

# Inhaltsverzeichnis

## Vorträge

<b>Grünlandnutzung in Baden-Württemberg – von MEKA bis FAKT, von extensiv bis intensiv</b> Elsässer, M. ....	13
<b>Erhaltungszustand und derzeitige Situation von Mageren Flachland-Mähwiesen in Baden-Württemberg am Beispiel des Landkreises Esslingen</b> Raufer, B., Seither, M., Bauer, R., Thumm, U. & Elsässer, M. ....	23
<b>Vegetationszusammensetzung eines Halbtrockenrasens nach 31 Jahren unterschiedlicher Bewirtschaftung</b> Seither, M. ....	29
<b>Rationszusammensetzung und Futterautonomie von Schweizer Milchproduktionsbetrieben</b> Reidy, B. und Ineichen, S. ....	35
<b>Flächenhafte Erfassung von Schnitfterminen mittels Radartechnik zur Optimierung von Grünlandertragsschätzungen</b> Grant, K., Siegmund, R., Wagner, M., Kluß, C., Herrmann, A., Taube, F. & Hartmann, S. ....	40
<b>webGRAS: Eine Web-Applikation zur Schätzung der potenziellen Futterqualität vom ersten Aufwuchs der Südtiroler Dauerwiesen</b> Peratoner, G., Romano, G., Schaumberger, A., Piepho H.P., Bodner, A., Florian, C. & Figl, U. ....	46
<b>Wieviel Futteraufwuchs „geht am Rindermaul vorbei“? Brutto- und Nettoweideleistung einer extensiven Rinderstandweide unter verschiedenen Beweidungsintensitäten</b> Ebeling, D., Tonn, B. & Isselstein, J. ....	52
<b>On Farm Methode zur differenzierten Quantifizierung von Energie-, Stickstoff- und Phosphoreffizienzen auf Betriebsebene</b> Kohnen, H., Boonen, J., Conter, G., van Vliet, G. & Wengler, F. ....	58
<b>Umfassende Ergebnisse zur Differenzierung des Merkmals Jugendentwicklung von Deutschem Weidelgras, Wiesenschwingel und deren Hybriden</b> Lunenberg, T., Hartmann, S. & Friedt, W. ....	64
<b>Mehrjährige Effekte einer unterschiedlich terminierten Herbst- bzw. Wintergülledüngung auf Stickstoffauswaschung und N-Verwertung im Primäraufwuchs von Dauergrünland</b> Loges, R., Lorenz, E., Kluß, C. & Taube, F. ....	70
<b>Beweidungsintensität und Ökosystemleistungen in subalpinen Weiden</b> Schneider, M.K., Homburger, H., Scherer-Lorenzen, M. & Lüscher, A. ....	76
<b>Entwicklung einer Beratungsmethode zur Optimierung der Wirtschaftlichkeit von Milchproduktionsbetrieben im Französischen und Schweizer Jura</b> Grob, N., Altermath, J., Boillat, C., Frutschi, V., Guy, A., Roumet, J.P., Python, P. & Reidy, B. ....	80

**Posterbeiträge** **Sektion Futterbau, Züchtung und Pflanzenschutz**

<b>Kalkdüngung zu Grünland - Versuchsergebnisse von zwei bayerischen Standorten</b> Diepolder, M. und Raschbacher, S. ....	85
<b>Luzerneetablirung auf leichten Sandstandorten ?</b> Herrmann, A., Pils, M., Wiermann, C., Hinrichsen, H.C., Ingwersen, B. & Taube, F. ....	89
<b>Insights into forage quality of grass-legume mixtures and monocultures as affected by nitrogen fertilization</b> Salama, H. and Nawar, A. ....	93
<b>Variation für das Merkmal Trockentoleranz in Deutschem Weidelgras (<i>Lolium perenne</i> L.)</b> Westermeier, P., Wosnitza, A., Willner, E., Feuerstein, U., Luesink, W., Schulze, S., Schum, A. & Hartmann, S. ....	97
<b>Was leisten „alternative“ Kulturen im Vergleich zu Energiemais?</b> Wurth, W., Jilg, A., Messner, J., Löffler, C., Elsässer, M. & Zürcher, A. ....	101
<b>Chancen für die biologische Bekämpfung des Ampfers mit einem einheimischen Glasflügler</b> Hahn, M., Häfliger, P., Schaffner, U. & Lüscher, A. ....	106
<b>Wirkung der Kalkdüngung auf mit Hahnenfuss verunkrauteten Wiesen</b> Huguenin-Elie, O., Stutz, C.J., Gago, R. & Lüscher, A. ....	110
<b>Nitratauswaschung und Nährstoffeffizienz bei Gülledüngung im Grünland bei erhöhten N-Gaben aus Gülle</b> Wolf, M. und Laser, H. ....	114
<b>Grünlandmischungen als Basis für erfolgreiche Grünlandwirtschaft</b> Wurth, W. und Elsässer, M. ....	118
<b>Nachhaltige Intensivierung von Ansaatwiesen</b> Hengartner, W. ....	122
<b>Untersuchungen zur Initialentwicklung von Nachsaaten mit <i>Lolium perenne</i> und <i>Festulolium braunii</i> auf degradiertem Niedermoor</b> Haberstroh, L., Titze, A., Mahnke, B. & Müller, J. ....	126
<b>Zusammenhang zwischen Phosphorgehalten in Grünlandaufwüchsen, nutritiven Qualitätsparametern und der Phänologie der Hauptbestandbildner im ökologischen Landbau</b> Mahnke, B., Thun, A.S., Müller, J. & Wrage-Mönnig, N. ....	130
<b>Stickstoffeffizienz im Langzeitdauergrünlandversuches in Erpeldingen (Luxemburg)</b> Wengler, F., Boonen, J., Felten, C., Kohnen, H. & Santer, M. ....	134

**Posterbeiträge** **Sektion Futterqualität / Tierernährung**

<b>Untersuchungen zur Rolle des Grases in der Proteinversorgung von Milchvieh</b> Martens, S. und Steinhöfel, O. ....	137
<b>Chemische Zusammensetzung und Vergärbarkeit von Grünlandaufwüchsen bei unterschiedlicher Schnittnutzung</b> Schmalzer, K. und Barthelmes, G. ....	140
<b>Einfluss von Sorte und Umwelt auf den Gehalt löslicher Kohlenhydrate in <i>Lolium perenne</i> L.</b> Hofer, D., Suter, D. und Lüscher, A. ....	144

<b>Ein statistisches Modell zur Schätzung des Rohproteingehaltes der Dauerwiesen Südtirols</b>	
Romano, G., Piepho, H.P., Schaumberger, A., Bodner, A., Florian, C., Figl, U. & Peratoner, G. ....	148
<b>Physiologische Reife, Siliereignung und Gärqualität von Rohrschwengel im Vergleich zu anderen Gräsern und einer Grasmischung</b>	
Nußbaum, H. ....	152
<b>Einfluss des Fütterungssystems auf die Fett- und Proteinzusammensetzung der Milch</b>	
Sutter, M., Bär, C., Egger, C., Portmann, R., Bisig, W. & Reidy, B. ....	156
<b>Einfluss von Reifetyp und Art des Begleitgrases für Ertrag und Qualität von Rot- bzw. Weißklee gras</b>	
Loges, R., Hamacher, M., Kluß, C. & Taube, F. ....	160
<b>Wachstums- und Futterqualitätsdynamiken von unterschiedlich intensiv genutzten Klee grasbeständen</b>	
Loges, R., Lorenz, H., Hamacher, M., Kluß, C. & Taube, F. ....	164
<b>Über den Beitrag von Inkarnatklee (<i>trif. incarnatum</i>) als Zwischenfrucht zur Versorgung von Nutztieren mit essentiellen Aminosäuren</b>	
Sommer, H., Hartmann, S., Schultz, H. & Sundrum, A. ....	168
<b>Über den Beitrag von Perserklee (<i>trif. resupinatum</i>) als Zwischenfrucht zur Versorgung von Nutztieren mit essentiellen Aminosäuren</b>	
Sommer, H., Hartmann, S., Schultz, H. & Sundrum, A. ....	171

## **Posterbeiträge**

## **Sektion Weide**

<b>Beeinflussung des Biomassewachstums sowie der Selektivität von Weidetieren durch Exkrementstellen bei extensiver Beweidung</b>	
Scheile, T., Isselstein, J. & Tonn, B. ....	174
<b>Weideperiode 2014 in unterschiedlichen Regionen Mitteleuropas</b>	
Leisen, E. ....	178
<b>Ausdauer von Rohrschwengel unter langjährigen Weidebedingungen</b>	
Gregis, B. und Reidy, B. ....	182
<b>Futterbauliche Leistungen von Kurzrasenweiden und Bestandsqualität im direkten Systemvergleich</b>	
Wolf, M. und Laser, H. ....	186
<b>Eignung von Rohrschwengel (<i>Festuca arundinacea</i>) in Mischungen unter Beweidung</b>	
Elsässer, M., Ihrig, M & Rothenhäusler, S. ....	190
<b>Wieviel Milch bringt die Weide? Vergleich zweier Berechnungsmethoden</b>	
Cleven, M., Verhoeven, A., Pries, M., Berendonk, C. & Wrage-Mönnig, N. ....	193
<b>Weideverhalten von Pferden in Abhängigkeit von organischer Düngung und Weidepflege</b>	
Alaid, H., Giebelhausen, H., Hochberg, H. und Zotzmann, H. ....	196
<b>Einfluss der Grasnarbenstruktur auf die funktionelle Zusammensetzung der Vegetation bei unterschiedlichen Beweidungsintensitäten auf einer Rinderstandweide</b>	
Densing, E.M., Gabler, J., Ebeling, D., Tonn, B. & Isselstein, J. ....	200
<b>Zusammenhang zwischen räumlichen Mustern des Weideverhaltens, Exkrementstellenverteilung und großräumiger Heterogenität der Bodennährstoffgehalte bei Rinder- und Schafbeweidung</b>	
Tonn, B., Stünke, R., Scheile, T. & Isselstein, J. ....	204

<b>Besser als ihr Ruf? Artenvielfalt und Vegetationskomposition von Pferdeweiden im direkten Vergleich zu Rinderweiden der Praxis.</b>	
Schmitz, A. und Isselstein, J.....	208
<b>Räumliche und zeitliche Nutzung eines heterogenen naturnahen Grünlandstandortes durch Weiderinder</b>	
Defoy, M., Grenzdörffer, G., Wrage-Mönnig, N. & Müller, J.....	212
<b>Posterbeiträge</b>	<b>Sektion Nachhaltigkeit</b>
<b>Effekt des Erntetermins von Silomais auf Maisertrag, N-Aufnahme von Zwischenfrüchten und assoziierte Umwelteffekte – ein Trade-off?</b>	
Komainda, M., Taube, F., Kluß, C. & Herrmann, A.....	216
<b>Entwicklung der Flächenproduktivität in den letzten 10 Jahren mit großen Standortunterschieden</b>	
Leisen, E.....	220
<b>Untersuchung der Bodenstruktur und der Wurzelentwicklung in unterschiedlich bewirtschafteten Grünlandstandorten mittels Mikro-Röntgencomputertomographie</b>	
Kuka, K., Illerhaus, B. & Joschko, M.....	224
<b>Methoden der Grünlandverbesserung im ökonomischen Vergleich</b>	
Elsässer, M., Rothenhäusler, S. & Wurth, W. ....	227
<b>Einfluss von Bewirtschaftungsfaktoren auf den Großen Wiesenknopf (<i>Sanguisorba officinalis</i> L.)</b>	
Dullau, S., John, H. & Tischew, S.....	230
<b>Betriebsspezifischer Entwicklungsplan: On-farm Methode kommerzielle Milchviehbetriebe zu verbessern</b>	
Kohnen, H., Boonen, J., Conter, G., van Vliet, G. & Wengler, F. ....	234
<b>Ansatz zur Nährstoffbilanzierung auf dem Grünland</b>	
Sommer, H.....	237