

Inhaltsverzeichnis

VORTRÄGE	9
Ökosystemleistungen des Grünlands – Welche Nutzungen brauchen wir?	9
<i>Jedicke, E.</i>	
Multiple functions of organisms and their interaction – a different approach to multifunctionality of permanent grassland	20
<i>Schellberg, J. und E. Pötsch</i>	
Untersuchungsergebnisse zur standort- und bestandsdifferenzierten Grünlandbewirtschaftung in Thüringen	31
<i>Hochberg, H. und D. Zopf</i>	
Landwirtschaft und Naturschutz – Eine praxisnahe Betrachtung von Konflikten und Möglichkeiten	41
<i>Hammes, V., Eggers, M., Kayser, M. und J. Isselstein</i>	
Artenreiches Grünland in Bayern	49
<i>Heinz, S., Mayer, F. und G. Kuhn</i>	
Rolle des Phosphors als Steuerungsgröße des Stickstoffertrages und der Phytodiversität ökologisch bewirtschafteter Dauergrünlandbestände	55
<i>Mahnke, B. und J. Müller</i>	
Bekämpfungsstrategien gegen Herbstzeitlose (<i>Colchicum autumnale</i>) und deren Auswirkungen auf die botanische Zusammensetzung artenreicher Wiesen	61
<i>M. Seither, M. Elsässer</i>	
Produktives Grünland auf wiedervernässtem Niedermoor: Können Weidenutzung und Wiesenbrüterschutz effektiv miteinander verbunden werden?	68
<i>Breitsameter, L., Kayser, M., Strodthoff, J., Müller, J. und J. Isselstein</i>	
Die Erhaltung des Grünlandes im Rahmen der Agrarpolitik – Vom Greening bis zu Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen	74
<i>Osterburg, B.</i>	
Multifunktionale Herausforderungen der Grünland- und Viehwirtschaft in der angepassten Produktion und in der Bewusstseinsbildung hin zur Konsumentenschaft	80
<i>Buchgraber, K.</i>	

POSTERBEITRÄGE	Sektion Multifunktionalität	82
<hr/>		
Artenreiches Grünland in Thüringen - Zielartenkatalog und erste Ergebnisse		82
<i>Hochberg, H., Zopf, D. und M. Schwabe</i>		
Einfluss der Grünlandbewirtschaftung auf den Verlust Magerer Flachland - Mähwiesen im Landkreis Esslingen		86
<i>Raufer, B., Thumm, U., Lewandowski, I., Bauer, R., Seither, M. und M. Elsässer</i>		
Effiziente Biogaserzeugung mit ausgewählten Dauergrünlandtypen		91
<i>Schmidt, F., Gödeke, K. und H. Hochberg</i>		
Energetische Verwertung von Biotopgrünland – Verbrennung oder Biogas?		95
<i>Schmidt, F., Gödeke, K. und H. Hochberg</i>		
 POSTERBEITRÄGE	 Sektion Futterqualität und Pflanzenbestand	 99
<hr/>		
Wirkung organischer Dünger auf Biodiversität, Ertrag und Futterinhaltsstoffe von Grünlandpflanzenbeständen eines Flussauenstandortes		99
<i>Alaid, H., Giebelhausen, H. und H. Hochberg</i>		
Erträge und Mineralstoffgehalte von Schnittproben bayerischer Grünlandflächen mit unterschiedlicher Nutzungsintensität		104
<i>Diepolder, M., Raschbacher, S. und S. Heinz</i>		
Auswirkungen einer unterlassenen Phosphor- und Kaliumdüngung - Ergebnisse aus sechzehnjährigen Grünlanddüngungsversuchen		107
<i>Greiner, B., Hertwig, F., Hochberg, H., Priebe, R., Riehl, G. und R. Schuppenies</i>		
Schätzung der nXP -Gehalte in Futterleguminosen und Wiesenkräutern mittels modifiziertem Hohenheimer Futterwert Test – unter besonderer Beachtung der Gehalte an Tanninen und Gesamtphenolen		111
<i>Hamacher, M., Loges, R. und F. Taube</i>		
Wie Viel Kalium braucht Silomais auf leichten Standorten?		116
<i>Herrmann, A., Schröder, F., Kluß, C., Lausen, P., Techow, E., Feger, G. und F. Taube</i>		
Bewirtschaftung von Borstgrasrasen		121
<i>Hochberg, H. und D. Zopf</i>		
Auswirkungen der Grünlandextensivierung auf Ertrag und Futterqualität ausgewählter Dauergrünlandtypen		126
<i>Hochberg, H. und D. Zopf</i>		

Festulolium in Ansaatmischungen für Grünland	130
<i>Jänicke, H., Czyz, H., Kitczak, T. und M. Bury</i>	
Ansaatverfahren zur Etablierung von Luzerne- und Rotklee gras	135
<i>Schmaler, K. und G. Barthelmes</i>	
Über den Beitrag von Luzerne zur Versorgung mit essentiellen Aminosäuren im Dauergrünland	139
<i>Sommer, H., Hartmann, S., Schultz, H. und A. Sundru</i>	
Über den Beitrag von Rotklee zur Versorgung mit essentiellen Aminosäuren im Dauergrünland	143
<i>Sommer, H., Hartmann, S., Schultz, H. und A. Sundrum</i>	
Über den Beitrag von Weißklee zur Versorgung mit essentiellen Aminosäuren im Dauergrünland	147
<i>Sommer, H., Hartmann, S., Schultz, H. und A. Sundrum</i>	
Einfluss der Länge der kritischen Phase der Halmverlängerung auf den Ertrag und die Futterqualität von Ökotypen des Deutschen Weidelgrases (<i>Lolium perenne</i> L.)	150
<i>Ullmann, I., Herrmann, A., Cai, D. und F. Taube</i>	
POSTERBEITRÄGE Sektion Weide	155
<hr/>	
Untersuchungen zur Mengen- und Spurenelementversorgung von Mutterkühen in unterschiedlichen Naturräumen Thüringens	155
<i>Baumgärtel, T., Zopf, D. und H. Schaeffer</i>	
Produktivität verschiedener Grasnarbenhöhenbereiche (Patches) auf extensiven Rinderstandweiden unter dem Einfluss von unterschiedlichen Beweidungsintensitäten	160
<i>Ebeling, D., Tonn, B. und J. Isselstein</i>	
Nährstoff- und Mineralstoffgehalte bei Kurzrasenweide 2013	163
<i>Leisen, E.</i>	
pH-Veränderungen im Pansen bei Umtriebs-, Portions- und Kurzrasenweide	167
<i>Leisen, E.</i>	
Wuchsform von Pflanzen im System der Kurzrasenweide	171
<i>Leisen, E.</i>	
Ballungsraumnähe und Besatzstärke beeinflussen die Vielfalt der Vegetation des Grünlands pferdehaltender Betriebe	173
<i>Schmitz, A. und J. Isselstein</i>	

**Einfluss der Beweidungsintensität auf die saisonale Dynamik der
Grasnarbenstruktur einer Rinderstandweide** 177
Tonn, B., Ebeling, D. und J. Isselstein

POSTERBEITRÄGE Sektion Freie Themen 182

**Untersuchungen zum Einfluss modifizierter Standraumbemessung
auf Parameter des Saatgutertrages verschiedener Kulturgräser der
Gattung *Lolium*** 182

Dau, M., Schulze, S., Dittmann, L. und J. Müller

**Satelliten-gestützte Erfassung von Schnittterminen im
Wirtschaftsgrünland** 187

Grant, K., Baron, M., Siegmund, R. und S. Hartmann

Abschätzung des Grünlandertrages in Sachsen 191

Kesting, S. und G. Riehl

**Plant-soil feedback of an endophytic grass on a legume-Rhizobium
symbiosis** 195

Parisi, P. G., Grimoldi, A., Lattanzi, F. A., Druille, M. und M. Omacini

**Ist die Saatgutqualität der Gattung *Lolium* über die
Standraumbemessung von Vermehrungsbeständen steuerbar?** 199

Schulze, S., Dau, M., Dittmann, L. und J. Müller

Pflege der Pfeifengras-Streuwiesen im Voralpenraum 203

Hochberg, E. und S. Hartmann

**Einführung und Anwendung der „Hohenheim-Gülzower Serienaus-
wertung“ bei der Sortenprüfung für Futterpflanzen der Ländergruppe
„Mitte-Süd“** 207

*Hartmann, S., Greiner, B., Hochberg, H., Hegner, H., Riehl, G. und
W. Wurth*

ERGÄNZUNG zu Posterbeiträgen Sektion Freie Themen:

**Erfassung der genetischen Diversität für das Merkmal
"Trockenstresstoleranz" bei Deutschem Weidelgras**

*Westermeier, P., Wosnitza, A., Hartmann, S., Feuerstein, U., Luesink, W.,
Schulze, S., Schum, A., und E. Willner*