

Inhaltsverzeichnis

Vorträge Sektion I: „Nachhaltige Futterproduktion auf Niedermoorgrünland“

Klimaschutz in Deutschland – Was soll und kann die Landwirtschaft beitragen? <i>Grethe, H.</i>	11
Grünland auf Niedermooren – Balance zwischen Nutzung und Schutz <i>Zeitz, J. und Pickert, J.</i>	13
Ergebnisse 20-jähriger Untersuchungen zur Phosphor- und Kaliumdüngung von Niedermoorgrünland in Nordostdeutschland als Basis für eine entzugsgerechte Düngungsempfehlung <i>Hertwig, F., Wacker, J. und Schuppenies, R.</i>	19
Auswirkung der Weideintensität auf bodenphysikalische und -chemische Parameter und Vegetation <i>Ittner, S., Zeitz, J. und Drexler, S.</i>	25
Sozioökonomische Betrachtung der Niedermoornutzung in Schleswig-Holstein unter besonderer Berücksichtigung des Klimaschutzes <i>Reinsch, T., Albrecht, E., Poyda, A., Henning, C. und Taube, F.</i>	33

Posterpräsentation Sektion I: „Nachhaltige Futterproduktion auf Niedermoorgrünland“

Kooperativer Moorschutz durch Landschaftspflegeverbände <i>Babiychuk, S. und Raschke, I.</i>	39
Attraktive Grünlandnutzung mit Wildwiederkäuern in Paulinenaue <i>Behrendt, A., Fischer, A. und Kaiser, T.</i>	41
WETSCAPES: Stoffumsetzungsprozesse an Moor- und Küstenstandorten als Grundlage für Landnutzung, Klimawirkung und Gewässerschutz <i>Berendt, J., Schmacka, F. und Wrage-Mönnig, N.</i>	45
On-Farm Projekt zur Optimierung der Nährstoffeffizienz von Grünland in Schleswig-Holstein <i>Bockwoldt, M.H. und Wiermann, C.</i>	49
Die Aktivitäts- und Laufleistung von Mutterkühen in drei Winterphasen auf einem Niedermoorstandort <i>Fischer, A., Pickert, J. und Kranepuhl, M.</i>	53
Satellitengestützte Erfassung von Schnitffrequenz und Grünlandertrag auf organischen Böden <i>Grant, K., Kluß, C., Taube, F., Herrmann, A. und Hartmann, S.</i>	57
Untersuchungen zur Stabilität der organischen Bodensubstanz in agrarisch genutzten Niedermoorfolgeböden <i>Heller, C. und Lammel, M.</i>	61
Auswirkungen von Grünlandextensivierungsmaßnahmen auf den Phosphorhaushalt eines degradierten Niedermoorstandortes <i>Heller, S., Kayser, M. und Müller, J.</i>	65
Nachhaltige Bewirtschaftung der Rohrglanzgraswiesen auf Niedermoor <i>Hochberg, H., Hochberg, E. und Zart, S.</i>	69
<i>Festuca arundinacea</i> auf Niedermoor – Sorten und ihre Futterqualität <i>Jänicke, H.</i>	73

Sanftblättriger Rohrschwengel im Vergleich zu herkömmlichen Rohrschwengel- und Futtergräserbeständen bei Rinderbeweidung <i>Kaiser, T., Pickert, J. und Behrendt, A.</i>	77
Untersuchungen zum Management von <i>Juncus articulatus L.</i> auf degradiertem Niedermoor <i>Müller, J., Behrendt, A. und Pickert, J.</i>	81
Siliereignung von Grünlandbeständen und Gärqualität der mittels Anwelkverfahren produzierten Grassilagen <i>Paries, A., Weiß, K., Pickert, J., Weise, G., Herrmann, A., Hoffmann, T., Mersch, F., Thaysen, J. und Wellenbrock, K.-H.</i>	85
Wie lange muss ein Grünlanddüngungsversuch dauern? Betrachtung der Trockenmasseerträge eines 55 Jahre laufenden N-Düngungsversuches auf Niedermoorgrünland in Nordostdeutschland <i>Pickert, J., Behrendt, A. und Käding, H.</i>	89
Erfassung von Aktivitäts- und physiologischen Parametern zur Charakteristik des Tierwohles von Mutterkühen auf der Weide in Nordostdeutschland <i>Pickert, J., Fischer, A., Ehlert, S. und Behrendt, A.</i>	93
10 Jahre Reifeprüfung für den 1. Grünlandaufwuchs auf dem Niederungsgrünland in Brandenburg <i>Weise, G., Pickert, J. und Tesch, U.</i>	97
Nahrungspräferenzen von Wisent (<i>Bison bonasus</i>) und Przewalski-Pferd (<i>Equus ferus przewalskii</i>) in einem Semi-Reservat <i>Zielke, L., Wrage-Mönnig, N. und Müller, J.</i>	101

Vorträge Sektion II: „Allgemeine Themen“

Schlag-orientierte Qualitätssicherung in der Grassilageproduktion – ein Paradigmenwechsel? <i>Pickert, J., Herrmann, A., Hoffmann, T., Mersch, F., Thaysen, J., Weise, G., Weiß, K. und Wellenbrock, K.-H.</i>	105
Zusammenhang zwischen Betriebsstruktur und Milchleistung ökologisch wirtschaftender Betriebe und der Pflanzenartenvielfalt des Grünlands <i>Morgenstern, L., Schmitz, A., Tichter, A. und Isselstein, J.</i>	111
Erarbeitung von Differenzierungsmerkmalen von Wiesenmilch: Einfluss der wiesenfutterbasierten Fütterung auf die Milchzusammensetzung und die Futterautonomie <i>Sutter, M., Bär, C., Egger, C., Portmann, R., Bisig, W. und Reidy, B.</i>	117
Infrarotthermometrie: einfache Ausrüstung zur Temperaturerfassung im agrarischen Grünland?.... <i>Schick, K., Müller, J., und Wrage-Mönnig, N.</i>	123
Echtzeitmessung der Ammoniak-Emissionen mit Gassensoren nach Gärrestapplikationen auf Grünland bei variierter Applikationsmenge und Beimischung von Gips <i>Wolf, M. und Laser, H.</i>	129
Ertragsleistung und Umweltwirkungen von Winterzwischenfrüchten in einer Silomaiselbstfolge unter den klimatischen Bedingungen Norddeutschlands <i>Komainda, M., Taube, F., Kluß, C. und Herrmann, A.</i>	135
Nachsaaterfolg und Persistenz von Leguminosen im Dauergrünland bei unterschiedlicher Nutzungs- und Düngeintensität <i>Meister, L., Thumm, U. und Elsäßer, M.</i>	141

Das Berggrünlandprojekt Thüringer Wald – Erfassung und Bewertung des Grünlands einer Mittelgebirgsregion <i>Petersen-Schlapkohl, U. und Hochberg, H.</i>	147
---	-----

Posterpräsentation Sektion II: „Allgemeine Themen“

Rohnährstoffgehalte und Proteinqualität in Rotklee und Luzerne (frisch und siliert) in Abhängigkeit von der Anwelkdauer <i>Baumgärtel, T.</i>	153
Einfluss der Bewirtschaftung von FFH-Mähwiesen auf die botanische Zusammensetzung <i>Boob, M., Thumm, U., Lewandowski, I., Truckses, B., Seither, M. und Elsäßer, M.</i>	157
Regionale und zeitliche Variation der Sauerstoffisotope im Milchwasser <i>Chen, G., Schäufele, R. und Auerswald, K.</i>	161
Vergleich der Auswirkungen einer Gülledüngung im Herbst und im Frühjahr auf Wachstumsverhalten und Ertrag im ersten Schnitt auf benachteiligten Grünland-Standorten Süddeutschlands – Zwischenergebnisse <i>Dentler, J., Kiefer, L., Bahrs, E. und Elsäßer, M.</i>	165
Untersuchungen zur Dynamik und zur Ursache von Harnschäden auf der Weide <i>Diepolder, M. und Raschbacher, S.</i>	169
Ergebnisse eines P-Düngungsversuchs zu Grünland im Allgäuer Alpenvorland <i>Diepolder, M. und Raschbacher, S.</i>	173
Ergebnisse eines P-Düngungsversuchs auf einer Wiesenfuchsschwanzwiese im vorderen Bayerischen Wald <i>Diepolder, M. und Raschbacher, S.</i>	177
Nischenüberlappung und Ressourcenpartitionierung zwischen seltenen Leierantilopen (<i>Damaliscus korrigum</i>) und anderen Herbivoren im Pendjari Biosphärenreservat (Nordbenin) <i>Djagoun, C.A.M.S. und Wrage-Mönnig, N.</i>	181
Eignung von Mantel-Saatgut und Hochzuckergras im Vergleich zu handelsüblichen Nachsaatmischungen auf Ertrag und Qualitätsparameter bei Frühjahrs- und Herbstnachsaat von Dauergrünland <i>Elsäßer, M. und Wurth, W.</i>	183
Entscheidungsverhalten von Landwirten mit Moorstandorten im Kontext von Produktion und Nachhaltigkeit <i>Häfner, K. und Weltin, M.</i>	187
Einfluss von Heu aus artenreichen Bergwiesen mit erhöhten Gehalten an Polyphenolen auf die Stickstoffverwertung von Milchkühen <i>Ineichen, S., Künzler, A.D., Marquardt, S., Kreuzer, M. und Reidy, B.</i>	191
Ertragsleistungen und Futterqualitäten von Rohrschwengel, Festulolium, Lieschgras und Deutschem Weidelgras – dreijährige Untersuchungen in Nordwestdeutschland <i>Kalzendorf, C. und Hinrichsen, H.-C.</i>	195
Ertrag und Rohproteingehalt in Kleegrasmischungen <i>Leisen, E.</i>	199
Flächenproduktivität von Kuhweiden: Vergleich Kurzrasen und Umtriebsweiden <i>Leisen, E.</i>	203

Test von Kleegrasmischungen: Rotkleesorten unter Weidenutzung <i>Leisen, E.</i>	207
Der Effekt von Bestandeszusammensetzung und Nutzungsfrequenz auf Ertragsleistung und Futterqualität von Klee grasbeständen <i>Lorenz, H., Loges, R., Hamacher, M., Kluß, C. und Taube, F.</i>	211
Die Flüxwiesen der belgischen Ardennen. Ein bemerkenswertes natürliches Erbe, das es zu beschützen gilt <i>Luxen, P., Philippe, A. und Rouxhet, S.</i>	215
Zuwachsdynamik von intensiven Rotationsweiden unter Berücksichtigung unterschiedlicher Standortbedingungen in Schleswig-Holstein <i>Peters, T., Kluß, C., Reinsch, T., Loges, R. und Taube, F.</i>	219
„Die neue Kuh?!“ – zu Bedeutung und Charakteristika der Grünlandbewirtschaftung durch Pferdehalter <i>Schmitz, A., Hüppe, C., Recktenwald, C., Dingfeld, J., Brinsa, C., Florek, J., Maulhardt, J. und Isselstein, J.</i>	223
„50 shades of green“ – Qualität und floristische Diversität von Heu der pferdehaltenden Praxis <i>Schmitz, A., Brinsa, C., Hüppe, C., Recktenwald, C., Dingfeld, J., Florek, J., Maulhardt, J. und Isselstein, J.</i>	227