NN:aan ja N 60:een (tai Degerbyssä paikalliseen kiintopisteeseen) verrattuna. (Kaikki tämän julkaisun vedenkorkeusarvot on ilmoitettu kiinteän referenssipinnan suhteen, jonka määrittäminen on lyhyesti selostettu sivulla 4). Vrt. korkoutta E sivulla 8 olevassa kuvassa.

a) Stationen (nummer enligt kartan).  
 b) Mareografens noggrannare läge.  
 c) och d) Stationens geografiska latitud och longitud enligt sjökort, longituden räknad från Greenwich.  
 e) Observatorn.

I tabell 2 ges följande uppgifter om mareografstationernas referensyta och landhöjningen:

a) Stationen (nummer enligt kartan).  
 f) Mareografens referensyta i förhållande till NN och N 60 (eller till en lokal fixpunkt i Degerby). (Alla vattenståndsvärden i denna skrift är hämförda till en fast referensyta, för vars beräkning närmare redogjorts på sidan 4). Jmf. avståndet E på bilden sid. 8.

**Taulukko 2. Referensipinta ja maankohoaminen**  
**Tabell 2. Referensytan och landhöjningen**

| a                                                      | f                                    | g                                                                                    | h                                                             | i                                                                                         |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asema (kartan numero)<br>Station (nummer på<br>kartan) | Referensipinta<br>Referensytan<br>cm | Keskiveden<br>muutos<br>10 v:ssa<br>Förändring av<br>medelvattnet<br>per 10 år<br>cm | Teoreettinen<br>keskivesi<br>Teoretiska<br>medelvattnet<br>cm | Likimäärinen<br>maankohoaminen<br>10 v:ssa<br>Approx.<br>landhöjningen<br>per 10 år<br>cm |
| Kemi<br>(1)                                            | NN — 204.7 =<br>N 60 — 167.5         | —7.3 ± 0.6                                                                           | R + 169.7                                                     | 8.3                                                                                       |
| Oulu — Uleåborg<br>(2)                                 | NN — 203.4 =<br>N 60 — 168.7         | —7.1 ± 0.7                                                                           | R + 170.3                                                     | 8.1                                                                                       |
| Raahe — Brahestad<br>(3)                               | NN — 203.6 =<br>N 60 — 168.7         | —7.8 ± 0.4                                                                           | R + 165.7                                                     | 8.8                                                                                       |
| Pietarsaari — Jakobstad<br>(4)                         | NN — 203.7 =<br>N 60 — 164.2         | —8.2 ± 0.5                                                                           | R + 161.7                                                     | 9.2                                                                                       |
| Vaasa — Vasa<br>(5)                                    | NN — 203.1 =<br>N 60 — 166.7         | —8.0 ± 0.7                                                                           | R + 164.7                                                     | 9.0                                                                                       |
| Kaskinen — Kaskö<br>(6)                                | NN — 202.2 =<br>N 60 — 160.5         | —7.4 ± 0.5                                                                           | R + 167.7                                                     | 8.4                                                                                       |
| Mäntyluoto<br>(7)                                      | NN — 201.1 =<br>N 60 — 171.5         | —6.4 ± 0.4                                                                           | R + 170.9                                                     | 7.4                                                                                       |
| Rauma — Raumo<br>(8)                                   | NN — 200.0 =<br>N 60 — 172.7         | —5.9 ± 0.3                                                                           | R + 172.5                                                     | 6.9                                                                                       |
| Turku — Åbo<br>(9)                                     | NN — 197.0 =<br>N 60 — 180.4         | —4.4 ± 0.8                                                                           | R + 180.3                                                     | 5.4                                                                                       |
| Degerby<br>(10)                                        | P <sub>1</sub> — 432.2               | —4.6 ± 0.3                                                                           | R + 179.0                                                     | 5.6                                                                                       |
| Hanko — Hangö<br>(11)                                  | NN — 193.7 =<br>N 60 — 186.1         | —3.1 ± 0.3                                                                           | R + 185.7                                                     | 4.1                                                                                       |
| Helsinki — Helsingfors<br>(12)                         | NN — 194.4 =<br>N 60 — 189.4         | —2.5 ± 0.3                                                                           | R + 188.5                                                     | 3.5                                                                                       |
| Hamina — Fredrikshamn<br>(13)                          | NN — 194.0 =<br>N 60 — 188.6         | —2.2 ± 0.7                                                                           | R + 190.2                                                     | 3.2                                                                                       |

g) Keskiveden muuttumisen nopeus ilmoitettuna cm:einä, kymmentä vuotta kohti.

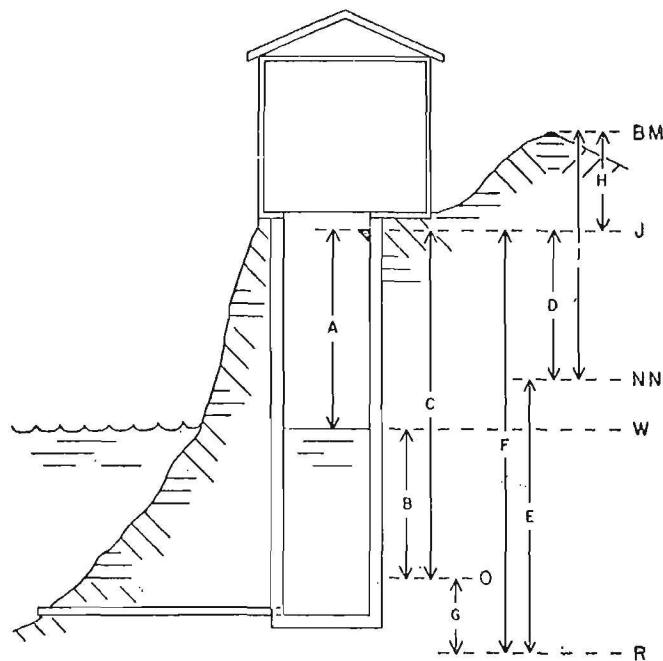
h) Vuoden 1966 teoreettisen keskiveden korkeus.

i) Maankohoamisen likimäärinen kymmenvuotisarvo cm:einä. Mainittakoon, että kiinteän maankuoren kohoamisen nopeus on nykyisin jonkin verran suurempi kuin vastaava keskiveden aleneminen, mikä johdetaan siitä, että mannerjäätköiden sulamisen vuoksi valtameren vesimäärä näyttää verkkaleen kasvavan.

g) Förändringen av medelvattnet under 10 år uttryckt i cm.

h) Det teoretiska medelvattenståndet för år 1966.

i) Approximativt 10-årsvärdet för landhöjningen i cm. Det kan nämnas att landhöjningens hastighet nu förtiden är något större än motsvarande förändring av medelvattnet, beroende på att oceanernas vattenmängd förefaller att långsamt ökas, då inlandsisarna smälter.



$$E = NN - R \text{ (taul. 2, sar. f.)} \quad (tabell 2, kol. f.)$$

$$D = J - NN \text{ (taul. 3, sar. k.)} \quad (tabell 3, kol. k.)$$

Taulukossa 3 ilmoitetaan lisäksi:

a) Asema (kartan numero).

k) Mareografiasemissalla suoritetujen tarkastusten ja vaaitusten päivämäärit sekä niiden perusteella laskettu mareografin tarkastusmittaushaarukan korkeus NN:aan (tai Degerbyssä paikalliseen kiintopisteen) verrattuna. Vrt. korkeutta D yllä olevassa kuvassa.

1) Vedenkorkeuksien keskiarvot vuonna 1966. Verrattaessa näitä taulukon 2 sarakeisiin h voidaan todeta, missä määrin todelliset keskiarvot poikkesivat teoreettisen keskiveden arvoista.

Mareografien ja paikallisten kiintopisteiden sijainnin osalta viitataan Merentutkimuslaitoksen edellä mainittuihin julkaisuihin.

Seuraavassa luetellaan mareografien toiminnassa esiintyneet keskeytykset ja vaiennuksen aiheuttamat häiriöt. (*Kursivihukut* tarkoittavat kelloaikaa tunteina).

I tabell 3 anges ytterligare:

a) Stationen (nummer enligt kartan).

k) Data för inspektionerna och avvägningarna av mareografen samt den på basen av dessa beräknade höjden av mareografens kontrollmätningskonsol hänförd till NN (eller till en lokal fixpunkt i Degerby). Jmf. avståndet D på den närlutna bilden.

1) Vattenståndsmedelvärdena för år 1966. En jämförelse med tabell 2, kolumn h, visar, hur mycket dessa verkliga medelvärden avviker från de teoretiska medelvattenståndsvärdena.

Beträffande mareografernas och de lokala fixpunktternas läge hänvisas till Havsforskningsinstitutets ovannämnda skrifter.

I nedanstående tabell upptages avbrott och genom dämpning förorsakade störningar i mareografernas funktion. (*Kursivtal* betyder klockslag).

Taulukko 3. Mareografien tarkastukset. Vedenkorkeuden keskiarvo 1966  
 Tabell 3. Inspektion av mareograferna. Medeltal för vattenstånden 1966

| a                                                      | k                                                        | l                                              |                                                                          |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Asema (kartan numero)<br>Station (nummer på<br>kartan) | Mareografien tarkastukset<br>Inspektion av mareograferna |                                                | Vedenkorkeuden<br>vuosikesiärvot<br>Årsmedeltal för<br>vattenstånd<br>cm |
|                                                        | Päivämäärät<br>Datum                                     | Haarukan korkeus<br>Klohöjd<br>cm              |                                                                          |
| Kemi<br>(1)                                            | 1965 VII 5<br>1966 IX 6                                  | NN + 177.8<br>NN + 177.8                       | R + 167.0                                                                |
| Oulu — Uleåborg<br>(2)                                 | 1965 VII 2<br>1966 IX 6                                  | NN + 167.6<br>NN + 167.3                       | R + 171.2                                                                |
| Raaho — Brahestad<br>(3)                               | 1965 VI 30<br>1966 VI 12                                 | NN + 181.2<br>NN + 181.2                       | R + 163.9                                                                |
| Pietarsaari — Jakobstad<br>(4)                         | 1965 VI 20<br>1966 VI 8                                  | NN + 169.0<br>NN + 168.0                       | R + 159.7                                                                |
| Vaasa — Vasa<br>(5)                                    | 1965 VI 25<br>1966 IX 7                                  | NN + 140.3<br>NN + 140.8                       | R + 162.7                                                                |
| Kaskinen — Kaskö<br>(6)                                | 1964 VI 4<br>1966 IX 7                                   | NN + 160.9<br>NN + 161.0                       | R + 165.5                                                                |
| Mäntyluoto<br>(7)                                      | 1964 VI 25<br>1966 IX 7                                  | NN + 172.3<br>NN + 172.3                       | R + 168.4                                                                |
| Rauma — Raumo<br>(8)                                   | 1965 VII 27<br>1966 IX 8                                 | NN + 103.0<br>NN + 102.5                       | R + 170.9                                                                |
| Turku — Åbo<br>(9)                                     | 1965 VII 25<br>1966 IX 8                                 | NN + 162.3<br>NN + 162.3                       | R + 177.8                                                                |
| Degerby<br>(10)                                        | 1965 VI 20<br>1966 VI 16                                 | P <sub>1</sub> — 40.7<br>P <sub>1</sub> — 41.8 | R + 176.1                                                                |
| Hanko — Hangö<br>(11)                                  | 1964 VII 2<br>1966 VI 17                                 | NN + 254.2<br>NN + 254.2                       | R + 182.5                                                                |
| Helsinki — Helsingfors<br>(12)                         | 1962 XI 13                                               | NN + 225.7                                     | R + 184.7                                                                |
| Hamina — Fredrikshamn<br>(13)                          | 1965 V 28<br>1966 IX 15                                  | NN + 192.1<br>NN + 191.9                       | R + 185.7                                                                |

## I

*Keskeytykset mareografien toiminnassa — Avbrott i mareografernas verksamhet*

Kemi

Kaivo jäässä — brunnen tillfrusen I 7. 10—22; kone ei rekisteröinyt matalaa vedenkorkeutta — apparaten registrerade ej det låga vattenståndet I 12. 22—15. 2, 27. 2—6, II 5. 2—14, 6. 22, 7. 14—18; kaivo jäässä — brunnen tillfrusen II 9. 22—15. 22; uimuri rikki — flötören sönder II 19. 2—III 21. 14; kone ei rekisteröinyt matalaa vedenkorkeutta — apparaten registrerade ej det låga vattenståndet IV 13. 2—22, 17. 2—22. 22, V 29. 2—10, XII 14. 10—16. 14.

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oulu — Uleåborg       | Kaivo jäässä — brunnen tillfrusen II 1. 14—18, 17. 2—6, 18. 2—6, 23. 2—10, 25. 2—26. 22; rekisteröinti kelvoton — registreringen oduglig III 1. 2—31. 22; kone pysähtynyt — apparaten stannat VI 2. 2—22, 23. 2—25. 22, 27. 2—22, VII 7. 2—8. 10, VIII 24. 6—28. 10, XII 14. 18, 15. 6—18. 10.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Raahe — Brahestad     | Kaivo jäässä — brunnen tillfrusen I 8. 2—9. 10, 13. 2—14. 6, 22. 2—14, 24. 18—22, II 3. 14, 6. 18—7. 10, 10. 22—14. 10, III 21. 6—23. 10; kone pysähtynyt — apparaten stannat IV 2. 18—3. 14, 22—19. 14, 27. 18—28. 14, 30. 14—18, V 1. 10—18, 3. 6—14, 8. 18—9. 10, 20. 2—24. 18, 25. 2—VI 1. 14, 10. 6—12. 10, 20. 22—22. 18, VII 12. 6—14. 18, VIII 20. 6, 14—18, 24. 2—26. 6, 30. 10—31. 22, IX 4. 2—5. 22, 7. 2—8. 6, 20. 10—22. 14, 29. 14—30. 22. X 5. 2, 18, 11. 6—13. 10, 21. 22—23. 10, 31. 22—XI 1. 10, 9. 14—11. 10, XII 11. 22—26. 22. |
| Vaasa — Vasa          | Kaivo jäässä — brunnen tillfrusen II 1. 2—III 11. 6; kone pysähtynyt — apparaten stannat III 13, 14—17. 14, IV 1. 10—7. 10, 16. 18—22. 22, V 5. 6, XI 18. 6—19. 10, XII 2. 6—10, 18. 14—23. 14.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kaskinen — Kaskö      | Kone pysähtynyt — apparaten stannat XI 27. 6—14.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mäntyluoto            | Kone epäkunnossa — apparaten i olag VII 11. 10—14; vaijeri poikki — vajerbrott XII 7. 6—13. 14.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rauma — Raumo         | Kone pysähtynyt — apparaten stannat V 1. 10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Turku — Åbo           | Kaivo jäässä — brunnen tillfrusen I 19. 18—II 1. 18; kone pysähtynyt — apparaten stannat III 3. 10—10. 18, 21. 2—24. 14, IV 10. 10, VII 19. 2—14, XI 8. 6—9. 14, 30. 2—XII 9. 14.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Degerby               | Kello pysähtynyt — klockan stannat I 1. 2—10, kaivo jäässä — brunnen tillfrusen I 24. 18—29. 10, II 2. 6—3. 14, 10. 6—10, 18, 11. 2—12. 14, 13. 2—14, 22, 16. 2—27. 10; kello pysähtynyt — klockan stannat III 6. 10, 30. 14—31. 14, VI 26. 14, VIII 6. 14—7. 10, X 8. 22—9. 10, XII 11. 14—22.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Hamina — Fredrikshamn | Putki tukossa — röret tilltäppt IV 16. 2—19. 14, 22. 2—23. 22, 24. 14—25. 22, 27. 2—VII 14. 18; vaijeri poikki — vajerbrott VIII 15. 14—16. 14; kone pysähtynyt — apparaten stannat IX 15. 14.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## II

*Vaimennusta — Dämpning*

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Oulu — Uleåborg | I, II, IV—VI, IX 1—9, X—XII. |
|-----------------|------------------------------|

Taulukko 4. Asteikkkoasemat — Tabell 4. Pegelstationerna

| A                                                            | B      | C      | D                        | E                                        | F                                                             | G                     | H                                     | I                                                                                                                                                   | J                     | K                                        |
|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|
| Asema<br>(kartan numero)<br>Station<br>(nummer på<br>kartan) | Lat.   | Long.  | Asteikkotyppi<br>Pegelyp | Havaintoaiaka<br>Observations-<br>termin | Tarkastuks-<br>sen päivä-<br>määrä<br>Datum för<br>inspektion | O-piste<br>O-punkt    | O-p. — Ref. pinta<br>O-p. — Ref. ytan | Keskityeden mittaus 10<br>vuodessa — Förändring<br>av medelvattenståndet per 10år<br>Teorettisen keekivesi<br>Teoretiska medelvattenståndet<br>1966 | Havaitija<br>Observer |                                          |
| Rönnskär<br>(14)                                             | 63°04' | 20°48' | t                        | 7, 14, 21<br>VI—XI                       | 1965 VIII<br>21                                               | cm<br>R—276.2         | cm<br>123.5                           | cm<br>8.2                                                                                                                                           | cm<br>167.3           | Viking<br>Söderholm                      |
| Lyökkä<br>Lökö<br>(16)                                       | 60°51' | 21°11' | t                        | 7, 14, 21                                | —                                                             | —                     | 190.2                                 | 5.6                                                                                                                                                 | 175.0                 | Rudolf<br>Lindholm                       |
| Lypyrtti<br>Lypertö<br>(17)                                  | 60°30' | 21°14' | a                        | 7, 14, 21                                | —                                                             | —                     | 8.3                                   | 5.5                                                                                                                                                 | 177.2                 | Uuno L.<br>Saarelainen                   |
| Lemström<br>(18)                                             | 60°06' | 20°01' | a                        | 9                                        | 1964 VI 28                                                    | R <sub>2</sub> —390.7 | 133.4                                 | 4.7                                                                                                                                                 | 178.2                 | Ruuar<br>Lindeman                        |
| Kobbaklintar<br>(19)                                         | 60°02' | 19°53' | t                        | 7, 14, 21                                | 1960 V 7                                                      | P—184.3               | 113.0                                 | 4.7                                                                                                                                                 | 177.7                 | Majakan<br>henkilökunta<br>Fyrpersonalen |
| Utsö<br>(20)                                                 | 59°47' | 21°22' | a                        | 7, 14, 21                                | 1966 VI 17                                                    | P—107.3               | 116.9                                 | 3.0                                                                                                                                                 | 183.7                 | Gunvor<br>Bergman                        |
| Jungfrusund<br>(21)                                          | 59°57' | 22°22' | t                        | 7, 14, 21                                | —                                                             | —                     | -16.0                                 | 3.8                                                                                                                                                 | 184.8                 | J. E. Alborg                             |
| Tvärminne<br>(23)                                            | 59°51' | 23°15' | a                        | 7, 14, 21                                | 1956 VII 19                                                   | P—257.4               | 134.2                                 | 3.2                                                                                                                                                 | 189.1                 | Birger Sjölund                           |

## Asteikkohavainnot

Asteikkohavainnot eivät ole yhtä luotettavia kuin mareografihavainnot. Käytämällä ns. hydrografista vaaitusta on havaintoihin vaikuttavien systemaattisten virheiden vaikutus ainakin tuntuvalta osaltaan eliminointu Lyökin, Lypyrtin ja Jungfrusundin lukemista.

Asteikkohavainnoista julkaistaan ainoastaan keskiarvoyhdistelmät.

## Pegelobservationerna

Pegelobservationerna är icke lika tillförlitliga som mareografavläsningarna. Vid användandet av s.k. hydrografisk nivellering har systematiska fel i observationerna åtminstone till stor del eliminerats från avläsningarna för Lökö, Lypertö och Jungfrusund.

Pegelobservationerna publiceras enbart som medeltalssammanställningar.

Sivulla 59 olevat taulukot sisältävät kaikkien asteikkoasemien kuukausi- ja vuosikesiarvot. Niissä tapauksissa, jolloin havaintoaiakaan on vuoden aikana muutettu, on taulukoihin merkityy havaintoajaksi se vuorokaudenaika, jonka havaintoja on tehty suurimman osan vuotta.

Yksityiskohtaiset tiedot eri asteikkoasemista sisältyvät taulukon 4 eri sarakkeisiin seuraavasti:

A) Asema (kartan numero).

B) ja C) Aseman maantieteellinen leveys ja pituus merikarttojen mukaan, pituus Greenwichistä laskettuna.

D) Asteikkotyyppi seuraavien merkintöjen mukaisesti:

$t$  = rautavarsi ja erillinen cm-jaolla varustettu asteikko,

$a$  = kiinteä kaksois-cm-jaolla varustettu asteikko.

E) Havaintoajat.

F) Viimeksi suoritettujen vaaitusten päivämääräät.

G) Asteikon nollapisteen korkeusero verrattuna johonkin paikalliseen kiintopisteeseen, kallioon hakattuun renkaaseen (R) tai pultiin (P), edellisessä sarakkeessa mainittuina päivinä suoritettujen vaaitusten mukaan.

H) Asteikon nollapisteen ja referensspinnan välinen korkeusero sarakkeessa F mainittuna aikana tai sitä vastaava interpolimalla saatu arvo. Tämä luku on lisätty asteikon alkuperäisiin lukemiin, jotta vedenkorkeudet on saatu lausutuksi referensspinnan suhteen. (Kaikki tämän julkaisun vedenkorkeusarvot on ilmoitettu kiinteän referensspinnan suhteen, jonka määrittäminen on lyhyesti selostettu sivulla 4).

I) Keskiveden muuttumisen 10-vuotisarvo.

J) Vuoden 1966 teoreettisen keskiveden korkeus.

Tabellerna på sidan 59 ger en sammanfattning av månads- och årsmedelvärden för alla pegelstationer. Om någon av observationstiderna ändrats under året, har i tabellerna antecknats det klockslag, som använts den längsta tiden.

Detaljerade uppgifter över de olika pegelstationerna ingår i följande kolumner i tabell 4.

A) Stationen (nummer enligt kartan).

B) och C) Stationens geografiska latitud och longitud enligt sjökort, longitud räknad från Greenwich.

D) Pegeltyp, varvid följande beteckningar används:

$t$  = järnarm med lös mätstång, indelad i cm.

$a$  = fast pegel med skalan indelad i dubbelcentimeter.

E) Observationsterminen.

F) Data för de senaste nivelleringarna.

G) Avstånd av pegelns nollpunkt hänt förd till lokala fixpunkter, en i berg inslagen ring (R) eller bult (P), enligt avvägningar utförda vid i föregående kolumn angivna data.

H) Avståndet mellan pegelns nollpunkt och referensytan vid den i kol. F angivna tiden eller ett motsvarande genom interpolation erhållet värde. Detta tal har adderats till pegelavläsningarna för att få dem hänt förd till referensytan. (Alla vattenståndsvärden i denna skrift är hänt förd till en fast referensyta, för vars beräkning närmare redogjorts på sidan 4).

I) Förändringen av medelvattnet under 10 år.

J) Teoretiska medelvattenståndet för 1966.

**K) Havaitsija.**

Asteikon ja paikallisten kiintopisteiden sijainnin osalta viitataan Merentutkimuslaitoksen edellä mainittuihin julkaisuihin.

Kaikki tämän julkaisun kelloajat on ilmoitettu Itä-Euroopan ajassa.

**K) Observator.**

Beträffande peglarnas och fixpunktternas läge hänvisas till Havsforskningsinstitutets ovannämnda skrifter.

Alla klockslag i denna skrift är angivna i Öst-Europeisk tid.

---

**Meriveden korkeuden vaihtelut  
vuonna 1966**

Luonteenomaista meriveden korkeudelle vuonna 1966 oli etta vedenpinnan keskitalo oli lähes kaikkialla Suomen rannikolla vain vähän matalammalla kuin vuoden teoreettinen keskivesi. Poikeamat olivat Pohjanlahden ja Saaristomeren alueilla noin 2 cm, mutta Suomenlahden itäosissa 4.5 cm. Eri kuukausien keskivedenkorkeuksista mainittakoon, että vedenpinta oli tammi- ja helmikuussa 15—25 cm matalammalla kuin keskimäärin noina kuukausina, maalisk- ja syyskuussa taasen vastaavasti saman verran korkeammalla.

Vedenkorkeuden vaihteluiden kokonaislaajuus pysytteili vuonna 1966 verrattain pienellä väillä. Suurin havaittu vedenkorkeusero oli Kemissä 158 cm, Degerbyssä 102 cm ja Haminassa 175 cm.

Vedenkorkeuden poikkeuksellisen nopeita muutoksia ei vuoden aikana sattunut ollenkaan.

**Vattenståndsvariationerna  
under år 1966**

Det karakteristiska för havsvattenståndet under år 1966 var, att vattenytans medelhöjd nästan överallt vid Finlands kust var endast obetydligt lägre än det teoretiska medelvattnet. Avvikelsen var i Bottniska viken och Skärgårdshavet ungefär 2 cm, men i Finska vikens östra delar 4.5 cm. Beträffande medelvattenståndet under olika månader kan det omnämnas, att vattenhöjden under januari och februari var 15—25 cm lägre än i genomsnitt under samma månader, i mars och september däremot lika mycket högre än i medeltal.

Vattenståndsvariationernas amplitud omfattade under år 1966 ett relativt begränsat område. Den maximala vattenståndsskillnaden uppgick i Kemi till 158 cm, i Degerby till 102 cm och i Fredrikshamn till 175 cm.

Några exceptionellt snabba vattenståndsväxlingar inträffade inte under år 1966.

*Eugenie Lisitzin*

## English Summary

### Sea Level Records for the Year 1966

This paper contains the results of sea level observations made on the coast of Finland during the year 1966. Observations were made regularly at 13 tide gauge (maregraph) and 8 tide pole (pegel) stations. The observation stations are shown on the map on page 3, the gauge stations being marked by circles and the pole ones by triangles. The numbers refer to column a of table 1 and column A of table 4.

The grouping of the observation material is given in the sea level tables. From the tide gauge records, values have been taken for 6 hours daily (2h, 6h, 10h, 14h, 18h, and 22h East-European time, corresponding to Greenwich + 2h), and besides, the monthly and annual means as well as the corresponding extreme values. The monthly and annual extreme values for the tide gauges, given on pages 56—59, have been taken directly from the original registrations. The pole observations are expressed as mean values only. The material has been rearranged according to the principles put forward in the papers Nos. 15, 19, 29, 36, and 43 of the Institute of Marine Research. All the sea level values have been assigned to a reference level lying 200 cm under the mean sea level for the epoch 1921.0.

All sea level particulars are given in cm.

The monthly extreme values are underlined, interpolated values and even otherwise less exact ones are printed in parentheses. The daily and monthly mean values, in the calculation of which interpolated or otherwise less exact values constitute of 10 % or more of all values, are given in parentheses, too.

# TAULUJA—TABELLER

*TABLES*



| Mareografil,          |         |       |       |       |       |         | Kemi 1966,           |         |       |       |       |       |         | Mareograf              |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|----------------------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
|                       | 2       | 6     | 10    | 14    | 18    | 22      | M.                   | 2       | 6     | 10    | 14    | 18    | 22      | M                      |  |  |  |  |  |  |  |
| Tammikuu 1966 Januari |         |       |       |       |       |         |                      |         |       |       |       |       |         | Helmikuu 1966 Februari |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.                    | 180     | 183   | 181   | 178   | 173   | 175     | 178.3                | 133     | 131   | 131   | 131   | 132   | 129     | 131.0                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.                    | 172     | 169   | 161   | 161   | 164   | 166     | 165.5                | 126     | 124   | 124   | 127   | 129   | 130     | 126.5                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.                    | 155     | 149   | 145   | 143   | 144   | 144     | 146.7                | 129     | 129   | 130   | 133   | 137   | 139     | 132.7                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.                    | 144     | 147   | 152   | 158   | 162   | 164     | 154.6                | 138     | 136   | 136   | 137   | 142   | 144     | 138.7                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.                    | 167     | 163   | 166   | 171   | 173   | 167     | 167.8                | (144)   | (142) | (141) | (142) | 144   | 145     | (143.0)                |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.                    | 163     | 164   | 170   | 184   | 190   | 194     | 177.6                | 142     | 138   | 135   | 134   | 131   | (129)   | (134.9)                |  |  |  |  |  |  |  |
| 7.                    | 190     | 191   | (193) | 195   | (194) | (188)   | (191.8)              | 131     | 133   | 130   | (128) | (129) | 130     | (130.2)                |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.                    | 183     | 179   | 173   | 173   | 173   | 172     | 175.6                | 130     | 127   | 123   | 124   | 129   | 135     | 128.1                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9.                    | 169     | 164   | 159   | 156   | 154   | 153     | 159.2                | 143     | 146   | 150   | 149   | 148   | (146)   | (147.1)                |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.                   | 152     | 152   | 151   | 154   | 158   | 161     | 154.7                | (148)   | (149) | (150) | (149) | (147) | (145)   | (148.0)                |  |  |  |  |  |  |  |
| 11.                   | 161     | 157   | 153   | 148   | 147   | 147     | 152.3                | (144)   | (143) | (142) | (142) | (141) | (139)   | (141.8)                |  |  |  |  |  |  |  |
| 12.                   | 144     | 139   | 134   | 128   | 122   | (112)   | (130.0)              | (138)   | (137) | (137) | (140) | (138) | (137.8) |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| 13.                   | (106)   | (109) | (144) | (118) | (123) | (122)   | (115.3)              | (35)    | (32)  | (32)  | (30)  | (28)  | (25)    | (130.3)                |  |  |  |  |  |  |  |
| 14.                   | (116)   | (111) | (110) | (112) | (115) | (117)   | (113.5)              | (121)   | (117) | (119) | (122) | (124) | (122)   | (120.8)                |  |  |  |  |  |  |  |
| 15.                   | (119)   | 122   | 127   | 133   | 137   | 140     | (129.7)              | (120)   | (119) | (118) | (119) | (120) | (120)   | (119.3)                |  |  |  |  |  |  |  |
| 16.                   | 140     | 146   | 149   | 158   | 168   | 161     | 153.7                | 121     | 124   | 128   | 131   | 133   | 134     | 128.6                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17.                   | 158     | 148   | 143   | 146   | 150   | 150     | 149.0                | 133     | 133   | 133   | 135   | 138   | 140     | 135.2                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18.                   | 153     | 161   | 168   | 163   | 158   | 155     | 159.6                | 139     | 139   | 139   | 142   | 147   | 150     | 142.7                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19.                   | 153     | 156   | 160   | 164   | 173   | 164     | 161.7                | (148)   | (149) | (150) | (151) | (152) | (153)   | (150.5)                |  |  |  |  |  |  |  |
| 20.                   | 164     | 157   | 161   | 159   | 161   | 158     | 159.9                | (154)   | (150) | (149) | (147) | (146) | (145)   | (148.5)                |  |  |  |  |  |  |  |
| 21.                   | 154     | 150   | 148   | 150   | 156   | 158     | 152.7                | (141)   | (139) | (138) | (137) | (136) | (134)   | (137.5)                |  |  |  |  |  |  |  |
| 22.                   | 158     | 156   | 153   | 147   | 144   | 142     | 150.0                | (132)   | (131) | (130) | (132) | (135) | (132)   | (132.0)                |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.                   | 139     | 136   | 134   | 133   | 134   | 134     | 135.0                | (131)   | (133) | (132) | (136) | (137) | (141)   | (135.0)                |  |  |  |  |  |  |  |
| 24.                   | 134     | 131   | 129   | 128   | 130   | 134     | 130.8                | (143)   | (145) | (143) | (145) | (146) | (146)   | (144.7)                |  |  |  |  |  |  |  |
| 25.                   | 135     | 134   | 134   | 136   | 138   | 140     | 136.2                | (148)   | (145) | (143) | (142) | (141) | (140)   | (143.2)                |  |  |  |  |  |  |  |
| 26.                   | 143     | 143   | 144   | 148   | 151   | 156     | 147.5                | (139)   | (141) | (140) | (138) | (140) | (139)   | (139.5)                |  |  |  |  |  |  |  |
| 27.                   | (157)   | (151) | 147   | 146   | 143   | 141     | (147.4)              | (140)   | (142) | (144) | (145) | (145) | (146)   | (143.7)                |  |  |  |  |  |  |  |
| 28.                   | 137     | 134   | 132   | 130   | 128   | 126     | 131.2                | (149)   | (151) | (153) | (154) | (153) | (150)   | (151.7)                |  |  |  |  |  |  |  |
| 29.                   | 125     | 124   | 124   | 126   | 127   | 127     | 125.6                |         |       |       |       |       |         |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| 30.                   | 127     | 127   | 128   | 130   | 132   | 133     | 129.8                |         |       |       |       |       |         |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| 31.                   | 131     | 130   | 130   | 133   | 135   | 135     | 132.3                |         |       |       |       |       |         |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| M                     | (149.3) | 147.9 | 147.6 | 148.6 | 150.2 | (149.6) | (148.9)              | (137.1) | 136.6 | 136.4 | 137.1 | 138.3 | 138.0   | (137.2)                |  |  |  |  |  |  |  |
| Maaliskuu 1966 Mars   |         |       |       |       |       |         | Huhtikuu 1966 Aprili |         |       |       |       |       |         |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.                    | (149)   | (147) | (146) | (145) | (145) | (143)   | (145.8)              | 202     | 199   | 200   | 208   | 214   | 207     | 205.0                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.                    | (141)   | (144) | (146) | (147) | (157) | (156)   | (148.5)              | 201     | 216   | 228   | 218   | 208   | 199     | 211.7                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.                    | (155)   | (160) | (166) | (171) | (170) | (168)   | (165.0)              | 191     | 188   | 185   | 184   | 182   | 179     | 185.0                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.                    | (166)   | (165) | (163) | (161) | (160) | (157)   | (162.0)              | 176     | 178   | 178   | 179   | 179   | 177     | 177.8                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.                    | (154)   | (153) | (156) | (159) | (162) | (161)   | (157.5)              | 174     | 173   | 174   | 174   | 174   | 174     | 173.9                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.                    | (160)   | (159) | (163) | (166) | (169) | (170)   | (164.5)              | 173     | 175   | 175   | 173   | 172   | 170     | 173.0                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7.                    | (169)   | (166) | (165) | (166) | (161) | (163)   | (165.0)              | 167     | 166   | 165   | 164   | 164   | 164     | 164.8                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.                    | (160)   | (158) | (157) | (158) | (162) | (166)   | (160.2)              | 164     | 164   | 164   | 162   | 159   | 156     | 161.4                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9.                    | (170)   | (169) | (166) | (165) | (161) | (160)   | (165.2)              | 156     | 156   | 159   | 159   | 155   | 153     | 156.3                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.                   | (157)   | (156) | (159) | (158) | (157) | (158)   | (157.5)              | 150     | 148   | 146   | 145   | 141   | 138     | 144.5                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11.                   | (156)   | (155) | (157) | (157) | (159) | (156)   | (156.7)              | 134     | 134   | 135   | 137   | 136   | 134     | 135.1                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12.                   | (155)   | (157) | (156) | (156) | (155) | (149)   | (154.7)              | 132     | 130   | 131   | 132   | 132   | 129     | 131.0                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13.                   | (150)   | (152) | (154) | (153) | (150) | (147)   | (151.0)              | (125)   | (121) | (121) | (122) | (123) | (122)   | (122.3)                |  |  |  |  |  |  |  |
| 14.                   | (147)   | (148) | (152) | (154) | (157) | (156)   | (152.3)              | 122     | 122   | 124   | 127   | 127   | 125     | 124.6                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15.                   | (158)   | (163) | (170) | (174) | (172) | (168)   | (167.5)              | 122     | 121   | 121   | 124   | 126   | 124     | 123.0                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16.                   | (164)   | (167) | (170) | (175) | (179) | (183)   | (173.0)              | 122     | 123   | 126   | 129   | 132   | 133     | 127.6                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17.                   | (184)   | (181) | (180) | (177) | (175) | (175)   | (180.2)              | (132)   | (131) | (130) | (131) | (129) | (128)   | (130.2)                |  |  |  |  |  |  |  |
| 18.                   | (174)   | (171) | (168) | (168) | (168) | (169)   | (169.7)              | (127)   | (125) | (127) | (129) | (127) | (129)   | (127.3)                |  |  |  |  |  |  |  |
| 19.                   | (167)   | (161) | (160) | (165) | (170) | (176)   | (166.5)              | (129)   | (130) | (131) | (132) | (131) | (128)   | (130.2)                |  |  |  |  |  |  |  |
| 20.                   | (180)   | (183) | (187) | (188) | (189) | (189)   | (186.0)              | (127)   | (129) | (130) | (128) | (127) | (129)   | (128.3)                |  |  |  |  |  |  |  |
| 21.                   | (186)   | (184) | (183) | (182) | 183   | 180     | (183.1)              | (131)   | (132) | (131) | (130) | (131) | (132)   | (131.2)                |  |  |  |  |  |  |  |
| 22.                   | 178     | 176   | 176   | 174   | 171   | 172     | 174.6                | (135)   | (138) | (139) | (137) | (136) | (135)   | (136.7)                |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.                   | 174     | 174   | 173   | 174   | 174   | 174     | 174.0                | 136     | 136   | 138   | 140   | 140   | 140     | 138.1                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24.                   | 173     | 172   | 171   | 172   | 166   | 179     | 172.4                | 140     | 142   | 145   | 145   | 143   | 140     | 142.6                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25.                   | 177     | 176   | 176   | 174   | 176   | 178     | 176.3                | 138     | 138   | 141   | 143   | 141   | 138     | 140.1                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26.                   | 178     | 178   | 179   | 182   | 183   | 184     | 180.6                | 135     | 134   | 135   | 139   | 147   | 147     | 139.5                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27.                   | 183     | 186   | 191   | 192   | 189   | 185     | 187.7                | 146     | 150   | 154   | 157   | 156   | 152     | 152.5                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28.                   | 181     | 179   | 178   | 177   | 177   | 177     | 178.2                | 149     | 146   | 146   | 147   | 151   | 146     | 147.4                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29.                   | 173     | 168   | 168   | 173   | 176   | 180     | 173.0                | 143     | 143   | 146   | 148   | 149   | 148     | 146.2                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30.                   | 184     | 189   | 193   | 198   | 197   | 197     | 193.0                | 147     | 148   | 156   | 161   | 165   | 161     | 156.4                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31.                   | 196     | 197   | 202   | 205   | 206   | 202     | 201.5                |         |       |       |       |       |         |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| M                     | (167.8) | 167.7 | 168.8 | 170.0 | 170.3 | 170.3   | (169.1)              | (147.6) | 147.9 | 149.4 | 150.1 | 149.9 | 147.9   | (148.8)                |  |  |  |  |  |  |  |

| Mareografi,        |       |       |       |       |       |       | Kemi 1966,          |       |       |       |       |       |       | Mareografi          |   |    |    |    |    |   |  |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|---|----|----|----|----|---|--|
| 2                  | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M     | 2                   | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M     | 2                   | 6 | 10 | 14 | 18 | 22 | M |  |
| Toukokuu 1966 Maj  |       |       |       |       |       |       | Kesäkuu 1966 Juni   |       |       |       |       |       |       | Kesäkuu 1966 Juni   |   |    |    |    |    |   |  |
| 1.                 | 159   | 159   | 162   | 164   | 163   | 159   | 161.0               | 159   | 162   | 163   | 163   | 163   | 163   | 162.2               |   |    |    |    |    |   |  |
| 2.                 | 155   | 153   | 152   | 150   | 151   | 155   | 152.4               | 165   | 167   | 164   | 168   | 163   | 165   | 165.4               |   |    |    |    |    |   |  |
| 3.                 | 158   | 161   | 163   | 160   | 158   | 154   | 159.2               | 168   | 177   | 182   | 176   | 176   | 177   | 176.2               |   |    |    |    |    |   |  |
| 4.                 | 151   | 151   | 150   | 149   | 149   | 149   | 150.0               | 185   | 188   | 187   | 184   | 182   | 183   | 184.7               |   |    |    |    |    |   |  |
| 5.                 | 151   | 154   | 156   | 153   | 150   | 148   | 151.9               | 188   | 193   | 192   | 186   | 184   | 178   | 187.0               |   |    |    |    |    |   |  |
| 6.                 | 145   | 147   | 150   | 149   | 144   | 142   | 146.2               | 175   | 175   | 178   | 176   | 180   | 185   | 178.2               |   |    |    |    |    |   |  |
| 7.                 | 147   | 152   | 153   | 152   | 153   | 157   | 152.2               | 179   | 177   | 176   | 178   | 173   | 169   | 175.4               |   |    |    |    |    |   |  |
| 8.                 | 156   | 157   | 159   | 157   | 158   | 164   | 158.4               | 167   | 168   | 172   | 172   | 168   | 165   | 168.5               |   |    |    |    |    |   |  |
| 9.                 | 166   | 167   | 164   | 161   | 156   | 154   | 161.3               | 165   | 166   | 169   | 170   | 166   | 166   | 166.8               |   |    |    |    |    |   |  |
| 10.                | 171   | 149   | 146   | 143   | 139   | 137   | 144.2               | 166   | 166   | 166   | 166   | 165   | 166   | 165.6               |   |    |    |    |    |   |  |
| 11.                | 136   | 135   | 135   | 138   | 139   | 138   | 136.8               | 167   | 168   | 170   | 171   | 171   | 174   | 170.2               |   |    |    |    |    |   |  |
| 12.                | 136   | 137   | 139   | 142   | 142   | 143   | 139.8               | 176   | 173   | 167   | 160   | 160   | 156   | 165.2               |   |    |    |    |    |   |  |
| 13.                | 144   | 145   | 146   | 147   | 148   | 148   | 146.3               | 154   | 153   | 154   | 157   | 160   | 159   | 156.1               |   |    |    |    |    |   |  |
| 14.                | 148   | 150   | 151   | 152   | 152   | 151   | 150.8               | 159   | 159   | 161   | 165   | 167   | 167   | 163.0               |   |    |    |    |    |   |  |
| 15.                | 152   | 154   | 157   | 161   | 157   | 156   | 156.3               | 166   | 166   | 164   | 165   | 160   | 161   | 163.5               |   |    |    |    |    |   |  |
| 16.                | 156   | 158   | 157   | 158   | 160   | 159   | 158.0               | 163   | 163   | 162   | 158   | 155   | 154   | 159.0               |   |    |    |    |    |   |  |
| 17.                | 159   | 158   | 157   | 155   | 153   | 151   | 155.4               | 156   | 158   | 159   | 155   | 154   | 153   | 156.1               |   |    |    |    |    |   |  |
| 18.                | 150   | 151   | 157   | 159   | 157   | 154   | 154.8               | 155   | 158   | 157   | 154   | 155   | 155   | 155.9               |   |    |    |    |    |   |  |
| 19.                | 153   | 158   | 156   | 158   | 154   | 159   | 156.4               | 158   | 164   | 166   | 163   | 162   | 158   | 161.8               |   |    |    |    |    |   |  |
| 20.                | 162   | 164   | 156   | 156   | 155   | 158   | 158.7               | 159   | 166   | 168   | 169   | 169   | 169   | 166.7               |   |    |    |    |    |   |  |
| 21.                | 162   | 162   | 165   | 169   | 168   | 171   | 166.0               | 169   | 176   | 174   | 175   | 169   | 160   | 170.5               |   |    |    |    |    |   |  |
| 22.                | 177   | 180   | 184   | 176   | 173   | 168   | 176.2               | 159   | 161   | 166   | 164   | 161   | 162   | 162.1               |   |    |    |    |    |   |  |
| 23.                | 167   | 167   | 165   | 158   | 152   | 156   | 160.9               | 158   | 161   | 162   | 157   | 155   | 156   | 158.3               |   |    |    |    |    |   |  |
| 24.                | 170   | 170   | 173   | 176   | 183   | 187   | 176.3               | 160   | 161   | 164   | 162   | 161   | 162   | 161.6               |   |    |    |    |    |   |  |
| 25.                | 183   | 179   | 179   | 179   | 178   | 175   | 178.8               | 165   | 163   | 164   | 165   | 163   | 161   | 163.6               |   |    |    |    |    |   |  |
| 26.                | 170   | 169   | 170   | 169   | 161   | 156   | 165.7               | 159   | 159   | 158   | 155   | 148   | 151   | 155.0               |   |    |    |    |    |   |  |
| 27.                | 154   | 153   | 152   | 151   | 147   | 141   | 149.8               | 150   | 150   | 147   | 152   | 152   | 153   | 150.8               |   |    |    |    |    |   |  |
| 28.                | 136   | 131   | 128   | 124   | 122   | 121   | 127.0               | 156   | 157   | 154   | 150   | 144   | 140   | 150.2               |   |    |    |    |    |   |  |
| 29.                | (119) | (117) | (119) | 124   | 132   | 140   | (125.3)             | 139   | 145   | 144   | 139   | 136   | 135   | 139.6               |   |    |    |    |    |   |  |
| 30.                | 146   | 152   | 158   | 159   | 158   | 155   | 154.4               | 139   | 147   | 150   | 142   | 146   | 147   | 145.2               |   |    |    |    |    |   |  |
| 31.                | 155   | 160   | 161   | 163   | 160   | 158   | 159.5               | 147   | 149   | 150   | 142   | 146   | 147   |                     |   |    |    |    |    |   |  |
| M                  | 154.0 | 154.8 | 155.5 | 155.2 | 154.0 | 153.6 | 154.5               | 162.8 | 164.8 | 165.4 | 164.0 | 162.2 | 161.6 | 163.5               |   |    |    |    |    |   |  |
| Heinäkuu 1966 Juli |       |       |       |       |       |       | Elokuu 1966 Augusti |       |       |       |       |       |       | Elokuu 1966 Augusti |   |    |    |    |    |   |  |
| 1.                 | 154   | 159   | 165   | 168   | 167   | 170   | 163.9               | 198   | 201   | 197   | 194   | 190   | 196   | 196.1               |   |    |    |    |    |   |  |
| 2.                 | 169   | 169   | 170   | 168   | 166   | 166   | 168.0               | 202   | 208   | 204   | 198   | 186   | 179   | 196.2               |   |    |    |    |    |   |  |
| 3.                 | 168   | 170   | 171   | 175   | 173   | 174   | 171.8               | 178   | 182   | 182   | 176   | 170   | 169   | 176.2               |   |    |    |    |    |   |  |
| 4.                 | 178   | 181   | 185   | 186   | 182   | 178   | 181.8               | 170   | 172   | 173   | 169   | 174   | 175   | 172.2               |   |    |    |    |    |   |  |
| 5.                 | 177   | 176   | 177   | 178   | 176   | 174   | 176.3               | 176   | 171   | 166   | 160   | 156   | 148   | 162.7               |   |    |    |    |    |   |  |
| 6.                 | 171   | 170   | 169   | 172   | 168   | 169   | 169.7               | 160   | 157   | 146   | 156   | 182   | 192   | 165.6               |   |    |    |    |    |   |  |
| 7.                 | 168   | 168   | 170   | 166   | 168   | 167   | 167.8               | 198   | 198   | 196   | 188   | 182   | 179   | 190.2               |   |    |    |    |    |   |  |
| 8.                 | 164   | 162   | 164   | 161   | 158   | 153   | 160.5               | 178   | 177   | 173   | 169   | 169   | 175   | 173.5               |   |    |    |    |    |   |  |
| 9.                 | 148   | 145   | 140   | 138   | 135   | 136   | 140.2               | 184   | 189   | 192   | 197   | 199   | 201   | 193.7               |   |    |    |    |    |   |  |
| 10.                | 140   | 146   | 154   | 160   | 163   | 166   | 154.9               | 200   | 198   | 192   | 208   | 198   | 216   | 202.1               |   |    |    |    |    |   |  |
| 11.                | 169   | 168   | 168   | 170   | 171   | 173   | 169.9               | 227   | 214   | 206   | 209   | 199   | 200   | 209.2               |   |    |    |    |    |   |  |
| 12.                | 176   | 175   | 177   | 180   | 179   | 175   | 177.1               | 197   | 198   | 197   | 194   | 195   | 197   | 196.4               |   |    |    |    |    |   |  |
| 13.                | 184   | 190   | 195   | 197   | 202   | 204   | 195.0               | 197   | 195   | 191   | 192   | 194   | 194   | 193.9               |   |    |    |    |    |   |  |
| 14.                | 201   | 199   | 195   | 190   | 188   | 189   | 193.6               | 192   | 194   | 188   | 190   | 190   | 189   | 190.6               |   |    |    |    |    |   |  |
| 15.                | 192   | 193   | 190   | 186   | 185   | 187   | 188.9               | 182   | 187   | 182   | 180   | 177   | 179   | 181.1               |   |    |    |    |    |   |  |
| 16.                | 193   | 199   | 197   | 195   | 193   | 196   | 195.5               | 179   | 184   | 185   | 191   | 182   | 187   | 184.9               |   |    |    |    |    |   |  |
| 17.                | 199   | 202   | 203   | 202   | 198   | 200   | 200.5               | 187   | 205   | 207   | 234   | 231   | 225   | 215.6               |   |    |    |    |    |   |  |
| 18.                | 201   | 203   | 199   | 197   | 196   | 196   | 198.6               | 215   | 219   | 217   | 219   | 216   | 207   | 215.6               |   |    |    |    |    |   |  |
| 19.                | 196   | 195   | 194   | 192   | 192   | 189   | 193.2               | 200   | 191   | 189   | 192   | 201   | 197   | 195.0               |   |    |    |    |    |   |  |
| 20.                | 186   | 187   | 188   | 188   | 184   | 178   | 184.9               | 193   | 187   | 186   | 189   | 206   | 194   | 192.4               |   |    |    |    |    |   |  |
| 21.                | 177   | 175   | 177   | 178   | 179   | 178   | 177.4               | 198   | 192   | 190   | 184   | 185   | 178   | 187.8               |   |    |    |    |    |   |  |
| 22.                | 176   | 173   | 176   | 171   | 171   | 168   | 172.6               | 172   | 168   | 169   | 165   | 164   | 162   | 166.9               |   |    |    |    |    |   |  |
| 23.                | 168   | 173   | 172   | 168   | 168   | 168   | 169.4               | 162   | 159   | 160   | 161   | 160   | 159   | 160.2               |   |    |    |    |    |   |  |
| 24.                | 178   | 188   | 191   | 192   | 191   | 191   | 188.7               | 158   | 157   | 156   | 159   | 159   | 157   | 157.5               |   |    |    |    |    |   |  |
| 25.                | 189   | 182   | 179   | 173   | 169   | 168   | 176.8               | 155   | 154   | 155   | 155   | 157   | 159   | 155.8               |   |    |    |    |    |   |  |
| 26.                | 172   | 174   | 168   | 170   | 172   | 177   | 172.3               | 166   | 166   | 165   | 164   | 164   | 165   | 165.1               |   |    |    |    |    |   |  |
| 27.                | 183   | 182   | 177   | 174   | 180   | 175   | 178.3               | 164   | 156   | 148   | 142   | 141   | 143   | 142.1               |   |    |    |    |    |   |  |
| 28.                | 179   | 180   | 179   | 177   | 177   | 177   | 178.2               | 148   | 152   | 153   | 155   | 155   | 154   | 152.7               |   |    |    |    |    |   |  |
| 29.                | 180   | 180   | 179   | 185   | 188   | 187   | 183.1               | 157   | 163   | 168   | 166   | 166   | 164   | 164.2               |   |    |    |    |    |   |  |
| 30.                | 191   | 196   | 198   | 197   | 191   | 188   | 193.5               | 163   | 161   | 159   | 157   | 154   | 151   | 157.5               |   |    |    |    |    |   |  |
| 31.                | 190   | 190   | 191   | 184   | 186   | 190   | 188.7               | 150   | 149   | 153   | 154   | 151   | 160   | 152.8               |   |    |    |    |    |   |  |
| M                  | 178.1 | 179.0 | 179.3 | 178.7 | 177.9 | 177.6 | 178.4               | 180.9 | 180.8 | 178.8 | 179.6 | 179.2 | 179.1 | 179.8               |   |    |    |    |    |   |  |

|     | Mareografi,             |       |       |       |       |       |       | Kemi 1966, |       |       |                        |       |       |         | Mareograf |   |    |    |    |    |   |
|-----|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|------------------------|-------|-------|---------|-----------|---|----|----|----|----|---|
|     | 2                       | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M     | 2          | 6     | 10    | 14                     | 18    | 22    | M       | 2         | 6 | 10 | 14 | 18 | 22 | M |
|     | Syyskuu 1966 September  |       |       |       |       |       |       |            |       |       | Lokakuu 1966 Oktober   |       |       |         |           |   |    |    |    |    |   |
| 1.  | 169                     | 174   | 175   | 173   | 168   | 164   | 170.6 | 187        | 180   | 180   | 185                    | 190   | 197   | 186.6   |           |   |    |    |    |    |   |
| 2.  | 163                     | 157   | 155   | 152   | 146   | 139   | 152.0 | 197        | 200   | 200   | 201                    | 196   | 208   | 200.2   |           |   |    |    |    |    |   |
| 3.  | 137                     | 142   | 151   | 148   | 149   | 150   | 146.1 | 228        | 240   | 234   | 217                    | 221   | 213   | 225.4   |           |   |    |    |    |    |   |
| 4.  | 153                     | 155   | 158   | 158   | 157   | 161   | 157.0 | 209        | 196   | 190   | 190                    | 199   | 208   | 198.6   |           |   |    |    |    |    |   |
| 5.  | 161                     | 164   | 167   | 171   | 168   | 171   | 167.1 | 208        | 200   | 203   | 201                    | 195   | 192   | 199.8   |           |   |    |    |    |    |   |
| 6.  | 175                     | 176   | 176   | 183   | 182   | 187   | 180.0 | 194        | 192   | 190   | 188                    | 191   | 192   | 191.2   |           |   |    |    |    |    |   |
| 7.  | 192                     | 192   | 189   | 184   | 180   | 180   | 186.0 | 191        | 186   | 191   | 199                    | 212   | 234   | 202.3   |           |   |    |    |    |    |   |
| 8.  | 179                     | 164   | 155   | 151   | 146   | 151   | 157.6 | 223        | 211   | 197   | 190                    | 187   | 192   | 199.9   |           |   |    |    |    |    |   |
| 9.  | 153                     | 158   | 161   | 161   | 166   | 176   | 162.3 | 193        | 189   | 171   | 163                    | 158   | 158   | 172.1   |           |   |    |    |    |    |   |
| 10. | 181                     | 183   | 185   | 189   | 193   | 189   | 186.5 | 157        | 156   | 149   | 150                    | 158   | 157   | 154.5   |           |   |    |    |    |    |   |
| 11. | 194                     | 197   | 198   | 203   | 216   | 229   | 206.1 | 163        | 167   | 175   | 182                    | 190   | 186   | 177.1   |           |   |    |    |    |    |   |
| 12. | 227                     | 217   | 201   | 188   | 184   | 179   | 199.2 | 190        | 187   | 184   | 175                    | 170   | 165   | 178.4   |           |   |    |    |    |    |   |
| 13. | 184                     | 193   | 192   | 193   | 189   | 197   | 191.3 | 164        | 165   | 171   | 174                    | 182   | 181   | 172.8   |           |   |    |    |    |    |   |
| 14. | 206                     | 215   | 209   | 204   | 208   | 209   | 208.4 | 178        | 170   | 168   | 164                    | 163   | 163   | 167.7   |           |   |    |    |    |    |   |
| 15. | 209                     | 210   | 205   | 202   | 195   | 190   | 201.8 | 165        | 170   | 187   | 197                    | 201   | 190   | 185.1   |           |   |    |    |    |    |   |
| 16. | 185                     | 187   | 192   | 201   | 220   | 228   | 202.2 | 184        | 184   | 191   | 186                    | 181   | 172   | 182.8   |           |   |    |    |    |    |   |
| 17. | 227                     | 228   | 224   | 215   | 208   | 201   | 217.2 | 164        | 157   | 154   | 149                    | 152   | 157   | 155.7   |           |   |    |    |    |    |   |
| 18. | 198                     | 179   | 165   | 160   | 159   | 172   | 172.3 | 160        | 158   | 161   | 163                    | 170   | 176   | 164.6   |           |   |    |    |    |    |   |
| 19. | 180                     | 190   | 216   | 226   | 246   | 237   | 215.9 | 176        | 172   | 168   | 166                    | 167   | 166   | 169.1   |           |   |    |    |    |    |   |
| 20. | 246                     | 228   | 231   | 224   | 219   | 213   | 226.9 | 159        | 150   | 143   | 138                    | 136   | 136   | 143.7   |           |   |    |    |    |    |   |
| 21. | 212                     | 206   | 207   | 204   | 202   | 204   | 205.7 | 139        | 144   | 148   | 157                    | 163   | 166   | 152.8   |           |   |    |    |    |    |   |
| 22. | 207                     | 202   | 201   | 200   | 202   | 189   | 200.2 | 163        | 160   | 158   | 157                    | 157   | 159   | 158.9   |           |   |    |    |    |    |   |
| 23. | 189                     | 181   | 178   | 180   | 187   | 188   | 183.8 | 159        | 161   | 164   | 166                    | 170   | 174   | 165.6   |           |   |    |    |    |    |   |
| 24. | 195                     | 196   | 197   | 200   | 200   | 193   | 196.8 | 175        | 168   | 160   | 166                    | 168   | 165   | 166.9   |           |   |    |    |    |    |   |
| 25. | 187                     | 182   | 175   | 178   | 182   | 195   | 183.1 | 161        | 164   | 166   | 159                    | 150   | 147   | 157.8   |           |   |    |    |    |    |   |
| 26. | 201                     | 198   | 202   | 201   | 194   | 195   | 198.5 | 149        | 146   | 145   | 150                    | 153   | 159   | 150.5   |           |   |    |    |    |    |   |
| 27. | 197                     | 198   | 189   | 186   | 183   | 180   | 188.8 | 170        | 170   | 171   | 169                    | 172   | 170   | 170.2   |           |   |    |    |    |    |   |
| 28. | 172                     | 153   | 151   | 149   | 151   | 157   | 155.4 | 168        | 164   | 160   | 158                    | 154   | 155   | 159.7   |           |   |    |    |    |    |   |
| 29. | 170                     | 171   | 176   | 179   | 186   | 189   | 178.5 | 153        | 154   | 154   | 158                    | 162   | 170   | 158.6   |           |   |    |    |    |    |   |
| 30. | 190                     | 190   | 193   | 196   | 200   | 196   | 194.0 | 173        | 166   | 167   | 163                    | 167   | 177   | 168.8   |           |   |    |    |    |    |   |
| 31. |                         |       |       |       |       |       |       | 191        | 205   | 210   | 214                    | 217   | 216   | 209.0   |           |   |    |    |    |    |   |
| M   | 188.0                   | 186.1 | 185.8 | 185.2 | 186.1 | 187.0 | 186.4 | 177.1      | 175.2 | 174.5 | 174.0                  | 175.8 | 177.5 | 175.7   |           |   |    |    |    |    |   |
|     | Marraskuu 1966 November |       |       |       |       |       |       |            |       |       | Joulukuu 1966 December |       |       |         |           |   |    |    |    |    |   |
| 1.  | 202                     | 204   | 192   | 173   | 167   | 161   | 183.1 | 199        | 185   | 181   | 174                    | 183   | 181   | 183.8   |           |   |    |    |    |    |   |
| 2.  | 155                     | 151   | 156   | 169   | 183   | 195   | 168.2 | 180        | 175   | 179   | 181                    | 175   | 179   | 178.2   |           |   |    |    |    |    |   |
| 3.  | 184                     | 178   | 170   | 170   | 168   | 173   | 174.0 | 192        | 206   | 211   | 205                    | 199   | 192   | 201.0   |           |   |    |    |    |    |   |
| 4.  | 175                     | 181   | 201   | 199   | 182   | 179   | 186.3 | 188        | 183   | 179   | 180                    | 178   | 181   | 181.4   |           |   |    |    |    |    |   |
| 5.  | 182                     | 182   | 170   | 160   | 158   | 157   | 168.2 | 183        | 182   | 176   | 178                    | 181   | 183   | 180.5   |           |   |    |    |    |    |   |
| 6.  | 165                     | 175   | 210   | 239   | 236   | 206   | 205.3 | 181        | 188   | 194   | 207                    | 220   | 223   | 202.2   |           |   |    |    |    |    |   |
| 7.  | 193                     | 180   | 170   | 169   | 165   | 175   | 175.4 | 231        | 228   | 224   | 224                    | 220   | 216   | 223.7   |           |   |    |    |    |    |   |
| 8.  | 176                     | 178   | 173   | 189   | 183   | 197   | 182.6 | 210        | 204   | 193   | 192                    | 188   | 191   | 196.4   |           |   |    |    |    |    |   |
| 9.  | 210                     | 211   | 194   | 184   | 183   | 198   | 196.7 | 190        | 188   | 187   | 188                    | 180   | 176   | 184.7   |           |   |    |    |    |    |   |
| 10. | 202                     | 194   | 178   | 167   | 161   | 158   | 176.6 | 171        | 167   | 178   | 178                    | 183   | 179   | 176.0   |           |   |    |    |    |    |   |
| 11. | 151                     | 148   | 141   | 139   | 140   | 145   | 144.2 | 190        | 182   | 179   | 190                    | 192   | 188   | 186.7   |           |   |    |    |    |    |   |
| 12. | 148                     | 153   | 158   | 166   | 179   | 192   | 165.8 | 180        | 174   | 170   | 165                    | 166   | 167   | 170.6   |           |   |    |    |    |    |   |
| 13. | 216                     | 222   | 248   | 260   | 260   | 248   | 242.0 | 164        | 160   | 155   | 150                    | 148   | 143   | 153.3   |           |   |    |    |    |    |   |
| 14. | 230                     | 209   | 200   | 196   | 191   | 198   | 203.9 | 139        | 134   | (131) | (130)                  | (133) | (136) | (133.7) |           |   |    |    |    |    |   |
| 15. | 211                     | 228   | 222   | 222   | 221   | 207   | 218.5 | (135)      | (128) | (120) | (115)                  | (110) | (104) | (118.7) |           |   |    |    |    |    |   |
| 16. | 191                     | 173   | 163   | 159   | 164   | 174   | 170.6 | (105)      | (109) | (113) | (120)                  | 126   | 138   | (118.6) |           |   |    |    |    |    |   |
| 17. | 171                     | 166   | 164   | 161   | 149   | 144   | 159.4 | 145        | 148   | 150   | 154                    | 162   | 175   | 155.6   |           |   |    |    |    |    |   |
| 18. | 140                     | 137   | 137   | 137   | 142   | 148   | 140.4 | 186        | 214   | 230   | 245                    | 248   | 256   | 230.2   |           |   |    |    |    |    |   |
| 19. | 155                     | 162   | 180   | 176   | 181   | 176   | 171.6 | 255        | 237   | 219   | 206                    | 197   | 194   | 217.9   |           |   |    |    |    |    |   |
| 20. | 169                     | 167   | 163   | 154   | 147   | 147   | 157.8 | 196        | 195   | 194   | 192                    | 190   | 188   | 192.6   |           |   |    |    |    |    |   |
| 21. | 161                     | 169   | 164   | 157   | 154   | 147   | 158.8 | 187        | 186   | 187   | 189                    | 191   | 193   | 188.9   |           |   |    |    |    |    |   |
| 22. | 141                     | 135   | 130   | 128   | 130   | 136   | 133.4 | 193        | 194   | 194   | 195                    | 194   | 193   | 193.8   |           |   |    |    |    |    |   |
| 23. | 144                     | 146   | 145   | 150   | 153   | 155   | 148.7 | 194        | 194   | 192   | 196                    | 201   | 208   | 197.6   |           |   |    |    |    |    |   |
| 24. | 155                     | 158   | 163   | 166   | 178   | 179   | 166.6 | 208        | 214   | 221   | 228                    | 227   | 216   | 218.9   |           |   |    |    |    |    |   |
| 25. | 177                     | 169   | 166   | 168   | 171   | 170   | 170.2 | 210        | 200   | 201   | 195                    | 192   | 189   | 197.8   |           |   |    |    |    |    |   |
| 26. | 162                     | 156   | 151   | 148   | 149   | 151   | 152.9 | 188        | 184   | 179   | 175                    | 176   | 173   | 179.2   |           |   |    |    |    |    |   |
| 27. | 151                     | 153   | 159   | 167   | 178   | 191   | 166.6 | 168        | 162   | 159   | 161                    | 161   | 162   | 162.2   |           |   |    |    |    |    |   |
| 28. | 200                     | 200   | 203   | 213   | 220   | 225   | 210.1 | 166        | 174   | 174   | 174                    | 175   | 181   | 174.2   |           |   |    |    |    |    |   |
| 29. | 212                     | 204   | 195   | 188   | 194   | 198   | 198.5 | 188        | 190   | 204   | 208                    | 224   | 222   | 205.9   |           |   |    |    |    |    |   |
| 30. | 206                     | 216   | 226   | 217   | 216   | 209   | 215.0 | 227        | 224   | 222   | 218                    | 216   | 206   | 218.8   |           |   |    |    |    |    |   |
| 31. |                         |       |       |       |       |       |       | 194        | 182   | 177   | 174                    | 182   | 190   | 183.2   |           |   |    |    |    |    |   |
| M   | 177.9                   | 176.8 | 176.5 | 176.4 | 176.7 | 177.9 | 177.0 | 185.2      | 183.6 | 183.1 | 183.4                  | 184.5 | 184.6 | 184.1   |           |   |    |    |    |    |   |

|     | Mareografi,           |       |       |       |       |       | Oulu 1966 Uleåborg, |         |       |       |       |       | Mareograf              |       |         |       |  |  |  |
|-----|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|---------|-------|-------|-------|-------|------------------------|-------|---------|-------|--|--|--|
|     | 2                     | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M                   | 2       | 6     | 10    | 14    | 18    | 22                     | M     |         |       |  |  |  |
|     | Tammikuu 1966 Januari |       |       |       |       |       |                     |         |       |       |       |       | Helmikuu 1966 Februari |       |         |       |  |  |  |
| 1.  | 181                   | 183   | 183   | 184   | 182   | 180   | 182.1               | 139     | 138   | 137   | (138) | (139) | 137                    |       | (137.9) |       |  |  |  |
| 2.  | 179                   | 177   | 174   | 172   | 170   | 170   | 173.5               | 135     | 134   | 133   | 133   | 134   | 135                    |       | 134.1   |       |  |  |  |
| 3.  | 168                   | 165   | 162   | 160   | 157   | 156   | 161.3               | 134     | 134   | 134   | 135   | 137   | 139                    |       | 135.6   |       |  |  |  |
| 4.  | 154                   | 154   | 154   | 158   | 163   | 168   | 158.5               | 139     | 138   | 138   | 138   | 140   | 142                    |       | 139.2   |       |  |  |  |
| 5.  | 168                   | 167   | 168   | 170   | 172   | 171   | 169.4               | 143     | 143   | 143   | 143   | 143   | 144                    |       | 143.1   |       |  |  |  |
| 6.  | 170                   | 168   | 169   | 178   | 186   | 192   | 177.2               | 144     | 143   | 142   | 142   | 140   | 139                    |       | 141.8   |       |  |  |  |
| 7.  | 191                   | 189   | 190   | 192   | 194   | 192   | 191.6               | 139     | 139   | 138   | 137   | 136   | 136                    |       | 137.5   |       |  |  |  |
| 8.  | 190                   | 187   | 183   | 180   | 178   | 177   | 182.6               | 136     | 135   | 133   | 133   | 134   | 136                    |       | 134.3   |       |  |  |  |
| 9.  | 175                   | 173   | 170   | 168   | 165   | 163   | 169.2               | 140     | 142   | 144   | 145   | 145   | 146                    |       | 143.7   |       |  |  |  |
| 10. | 161                   | 160   | 159   | 158   | 159   | 161   | 159.5               | 146     | 147   | 148   | 149   | 150   | 150                    |       | 148.4   |       |  |  |  |
| 11. | 162                   | 162   | 160   | 158   | 157   | 156   | 159.3               | 150     | 150   | 149   | 149   | 148   | 147                    |       | 148.9   |       |  |  |  |
| 12. | 154                   | 153   | 151   | 148   | 144   | 140   | 148.4               | 146     | 144   | 143   | 142   | 141   | 141                    |       | 142.9   |       |  |  |  |
| 13. | 135                   | 132   | 131   | 131   | 132   | 133   | 132.5               | 140     | 139   | 138   | 137   | 136   | 135                    |       | 137.7   |       |  |  |  |
| 14. | 133                   | 132   | 131   | 130   | 130   | 130   | 130.8               | 133     | 131   | 130   | 129   | 129   | 129                    |       | 130.2   |       |  |  |  |
| 15. | 130                   | 132   | 133   | 135   | 136   | 138   | 134.0               | 129     | 128   | 127   | 127   | 128   | 128                    |       | 127.8   |       |  |  |  |
| 16. | 140                   | 142   | 144   | 146   | 151   | 153   | 146.0               | 129     | 130   | 131   | 133   | 134   | 135                    |       | 132.0   |       |  |  |  |
| 17. | 154                   | 152   | 151   | 150   | 150   | 150   | 151.8               | (135)   | (133) | 136   | 136   | 137   | 139                    |       | (136.0) |       |  |  |  |
| 18. | 150                   | 151   | 155   | 157   | 157   | 157   | 154.6               | (138)   | (138) | 140   | 141   | 143   | 144                    |       | (140.7) |       |  |  |  |
| 19. | 156                   | 156   | 156   | 158   | 159   | 161   | 157.6               | 146     | 146   | 147   | 148   | 149   | 150                    |       | 147.5   |       |  |  |  |
| 20. | 160                   | 160   | 159   | 159   | 159   | 159   | 159.6               | 151     | 151   | 151   | 151   | 151   | 150                    |       | 150.8   |       |  |  |  |
| 21. | 158                   | 157   | 156   | 154   | 154   | 155   | 155.7               | 150     | 148   | 147   | 146   | 144   | 143                    |       | 146.4   |       |  |  |  |
| 22. | 156                   | 156   | 155   | 154   | 152   | 151   | 154.0               | 142     | 140   | 139   | 138   | 137   | 137                    |       | 138.8   |       |  |  |  |
| 23. | 150                   | 148   | 146   | 145   | 144   | 143   | 145.8               | (136)   | (137) | (137) | 138   | 138   | 140                    |       | (137.6) |       |  |  |  |
| 24. | 143                   | 141   | 140   | 139   | 139   | 139   | 140.0               | 142     | 142   | 144   | 144   | 145   | 146                    |       | 143.7   |       |  |  |  |
| 25. | 140                   | 140   | 140   | 140   | 140   | 142   | 140.2               | (147)   | (146) | (145) | (144) | (143) | (143)                  |       | (144.7) |       |  |  |  |
| 26. | 143                   | 144   | 144   | 145   | 148   | 150   | 145.6               | (143)   | (145) | (144) | (144) | (147) | (145)                  |       | (144.7) |       |  |  |  |
| 27. | 151                   | 151   | 150   | 150   | 149   | 148   | 150.0               | 146     | 146   | 147   | 148   | 148   | 149                    |       | 147.2   |       |  |  |  |
| 28. | 145                   | 145   | 143   | 141   | 139   | 137   | 141.7               | 150     | 152   | 153   | 155   | 156   | 156                    |       | 153.8   |       |  |  |  |
| 29. | 136                   | 135   | 134   | 134   | 134   | 134   | 134.5               |         |       |       |       |       |                        |       |         |       |  |  |  |
| 30. | 134                   | 134   | 135   | 135   | 137   | 138   | 135.6               |         |       |       |       |       |                        |       |         |       |  |  |  |
| 31. | 138                   | 138   | 138   | 138   | 139   | 139   | 138.3               |         |       |       |       |       |                        |       |         |       |  |  |  |
| M   | 155.1                 | 154.3 | 153.7 | 153.8 | 154.1 | 154.4 | 154.2               | (140.9  | 140.7 | 140.7 | 140.8 | 141.2 | 141.4                  |       | (141.0) |       |  |  |  |
|     | Maaliskuu 1966 Mars   |       |       |       |       |       |                     |         |       |       |       |       | Huhtikuu 1966 April    |       |         |       |  |  |  |
| 1.  |                       |       |       |       |       |       |                     | 194     | 194   | 193   | 195   | 196   | 198                    |       | 195.2   |       |  |  |  |
| 2.  |                       |       |       |       |       |       |                     | 197     | 198   | 200   | 212   | 207   | 202                    |       | 203.4   |       |  |  |  |
| 3.  |                       |       |       |       |       |       |                     | 197     | 194   | 192   | 190   | 189   | 188                    |       | 191.4   |       |  |  |  |
| 4.  |                       |       |       |       |       |       |                     | 186     | 185   | 184   | 183   | 182   | 182                    |       | 183.6   |       |  |  |  |
| 5.  |                       |       |       |       |       |       |                     | 181     | 180   | 180   | 179   | 179   | 180                    |       | 179.8   |       |  |  |  |
| 6.  |                       |       |       |       |       |       |                     | 179     | 179   | 179   | 179   | 179   | 178                    |       | 179.0   |       |  |  |  |
| 7.  |                       |       |       |       |       |       |                     | 178     | 176   | 176   | 175   | 175   | 175                    |       | 175.8   |       |  |  |  |
| 8.  |                       |       |       |       |       |       |                     | 175     | 174   | 174   | 174   | 172   | 171                    |       | 173.4   |       |  |  |  |
| 9.  |                       |       |       |       |       |       |                     | 170     | 169   | 170   | 170   | 168   | 167                    |       | 168.9   |       |  |  |  |
| 10. |                       |       |       |       |       |       |                     | 165     | 163   | 162   | 161   | 159   | 156                    |       | 160.9   |       |  |  |  |
| 11. |                       |       |       |       |       |       |                     | 154     | 153   | 152   | 152   | 152   | 150                    |       | 152.4   |       |  |  |  |
| 12. |                       |       |       |       |       |       |                     | 149     | 148   | 148   | 148   | 147   | 146                    |       | 147.4   |       |  |  |  |
| 13. |                       |       |       |       |       |       |                     | 144     | 143   | 142   | 142   | 142   | 141                    |       | 142.4   |       |  |  |  |
| 14. |                       |       |       |       |       |       |                     | 140     | 140   | 140   | 141   | 141   | 140                    |       | 140.4   |       |  |  |  |
| 15. |                       |       |       |       |       |       |                     | 138     | 137   | 138   | 139   | 139   | 138                    |       | 138.3   |       |  |  |  |
| 16. |                       |       |       |       |       |       |                     | 137     | 137   | 138   | 140   | 141   | 141                    |       | 139.1   |       |  |  |  |
| 17. |                       |       |       |       |       |       |                     | 141     | 141   | 141   | 141   | 141   | 141                    |       | 141.1   |       |  |  |  |
| 18. |                       |       |       |       |       |       |                     | 140     | 139   | 139   | 139   | 139   | 139                    |       | 139.1   |       |  |  |  |
| 19. |                       |       |       |       |       |       |                     | 140     | 140   | 141   | 141   | 141   | 140                    |       | 140.4   |       |  |  |  |
| 20. |                       |       |       |       |       |       |                     | 139     | 138   | 139   | 139   | 138   | 138                    |       | 138.4   |       |  |  |  |
| 21. |                       |       |       |       |       |       |                     | 138     | 139   | 139   | 139   | 139   | 139                    |       | 138.9   |       |  |  |  |
| 22. |                       |       |       |       |       |       |                     | 140     | 141   | 142   | 142   | 142   | 142                    |       | 141.5   |       |  |  |  |
| 23. |                       |       |       |       |       |       |                     | 142     | 142   | 143   | 144   | 144   | 145                    |       | 143.2   |       |  |  |  |
| 24. |                       |       |       |       |       |       |                     | 145     | 146   | 147   | 148   | 148   | 147                    |       | 147.0   |       |  |  |  |
| 25. |                       |       |       |       |       |       |                     | 146     | 146   | 147   | 148   | 147   | 146                    |       | 146.8   |       |  |  |  |
| 26. |                       |       |       |       |       |       |                     | 145     | 144   | 144   | 146   | 147   | 147                    |       | 145.6   |       |  |  |  |
| 27. |                       |       |       |       |       |       |                     | 148     | 150   | 154   | 156   | 156   | 155                    |       | 153.0   |       |  |  |  |
| 28. |                       |       |       |       |       |       |                     | 154     | 153   | 152   | 152   | 154   | 152                    |       | 152.8   |       |  |  |  |
| 29. |                       |       |       |       |       |       |                     | 151     | 151   | 151   | 152   | 153   | 153                    |       | 152.1   |       |  |  |  |
| 30. |                       |       |       |       |       |       |                     | 153     | 153   | 156   | 159   | 165   | 164                    |       | 158.3   |       |  |  |  |
| 31. | M                     |       |       |       |       |       |                     | (169.1) | 156.9 | 156.4 | 156.7 | 157.7 | 157.4                  | 156.8 |         | 157.0 |  |  |  |

|     | Mareografi,         |       |       |       |       |       | Oulu 1966 Uleåborg, |                     |       |       |       |       | Mareograf |         |  |  |  |  |
|-----|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-----------|---------|--|--|--|--|
|     | 2                   | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M                   | 2                   | 6     | 10    | 14    | 18    | 22        | M       |  |  |  |  |
|     | Toukokuu 1966 Maj   |       |       |       |       |       |                     | Kesäkuu 1966 Juni   |       |       |       |       |           |         |  |  |  |  |
| 1.  | 163                 | 162   | 162   | 163   | 164   | 164   | 163.0               | 162                 | 162   | 163   | 164   | 165   | 165       | 163.4   |  |  |  |  |
| 2.  | 162                 | 161   | 160   | 159   | 158   | 158   | 159.9               | (166)               | (167) | (165) | (167) | (165) | (164)     | (165.7) |  |  |  |  |
| 3.  | 160                 | 162   | 163   | 164   | 163   | 162   | 162.3               | 168                 | 172   | 178   | 177   | 177   | 177       | 174.8   |  |  |  |  |
| 4.  | 161                 | 160   | 159   | 158   | 158   | 157   | 158.8               | 180                 | 184   | 187   | 186   | 186   | 184       | 184.5   |  |  |  |  |
| 5.  | 158                 | 159   | 161   | 160   | 159   | 158   | 159.3               | 184                 | 187   | 191   | 191   | 190   | 188       | 188.5   |  |  |  |  |
| 6.  | 156                 | 156   | 156   | 157   | 155   | 154   | 155.7               | 186                 | 184   | 182   | 181   | 180   | 187       | 183.4   |  |  |  |  |
| 7.  | 154                 | 155   | 156   | 156   | 157   | 158   | 156.0               | 186                 | 186   | 185   | 185   | 184   | 182       | 184.8   |  |  |  |  |
| 8.  | 158                 | 159   | 160   | 161   | 162   | 163   | 160.6               | 180                 | 178   | 177   | 176   | 176   | 175       | 177.0   |  |  |  |  |
| 9.  | 165                 | 168   | 167   | 166   | 165   | 164   | 165.8               | 173                 | 172   | 172   | 172   | 172   | 171       | 172.2   |  |  |  |  |
| 10. | 162                 | 160   | 159   | 157   | 155   | 153   | 157.5               | 171                 | 170   | 170   | 170   | 170   | 169       | 169.9   |  |  |  |  |
| 11. | 151                 | 149   | 148   | 148   | 149   | 148   | 148.7               | 169                 | 169   | 170   | 171   | 173   | 173       | 171.0   |  |  |  |  |
| 12. | 147                 | 146   | 147   | 148   | 149   | 149   | 147.9               | 176                 | 178   | 178   | 177   | 176   | 173       | 176.3   |  |  |  |  |
| 13. | 149                 | 150   | 150   | 151   | 152   | 152   | 150.6               | 171                 | 168   | 166   | 165   | 164   | 164       | 166.5   |  |  |  |  |
| 14. | 152                 | 153   | 154   | 154   | 155   | 155   | 153.8               | 164                 | 164   | 165   | 166   | 168   | 168       | 165.9   |  |  |  |  |
| 15. | 155                 | 156   | 158   | 160   | 160   | 160   | 158.1               | 168                 | 168   | 168   | 167   | 166   | 166       | 167.2   |  |  |  |  |
| 16. | 160                 | 160   | 160   | 160   | 160   | 162   | 160.1               | 165                 | 166   | 166   | 165   | 164   | 163       | 164.9   |  |  |  |  |
| 17. | 162                 | 161   | 161   | 161   | 160   | 159   | 160.6               | 162                 | 162   | 162   | 162   | 161   | 160       | 161.3   |  |  |  |  |
| 18. | 158                 | 157   | 158   | 160   | 160   | 160   | 158.8               | 159                 | 161   | 162   | 162   | 161   | 160       | 160.9   |  |  |  |  |
| 19. | 159                 | 159   | 160   | 160   | 160   | 160   | 159.6               | 160                 | 162   | 164   | 165   | 165   | 164       | 163.4   |  |  |  |  |
| 20. | 162                 | 163   | 164   | 163   | 162   | 162   | 162.4               | 164                 | 165   | 168   | 168   | 168   | 167       | 168.5   |  |  |  |  |
| 21. | 162                 | 165   | 166   | 170   | 169   | 170   | 166.8               | 166                 | 169   | 171   | 171   | 170   | 169       | 169.6   |  |  |  |  |
| 22. | 174                 | 177   | 183   | 183   | 181   | 179   | 179.7               | 168                 | 167   | 167   | 168   | 167   | 166       | 167.1   |  |  |  |  |
| 23. | 177                 | 176   | 175   | 173   | 170   | 167   | 173.0               | (165)               | (165) | (166) | (166) | (165) | (163)     | (165.0) |  |  |  |  |
| 24. | 166                 | 175   | 174   | 176   | 184   | 185   | 176.7               | (166)               | (167) | (168) | (167) | (165) | (164)     | (166.2) |  |  |  |  |
| 25. | 185                 | 184   | 183   | 183   | 183   | 182   | 183.5               | (165)               | (165) | (166) | (165) | (164) | (163)     | (164.7) |  |  |  |  |
| 26. | 181                 | 179   | 178   | 177   | 175   | 173   | 177.3               | 163                 | 163   | 162   | 162   | 160   | 159       | 161.6   |  |  |  |  |
| 27. | 170                 | 168   | 166   | 165   | 163   | 161   | 165.5               | (152)               | (158) | (160) | (160) | (161) | (160)     | (159.3) |  |  |  |  |
| 28. | 158                 | 156   | 153   | 149   | 147   | 144   | 151.0               | 160                 | 160   | 159   | 158   | 156   | 154       | 157.8   |  |  |  |  |
| 29. | 141                 | 140   | 140   | 141   | 144   | 146   | 142.1               | 152                 | 151   | 151   | 150   | 148   | 148       | 150.0   |  |  |  |  |
| 30. | 149                 | 153   | 157   | 158   | 158   | 158   | 155.5               | 148                 | 149   | 151   | 151   | 154   | 154       | 151.1   |  |  |  |  |
| 31. | 158                 | 158   | 159   | 160   | 162   | 162   | 159.7               |                     |       |       |       |       |           |         |  |  |  |  |
| M   | 160.5               | 160.8 | 161.2 | 161.4 | 161.2 | 160.8 | 161.0               | (167.5              | 168.0 | 168.7 | 168.5 | 168.0 | 167.4     | (168.0) |  |  |  |  |
|     | Heinäkuu 1966 Juuli |       |       |       |       |       |                     | Elokuu 1966 Augusti |       |       |       |       |           |         |  |  |  |  |
| 1.  | 155                 | 160   | 164   | 172   | 172   | 175   | 166.6               | 191                 | 194   | 194   | 193   | 192   | 191       | 192.9   |  |  |  |  |
| 2.  | 174                 | 175   | 173   | 174   | 172   | 171   | 173.2               | 194                 | 196   | 199   | 198   | 196   | 192       | 196.0   |  |  |  |  |
| 3.  | 170                 | 170   | 172   | 174   | 174   | 174   | 172.4               | 189                 | 187   | 187   | 186   | 184   | 182       | 185.6   |  |  |  |  |
| 4.  | 173                 | 180   | 182   | 187   | 185   | 184   | 182.0               | 180                 | 178   | 178   | 177   | 176   | 177       | 177.6   |  |  |  |  |
| 5.  | 183                 | 182   | 181   | 180   | 179   | 178   | 180.6               | 177                 | 177   | 176   | 174   | 172   | 169       | 174.1   |  |  |  |  |
| 6.  | 177                 | 176   | 175   | 174   | 174   | 173   | 174.8               | 166                 | 165   | 163   | 160   | 172   | 195       | 170.2   |  |  |  |  |
| 7.  | (172)               | (171) | (170) | (169) | (167) | (171) | (170.1)             | 194                 | 198   | 195   | 193   | 191   | 189       | 193.2   |  |  |  |  |
| 8.  | (170)               | (171) | (172) | (172) | (170) | (170) | (170.6)             | 187                 | 185   | 184   | 184   | 184   | 188       | 185.5   |  |  |  |  |
| 9.  | 167                 | 165   | 163   | 161   | 159   | 158   | 162.0               | 195                 | 194   | 194   | 195   | 197   | 197       | 195.1   |  |  |  |  |
| 10. | 157                 | 160   | 163   | 166   | 167   | 167   | 163.2               | 200                 | 198   | 196   | 196   | 200   | 207       | 199.3   |  |  |  |  |
| 11. | 171                 | 174   | 173   | 174   | 175   | 175   | 173.5               | 218                 | 213   | 210   | 206   | 203   | 204       | 209.1   |  |  |  |  |
| 12. | 178                 | 179   | 178   | 181   | 182   | 181   | 179.7               | 203                 | 202   | 201   | 200   | 199   | 198       | 200.5   |  |  |  |  |
| 13. | 182                 | 184   | 187   | 197   | 199   | 202   | 191.8               | 200                 | 200   | 199   | 197   | 196   | 197       | 198.2   |  |  |  |  |
| 14. | 198                 | 197   | 196   | 194   | 192   | 192   | 194.8               | 199                 | 200   | 199   | 196   | 195   | 193       | 197.0   |  |  |  |  |
| 15. | 191                 | 194   | 194   | 192   | 191   | 190   | 192.1               | 191                 | 190   | 189   | 188   | 187   | 188       | 188.8   |  |  |  |  |
| 16. | 191                 | 198   | 198   | 198   | 196   | 195   | 195.9               | 188                 | 189   | 195   | 195   | 194   | 192       | 192.2   |  |  |  |  |
| 17. | 198                 | 202   | 202   | 203   | 201   | 199   | 200.6               | 192                 | 193   | 201   | 212   | 229   | 221       | 208.2   |  |  |  |  |
| 18. | 199                 | 202   | 202   | 200   | 199   | 197   | 199.8               | 220                 | 220   | 226   | 218   | 216   | 220.2     |         |  |  |  |  |
| 19. | 198                 | 199   | 200   | 198   | 196   | 194   | 197.6               | 214                 | 210   | 204   | 201   | 200   | 203       | 205.5   |  |  |  |  |
| 20. | 193                 | 192   | 191   | 191   | 190   | 188   | 190.8               | 204                 | 202   | 197   | 197   | 199   | 198       | 199.4   |  |  |  |  |
| 21. | 187                 | 186   | 185   | 184   | 183   | 182   | 184.6               | 200                 | 200   | 202   | 201   | 198   | 194       | 199.1   |  |  |  |  |
| 22. | 181                 | 182   | 182   | 181   | 181   | 179   | 181.0               | 192                 | 189   | 187   | 184   | 181   | 179       | 185.4   |  |  |  |  |
| 23. | 178                 | 175   | 174   | 173   | 172   | 171   | 173.9               | 177                 | 174   | 172   | 172   | 170   | 169       | 172.3   |  |  |  |  |
| 24. | 170                 | 172   | 178   | 184   | 193   | 192   | 181.4               | 167                 | (165) | (163) | (164) | (161) | (160)     | (163.3) |  |  |  |  |
| 25. | 190                 | 189   | 187   | 184   | 182   | 180   | 185.2               | (159)               | (159) | (160) | (158) | (156) | (158)     | (158.3) |  |  |  |  |
| 26. | 177                 | 176   | 175   | 173   | 172   | 173   | 174.4               | (159)               | (160) | (162) | (162) | (163) | (164)     | (161.7) |  |  |  |  |
| 27. | 178                 | 177   | 177   | 176   | 176   | 176   | 176.7               | (160)               | (156) | (152) | (151) | (150) | (152)     | (153.5) |  |  |  |  |
| 28. | 178                 | 181   | 181   | 180   | 180   | 180   | 180.0               | (153)               | (154) | (155) | 157   | 158   | 158       | (155.8) |  |  |  |  |
| 29. | 181                 | 187   | 189   | 190   | 192   | 191   | 188.4               | 158                 | 158   | 162   | 164   | 164   | 164       | 161.8   |  |  |  |  |
| 30. | 194                 | 195   | 198   | 200   | 196   | 194   | 196.0               | 164                 | 164   | 164   | 162   | 161   | 160       | 162.4   |  |  |  |  |
| 31. | 192                 | 191   | 191   | 189   | 188   | 187   | 189.7               | 158                 | 158   | 157   | 157   | 157   | 156       | 157.0   |  |  |  |  |
| M   | 180.7               | 182.0 | 182.3 | 183.0 | 182.5 | 181.8 | 182.0               | (185.5              | 184.9 | 184.4 | 184.0 | 183.9 | 184.2     | (184.5) |  |  |  |  |

| Mareografi,             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Oulu 1966 Uleåborg, |       |       |         |   |    |    |    |    |   |   | Mareograf |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------|-------|---------|---|----|----|----|----|---|---|-----------|----|----|----|----|---|--|--|--|--|--|--|
| 2                       | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M     | 2     | 6     | 10    | 14    | 18                  | 22    | M     | 2       | 6 | 10 | 14 | 18 | 22 | M | 2 | 6         | 10 | 14 | 18 | 22 | M |  |  |  |  |  |  |
| Syyskuu 1966 September  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                     |       |       |         |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 1.                      | 159   | 164   | 167   | 171   | 170   | 169   | 166.7 | 197   | 192   | 190   | 189                 | 190   | 192   | 191.5   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 2.                      | 167   | 167   | 166   | 165   | 164   | 161   | 164.9 | 191   | 190   | 195   | 195                 | 195   | 196   | 193.9   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 3.                      | 158   | 157   | 157   | 157   | 156   | 156   | 156.6 | 204   | 217   | 220   | 215                 | 212   | 222   | 215.1   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 4.                      | 155   | 156   | 157   | 158   | 159   | 160   | 157.7 | 214   | 209   | 202   | 198                 | 199   | 203   | 204.2   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 5.                      | 161   | 162   | 164   | 165   | 166   | 169   | 164.6 | 205   | 207   | 208   | 211                 | 211   | 208   | 208.3   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 6.                      | 170   | 170   | 170   | 173   | 175   | 181   | 173.1 | 203   | 200   | 196   | 195                 | 195   | 195   | 197.3   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 7.                      | 187   | 190   | 189   | 187   | 186   | 185   | 187.3 | 195   | 192   | 190   | 191                 | 193   | 207   | 194.5   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 8.                      | 188   | 189   | 186   | 182   | 177   | 173   | 182.7 | 212   | 214   | 207   | 201                 | 196   | 194   | 204.0   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 9.                      | 171   | 170   | 169   | 169   | 169   | 173   | 170.2 | 194   | 194   | 193   | 191                 | 189   | 188   | 191.4   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 10.                     | 179   | 183   | 184   | 185   | 190   | 190   | 185.2 | 187   | 186   | 183   | 180                 | 178   | 177   | 182.0   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 11.                     | 190   | 192   | 193   | 194   | 200   | 201   | 195.1 | 174   | 173   | 174   | 177                 | 180   | 183   | 176.8   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 12.                     | 209   | 212   | 205   | 200   | 195   | 191   | 202.0 | 182   | 185   | 184   | 183                 | 179   | 176   | 181.6   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 13.                     | 192   | 192   | 194   | 193   | 191   | 190   | 192.0 | 172   | 171   | 171   | 173                 | 175   | 180   | 173.7   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 14.                     | 198   | 195   | 203   | 201   | 205   | 206   | 201.5 | 180   | 179   | 177   | 175                 | 173   | 170   | 175.8   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 15.                     | 208   | 208   | 208   | 205   | 202   | 200   | 205.1 | 170   | 169   | 172   | 178                 | 188   | 190   | 177.9   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 16.                     | 197   | 197   | 197   | 200   | 207   | 226   | 203.9 | 189   | 186   | 186   | 186                 | 186   | 186   | 186.7   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 17.                     | 226   | 230   | 225   | 226   | 222   | 216   | 223.9 | 186   | 184   | 181   | 177                 | 173   | 169   | 178.2   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 18.                     | 210   | 205   | 197   | 191   | 186   | 185   | 195.7 | 166   | 165   | 165   | 164                 | 163   | 164   | 164.4   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 19.                     | 186   | 188   | 196   | 199   | 209   | 225   | 207.6 | 166   | 172   | 175   | 175                 | 175   | 174   | 172.8   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 20.                     | 241   | 235   | 240   | 249   | 235   | 240   | 240.2 | 173   | 173   | 171   | 167                 | 161   | 155   | 166.8   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 21.                     | 232   | 228   | 221   | 218   | 215   | 215   | 221.3 | 152   | 150   | 148   | 150                 | 154   | 158   | 152.0   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 22.                     | 219   | 219   | 217   | 215   | 212   | 210   | 215.5 | 160   | 160   | 160   | 159                 | 159   | 160   | 159.6   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 23.                     | 208   | 204   | 200   | 196   | 195   | 196   | 199.8 | 161   | 163   | 165   | 166                 | 169   | 173   | 166.0   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 24.                     | 197   | 199   | 198   | 199   | 200   | 200   | 198.8 | 174   | 174   | 171   | 170                 | 173   | 172   | 172.4   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 25.                     | 196   | 192   | 189   | 187   | 188   | 191   | 190.5 | 172   | 172   | 174   | 174                 | 171   | 168   | 171.8   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 26.                     | 199   | 206   | 204   | 204   | 201   | 200   | 202.1 | 168   | 167   | 165   | 163                 | 163   | 164   | 165.0   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 27.                     | 199   | 200   | 197   | 195   | 192   | 194   | 196.3 | 166   | 170   | 174   | 176                 | 176   | 176   | 173.0   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 28.                     | 192   | 186   | 180   | 176   | 173   | 175   | 180.2 | 176   | 175   | 171   | 170                 | 166   | 164   | 170.1   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 29.                     | 180   | 185   | 188   | 191   | 192   | 194   | 188.4 | 162   | 162   | 161   | 161                 | 162   | 165   | 162.2   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 30.                     | 195   | 194   | 194   | 195   | 198   | 199   | 195.7 | 169   | 172   | 172   | 172                 | 171   | 172   | 171.4   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 31.                     |       |       |       |       |       |       |       | 178   | 184   | 190   | 199                 | 202   | 206   | 193.1   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| M                       | 192.3 | 192.5 | 191.9 | 191.8 | 191.5 | 192.9 | 192.2 |       | 180.7 | 181.0 | 180.3               | 180.0 | 179.9 | 180.8   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| Marraskuu 1966 November |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                     |       |       |         |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 1.                      | 202   | 199   | 200   | 196   | 190   | 186   | 195.4 | 197   | 194   | 191   | 189                 | 188   | 187   | 190.9   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 2.                      | 180   | 175   | 171   | 171   | 178   | 190   | 177.5 | 186   | 184   | 183   | 182                 | 181   | 180   | 182.5   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 3.                      | 194   | 190   | 187   | 184   | 181   | 179   | 185.8 | 179   | 189   | 197   | 196                 | 194   | 193   | 191.5   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 4.                      | 179   | 179   | 183   | 186   | 190   | 186   | 183.8 | 191   | 190   | 188   | 187                 | 186   | 185   | 187.9   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 5.                      | 184   | 182   | 181   | 178   | 175   | 172   | 178.6 | 184   | 184   | 183   | 182                 | 181   | 181   | 182.5   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 6.                      | 170   | 171   | 180   | 214   | 221   | 220   | 196.0 | 181   | 181   | 181   | 185                 | 195   | 199   | 186.7   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 7.                      | 210   | 202   | 193   | 190   | 187   | 185   | 194.3 | 204   | 207   | 205   | 204                 | 203   | 202   | 204.3   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 8.                      | 183   | 182   | 181   | 180   | 182   | 184   | 181.9 | 200   | 198   | 195   | 192                 | 191   | 190   | 194.1   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 9.                      | 194   | 208   | 202   | 195   | 191   | 190   | 196.7 | 188   | 188   | 186   | 185                 | 184   | 183   | 185.8   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 10.                     | 192   | 198   | 194   | 190   | 187   | 183   | 190.8 | 181   | 178   | 176   | 175                 | 175   | 175   | 176.7   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 11.                     | 179   | 176   | 172   | 168   | 166   | 165   | 171.0 | 177   | 181   | 180   | 180                 | 180   | 180   | 179.9   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 12.                     | 164   | 163   | 164   | 166   | 172   | 176   | 167.6 | 180   | 178   | 177   | 175                 | 174   | 173   | 176.2   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 13.                     | 188   | 203   | 214   | 228   | 230   | 234   | 216.2 | 172   | 170   | 169   | 167                 | 165   | 162   | 167.5   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 14.                     | 225   | 219   | 212   | 206   | 202   | 199   | 210.5 | 160   | 156   | 152   | 149                 | (142) | (145) | 167.5   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 15.                     | 199   | 204   | 207   | 211   | 209   | 207   | 206.2 | 143   | (135) | (127) | (119)               | (113) | (111) | (124.7) |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 16.                     | 201   | 195   | 190   | 186   | 183   | 181   | 189.3 | (113) | (117) | (123) | (127)               | (130) | (133) | (123.8) |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 17.                     | 181   | 179   | 177   | 176   | 175   | 173   | 178.8 | (136) | (142) | (150) | (161)               | (163) | (172) | (154.0) |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 18.                     | 170   | 167   | 164   | 162   | 161   | 160   | 164.0 | (185) | (195) | (205) | 213                 | 222   | 231   | (208.4) |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 19.                     | 160   | 161   | 167   | 180   | 180   | 181   | 171.3 | 233   | 224   | 215   | 208                 | 202   | 198   | 213.3   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 20.                     | 180   | 179   | 176   | 174   | 170   | 167   | 174.4 | 194   | 193   | 192   | 191                 | 190   | 189   | 191.4   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 21.                     | 165   | 166   | 166   | 166   | 164   | 164   | 165.6 | 188   | 188   | 187   | 186                 | 187   | 188   | 187.3   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 22.                     | 162   | 160   | 157   | 155   | 153   | 152   | 156.6 | 188   | 190   | 192   | 190                 | 192   | 192   | 191.2   |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 23.                     | 152   | 153   | 154   | 154   | 154   | 156   | 153.8 | 192   | 193   | 193   | 194                 | 196   |       |         |   |    |    |    |    |   |   |           |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |

|     | Mareografi,<br>Raahen 1966 Brahestad, |       |        |       |       |       | Mareograf              |        |       |       |       |       |        |         |
|-----|---------------------------------------|-------|--------|-------|-------|-------|------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|
|     | 2                                     | 6     | 10     | 14    | 18    | 22    | M                      | 2      | 6     | 10    | 14    | 18    | 22     | M       |
|     | Tammikuu 1966 Januari                 |       |        |       |       |       | Helmikuu 1966 Februari |        |       |       |       |       |        |         |
| 1.  | 182                                   | 179   | 181    | 178   | 178   | 174   | 178.7                  | 136    | 133   | 133   | 131   | 132   | 130    | 132.6   |
| 2.  | 171                                   | 167   | 161    | 161   | 167   | 162   | 164.8                  | 131    | 125   | 120   | 127   | 129   | 129    | 126.9   |
| 3.  | 155                                   | 149   | 143    | 142   | 144   | 144   | 145.8                  | 127    | 128   | 129   | (134) | 137   | 137    | (132.0) |
| 4.  | 143                                   | 147   | 151    | 158   | 166   | 168   | 155.4                  | 134    | 132   | 133   | 136   | 139   | 141    | 135.8   |
| 5.  | 163                                   | 167   | 166    | 167   | 168   | 165   | 166.1                  | 141    | 139   | 138   | 139   | 142   | 142    | 140.2   |
| 6.  | 161                                   | 163   | 165    | 176   | 188   | 187   | 173.2                  | 137    | 134   | 132   | 131   | (131) | (134)  | (133.3) |
| 7.  | 180                                   | 183   | 184    | 190   | 189   | 188   | 185.6                  | (135)  | (131) | (125) | 126   | 129   | 128    | (129.0) |
| 8.  | (177)                                 | (169) | (166)  | (167) | (165) | (164) | (168.0)                | 122    | 119   | 122   | 128   | 135   | 142    | 128.0   |
| 9.  | (158)                                 | (155) | (153)  | 150   | 149   | 148   | (152.3)                | 146    | 148   | 147   | 145   | 143   | 144    | 145.4   |
| 10. | 148                                   | 150   | 149    | 152   | 153   | 159   | 151.6                  | 146    | 149   | 150   | 151   | 150   | (147)  | (148.8) |
| 11. | 155                                   | 152   | 146    | 144   | 144   | 143   | 147.2                  | (145)  | (144) | (142) | (141) | (140) | (137)  | (141.5) |
| 12. | 139                                   | 136   | 133    | 124   | 114   | 106   | 125.2                  | (135)  | (134) | (133) | (132) | (135) | (134)  | (133.8) |
| 13. | (101)                                 | (104) | (108)  | (113) | (119) | (118) | (110.5)                | (131)  | (128) | (125) | (124) | (120) | (115)  | (123.0) |
| 14. | (115)                                 | (111) | 108    | 111   | 112   | 117   | (112.4)                | (113)  | (112) | (115) | 117   | 120   | 119    | (115.9) |
| 15. | 121                                   | 124   | 129    | 131   | 136   | 137   | 129.8                  | 116    | 116   | 116   | 119   | 121   | 124    | 118.6   |
| 16. | 141                                   | 141   | 146    | 152   | 164   | 159   | 150.5                  | 125    | 128   | 130   | 132   | 136   | 134    | 130.7   |
| 17. | 153                                   | 143   | 140    | 141   | 143   | 143   | 143.8                  | 134    | 132   | 134   | 136   | 140   | 139    | 135.8   |
| 18. | 144                                   | 156   | 167    | 157   | 152   | 149   | 153.9                  | 138    | 138   | 142   | 144   | 149   | 150    | 143.3   |
| 19. | 149                                   | 152   | 157    | 162   | 167   | 155   | 157.0                  | 148    | 150   | 151   | 152   | 154   | 155    | 151.7   |
| 20. | 153                                   | 152   | 155    | 157   | 156   | 155   | 154.6                  | 156    | 152   | 150   | 148   | 146   | 148    | 149.5   |
| 21. | 149                                   | 147   | 144    | 147   | 149   | 152   | 148.0                  | 144    | 139   | 136   | 134   | 134   | 133    | 136.7   |
| 22. | (154)                                 | (148) | (144)  | (142) | 139   | 137   | (143.9)                | 131    | 129   | 130   | 133   | 131   | 131    | 130.0   |
| 23. | 134                                   | 131   | 129    | 130   | 132   | 133   | 131.7                  | 130    | 132   | 132   | 136   | 138   | 142    | 135.2   |
| 24. | 129                                   | 126   | 126    | 127   | (128) | (129) | (127.4)                | 144    | 146   | 145   | 148   | 148   | 149    | 146.6   |
| 25. | 130                                   | 134   | 134    | 132   | 132   | 135   | 132.8                  | 149    | 149   | 148   | 147   | 146   | 145    | 147.3   |
| 26. | 137                                   | 138   | 139    | 142   | 141   | 145   | 140.3                  | 144    | 144   | 144   | 142   | 144   | 143    | 143.5   |
| 27. | 148                                   | 151   | 151    | 150   | 145   | 144   | 148.3                  | 144    | 147   | 148   | 149   | 150   | 148    | 148.0   |
| 28. | 142                                   | 137   | 133    | 130   | 128   | 125   | 132.6                  | 154    | 158   | 160   | 162   | 162   | 158    | 158.8   |
| 29. | 125                                   | 121   | 122    | 123   | 126   | 126   | 123.9                  |        |       |       |       |       |        |         |
| 30. | 126                                   | 125   | 126    | 128   | 130   | 132   | 128.0                  |        |       |       |       |       |        |         |
| 31. | 134                                   | 135   | 132    | 131   | 133   | 135   | 133.5                  |        |       |       |       |       |        |         |
| M   | (145.7                                | 144.9 | 144.8) | 145.6 | 147.0 | 146.2 | (145.7)                | (137.0 | 136.2 | 136.0 | 137.2 | 138.6 | 138.5) | (137.2) |
|     | Maaliskuu 1966 Mars                   |       |        |       |       |       | Huhtikuu 1966 Aprili   |        |       |       |       |       |        |         |
| 1.  | 155                                   | 153   | 152    | 150   | 150   | 148   | 151.2                  | 199    | 197   | 202   | 206   | 209   | 204    | 202.9   |
| 2.  | 146                                   | 151   | 154    | 156   | 163   | 163   | 155.6                  | 202    | 210   | 219   | 211   | (205) | (199)  | (207.2) |
| 3.  | 162                                   | 165   | 168    | 176   | 174   | 171   | 169.3                  | (191)  | (185) | (185) | (182) | 180   | (177)  | (183.3) |
| 4.  | 168                                   | 167   | 164    | 162   | 161   | 158   | 163.2                  | (177)  | (175) | (177) | (179) | (177) | (176)  | (176.8) |
| 5.  | 155                                   | 154   | 156    | 160   | 162   | 162   | 158.3                  | (175)  | (173) | (174) | (176) | (174) | (173)  | (174.2) |
| 6.  | 160                                   | 158   | 163    | 165   | 169   | 171   | 164.4                  | (175)  | (174) | (173) | (173) | (171) | (169)  | (172.5) |
| 7.  | 171                                   | 168   | 167    | 168   | 164   | 166   | 167.4                  | (167)  | (165) | (164) | (166) | (165) | (165)  | (165.3) |
| 8.  | 164                                   | 162   | 162    | 162   | 168   | 174   | 165.3                  | (166)  | (164) | (162) | (160) | (159) | (158)  | (161.5) |
| 9.  | 178                                   | 177   | 174    | 172   | 170   | 170   | 173.2                  | (159)  | (162) | (163) | (161) | (156) | (152)  | (158.8) |
| 10. | 167                                   | 166   | 167    | 166   | 165   | 165   | 166.2                  | (149)  | (148) | (145) | (142) | (139) | (137)  | (143.3) |
| 11. | 163                                   | 161   | 162    | 163   | 163   | 161   | 162.0                  | (138)  | (139) | (141) | (139) | (137) | (134)  | (138.0) |
| 12. | 159                                   | 156   | 156    | 155   | 155   | 154   | 155.9                  | (133)  | (134) | (135) | (131) | (127) | (126)  | (131.0) |
| 13. | 155                                   | 157   | 158    | 157   | 154   | 152   | 155.5                  | (125)  | (126) | (127) | (128) | (127) | (125)  | (126.3) |
| 14. | 152                                   | 152   | 156    | 159   | 162   | 162   | 157.2                  | (126)  | (127) | (128) | (125) | (123) | (121)  | (125.0) |
| 15. | 162                                   | 165   | 170    | 175   | 173   | 170   | 169.2                  | (122)  | (124) | (128) | (128) | (125) | (122)  | (124.8) |
| 16. | 165                                   | 166   | 169    | 175   | 178   | 182   | 172.5                  | (123)  | (125) | (127) | (130) | (129) | (132)  | (127.7) |
| 17. | 183                                   | 183   | 181    | 180   | 178   | 174   | 179.9                  | (130)  | (129) | (130) | (129) | (128) | (127)  | (128.8) |
| 18. | 173                                   | 172   | 170    | 168   | 168   | 168   | 169.8                  | (125)  | (124) | (126) | (128) | (126) | (127)  | (126.0) |
| 19. | 167                                   | 163   | 162    | 164   | 170   | 176   | 167.1                  | (129)  | (131) | (133) | (132) | 131   | 128    | (130.6) |
| 20. | 182                                   | 187   | 191    | 192   | 192   | 192   | 189.1                  | 128    | 129   | 130   | 129   | 128   | 129    | 128.5   |
| 21. | 189                                   | (188) | (185)  | (184) | (185) | (182) | (185.4)                | 130    | 132   | 131   | 130   | 131   | 133    | 131.2   |
| 22. | (183)                                 | (182) | (179)  | (177) | (175) | (176) | (178.7)                | 135    | 137   | 138   | 136   | 135   | 134    | 135.8   |
| 23. | (177)                                 | (177) | (173)  | 174   | 174   | 174   | (174.8)                | 134    | 136   | 139   | 140   | 140   | 139    | 138.0   |
| 24. | 175                                   | 174   | 175    | 177   | 180   | 181   | 177.0                  | 141    | 143   | 147   | 147   | 143   | 139    | 143.2   |
| 25. | 179                                   | 178   | 178    | 178   | 178   | 180   | 178.5                  | 138    | 140   | 142   | 142   | 139   | 136    | 139.5   |
| 26. | 180                                   | 179   | 181    | 182   | 183   | 184   | 181.4                  | 135    | 134   | 135   | 138   | 139   | 139    | 136.8   |
| 27. | 185                                   | 188   | 190    | 186   | 182   |       | 187.0                  | 142    | 146   | 149   | 149   | (147) | (144)  | (146.3) |
| 28. | 179                                   | 178   | 179    | 180   | 179   | 177   | 178.8                  | (139)  | (139) | (141) | (142) | 144   | 142    | (141.1) |
| 29. | 172                                   | 170   | 174    | 175   | 180   | 182   | 175.6                  | 141    | 142   | 144   | 147   | 146   | 145    | 144.2   |
| 30. | 185                                   | 189   | 193    | 196   | 197   | 195   | 192.5                  | 144    | 146   | 154   | (159) | (158) | 157    | (153.0) |
| 31. | 194                                   | 195   | 198    | 202   | 202   | 201   | 198.8                  |        |       |       |       |       |        |         |
| M   | 170.4                                 | 170.4 | 171.2  | 172.3 | 172.9 | 172.6 | 171.6                  | (147.2 | 147.9 | 149.7 | 149.6 | 147.9 | 146.2) | (148.1) |

|                    | Mareografiai, |       |       |       |       |        | Raade 1966 Brahestad, |         |       |       |       |       | Mareograf |         |                     |  |  |  |
|--------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-----------|---------|---------------------|--|--|--|
|                    | 2             | 6     | 10    | 14    | 18    | 22     | M                     | 2       | 6     | 10    | 14    | 18    | 22        | M       |                     |  |  |  |
| Toukokuu 1966 Maj  |               |       |       |       |       |        |                       |         |       |       |       |       |           |         | Kesäkuu 1966 Juni   |  |  |  |
| 1.                 | 154           | 156   | (159) | (162) | (159) | 156    | (157.6)               | (156)   | (159) | (157) | (158) | 160   | 160       | (158.3) |                     |  |  |  |
| 2.                 | 151           | 148   | 147   | 148   | 148   | 153    | 149.1                 | 164     | 166   | 166   | 162   | 162   | 162       | 163.7   |                     |  |  |  |
| 3.                 | 156           | (157) | (159) | (157) | 154   | 150    | (155.4)               | 168     | 172   | 174   | 172   | 172   | 174       | 171.9   |                     |  |  |  |
| 4.                 | 150           | 149   | 148   | 148   | 146   | 149    | 148.3                 | 178     | 182   | 183   | 180   | 177   | 178       | 179.8   |                     |  |  |  |
| 5.                 | 153           | 155   | 153   | 149   | 145   | 143    | 149.8                 | 181     | 185   | 182   | 184   | 178   | 175       | 181.4   |                     |  |  |  |
| 6.                 | 144           | 147   | 149   | 143   | 139   | 142    | 143.8                 | 174     | 173   | 174   | 182   | 184   | 182       | 178.2   |                     |  |  |  |
| 7.                 | 149           | 151   | 150   | 150   | 153   | 154    | 151.1                 | 182     | 181   | 178   | 175   | 170   | 166       | 175.4   |                     |  |  |  |
| 8.                 | 153           | 154   | 157   | 156   | (155) | (154)  | (155.0)               | 164     | 166   | 169   | 168   | 165   | 162       | 165.9   |                     |  |  |  |
| 9.                 | (157)         | (161) | (157) | 157   | 152   | 150    | (155.6)               | 162     | 165   | 166   | 166   | 163   | 162       | 164.0   |                     |  |  |  |
| 10.                | 147           | 145   | 144   | 138   | 135   | 133    | 140.4                 | 162     | (163) | (163) | (164) | (162) | (163)     | (162.8) |                     |  |  |  |
| 11.                | 132           | 134   | 135   | 139   | 137   | 134    | 135.2                 | (160)   | (162) | (164) | (164) | (162) | (163)     | (162.5) |                     |  |  |  |
| 12.                | 133           | 136   | 140   | 142   | 141   | 142    | 139.2                 | (165)   | (168) | (165) | 164   | 161   | 156       | (163.0) |                     |  |  |  |
| 13.                | 142           | 143   | 145   | 146   | 147   | 146    | 145.0                 | 154     | 152   | 152   | 155   | 155   | 153       | 153.0   |                     |  |  |  |
| 14.                | 148           | 149   | 150   | 148   | 150   | 149    | 148.8                 | 156     | 156   | 160   | 162   | 163   | 163       | 159.9   |                     |  |  |  |
| 15.                | 150           | 155   | 158   | 156   | 155   | 152    | 154.2                 | 161     | 160   | 160   | 159   | 158   | 159       | 159.5   |                     |  |  |  |
| 16.                | 153           | 154   | 153   | 153   | 158   | 157    | 154.6                 | 159     | 161   | 159   | 156   | 153   | 152       | 156.7   |                     |  |  |  |
| 17.                | 155           | 153   | 154   | 151   | 150   | 148    | 151.8                 | 154     | 154   | 151   | 150   | 151   | 152       | 152.2   |                     |  |  |  |
| 18.                | 149           | 150   | 154   | 155   | 153   | 150    | 152.0                 | 154     | 157   | 158   | 154   | 152   | 152       | 154.5   |                     |  |  |  |
| 19.                | 151           | 154   | 154   | 153   | 153   | 157    | 153.6                 | 155     | 158   | 159   | 156   | 155   | 154       | 156.2   |                     |  |  |  |
| 20.                | (160)         | (156) | (158) | (155) | (159) | (162)  | (158.3)               | 155     | 157   | 159   | 157   | 156   | (155)     | (156.5) |                     |  |  |  |
| 21.                | (165)         | (168) | (171) | (174) | (172) | (175)  | (170.8)               | (156)   | (157) | (160) | (159) | (157) | (155)     | (157.3) |                     |  |  |  |
| 22.                | (178)         | (179) | (172) | (171) | (166) | (165)  | (171.8)               | (157)   | (160) | (161) | (164) | (161) | 158       | (160.2) |                     |  |  |  |
| 23.                | (165)         | (164) | (163) | (159) | (158) | (164)  | (162.2)               | 160     | 160   | 160   | 157   | 156   | 154       | 157.7   |                     |  |  |  |
| 24.                | (168)         | (170) | (173) | (177) | (180) | 177    | (174.2)               | 159     | 159   | 162   | 160   | 157   | 160       | 159.3   |                     |  |  |  |
| 25.                | (174)         | (170) | (170) | (169) | (166) | (163)  | (168.7)               | 159     | 160   | 161   | 160   | 159   | 158       | 159.6   |                     |  |  |  |
| 26.                | (162)         | (161) | (162) | (160) | (155) | (151)  | (158.5)               | 157     | 158   | 157   | 151   | 146   | 151       | 153.3   |                     |  |  |  |
| 27.                | (149)         | (146) | (144) | (145) | (143) | (140)  | (144.5)               | 156     | 155   | 156   | 155   | 154   | 154       | 154.8   |                     |  |  |  |
| 28.                | (137)         | (133) | (130) | (127) | (125) | (125)  | (129.5)               | 153     | 153   | 151   | 145   | 140   | 136       | 146.3   |                     |  |  |  |
| 29.                | (124)         | (127) | (132) | (133) | (137) | (142)  | (132.5)               | 139     | 141   | 139   | 135   | 133   | 140       | 137.7   |                     |  |  |  |
| 30.                | (146)         | (150) | (153) | (152) | (150) | (149)  | (150.0)               | 144     | 149   | 146   | 146   | 143   | 150       | 146.1   |                     |  |  |  |
| 31.                | (150)         | (152) | (156) | (158) | (155) | (154)  | (154.2)               |         |       |       |       |       |           |         |                     |  |  |  |
| M                  | (151.8        | 152.5 | 153.2 | 152.6 | 151.4 | 151.2) | (152.1)               | (160.1) | 161.6 | 161.9 | 160.6 | 158.8 | 158.6)    | (160.3) |                     |  |  |  |
| Heinäkuu 1966 Juli |               |       |       |       |       |        |                       |         |       |       |       |       |           |         | Elokuu 1966 Augusti |  |  |  |
| 1.                 | 155           | 159   | 164   | 168   | 169   | 172    | 164.5                 | 190     | 191   | 190   | 186   | 184   | 188       | 188.2   |                     |  |  |  |
| 2.                 | 171           | 169   | 170   | 166   | 164   | 164    | 167.4                 | 194     | 196   | 194   | 188   | 181   | 176       | 188.3   |                     |  |  |  |
| 3.                 | 167           | 169   | 171   | 170   | 170   | 172    | 169.8                 | 177     | 181   | 179   | 172   | 170   | 169       | 174.7   |                     |  |  |  |
| 4.                 | 176           | 178   | 179   | 177   | 175   | 173    | 176.2                 | 170     | 171   | 170   | 170   | 173   | 174       | 171.4   |                     |  |  |  |
| 5.                 | 174           | 174   | 174   | 172   | 171   | 170    | 172.4                 | 173     | 170   | 168   | 165   | 160   | 157       | 165.4   |                     |  |  |  |
| 6.                 | 167           | 170   | 170   | 167   | 166   | 165    | 167.6                 | 158     | 158   | 152   | 156   | 184   | 192       | 167.0   |                     |  |  |  |
| 7.                 | 167           | 168   | 168   | 167   | 166   | 169    | 167.6                 | 197     | 194   | 190   | 186   | 182   | 180       | 188.0   |                     |  |  |  |
| 8.                 | 167           | 168   | 166   | 162   | 160   | 157    | 163.2                 | 178     | 180   | 180   | 179   | 180   | 185       | 180.4   |                     |  |  |  |
| 9.                 | 155           | 156   | 152   | 149   | 147   | 150    | 151.5                 | 187     | 189   | 189   | 191   | 192   | 196       | 190.8   |                     |  |  |  |
| 10.                | 156           | 163   | 162   | 163   | 164   | 168    | 162.6                 | 192     | 189   | 190   | 192   | 198   | 204       | 194.2   |                     |  |  |  |
| 11.                | 170           | 172   | 174   | 171   | 170   | 173    | 171.6                 | 208     | 205   | 199   | 196   | 200   | 200       | 201.4   |                     |  |  |  |
| 12.                | 175           | (177) | (176) | (180) | (183) | (180)  | (178.5)               | 198     | 196   | 194   | 189   | 189   | 194       | 193.2   |                     |  |  |  |
| 13.                | (184)         | (189) | (192) | (196) | (199) | (200)  | (193.3)               | 197     | 194   | 188   | 186   | 188   | 192       | 190.6   |                     |  |  |  |
| 14.                | (199)         | (195) | (191) | (187) | (184) | (184)  | (190.4)               | 193     | 192   | 187   | 184   | 182   | 181       | 186.2   |                     |  |  |  |
| 15.                | 190           | 191   | 189   | 184   | 183   | 184    | 186.9                 | 181     | 182   | 182   | 178   | 178   | 180       | 180.3   |                     |  |  |  |
| 16.                | 192           | 196   | 195   | 190   | 190   | 193    | 192.6                 | 184     | 188   | 188   | 185   | 183   | 185       | 185.4   |                     |  |  |  |
| 17.                | 196           | 198   | 198   | 194   | 192   | 193    | 195.2                 | 187     | 193   | 201   | 214   | 216   | 213       | 204.1   |                     |  |  |  |
| 18.                | 196           | 197   | 193   | 188   | 187   | 192    | 191.9                 | 207     | 206   | 207   | 204   | 205   | 203       | 205.1   |                     |  |  |  |
| 19.                | 195           | 194   | 191   | 186   | 183   | 185    | 189.2                 | 201     | 194   | 188   | 186   | 190   | 193       | 192.3   |                     |  |  |  |
| 20.                | 181           | 182   | 181   | 179   | 177   | 176    | 179.2                 | 194     | (189) | 183   | (184) | (187) | 182       | (186.4) |                     |  |  |  |
| 21.                | 176           | 176   | 173   | 172   | 171   | 172    | 173.2                 | 185     | 189   | 193   | 190   | 192   | 188       | 189.4   |                     |  |  |  |
| 22.                | 176           | 178   | 174   | 170   | 168   | 167    | 172.2                 | 182     | 179   | 179   | 173   | 168   | 164       | 174.2   |                     |  |  |  |
| 23.                | 166           | 164   | 166   | 168   | 165   | 165    | 165.6                 | 162     | 160   | 159   | 158   | 156   | 157       | 158.8   |                     |  |  |  |
| 24.                | 170           | 178   | 184   | 188   | 187   | 186    | 182.1                 | (155)   | (153) | (154) | (155) | (156) | (154)     | (154.8) |                     |  |  |  |
| 25.                | 184           | 178   | 175   | 170   | 169   | 163    | 173.1                 | (155)   | (155) | (157) | (155) | (153) | (154)     | (154.8) |                     |  |  |  |
| 26.                | 170           | 167   | 167   | 164   | 169   | 177    | 168.9                 | (155)   | (157) | 159   | 159   | 160   | 161       | (158.4) |                     |  |  |  |
| 27.                | 178           | 176   | 174   | 171   | 171   | 175    | 174.2                 | 160     | 153   | 148   | 146   | 145   | 146       | 149.5   |                     |  |  |  |
| 28.                | 178           | 179   | 178   | 175   | 174   | 176    | 176.7                 | 147     | 148   | 150   | 150   | 153   | 155       | 150.5   |                     |  |  |  |
| 29.                | 181           | 186   | 189   | 190   | 188   | 191    | 187.5                 | 156     | 158   | 158   | 158   | 156   | 155       | 156.9   |                     |  |  |  |
| 30.                | 192           | 195   | 194   | 189   | 185   | 185    | 190.2                 | 152     | 150   | (150) | (148) | (146) | (146)     | (148.6) |                     |  |  |  |
| 31.                | 186           | 188   | 184   | 180   | 182   | 184    | 183.8                 | (146)   | (148) | (150) | (148) | (149) | (151)     | (148.7) |                     |  |  |  |
| M                  | 177.1         | 178.4 | 177.9 | 175.9 | 175.1 | 176.1  | 176.7                 | (178.1  | 177.7 | 176.6 | 175.2 | 176.0 | 176.6)    | (176.7) |                     |  |  |  |

|     | Mareografi,                            |       |       |       |       |       | Raahe 1966 Brahestad, |                                                  |       |       |       |       | Mareograf |         |  |  |  |  |
|-----|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|--------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------|---------|--|--|--|--|
|     | 2                                      | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M                     | 2                                                | 6     | 10    | 14    | 18    | 22        | M       |  |  |  |  |
|     | Syyskuu 1966 September                 |       |       |       |       |       |                       | Lokakuu 1966 Oktober                             |       |       |       |       |           |         |  |  |  |  |
| 1.  | 150                                    | 151   | 154   | 156   | 157   | 157   | 154.0                 | 190                                              | 191   | 194   | 192   | 191   | 192       | 191.6   |  |  |  |  |
| 2.  | 158                                    | 158   | 158   | 159   | 154   | 149   | 156.1                 | 197                                              | 198   | 196   | 189   | 194   | 203       | 196.2   |  |  |  |  |
| 3.  | 147                                    | 147   | 148   | 148   | 147   | 147   | 147.5                 | 210                                              | 217   | 211   | 207   | 217   | 212       | 212.4   |  |  |  |  |
| 4.  | (149)                                  | (151) | (153) | (152) | (151) | (153) | (151.5)               | 206                                              | 196   | 193   | 191   | 197   | 200       | 197.1   |  |  |  |  |
| 5.  | (156)                                  | (154) | (153) | (155) | (158) | (156) | (155.3)               | (198)                                            | 197   | 198   | 197   | (199) | 198       | (197.9) |  |  |  |  |
| 6.  | 154                                    | 157   | 160   | 163   | 165   | 169   | 161.3                 | 194                                              | 192   | 189   | 187   | 190   | 190       | 190.2   |  |  |  |  |
| 7.  | (172)                                  | (174) | (172) | (170) | (169) | (171) | (171.3)               | 186                                              | 182   | 182   | 185   | 196   | 199       | 188.3   |  |  |  |  |
| 8.  | (174)                                  | (179) | 176   | 165   | 158   | 158   | (168.3)               | 200                                              | 202   | 193   | 187   | 185   | 185       | 191.9   |  |  |  |  |
| 9.  | 163                                    | 167   | 162   | 162   | 166   | 172   | 165.2                 | 186                                              | 185   | 186   | 179   | 173   | 173       | 180.5   |  |  |  |  |
| 10. | 178                                    | 180   | 180   | 182   | 183   | 184   | 181.1                 | 170                                              | 167   | 164   | 161   | 162   | 164       | 164.6   |  |  |  |  |
| 11. | 187                                    | 187   | 187   | 190   | 193   | 201   | 190.9                 | 164                                              | (163) | (165) | (167) | (167) | (172)     | (166.4) |  |  |  |  |
| 12. | 208                                    | 204   | 196   | 186   | 179   | 180   | 192.0                 | (177)                                            | (177) | (172) | (170) | (164) | (163)     | (170.5) |  |  |  |  |
| 13. | 186                                    | 190   | 190   | 187   | 185   | 192   | 188.3                 | (161)                                            | (163) | (164) | 166   | 172   | 176       | (167.0) |  |  |  |  |
| 14. | 196                                    | 202   | 200   | 199   | 200   | 206   | 200.5                 | 176                                              | 170   | 167   | 163   | 164   | 164       | 167.1   |  |  |  |  |
| 15. | 206                                    | 205   | 203   | 200   | 196   | 195   | 200.7                 | 161                                              | 167   | 174   | 185   | 186   | 185       | 176.3   |  |  |  |  |
| 16. | 194                                    | 191   | 190   | 198   | 209   | 218   | 199.7                 | 179                                              | 180   | 182   | 182   | 180   | 174       | 179.4   |  |  |  |  |
| 17. | 224                                    | 227   | 224   | 218   | 217   | 208   | 219.7                 | 171                                              | 160   | 153   | 150   | 151   | 153       | 156.3   |  |  |  |  |
| 18. | 201                                    | 193   | 180   | 170   | 170   | 172   | 180.9                 | 153                                              | 152   | 155   | 158   | 162   | 167       | 157.7   |  |  |  |  |
| 19. | 178                                    | 184   | 194   | 211   | 230   | 232   | 204.8                 | 170                                              | 169   | 168   | 166   | 166   | 166       | 167.4   |  |  |  |  |
| 20. | 229                                    | 226   | (228) | (223) | (224) | (224) | (225.8)               | 161                                              | 152   | 142   | 138   | 133   | 136       | 143.6   |  |  |  |  |
| 21. | (219)                                  | (218) | (214) | (209) | (211) | (211) | (213.7)               | 136                                              | 136   | 140   | 148   | 153   | (154)     | (144.4) |  |  |  |  |
| 22. | (208)                                  | (211) | (209) | (207) | 204   | 200   | (206.5)               | (153)                                            | (152) | (151) | (152) | (154) | (155)     | (152.8) |  |  |  |  |
| 23. | 194                                    | 191   | 184   | 181   | 186   | 189   | 187.4                 | (158)                                            | (159) | (160) | 163   | 167   | 169       | (162.7) |  |  |  |  |
| 24. | 192                                    | 193   | 196   | 198   | 199   | 193   | 195.2                 | 168                                              | 164   | 161   | 166   | 166   | 164       | 164.6   |  |  |  |  |
| 25. | 186                                    | 179   | 174   | 174   | 178   | 190   | 180.0                 | 164                                              | 166   | 168   | 164   | 160   | 158       | 163.3   |  |  |  |  |
| 26. | 201                                    | 209   | 204   | 198   | 195   | 196   | 200.3                 | 160                                              | 160   | 156   | 155   | 157   | 158       | 157.6   |  |  |  |  |
| 27. | 196                                    | 193   | 190   | 184   | 186   | 188   | 189.5                 | 162                                              | 167   | 172   | 170   | 172   | 173       | 169.3   |  |  |  |  |
| 28. | 179                                    | 172   | 162   | 159   | 165   | 173   | 168.3                 | 172                                              | 172   | 162   | 154   | 151   | 151       | 160.3   |  |  |  |  |
| 29. | 179                                    | 183   | 184   | (184) | (186) | (188) | (183.8)               | 152                                              | 150   | 151   | 154   | 158   | 161       | 154.3   |  |  |  |  |
| 30. | (187)                                  | (186) | (188) | (190) | (197) | (192) | (190.0)               | 167                                              | 168   | 165   | 162   | 164   | 169       | 165.9   |  |  |  |  |
| 31. |                                        |       |       |       |       |       |                       | 174                                              | 178   | 188   | 192   | 196   | (200)     | (188.0) |  |  |  |  |
| M   | (185.0) 185.4 183.7 182.5 183.9 185.5  |       |       |       |       |       | (184.3)               | (173.4) 172.6 171.6) 170.9 (172.4 173.7) (172.4) |       |       |       |       |           |         |  |  |  |  |
|     | Marraskuu 1966 November                |       |       |       |       |       |                       | Joulukuu 1966 December                           |       |       |       |       |           |         |  |  |  |  |
| 1.  | (194)                                  | (190) | (192) | 182   | 169   | 159   | (181.1)               | 184                                              | 177   | 172   | 171   | 177   | 180       | 177.0   |  |  |  |  |
| 2.  | 152                                    | 149   | 151   | 155   | 167   | 180   | 158.9                 | 174                                              | 168   | 170   | 171   | 168   | 174       | 170.8   |  |  |  |  |
| 3.  | 183                                    | 176   | 168   | 169   | 165   | 168   | 171.4                 | 190                                              | 198   | 197   | 192   | 186   | 182       | 190.9   |  |  |  |  |
| 4.  | 169                                    | 174   | 176   | 180   | 171   | 169   | 173.3                 | 178                                              | 175   | 171   | 169   | 172   | 174       | 172.9   |  |  |  |  |
| 5.  | 170                                    | 172   | 164   | 157   | 155   | 159   | 163.0                 | 174                                              | 171   | 168   | 167   | 168   | 172       | 170.0   |  |  |  |  |
| 6.  | 166                                    | 173   | 190   | 202   | 211   | 212   | 192.4                 | 173                                              | 173   | 179   | 188   | 195   | 203       | 185.2   |  |  |  |  |
| 7.  | 194                                    | 177   | 168   | 162   | 165   | 165   | 171.9                 | 206                                              | 205   | 204   | 200   | 198   | 195       | 201.3   |  |  |  |  |
| 8.  | 168                                    | 164   | 167   | 172   | 177   | 196   | 174.1                 | 191                                              | 186   | 184   | 180   | 180   | 180       | 183.6   |  |  |  |  |
| 9.  | 178                                    | 174   | 180   | (173) | (174) | (178) | (176.2)               | 181                                              | 179   | 179   | 178   | 175   | 170       | 177.0   |  |  |  |  |
| 10. | (178)                                  | (171) | (165) | (158) | (157) | (156) | (164.2)               | 162                                              | 163   | 170   | 171   | 175   | 177       | 169.8   |  |  |  |  |
| 11. | (154)                                  | (147) | (145) | 147   | 151   | 150   | (149.2)               | 180                                              | 174   | 176   | 180   | 181   | (176)     | (178.0) |  |  |  |  |
| 12. | 149                                    | 153   | 159   | 168   | 171   | 181   | 163.6                 | (170)                                            | (166) | (162) | (165) | (164) | (166)     | (165.5) |  |  |  |  |
| 13. | 193                                    | 204   | 214   | 220   | 225   | 216   | 212.0                 | (162)                                            | (158) | (154) | (150) | (146) | (142)     | (152.0) |  |  |  |  |
| 14. | 208                                    | 198   | 188   | 185   | 186   | 190   | 192.4                 | (137)                                            | (136) | (135) | (135) | (138) | (139)     | (136.7) |  |  |  |  |
| 15. | 191                                    | 196   | 204   | 203   | 195   | 185   | 195.6                 | (137)                                            | (132) | (125) | (121) | (119) | (117)     | (125.2) |  |  |  |  |
| 16. | 177                                    | 167   | 159   | 158   | 162   | 167   | 164.8                 | (119)                                            | (123) | (129) | (134) | (140) | (146)     | (131.8) |  |  |  |  |
| 17. | 166                                    | 163   | 161   | 163   | 163   | 154   | 161.6                 | (150)                                            | (152) | (153) | (157) | (164) | (167)     | (157.2) |  |  |  |  |
| 18. | 143                                    | 140   | 137   | 141   | 143   | 145   | 141.4                 | (178)                                            | (185) | (200) | (214) | (230) | (228)     | (205.8) |  |  |  |  |
| 19. | 147                                    | 150   | 161   | 169   | 174   | 169   | 161.8                 | (218)                                            | (205) | (192) | (180) | (176) | (170)     | (190.2) |  |  |  |  |
| 20. | 165                                    | 157   | 150   | 143   | 141   | 148   | 150.6                 | (168)                                            | (166) | (164) | (163) | (165) | (165)     | (165.2) |  |  |  |  |
| 21. | 157                                    | 162   | 159   | 156   | 153   | 148   | 155.9                 | (163)                                            | (164) | (165) | (167) | (170) | (174)     | (167.2) |  |  |  |  |
| 22. | 140                                    | 130   | 125   | 127   | 134   | 141   | 132.8                 | (173)                                            | (172) | (171) | (173) | (175) | (174)     | (173.0) |  |  |  |  |
| 23. | 144                                    | 144   | 142   | 143   | 149   | 150   | 145.3                 | (173)                                            | (174) | (175) | (179) | (184) | (189)     | (179.0) |  |  |  |  |
| 24. | 151                                    | 153   | 155   | 159   | 163   | 164   | 157.4                 | (195)                                            | (207) | (214) | (217) | (212) | (203)     | (208.0) |  |  |  |  |
| 25. | 163                                    | 158   | 155   | 156   | 158   | 158   | 158.1                 | (193)                                            | (191) | (185) | (182) | (178) | (178)     | (184.5) |  |  |  |  |
| 26. | 154                                    | 148   | 145   | 146   | 148   | 149   | 148.3                 | (176)                                            | (170) | (166) | (165) | (165) | (162)     | (167.3) |  |  |  |  |
| 27. | 149                                    | 151   | 155   | 165   | 172   | 179   | 162.1                 | 160                                              | 154   | 152   | 152   | 152   | 150       | 153.3   |  |  |  |  |
| 28. | 182                                    | 185   | 185   | 194   | 200   | 201   | 191.2                 | 154                                              | 159   | 161   | 162   | 163   | 168       | 161.2   |  |  |  |  |
| 29. | 195                                    | 189   | 179   | 179   | 179   | 180   | 183.6                 | 174                                              | 175   | 183   | 190   | 204   | 207       | 189.0   |  |  |  |  |
| 30. | 190                                    | 197   | 197   | 197   | 196   | 191   | 194.6                 | 210                                              | 205   | 205   | 206   | 204   | 195       | 204.0   |  |  |  |  |
| 31. |                                        |       |       |       |       |       |                       | 186                                              | 177   | 170   | 167   | 174   | 181       | 175.8   |  |  |  |  |
| M   | (168.9) 167.1 166.5) 167.8 169.2 170.3 |       |       |       |       |       | 168.3                 | (173.8) 172.3 172.0 172.5 174.1 174.3) (173.2)   |       |       |       |       |           |         |  |  |  |  |

|     | Mareografi, Pietarsaari 1966 |       |       |       |       |       | Jakobstad, Mareograf |       |       |       |       |       |                        |       |
|-----|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|-------|
|     | 2                            | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M                    | 2     | 6     | 10    | 14    | 18    | 22                     | M     |
|     | Tammikuu 1966 Januari        |       |       |       |       |       |                      |       |       |       |       |       | Helmikuu 1966 Februari |       |
| 1.  | 170                          | 174   | 174   | 173   | 173   | 170   | 172.2                | 130   | 130   | 130   | 127   | 123   | 128.1                  |       |
| 2.  | 167                          | 163   | 160   | 162   | 165   | 160   | 163.0                | 120   | 120   | 121   | 123   | 124   | 126.3                  |       |
| 3.  | 153                          | 146   | 141   | 139   | 138   | 140   | 142.7                | 123   | 124   | 127   | 130   | 130   | 127.5                  |       |
| 4.  | 141                          | 144   | 148   | 150   | 157   | 160   | 150.2                | 127   | 125   | 128   | 129   | 131   | 128.9                  |       |
| 5.  | 158                          | 160   | 161   | 163   | 162   | 161   | 160.8                | 134   | 133   | 133   | 134   | 136   | 134.1                  |       |
| 6.  | 158                          | 159   | 165   | 168   | 172   | 173   | 165.8                | 133   | 130   | 128   | 126   | 125   | 130                    |       |
| 7.  | 174                          | 173   | 178   | 179   | 179   | 175   | 176.2                | 130   | 126   | 124   | 125   | 127   | 126.1                  |       |
| 8.  | 171                          | 164   | 161   | 162   | 161   | 161   | 163.3                | 119   | 116   | 117   | 122   | 130   | 123.3                  |       |
| 9.  | 158                          | 153   | 150   | 148   | 146   | 147   | 150.5                | 142   | 145   | 143   | 141   | 139   | 138                    |       |
| 10. | 146                          | 145   | 143   | 147   | 149   | 152   | 147.0                | 140   | 142   | 144   | 144   | 142   | 142.5                  |       |
| 11. | 150                          | 146   | 143   | 141   | 140   | 136   | 142.4                | 141   | 139   | 138   | 137   | 135   | 132                    |       |
| 12. | 135                          | 134   | 132   | 130   | 117   | 108   | 125.9                | 129   | 128   | 131   | 130   | 130   | 129.6                  |       |
| 13. | 104                          | 107   | 111   | 116   | 118   | 117   | 112.3                | 127   | 124   | 122   | 120   | 116   | 120.2                  |       |
| 14. | 113                          | 110   | 108   | 109   | 111   | 116   | 110.9                | 109   | 109   | 112   | 114   | 116   | 114                    |       |
| 15. | 118                          | 122   | 125   | 129   | 129   | 129   | 127.2                | 113   | 113   | 116   | 119   | 120   | 123                    |       |
| 16. | 130                          | 132   | 136   | 140   | 146   | 160   | 140.6                | 126   | 127   | 129   | 131   | 132   | 131                    |       |
| 17. | 146                          | 140   | 135   | 137   | 135   | 136   | 138.1                | 130   | 131   | 132   | 134   | 136   | 136.2                  |       |
| 18. | 137                          | 152   | 154   | 148   | 142   | 142   | 146.0                | 135   | 135   | 137   | 140   | 142   | 138.7                  |       |
| 19. | 143                          | 144   | 147   | 156   | 149   | 150   | 148.1                | 144   | 146   | 146   | 147   | 151   | 146.6                  |       |
| 20. | 144                          | 147   | 147   | 151   | 149   | 150   | 148.1                | 151   | 147   | 146   | 145   | 143   | 145.5                  |       |
| 21. | 145                          | 142   | 141   | 142   | 144   | 146   | 143.5                | 138   | 135   | 132   | 132   | 129   | 132                    |       |
| 22. | 148                          | 146   | 142   | 140   | 136   | 134   | 141.1                | 129   | 128   | 130   | 129   | 128   | 128.8                  |       |
| 23. | 131                          | 128   | 128   | 128   | 129   | 128   | 128.7                | 129   | 130   | 132   | 133   | 136   | 133.0                  |       |
| 24. | 127                          | 123   | 121   | 124   | 128   | 130   | 125.7                | 142   | 144   | 143   | 144   | 147   | 144.7                  |       |
| 25. | 130                          | 130   | 129   | 133   | 133   | 136   | 131.8                | 149   | 146   | 145   | 142   | 140   | 143.9                  |       |
| 26. | 136                          | 136   | 136   | 138   | 141   | 141   | 138.0                | 141   | 139   | 140   | 142   | 142   | 141.0                  |       |
| 27. | 145                          | 142   | 141   | 142   | 137   | 132   | 139.7                | 142   | 145   | 146   | 147   | 148   | 146.0                  |       |
| 28. | 128                          | 125   | 121   | 120   | 118   | 118   | 121.8                | 152   | 154   | 152   | 157   | 156   | 154                    |       |
| 29. | 118                          | 119   | 118   | 122   | 124   | 125   | 121.1                |       |       |       |       |       | 154.9                  |       |
| 30. | 126                          | 129   | 132   | 132   | 134   | 132   | 131.0                |       |       |       |       |       |                        |       |
| 31. | 131                          | 130   | 132   | 130   | 132   | 133   | 131.2                |       |       |       |       |       |                        |       |
| M   | 141.4                        | 140.8 | 140.8 | 141.9 | 141.7 | 141.8 | 141.4                | 133.0 | 132.6 | 133.0 | 133.8 | 134.2 | 134.3                  | 133.5 |
|     | Maaliskuu 1966 Mars          |       |       |       |       |       |                      |       |       |       |       |       | Huhtikuu 1966 April    |       |
| 1.  | 151                          | 148   | 148   | 147   | 146   | 145   | 142.5                | 198   | 198   | 200   | 206   | 202   | 203                    | 201.3 |
| 2.  | 145                          | 146   | 150   | 152   | 154   | 157   | 150.7                | 208   | 206   | 209   | 203   | 196   | 190                    | 202.0 |
| 3.  | 159                          | 163   | 168   | 167   | 166   | 166   | 164.8                | 185   | 180   | 180   | 178   | 177   | 175                    | 179.2 |
| 4.  | 164                          | 161   | 162   | 160   | 157   | 155   | 159.7                | 175   | 172   | 174   | 175   | 173   | 171                    | 173.3 |
| 5.  | 153                          | 152   | 155   | 157   | 156   | 157   | 154.9                | 171   | 170   | 170   | 171   | 169   | 169                    | 169.9 |
| 6.  | 156                          | 157   | 160   | 161   | 164   | 165   | 160.6                | 169   | 169   | 169   | 168   | 166   | 164                    | 167.4 |
| 7.  | 165                          | 165   | 164   | 163   | 162   | 163   | 163.4                | 163   | 161   | 160   | 161   | 160   | 160                    | 160.8 |
| 8.  | 160                          | 158   | 158   | 168   | 168   | 172   | 164.0                | 160   | 158   | 157   | 156   | 153   | 152                    | 156.0 |
| 9.  | 172                          | 170   | 169   | 167   | 166   | 164   | 167.8                | 153   | 155   | 155   | 153   | 150   | 146                    | 152.0 |
| 10. | 165                          | 164   | 163   | 162   | 162   | 160   | 162.9                | 144   | 142   | 140   | 137   | 134   | 130                    | 137.6 |
| 11. | 159                          | 161   | 162   | 163   | 162   | 160   | 161.2                | 130   | 132   | 133   | 132   | 130   | 127                    | 130.8 |
| 12. | 158                          | 156   | 154   | 154   | 154   | 153   | 154.8                | 126   | 127   | 128   | 126   | 122   | 119                    | 124.6 |
| 13. | 153                          | 154   | 154   | 152   | 150   | 149   | 152.0                | 118   | 118   | 120   | 121   | 120   | 120                    | 119.5 |
| 14. | 148                          | 150   | 154   | 157   | 158   | 157   | 154.2                | 121   | 123   | 124   | 122   | 119   | 117                    | 121.1 |
| 15. | 162                          | 163   | 169   | 169   | 168   | 163   | 165.6                | 117   | 121   | 124   | 121   | 119   | 121.1                  |       |
| 16. | 161                          | 161   | 166   | 172   | 176   | 177   | 168.9                | 121   | 124   | 127   | 130   | 130   | 131                    | 127.1 |
| 17. | 177                          | 177   | 178   | 176   | 172   | 170   | 175.0                | 130   | 129   | 130   | 128   | 127   | 128.8                  |       |
| 18. | 170                          | 165   | 164   | 162   | 163   | 164   | 164.5                | 125   | 124   | 126   | 127   | 126   | 125.8                  |       |
| 19. | 160                          | 157   | 157   | 162   | 168   | 173   | 162.9                | 127   | 128   | 129   | 129   | 126   | 124                    | 127.2 |
| 20. | 178                          | 180   | 183   | 184   | 185   | 182   | 182.0                | 124   | 124   | 125   | 125   | 123   | 125                    | 124.4 |
| 21. | 182                          | 178   | 178   | 178   | 175   | 175   | 177.4                | 127   | 126   | 126   | 127   | 127   | 128                    | 127.1 |
| 22. | 174                          | 174   | 171   | 168   | 168   | 169   | 170.8                | 131   | 132   | 132   | 132   | 130   | 130                    | 131.0 |
| 23. | 170                          | 169   | 171   | 173   | 174   | 175   | 172.0                | 130   | 132   | 135   | 138   | 137   | 137                    | 135.0 |
| 24. | 176                          | 176   | 178   | 180   | 182   | 181   | 178.9                | 140   | 144   | 145   | 144   | 139   | 135                    | 141.0 |
| 25. | 180                          | 181   | 179   | 180   | 180   | 179   | 179.9                | 135   | 136   | 137   | 136   | 134   | 131                    | 134.9 |
| 26. | 180                          | 179   | 181   | 183   | 183   | 182   | 181.5                | 130   | 131   | 135   | 135   | 137   | 138                    | 134.4 |
| 27. | 185                          | 188   | 188   | 188   | 185   | 180   | 186.7                | 142   | 146   | 148   | 147   | 145   | 142                    | 145.2 |
| 28. | 178                          | 178   | 178   | 180   | 180   | 177   | 178.3                | 139   | 139   | 140   | 141   | 141   | 140                    | 140.0 |
| 29. | 173                          | 172   | 174   | 178   | 181   | 183   | 176.8                | 137   | 139   | 141   | 142   | 142   | 141                    | 140.3 |
| 30. | 186                          | 189   | 192   | 194   | 194   | 193   | 191.4                | 141   | 145   | 148   | 152   | 150   | 149                    | 147.6 |
| 31. | 192                          | 192   | 196   | 198   | 200   | 199   | 196.2                |       |       |       |       |       |                        |       |
| M   | 167.5                        | 167.2 | 168.5 | 169.4 | 169.6 | 169.2 | 168.6                | 143.9 | 144.5 | 145.6 | 145.6 | 143.6 | 142.2                  | 144.2 |

## Mareografi, Pietarsaari 1966 Jakobstad, Mareograf

|                     | 2     | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M     | 2     | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M     |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Toukokuu 1966 Maj   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1.                  | 147   | 148   | 152   | 152   | 152   | 149   | 150.0 | 154   | 156   | 156   | 156   | 157   | 158   | 156.0 |
| 2.                  | 146   | 144   | 144   | 143   | 144   | 147   | 144.6 | 162   | 164   | 163   | 162   | 161   | 161   | 162.0 |
| 3.                  | 149   | 151   | 153   | 152   | 149   | 148   | 150.3 | 164   | 166   | 168   | 167   | 167   | 170   | 166.8 |
| 4.                  | 147   | 146   | 146   | 144   | 144   | 148   | 145.8 | 174   | 172   | 178   | 176   | 174   | 173   | 175.3 |
| 5.                  | 149   | 149   | 146   | 146   | 142   | 140   | 145.1 | 176   | 176   | 180   | 178   | 174   | 172   | 176.0 |
| Kesäkuu 1966 Juni   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 6.                  | 141   | 143   | 143   | 140   | 137   | 141   | 141.0 | 171   | 171   | 178   | 178   | 178   | 178   | 175.8 |
| 7.                  | 144   | 145   | 146   | 148   | 150   | 150   | 147.2 | 177   | 174   | 173   | 169   | 166   | 162   | 170.2 |
| 8.                  | 150   | 152   | 154   | 156   | 157   | 155   | 153.9 | 161   | 163   | 165   | 165   | 161   | 159   | 162.4 |
| 9.                  | 157   | 156   | 156   | 153   | 150   | 146   | 153.1 | 159   | 161   | 162   | 162   | 161   | 159   | 160.7 |
| 10.                 | 145   | 143   | 141   | 137   | 134   | 131   | 138.2 | 159   | 159   | 158   | 158   | 158   | 158   | 158.3 |
| 11.                 | 129   | 130   | 133   | 135   | 135   | 133   | 132.6 | 156   | 158   | 159   | 159   | 157   | 159   | 157.9 |
| 12.                 | 132   | 134   | 138   | 140   | 150   | 140   | 137.3 | 160   | 164   | 160   | 160   | 154   | 152   | 158.3 |
| 13.                 | 140   | 140   | 142   | 144   | 142   | 144   | 142.0 | 149   | 148   | 147   | 149   | 149   | 150   | 148.4 |
| 14.                 | 145   | 144   | 145   | 144   | 144   | 147   | 144.8 | 149   | 151   | 154   | 156   | 157   | 156   | 154.0 |
| 15.                 | 148   | 149   | 151   | 151   | 150   | 149   | 149.6 | 155   | 154   | 156   | 155   | 154   | 155   | 154.8 |
| 16.                 | 148   | 147   | 147   | 148   | 149   | 151   | 148.3 | 155   | 156   | 155   | 153   | 150   | 150   | 153.2 |
| 17.                 | 148   | 148   | 148   | 148   | 145   | 144   | 146.8 | 150   | 150   | 148   | 146   | 148   | 148   | 148.6 |
| 18.                 | 144   | 147   | 149   | 150   | 148   | 146   | 147.3 | 150   | 151   | 153   | 150   | 148   | 148   | 150.2 |
| 19.                 | 148   | 148   | 151   | 150   | 151   | 150   | 149.6 | 151   | 151   | 152   | 151   | 148   | 148   | 150.1 |
| 20.                 | 157   | 152   | 154   | 151   | 152   | 154   | 153.2 | 149   | 150   | 151   | 152   | 148   | 147   | 149.6 |
| 21.                 | 156   | 159   | 161   | 165   | 165   | 167   | 162.1 | 149   | 150   | 153   | 153   | 152   | 150   | 151.1 |
| 22.                 | 171   | 172   | 167   | 164   | 160   | 159   | 165.5 | 154   | 155   | 156   | 158   | 156   | 154   | 155.5 |
| 23.                 | 159   | 159   | 157   | 153   | 152   | 158   | 156.2 | 155   | 157   | 156   | 154   | 154   | 153   | 154.9 |
| 24.                 | 162   | 164   | 167   | 173   | 180   | 176   | 170.4 | 153   | 154   | 152   | 154   | 156   | 156   | 154.2 |
| 25.                 | 174   | 170   | 169   | 168   | 166   | 162   | 168.2 | 155   | 155   | 157   | 157   | 155   | 152   | 155.3 |
| 26.                 | 160   | 160   | 160   | 157   | 153   | 149   | 156.4 | 152   | 154   | 152   | 148   | 146   | 147   | 149.8 |
| 27.                 | 146   | 145   | 144   | 142   | 139   | 135   | 141.9 | 148   | 151   | 152   | 150   | 150   | 151   | 150.5 |
| 28.                 | 133   | 130   | 128   | 122   | 119   | 119   | 125.5 | 150   | 150   | 148   | 142   | 138   | 137   | 144.3 |
| 29.                 | 118   | 124   | 130   | 132   | 136   | 142   | 130.4 | 137   | 138   | 134   | 134   | 133   | 137   | 135.4 |
| 30.                 | 146   | 150   | 152   | 152   | 150   | 148   | 149.6 | 142   | 145   | 146   | 143   | 142   | 147   | 144.0 |
| 31.                 | 148   | 151   | 154   | 155   | 152   | 152   | 152.0 |       |       |       |       |       |       |       |
| M                   | 147.9 | 148.4 | 149.3 | 148.8 | 148.0 | 147.7 | 148.3 | 155.9 | 157.0 | 157.4 | 156.5 | 155.0 | 154.9 | 156.1 |
| Heinäkuu 1966 Juuli |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1.                  | 151   | 156   | 160   | 161   | 165   | 169   | 160.2 | 183   | 186   | 185   | 182   | 182   | 185   | 183.8 |
| 2.                  | 168   | 168   | 167   | 164   | 162   | 164   | 165.5 | 185   | 187   | 186   | 183   | 179   | 175   | 182.4 |
| 3.                  | 164   | 168   | 168   | 169   | 169   | 169   | 167.8 | 174   | 175   | 176   | 172   | 169   | 168   | 172.2 |
| 4.                  | 171   | 172   | 171   | 170   | 168   | 166   | 169.9 | 167   | 167   | 166   | 170   | 171   | 172   | 168.8 |
| 5.                  | 168   | 169   | 169   | 169   | 168   | 165   | 168.0 | 168   | 167   | 166   | 166   | 161   | 165   | 165.5 |
| 6.                  | 166   | 167   | 167   | 164   | 162   | 163   | 164.6 | 162   | 160   | 154   | 156   | 180   | 193   | 167.4 |
| 7.                  | 163   | 164   | 163   | 163   | 162   | 161   | 162.6 | 191   | 189   | 187   | 182   | 179   | 176   | 184.0 |
| 8.                  | 164   | 164   | 163   | 161   | 157   | 154   | 160.6 | 178   | 178   | 175   | 172   | 177   | 177.5 | 182.4 |
| 9.                  | 156   | 158   | 156   | 151   | 149   | 151   | 153.6 | 182   | 183   | 182   | 181   | 182   | 184   | 182.4 |
| 10.                 | 157   | 162   | 161   | 161   | 161   | 166   | 161.1 | 185   | 186   | 186   | 186   | 191   | 191   | 187.3 |
| 11.                 | 168   | 171   | 170   | 169   | 168   | 170   | 169.2 | 196   | 197   | 194   | 195   | 192   | 191   | 194.0 |
| 12.                 | 168   | 170   | 169   | 174   | 175   | 180   | 172.7 | 188   | 186   | 186   | 181   | 180   | 185   | 184.4 |
| 13.                 | 182   | 184   | 187   | 191   | 194   | 195   | 188.8 | 189   | 185   | 182   | 178   | 178   | 181   | 182.4 |
| 14.                 | 192   | 187   | 187   | 182   | 181   | 184   | 185.4 | 181   | 182   | 179   | 175   | 174   | 173   | 177.3 |
| 15.                 | 185   | 185   | 184   | 181   | 180   | 184   | 183.3 | 178   | 177   | 177   | 174   | 172   | 174   | 175.4 |
| 16.                 | 189   | 189   | 189   | 188   | 188   | 190   | 188.8 | 181   | 181   | 180   | 177   | 177   | 177   | 179.0 |
| 17.                 | 191   | 192   | 190   | 189   | 186   | 189   | 189.5 | 181   | 185   | 193   | 198   | 199   | 197   | 192.1 |
| 18.                 | 189   | 190   | 186   | 183   | 183   | 184   | 185.6 | 191   | 190   | 191   | 191   | 191   | 188   | 190.4 |
| 19.                 | 189   | 185   | 184   | 181   | 180   | 177   | 182.6 | 186   | 184   | 179   | 180   | 180   | 184   | 182.1 |
| 20.                 | 177   | 176   | 176   | 173   | 171   | 171   | 173.8 | 183   | 178   | 174   | 175   | 178   | 185   | 178.8 |
| 21.                 | 170   | 169   | 167   | 166   | 166   | 166   | 167.4 | 182   | 184   | 177   | 175   | 172   | 172   | 177.0 |
| 22.                 | 162   | 172   | 168   | 166   | 163   | 162   | 166.4 | 170   | 169   | 162   | 159   | 155   | 154   | 161.5 |
| 23.                 | 163   | 163   | 163   | 165   | 164   | 167   | 164.1 | 153   | 153   | 153   | 152   | 151   | 151   | 152.2 |
| 24.                 | 168   | 174   | 179   | 183   | 180   | 181   | 177.4 | 149   | 147   | 148   | 148   | 150   | 150   | 148.7 |
| 25.                 | 177   | 174   | 170   | 167   | 163   | 163   | 168.8 | 150   | 150   | 148   | 148   | 150   | 149.4 |       |
| 26.                 | 162   | 163   | 164   | 163   | 166   | 167   | 164.4 | 151   | 154   | 155   | 152   | 155   | 157   | 154.0 |
| 27.                 | 172   | 173   | 172   | 170   | 170   | 174   | 171.9 | 156   | 155   | 151   | 144   | 144   | 145   | 148.9 |
| 28.                 | 175   | 176   | 174   | 171   | 170   | 175   | 173.6 | 144   | 144   | 147   | 147   | 146   | 146   | 145.8 |
| 29.                 | 177   | 183   | 188   | 184   | 185   | 185   | 183.7 | 148   | 151   | 159   | 159   | 157   | 156   | 154.9 |
| 30.                 | 188   | 187   | 184   | 182   | 179   | 179   | 182.9 | 155   | 153   | 152   | 149   | 146   | 145   | 149.9 |
| 31.                 | 180   | 180   | 179   | 177   | 176   | 179   | 178.6 | 146   | 146   | 147   | 146   | 147   | 148   | 146.7 |
| M                   | 172.9 | 173.8 | 173.4 | 172.2 | 171.3 | 172.5 | 172.7 | 172.0 | 172.0 | 170.9 | 169.6 | 169.7 | 170.6 | 170.8 |

|     | Mareografi, Pietarsaari 1966 Jakobstad, |       |       |       |       |       |       | Mareograf              |       |       |       |       |       |       |
|-----|-----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     | 2                                       | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M     | 2                      | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M     |
|     | Syyskuu 1966 September                  |       |       |       |       |       |       | Lokakuu 1966 Oktober   |       |       |       |       |       |       |
| 1.  | 150                                     | 153   | 155   | 154   | 152   | 153   | 153.0 | 184                    | 179   | 178   | 179   | 181   | 182   | 180.6 |
| 2.  | 154                                     | 154   | 156   | 154   | 147   | 141   | 151.2 | 185                    | 184   | 184   | 187   | 192   | 194   | 187.6 |
| 3.  | 143                                     | 146   | 145   | 146   | 144   | 145   | 144.7 | 196                    | 201   | 199   | 209   | 203   | 204   | 201.8 |
| 4.  | 150                                     | 152   | 153   | 154   | 154   | 157   | 153.1 | 196                    | 189   | 183   | 188   | 188   | 193   | 189.4 |
| 5.  | 159                                     | 157   | 157   | 160   | 164   | 166   | 160.2 | 191                    | 187   | 184   | 182   | 186   | 190   | 186.5 |
| 6.  | 166                                     | 164   | 164   | 168   | 174   | 180   | 169.4 | 187                    | 185   | 182   | 182   | 183   | 184   | 184.0 |
| 7.  | 181                                     | 181   | 178   | 179   | 180   | 180   | 180.0 | 180                    | 177   | 174   | 177   | 185   | 194   | 181.2 |
| 8.  | 183                                     | 187   | 175   | 164   | 162   | 161   | 172.1 | 197                    | 194   | 185   | 178   | 177   | 178   | 184.9 |
| 9.  | 165                                     | 166   | 164   | 162   | 167   | 171   | 165.9 | 179                    | 180   | 183   | 169   | 163   | 166   | 173.2 |
| 10. | 174                                     | 176   | 176   | 176   | 178   | 181   | 176.7 | 162                    | 162   | 160   | 157   | 157   | 161   | 159.8 |
| 11. | 183                                     | 184   | 181   | 184   | 191   | 196   | 186.4 | 160                    | 163   | 166   | 168   | 168   | 172   | 166.4 |
| 12. | 200                                     | 196   | 191   | 176   | 171   | 176   | 184.9 | 175                    | 175   | 170   | 167   | 160   | 158   | 167.5 |
| 13. | 184                                     | 185   | 186   | 185   | 186   | 190   | 186.1 | 156                    | 157   | 157   | 161   | 164   | 168   | 160.4 |
| 14. | 195                                     | 193   | 192   | 194   | 194   | 196   | 194.0 | 166                    | 164   | 160   | 159   | 158   | 161   | 161.2 |
| 15. | 198                                     | 197   | 196   | 196   | 195   | 194   | 196.1 | 160                    | 165   | 169   | 175   | 177   | 176   | 170.5 |
| 16. | 191                                     | 185   | 185   | 192   | 201   | 206   | 193.4 | 174                    | 170   | 173   | 172   | 168   | 167   | 170.7 |
| 17. | 219                                     | 212   | 208   | 201   | 207   | 207   | 211.1 | 159                    | 155   | 148   | 147   | 148   | 150   | 151.0 |
| 18. | 201                                     | 192   | 182   | 169   | 170   | 171   | 180.8 | 152                    | 150   | 151   | 154   | 158   | 161   | 154.1 |
| 19. | 176                                     | 182   | 192   | 200   | 210   | 224   | 197.5 | 162                    | 162   | 159   | 160   | 162   | 161   | 160.9 |
| 20. | 216                                     | 220   | 218   | 212   | 213   | 214   | 215.6 | 155                    | 150   | 142   | 140   | 138   | 132   | 143.7 |
| 21. | 208                                     | 206   | 203   | 197   | 199   | 198   | 201.8 | 137                    | 138   | 144   | 151   | 153   | 155   | 146.3 |
| 22. | 197                                     | 202   | 201   | 200   | 195   | 197   | 198.7 | 154                    | 153   | 151   | 152   | 153   | 156   | 153.3 |
| 23. | 191                                     | 186   | 180   | 177   | 181   | 186   | 183.4 | 158                    | 159   | 159   | 159   | 159   | 162   | 159.2 |
| 24. | 188                                     | 191   | 194   | 199   | 198   | 192   | 193.7 | 160                    | 158   | 160   | 161   | 160   | 158   | 159.5 |
| 25. | 183                                     | 176   | 172   | 169   | 173   | 182   | 175.8 | 161                    | 164   | 164   | 159   | 157   | 159   | 160.7 |
| 26. | 192                                     | 204   | 202   | 194   | 192   | 192   | 196.0 | 158                    | 159   | 159   | 157   | 156   | 156   | 157.4 |
| 27. | 191                                     | 186   | 185   | 183   | 182   | 184   | 185.2 | 158                    | 162   | 163   | 166   | 165   | 167   | 163.4 |
| 28. | 181                                     | 184   | 165   | 159   | 163   | 172   | 170.6 | 164                    | 165   | 158   | 152   | 147   | 147   | 155.4 |
| 29. | 176                                     | 179   | 182   | 184   | 187   | 190   | 182.8 | 146                    | 146   | 148   | 150   | 152   | 155   | 149.7 |
| 30. | 189                                     | 188   | 190   | 193   | 200   | 194   | 192.5 | 157                    | 160   | 157   | 158   | 158   | 160   | 158.2 |
| 31. |                                         |       |       |       |       |       |       | 160                    | 163   | 169   | 178   | 181   | 182   | 172.2 |
| M   | 182.9                                   | 183.0 | 181.1 | 179.6 | 180.8 | 183.2 | 181.7 | 167.4                  | 166.9 | 165.7 | 166.3 | 166.3 | 168.1 | 166.8 |
|     | Marraskuu 1966 November                 |       |       |       |       |       |       | Joulukuu 1966 December |       |       |       |       |       |       |
| 1.  | 184                                     | 179   | 180   | 175   | 163   | 154   | 172.4 | 177                    | 174   | 168   | 170   | 172   | 172   | 172.1 |
| 2.  | 147                                     | 144   | 140   | 144   | 154   | 158   | 147.8 | 168                    | 168   | 164   | 167   | 173   | 167.4 |       |
| 3.  | 172                                     | 167   | 160   | 155   | 157   | 158   | 161.2 | 182                    | 190   | 188   | 182   | 179   | 173   | 182.4 |
| 4.  | 158                                     | 160   | 161   | 164   | 162   | 163   | 161.4 | 171                    | 167   | 163   | 163   | 164   | 165   | 165.6 |
| 5.  | 164                                     | 163   | 156   | 151   | 152   | 158   | 157.4 | 166                    | 162   | 159   | 162   | 165   | 162   | 162.0 |
| 6.  | 164                                     | 167   | 174   | 182   | 188   | 195   | 178.2 | 165                    | 165   | 171   | 177   | 185   | 191   | 175.8 |
| 7.  | 182                                     | 166   | 158   | 153   | 155   | 156   | 161.8 | 192                    | 191   | 189   | 185   | 183   | 182   | 187.0 |
| 8.  | 157                                     | 154   | 160   | 161   | 170   | 169   | 161.7 | 180                    | 175   | 174   | 172   | 174   | 174   | 174.6 |
| 9.  | 176                                     | 175   | 175   | 167   | 169   | 172   | 172.4 | 176                    | 177   | 178   | 176   | 176   | 174   | 176.0 |
| 10. | 172                                     | 165   | 159   | 153   | 152   | 151   | 158.8 | 170                    | 170   | 166   | 171   | 173   | 178   | 171.2 |
| 11. | 150                                     | 143   | 141   | 143   | 146   | 148   | 145.2 | 175                    | 176   | 178   | 177   | 182   | 178   | 177.6 |
| 12. | 145                                     | 148   | 154   | 161   | 162   | 169   | 156.4 | 171                    | 166   | 162   | 165   | 164   | 165   | 165.6 |
| 13. | 179                                     | 187   | 191   | 200   | 204   | 204   | 194.2 | 162                    | 158   | 152   | 148   | 142   | 138   | 150.0 |
| 14. | 194                                     | 185   | 178   | 174   | 177   | 179   | 181.3 | 134                    | 134   | 132   | 132   | 135   | 135   | 133.6 |
| 15. | 184                                     | 184   | 185   | 188   | 183   | 176   | 183.5 | 133                    | 130   | 123   | 119   | 117   | 113   | 122.5 |
| 16. | 167                                     | 161   | 155   | 155   | 158   | 160   | 159.3 | 115                    | 118   | 120   | 126   | 133   | 140   | 125.3 |
| 17. | 162                                     | 159   | 157   | 158   | 163   | 155   | 158.8 | 144                    | 146   | 147   | 152   | 159   | 163   | 151.9 |
| 18. | 147                                     | 137   | 138   | 138   | 141   | 140   | 140.0 | 175                    | 182   | 203   | 216   | 231   | 229   | 206.0 |
| 19. | 139                                     | 138   | 139   | 152   | 156   | 153   | 146.2 | 218                    | 206   | 192   | 184   | 179   | 177   | 192.9 |
| 20. | 149                                     | 146   | 139   | 135   | 139   | 145   | 142.2 | 175                    | 174   | 172   | 170   | 171   | 171   | 172.1 |
| 21. | 150                                     | 156   | 153   | 151   | 150   | 147   | 151.1 | 168                    | 169   | 170   | 173   | 174   | 177   | 171.8 |
| 22. | 139                                     | 130   | 125   | 127   | 132   | 136   | 131.6 | 176                    | 176   | 176   | 177   | 178   | 178   | 176.8 |
| 23. | 140                                     | 139   | 140   | 142   | 144   | 146   | 141.8 | 177                    | 178   | 179   | 182   | 187   | 189   | 182.1 |
| 24. | 148                                     | 147   | 150   | 151   | 152   | 156   | 150.6 | 193                    | 202   | 215   | 218   | 214   | 207   | 208.2 |
| 25. | 153                                     | 151   | 148   | 148   | 149   | 148   | 149.4 | 197                    | 194   | 188   | 186   | 182   | 182   | 188.1 |
| 26. | 145                                     | 143   | 140   | 143   | 144   | 145   | 143.3 | 180                    | 175   | 171   | 170   | 171   | 169   | 172.7 |
| 27. | 146                                     | 146   | 150   | 156   | 164   | 170   | 155.4 | 166                    | 161   | 160   | 159   | 159   | 158   | 160.4 |
| 28. | 172                                     | 175   | 181   | 185   | 189   | 188   | 181.7 | 162                    | 166   | 168   | 170   | 173   | 176   | 169.1 |
| 29. | 185                                     | 176   | 170   | 171   | 171   | 176   | 174.8 | 177                    | 182   | 182   | 191   | 195   | 206   | 188.8 |
| 30. | 178                                     | 183   | 184   | 184   | 185   | 183   | 182.8 | 204                    | 203   | 202   | 203   | 198   | 191   | 200.2 |
| 31. |                                         |       |       |       |       |       |       | 184                    | 176   | 169   | 171   | 176   | 180   | 176.1 |
| M   | 161.6                                   | 159.0 | 158.0 | 158.9 | 161.0 | 162.0 | 160.1 | 172.1                  | 171.3 | 170.4 | 171.2 | 172.7 | 173.2 | 171.8 |

|     | Mareografi,           |       |       |       |       |       | Vaasa 1966 Vasa, |                        |       |       |       |       | Mareograf |         |         |         |  |  |
|-----|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------|---------|---------|---------|--|--|
|     | 2                     | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M                | 2                      | 6     | 10    | 14    | 18    | 22        | M       |         |         |  |  |
|     | Tammikuu 1966 Januari |       |       |       |       |       |                  | Helmikuu 1966 Februari |       |       |       |       |           |         |         |         |  |  |
| 1.  | 173                   | 175   | 173   | 177   | 177   | 174   | 174.8            |                        |       |       |       |       |           |         |         |         |  |  |
| 2.  | 168                   | 165   | 172   | 179   | 169   | 161   | 169.1            |                        |       |       |       |       |           |         |         |         |  |  |
| 3.  | 154                   | 151   | 146   | 147   | 143   | 144   | 147.6            |                        |       |       |       |       |           |         |         |         |  |  |
| 4.  | 147                   | 152   | 157   | 158   | 161   | 162   | 156.0            |                        |       |       |       |       |           |         |         |         |  |  |
| 5.  | 162                   | 165   | 167   | 164   | 163   | 161   | 163.6            |                        |       |       |       |       |           |         |         |         |  |  |
| 6.  | 164                   | 172   | 178   | 176   | 175   | 173   | 173.0            |                        |       |       |       |       |           |         |         |         |  |  |
| 7.  | 178                   | 177   | 182   | 176   | 170   | 167   | 175.0            |                        |       |       |       |       |           |         |         |         |  |  |
| 8.  | 162                   | 162   | 164   | 167   | 162   | 160   | 162.8            |                        |       |       |       |       |           |         |         |         |  |  |
| 9.  | 156                   | 150   | 151   | 154   | 150   | 151   | 152.1            |                        |       |       |       |       |           |         |         |         |  |  |
| 10. | 150                   | 148   | 149   | 155   | 154   | 151   | 151.2            |                        |       |       |       |       |           |         |         |         |  |  |
| 11. | 146                   | 142   | 141   | 143   | 142   | 137   | 141.9            |                        |       |       |       |       |           |         |         |         |  |  |
| 12. | 134                   | 136   | 130   | 129   | 118   | 119   | 127.7            |                        |       |       |       |       |           |         |         |         |  |  |
| 13. | 120                   | 124   | 126   | 128   | 121   | 118   | 122.9            |                        |       |       |       |       |           |         |         |         |  |  |
| 14. | 115                   | 116   | 114   | 116   | 121   | 126   | 118.0            |                        |       |       |       |       |           |         |         |         |  |  |
| 15. | 128                   | 130   | 132   | 134   | 132   | 134   | 131.7            |                        |       |       |       |       |           |         |         |         |  |  |
| 16. | 133                   | 138   | 140   | 144   | 144   | 149   | 141.5            |                        |       |       |       |       |           |         |         |         |  |  |
| 17. | 142                   | 144   | 143   | 142   | 139   | 139   | 141.3            |                        |       |       |       |       |           |         |         |         |  |  |
| 18. | 147                   | 149   | 148   | 143   | 142   | 141   | 145.0            |                        |       |       |       |       |           |         |         |         |  |  |
| 19. | 145                   | 149   | 147   | 157   | 146   | 147   | 148.4            |                        |       |       |       |       |           |         |         |         |  |  |
| 20. | 145                   | 149   | 148   | 151   | 148   | 148   | 148.0            |                        |       |       |       |       |           |         |         |         |  |  |
| 21. | 144                   | 144   | 147   | 145   | 149   | 146   | 145.8            |                        |       |       |       |       |           |         |         |         |  |  |
| 22. | 147                   | 142   | 141   | 140   | 136   | 133   | 140.0            |                        |       |       |       |       |           |         |         |         |  |  |
| 23. | 131                   | 131   | 132   | 132   | 131   | 127   | 130.5            |                        |       |       |       |       |           |         |         |         |  |  |
| 24. | 126                   | 125   | 130   | 134   | 134   | 133   | 130.3            |                        |       |       |       |       |           |         |         |         |  |  |
| 25. | 132                   | 134   | 134   | 138   | 139   | 139   | 135.8            |                        |       |       |       |       |           |         |         |         |  |  |
| 26. | 140                   | 140   | 141   | 141   | 142   | 140   | 140.7            |                        |       |       |       |       |           |         |         |         |  |  |
| 27. | 142                   | 142   | 142   | 143   | 136   | 134   | 140.1            |                        |       |       |       |       |           |         |         |         |  |  |
| 28. | 129                   | 126   | 123   | 122   | 122   | 120   | 123.3            |                        |       |       |       |       |           |         |         |         |  |  |
| 29. | 122                   | 127   | 127   | 129   | 130   | 131   | 127.5            |                        |       |       |       |       |           |         |         |         |  |  |
| 30. | 132                   | 135   | 137   | 140   | 138   | 138   | 136.7            |                        |       |       |       |       |           |         |         |         |  |  |
| 31. | 136                   | 135   | 136   | 134   | 134   | 133   | 134.8            |                        |       |       |       |       |           |         |         |         |  |  |
| M   | 143.6                 | 144.4 | 145.1 | 146.4 | 144.0 | 143.1 | 144.4            |                        |       |       |       |       |           |         |         | (137.0) |  |  |
|     | Maaliskuu 1966 Mars   |       |       |       |       |       |                  | Huhtikuu 1966 April    |       |       |       |       |           |         |         |         |  |  |
| 1.  | (152)                 | (151) | (150) | (149) | (148) | (147) | (149.5)          | 195                    | 210   | (211) | (209) | (202) | (208)     | (205.9) |         |         |  |  |
| 2.  | (149)                 | (155) | (156) | (157) | (158) | (162) | (156.2)          | (218)                  | (213) | (216) | (200) | (188) | (189)     | (204.0) |         |         |  |  |
| 3.  | (166)                 | (170) | (171) | (164) | (158) | (159) | (164.7)          | (187)                  | (184) | (181) | (179) | (181) | (181)     | (182.2) |         |         |  |  |
| 4.  | (160)                 | (162) | (161) | (160) | (159) | (159) | (160.2)          | (179)                  | (177) | (174) | (176) | (172) | (174)     | (175.3) |         |         |  |  |
| 5.  | (159)                 | (160) | (161) | (162) | (159) | (157) | (159.7)          | (174)                  | (172) | (174) | (172) | (172) | (172)     | (172.3) |         |         |  |  |
| 6.  | (158)                 | (160) | (163) | (166) | (165) | (164) | (162.7)          | (173)                  | (171) | (173) | (171) | (170) | (169)     | (171.2) |         |         |  |  |
| 7.  | (162)                 | (161) | (163) | (165) | (164) | (163) | (163.0)          | (167)                  | (165) | (165) | (164) | (164) | (162)     | (163)   | (164.1) |         |  |  |
| 8.  | (161)                 | (159) | (165) | (171) | (172) | (171) | (166.5)          | 164                    | 161   | 158   | 155   | 154   | 156       | 158.0   |         |         |  |  |
| 9.  | (167)                 | (164) | (166) | (164) | (162) | (164) | (164.5)          | 159                    | 159   | 156   | 154   | 149   | 149       | 154.6   |         |         |  |  |
| 10. | (167)                 | (165) | (164) | (167) | (165) | (163) | (165.2)          | 147                    | 147   | 142   | 137   | 135   | 135       | 140.4   |         |         |  |  |
| 11. | (165)                 | (167) | 167   | 168   | 166   | 162   | (165.8)          | 137                    | 136   | 138   | 135   | 132   | 132       | 134.8   |         |         |  |  |
| 12. | 161                   | 160   | 158   | 159   | 157   | 157   | 158.6            | 133                    | 133   | 134   | 127   | 124   | 122       | 129.0   |         |         |  |  |
| 13. | 159                   | 158   | 156   | (153) | (151) | (150) | (154.5)          | 125                    | 126   | 129   | 126   | 125   | 128       | 126.5   |         |         |  |  |
| 14. | (152)                 | (155) | (157) | (158) | (159) | (160) | (156.8)          | 130                    | 132   | 133   | 124   | 121   | 121       | 127.0   |         |         |  |  |
| 15. | (164)                 | (169) | (168) | (165) | (159) | (158) | (163.8)          | 124                    | 132   | 129   | 123   | 125   | 130       | 127.1   |         |         |  |  |
| 16. | (162)                 | (169) | (173) | (174) | (172) | (173) | (170.5)          | 131                    | 134   | 134   | 135   | (135) | (134)     | (134.0) |         |         |  |  |
| 17. | (176)                 | (174) | (171) | (169) | (173) | (174) | (172.9)          | (133)                  | (132) | (132) | (131) | (129) | (129)     | (131.0) |         |         |  |  |
| 18. | 170                   | 168   | 164   | 169   | 166   | 163   | 166.5            | (128)                  | (130) | (130) | (129) | (128) | (129)     | (129.0) |         |         |  |  |
| 19. | 159                   | 162   | 166   | 174   | 173   | 181   | 169.2            | (129)                  | (131) | (130) | (128) | (126) | (128)     | (128.7) |         |         |  |  |
| 20. | 182                   | 183   | 184   | 183   | 182   | 182   | 182.8            | (130)                  | (127) | (128) | (128) | (129) | (131)     | (128.7) |         |         |  |  |
| 21. | 185                   | 178   | 177   | 176   | 179   | 178   | 179.0            | (129)                  | (126) | (128) | (131) | (130) | (133)     | (129.5) |         |         |  |  |
| 22. | 180                   | 177   | 172   | 173   | 175   | 173   | 174.9            | (132)                  | (131) | (132) | (132) | (130) | (133)     | (131.7) |         |         |  |  |
| 23. | 172                   | 174   | 175   | 179   | 180   | 183   | 177.1            | 136                    | 138   | 139   | 140   | 140   | 144       | 139.5   |         |         |  |  |
| 24. | 183                   | 185   | 188   | 191   | 188   | 185   | 186.7            | 147                    | 152   | 147   | 142   | 137   | 138       | 143.8   |         |         |  |  |
| 25. | 186                   | 188   | 186   | 188   | 188   | 186   | 187.0            | 140                    | 139   | 137   | 136   | 133   | 132       | 136.2   |         |         |  |  |
| 26. | 184                   | 186   | 190   | 188   | 186   | 190   | 187.1            | 136                    | 140   | 138   | 138   | 142   | 146       | 140.0   |         |         |  |  |
| 27. | 194                   | 191   | 191   | 189   | 186   | 182   | 188.8            | 149                    | 152   | 148   | 146   | 144   | 142       | 146.9   |         |         |  |  |
| 28. | 183                   | 186   | 182   | 186   | 183   | 174   | 182.2            | 142                    | 143   | 145   | 141   | 141   | 141       | 142.0   |         |         |  |  |
| 29. | 176                   | 182   | 186   | 188   | 189   | 195   | 185.9            | 141                    | 146   | 145   | 143   | 143   | 144       | 143.6   |         |         |  |  |
| 30. | 197                   | 200   | 199   | 198   | 198   | 196   | 198.0            | 147                    | 154   | 152   | 150   | 148   | 146       | 149.6   |         |         |  |  |
| 31. | 196                   | 199   | 204   | 201   | 201   | 202   | 200.6            |                        |       |       |       |       |           |         |         |         |  |  |
| M   | (170.6                | 171.5 | 172.0 | 172.7 | 171.6 | 171.4 | (171.6)          | (148.8                 | 149.8 | 149.2 | 146.8 | 144.8 | 146.0     | (147.5) |         |         |  |  |

|     | Mareografi,        |       |       |       |       |       | Vaasa 1966 Vasa, |                     |       |       |       |       | Mareograf |       |  |  |  |  |
|-----|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|--|--|--|--|
|     | 2                  | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M                | 2                   | 6     | 10    | 14    | 18    | 22        | M     |  |  |  |  |
|     | Toukokuu 1966 Maj  |       |       |       |       |       |                  | Kesäkuu 1966 Juni   |       |       |       |       |           |       |  |  |  |  |
| 1.  | 148                | 151   | 154   | 152   | 149   | 146   | 150.0            | 159                 | 160   | 159   | 155   | 158   | 162       | 159.0 |  |  |  |  |
| 2.  | 146                | 145   | 146   | 145   | 148   | 152   | 147.0            | 168                 | 169   | 166   | 168   | 167   | 169       | 167.9 |  |  |  |  |
| 3.  | 151                | 153   | 151   | 150   | 147   | 150   | 150.3            | 171                 | 170   | 169   | 169   | 172   | 176       | 171.1 |  |  |  |  |
| 4.  | 148                | 145   | 146   | 147   | 148   | 154   | 148.0            | 180                 | 178   | 181   | 176   | 178   | 178       | 178.4 |  |  |  |  |
| 5.  | 150                | (147) | 144   | 142   | 139   | 142   | (143.9)          | 182                 | 183   | 184   | 181   | 176   | 174       | 180.0 |  |  |  |  |
| 6.  | 148                | 145   | 138   | 138   | 145   | 151   | 144.0            | 176                 | 176   | 182   | 179   | 181   | 181       | 179.4 |  |  |  |  |
| 7.  | 147                | 145   | 150   | 156   | 152   | 151   | 150.2            | 175                 | 176   | 173   | 170   | 166   | 165       | 170.7 |  |  |  |  |
| 8.  | 154                | 156   | 156   | 158   | 157   | 158   | 156.6            | 167                 | 168   | 167   | 166   | 163   | 164       | 166.0 |  |  |  |  |
| 9.  | 156                | 153   | 151   | 150   | 147   | 146   | 150.6            | 165                 | 166   | 165   | 165   | 164   | 164       | 164.7 |  |  |  |  |
| 10. | 145                | 143   | 138   | 138   | 135   | 132   | 138.4            | 163                 | 162   | 162   | 163   | 162   | 160       | 162.0 |  |  |  |  |
| 11. | 134                | 139   | 142   | 137   | 135   | 137   | 137.3            | 161                 | 161   | 161   | 161   | 160   | 162       | 160.9 |  |  |  |  |
| 12. | 140                | 142   | 141   | 144   | 146   | 146   | 143.0            | 164                 | 162   | 162   | 161   | 153   | 153       | 159.1 |  |  |  |  |
| 13. | 144                | 143   | 146   | 144   | 144   | 148   | 145.0            | 150                 | 151   | 153   | 156   | 152   | 153       | 152.2 |  |  |  |  |
| 14. | 147                | 146   | 145   | 147   | 146   | 151   | 146.9            | 151                 | 154   | 156   | 157   | 158   | 156       | 156.0 |  |  |  |  |
| 15. | 153                | 153   | 154   | 150   | 150   | 150   | 151.6            | 157                 | 157   | 160   | 160   | 159   | 159       | 158.5 |  |  |  |  |
| 16. | 148                | 147   | 147   | 147   | 148   | 150   | 147.9            | 157                 | 158   | 157   | 157   | 154   | 156       | 156.4 |  |  |  |  |
| 17. | 149                | 149   | 148   | 146   | 147   | 147   | 147.6            | 155                 | 153   | 152   | 152   | 151   | 152       | 152.4 |  |  |  |  |
| 18. | 151                | 151   | 148   | 148   | 148   | 149   | 149.2            | 154                 | 152   | 153   | 153   | 154   | 155       | 153.4 |  |  |  |  |
| 19. | 154                | 150   | 150   | 152   | 156   | 154   | 152.7            | 156                 | 154   | 153   | 152   | 149   | 151       | 152.4 |  |  |  |  |
| 20. | 154                | 150   | 152   | 155   | 156   | 162   | 155.0            | 151                 | 153   | 152   | 151   | 148   | 148       | 150.6 |  |  |  |  |
| 21. | 156                | 165   | 164   | 164   | 166   | 171   | 164.2            | 153                 | 154   | 154   | 153   | 153   | 154       | 153.7 |  |  |  |  |
| 22. | 173                | 170   | 162   | 160   | 159   | 160   | 163.9            | 159                 | 158   | 158   | 160   | 160   | 158       | 158.7 |  |  |  |  |
| 23. | 159                | 156   | 155   | 152   | 171   | 168   | 160.2            | 162                 | 163   | 163   | 162   | 157   | 160       | 161.0 |  |  |  |  |
| 24. | 163                | 162   | 176   | 180   | 175   | 169   | 170.8            | 156                 | 158   | 156   | 160   | 161   | 160       | 158.3 |  |  |  |  |
| 25. | 170                | 170   | 169   | 165   | 163   | 162   | 166.8            | 160                 | 161   | 159   | 159   | 158   | 156       | 159.0 |  |  |  |  |
| 26. | 162                | 162   | 159   | 155   | 152   | 148   | 156.4            | 158                 | 159   | 156   | 152   | 153   | 154       | 155.2 |  |  |  |  |
| 27. | 148                | 147   | 145   | 140   | 138   | 136   | 142.5            | 152                 | 156   | 156   | 156   | 158   | 159       | 155.9 |  |  |  |  |
| 28. | 136                | 136   | 135   | 126   | 126   | 125   | 130.7            | 154                 | 152   | 149   | 145   | 142   | 145       | 147.8 |  |  |  |  |
| 29. | 126                | 133   | 142   | 141   | 143   | 151   | 139.2            | 142                 | 139   | 135   | 140   | 142   | 146       | 140.8 |  |  |  |  |
| 30. | 153                | 154   | 156   | 152   | 152   | 152   | 156.2            | 152                 | 150   | 149   | 149   | 152   | 157       | 150.7 |  |  |  |  |
| 31. | 153                | 156   | 158   | 156   | 156   | 156   | 156.0            |                     |       |       |       |       |           |       |  |  |  |  |
| M   | 150.6              | 150.6 | 150.6 | 149.5 | 149.7 | 150.8 | 150.3            | 160.2               | 160.5 | 160.0 | 159.5 | 158.6 | 159.6     | 159.7 |  |  |  |  |
|     | Heinäkuu 1966 Juli |       |       |       |       |       |                  | Elokuu 1966 Augusti |       |       |       |       |           |       |  |  |  |  |
| 1.  | 163                | 164   | 166   | 166   | 169   | 172   | 166.8            | 184                 | 184   | 185   | 189   | 189   | 192       | 187.4 |  |  |  |  |
| 2.  | 173                | 172   | 169   | 168   | 168   | 172   | 170.2            | 189                 | 185   | 181   | 181   | 180   | 182       | 183.0 |  |  |  |  |
| 3.  | 171                | 172   | 175   | 174   | 176   | 176   | 174.0            | 182                 | 174   | 172   | 175   | 177   | 176       | 176.0 |  |  |  |  |
| 4.  | 179                | 176   | 172   | 170   | 171   | 171   | 173.2            | 172                 | 174   | 173   | 183   | 176   | 174       | 175.5 |  |  |  |  |
| 5.  | 172                | 170   | 172   | 174   | 170   | 166   | 170.9            | 170                 | 170   | 171   | 169   | 167   | 174       | 170.2 |  |  |  |  |
| 6.  | 169                | 169   | 165   | 169   | 168   | 166   | 167.8            | 173                 | 168   | 173   | 206   | 192   | 196       | 184.6 |  |  |  |  |
| 7.  | 170                | 166   | 168   | 166   | 166   | 166   | 166.8            | 190                 | 187   | 185   | 185   | 183   | 181       | 185.0 |  |  |  |  |
| 8.  | 167                | 168   | 166   | 162   | 157   | 161   | 163.3            | 184                 | 183   | 179   | 181   | 182   | 188       | 182.9 |  |  |  |  |
| 9.  | 164                | 165   | 162   | 159   | 156   | 160   | 161.3            | 187                 | 185   | 185   | 186   | 185   | 186       | 185.9 |  |  |  |  |
| 10. | 168                | 170   | 166   | 167   | 171   | 175   | 169.3            | 189                 | 192   | 190   | 192   | 195   | 195       | 192.2 |  |  |  |  |
| 11. | 175                | 175   | 175   | 174   | 176   | 175   | 175.1            | 196                 | 195   | 195   | 201   | 195   | 190       | 195.4 |  |  |  |  |
| 12. | 173                | 175   | 180   | 180   | 191   | 185   | 180.5            | 193                 | 192   | 184   | 183   | 189   | 192       | 189.1 |  |  |  |  |
| 13. | 190                | 190   | 189   | 194   | 192   | 190   | 191.0            | 187                 | 183   | 186   | 184   | 184   | 187       | 185.1 |  |  |  |  |
| 14. | 191                | 189   | 189   | 185   | 185   | 191   | 188.4            | 186                 | 182   | 181   | 177   | 177   | 180       | 180.5 |  |  |  |  |
| 15. | 188                | 185   | 188   | 184   | 188   | 194   | 187.8            | 180                 | 182   | 178   | 183   | 180   | 179       | 180.3 |  |  |  |  |
| 16. | 193                | 191   | 190   | 192   | 195   | 198   | 193.0            | 190                 | 185   | 183   | 180   | 184   | 186       | 184.6 |  |  |  |  |
| 17. | 193                | 192   | 192   | 191   | 190   | 192   | 191.7            | 190                 | 198   | 210   | 198   | 192   | 192       | 196.2 |  |  |  |  |
| 18. | 190                | 187   | 188   | 186   | 186   | 187   | 187.6            | 192                 | 195   | 192   | 188   | 189   | 189       | 191.9 |  |  |  |  |
| 19. | 190                | 184   | 184   | 183   | 181   | 179   | 183.4            | 187                 | 185   | 183   | 184   | 183   | 183       | 184.1 |  |  |  |  |
| 20. | 177                | 177   | 176   | 173   | 171   | 174   | 174.9            | 179                 | 178   | 179   | 179   | 189   | 184       | 181.3 |  |  |  |  |
| 21. | 175                | 170   | 169   | 170   | 168   | 169   | 170.2            | 183                 | 183   | 178   | 176   | 174   | 175       | 178.3 |  |  |  |  |
| 22. | 171                | 175   | 168   | 168   | 167   | 165   | 169.0            | 170                 | 169   | 163   | 164   | 157   | 156       | 163.2 |  |  |  |  |
| 23. | 166                | 166   | 168   | 170   | 172   | 177   | 169.8            | 155                 | 156   | 155   | 157   | 154   | 151       | 154.6 |  |  |  |  |
| 24. | 179                | 181   | 181   | 179   | 178   | 178   | 179.3            | 150                 | 150   | 153   | 153   | 153   | 154       | 152.1 |  |  |  |  |
| 25. | 174                | 172   | 168   | 172   | 171   | 168   | 171.1            | 152                 | 152   | 153   | 153   | 155   | 156       | 153.4 |  |  |  |  |
| 26. | 166                | 164   | 167   | 176   | 178   | 180   | 171.9            | 154                 | 154   | 156   | 158   | 159   | 160       | 156.8 |  |  |  |  |
| 27. | 176                | 172   | 175   | 176   | 178   | 181   | 176.4            | 155                 | 153   | 150   | 146   | 146   | 149       | 149.7 |  |  |  |  |
| 28. | 179                | 178   | 174   | 176   | 178   | 182   | 178.0            | 148                 | 148   | 151   | 151   | 150   | 150       | 149.6 |  |  |  |  |
| 29. | 186                | 188   | 188   | 186   | 189   | 192   | 188.0            | 154                 | 156   | 160   | 159   | 159   | 159       | 157.8 |  |  |  |  |
| 30. | 188                | 183   | 179   | 183   | 182   | 183   | 183.0            | 158                 | 154   | 152   | 150   | 148   | 150       | 151.9 |  |  |  |  |
| 31. | 183                | 182   | 180   | 183   | 182   | 189   | 183.1            | 150                 | 149   | 152   | 150   | 150   | 153       | 150.7 |  |  |  |  |
| M   | 177.5              | 176.4 | 175.8 | 176.0 | 176.5 | 177.9 | 176.7            | 175.2               | 174.2 | 173.9 | 175.0 | 174.0 | 174.7     | 174.5 |  |  |  |  |

|     | Mareografli,                   |       |       |       |       |       | Vaasa 1966 Vasa, |                               |       |       |       |       | Mareograf |           |  |  |  |  |
|-----|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|--|--|--|--|
|     | 2                              | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M                | 2                             | 6     | 10    | 14    | 18    | 22        | M         |  |  |  |  |
|     | <b>Syysskuu 1966 September</b> |       |       |       |       |       |                  | <b>Lokakuu 1966 Oktober</b>   |       |       |       |       |           |           |  |  |  |  |
| 1.  | 154                            | 155   | 155   | 153   | 154   | 156   | 154.6            | 186                           | 185   | 186   | 188   | 184   | 187       | 186.0     |  |  |  |  |
| 2.  | 157                            | 155   | 156   | 157   | 151   | 152   | 154.8            | 187                           | 187   | 186   | 190   | 198   | 200       | 191.7     |  |  |  |  |
| 3.  | 153                            | 150   | 148   | 153   | 154   | 153   | 151.7            | 200                           | 193   | 194   | 214   | 198   | 196       | 198.9     |  |  |  |  |
| 4.  | 160                            | 159   | 158   | 160   | 162   | 162   | 160.0            | 190                           | 187   | 192   | 195   | 192   | 191       | 191.0     |  |  |  |  |
| 5.  | 163                            | 161   | 163   | 168   | 170   | 167   | 165.4            | 187                           | 186   | 186   | 186   | 183   | 188       | 185.8     |  |  |  |  |
| 6.  | 169                            | 166   | 169   | 174   | 179   | 184   | 173.4            | 185                           | 186   | 184   | 185   | 184   | 181       | 184.2     |  |  |  |  |
| 7.  | 182                            | 182   | 182   | 185   | 187   | 186   | 183.8            | 178                           | 181   | 181   | 186   | 189   | 191       | 184.2     |  |  |  |  |
| 8.  | 188                            | 181   | 173   | 173   | 174   | 172   | 176.7            | 187                           | 183   | 181   | 181   | 182   | 182       | 182.7     |  |  |  |  |
| 9.  | 173                            | 174   | 172   | 177   | 177   | 178   | 175.2            | 177                           | 177   | 183   | 168   | 168   | 168       | 173.7     |  |  |  |  |
| 10. | 178                            | 180   | 181   | 182   | 186   | 188   | 182.4            | 162                           | 169   | 166   | 163   | 161   | 164       | 164.2     |  |  |  |  |
| 11. | 188                            | 183   | 186   | 191   | 195   | 198   | 190.2            | 164                           | 169   | 170   | 168   | 169   | 177       | 169.4     |  |  |  |  |
| 12. | 192                            | 189   | 181   | 176   | 179   | 189   | 184.4            | 177                           | 173   | 170   | 166   | 161   | 163       | 168.1     |  |  |  |  |
| 13. | 192                            | 188   | 186   | 187   | 192   | 195   | 190.1            | 160                           | 162   | 163   | 165   | 166   | 166       | 163.6     |  |  |  |  |
| 14. | 195                            | 191   | 197   | 196   | 198   | 200   | 196.0            | 165                           | 164   | 164   | 162   | 162   | 160       | 163.0     |  |  |  |  |
| 15. | 200                            | 201   | 198   | 202   | 204   | 199   | 200.6            | 165                           | 168   | 176   | 174   | 169   | 172       | 170.8     |  |  |  |  |
| 16. | 197                            | 189   | 199   | 200   | 207   | 210   | 200.4            | 175                           | 173   | 167   | 169   | 164   | 166       | 169.1     |  |  |  |  |
| 17. | 218                            | 217   | 206   | 213   | 209   | 209   | 212.0            | 159                           | 153   | 155   | 157   | 157   | 154       | 155.8     |  |  |  |  |
| 18. | 198                            | 179   | 180   | 180   | 179   | 179   | 184.4            | 155                           | 154   | 156   | 161   | 161   | 162       | 158.2     |  |  |  |  |
| 19. | 185                            | 195   | 203   | 205   | 213   | 214   | 202.5            | 163                           | 163   | 161   | 162   | 163   | 160       | 161.9     |  |  |  |  |
| 20. | 212                            | 218   | 224   | 219   | 213   | 215   | 216.9            | 156                           | 154   | 149   | 149   | 148   | 148       | 150.8     |  |  |  |  |
| 21. | 212                            | 212   | 205   | 201   | 201   | 201   | 205.4            | 146                           | 150   | 159   | 161   | 159   | 158       | 155.4     |  |  |  |  |
| 22. | 198                            | 205   | 203   | 206   | 198   | 197   | 201.2            | 157                           | 158   | 158   | 160   | 160   | 163       | 158.8     |  |  |  |  |
| 23. | 199                            | 188   | 184   | 184   | 190   | 194   | 189.9            | 162                           | 162   | 164   | 165   | 165   | 165       | 163.7     |  |  |  |  |
| 24. | 192                            | 198   | 203   | 207   | 208   | 197   | 200.9            | 158                           | 157   | 173   | 163   | 159   | 165       | 162.3     |  |  |  |  |
| 25. | 186                            | 178   | 176   | 177   | 186   | 194   | 183.2            | 171                           | 171   | 164   | 161   | 166   | 165       | 166.4     |  |  |  |  |
| 26. | 201                            | 206   | 205   | 199   | 200   | 194   | 201.0            | 162                           | 162   | 165   | 166   | 161   | 162       | 163.0     |  |  |  |  |
| 27. | 193                            | 188   | 182   | 189   | 191   | 186   | 188.2            | 162                           | 166   | 168   | 170   | 167   | 164       | 166.0     |  |  |  |  |
| 28. | 175                            | 179   | 170   | 175   | 175   | 183   | 176.1            | 160                           | 161   | 158   | 153   | 151   | 150       | 155.6     |  |  |  |  |
| 29. | 182                            | 187   | 191   | 190   | 192   | 194   | 189.3            | 148                           | 151   | 155   | 156   | 155   | 159       | 154.1     |  |  |  |  |
| 30. | 189                            | 194   | 198   | 202   | 197   | 192   | 195.4            | 158                           | 160   | 161   | 164   | 162   | 161       | 161.1     |  |  |  |  |
| 31. |                                |       |       |       |       |       |                  | 162                           | 167   | 172   | 175   | 176   | 180       | 172.3     |  |  |  |  |
| M   | 186.0                          | 185.3 | 184.5 | 186.1 | 187.4 | 187.9 | 186.2            | 168.5                         | 168.8 | 169.8 | 170.5 | 169.0 | 170.0     | 169.4     |  |  |  |  |
|     | <b>Marraskuu 1966 November</b> |       |       |       |       |       |                  | <b>Joulukuu 1966 December</b> |       |       |       |       |           |           |  |  |  |  |
| 1.  | 182                            | 178   | 175   | 170   | 160   | 156   | 170.0            | 171                           | 172   | 173   | 179   | 176   | 171       | 173.7     |  |  |  |  |
| 2.  | 152                            | 144   | 145   | 155   | 160   | 160   | 152.6            | 169                           | (171) | (167) | 172   | 181   | 188       | (174.7)   |  |  |  |  |
| 3.  | 162                            | 156   | 158   | 158   | 158   | 156   | 158.0            | 196                           | 179   | 178   | 178   | 176   | 171       | 179.6     |  |  |  |  |
| 4.  | 158                            | 165   | 158   | 161   | 162   | 168   | 162.1            | 170                           | 165   | 166   | 168   | 169   | 166       | 167.3     |  |  |  |  |
| 5.  | 166                            | 158   | 155   | 158   | 165   | 171   | 162.0            | 164                           | 160   | 161   | 163   | 166   | 165       | 163.0     |  |  |  |  |
| 6.  | 168                            | 186   | 176   | 170   | 174   | 176   | 175.0            | 165                           | 171   | 176   | 180   | 182   | 187       | 176.7     |  |  |  |  |
| 7.  | 168                            | 157   | 157   | 158   | 156   | 158   | 159.2            | 181                           | 179   | 178   | 173   | 175   | 173       | 176.7     |  |  |  |  |
| 8.  | 156                            | 158   | 166   | 160   | 172   | 170   | 163.5            | 170                           | 170   | 173   | 173   | 175   | 175       | 172.7     |  |  |  |  |
| 9.  | 170                            | 165   | 164   | 170   | 172   | 168   | 168.2            | 173                           | 177   | 180   | 178   | 178   | 177       | 177.0     |  |  |  |  |
| 10. | 163                            | 152   | 156   | 157   | 152   | 154   | 155.9            | 172                           | 180   | 168   | 178   | 180   | 184       | 176.8     |  |  |  |  |
| 11. | 148                            | 149   | 152   | 150   | 148   | 148   | 149.2            | 176                           | 187   | 190   | 179   | 176   | 174       | 180.6     |  |  |  |  |
| 12. | 151                            | 157   | 162   | 162   | 164   | 176   | 162.0            | 174                           | 172   | 169   | 173   | 170   | 168       | 171.1     |  |  |  |  |
| 13. | 181                            | 184   | 183   | 194   | 189   | 186   | 186.4            | 164                           | 160   | 158   | 147   | 144   | 144       | 154.9     |  |  |  |  |
| 14. | 180                            | 176   | 177   | 178   | 178   | 175   | 177.5            | 142                           | 150   | 148   | 148   | 148   | 144       | 146.6     |  |  |  |  |
| 15. | 181                            | 183   | 179   | 178   | 168   | 163   | 175.4            | 142                           | 136   | 134   | 132   | 131   | 132       | 134.5     |  |  |  |  |
| 16. | 162                            | 155   | 159   | 165   | 165   | 160   | 161.1            | 134                           | 136   | 140   | 146   | 148   | 148       | 142.0     |  |  |  |  |
| 17. | 160                            | 162   | 162   | 163   | 166   | 154   | 161.1            | 150                           | 151   | 153   | 160   | 171   | 176       | 160.0     |  |  |  |  |
| 18. | 154                            | (151) | (147) | (144) | (141) | (143) | (146.6)          | 192                           | 195   | 216   | (225) | (230) | (220)     | (213.0)   |  |  |  |  |
| 19. | (142)                          | (141) | (143) | 147   | 145   | 147   | (144.2)          | (195)                         | (182) | (175) | (171) | (170) | (169)     | (177.0)   |  |  |  |  |
| 20. | 143                            | 140   | 138   | 143   | 154   | 156   | 145.7            | (170)                         | (169) | (170) | (171) | (170) | (166)     | (169.3)   |  |  |  |  |
| 21. | 155                            | 151   | 154   | 155   | 153   | 148   | 152.7            | (166)                         | (168) | (170) | (170) | (172) | (172)     | (168.8)   |  |  |  |  |
| 22. | 139                            | 134   | 138   | 140   | 143   | 144   | 139.4            | (170)                         | (171) | (172) | (173) | (172) | (173)     | (171.8)   |  |  |  |  |
| 23. | 143                            | 143   | 147   | 149   | 148   | 151   | 146.7            | (172)                         | (180) | (187) | 186   | 194   |           | (181.8)   |  |  |  |  |
| 24. | 151                            | 150   | 154   | 154   | 155   | 152   | 152.8            | 198                           | 215   | 222   | 222   | 200   | 201       | 209.8     |  |  |  |  |
| 25. | 150                            | 149   | 150   | 150   | 146   | 146   | 148.2            | 195                           | 195   | 190   | 186   | 188   | 186       | 190.2     |  |  |  |  |
| 26. | 142                            | 142   | 146   | 147   | 146   | 148   | 145.2            | 180                           | 175   | 177   | 178   | 176   | 169       | 175.7     |  |  |  |  |
| 27. | 149                            | 153   | 158   | 166   | 169   | 166   | 160.1            | 167                           | 168   | 169   | 165   | 169   | 169       | 167.6     |  |  |  |  |
| 28. | 170                            | 174   | 184   | 188   | 184   | 180   | 180.0            | 177                           | 171   | 173   | 178   | 182   | 187       | 177.9     |  |  |  |  |
| 29. | 173                            | 169   | 171   | 173   | 173   | 187   | 174.2            | 181                           | 189   | 191   | 200   | 196   | 202       | 192.9     |  |  |  |  |
| 30. | 181                            | 181   | 177   | 176   | 175   | 173   | 177.2            | 199                           | 201   | 205   | 204   | 190   | 181       | 196.5     |  |  |  |  |
| 31. |                                |       |       |       |       |       |                  | 176                           | 173   | 175   | 185   | 183   | 186       | 179.8     |  |  |  |  |
| M   | 160.0                          | 158.8 | 159.7 | 161.3 | 161.4 | 161.3 | 160.4            | (172.6                        | 172.8 | 174.0 | 175.9 | 175.0 | 174.8     | ) (174.2) |  |  |  |  |

| Mareografi,           |       |       |       |       |       |       | Kaskinen 1966 Kaskö, |       |       |       |       |       |       | Mareograf |   |    |    |    |    |   |  |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|---|----|----|----|----|---|--|
| 2                     | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M     | 2                    | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M     | 2         | 6 | 10 | 14 | 18 | 22 | M |  |
| Tammikuu 1966 Januari |       |       |       |       |       |       |                      |       |       |       |       |       |       |           |   |    |    |    |    |   |  |
| 1.                    | 173   | 177   | 178   | 183   | 184   | 179   | 179.0                | 141   | 142   | 138   | 131   | 130   | 131   | 135.4     |   |    |    |    |    |   |  |
| 2.                    | 173   | 174   | 181   | 182   | 176   | 169   | 176.7                | 131   | 132   | 133   | 132   | 132   | 130   | 131.6     |   |    |    |    |    |   |  |
| 3.                    | 163   | 157   | 154   | 151   | 148   | 148   | 153.6                | 132   | 136   | 139   | 139   | 136   | 134   | 136.0     |   |    |    |    |    |   |  |
| 4.                    | 152   | 157   | 159   | 158   | 159   | 163   | 157.9                | 132   | 133   | 137   | 136   | 135   | 136   | 134.9     |   |    |    |    |    |   |  |
| 5.                    | 165   | 168   | 170   | 167   | 165   | 166   | 167.0                | 136   | 136   | 139   | 139   | 136   | 137   | 137.3     |   |    |    |    |    |   |  |
| 6.                    | 169   | 177   | 182   | 181   | 177   | 178   | 177.3                | 135   | 134   | 131   | 131   | 139   | 143   | 135.7     |   |    |    |    |    |   |  |
| 7.                    | 179   | 179   | 180   | 177   | 171   | 166   | 175.3                | 133   | 133   | 138   | 142   | 134   | 129   | 134.6     |   |    |    |    |    |   |  |
| 8.                    | 165   | 163   | 168   | 168   | 163   | 160   | 164.4                | 125   | 127   | 133   | 138   | 143   | 150   | 136.0     |   |    |    |    |    |   |  |
| 9.                    | 156   | 153   | 152   | 157   | 152   | 152   | 153.4                | 151   | 149   | 147   | 148   | 146   | 146   | 147.6     |   |    |    |    |    |   |  |
| 10.                   | 152   | 152   | 153   | 156   | 154   | 151   | 153.2                | 149   | 150   | 149   | 149   | 149   | 146   | 148.6     |   |    |    |    |    |   |  |
| 11.                   | 148   | 146   | 144   | 146   | 144   | 140   | 144.6                | 146   | 144   | 142   | 141   | 139   | 136   | 141.5     |   |    |    |    |    |   |  |
| 12.                   | 140   | 139   | 135   | 134   | 130   | 128   | 134.3                | 137   | 138   | 138   | 137   | 137   | 133   | 136.6     |   |    |    |    |    |   |  |
| 13.                   | 129   | 130   | 131   | 132   | 128   | 124   | 129.0                | 131   | 130   | 127   | 123   | 117   | 111   | 123.5     |   |    |    |    |    |   |  |
| 14.                   | 121   | 121   | 121   | 121   | 125   | 129   | 123.1                | 117   | 121   | 124   | 124   | 124   | 122   | 122.0     |   |    |    |    |    |   |  |
| 15.                   | 133   | 135   | 132   | 137   | 135   | 135   | 135.3                | 125   | 128   | 131   | 132   | 135   | 137   | 131.2     |   |    |    |    |    |   |  |
| 16.                   | 135   | 139   | 143   | 145   | 146   | 148   | 142.9                | 138   | 139   | 140   | 140   | 140   | 140   | 139.0     |   |    |    |    |    |   |  |
| 17.                   | 150   | 151   | 149   | 143   | 140   | 142   | 145.7                | 140   | 141   | 143   | 144   | 143   | 143   | 142.3     |   |    |    |    |    |   |  |
| 18.                   | 148   | 155   | 147   | 146   | 143   | 145   | 147.5                | 144   | 145   | 148   | 149   | 149   | 150   | 147.5     |   |    |    |    |    |   |  |
| 19.                   | 148   | 152   | 154   | 156   | 151   | 149   | 151.5                | 151   | 150   | 151   | 151   | 153   | 154   | 151.8     |   |    |    |    |    |   |  |
| 20.                   | 148   | 150   | 152   | 153   | 152   | 151   | 150.9                | 150   | 150   | 149   | 149   | 147   | 148   | 149.2     |   |    |    |    |    |   |  |
| 21.                   | 148   | 147   | 149   | 150   | 150   | 148   | 148.4                | 144   | 142   | 139   | 140   | 140   | 139   | 140.6     |   |    |    |    |    |   |  |
| 22.                   | 147   | 145   | 144   | 143   | 139   | 134   | 142.3                | 141   | 142   | 141   | 137   | 136   | 137   | 139.2     |   |    |    |    |    |   |  |
| 23.                   | 134   | 134   | 136   | 137   | 134   | 131   | 134.4                | 140   | 140   | 142   | 146   | 148   | 150   | 144.2     |   |    |    |    |    |   |  |
| 24.                   | 130   | 130   | 134   | 138   | 137   | 137   | 134.5                | 150   | 150   | 152   | 155   | 157   | 156   | 153.5     |   |    |    |    |    |   |  |
| 25.                   | 138   | 138   | 140   | 141   | 140   | 141   | 139.7                | 157   | 154   | 151   | 150   | 149   | 148   | 151.4     |   |    |    |    |    |   |  |
| 26.                   | 142   | 142   | 143   | 143   | 144   | 144   | 142.7                | 150   | 149   | 148   | 150   | 151   | 152   | 149.8     |   |    |    |    |    |   |  |
| 27.                   | 143   | 144   | 141   | 144   | 142   | 140   | 143.1                | 156   | 154   | 152   | 156   | 159   | 159   | 155.9     |   |    |    |    |    |   |  |
| 28.                   | 136   | 132   | 128   | 127   | 125   | 126   | 128.8                | 162   | 164   | 164   | 163   | 161   | 161   | 162.2     |   |    |    |    |    |   |  |
| 29.                   | 127   | 128   | 130   | 131   | 132   | 133   | 130.3                |       |       |       |       |       |       |           |   |    |    |    |    |   |  |
| 30.                   | 137   | 140   | 143   | 146   | 145   | 149   | 143.5                |       |       |       |       |       |       |           |   |    |    |    |    |   |  |
| 31.                   | 146   | 141   | 141   | 141   | 137   | 137   | 140.5                |       |       |       |       |       |       |           |   |    |    |    |    |   |  |
| M                     | 147.6 | 148.3 | 149.1 | 149.5 | 147.5 | 146.6 | 148.1                | 140.9 | 141.1 | 141.6 | 141.8 | 141.6 | 141.4 | 141.4     |   |    |    |    |    |   |  |
| Maaliskuu 1966 Mars   |       |       |       |       |       |       |                      |       |       |       |       |       |       |           |   |    |    |    |    |   |  |
| 1.                    | 158   | 156   | 155   | 155   | 154   | 153   | 155.2                | 201   | 210   | 211   | 210   | 203   | 208   | 207.1     |   |    |    |    |    |   |  |
| 2.                    | 155   | 158   | 159   | 160   | 164   | 164   | 159.2                | 221   | 217   | 201   | 193   | 189   | 190   | 201.7     |   |    |    |    |    |   |  |
| 3.                    | 171   | 172   | 177   | 170   | 166   | 167   | 171.4                | 188   | 185   | 185   | 183   | 182   | 184   | 184.6     |   |    |    |    |    |   |  |
| 4.                    | 168   | 169   | 167   | 166   | 162   | 163   | 165.8                | 182   | 181   | 181   | 179   | 177   | 178   | 179.8     |   |    |    |    |    |   |  |
| 5.                    | 162   | 164   | 166   | 163   | 161   | 161   | 162.7                | 178   | 177   | 178   | 177   | 175   | 176   | 176.9     |   |    |    |    |    |   |  |
| 6.                    | 162   | 164   | 167   | 169   | 168   | 167   | 166.2                | 177   | 174   | 175   | 175   | 173   | 173   | 174.5     |   |    |    |    |    |   |  |
| 7.                    | 166   | 165   | 167   | 169   | 168   | 166   | 166.9                | 172   | 169   | 169   | 167   | 168   | 168.7 |           |   |    |    |    |    |   |  |
| 8.                    | 165   | 163   | 170   | 178   | 178   | 178   | 172.0                | 169   | 166   | 164   | 161   | 161   | 162   | 164.0     |   |    |    |    |    |   |  |
| 9.                    | 174   | 172   | 173   | 171   | 168   | 169   | 170.9                | 164   | 164   | 162   | 161   | 158   | 156   | 160.8     |   |    |    |    |    |   |  |
| 10.                   | 170   | 169   | 171   | 168   | 167   | 169   | 169.0                | 155   | 153   | 149   | 147   | 144   | 143   | 148.4     |   |    |    |    |    |   |  |
| 11.                   | 170   | 172   | 172   | 175   | 172   | 171   | 172.1                | 144   | 142   | 142   | 143   | 140   | 138   | 141.8     |   |    |    |    |    |   |  |
| 12.                   | 169   | 167   | 168   | 169   | 168   | 166   | 167.7                | 138   | 139   | 138   | 136   | 132   | 129   | 135.3     |   |    |    |    |    |   |  |
| 13.                   | 167   | 165   | 162   | 160   | 158   | 156   | 161.5                | 131   | 133   | 134   | 133   | 132   | 135   | 133.3     |   |    |    |    |    |   |  |
| 14.                   | 158   | 162   | 164   | 166   | 167   | 168   | 164.3                | 136   | 137   | 135   | 131   | 128   | 128   | 132.6     |   |    |    |    |    |   |  |
| 15.                   | 173   | 178   | 178   | 173   | 165   | 164   | 171.8                | 132   | 137   | 135   | 134   | 135   | 136   | 134.6     |   |    |    |    |    |   |  |
| 16.                   | 167   | 171   | 180   | 182   | 180   | 182   | 177.0                | 136   | 137   | 140   | 140   | 140   | 139   | 138.7     |   |    |    |    |    |   |  |
| 17.                   | 184   | 182   | 179   | 178   | 181   | 181   | 180.8                | 138   | 137   | 137   | 136   | 134   | 134   | 136.1     |   |    |    |    |    |   |  |
| 18.                   | 172   | 170   | 168   | 166   | 163   | 163   | 168.5                | 134   | 135   | 135   | 134   | 133   | 134   | 134.2     |   |    |    |    |    |   |  |
| 19.                   | 164   | 165   | 169   | 173   | 176   | 180   | 171.1                | 134   | 135   | 134   | 131   | 129   | 130   | 132.1     |   |    |    |    |    |   |  |
| 20.                   | 183   | 183   | 185   | 184   | 184   | 184   | 183.6                | 132   | 129   | 129   | 130   | 132   | 134   | 131.1     |   |    |    |    |    |   |  |
| 21.                   | 182   | 176   | 180   | 179   | 179   | 182   | 179.5                | 132   | 130   | 134   | 136   | 136   | 137   | 134.2     |   |    |    |    |    |   |  |
| 22.                   | 183   | 183   | 181   | 182   | 182   | 176   | 181.1                | 136   | 135   | 136   | 136   | 134   | 137   | 135.7     |   |    |    |    |    |   |  |
| 23.                   | 174   | 179   | 181   | 183   | 184   | 187   | 181.2                | 140   | 141   | 142   | 142   | 143   | 148   | 142.6     |   |    |    |    |    |   |  |
| 24.                   | 189   | 192   | 195   | 197   | 191   | 189   | 192.1                | 151   | 153   | 150   | 146   | 142   | 142   | 147.2     |   |    |    |    |    |   |  |
| 25.                   | 192   | 194   | 194   | 193   | 192   | 193   | 193.0                | 144   | 142   | 140   | 139   | 137   | 139   | 140.4     |   |    |    |    |    |   |  |
| 26.                   | 193   | 193   | 194   | 192   | 191   | 194   | 192.8                | 141   | 143   | 139   | 139   | 143   | 148   | 142.3     |   |    |    |    |    |   |  |
| 27.                   | 196   | 194   | 192   | 189   | 187   | 186   | 190.7                | 150   | 154   | 151   | 148   | 146   | 144   | 148.8     |   |    |    |    |    |   |  |
| 28.                   | 188   | 189   | 188   | 190   | 188   | 180   | 187.2                | 146   | 146   | 146   | 144   | 143   | 144   | 144.7     |   |    |    |    |    |   |  |
| 29.                   | 188   | 188   | 191   | 195   | 198   | 199   | 192.4                | 145   | 146   | 147   | 145   | 144   | 145   | 145.2     |   |    |    |    |    |   |  |
| 30.                   | 200   | 201   | 200   | 199   | 200   | 200   | 200.0                | 149   | 156   | 155   | 150   | 148   | 149   | 151.2     |   |    |    |    |    |   |  |
| 31.                   | 199   | 202   | 204   | 203   | 203   | 203   | 202.3                |       |       |       |       |       |       |           |   |    |    |    |    |   |  |
| M                     | 175.4 | 176.3 | 177.1 | 177.6 | 176.2 | 176.1 | 176.4                | 153.2 | 153.4 | 152.5 | 151.0 | 149.3 | 150.2 | 151.6     |   |    |    |    |    |   |  |

|     | Mareografi,<br>Kaskinen 1966 |       |       |       |       |       | Mareografi<br>Kaskö, |                     |       |       |       |       |       |       |
|-----|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     | 2                            | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M                    | 2                   | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M     |
|     | Toukokuu 1966 Maj            |       |       |       |       |       |                      | Kesäkuu 1966 Juni   |       |       |       |       |       |       |
| 1.  | 151                          | 154   | 154   | 153   | 152   | 151   | 152.5                | 161                 | 162   | 161   | 160   | 164   | 170   | 162.9 |
| 2.  | 150                          | 147   | 147   | 146   | 150   | 157   | 149.4                | 171                 | 171   | 170   | 170   | 170   | 171   | 170.4 |
| 3.  | 154                          | 153   | 154   | 150   | 150   | 151   | 151.9                | 172                 | 171   | 172   | 170   | 173   | 176   | 172.4 |
| 4.  | 150                          | 148   | 150   | 153   | 155   | 161   | 152.6                | 180                 | 180   | 181   | 177   | 177   | 179   | 179.2 |
| 5.  | 155                          | 149   | 149   | 148   | 145   | 148   | 149.1                | 182                 | 182   | 183   | 181   | 178   | 176   | 180.4 |
| 6.  | 152                          | 149   | 142   | 144   | 152   | 154   | 148.8                | 178                 | 183   | 185   | 181   | 180   | 181   | 181.3 |
| 7.  | 149                          | 148   | 155   | 157   | 155   | 154   | 153.0                | 181                 | 178   | 175   | 172   | 169   | 169   | 173.9 |
| 8.  | 158                          | 159   | 159   | 160   | 161   | 160   | 159.7                | 171                 | 172   | 169   | 168   | 167   | 167   | 169.0 |
| 9.  | 159                          | 157   | 156   | 156   | 152   | 150   | 154.9                | 169                 | 168   | 167   | 167   | 166   | 166   | 167.3 |
| 10. | 148                          | 146   | 146   | 142   | 138   |       | 144.2                | 165                 | 164   | 164   | 164   | 163   | 162   | 163.6 |
| 11. | 140                          | 145   | 145   | 143   | 143   | 144   | 143.2                | 162                 | 162   | 162   | 160   | 160   | 162   | 161.5 |
| 12. | 145                          | 146   | 147   | 149   | 149   | 149   | 147.5                | 162                 | 163   | 163   | 162   | 160   | 157   | 161.2 |
| 13. | 148                          | 148   | 150   | 149   | 150   | 152   | 149.6                | 155                 | 155   | 156   | 156   | 154   | 153   | 154.8 |
| 14. | 150                          | 150   | 150   | 150   | 152   | 156   | 151.4                | 153                 | 154   | 156   | 155   | 156   | 156   | 155.1 |
| 15. | 156                          | 157   | 155   | 153   | 152   | 154   | 154.8                | 157                 | 159   | 160   | 160   | 159   | 160   | 159.4 |
| 16. | 153                          | 151   | 150   | 148   | 149   | 151   | 150.3                | 159                 | 159   | 159   | 158   | 158   | 158   | 158.5 |
| 17. | 151                          | 151   | 149   | 149   | 152   |       | 150.6                | 158                 | 155   | 154   | 154   | 156   | 156   | 155.2 |
| 18. | 153                          | 151   | 149   | 148   | 151   | 154   | 150.8                | 156                 | 154   | 153   | 154   | 153   | 156   | 154.3 |
| 19. | 153                          | 150   | 151   | 153   | 158   | 158   | 153.7                | 155                 | 154   | 154   | 152   | 151   | 153   | 153.1 |
| 20. | 153                          | 155   | 157   | 160   | 159   | 160   | 157.3                | 154                 | 153   | 152   | 150   | 149   | 151   | 151.6 |
| 21. | 160                          | 164   | 166   | 165   | 169   | 173   | 166.3                | 154                 | 155   | 156   | 155   | 155   | 157   | 155.1 |
| 22. | 174                          | 167   | 161   | 158   | 158   | 160   | 163.0                | 160                 | 160   | 161   | 160   | 159   | 161   | 160.4 |
| 23. | 162                          | 160   | 157   | 167   | 170   | 172   | 164.6                | 165                 | 166   | 165   | 166   | 163   | 163   | 164.6 |
| 24. | 165                          | 167   | 181   | 182   | 175   | 172   | 172.6                | 161                 | 161   | 160   | 162   | 163   | 159   | 161.0 |
| 25. | 173                          | 170   | 167   | 163   | 161   | 163   | 166.0                | 160                 | 163   | 161   | 158   | 160   | 159   | 160.3 |
| 26. | 164                          | 164   | 161   | 157   | 154   | 154   | 158.9                | 160                 | 161   | 159   | 160   | 160   | 156   | 159.5 |
| 27. | 153                          | 150   | 148   | 147   | 144   | 144   | 147.7                | 154                 | 157   | 158   | 158   | 160   | 161   | 158.1 |
| 28. | 141                          | 143   | 140   | 130   | 128   | 132   | 135.8                | 159                 | 157   | 156   | 154   | 153   | 153   | 155.4 |
| 29. | 137                          | 139   | 141   | 142   | 148   | 152   | 143.2                | 146                 | 146   | 143   | 148   | 148   | 152   | 146.6 |
| 30. | 155                          | 156   | 156   | 153   | 152   | 154   | 154.5                | 152                 | 152   | 153   | 150   | 152   | 157   | 152.8 |
| 31. | 156                          | 158   | 160   | 158   | 158   | 160   | 158.3                |                     |       |       |       |       |       |       |
| M   | 153.9                        | 153.3 | 153.4 | 152.7 | 153.0 | 154.5 | 153.4                | 162.5               | 162.4 | 162.2 | 161.5 | 161.2 | 162.0 | 162.0 |
|     | Heinäkuu 1966 Juli           |       |       |       |       |       |                      | Elokuu 1966 Augusti |       |       |       |       |       |       |
| 1.  | 162                          | 166   | 165   | 166   | 166   | 170   | 166.0                | 190                 | 188   | 189   | 189   | 191   | 191   | 189.6 |
| 2.  | 173                          | 173   | 172   | 171   | 171   | 174   | 172.3                | 192                 | 186   | 184   | 182   | 182   | 184   | 184.8 |
| 3.  | 176                          | 174   | 176   | 177   | 177   | 178   | 176.4                | 184                 | 179   | 177   | 182   | 182   | 180   | 180.6 |
| 4.  | 177                          | 175   | 172   | 171   | 170   | 171   | 172.7                | 177                 | 177   | 179   | 185   | 182   | 176   | 179.4 |
| 5.  | 172                          | 170   | 172   | 172   | 171   | 170   | 171.4                | 176                 | 175   | 175   | 175   | 178   | 182   | 176.9 |
| 6.  | 173                          | 172   | 171   | 172   | 172   | 170   | 171.7                | 180                 | 178   | 189   | 208   | 196   | 190   | 189.8 |
| 7.  | 173                          | 172   | 172   | 171   | 169   | 168   | 170.6                | 193                 | 191   | 187   | 187   | 185   | 184   | 187.8 |
| 8.  | 169                          | 170   | 169   | 167   | 165   | 164   | 167.4                | 186                 | 184   | 180   | 182   | 184   | 185   | 183.5 |
| 9.  | 166                          | 168   | 168   | 164   | 162   | 165   | 165.6                | 185                 | 185   | 187   | 188   | 187   | 188   | 186.8 |
| 10. | 169                          | 171   | 170   | 171   | 175   | 176   | 172.1                | 190                 | 192   | 193   | 192   | 196   | 196   | 193.2 |
| 11. | 178                          | 179   | 180   | 179   | 180   | 179   | 179.0                | 194                 | 198   | 204   | 200   | 198   | 193   | 198.0 |
| 12. | 176                          | 180   | 184   | 185   | 189   | 188   | 183.9                | 196                 | 193   | 186   | 186   | 189   | 188   | 189.8 |
| 13. | 192                          | 191   | 190   | 191   | 193   | 194   | 192.0                | 185                 | 186   | 186   | 183   | 179   | 180   | 183.3 |
| 14. | 193                          | 193   | 191   | 189   | 189   | 193   | 191.4                | 182                 | 179   | 180   | 178   | 176   | 185   | 180.0 |
| 15. | 192                          | 189   | 189   | 189   | 191   | 199   | 191.5                | 184                 | 188   | 185   | 184   | 182   | 182   | 184.2 |
| 16. | 194                          | 192   | 194   | 195   | 196   | 197   | 194.7                | 184                 | 183   | 182   | 180   | 179   | 184   | 182.2 |
| 17. | 194                          | 194   | 193   | 192   | 192   | 192   | 192.8                | 190                 | 198   | 204   | 198   | 191   | 193   | 195.5 |
| 18. | 191                          | 188   | 189   | 187   | 185   | 186   | 187.6                | 197                 | 192   | 188   | 186   | 184   | 186   | 188.7 |
| 19. | 186                          | 185   | 184   | 181   | 178   | 178   | 182.0                | 185                 | 182   | 184   | 185   | 180   | 179   | 182.4 |
| 20. | 180                          | 177   | 178   | 175   | 174   | 176   | 176.6                | 179                 | 180   | 181   | 186   | 186   | 182   | 182.3 |
| 21. | 177                          | 174   | 174   | 172   | 170   | 171   | 173.0                | 182                 | 179   | 174   | 171   | 172   | 173   | 175.3 |
| 22. | 173                          | 174   | 172   | 171   | 170   | 169   | 171.6                | 171                 | 169   | 167   | 165   | 161   | 157   | 165.1 |
| 23. | 170                          | 171   | 172   | 173   | 176   | 179   | 173.6                | 159                 | 158   | 158   | 157   | 153   | 157.3 |       |
| 24. | 183                          | 183   | 180   | 177   | 177   | 176   | 179.4                | 152                 | 153   | 156   | 156   | 155   | 154   | 154.3 |
| 25. | 176                          | 175   | 171   | 171   | 173   | 172   | 173.1                | 155                 | 155   | 155   | 156   | 156   | 156   | 155.2 |
| 26. | 169                          | 171   | 175   | 183   | 193   | 183   | 179.2                | 153                 | 153   | 157   | 157   | 158   | 158   | 156.0 |
| 27. | 182                          | 180   | 182   | 180   | 181   | 182   | 181.0                | 155                 | 153   | 153   | 151   | 150   | 150   | 151.9 |
| 28. | 180                          | 178   | 177   | 177   | 180   | 182   | 179.2                | 149                 | 150   | 152   | 151   | 149   | 150   | 150.3 |
| 29. | 184                          | 185   | 184   | 184   | 185   | 188   | 185.0                | 152                 | 154   | 157   | 157   | 160   | 162   | 156.9 |
| 30. | 185                          | 181   | 183   | 186   | 186   | 185   | 184.3                | 160                 | 158   | 155   | 151   | 150   | 152   | 154.5 |
| 31. | 185                          | 184   | 184   | 187   | 188   | 191   | 186.5                | 152                 | 152   | 152   | 152   | 151   | 154   | 152.2 |
| M   | 179.1                        | 178.6 | 178.4 | 178.3 | 178.8 | 179.7 | 178.8                | 176.4               | 175.7 | 176.1 | 176.1 | 175.0 | 175.1 | 175.7 |

| Mareografi,             |       |       |       |       |       |       |         |       | Kaskinen 1966 Kaskö,   |       |       |       |       |       | Mareograf |  |  |  |  |  |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|--|--|--|--|--|
|                         | 2     | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M       |       | 2                      | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M         |  |  |  |  |  |
| Syyskuu 1966 September  |       |       |       |       |       |       |         |       | Lokakuu 1966 Oktober   |       |       |       |       |       |           |  |  |  |  |  |
| 1.                      | 157   | 153   | 154   | 154   | 156   | 158   | 155.4   | 194   | 191                    | 190   | 190   | 190   | 188   | 188   | 190.3     |  |  |  |  |  |
| 2.                      | 159   | 157   | 157   | 158   | 159   | 160   | 158.5   | 189   | 188                    | 190   | 193   | 198   | 199   | 199   | 192.7     |  |  |  |  |  |
| 3.                      | 156   | 152   | 153   | 159   | 160   | 163   | 157.0   | 197   | 187                    | 196   | 209   | 202   | 194   | 194   | 197.6     |  |  |  |  |  |
| 4.                      | 163   | 161   | 162   | 164   | 163   | 165   | 163.9   | 192   | 189                    | 194   | 196   | 191   | 190   | 190   | 192.2     |  |  |  |  |  |
| 5.                      | 166   | 165   | 165   | 169   | 171   | 171   | 167.8   | 187   | 183                    | 181   | 179   | 180   | 182   | 182   | 182.0     |  |  |  |  |  |
| 6.                      | 172   | 170   | 172   | 176   | 177   | 182   | 175.0   | 182   | 181                    | 182   | 183   | 183   | 180   | 180   | 181.9     |  |  |  |  |  |
| 7.                      | 188   | 188   | 185   | 186   | 189   | 191   | 187.8   | 180   | 182                    | 185   | 186   | 188   | 187   | 187   | 184.6     |  |  |  |  |  |
| 8.                      | 187   | 181   | 177   | 177   | 178   | 177   | 179.6   | 187   | 184                    | 184   | 184   | 183   | 181   | 181   | 184.0     |  |  |  |  |  |
| 9.                      | 176   | 178   | 179   | 184   | 184   | 179   | 179.8   | 178   | 181                    | 179   | 171   | 167   | 165   | 165   | 173.4     |  |  |  |  |  |
| 10.                     | 180   | 184   | 184   | 184   | 187   | 188   | 184.4   | 161   | 165                    | 167   | 164   | 163   | 165   | 165   | 164.1     |  |  |  |  |  |
| 11.                     | 186   | 186   | 191   | 193   | 199   | 202   | 192.8   | 167   | 170                    | 170   | 170   | 172   | 178   | 178   | 171.0     |  |  |  |  |  |
| 12.                     | 204   | 194   | 183   | 180   | 182   | 188   | 188.7   | 179   | 176                    | 174   | 171   | 166   | 166   | 166   | 172.1     |  |  |  |  |  |
| 13.                     | 189   | 188   | 188   | 191   | 197   | 202   | 192.4   | 163   | 164                    | 166   | 165   | 165   | 164   | 164   | 164.7     |  |  |  |  |  |
| 14.                     | 194   | 192   | 196   | 194   | 198   | 200   | 195.6   | 166   | 164                    | 166   | 164   | 164   | 165   | 165   | 165.0     |  |  |  |  |  |
| 15.                     | 201   | 204   | 204   | 208   | 212   | 207   | 206.2   | 168   | 170                    | 174   | 170   | 169   | 173   | 173   | 170.7     |  |  |  |  |  |
| 16.                     | 197   | 194   | 198   | 197   | 199   | 200   | 197.5   | 178   | 172                    | 167   | 168   | 167   | 169   | 169   | 170.2     |  |  |  |  |  |
| 17.                     | 204   | 205   | 204   | 204   | 202   | 201   | 203.3   | 164   | 157                    | 158   | 161   | 160   | 159   | 159   | 159.8     |  |  |  |  |  |
| 18.                     | 195   | 188   | 184   | 182   | 180   | 182   | 185.2   | 161   | 158                    | 160   | 163   | 163   | 161   | 161   | 161.0     |  |  |  |  |  |
| 19.                     | 188   | 195   | 202   | 200   | 204   | 205   | 199.0   | 162   | 162                    | 163   | 165   | 164   | 160   | 160   | 162.4     |  |  |  |  |  |
| 20.                     | 210   | 213   | 215   | 207   | 199   | 205   | 208.1   | 159   | 158                    | 157   | 157   | 156   | 157   | 157   | 157.3     |  |  |  |  |  |
| 21.                     | 202   | 203   | 202   | 202   | 202   | 196   | 201.2   | 158   | 162                    | 167   | 166   | 166   | 165   | 165   | 164.2     |  |  |  |  |  |
| 22.                     | 192   | 192   | 193   | 195   | 194   | 195   | 193.3   | 164   | 163                    | 162   | 161   | 164   | 165   | 165   | 163.4     |  |  |  |  |  |
| 23.                     | 190   | 186   | 187   | 186   | 190   | 192   | 188.5   | 165   | 164                    | 167   | 168   | 166   | 166   | 166   | 166.0     |  |  |  |  |  |
| 24.                     | 193   | 197   | 203   | 204   | 205   | 200   | 200.4   | 161   | 166                    | 175   | 163   | 161   | 168   | 168   | 165.6     |  |  |  |  |  |
| 25.                     | 189   | 181   | 179   | 180   | 185   | 192   | 184.6   | 173   | 170                    | 165   | 162   | 166   | 166   | 166   | 167.2     |  |  |  |  |  |
| 26.                     | 196   | 199   | 200   | 204   | 209   | 200   | 201.5   | 164   | 165                    | 170   | 169   | 166   | 164   | 164   | 166.3     |  |  |  |  |  |
| 27.                     | 189   | 189   | 188   | 191   | 189   | 191   | 189.4   | 163   | 164                    | 167   | 168   | 166   | 163   | 163   | 165.2     |  |  |  |  |  |
| 28.                     | 181   | 178   | 173   | 177   | 179   | 183   | 178.4   | 159   | 158                    | 159   | 158   | 156   | 154   | 154   | 157.4     |  |  |  |  |  |
| 29.                     | 185   | 189   | 191   | 191   | 191   | 192   | 189.8   | 152   | 154                    | 159   | 160   | 158   | 161   | 157.2 |           |  |  |  |  |  |
| 30.                     | 192   | 197   | 201   | 199   | 197   | 195   | 196.9   | 160   | 161                    | 166   | 168   | 166   | 164   | 164   | 164.2     |  |  |  |  |  |
| 31.                     |       |       |       |       |       |       |         | 165   | 168                    | 173   | 177   | 182   | 184   | 184   | 174.8     |  |  |  |  |  |
| M                       | 186.1 | 185.2 | 185.7 | 186.5 | 187.9 | 188.7 | 186.7   | 170.9 | 170.4                  | 172.0 | 171.9 | 171.3 | 171.0 | 171.2 |           |  |  |  |  |  |
| Marraskuu 1966 November |       |       |       |       |       |       |         |       | Joulukuu 1966 December |       |       |       |       |       |           |  |  |  |  |  |
| 1.                      | 184   | 181   | 176   | 174   | 171   | 162   | 174.7   | 175   | 175                    | 180   | 181   | 180   | 174   | 174   | 177.4     |  |  |  |  |  |
| 2.                      | 157   | 150   | 149   | 152   | 152   | 153   | 152.0   | 177   | 178                    | 174   | 176   | 183   | 190   | 190   | 179.7     |  |  |  |  |  |
| 3.                      | 155   | 154   | 157   | 158   | 157   | 156   | 156.1   | 199   | 185                    | 180   | 180   | 178   | 173   | 182.5 |           |  |  |  |  |  |
| 4.                      | 160   | 160   | 156   | 160   | 168   | 173   | 162.9   | 172   | 168                    | 169   | 170   | 168   | 166   | 166   | 169.0     |  |  |  |  |  |
| 5.                      | 169   | 159   | 159   | 165   | 172   | 172   | 166.1   | 164   | 164                    | 165   | 166   | 166   | 166   | 166   | 164.8     |  |  |  |  |  |
| 6.                      | 176   | 184   | 173   | 162   | 170   | 169   | 172.1   | 168   | 176                    | 178   | 179   | 182   | 184   | 184   | 178.0     |  |  |  |  |  |
| 7.                      | 164   | 163   | 160   | 159   | 159   | 160   | 160.8   | 182   | 182                    | 179   | 176   | 175   | 173   | 173   | 177.9     |  |  |  |  |  |
| 8.                      | 158   | 162   | 163   | 166   | 170   | 171   | 168.8   | 172   | 172                    | 175   | 176   | 177   | 177   | 177   | 174.8     |  |  |  |  |  |
| 9.                      | 167   | 164   | 169   | 176   | 174   | 168   | 169.8   | 181   | 184                    | 189   | 188   | 190   | 189   | 189   | 187.0     |  |  |  |  |  |
| 10.                     | 160   | 156   | 158   | 158   | 155   | 156   | 157.3   | 188   | 187                    | 181   | 180   | 185   | 187   | 187   | 184.6     |  |  |  |  |  |
| 11.                     | 148   | 153   | 157   | 152   | 148   | 148   | 151.0   | 183   | 194                    | 193   | 187   | 180   | 181   | 181   | 186.3     |  |  |  |  |  |
| 12.                     | 153   | 157   | 161   | 161   | 163   | 172   | 161.3   | 180   | 177                    | 179   | 181   | 180   | 176   | 176   | 178.6     |  |  |  |  |  |
| 13.                     | 174   | 179   | 183   | 188   | 188   | 186   | 183.0   | 171   | 166                    | 165   | 162   | 156   | 155   | 155   | 162.6     |  |  |  |  |  |
| 14.                     | 186   | 181   | 180   | 182   | 180   | 179   | 181.3   | 157   | 158                    | 158   | 158   | 156   | 153   | 153   | 156.9     |  |  |  |  |  |
| 15.                     | 181   | 180   | 180   | 176   | 168   | 164   | 174.8   | 150   | 144                    | 143   | 143   | 141   | 141   | 141   | 143.5     |  |  |  |  |  |
| 16.                     | 163   | 162   | 165   | 166   | 166   | 162   | 164.7   | 143   | 142                    | 145   | 148   | 150   | 151   | 151   | 146.4     |  |  |  |  |  |
| 17.                     | 162   | 165   | 165   | 166   | 166   | 166   | 164.8   | 153   | 155                    | 158   | 165   | 170   | 180   | 183   | 163.6     |  |  |  |  |  |
| 18.                     | 162   | 155   | 148   | 147   | 145   | 143   | 149.9   | 191   | 200                    | 213   | 225   | 232   | 223   | 223   | 214.1     |  |  |  |  |  |
| 19.                     | 143   | 143   | 141   | 140   | 140   | 143   | 141.7   | 202   | 190                    | 184   | 179   | 178   | 177   | 177   | 185.1     |  |  |  |  |  |
| 20.                     | 146   | 140   | 138   | 149   | 159   | 163   | 149.1   | 177   | 176                    | 177   | 176   | 174   | 171   | 171   | 175.1     |  |  |  |  |  |
| 21.                     | 157   | 156   | 158   | 160   | 157   | 152   | 156.8   | 171   | 172                    | 174   | 174   | 175   | 176   | 176   | 173.5     |  |  |  |  |  |
| 22.                     | 146   | 143   | 146   | 147   | 148   | 147   | 146.1   | 174   | 176                    | 178   | 179   | 179   | 179   | 179   | 172.7     |  |  |  |  |  |
| 23.                     | 146   | 147   | 151   | 153   | 154   | 154   | 151.0   | 177   | 178                    | 181   | 186   | 185   | 193   | 193   | 183.4     |  |  |  |  |  |
| 24.                     | 154   | 155   | 159   | 159   | 157   | 155   | 156.5   | 207   | 221                    | 225   | 214   | 206   | 202   | 202   | 212.4     |  |  |  |  |  |
| 25.                     | 154   | 151   | 153   | 151   | 147   | 146   | 150.2   | 202   | 199                    | 194   | 194   | 194   | 192   | 192   | 196.0     |  |  |  |  |  |
| 26.                     | 146   | 146   | 148   | 149   | 148   | 150   | 147.9   | 182   | 179                    | 181   | 180   | 176   | 172   | 172   | 178.3     |  |  |  |  |  |
| 27.                     | 151   | (153) | (157) | (162) | 167   | 169   | (159.7) | 170   | 174                    | 174   | 173   | 170   | 176   | 176   | 172.8     |  |  |  |  |  |
| 28.                     | 171   | 180   | 190   | 193   | 185   | 188   | 184.5   | 178   | 173                    | 178   | 183   | 188   | 190   | 190   | 181.8     |  |  |  |  |  |
| 29.                     | 180   | 174   | 176   | 179   | 178   | 190   | 179.4   | 188   | 190                    | 195   | 197   | 196   | 198   | 198   | 194.1     |  |  |  |  |  |
| 30.                     | 196   | 189   | 186   | 184   | 179   | 176   | 184.9   | 199   | 201                    | 205   | 202   | 192   | 194   | 194   | 197.1     |  |  |  |  |  |
| 31.                     |       |       |       |       |       |       |         | 181   | 178                    | 180   | 186   | 187   | 188   | 188   | 183.1     |  |  |  |  |  |
| M                       | 162.3 | 161.4 | 162.1 | 163.3 | 163.0 | 163.0 | 162.5   | 178.0 | 177.9                  | 179.0 | 179.4 | 179.0 | 178.6 | 178.6 |           |  |  |  |  |  |

|     | Mareografli,          |       |       |       |       |       | Mäntyluoto 1966, |                        |       |       |       |       | Mareograf |       |       |  |  |  |
|-----|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|--|--|--|
|     | 2                     | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M                | 2                      | 6     | 10    | 14    | 18    | 22        | M     |       |  |  |  |
|     | Tammikuu 1966 Januari |       |       |       |       |       |                  | Helmikuu 1966 Februari |       |       |       |       |           |       |       |  |  |  |
| 1.  | 174                   | 176   | 180   | 187   | 189   | 183   | 181.4            | 145                    | 148   | 144   | 137   | 137   | 138       | 141.6 |       |  |  |  |
| 2.  | 179                   | 178   | 183   | 189   | 184   | 175   | 181.3            | 138                    | 141   | 141   | 138   | 138   | 136       | 138.7 |       |  |  |  |
| 3.  | 170                   | 164   | 160   | 156   | 154   | 154   | 159.6            | 136                    | 140   | 142   | 142   | 140   | 139       | 139.8 |       |  |  |  |
| 4.  | 155                   | 159   | 161   | 160   | 160   | 164   | 159.8            | 138                    | 139   | 140   | 139   | 138   | 139       | 138.6 |       |  |  |  |
| 5.  | 168                   | 173   | 175   | 173   | 169   | 170   | 171.4            | 140                    | 139   | 142   | 142   | 140   | 140       | 140.3 |       |  |  |  |
| 6.  | 171                   | 176   | 182   | 181   | 178   | 176   | 177.3            | 139                    | 138   | 136   | 136   | 144   | 146       | 139.9 |       |  |  |  |
| 7.  | 175                   | 175   | 177   | 175   | 168   | 166   | 172.6            | 140                    | 138   | 146   | 150   | 143   | 136       | 142.1 |       |  |  |  |
| 8.  | 165                   | 163   | 164   | 166   | 163   | 160   | 163.8            | 134                    | 135   | 138   | 142   | 146   | 152       | 141.1 |       |  |  |  |
| 9.  | 159                   | 156   | 155   | 157   | 156   | 155   | 156.2            | 153                    | 151   | 151   | 151   | 150   | 149       | 151.0 |       |  |  |  |
| 10. | 154                   | 154   | 155   | 157   | 155   | 152   | 154.6            | 152                    | 153   | 151   | 152   | 152   | 150       | 151.8 |       |  |  |  |
| 11. | 150                   | 147   | 146   | 148   | 148   | 146   | 147.5            | 150                    | 149   | 146   | 145   | 143   | 141       | 145.4 |       |  |  |  |
| 12. | 144                   | 144   | 142   | 143   | 140   | 134   | 141.3            | 142                    | 142   | 142   | 142   | 140   | 137       | 140.8 |       |  |  |  |
| 13. | 134                   | 135   | 136   | 137   | 134   | 127   | 134.0            | 136                    | 133   | 126   | 126   | 122   | 119       | 127.7 |       |  |  |  |
| 14. | 126                   | 126   | 125   | 125   | 129   | 133   | 127.4            | 123                    | 126   | 128   | 129   | 129   | 129       | 127.3 |       |  |  |  |
| 15. | 136                   | 138   | 140   | 140   | 139   | 139   | 138.5            | 131                    | 133   | 135   | 136   | 138   | 141       | 135.8 |       |  |  |  |
| 16. | 138                   | 140   | 142   | 144   | 145   | 147   | 142.6            | 141                    | 142   | 144   | 144   | 143   | 144       | 143.0 |       |  |  |  |
| 17. | 151                   | 155   | 155   | 147   | 143   | 144   | 149.2            | 145                    | 145   | 147   | 148   | 147   | 147       | 146.4 |       |  |  |  |
| 18. | 146                   | 154   | 157   | 151   | 147   | 148   | 150.5            | 148                    | 149   | 152   | 152   | 152   | 154       | 151.2 |       |  |  |  |
| 19. | 149                   | 152   | 155   | 156   | 154   | 151   | 153.0            | 154                    | 153   | 152   | 154   | 156   | 156       | 154.3 |       |  |  |  |
| 20. | 151                   | 151   | 154   | 157   | 154   | 152   | 152.5            | 153                    | 152   | 152   | 152   | 151   | 151       | 151.8 |       |  |  |  |
| 21. | 149                   | 147   | 147   | 147   | 146   | 145   | 146.8            | 149                    | 146   | 145   | 146   | 145   | 145       | 146.0 |       |  |  |  |
| 22. | 145                   | 145   | 145   | 145   | 140   | 137   | 142.9            | 148                    | 147   | 145   | 142   | 142   | 143       | 144.6 |       |  |  |  |
| 23. | 137                   | 137   | 138   | 140   | 138   | 136   | 137.8            | 146                    | 146   | 148   | 151   | 152   | 153       | 149.2 |       |  |  |  |
| 24. | 136                   | 135   | 138   | 141   | 140   | 140   | 138.4            | 154                    | 153   | 155   | 159   | 160   | 160       | 156.9 |       |  |  |  |
| 25. | 142                   | 142   | 142   | 144   | 145   | 145   | 143.4            | 161                    | 158   | 156   | 156   | 154   | 154       | 156.2 |       |  |  |  |
| 26. | 145                   | 145   | 144   | 145   | 143   | 144   | 144.2            | 154                    | 152   | 153   | 154   | 155   | 156       | 154.0 |       |  |  |  |
| 27. | 144                   | 146   | 146   | 146   | 146   | 144   | 145.1            | 160                    | 159   | 157   | 160   | 161   | 162       | 160.0 |       |  |  |  |
| 28. | 142                   | 139   | 135   | 133   | 132   | 131   | 135.4            | 164                    | 167   | 162   | 166   | 166   | 165       | 166.0 |       |  |  |  |
| 29. | 132                   | 134   | 134   | 135   | 136   | 136   | 134.4            | 161                    | 158   | 155   | 153   | 150   | 148       | 154.1 |       |  |  |  |
| 30. | 137                   | 141   | 144   | 148   | 150   | 151   | 145.2            |                        |       |       |       |       |           |       |       |  |  |  |
| 31. | 151                   | 146   | 146   | 144   | 143   | 143   | 145.5            |                        |       |       |       |       |           |       |       |  |  |  |
| M   | 150.3                 | 150.8 | 151.7 | 152.2 | 150.5 | 149.3 | 150.8            | 145.5                  | 145.5 | 145.5 | 146.0 | 146.2 | 145.8     | 145.8 | 145.8 |  |  |  |
|     | Maaliskuu 1966 Mars   |       |       |       |       |       |                  | Huhtikuu 1966 April    |       |       |       |       |           |       |       |  |  |  |
| 1.  | 165                   | 163   | 162   | 160   | 159   | 158   | 161.2            | 201                    | 207   | 210   | 204   | 202   | 205       | 205.1 |       |  |  |  |
| 2.  | 158                   | 161   | 163   | 162   | 163   | 165   | 162.1            | 217                    | 216   | 205   | 195   | 192   | 193       | 203.1 |       |  |  |  |
| 3.  | 172                   | 177   | 179   | 172   | 169   | 170   | 173.2            | 190                    | 188   | 188   | 186   | 185   | 187       | 187.4 |       |  |  |  |
| 4.  | 170                   | 170   | 171   | 170   | 167   | 166   | 169.0            | 184                    | 183   | 184   | 183   | 181   | 182       | 182.8 |       |  |  |  |
| 5.  | 166                   | 166   | 168   | 167   | 164   | 164   | 165.8            | 182                    | 181   | 182   | 181   | 178   | 181       | 180.7 |       |  |  |  |
| 6.  | 164                   | 165   | 171   | 172   | 171   | 172   | 169.9            | 181                    | 178   | 180   | 179   | 178   | 178       | 179.0 |       |  |  |  |
| 7.  | 170                   | 168   | 170   | 171   | 170   | 172   | 170.3            | 178                    | 174   | 174   | 174   | 171   | 172       | 173.9 |       |  |  |  |
| 8.  | 171                   | 168   | 171   | 177   | 181   | 181   | 174.8            | 174                    | 173   | 170   | 168   | 167   | 167       | 170.0 |       |  |  |  |
| 9.  | 178                   | 175   | 175   | 176   | 172   | 172   | 174.6            | 169                    | 168   | 166   | 167   | 165   | 162       | 166.2 |       |  |  |  |
| 10. | 174                   | 174   | 174   | 174   | 172   | 172   | 173.2            | 161                    | 158   | 155   | 153   | 150   | 148       | 154.1 |       |  |  |  |
| 11. | 175                   | 176   | 175   | 178   | 178   | 176   | 176.4            | 148                    | 147   | 147   | 149   | 147   | 144       | 147.1 |       |  |  |  |
| 12. | 176                   | 174   | 174   | 176   | 176   | 173   | 175.0            | 143                    | 144   | 143   | 142   | 140   | 136       | 141.3 |       |  |  |  |
| 13. | 173                   | 172   | 168   | 168   | 167   | 164   | 168.6            | 136                    | 138   | 140   | 140   | 138   | 138       | 138.5 |       |  |  |  |
| 14. | 164                   | 168   | 169   | 171   | 172   | 173   | 169.6            | 141                    | 141   | 141   | 138   | 136   | 133       | 138.2 |       |  |  |  |
| 15. | 178                   | 183   | 183   | 179   | 172   | 168   | 177.1            | 137                    | 141   | 140   | 139   | 140   | 142       | 139.8 |       |  |  |  |
| 16. | 169                   | 173   | 180   | 184   | 183   | 185   | 179.0            | 140                    | 141   | 144   | 144   | 143   | 143       | 142.7 |       |  |  |  |
| 17. | 187                   | 183   | 183   | 183   | 186   | 188   | 185.4            | 142                    | 142   | 142   | 139   | 138   | 137       | 139.4 |       |  |  |  |
| 18. | 180                   | 174   | 175   | 176   | 170   | 166   | 173.4            | 137                    | 138   | 139   | 137   | 137   | 137       | 137.4 |       |  |  |  |
| 19. | 167                   | 169   | 171   | 173   | 177   | 181   | 172.9            | 138                    | 138   | 137   | 135   | 132   | 134       | 135.6 |       |  |  |  |
| 20. | 182                   | 183   | 183   | 185   | 187   | 190   | 180.5            | 136                    | 133   | 133   | 134   | 136   | 138       | 134.9 |       |  |  |  |
| 21. | 186                   | 180   | 181   | 181   | 181   | 184   | 182.0            | 136                    | 134   | 138   | 140   | 139   | 141       | 138.0 |       |  |  |  |
| 22. | 187                   | 188   | 187   | 189   | 188   | 183   | 186.8            | 141                    | 139   | 140   | 141   | 139   | 140       | 140.2 |       |  |  |  |
| 23. | 180                   | 182   | 185   | 186   | 188   | 190   | 185.0            | 143                    | 144   | 145   | 146   | 146   | 149       | 145.4 |       |  |  |  |
| 24. | 192                   | 195   | 197   | 199   | 195   | 193   | 195.0            | 152                    | 154   | 153   | 148   | 147   | 145       | 149.5 |       |  |  |  |
| 25. | 196                   | 196   | 198   | 199   | 197   | 196   | 196.8            | 147                    | 144   | 142   | 142   | 140   | 142       | 142.9 |       |  |  |  |
| 26. | 195                   | 195   | 196   | 196   | 195   | 197   | 195.6            | 145                    | 146   | 142   | 143   | 146   | 150       | 145.2 |       |  |  |  |
| 27. | 199                   | 197   | 196   | 194   | 192   | 190   | 194.6            | 152                    | 154   | 154   | 151   | 149   | 147       | 151.3 |       |  |  |  |
| 28. | 191                   | 192   | 193   | 195   | 190   | 186   | 191.3            | 147                    | 149   | 147   | 146   | 144   | 145       | 146.4 |       |  |  |  |
| 29. | 190                   | 193   | 196   | 199   | 201   | 203   | 197.1            | 146                    | 148   | 149   | 147   | 148   | 148       | 147.6 |       |  |  |  |
| 30. | 203                   | 202   | 201   | 201   | 202   | 202   | 201.7            | 149                    | 156   | 159   | 152   | 150   | 152       | 153.0 |       |  |  |  |
| 31. | 201                   | 204   | 205   | 204   | 203   | 202   | 203.2            |                        |       |       |       |       |           |       |       |  |  |  |
| M   | 179.3                 | 179.6 | 180.6 | 181.1 | 180.2 | 180.1 | 180.2            | 156.4                  | 156.6 | 156.2 | 154.8 | 153.5 | 154.0     | 155.2 |       |  |  |  |

|     | Mareografi,        |       |       |       |       |       | Mäntyluoto 1966, |                     |       |       |       |       | Mareograf |       |  |  |  |  |
|-----|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|--|--|--|--|
|     | 2                  | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M                | 2                   | 6     | 10    | 14    | 18    | 22        | M     |  |  |  |  |
|     | Toukokuu 1966 Maj  |       |       |       |       |       |                  | Kesäkuu 1966 Juni   |       |       |       |       |           |       |  |  |  |  |
| 1.  | 153                | 156   | 157   | 155   | 156   | 157   | 155.6            | 163                 | 163   | 163   | 166   | 172   | 165.1     |       |  |  |  |  |
| 2.  | 154                | 151   | 150   | 149   | 151   | 156   | 151.9            | 174                 | 173   | 172   | 171   | 171   | 172.3     |       |  |  |  |  |
| 3.  | 158                | 155   | 156   | 153   | 152   | 154   | 154.8            | 174                 | 173   | 174   | 173   | 174   | 174.2     |       |  |  |  |  |
| 4.  | 153                | 150   | 151   | 156   | 161   | 163   | 155.6            | 181                 | 183   | 184   | 181   | 178   | 181.6     |       |  |  |  |  |
| 5.  | 161                | 154   | 153   | 152   | 150   | 154   | 154.1            | 183                 | 183   | 187   | 185   | 181   | 179       | 183.0 |  |  |  |  |
| 6.  | 157                | 153   | 148   | 152   | 158   | 160   | 154.6            | 180                 | 181   | 182   | 181   | 180   | 182       | 181.0 |  |  |  |  |
| 7.  | 154                | 153   | 159   | 162   | 158   | 157   | 157.1            | 183                 | 182   | 179   | 177   | 174   | 174       | 178.1 |  |  |  |  |
| 8.  | 160                | 161   | 160   | 162   | 163   | 164   | 161.4            | 175                 | 176   | 174   | 174   | 174   | 172       | 174.0 |  |  |  |  |
| 9.  | 162                | 159   | 158   | 158   | 156   | 153   | 157.7            | 173                 | 173   | 172   | 172   | 171   | 171       | 172.2 |  |  |  |  |
| 10. | 152                | 151   | 150   | 151   | 148   | 146   | 149.6            | 170                 | 168   | 168   | 169   | 169   | 167       | 168.5 |  |  |  |  |
| 11. | 146                | 149   | 150   | 149   | 149   | 148   | 148.5            | 166                 | 167   | 166   | 165   | 164   | 164       | 165.5 |  |  |  |  |
| 12. | 149                | 149   | 151   | 153   | 154   | 153   | 151.7            | 164                 | 165   | 166   | 166   | 166   | 164       | 165.4 |  |  |  |  |
| 13. | 151                | 152   | 153   | 152   | 153   | 153   | 152.4            | 161                 | 160   | 161   | 159   | 157   | 159.5     |       |  |  |  |  |
| 14. | 152                | 152   | 151   | 151   | 153   | 156   | 152.3            | 156                 | 157   | 158   | 157   | 158   | 157.4     |       |  |  |  |  |
| 15. | 156                | 156   | 156   | 154   | 154   | 157   | 155.5            | 159                 | 160   | 161   | 161   | 161   | 162       | 160.8 |  |  |  |  |
| 16. | 157                | 154   | 153   | 150   | 149   | 152   | 152.5            | 162                 | 161   | 162   | 161   | 161   | 162       | 161.4 |  |  |  |  |
| 17. | 153                | 154   | 152   | 151   | 153   | 153   | 152.7            | 160                 | 159   | 158   | 158   | 158   | 158       | 159.5 |  |  |  |  |
| 18. | 153                | 150   | 149   | 150   | 152   | 152   | 150.8            | 158                 | 156   | 156   | 156   | 157   | 156.5     |       |  |  |  |  |
| 19. | 152                | 150   | 150   | 151   | 152   | 155   | 151.7            | 158                 | 156   | 155   | 155   | 154   | 155.4     |       |  |  |  |  |
| 20. | 152                | 153   | 157   | 159   | 158   | 159   | 156.4            | 156                 | 155   | 154   | 153   | 152   | 153.9     |       |  |  |  |  |
| 21. | 160                | 161   | 164   | 163   | 166   | 170   | 163.8            | 155                 | 156   | 156   | 157   | 157   | 158       | 156.4 |  |  |  |  |
| 22. | 172                | 168   | 163   | 160   | 158   | 160   | 163.3            | 161                 | 161   | 161   | 162   | 162   | 162       | 161.4 |  |  |  |  |
| 23. | 162                | 160   | 158   | 166   | 172   | 170   | 164.5            | 166                 | 168   | 165   | 165   | 165   | 164       | 165.4 |  |  |  |  |
| 24. | 166                | 165   | 173   | 178   | 174   | 171   | 171.1            | 164                 | 164   | 162   | 163   | 164   | 161       | 163.0 |  |  |  |  |
| 25. | 172                | 172   | 168   | 164   | 162   | 163   | 166.9            | 162                 | 165   | 164   | 162   | 161   | 161       | 162.4 |  |  |  |  |
| 26. | 165                | 166   | 164   | 161   | 160   | 159   | 162.2            | 162                 | 162   | 161   | 162   | 163   | 161       | 161.8 |  |  |  |  |
| 27. | 157                | 155   | 153   | 152   | 152   | 152   | 153.6            | 159                 | 160   | 162   | 161   | 162   | 164       | 161.1 |  |  |  |  |
| 28. | 149                | 150   | 151   | 146   | 141   | 142   | 146.6            | 162                 | 162   | 160   | 159   | 160   | 160       | 160.7 |  |  |  |  |
| 29. | 145                | 149   | 151   | 150   | 152   | 157   | 150.5            | 155                 | 150   | 150   | 152   | 154   | 156       | 152.9 |  |  |  |  |
| 30. | 159                | 160   | 160   | 159   | 157   | 159   | 158.9            | 157                 | 157   | 159   | 158   | 157   | 160       | 159.0 |  |  |  |  |
| 31. | 159                | 160   | 162   | 160   | 161   | 162   | 160.7            |                     |       |       |       |       |           |       |  |  |  |  |
| M   | 156.5              | 155.8 | 155.9 | 155.7 | 155.8 | 156.9 | 156.1            | 165.3               | 165.1 | 165.0 | 164.6 | 164.4 | 165.0     | 164.9 |  |  |  |  |
|     | Heinäkuu 1966 Juli |       |       |       |       |       |                  | Elokuu 1966 Augusti |       |       |       |       |           |       |  |  |  |  |
| 1.  | 164                | 168   | 169   | 168   | 168   | 171   | 168.1            | 190                 | 188   | 188   | 190   | 190   | 191       | 189.6 |  |  |  |  |
| 2.  | 174                | 176   | 176   | 175   | 175   | 176   | 175.3            | 190                 | 186   | 184   | 184   | 184   | 185       | 185.5 |  |  |  |  |
| 3.  | 178                | 177   | 178   | 178   | 177   | 179   | 177.8            | 186                 | 180   | 179   | 184   | 184   | 184       | 182.8 |  |  |  |  |
| 4.  | 180                | 178   | 177   | 176   | 174   | 174   | 176.4            | 180                 | 178   | 180   | 184   | 184   | 180       | 181.2 |  |  |  |  |
| 5.  | 175                | 174   | 176   | 174   | 174   | 174   | 174.4            | 179                 | 178   | 178   | 178   | 181   | 184       | 179.7 |  |  |  |  |
| 6.  | 175                | 176   | 175   | 176   | 176   | 174   | 175.2            | 187                 | 186   | 194   | 195   | 191   | 187       | 190.0 |  |  |  |  |
| 7.  | 176                | 176   | 176   | 176   | 174   | 173   | 175.2            | 190                 | 190   | 187   | 189   | 188   | 187       | 188.5 |  |  |  |  |
| 8.  | 174                | 174   | 173   | 172   | 170   | 170   | 172.0            | 188                 | 187   | 184   | 186   | 186   | 187       | 186.4 |  |  |  |  |
| 9.  | 171                | 172   | 173   | 174   | 170   | 170   | 171.8            | 187                 | 188   | 189   | 188   | 190   | 189       | 188.4 |  |  |  |  |
| 10. | 174                | 175   | 174   | 176   | 179   | 181   | 176.6            | 192                 | 192   | 193   | 193   | 195   | 194       | 193.2 |  |  |  |  |
| 11. | 182                | 183   | (184) | (184) | 183   | 182   | (182.8)          | 193                 | 199   | 204   | 201   | 199   | 197       | 198.6 |  |  |  |  |
| 12. | 180                | 182   | 185   | 188   | 189   | 190   | 185.6            | 199                 | 195   | 190   | 189   | 190   | 188       | 192.0 |  |  |  |  |
| 13. | 192                | 192   | 191   | 191   | 193   | 195   | 192.3            | 186                 | 189   | 191   | 187   | 183   | 182       | 186.0 |  |  |  |  |
| 14. | 194                | 194   | 193   | 191   | 191   | 195   | 193.1            | 184                 | 183   | 183   | 183   | 181   | 186       | 183.3 |  |  |  |  |
| 15. | 194                | 192   | 192   | 192   | 194   | 200   | 194.0            | 195                 | 198   | 199   | 193   | 188   | 187       | 193.3 |  |  |  |  |
| 16. | 198                | 196   | 196   | 198   | 198   | 199   | 197.5            | 190                 | 189   | 189   | 186   | 183   | 186       | 187.2 |  |  |  |  |
| 17. | 198                | 196   | 197   | 196   | 194   | 194   | 195.7            | 191                 | 196   | 201   | 199   | 193   | 196       | 196.0 |  |  |  |  |
| 18. | 193                | 190   | 191   | 191   | 188   | 187   | 190.2            | 201                 | 197   | 193   | 188   | 186   | 187       | 191.8 |  |  |  |  |
| 19. | 188                | 187   | 188   | 186   | 183   | 182   | 185.6            | 187                 | 185   | 187   | 188   | 184   | 180       | 185.4 |  |  |  |  |
| 20. | 183                | 182   | 181   | 179   | 178   | 177   | 179.9            | 182                 | 182   | 182   | 184   | 184   | 185       | 183.2 |  |  |  |  |
| 21. | 179                | 178   | 178   | 177   | 175   | 174   | 176.9            | 184                 | 183   | 179   | 176   | 175   | 175       | 178.7 |  |  |  |  |
| 22. | 176                | 177   | 177   | 177   | 176   | 174   | 176.0            | 177                 | 174   | 170   | 170   | 167   | 163       | 170.0 |  |  |  |  |
| 23. | 175                | 176   | 176   | 176   | 178   | 179   | 176.4            | 163                 | 164   | 163   | 163   | 161   | 157       | 161.8 |  |  |  |  |
| 24. | 181                | 182   | 180   | 177   | 178   | 178   | 179.2            | 156                 | 158   | 160   | 160   | 161   | 159       | 158.8 |  |  |  |  |
| 25. | 177                | 177   | 176   | 175   | 174   | 174   | 175.6            | 159                 | 158   | 158   | 158   | 160   | 158       | 158.5 |  |  |  |  |
| 26. | 172                | 173   | 177   | 182   | 185   | 184   | 178.8            | 155                 | 154   | 156   | 159   | 160   | 160       | 157.3 |  |  |  |  |
| 27. | 183                | 183   | 184   | 182   | 183   | 184   | 183.1            | 160                 | 159   | 158   | 157   | 155   | 157       | 157.8 |  |  |  |  |
| 28. | 184                | 183   | 182   | 181   | 181   | 185   | 182.5            | 153                 | 154   | 156   | 154   | 153   | 152       | 153.8 |  |  |  |  |
| 29. | 187                | 186   | 187   | 187   | 186   | 190   | 187.0            | 154                 | 154   | 155   | 157   | 159   | 164       | 157.3 |  |  |  |  |
| 30. | 190                | 187   | 187   | 188   | 186   | 188   | 187.6            | 164                 | 161   | 159   | 156   | 155   | 156       | 158.5 |  |  |  |  |
| 31. | 186                | 187   | 187   | 188   | 189   | 190   | 187.8            | 155                 | 154   | 154   | 153   | 152   | 154       | 153.8 |  |  |  |  |
| M   | 181.7              | 181.5 | 181.6 | 181.7 | 181.3 | 182.0 | 181.6            | 179.3               | 178.6 | 178.9 | 178.5 | 177.5 | 177.3     | 178.3 |  |  |  |  |

|     | Mareografi,             |       |       |       |       |       | Rauma 1966 Raumo, |                        |       |       |       |       | Mareograf |       |  |  |  |  |
|-----|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|--|--|--|--|
|     | 2                       | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M                 | 2                      | 6     | 10    | 14    | 18    | 22        | M     |  |  |  |  |
|     | Syyskuu 1966 September  |       |       |       |       |       |                   | Lokakuu 1966 Oktober   |       |       |       |       |           |       |  |  |  |  |
| 1.  | 156                     | 156   | 156   | 157   | 157   | 158   | 156.6             | 202                    | 200   | 198   | 195   | 192   | 193       | 196.5 |  |  |  |  |
| 2.  | 161                     | 161   | 161   | 163   | 164   | 165   | 162.4             | 192                    | 192   | 194   | 198   | 199   | 200       | 195.9 |  |  |  |  |
| 3.  | 165                     | 162   | 160   | 162   | 164   | 166   | 163.1             | 196                    | 189   | 193   | 207   | 205   | 196       | 197.7 |  |  |  |  |
| 4.  | 167                     | 168   | 167   | 168   | 169   | 170   | 168.2             | 192                    | 194   | 197   | 200   | 197   | 195       | 195.9 |  |  |  |  |
| 5.  | 170                     | 169   | 168   | 169   | 171   | 172   | 169.8             | 196                    | 191   | 187   | 184   | 187   | 189       | 189.1 |  |  |  |  |
| 6.  | 173                     | 173   | 173   | 174   | 176   | 179   | 174.8             | 190                    | 188   | 189   | 192   | 190   | 186       | 189.2 |  |  |  |  |
| 7.  | 187                     | 192   | 192   | 193   | 194   | 196   | 192.1             | 187                    | 187   | 188   | 188   | 191   | 190       | 188.4 |  |  |  |  |
| 8.  | 197                     | 193   | 189   | 189   | 189   | 188   | 190.9             | 190                    | 189   | 190   | 188   | 188   | 185       | 188.3 |  |  |  |  |
| 9.  | 186                     | 184   | 185   | 190   | 191   | 189   | 187.5             | 183                    | 186   | 190   | 186   | 178   | 172       | 182.4 |  |  |  |  |
| 10. | 188                     | 190   | 191   | 191   | 192   | 193   | 190.8             | 172                    | 177   | 178   | 175   | 172   | 173       | 174.6 |  |  |  |  |
| 11. | 193                     | 191   | 192   | 193   | 194   | 197   | 193.3             | 174                    | 176   | 177   | 175   | 178   | 184       | 177.4 |  |  |  |  |
| 12. | 228                     | 201   | 194   | 188   | 188   | 194   | 198.8             | 184                    | 182   | 182   | 178   | 174   | 173       | 178.8 |  |  |  |  |
| 13. | 190                     | 188   | 190   | 193   | 199   | 201   | 193.5             | 170                    | 168   | 172   | 169   | 168   | 170       | 169.6 |  |  |  |  |
| 14. | 192                     | 195   | 200   | 199   | 199   | 204   | 198.4             | 170                    | 170   | 173   | 170   | 168   | 170       | 170.3 |  |  |  |  |
| 15. | 207                     | 208   | 208   | 217   | 220   | 216   | 212.6             | 170                    | 174   | 174   | 170   | 169   | 177       | 172.5 |  |  |  |  |
| 16. | 210                     | 204   | 203   | 201   | 196   | 205   | 203.2             | 179                    | 175   | 169   | 168   | 167   | 169       | 171.4 |  |  |  |  |
| 17. | 209                     | 213   | 216   | 215   | 214   | 215   | 213.6             | 164                    | 165   | 169   | 164   | 164   | 164       | 165.9 |  |  |  |  |
| 18. | 212                     | 207   | 204   | 201   | 191   | 189   | 200.7             | 165                    | 164   | 167   | 169   | 168   | 167       | 166.7 |  |  |  |  |
| 19. | 195                     | 201   | 203   | 208   | 209   | 210   | 204.5             | 166                    | 166   | 167   | 169   | 166   | 163       | 166.2 |  |  |  |  |
| 20. | 214                     | 220   | 222   | 213   | 211   | 211   | 215.1             | 166                    | 164   | 163   | 164   | 164   | 163       | 164.0 |  |  |  |  |
| 21. | 215                     | 208   | 209   | 217   | 215   | 208   | 211.8             | 164                    | 168   | 169   | 170   | 172   | 170       | 168.9 |  |  |  |  |
| 22. | 205                     | 211   | 207   | 208   | 216   | 208   | 208.7             | 169                    | 170   | 168   | 168   | 170   | 171       | 169.6 |  |  |  |  |
| 23. | 210                     | 206   | 205   | 200   | 200   | 202   | 203.8             | 170                    | 170   | 172   | 173   | 174   | 172       | 171.9 |  |  |  |  |
| 24. | 202                     | 207   | 210   | 214   | 217   | 218   | 211.4             | 168                    | 178   | 181   | 170   | 168   | 176       | 173.5 |  |  |  |  |
| 25. | 208                     | 196   | 191   | 191   | 195   | 199   | 196.6             | 184                    | 180   | 177   | 175   | 178   | 175       | 178.2 |  |  |  |  |
| 26. | 205                     | 207   | 210   | 216   | 222   | 217   | 212.7             | 174                    | 176   | 179   | 178   | 175   | 171       | 175.5 |  |  |  |  |
| 27. | 201                     | 197   | 199   | 203   | 207   | 210   | 202.9             | 169                    | 168   | 171   | 172   | 170   | 168       | 169.8 |  |  |  |  |
| 28. | 201                     | 191   | 194   | 192   | 190   | 192   | 193.3             | 164                    | 162   | 163   | 163   | 162   | 161       | 162.5 |  |  |  |  |
| 29. | 196                     | 199   | 204   | 204   | 201   | 202   | 200.8             | 159                    | 160   | 164   | 165   | 164   | 165       | 162.9 |  |  |  |  |
| 30. | 201                     | 205   | 209   | 205   | 203   | 203   | 204.3             | 165                    | 164   | 168   | 169   | 167   | 166       | 166.4 |  |  |  |  |
| 31. |                         |       |       |       |       |       |                   | 167                    | 168   | 174   | 177   | 181   | 182       | 174.7 |  |  |  |  |
| M   | 194.8                   | 193.2 | 193.8 | 194.4 | 194.8 | 196.1 | 194.5             | 176.4                  | 176.1 | 177.4 | 177.2 | 176.3 | 176.2     | 176.6 |  |  |  |  |
|     | Marraskuu 1966 November |       |       |       |       |       |                   | Joulukuu 1966 December |       |       |       |       |           |       |  |  |  |  |
| 1.  | 183                     | 181   | 180   | 177   | 176   | 173   | 178.3             | 174                    | 175   | 181   | 183   | 179   | 174       | 177.5 |  |  |  |  |
| 2.  | 169                     | 160   | 157   | 157   | 156   | 155   | 159.0             | 179                    | 177   | 175   | 178   | 182   | 189       | 180.1 |  |  |  |  |
| 3.  | 159                     | 161   | 164   | 166   | 162   | 161   | 162.1             | 188                    | 182   | 177   | 180   | 177   | 176       | 180.0 |  |  |  |  |
| 4.  | 163                     | 162   | 159   | 160   | 169   | 173   | 164.3             | 173                    | 170   | 169   | 171   | 171   | 168       | 170.3 |  |  |  |  |
| 5.  | 172                     | 163   | 164   | 171   | 173   | 172   | 169.2             | 168                    | 168   | 168   | 170   | 170   | 169       | 168.8 |  |  |  |  |
| 6.  | 175                     | 177   | 168   | 161   | 165   | 168   | 169.0             | 170                    | 175   | 175   | 175   | 177   | 178       | 174.8 |  |  |  |  |
| 7.  | 165                     | 166   | 163   | 160   | 161   | 163   | 162.8             | 177                    | 174   | 173   | 172   | 170   | 169       | 172.6 |  |  |  |  |
| 8.  | 161                     | 162   | 161   | 162   | 164   | 167   | 162.7             | 168                    | 170   | 171   | 172   | 173   | 176       | 171.6 |  |  |  |  |
| 9.  | 164                     | 163   | 168   | 173   | 172   | 167   | 167.9             | 175                    | 179   | 183   | 188   | 188   | 185       | 183.0 |  |  |  |  |
| 10. | 159                     | 159   | 162   | 164   | 162   | 161   | 161.2             | 184                    | 179   | 177   | 181   | 185   | 181       | 181.6 |  |  |  |  |
| 11. | 157                     | 160   | 168   | 162   | 156   | 158   | 160.1             | 180                    | 187   | 191   | 180   | 176   | 178       | 182.2 |  |  |  |  |
| 12. | 162                     | 166   | 167   | 166   | 165   | 168   | 165.7             | 180                    | 179   | 179   | 177   | 177   | 172       | 178.2 |  |  |  |  |
| 13. | 169                     | 170   | 175   | 178   | 180   | 184   | 176.1             | 174                    | 170   | 168   | 165   | 159   | 162       | 166.5 |  |  |  |  |
| 14. | 185                     | 181   | 181   | 180   | 176   | 177   | 180.0             | 164                    | 164   | 166   | 164   | 164   | 162       | 164.0 |  |  |  |  |
| 15. | 174                     | 173   | 172   | 170   | 165   | 165   | 170.1             | 159                    | 154   | 153   | 155   | 153   | 153       | 154.2 |  |  |  |  |
| 16. | 167                     | 166   | 169   | 172   | 170   | 168   | 168.5             | 155                    | 155   | 156   | 158   | 160   | 161       | 157.4 |  |  |  |  |
| 17. | 168                     | 170   | 169   | 170   | 171   | 172   | 170.0             | 163                    | 162   | 164   | 167   | 168   | 171       | 165.8 |  |  |  |  |
| 18. | 172                     | 168   | 163   | 157   | 152   | 149   | 160.3             | 176                    | 184   | 188   | 203   | 218   | 213       | 197.1 |  |  |  |  |
| 19. | 150                     | 149   | 146   | 146   | 145   | 150   | 147.7             | 200                    | 190   | 181   | 177   | 178   | 178       | 183.8 |  |  |  |  |
| 20. | 150                     | 146   | 146   | 155   | 164   | 164   | 154.2             | 179                    | 179   | 180   | 179   | 177   | 175       | 178.2 |  |  |  |  |
| 21. | 160                     | 163   | 166   | 167   | 166   | 161   | 163.8             | 174                    | 176   | 178   | 178   | 180   | 179       | 177.6 |  |  |  |  |
| 22. | 156                     | 155   | 156   | 156   | 156   | 155   | 155.6             | 179                    | 179   | 180   | 181   | 182   | 182       | 180.6 |  |  |  |  |
| 23. | 154                     | 156   | 159   | 160   | 160   | 160   | 158.1             | 180                    | 179   | 181   | 181   | 185   | 186       | 182.1 |  |  |  |  |
| 24. | 159                     | 160   | 160   | 160   | 158   | 156   | 158.7             | 200                    | 213   | 219   | 210   | 204   | 201       | 208.0 |  |  |  |  |
| 25. | 153                     | 153   | 154   | 152   | 149   | 150   | 151.8             | 204                    | 202   | 200   | 195   | 194   | 193       | 198.0 |  |  |  |  |
| 26. | 149                     | 151   | 154   | 154   | 153   | 156   | 152.8             | 187                    | 184   | 187   | 186   | 182   | 181       | 184.3 |  |  |  |  |
| 27. | 158                     | 160   | 164   | 164   | 164   | 165   | 162.8             | 180                    | 182   | 183   | 180   | 180   | 182       | 181.0 |  |  |  |  |
| 28. | 166                     | 173   | 182   | 186   | 185   | 183   | 179.3             | 181                    | 179   | 182   | 188   | 194   | 193       | 186.2 |  |  |  |  |
| 29. | 181                     | 173   | 173   | 175   | 177   | 183   | 176.9             | 191                    | 190   | 192   | 192   | 190   | 190       | 190.9 |  |  |  |  |
| 30. | 188                     | 182   | 180   | 181   | 179   | 176   | 180.7             | 192                    | 197   | 202   | 200   | 192   | 187       | 195.0 |  |  |  |  |
| 31. |                         |       |       |       |       |       |                   | 186                    | 185   | 190   | 192   | 189   | 189       | 188.4 |  |  |  |  |
| M   | 165.0                   | 164.2 | 165.0 | 165.3 | 165.0 | 165.4 | 165.0             | 178.7                  | 178.8 | 179.6 | 179.9 | 179.7 | 179.4     | 179.4 |  |  |  |  |

|                       | Mareografi, Rauma 1966 Raumo, |       |       |       |       |       | Mareografi          |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                       | 2                             | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M                   | 2     | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M     |
| Tammikuu 1966 Januari |                               |       |       |       |       |       |                     |       |       |       |       |       |       |       |
| 1.                    | 174                           | 176   | 179   | 188   | 188   | 184   | 181.6               | 149   | 152   | 148   | 140   | 140   | 144   | 145.5 |
| 2.                    | 181                           | 182   | 188   | 191   | 186   | 179   | 184.4               | 142   | 146   | 146   | 142   | 140   | 140   | 142.8 |
| 3.                    | 172                           | 167   | 164   | 160   | 157   | 159   | 163.3               | 140   | 144   | 146   | 145   | 142   | 142   | 143.1 |
| 4.                    | 159                           | 164   | 164   | 162   | 164   | 167   | 163.2               | 139   | 141   | 142   | 141   | 140   | 142   | 141.0 |
| 5.                    | 172                           | 179   | 180   | 176   | 171   | 175   | 175.6               | 141   | 143   | 143   | 145   | 142   | 144   | 143.0 |
| 6.                    | 175                           | 179   | 183   | 180   | 178   | 176   | 178.4               | 142   | 142   | 140   | 141   | 150   | 148   | 143.6 |
| 7.                    | 177                           | 176   | 177   | 173   | 165   | 166   | 172.1               | 143   | 142   | 152   | 155   | 146   | 139   | 146.3 |
| 8.                    | 165                           | 164   | 166   | 167   | 164   | 163   | 164.8               | 139   | 140   | 142   | 146   | 150   | 156   | 145.3 |
| 9.                    | 160                           | 157   | 159   | 159   | 157   | 157   | 158.2               | 156   | 153   | 154   | 153   | 152   | 153   | 153.4 |
| 10.                   | 156                           | 156   | 158   | 160   | 157   | 153   | 156.5               | 156   | 156   | 154   | 155   | 154   | 152   | 154.6 |
| 11.                   | 152                           | 148   | 148   | 150   | 148   | 147   | 149.1               | 152   | 150   | 148   | 148   | 145   | 144   | 147.7 |
| 12.                   | 147                           | 147   | 146   | 148   | 144   | 139   | 145.0               | 144   | 145   | 144   | 144   | 142   | 139   | 143.0 |
| 13.                   | 140                           | 140   | 140   | 137   | 131   | 137.9 | 138                 | 135   | 132   | 128   | 123   | 121   | 129.6 |       |
| 14.                   | 130                           | 131   | 130   | 132   | 136   | 139   | 132.8               | 127   | 130   | 132   | 133   | 133   | 134   | 131.3 |
| 15.                   | 140                           | 143   | 143   | 144   | 143   | 141   | 142.2               | 136   | 138   | 139   | 140   | 142   | 145   | 139.9 |
| 16.                   | 142                           | 143   | 145   | 145   | 146   | 147   | 144.6               | 145   | 146   | 147   | 146   | 146   | 147   | 146.3 |
| 17.                   | 153                           | 157   | 156   | 150   | 145   | 147   | 151.1               | 147   | 148   | 150   | 149   | 150   | 149   | 149.1 |
| 18.                   | 148                           | 156   | 160   | 154   | 149   | 150   | 153.0               | 151   | 152   | 155   | 155   | 157   | 154.0 |       |
| 19.                   | 151                           | 153   | 156   | 156   | 154   | 152   | 153.6               | 156   | 155   | 154   | 156   | 158   | 157   | 156.1 |
| 20.                   | 152                           | 152   | 155   | 154   | 153   | 152   | 152.9               | 154   | 152   | 154   | 153   | 155   | 154   | 153.6 |
| 21.                   | 149                           | 146   | 146   | 147   | 146   | 145   | 146.6               | 151   | 149   | 151   | 148   | 149   | 149   | 149.5 |
| 22.                   | 146                           | 146   | 146   | 141   | 141   | 140   | 144.2               | 152   | 149   | 148   | 145   | 145   | 146   | 147.6 |
| 23.                   | 139                           | 140   | 142   | 143   | 140   | 140   | 140.5               | 150   | 148   | 151   | 156   | 155   | 156   | 152.7 |
| 24.                   | 138                           | 139   | 142   | 145   | 143   | 144   | 141.7               | 156   | 156   | 158   | 160   | 162   | 163   | 159.2 |
| 25.                   | 145                           | 145   | 146   | 148   | 148   | 148   | 146.6               | 163   | 159   | 158   | 158   | 155   | 155   | 158.0 |
| 26.                   | 148                           | 147   | 147   | 147   | 144   | 145   | 146.2               | 156   | 156   | 155   | 156   | 159   | 160   | 157.2 |
| 27.                   | 145                           | 148   | 148   | 148   | 146   | 146   | 147.0               | 164   | 162   | 161   | 163   | 163   | 166   | 163.1 |
| 28.                   | 145                           | 142   | 138   | 137   | 136   | 134   | 138.5               | 168   | 171   | 170   | 169   | 168   | 168   | 169.0 |
| 29.                   | 138                           | 138   | 137   | 139   | 138   | 139   | 138.0               |       |       |       |       |       |       |       |
| 30.                   | 139                           | 143   | 147   | 151   | 152   | 152   | 147.2               |       |       |       |       |       |       |       |
| 31.                   | 152                           | 149   | 148   | 146   | 146   | 147   | 148.1               |       |       |       |       |       |       |       |
| M                     | 152.6                         | 153.2 | 154.3 | 154.3 | 152.3 | 151.6 | 153.1               | 148.5 | 148.5 | 149.1 | 149.0 | 148.6 | 148.9 | 148.8 |
| Maaliskuu 1966 Mars   |                               |       |       |       |       |       |                     |       |       |       |       |       |       |       |
|                       |                               |       |       |       |       |       | Huhtikuu 1966 April |       |       |       |       |       |       |       |
| 1.                    | 168                           | 167   | 164   | 164   | 162   | 161   | 164.2               | 201   | 208   | 210   | 201   | 200   | 202   | 203.9 |
| 2.                    | 160                           | 163   | 166   | 164   | 165   | 167   | 164.4               | 213   | 212   | 202   | 194   | 193   | 192   | 201.1 |
| 3.                    | 171                           | 181   | 180   | 173   | 170   | 172   | 175.2               | 190   | 189   | 188   | 187   | 189   | 189   | 188.8 |
| 4.                    | 171                           | 172   | 172   | 170   | 168   | 169   | 170.4               | 186   | 185   | 187   | 185   | 184   | 186   | 185.6 |
| 5.                    | 168                           | 168   | 170   | 168   | 166   | 166   | 167.7               | 184   | 183   | 184   | 183   | 181   | 184   | 183.2 |
| 6.                    | 167                           | 167   | 174   | 173   | 173   | 175   | 171.6               | 183   | 181   | 183   | 183   | 182   | 183   | 182.5 |
| 7.                    | 171                           | 170   | 174   | 172   | 173   | 174   | 172.4               | 181   | 178   | 178   | 177   | 175   | 175   | 177.5 |
| 8.                    | 173                           | 168   | 174   | 181   | 186   | 183   | 177.6               | 178   | 177   | 175   | 173   | 171   | 171   | 176.1 |
| 9.                    | 180                           | 176   | 177   | 178   | 172   | 175   | 176.4               | 172   | 171   | 170   | 169   | 167   | 167   | 169.8 |
| 10.                   | 176                           | 176   | 178   | 173   | 175   | 175   | 175.6               | 166   | 162   | 159   | 157   | 155   | 152   | 158.4 |
| 11.                   | 178                           | 178   | 180   | 181   | 181   | 180   | 179.6               | 152   | 152   | 152   | 154   | 152   | 148   | 151.9 |
| 12.                   | 179                           | 178   | 179   | 181   | 179   | 178   | 179.0               | 148   | 148   | 149   | 149   | 146   | 141   | 146.8 |
| 13.                   | 177                           | 176   | 172   | 171   | 170   | 168   | 172.4               | 142   | 144   | 145   | 147   | 146   | 144   | 144.7 |
| 14.                   | 169                           | 173   | 173   | 175   | 176   | 178   | 174.0               | 146   | 147   | 146   | 144   | 141   | 140   | 144.0 |
| 15.                   | 182                           | 187   | 186   | 180   | 174   | 170   | 179.5               | 142   | 145   | 145   | 144   | 146   | 146   | 144.6 |
| 16.                   | 171                           | 175   | 183   | 186   | 186   | 188   | 181.5               | 144   | 146   | 149   | 149   | 148   | 148   | 147.2 |
| 17.                   | 189                           | 188   | 184   | 186   | 189   | 192   | 188.0               | 145   | 144   | 143   | 142   | 141   | 141   | 142.9 |
| 18.                   | 182                           | 177   | 178   | 179   | 171   | 167   | 175.7               | 146   | 142   | 142   | 140   | 142   | 142   | 141.1 |
| 19.                   | 170                           | 171   | 174   | 174   | 178   | 182   | 174.7               | 142   | 141   | 142   | 138   | 136   | 140   | 139.7 |
| 20.                   | 183                           | 184   | 184   | 185   | 189   | 193   | 186.4               | 139   | 137   | 137   | 139   | 140   | 142   | 139.2 |
| 21.                   | 186                           | 182   | 182   | 183   | 183   | 187   | 183.7               | 139   | 139   | 143   | 144   | 143   | 145   | 142.2 |
| 22.                   | 191                           | 188   | 191   | 193   | 191   | 187   | 190.2               | 145   | 143   | 145   | 145   | 144   | 145   | 144.4 |
| 23.                   | 184                           | 186   | 189   | 193   | 190   | 194   | 189.1               | 147   | 147   | 148   | 149   | 150   | 152   | 148.9 |
| 24.                   | 196                           | 198   | 199   | 200   | 196   | 196   | 197.6               | 156   | 155   | 155   | 150   | 147   | 148   | 151.8 |
| 25.                   | 200                           | 199   | 201   | 202   | 199   | 196   | 199.5               | 148   | 146   | 145   | 144   | 144   | 146   | 145.6 |
| 26.                   | 196                           | 196   | 198   | 198   | 198   | 200   | 197.8               | 149   | 149   | 146   | 147   | 150   | 154   | 149.0 |
| 27.                   | 202                           | 199   | 198   | 198   | 194   | 192   | 197.1               | 156   | 157   | 155   | 153   | 151   | 149   | 153.7 |
| 28.                   | 195                           | 196   | 196   | 193   | 190   | 190   | 193.4               | 149   | 151   | 149   | 147   | 146   | 147   | 148.3 |
| 29.                   | 193                           | 197   | 200   | 203   | 206   | 207   | 200.9               | 148   | 150   | 151   | 149   | 150   | 151   | 149.9 |
| 30.                   | 205                           | 204   | 204   | 204   | 205   | 204   | 204.2               | 151   | 157   | 161   | 153   | 151   | 153   | 154.2 |
| 31.                   | 202                           | 206   | 207   | 205   | 205   | 200   | 204.1               |       |       |       |       |       |       |       |
| M                     | 181.8                         | 182.1 | 183.3 | 183.6 | 182.6 | 182.8 | 182.7               | 159.4 | 159.6 | 159.5 | 158.0 | 157.5 | 158.5 |       |

|     | Mareografi,         |       |       |       |       | Rauma 1966 Raumo, |         |                     |       |       | Mareograf |       |       |       |  |
|-----|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------------------|---------|---------------------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|--|
|     | 2                   | 6     | 10    | 14    | 18    | 22                | M       | 2                   | 6     | 10    | 14        | 18    | 22    | M     |  |
|     | Toukokuu 1966 Maj   |       |       |       |       |                   |         | Kesäkuu 1966 Juni   |       |       |           |       |       |       |  |
| 1.  | 155                 | 156   | (156) | 155   | 158   | 161               | (156.9) | 166                 | 166   | 167   | 167       | 170   | 176   | 168.6 |  |
| 2.  | 156                 | 153   | 153   | 150   | 154   | 158               | 154.3   | 177                 | 176   | 175   | 174       | 173   | 175   | 175.0 |  |
| 3.  | 161                 | 156   | 157   | 154   | 154   | 155               | 156.2   | 176                 | 176   | 176   | 176       | 176   | 180   | 176.8 |  |
| 4.  | 154                 | 151   | 154   | 158   | 164   | 165               | 157.6   | 184                 | 186   | 188   | 185       | 180   | 183   | 184.4 |  |
| 5.  | 162                 | 156   | 156   | 153   | 153   | 158               | 156.3   | 186                 | 185   | 189   | 187       | 183   | 181   | 185.1 |  |
| 6.  | 160                 | 155   | 152   | 157   | 162   | 163               | 158.2   | 182                 | 182   | 183   | 181       | 181   | 184   | 182.1 |  |
| 7.  | 158                 | 156   | 162   | 166   | 161   | 160               | 160.6   | 185                 | 184   | 182   | 179       | 176   | 176   | 180.3 |  |
| 8.  | 163                 | 162   | 161   | 164   | 164   | 165               | 163.2   | 178                 | 178   | 177   | 177       | 176   | 175   | 176.9 |  |
| 9.  | 164                 | 161   | 160   | 161   | 159   | 156               | 160.0   | 176                 | 176   | 175   | 175       | 176   | 174   | 175.3 |  |
| 10. | 155                 | 153   | 153   | 154   | 152   | 148               | 152.5   | 171                 | 170   | 170   | 172       | 170   | 169   | 170.4 |  |
| 11. | 149                 | 152   | 153   | 153   | 152   | 152               | 151.8   | 169                 | 169   | 168   | 167       | 167   | 168   | 168.0 |  |
| 12. | 153                 | 153   | 154   | 156   | 158   | 157               | 155.3   | 167                 | 168   | 170   | 168       | 168   | 166   | 167.8 |  |
| 13. | 154                 | 155   | 155   | 155   | 156   | 156               | 155.2   | 163                 | 163   | 164   | 164       | 162   | 160   | 162.7 |  |
| 14. | 155                 | 154   | 153   | 153   | 155   | 157               | 154.5   | 160                 | 160   | 162   | 161       | 160   | 162   | 160.8 |  |
| 15. | 158                 | 158   | 157   | 156   | 156   | 158               | 157.2   | 162                 | 163   | 165   | 164       | 164   | 165   | 163.9 |  |
| 16. | 159                 | 157   | 155   | 153   | 152   | 153               | 154.8   | 164                 | 164   | 165   | 164       | 163   | 164   | 164.1 |  |
| 17. | 155                 | 156   | 156   | 155   | 154   | 154               | 155.4   | 163                 | 162   | 161   | 161       | 160   | 161   | 161.4 |  |
| 18. | 154                 | 153   | 152   | 152   | 152   | 153               | 152.7   | 160                 | 159   | 158   | 169       | 159   | 160   | 159.4 |  |
| 19. | 153                 | 153   | 152   | 153   | 153   | 155               | 153.1   | 161                 | 159   | 158   | 158       | 157   | 157   | 158.5 |  |
| 20. | 155                 | 155   | 157   | 159   | 159   | 160               | 157.5   | 158                 | 158   | 158   | 157       | 156   | 156   | 157.2 |  |
| 21. | 160                 | 161   | 164   | 164   | 165   | 168               | 163.7   | 158                 | 159   | 159   | 161       | 161   | 162   | 159.8 |  |
| 22. | 171                 | 170   | 165   | 162   | 160   | 160               | 164.9   | 164                 | 164   | 163   | 164       | 165   | 165   | 164.1 |  |
| 23. | 162                 | 162   | 160   | 171   | 173   | 169               | 166.1   | 168                 | 170   | 168   | 168       | 167   | 167   | 167.9 |  |
| 24. | 165                 | 167   | 175   | 178   | 174   | 172               | 171.8   | 166                 | 166   | 165   | 166       | 167   | 165   | 166.2 |  |
| 25. | 173                 | 173   | 167   | 165   | 163   | 165               | 167.5   | 165                 | 168   | 167   | 166       | 165   | 165   | 165.9 |  |
| 26. | 168                 | 167   | 166   | 164   | 163   | 162               | 165.0   | 165                 | 165   | 164   | 165       | 166   | 165   | 164.9 |  |
| 27. | 161                 | 159   | 157   | 158   | 157   | 156               | 158.2   | 163                 | 163   | 165   | 165       | 166   | 167   | 164.8 |  |
| 28. | 154                 | 156   | 156   | 152   | 147   | 148               | 152.1   | 166                 | 166   | 165   | 164       | 164   | 165   | 165.0 |  |
| 29. | 150                 | 155   | 156   | 154   | 157   | 161               | 155.6   | 160                 | 154   | 154   | 155       | 157   | 160   | 156.6 |  |
| 30. | 164                 | 165   | 165   | 163   | 161   | 162               | 163.3   | 161                 | 162   | 164   | 163       | 161   | 163   | 162.4 |  |
| 31. | 162                 | 163   | 165   | 164   | 163   | 166               | 163.9   |                     |       |       |           |       |       |       |  |
| M   | 158.8               | 158.2 | 158.4 | 158.5 | 158.4 | 159.1             | 159.6   | 168.2               | 168.0 | 168.2 | 167.7     | 167.3 | 167.8 | 167.9 |  |
|     | Heinäkuu 1966 Juuli |       |       |       |       |                   |         | Elokuu 1966 Augusti |       |       |           |       |       |       |  |
| 1.  | 168                 | 172   | 173   | 173   | 173   | 176               | 172.2   | 192                 | 189   | 190   | 192       | 192   | 193   | 191.2 |  |
| 2.  | 178                 | 180   | 180   | 179   | 178   | 180               | 178.9   | 192                 | 188   | 186   | 186       | 186   | 188   | 187.5 |  |
| 3.  | 180                 | 180   | 182   | 181   | 179   | 181               | 180.4   | 188                 | 183   | 182   | 185       | 187   | 187   | 185.3 |  |
| 4.  | 182                 | 181   | 180   | 179   | 177   | 176               | 179.1   | 185                 | 182   | 183   | 185       | 187   | 185   | 184.3 |  |
| 5.  | 177                 | 176   | 176   | 178   | 178   | 177               | 177.4   | 182                 | 181   | 181   | 181       | 184   | 188   | 182.7 |  |
| 6.  | 178                 | 178   | 178   | 177   | 178   | 177               | 177.4   | 192                 | 192   | 191   | 192       | 191   | 188   | 191.2 |  |
| 7.  | 178                 | 178   | 178   | 179   | 178   | 177               | 177.8   | 191                 | 192   | 190   | 191       | 191   | 190   | 190.8 |  |
| 8.  | 177                 | 178   | 177   | 176   | 174   | 174               | 176.0   | 190                 | 189   | 187   | 187       | 188   | 189   | 188.6 |  |
| 9.  | 174                 | 176   | 177   | 179   | 176   | 175               | 176.2   | 189                 | 190   | 191   | 191       | 191   | 191   | 190.4 |  |
| 10. | 178                 | 179   | 178   | 179   | 182   | 184               | 179.9   | 192                 | 193   | 194   | 194       | 195   | 194   | 193.8 |  |
| 11. | 186                 | 187   | 187   | 187   | 187   | 185               | 186.4   | 194                 | 199   | 204   | 203       | 200   | 198   | 199.6 |  |
| 12. | 184                 | 184   | 188   | 190   | 191   | 193               | 188.3   | 201                 | 198   | 193   | 191       | 191   | 191   | 194.2 |  |
| 13. | 195                 | 195   | 194   | 194   | 195   | 197               | 195.0   | 189                 | 190   | 193   | 192       | 187   | 185   | 189.2 |  |
| 14. | 197                 | 196   | 196   | 194   | 194   | 197               | 195.7   | 186                 | 186   | 186   | 184       | 184   | 187   | 185.7 |  |
| 15. | 196                 | 195   | 195   | 196   | 197   | 202               | 196.8   | 197                 | 200   | 202   | 202       | 196   | 192   | 198.0 |  |
| 16. | 201                 | 199   | 199   | 200   | 201   | 201               | 200.4   | 194                 | 192   | 192   | 190       | 187   | 187   | 190.4 |  |
| 17. | 201                 | 199   | 199   | 198   | 197   | 196               | 198.4   | 191                 | 196   | 200   | 201       | 197   | 197   | 197.1 |  |
| 18. | 196                 | 193   | 193   | 193   | 191   | 190               | 192.6   | 201                 | 197   | 192   | 188       | 188   | 188   | 194.6 |  |
| 19. | 190                 | 189   | 189   | 189   | 186   | 184               | 187.8   | 189                 | 188   | 189   | 191       | 189   | 185   | 188.3 |  |
| 20. | 184                 | 184   | 184   | 183   | 182   | 180               | 182.0   | 184                 | 184   | 184   | 186       | 186   | 186   | 185.1 |  |
| 21. | 180                 | 180   | 180   | 180   | 178   | 177               | 179.2   | 187                 | 187   | 184   | 180       | 178   | 177   | 182.0 |  |
| 22. | 178                 | 178   | 179   | 179   | 178   | 177               | 178.2   | 179                 | 178   | 175   | 173       | 171   | 168   | 174.1 |  |
| 23. | 177                 | 178   | 178   | 178   | 180   | 181               | 178.8   | 167                 | 167   | 167   | 166       | 166   | 162   | 165.9 |  |
| 24. | 182                 | 183   | 183   | 180   | 180   | 180               | 181.4   | 160                 | 160   | 162   | 163       | 164   | 164   | 162.0 |  |
| 25. | 180                 | 180   | 179   | 178   | 178   | 178               | 178.8   | 163                 | 162   | 162   | 162       | 163   | 162   | 162.4 |  |
| 26. | 176                 | 176   | 178   | 184   | 189   | 188               | 181.8   | 160                 | 159   | 159   | 161       | 162   | 162   | 160.4 |  |
| 27. | 186                 | 187   | 186   | 186   | 187   | 187               | 186.2   | 162                 | 163   | 162   | 162       | 161   | 160   | 161.8 |  |
| 28. | 187                 | 186   | 185   | 184   | 184   | 187               | 185.5   | 158                 | 158   | 159   | 158       | 158   | 157   | 158.2 |  |
| 29. | 190                 | 188   | 189   | 188   | 188   | 192               | 189.1   | 157                 | 158   | 158   | 159       | 161   | 164   | 159.6 |  |
| 30. | 192                 | 189   | 188   | 189   | 189   | 190               | 189.6   | 166                 | 166   | 164   | 162       | 159   | 159   | 162.7 |  |
| 31. | 189                 | 188   | 189   | 190   | 191   | 192               | 189.8   | 158                 | 158   | 158   | 157       | 156   | 156   | 157.2 |  |
| M   | 184.3               | 184.2 | 184.3 | 184.5 | 184.3 | 184.8             | 184.4   | 181.8               | 181.6 | 181.5 | 181.4     | 180.5 | 179.9 | 181.1 |  |

| Mareografi,             |       |       |       |       |       |       | Mäntyluoto 1966,       |        |       |       |       |       |       | Mareograf |   |  |  |  |  |  |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|---|--|--|--|--|--|
|                         | 2     | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M                      |        | 2     | 6     | 10    | 14    | 18    | 22        | M |  |  |  |  |  |
| Syyskuu 1966 September  |       |       |       |       |       |       | Lokakuu 1966 Oktober   |        |       |       |       |       |       |           |   |  |  |  |  |  |
| 1.                      | 154   | 153   | 154   | 155   | 156   | 158   | 155.0                  | 200    | 196   | 194   | 193   | 190   | 191   | 194.0     |   |  |  |  |  |  |
| 2.                      | 160   | 159   | 159   | 161   | 162   | 164   | 160.7                  | 190    | 189   | 191   | 194   | 196   | 198   | 193.1     |   |  |  |  |  |  |
| 3.                      | 162   | 156   | 156   | 161   | 162   | 164   | 160.2                  | 196    | 188   | 193   | 207   | 204   | 196   | 197.1     |   |  |  |  |  |  |
| 4.                      | 166   | 164   | 164   | 166   | 167   | 167   | 165.4                  | 192    | 192   | 195   | 197   | 196   | 193   | 194.4     |   |  |  |  |  |  |
| 5.                      | 168   | 166   | 165   | 168   | 170   | 171   | 168.0                  | 192    | 189   | 184   | 182   | 184   | 186   | 186.1     |   |  |  |  |  |  |
| 6.                      | 172   | 170   | 171   | 174   | 176   | 179   | 173.8                  | 187    | 185   | 186   | 187   | 187   | 184   | 186.0     |   |  |  |  |  |  |
| 7.                      | 187   | 190   | 188   | 190   | 192   | 194   | 190.3                  | 184    | 186   | 185   | 187   | 188   | 189   | 186.5     |   |  |  |  |  |  |
| 8.                      | 194   | 187   | 184   | 186   | 185   | 184   | 186.4                  | 189    | 188   | 188   | 186   | 187   | 184   | 187.1     |   |  |  |  |  |  |
| 9.                      | 181   | 181   | 184   | 188   | 188   | 185   | 184.7                  | 181    | 184   | 186   | 183   | 176   | 171   | 180.2     |   |  |  |  |  |  |
| 10.                     | 184   | 187   | 188   | 187   | 190   | 191   | 187.9                  | 169    | 172   | 174   | 171   | 169   | 169   | 170.5     |   |  |  |  |  |  |
| 11.                     | 189   | 188   | 191   | 192   | 195   | 198   | 192.0                  | 170    | 172   | 174   | 172   | 174   | 179   | 173.8     |   |  |  |  |  |  |
| 12.                     | 216   | 202   | 190   | 186   | 186   | 191   | 195.1                  | 181    | 179   | 178   | 176   | 172   | 170   | 176.0     |   |  |  |  |  |  |
| 13.                     | 190   | 188   | 188   | 190   | 196   | 199   | 192.0                  | 168    | 167   | 168   | 168   | 166   | 167   | 167.4     |   |  |  |  |  |  |
| 14.                     | 194   | 193   | 198   | 197   | 198   | 202   | 196.8                  | 168    | 168   | 170   | 169   | 167   | 168   | 168.3     |   |  |  |  |  |  |
| 15.                     | 204   | 206   | 205   | 212   | 217   | 218   | 210.5                  | 169    | 171   | 174   | 171   | 169   | 174   | 171.2     |   |  |  |  |  |  |
| 16.                     | 207   | 199   | 200   | 200   | 198   | 202   | 201.2                  | 177    | 174   | 170   | 169   | 168   | 170   | 171.4     |   |  |  |  |  |  |
| 17.                     | 207   | 210   | 213   | 212   | 210   | 211   | 210.7                  | 168    | 163   | 162   | 165   | 163   | 162   | 164.1     |   |  |  |  |  |  |
| 18.                     | 206   | 200   | 196   | 194   | 186   | 186   | 194.6                  | 163    | 161   | 162   | 165   | 165   | 164   | 163.4     |   |  |  |  |  |  |
| 19.                     | 191   | 197   | 201   | 204   | 206   | 206   | 200.9                  | 164    | 164   | 164   | 166   | 166   | 162   | 164.4     |   |  |  |  |  |  |
| 20.                     | 211   | 215   | 221   | 214   | 208   | 210   | 213.0                  | 162    | 162   | 162   | 161   | 161   | 160   | 161.4     |   |  |  |  |  |  |
| 21.                     | 210   | 206   | 207   | 212   | 210   | 203   | 208.0                  | 161    | 163   | 166   | 167   | 168   | 167   | 165.3     |   |  |  |  |  |  |
| 22.                     | 200   | 201   | 204   | 204   | 206   | 205   | 203.2                  | 167    | 167   | 166   | 165   | 166   | 168   | 166.3     |   |  |  |  |  |  |
| 23.                     | 202   | 199   | 197   | 194   | 196   | 197   | 197.5                  | 168    | 168   | 169   | 170   | 170   | 170   | 169.1     |   |  |  |  |  |  |
| 24.                     | 198   | 202   | 206   | 209   | 210   | 212   | 206.1                  | 167    | 168   | 176   | 171   | 166   | 170   | 169.7     |   |  |  |  |  |  |
| 25.                     | 201   | 192   | 187   | 187   | 189   | 196   | 192.0                  | 176    | 177   | 174   | 172   | 173   | 172   | 173.8     |   |  |  |  |  |  |
| 26.                     | 200   | 202   | 204   | 209   | 214   | 209   | 206.4                  | 169    | 171   | 174   | 174   | 172   | 169   | 171.6     |   |  |  |  |  |  |
| 27.                     | 195   | 194   | 195   | 197   | 198   | 199   | 196.6                  | 167    | 166   | 169   | 171   | 169   | 167   | 168.1     |   |  |  |  |  |  |
| 28.                     | 193   | 186   | 185   | 186   | 185   | 187   | 187.1                  | 163    | 161   | 160   | 161   | 160   | 159   | 160.6     |   |  |  |  |  |  |
| 29.                     | 191   | 194   | 198   | 197   | 196   | 197   | 195.3                  | 156    | 157   | 160   | 162   | 161   | 162   | 159.8     |   |  |  |  |  |  |
| 30.                     | 198   | 200   | 205   | 203   | 200   | 200   | 200.9                  | 162    | 162   | 165   | 168   | 167   | 166   | 165.0     |   |  |  |  |  |  |
| 31.                     |       |       |       |       |       |       |                        | 166    | 167   | 172   | 177   | 180   | 183   | 174.3     |   |  |  |  |  |  |
| M                       | 191.0 | 189.6 | 190.2 | 191.0 | 191.7 | 192.8 | 191.1                  | 173.9  | 173.5 | 174.6 | 175.1 | 174.2 | 173.9 | 174.2     |   |  |  |  |  |  |
| Marraskuu 1966 November |       |       |       |       |       |       | Joulukuu 1966 December |        |       |       |       |       |       |           |   |  |  |  |  |  |
| 1.                      | 184   | 182   | 180   | 178   | 177   | 174   | 179.1                  | 174    | 175   | 180   | 182   | 178   | 174   | 177.2     |   |  |  |  |  |  |
| 2.                      | 166   | 158   | 153   | 154   | 152   | 153   | 156.0                  | 178    | 177   | 173   | 176   | 179   | 186   | 178.2     |   |  |  |  |  |  |
| 3.                      | 156   | 158   | 160   | 162   | 159   | 159   | 158.9                  | 189    | 184   | 179   | 179   | 178   | 176   | 180.9     |   |  |  |  |  |  |
| 4.                      | 162   | 161   | 158   | 160   | 167   | 172   | 163.2                  | 173    | 170   | 168   | 170   | 170   | 167   | 169.7     |   |  |  |  |  |  |
| 5.                      | 171   | 162   | 162   | 167   | 172   | 172   | 167.4                  | 166    | 165   | 165   | 166   | 168   | 168   | 166.1     |   |  |  |  |  |  |
| 6.                      | 175   | 178   | 172   | 160   | 165   | 167   | 169.6                  | 168    | 172   | 175   | 174   | 177   | 178   | 174.3     |   |  |  |  |  |  |
| 7.                      | 166   | 165   | 162   | 160   | 160   | 160   | 162.0                  | 178    | (177) | (175) | (174) | (173) | (172) | (174.8)   |   |  |  |  |  |  |
| 8.                      | 159   | 160   | 161   | 160   | 164   | 168   | 162.0                  | (171)  | (172) | (174) | (175) | (176) | (177) | (174.2)   |   |  |  |  |  |  |
| 9.                      | 165   | 163   | 165   | 172   | 174   | 168   | 167.9                  | (177)  | (180) | (186) | (189) | (190) | (188) | (185.0)   |   |  |  |  |  |  |
| 10.                     | 160   | 158   | 160   | 162   | 160   | 159   | 159.7                  | (186)  | (186) | (182) | (179) | (183) | (187) | (183.8)   |   |  |  |  |  |  |
| 11.                     | 153   | 156   | 162   | 158   | 153   | 154   | 156.0                  | (184)  | (188) | (195) | (188) | (181) | (182) | (186.3)   |   |  |  |  |  |  |
| 12.                     | 157   | 161   | 164   | 163   | 163   | 168   | 162.7                  | (183)  | (180) | (181) | (182) | (179) | (176) | (180.2)   |   |  |  |  |  |  |
| 13.                     | 171   | 172   | 176   | 180   | 183   | 186   | 179.7                  | (174)  | (171) | (169) | (168) | 166   | 163   | (168.6)   |   |  |  |  |  |  |
| 14.                     | 186   | 181   | 181   | 181   | 178   | 177   | 180.9                  | 162    | 162   | 162   | 162   | 162   | 161   | 161.9     |   |  |  |  |  |  |
| 15.                     | 177   | 175   | 173   | 171   | 167   | 164   | 171.2                  | 159    | 157   | 154   | 153   | 152   | 150   | 154.1     |   |  |  |  |  |  |
| 16.                     | 164   | 164   | 167   | 170   | 168   | 164   | 166.3                  | 150    | 150   | 150   | 152   | 155   | 156   | 152.0     |   |  |  |  |  |  |
| 17.                     | 166   | 167   | 167   | 168   | 170   | 170   | 167.4                  | 158    | 159   | 161   | 165   | 166   | 171   | 163.3     |   |  |  |  |  |  |
| 18.                     | 170   | 164   | 159   | 153   | 149   | 146   | 157.0                  | 177    | 185   | 193   | 206   | 218   | 218   | 199.7     |   |  |  |  |  |  |
| 19.                     | 146   | 146   | 144   | 143   | 142   | 146   | 144.2                  | 203    | 192   | 184   | 180   | 178   | 178   | 186.0     |   |  |  |  |  |  |
| 20.                     | 147   | 142   | 143   | 150   | 161   | 163   | 151.0                  | 178    | 177   | 176   | 175   | 175   | 172   | 175.9     |   |  |  |  |  |  |
| 21.                     | 159   | 159   | 161   | 163   | 162   | 158   | 160.4                  | 172    | 173   | 174   | 175   | 177   | 176   | 174.6     |   |  |  |  |  |  |
| 22.                     | 152   | 150   | 152   | 152   | 153   | 151   | 151.8                  | 176    | 177   | 178   | 179   | 180   | 180   | 178.4     |   |  |  |  |  |  |
| 23.                     | 150   | 151   | 155   | 156   | 157   | 156   | 154.2                  | 178    | 178   | 180   | 182   | 183   | 186   | 181.2     |   |  |  |  |  |  |
| 24.                     | 156   | 157   | 159   | 158   | 157   | 155   | 157.2                  | 197    | 212   | 217   | 211   | 206   | 200   | 207.0     |   |  |  |  |  |  |
| 25.                     | 153   | 151   | 152   | 151   | 148   | 147   | 150.5                  | 200    | 199   | 195   | 194   | 192   | 192   | 196.6     |   |  |  |  |  |  |
| 26.                     | 148   | 148   | 150   | 151   | 150   | 152   | 149.8                  | 186    | 182   | 184   | 183   | 180   | 177   | 182.1     |   |  |  |  |  |  |
| 27.                     | 154   | 157   | 161   | 163   | 164   | 164   | 160.6                  | 176    | 177   | 179   | 178   | 176   | 178   | 177.4     |   |  |  |  |  |  |
| 28.                     | 166   | 173   | 182   | 185   | 184   | 184   | 179.1                  | 178    | 175   | 177   | 182   | 188   | 190   | 181.7     |   |  |  |  |  |  |
| 29.                     | 180   | 174   | 174   | 175   | 177   | 183   | 177.1                  | 190    | 188   | 191   | 192   | 192   | 192   | 190.8     |   |  |  |  |  |  |
| 30.                     | 188   | 183   | 181   | 180   | 177   | 175   | 180.8                  | 193    | 196   | 200   | 201   | 194   | 187   | 195.2     |   |  |  |  |  |  |
| 31.                     |       |       |       |       |       |       |                        | 185    | 183   | 184   | 189   | 187   | 187   | 185.8     |   |  |  |  |  |  |
| M                       | 163.6 | 162.6 | 163.2 | 163.6 | 163.7 | 163.9 | 163.4                  | (178.0 | 178.1 | 178.9 | 179.5 | 179.4 | 178.9 | (178.8)   |   |  |  |  |  |  |

|                       |        | Mareografi, Turku 1966 Åbo, |       |       |       |         |         |       |       |                        |       |       |         |         |   |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------|--------|-----------------------------|-------|-------|-------|---------|---------|-------|-------|------------------------|-------|-------|---------|---------|---|--|--|--|--|--|--|
|                       |        | 2                           | 6     | 10    | 14    | 18      | 22      | M     | 2     | 6                      | 10    | 14    | 18      | 22      | M |  |  |  |  |  |  |
| Tammikuu 1966 Januari |        |                             |       |       |       |         |         |       |       | Helmikuu 1966 Februari |       |       |         |         |   |  |  |  |  |  |  |
| 1.                    | 181    | 179                         | 186   | 195   | 188   | 186     | 185.8   | (160) | (158) | (148)                  | (152) | (153) | 155     | (154.4) |   |  |  |  |  |  |  |
| 2.                    | 180    | 186                         | 196   | 188   | 184   | 188     | 186.9   | 154   | 155   | 152                    | 152   | 147   | 152     | 151.9   |   |  |  |  |  |  |  |
| 3.                    | 174    | 176                         | 176   | 169   | 180   | 179     | 175.6   | 148   | 152   | 154                    | 146   | 149   | 150     | 149.7   |   |  |  |  |  |  |  |
| 4.                    | 176    | 177                         | 172   | 170   | 178   | 180     | 175.5   | 146   | 149   | 149                    | 145   | 148   | 151     | 147.9   |   |  |  |  |  |  |  |
| 5.                    | 182    | 189                         | 186   | 181   | 183   | 182     | 184.0   | 146   | 148   | 152                    | 146   | 144   | 150     | 147.7   |   |  |  |  |  |  |  |
| 6.                    | 183    | 185                         | 186   | 183   | 184   | 185     | 184.2   | 149   | 142   | 143                    | 157   | 159   | 144     | 148.9   |   |  |  |  |  |  |  |
| 7.                    | 180    | 175                         | 180   | 172   | 163   | 169     | 173.0   | 155   | 155   | 165                    | 155   | 147   | 146     | 154.0   |   |  |  |  |  |  |  |
| 8.                    | 165    | 168                         | 173   | 167   | 164   | 169     | 167.6   | 150   | 154   | 156                    | 165   | 165   | 166     | 159.2   |   |  |  |  |  |  |  |
| 9.                    | 164    | 161                         | 170   | 162   | 161   | 165     | 163.8   | 162   | 158   | 162                    | 162   | 157   | 163     | 160.7   |   |  |  |  |  |  |  |
| 10.                   | 162    | 165                         | 170   | 166   | 161   | 156     | 163.5   | 165   | 161   | 162                    | 156   | 158   | 160.7   |         |   |  |  |  |  |  |  |
| 11.                   | 158    | 151                         | 156   | 158   | 153   | 154     | 154.9   | 157   | 151   | 150                    | 153   | 146   | 149     | 151.0   |   |  |  |  |  |  |  |
| 12.                   | 162    | 153                         | 158   | 160   | 154   | 156     | 157.1   | 152   | 150   | 151                    | 152   | 146   | 145     | 149.1   |   |  |  |  |  |  |  |
| 13.                   | 158    | 152                         | 156   | 147   | 142   | 141     | 149.1   | 141   | 135   | 132                    | 127   | 125   | 131     | 131.7   |   |  |  |  |  |  |  |
| 14.                   | 142    | 140                         | 141   | 147   | 147   | 149     | 144.3   | 133   | 135   | 141                    | 139   | 141   | 143     | 138.8   |   |  |  |  |  |  |  |
| 15.                   | 152    | 152                         | 152   | 149   | 151   | 150     | 151.0   | 144   | 144   | 147                    | 149   | 153   | 155     | 148.7   |   |  |  |  |  |  |  |
| 16.                   | 149    | 154                         | 155   | 152   | 155   | 152     | 152.7   | 152   | 154   | 153                    | 150   | 155   | 155     | 153.2   |   |  |  |  |  |  |  |
| 17.                   | 155    | 162                         | 158   | 155   | 155   | 157     | 157.2   | 153   | 157   | 158                    | 153   | 155   | 160     | 155.9   |   |  |  |  |  |  |  |
| 18.                   | 160    | 166                         | 161   | 157   | 156   | 159     | 159.6   | 156   | 161   | 164                    | 161   | 163   | 167     | 161.9   |   |  |  |  |  |  |  |
| 19.                   | 153    | 160                         | 161   | 154   | (159) | (164)   | (158.4) | 161   | 161   | 163                    | 163   | 162   | 162     | 162.2   |   |  |  |  |  |  |  |
| 20.                   | (163)  | (163)                       | (159) | (157) | (159) | (158)   | (159.8) | 154   | 156   | 155                    | 156   | 159   | 159     | 156.5   |   |  |  |  |  |  |  |
| 21.                   | (154)  | (151)                       | (148) | (147) | (151) | (149.7) | (154)   | 157   | 157   | 158                    | 152   | 152   | 159     | 155.4   |   |  |  |  |  |  |  |
| 22.                   | (150)  | (151)                       | (150) | (147) | (149) | (153)   | (150.0) | 155   | 154   | 158                    | 150   | 152   | 159     | 154.6   |   |  |  |  |  |  |  |
| 23.                   | (154)  | (156)                       | (153) | (150) | (146) | (148)   | (151.2) | 156   | 158   | 163                    | 164   | 162   | 166     | 161.2   |   |  |  |  |  |  |  |
| 24.                   | (148)  | (151)                       | (154) | (151) | (150) | (154)   | (151.3) | 163   | 162   | 168                    | 167   | 166   | 171     | 166.3   |   |  |  |  |  |  |  |
| 25.                   | (152)  | (154)                       | (156) | (155) | (158) | (154.8) | (154.8) | 167   | 163   | 166                    | 161   | 160   | 164     | 163.4   |   |  |  |  |  |  |  |
| 26.                   | (156)  | (154)                       | (155) | (158) | (155) | (156)   | (155.7) | 162   | 164   | 160                    | 167   | 165   | 171     | 164.8   |   |  |  |  |  |  |  |
| 27.                   | (158)  | (156)                       | (156) | (159) | (157) | (159)   | (157.5) | 170   | 168   | 174                    | 170   | 173   | 178     | 171.8   |   |  |  |  |  |  |  |
| 28.                   | (156)  | (152)                       | (154) | (156) | (154) | (156)   | (154.7) | 176   | 178   | 175                    | 174   | 174   | 171     | 174.7   |   |  |  |  |  |  |  |
| 29.                   | (159)  | (156)                       | (153) | (153) | (152) | (154)   | (154.5) | 163   | 162   | 168                    | 174   | 174   | 176.7   |         |   |  |  |  |  |  |  |
| 30.                   | (157)  | (160)                       | (163) | (165) | (163) | (164)   | (162.0) | 173   | 170   | (171)                  | 168   | 162   | (167.7) |         |   |  |  |  |  |  |  |
| 31.                   | (164)  | (165)                       | (167) | (164) | (163) | (163)   | (164.3) |       |       |                        |       |       |         |         |   |  |  |  |  |  |  |
| M                     | (161.4 | 162.0                       | 163.2 | 161.0 | 160.3 | 161.7)  | (161.6) | 155.0 | 155.1 | 156.3                  | 155.2 | 154.8 | 157.0   | 155.6   |   |  |  |  |  |  |  |
| Maaliskuu 1966 Mars   |        |                             |       |       |       |         |         |       |       | Huhtikuu 1966 April    |       |       |         |         |   |  |  |  |  |  |  |
| 1.                    | 172    | 170                         | 169   | 168   | 170   | 169     | 169.5   | 205   | 213   | 201                    | 199   | 206   | 203     | 204.4   |   |  |  |  |  |  |  |
| 2.                    | 170    | 173                         | 172   | 174   | 179   | 179     | 174.6   | 205   | 206   | 197                    | 191   | 195   | 193     | 197.8   |   |  |  |  |  |  |  |
| 3.                    | 183    | 192                         | (187) | (189) | (184) | (180)   | (185.9) | 191   | 195   | 195                    | 191   | 196   | 195     | 193.8   |   |  |  |  |  |  |  |
| 4.                    | (179)  | (182)                       | (178) | (176) | (180) | (179)   | (179.0) | 189   | 192   | 193                    | 187   | 191   | 192     | 191.0   |   |  |  |  |  |  |  |
| 5.                    | (178)  | (182)                       | (178) | (175) | (177) | (178)   | (178.0) | 187   | 190   | 193                    | 186   | 189   | 191     | 189.4   |   |  |  |  |  |  |  |
| 6.                    | (177)  | (180)                       | (182) | (184) | (183) | (184)   | (180.7) | 186   | 187   | 192                    | 188   | 191   | 193     | 189.4   |   |  |  |  |  |  |  |
| 7.                    | (180)  | (179)                       | (181) | (177) | (180) | (181)   | (179.7) | 189   | 188   | 193                    | 184   | 182   | 187     | 187.2   |   |  |  |  |  |  |  |
| 8.                    | (178)  | (180)                       | (183) | (182) | (184) | (182)   | (181.5) | 182   | 183   | 187                    | 185   | 182   | 181     | 183.3   |   |  |  |  |  |  |  |
| 9.                    | (180)  | (178)                       | (179) | (178) | (177) | (181)   | (178.8) | 182   | 176   | 179                    | 176   | 174   | 174     | 176.7   |   |  |  |  |  |  |  |
| 10.                   | (180)  | (181)                       | (184) | (183) | (181) | (186)   | (182.6) | 173   | 170   | (171)                  | 168   | 162   | (167.7) |         |   |  |  |  |  |  |  |
| 11.                   | 189    | 184                         | 191   | 192   | 190   | 186     | 188.6   | 164   | 162   | 162                    | 164   | 159   | 158     | 161.6   |   |  |  |  |  |  |  |
| 12.                   | 186    | 185                         | 191   | 191   | 189   | 186     | 188.1   | 159   | 156   | 155                    | 156   | 154   | 156     | 155.9   |   |  |  |  |  |  |  |
| 13.                   | 186    | 179                         | 180   | 181   | 180   | 178     | 180.8   | 157   | 159   | 159                    | 160   | 157   | 159     | 158.5   |   |  |  |  |  |  |  |
| 14.                   | 183    | 184                         | 183   | 186   | 189   | 191     | 186.0   | 158   | 155   | 150                    | 151   | 148   | 151     | 152.2   |   |  |  |  |  |  |  |
| 15.                   | 196    | 196                         | 188   | 179   | 178   | 176     | 185.6   | 156   | 152   | 151                    | 154   | 154   | 157     | 154.0   |   |  |  |  |  |  |  |
| 16.                   | 177    | 188                         | 197   | 190   | 198   | 201     | 192.0   | 154   | 157   | 156                    | 154   | 155   | 153     | 154.9   |   |  |  |  |  |  |  |
| 17.                   | 194    | 190                         | 185   | 188   | 194   | 200     | 192.0   | 150   | 150   | 151                    | 146   | 149   | 148     | 149.0   |   |  |  |  |  |  |  |
| 18.                   | 181    | 189                         | 187   | 182   | 175   | 177     | 181.9   | 148   | 150   | 152                    | 148   | 150   | 151     | 149.7   |   |  |  |  |  |  |  |
| 19.                   | 175    | 181                         | 188   | 183   | 188   | 195     | 184.8   | 151   | 148   | 148                    | 140   | 143   | 152     | 146.9   |   |  |  |  |  |  |  |
| 20.                   | 191    | 191                         | 195   | 189   | 194   | 198     | 192.8   | 143   | 146   | 150                    | 147   | 148   | 149     | 147.4   |   |  |  |  |  |  |  |
| 21.                   | (192)  | (191)                       | (192) | (183) | (187) | (193)   | (189.7) | 146   | 151   | 157                    | 152   | 154   | 155     | 152.5   |   |  |  |  |  |  |  |
| 22.                   | (197)  | (191)                       | (196) | (200) | (195) | (190)   | (194.8) | 150   | 151   | 154                    | 151   | 152   | 157     | 152.5   |   |  |  |  |  |  |  |
| 23.                   | (191)  | (192)                       | (195) | (198) | (199) | (200)   | (195.8) | 158   | 155   | 160                    | 157   | 155   | 159     | 157.4   |   |  |  |  |  |  |  |
| 24.                   | (201)  | (201)                       | (204) | (200) | 196   | 206     | (201.3) | 154   | 154   | 158                    | 149   | 152   | 156     | 154.0   |   |  |  |  |  |  |  |
| 25.                   | 207    | 203                         | 216   | 210   | 208   | 204     | 208.0   | 151   | 152   | 152                    | 149   | 151   | 158     | 152.1   |   |  |  |  |  |  |  |
| 26.                   | 203    | 203                         | 206   | 206   | 209   | 209     | 206.0   | 162   | 158   | 155                    | 163   | 164   | 163     | 160.9   |   |  |  |  |  |  |  |
| 27.                   | 209    | 206                         | 205   | 202   | 198   | 198     | 202.9   | 165   | 159   | 158                    | 158   | 155   | 156     | 158.4   |   |  |  |  |  |  |  |
| 28.                   | 204    | 195                         | 202   | 193   | 188   | 198     | 196.7   | 157   | 156   | 151                    | 152   | 153   | 152     | 153.6   |   |  |  |  |  |  |  |
| 29.                   | 203    | 205                         | 212   | 213   | 216   | 211     | 209.9   | 155   | 158   | 155                    | 157   | 160   | 158     | 157.2   |   |  |  |  |  |  |  |
| 30.                   | 212    | 208                         | 208   | 208   | 210   | 209     | 209.1   | 160   | 164   | 166                    | 158   | 159   | 161     | 161.4   |   |  |  |  |  |  |  |
| 31.                   | 210    | 213                         | 210   | 208   | 208   | 200     | 208.0   | 162   | 158   | 155                    | 157   | 159   | 161     | 165.7   |   |  |  |  |  |  |  |
| M                     | (189.2 | 189.4                       | 191.0 | 189.3 | 189.8 | 190.5)  | (189.8) | 166.2 | 166.4 | 166.8                  | 164.1 | 164.7 | 166.1   | 165.7   |   |  |  |  |  |  |  |

|     | Mareografil,       |       |       |       |       |       | Turku 1966 Åbo,     |       |       |       |       |       | Mareograf |       |  |  |  |  |
|-----|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|--|--|--|--|
|     | 2                  | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M                   | 2     | 6     | 10    | 14    | 18    | 22        | M     |  |  |  |  |
|     | Toukokuu 1966 Maj  |       |       |       |       |       | Kesäkuu 1966 Juni   |       |       |       |       |       |           |       |  |  |  |  |
| 1.  | 163                | 166   | 164   | 160   | 163   | 166   | 163.9               | 171   | 174   | 174   | 173   | 178   | 184       | 175.8 |  |  |  |  |
| 2.  | 162                | 162   | 163   | 160   | 162   | 167   | 162.4               | 182   | 180   | 182   | 179   | 180   | 184       | 181.3 |  |  |  |  |
| 3.  | 166                | 167   | 166   | 158   | 162   | 162   | 163.4               | 180   | 184   | 189   | 184   | 188   | 192       | 186.2 |  |  |  |  |
| 4.  | 158                | 159   | 165   | 162   | 171   | 170   | 164.0               | 193   | 193   | 196   | 185   | 188   | 194       | 191.5 |  |  |  |  |
| 5.  | 165                | 162   | 166   | 159   | 165   | 174   | 165.2               | 192   | 193   | 193   | 189   | 185   | 185       | 189.5 |  |  |  |  |
| 6.  | 166                | 157   | 165   | 171   | 173   | 168   | 166.7               | 188   | 186   | 186   | 188   | 188   | 188       | 187.2 |  |  |  |  |
| 7.  | 165                | 170   | 174   | 168   | 167   | 170   | 168.9               | 189   | 188   | 186   | 186   | 183   | 186       | 186.3 |  |  |  |  |
| 8.  | 169                | 163   | 170   | 169   | 168   | 173   | 168.8               | 188   | 184   | 184   | 186   | 185   | 183       | 184.9 |  |  |  |  |
| 9.  | 169                | 166   | 169   | 166   | 165   | 161   | 166.0               | 185   | 181   | 182   | 183   | 180   | 178       | 181.6 |  |  |  |  |
| 10. | 162                | 159   | 162   | 160   | 158   | 160   | 160.0               | 178   | 176   | 178   | 179   | 178   | 175       | 177.2 |  |  |  |  |
| 11. | 164                | 164   | 161   | 162   | 164   | 163   | 163.0               | 175   | 177   | 174   | 176   | 177   | 174       | 175.4 |  |  |  |  |
| 12. | 163                | 163   | 164   | 165   | 167   | 161   | 163.9               | 173   | 175   | 173   | 173   | 174   | 171       | 173.3 |  |  |  |  |
| 13. | 163                | 164   | 161   | 163   | 167   | 162   | 163.2               | 172   | 172   | 173   | 166   | 171   | 166       | 170.0 |  |  |  |  |
| 14. | 159                | 163   | 161   | 160   | 164   | 163   | 161.6               | 169   | 172   | 169   | 167   | 169   | 167       | 168.8 |  |  |  |  |
| 15. | 162                | 166   | 161   | 160   | 164   | 165   | 163.2               | 168   | 171   | 171   | 168   | 171   | 170       | 169.9 |  |  |  |  |
| 16. | 162                | 166   | 162   | 161   | 162   | 163   | 162.6               | 168   | 171   | 171   | 168   | 170   | 171       | 169.8 |  |  |  |  |
| 17. | 161                | 163   | 164   | 158   | 159   | 160   | 161.0               | 165   | 168   | 169   | 166   | 168   | 168       | 167.6 |  |  |  |  |
| 18. | 156                | 158   | 161   | 156   | 156   | 160   | 157.7               | 163   | 165   | 167   | 166   | 167   | 170       | 166.2 |  |  |  |  |
| 19. | 154                | 158   | 160   | 157   | 158   | 160   | 157.8               | 164   | 163   | 165   | 164   | 164   | 167       | 164.4 |  |  |  |  |
| 20. | 160                | 162   | 165   | 163   | 164   | 164   | 163.2               | 163   | 162   | 164   | 159   | 162   | 166       | 162.5 |  |  |  |  |
| 21. | 172                | 166   | 172   | 172   | 178   | 177   | 172.9               | 166   | 161   | 167   | 168   | 164   | 171       | 166.2 |  |  |  |  |
| 22. | 176                | 168   | 168   | 166   | 168   | 170   | 169.3               | 170   | 164   | 170   | 170   | 168   | 174       | 169.3 |  |  |  |  |
| 23. | 165                | 164   | 168   | 173   | 175   | 172   | 169.3               | 174   | 170   | 172   | 174   | 171   | 174       | 172.4 |  |  |  |  |
| 24. | 169                | 184   | 185   | 180   | 177   | 177   | 178.9               | 173   | 168   | 173   | 175   | 170   | 172       | 171.8 |  |  |  |  |
| 25. | 175                | 173   | 171   | 174   | 171   | 175   | 173.1               | 175   | 170   | 168   | 172   | 169   | 170       | 170.6 |  |  |  |  |
| 26. | 175                | 171   | 167   | 169   | 169   | 168   | 169.9               | 170   | 170   | 167   | 174   | 173   | 171       | 170.8 |  |  |  |  |
| 27. | 168                | 168   | 165   | 169   | 173   | 166   | 168.0               | 173   | 175   | 172   | 174   | 178   | 171       | 173.8 |  |  |  |  |
| 28. | 165                | 173   | 168   | 166   | 167   | 162   | 166.8               | 172   | 174   | 169   | 171   | 176   | 164       | 170.9 |  |  |  |  |
| 29. | 172                | 175   | 171   | 172   | 177   | 175   | 173.6               | 158   | 165   | 172   | 169   | 169   | 170       | 167.2 |  |  |  |  |
| 30. | 175                | 174   | 168   | 168   | 171   | 168   | 170.8               | 170   | 171   | 175   | 174   | 172   | 180       | 174.0 |  |  |  |  |
| 31. | 169                | 174   | 172   | 172   | 175   | 174   | 172.6               |       |       |       |       |       |           |       |  |  |  |  |
| M   | 165.4              | 166.1 | 166.5 | 165.1 | 167.1 | 166.9 | 166.2               | 174.2 | 174.1 | 175.0 | 174.3 | 174.5 | 175.2     | 174.5 |  |  |  |  |
|     | Heinäkuu 1966 Juli |       |       |       |       |       | Elokuu 1966 Augusti |       |       |       |       |       |           |       |  |  |  |  |
| 1.  | 179                | 183   | 183   | 180   | 182   | 186   | 182.2               | 194   | 192   | 199   | 200   | 199   | 198       | 196.8 |  |  |  |  |
| 2.  | 183                | 185   | 185   | 185   | 186   | 189   | 185.5               | 190   | 186   | 188   | 186   | 186   | 190       | 187.7 |  |  |  |  |
| 3.  | 187                | 186   | 191   | 185   | 186   | 190   | 187.6               | 186   | 180   | 193   | 189   | 191   | 193       | 188.8 |  |  |  |  |
| 4.  | 186                | 187   | 186   | 186   | 184   | 184   | 185.5               | 191   | 188   | 191   | 188   | 188   | 186       | 188.8 |  |  |  |  |
| 5.  | 185                | 181   | 184   | 183   | 180   | 184   | 182.9               | 187   | 184   | 184   | 187   | 194   | 197       | 188.7 |  |  |  |  |
| 6.  | 182                | 180   | 185   | 183   | 182   | 185   | 182.9               | 197   | 190   | 207   | 200   | 199   | 199       | 198.6 |  |  |  |  |
| 7.  | 186                | 182   | 188   | 187   | 185   | 185   | 185.3               | 197   | 187   | 192   | 196   | 192   | 195       | 193.2 |  |  |  |  |
| 8.  | 188                | 183   | 185   | 188   | 179   | 182   | 184.4               | 196   | 189   | 194   | 199   | 198   | 199       | 195.8 |  |  |  |  |
| 9.  | 186                | 189   | 186   | 190   | 187   | 191   | 187.9               | 197   | 198   | 195   | 194   | 196   | 197       | 196.2 |  |  |  |  |
| 10. | 192                | 184   | 186   | 194   | 194   | 192   | 190.4               | 196   | 200   | 199   | 201   | 202   | 196       | 199.0 |  |  |  |  |
| 11. | 194                | 194   | 191   | 197   | 194   | 188   | 192.9               | 204   | 214   | 200   | 202   | 201   | 204       | 204.0 |  |  |  |  |
| 12. | 192                | 195   | 196   | 195   | 201   | 201   | 196.7               | 204   | 195   | 198   | 200   | 199   | 195       | 198.4 |  |  |  |  |
| 13. | 198                | 203   | 205   | 207   | 205   | 201   | 203.0               | 195   | 201   | 198   | 194   | 195   | 193       | 195.9 |  |  |  |  |
| 14. | 197                | 204   | 197   | 200   | 206   | 204   | 201.2               | 190   | 192   | 193   | 185   | 196   | 201       | 192.8 |  |  |  |  |
| 15. | 197                | 204   | 200   | 204   | 215   | 213   | 205.5               | 187   | 203   | 220   | 216   | 194   | 202       | 203.5 |  |  |  |  |
| 16. | 203                | 211   | 206   | 208   | 209   | 208   | 207.6               | 200   | 198   | 198   | 195   | 192   | 202       | 197.5 |  |  |  |  |
| 17. | 203                | 206   | 203   | 203   | 200   | 200   | 202.6               | 205   | 205   | 205   | 211   | 202   | 206       | 205.4 |  |  |  |  |
| 18. | 195                | 197   | 199   | 199   | 198   | 199   | 197.7               | 201   | 200   | 203   | 196   | 189   | 195       | 197.2 |  |  |  |  |
| 19. | (191)              | (192) | (192) | (193) | (192) | 190   | (191.4)             | 194   | 192   | 197   | 193   | 189   | 192       | 192.9 |  |  |  |  |
| 20. | 191                | 185   | 186   | 186   | 186   | 189   | 187.1               | 191   | 187   | 192   | 194   | 189   | 196       | 191.5 |  |  |  |  |
| 21. | 188                | 183   | 186   | 187   | 184   | 185   | 185.6               | 193   | 188   | 189   | 182   | 180   | 181       | 185.4 |  |  |  |  |
| 22. | 189                | 182   | 185   | 187   | 184   | 185   | 185.4               | 186   | 178   | 178   | 178   | 178   | 175       | 178.8 |  |  |  |  |
| 23. | 186                | 183   | 186   | 188   | 185   | 187   | 185.9               | 177   | 174   | 174   | 176   | 170   | 164       | 172.7 |  |  |  |  |
| 24. | 190                | 188   | 184   | 187   | 185   | 183   | 186.0               | 168   | 172   | 169   | 174   | 173   | 170       | 171.0 |  |  |  |  |
| 25. | 184                | 181   | 181   | 183   | 183   | 180   | 182.1               | 167   | 168   | 169   | 173   | 174   | 168       | 169.5 |  |  |  |  |
| 26. | 180                | 185   | 188   | 192   | 197   | 192   | 189.0               | 166   | 170   | 171   | 170   | 171   | 168       | 169.0 |  |  |  |  |
| 27. | 196                | 189   | 189   | 193   | 193   | 192   | 192.0               | 168   | 173   | 171   | 172   | 169   | 170       | 170.4 |  |  |  |  |
| 28. | 193                | 192   | 192   | 190   | 193   | 194   | 192.4               | 165   | 167   | 168   | 166   | 165   | 168       | 166.5 |  |  |  |  |
| 29. | 194                | 197   | 195   | 192   | 194   | 197   | 195.0               | 168   | 168   | 169   | 168   | 171   | 173       | 169.4 |  |  |  |  |
| 30. | 192                | 192   | 196   | 193   | 192   | 197   | 193.6               | 174   | 173   | 170   | 167   | 168   | 167       | 169.9 |  |  |  |  |
| 31. | 192                | 194   | 197   | 194   | 197   | 201   | 195.9               | 167   | 164   | 164   | 159   | 162   | 164       | 163.4 |  |  |  |  |
| M   | 190.3              | 190.1 | 190.9 | 191.6 | 191.5 | 192.1 | 191.1               | 187.1 | 186.3 | 188.3 | 187.4 | 186.1 | 187.2     | 187.0 |  |  |  |  |

## Mareografi,

## Turku 1966 Åbo,

## Mareograf

|                                | 2     | 6      | 10    | 14     | 18    | 22    | M       | 2      | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M       |
|--------------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| <b>Syysskuu 1966 September</b> |       |        |       |        |       |       |         |        |       |       |       |       |       |         |
| 1.                             | 162   | 164    | 165   | 164    | 164   | 170   | 164.9   | 207    | 204   | 205   | 202   | 194   | 197   | 201.4   |
| 2.                             | 167   | 167    | 173   | 171    | 167   | 174   | 169.9   | 198    | 196   | 202   | 203   | 202   | 209   | 201.8   |
| 3.                             | 166   | 169    | 172   | 173    | 173   | 179   | 172.0   | 199    | 190   | 205   | 218   | 198   | 196   | 201.1   |
| 4.                             | 174   | 176    | 177   | 177    | 182   | 177   | 177.0   | 193    | 195   | 204   | 202   | 207   | 201   | 200.5   |
| 5.                             | 174   | 174    | 177   | 178    | 177   | 180   | 176.9   | 206    | 198   | 190   | 191   | 194   | 188   | 194.6   |
| 6.                             | 180   | 180    | 182   | 184    | 187   | 194   | 184.5   | 197    | 195   | 198   | 198   | 194   | 186   | 194.8   |
| 7.                             | 204   | 194    | 202   | 205    | 204   | 207   | 202.7   | 192    | 194   | 192   | 198   | 192   | 193   | 193.4   |
| 8.                             | 202   | 200    | 195   | 203    | 200   | 195   | 199.1   | 192    | 189   | 192   | 193   | 194   | 188   | 191.2   |
| 9.                             | 201   | 196    | 197   | 201    | 199   | 197   | 198.5   | 188    | 190   | 192   | 193   | 190   | 180   | 188.8   |
| 10.                            | 202   | 201    | 199   | 202    | 205   | 199   | 201.4   | 188    | 188   | 184   | 180   | 186   | 184   | 185.2   |
| 11.                            | 196   | 201    | 199   | 200    | 208   | 208   | 201.8   | 181    | 187   | 182   | 181   | 186   | 193   | 185.0   |
| 12.                            | 220   | 202    | 189   | 192    | 208   | 200   | 201.9   | 184    | 188   | 185   | 182   | 182   | 179   | 183.1   |
| 13.                            | 198   | 193    | 198   | 199    | 208   | 200   | 199.3   | 177    | 182   | 180   | 175   | 177   | 176   | 177.8   |
| 14.                            | 192   | 202    | 204   | 206    | 213   | 214   | 205.0   | 174    | 176   | 180   | 173   | 173   | 181   | 176.3   |
| 15.                            | 213   | 212    | 216   | 234    | 217   | 218   | 218.5   | 176    | 183   | 178   | 173   | 176   | 180   | 177.5   |
| 16.                            | 213   | 209    | 214   | 206    | 210   | 217   | 211.2   | 176    | 173   | 178   | 171   | 169   | 172   | 173.0   |
| 17.                            | 224   | 222    | 216   | 218    | 209   | 217   | 217.6   | 167    | 166   | 177   | 170   | 164   | 175   | 170.2   |
| 18.                            | 216   | 212    | 211   | 211    | 202   | 202   | 209.1   | 174    | 170   | 172   | 175   | 173   | 174   | 173.8   |
| 19.                            | 216   | 214    | 216   | 220    | 220   | 219   | 217.4   | 172    | 172   | 174   | 174   | 168   | 169   | 171.4   |
| 20.                            | 218   | 223    | 226   | 219    | 208   | 220   | 218.9   | 170    | 166   | 169   | 172   | 170   | 170   | 169.6   |
| 21.                            | 216   | 214    | 213   | 221    | 216   | 207   | 214.6   | 174    | 176   | 174   | 176   | 178   | 173   | 175.2   |
| 22.                            | 219   | 214    | 211   | 214    | 218   | 214   | 215.0   | 173    | 176   | 172   | 177   | 180   | 176   | 175.5   |
| 23.                            | 220   | 221    | 214   | 212    | 211   | 208   | 214.3   | 177    | 180   | 180   | 179   | 183   | 171   | 178.5   |
| 24.                            | 217   | 216    | 215   | 222    | 224   | 214   | 217.8   | 174    | 200   | 169   | 176   | 191   | 185   | 182.5   |
| 25.                            | 213   | 208    | 203   | 208    | 208   | 212   | 208.4   | 192    | 190   | 185   | 189   | 187   | 181   | 187.3   |
| 26.                            | 216   | 221    | 224   | 223    | 228   | 220   | 221.9   | 185    | 190   | 186   | 184   | 184   | 180   | 184.9   |
| 27.                            | 198   | 204    | 211   | 222    | 208   | 222   | 210.9   | 177    | 179   | 180   | 175   | 173   | 171   | 175.6   |
| 28.                            | 228   | 202    | 217   | 210    | 208   | 205   | 211.6   | 167    | 167   | 170   | 164   | 169   | 169   | 167.6   |
| 29.                            | 221   | 214    | 218   | 213    | 210   | 209   | 214.1   | 170    | 174   | 176   | 174   | 176   | 174   | 173.9   |
| 30.                            | 214   | 213    | 218   | 207    | 207   | 204   | 210.5   | 172    | 172   | 174   | 171   | 172   | 176   | 173.0   |
| 31.                            |       |        |       |        |       |       |         | 174    | 175   | 181   | 184   | 186   | 187   | 181.2   |
| M                              | 203.3 | 201.2  | 202.4 | 203.8  | 203.2 | 203.4 | 202.9   | 182.2  | 183.3 | 183.6 | 183.0 | 182.8 | 181.8 | 182.8   |
| <b>Marraskuu 1966 November</b> |       |        |       |        |       |       |         |        |       |       |       |       |       |         |
| 1.                             | 185   | 184    | 178   | 176    | 171   | 174   | 178.0   | (176)  | (182) | (187) | (179) | 173   | (180) | (179.4) |
| 2.                             | 170   | 164    | 172   | 166    | 161   | 168   | 166.9   | (185)  | (182) | (184) | (188) | (190) | (193) | (187.0) |
| 3.                             | 169   | 168    | 174   | 170    | 165   | 171   | 169.6   | (189)  | (184) | (185) | (183) | (180) | (182) | (183.8) |
| 4.                             | 170   | 167    | 168   | 166    | 172   | 178   | 170.1   | (179)  | (177) | (178) | (180) | (177) | (177) | (178.0) |
| 5.                             | 166   | 170    | 170   | 175    | 176   | 174   | 171.9   | (174)  | (175) | (177) | (180) | (178) | (175) | (176.5) |
| 6.                             | 181   | 175    | 166   | 177    | 170   | 162   | 171.9   | (177)  | (180) | (179) | (179) | (180) | (175) | (178.3) |
| 7.                             | 164   | 173    | 164   | 171    | 171   | 168   | 168.4   | (174)  | (174) | (171) | (171) | (173) | (171) | (172.3) |
| 8.                             | 167   | (169)  | (168) | (170)  | (173) | (169) | (169.3) | (173)  | (176) | (173) | (171) | (172) | (176) | (173.5) |
| 9.                             | (170) | (172)  | (174) | (173)  | 174   | 169   | (172.0) | (179)  | (182) | (180) | (181) | 180   | 178   | (180.0) |
| 10.                            | 164   | 164    | 166   | 164    | 169   | 170   | 166.0   | 190    | 180   | 189   | 186   | 181   | 181   | 184.5   |
| 11.                            | 169   | 178    | 180   | 168    | 170   | 175   | 173.4   | 181    | 185   | 181   | 173   | 174   | 176   | 178.4   |
| 12.                            | 174   | 178    | 176   | 171    | 174   | 178   | 175.2   | 174    | 181   | 183   | 177   | 178   | 179   | 178.7   |
| 13.                            | 174   | 178    | 180   | 177    | 177   | 185   | 178.6   | 176    | 172   | 170   | 163   | 160   | 172   | 168.6   |
| 14.                            | 184   | 183    | 183   | 184    | 178   | 183   | 182.4   | 170    | 168   | 175   | 169   | 167   | 166   | 169.1   |
| 15.                            | 175   | 174    | 174   | 166    | 162   | 168   | 170.1   | 160    | 160   | 166   | 165   | 164   | 170   | 164.0   |
| 16.                            | 166   | 175    | 183   | 176    | 175   | 175   | 175.1   | 171    | 169   | 174   | 173   | 171   | 173   | 171.8   |
| 17.                            | 177   | 174    | 176   | 178    | 175   | 176   | 176.2   | 173    | 171   | 175   | 176   | 177   | 181   | 175.4   |
| 18.                            | 176   | 175    | 174   | 172    | 160   | 160   | 169.5   | 185    | 197   | 202   | 214   | 232   | 194   | 204.0   |
| 19.                            | 158   | 156    | 156   | 157    | 152   | 154   | 155.2   | 194    | 184   | 178   | 177   | 185   | 182   | 183.3   |
| 20.                            | 146   | 148    | 150   | 170    | 169   | 169   | 158.9   | 188    | 189   | 187   | 187   | 180   | 181   | 185.3   |
| 21.                            | 169   | 177    | 172   | 172    | 167   | 163   | 170.0   | 183    | 185   | 186   | 187   | 187   | 186   | 185.7   |
| 22.                            | 164   | 170    | 169   | 170    | 168   | 165   | 167.7   | 187    | 189   | 185   | 186   | 189   | 186   | 187.0   |
| 23.                            | 163   | 169    | 168   | 167    | 169   | 167   | 167.2   | 184    | 188   | 187   | 190   | 195   | 203   | 191.1   |
| 24.                            | 165   | 168    | 165   | 162    | 163   | 158   | 163.5   | 207    | 221   | 215   | 204   | 203   | 204   | 209.0   |
| 25.                            | 155   | 159    | 158   | 156    | 157   | 158   | 157.2   | 209    | 205   | 204   | 201   | 200   | 197   | 202.7   |
| 26.                            | 155   | 161    | 162   | 162    | 163   | 168   | 161.8   | 191    | 197   | 199   | 194   | 191   | 194   | 194.4   |
| 27.                            | 169   | 171    | 174   | 169    | 171   | 176   | 171.8   | 192    | 192   | 194   | 188   | 191   | 196   | 192.3   |
| 28.                            | 177   | 187    | 196   | 190    | 189   | 185   | 187.4   | 191    | 198   | 202   | 201   | 202   | 202   | 199.5   |
| 29.                            | 177   | 173    | 183   | 176    | 188   | 195   | 182.0   | 205    | 203   | 198   | 197   | 189   | 190   | 197.0   |
| 30.                            | (192) | (195)  | (192) | (185)  | (179) | (180) | (188.0) | 190    | 194   | 200   | 190   | 188   | 190   | 191.8   |
| 31.                            |       |        |       |        |       |       | 190     | 198    | 209   | 198   | 198   | 204   | 199.5 |         |
| M                              | 169.9 | (171.9 | 172.5 | 171.2) | 170.4 | 171.4 | 171.2   | (183.8 | 185.0 | 186.2 | 184.1 | 184.0 | 184.3 | (184.6) |

|     | Mareografi,           |       |       |       |       |        | Degerby 1966, |        |       |       |       |       | Mareografi             |         |  |  |  |  |
|-----|-----------------------|-------|-------|-------|-------|--------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|------------------------|---------|--|--|--|--|
|     | 2                     | 6     | 10    | 14    | 18    | 22     | M             | 2      | 6     | 10    | 14    | 18    | 22                     | M.      |  |  |  |  |
|     | Tammikuu 1966 Januari |       |       |       |       |        |               |        |       |       |       |       | Helmikuu 1966 Februari |         |  |  |  |  |
| 1.  | (182)                 | (180) | (185) | 190   | 189   | 187    | (185.5)       | 160    | 155   | 149   | 146   | 148   | 150                    | 151.4   |  |  |  |  |
| 2.  | 190                   | 198   | 208   | 200   | 197   | 195    | 198.0         | 153    | (154) | (152) | (151) | (147) | (151)                  | (151.3) |  |  |  |  |
| 3.  | 186                   | 184   | 183   | 177   | 180   | 179    | 181.8         | (148)  | (152) | (153) | (148) | 150   | 152                    | (150.3) |  |  |  |  |
| 4.  | 178                   | 178   | 175   | 174   | 174   | 177    | 175.8         | 150    | 150   | 148   | 147   | 146   | 148                    | 148.2   |  |  |  |  |
| 5.  | 181                   | 186   | 182   | 180   | 178   | 180    | 181.1         | 147    | 151   | 152   | 149   | 150   | 151                    | 149.8   |  |  |  |  |
| 6.  | 180                   | 182   | 183   | 182   | 183   | 185    | 182.3         | 153    | 146   | 152   | 158   | 158   | 151                    | 152.8   |  |  |  |  |
| 7.  | 180                   | 181   | 177   | 172   | 169   | 171    | 175.0         | 155    | 161   | 163   | 158   | 152   | 146                    | 155.7   |  |  |  |  |
| 8.  | 170                   | 172   | 173   | 169   | 167   | 168    | 169.8         | 146    | 150   | 151   | 156   | 158   | 159                    | 153.5   |  |  |  |  |
| 9.  | 165                   | 165   | 167   | 166   | 166   | 168    | 166.1         | 157    | 155   | 157   | 157   | 156   | 161                    | 157.2   |  |  |  |  |
| 10. | 164                   | 166   | 166   | 163   | 161   | 158    | 163.1         | 162    | (159) | (162) | (157) | 159   | (160.2)                |         |  |  |  |  |
| 11. | 157                   | 155   | 158   | 158   | 156   | 156    | 156.5         | (159)  | (152) | (151) | (153) | (147) | (149)                  | (151.8) |  |  |  |  |
| 12. | 158                   | 155   | 154   | 155   | 157   | 158    | 156.2         | (152)  | (149) | (150) | (151) | 138   | 138                    | (146.3) |  |  |  |  |
| 13. | 158                   | 156   | 156   | 153   | 148   | 145    | 152.6         | (134)  | (130) | (128) | (126) | 123   | (126)                  | (127.8) |  |  |  |  |
| 14. | 146                   | 147   | 149   | 152   | 153   | 154    | 150.1         | 128    | 131   | 131   | 133   | 136   | 136                    | 132.3   |  |  |  |  |
| 15. | 155                   | 156   | 154   | 152   | 152   | 151    | 153.2         | 136    | 138   | 135   | 136   | 138   | 138                    | 137.0   |  |  |  |  |
| 16. | 151                   | 151   | 152   | 150   | 151   | 151    | 150.9         | (144)  | (150) | (149) | (147) | (150) | (150)                  | (148.3) |  |  |  |  |
| 17. | 155                   | 158   | 156   | 155   | 153   | 154    | 155.2         | (148)  | (153) | (156) | (153) | (156) | (159)                  | (154.2) |  |  |  |  |
| 18. | 155                   | 160   | 157   | 158   | 156   | 157    | 157.1         | (154)  | (157) | (160) | (156) | (159) | (164)                  | (158.3) |  |  |  |  |
| 19. | 153                   | 157   | 157   | 154   | 155   | 156    | 155.1         | (159)  | (160) | (161) | (162) | (160) | (161)                  | (160.5) |  |  |  |  |
| 20. | 156                   | 158   | 156   | 155   | 157   | 156    | 156.3         | (155)  | (157) | (156) | (157) | (160) | (160)                  | (157.5) |  |  |  |  |
| 21. | 155                   | 155   | 154   | 154   | 151   | 153    | 153.6         | (157)  | (159) | (160) | (155) | (155) | (161)                  | (157.8) |  |  |  |  |
| 22. | 152                   | 153   | 153   | 149   | 148   | 150    | 150.7         | (157)  | (156) | (159) | (153) | (154) | (158)                  | (156.2) |  |  |  |  |
| 23. | 148                   | 150   | 150   | 148   | 145   | 146    | 148.0         | (155)  | (158) | (161) | (163) | (160) | (164)                  | (160.2) |  |  |  |  |
| 24. | 144                   | 148   | 151   | 150   | (150) | (153)  | (149.3)       | (162)  | (161) | (165) | (163) | (163) | (167)                  | (163.5) |  |  |  |  |
| 25. | (152)                 | (154) | (157) | (155) | (153) | (156)  | (154.5)       | (163)  | (160) | (162) | (159) | (158) | (161)                  | (160.5) |  |  |  |  |
| 26. | (155)                 | (153) | (154) | (156) | (154) | (155)  | (154.5)       | (159)  | (161) | (158) | (163) | (161) | (166)                  | (161.3) |  |  |  |  |
| 27. | (157)                 | (155) | (157) | (158) | (156) | (156)  | (156.3)       | (164)  | (171) | (169) | 168   | 171   | 175                    | (169.7) |  |  |  |  |
| 28. | (152)                 | (148) | (149) | (152) | (150) | (152)  | (150.5)       | 175    | 174   | 172   | 172   | 172   | 172                    | (172.8) |  |  |  |  |
| 29. | (154)                 | (150) | (148) | 146   | 145   | 148    | (148.4)       |        |       |       |       |       |                        |         |  |  |  |  |
| 30. | 151                   | 152   | 155   | 155   | 153   | 151    | 153.0         |        |       |       |       |       |                        |         |  |  |  |  |
| 31. | 155                   | 155   | 154   | 152   | 151   | 154    | 153.6         |        |       |       |       |       |                        |         |  |  |  |  |
| M   | (161.2                | 161.8 | 162.2 | 160.8 | 160.0 | 160.6) | (161.1)       | (153.2 | 153.8 | 154.3 | 153.7 | 152.9 | 154.7)                 | (153.8) |  |  |  |  |
|     | Maaliskuu 1966 Mars   |       |       |       |       |        |               |        |       |       |       |       | Huhtikuu 1966 April    |         |  |  |  |  |
| 1.  | 173                   | 171   | 170   | 169   | 168   | 169    | 170.2         | 211    | 209   | 206   | 202   | 207   | 205                    | 206.8   |  |  |  |  |
| 2.  | 170                   | 170   | 172   | 172   | 174   | 175    | 172.2         | 208    | 206   | 200   | 195   | 198   | 196                    | 200.4   |  |  |  |  |
| 3.  | 181                   | 183   | 176   | 176   | 178   | 174    | 178.0         | 195    | 196   | 196   | 195   | 197   | 195                    | 195.6   |  |  |  |  |
| 4.  | 174                   | 177   | 174   | 172   | 175   | 174    | 174.4         | 192    | 194   | 192   | 190   | 191   | 192                    | 192.0   |  |  |  |  |
| 5.  | 172                   | 177   | 174   | 170   | 172   | 173    | 173.0         | 190    | 191   | 191   | 188   | 191   | 192                    | 190.4   |  |  |  |  |
| 6.  | 172                   | 175   | (174) | 177   | 179   | 178    | (176.0)       | 188    | 192   | 194   | 192   | 194   | 191                    | 191.7   |  |  |  |  |
| 7.  | 175                   | 175   | 178   | 174   | 178   | 180    | 176.8         | 188    | 186   | 185   | 180   | 179   | 182                    | 183.2   |  |  |  |  |
| 8.  | 176                   | 180   | 183   | 182   | 184   | 182    | 181.2         | 180    | 182   | 184   | 181   | 178   | 178                    | 180.5   |  |  |  |  |
| 9.  | 179                   | 178   | 178   | 177   | 177   | 181    | 178.3         | 178    | 174   | 176   | 174   | 172   | 173                    | 174.5   |  |  |  |  |
| 10. | 180                   | 180   | 183   | 181   | 179   | 185    | 181.3         | 173    | 170   | 167   | 166   | 163   | 162                    | 166.8   |  |  |  |  |
| 11. | 187                   | 190   | 198   | 198   | 194   | 191    | 192.9         | 161    | 160   | 161   | 160   | 157   | 159                    | 159.8   |  |  |  |  |
| 12. | 189                   | 189   | 193   | 192   | 189   | 188    | 190.1         | 159    | 157   | 158   | 156   | 157   | 157.2                  |         |  |  |  |  |
| 13. | 186                   | 182   | 180   | 180   | 177   | 178    | 180.6         | 156    | 157   | 156   | 158   | 156   | 156                    | 156.6   |  |  |  |  |
| 14. | 181                   | 182   | 181   | 181   | 182   | 187    | 182.4         | 156    | 154   | 150   | 149   | 149   | 152                    | 151.8   |  |  |  |  |
| 15. | 191                   | 192   | 186   | 178   | 177   | 176    | 183.2         | 157    | 153   | 152   | 152   | 152   | 155                    | 153.5   |  |  |  |  |
| 16. | 178                   | 187   | 190   | 188   | 192   | 195    | 188.4         | 155    | 156   | 155   | 153   | 153   | 152                    | 153.8   |  |  |  |  |
| 17. | 192                   | 190   | 187   | 190   | 194   | 192    | 190.7         | 149    | 149   | 147   | 146   | 147   | 147                    | 147.4   |  |  |  |  |
| 18. | 182                   | 185   | 185   | 178   | 175   | 174    | 179.8         | 148    | 148   | 146   | 145   | 147   | 149                    | 147.1   |  |  |  |  |
| 19. | 177                   | 180   | 183   | 181   | 184   | 188    | 182.2         | 149    | 148   | 146   | 143   | 146   | 149                    | 147.0   |  |  |  |  |
| 20. | 186                   | 186   | 184   | 188   | 190   | 190    | 187.2         | 144    | 146   | 148   | 148   | 150   | 150                    | 147.7   |  |  |  |  |
| 21. | 185                   | 184   | 187   | 186   | 186   | 193    | 186.8         | 148    | 151   | 153   | 151   | 152   | 153                    | 151.3   |  |  |  |  |
| 22. | 193                   | 191   | 198   | 200   | 195   | 191    | 194.4         | 150    | 150   | 152   | 150   | 151   | 154                    | 151.0   |  |  |  |  |
| 23. | 192                   | 192   | 196   | 199   | 200   | 202    | 196.7         | 153    | 153   | 156   | 156   | 157   | 160                    | 155.8   |  |  |  |  |
| 24. | 202                   | 202   | 206   | 200   | 202   | 206    | 203.1         | 158    | 156   | 156   | 152   | 152   | 154                    | 154.6   |  |  |  |  |
| 25. | 204                   | 206   | 208   | 205   | 205   | 202    | 205.1         | 153    | 151   | 153   | 151   | 152   | 157                    | 152.7   |  |  |  |  |
| 26. | 202                   | 202   | 205   | 205   | 206   | 207    | 204.6         | 158    | 150   | 151   | 156   | 159   | 161                    | 156.0   |  |  |  |  |
| 27. | 207                   | 205   | 204   | 202   | 202   | 205    | 204.3         | 162    | 159   | 157   | 156   | 154   | 155                    | 157.3   |  |  |  |  |
| 28. | 208                   | 208   | 211   | 203   | 200   | 204    | 205.7         | 156    | 154   | 152   | 151   | 152   | 152                    | 152.9   |  |  |  |  |
| 29. | 206                   | 208   | 212   | 214   | 214   | 212    | 211.1         | 155    | 157   | 154   | 155   | 156   | 157                    | 155.7   |  |  |  |  |
| 30. | 212                   | 210   | 209   | (209) | (211) | (210)  | (210.0)       | 158    | 161   | 159   | 155   | 156   | 159                    | 157.8   |  |  |  |  |
| 31. | (211)                 | (214) | (210) | (209) | 208   | 204    | (209.3)       |        |       |       |       |       |                        |         |  |  |  |  |
| M   | 187.8                 | 188.7 | 189.6 | 188.3 | 188.7 | 189.3  | 188.7         | 166.2  | 165.6 | 165.1 | 163.6 | 164.1 | 165.1                  | 165.0   |  |  |  |  |

|     | Mareografi,        |       |       |       |       |       | Degerby 1966, |                     |       |       |       |       | Mareograf |         |  |  |  |  |
|-----|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-----------|---------|--|--|--|--|
|     | 2                  | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M             | 2                   | 6     | 10    | 14    | 18    | 22        | M       |  |  |  |  |
|     | Toukokuu 1966 Maj  |       |       |       |       |       |               | Kesäkuu 1966 Juni   |       |       |       |       |           |         |  |  |  |  |
| 1.  | 160                | 162   | 161   | 159   | 161   | 161   | 160.9         | 171                 | 173   | 173   | 171   | 177   | 181       | 174.3   |  |  |  |  |
| 2.  | 158                | 160   | 160   | 159   | 161   | 164   | 160.2         | 177                 | 177   | 178   | 177   | 180   | 179       | 178.2   |  |  |  |  |
| 3.  | 164                | 161   | 159   | 156   | 160   | 159   | 159.8         | 180                 | 180   | 181   | 182   | 184   | 187       | 182.4   |  |  |  |  |
| 4.  | 157                | 161   | 165   | 163   | 169   | 165   | 163.6         | 186                 | 188   | 186   | 186   | 187   | 188       | 187.0   |  |  |  |  |
| 5.  | 162                | 158   | 161   | 158   | 165   | 169   | 162.2         | 185                 | 187   | 189   | 188   | 185   | 187       | 186.8   |  |  |  |  |
| 6.  | 164                | 159   | 164   | 171   | 170   | 165   | 165.4         | 185                 | 184   | 184   | 183   | 184   | 186       | 184.4   |  |  |  |  |
| 7.  | 164                | 167   | 169   | 167   | 165   | 168   | 166.5         | 186                 | 185   | 185   | 183   | 182   | 185       | 184.5   |  |  |  |  |
| 8.  | 166                | 164   | 166   | 165   | 166   | 169   | 166.0         | 186                 | 183   | 183   | 184   | 182   | 183       | 183.4   |  |  |  |  |
| 9.  | 167                | 165   | 166   | 165   | 161   | 160   | 164.1         | 185                 | 181   | 182   | 182   | 180   | 179       | 181.3   |  |  |  |  |
| 10. | 161                | 161   | 162   | 160   | 158   | 160   | 160.1         | 179                 | 177   | 177   | 177   | 176   | 175       | 176.8   |  |  |  |  |
| 11. | 164                | 162   | 162   | 164   | 162   | 161   | 162.4         | 174                 | 174   | 173   | 174   | 174   | 172       | 173.7   |  |  |  |  |
| 12. | 162                | 164   | 163   | 164   | 164   | 162   | 163.2         | 172                 | 173   | 172   | 172   | 172   | 170       | 171.6   |  |  |  |  |
| 13. | 163                | 162   | 159   | 162   | 161   | 158   | 160.9         | 173                 | 172   | 171   | 166   | 169   | 164       | 169.3   |  |  |  |  |
| 14. | 160                | 159   | 158   | 159   | 162   | 160   | 159.9         | 167                 | 168   | 167   | 166   | 167   | 166       | 167.0   |  |  |  |  |
| 15. | 163                | 160   | 158   | 160   | 162   | 160   | 160.6         | 167                 | 168   | 168   | 167   | 169   | 168       | 168.1   |  |  |  |  |
| 16. | 162                | 161   | 159   | 158   | 160   | 160   | 160.0         | 167                 | 169   | 169   | 168   | 169   | 168       | 168.2   |  |  |  |  |
| 17. | 161                | 162   | 158   | 158   | 159   | 158   | 159.5         | 165                 | 167   | 167   | 165   | 167   | 165       | 166.0   |  |  |  |  |
| 18. | 157                | 159   | 157   | 155   | 158   | 157   | 157.0         | 163                 | 165   | 164   | 164   | 166   | 166       | 164.4   |  |  |  |  |
| 19. | 157                | 158   | 158   | 157   | 159   | 160   | 157.9         | 163                 | 162   | 164   | 161   | 163   | 164       | 162.9   |  |  |  |  |
| 20. | 160                | 162   | 163   | 161   | 163   | 167   | 162.6         | 163                 | 162   | 161   | 160   | 163   | 166       | 162.4   |  |  |  |  |
| 21. | 165                | 164   | 164   | 169   | 169   | 169   | 166.7         | 163                 | 165   | 166   | 164   | 167   | 168       | 165.4   |  |  |  |  |
| 22. | 165                | 164   | 165   | 168   | 166   | 166   | 165.5         | 165                 | 166   | 166   | 166   | 170   | 170       | 167.0   |  |  |  |  |
| 23. | 165                | 166   | 171   | 171   | 172   | 166   | 168.5         | 169                 | 169   | 170   | 168   | 170   | 169       | 169.1   |  |  |  |  |
| 24. | 170                | 176   | 175   | 172   | 172   | 171   | 172.8         | 167                 | 169   | 171   | 169   | 170   | 170       | 169.3   |  |  |  |  |
| 25. | 171                | 170   | 169   | 170   | 169   | 171   | 170.0         | 168                 | 167   | 168   | 168   | 167   | 170       | 167.8   |  |  |  |  |
| 26. | 174                | 173   | 169   | 168   | 169   | 166   | 169.9         | 168                 | 168   | 171   | (173) | 172   | 168       | (170.1) |  |  |  |  |
| 27. | 166                | 168   | 165   | 168   | 168   | 166   | 166.8         | 171                 | 171   | 170   | 172   | 174   | 170       | 171.3   |  |  |  |  |
| 28. | 170                | 169   | 164   | 165   | 167   | 166   | 166.9         | 171                 | 171   | 169   | 171   | 175   | 169       | 171.1   |  |  |  |  |
| 29. | 171                | 173   | 169   | 170   | 171   | 172   | 170.9         | 165                 | 167   | 169   | 169   | 171   | 170       | 168.4   |  |  |  |  |
| 30. | 172                | 171   | 168   | 168   | 169   | 169   | 169.4         | 170                 | 173   | 172   | 172   | 172   | 177       | 172.5   |  |  |  |  |
| 31. | 170                | 172   | 170   | 170   | 172   | 172   | 170.8         |                     |       |       |       |       |           |         |  |  |  |  |
| M   | 164.2              | 164.3 | 163.8 | 163.8 | 164.9 | 164.4 | 164.2         | 172.4               | 172.7 | 172.8 | 172.3 | 173.4 | 173.4     | 172.8   |  |  |  |  |
|     | Heinäkuu 1966 Juli |       |       |       |       |       |               | Elokuu 1966 Augusti |       |       |       |       |           |         |  |  |  |  |
| 1.  | 177                | 179   | 180   | 179   | 181   | 184   | 180.1         | 188                 | 186   | 187   | 187   | 187   | 192       | 188.1   |  |  |  |  |
| 2.  | 181                | 182   | 184   | 185   | 185   | 185   | 183.7         | 190                 | 186   | 192   | 191   | 191   | 193       | 190.5   |  |  |  |  |
| 3.  | 184                | 184   | 184   | 183   | 184   | 186   | 184.1         | 192                 | 190   | 188   | 188   | 189   | 188       | 189.3   |  |  |  |  |
| 4.  | 184                | 183   | 184   | 184   | 181   | 183   | 183.2         | 186                 | 186   | 188   | 188   | 193   | 194       | 189.0   |  |  |  |  |
| 5.  | 183                | 183   | 184   | 182   | 181   | 183   | 182.6         | 190                 | 187   | 192   | 191   | 192   | 191       | 190.5   |  |  |  |  |
| 6.  | 180                | 180   | 183   | 182   | 181   | 185   | 181.9         | 190                 | 189   | 191   | (194) | (193) | (193)     | (191.7) |  |  |  |  |
| 7.  | 184                | 184   | 185   | 184   | 184   | 185   | 184.5         | (189)               | (187) | (189) | 192   | 192   | 194       | (190.4) |  |  |  |  |
| 8.  | 186                | 184   | 183   | 183   | 181   | 184   | 183.6         | 189                 | 191   | 193   | 193   | 193   | 192       | 191.9   |  |  |  |  |
| 9.  | 189                | 187   | 186   | 189   | 187   | 191   | 188.2         | 193                 | 193   | 191   | 194   | 193   | 193       | 192.9   |  |  |  |  |
| 10. | 190                | 187   | 187   | 192   | 193   | 194   | 190.3         | 195                 | 194   | 196   | 196   | 192   | 194       | 194.4   |  |  |  |  |
| 11. | 194                | 193   | 193   | 192   | 191   | 188   | 191.8         | 201                 | 198   | 196   | 193   | 197   | 200       | 197.5   |  |  |  |  |
| 12. | 192                | 197   | 194   | 195   | 197   | 199   | 195.8         | 196                 | 194   | 197   | 195   | 196   | 193       | 195.0   |  |  |  |  |
| 13. | 197                | 198   | 199   | 199   | 199   | 197   | 198.3         | 194                 | 198   | 195   | 193   | 193   | 191       | 194.0   |  |  |  |  |
| 14. | 197                | 199   | 197   | 198   | 201   | 200   | 198.8         | 190                 | 193   | 194   | 191   | 200   | 201       | 194.8   |  |  |  |  |
| 15. | 199                | 200   | 199   | 202   | 202   | 205   | 202.0         | 200                 | 202   | 202   | 202   | 196   | 198       | 201.2   |  |  |  |  |
| 16. | 202                | 204   | 202   | 202   | 205   | 202   | 203.0         | 196                 | 195   | 194   | 192   | 194   | 197       | 194.7   |  |  |  |  |
| 17. | 201                | 202   | 201   | 199   | 198   | 198   | 199.9         | 199                 | 197   | 195   | 195   | 195   | 194       | 196.0   |  |  |  |  |
| 18. | 196                | 197   | 197   | 196   | 197   | 195   | 196.4         | 195                 | 199   | 196   | 192   | 191   | 192       | 193.9   |  |  |  |  |
| 19. | 190                | 191   | 192   | 190   | 188   | 189   | 190.3         | 191                 | 193   | 195   | 191   | 189   | 189       | 191.1   |  |  |  |  |
| 20. | 188                | 187   | 186   | 184   | 185   | 186   | 186.0         | 188                 | 188   | 191   | 190   | 187   | 188       | 188.7   |  |  |  |  |
| 21. | 185                | 184   | 185   | 185   | 183   | 184   | 184.6         | 187                 | 186   | 183   | 181   | 183   | 184       | 184.4   |  |  |  |  |
| 22. | 185                | 182   | 186   | 185   | 185   | 185   | 184.7         | 180                 | 180   | 179   | 176   | 178   | 179       | 179.4   |  |  |  |  |
| 23. | 185                | 183   | 185   | 186   | 185   | 187   | 185.3         | 178                 | 177   | 178   | 174   | 171   | 175.8     |         |  |  |  |  |
| 24. | 188                | 184   | 183   | 184   | 183   | 183   | 184.4         | 176                 | 175   | 176   | 178   | 174   | 172       | 175.1   |  |  |  |  |
| 25. | 184                | 183   | 183   | 183   | 183   | 184   | 183.4         | 170                 | 172   | 172   | 174   | 171   | 167       | 171.1   |  |  |  |  |
| 26. | 188                | 189   | 192   | 192   | 194   | 188   | 190.4         | 166                 | 169   | 168   | 167   | 167   | 165       | 167.0   |  |  |  |  |
| 27. | 188                | 188   | 189   | 191   | 194   | 191   | 190.0         | 168                 | 170   | 171   | 169   | 170   | 170       | 169.7   |  |  |  |  |
| 28. | 191                | 191   | 191   | 190   | 193   | 192   | 191.2         | 169                 | 169   | 167   | 166   | 166   | 167       | 167.3   |  |  |  |  |
| 29. | 190                | 191   | 192   | 190   | 191   | 194   | 191.5         | 165                 | 165   | 164   | 164   | 167   | 168       | 165.4   |  |  |  |  |
| 30. | 191                | 190   | 191   | 193   | 195   | 195   | 192.5         | 168                 | 166   | 165   | 164   | 163   | 163       | 164.8   |  |  |  |  |
| 31. | 191                | 190   | 193   | 192   | 193   | 191   | 191.6         | 161                 | 162   | 160   | 159   | 160   | 161       | 160.7   |  |  |  |  |
| M   | 189.0              | 188.9 | 189.4 | 189.5 | 190.0 | 190.1 | 189.5         | 185.2               | 185.2 | 185.7 | 184.8 | 184.5 | 184.9     | 185.0   |  |  |  |  |

|     | Mareografi,             |       |       |       |       |       | Degerby 1966, |       |       |       |       |       | Mareograf              |         |  |  |  |  |
|-----|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|---------|--|--|--|--|
|     | 2                       | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M             | 2     | 6     | 10    | 14    | 18    | 22                     | M       |  |  |  |  |
|     | Syyskuu 1966 September  |       |       |       |       |       |               |       |       |       |       |       | Lokakuu 1966 Oktober   |         |  |  |  |  |
| 1.  | 160                     | 160   | 160   | 159   | 162   | 167   | 161.4         | 203   | 204   | 205   | 198   | 196   | 198                    | 200.7   |  |  |  |  |
| 2.  | 165                     | 165   | 168   | 165   | 167   | 170   | 166.6         | 196   | 197   | 200   | 197   | 200   | 200                    | 198.4   |  |  |  |  |
| 3.  | 166                     | 167   | 170   | 169   | 171   | 173   | 169.2         | 192   | 193   | 206   | 197   | 199   | 195                    | 196.9   |  |  |  |  |
| 4.  | 171                     | 171   | 173   | 174   | 173   | 174   | 172.7         | 192   | 200   | 203   | 203   | 201   | 201                    | 200.1   |  |  |  |  |
| 5.  | 172                     | 172   | 173   | 174   | 174   | 176   | 173.6         | 197   | 197   | 193   | 192   | 194   | 196                    | 194.6   |  |  |  |  |
| 6.  | 174                     | 176   | 177   | 179   | 180   | 186   | 178.7         | 196   | 197   | 191   | 191   | 194   | 193                    | 193.5   |  |  |  |  |
| 7.  | 189                     | 187   | 190   | 194   | 197   | 198   | 192.4         | 193   | 191   | 191   | 188   | 188   | 191                    | 190.2   |  |  |  |  |
| 8.  | 193                     | 192   | 195   | 197   | 196   | 196   | 194.9         | 191   | 192   | 189   | 188   | 191   | (189)                  | (189.8) |  |  |  |  |
| 9.  | 196                     | 195   | 197   | 199   | 197   | 196   | 196.5         | (188) | (189) | (191) | 192   | 188   | 182                    | (188.4) |  |  |  |  |
| 10. | 198                     | 197   | 196   | 199   | 198   | 196   | 197.4         | 186   | 187   | 183   | 182   | 184   | 182                    | 184.2   |  |  |  |  |
| 11. | 194                     | 197   | 197   | 197   | 201   | 201   | 197.8         | 183   | 184   | 182   | 181   | 186   | 187                    | 183.8   |  |  |  |  |
| 12. | 200                     | 193   | 191   | 194   | 202   | 198   | 196.4         | 186   | 187   | 186   | 181   | 181   | 180                    | 183.8   |  |  |  |  |
| 13. | 195                     | 193   | 195   | 203   | 202   | 197   | 197.4         | 180   | 182   | 180   | 176   | 176   | 175                    | 178.1   |  |  |  |  |
| 14. | 194                     | 198   | 198   | 202   | 204   | 206   | 200.6         | 173   | 174   | 175   | 171   | 171   | 173                    | 172.9   |  |  |  |  |
| 15. | 208                     | 203   | 220   | 216   | 210   | 210   | 211.4         | 173   | 175   | 173   | 170   | 171   | 179                    | 173.4   |  |  |  |  |
| 16. | 206                     | 208   | 206   | 200   | 202   | 210   | 205.2         | 173   | 172   | 173   | 168   | 171   | 170                    | 171.1   |  |  |  |  |
| 17. | 211                     | 212   | 213   | 214   | 213   | 214   | 212.9         | 167   | 171   | 174   | 172   | 172   | 174                    | 171.6   |  |  |  |  |
| 18. | 212                     | 209   | 210   | 209   | 203   | 206   | 208.2         | 170   | 171   | 174   | 173   | 171   | 171                    | 171.7   |  |  |  |  |
| 19. | 209                     | 208   | 212   | 212   | 209   | 206   | 209.2         | 170   | 171   | 172   | 171   | 169   | 170                    | 170.6   |  |  |  |  |
| 20. | 207                     | 213   | 213   | 211   | 211   | 214   | 211.5         | 171   | 171   | 174   | 175   | 173   | 174                    | 173.1   |  |  |  |  |
| 21. | 213                     | 210   | 214   | 217   | 217   | 211   | 213.8         | 177   | 178   | 176   | 177   | 175   | 172                    | 175.9   |  |  |  |  |
| 22. | 213                     | 208   | 206   | 208   | 211   | 216   | 210.3         | 173   | 174   | 173   | 175   | 176   | 174                    | 174.2   |  |  |  |  |
| 23. | 215                     | 218   | 213   | 212   | 208   | 207   | 212.1         | 176   | 177   | 177   | 178   | 179   | 173                    | 176.5   |  |  |  |  |
| 24. | 211                     | 212   | 213   | 214   | 219   | 216   | 214.0         | 182   | 192   | 174   | 177   | 179   | 182                    | 181.0   |  |  |  |  |
| 25. | 214                     | 211   | 206   | 207   | 208   | 209   | 209.3         | 187   | 182   | 180   | 183   | 183   | 181                    | 182.6   |  |  |  |  |
| 26. | 209                     | 212   | 215   | 217   | 218   | 225   | 216.0         | 181   | 184   | 183   | 183   | 183   | 180                    | 182.3   |  |  |  |  |
| 27. | 212                     | 207   | 211   | 209   | 207   | 211   | 209.6         | 177   | 178   | 176   | 174   | 172   | 170                    | 174.6   |  |  |  |  |
| 28. | 212                     | 210   | 209   | 208   | 207   | 203   | 208.4         | 167   | 167   | 167   | 166   | 167   | 167                    | 166.6   |  |  |  |  |
| 29. | 211                     | 208   | 207   | 208   | 204   | 206   | 207.2         | 168   | 170   | 172   | 171   | 172   | 172                    | 170.8   |  |  |  |  |
| 30. | 208                     | 208   | 207   | 204   | 202   | 202   | 205.0         | 170   | 170   | 172   | 170   | 170   | 169                    | 170.1   |  |  |  |  |
| 31. |                         |       |       |       |       |       |               | 169   | 168   | 171   | 171   | 172   | 172                    | 170.4   |  |  |  |  |
| M   | 198.0                   | 197.4 | 198.5 | 199.0 | 199.1 | 200.0 | 198.6         | 180.8 | 182.1 | 181.7 | 180.4 | 180.9 | 180.4                  | 181.0   |  |  |  |  |
|     | Marraskuu 1966 November |       |       |       |       |       |               |       |       |       |       |       | Joulukuu 1966 December |         |  |  |  |  |
| 1.  | 171                     | 173   | 172   | 171   | 171   | 172   | 171.7         | 177   | 182   | 188   | 185   | 183   | 189                    | 184.1   |  |  |  |  |
| 2.  | 170                     | 167   | 168   | 164   | 163   | 162   | 165.6         | 185   | 181   | 183   | 187   | 189   | 190                    | 185.8   |  |  |  |  |
| 3.  | 161                     | 161   | 166   | 164   | 162   | 163   | 162.8         | 184   | 179   | 180   | 178   | 176   | 180                    | 179.2   |  |  |  |  |
| 4.  | 164                     | 164   | 165   | 164   | 170   | 173   | 166.5         | 176   | 174   | 176   | 177   | 176   | 176                    | 175.9   |  |  |  |  |
| 5.  | 170                     | 167   | 169   | 172   | 172   | 174   | 170.7         | 173   | 174   | 176   | 178   | 177   | 174                    | 175.5   |  |  |  |  |
| 6.  | 175                     | 166   | 166   | 165   | 164   | 160   | 166.1         | 177   | 179   | 178   | 178   | 178   | 174                    | 177.4   |  |  |  |  |
| 7.  | 163                     | 168   | 164   | 167   | 166   | 164   | 165.4         | 173   | 173   | 171   | 171   | 172   | 171                    | 171.8   |  |  |  |  |
| 8.  | 163                     | 164   | 160   | 162   | 165   | 165   | 163.0         | 173   | 177   | 175   | 174   | 177   | 179                    | 175.9   |  |  |  |  |
| 9.  | 163                     | 165   | 165   | 168   | 168   | 164   | 165.4         | 182   | 186   | 187   | 186   | 187   | 189                    | 186.1   |  |  |  |  |
| 10. | 160                     | 163   | 167   | 173   | 169   | 166   | 166.3         | 184   | 182   | 187   | 183   | 188   | 190                    | 185.7   |  |  |  |  |
| 11. | 168                     | 173   | 172   | 169   | 168   | 170   | 170.0         | 192   | 190   | 187   | (182) | (183) | (184)                  | (186.4) |  |  |  |  |
| 12. | 171                     | 171   | 171   | 168   | 169   | 168   | 170.2         | 183   | 184   | 184   | 187   | 191   | 187                    | 185.9   |  |  |  |  |
| 13. | 167                     | 169   | 170   | 166   | 171   | 174   | 169.3         | 187   | 185   | 184   | 181   | 181   | 176                    | 182.3   |  |  |  |  |
| 14. | 174                     | 177   | 178   | 175   | 172   | 172   | 174.6         | 172   | 177   | 178   | 179   | 181   | 180                    | 178.0   |  |  |  |  |
| 15. | 171                     | 170   | 170   | 164   | 166   | 169   | 168.4         | 178   | 176   | 174   | 171   | 173   | 172                    | 174.0   |  |  |  |  |
| 16. | 169                     | 177   | 180   | 176   | 172   | 173   | 174.5         | 171   | 172   | 173   | 170   | 171   | 172                    | 171.5   |  |  |  |  |
| 17. | 173                     | 173   | 175   | 177   | 174   | 175   | 174.5         | 171   | 171   | 171   | 171   | 174   | 174                    | 171.9   |  |  |  |  |
| 18. | 176                     | 177   | 176   | 171   | 165   | 164   | 171.4         | 180   | 188   | 192   | 206   | 207   | 193                    | 194.3   |  |  |  |  |
| 19. | 159                     | 158   | 158   | 155   | 156   | 157   | 157.3         | 190   | 185   | 180   | 181   | 184   | 185                    | 184.2   |  |  |  |  |
| 20. | 154                     | 156   | 168   | 178   | 173   | 168   | 166.3         | 188   | 187   | 188   | 188   | 183   | 183                    | 186.2   |  |  |  |  |
| 21. | 168                     | 169   | 168   | 170   | 167   | 162   | 167.3         | 184   | 185   | 185   | 186   | 186   | 186                    | 185.4   |  |  |  |  |
| 22. | 163                     | 166   | 167   | 167   | 165   | 162   | 165.0         | 186   | 188   | 186   | 186   | 188   | 186                    | 186.7   |  |  |  |  |
| 23. | 162                     | 166   | 166   | 165   | 166   | 164   | 164.9         | 186   | 187   | 185   | 189   | 195   | 199                    | 190.2   |  |  |  |  |
| 24. | 163                     | 165   | 162   | 161   | 161   | 158   | 161.7         | 211   | 212   | 209   | 206   | 205   | 205                    | 208.8   |  |  |  |  |
| 25. | 155                     | 157   | 159   | 156   | 156   | 157   | 156.8         | 205   | 199   | 196   | 199   | 200   | 197                    | 199.2   |  |  |  |  |
| 26. | 157                     | 160   | 162   | 161   | 163   | 164   | 161.1         | 194   | 197   | 196   | 194   | 194   | 195                    | 194.9   |  |  |  |  |
| 27. | 163                     | 167   | 166   | 165   | 167   | 167   | 166.0         | 195   | 194   | 195   | 192   | 196   | 196                    | 194.7   |  |  |  |  |
| 28. | 169                     | 177   | 181   | 179   | 180   | 176   | 176.9         | 197   | 203   | 202   | 199   | 195   | 194                    | 198.2   |  |  |  |  |
| 29. | 172                     | 172   | 175   | 176   | 183   | 187   | 177.6         | 192   | 198   | 196   | 194   | 191   | 191                    | 194.3   |  |  |  |  |
| 30. | 186                     | 184   | 185   | 181   | 178   | 179   | 182.2         | 195   | 200   | 198   | 193   | 193   | 193                    | 195.3   |  |  |  |  |
| 31. |                         |       |       |       |       |       |               | 191   | 193   | 198   | 195   | 197   | 200                    | 195.5   |  |  |  |  |
| M   | 166.7                   | 168.1 | 169.1 | 168.3 | 168.0 | 167.7 | 168.0         | 185.1 | 185.9 | 185.7 | 185.3 | 186.2 | 185.8                  | 185.6   |  |  |  |  |

|     | Mareografi,           |       |       |       |       |       | Hanko 1966 Hangö, |       |       |       |                        |       | Mareograf |       |  |  |  |  |
|-----|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|-------|-------|-------|------------------------|-------|-----------|-------|--|--|--|--|
|     | 2                     | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M                 | 2     | 6     | 10    | 14                     | 18    | 22        | M     |  |  |  |  |
|     | Tammikuu 1966 Januari |       |       |       |       |       |                   |       |       |       | Helmikuu 1966 Februari |       |           |       |  |  |  |  |
| 1.  | 186                   | 186   | 195   | 200   | 197   | 192   | 192.4             | 163   | 162   | 155   | 159                    | 164   | 165       | 161.3 |  |  |  |  |
| 2.  | 184                   | 188   | 197   | 189   | 196   | 198   | 192.0             | 168   | 163   | 161   | 159                    | 157   | 162       | 161.3 |  |  |  |  |
| 3.  | 175                   | 183   | 180   | 189   | 196   | 196   | 186.4             | 161   | 162   | 158   | 154                    | 156   | 155       | 157.5 |  |  |  |  |
| 4.  | 190                   | 181   | 178   | 182   | 189   | 192   | 185.2             | 153   | 154   | 154   | 154                    | 157   | 161       | 155.5 |  |  |  |  |
| 5.  | 194                   | 195   | 191   | 188   | 193   | 194   | 192.4             | 158   | 158   | 157   | 149                    | 150   | 153       | 154.3 |  |  |  |  |
| 6.  | 194                   | 193   | 188   | 184   | 187   | 186   | 188.7             | 155   | 146   | 150   | 161                    | 157   | 154       | 153.8 |  |  |  |  |
| 7.  | 183                   | 180   | 176   | 168   | 172   | 174   | 175.5             | 167   | 165   | 166   | 157                    | 155   | 153       | 160.3 |  |  |  |  |
| 8.  | 174                   | 176   | 176   | 168   | 170   | 172   | 172.8             | 159   | 169   | 172   | 178                    | 174   | 172       | 170.9 |  |  |  |  |
| 9.  | 170                   | 173   | 174   | 166   | 166   | 168   | 169.2             | 168   | 167   | 170   | 170                    | 167   | 172       | 169.1 |  |  |  |  |
| 10. | 173                   | 178   | 178   | 170   | 164   | 160   | 170.3             | 172   | 168   | 170   | 168                    | 164   | 166       | 167.9 |  |  |  |  |
| 11. | 162                   | 160   | 163   | 161   | 157   | 163   | 160.9             | 163   | 157   | 158   | 158                    | 153   | 157       | 157.6 |  |  |  |  |
| 12. | 165                   | 162   | 167   | 167   | 163   | 165   | 165.0             | 158   | 156   | 158   | 157                    | 154   | 152       | 155.9 |  |  |  |  |
| 13. | 164                   | 160   | 154   | 153   | 146   | 145   | 153.6             | 149   | 142   | 137   | 131                    | 129   | 134       | 137.0 |  |  |  |  |
| 14. | 141                   | 134   | 138   | 143   | 147   | 152   | 142.6             | 135   | 136   | 142   | 140                    | 142   | 144       | 139.9 |  |  |  |  |
| 15. | 157                   | 156   | 155   | 153   | 157   | 158   | 156.0             | 143   | 148   | 154   | 158                    | 161   | 162       | 154.3 |  |  |  |  |
| 16. | 159                   | 161   | 159   | 158   | 161   | 159   | 159.7             | 159   | 159   | 156   | 156                    | 162   | 163       | 159.0 |  |  |  |  |
| 17. | 164                   | 167   | 165   | 164   | 165   | 166   | 165.1             | 162   | 163   | 161   | 158                    | 162   | 166       | 162.1 |  |  |  |  |
| 18. | 169                   | 171   | 169   | 166   | 168   | 168   | 168.5             | 165   | 169   | 168   | 167                    | 170   | 173       | 168.6 |  |  |  |  |
| 19. | 161                   | 164   | 162   | 161   | 165   | 169   | 163.8             | 169   | 168   | 170   | 166                    | 166   | 168       | 167.8 |  |  |  |  |
| 20. | 167                   | 167   | 163   | 160   | 161   | 161   | 163.2             | 164   | 162   | 159   | 158                    | 161   | 164       | 161.2 |  |  |  |  |
| 21. | 157                   | 153   | 150   | 146   | 145   | 148   | 149.8             | 162   | 164   | 162   | 154                    | 154   | 160       | 159.1 |  |  |  |  |
| 22. | 148                   | 149   | 148   | 143   | 147   | 153   | 148.0             | 158   | 162   | 155   | 158                    | 162   | 166       | 159.1 |  |  |  |  |
| 23. | 154                   | 155   | 153   | 150   | 147   | 153   | 151.8             | 162   | 168   | 172   | 171                    | 170   | 172       | 169.2 |  |  |  |  |
| 24. | 152                   | 156   | 160   | 155   | 155   | 159   | 156.3             | 170   | 171   | 174   | 170                    | 171   | 174       | 171.6 |  |  |  |  |
| 25. | 158                   | 160   | 162   | 162   | 161   | 164   | 161.0             | 170   | 170   | 167   | 168                    | 171   | 169.5     |       |  |  |  |  |
| 26. | 162                   | 160   | 160   | 155   | 152   | 153   | 157.0             | 169   | 169   | 167   | 168                    | 168   | 176       | 169.6 |  |  |  |  |
| 27. | 156                   | 156   | 158   | 154   | 155   | 155   | 155.9             | 174   | 176   | 175   | 180                    | 180   | 186       | 178.4 |  |  |  |  |
| 28. | 154                   | 148   | 149   | 150   | 149   | 153   | 150.5             | 182   | 181   | 178   | 180                    | 180   | 177       | 179.6 |  |  |  |  |
| 29. | 155                   | 152   | 150   | 149   | 148   | 149   | 150.5             |       |       |       |                        |       |           |       |  |  |  |  |
| 30. | 152                   | 154   | 156   | 163   | 161   | 164   | 158.4             |       |       |       |                        |       |           |       |  |  |  |  |
| 31. | 164                   | 166   | 168   | 165   | 164   | 163   | 165.1             |       |       |       |                        |       |           |       |  |  |  |  |
| M   | 165.9                 | 165.9 | 165.8 | 164.0 | 164.6 | 166.1 | 165.4             | 162.0 | 161.9 | 162.1 | 160.6                  | 161.1 | 163.1     | 161.8 |  |  |  |  |
|     | Maaliskuu 1966 Mars   |       |       |       |       |       |                   |       |       |       | Huhtikuu 1966 Aprili   |       |           |       |  |  |  |  |
| 1.  | 176                   | 173   | 172   | 174   | 178   | 177   | 175.1             | 211   | 210   | 204   | 207                    | 209   | 209       | 208.1 |  |  |  |  |
| 2.  | 178                   | 179   | 177   | 184   | 188   | 190   | 182.8             | 208   | 208   | 198   | 196                    | 199   | 195       | 200.8 |  |  |  |  |
| 3.  | 193                   | 194   | 182   | 185   | 190   | 183   | 187.5             | 197   | 200   | 199   | 198                    | 201   | 198       | 199.0 |  |  |  |  |
| 4.  | 181                   | 179   | 175   | 177   | 182   | 182   | 179.3             | 195   | 199   | 195   | 193                    | 196   | 196       | 195.9 |  |  |  |  |
| 5.  | 179                   | 182   | 178   | 176   | 182   | 183   | 179.8             | 194   | 198   | 196   | 193                    | 196   | 195       | 195.2 |  |  |  |  |
| 6.  | 183                   | 188   | 186   | 183   | 186   | 186   | 185.3             | 190   | 194   | 195   | 193                    | 198   | 197       | 194.8 |  |  |  |  |
| 7.  | 182                   | 183   | 182   | 176   | 185   | 189   | 182.8             | 197   | 197   | 197   | 190                    | 191   | 191       | 191.0 |  |  |  |  |
| 8.  | 186                   | 190   | 192   | 190   | 196   | 193   | 191.1             | 187   | 190   | 194   | 193                    | 190   | 189       | 190.5 |  |  |  |  |
| 9.  | 193                   | 191   | 193   | 187   | 187   | 190   | 190.3             | 185   | 180   | 184   | 183                    | 180   | 179       | 182.0 |  |  |  |  |
| 10. | 190                   | 189   | 192   | 187   | 185   | 192   | 189.1             | 176   | 173   | 173   | 175                    | 170   | 171       | 172.8 |  |  |  |  |
| 11. | 189                   | 188   | 194   | 193   | 194   | 192   | 191.4             | 169   | 169   | 171   | 168                    | 166   | 165       | 168.2 |  |  |  |  |
| 12. | 189                   | 192   | 198   | 195   | 194   | 192   | 193.1             | 165   | 159   | 158   | 160                    | 163   | 160       | 160.6 |  |  |  |  |
| 13. | 186                   | 182   | 184   | 188   | 189   | 189   | 186.3             | 164   | 165   | 166   | 167                    | 167   | 166       | 165.8 |  |  |  |  |
| 14. | 190                   | 187   | 189   | 195   | 200   | 204   | 194.3             | 163   | 158   | 154   | 155                    | 153   | 156       | 156.4 |  |  |  |  |
| 15. | 204                   | 199   | 191   | 184   | 186   | 184   | 191.2             | 158   | 156   | 155   | 158                    | 159   | 162       | 158.0 |  |  |  |  |
| 16. | 184                   | 199   | 202   | 199   | 210   | 207   | 200.0             | 162   | 164   | 161   | 160                    | 161   | 158       | 160.9 |  |  |  |  |
| 17. | 199                   | 195   | 189   | 192   | 200   | 203   | 196.5             | 156   | 157   | 149   | 155                    | 154   | 154       | 154.4 |  |  |  |  |
| 18. | 195                   | 199   | 193   | 183   | 185   | 187   | 189.7             | 156   | 158   | 157   | 157                    | 158   | 158       | 157.0 |  |  |  |  |
| 19. | 182                   | 190   | 192   | 192   | 197   | 202   | 192.6             | 157   | 156   | 153   | 145                    | 150   | 151       | 152.0 |  |  |  |  |
| 20. | 199                   | 200   | 201   | 195   | 203   | 203   | 200.2             | 147   | 154   | 149   | 151                    | 151   | 151       | 151.2 |  |  |  |  |
| 21. | 195                   | 195   | 196   | 187   | 193   | 201   | 194.4             | 152   | 160   | 164   | 161                    | 162   | 159       | 159.8 |  |  |  |  |
| 22. | 205                   | 199   | 210   | 205   | 206   | 206   | 205.2             | 154   | 159   | 160   | 156                    | 161   | 165       | 159.2 |  |  |  |  |
| 23. | 205                   | 200   | 204   | 204   | 207   | 210   | 205.0             | 163   | 164   | 168   | 164                    | 161   | 160       | 163.4 |  |  |  |  |
| 24. | 208                   | 206   | 209   | 202   | 202   | 210   | 206.1             | 153   | 155   | 158   | 155                    | 158   | 160       | 156.4 |  |  |  |  |
| 25. | 206                   | 211   | 219   | 212   | 216   | 208   | 212.0             | 156   | 157   | 158   | 156                    | 156   | 163       | 157.7 |  |  |  |  |
| 26. | 208                   | 210   | 211   | 215   | 219   | 217   | 213.4             | 167   | 161   | 167   | 175                    | 174   | 172       | 169.4 |  |  |  |  |
| 27. | 213                   | 212   | 209   | 204   | 203   | 205   | 207.5             | 167   | 159   | 162   | 163                    | 164   | 162       | 162.9 |  |  |  |  |
| 28. | 203                   | 197   | 199   | 188   | 192   | 202   | 196.8             | 161   | 157   | 153   | 156                    | 159   | 159       | 157.6 |  |  |  |  |
| 29. | 207                   | 214   | 220   | 221   | 221   | 216   | 216.4             | 161   | 161   | 159   | 164                    | 167   | 166       | 163.1 |  |  |  |  |
| 30. | 213                   | 210   | 210   | 214   | 216   | 215   | 213.2             | 169   | 169   | 167   | 163                    | 166   | 169       | 167.2 |  |  |  |  |
| 31. | 217                   | 215   | 212   | 212   | 211   | 208   | 212.3             |       |       |       |                        |       |           |       |  |  |  |  |
| M   | 194.8                 | 195.0 | 195.5 | 193.5 | 196.8 | 197.5 | 195.5             | 171.3 | 171.6 | 171.2 | 170.0                  | 171.2 | 171.4     | 171.1 |  |  |  |  |

|     | Mareografi,         |       |       |       |       |       | Hankö 1966 Hangö, |                     |       |       |       |       | Mareograf |       |  |  |  |  |
|-----|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|--|--|--|--|
|     | 2                   | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M                 | 2                   | 6     | 10    | 14    | 18    | 22        | M     |  |  |  |  |
|     | Toukokuu 1966 Maj   |       |       |       |       |       |                   | Kesäkuu 1966 Juni   |       |       |       |       |           |       |  |  |  |  |
| 1.  | 169                 | 170   | 169   | 166   | 170   | 171   | 169.2             | 180                 | 182   | 181   | 179   | 183   | 184       | 181.4 |  |  |  |  |
| 2.  | 169                 | 169   | 167   | 165   | 166   | 170   | 167.8             | 183                 | 185   | 187   | 184   | 185   | 187       | 185.2 |  |  |  |  |
| 3.  | 170                 | 174   | 169   | 164   | 168   | 165   | 168.2             | 185                 | 189   | 192   | 190   | 193   | 194       | 190.5 |  |  |  |  |
| 4.  | 163                 | 167   | 166   | 167   | 175   | 171   | 168.1             | 192                 | 194   | 196   | 190   | 194   | 196       | 193.8 |  |  |  |  |
| 5.  | 167                 | 171   | 173   | 166   | 174   | 174   | 170.7             | 193                 | 193   | 193   | 192   | 189   | 190       | 191.7 |  |  |  |  |
| 6.  | 167                 | 167   | 125   | 176   | 173   | 172   | 171.6             | 190                 | 188   | 186   | 191   | 191   | 189       | 189.0 |  |  |  |  |
| 7.  | 174                 | 178   | 179   | 172   | 174   | 174   | 175.0             | 191                 | 189   | 190   | 190   | 190   | 194       | 190.5 |  |  |  |  |
| 8.  | 170                 | 168   | 172   | 173   | 173   | 176   | 172.0             | 190                 | 187   | 189   | 190   | 189   | 190       | 189.1 |  |  |  |  |
| 9.  | 174                 | 172   | 173   | 169   | 168   | 166   | 170.4             | 190                 | 185   | 185   | 185   | 182   | 182       | 184.6 |  |  |  |  |
| 10. | 165                 | 164   | 166   | 168   | 168   | 172   | 167.1             | 181                 | 182   | 182   | 181   | 181   | 180       | 181.3 |  |  |  |  |
| 11. | 172                 | 170   | 168   | 170   | 169   | 170   | 169.7             | 180                 | 180   | 179   | 181   | 181   | 178       | 180.0 |  |  |  |  |
| 12. | 170                 | 172   | 170   | 170   | 169   | 167   | 169.3             | 178                 | 179   | 176   | 176   | 177   | 178       | 177.3 |  |  |  |  |
| 13. | 168                 | 168   | 166   | 168   | 169   | 166   | 167.7             | 182                 | 181   | 168   | 171   | 172   | 171       | 174.3 |  |  |  |  |
| 14. | 165                 | 167   | 165   | 165   | 167   | 164   | 165.5             | 177                 | 178   | 174   | 172   | 171   | 171       | 173.8 |  |  |  |  |
| 15. | 167                 | 169   | 165   | 166   | 168   | 166   | 166.9             | 173                 | 176   | 174   | 172   | 174   | 170       | 173.2 |  |  |  |  |
| 16. | 168                 | 172   | 167   | 166   | 168   | 166   | 168.0             | 171                 | 175   | 174   | 173   | 174   | 172       | 173.2 |  |  |  |  |
| 17. | 165                 | 167   | 165   | 162   | 164   | 162   | 163.9             | 170                 | 174   | 174   | 172   | 172   | 169       | 171.7 |  |  |  |  |
| 18. | 160                 | 164   | 163   | 160   | 162   | 160   | 161.4             | 166                 | 170   | 172   | 170   | 173   | 171       | 170.3 |  |  |  |  |
| 19. | 158                 | 162   | 163   | 161   | 163   | 161   | 161.5             | 165                 | 167   | 169   | 168   | 169   | 168       | 167.9 |  |  |  |  |
| 20. | 161                 | 166   | 169   | 169   | 170   | 170   | 167.5             | 164                 | 165   | 167   | 165   | 169   | 169       | 166.5 |  |  |  |  |
| 21. | 170                 | 171   | 174   | 176   | 178   | 175   | 173.9             | 167                 | 166   | 173   | 172   | 172   | 175       | 170.9 |  |  |  |  |
| 22. | 171                 | 169   | 173   | 170   | 172   | 172   | 171.4             | 169                 | 169   | 174   | 174   | 176   | 177       | 173.0 |  |  |  |  |
| 23. | 166                 | 168   | 172   | 176   | 178   | 175   | 172.5             | 176                 | 172   | 175   | 175   | 176   | 176       | 174.9 |  |  |  |  |
| 24. | 176                 | 184   | 181   | 179   | 179   | 178   | 179.5             | 174                 | 172   | 176   | 175   | 173   | 172       | 174.5 |  |  |  |  |
| 25. | 173                 | 172   | 173   | 178   | 177   | 180   | 175.2             | 177                 | 171   | 170   | 173   | 172   | 172       | 172.7 |  |  |  |  |
| 26. | 178                 | 172   | 171   | 172   | 174   | 172   | 173.2             | 174                 | 174   | 174   | 178   | 178   | 177       | 176.2 |  |  |  |  |
| 27. | 172                 | 172   | 170   | 176   | 178   | 177   | 174.3             | 183                 | 182   | 177   | 183   | 180   | 177       | 180.3 |  |  |  |  |
| 28. | 180                 | 179   | 179   | 180   | 181   | 182   | 180.1             | 178                 | 177   | 172   | 176   | 172   | 165       | 173.4 |  |  |  |  |
| 29. | 187                 | 187   | 184   | 189   | 188   | 183   | 186.5             | 165                 | 177   | 182   | 182   | 184   | 180       | 178.2 |  |  |  |  |
| 30. | 181                 | 180   | 176   | 178   | 180   | 176   | 178.5             | 178                 | 183   | 185   | 190   | 192   | 189       | 186.0 |  |  |  |  |
| 31. | 178                 | 181   | 178   | 179   | 182   | 180   | 179.9             |                     |       |       |       |       |           |       |  |  |  |  |
| M   | 170.1               | 171.3 | 171.0 | 170.8 | 172.4 | 171.4 | 171.2             | 178.0               | 178.8 | 178.8 | 179.1 | 179.5 | 179.0     | 178.8 |  |  |  |  |
|     | Heinäkuu 1966 Juuli |       |       |       |       |       |                   | Elokuu 1966 Augusti |       |       |       |       |           |       |  |  |  |  |
| 1.  | 192                 | 192   | 192   | 189   | 189   | 191   | 190.8             | 194                 | 198   | 203   | 200   | 199   | 198       | 198.6 |  |  |  |  |
| 2.  | 188                 | 190   | 191   | 192   | 193   | 193   | 191.1             | 188                 | 187   | 187   | 186   | 189   | 192       | 188.2 |  |  |  |  |
| 3.  | 191                 | 194   | 195   | 189   | 190   | 194   | 192.3             | 188                 | 187   | 195   | 194   | 194   | 200       | 193.0 |  |  |  |  |
| 4.  | 190                 | 190   | 190   | 191   | 190   | 190   | 190.5             | 192                 | 195   | 196   | 191   | 192   | 188       | 192.5 |  |  |  |  |
| 5.  | 191                 | 188   | 189   | 183   | 186   | 187   | 187.3             | 188                 | 186   | 190   | 193   | 200   | 201       | 193.0 |  |  |  |  |
| 6.  | 182                 | 183   | 189   | 187   | 189   | 193   | 187.1             | 192                 | 209   | 207   | 203   | 203   | 197       | 202.0 |  |  |  |  |
| 7.  | 190                 | 190   | 193   | 192   | 191   | 193   | 191.3             | 192                 | 189   | 198   | 196   | 196   | 202       | 195.4 |  |  |  |  |
| 8.  | 194                 | 190   | 193   | 193   | 190   | 194   | 192.3             | 198                 | 196   | 205   | 206   | 204   | 203       | 202.0 |  |  |  |  |
| 9.  | 195                 | 197   | 200   | 206   | 202   | 205   | 200.9             | 203                 | 201   | 196   | 198   | 199   | 200       | 199.2 |  |  |  |  |
| 10. | 203                 | 197   | 200   | 206   | 201   | 200   | 201.2             | 202                 | 202   | 205   | 205   | 200   | 201       | 202.5 |  |  |  |  |
| 11. | 201                 | 199   | 198   | 200   | 197   | 193   | 197.9             | 211                 | 210   | 204   | 200   | 200   | 206       | 205.3 |  |  |  |  |
| 12. | 200                 | 200   | 198   | 198   | 203   | 204   | 200.4             | 202                 | 203   | 206   | 204   | 200   | 200       | 202.2 |  |  |  |  |
| 13. | 205                 | 211   | 211   | 207   | 206   | 201   | 206.8             | 203                 | 204   | 201   | 198   | 200   | 196       | 200.5 |  |  |  |  |
| 14. | 202                 | 203   | 203   | 205   | 207   | 203   | 203.8             | 196                 | 200   | 198   | 188   | 204   | 208       | 199.1 |  |  |  |  |
| 15. | 202                 | 206   | 206   | 212   | 220   | 210   | 209.2             | 205                 | 209   | 228   | 225   | 216   | 210       | 215.6 |  |  |  |  |
| 16. | 211                 | 213   | 210   | 212   | 212   | 207   | 210.8             | 206                 | 199   | 201   | 201   | 205   | 212       | 204.0 |  |  |  |  |
| 17. | 206                 | 208   | 207   | 205   | 204   | 200   | 204.9             | 208                 | 205   | 203   | 205   | 207   | 208       | 206.2 |  |  |  |  |
| 18. | 196                 | 203   | 205   | 205   | 201   | 202   | 202.4             | 205                 | 204   | 202   | 196   | 195   | 201       | 200.8 |  |  |  |  |
| 19. | 192                 | 193   | 195   | 195   | 196   | 194   | 194.3             | 199                 | 198   | 199   | 193   | 193   | 197       | 196.6 |  |  |  |  |
| 20. | 190                 | 189   | 190   | 190   | 191   | 193   | 190.6             | 194                 | 194   | 196   | 194   | 192   | 197       | 194.6 |  |  |  |  |
| 21. | 189                 | 188   | 193   | 191   | 190   | 194   | 190.8             | 192                 | 190   | 194   | 188   | 186   | 189       | 189.9 |  |  |  |  |
| 22. | 190                 | 187   | 191   | 189   | 190   | 192   | 189.7             | 184                 | 183   | 184   | 182   | 180   | 181       | 182.2 |  |  |  |  |
| 23. | 190                 | 187   | 190   | 190   | 188   | 190   | 189.2             | 183                 | 182   | 183   | 178   | 173   | 173       | 178.6 |  |  |  |  |
| 24. | 192                 | 187   | 188   | 190   | 186   | 185   | 187.9             | 178                 | 177   | 177   | 176   | 176   | 173       | 176.2 |  |  |  |  |
| 25. | 186                 | 183   | 184   | 185   | 183   | 182   | 183.2             | 172                 | 177   | 176   | 177   | 173   | 170       | 174.1 |  |  |  |  |
| 26. | 184                 | 191   | 192   | 200   | 198   | 196   | 193.4             | 173                 | 177   | 177   | 175   | 173   | 168       | 173.6 |  |  |  |  |
| 27. | 198                 | 196   | 196   | 200   | 200   | 198   | 198.3             | 170                 | 177   | 181   | 181   | 181   | 177       | 178.1 |  |  |  |  |
| 28. | 198                 | 199   | 198   | 198   | 199   | 198   | 198.4             | 174                 | 173   | 175   | 172   | 176   | 174       | 174.2 |  |  |  |  |
| 29. | 200                 | 202   | 200   | 197   | 198   | 195   | 198.8             | 170                 | 172   | 172   | 173   | 174   | 174       | 172.4 |  |  |  |  |
| 30. | 194                 | 198   | 198   | 195   | 195   | 196   | 196.0             | 172                 | 175   | 174   | 175   | 174   | 172       | 173.6 |  |  |  |  |
| 31. | 192                 | 198   | 198   | 198   | 202   | 199   | 197.9             | 168                 | 166   | 164   | 164   | 171   | 168       | 166.8 |  |  |  |  |
| M   | 194.7               | 195.2 | 196.3 | 196.4 | 196.5 | 195.8 | 195.8             | 190.4               | 191.1 | 192.8 | 190.9 | 191.3 | 191.5     | 191.3 |  |  |  |  |

|     | Mareografi,             |       |       |       |       |       | Hanko 1966 Hangö, |                        |       |       |       |       | Mareograf |       |       |  |  |  |  |
|-----|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|--|--|--|--|
|     | 2                       | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M                 | 2                      | 6     | 10    | 14    | 18    | 22        | M     |       |  |  |  |  |
|     | Syyskuu 1966 September  |       |       |       |       |       |                   | Lokakuu 1966 Oktober   |       |       |       |       |           |       |       |  |  |  |  |
| 1.  | 167                     | 170   | 170   | 168   | 169   | 175   | 169.8             | 212                    | 210   | 207   | 196   | 196   | 202       | 202   | 203.9 |  |  |  |  |
| 2.  | 169                     | 173   | 177   | 173   | 174   | 175   | 173.5             | 200                    | 203   | 204   | 199   | 202   | 204       | 204   | 202.0 |  |  |  |  |
| 3.  | 172                     | 175   | 176   | 174   | 178   | 180   | 175.8             | 198                    | 202   | 207   | 199   | 199   | 198       | 198   | 200.2 |  |  |  |  |
| 4.  | 178                     | 180   | 183   | 182   | 184   | 183   | 181.6             | 194                    | 203   | 204   | 201   | 206   | 205       | 205   | 202.2 |  |  |  |  |
| 5.  | 180                     | 179   | 181   | 179   | 180   | 182   | 180.2             | 210                    | 204   | 195   | 196   | 194   | 194       | 194   | 198.9 |  |  |  |  |
| 6.  | 183                     | 187   | 186   | 187   | 190   | 200   | 188.7             | 202                    | 203   | 203   | 198   | 191   | 192       | 198.2 |       |  |  |  |  |
| 7.  | 205                     | 205   | 210   | 210   | 211   | 211   | 208.4             | 196                    | 194   | 196   | 196   | 191   | 190       | 193.9 |       |  |  |  |  |
| 8.  | 208                     | 208   | 211   | 211   | 209   | 210   | 209.6             | 190                    | 191   | 195   | 194   | 190   | 187       | 191.2 |       |  |  |  |  |
| 9.  | 212                     | 210   | 207   | 207   | 206   | 207   | 208.2             | 192                    | 196   | 197   | 202   | 195   | 189       | 195.0 |       |  |  |  |  |
| 10. | 211                     | 212   | 210   | 212   | 209   | 204   | 209.6             | 192                    | 188   | 186   | 190   | 194   | 190       | 190.1 |       |  |  |  |  |
| 11. | 203                     | 208   | 206   | 208   | 211   | 210   | 207.8             | 188                    | 186   | 182   | 184   | 190   | 190       | 186.8 |       |  |  |  |  |
| 12. | 211                     | 201   | 197   | 214   | 220   | 205   | 208.0             | 184                    | 189   | 188   | 186   | 187   | 184       | 186.4 |       |  |  |  |  |
| 13. | 198                     | 198   | 198   | 209   | 213   | 203   | 203.1             | 184                    | 186   | 184   | 180   | 179   | 176       | 181.5 |       |  |  |  |  |
| 14. | 202                     | 208   | 207   | 217   | 224   | 221   | 213.0             | 176                    | 176   | 177   | 172   | 177   | 181       | 176.5 |       |  |  |  |  |
| 15. | 222                     | 219   | 229   | 232   | 222   | 228   | 225.3             | 176                    | 181   | 174   | 172   | 178   | 182       | 177.1 |       |  |  |  |  |
| 16. | 218                     | 216   | 217   | 214   | 225   | 230   | 220.2             | 176                    | 174   | 178   | 165   | 167   | 172       | 171.7 |       |  |  |  |  |
| 17. | 236                     | 232   | 225   | 220   | 216   | 226   | 226.0             | 168                    | 174   | 174   | 167   | 170   | 178       | 172.0 |       |  |  |  |  |
| 18. | 227                     | 225   | 223   | 222   | 218   | 222   | 223.1             | 174                    | 177   | 179   | 174   | 171   | 176       | 175.1 |       |  |  |  |  |
| 19. | 226                     | 226   | 229   | 227   | 225   | 228   | 226.8             | 173                    | 174   | 173   | 168   | 165   | 169       | 170.4 |       |  |  |  |  |
| 20. | 226                     | 235   | 227   | 220   | 224   | 227   | 226.6             | 170                    | 171   | 173   | 171   | 170   | 172       | 171.3 |       |  |  |  |  |
| 21. | 224                     | 221   | 220   | 225   | 219   | 225   | 222.4             | 178                    | 176   | 178   | 176   | 173   | 172       | 175.3 |       |  |  |  |  |
| 22. | 229                     | 222   | 221   | 223   | 223   | 224   | 223.6             | 174                    | 176   | 174   | 179   | 180   | 176       | 176.7 |       |  |  |  |  |
| 23. | 239                     | 236   | 224   | 223   | 218   | 218   | 226.4             | 180                    | 186   | 183   | 183   | 180   | 171       | 180.2 |       |  |  |  |  |
| 24. | 227                     | 229   | 228   | 231   | 226   | 220   | 226.7             | 180                    | 199   | 172   | 186   | 194   | 190       | 187.0 |       |  |  |  |  |
| 25. | 228                     | 222   | 222   | 221   | 219   | 218   | 221.6             | 200                    | 195   | 189   | 190   | 188   | 187       | 191.3 |       |  |  |  |  |
| 26. | 227                     | 236   | 234   | 230   | 229   | 225   | 230.1             | 193                    | 195   | 186   | 186   | 185   | 184       | 188.2 |       |  |  |  |  |
| 27. | 221                     | 216   | 222   | 228   | 221   | 235   | 223.8             | 182                    | 184   | 178   | 174   | 172   | 168       | 176.6 |       |  |  |  |  |
| 28. | 236                     | 233   | 226   | 226   | 220   | 225   | 227.8             | 166                    | 166   | 166   | 163   | 169   | 169       | 166.4 |       |  |  |  |  |
| 29. | 233                     | 229   | 224   | 219   | 214   | 218   | 223.0             | 173                    | 178   | 178   | 177   | 179   | 177       | 177.0 |       |  |  |  |  |
| 30. | 220                     | 220   | 217   | 211   | 211   | 215   | 215.6             | 173                    | 173   | 172   | 169   | 172   | 178       | 173.0 |       |  |  |  |  |
| 31. |                         |       |       |       |       |       |                   | 177                    | 178   | 185   | 185   | 186   | 186       | 180.8 |       |  |  |  |  |
| M   | 211.3                   | 211.0 | 210.3 | 210.7 | 210.3 | 211.7 | 210.9             |                        | 184.8 | 186.8 | 184.8 | 183.0 | 183.5     | 183.6 | 184.4 |  |  |  |  |
|     | Marraskuu 1966 November |       |       |       |       |       |                   | Joulukuu 1966 December |       |       |       |       |           |       |       |  |  |  |  |
| 1.  | 187                     | 186   | 183   | 176   | 172   | 175   | 179.8             | 180                    | 182   | 185   | 182   | 177   | 181       | 181.0 |       |  |  |  |  |
| 2.  | 171                     | 172   | 176   | 171   | 172   | 174   | 172.6             | 184                    | 185   | 190   | 189   | 187   | 190       | 187.5 |       |  |  |  |  |
| 3.  | 175                     | 176   | 178   | 172   | 171   | 176   | 174.6             | 188                    | 185   | 184   | 179   | 177   | 178       | 181.8 |       |  |  |  |  |
| 4.  | 174                     | 174   | 170   | 169   | 173   | 177   | 172.7             | 179                    | 181   | 182   | 182   | 179   | 178       | 180.3 |       |  |  |  |  |
| 5.  | 174                     | 181   | 179   | 180   | 177   | 176   | 177.8             | 179                    | 180   | 182   | 182   | 182   | 180       | 181.0 |       |  |  |  |  |
| 6.  | 178                     | 176   | 175   | 179   | 173   | 166   | 174.5             | 181                    | 183   | 184   | 183   | 182   | 179       | 181.9 |       |  |  |  |  |
| 7.  | 166                     | 170   | 172   | 171   | 173   | 169   | 170.2             | 176                    | 175   | 173   | 172   | 172   | 172       | 173.4 |       |  |  |  |  |
| 8.  | 169                     | 172   | 171   | 173   | 174   | 169   | 171.3             | 172                    | 174   | 175   | 176   | 180   | 180       | 175.2 |       |  |  |  |  |
| 9.  | 170                     | 172   | 175   | 174   | 177   | 171   | 173.1             | 180                    | 181   | 177   | 175   | 181   | 178.6     |       |       |  |  |  |  |
| 10. | 170                     | 174   | 169   | 171   | 177   | 177   | 172.8             | 186                    | 183   | 188   | 181   | 180   | 179       | 183.0 |       |  |  |  |  |
| 11. | 186                     | 192   | 176   | 177   | 182   | 187   | 183.5             | 178                    | 181   | 172   | 174   | 178   | 177       | 177.0 |       |  |  |  |  |
| 12. | 186                     | 184   | 178   | 175   | 180   | 182   | 180.8             | 179                    | 184   | 181   | 177   | 182   | 183       | 181.2 |       |  |  |  |  |
| 13. | 179                     | 183   | 181   | 176   | 180   | 183   | 180.3             | 182                    | 178   | 172   | 165   | 167   | 177       | 173.6 |       |  |  |  |  |
| 14. | 184                     | 189   | 187   | 181   | 182   | 184   | 184.6             | 179                    | 183   | 185   | 179   | 174   | 176       | 179.2 |       |  |  |  |  |
| 15. | 178                     | 176   | 172   | 164   | 166   | 171   | 171.3             | 173                    | 173   | 176   | 175   | 183   | 175.9     |       |       |  |  |  |  |
| 16. | 175                     | 186   | 190   | 183   | 180   | 182   | 182.8             | 182                    | 185   | 187   | 183   | 179   | 181       | 182.8 |       |  |  |  |  |
| 17. | 182                     | 182   | 184   | 182   | 177   | 181   | 181.2             | 182                    | 183   | 184   | 183   | 182   | 183       | 182.9 |       |  |  |  |  |
| 18. | 186                     | 188   | 185   | 176   | 167   | 167   | 178.3             | 188                    | 196   | 200   | 210   | 221   | 193       | 201.8 |       |  |  |  |  |
| 19. | 162                     | 162   | 164   | 163   | 161   | 158   | 161.4             | 199                    | 184   | 179   | 184   | 191   | 195       | 188.6 |       |  |  |  |  |
| 20. | 154                     | 160   | 162   | 167   | 165   | 175   | 164.1             | 198                    | 198   | 195   | 192   | 186   | 189       | 193.0 |       |  |  |  |  |
| 21. | 184                     | 186   | 176   | 170   | 166   | 166   | 174.3             | 193                    | 195   | 196   | 196   | 196   | 194       | 194.8 |       |  |  |  |  |
| 22. | 174                     | 180   | 178   | 176   | 170   | 169   | 174.5             | 194                    | 193   | 191   | 192   | 195   | 193       | 193.2 |       |  |  |  |  |
| 23. | 172                     | 176   | 173   | 173   | 173   | 170   | 173.0             | 193                    | 193   | 191   | 192   | 198   | 206       | 195.7 |       |  |  |  |  |
| 24. | 169                     | 171   | 168   | 166   | 168   | 165   | 167.8             | 209                    | 217   | 209   | 201   | 201   | 207       | 207.3 |       |  |  |  |  |
| 25. | 164                     | 166   | 163   | 161   | 163   | 163   | 163.4             | 209                    | 207   | 206   | 203   | 201   | 199       | 204.2 |       |  |  |  |  |
| 26. | 164                     | 169   | 169   | 168   | 173   | 176   | 169.8             | 201                    | 205   | 206   | 200   | 203   | 205       | 203.6 |       |  |  |  |  |
| 27. | 177                     | 180   | 175   | 169   | 173   | 178   | 175.3             | 204                    | 204   | 202   | 196   | 205   | 203       | 202.3 |       |  |  |  |  |
| 28. | 183                     | 192   | 192   | 187   | 186   | 180   | 186.7             | 205                    | 211   | 210   | 206   | 203   | 214       | 208.2 |       |  |  |  |  |
| 29. | 177                     | 178   | 181   | 179   | 190   | 194   | 183.1             | 212                    | 208   | 204   | 196   | 190   | 192       | 200.6 |       |  |  |  |  |
| 30. | 195                     | 193   | 191   | 184   | 179   | 178   | 186.7             | 193                    | 194   | 196   | 189   | 186   | 192       | 191.6 |       |  |  |  |  |
| 31. |                         |       |       |       |       |       |                   | 196                    | 207   | 216   | 208   | 207   | 210       | 207.5 |       |  |  |  |  |
| M   | 175.5                   | 178.2 | 176.4 | 173.8 | 174.0 | 174.7 | 175.4             | 188.9                  | 190.0 | 189.6 | 187.4 | 187.6 | 188.7     | 188.7 |       |  |  |  |  |

|     | Mareografi,           |       |       |       |       |       | Helsinki 1966 Helsingfors, |       |       |       |       |       | Mareograf              |       |  |  |  |  |
|-----|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|-------|--|--|--|--|
|     | 2                     | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M                          | 2     | 6     | 10    | 14    | 18    | 22                     | M     |  |  |  |  |
|     | Tammikuu 1966 Januari |       |       |       |       |       |                            |       |       |       |       |       | Helmikuu 1966 Februari |       |  |  |  |  |
| 1.  | 184                   | 185   | 194   | 204   | 205   | 201   | 195.4                      | 159   | 158   | 157   | 165   | 170   | 174                    | 163.6 |  |  |  |  |
| 2.  | 181                   | 167   | 173   | 180   | 187   | 183   | 178.4                      | 175   | 170   | 166   | 163   | 162   | 168                    | 167.4 |  |  |  |  |
| 3.  | 158                   | 161   | 170   | 195   | 205   | 200   | 181.4                      | 166   | 164   | 160   | 157   | 157   | 157                    | 160.2 |  |  |  |  |
| 4.  | 185                   | 171   | 169   | 179   | 193   | 197   | 182.4                      | 156   | 158   | 158   | 160   | 164   | 169                    | 160.8 |  |  |  |  |
| 5.  | 198                   | 192   | 191   | 192   | 199   | 200   | 195.4                      | 169   | 166   | 161   | 150   | 150   | 152                    | 158.0 |  |  |  |  |
| 6.  | 199                   | 191   | 184   | 182   | 184   | 186   | 187.9                      | 156   | 152   | 144   | 145   | 152   | 164                    | 152.0 |  |  |  |  |
| 7.  | 186                   | 180   | 169   | 164   | 169   | 173   | 173.6                      | 169   | 163   | 156   | 151   | 148   | 149                    | 156.0 |  |  |  |  |
| 8.  | 178                   | 177   | 173   | 166   | 165   | 167   | 170.9                      | 159   | 178   | 183   | 188   | 181   | 177                    | 177.6 |  |  |  |  |
| 9.  | 171                   | 175   | 169   | 155   | 154   | 162   | 164.3                      | 173   | 173   | 172   | 175   | 174   | 177                    | 173.9 |  |  |  |  |
| 10. | 176                   | 185   | 182   | 169   | 161   | 156   | 171.5                      | 174   | 173   | 172   | 171   | 171   | 171                    | 171.6 |  |  |  |  |
| 11. | 160                   | 161   | 162   | 159   | 157   | 161   | 159.9                      | 165   | 159   | 158   | 157   | 156   | 158                    | 158.8 |  |  |  |  |
| 12. | 166                   | 168   | 170   | 167   | 164   | 165   | 166.6                      | 159   | 158   | 161   | 161   | 159   | 159                    | 159.7 |  |  |  |  |
| 13. | 160                   | 162   | 146   | 141   | 138   | 134   | 146.8                      | 152   | 144   | 139   | 133   | 127   | 125                    | 136.4 |  |  |  |  |
| 14. | 124                   | 111   | 111   | 119   | 132   | 142   | 123.2                      | 124   | 126   | 133   | 133   | 132   | 132                    | 130.0 |  |  |  |  |
| 15. | 146                   | 145   | 146   | 146   | 154   | 159   | 149.4                      | 131   | 137   | 149   | 157   | 165   | 166                    | 150.6 |  |  |  |  |
| 16. | 162                   | 162   | 158   | 158   | 161   | 164   | 160.9                      | 162   | 158   | 155   | 157   | 162   | 166                    | 159.9 |  |  |  |  |
| 17. | 167                   | 168   | 166   | 169   | 172   | 172   | 169.0                      | 166   | 163   | 159   | 159   | 163   | 169                    | 163.0 |  |  |  |  |
| 18. | 173                   | 172   | 173   | 175   | 176   | 173   | 173.6                      | 172   | 173   | 172   | 170   | 171   | 176                    | 172.2 |  |  |  |  |
| 19. | 168                   | 162   | 161   | 166   | 174   | 177   | 167.9                      | 178   | 177   | 170   | 165   | 169   | 173                    | 171.9 |  |  |  |  |
| 20. | 174                   | 170   | 164   | 162   | 164   | 164   | 166.3                      | 171   | 165   | 156   | 153   | 156   | 166                    | 160.9 |  |  |  |  |
| 21. | 162                   | 154   | 146   | 140   | 142   | 145   | 148.1                      | 168   | 168   | 160   | 153   | 148   | 149                    | 157.7 |  |  |  |  |
| 22. | 146                   | 142   | 138   | 136   | 144   | 152   | 142.8                      | 152   | 158   | 157   | 156   | 154   | 156                    | 155.2 |  |  |  |  |
| 23. | 156                   | 155   | 150   | 146   | 146   | 152   | 151.0                      | 162   | 171   | 175   | 175   | 172   | 174                    | 171.4 |  |  |  |  |
| 24. | 158                   | 160   | 158   | 154   | 155   | 157   | 156.9                      | 175   | 178   | 176   | 171   | 171   | 174                    | 174.0 |  |  |  |  |
| 25. | 160                   | 164   | 165   | 164   | 163   | 167   | 163.7                      | 174   | 174   | 173   | 169   | 170   | 172                    | 172.1 |  |  |  |  |
| 26. | 166                   | 165   | 162   | 156   | 156   | 156   | 160.0                      | 173   | 173   | 170   | 167   | 164   | 170                    | 169.4 |  |  |  |  |
| 27. | 157                   | 160   | 160   | 163   | 163   | 160   | 160.3                      | 172   | 176   | 180   | 182   | 188   | 190                    | 181.5 |  |  |  |  |
| 28. | 156                   | 150   | 149   | 150   | 154   | 158   | 152.6                      | 187   | 183   | 183   | 184   | 186   | 184                    | 184.6 |  |  |  |  |
| 29. | 157                   | 154   | 148   | 147   | 148   | 149   | 150.3                      |       |       |       |       |       |                        |       |  |  |  |  |
| 30. | 151                   | 150   | 153   | 162   | 166   | 175   | 159.4                      |       |       |       |       |       |                        |       |  |  |  |  |
| 31. | 174                   | 175   | 178   | 177   | 172   | 166   | 173.8                      |       |       |       |       |       |                        |       |  |  |  |  |
| M   | 166.3                 | 164.3 | 162.5 | 162.7 | 165.2 | 166.8 | 164.6                      | 164.2 | 164.0 | 162.6 | 161.6 | 162.3 | 164.7                  | 163.2 |  |  |  |  |
|     | Maaliskuu 1966 Mars   |       |       |       |       |       |                            |       |       |       |       |       | Huhtikuu 1966 April    |       |  |  |  |  |
| 1.  | 178                   | 174   | 173   | 176   | 180   | 183   | 177.3                      | 209   | 206   | 204   | 209   | 210   | 211                    | 208.0 |  |  |  |  |
| 2.  | 180                   | 178   | 181   | 189   | 199   | 201   | 188.0                      | 209   | 209   | 202   | 199   | 198   | 196                    | 202.2 |  |  |  |  |
| 3.  | 195                   | 194   | 188   | 193   | 197   | 191   | 193.1                      | 199   | 201   | 200   | 199   | 201   | 200                    | 200.0 |  |  |  |  |
| 4.  | 186                   | 180   | 177   | 180   | 187   | 189   | 183.4                      | 199   | 199   | 195   | 194   | 196   | 196                    | 196.2 |  |  |  |  |
| 5.  | 188                   | 183   | 179   | 179   | 184   | 190   | 183.8                      | 197   | 198   | 196   | 195   | 197   | 196                    | 195.5 |  |  |  |  |
| 6.  | 191                   | 190   | 185   | 184   | 189   | 191   | 188.4                      | 195   | 193   | 192   | 189   | 195   | 198                    | 193.6 |  |  |  |  |
| 7.  | 190                   | 186   | 181   | 178   | 186   | 191   | 185.5                      | 201   | 205   | 202   | 197   | 196   | 195                    | 199.2 |  |  |  |  |
| 8.  | 196                   | 195   | 192   | 190   | 198   | 202   | 195.4                      | 190   | 194   | 196   | 197   | 196   | 190                    | 193.9 |  |  |  |  |
| 9.  | 207                   | 205   | 201   | 195   | 194   | 196   | 199.4                      | 186   | 184   | 187   | 188   | 187   | 183                    | 185.6 |  |  |  |  |
| 10. | 198                   | 196   | 193   | 193   | 192   | 193   | 194.0                      | 176   | 173   | 174   | 176   | 173   | 171                    | 173.8 |  |  |  |  |
| 11. | 190                   | 188   | 185   | 181   | 186   | 186   | 185.9                      | 170   | 169   | 170   | 172   | 173   | 168                    | 170.4 |  |  |  |  |
| 12. | 187                   | 190   | 194   | 195   | 194   | 189   | 191.3                      | 162   | 154   | 151   | 152   | 157   | 160                    | 156.0 |  |  |  |  |
| 13. | 182                   | 179   | 182   | 187   | 192   | 192   | 185.6                      | 160   | 164   | 166   | 170   | 172   | 170                    | 167.0 |  |  |  |  |
| 14. | 189                   | 185   | 187   | 198   | 211   | 215   | 197.4                      | 165   | 158   | 155   | 156   | 153   | 153                    | 157.0 |  |  |  |  |
| 15. | 211                   | 202   | 195   | 190   | 188   | 188   | 195.7                      | 152   | 152   | 153   | 156   | 160   | 164                    | 156.3 |  |  |  |  |
| 16. | 189                   | 195   | 204   | 211   | 218   | 215   | 205.4                      | 165   | 164   | 162   | 161   | 160   | 161                    | 162.3 |  |  |  |  |
| 17. | 205                   | 195   | 189   | 190   | 198   | 208   | 197.5                      | 162   | 159   | 156   | 153   | 154   | 156                    | 156.7 |  |  |  |  |
| 18. | 212                   | 204   | 195   | 186   | 186   | 189   | 195.3                      | 160   | 161   | 160   | 160   | 160   | 160                    | 160.3 |  |  |  |  |
| 19. | 189                   | 192   | 192   | 194   | 200   | 206   | 195.5                      | 162   | 162   | 158   | 152   | 147   | 149                    | 155.2 |  |  |  |  |
| 20. | 206                   | 208   | 208   | 204   | 209   | 212   | 207.7                      | 154   | 159   | 156   | 150   | 146   | 146                    | 151.8 |  |  |  |  |
| 21. | 209                   | 205   | 196   | 191   | 193   | 201   | 199.3                      | 152   | 160   | 165   | 167   | 165   | 161                    | 161.7 |  |  |  |  |
| 22. | 203                   | 209   | 211   | 209   | 213   | 213   | 209.8                      | 158   | 160   | 160   | 162   | 163   | 160                    | 160.6 |  |  |  |  |
| 23. | 209                   | 204   | 202   | 205   | 208   | 213   | 207.1                      | 167   | 171   | 176   | 175   | 168   | 159                    | 169.3 |  |  |  |  |
| 24. | 210                   | 209   | 204   | 205   | 202   | 204   | 205.6                      | 152   | 151   | 156   | 158   | 162   | 161                    | 156.7 |  |  |  |  |
| 25. | 206                   | 212   | 223   | 218   | 219   | 211   | 214.8                      | 159   | 160   | 161   | 159   | 158   | 158                    | 159.1 |  |  |  |  |
| 26. | 208                   | 207   | 210   | 216   | 224   | 224   | 214.8                      | 159   | 168   | 176   | 187   | 189   | 181                    | 176.6 |  |  |  |  |
| 27. | 219                   | 212   | 207   | 204   | 206   | 204   | 208.8                      | 168   | 158   | 161   | 169   | 174   | 175                    | 167.3 |  |  |  |  |
| 28. | 201                   | 191   | 189   | 181   | 182   | 192   | 189.3                      | 166   | 157   | 154   | 158   | 163   | 164                    | 160.1 |  |  |  |  |
| 29. | 200                   | 213   | 220   | 222   | 222   | 218   | 215.8                      | 164   | 160   | 161   | 166   | 171   | 173                    | 165.7 |  |  |  |  |
| 30. | 213                   | 208   | 208   | 213   | 219   | 221   | 213.5                      | 173   | 170   | 168   | 170   | 174   | 177                    | 172.1 |  |  |  |  |
| 31. | 219                   | 214   | 210   | 212   | 214   | 213   | 213.6                      |       |       |       |       |       |                        |       |  |  |  |  |
| M   | 198.8                 | 196.8 | 195.5 | 195.8 | 199.7 | 201.4 | 198.0                      | 172.9 | 172.6 | 172.5 | 173.1 | 173.9 | 173.1                  | 173.0 |  |  |  |  |

|     | Mareografi, Helsinki 1966 Helsingfors, |       |       |       |       |       | Mareograf           |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     | 2                                      | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M                   | 2     | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M     |
|     | Toukokuu 1966 Maj                      |       |       |       |       |       | Kesäkuu 1966 Juni   |       |       |       |       |       |       |       |
| 1.  | 176                                    | 174   | 173   | 174   | 177   | 179   | 175.4               | 182   | 184   | 186   | 184   | 184   | 182   | 183.7 |
| 2.  | 179                                    | 176   | 172   | 170   | 170   | 174   | 173.4               | 184   | 186   | 188   | 186   | 187   | 190   | 187.0 |
| 3.  | 176                                    | 180   | 176   | 174   | 172   | 169   | 174.4               | 188   | 190   | 196   | 198   | 201   | 196   | 194.6 |
| 4.  | 169                                    | 170   | 169   | 170   | 173   | 171   | 170.6               | 195   | 197   | 200   | 202   | 203   | 202   | 199.9 |
| 5.  | 175                                    | 181   | 182   | 175   | 171   | 169   | 175.4               | 200   | 189   | 190   | 196   | 197   | 192   | 194.0 |
| 6.  | 174                                    | 180   | 177   | 170   | 172   | 178   | 175.0               | 191   | 188   | 188   | 194   | 198   | 194   | 192.1 |
| 7.  | 180                                    | 178   | 178   | 178   | 178   | 175   | 178.1               | 193   | 190   | 192   | 196   | 197   | 195   | 193.6 |
| 8.  | 171                                    | 171   | 173   | 176   | 177   | 178   | 174.1               | 191   | 190   | 191   | 194   | 194   | 194   | 192.4 |
| 9.  | 177                                    | 175   | 176   | 172   | 170   | 166   | 172.4               | 189   | 186   | 184   | 182   | 181   | 181   | 184.0 |
| 10. | 164                                    | 161   | 165   | 167   | 172   | 175   | 167.6               | 182   | 181   | 182   | 184   | 182   | 181   | 182.1 |
| 11. | 172                                    | 171   | 168   | 169   | 170   | 170   | 170.2               | 182   | 181   | 184   | 184   | 184   | 184   | 183.2 |
| 12. | 169                                    | 171   | 168   | 168   | 167   | 167   | 168.4               | 181   | 180   | 180   | 182   | 182   | 187   | 182.2 |
| 13. | 168                                    | 167   | 168   | 169   | 168   | 168   | 168.1               | 184   | 181   | 168   | 170   | 173   | 177   | 175.5 |
| 14. | 168                                    | 169   | 168   | 168   | 169   | 169   | 168.3               | 181   | 181   | 180   | 178   | 175   | 178   | 178.9 |
| 15. | 168                                    | 168   | 168   | 169   | 169   | 170   | 168.9               | 178   | 179   | 179   | 177   | 175   | 174   | 177.1 |
| 16. | 172                                    | 175   | 174   | 174   | 172   | 170   | 172.9               | 174   | 176   | 178   | 178   | 177   | 174   | 176.2 |
| 17. | 170                                    | 170   | 170   | 166   | 166   | 162   | 167.4               | 173   | 174   | 176   | 176   | 173   | 168   | 173.2 |
| 18. | 161                                    | 163   | 164   | 164   | 162   | 158   | 162.0               | 167   | 171   | 175   | 177   | 177   | 172   | 173.0 |
| 19. | 157                                    | 161   | 163   | 166   | 164   | 160   | 162.0               | 169   | 169   | 172   | 176   | 175   | 170   | 171.8 |
| 20. | 160                                    | 161   | 168   | 171   | 173   | 170   | 167.1               | 164   | 165   | 170   | 172   | 173   | 169   | 168.9 |
| 21. | 168                                    | 172   | 179   | 173   | 170   | 162   | 170.7               | 164   | 165   | 171   | 176   | 175   | 174   | 170.8 |
| 22. | 170                                    | 171   | 177   | 178   | 177   | 173   | 174.2               | 169   | 168   | 175   | 179   | 182   | 180   | 175.5 |
| 23. | 170                                    | 169   | 169   | 171   | 180   | 179   | 172.8               | 176   | 174   | 176   | 178   | 182   | 182   | 177.8 |
| 24. | 178                                    | 180   | 180   | 184   | 184   | 180   | 180.9               | 176   | 177   | 177   | 177   | 179   | 180   | 177.7 |
| 25. | 171                                    | 170   | 176   | 184   | 185   | 185   | 178.6               | 175   | 172   | 173   | 174   | 175   | 174   | 173.8 |
| 26. | 178                                    | 171   | 171   | 173   | 175   | 176   | 174.1               | 176   | 175   | 177   | 180   | 181   | 183   | 178.6 |
| 27. | 174                                    | 171   | 171   | 177   | 179   | 180   | 175.0               | 183   | 186   | 186   | 183   | 181   | 181   | 183.5 |
| 28. | 182                                    | 179   | 182   | 184   | 183   | 180   | 181.7               | 181   | 179   | 177   | 174   | 168   | 163   | 173.5 |
| 29. | 183                                    | 185   | 190   | 196   | 193   | 187   | 189.0               | 165   | 174   | 184   | 184   | 184   | 179   | 178.3 |
| 30. | 182                                    | 180   | 178   | 181   | 179   | 179   | 179.8               | 177   | 182   | 188   | 194   | 196   | 192   | 188.2 |
| 31. | 179                                    | 180   | 182   | 184   | 182   | 182   | 181.4               |       |       |       |       |       |       |       |
| M   | 172.3                                  | 172.5 | 173.3 | 173.9 | 174.2 | 173.0 | 173.0               | 179.6 | 179.6 | 181.2 | 182.8 | 183.2 | 181.6 | 181.4 |
|     | Heinäkuu 1966 Juuli                    |       |       |       |       |       | Elokuu 1966 Augusti |       |       |       |       |       |       |       |
| 1.  | 194                                    | 194   | 196   | 195   | 193   | 190   | 193.7               | 196   | 202   | 208   | 210   | 206   | 200   | 203.7 |
| 2.  | 190                                    | 191   | 192   | 193   | 195   | 195   | 192.4               | 192   | 188   | 189   | 189   | 190   | 190   | 189.9 |
| 3.  | 194                                    | 194   | 197   | 196   | 194   | 194   | 194.9               | 188   | 186   | 191   | 193   | 195   | 195   | 191.6 |
| 4.  | 194                                    | 191   | 190   | 194   | 197   | 195   | 193.6               | 195   | 200   | 200   | 194   | 192   | 186   | 194.7 |
| 5.  | 196                                    | 193   | 189   | 187   | 188   | 188   | 190.1               | 182   | 184   | 190   | 195   | 202   | 206   | 193.2 |
| 6.  | 185                                    | 185   | 187   | 189   | 192   | 195   | 188.6               | 200   | 221   | 218   | 211   | 204   | 194   | 207.9 |
| 7.  | 192                                    | 193   | 194   | 194   | 195   | 195   | 193.5               | 189   | 191   | 198   | 197   | 200   | 202   | 196.2 |
| 8.  | 195                                    | 192   | 193   | 195   | 194   | 196   | 194.0               | 201   | 204   | 214   | 217   | 216   | 210   | 210.1 |
| 9.  | 194                                    | 198   | 205   | 212   | 210   | 207   | 204.6               | 210   | 204   | 197   | 195   | 196   | 200   | 200.3 |
| 10. | 206                                    | 205   | 209   | 211   | 209   | 206   | 207.7               | 205   | 206   | 208   | 204   | 203   | 207   | 205.4 |
| 11. | 203                                    | 205   | 202   | 203   | 204   | 200   | 202.8               | 211   | 216   | 212   | 206   | 205   | 209   | 210.0 |
| 12. | 200                                    | 199   | 197   | 197   | 207   | 205   | 199.0               | 207   | 212   | 213   | 208   | 204   | 205   | 208.2 |
| 13. | 209                                    | 218   | 216   | 209   | 204   | 200   | 209.3               | 207   | 208   | 206   | 204   | 203   | 199   | 204.3 |
| 14. | 200                                    | 205   | 208   | 209   | 206   | 204   | 205.1               | 201   | 201   | 196   | 198   | 198   | 198   | 199.2 |
| 15. | 202                                    | 206   | 210   | 215   | 218   | 214   | 210.7               | 205   | 213   | 235   | 242   | 240   | 218   | 225.8 |
| 16. | 214                                    | 217   | 215   | 217   | 212   | 208   | 213.9               | 208   | 196   | 201   | 212   | 218   | 220   | 209.0 |
| 17. | 208                                    | 211   | 213   | 211   | 204   | 196   | 207.2               | 211   | 204   | 203   | 209   | 217   | 217   | 210.3 |
| 18. | 193                                    | 200   | 208   | 212   | 210   | 202   | 204.0               | 217   | 209   | 204   | 200   | 202   | 204   | 206.0 |
| 19. | 194                                    | 194   | 197   | 202   | 205   | 199   | 198.5               | 205   | 203   | 198   | 195   | 198   | 200   | 199.6 |
| 20. | 193                                    | 190   | 193   | 196   | 199   | 196   | 194.4               | 199   | 199   | 197   | 196   | 196   | 199   | 197.4 |
| 21. | 192                                    | 189   | 192   | 195   | 197   | 196   | 193.8               | 194   | 195   | 199   | 196   | 193   | 192   | 194.8 |
| 22. | 192                                    | 191   | 193   | 194   | 195   | 197   | 193.4               | 185   | 184   | 184   | 184   | 182   | 184   | 183.8 |
| 23. | 195                                    | 192   | 194   | 193   | 193   | 193   | 193.2               | 184   | 185   | 182   | 175   | 173   | 176   | 179.2 |
| 24. | 193                                    | 192   | 192   | 191   | 189   | 188   | 190.5               | 177   | 176   | 177   | 171   | 168   | 167   | 172.6 |
| 25. | 187                                    | 187   | 187   | 186   | 182   | 181   | 185.2               | 172   | 178   | 179   | 175   | 170   | 170   | 174.2 |
| 26. | 181                                    | 188   | 193   | 199   | 200   | 198   | 193.1               | 176   | 182   | 183   | 180   | 174   | 171   | 177.7 |
| 27. | 201                                    | 203   | 206   | 210   | 206   | 206   | 205.2               | 175   | 183   | 189   | 190   | 187   | 180   | 184.0 |
| 28. | 206                                    | 207   | 207   | 207   | 207   | 207   | 206.6               | 174   | 170   | 173   | 177   | 179   | 175   | 174.7 |
| 29. | 208                                    | 208   | 208   | 206   | 202   | 198   | 204.6               | 172   | 172   | 176   | 180   | 179   | 177   | 176.0 |
| 30. | 200                                    | 202   | 201   | 200   | 196   | 196   | 199.0               | 175   | 177   | 181   | 185   | 185   | 180   | 180.5 |
| 31. | 196                                    | 204   | 207   | 206   | 204   | 198   | 202.5               | 172   | 168   | 168   | 169   | 172   | 169   | 169.4 |
| M   | 196.9                                  | 198.1 | 199.6 | 200.6 | 199.9 | 198.1 | 198.9               | 193.0 | 194.1 | 195.9 | 195.4 | 195.1 | 193.6 | 194.5 |

|     | Mareografi, Helsinki 1966 Helsingfors, |       |       |       |       |       |       | Mareograf              |       |       |       |       |       |       |
|-----|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     | 2                                      | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M     | 2                      | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M     |
|     | Syyskuu 1966 September                 |       |       |       |       |       |       | Lokakuu 1966 Oktober   |       |       |       |       |       |       |
| 1.  | 164                                    | 165   | 166   | 170   | 169   | 172   | 167.8 | 227                    | 220   | 207   | 196   | 196   | 203   | 208.4 |
| 2.  | 170                                    | 175   | 178   | 178   | 180   | 180   | 176.6 | 205                    | 208   | 206   | 202   | 202   | 208   | 205.2 |
| 3.  | 176                                    | 176   | 175   | 174   | 178   | 180   | 176.4 | 211                    | 212   | 208   | 202   | 203   | 206   | 207.1 |
| 4.  | 180                                    | 183   | 183   | 183   | 185   | 185   | 183.5 | 206                    | 207   | 203   | 203   | 213   | 215   | 208.0 |
| 5.  | 185                                    | 184   | 181   | 180   | 181   | 184   | 182.7 | 221                    | 215   | 205   | 200   | 195   | 198   | 205.7 |
| 6.  | 184                                    | 188   | 186   | 187   | 190   | 196   | 188.6 | 210                    | 213   | 210   | 202   | 196   | 194   | 204.3 |
| 7.  | 211                                    | 218   | 221   | 220   | 214   | 212   | 215.8 | 197                    | 200   | 200   | 195   | 192   | 192   | 195.8 |
| 8.  | 215                                    | 218   | 220   | 213   | 211   | 214   | 215.0 | 196                    | 203   | 205   | 201   | 192   | 190   | 197.6 |
| 9.  | 216                                    | 212   | 208   | 206   | 205   | 207   | 209.1 | 192                    | 201   | 208   | 210   | 207   | 201   | 203.0 |
| 10. | 211                                    | 214   | 215   | 211   | 205   | 203   | 210.0 | 198                    | 190   | 193   | 199   | 202   | 199   | 196.6 |
| 11. | 205                                    | 208   | 210   | 210   | 208   | 205   | 207.5 | 192                    | 188   | 184   | 186   | 190   | 192   | 188.8 |
| 12. | 215                                    | 215   | 216   | 234   | 227   | 207   | 219.1 | 191                    | 192   | 190   | 190   | 194   | 194   | 191.7 |
| 13. | 196                                    | 195   | 196   | 201   | 209   | 206   | 200.4 | 194                    | 192   | 189   | 188   | 186   | 184   | 188.9 |
| 14. | 200                                    | 204   | 211   | 220   | 232   | 226   | 215.4 | 182                    | 183   | 183   | 184   | 190   | 192   | 185.8 |
| 15. | 224                                    | 226   | 219   | 239   | 232   | 237   | 229.5 | 185                    | 183   | 179   | 179   | 183   | 177   | 181.1 |
| 16. | 223                                    | 216   | 215   | 224   | 233   | 237   | 224.7 | 183                    | 181   | 182   | 172   | 176   | 178   | 178.6 |
| 17. | 245                                    | 233   | 232   | 226   | 222   | 234   | 232.5 | 182                    | 184   | 176   | 170   | 172   | 180   | 177.4 |
| 18. | 235                                    | 232   | 226   | 223   | 224   | 224   | 227.2 | 184                    | 186   | 183   | 176   | 178   | 182   | 181.4 |
| 19. | 226                                    | 227   | 230   | 230   | 227   | 235   | 229.1 | 186                    | 185   | 180   | 174   | 170   | 171   | 177.6 |
| 20. | 234                                    | 240   | 233   | 231   | 234   | 234   | 234.2 | 175                    | 178   | 177   | 172   | 168   | 171   | 173.2 |
| 21. | 230                                    | 223   | 220   | 219   | 224   | 230   | 224.3 | 175                    | 179   | 181   | 176   | 177   | 175   | 177.3 |
| 22. | 233                                    | 224   | 223   | 224   | 232   | 237   | 229.1 | 179                    | 182   | 184   | 184   | 184   | 181   | 182.5 |
| 23. | 249                                    | 242   | 232   | 223   | 216   | 220   | 230.3 | 187                    | 195   | 194   | 191   | 185   | 178   | 188.3 |
| 24. | 227                                    | 234   | 234   | 233   | 227   | 227   | 230.2 | 175                    | 192   | 189   | 191   | 202   | 200   | 191.7 |
| 25. | 234                                    | 231   | 226   | 218   | 213   | 218   | 223.4 | 214                    | 205   | 201   | 198   | 198   | 201   | 202.8 |
| 26. | 229                                    | 241   | 240   | 236   | 232   | 233   | 235.2 | 204                    | 202   | 193   | 191   | 190   | 191   | 195.2 |
| 27. | 232                                    | 220   | 222   | 228   | 227   | 239   | 228.0 | 191                    | 189   | 184   | 180   | 178   | 175   | 182.9 |
| 28. | 240                                    | 241   | 227   | 224   | 224   | 234   | 231.9 | 175                    | 172   | 171   | 170   | 174   | 176   | 173.2 |
| 29. | 236                                    | 231   | 227   | 224   | 221   | 224   | 227.2 | 178                    | 184   | 185   | 186   | 186   | 185   | 183.9 |
| 30. | 224                                    | 221   | 215   | 217   | 219   | 226   | 220.7 | 182                    | 180   | 177   | 176   | 178   | 182   | 179.3 |
| 31. |                                        |       |       |       |       |       |       | 185                    | 190   | 188   | 190   | 197   | 201   | 191.7 |
| M   | 215.0                                  | 214.8 | 213.0 | 213.4 | 213.4 | 215.6 | 214.2 | 192.4                  | 193.2 | 190.9 | 188.2 | 188.8 | 189.4 | 190.5 |
|     | Marraskuu 1966 November                |       |       |       |       |       |       | Joulukuu 1966 December |       |       |       |       |       |       |
| 1.  | 200                                    | 196   | 188   | 178   | 173   | 173   | 184.5 | 188                    | 190   | 186   | 176   | 170   | 177   | 181.5 |
| 2.  | 174                                    | 176   | 176   | 172   | 176   | 180   | 175.6 | 186                    | 196   | 194   | 181   | 182   | 186   | 187.5 |
| 3.  | 181                                    | 184   | 184   | 180   | 180   | 182   | 181.6 | 187                    | 187   | 180   | 173   | 174   | 179   | 180.0 |
| 4.  | 181                                    | 179   | 170   | 160   | 159   | 163   | 168.7 | 186                    | 188   | 186   | 179   | 177   | 180   | 182.6 |
| 5.  | 171                                    | 181   | 181   | 174   | 170   | 170   | 174.6 | 186                    | 191   | 190   | 183   | 181   | 181   | 185.5 |
| 6.  | 176                                    | 184   | 186   | 183   | 169   | 166   | 177.1 | 187                    | 190   | 187   | 184   | 179   | 177   | 184.0 |
| 7.  | 171                                    | 178   | 182   | 178   | 172   | 169   | 174.6 | 175                    | 176   | 174   | 175   | 175   | 174   | 174.8 |
| 8.  | 171                                    | 174   | 177   | 178   | 173   | 169   | 173.7 | 176                    | 178   | 177   | 180   | 181   | 181   | 178.8 |
| 9.  | 170                                    | 172   | 174   | 174   | 176   | 176   | 173.8 | 182                    | 177   | 174   | 174   | 175   | 175   | 175.9 |
| 10. | 174                                    | 169   | 164   | 163   | 176   | 184   | 171.7 | 182                    | 183   | 186   | 187   | 180   | 177   | 182.6 |
| 11. | 192                                    | 192   | 185   | 182   | 188   | 196   | 189.1 | 172                    | 174   | 164   | 166   | 170   | 174   | 169.9 |
| 12. | 192                                    | 184   | 177   | 176   | 181   | 186   | 182.6 | 178                    | 177   | 174   | 174   | 181   | 187   | 178.4 |
| 13. | 187                                    | 185   | 180   | 178   | 180   | 183   | 181.8 | 189                    | 181   | 172   | 157   | 158   | 170   | 171.2 |
| 14. | 188                                    | 192   | 191   | 187   | 189   | 190   | 189.5 | 178                    | 187   | 183   | 176   | 169   | 167   | 176.7 |
| 15. | 185                                    | 178   | 167   | 159   | 162   | 168   | 169.8 | 170                    | 172   | 171   | 170   | 170   | 178   | 171.7 |
| 16. | 177                                    | 186   | 187   | 181   | 181   | 180   | 181.8 | 186                    | 192   | 190   | 184   | 182   | 181   | 185.7 |
| 17. | 184                                    | 186   | 185   | 178   | 176   | 183   | 181.8 | 187                    | 190   | 189   | 185   | 181   | 180   | 185.5 |
| 18. | 190                                    | 193   | 188   | 179   | 169   | 163   | 180.3 | 182                    | 190   | 196   | 202   | 213   | 208   | 198.6 |
| 19. | 160                                    | 162   | 164   | 162   | 158   | 155   | 160.4 | 200                    | 193   | 185   | 185   | 193   | 201   | 192.7 |
| 20. | 151                                    | 149   | 142   | 140   | 150   | 176   | 151.3 | 208                    | 204   | 195   | 188   | 186   | 190   | 195.1 |
| 21. | 194                                    | 199   | 183   | 169   | 162   | 171   | 129.6 | 195                    | 198   | 200   | 200   | 198   | 196   | 197.6 |
| 22. | 184                                    | 190   | 188   | 180   | 172   | 173   | 181.2 | 196                    | 196   | 194   | 197   | 197   | 196   | 195.6 |
| 23. | 176                                    | 180   | 179   | 176   | 176   | 174   | 176.9 | 198                    | 196   | 193   | 192   | 196   | 201   | 196.0 |
| 24. | 174                                    | 173   | 169   | 167   | 168   | 167   | 169.5 | 206                    | 209   | 203   | 191   | 188   | 198   | 199.1 |
| 25. | 168                                    | 168   | 164   | 163   | 164   | 166   | 165.5 | 209                    | 213   | 209   | 202   | 196   | 198   | 204.6 |
| 26. | 169                                    | 172   | 171   | 173   | 180   | 187   | 175.2 | 205                    | 208   | 207   | 205   | 206   | 206   | 206.1 |
| 27. | 188                                    | 187   | 180   | 170   | 173   | 182   | 180.1 | 204                    | 203   | 200   | 194   | 196   | 196   | 199.1 |
| 28. | 190                                    | 197   | 197   | 186   | 183   | 178   | 188.7 | 198                    | 200   | 194   | 201   | 205   | 216   | 202.4 |
| 29. | 180                                    | 179   | 178   | 176   | 185   | 194   | 182.0 | 220                    | 213   | 203   | 190   | 185   | 187   | 199.7 |
| 30. | 201                                    | 198   | 185   | 169   | 167   | 175   | 182.5 | 194                    | 194   | 190   | 185   | 178   | 184   | 187.8 |
| 31. |                                        |       |       |       |       |       |       | 196                    | 210   | 219   | 216   | 213   | 209   |       |
| M   | 180.0                                  | 181.4 | 178.0 | 172.9 | 173.0 | 175.9 | 176.8 | 190.5                  | 192.1 | 189.3 | 185.3 | 185.0 | 187.5 | 188.3 |

| Mareografi, Hamina 1966 |       |       |       |       |       |       | Fredrikshamn, Mareografi |        |       |       |       |       |         |       |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|
| 2                       | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M     | 2                        | 6      | 10    | 14    | 18    | 22    | M       |       |
| Tammikuu 1966 Januari   |       |       |       |       |       |       | Helmikuu 1966 Februari   |        |       |       |       |       |         |       |
| 1. 183                  | 183   | 189   | 198   | 209   | 210   | 195.4 | 161                      | 152    | 154   | 163   | 170   | 176   | 162.7   |       |
| 2. 191                  | 163   | 149   | 157   | 164   | 160   | 163.9 | 179                      | 178    | 171   | 166   | 166   | 169   | 171.6   |       |
| 3. 149                  | 137   | 144   | 163   | 182   | 192   | 161.1 | 171                      | 168    | 162   | 161   | 160   | 158   | 163.5   |       |
| 4. 184                  | 165   | 156   | 164   | 176   | 188   | 172.3 | 160                      | 160    | 159   | 162   | 167   | 172   | 163.1   |       |
| 5. 194                  | 190   | 187   | 192   | 198   | 202   | 193.8 | 176                      | 175    | 163   | 157   | 154   | 152   | 162.8   |       |
| 6. 201                  | 194   | 184   | 180   | 180   | 182   | 186.8 | 155                      | 158    | 147   | 132   | 138   | 157   | 147.6   |       |
| 7. 185                  | 180   | 168   | 160   | 163   | 167   | 170.6 | 168                      | 164    | 152   | 146   | 144   | 142   | 152.6   |       |
| 8. 175                  | 178   | 171   | 164   | 160   | 160   | 168.0 | 151                      | 169    | 184   | 190   | 188   | 183   | 177.6   |       |
| 9. 165                  | 172   | 166   | 153   | 146   | 149   | 158.3 | 178                      | 175    | 173   | 173   | 178   | 178   | 175.9   |       |
| 10. 163                 | 178   | 182   | 174   | 162   | 155   | 169.2 | 176                      | 175    | 174   | 174   | 174   | 174   | 174.8   |       |
| 11. 156                 | 161   | 161   | 157   | 157   | 159   | 158.2 | 167                      | 163    | 159   | 156   | 157   | 157   | 160.0   |       |
| 12. 162                 | 168   | 171   | 168   | 166   | 164   | 166.6 | 156                      | 157    | 158   | 160   | 162   | 162   | 159.4   |       |
| 13. 158                 | 149   | 140   | 132   | 130   | 125   | 139.0 | 158                      | 147    | 140   | 135   | 129   | 121   | 138.4   |       |
| 14. 113                 | 98    | 90    | 91    | 103   | 121   | 102.7 | 118                      | 122    | 125   | 127   | 126   | 121   | 123.0   |       |
| 15. 132                 | 134   | 134   | 137   | 143   | 151   | 138.4 | 119                      | 124    | 134   | 147   | 158   | 163   | 141.0   |       |
| 16. 158                 | 160   | 158   | 156   | 157   | 162   | 158.4 | 162                      | 155    | 152   | 155   | 159   | 164   | 157.7   |       |
| 17. 166                 | 166   | 166   | 168   | 170   | 173   | 168.0 | 167                      | 163    | 156   | 156   | 160   | 166   | 161.3   |       |
| 18. 174                 | 172   | 171   | 175   | 180   | 178   | 174.9 | 172                      | 175    | 172   | 172   | 173   | 174   | 173.0   |       |
| 19. 173                 | 164   | 158   | 164   | 174   | 179   | 169.0 | 18C                      | 182    | 175   | 168   | 169   | 173   | 174.4   |       |
| 20. 178                 | 173   | 165   | 164   | 166   | 166   | 168.4 | 175                      | 170    | 157   | 149   | 152   | 159   | 160.4   |       |
| 21. 166                 | 159   | 146   | 137   | 138   | 141   | 147.6 | 169                      | 172    | 163   | 154   | 149   | 144   | 158.4   |       |
| 22. 143                 | 140   | 130   | 129   | 136   | 145   | 137.2 | 145                      | 151    | 153   | 154   | 152   | 149   | 150.7   |       |
| 23. 152                 | 157   | 152   | 146   | 145   | 147   | 149.8 | 156                      | 167    | 173   | 173   | 174   | 173   | 169.1   |       |
| 24. 151                 | 157   | 158   | 155   | 155   | 156   | 155.4 | 176                      | 181    | 178   | 173   | 171   | 170   | 174.9   |       |
| 25. 158                 | 162   | 165   | 165   | 166   | 167   | 164.0 | 172                      | 175    | 173   | 170   | 170   | 171   | 171.8   |       |
| 26. 168                 | 169   | 166   | 160   | 158   | 158   | 163.0 | 173                      | 174    | 171   | 165   | 162   | 161   | 167.5   |       |
| 27. 157                 | 158   | 161   | 162   | 166   | 166   | 161.7 | 166                      | 172    | 174   | 180   | 189   | 193   | 178.9   |       |
| 28. 158                 | 152   | 149   | 149   | 153   | 157   | 153.1 | 190                      | 185    | 184   | 187   | 189   | 189   | 187.3   |       |
| 29. 157                 | 155   | 151   | 147   | 148   | 149   | 151.1 |                          |        |       |       |       |       |         |       |
| 30. 147                 | 146   | 148   | 151   | 160   | 170   | 153.7 |                          |        |       |       |       |       |         |       |
| 31. 177                 | 181   | 184   | 185   | 184   | 174   | 181.0 |                          |        |       |       |       |       |         |       |
| M                       | 164.4 | 162.0 | 158.7 | 158.1 | 161.0 | 163.6 | 161.3                    | 164.1  | 164.5 | 162.2 | 160.9 | 162.2 | 163.2   | 162.8 |
| Maaliskuu 1966 Mars     |       |       |       |       |       |       | Huhtikuu 1966 April      |        |       |       |       |       |         |       |
| 1. 183                  | 175   | 172   | 174   | 179   | 183   | 177.8 | 212                      | 205    | 203   | 205   | 208   | 210   | 207.0   |       |
| 2. 182                  | 178   | 179   | 187   | 198   | 206   | 188.4 | 211                      | 208    | 205   | 203   | 199   | 196   | 203.8   |       |
| 3. 203                  | 191   | 189   | 196   | 200   | 201   | 196.8 | 197                      | 199    | 199   | 199   | 198   | 197   | 198.2   |       |
| 4. 195                  | 184   | 178   | 182   | 187   | 192   | 186.0 | 199                      | 199    | 195   | 194   | 194   | 194   | 195.7   |       |
| 5. 194                  | 188   | 180   | 179   | 184   | 190   | 185.8 | 196                      | 197    | 195   | 196   | 197   | 196   | 196.1   |       |
| 6. 198                  | 197   | 188   | 185   | 188   | 191   | 191.2 | 196                      | 196    | 192   | 190   | 189   | 192   | 192.6   |       |
| 7. 195                  | 192   | 183   | 180   | 183   | 189   | 187.0 | 199                      | 205    | 206   | 204   | 203   | 198   | 202.5   |       |
| 8. 196                  | 200   | 194   | 192   | 194   | 201   | 196.2 | 196                      | 196    | 197   | 199   | 196   | 196   | 196.7   |       |
| 9. 210                  | 215   | 209   | 202   | 200   | 202   | 206.4 | 191                      | 188    | 188   | 189   | 191   | 189   | 189.3   |       |
| 10. 202                 | 203   | 198   | 195   | 195   | 193   | 197.6 | 181                      | 176    | 174   | 174   | 174   | 174   | 175.4   |       |
| 11. 189                 | 187   | 182   | 176   | 172   | 174   | 180.1 | 172                      | 170    | 170   | 171   | 172   | 172   | 171.2   |       |
| 12. 178                 | 184   | 187   | 191   | 193   | 190   | 187.1 | 167                      | 158    | 151   | 148   | 149   | 150   | 153.9   |       |
| 13. 182                 | 177   | 178   | 183   | 189   | 193   | 183.6 | 152                      | 153    | 154   | 159   | 163   | 166   | 157.7   |       |
| 14. 189                 | 182   | 182   | 192   | 204   | 214   | 193.9 | 166                      | 166    | 164   | 162   | 160   | 158   | 162.6   |       |
| 15. 217                 | 209   | 200   | 195   | 191   | 189   | 200.0 | 155                      | 154    | 153   | 153   | 154   | 155   | 153.8   |       |
| 16. 190                 | 192   | 198   | 210   | 220   | 220   | 205.2 | (158)                    | (160)  | (159) | (158) | (157) | (158) | (158-3) |       |
| 17. 214                 | 203   | 191   | 187   | 191   | 200   | 197.8 | (158)                    | (155)  | (153) | (151) | (153) | (155) | (154.2) |       |
| 18. 211                 | 212   | 202   | 192   | 189   | 190   | 199.3 | (157)                    | (158)  | (157) | (157) | (158) | (159) | (157.7) |       |
| 19. 194                 | 194   | 192   | 195   | 200   | 202   | 196.0 | (161)                    | (161)  | (161) | (161) | 159   | 156   | (159.9) |       |
| 20. 208                 | 212   | 213   | 214   | 215   | 216   | 213.0 | (155                     | 155    | 156   | 155   | 153   | 150   | 154.1   |       |
| 21. 218                 | 215   | 205   | 198   | 197   | 198   | 205.2 | 150                      | 150    | 151   | 153   | 154   | 155   | 152.2   |       |
| 22. 202                 | 208   | 208   | 208   | 213   | 215   | 209.0 | (153)                    | (154)  | (155) | (154) | (156) | (156) | (154-2) |       |
| 23. 213                 | 209   | 205   | 204   | 207   | 210   | 207.9 | (160)                    | (164)  | (167) | (165) | (163) | (162) | (163.5) |       |
| 24. 209                 | 208   | 206   | 204   | 203   | 199   | 204.6 | 162                      | 161    | 161   | (160) | (162) | (160) | (161.0) |       |
| 25. 199                 | 207   | 214   | 219   | 220   | 216   | 212.6 | (158)                    | (159)  | (160) | (161) | (160) | (160) | (159.7) |       |
| 26. 210                 | 207   | 207   | 212   | 220   | 225   | 213.4 | 159                      | 158    | 160   | 162   | 165   | 167   | 161.9   |       |
| 27. 224                 | 218   | 210   | 205   | 205   | 206   | 211.3 | (165)                    | (158)  | (159) | (164) | (166) | (167) | (163.2) |       |
| 28. 201                 | 194   | 184   | 177   | 177   | 179   | 185.4 | (162)                    | (158)  | (156) | (158) | (161) | (162) | (159.5) |       |
| 29. 187                 | 199   | 210   | 217   | 220   | 220   | 208.8 | (163)                    | (158)  | (159) | (163) | (166) | (167) | (162.7) |       |
| 30. 215                 | 210   | 207   | 209   | 214   | 220   | 212.4 | (167)                    | (164)  | (161) | (163) | (164) | (168) | (164.5) |       |
| 31. 221                 | 216   | 211   | 211   | 212   | 214   | 214.1 |                          |        |       |       |       |       |         |       |
| M                       | 201.0 | 198.9 | 195.5 | 195.8 | 198.8 | 201.2 | 198.5                    | (172.6 | 171.4 | 170.7 | 171.0 | 171.5 | (171.4) |       |

|     | Mareografi,        |       |            |       |       |            | Hamina 1966 Fredrikshamn, |       |       |       |       |       | Mareograf           |              |   |   |    |    |  |
|-----|--------------------|-------|------------|-------|-------|------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|--------------|---|---|----|----|--|
|     | 2                  | 6     | 10         | 14    | 18    | 22         | M                         | 2     | 6     | 10    | 14    | 18    | 22                  | M            | 2 | 6 | 10 | 14 |  |
|     | Toukokuu 1966 Maj  |       |            |       |       |            |                           |       |       |       |       |       | Kesäkuu 1966 Juni   |              |   |   |    |    |  |
| 1.  |                    |       |            |       |       |            |                           |       |       |       |       |       |                     |              |   |   |    |    |  |
| 2.  |                    |       |            |       |       |            |                           |       |       |       |       |       |                     |              |   |   |    |    |  |
| 3.  |                    |       |            |       |       |            |                           |       |       |       |       |       |                     |              |   |   |    |    |  |
| 4.  |                    |       |            |       |       |            |                           |       |       |       |       |       |                     |              |   |   |    |    |  |
| 5.  |                    |       |            |       |       |            |                           |       |       |       |       |       |                     |              |   |   |    |    |  |
| 6.  |                    |       |            |       |       |            |                           |       |       |       |       |       |                     |              |   |   |    |    |  |
| 7.  |                    |       |            |       |       |            |                           |       |       |       |       |       |                     |              |   |   |    |    |  |
| 8.  |                    |       |            |       |       |            |                           |       |       |       |       |       |                     |              |   |   |    |    |  |
| 9.  |                    |       |            |       |       |            |                           |       |       |       |       |       |                     |              |   |   |    |    |  |
| 10. |                    |       |            |       |       |            |                           |       |       |       |       |       |                     |              |   |   |    |    |  |
| 11. |                    |       |            |       |       |            |                           |       |       |       |       |       |                     |              |   |   |    |    |  |
| 12. |                    |       |            |       |       |            |                           |       |       |       |       |       |                     |              |   |   |    |    |  |
| 13. |                    |       |            |       |       |            |                           |       |       |       |       |       |                     |              |   |   |    |    |  |
| 14. |                    |       |            |       |       |            |                           |       |       |       |       |       |                     |              |   |   |    |    |  |
| 15. |                    |       |            |       |       |            |                           |       |       |       |       |       |                     |              |   |   |    |    |  |
| 16. |                    |       |            |       |       |            |                           |       |       |       |       |       |                     |              |   |   |    |    |  |
| 17. |                    |       |            |       |       |            |                           |       |       |       |       |       |                     |              |   |   |    |    |  |
| 18. |                    |       |            |       |       |            |                           |       |       |       |       |       |                     |              |   |   |    |    |  |
| 19. |                    |       |            |       |       |            |                           |       |       |       |       |       |                     |              |   |   |    |    |  |
| 20. |                    |       |            |       |       |            |                           |       |       |       |       |       |                     |              |   |   |    |    |  |
| 21. |                    |       |            |       |       |            |                           |       |       |       |       |       |                     |              |   |   |    |    |  |
| 22. |                    |       |            |       |       |            |                           |       |       |       |       |       |                     |              |   |   |    |    |  |
| 23. |                    |       |            |       |       |            |                           |       |       |       |       |       |                     |              |   |   |    |    |  |
| 24. |                    |       |            |       |       |            |                           |       |       |       |       |       |                     |              |   |   |    |    |  |
| 25. |                    |       |            |       |       |            |                           |       |       |       |       |       |                     |              |   |   |    |    |  |
| 26. |                    |       |            |       |       |            |                           |       |       |       |       |       |                     |              |   |   |    |    |  |
| 27. |                    |       |            |       |       |            |                           |       |       |       |       |       |                     |              |   |   |    |    |  |
| 28. |                    |       |            |       |       |            |                           |       |       |       |       |       |                     |              |   |   |    |    |  |
| 29. |                    |       |            |       |       |            |                           |       |       |       |       |       |                     |              |   |   |    |    |  |
| 30. |                    |       |            |       |       |            |                           |       |       |       |       |       |                     |              |   |   |    |    |  |
| 31. |                    |       |            |       |       |            |                           |       |       |       |       |       |                     |              |   |   |    |    |  |
| M   | (173.0)            |       |            |       |       |            |                           |       |       |       |       |       | (182.6)             |              |   |   |    |    |  |
|     | Heinäkuu 1966 Juli |       |            |       |       |            |                           |       |       |       |       |       | Elokuu 1966 Augusti |              |   |   |    |    |  |
| 1.  | (195)              | (194) | (197)      | (196) | (194) | (190)      | (194.3)                   | 198   | 207   | 214   | 216   | 214   | 199                 | 207.8        |   |   |    |    |  |
| 2.  | (191)              | (192) | (193)      | (194) | (196) | (197)      | (193.8)                   | 195   | 190   | 188   | 191   | 190   | 186                 | 190.0        |   |   |    |    |  |
| 3.  | (195)              | (195) | (198)      | (196) | (194) | (195)      | (195.5)                   | 188   | 188   | 186   | 192   | 193   | 192                 | 189.9        |   |   |    |    |  |
| 4.  | (196)              | (194) | (192)      | (195) | (198) | (196)      | (195.2)                   | 199   | 202   | 199   | 197   | 191   | 184                 | 195.3        |   |   |    |    |  |
| 5.  | (197)              | (193) | (189)      | (187) | (189) | (189)      | (190.7)                   | 179   | 182   | 188   | 194   | 212   | 199                 | 192.2        |   |   |    |    |  |
| 6.  | (186)              | (187) | (188)      | (191) | (194) | (197)      | (190.5)                   | 215   | 229   | 227   | 220   | 204   | 190                 | 214.1        |   |   |    |    |  |
| 7.  | (195)              | (196) | (197)      | (196) | (195) | (197)      | (196.0)                   | 186   | 196   | 197   | 201   | 201   | 198                 | 196.5        |   |   |    |    |  |
| 8.  | (196)              | (194) | (196)      | (197) | (196) | (198)      | (196.2)                   | 203   | 212   | 221   | 224   | 224   | 222                 | 217.7        |   |   |    |    |  |
| 9.  | (196)              | (202) | (207)      | (213) | (211) | (209)      | (206.3)                   | 215   | 208   | 203   | 196   | 195   | 201                 | 203.0        |   |   |    |    |  |
| 10. | (207)              | (206) | (208)      | (211) | (208) | (205)      | (207.5)                   | 208   | 211   | 209   | 206   | 207   | 212                 | 208.8        |   |   |    |    |  |
| 11. | (203)              | (205) | (201)      | (202) | (204) | (200)      | (202.5)                   | 213   | 215   | 223   | 220   | 207   | 206                 | 213.9        |   |   |    |    |  |
| 12. | (200)              | (199) | (198)      | (196) | (196) | (205)      | (199.0)                   | 216   | 223   | 221   | 215   | 211   | 213                 | 216.5        |   |   |    |    |  |
| 13. | (208)              | (215) | (213)      | (207) | (202) | (199)      | (207.3)                   | 215   | 210   | 212   | 211   | 205   | 203                 | 209.4        |   |   |    |    |  |
| 14. | (199)              | (204) | (208)      | (211) | (207) | 204        | (205.6)                   | 205   | 205   | 205   | 206   | 191   | 194                 | 200.9        |   |   |    |    |  |
| 15. | 205                | 209   | 217        | 219   | 216   | 217        | 214.0                     | 206   | 229   | 245   | (251) | (249) | (230)               | (235.0)      |   |   |    |    |  |
| 16. | 222                | 221   | <u>222</u> | 220   | 214   | 211        | <u>218.2</u>              | (220) | (210) | (219) | (228) | 234   | 232                 | (223.9)      |   |   |    |    |  |
| 17. | 211                | 216   | 219        | 217   | 206   | 194        | <u>210.8</u>              | 218   | 208   | 209   | 220   | 228   | 232                 | 219.2        |   |   |    |    |  |
| 18. | 197                | 202   | 213        | 221   | 216   | 204        | <u>208.8</u>              | 233   | 221   | 211   | 210   | 215   | 214                 | 217.4        |   |   |    |    |  |
| 19. | 197                | 196   | 201        | 210   | 212   | 203        | <u>203.2</u>              | 212   | 210   | 202   | 204   | 206   | 205                 | 206.5        |   |   |    |    |  |
| 20. | 194                | 194   | 196        | 203   | 205   | 198        | <u>198.6</u>              | 207   | 208   | 203   | 204   | 205   | 202                 | 204.8        |   |   |    |    |  |
| 21. | 194                | 192   | 195        | 201   | 203   | 199        | <u>197.4</u>              | 204   | 208   | 207   | 205   | 202   | 195                 | 203.5        |   |   |    |    |  |
| 22. | 194                | 195   | 196        | 201   | 198   | 198        | <u>196.8</u>              | 191   | 190   | 188   | 187   | 186   | 186                 | 187.8        |   |   |    |    |  |
| 23. | 196                | 198   | 197        | 196   | 198   | 198        | <u>197.3</u>              | 186   | 185   | 178   | 172   | 168   | 172                 | 176.6        |   |   |    |    |  |
| 24. | 196                | 197   | 199        | 194   | 194   | 192        | <u>195.3</u>              | 173   | 172   | 169   | 162   | 156   | 158                 | 164.9        |   |   |    |    |  |
| 25. | 188                | 192   | 191        | 186   | 183   | <u>179</u> | <u>186.3</u>              | 170   | 177   | 178   | 172   | 164   | 168                 | <u>171.5</u> |   |   |    |    |  |
| 26. | 180                | 186   | 193        | 199   | 199   | 198        | <u>192.4</u>              | 178   | 184   | 187   | 185   | 176   | 173                 | 180.5        |   |   |    |    |  |
| 27. | 200                | 205   | 211        | 212   | 211   | 212        | <u>208.6</u>              | 178   | 185   | 194   | 197   | 188   | 176                 | 186.5        |   |   |    |    |  |
| 28. | 213                | 213   | 215        | 213   | 208   | 212        | <u>212.3</u>              | 171   | 165   | 167   | 175   | 177   | 172                 | 171.4        |   |   |    |    |  |
| 29. | 213                | 212   | 213        | 212   | 202   | 200        | <u>208.6</u>              | 170   | 171   | 177   | 184   | 182   | 178                 | 177.0        |   |   |    |    |  |
| 30. | 204                | 205   | 203        | 201   | 195   | 192        | <u>200.1</u>              | 177   | 179   | 185   | 195   | 194   | 186                 | 185.8        |   |   |    |    |  |
| 31. | 201                | 206   | 212        | 212   | 203   | 197        | <u>204.9</u>              | 176   | 171   | 173   | 178   | 176   | 170                 | 173.9        |   |   |    |    |  |
| M   | (199.1             | 200.5 | 202.5      | 203.4 | 201.5 | 199.6)     | (201.1)                   | 196.9 | 198.4 | 199.5 | 200.5 | 198.4 | 195.1               | 198.1        |   |   |    |    |  |

## Mareografi, Hamina 1966 Fredrikshamn, Mareograf

|     | 2                       | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M       | 2     | 6     | 10    | 14                     | 18    | 22    | M     |
|-----|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|------------------------|-------|-------|-------|
|     | Syyskuu 1966 September  |       |       |       |       |       |         |       |       |       | Lokakuu 1966 Oktober   |       |       |       |
| 1.  | 166                     | 164   | 170   | 176   | 173   | 173   | 170.3   | 241   | 226   | 205   | 196                    | 199   | 204   | 211.9 |
| 2.  | 173                     | 180   | 182   | 186   | 186   | 185   | 182.2   | 213   | 214   | 209   | 204                    | 206   | 210   | 209.2 |
| 3.  | 182                     | 178   | 175   | 176   | 176   | 179   | 177.8   | 221   | 222   | 209   | 201                    | 208   | 217   | 212.9 |
| 4.  | 184                     | 187   | 186   | 185   | 186   | 188   | 186.1   | 216   | 209   | 201   | 207                    | 216   | 228   | 212.8 |
| 5.  | 190                     | 188   | 182   | 179   | 181   | 185   | 184.2   | 230   | 224   | 211   | 200                    | 195   | 203   | 210.6 |
| 6.  | 189                     | 190   | 187   | 186   | 191   | 203   | 191.0   | 217   | 220   | 213   | 203                    | 198   | 197   | 208.1 |
| 7.  | 217                     | 232   | 232   | 230   | 224   | 217   | 225.4   | 198   | 204   | 204   | 194                    | 194   | 199   | 198.8 |
| 8.  | 225                     | 228   | 222   | 216   | 216   | 217   | 220.7   | 203   | 214   | 214   | 202                    | 194   | 191   | 202.8 |
| 9.  | 218                     | 216   | 211   | 202   | 205   | 209   | 210.2   | 194   | 206   | 217   | 220                    | 218   | 205   | 210.2 |
| 10. | 212                     | 219   | 221   | 211   | 202   | 203   | 211.3   | 192   | 198   | 198   | 205                    | 207   | 201   | 199.8 |
| 11. | 206                     | 208   | 214   | 214   | 204   | 208   | 208.8   | 194   | 184   | 186   | 191                    | 188   | 191   | 189.0 |
| 12. | 215                     | 230   | 243   | 242   | 229   | 212   | 228.5   | 196   | 191   | 190   | 194                    | 194   | 196   | 193.6 |
| 13. | 197                     | 191   | 198   | 205   | 209   | 212   | 202.1   | 199   | 195   | 191   | 189                    | 187   | 184   | 191.0 |
| 14. | 208                     | 206   | 214   | 229   | 238   | 233   | 221.3   | 187   | 187   | 186   | 193                    | 200   | 197   | 191.6 |
| 15. | 232                     | 232   | 223   | (238) | 254   | 247   | (237.8) | 192   | 183   | 183   | 185                    | 187   | 185   | 186.0 |
| 16. | 237                     | 225   | 222   | 242   | 250   | 248   | 237.4   | 191   | 190   | 184   | 175                    | 180   | 186   | 184.6 |
| 17. | 256                     | 252   | 239   | 233   | 234   | 241   | 242.6   | 195   | 192   | 178   | 171                    | 173   | 178   | 181.1 |
| 18. | 244                     | 243   | 234   | 226   | 230   | 230   | 234.5   | 190   | 189   | 182   | 176                    | 180   | 185   | 183.7 |
| 19. | 229                     | 231   | 236   | 234   | 239   | 246   | 236.1   | 193   | 192   | 181   | 174                    | 170   | 171   | 180.2 |
| 20. | 253                     | 253   | 244   | 253   | 246   | 248   | 249.4   | 176   | 181   | 175   | 167                    | 160   | 161   | 169.8 |
| 21. | 240                     | 232   | 227   | 228   | 230   | 238   | 232.4   | 164   | 170   | 174   | 172                    | 169   | 171   | 170.2 |
| 22. | 236                     | 234   | 231   | 231   | 245   | 253   | 238.5   | 177   | 183   | 187   | 183                    | 181   | 186   | 182.8 |
| 23. | 262                     | 253   | 238   | 223   | 218   | 225   | 236.4   | 193   | 199   | 202   | 194                    | 184   | 180   | 192.2 |
| 24. | 234                     | 241   | 244   | 236   | 234   | 239   | 238.1   | 175   | 175   | 197   | 200                    | 197   | 212   | 192.6 |
| 25. | 243                     | 242   | 229   | 216   | 209   | 221   | 226.8   | 218   | 218   | 216   | 203                    | 204   | 212   | 211.7 |
| 26. | 239                     | 249   | 253   | 249   | 236   | 239   | 244.3   | 211   | 203   | 197   | 194                    | 191   | 194   | 198.2 |
| 27. | 235                     | 238   | 222   | 222   | 210   | 216   | 233.9   | 195   | 191   | 185   | 182                    | 179   | 178   | 185.0 |
| 28. | 250                     | 247   | 238   | 226   | 230   | 242   | 238.9   | 177   | 174   | 170   | 172                    | 174   | 177   | 174.0 |
| 29. | 244                     | 242   | 235   | 230   | 230   | 232   | 235.4   | 183   | 185   | 187   | 188                    | 182   | 185   | 185.8 |
| 30. | 231                     | 224   | 218   | 224   | 234   | 244   | 229.2   | 183   | 179   | 175   | 176                    | 180   | 184   | 179.6 |
| 31. |                         |       |       |       |       |       | 189     | 193   | 198   | 201   | 210                    | 216   |       | 201.4 |
| M   | 221.6                   | 221.9 | 219.0 | 218.3 | 219.4 | 222.2 | 220.4   | 197.0 | 196.3 | 193.7 | 190.7                  | 190.6 | 193.1 | 193.6 |
|     | Marraskuu 1966 November |       |       |       |       |       |         |       |       |       | Joulukuu 1966 December |       |       |       |
| 1.  | 220                     | 211   | 197   | 185   | 180   | 178   | 195.3   | 194   | 198   | 183   | 173                    | 170   | 173   | 181.8 |
| 2.  | 181                     | 181   | 175   | 175   | 181   | 186   | 179.8   | 194   | 206   | 197   | 184                    | 182   | 185   | 191.2 |
| 3.  | 190                     | 193   | 188   | 187   | 190   | 190   | 189.6   | 194   | 187   | 177   | 171                    | 173   | 181   | 180.6 |
| 4.  | 188                     | 183   | 173   | 160   | 155   | 160   | 170.1   | 191   | 195   | 189   | 176                    | 176   | 181   | 184.6 |
| 5.  | 182                     | 192   | 194   | 179   | 174   | 174   | 182.4   | 190   | 195   | 190   | 180                    | 177   | 184   | 186.1 |
| 6.  | 183                     | 196   | 203   | 187   | 173   | 175   | 186.1   | 188   | 191   | 192   | 184                    | 179   | 178   | 185.4 |
| 7.  | 179                     | 184   | 191   | 185   | 174   | 172   | 181.0   | 178   | 174   | 176   | 174                    | 172   | 174   | 174.8 |
| 8.  | 176                     | 180   | 185   | 183   | 174   | 175   | 178.9   | 177   | 175   | 178   | 179                    | 172   | 182   | 177.8 |
| 9.  | 175                     | 175   | 177   | 183   | 184   | 185   | 179.7   | 178   | 170   | 167   | 161                    | 166   | 175   | 169.6 |
| 10. | 185                     | 174   | 166   | 172   | 178   | 195   | 178.4   | 183   | 191   | 188   | 186                    | 182   | 172   | 183.8 |
| 11. | 203                     | 192   | 191   | 200   | 200   | 207   | 198.9   | 167   | 160   | 158   | 157                    | 157   | 166   | 160.6 |
| 12. | 201                     | 185   | 175   | 178   | 186   | 191   | 185.9   | 171   | 164   | 161   | 167                    | 176   | 182   | 170.2 |
| 13. | 196                     | 189   | 181   | 183   | 187   | 192   | 188.0   | 185   | 175   | 156   | 143                    | 139   | 146   | 157.3 |
| 14. | 197                     | 198   | 199   | 201   | 203   | 200   | 199.7   | 165   | 178   | 171   | 159                    | 152   | 148   | 162.3 |
| 15. | 194                     | 180   | 166   | 158   | 164   | 170   | 171.8   | 156   | 162   | 159   | 157                    | 162   | 168   | 160.7 |
| 16. | 182                     | 191   | 189   | 187   | 185   | 184   | 186.3   | 183   | 192   | 187   | 178                    | 176   | 178   | 182.3 |
| 17. | 192                     | 194   | 187   | 176   | 180   | 188   | 186.1   | 186   | 193   | 190   | 180                    | 178   | 178   | 184.2 |
| 18. | 198                     | 198   | 190   | 177   | 168   | 158   | 181.3   | 183   | 188   | 189   | 197                    | 205   | 217   | 196.3 |
| 19. | 158                     | 162   | 164   | 162   | 157   | 152   | 159.2   | 203   | 191   | 183   | 182                    | 190   | 204   | 192.2 |
| 20. | 149                     | 137   | 124   | 114   | 137   | 176   | 139.4   | 210   | 203   | 190   | 179                    | 181   | 186   | 191.4 |
| 21. | 205                     | 203   | 186   | 163   | 159   | 174   | 181.6   | 192   | 196   | 199   | 197                    | 194   | 195   | 195.3 |
| 22. | 192                     | 198   | 192   | 180   | 172   | 174   | 184.8   | 194   | 193   | 192   | 189                    | 192   | 197   | 192.9 |
| 23. | 181                     | 180   | 181   | 179   | 176   | 177   | 178.7   | 199   | 193   | 191   | 188                    | 192   | 198   | 193.4 |
| 24. | 177                     | 174   | 170   | 170   | 167   | 169   | 171.3   | 204   | 202   | 199   | 185                    | 183   | 192   | 194.0 |
| 25. | 175                     | 169   | 162   | 162   | 160   | 165   | 165.6   | 207   | 214   | 208   | 193                    | 189   | 196   | 201.4 |
| 26. | 171                     | 169   | 169   | 176   | 184   | 194   | 177.3   | 204   | 205   | 202   | 205                    | 204   | 201   | 203.7 |
| 27. | 201                     | 191   | 179   | 174   | 176   | 187   | 184.6   | 200   | 195   | 189   | 187                    | 180   | 181   | 188.8 |
| 28. | 202                     | 205   | 201   | 196   | 186   | 185   | 195.8   | 184   | 179   | 177   | 181                    | 193   | 210   | 187.4 |
| 29. | 188                     | 187   | 182   | 186   | 191   | 204   | 189.7   | 220   | 215   | 194   | 179                    | 178   | 185   | 195.2 |
| 30. | 212                     | 210   | 182   | 166   | 168   | 178   | 186.1   | 191   | 191   | 184   | 171                    | 170   | 176   | 180.5 |
| 31. |                         |       |       |       |       |       | 195     | 211   | 217   | 220   | 217                    | 208   | 211.5 |       |
| M   | 187.7                   | 186.1 | 180.7 | 176.1 | 175.6 | 180.5 | 181.1   | 189.2 | 189.7 | 185.0 | 179.5                  | 179.4 | 183.8 | 184.4 |

## Mareograait, kuukausi- ja vuosikeskiarvoja 1966 Mareograferna, månads- och årsmedeltal

## Kemi

|      | 2       | 6       | 10      | 14      | 18      | 22      | M       | Max   | Min   |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|
| I    | (149.3) | 147.9   | 147.6   | 148.6   | 150.2   | (149.6) | (148.9) | 199   | (106) |
| II   | (137.1) | (136.6) | (136.4) | (137.1) | (138.3) | (138.0) | (137.2) | (154) | (117) |
| III  | (167.8) | (167.7) | (168.8) | (170.0) | (170.3) | (170.3) | (169.1) | 206   | (141) |
| IV   | (147.6) | (147.9) | (149.4) | (150.1) | (149.9) | (147.9) | (148.8) | 228   | 121   |
| V    | 154.0   | 154.8   | 155.5   | 155.2   | 154.0   | 153.6   | 154.5   | 188   | (117) |
| VI   | 162.8   | 164.8   | 165.4   | 164.0   | 162.2   | 161.6   | 163.5   | 195   | 135   |
| VII  | 178.1   | 179.0   | 179.3   | 178.7   | 177.9   | 177.6   | 178.4   | 210   | 135   |
| VIII | 180.9   | 180.8   | 178.8   | 179.6   | 179.2   | 179.1   | 179.8   | 241   | 141   |
| IX   | 188.0   | 186.1   | 185.8   | 185.2   | 186.1   | 187.0   | 186.4   | 258   | 137   |
| X    | 177.1   | 175.2   | 174.5   | 174.0   | 175.8   | 177.5   | 175.7   | 241   | 136   |
| XI   | 177.9   | 176.8   | 176.5   | 176.4   | 176.7   | 177.9   | 177.0   | 262   | 128   |
| XII  | 185.2   | 183.6   | 183.1   | 183.4   | 184.5   | 184.6   | 184.1   | 257   | (104) |
| 1966 | (167.2) | (166.7) | (166.8) | (166.8) | (167.1) | (167.1) | (167.0) | 220   | (126) |

## Oulu - Uleåborg

|      | 2       | 6       | 10      | 14      | 18      | 22      | M       | Max | Min   |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|-------|
| I    | 155.1   | 154.3   | 153.7   | 153.8   | 154.1   | 154.4   | 154.2   | 195 | 130   |
| II   | (140.9) | (140.7) | (140.7) | (140.8) | (141.2) | 141.4   | (141.0) | 157 | 127   |
| III  | -       | -       | -       | -       | -       | -       | (169.1) | -   | -     |
| IV   | 156.9   | 156.4   | 156.7   | 157.7   | 157.4   | 156.8   | 157.0   | 218 | 137   |
| V    | 160.5   | 160.8   | 161.2   | 161.4   | 161.2   | 160.8   | 161.0   | 186 | 140   |
| VI   | (167.5) | (168.0) | (168.7) | (168.5) | (168.0) | (167.4) | (168.0) | 192 | 148   |
| VII  | 180.7   | 182.0   | 182.3   | 183.0   | 182.5   | 181.8   | 182.0   | 204 | 154   |
| VIII | (185.5) | (184.9) | (184.4) | (184.0) | (183.9) | (184.2) | (184.5) | 230 | (150) |
| IX   | 192.3   | 192.5   | 191.9   | 191.8   | 191.5   | 192.9   | 192.2   | 253 | 155   |
| X    | 180.7   | 181.0   | 180.3   | 180.0   | 179.9   | 180.8   | 180.4   | 223 | 148   |
| XI   | 181.5   | 181.4   | 180.9   | 181.7   | 181.8   | 181.5   | 181.4   | 236 | 152   |
| XII  | 184.6   | (184.2) | (183.9) | 183.8   | (183.9) | 184.4   | (184.1) | 234 | (111) |
| 1966 | -       | -       | -       | -       | -       | -       | (171.2) | -   | -     |

## Raah - Brahestad

|      | 2       | 6       | 10      | 14      | 18      | 22      | M       | Max   | Min   |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|
| I    | (145.7) | (144.9) | (144.8) | 145.6   | 147.0   | 146.2   | (145.7) | 191   | (101) |
| II   | (137.0) | (136.2) | (136.0) | (137.2) | (138.6) | (138.5) | (137.2) | 163   | (112) |
| III  | 170.4   | 170.4   | 171.2   | 172.3   | 172.9   | 172.6   | 171.6   | 204   | 146   |
| IV   | (147.2) | (147.9) | (149.7) | (149.6) | (147.9) | (146.2) | (148.1) | 220   | (121) |
| V    | (151.8) | (152.5) | (153.2) | (152.6) | (151.4) | (151.2) | (152.1) | (180) | (124) |
| VI   | (160.1) | (161.6) | (161.9) | (160.6) | (158.8) | (158.6) | (160.3) | 187   | 133   |
| VII  | 177.1   | 178.4   | 177.9   | 175.9   | 175.1   | 176.1   | 176.7   | (200) | 147   |
| VIII | (178.1) | (177.7) | (176.7) | (175.2) | (176.0) | (176.6) | (176.7) | 217   | 145   |
| IX   | (185.0) | (185.4) | (183.7) | (182.5) | (183.9) | (185.5) | (184.3) | 239   | 147   |
| X    | (173.4) | (172.6) | (171.6) | 170.9   | (172.4) | (173.7) | 172.4   | 218   | 132   |
| XI   | (168.9) | (167.1) | (166.5) | 167.8   | 169.2   | 170.3   | 168.3   | 226   | 123   |
| XII  | (173.8) | (172.3) | (172.0) | (172.5) | (174.1) | (174.3) | (173.2) | (230) | (117) |
| 1966 | (164.0) | (163.9) | (163.8) | (163.6) | (163.9) | (164.2) | (163.9) | (206) | (129) |

## Pietarsaari - Jakobstad

|      | 2     | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M     | Max | Min |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|
| I    | 141.4 | 140.8 | 140.8 | 141.9 | 141.7 | 141.8 | 141.4 | 181 | 103 |
| II   | 133.0 | 132.6 | 133.0 | 133.8 | 134.2 | 134.3 | 133.5 | 158 | 108 |
| III  | 167.5 | 167.2 | 168.5 | 169.4 | 169.6 | 169.2 | 168.6 | 200 | 142 |
| IV   | 143.9 | 144.5 | 145.6 | 145.6 | 143.6 | 142.2 | 144.2 | 209 | 116 |
| V    | 147.9 | 148.4 | 149.3 | 148.8 | 148.0 | 147.7 | 148.3 | 180 | 117 |
| VI   | 155.9 | 157.0 | 157.4 | 156.5 | 155.0 | 154.9 | 156.1 | 182 | 131 |
| VII  | 172.9 | 173.8 | 173.4 | 172.2 | 171.3 | 172.5 | 172.7 | 196 | 148 |
| VIII | 172.0 | 172.0 | 170.9 | 169.6 | 169.7 | 170.6 | 170.8 | 202 | 142 |
| IX   | 182.9 | 183.0 | 181.1 | 179.6 | 180.8 | 183.2 | 181.7 | 227 | 141 |
| X    | 167.4 | 166.9 | 165.7 | 166.3 | 166.3 | 168.1 | 166.8 | 215 | 136 |
| XI   | 161.6 | 159.0 | 158.0 | 158.9 | 161.0 | 162.0 | 160.1 | 205 | 125 |
| XII  | 172.1 | 171.3 | 170.4 | 171.2 | 172.7 | 173.2 | 171.8 | 232 | 113 |
| 1966 | 159.9 | 159.7 | 159.5 | 159.5 | 159.5 | 160.0 | 159.7 | 199 | 127 |

## Mareografat, kuukausi- ja vuosikeskiarvoja 1966 Mareograferna, månads- och årsmedeltal

## Vaasa - Vasa

|      | 2       | 6       | 10      | 14      | 18      | 22      | M       | Max   | Min   |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|
| I    | 143.6   | 144.4   | 145.1   | 146.4   | 144.0   | 143.1   | 144.4   | 183   | 113   |
| II   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | (137.0) | -     | -     |
| III  | (170.6) | (171.5) | (172.0) | (172.7) | (171.6) | (171.4) | (171.6) | 204   | (147) |
| IV   | (148.8) | (149.8) | (149.2) | (146.8) | (144.8) | (146.0) | (147.5) | (218) | 120   |
| V    | 150.6   | 150.6   | 150.6   | 149.5   | 149.7   | 150.8   | 150.3   | 182   | 120   |
| VI   | 160.2   | 160.5   | 160.0   | 159.5   | 158.6   | 159.6   | 159.7   | 186   | 134   |
| VII  | 177.5   | 176.4   | 175.8   | 176.0   | 176.5   | 177.9   | 176.7   | 198   | 155   |
| VIII | 175.2   | 174.2   | 173.9   | 175.0   | 174.7   | 174.7   | 174.5   | 211   | 146   |
| IX   | 186.0   | 185.3   | 184.5   | 186.1   | 187.4   | 187.9   | 186.2   | 232   | 146   |
| X    | 168.5   | 168.8   | 169.8   | 170.5   | 169.0   | 170.0   | 169.4   | 214   | 145   |
| XI   | 160.0   | 158.8   | 159.7   | 161.3   | 161.4   | 161.3   | 160.4   | 194   | 133   |
| XII  | (172.6) | (172.8) | (174.0) | (175.9) | (175.0) | (174.8) | (174.2) | (230) | 130   |
| 1966 | -       | -       | -       | -       | -       | -       | (162.7) | -     | -     |

## Kaskinen - Kaskö

|      | 2     | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M     | Max | Min |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|
| I    | 147.6 | 148.3 | 149.1 | 149.5 | 147.5 | 146.6 | 148.1 | 187 | 120 |
| II   | 140.9 | 141.1 | 141.6 | 141.8 | 141.5 | 141.4 | 141.4 | 164 | 113 |
| III  | 175.4 | 176.3 | 171.1 | 177.6 | 176.2 | 176.1 | 176.4 | 205 | 152 |
| IV   | 153.2 | 153.4 | 152.5 | 151.0 | 149.3 | 150.2 | 151.6 | 224 | 127 |
| V    | 153.9 | 153.3 | 153.4 | 152.7 | 153.0 | 154.5 | 153.4 | 184 | 127 |
| VI   | 162.5 | 162.4 | 162.2 | 161.5 | 161.2 | 162.0 | 162.0 | 186 | 141 |
| VII  | 179.1 | 178.6 | 178.4 | 178.3 | 178.8 | 179.7 | 178.8 | 200 | 160 |
| VIII | 176.4 | 175.7 | 176.1 | 176.1 | 175.0 | 175.1 | 175.7 | 209 | 148 |
| IX   | 186.1 | 185.2 | 185.7 | 186.5 | 187.9 | 188.7 | 186.7 | 219 | 151 |
| X    | 170.9 | 170.4 | 172.0 | 171.9 | 171.3 | 171.0 | 171.2 | 212 | 152 |
| XI   | 162.3 | 161.4 | 162.1 | 163.3 | 163.0 | 163.0 | 162.5 | 196 | 138 |
| XII  | 178.0 | 177.9 | 179.0 | 179.4 | 179.0 | 178.6 | 178.6 | 232 | 140 |
| 1966 | 165.5 | 165.3 | 165.3 | 165.8 | 165.3 | 165.6 | 165.5 | 202 | 139 |

## Mäntyluoto

|      | 2       | 6       | 10      | 14      | 18      | 22      | M       | Max | Min |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|-----|
| I    | 150.3   | 150.8   | 151.7   | 152.2   | 150.5   | 149.3   | 150.8   | 189 | 125 |
| II   | 145.5   | 145.5   | 146.0   | 146.2   | 145.8   | 145.8   | 145.8   | 167 | 119 |
| III  | 179.3   | 179.6   | 180.6   | 181.1   | 180.2   | 180.1   | 180.2   | 206 | 158 |
| IV   | 156.4   | 156.6   | 156.2   | 154.8   | 153.5   | 154.0   | 155.2   | 218 | 132 |
| V    | 156.5   | 155.8   | 155.9   | 155.7   | 155.8   | 156.9   | 156.1   | 178 | 140 |
| VI   | 165.3   | 165.1   | 165.0   | 164.6   | 164.4   | 165.0   | 164.9   | 187 | 149 |
| VII  | 181.7   | 181.5   | 181.6   | 181.7   | 181.3   | 182.0   | 181.6   | 201 | 162 |
| VIII | 179.3   | 178.6   | 178.9   | 178.5   | 177.5   | 177.3   | 178.3   | 205 | 152 |
| IX   | 191.0   | 189.6   | 190.2   | 191.0   | 191.7   | 192.8   | 191.1   | 221 | 153 |
| X    | 173.9   | 173.5   | 174.6   | 175.1   | 174.2   | 173.9   | 174.2   | 208 | 156 |
| XI   | 163.6   | 162.6   | 163.2   | 163.6   | 163.7   | 163.9   | 163.4   | 188 | 142 |
| XII  | (178.0) | (178.1) | (178.9) | (179.5) | (179.4) | (178.9) | (178.8) | 221 | 150 |
| 1966 | 168.4   | 168.1   | 168.6   | 168.7   | 168.2   | 168.3   | 168.4   | 199 | 145 |

## Rauma - Raumo

|      | 2     | 6     | 10    | 14    | 18    | 22    | M     | Max | Min |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|
| I    | 152.6 | 153.2 | 154.3 | 154.3 | 152.3 | 151.6 | 153.1 | 193 | 130 |
| II   | 148.5 | 148.5 | 149.1 | 149.0 | 148.6 | 148.9 | 148.8 | 171 | 121 |
| III  | 181.8 | 182.1 | 183.3 | 183.6 | 182.6 | 182.8 | 182.7 | 207 | 160 |
| IV   | 159.4 | 159.6 | 159.5 | 158.0 | 157.0 | 157.5 | 158.5 | 216 | 136 |
| V    | 158.8 | 158.2 | 158.4 | 158.5 | 158.4 | 159.1 | 158.6 | 179 | 146 |
| VI   | 168.2 | 168.0 | 168.2 | 167.7 | 167.3 | 167.8 | 167.9 | 189 | 154 |
| VII  | 184.3 | 184.2 | 184.3 | 184.5 | 184.3 | 184.8 | 184.4 | 202 | 166 |
| VIII | 181.8 | 181.6 | 181.5 | 181.4 | 180.5 | 179.9 | 181.1 | 204 | 156 |
| IX   | 194.8 | 193.2 | 193.8 | 194.4 | 194.8 | 196.1 | 194.5 | 236 | 156 |
| X    | 176.4 | 176.1 | 177.4 | 177.2 | 176.3 | 176.2 | 176.6 | 209 | 159 |
| XI   | 165.0 | 164.2 | 165.0 | 165.3 | 165.0 | 165.4 | 165.0 | 189 | 144 |
| XII  | 178.7 | 178.8 | 179.6 | 179.9 | 179.7 | 179.4 | 179.4 | 224 | 152 |
| 1966 | 170.8 | 170.6 | 171.2 | 171.2 | 170.6 | 170.8 | 170.9 | 202 | 148 |

## Mareografit, kuukausi- ja vuosikeskiarvoja 1966 Mareograferna, månads- och årsmedeltal

|      | Turku - Åbo            |         |         |         |         |         |         |       |     |
|------|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-----|
|      | 2                      | 6       | 10      | 14      | 18      | 22      | M       | Max   | Min |
| I    | (161.4)                | (162.0) | (163.2) | (161.0) | (160.3) | (161.7) | (161.6) | 196   | 138 |
| II   | 155.0                  | 155.1   | 156.3   | 155.2   | 154.8   | 157.0   | 155.6   | 179   | 124 |
| III  | (189.2)                | (189.4) | (191.0) | (189.3) | (189.8) | (190.5) | (189.8) | 216   | 168 |
| IV   | 166.2                  | 166.4   | 166.8   | 164.1   | 164.7   | 166.1   | 165.7   | 215   | 139 |
| V    | 165.4                  | 166.1   | 166.5   | 165.1   | 167.1   | 166.9   | 166.2   | 187   | 154 |
| VI   | 174.2                  | 174.1   | 175.0   | 174.3   | 174.5   | 175.2   | 174.5   | 196   | 157 |
| VII  | 190.3                  | 190.1   | 190.9   | 191.6   | 191.5   | 192.1   | 191.1   | 217   | 177 |
| VIII | 187.1                  | 186.3   | 188.3   | 187.4   | 186.1   | 187.2   | 187.0   | 222   | 159 |
| IX   | 203.3                  | 201.2   | 202.4   | 203.8   | 203.2   | 203.4   | 202.9   | 239   | 161 |
| X    | 182.2                  | 183.3   | 183.6   | 183.0   | 182.8   | 181.8   | 182.8   | 223   | 163 |
| XI   | 169.9                  | (171.9) | (172.5) | (171.2) | 170.4   | 171.4   | 171.2   | (197) | 146 |
| XII  | (183.8)                | (185.0) | (186.2) | (184.1) | (184.0) | (184.3) | (184.6) | 232   | 157 |
| 1966 | 177.3                  | (177.6) | (178.6) | (177.5) | 177.4   | 178.1   | (177.8) | 210   | 154 |
|      | Degerby                |         |         |         |         |         |         |       |     |
|      | 2                      | 6       | 10      | 14      | 18      | 22      | M       | Max   | Min |
| I    | (161.2)                | (161.8) | (162.2) | (160.8) | (160.0) | (160.6) | 161.1   | 208   | 144 |
| II   | (153.2)                | (153.8) | (154.3) | (153.7) | (152.9) | (154.7) | (153.8) | 176   | 123 |
| III  | 187.8                  | 188.7   | 189.6   | 188.3   | 188.7   | 189.3   | 188.7   | 215   | 165 |
| IV   | 166.2                  | 165.6   | 165.1   | 163.6   | 164.1   | 165.1   | 165.0   | 212   | 140 |
| V    | 164.2                  | 164.3   | 163.8   | 163.8   | 164.9   | 164.4   | 164.2   | 177   | 153 |
| VI   | 172.4                  | 172.7   | 172.8   | 172.3   | 173.4   | 173.4   | 172.8   | 191   | 159 |
| VII  | 189.0                  | 188.9   | 189.4   | 189.5   | 190.0   | 190.1   | 189.5   | 211   | 177 |
| VIII | 185.2                  | 185.2   | 185.7   | 184.8   | 184.5   | 184.9   | 185.0   | 211   | 159 |
| IX   | 198.0                  | 197.4   | 198.5   | 199.0   | 199.1   | 200.0   | 198.6   | 225   | 158 |
| X    | 180.8                  | 182.1   | 181.7   | 180.4   | 180.9   | 180.4   | 181.0   | 208   | 165 |
| XI   | 166.7                  | 168.1   | 169.1   | 168.3   | 168.0   | 167.7   | 168.0   | 188   | 153 |
| XII  | 185.1                  | 185.9   | 185.7   | 185.3   | 186.2   | 185.8   | 185.6   | 218   | 169 |
| 1966 | 175.8                  | 176.2   | 176.5   | 175.8   | 176.0   | 176.4   | 176.1   | 203   | 155 |
|      | Hanko - Hangö          |         |         |         |         |         |         |       |     |
|      | 2                      | 6       | 10      | 14      | 18      | 22      | M       | Max   | Min |
| I    | 165.9                  | 165.9   | 165.8   | 164.0   | 164.6   | 166.1   | 165.4   | 202   | 134 |
| II   | 162.0                  | 161.9   | 162.1   | 160.6   | 161.1   | 163.4   | 161.8   | 187   | 128 |
| III  | 194.8                  | 195.0   | 195.5   | 193.5   | 195.8   | 197.5   | 195.5   | 222   | 172 |
| IV   | 171.3                  | 171.6   | 171.2   | 170.0   | 171.2   | 171.4   | 171.1   | 214   | 143 |
| V    | 170.1                  | 171.3   | 171.0   | 170.8   | 172.4   | 171.4   | 171.2   | 191   | 156 |
| VI   | 178.0                  | 178.8   | 178.8   | 179.1   | 179.5   | 179.0   | 178.8   | 199   | 163 |
| VII  | 194.7                  | 195.2   | 196.3   | 196.4   | 196.5   | 195.8   | 195.8   | 222   | 181 |
| VIII | 190.4                  | 191.1   | 192.8   | 190.9   | 191.3   | 191.5   | 191.3   | 230   | 164 |
| IX   | 211.3                  | 211.0   | 210.3   | 210.7   | 210.3   | 211.7   | 210.9   | 240   | 166 |
| X    | 184.8                  | 186.8   | 184.8   | 183.0   | 183.5   | 183.6   | 184.4   | 213   | 162 |
| XI   | 175.5                  | 178.2   | 176.4   | 173.8   | 174.0   | 174.7   | 175.4   | 195   | 152 |
| XII  | 188.9                  | 190.0   | 189.6   | 187.4   | 187.6   | 188.7   | 188.7   | 224   | 164 |
| 1966 | 182.3                  | 183.1   | 182.9   | 181.7   | 182.4   | 182.9   | 182.5   | 212   | 157 |
|      | Helsinki - Helsingfors |         |         |         |         |         |         |       |     |
|      | 2                      | 6       | 10      | 14      | 18      | 22      | M       | Max   | Min |
| I    | 166.3                  | 164.3   | 162.5   | 162.7   | 165.2   | 166.8   | 164.6   | 207   | 110 |
| II   | 164.2                  | 164.0   | 162.6   | 161.6   | 162.3   | 164.7   | 163.2   | 191   | 124 |
| III  | 198.8                  | 196.8   | 195.5   | 195.8   | 199.7   | 201.4   | 198.0   | 225   | 172 |
| IV   | 172.9                  | 172.6   | 172.5   | 173.1   | 173.9   | 173.1   | 173.0   | 211   | 146 |
| V    | 172.3                  | 172.5   | 173.3   | 173.9   | 174.2   | 173.0   | 173.0   | 197   | 157 |
| VI   | 179.6                  | 179.6   | 181.2   | 182.8   | 183.2   | 181.6   | 181.4   | 205   | 162 |
| VII  | 196.9                  | 198.1   | 199.6   | 200.6   | 199.9   | 198.1   | 198.9   | 219   | 181 |
| VIII | 193.0                  | 194.1   | 195.9   | 195.4   | 195.1   | 193.6   | 194.5   | 230   | 165 |
| IX   | 215.0                  | 214.8   | 213.0   | 213.4   | 213.4   | 215.6   | 214.2   | 251   | 164 |
| X    | 192.4                  | 193.2   | 190.9   | 188.2   | 188.8   | 189.4   | 190.5   | 227   | 168 |
| XI   | 180.0                  | 181.4   | 178.0   | 172.9   | 173.0   | 175.9   | 176.8   | 201   | 139 |
| XII  | 190.5                  | 192.1   | 189.3   | 185.3   | 185.0   | 187.5   | 188.3   | 220   | 156 |
| 1966 | 185.2                  | 185.3   | 184.5   | 183.8   | 184.5   | 185.1   | 184.7   | 216   | 154 |

## Mareografit, kuukausi- ja vuosikeskiarvoja 1966 Mareograferna, m°nads- och årsmedeltal

## Hamina - Fredrikshamn

|      | 2       | 6       | 10      | 14      | 18      | 22      | M       | Max   | Min |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-----|
| I    | 164.4   | 162.0   | 158.7   | 158.1   | 161.0   | 163.6   | 161.3   | 213   | 89  |
| II   | 164.1   | 164.5   | 162.2   | 160.9   | 162.2   | 163.2   | 162.8   | 193   | 118 |
| III  | 201.0   | 198.9   | 195.5   | 195.8   | 198.8   | 201.2   | 198.5   | 225   | 172 |
| IV   | (172.6) | (171.4) | (170.7) | (171.0) | (171.6) | (171.5) | (171.4) | 214   | 148 |
| V    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | (173.0) | -     | -   |
| VI   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | (182.6) | -     | -   |
| VII  | (199.1) | (200.5) | (202.5) | (203.4) | (201.5) | (199.6) | (201.1) | 226   | 178 |
| VIII | 196.9   | 198.4   | 199.5   | 200.5   | 198.4   | 195.1   | 198.1   | (251) | 154 |
| IX   | 221.6   | 221.9   | 219.0   | 218.3   | 219.4   | 222.2   | 220.4   | 264   | 164 |
| X    | 197.0   | 196.3   | 193.7   | 190.7   | 190.6   | 193.1   | 193.6   | 245   | 159 |
| XI   | 187.7   | 186.1   | 180.7   | 176.1   | 175.6   | 180.5   | 181.1   | 221   | 111 |
| XII  | 189.2   | 189.7   | 185.0   | 179.5   | 179.4   | 183.8   | 184.4   | 221   | 139 |
| 1966 | -       | -       | -       | -       | -       | -       | (185.7) | -     | -   |

## Åsteikot, kuukausi- ja vuosikeskiarvoja 1966 Peglarna, m°nads- och årsmedeltal

## Rönnskär

## Lyökki - Lökö

## Lypyrtti - Lypertö

|      | 7     | 14    | 21    | 7     | 14    | 21    | 7     | 14    | 21    |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| I    | -     | -     | -     | 155.2 | 155.1 | 154.8 | 158.1 | 158.1 | 157.5 |
| II   | -     | -     | -     | 145.6 | 145.8 | 145.9 | 153.5 | 153.4 | 152.5 |
| III  | -     | -     | -     | 186.5 | 187.2 | 187.2 | 187.4 | 187.2 | 186.7 |
| IV   | -     | -     | -     | 167.0 | 166.4 | 166.1 | 164.3 | 163.0 | 162.3 |
| V    | -     | -     | -     | 161.4 | 162.4 | 163.0 | 162.3 | 162.8 | 164.5 |
| VI   | 166.4 | 166.0 | 166.1 | 169.8 | 170.2 | 169.4 | 171.8 | 171.7 | 171.6 |
| VII  | 183.5 | 183.2 | 184.0 | 186.0 | 186.0 | 187.0 | 187.8 | 187.9 | 189.3 |
| VIII | 180.9 | 180.5 | 180.7 | 183.8 | 183.1 | 182.6 | 184.9 | 184.4 | 183.3 |
| IX   | 190.1 | 190.3 | 193.3 | 196.2 | 197.1 | 197.2 | 197.7 | 198.4 | 199.0 |
| X    | 176.4 | 176.3 | 176.6 | 180.2 | 180.5 | 181.0 | 181.7 | 181.2 | 180.5 |
| XI   | 166.4 | 167.1 | 167.1 | 167.7 | 167.8 | 167.9 | 169.2 | 169.6 | 169.1 |
| XII  | -     | -     | -     | 184.9 | 185.3 | 185.5 | 184.8 | 185.0 | 185.0 |
| 1966 | -     | -     | -     | 173.7 | 173.9 | 174.0 | 175.3 | 175.2 | 175.1 |

## Lemström

## Kobbaklintar

## Utö

|      | 9     | 7     | 14    | 21    | 7     | 14    | 21    |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| I    | 163.4 | 159.3 | 158.8 | 158.4 | 168.4 | 167.7 | 168.0 |
| II   | 165.1 | 152.6 | 153.4 | 153.8 | 163.5 | 162.7 | 163.7 |
| III  | 193.9 | 187.7 | 187.8 | 187.5 | 195.1 | 196.8 | 196.1 |
| IV   | 166.6 | 163.3 | 162.3 | 162.4 | 172.3 | 171.5 | 171.5 |
| V    | 164.6 | 161.4 | 161.2 | 161.9 | 171.3 | 170.4 | 171.3 |
| VI   | 174.3 | 170.4 | 170.5 | 171.0 | 179.5 | 179.1 | 180.0 |
| VII  | 189.9 | 186.3 | 186.8 | 187.1 | 195.5 | 196.1 | 196.7 |
| VIII | 189.9 | 182.0 | 182.1 | 181.9 | 192.5 | 191.1 | 191.7 |
| IX   | 198.6 | 194.9 | 196.3 | 195.9 | 206.4 | 206.0 | 207.3 |
| X    | 182.6 | 178.1 | 179.5 | 179.1 | 188.1 | 186.5 | 186.5 |
| XI   | 169.5 | 166.9 | 167.0 | 167.3 | 177.5 | 176.2 | 175.8 |
| XII  | 187.7 | 185.8 | 185.0 | 186.3 | 188.1 | 188.7 | 188.3 |
| 1966 | 178.5 | 174.0 | 174.2 | 174.4 | 183.2 | 182.7 | 183.1 |

## Jungfrusund

## Tvärminne

|      | 7     | 14    | 21    | 7     | 14    | 21    |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| I    | 166.5 | 166.3 | 166.3 | 168.5 | 166.7 | 168.9 |
| II   | 162.5 | 162.2 | 163.1 | 166.2 | 165.7 | 166.6 |
| III  | 195.8 | 196.0 | 196.0 | 199.7 | 198.2 | 202.0 |
| IV   | 173.4 | 173.1 | 172.3 | 176.9 | 175.0 | 175.8 |
| V    | 171.1 | 171.7 | 172.1 | 174.9 | 174.4 | 175.4 |
| VI   | 179.2 | 179.7 | 179.5 | 182.6 | 183.4 | 183.4 |
| VII  | 196.7 | 196.5 | 197.3 | 199.4 | 200.0 | 199.4 |
| VIII | 192.9 | 192.3 | 192.5 | 195.2 | 194.6 | 195.6 |
| IX   | 208.6 | 209.5 | 208.9 | 212.8 | 212.9 | 214.3 |
| X    | 187.8 | 187.8 | 186.8 | 191.6 | 188.5 | 189.3 |
| XI   | 176.4 | 176.7 | 176.3 | 179.1 | 175.5 | 176.5 |
| XII  | 187.8 | 188.8 | 188.2 | 192.4 | 188.4 | 190.4 |
| 1966 | 183.2 | 183.4 | 183.3 | 186.6 | 185.3 | 186.5 |

**Merentutkimuslaitos**  
**Lokero 14 166**  
**Helsinki 14**

**Havsforskningsinstitutet**  
**Fack 14 166**  
**Helsingfors 14**

**Institute of Marine Research**  
**Box 14 166**  
**Helsinki 14, Finland**