

Publikations- & Vortragsverzeichnis Dr. habil. Guido Haas

Begutachtete wissenschaftliche Originalbeiträge

- W20 Haas, G., H. Brand, M. Puente de la Vega, U. Köpke: The effect of leguminous and non-leguminous cover crops on mineral nitrogen by maize (*Zea mays* L.) in organic farming. submitted.
- W19 Haas, G., U. Geier, B. Frieben, U. Köpke: Estimation of environmental impact of conversion to organic agriculture in Hamburg using the Life-Cycle-Assessment method. Internet publication.
- W18 Haas, G., H. Brand, M. Puente de la Vega, U. Köpke 2007: Nitrogen from hairy vetch (*Vicia villosa* Roth) as winter green manure for white cabbage in organic horticulture. *Biological Agriculture & Horticulture* 25, 37-53.
- W17 Haas, G., C. Deittert, U. Köpke 2007: Impact of feeding pattern and feed purchase on area- and cow-related dairy performance of organic farms. *Livestock Science* 106, 132-144.
- W16 Haas, G., C. Deittert, U. Köpke 2007: Farm gate nutrient balances of organic dairy farms at different intensity levels in Germany. *Renewable Agriculture and Food Systems* 22, 223-232.
- W15 Haas, G., M. Bach, C. Zerger 2005: Landwirtschaftsbürtige Stickstoff- und Phosphor-Überschüsse - Nährstoffbilanzen der Landkreise Nordrhein-Westfalens. Landesanstalt für Ökologie, Bodenordnung & Forsten NRW (Hrsg.), LÖBF-Mitteilungen 2/05, 45-49.
- W14 Haas, G. 2005: Ökologischer Landbau in Nordrhein-Westfalen: Empirische Analyse und Bestimmungsgründe der heterogenen räumlichen Verteilung. *Agrarwirtschaft* 54/2, 119 - 127.
- W13 Haas, G., B. Caspari, U. Köpke 2002: Nutrient cycle on organic farms: stall balance of a suckler herd and beef bulls. *Nutrient Cycling in Agroecosystems* 64, 225-230.
- W12 Haas, G., M. Berg, U. Köpke 2002: Nitrate leaching: comparing conventional, integrated and organic agricultural production systems. In: *Agricultural Effects on Ground and Surface Waters* (Stenvorden, J., F. Claessen & J. Willems, eds.), Intern. Association of Hydrological Sciences, IAHS Publ. no. 273, Oxfordshire, UK, 131-136.
- W11 Haas, G., F. Wetterich, U. Köpke 2001: Comparing intensive, extensified and organic grassland farming in southern Germany by process life cycle assessment. *Agriculture, Ecosystems & Environment* 83/1-2, 43-53.
- W10 Haas, G. 2001: Organischer Landbau in Grundwasserschutzgebieten: Leistungsfähigkeit und Optimierung des pflanzenbaulichen Stickstoffmanagements. Habilitationsschrift, Landwirtschaftliche Fakultät - Univ. Bonn, Verlag Dr. Köster, ISBN 3-89574-439-5, Berlin, 165 S.
- W9* Wetterich, F., G. Haas 2000: Ökobilanz der Landwirtschaft im Allgäu: Umweltwirkungskategorien Landschaftsbild, Biotop- und Artenschutz. *Natur und Landschaft* 75/12, 474-480.
- W8 Haas, G., F. Wetterich, U. Geier 2000: Life cycle assessment framework in agriculture on the farm level. *J. of Life Cycle Assessment* 5 (6), 345-348.
- W7* Haas, G., F. Wetterich 2000: Agrarumweltprogramm mit Ökobilanz im Allgäu zielorientiert gestalten. *Berichte über Landwirtschaft* 78, 92-105.
- W6 Haas, G., F. Wetterich 1999: Ökobilanz der Umweltwirkung landwirtschaftlicher Betriebe im Allgäu. *Z. f. angewandte Umweltforschung*, Jg. 12, H. 3, 368-377.
- W5* Köpke, U., G. Haas 1995: Vergleich Konventioneller und Organischer Landbau - Teil II: Klimarelevante Kohlendioxid-Senken von Pflanzen und Boden. *Berichte über Landwirtschaft* 73, 416 - 434.
- W4* Haas, G., U. Geier, D. G. Schulz, U. Köpke 1995: Vergleich Konventioneller und Organischer Landbau - Teil I: Klimarelevante Kohlendioxid-Emission durch den Verbrauch fossiler Energie. *Berichte über Landwirtschaft* 73, 401 - 415.
- W3* Haas, G., U. Geier, D. G. Schulz, U. Köpke 1995: Klimarelevanz des Agrarsektors der Bundesrepublik Deutschland: Reduzierung der Emission von Kohlendioxid. *Berichte über Landwirtschaft* 73, 387 - 400.
- W2 Haas, G., U. Geier, D. G. Schulz, U. Köpke 1995: CO₂-Balance: Can the CO₂- Efficiency of Organic Farming be Used as a Guide for Developing Agricultural Production Systems in the Third World? *Plant Research and Development*, Vol. 41/42, Tübingen, 15 - 25.
- Haas, G. 1995: Auswahl von Feldversuchsflächen auf heterogenem Auenboden: Bestandes-

Publikations- & Vortragsverzeichnis Dr. habil. Guido Haas

- W1 kartierung - Uniformitätsernten - Luftbildaufnahmen - Exaktvermessung. Diss., Schriftenreihe Institut für Organischen Landbau. Verlag Dr. Köster, ISBN 3-89574-133-7, Berlin, 147 S.

*Diese Zeitschriften sind keine klassischen Publikationsorgane mit wissenschaftlichem Gutachtergremium. Es erfolgte aber eine dem Gutachterwesen vergleichbare inhaltliche Prüfung und Kommentierung durch die zuständigen Fachressorts der jeweilig herausgebenden Institution.

Forschungsberichte - Autorenbeiträge - Studien/Gutachten - Übersichtsbeiträge (eingeladen)

- F1 Haas, G., W. Friedt 1990: Ziele und Möglichkeiten der Züchtung nährstoffeffizienter Nutzpflanzen. Arbeitstagung 1990 der "Arbeitsgemeinschaft der Saatzuchtler" innerhalb der Vereinigung österr. Pflanzenzüchter, 20. - 22.11.1990, Bundesanstalt für alpenländ. Landwirtschaft Gumpenstein, Irdning, Österreich, 21 - 37.
- F2 Haas, G., U. Köpke 1992: Concepts and Methods of Organic Agriculture in Germany. EU-Workshop Organic Farming, Agriculture - Environment - Qualité, Nancy, France, 12. - 13.09.1991, In: J. Brun Bellut and M. L. Morel (eds.), Nancy, France. 17 - 29.
- F3 Haas, G., U. Köpke 1993: Auswirkungen der Methoden des Integrierten und Organischen Landbaus auf Boden, Sickerwasser und Grundwasser der Wasserschutzzonen Werthof und Rheinfähre, Kreis Neuss. Vorstudie im Auftrag der Städtischen Werke Krefeld, 42 S.
- F4 Haas, G., U. Köpke 1994: Vergleich der Klimarelevanz ökologischer und konventioneller Landbewirtschaftung. In: Enquete-Kommission "Schutz der Erdatmosphäre" des Dt. Bundestages (Hrsg.), Bd. 1 Landwirtschaft, Studienprogramm, Teilband 2, Studie H, 98 S. mit 33 S. Anhang. Economica-Verlag Bonn.
- F5 Haas, G., U. Geier, D. G. Schulz, U. Köpke 1994: CO₂-Effizienz des Organischen Landbaus - Chancen für die Entwicklung landwirtschaftlicher Produktionssysteme in der Dritten Welt. In: Entwicklung und ländlicher Raum, Heft 1/94, 25 - 29.
- F6 Haas, G. 1995: Betriebsbedingte Nährstoffbilanzen am Beispiel des Organischen Landbaus. In: Verband der Landwirtschaftskammern und Bundesarbeitskreis Düngung: Nährstoffbilanz im Blickfeld von Landwirtschaft und Umwelt. Frankfurt, 93 - 110.
- F7 Haas, G. 1995: Kleinräumige Bestandesführung aus Sicht des Organischen Landbaus. In: KTBL-Tagungsband, Arbeitspapier 214 "Technik für die kleinräumige Bestandesführung", Darmstadt, 27 - 39.
- F8 Haas, G. 1996: Ressourcenverbrauch im Organischen und Konventionellen Landbau - Einsatz fossiler Energie. In: KTBL-Arbeitspapier "Aktuelle Arbeiten aus Landtechnik und landwirtschaftlichem Bauwesen" zur BML-Arbeitstagung Dresden 1996, 95 - 101.
- F9 Haas, G., U. Köpke 1996: Emissionszuordnung zu landwirtschaftlichen Produktionsverfahren in der Pflanzenproduktion. In: DLG-Arbeitsunterlagen B/96 "Emission umweltwirksamer Spurengase aus der Landwirtschaft - Kohlendioxid - Distickstoffoxid - Methan - Ammoniak", 42 - 49.
- F10 Haas, G. 1997: Argumentationsleitfaden I. In: Arbeitsgemeinschaft Ökologischer Landbau und Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (Hrsg.): Wasserschutz durch Ökologischen Landbau - Leitfaden für die Wasserwirtschaft. Eigenverlag, Darmstadt, Bonn, 4-69.
- F11 Haas, G. 1997: Leistungen des Ökologischen Landbaus zur Verringerung von Gewässerbelastungen. In: Dohmann, M. (Hrsg.): Umweltqualitäten und Wirtschaften. 30. Essener Tagung für Wasser- und Abfallwirtschaft, Aachen, 13/1 - 13/13.
- F12 Köpke, U., G. Haas 1997: Umweltrelevanz des Ökologischen Landbaus. Landbauforschung Völknerode, SH 175, "Ökologischer Landbau: Entwicklung, Wirtschaftlichkeit, Marktchancen und Umweltrelevanz", FAL-Tagung 26. u. 27. Sept. 1996, 119 - 146.

Publikations- & Vortragsverzeichnis Dr. habil. Guido Haas

- F13 Haas, G., M. Berg, U. Köpke 1998: Grundwasserschonende Landnutzung - Vergleich der Ackernutzungsformen Konventioneller, Integrierter und Organischer Landbau, Vergleich der Landnutzungsformen Ackerbau, Grünland (Wiese) und Forst (Aufforstung). Projekt Deutsche Bundesstiftung Umwelt, Verlag Dr. Köster, ISBN 3-89574-315-1, Berlin, 164 S.
- F14 Geier, U., B. Friebe, G. Haas, V. Molkenthin, U. Köpke 1998: Ökobilanz Hamburger Landwirtschaft - Umweltrelevanz verschiedener Produktionsweisen, Handlungsfelder Hamburger Umweltpolitik. Gutachten im Auftrag der Umweltbehörde Hamburg. Verlag Dr. Köster, Berlin, ISBN 3-89574-318-6, 271 S. und 37 S. Anhang.
- F15 Köpke, U., G. Haas, U. Geier 1999: Environmental impact of organic agriculture: positive effects analysed by process-life cycle assessment. In: Organic Farming in the European Union - Perspectives for the 21st Century, 27-28 May 1999, Proceedings, Baden/Vienna, Austria, 67 - 72.
- F16 Wetterich, F., G. Haas 1999: Ökobilanz Allgäuer Grünlandbetriebe - Intensiv, Extensiviert, Ökologisch. Schriftenreihe Institut für Organischen Landbau, ISBN 3-89574-365-8, Verlag Dr. Köster, Berlin, 94 S.
- F17 Köpke, U., B. Friebe, U. Geier, G. Haas 2000: Ökologischer Landbau: Positive Umweltleistungen – Kriterien der Nachhaltigkeit – erfaßt mit Ökobilanzen. In: Landbauforschung Völknerode: Workshop „Nachhaltige Landwirtschaft“, 31.05.- 2.06.1999, Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft (FAL), SH 212, 312-341.
- F18 Haas, G. 2002: Grundwasserschutz im Organischen Landbau: Untersaaten in Kartoffeln zur Minderung hoher Restnitratmengen im Boden. Schriftenreihe Institut für Organischen Landbau, ISBN 3-89574-472-7, Verlag Dr. Köster, Berlin, 66 S.
- F19 Haas, G., A. Schlonski, U. Köpke 2003: Rotklee gras im Organischen Landbau: Einfluß von Arten- und Sortenwahl auf Ertrag und Futterqualität. Schriftenreihe Lehr- und Forschungsschwerpunkt Umweltverträgliche und Standortgerechte Landwirtschaft, Landwirtschaftliche Fakultät der Universität Bonn (www.usl.uni-bonn.de) Band 109, 71 S.
- F20 Haas, G. 2003: Ökobilanz: Wie ökologisch ist der ökologische Landbau? In: AgrarBündnis e.V. (Hrsg.): Landwirtschaft 2003 - Der Kritische Agrarbericht, ABL-Bauernblatt Verlag, Hamm, 128-134.
- F21 Zerger, C., G. Haas 2003: Ökologischer Landbau und Agrarstruktur in Nordrhein-Westfalen - Atlas und Analyse. Schriftenreihe Institut für Organischen Landbau, ISBN 3-89574-482-4, Verlag Dr. Köster, Berlin, 90 S.
- F22 Haas, G. 2003: Betriebsmanagement im Ökologischen Landbau: Analyse und Planung von Praxisbetrieben. In: Schriftenreihe des USL (www.usl.uni-bonn.de): Leitbetriebe Ökologischer Landbau in NRW - Dokumentation - 10 Jahre Netzwerk. Band 105, 32 - 44.
- F23 Haas, G. 2004: Stickstoffversorgung von Weisskohl, Silo- und Körnermais durch Winterzwischenfrucht-Leguminosen. Schriftenreihe Institut für Organischen Landbau, ISBN 3-89574-533-2, Verlag Dr. Köster, Berlin, 80 S.
- F24 Haas, G. & C. Deittert 2004: Stoffflußanalyse und Produktionseffizienz der Milchviehhaltung unterschiedlich intensiv ökologisch wirtschaftender Betriebe. Projektbericht für das Bundesministerium für Verbraucherschutz, Ernährung & Landwirtschaft im Rahmen des "Bundesprogramms Ökologischer Landbau", FKZ 02OE462, 73 S.
- F25 Haas, G., J. Heinzemann, M. Lange, J. Neuendorff & J. Wegener 2007: Stop Climate Change Standards zur Implementierung des Systems "Stop Climate Change". Version 1.0, Stand 01.07.2007. Göttingen, www.stop-climate-change.de, 22 S.
- F26 Haas, G. 2008: Organic farming status report in Northern Cyprus for the EU Turkish Cypriot community Rural Development Sector Programme. Internal Mission Report 4 - 10 Nov2007, Nicosia, 56 S.
- F27 Haas, G., T. Kautz & U. Köpke 2008: Entwicklung von Maßnahmen der Landwirtschaft zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie in Hamburg. Gutachten im Auftrag der Freie und Hansestadt Hamburg - Behörde für Wirtschaft und Arbeit, Hamburg, 74 S.

Beiträge anlässlich wissenschaftlicher Fachtagungen

(Zusatz b - begutachtet)

- T1 HAAS, G., U. KÖPKE 1991: Heterogene Auenböden: Optimierte Auswahl von Feldversuchsflächen. Mitteilungen Gesellschaft f. Pflanzenbauwissenschaften 4, 335 - 338.
- T2 HAAS, G. 1995: Rotklee gras im Organischen Landbau: Standort spezifische Artenwahl und Aussaatstärken. 39. Jahrestagung AG Grünland und Futterbau - Gesellschaft f. Pflanzenbauwissenschaften, Weihenstephan, 31.08. - 02.09.1995, 165 - 173.
- T3 HAAS, G. 1995: Heterogene Flächen: Kartierung von Pflanzen oder Boden?. In: Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft 76 , 1049 - 1052.
- T4 HAAS, G. 1995: Auswahl von Feldversuchsflächen auf dem Versuchsbetrieb Wiesengut anhand eines standort spezifischen Kriterienkataloges. In: Mitteilungen der Gesellschaft f. Pflanzenbauwissenschaften 8, 137 - 140.
- T5 HAAS, G. 1995: Eignung von Luftbilddaufnahmen verschiedener Film-Filter-Kombinationen zur Bestandskartierung heterogener Flächen. In: Mitteilungen der Gesellschaft f. Pflanzenbauwissenschaften 8, 347 - 350.
- T6 HAAS, G. 1995: Verfahrensalternativen der Vermessung, Bestandserfassung und Dokumentation im Feldversuchswesen. In: Mitt. Gesell. f. Pflanzenbauwiss. 8, 351 - 354.
- T7 HAAS, G., U. GEIER 1995: Nachwachsende Energieträger im Organischen Landbau. In: Dewes, T., L. Schmidt (Hrsg.): Beiträge zur 3. Wissenschaftstagung zum Ökologischen Landbau, 21. - 23.02.1995 in Kiel, Wissenschaftlicher Fachverlag Gießen, 313 - 316.
- T8 HAAS, G., U. KÖPKE 1995: Klimarelevanz des Organischen Landbaus. Ziel erreicht? In: Dewes, T., L. Schmidt (Hrsg.): Beiträge zur 3. Wissenschaftstagung zum Ökologischen Landbau, 21. - 23.02.1995 in Kiel, Wissenschaftlicher Fachverlag Gießen, 37 - 40.
- T9 HAAS, G., U. KÖPKE 1995: Böden als Senke für Kohlenstoff: Vergleich Organischer und Konventioneller Landbewirtschaftung. Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft 76, 783 - 786.
- T10 HAAS, G., U. KÖPKE 1995: Forschungsvorhaben Organischer Landbau in Wasserschutzgebieten: Handlungsalternative einer grundwasserschonenden Landnutzung. In: Dewes, T., L. Schmidt (Hrsg.): Beiträge zur 3. Wissenschaftstagung zum Ökologischen Landbau, 21. - 23.02.1995 in Kiel, Wissenschaftlicher Fachverlag Gießen, 317 - 320.
- T11 HAAS, G., L. KRAMER 1995: Ölsaaten im Organischen Landbau: Perspektiven in Anbau und Ökonomie. In: Dewes, T., L. Schmidt (Hrsg.): Beiträge 3. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 21. - 23.02.1995 in Kiel, Wissenschaftl. Fachverlag Gießen, 209 - 212.
- T12 BERG, M., K. LEYSER, G. HAAS, U. KÖPKE 1995: Ackerbau in Wasserschutzgebieten: Systemvergleich Organischer, Integrierter und Konventioneller Pflanzenbau. In: Dewes, T., L. Schmidt (Hrsg.): Beiträge zur 3. Wissenschaftstagung zum Ökologischen Landbau, 21. - 23.02.1995 in Kiel, Wissenschaftlicher Fachverlag Gießen, 321 - 324.
- T13 KÖPKE, U., C. DAHN, G. HAAS, H. RIEBELING, J. SIEBIGTEROTH, F. TÄUFER, M. TUCHOLLA-HAAS, D. ZEDOW 1995: Referenzflächen des Versuchsbetriebs für Organischen Landbau "Wiesengut": Konzept zur Erfassung und Analyse der gesamtbetrieblichen Entwicklung. In: Dewes, T., L. Schmidt (Hrsg.): Beiträge zur 3. Wissenschaftstagung zum Ökologischen Landbau, 21. - 23.02.1995, Kiel, Wissenschaftl. Fachverlag Gießen, 329 - 332.
- T14 HAAS, G. 1996: Maßzahlen der Energieeffizienz: Brennwerte oder Lebensmittel erzeugen? Mitteilungen der Gesellschaft f. Pflanzenbauwissenschaften 9, 101 - 102.
- T15 HAAS, G. 1997: Optionen eines nachhaltigen Gewässerschutzes aus Sicht des Pflanzenbaus: Forschungsprojekt am Niederrhein. Mitt. Gesell. f. Pflanzenbauw. 10, 247 - 248.
- T16 HAAS, G., A. SCHLONSKI 1997: Stickstoffixierung, Massenertrag und Futterqualität von Rotklee gras in Abhängigkeit von den Grasarten *Lolium multiflorum*, *Dactylis glomerata*, *Festuca pratensis* am Standort Wiesengut/Hennef. 41. Tagung AG Grünland und Futterbau - Gesellschaft für Pflanzenbauw., Aulendorf, 28. - 30.08.1997, 139 - 142.

Publikations- & Vortragsverzeichnis Dr. habil. Guido Haas

- T17 BERG, M., G. HAAS, U. KÖPKE 1997: Grundwasserschonende Landbewirtschaftung durch Organischen Landbau im Vergleich zu Integriertem und Konventionellem Landbau. In: VDLUFA-Kongreßband 109. 15. - 20. Sept. 1997 in Leipzig, 615 - 618.
- T18 BERG, M., G. HAAS, U. KÖPKE 1997: Nachhaltiger Ackerbau in Wasserschutzgebieten: Nitrataustrag im Systemvergleich Organisch-Integriert-Konventionell. Mitteilungen der Gesellschaft f. Pflanzenbauwissenschaften 10, 105 - 106.
- T19 BERG, M., G. HAAS, U. KÖPKE 1997: Wasserschutzgebiete: Vergleich des Nitrataustrages bei Organischem, Integriertem und Konventionellem Ackerbau. In: U. Köpke, J.-A. Eisele (Hrsg.): Beiträge 4. Wissenschaftstagung Ökol.Landbau, Verlag Dr. Köster, Berlin, 28 - 34.
- T20 HAAS, G. 1998: Organischer Landbau in Wasserschutzgebieten. In: Landw. Fakultät der Universität Bonn (Hrsg.): Vorträge der 50. Hochschultagung in Münster, Landwirtschaftsverlag Münster-Hiltrup, 115 - 130.
- T21 HAAS, G. 1998: Stickstoffeffizienz von Winterweizen im Organischen Landbau. Mitteilungen der Gesellschaft f. Pflanzenbauwissenschaften 11, 111 - 112.
- T22 HAAS, G. 1999: Untersaaten in Kartoffeln zur Minderung von Nitratausträgen: Arteneignung. Mitteilungen der Gesellschaft f. Pflanzenbauwissenschaften 12, 121 - 122.
- Tb23 HAAS, G. 1999: Stickstoffeffizienz von Winterweizen: Sortenwahlkriterium im Organischen Landbau? In: Hoffmann, H., S. Müller (Hrsg.): Beiträge zur 5. Wissenschaftstagung zum Ökologischen Landbau. Verlag Dr. Köster, Berlin, 484 - 487.
- T24 HAAS, G., M. BERG, U. KÖPKE 1999: Wiese oder Forst statt Ackerbau in Wasserschutzgebieten? In: Bundesanstalt für alpenländische Landwirtschaft Gumpenstein (Hrsg.): Bericht über die 8. Lysimetertagung - Stoffflüsse und ihre regionale Bedeutung für die Landwirtschaft. 13./14.04.99, Irdning, Österreich, 131 - 132.
- Tb25 HAAS, G., B. CASPARI, R. LIOY, U. KÖPKE 1999: Nährstoffbilanzierung: Problematik der Stallbilanz. In: Hoffmann, H., S. Müller (Hrsg.): Beiträge zur 5. Wissenschaftstagung zum Ökologischen Landbau. Verlag Dr. Köster, Berlin, 484 - 487.
- Tb26 Berg, M., G. Haas, U. Köpke 1999: Flächen- und produktbezogener Nitrataustrag bei Integriertem und Organischem Landbau in einem Wasserschutzgebiet am Niederrhein. In: Hoffmann, H., S. Müller (Hrsg.): Beiträge zur 5. Wissenschaftstagung zum Ökologischen Landbau. Verlag Dr. Köster, Berlin, 239 - 242.
- T27 Berg, M., G. Haas, U. Köpke 1999: Konventioneller, Integrierter oder Organischer Landbau: Fallbeispiel Wasserschutzgebiet am Niederrhein. In: Bundesanstalt für alpenländische Landwirtschaft Gumpenstein (Hrsg.): Bericht über die 8. Lysimetertagung - Stoffflüsse und ihre regionale Bedeutung für die Landwirtschaft. 13./14.04.99, Irdning, Österreich, 145 - 147.
- T28 Berg, M., G. Haas, U. Köpke 1999: Nitrataustrag im Systemvergleich: Produkt- und Flächenbezug. Mitteilungen der Gesellschaft f. Pflanzenbauwissenschaften 12, 237 - 238.
- T29 Schlonski, A., G. Haas 1999: Entwicklung und Ertrag von Grasarten und -sorten im Gemenge mit Rotklee. Mitt. Gesell. f. Pflanzenbauwissenschaften 12, 209 - 210.
- Tb30 Schlonski, A., G. Haas 1999: Ertrag und Entwicklung von Rotklee in Abhängigkeit von Art und Sorte. In: Hoffmann, H., S. Müller (Hrsg.): Beiträge zur 5. Wissenschaftstagung zum Ökologischen Landbau. Verlag Dr. Köster, Berlin, 57 - 60.
- T31 Schlonski, A., G. Haas 1999: Sortenspezifische Entwicklung und Ertrag von Rotklee. 43. Jahrestagung AG Grünland und Futterbau - Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften, Bremen, 26. - 28.08.1999, 96 - 99.
- T32 Wetterich, F., G. Haas 1999: Ableitung nachhaltiger Bewirtschaftungsintensität – Ökobilanz Allgäuer Grünlandbetriebe. Mitt. Gesell. f. Pflanzenbauw. 12, 211 - 212.
- T33 Wetterich, F., G. Haas 1999: Grünlandnutzung Intensiv – Extensiviert – Ökologisch: Ökobilanz im Allgäu. Tagungsband der 43. Jahrestagung AG Grünland und Futterbau - Gesellschaft für Pflanzenbauwiss., Bremen, 26. - 28.08.1999, 144 - 147.
- Tb34 Wetterich, F., G. Haas 1999: Ökobilanzierung Allgäuer Grünlandbetriebe. In: Hoffmann, H., S. Müller (Hrsg.): 5. Wissenschaftstagung Ökol.Landbau. Verlag Dr. Köster, Berlin, 61 - 64.

Publikations- & Vortragsverzeichnis Dr. habil. Guido Haas

- T35 Haas, G. & U. Köpke 2000: Sunflower, maize and white mustard as underseeds in organically grown potatoes. Proceedings 3rd Intern. Crop Science Congress, 17.-22. Aug.2000, Hamburg, 232.
- Tb36 Haas, G. & U. Köpke 2000: Underseeds in potatoes to minimize environmental burdens. In: Alföldi, T., W. Lockeretz & U. Niggli (ed.): 13th Intern. IFOAM Scientific Conf. Proceedings, 28.-31.8.2000, Basel, VDF Hochschulverlag ETH Zürich, 391.
- Tb37 Haas, G., F. Wetterich & U. Köpke 2000: Life cycle assessment of intensive, extensified and organic grassland farms in southern Germany. In: Alföldi, T., W. Lockeretz & U. Niggli (ed.): 13th Intern. IFOAM Scientific Conf. Proceedings, 28.-31.8.2000, Basel, VDF Hochschulverlag ETH Zürich, 157.
- Tb38 Haas, G., M. Berg & U. Köpke 2000: Land use options in watersheds: Afforestation or grassland instead of arable farming?. Proceedings, UNESCO, WMO, European Environment Agency (EEA), Int. Conference Agricultural Effects on Ground and Surface Waters, 1.-4. Oct. 2000, Wageningen, 21-22.
- Tb39 Haas, G., F. Wetterich & U. Köpke 2000: Impact on ground and surface water quality of intensive, extensified and organic grassland farms in southern Germany. Proceedings, Int. Conference Agricultural Effects on Ground and Surface Waters, 1.-4. Oct. 2000, Wageningen, 23-24.
- Tb40 Berg, M., G. Haas, U. Köpke 2000: Organic farming and groundwater quality – a comparison with integrated and conventional practice. In: Alföldi, T., W. Lockeretz & U. Niggli (eds.): 13th Intern. IFOAM Scientific Conf. Proceedings, 28.-31.8.2000, Basel, VDF Hochschulverlag ETH Zürich, 164.
- Tb41 Wetterich, F & G. Haas 2001: Life cycle assessment Allgäu: environmental impact of organic, extensified and intensive grassland farms in southern Germany. In: Isselstein, J. et al. (eds.): Organic Grassland Farming. Symposium European Grassland Federation (EGF), 10.-12.7.2001, Witzhausen, Proceedings, Grassland Science in Europe Vol. 6, 126-128.
- T42 Haas, G. 2002: Konkurrenz in Gemengen mit Zottelwicke (*Vicia villosa* Roth.). Mitteilungen der Gesellschaft f. Pflanzenbauwissenschaften 14, 82-83.
- T43 Haas, G. 2002: Rotklee gras im Organischen Landbau: Eignung von Grasarten und Grassorten. Mitteilungen der Gesellschaft f. Pflanzenbauwissenschaften 14, 237-238.
- T44 Haas, G. 2002: Stickstoffeffizienz von Winterroggensorten im Organischen Landbau. Mitteilungen der Gesellschaft f. Pflanzenbauwissenschaften 14, 251-252.
- T45 Haas, G. & C. Zerger 2002: Ökologischer Landbau in Nordrhein-Westfalen: Bestimmungsgründe der räumlichen Verteilung. In: Freyer, B. (Hrsg.): Beiträge zur 7. Wissenschaftstagung zum Ökologischen Landbau. Wien, 24.-26. Feb. 2003, 385-388.
- T46 Haas, G. 2002: Leistungsfähigkeit von Winter-Zwischenfrucht-Leguminosen. In: Freyer, B. (Hrsg.): Beiträge zur 7. Wissenschaftstagung zum Ökologischen Landbau. Wien, 24.-26. Feb. 2003, 515-516.
- T47 Haas, G. 2003: Landsberger Gemenge: Artspezifische Konkurrenz und deren Beeinflussung. 47. Jahrestagung AG Grünland und Futterbau - Gesellschaft für Pflanzenbauw., 28.-30. Aug. 2003, FAL Braunschweig, 87 - 90.
- T48 Haas, G. & A. Schlonski 2003: Eignung verschiedener Weidelgrasarten im Gemenge mit Rotklee im Organischen Landbau. 47. Jahrestagung AG Grünland und Futterbau - Gesellschaft für Pflanzenbauw., 28.-30. Aug. 2003, FAL Braunschweig, 91 - 94.
- T49 Haas, G., C. Zerger & K. Kempkens 2003: Bedeutung der Grünlandnutzung im Ökologischen Landbau in Nordrhein-Westfalen. 47. Jahrestagung AG Grünland und Futterbau - Gesellschaft für Pflanzenbauw., 28.-30. Aug. 2003, FAL Braunschweig, 185-188.
- T50 Haas, G. 2004: The Challenge of Using the LCA Method in Agriculture. Proceedings, 6th International Conference on EcoBalance, The Society of Non-Traditional Technology, 24.-27. Oct. 2004, Tsukuba/Ibaraki, Japan, 19-22.

Publikations- & Vortragsverzeichnis Dr. habil. Guido Haas

- T51 Müller-Lindenlauf, M. & G. Haas 2006: Modell zur Abschätzung von Umweltwirkungen und Produktivität der Grobfuttererzeugung in ökologisch wirtschaftenden Milchviehbetrieben. 50. Jahrestagung AG Grünland und Futterbau - Gesellschaft f. Pflanzenbauwissen., 31. Aug. - 2. Sept. 2006, TUM, Weihenstephan, 204 - 207.
- T52 Haas, G. 2006: Nitrogen management challenge in organic farming: The use of short season legumes over winter as green manure. Proceedings, symposium at the International Center of Organic Agriculture, Forestry and Fishery (ICOAFF), 18 Oct 2006, Samcheok University, Republic of Korea.
- T53 Müller-Lindenlauf, M., C. Deittert, G. Haas, U. Köpke 2007: Umweltwirkungen unterschiedlich intensiv wirtschaftender Milchviehbetriebe im Ökologischen Landbau in NRW. 9. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau. <http://orgprints.org/view/projects/>

Allgemeine Beiträge - Praxiszeitschriften - Praxistagungsbeiträge

- A1 Haas, G. 1994: Forschungsprojekte des Instituts für organischen Landbau im Kreis Neuss: Beratungsgrundlage für die Lösung der Zielkonflikte heutiger Landbewirtschaftung. Tagungsband 2: Fortbildungsveranstaltung "Projektmanagement im Umweltschutz", Universität-GH-Paderborn, Essen 10. - 11.03.1994, Abschnitt 3.7.
- A2 Köpke, U., G. Haas 1994: Organic Farming as it is practiced in Germany. In: Parr, J. F., Hornick, B., Simpson, M. E. (eds.). Proceedings 2. Intern. Conference on KYUSEI Nature Farming, 7. - 11.10.1991, Piracicaba, Brasilien, 49 - 63.
- A3 Haas, G. 1995: Wieviel Energie verbraucht der Ökologische Landbau? In: bio-land 2/1995, Göppingen, 26 - 27.
- A4 Haas, G. 1995: Wissenschaftliche Grundlagen des ökologischen Landbaus in Wasserschutzgebieten - Teil 2. In: Ökologischer Landbau und Wasserschutz. Fachtagung am 21.02.1995, Hannover, Bioland und Ökoring Niedersachsen (Hrsg.), 19 - 23.
- A5 Haas, G., U. Köpke 1995: Zukauf von Betriebsmitteln verschlechtert die Bilanz. Dossier zu: Bilanzen: Energie und CO₂ - Vergleichsanalyse und Versuchsergebnisse. In: bioskop 2/95, Oberwil/ Basel.
- A6 Haas, G. 1996: Klimaschutz: Klimarelevanz des Ökologischen Landbaus. In Bioland Schleswig-Holstein (Hrsg.): Bioland im Gespräch - Artenvielfalt und Ressourcenschutz durch ökologischen Landbau. 30.09.96 in Kiel, 10 - 18.
- A7 Haas, G., U. Köpke 1996: Klimarelevanz des Organischen Landbaus - Ziel erreicht? In: Ökologie & Landbau 97, 8 - 11.
- A8 Haas, G., U. Köpke 1996: Organischer Landbau: Leitbild einer klimaverträglichen Landwirtschaft. Evangelische Studienakademie Iserlohn. Studienheft "Die Zukunft der Landwirtschaft in Deutschland", Band 2, 34 - 42.
- A9 Köpke, U., G. Haas 1996: Farming, fossil fuels and CO₂. New Farmer & Grower 50, 16-17.
- A10 Haas, G., M. Berg 1997: Wasserschutz. In: Natur- und Umweltschutzakademie NRW und Institut für Organischen Landbau, Univ. Bonn (Hrsg.): Zukunftsfähiges NRW: Ökologische Landwirtschaft - ein Modell für die Zukunft? Forum 30.10.1997, Münster, 1-1-1-25.
- A11 Köpke, U., B. Friebe, G. Haas, V. Molkenhain, U. Geier 1998: Ökobilanz Hamburger Landwirtschaft - Umweltrelevanz verschiedener Produktionsweisen. In: Umweltbehörde Hamburg (Hrsg.): Hamburgs Landwirtschaft – Umwelt der Stadt, Bedeutung – Leistung – Bewertung. Fachsymposium 28.9.1998 in Hamburg, Eigenverlag, 34-79.
- A12 Haas, G. 2000: Energieverbrauch im Biobetrieb - Was gut ist, kann noch besser werden. In: bio-land 5/2000, Mainz, 6-8.
- A13 Haas, G., C. Heipertz, P. Schulze Lammers, U. Köpke 2000: Körnerfrucht mit Solardach trocknen. In: bio-land 5/2000, Mainz, 27.
- A14 Haas, G. 2002: Ökobilanz: Ist der Öko-Betrieb ökologischer? Lebendige Erde 1/2002, 12-16.

Publikations- & Vortragsverzeichnis Dr. habil. Guido Haas

- A15 Köpke, U. & G. Haas 2002: Artenreiche und standortangepasste Fruchtfolgen sind im Öko-Anbau essenziell. Agrarzeitung Ernährungsdienst, 11. Mai 2002, 12.
- A16 Haas, G. 2003: Effizientes Stickstoffmanagement mindert Nitrataustrag. Lebendige Erde 5/03, 37-39.
- A17 Haas, G. 2003: Nitrat im Grundwasser: Der Streit um die Ursachen. Lebendige Erde 5/03, 58-61.
- A18 Haas, G. 2003: Ökobilanz: Wie ökologisch ist der ökologische Landbau? In: Agrikultur - Magazin für ökologische Agrar- & Esskultur in Luxemburg Nr. 9/10, 25-28.
- A20 Haas, G. 2003: Untersaaten in Kartoffeln: Sonnenblume, Mais oder Gelbsenf. In: Schriftenreihe des USL (www.usl.uni-bonn.de): Leitbetriebe Ökologischer Landbau in Nordrhein-Westfalen - Dokumentation - 10 Jahre Netzwerk. Band 105, 105 - 112.
- A21 Haas, G. 2003: Rotklee gras: Arten- und Sortenwahl der Gräser. In: Schriftenreihe des USL (www.usl.uni-bonn.de): Leitbetriebe Ökologischer Landbau in Nordrhein-Westfalen - Dokumentation - 10 Jahre Netzwerk. Band 105, 149 - 158.
- A22 Haas, G., C. Zerger, K. Kempkens & U. Köpke 2003: Ökologischer Landbau in Nordrhein-Westfalen: Produktionsstruktur und räumliche Verteilung. In: Schriftenreihe des USL (www.usl.uni-bonn.de): Leitbetriebe Ökologischer Landbau in Nordrhein-Westfalen - Dokumentation - 10 Jahre Netzwerk. Band 105, 24 - 31.
- A23 Berg, M., G. Haas, E. Leisen & H. Schenke 2003: Stickstoffmanagement im ökologisch wirtschaftenden Betrieb: Minderung von Stickstoffverlusten. In: Schriftenreihe des USL (www.usl.uni-bonn.de): Leitbetriebe Ökologischer Landbau in Nordrhein-Westfalen - Dokumentation - 10 Jahre Netzwerk. Band 105, 64 - 75.
- A24 Haas, G. 2004: Betriebsmanagement im Ökologischen Landbau am Beispiel der Leitbetriebe in Nordrhein-Westfalen. In: Einsiedel, R. (Hrsg.): 28. Fortbildungskurs "Ökologischer Landbau" der Sächsischen Interessengemeinschaft Ökologischer Landbau, 20./21. Nov. 2003, Bad Dübener/Leipzig, Tagungsband Heft 12, 77-89.
- A25 Haas, G. 2005: Produktivität und ökologisches Profil im Einklang? Internationale Milchviehtagung Bioland: "Die Milch macht's - mit klarem Ziel", 16./17. Feb. 2005, Tagungsmappenbeitrag, Loccum.
- A26 Haas, G. 2005: Stickstoffversorgung von Weißkohl und Mais nach Winterzwischenfrucht-Leguminosen. Versuchsbericht 2004 des Projekts Leitbetriebe Ökologischer Landbau in Nordrhein-Westfalen, Eigenverlag, Bonn, 147 - 151.
- A27 Haas, G. & C. Deittert 2005: Profil und Produktivität ökologisch wirtschaftender Milchviehbetriebe in NRW und im Allgäu Versuchsbericht 2004 des Projekts Leitbetriebe Ökologischer Landbau in Nordrhein-Westfalen, Eigenverlag, Bonn, 245 - 249.
- A28 Haas, G. 2006: Les sols et la nutrition végétale adaptée à l'agriculture biologique/Soil and plant nutrition adapted to organic agriculture: European developments. 28 - 30 Nov. 2006, Séminaire, Cégep de Victoriaville, Québec, Canada, PDF-files and video tapes.
- A29 Haas, G. 2007: Das ökologische Profil schärfen. Tagungsmappe, Internationale Milchviehtagung Tierische Ansprüche im Qualitätsmarkt Biomilch, Bioland & Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, 26./27. Feb. 2007, Haus Riswick, Kleve.
- A30 Haas, G. 2007: Wie wirkt mein Betrieb auf das Klima? Lebendige Erde 5/07, 12-14.
- A31 Haas, G. 2008: Klimawandel: Anpassung des Betriebes - Größere Extreme verlangen mehr Flexibilität. Lebendige Erde 4/08, 38-41.

Vorträge & Poster

V - Vortrag

P - Posterpräsentation

- V1 HAAS, G., U. KÖPKE 1990: Forschung und Lehre an der Professur Organischer Landbau. Wissenschaftliches Austauschkolloquium "Ökologischer Landbau - Ost-West-Deutschland", 14. - 15.05.1990, Witzenhausen.
- V2 HAAS, G. 1990: Untersuchungen zur Eignung heterogener Auenböden für pflanzenbauliche Feldversuche am Standort Wiesengut/Hennef: Ziele und Arbeitsprogramm. Kommunikationskolloquium Lehr- und Forschungsschwerpunkt "Umweltverträgliche und standortgerechte Landwirtschaft", 18.06.1990, Bonn.
- V3 HAAS, G. 1990: Untersuchungen zur Eignung heterogener Auenböden für pflanzenbauliche Feldversuche am Standort Wiesengut/Hennef: Ziele und Arbeitsprogramm. Kolloquium am Forschungszentrum für Bodenfruchtbarkeit der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR, 5.07.1990, Müncheberg.
- P1 HAAS, G., U. KÖPKE 1990: Untersuchungen zur Eignung heterogener Auenböden für pflanzenbauliche Feldversuche am Standort Wiesengut. 34. Jahrestagung Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften, 27.-29.09.1990, Bonn.
- V4 HAAS, G., W. FRIEDT 1990: Ziele und Möglichkeiten der Züchtung nährstoffeffizienter Nutzpflanzen. Arbeitstagung 1990 der "Arbeitsgemeinschaft der Saatzuchtler" innerhalb der Vereinigung österr. Pflanzenzüchter, 20. - 22.11.1990, Bundesanstalt für alpenländische Landwirtschaft Gumpenstein, Irnding, Österreich.
- V5 HAAS, G., U. KÖPKE 1991: Versuchsbetrieb Wiesengut: Feldversuchsanstellung auf heterogenen Auenböden. AG Agrar- und Produktionsökologie - Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften, 18.07.1991, Hennef.
- V6 HAAS, G., U. KÖPKE 1991: Concepts and methods of Organic Agriculture in Germany. Intern. Kolloquium "Agriculture - Environnement - Qualité". Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie et des Industries Alimentaires - Institut National Polytechnique de Lorraine, 12. - 13. 09.1991, Nancy, Frankreich.
- P2 HAAS, G., U. KÖPKE 1991: Heterogene Auenböden: Optimierte Auswahl von Feldversuchsflächen. 35. Jahrestagung Gesell. f. Pflanzenbauwiss., 26. - 28.09.1991, Braunschweig.
- V7 HAAS, G., U. Köpke 1991: Forschung an der Professur Organischer Landbau. Wissenschaftl. Kolloquium zum Ökologischen Landbau, 08. - 09.10.1991, Witzenhausen.
- V8 HAAS, G. 1991: Probleme bei der Minimierung variationsschaffender Umwelteinflüsse im Feldversuchswesen des Organischen Landbaus. 1. Wissenschaftliches Kolloquium zum Ökologischen Landbau, 08. - 09.10.1991, Witzenhausen.
- V9 HAAS, G. 1991: Agricultura orgánica en Alemania: principios, conceptos de cultivo y mercado. Vortrag für Berater der Kaffee-Kooperative ISMAM, 16.12.1991, Motozintla, Mexiko.
- V10 HAAS, G., U. KÖPKE 1993: Vergleich der Klimarelevanz - Ökologischer und Konventioneller Landbewirtschaftung. Vorstellung der gleichnamigen Studie vor der Enquete-Kommission des Dt. Bundestages "Schutz der Erdatmosphäre", 21.06.1993, Bonn.
- V11 HAAS, G. 1993: Auswirkungen der Methoden des Integrierten und Organischen Landbaus auf Boden, Sickerwasser und Grundwasser der Wasserschutzzonen Werthhof und Rhein-fähre, Kreis Neuss. Vorstellung Vorstudie, Projekttagung 05.07.1993, Krefeld.
- V12 HAAS, G. 1993: Klimarelevanz des Ökologischen Landbaus. AGÖL-Beratertagung 1993, 12.10.1993, Bonn.
- V13 HAAS, G. 1993: Vergleich der Klimarelevanz Ökologischer und Konventioneller Landbewirtschaftung. Hauptseminar Pflanzenproduktion der Landwirtschaftlichen Fakultät der Universität Bonn, 08.11.1993, Bonn.
- V14 HAAS, G. 1994: Forschungsprojekte des Instituts für Organischen Landbau im Kreis Neuss: Beratungsgrundlage zur Lösung der Zielkonflikte heutiger Landbewirtschaftung. Fortbildungsveranstaltung "Projektmanagement im Umweltschutz", 11.03.1994, Essen.

Publikations- & Vortragsverzeichnis Dr. habil. Guido Haas

- V15 HAAS, G. 1994: Kleinräumige Bestandesführung aus Sicht des Organischen Landbaus. ATB/KTBL-Kolloquium "Technik und Verfahren der kleinräumigen Bestandesführung, 13. - 14.04.1994, Potsdam-Bornim.
- V16 HAAS, G. 1994: Vergleich der Klimarelevanz Organischer und Konventioneller Landbewirtschaftung. Seminar "Ausgewählte Kapitel des Ökologischen Landbaus", Universität für Bodenkultur, 06.05.1994, Wien, Österreich.
- V17 HAAS, G. 1994: Organischer Landbau: Leitbild einer klimaverträglichen Landwirtschaft. Tagung der Evang. Akademie Iserlohn, "Die Zukunft der Land- und Forstwirtschaft im Zeichen des globalen Klimawandels - Status quo und Handlungsempfehlungen für einen nachhaltigen Klimaschutz", 10. - 12.06.1994, Iserlohn.
- V18 HAAS, G. 1995: Wissenschaftliche Grundlagen für den Ökologischen Landbau in Wasserschutzgebieten. Veranstaltung der Bioland-Landesverbände Niedersachsen und NRW sowie des Versuchs- und Beratungsrings Ökologischer Landbau Niedersachsen "Ökologischer Landbau und Wasserschutz", 21.02.1995, Hannover.
- V19 HAAS, G., U. KÖPKE 1995: Klimarelevanz des Organischen Landbaus. Ziel erreicht? 3. Wiss. Fachtagung zum Ökologischen Landbau, 21. - 23.02.1995, Kiel.
- V20 HAAS, G., L. KRAMER 1995: Ölsaaten im Organischen Landbau: Perspektiven in Anbau und Ökonomie. 3. Wiss. Fachtagung zum Ökologischen Landbau. 21. - 23.02.1995, Kiel.
- P3 HAAS, G., U. GEIER 1995: Nachwachsende Energieträger im Organischen Landbau. 3. Wiss. Fachtagung zum Ökologischen Landbau. 21. - 23.02.1995, Kiel.
- P4 HAAS, G., U. KÖPKE 1995: Forschungsvorhaben Organischer Landbau in Wasserschutzgebieten: Handlungsalternative einer grundwasserschonenden Landnutzung. 3. Wiss. Fachtagung zum Ökologischen Landbau. 21. - 23.02.1995, Kiel.
- V21 HAAS, G. 1995: Gentechnologie in der Pflanzenzüchtung aus Sicht des Organischen Landbaus. Studiengruppe "Leitbilder und Wege von Pflanzenzucht und Landbau" der Vereinigung Deutscher Wissenschaftler, Ev. Akademie, 23.03.1995, Mülheim/Ruhr.
- V22 HAAS, G. 1995: Forschungsvorhaben 'Handlungsalternativen der Landnutzung in Wasserschutzgebieten'. Presse-Feldtermin, 24.03.1995, Meerbusch, Kreis Neuss.
- V23 HAAS, G. 1995: Betriebsbedingte Nährstoffbilanzen am Beispiel des Ökologischen Landbaus. Tagung Verband der Landwirtschaftskammern und des Bundesarbeitskreises Düngung "Nährstoffbilanz im Blickfeld von Landwirtschaft & Umwelt", 29.3.1995, Würzburg.
- V24 HAAS, G. 1995: Wasserschutz und Landwirtschaft. Zertifikatskurs "Naturschutz und Landschaftspflege für Lehrkräfte Berufsbildender Schulen NRW, Veranstalter: Naturschutzzentrum NRW und Bezirksregierung Düsseldorf, 29.08.1995, Wiesengut/ Hennef.
- P5 HAAS, G. 1995: Rotklee gras im Organischen Landbau. 39. Jahrestagung der AG Grünland und Futterbau - Gesell. f. Pflanzenbauwissen., 31.08. - 2.09.1995, Freising-Weihenstephan.
- V25 HAAS, G., U. KÖPKE 1995: Böden als Senke für Kohlenstoff: Vergleich Organischer und Konventioneller Landbewirtschaftung. Jahrestagung 1995 der Deutschen Bodenkundl. Gesellschaft, 2. - 9.09.1995, Halle.
- P6 HAAS, G. 1995: Heterogene Flächen: Kartierung von Pflanzen oder Boden?. Jahrestagung 1995 der Deutschen Bodenkundl. Gesellschaft, 2. - 09.09.1995, Halle.
- P7 HAAS, G., U. KÖPKE 1995: Kohlendioxid: Klimarelevanz der Grünlandbewirtschaftung. 107. VDLUFA-Kongreß, "Grünland als Produktionsstandort und Element der Landschaftsgestaltung", 18. - 23.09.1995, Garmisch-Partenkirchen.
- V26 HAAS, G. 1995: Grünlandnutzung in Wasserschutzgebieten. 107. VDLUFA-Kongreß, 18. - 23.09.1995, Garmisch-Partenkirchen.
- V27 HAAS, G. 1995: Auswahl von Feldversuchsflächen auf dem Versuchsbetrieb Wiesengut anhand eines standortspezifischen Kriterienkatalogs. 39. Jahrestagung Gesellschaft f. Pflanzenbauwissenschaften, 28. - 30.09.1995, Zürich.

Publikations- & Vortragsverzeichnis Dr. habil. Guido Haas

- P8 HAAS, G. 1995: Eignung von Luftbildaufnahmen verschiedener Film-Filter-Kombinationen zur Bestandskartierung heterogener Flächen. 39. Jahrestagung Gesellschaft f. Pflanzenbauwissenschaften, 28. - 30.09.1995, Zürich.
- P9 HAAS, G. 1995: Verfahrensalternativen der Vermessung, Bestandserfassung und Dokumentation im Feldversuchswesen. 39. Jahrestagung Gesellschaft f. Pflanzenbauwissenschaften, 28. - 30.09.1995, Zürich.
- V28 HAAS, G. 1995: Vergleich Ökologischer und Konventioneller Landbau. Seminar "Landbau im Einklang mit Ökonomie und Ökologie", Projektgesellschaft der Umwelt-Akademie mbH, Weißling, 12. - 13.10.1995, Bonn/Hennef.
- V29 HAAS, G. 1996: Emissionszuordnung zu landwirtschaftlichen Produktionsverfahren - in der Pflanzenproduktion. DLG-Umweltgespräche "Emission umweltwirksamer Spurengase aus der Landwirtschaft, 07. - 08.02.1996, Bonn-Röttgen.
- V30 HAAS, G. 1996: Klimarelevanz der Landwirtschaft: Vergleich der CO₂-Emissions- und -Rückbindungspotentiale bei Konventionellem und Organischem Landbau. Pflanzenbau-Kolloquium WS 1995/96 des Instituts für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung der Universität Göttingen, 14.02.1996, Göttingen.
- V31 HAAS, G. 1996: Ressourcenverbrauch im Organischen und Konventionellen Landbau: Einsatz fossiler Energie. BML-Arbeitstagung 1996 der Referenten Landtechnik und Landwirtschaftliches Bauwesen, 26. - 28.03.1996, Dresden.
- V32 HAAS, G. 1996: Energiebilanz und klimarelevante Kohlendioxid-Emission bei konventioneller und organischer Bewirtschaftung. ZALF-Kolloquium (Zentrum für Agrarlandschafts- und Landnutzungsforschung e. V.), 01.04.1996, Müncheberg.
- V33 HAAS, G., M. BERG 1996: Feldversuchsführung und Vorstellung des Forschungsvorhabens Wasserschutzgebiete - Handlungsalternativen einer grundwasserschonenden Landnutzung. Feldtag, 20.06.1996, Meerbusch, Kreis Neuss.
- V34 HAAS, G. 1996: Wissenschaftliche Ergebnisse zum Grundwasserschutz auf ökologisch bewirtschafteten Flächen. Vortrag, Pressefahrt von Verbraucherinitiative & Bioland zum Thema Trinkwasser, Landesversuchsanstalt Haus Riswick, 27.06.1996, Kleve.
- V35 HAAS, G. 1996: Maßzahlen der Energieeffizienz: Brennwerte oder Lebensmittel erzeugen? 40. Jahrestagung Gesellschaft f. Pflanzenbauwiss., 26.-28. Sept. 1996, Hohenheim.
- V36 HAAS, G. 1996: Klimaschutz: Klimarelevanz des Ökologischen Landbaus. Tagung 'Bioland' & Ministerium für Umwelt, Natur und Forsten Schleswig-Holstein: Artenvielfalt und Ressourcenschutz durch Ökologischen Landbau, 30. Sept. 1996, Kiel.
- V37 HAAS, G. 1996: Vergleich der potentiellen Landnutzungsformen in Wasserschutzgebieten: Forst - Grünland - Ackerbau. 55. DVWK-Fortbildungsseminar "Reduzierung der Nitratbelastung - Maßnahmen und Kosten" am 10./11. Okt. 1996 im BEW, Essen.
- V38 HAAS, G. 1996: Landwirtschaft und Energie - was bringt ökologischer Landbau?. Studentischer Arbeitskreis Ökologischer Landbau, Justus Liebig Universität, Gießen, 11.12.1996.
- V39 HAAS, G., U. KÖPKE 1996: N₂-Fixierung von Ackerbohnen. Workshop "Nährstoffbilanzierung im Ökologischen Landbau, 5./6.12.1996. Zentrum für Agrarlandschafts- und Landnutzungsforschung, Müncheberg.
- V40 HAAS, G. 1997: Vergleich der Emission klimarelevanter Spurengase (CO₂, N₂O, CH₄) bei organischem, integriertem und konventionellem Landbau. Seminar zu Fragen des ökologischen Landbaus, Professur für Organischen Landbau, Justus Liebig Universität, Gießen, 30.01.1997.
- V41 HAAS, G. 1997: Anbau von Rotklee: Ziele, Einflußfaktoren und Bewirtschaftungsmaßnahmen. Arbeitstagung 'Klee im Ökologischen Landbau', Landwirtschaftskammer Rheinland, 11. März 1997, Kleve.
- V42 HAAS, G. 1997: Ansaatmischungen von Rotklee: Feldversuche auf dem Versuchsbetrieb für Organischen Landbau Wiesengut, Hennef. Arbeitstagung 'Klee im Ökologischen Landbau', Landwirtschaftskammer Rheinland, 11. März 1997, Kleve.

Publikations- & Vortragsverzeichnis Dr. habil. Guido Haas

- V43 HAAS, G. 1997: Projekt "Grundwasserschonende Landbewirtschaftung im Bereich der Wasserfassungen Werthhof und Rheinfähre der SWK AG". Kooperation Wasserwirtschaft / Landwirtschaft & Gartenbau Krefeld-Nordwest, Mitgliederversammlung, 12. März 1997.
- V44 HAAS, G. 1997: Leistungen des Ökologischen Landbaus zur Verringerung von Gewässerbelastungen. 30. Essener Tagung für Wasser- und Abfallwirtschaft "Umweltqualität und Wirtschaften - Was wurde erreicht? Wo geht es hin?" 19. - 21. März 1997, Aachen.
- V45 HAAS, G. 1997: Gewässerschutz: Vergleich landwirtschaftlicher Bodennutzungssysteme. Fachtagung des BUND Hessen, "Grundwasserschutz und Landwirtschaft in Hessen - Konflikt oder Kooperation", 15./16. Mai 1997, Wiesbaden.
- V46 HAAS, G., A. SCHLONSKI 1997: Stickstofffixierung, Massenertrag und Futterqualität von Rotklee in Abhängigkeit von den Grasarten *Lolium multiflorum*, *Dactylis glomerata*, *Festuca pratensis* am Standort Wiesengut/Hennef. 41. Jahrestagung der AG Grünland und Futterbau - Gesellschaft f. Pflanzenbauw., Aulendorf, 28. - 30. Aug. 1997.
- V47 HAAS, G., M. BERG, U. KÖPKE 1997: Ackernutzung in Wasserschutzgebieten: Organischer, Integrierter oder Konventioneller Landbau? Jahrestagung der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft, 6. - 14. Sep. 1997 in Konstanz.
- P10 HAAS, G. 1997: Optionen eines nachhaltigen Gewässerschutzes aus Sicht des Pflanzenbaus: Forschungsprojekt am Niederrhein. 41. Jahrestagung Gesellschaft f. Pflanzenbauwissenschaften, 25. - 27. Sept. 1997 in Kiel.
- V48 HAAS, G. 1997: Argumentationsleitfaden. Tagung der Arbeitsgemeinschaft Ökologischer Landbau und Bund für Umwelt und Naturschutz "Wasserschutz durch Ökologischen Landbau - Vorstellung eines Leitfadens für die Wasserwirtschaft". 23. Okt. 1997 in Frankfurt/M.
- V49 HAAS, G., M. BERG 1997: Wasserschutz. Forum der Natur- und Umweltschutzakademie NRW und Institut für Organischen Landbau, Universität Bonn: Zukunftsfähiges NRW Ökologische Landwirtschaft - ein Modell für die Zukunft? 30. Okt. 1997 in Münster.
- V50 HAAS, G. 1998: Organischer Landbau in Wasserschutzgebieten. 50. Hochschultagung der Landw. Fakultät der Universität Bonn, 17. Feb. 1998, Münster.
- V51 HAAS, G. 1998: Organischer Landbau in der Praxis: Versuchsbetrieb Wiesengut. Konzeption, Anlage, Betreuung und Führungen - Feldstand Nr. 680 mit Demonstrationsparzellen der Wiesengut Fruchtfolgefelder und Schautafeln, 16.-18. Juni 1998, DLG-Feldtage, Schloß Dyck - Nikolauskloster, Neuss.
- V52 HAAS, G. 1998: Stickstoffeffizienz von Winterweizen im Organischen Landbau. 42. Jahrestagung Gesellschaft f. Pflanzenbauw., 10.-12. Sept. in Freising-Weihenstephan.
- V53 HAAS, G. 1998: Schutz des Naturhaushaltes durch moderne Landwirtschaft. Vortragsreihe "Was wird aus unserer Landschaft?", Schweisfurthstiftung, Neuss-Holzheim, 27. Nov. 1998.
- P11 Haas, G. 1999: Stickstoffeffizienz von Winterweizen: Sortenwahlkriterium im Organischen Landbau? 5. Wissenschaftstagung zum Ökologischen Landbau, Berlin, 23.-25. Feb. 1999.
- P12 Haas, G., B. Caspari, R. Liroy, U. Köpke 1999: Nährstoffbilanzierung: Problematik der Stallilanz. 5. Wissenschaftstagung zum Ökologischen Landbau, Berlin, 23.-25. Feb. 1999.
- V54 Haas, G. 1999: Untersuchungen im Fruchtfolgeabschnitt Winterroggen – Rotklee – Karoffeln und Winterweizen - Versuchsbetrieb für Organischen Landbau Wiesengut. Seminar für Freie Ausbildung Biologisch-Dynamischer Landbau NRW, Hennef, 15.05.1999.
- V55 Haas, G. 1999: Wasserschutz durch Organischen Landbau: Strategien - Möglichkeiten - Probleme - neue Forschungsansätze für den Kartoffelbau. Berater-Tagung für die Landwirtschaftskammer Rheinland, Hennef, 16. Juni 1999.
- V56 Haas, G. 1999: Anbaustrategien des Organischen Landbaus im Wasserschutzgebiet – Fallbeispiel Niederrhein. In: Wasserschutz durch Ökologischen Landbau - Seminar an der TU München/Weihenstephan, 13. Juli 1999.
- V57 Haas, G. 1999: Untersaaten in Kartoffeln zur Minderung von Nitratausträgen: Arteneignung. 43. Jahrestagung Gesellschaft f. Pflanzenbauw., 16.-18. Sept. 1999, Göttingen.

Publikations- & Vortragsverzeichnis Dr. habil. Guido Haas

- V58 Haas, G 2000: Untersaaten in Kartoffeln - Versuchsergebnisse von 4 Standorten. Tagung "Kartoffelbau im Ökologischen Landbau", Landwirtschaftskammer Rheinland, 19. Jan. 2000 in Köln-Auweiler.
- P13 Haas, G. 2000: Untersaaten in Kartoffeln. Ausstellung: Umwelt lebt durch Landwirtschaft - Lösungen in Nordrhein-Westfalen, Brüssel, 8.-10. Feb. 2000.
- P14 Haas, G., B. Caspari, R. Liroy, U. Köpke 2000: Stallbilanz einer Mutterkuh- und Mastbullenherde. Ausstellung: Umwelt lebt durch Landwirtschaft - Lösungen in Nordrhein-Westfalen, Brüssel, 8.-10. Feb. 2000.
- P15 Haas, G., F. Wetterich 2000: Umweltwirkungsabschätzung mit Ökobilanz - Fallbeispiel Allgäuer Grünlandbetriebe. Ausstellung: Umwelt lebt durch Landwirtschaft - Lösungen in Nordrhein-Westfalen, Brüssel, 8.-10. Feb. 2000.
- V59 Haas, G. 2000: Ökologischer Landbau: Beispiele zu Leistungen, Schwachstellen, Optionen & Umweltwirkungen. Vortrag an der Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft (FAL) am 30.06.00, Braunschweig.
- P16 Haas, G., U. Köpke 2000: Sunflower, maize and white mustard as underseeds in organically grown potatoes. Proceedings 3rd Intern. Crop Science Congress, 17.-22. Aug.2000, Hamburg..
- P17 Haas, G., U. Köpke 2000: Underseeds in potatoes to minimize environmental burdens. Proceedings 13th Intern. Scientific Conference of the Intern. Federation of Organic Agriculture Movement (IFOAM), 28.-31. Aug. 2000, Basel.
- V60 Haas. 2000: Möglichkeiten zur Minderung des Nitrataustrages nach Kartoffeln. Tagung Ökolandbau und Wasserschutz, Landwirtschaftskammer Rheinland, 5. Sep. 2000, Willich-Anrath.
- P18 Haas, G., M. Berg, U. Köpke 2000: Nitrate leaching: comparing the conventional, integrated and organic agricultural production system. Proceedings, UNESCO, WMO, European Environment Agency (EEA), Int. Conference Agricultural Effects on Ground and Surface Waters, 1.-4. Oct. 2000, Wageningen.
- P19 Haas, G., M. Berg, U. Köpke 2000: Land use options in watersheds: Afforestation or grassland instead of arable farming? Proceedings, UNESCO, WMO, European Environment Agency (EEA), Int. Conference Agricultural Effects on Ground and Surface Waters, 1.-4. Oct. 2000, Wageningen, 21-22.
- P20 Haas, G., F. Wetterich, U. Köpke 2000: Impact on ground and surface water quality of intensive, extensified and organic grassland farms in southern Germany. Proceedings, UNESCO, WMO, European Environment Agency (EEA), Int. Conference Agricultural Effects on Ground and Surface Waters, 1.-4. Oct. 2000, Wageningen, 23-24.
- P21 Haas, G., F. Wetterich, U. Geier, B. Frieben, U. Köpke 2001: Umweltwirkungen mit Ökobilanz abschätzen - Fallstudien im Allgäu und in Hamburg. Landwirtschaft & Umweltschutz in NRW, Fakultätspräsentation im Landtag, 28.-30. März 2001, Düsseldorf.
- P22 Haas, G., M. Berg, U. Köpke 2001: Forst oder Wiese statt Ackerbau in Wasserschutzgebieten? Landwirtschaft & Umweltschutz in NRW, Fakultätspräsentation im Landtag, 28.-30. März 2001, Düsseldorf.
- P23 Köpke, U., F. Wetterich, G. Haas 2001: Tierhaltung im Organischen Landbau - Versuchsbetrieb "Wiesengut", Hennef / Sieg. Verbraucherschutz durch Agrarforschung, Fakultätspräsentation 25.-26. Mai 2001, Münsterplatz, Bonn.
- V61 Haas, G. 2001: Umweltwirkungen der Landwirtschaft im Systemvergleich. Sitzung zu "Defizite der bisherigen Agrarpolitik/Landwirtschaft im Bereich Umweltschutz" der AG "Agrarpolitik" der Kommission "Zukunft der Landwirtschaft", 27. April 2001, Staatskanzlei Niedersachsen, Hannover.
- V62 Haas, G. 2001: Ökobilanzierung zur Abschätzung landwirtschaftlicher Umweltwirkungen. Probeerlesung vor dem erweiterten Rat der Landwirtschaftlichen Fakultät im Rahmen des Habilitationsverfahrens, 2. Mai 2001, Universität Bonn.

Publikations- & Vortragsverzeichnis Dr. habil. Guido Haas

- V63 Haas, G. 2001: Aims, principles and case studies of life cycle assessment in agriculture. International Training Workshop on Dryland Farming. West Texas A&M University, Canyon, 8.-21. June 2001.
- P24 Haas, G. 2001: N-management strategies in organic farming systems. International Training Workshop on Dryland Farming. West Texas A&M University, Canyon, 8.-21. June 2001.
- V64 Haas, G. 2001: Perspektiven pflanzenbaulicher Forschung im Organischen Landbau. Öffentliche Antrittsvorlesung, 6. Juli 2001, Univ. Bonn.
- V65 Haas, G. 2001: Klimaschutz durch Ökologischen Landbau. Externer Experte der Pressekonferenz des Naturschutzbund Deutschland in der "United Nations Framework Convention on Climate Change", 25. Juli 2001, Bonn.
- V66 Haas, G. 2001: Pflanzenbauliches Betriebsmanagement im Ökologischen Landbau: Umstellungsplanung anhand von Fallbeispielen. Forum Ökologischer Landbau auf der landwirtschaftlichen Fachmesse Agritechnica, Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft (DLG), 17. Nov. 2001, Hannover.
- V66 Haas, G. 2001: Stickstoffmanagement im Organischen Landbau: Feldversuche zu Winterzwischenfruchtgemengen und Stickstoffeffizienz von Winterweizensorten aus herkömmlicher und ökologischer Züchtung. Fachexkursion, Gesellschaft f. Pflanzenbauwissen. anlässlich der 44. Pflanzenbautagung in Bonn, 29. Sep. 2001, Hennef.
- V68 Haas, G. 2001: Sustainability and Life Cycle Assessment. Teaching a course of post-graduate students from several Mediterranean-countries, 26.-30. Nov. 2001, at the International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies, Chania, Kreta, Griechenland.
- V69 Haas, G. 2002: Ökobilanzierung landwirtschaftsbürtiger Umweltwirkungen: Grundlagen, Spezifika und Fallbeispiele. Seminarvortrag im Rahmen des Moduls "Umweltindikatoren und Ökobilanzen", 17. April 2002, Univ. Göttingen.
- P25 Haas, G. 2002: Stickstoffzufuhr im Ökologischen Landbau: Leguminosen als Zwischenfrucht über Winter. Poster, DLG-Feldtage, 18.-20. Juni 2002, Gut Hellkofen, Regensburg.
- V70 Haas, G. 2002: Feldversuche zur "Stickstoffzufuhr und Vorfruchteffekt von Winterzwischenfruchtleguminosen" sowie zur "Stickstoffeffizienz von Öko-Winterweizen" auf dem Versuchsbetrieb Wiesengut. Tagung der AG Agrar- und Produktionsökologie der Gesellschaft f. Pflanzenbauwissenschaften, 24. Juni 2002, Hennef.
- V71 Haas, G. 2002: Konkurrenz in Gemengen mit Zottelwicke (*Vicia villosa* Roth.). 45. Jahrestagung Gesellschaft f. Pflanzenbauwissenschaften, 26.-28. Sep. 2002, Berlin.
- P26 Haas, G. & A. Schlonski 2002: Rotkleegras im Organischen Landbau: Eignung von Grasarten & Grassorten. 47. Jahrestagung Ges. f. Pflanzenbauwissen., 26.-28. Sep. 2002, Berlin.
- P27 Haas, G. 2002: Stickstoffeffizienz von Winterroggensorten im Organischen Landbau. 47. Jahrestagung Gesellschaft f. Pflanzenbauwissenschaften, 26.-28. Sep. 2002, Berlin.
- V72 Haas, G. & C. Zerger 2002: Ökologischer Landbau in Nordrhein-Westfalen: Bestimmungsgründe der räumlichen Verteilung. 7. Wissenschaftstagung zum Ökologischen Landbau. 24.-26. Feb. 2003, Wien.
- P28 Haas, G. 2002: Leistungsfähigkeit von Winter-Zwischenfrucht-Leguminosen. 7. Wissenschaftstagung zum Ökologischen Landbau. 24.-26. Feb. 2003, Wien.
- V73 Haas, G. 2003: Winterzwischenfrucht-Leguminosengemenge: Anbaustrategien, Vorfruchteffekte und Stickstoffumsatz. Feldversuchsbegehung und Vortrag, Tagung der Landwirtschaftskammer-Berater für Ökologischen Landbau in Nordrhein-Westfalen, 15. Mai 2003, Versuchsbetrieb Wiesengut/Hennef.
- V74 Haas, G. 2003: Backqualitätserzeugung von Winterweizen im Ökologischen Landbau - Kriterien und Strategien. 11. Juni 2003, Hochschule für Technik und Wirtschaft, Dresden-Pillnitz.
- P29 Haas, G. 2003: Landsberger Gemenge: Artspezifische Konkurrenz und deren Beeinflussung. 47. Jahrestagung AG Grünland und Futterbau - Gesellschaft f. Pflanzenbauwissenschaften, 28.-30. Aug. 2003, FAL Braunschweig.

Publikations- & Vortragsverzeichnis Dr. habil. Guido Haas

- P30 Haas, G. & A. Schlonski 2003: Eignung verschiedener Weidelgrasarten im Gemenge mit Rotklee im Organischen Landbau. 47. Jahrestagung AG Grünland und Futterbau - Gesellschaft f. Pflanzenbauwissenschaften, 28.-30. Aug. 2003, FAL Braunschweig.
- P31 Haas, G., C. Zerger & K. Kempkens 2003: Bedeutung der Grünlandnutzung im Ökologischen Landbau in Nordrhein-Westfalen. 47. Jahrestagung AG Grünland und Futterbau - Gesellschaft f. Pflanzenbauwissen., 28.-30. Aug. 2003, FAL Braunschweig.
- V76 Haas, G. 2003: Organic Agriculture Research at different levels focusing farm management. 22 Oct. 2003, Nova Scotia Agricultural College, Truro, Canada.
- V77 Haas, G. 2003: Untersuchung unterschiedlich intensiv wirtschaftender Milchviehbetriebe in Nordrhein-Westfalen und im Allgäu. Tagung des bundesweiten Spezialarbeitskreises Rinderberatung der Stiftung Ökologie und Landbau, 12. Nov. 2003, Fulda.
- V78 Haas, G. 2003: Praxisuntersuchung Milchviehbetriebe Teil II: Auswirkung auf ökonomische Kenndaten. Tagung des bundesweiten Spezialarbeitskreises Rinderberatung der Stiftung Ökologie und Landbau, 12. Nov. 2003, Fulda.
- V79 Haas, G. 2003: Betriebsmanagement im Ökologischen Landbau: Situation und Fallbeispiele in Nordrhein-Westfalen. 28. Fortbildungskurs "Ökologischer Landbau" der Sächsischen Interessengemeinschaft Ökologischer Landbau, 20. Nov. 2003, Bad Dübren.
- V80 Haas, G. 2004: Strategies and Approaches for Organic Agriculture Research at the University of Bonn, Germany. Keynote Presentation at the First Canadian Organic Agriculture Research Workshop, 22 Jan. 2004, University of Guelph, Canada.
- V81 Haas, G. 2004: Stickstoffversorgung von (Mais und) Weißkohl nach Winterzwischenfrucht-Leguminosen. Wintertagung der "Leitbetriebe Ökologischer Landbau NRW", 11. Feb. 2004, Landwirtschaftszentrum Haus Düsse.
- V82 Haas, G. 2004: Stoffflußanalyse ökologisch wirtschaftender Milchviehbetriebe in Nordrhein-Westfalen: Kraftfuttereinsatz, Zukauffutteranteil, Leistung, Ökonomie. Wintertagung "Leitbetriebe Ökologischer Landbau NRW", 11. Feb. 2004, Landwirtschaftszentrum Haus Düsse.
- P32 Haas, G. 2004: Ökologischer Landbau in Nordrhein-Westfalen. Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen: Leitungsklausur, Vertretung des Landes NRW bei der EU, 26./27. Feb. 2004, Brüssel, Belgien.
- P33 Haas, G. 2004: Verarbeitung und Vermarktung von Öko-Produkten in NRW. Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen: Leitungsklausur, Landesvertretung NRW bei der EU, 26./27. Feb. 2004, Brüssel, Belgien.
- V83 Haas, G. 2004: Der Beitrag des Organischen Landbaus zur grundwasserschonenden Landnutzung. Fachtagung Grundwasser und EU-Wasserrahmenrichtlinie. 17./18. März 2004, Alfred Toepfer Akademie für Naturschutz, Schneverdingen.
- V84 Haas, G. 2004: N-Bindung und N-Bereitstellung von Winterzwischenfrucht-Leguminosen zu Mais und Weißkohl. Seminar "Erhöhung der N-Effizienz in ökologisch wirtschaftenden Futterbaubetrieben" für Landwirte und Berater, Forschungs- und Studienzentrum für Veredlungswirtschaft Weser-Ems der Univ. Göttingen, 22. Juni 2004, Großenkneten.
- V85 Haas, G. 2004: Impact of best management practise in organic agriculture on aquatic resources. Pro-Bio - 4th European Summer Academy on Ecological Farming, 30 June - 2 July 2004, Lednice, Czech Republic.
- V86 Haas, G. 2004: The organic agriculture approach towards sustainable farming in Europe. Soil Sustainability Programme Review, Zululand Central South African Sugarcane Research Institute, 6 Aug. 2004, Durban, South Africa.
- V87 Haas, G. 2004: Research approaches and strategies towards organic agriculture in Germany. Seminar for Senior Executive Officials, Ministry of Agriculture and Cooperatives of Thailand and the Office of agricultural affairs of the Royal Thai Embassy, Brussels, Belgium at the Research Farm for Organic Agriculture of the University of Bonn, 19 Aug. 2004, Hennef.

Publikations- & Vortragsverzeichnis Dr. habil. Guido Haas

- V88 HAAS, G. 2004: Research in Organic Agriculture: Concepts, Strategies and Approaches. Graduate School of Agricultural and Life Sciences, The University of Tokyo, 20 Oct. 2004, Tokyo, Japan.
- V89 HAAS, G. 2004: Farm Management Research in Organic Agriculture. National Agricultural Research Center for Tohoku Region (NARCT), 21 Oct. 2004, Fukushima, Japan.
- V90 HAAS, G. 2004: The Challenge of Using the LCA Method in Agriculture. Keynote Speaker, 6th International Conference on EcoBalance, The Society of Non-Traditional Technology, 24 - 27 Oct. 2004, Tsukuba/Ibaraki, Japan.
- V91 HAAS, G. 2004: Organic Agriculture in Europe and Germany: Policy, Market and Research Approaches. Policy Research Institute of the Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, 28 Oct. 2004, Tokyo, Japan.
- V92 HAAS, G. 2004: Research in Organic Agriculture in Germany: Concept, Productivity and Environmental Impact. Workshop at the National Institute for Agro-Environmental Sciences, 29 Oct. 2004, Tsukuba/Ibaraki, Japan.
- V93 HAAS, G. 2004: Quantifying and comparing nitrogen flow of organic and conventional farming systems. Hokkaido University, Graduate School of Agriculture, Field Science Center for Northern Biosphere, 1 Nov. 2004, Sapporo, Japan.
- V94 Haas, G. 2005: Produktivität und ökologisches Profil im Einklang? Internationale Milchviehtagung des Anbauverbandes Bioland: "Die Milch macht's - mit klarem Ziel", 16./17. Feb. 2005, Loccum.
- V95 Haas, G. 2006: Grundwasserschutz durch Ökologischen Landbau - Fallbeispiel BIOPOOL Niedersachsen. 5. WRRL-Forum, Bund für Umwelt und Naturschutz, 11. Feb. 2006, Fulda.
- V96 Haas, G. 2006: Grundwasserschutz: Was können wir vom Ökologischen Landbau erwarten? Zweckverband Landeswasserversorgung Stuttgart, Wasserwerk Langenau, 22. Feb. 2006.
- V97 Haas, G. 2006: Wie nachhaltig ist der Ökolandbau. Arbeitskreis Ökolandbau der FH Osnabrück - Bundesarbeitskreistreffen der studentischen Arbeitskreise Ökolandbau zum Thema "Welternährung, Handel und Umweltschutz", 25. - 28. Mai 2006, Osnabrück.
- P34 Müller-Lindenlauf, M. & G. Haas 2006: Modell zur Abschätzung von Umweltwirkungen und Produktivität der Grobfuttererzeugung in ökologisch wirtschaftenden Milchviehbetrieben. 50. Jahrestagung AG Grünland und Futterbau - Gesellschaft f. Pflanzenbauwissen, 31. Aug. - 2. Sept. 2006, TU München, Weihenstephan.
- V98 Haas, G. 2006: Organic Aquaculture: Principles, strategies and environmental impact. Seminar, 16 Oct 2006, Research Institute of Organic Agriculture, Dankook University, Cheonan, Republic of Korea.
- V99 Haas, G. 2006: Nitrogen management challenge in organic farming: The use of short season legumes over winter as green manure. Symposium at the International Center of Organic Agriculture, Forestry and Fishery (ICOAFF), 18 Oct 2006, Samcheok University, Republic of Korea.
- V100 Haas, G. 2006: Organic research and farming concepts in Europe. Graduate School, 19. Oct. 2006, Research Institute of Organic Agriculture, Dankook University, Cheonan, Republic of Korea.
- V101 Haas, G. 2006: Les sols et la nutrition végétale adaptée à l'agriculture biologique/Soil and plant nutrition adapted to organic agriculture: European developments. 28 - 30 Nov. 2006, Séminaire, Cégep de Victoriaville, Québec, Canada.
- V102 Haas, G. 2006: "Allgemeines Biowissen - Grundlagen Ökologischer Landbau" im Rahmen der Ausbildung 'Fachkraft für Bioprodukte im Einzelhandel'. Kursunterricht, 11. - 15. Dez. 2006, Discemus GmbH, Arbeitsagentur Rhein-Sieg mit Industrie- & Handelskammer Rhein-Sieg, Troisdorf.
- V103 Haas, G. 2007: Einfluß der Landwirtschaft auf den Klimawandel. Wintertagung Landesverband Bioland Niedersachsen, 14.01.2007, Hermannsburg.

Publikations- & Vortragsverzeichnis Dr. habil. Guido Haas

- V104 Haas, G. 2007: Biolandbau – Fitmachen für den Klimawandel: Anpassungsstrategien im Bereich Pflanze und Boden. Wintertagung Landesverband Bioland Bayern, 7. Feb. 2007, im Kloster Plankstetten
- V105 Haas, G. 2007: Energieeffizienz und fossiler Energieverbrauch im landwirtschaftlichen Betrieb - resultierende Emission und Rückbindung von Kohlendioxid. Arbeitsgruppenleitung/Seminarvorträge, "Landwirtschaftliche Tagung zu Kohlenstoff und Klimawandel", 9./10. Feb. 2007, Goetheanum, Dornach, Schweiz.
- V106 Haas, G. 2007: Das ökologische Profil schärfen. Internationale Milchviehtagung Tierische Ansprüche im Qualitätsmarkt Biomilch, Bioland & Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, 26./27. Feb. 2007, Haus Riswick, Kleve.
- V107 Haas, G. 2007: Klimawandel: Herausforderung für den Landbau. Jahresversammlung der 'Bäuerlichen Gesellschaft Nord-Westdeutschland', 28. März 2007, Amelinghausen.
- V108 Haas, G. 2007: "Einführung Ökologischer Landbau" im Rahmen der Ausbildung 'Fachkraft für Bioprodukte im Einzelhandel'. Kursunterricht, 6. - 08. August 2007, JobSystems GmbH, Arbeitsagentur Rhein-Sieg mit Industrie- & Handelskammer Rhein-Sieg, St. Augustin.
- V109 Haas, G. 2007: Organic Farming: Principles, strategies and concept in Germany in general and at the Research farm for organic farming Wiesengut. Seminar for a delegation from the Zhejiang Province, China. 19. Okt. 2007, Hennef.
- V110 Haas, G. 2008: Klimawandel und Landwirtschaft. Seminarreihe "Die Ökobilanz - Möglichkeiten zur CO₂-Reduktion", Öko-Obstbau Norddeutschland Versuchs- und Beratungsring, 7. März 2008, Jork.
- V111 Haas, G. 2008: Humuswirtschaft: Grundlagen, Landwirtschaftlicher Kurs und Anwendung in der betrieblichen Praxis. Bäuerlichen Gesellschaft Nord-Westdeutschland, 30. Apr. 2008, Hof Bunte, Venne
- V112 Haas, G. 2008: Optionen der Umsetzung *Ökologischer Landbau in Wasserschutzgebieten* in Luxemburg. Stadt Luxemburg, Wasserwerk, Landwirtschaftskammer Luxemburg, Bio-Landbau-Beratung Luxemburg, Luxemburg. 6. Juni 2008.
- V113 Haas, G., S. Galusca, O. Portariuc 2008: Agricultura Ecologica - Perspectives and Marketing of Organic Farming in Rep. of Moldova. Seminars for farmers and ACSA extension services in the districts/cities of Ocnita, Singerei and Glodeni in northern Moldova. 16 - 18 July 2008, Moldova.

Dr. Guido HAAS
AgrarIngenieurbuero Haas
Organic AgroExpertise Consultancy
Am Weiher 78
D-53604 Bad Honnef
Germany

Tel +49 (0) 22 24 - 18 29 590
Fax +49 (0) 22 24 - 18 29 592
Mobil +49 (0) 1 63 - 75 94 453

www.agrarhaas.de Email g.haas@agrارhaas.de
Ökologischer Landbau - Wasserschutz - Ökobilanzen - CO₂ Klimawandel
Beratung - Planung - Umsetzung - Gutachten - Studien - Vorträge

For our international services
www.agroexpertise.de Email g.haas@agroexpertise.de
Organic Farming - Watershed Management - Ecobalances - Climate Change
Advice - Development - Evaluation - Expertise - Studies - Training