



Grundlagen- und Richtwertekatalog der Thüringer Wildhaltung



*Nutztierartige
Gehegehaltung
von
Rotwild
Damwild
Sikawild
Muffelwild
Schwarzwild
Bison
Strauß*

Besuchen Sie uns auch im Internet:
www.tll.de/ainfo

Impressum

1. Auflage 2010

Herausgeber: Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft
Naumburger Str. 98, 07743 Jena
Tel.: 03641 683-0, Fax: 03641 683-390
e-Mail: pressestelle@tll.thueringen.de

Autoren: **Bernd Kästner**
Dr. Tina Baumgärtel

März 2010

- Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet. -

Vorbemerkung

Der Grundlagen- und Richtwertekatalog entstand unter Federführung der Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft mit Unterstützung von Mitarbeitern aus Thüringer Veterinär- und Agrarbehörden, Landes- und Bundesfachverbänden sowie Betrieben mit landwirtschaftlicher Wildhaltung. Dieser Personenkreis ist seit mehreren Jahren in die Fortbildung auf dem Gebiet der Wildhaltung eingebunden.

Das Ziel dieser Veröffentlichung sollte es sein, Neueinsteigern, Interessenten und langjährigen Wildhaltern grundlegende und aktuelle Informationen zu den einzelnen Verfahren der Wildhaltung zu liefern. Schwerpunktmäßig werden diese fachlichen Inhalte in der Fortbildung und Beratung der Wildhalter eingesetzt.

Der Katalog enthält Übersichten zu Rechtsnormen, Zucht und Haltung, Fütterung sowie Tiergesundheit und Vermarktung. Er unterliegt der ständigen Veränderung und Ergänzung.

Wir hoffen auf ihre Unterstützung und ihre Hinweise zur Optimierung des Grundlagen- und Richtwertekataloges der Wildhaltung.

Die Autoren

Verzeichnis der Abkürzungen

| | | | |
|-------|--|------|--|
| AWS | Anwelksilage | PESt | Produktionseinheit Strauß |
| DW | Damwild | PZ | Produktivitätszahl |
| GV | Großvieheinheiten | RW | Rotwild |
| JG | Jagdgewicht | SP | Spießler |
| JW | Jungwidder | ST | Schmaltier |
| KF | Kraftfutter | SS | Schmalschaf |
| LG | Lebendgewicht | SKG | Schlachtkörpergewicht |
| LLWTH | Landesverband Landwirtschaftlicher Wildhalter e.V. Thüringen | SW | Sikawild |
| MM | Mineralstoffmischung | SHJ | Sommerhalbjahr |
| MW | Muffelwild | TLL | Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft |
| OS | Originalsubstanz | TM | Trockenmasse |
| PED | Produktionseinheit Damwild | TS | Trockensubstanz |
| PER | Produktionseinheit Rotwild | VO | Verordnung |
| PES | Produktionseinheit Sikawild | TÖB | Träger öffentlicher Belange |
| PEM | Produktionseinheit Muffelwild | VLÜA | Veterinär- und Lebensmittelüberwachungsamt |
| PEB | Produktionseinheit Bison | WHJ | Winterhalbjahr |
| PESch | Produktionseinheit Schwarzwild | | |

1 Einleitung

Tabelle 1.1: Stand der Thüringer Wildhaltung 2009

Tabelle 1.2: Wildfleischaufkommen 2008/09

Tabelle 1.1: Stand Thüringer Wildhaltung 2009

| Wildart | Gehege Anzahl | Fläche ha | adulte weibl. Zuchttiere Stück | Jahresdurch- schnittsbestand Stück |
|-------------|------------------|--------------|--------------------------------------|--|
| Damwild | 258 | 1130 | 4319 | 9500 |
| Rotwild | | | 489 | 1075 |
| Sikawild | | | 140 | 300 |
| Muffelwild | | | 215 | 470 |
| Schwarzwild | 10 | | 22 | 80 |
| Bison | 7 | 18 | 17 | 30 |
| Strauß | 23 | 44 | 104 | 480 |

Tabelle 1.2: Wildfleischaufkommen 2008/2009

| Wildart | Thüringen dt JG | Jagd dt JG | Gehege dt JG | Anteil Gehege % |
|---------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| Damwild | 1222 | 254 | 968 | 79,2 |
| Rotwild | 2438 | 2230 | 208 | 8,5 |
| Muffelwild | 208 | 181 | 27 | 13,1 |
| Sikawild | 36 | 0 | 36 | 100,0 |
| Rehwild | 3454 | 3454 | 0 | 0,0 |
| Bison | 10 | 0 | 10 | 100,0 |
| Schwarzwild | 8149 | 8139 | 10 | 0,1 |
| Strauß | 70 | 0 | 70 | 100,0 |
| Gesamt | 15587 | 14258 | 1329 | 8,5 |

2 Rechtsgrundlagen

Tabelle 2.1: Wichtige gesetzliche Grundlagen im Rahmen der Wildhaltung

Tabelle 2.2: Anzeigeverfahren kleine Wildwiederkäuer und Schwarzwild

Tabelle 2.3: Genehmigungsverfahren Strauß und Bison

Tabelle 2.4: Anzeige nach Viehverkehrsverordnung

Tabelle 2.1: Wichtige gesetzliche Grundlagen im Rahmen der Wildhaltung

| Bereich | Gesetzliche Grundlage | Schwerpunkte/Stichwörter | Gültigkeit | |
|----------------------------|--|---|------------------|----------------|
| | | | für | seit |
| Tierschutz | Tierschutzgesetz | Verantwortung fürs Tier Genehmigungsverfahren, Anzeigeverfahren Betäubung (Immobilisieren) | alle | D |
| | Tierschutznutztier- haltungsverordnung | Anforderungen an Haltung, Fütterung u. Pflege | alle | D |
| | Tierschutzschlacht- verordnung | Betäuben u. Töten von Wild | alle | D |
| | Verordnung (EG) Nr. 1/2005 über den Schutz von Tieren beim Transport | Transport von Nutztieren | alle | EU 5.1.2007 |
| | Nationale Tier- schutztransportVO | | alle | D |
| Tierseuchen | Tierseuchengesetz | Anzeigepflichtige Tierseu- chen | alle | D |
| | SchweinehaltungshygieneVO | Freilandhaltung von Schweinen | Schwarz- wild | D |
| | Viehverkehrsverordnung | Kennzeichnung | | |
| Tierarznei- mittel | Arzneimittelgesetz | Anwendung u. Dokumenta- tion, Arzneimittel | alle | D |
| | Tierhalter-Arzneimittel- NachweisVO | | | D |
| | Betäubungsmittelgesetz | | | D |
| Waffen | Waffengesetz | Sachkunde, Schießerlaub- nis, Aufbewahrung | alle | D |
| Lebens-/ Fut- termittel | Lebensmittel- Hygieneverordnung | | alle | D |
| | Tierische Lebensmittel- Hygieneverordnung | | alle | D |
| | Fleischhygienegesetz | Schlacht-tier- u. Fleisch- untersuchung, gesund- heitlich bedenkliche Merk- male | alle | D |
| | Fleischhygieneverordnung | | alle | D |
| | Geflügelfleischhygienegesetz und Verordnung | Vermarktung Strauße | Strauße | D |

| | | | | |
|----------|--------------------------------|--|------|---|
| Lebens-/ | Lebensmittel- u. Futtermittel- | | alle | D |
|----------|--------------------------------|--|------|---|

| Bereich | Gesetzliche Grundlage | Schwerpunkte/Stichwörter | Gültigkeit | |
|--------------|--|--|------------|-----------------|
| | | | für | seit |
| Futtermittel | telgesetzbuch | | | |
| | Verordnung (EG) Nr. 178/2002 (BasisVO) | Sicherheit, Rückverfolgbarkeit | alle | EU 1.1.2005 |
| | Verordnung (EG) Nr. 852/2004 (allgemeine Lebensmittelhygiene) | Anforderungen an Räume, Ausrüstung, Personal ... | alle | EU 1.1.2006 |
| | Verordnung (EG) Nr. 853/2004 (spezifische Hygienevorschriften für Lebensmittel tierischen Ursprungs) | Zulassung von Betrieben, Anforderungen an Räume ... | alle | EU 1.1.2006 |
| | Lebensmittel-Kennzeichnungsverordnung | Pflichtangaben auf Produkten | alle | D 1.7.2003 |
| | Produkthaftungsgesetz | Haftung für Schäden durch fehlerhafter Produktqualität | alle | D 2.11.2000 |
| | Infektionsschutzgesetz | Bescheinigung vom Gesundheitsamt (früher Gesundheitszeugnis) | alle | D 1.1.2001 |
| Entsorgung | Tierische-Nebenprodukte-Beseitigungsgesetz | Entsorgung von Tierkörpern und tierischen Nebenprodukten | alle | D |
| | Verordnung (EG) Nr. 1774/2002 | | | EU |
| Umwelt | Thüringer Naturschutzgesetz | Beteiligung bei Genehmigung / Anzeige Gute fachliche Praxis | alle | TH |
| | Bundesnaturschutzgesetz | | alle | D |
| | Thüringer Waldgesetz | Untersagung von Waldweide | alle | TH |
| | Thüringer Wassergesetz Schutzgebietsverordnung | Weidenutzung in Schutz-zonen | alle | TH |
| Bau | Baugesetzbuch | Beteiligung bei Genehmigung und Anzeige, Bauplanungs- u. Bauordnungsrecht | alle | D |
| | Thüringer Bauordnung | | | TH 16.3.2004 |
| Steuern | Einkommensteuergesetz | Nachweis der Einkünfte aus Landwirtschaft, Abgrenzung zum Gewerbe (Direktvermarktung) | alle | D |

Tabelle 2.2: Anzeigeverfahren kleine Wildwiederkäuer und Schwarzwild

| Anzeigeverfahren nach Tierschutzrecht | Dam-, Rot-, Sika- und Muffelwild | Schwarzwild * |
|---------------------------------------|--|---------------|
| 1. Stufe | Beratung in TLL, VLÜA | |
| 2. Stufe | Teilnahme am Grundlehrgang Wildhaltung TLL/LLWTH | |
| 3. Stufe | Prüfung öffentlicher Belange für Gehegebau durch TÖB auf Antrag des Bauherrn | |
| 4. Stufe | Bau des Geheges, wenn keine öffentlichen Belange entgegenstehen | |
| 5. Stufe | Anzeige der gewerbsmäßigen Wildhaltung vier Wochen vor der Aufnahme der Tätigkeit nach § 11, Abs. 6 TierSchG beim zuständigen VLÜA | |
| 6. Stufe | Abnahme des mit Tieren besetzten Geheges durch VLÜA und TLL | |

* zusätzlich bei Schwarzwild: Der Betrieb einer Freilandhaltung mit Wildschweinen bedarf der Genehmigung des zuständigen VLÜA nach § 4 Schweinehaltungshygieneverordnung

Tabelle 2.3: Genehmigungsverfahren Strauß und Bison

| Genehmigungsverfahren nach Tierschutzrecht | Strauß | Bison |
|--|--|-------|
| 1. Stufe | Beratung in TLL, VLÜA | |
| 2. Stufe | Teilnahme am Lehrgang des Bundesverbandes Straußenhaltung bzw. Grundlehrgang Wildhaltung TLL/LLWTH (Bison) | |
| 3. Stufe | Antrag auf Erteilung der Erlaubnis nach §11, Abs. 1, Nr. 3, TierSchG beim zuständigen VLÜA | |
| 4. Stufe | Prüfung öffentlicher Belange für Gehegebau durch TÖB auf Antrag des Bauherrn | |
| 5. Stufe | Bau des Geheges, wenn keine öffentlichen Belange entgegenstehen | |
| 6. Stufe | Genehmigung für die gewerbsmäßige Haltung von Straußen bzw. Bison | |

Tabelle 2.4: Anzeige nach Viehverkehrsverordnung

| | |
|---|--|
| Nach Viehverkehrsverordnung § 26 und 45 | Dam-, Sika-, Muffel-, Rotwild Schwarzwild, Bison, Strauß |
| Anzeige vor Beginn der Haltung | beim zuständigen VLÜA |
| Name und Anschrift des Halters | für alle Wildarten gültig |
| Anzahl im Jahresdurchschnitt voraussichtlich gehaltene Tiere | für alle Wildarten gültig |
| Nutzungsart der jeweiligen Tierart | für alle Wildarten gültig |
| Standort der Haltung | für alle Wildarten gültig |
| Anzeige im Haltungszeitraum | beim zuständigen VLÜA |
| Meldung Bestandszahlen (Stichtag 1. Januar) bis 15.01. jeden Jahres | für alle Wildarten gültig |
| Führung des Bestandsregisters | für alle Wildarten gültig |
| Kennzeichnung | <u>Kennzeichnungspflicht:</u> Bison*, Schwarzwild <u>Freiwillig:</u> kleine Wildwiederkäuer, Strauß |

* Kennzeichnung bis 7. Tag, Ausnahme mit Absetzen (< 9. LM)

3 Haltung und Zucht

Tabelle 3.1: Zaungestaltung

Tabelle 3.2: Fütterungseinrichtungen im Gehege

Tabelle 3.3: Sonstige Einrichtung im Gehege

Tabelle 3.4: Größe, Tierzahl, Besatzstärke, GV-Schlüssel, Bewirtschaftung

Tabelle 3.5: Geschlechtsreife (Zuchtreife) und Geschlechterverhältnis

Tabelle 3.6: Brunft, Trächtigkeit, Setzzeit, produktionswirksame Jungtiere

Tabelle 3.7: Produktionseinheiten (PE) der Wildarten

Tabelle 3.8: Berechnung ausgewählter Leistungsparameter

Tabelle 3.1: Zaungestaltung

| | Dam-, Sika-, Muffel-, Rotwild | Schwarzwild | Bison | Strauß |
|--------------------------------|--|--|---|--|
| Äußere Einzäunung | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Knotengitterzaun ▪ 1,80- 2,00 m hoch ▪ starkes Geflecht ▪ niederwildsicher | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Knotengitterzaun ▪ mind. 1,50 m hoch ▪ niederwildsicher ▪ Unterwühlschutz | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Knotengitterzaun o. Spanndrahtzaun mit mind. 5 Drähten ▪ starkes Geflecht ▪ 1,80 m hoch | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Knotengitterzaun ▪ 1,80- 2,00 m hoch |
| Innere Einzäunung (Doppelzaun) | <ul style="list-style-type: none"> ▪ ev. einfache Stromlitze ▪ 6000 Volt ▪ an Innenseite Zaun ▪ 20-30 cm Abstand | <ul style="list-style-type: none"> ▪ einfache o./u. doppelte Stromlitze ▪ 6000 Volt ▪ 2 m Abstand vom Außenzaun ▪ 30 cm über Boden | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Spanndraht bzw. Edelstahllitze ▪ 7500 Volt | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Koppelstangen-Zaun ▪ 1,60 m hoch ▪ 2-3 m Abstand vom Außenzaun |
| Pfähle (Außenzaun) | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Holz, Metall, ▪ Kunststoff ▪ 6-10 m Abstand | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Holz, Metall, ▪ Kunststoff ▪ 6-10 m Abstand | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Holz, Metall ▪ 4-6 m Abstand | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Holz, Metall, ▪ Kunststoff ▪ 6- 10 m Abstand |

Tabelle 3.2: Fütterungseinrichtungen im Gehege

| Wildart | Grundfutterfütterung | Kraftfutterfütterung | Kraftfutterfütterung Jungtiere | Mineralstofffütterung | Tränke |
|---------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Damwild | Rundballenraufe, Raufe loses Heu | Tröge | Kälberschlupf Futterautomat | Salzlecke bzw. Behältnis MM | Schwimmertränke |
| Sikawild (dybowski) | Rundballenraufe, Raufe loses Heu | Tröge | Kälberschlupf Futterautomat | Salzlecke bzw. Behältnis MM | Schwimmertränke |
| Sikawild (nippon) | Rundballenraufe, Raufe loses Heu | Tröge | Kälberschlupf Futterautomat | Salzlecke bzw. Behältnis MM | Schwimmertränke |
| Muffelwild | Rundballenraufe, Raufe loses Heu | Tröge | | Salzlecke bzw. Behältnis MM | Schwimmertränke |
| Rotwild | Rundballenraufe, Raufe loses Heu | Tröge | Kälberschlupf Futterautomat | Salzlecke bzw. Behältnis MM | Schwimmertränke |
| Bison | Rundballenraufe, Raufe loses Heu | Tröge | Kälberschlupf | Salzlecke bzw. Behältnis MM | Schwimmertränke |
| Schwarzwild | betonierte Fläche | Tröge | | Salzlecke bzw. Behältnis MM | Schwimmertränke |
| Strauß | Heuhäckselsilo | Futterautomat | Futterautomat | in Mischration enthalten | Schwimmertränke |

Tabelle 3.3: Sonstige Einrichtungen im Gehege

| Wildart | Allgemeiner Schutz | Fortpflanzung | Körperpflege | Schutzhütte | Fanganlage | Schusskanzel |
|-----------------|---|---|--------------------------------|-------------|-------------|--------------|
| Damwild | natürlicher Sicht- u. Witterungsschutz | | Fegebäume/-sträucher | x* | x | x |
| Sikawild (dyb.) | natürlicher Sicht- u. Witterungsschutz | | Fegebäume/-sträucher Suhle | x* | x | x |
| Sikawild (nip.) | natürlicher Sicht- u. Witterungsschutz | | Fegebäume/-sträucher | x* | x | x |
| Muffelwild | natürlicher Sicht- u. Witterungsschutz | | | x* | x | x |
| Rotwild | natürlicher Sicht- u. Witterungsschutz | | Fegebäume/-sträucher Suhle | x* | x | x |
| Bison | natürlicher Sicht- u. Witterungsschutz | | Scheurbäume sandige Stellen | x | x | |
| Schwarzwild | | Abferkelhütte** (20 m Abstand zwischen Hütten) | Suhle Scheurbäume | | Kastenfalle | x |
| Strauß | Stall für Adulte Küken-Stall Jungtier-Stall | überdachter Nistplatz | überdachtes Sandbad | x | | |

* Schutzhütte bei nicht ausreichendem natürlichen Sicht- u. Witterungsschutz

** Während der Frisch- und Säugezeit täglich frisches, trocknes Stroh anbieten.

Tabelle 3.4: Größe, Tierzahl, Besatzstärke, GV-Schlüssel, Bewirtschaftung

| Wildart | Mindestgröße Gehege ha | Mindestanzahl adulte Tiere (m./w.) Stück | maximale Besatzstärke | | Bewirtschaftungsform |
|------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|----------|----------------------|
| | | | PE/ha ÄF | GV/ha ÄF | |
| Damwild | 1 | 1/4 (Rudel) | 8,2 | 1,4 | Koppelweide |
| Sikawild (dyb.) | 1 | 1/4 (Rudel) | 5,8 | 1,4 | Koppelweide |
| Sikawild (nip.) | 1 | 1/4 (Rudel) | 10,8 | 1,4 | Koppelweide |
| Muffelwild | 1 | 1/4 (Rudel) | 10,0 | 1,4 | Koppelweide |
| Rotwild | 2 | 1/4 (Rudel) | 4,1 | 1,4 | Koppelweide |
| Bison | 2,5 | 1/4 (Herde) | 0,8 | 1,4 | Koppelweide |
| Mischhaltung Wildwiederkäuer | 3 | 1/4 je Rudel | | 1,4 | Koppelweide |
| Schwarzwild | 2,5* | 1/4 (Rotte) | 1,6 | 0,9 | Wechselgatter |
| Strauß | 2* | 1/2 (Trio) | 1,0 | 2,1 | Wechselgatter |

* einschließlich Wechselgatter

Tabelle 3.5: Geschlechtsreife (Zuchtreife) und Geschlechterverhältnis

| Wildart | Geschlechtsreife (Zuchtreife) weiblich Monate | Geschlechtsreife (Zuchtreife) männlich Monate | Geschlechter- verhältnis (empfohlen) |
|-----------------|--|--|--|
| Damwild | 16 | 16 | 1 : 15 - 20 |
| Sikawild (dyb.) | 16 | 16 | 1 : 15 - 20 |
| Sikawild (nip.) | 16 | 16 | 1 : 15 - 20 |
| Muffelwild | 7 | 13 | 1 : 15 - 20 |
| Rotwild | 16 | 16 | 1 : 15 - 20 |
| Bison | 24 | 24 - 36 | 1 : 10 - 15 |
| Schwarzwild | 8 | 11 | 1 : 4 - 8 |
| Strauß | 24 - 36 | 24 - 36 | 1 : 2 |

Tabelle 3.6: Brunft, Trächtigkeit, Setzzeit, produktionswirksame Jungtiere

| Wildart | Brunftzeit Brunst* Rauschzeit** Balzzeit*** | Trächtigkeit Brutdauer**** Tage | Setzzeit Kalbezeit* Frischzeit** Schlupf**** | prod.-wirksame Jungtiere/weibliches Zuchttier |
|-----------------|--|---------------------------------------|---|---|
| Damwild | Oktober | 230 | Juni | 0,85 Kalb / AT |
| Sikawild (dyb.) | Oktober | 224 | Juni | 0,85 Kalb/ AT |
| Sikawild (nip.) | Oktober | 224 | Juni | 0,85 Kalb / AT |
| Muffelwild | November | 147 | April | 0,9 Kalb/ AS |
| Rotwild | September | 245 | Mai- Juni | 0,85 Kalb/ AT |
| Bison* | Juli-Nov. | 285 | Mai | 0,9 Kalb/ Kuh |
| Schwarzwild** | Okt.-Nov. | 114 | Februar | 5 Frischlinge/Bache |
| Strauß**** | März-Juli | 42 | April- August | 20 prod.-wirksame Küken/Henne |

Tabelle 3.7: Produktionseinheiten

Damwild (Vermarktung Spießler, Schmaltier)

| Damwild Kategorie | Zeitraum | Haltungs- dauer Monate | Gewicht kg | Anteil an PE | GV |
|----------------------|-----------------|------------------------------|---------------|-----------------|-------|
| Alttier | 01.04. - 31.03. | 12 | 50 | 1,0 | 0,1 |
| Kalb weibl./männl. | 01.07. - 31.03. | 9 | 5 - 24/28 | 0,85 | 0,020 |
| Spießler | 01.04. - 30.11. | 8 | 28 - 50 | 0,425 | 0,025 |
| Schmaltier | 01.04. - 30.11. | 8 | 24 - 40 | 0,425 | 0,020 |
| Hirsch | 01.04. - 31.03. | 12 | 75 | 0,07 | 0,011 |
| 1 PED | | | | | 0,176 |

Sikawild (dyb) (Vermarktung Spießler, Schmaltier)

| Sikawild (dyb) Kategorie | Zeitraum | Haltungs- dauer Monate | Ø Gewicht kg | Anteil an PE | GV |
|-----------------------------|-----------------|------------------------------|--------------------|-----------------|-------|
| Alttier | 01.04. - 31.03. | 12 | 70 | 1,0 | 0,140 |
| Kalb weibl./männl. | 01.07. - 31.03. | 9 | 6 - 32/36 | 0,85 | 0,026 |
| Spießler | 01.04. - 30.11. | 8 | 36 - 70 | 0,425 | 0,030 |
| Schmaltier | 01.04. - 30.11. | 8 | 32 - 60 | 0,425 | 0,026 |
| Hirsch | 01.04. - 31.03. | 12 | 120 | 0,07 | 0,017 |
| 1 PESd | | | | | 0,239 |

Sikawild (nip) (Vermarktung Spießler, Schmaltier)

| Sikawild (nip) Kategorie | Zeitraum | Haltungsdauer Monate | Ø Gewicht kg | Anteil an PE | GV |
|-----------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|-----------------|-------|
| Alttier | 01.04.- 31.03. | 12 | 40 | 1,0 | 0,080 |
| Kalb weibl./männl. | 01.07. - 31.03. | 9 | 3,5 - 16/20 | 0,85 | 0,014 |
| Spießler | 01.04.- 30.11. | 8 | 20 - 40 | 0,425 | 0,017 |
| Schmaltier | 01.04.- 30.11. | 8 | 16 - 32 | 0,425 | 0,014 |
| Hirsch | 01.04.- 31.03. | 12 | 55 | 0,07 | 0,008 |
| 1 PESn | | | | | 0,132 |

Rotwild (Vermarktung Spießler, Schmaltier)

| Rotwild Kategorie | Zeitraum | Haltungsdauer Monate | Ø Gewicht kg | Anteil an PE | GV |
|----------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|-----------------|-------|
| Alttier | 01.04.- 31.03. | 12 | 100 | 1,0 | 0,200 |
| Kalb weibl./männl. | 01.06. - 31.03. | 10 | 7 - 50/60 | 0,85 | 0,044 |
| Spießler | 01.04.- 30.11. | 8 | 45 - 100 | 0,425 | 0,045 |
| Schmaltier | 01.04.- 30.11. | 8 | 40 - 80 | 0,425 | 0,037 |
| Hirsch | 01.04.- 31.03. | 12 | 200 | 0,07 | 0,028 |
| 1 PER | | | | | 0,354 |

Rotwild (Vermarktung Kälber)

| Rotwild Kategorie | Zeitraum | Haltungsdauer Monate | Ø Gewicht kg | Anteil an PE | GV |
|----------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|-----------------|-------|
| Alttier | 01.04. - 31.03. | 12 | 100 | 1,0 | 0,200 |
| Kalb weibl./männl. | 01.06. - 30.11. | 6 | 7 - 50/60 | 0,85 | 0,026 |
| Kalb + Schmaltier | 01.12. - 31.03. | 16 | 40 - 80 | 0,15 | 0,027 |
| Hirsch | 01.04. - 31.03. | 12 | 200 | 0,07 | 0,028 |
| 1 PER | | | | | 0,281 |

Muffelwild (Vermarktung Jungwidder, Schmalschaf)

| Muffelwild Kategorie | Zeitraum | Haltungsdauer Monate | Ø Gewicht kg | Anteil an PE | GV |
|-------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|-----------------|-------|
| Altschaf | 01.04.- 31.03. | 12 | 38 | 1,0 | 0,076 |
| Lamm | 01.05. - 31.03. | 11 | 2,5 - 18/22 | 0,9 | 0,020 |
| Jungwidder | 01.04. - 30.11. | 8 | 22 - 38 | 0,45 | 0,019 |
| Schmalschaf | 01.04. - 30.11. | 8 | 18 - 30 | 0,45 | 0,015 |
| Widder | 01.04. - 31.03. | 12 | 48 | 0,07 | 0,007 |
| 1 PEM | | | | | 0,137 |

Schwarzwild (Vermarktung Frischlinge und Überläufer)

| Schwarzwild Kategorie | Zeitraum | Haltungsdauer Monate | Ø Gewicht kg | Anteil an PE | GV |
|--------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|-----------------|-------|
| Bache | 01.04. - 31.03. | 12 | 86 | 1,0 | 0,172 |
| Frischlings-Keiler | 01.03. - 31.03. | 13 | 1 - 34 | 2,5 | 0,095 |
| Frischlings-Bache | 01.03. - 30.11. | 9 | 1 - 34 | 2,5 | 0,066 |
| Überläufer-Keiler | 01.04. - 30.11. | 8 | 34 - 77 | 2,5 | 0,186 |
| Keiler | 01.04. - 31.03. | 12 | 99 | 0,25 | 0,050 |
| 1 PESch | | | | | 0,568 |

Bison (Vermarktung Jungbulle, weibl. Jungrind)

| Bison Kategorie | Zeitraum | Haltungsdauer Monate | Ø Gewicht kg | Anteil an PE | GV |
|--------------------|----------------|-------------------------|--------------------|-----------------|-------|
| Kuh | 01.01.- 31.12. | 12 | 600 | 1,0 | 1,2 |
| Kalb weibl./männl. | 01.06.- 6. LM | 6 | 15/20 - 100 | 0,9 | 0,052 |
| Jungbullen | 7.- 30. LM | 24 | 100 - 450 | 0,45 | 0,496 |
| weibl. Jungrind | 7.- 12. LM | 6 | 100 - 200 | 0,45 | 0,068 |
| Bulle | 01.01.- 31.12. | 12 | 900 | 0,07 | 0,070 |
| 1 PEB | | | | | 1,886 |

Strauß (Vermarktung Jungstrauß)

| Afrik. Strauß Kategorie | Zeitraum | Haltungs- dauer Monate | Ø Gewicht kg | Anteil an PE | GV |
|------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------|
| Henne | 01.01.- 31.12. | 12 | 120 | 1,0 | 0,24 |
| Küken | Schlupf - 3. LM | 3 | 1 - 15 | 25 | 0,10 |
| Jungstraube | 4. LM- 12. LM | 9 | 15 - 90 | 20 | 1,579 |
| Hahn | 01.01.- 31.12. | 12 | 150 | 0,5 | 0,150 |
| 1 PESt | | | | | 2,070 |

Tabelle 3.8: Berechnung ausgewählter Leistungsparameter

| Gültig für | Parameter | Definition | Richtwert |
|-------------------------|---|--|--------------------|
| DW, RW, SW, MW | Besatzstärke (BST) | $BST = \frac{\text{Anzahl Großvieheinheiten im Gehege}}{\text{Gehege-Äsungsfläche (ha)}}$ | 1,0 - 1,4 GV/ha |
| | Fortpflanzungs- und Aufzuchtleistung (Produktivitätszahl-PZ in %) | $PZ (\%) = \frac{\text{Anzahl Kälber}^* (31.03.) \times 100}{\text{Anzahl Alttiere (01.06. des VJ)}}$ (* Korrektur um Zugänge bzw. vermarktete Abgänge) | 85 % |
| | Reproduktionsrate RR (%) | $RR (\%) = \frac{\text{Anzahl SAT (01.06.)} \times 100}{[\text{AT (01.06. des VJ)} + \text{AT (01.06.)}] \div 2}$ | 10 - 15 % |
| Bison | Besatzstärke | $BST = \frac{\text{Anzahl Großvieheinheiten im Gehege}}{\text{Gehege-Äsungsfläche (ha)}}$ | 1,4 GV/ha |
| | Fortpflanzungs- und Aufzuchtleistung | $PZ (\%) = \frac{\text{Anzahl Kälber} > 6 \text{ LM (30.11.)} \times 100}{\text{Anzahl Kühe} > 30 \text{ LM (01.04.)}}$ | 90 % |
| | Reproduktionsrate RR (%) | $RR (\%) = \frac{\text{Anzahl tragende Färsen (01.04.)} \times 100}{[\text{Kühe (01.04. des VJ)} + \text{Kühe (01.04.)}] \div 2}$ | 10 % |
| Schwarzwild | Besatzstärke | $BST = \frac{\text{Anzahl Großvieheinheiten im Gehege}}{\text{Gehege-Äsungsfläche (ha)}}$ | 1,7 GV/ha |
| | Fortpflanzungs- und Aufzuchtleistung | $PZ (\%) = \frac{\text{Anzahl Frischlinge} > 3 \text{ LM (31.05.)}}{\text{Anzahl Bachen} > 22 \text{ Mon. (01.01.)}}$ | 6 |
| | Reproduktionsrate RR (%) | $RR (\%) = \frac{\text{Anz. Überläuferbachen (01.02.)} \times 100}{[\text{Bachen (01.02. des VJ)} + \text{Bachen (01.02.)}] \div 2}$ | 20 % |
| Strauß | Besatzstärke | $BST = \frac{\text{Anzahl Großvieheinheiten im Gehege}}{\text{Gehege-Äsungsfläche (ha)}}$ | 3,5 GV/ha |
| | Legeleistung | LL = Bruteier je Henne und Jahr (Legeperiode: März- Juli) | 40 |
| | Befruchtungsrate | BR (%) = Schlupfeier je Henne und Jahr | 75 % |
| | Schlupfrate | SR (%) = Küken je Henne und Jahr | 85 % |
| | Aufzuchtrate | AR (%) = Schlachttiere je Henne und Jahr | 80 % |
| | prod.-wirksame Jungtiere | PwJT = prod.-wirksame Jungtiere je Henne u. Jahr | 20 |

VJ = Vorjahr

4 Fütterung

Tabelle 4.1: Futterbedarf Damwild im Winterhalbjahr

Tabelle 4.2: Futterbedarf Bison im Winterhalbjahr

Tabelle 4.3: Futterbedarf Wildwiederkäuer im Winterhalbjahr

Tabelle 4.4: Futterbedarf Schwarzwild im Winterhalbjahr

Tabelle 4.5: Futterbedarf Schwarzwild im Sommerhalbjahr

Tabelle 4.6: Futterbedarf Strauß ganzjährig

Tabelle 4.1: Futterbedarf Damwild im Winterhalbjahr

| Damwild | Alttier | Kalb | Spießler | Schmaltier | Hirsch | PED |
|---------------------------------|-------------------|----------------------------|---------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Zeitraum WHJ | 01.11.- 30.04. | 01.11.- 31.03. | 01.-30.04. 01.-30.11. | 01.-30.04. 01.-30.11. | 01.11.- 30.04. | |
| Winterfüttertage | 182 | 152 | 60 | 60 | 182 | |
| Lebendgewicht WHJ kg | 50 | 26 | 28-50 | 24- 40 | 75 | |
| Anteil an PE | 1 | 0,85 | 0,425 | 0,425 | 0,07 | 0,176 GV |
| Futteraufnahme | | | | | | |
| Ges. TM kg/Tag | 1,1 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 1,2 | 1,9 |
| GF TM kg/Tag | 1,0 | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 1,0 | 1,5 |
| GF TM kg/WHJ | 182 | 51,7 | 15,3 | 12,8 | 12,7 | 274,5 |
| KF TM kg/Tag | 0,1 | 0,3 | 0,3 April, Mai | 0,3 April, Mai | 0,2 | 0,4 |
| KF TM kg/WHJ | 18,2 | 38,8 | 7,7 | 7,7 | 2,5 | 74,8 |
| Energie | | | | | | |
| Bedarf MJ ME/Tag | 8,5 | 8,5 | 9,0 | 8,2 | 12 | 17,6 |
| Bedarf Ges. MJ ME/WHJ | 1547 | 1084 | 230 | 209 | 153 | 3206 |
| Lieferung GF MJ ME/WHJ | 1329 | 633 | 112 | 112 | 122 | 2308 |
| Lieferung KF MJ ME/WHJ | 218 | 465 | 92 | 92 | 31 | 898 |
| Rohprotein | | | | | | |
| Bedarf g/Tag | 99 | 77 | 81 | 81 | 117 | 184 |
| Bedarf Ges. g/WHJ | 18018 | 9884 | 2066 | 2066 | 1491 | 33523 |
| Lieferung GF g/WHJ | 15834 | 5233 | 1148 | 1148 | 1185 | 24546 |
| Lieferung KF g/WHJ | 2184 | 4651 | 918 | 918 | 306 | 8977 |
| Eingesetzte Futtermittel | | | | Notwendige OS/PE u. WHJ nach | | |
| Futtermittel | TS % | Energie MJ ME/kg TS | Rohprotein g/kg TS | TM-Aufn.-vermögen kg OS/ PE u. WHJ | Energiebedarf kg OS/PE u. WHJ | Proteinbedarf kg OS/PE u. WHJ |
| AWS* | 50 | 10 | 90 | 549 | 462 | 545 |
| Heu* | 86 | 8,7 | 95 | 319 | 309 | 300 |
| Getreide | 88 | 12 | 120 | 85 | 85 | 85 |

* Bei der Berechnung der Grundfuttermittel wird AWS oder Heu mit jeweils 100%-Einsatz zu Grunde gelegt.

Tabelle 4.2: Futterbedarf **Bison** im Winterhalbjahr

| Bison | Kuh | Kalb | Jungbulle | Jungrind | Bulle | PEB |
|----------------------------------|-------------------|--------------------|--|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Zeitraum WHJ | 01.11.- 30.04. | 01.-30.11. | 01.11.-30.04. 01.12.-30.04. 01.-30.11. | 01.12.- 30.04. | 01.11.- 30.04. | |
| Winterfüttertage | 182 | 30 | 365 | 152 | 182 | |
| Lebendgewicht WHJ kg | 600 | 100 | 100 - 450 | 100 - 200 | 900 | |
| Anteil an PE | 1 | 0,9 | 0,45 | 0,45 | 0,07 | 1,886 GV |
| Futteraufnahme | | | | | | |
| Ges. TM kg/Tag | 10 | 4 | 7 | 5 | 12 | 19,6 |
| GF TM kg/Tag | 10 | 3,5 | 6,75 | 4,5 | 12 | 19,1 |
| GF TM kg/WHJ | 1820 | 95 | 1109 | 308 | 153 | 3484 |
| KF TM kg/Tag | | 0,5 | 0,25 | 0,5 | | 0,5 |
| KF TM kg/WHJ | | 13,5 | 41 | 34,2 | | 89 |
| Energie | | | | | | |
| Bedarf MJ ME/Tag | 80 | 25 | 65 | 45 | 100 | 166 |
| Bedarf Ges. MJ ME/WHJ | 14560 | 675 | 10676 | 3078 | 1274 | 30263 |
| Lieferung GF MJ ME/WHJ | 14560 | 513 | 10184 | 2668 | 1274 | 29198 |
| Lieferung KF MJ ME/WHJ | | 162 | 493 | 410 | | 1065 |
| Protein | | | | | | |
| Bedarf g/Tag | 800 | 400 | 750 | 550 | 850 | 1802 |
| Bedarf Ges. g/WHJ | 145600 | 10800 | 123188 | 37620 | 10829 | 328037 |
| Lieferung GF g/WHJ | 145600 | 9180 | 118260 | 33516 | 10829 | 317385 |
| Lieferung KF g/WHJ | | 1620 | 4928 | 4104 | | 10652 |
| Eingesetzte Futtermittel | | | | Notwendige OS/PEB u. WHJ nach | | |
| Futtermittel | TS | Energie | Rohprotein | TM-Aufn.- vermögen | Energie- bedarf | Protein- bedarf |
| | % | MJ ME/kg TS | g/kg TS | kg OS/ WHJ | kg OS/WHJ | kg OS/WHJ |
| AWS* | 50 | 10 | 90 | 6968 | 5840 | 7053 |
| Heu* | 86 | 8,7 | 95 | 4051 | 3994 | 3885 |
| Getreide | 88 | 12 | 120 | 101 | 101 | 101 |

* Bei der Berechnung der Grundfuttermittel wird AWS oder Heu mit jeweils 100 %-Einsatz zu Grunde gelegt.

Tabelle 4.3: Futterbedarf Wildwiederkäuer im Winterhalbjahr

| PE | Damwild | Rotwild (SP, ST) | Rotwild (Kalb) | Sikawild d | Sikawild n | Muffel- wild | Bison |
|---|----------------|---------------------|-------------------|---------------|---------------|-----------------|--------|
| Zeitraum WHJ | 01.11.- 30.04. | | | | | | |
| GV | 0,176 | 0,354 | 0,281 | 0,239 | 0,132 | 0,137 | 1,886 |
| Futteraufnahme | | | | | | | |
| Ges. TM kg/Tag | 1,9 | 3,8 | 3,0 | 2,6 | 1,4 | 1,5 | 19,6 |
| GF TM kg/Tag | 1,5 | 3,0 | 2,4 | 2,0 | 1,1 | 1,2 | 19,1 |
| GF TM kg/WHJ | 274 | 552 | 438 | 373 | 206 | 214 | 3484 |
| KF TM kg/Tag | 0,4 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,5 |
| KF TM kg/WHJ | 75 | 150,5 | 119 | 102 | 56 | 58 | 88,8 |
| Energiebedarf | | | | | | | |
| MJ ME/Tag | 17,6 | 35,4 | 28,1 | 23,9 | 13,2 | 13,7 | 166 |
| MJ ME/WHJ | 3206 | 6448 | 5119 | 4354 | 2405 | 2496 | 30263 |
| Proteinbedarf | | | | | | | |
| g/Tag | 184 | 370 | 293 | 250 | 138 | 143 | 1802 |
| g/WHJ | 33523 | 67427 | 53522 | 45523 | 25142 | 26095 | 328037 |
| Futteraufnahme Originalsubstanz/PE Wildart u. Winterhalbjahr (OS kg/PE u. WHJ) | | | | | | | |
| AWS (50 % TS)* | 549 | 1104 | 876 | 746 | 411 | 427 | 6968 |
| Heu (86 % TS)* | 319 | 641 | 509 | 433 | 239 | 248 | 4051 |
| Getreide | 85 | 171 | 136 | 115 | 64 | 66 | 101 |

* Bei der Berechnung der Grundfuttermittel wird AWS oder Heu mit jeweils 100 %-Einsatz zu Grunde gelegt.

Tabelle 4.4: Futterbedarf Schwarzwild im Winterhalbjahr

| Schwarzwild | Bache | | Frischlingskeiler | Frischlingsbache | Überläuferkeiler | Keiler | PESch |
|---|----------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|
| | güst/tragend | säugend | | | | | |
| Zeitraum | 01.06.-28.02. | 01.03.-31.05. | 01.03.-31.03. | 01.03.-30.11. | 01.04.-30.11. | 01.04.-31.03. | |
| Winterfüttertage 01.11.-30.04 | 121 | 61 | 152 | 31 | 61 | 182 | |
| Lebendgewicht WHJ kg | 86 | | 34 | 34 | 34-77 | 100 | |
| Anteil an PE | 1 | | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 0,25 | 0,568 |
| Futteraufnahme | | | | | | | |
| Ges. TM kg/Tag | 1,8 | 2,3 | 0,9 | 0,8 | 1,2 | 2,3 | 5,8 |
| GF TM kg/Tag | 1 | 0,8 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 1,1 | 2,5 |
| GF TM kg/WHJ | 121 | 49 | 152 | 23 | 61 | 50 | 456 |
| KF TM kg/Tag | 0,8 | 1,5 | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 1,2 | 3,3 |
| KF TM kg/WHJ | 97 | 92 | 190 | 39 | 122 | 55 | 594 |
| Energie | | | | | | | |
| Bedarf MJ ME/Tag | 20 | 40 | 9 | 8 | 13 | 23 | 66 |
| Bedarf Ges. MJ ME/WHJ | 2420 | 2440 | 3420 | 620 | 1983 | 1047 | 11929 |
| Lieferung GF MJ ME/WHJ | 1016 | 1113 | 665 | 58 | 214 | 255 | 3321 |
| Lieferung KF MJ ME/WHJ | 1404 | 1327 | 2755 | 562 | 1769 | 792 | 8608 |
| Protein | | | | | | | |
| Bedarf g/Tag | 200 | 400 | 115 | 100 | 158 | 200 | 732 |
| Bedarf Ges. g/WHJ | 24200 | 24400 | 43700 | 7750 | 24095 | 9100 | 133245 |
| Lieferung GF g/WHJ | 11616 | 12505 | 19000 | 2713 | 8235 | 2002 | 56071 |
| Lieferung KF g/WHJ | 12584 | 11895 | 24700 | 5038 | 15860 | 7098 | 77175 |
| Eingesetzte Futtermittel | | | | Notwendige OS/PE WHJ nach | | | |
| Futtermittel | TS % | Energie MJ ME/kg TS | Rohprotein g/kg TS | TM-Aufnahme OS kg | Energiebedarf OS kg | Proteinbedarf OS kg | |
| Kleegrassilage | 30 | 7,5 | 160 | 1520 | 1476 | 1168 | |
| Getreide | 88 | 14,5 | 130 | 675 | 675 | 675 | |

Tabelle 4.5: Futterbedarf Schwarzwild im Sommerhalbjahr

| Schwarzwild | Bache | | Frischlingskeiler | Frischlingsbache | Überläuferkeiler | Keiler | PESch |
|-----------------------------------|---------------|---------------|-------------------|----------------------------------|------------------|---------------|--------|
| | güst/tragend | säugend | | | | | |
| Zeitraum | 01.06.-28.02. | 01.03.-31.05. | 01.03.-31.03. | 01.03.-30.11. | 01.04.-30.11. | 01.04.-31.03. | |
| Sommerfuttertage 01.05.-31.10. | 152 | 31 | 183 | 183 | 183 | 183 | |
| Lebendgewicht SHJ kg | | 86 | 17 | 17 | 56 | 100 | |
| Anteil an PE | | 1 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 0,25 | 0,568 |
| Futterraufnahme | | | | | | | |
| Ges. TM kg/Tag | 1,8 | 2,3 | 0,5 | 0,5 | 1,1 | 2,3 | 7,8 |
| GF TM kg/Tag | 1 | 0,8 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 1,1 | 3,5 |
| GF TM kg/SHJ | 152 | 25 | 92 | 92 | 229 | 50 | 639 |
| KF TM kg/Tag | 0,8 | 1,5 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 1,2 | 4,2 |
| KF TM kg/SHJ | 122 | 47 | 137 | 137 | 275 | 55 | 772 |
| Energie | | | | | | | |
| Bedarf MJ ME/Tag | 20 | 40 | 6 | 6 | 12,5 | 23 | 90,4 |
| Bedarf Ges. MJ ME/SHJ | 3040 | 1240 | 2745 | 2745 | 5719 | 1052 | 16541 |
| Lieferung GF MJ ME/SHJ | 1277 | 566 | 755 | 755 | 1739 | 256 | 5347 |
| Lieferung KF MJ ME/SHJ | 1763 | 674 | 1990 | 1990 | 3980 | 796 | 11194 |
| Protein | | | | | | | |
| Bedarf g/Tag | 200 | 400 | 80 | 80 | 160 | 200 | 1084 |
| Bedarf Ges. g/SHJ | 30400 | 12400 | 36600 | 36600 | 73200 | 9150 | 198350 |
| Lieferung GF g/SHJ | 14592 | 6355 | 18758 | 18758 | 37515 | 2013 | 97990 |
| Lieferung KF g/SHJ | 15808 | 6045 | 17843 | 17843 | 35685 | 7137 | 100360 |
| Eingesetzte Futtermittel | | | | Notwendige OS/PE SHJ nach | | | |
| Futtermittel | TS | Energie | Rohprotein | TM-Aufnahme | Energiebedarf | Proteinbedarf | |
| | % | MJ ME/kg TS | g/kg TS | OS kg | OS kg | OS kg | |
| Klee gras | 16 | 8,5 | 180 | 3993 | 3932 | 3402 | |
| Getreide | 88 | 14,5 | 130 | 877 | 877 | 877 | |

Tabelle 4.6: Futterbedarf **Strauß ganzjährig**

| Zeitraum | Henne | | Küken | Jung- strauß | Hahn | | PESt |
|--|--------------------------------|---------------------------------------|----------------|-----------------|--------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| | Erhaltung 01.08.- 28.02. | Lege- periode 01.03.- 31.07. | bis 3. LM | 4.- 12. LM | Erhaltung 01.08.- 28.02. | Lege- periode 01.03.- 31.07. | |
| Futtertage | 243 | 122 | 91 | 274 | 243 | 122 | |
| Anteil an PE | 1 | 1 | 25 | 20 | 0,5 | 0,5 | 2,07 |
| Futteraufnahme kg TM/Tag | 2,0 | 2,2 | 0,12 - 0,36 | 1,3 - 2,2 | 2,0 | 2,2 | |
| Energiekonzentra- tion ME MJ/kg | 7- 8 | 9 | 12- 11 | 10- 9 | 7- 8 | 9 | |
| Proteinkonzentra- tion % | 10 | 14 | 20-22 | 16- 14 | 10 | 14 | |
| max. Rohfasergehalt % | 30 | 16 | 10 | 14 | 30 | 16 | |
| min. Rohfasergehalt % | 15 | 15 | | | 15 | 15 | |
| Grundfutteranteil % | 90 | 60 | 10 | 55 | 90 | 60 | |
| Kraftfuttermischung | | | | | | | |
| TM (kg/Tag) | 0,20 | 0,88 | 0,22 | 0,81 | 0,20 | 0,88 | |
| kg OS | 0,23 | 1,0 | 0,25 | 0,92 | 0,23 | 1,0 | |
| OS (kg/Jahr) | | | | | | | 5171 |
| - Erhaltung | | | | | | | 80 |
| - Legeperiode | | | | | | | 161 |
| - Küken | | | | | | | 491 |
| - Jungstrauß | | | | | | | 4439 |
| Heuhäcksel | | | | | | | |
| OS (kg/Tag) | 2,09 | 1,53 | 0,03 | 1,15 | 2,09 | 1,53 | |
| OS (kg/Jahr) | | | | | | | 7352 |

5 Tiergesundheit

Tabelle 5.1: Wichtige Krankheiten und Seuchen bei Gehegewild

Tabelle 5.1: Wichtige Krankheiten und Seuchen bei Gehegewild

| Wildart | Erregerbedingte Erkrankungen | | | Sonstige Erkrankungen |
|-----------------------------|---|---|--|---|
| | Bakterielle Erkrankungen | Virale Erkrankungen | Parasitäre Erkrankungen | |
| Dam-, Rot-, Sikawild | <ul style="list-style-type: none"> • Tuberkulose • Paratuberkulose • Mycobakteriosen • Coliseptikämie • Clostridien-Enterotoxämie • Milzbrand | <ul style="list-style-type: none"> • MKS • Tollwut • CWD • Blauzungenkrankheit | | <ul style="list-style-type: none"> • traumatische Verletzungen z.B. Knochenbrüche • Forkelverletzungen • Strangulation im Zaun |
| Muffelwild | <ul style="list-style-type: none"> • Brucellose • Mycobakteriosen • Coliseptikämie • Clostridien-Enterotoxämie • Moderhinke • Milzbrand • Q-Fieber | <ul style="list-style-type: none"> • MKS • Tollwut • Blauzungenkrankheit | Endoparasiten z.B. Magen und Darmwurmbe- fall, Lungenwurmbe- fall Ektoparasiten- befall z.B. Läusebefall Räudemilben Zeckenbefall Hautdasselbefall | <ul style="list-style-type: none"> • Erkrankung der Atemwege z.B. Lungenentzündung • Erkrankungen des Verdauungssystems, Ernährungsbedingte Erkrankungen z.B. Pansenacidose • Vitamin- und Mineralstoffmangel • Fremdkörper • Vergiftungen |
| Bison* | <ul style="list-style-type: none"> • Brucellose • Milzbrand • Salmonellose • Tuberkulose • Paratuberkulose | <ul style="list-style-type: none"> • MKS • Tollwut • BHV-1, BVD • Blauzungenkrankheit | | |
| Schwarzwild | <ul style="list-style-type: none"> • Brucellose • Salmonellose | <ul style="list-style-type: none"> • MKS • Tollwut • Schweinepest • Aujeszky-sche Krank- heit | <ul style="list-style-type: none"> • Endo- und Ekto- parasitenbe- fall z.B. Trichi- nellose • Magen-, Darm- und Lungen- wurmbe- fall | |
| Strauß | | Geflügelpest | Endo- und Ekto- parasitenbefall | |

* Bisons unterliegen der BHV-1 Verordnung und müssen deshalb einmal jährlich geblutet werden

6 Vermarktung

Tabelle 6.1: Betäuben und Töten von Gatterwild und Straußen

Tabelle 6.2: Lebend-, Jagd-, Schlachtkörpergewichte und Fleischausbeute

Tabelle 6.3: Teilstückgewichte Schlachtkörper Dam-, Rot-, Sika- und Muffelwild

Tabelle 6.4: Abgabepreise und Erlöse aus der Fleischdirektvermarktung

Tabelle 6.5 : Nebenprodukte

Tabelle 6.6 : Zuchttierpreise

Tabelle 6.1: Betäuben und Töten von Gatterwild und Strauß

| Wildart | Tötung | Kaliber/Strom | Körperteil | Bevorzugtes Verfahren |
|------------------------|--------------------------------------|---|---------------|--|
| Damwild | Büchse* | mind. 6,5 mm, 2000 J Ausnahme: 5,6 mm, 300 J | Kopf, Träger | Kopf |
| Sikawild (dyb.) | Büchse* | mind. 6,5 mm, 2000 J | Kopf, Träger | Kopf |
| Sikawild (nip.) | Büchse* | mind. 6,5 mm, 2000 J | Kopf, Träger | Kopf |
| Muffelwild | Büchse* | mind. 6,5 mm, 2000 J | Kopf, Träger | Kopf |
| Rotwild | Büchse* | mind. 6,5 mm, 2000 J | Kopf, Träger | Kopf |
| Bison** | Büchse* | mind. 6,5 mm, 2000 J | Kopf., Träger | seitlich hinter dem Ohr (Trägerschuss) |
| Schwarzwild | Büchse* | mind. 6,5 mm, 2000 J | Kopf, Träger | Kopf |
| Strauß | Betäubungs- zange Bolzenschuss | Mind. 0,5 A, 4 Sekunden lang | Kopf | Kopf mit salzge- tränkter feuchter Kappe |

* Unmittelbar nach Büchschuss Entbluten durch Öffnen der großen Halsvenen

** Bison über 48 Monate sind auf BSE zu untersuchen, deshalb Trägerschuss (kein untersuchungspflichtiges Material zerstören)

Tabelle 6.2: Lebend-, Jagd-, Schlachtkörpergewichte und Fleischausbeute

| Wildart | Kategorie | Vermarktungsalter (30.11.) | LG | JG mit Kopf u. Läufe | SKG | Fleisch- ausbeute |
|-----------------------|-------------------|-------------------------------|-----|----------------------------|-----|----------------------|
| | | Monate | kg | kg | kg | kg |
| Damwild | Alttiere | > 40 | 50 | 35 | 28 | 17 |
| | Kälber | 5 | 26 | 18 | 14 | 9 |
| | Schmaltiere | 17 | 40 | 28 | 22 | 13 |
| | Spießler | 17 | 48 | 34 | 26 | 16 |
| | Hirsch | > 40 | 90 | 63 | 50 | 30 |
| Rotwild | Alttiere | > 40 | 100 | 70 | 55 | 33 |
| | Kälber | 6 | 65 | 46 | 36 | 21 |
| | Schmaltiere | 18 | 82 | 57 | 45 | 27 |
| | Spießler | 18 | 96 | 67 | 53 | 32 |
| | Hirsch | > 40 | 180 | 126 | 99 | 59 |
| Sikawild (dyb) | Alttiere | > 40 | 80 | 56 | 44 | 26 |
| | Kälber | 5 | 35 | 25 | 19 | 12 |
| | Schmaltiere | 17 | 60 | 42 | 33 | 20 |
| | Spießler | 17 | 68 | 48 | 37 | 22 |
| | Hirsch | > 40 | 120 | 84 | 66 | 40 |
| Sikawild (nip) | Alttiere | > 40 | 42 | 29 | 23 | 14 |
| | Kälber | 5 | 22 | 15 | 12 | 7 |
| | Schmaltiere | 17 | 32 | 22 | 18 | 11 |
| | Spießler | 17 | 40 | 28 | 22 | 13 |
| | Hirsch | > 40 | 70 | 49 | 39 | 23 |
| Muffelwild | Altschaf | > 40 | 30 | 21 | 17 | 10 |
| | Lamm | 7 | 20 | 14 | 11 | 7 |
| | Schmalschafe | 19 | 25 | 18 | 14 | 8 |
| | Jungwidder | 19 | 35 | 25 | 19 | 12 |
| | Widder | > 40 | 45 | 32 | 25 | 15 |
| Schwarzwild | Bache | > 40 | 86 | 60 | 46 | 27 |
| | Frischlinge | 9 | 34 | 24 | 18 | 11 |
| | Überläufer-Keiler | 21 | 77 | 54 | 41 | 24 |
| | Keiler | > 40 | 100 | 70 | 53 | 32 |
| Bison | Kuh | > 40 | 600 | | 306 | 220 |
| | Färse | 24 | 400 | | 204 | 146 |
| | Jungbulle | 30 | 450 | | 230 | 165 |
| | Bulle | > 40 | 900 | | 460 | 330 |
| Strauß | Henne | > 40 * | 120 | | 68 | 40 |
| | Jungstrauß | 12 * | 90 | | 50 | 30 |
| | Hahn | > 40 * | 150 | | 85 | 50 |

* kein zeitlicher Bezug (30.11.)

Tabelle 6.3: Teilstückgewichte Schlachtkörper Dam-, Rot-, Sika- und Muffelwild

| Wildart | Kategorie | SKG kg | 2 Keulen kg | Rücken lang kg | 2 Vorderblätter kg |
|----------------|------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| Damwild | Spießser | 26 | 10,4 | 4,7 | 4,2 |
| Rotwild | Spießser | 49 | 19 | 9,3 | 8,8 |
| Sikawild(d) | Spießser | 40 | 16 | 7,2 | 6,4 |
| Sikawild(n) | Spießser | 20 | 8 | 3,6 | 3,2 |
| Muffelwild | Jungwidder | 20 | 8 | 3,6 | 3,2 |

Tabelle 6.4: Abgabepreise und Erlöse aus der Fleischdirektvermarktung

| Bezeichnung | €/kg |
|--|------------|
| Dam-, Rot-, Sika- u. Muffelwild | |
| Jagdgewicht | 7,00 |
| Schlachtkörpergewicht | 8,00 |
| Teilstücke mit Knochen | |
| Keule | 12,17 |
| Rücken | 12,94 |
| Vorderblatt | 8,35 |
| Teilstücke ohne Knochen | |
| Keule | 14,57 |
| Rücken | 18,81 |
| Vorderblatt | 8,35 |
| Erlös/kg SKG fettkorrigiertes SKG bei Teilstückzerlegung | 9,66 |
| Erlös/DW-Spießer (26 kg SKG) | 250,00 |
| Erlös/RW-Kalb (35 kg SKG) | 330,00 |
| Erlös/RW-Spießer (53 kg SKG) | 510,00 |
| Erlös/SW-Spießer (dyb) (40 kg SKG) | 385,00 |
| Erlös/MW-Widder (20 kg SKG) | 190,00 |
| Schwarzwild (Frischling, Überläufer) | |
| Jagdgewicht | 4,00- 5,00 |
| Schlachtkörpergewicht | 6,00 |
| Teilstücke mit Knochen | |
| Keule | 10,00 |
| Rücken | 10,00 |
| Vorderblatt | 7,00 |
| Teilstücke ohne Knochen | |
| Keule | 12,00 |
| Rücken | 16,00 |
| Vorderblatt | 10,00 |
| Erlös/ kg SKG bei Teilstückzerlegung | 7,00 |
| Erlös/Frischling (18 kg SKG) | 126,00 |
| Erlös/Überläufer (41 kg SKG) | 287,00 |

Fortsetzung Tabelle 6.4: Abgabepreise und Erlöse Fleischdirektvermarktung

| Bezeichnung/Fleischteil | Fleisch kg | Anteil % | €/kg |
|--|---------------|-------------|---------|
| Bison (Jungbulle) | | | |
| Filet | 60 | 36 | 50,00 |
| Steak | | | 30,00 |
| Bratenfleisch | | | 30,00 |
| Verarbeitungsfleisch | 105 | 64 | 6,00 |
| Erlös/kg SKG | | | 10,86 |
| Erlös/Jungbulle (230 kg SKG) | 165 | | 2500,00 |
| Strauß | | | |
| Filet | 6,5 | 25 | 22,50 |
| Steak | 8,0 | 27 | 18,50 |
| Braten | 4,5 | 16 | 17,00 |
| Gulasch | 4,0 | 16 | 12,00 |
| Verarbeitungsfleisch | 7,0 | 16 | 1,00 |
| Erlös/kg SKG | | | 8,51 |
| Erlös/ Schlachtstrauß (50 kg SKG) | 30 | 100 | 425,75 |

Tabelle 6.5: Nebenprodukte

| Wildart | Felle, Leder | Geweih, Waffen | Kopf- trophäe | Federn | Eier |
|-----------------------------|--------------|-------------------|------------------|--------|------|
| Dam-, Rot-, Sikawild | x | x | x | | |
| Muffelwild | x | | x | | |
| Schwarzwild | x | x | x | | |
| Bison | x | | x | | |
| Strauß | x | | | x | x |

Tabelle 6.6: Zuchttierpreise

| Wildart | Kategorie | Preis/Tier EUR |
|--------------------|----------------------|-------------------|
| Damwild | Alttier | 200 |
| | Kalb | 120 |
| | Schmaltier | 180 |
| | Spießler | 250 |
| | Hirsch | 500 - 1000 |
| Rotwild | Alttier | 400 |
| | Kalb | 250 |
| | Schmaltier | 360 |
| | Spießler | 500 |
| | Hirsch | 1000 - 2000 |
| Sika (dyb) | Alttier | 300 |
| | Kalb | 200 |
| | Schmaltier | 250 |
| | Spießler | 350 |
| | Hirsch | 700 - 1500 |
| Sika (nip) | Alttier | 200 |
| | Kalb | 120 |
| | Schmaltier | 180 |
| | Spießler | 200 |
| | Hirsch | 500 - 1000 |
| Muffelwild | Altschaf | 150 |
| | Lamm | 100 |
| | Schmalschaf | 150 |
| | Jungwidder | 200 |
| | Widder | 300 - 500 |
| Schwarzwild | Bache | 300 |
| | Frischlinge | 125 |
| | Überläufer | 250 |
| | Keiler | 500 |
| Bison | Jährling | 1800 |
| | Färse (2 Jahre) | 2700 |
| | Bulle (3 Jahre) | 3200 |
| Strauß | Henne (3 Jahre) | 1000 |
| | Hahn (3 Jahre) | 1000 |
| | Küken | 50 |
| | Jungstrauß (3 Mon.) | 250 |
| | Jungstrauß (12 Mon.) | 500 |