

Lysimeter-Literatur in der Schweiz

1. Geering J. (1943): Ergebnisse der Oerlikoner Lysimeterversuche. Berichte der Schweiz. Bot. Ges. 53A, 221-245.
2. Geering J. (1943): Lysimeter-Versuche der Eidg. Landw. Versuchsanstalt Zürich-Oerlikon. Landw. Jb. Schweiz 57, 107-182.
3. Furrer O.J. (1975): Die Phosphor-Belastung der Gewässer durch die Landwirtschaft. Mitt. Eidg. Anst. forst. Versuchswesen 51, 267- 283.
4. Hofer H. und Jäggli F. (1975): Probleme bei der umweltgerechten Anwendung von Düngemitteln. Mitt. Schweiz. Landw. 23, 89-111.
5. Jäggli F. (1978): Sickerverluste an Mineralstoffen. Mitt. Schweiz. Landw. 26, 130-136.
6. Furrer O.J. (1979): Die Wirkung von Klärschlamm und Müllkompost auf Pflanzen, Boden und Sickerwasser. Bulletin BGS Nr. 3, 73 82.
7. Furrer O.J. und Stauffer W. (1980): Die neue Lysimeteranlage der Forschungsanstalt Liebefeld-Bern. Jb. Schweiz. Naturforsch. Ges., Wiss. Teil Nr. 1, 53-57.
8. Schudel P. (1980): Messung und Berechnung der Wassergehaltsänderung in drei Wägelysimetern. Jahrbuch der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft Wissenschaftlicher Teil 1980/1, 53-57.
9. Schudel P. (1980): Untersuchung der Wasserhaushaltskomponenten an drei wägbaren Lössmonolithen. Bulletin BGS Nr. 4, 19-27.
10. Furrer O.J. und Stauffer W. (1981): Einfluss von Schweinegülle und Hühnermist auf Pflanzen, Boden und Sickerwasser in Lysimeterversuchen. In: Bundesversuchsanstalt Gumpenstein: Bericht über die 7. Arbeitstagung "Fragen der Güllerei". Gumpenstein, 29.9.-2.10.81. Verlag und Druck der Bundesversuchsanstalt für alpenländische Landwirtschaft, Gumpenstein, Irdning (A), Band 3, 659-675.
11. Furrer O.J. and Stauffer W. (1981): Influence of pig slurry and poultry manure on leaching of nutrients in lysimeter experiments. In: ECE Seminar on water pollution from animal production. 15- 18 September 1981.
12. Furrer O.J. und Stauffer W. (1982): Einfluss von Schweinegülle und Hühnermist auf Pflanzen, Boden und Sickerwasser in Lysimeterversuchen. In: Lübbe E. (Ed.): Die Gewässerbelastung durch landwirtschaftliche Tierhaltung in Europa. Genf, 15-18.9.81. 27-42.
13. Furrer O.J. (1984): Nitratbelastung des Grundwassers durch die Landwirtschaft. In: Grundwasserschutz. Veröffentlichung der Vorträge der 'Tagung für Siedlungs- und Industrie-Wasserwirtschaft, Baden, Schriftenreihe des österreichischen Wasserwirtschaftsverbandes, Wien, Heft 61, 71-103.
14. Jäggli F. (1984): Einfluss der Bewirtschaftung auf den Mineralstickstoffgehalt und das Sickerwasser des Bodens. Die Grüne 112 (10), 26-29.
15. Furrer O.J. und Stauffer W. (1984): Einfluss von Bodennutzung und Düngung auf die Nitratauswaschung im Schweizerischen Mittelland. Landwirtsch. Forsch. 37 (Sonderheft 41), 398-409.
16. Furrer O.J. and Stauffer W. (1986): Influence of sewage sludge and slurry application on nutrient leaching losses. In: Dam Kofoed A., Williams J.H. und L'Hermite P. (Eds.): Efficient land use of sludge and manure. Proc. of a CEC Seminar, Askov (DK), 25- 27 June 1985. Elsevier Applied Science Publishers, London and New York, 108-115.
17. Furrer O.J. und Stauffer W. (1986): Stickstoff in der Landwirtschaft. Gas Wasser Abwasser 66, 460 472.

18. Jäggli F. und Nievergelt J. (1986): Lysimeteruntersuchungen über den Wasserbedarf verschiedener Kulturen sowie die Sickerwasserbildung im Winterhalbjahr 1985/86. Mitt. Schweiz. Landw. 34, 230-236.
19. Nievergelt J. (1987): FAP Zürich-Reckenholz: Ergebnisse der Lysimeteruntersuchungen von 1. April 1986 bis 31. März 1987. Mitt. Schweiz. Landw. 35, 165-166.
20. Nievergelt J. (1987): FAP Zürich-Reckenholz: Ergebnisse der Lysimeterversuche von 1. April bis 30. September 1987. Mitt. Schweiz. Landw. 35, 342-344.
21. Stauffer W., Siegenthaler A., Clément J.P. und Dubler A. (1988): Das Naturlabor Lüscherzmoos als Grosslysimeter. Bulletin BGS Nr. 12, 243-248.
22. Nievergelt J. (1988): FAP Zürich-Reckenholz: Ergebnisse der Lysimeteruntersuchungen vom 1. Oktober 1987 bis 31. März 1988. Landw. Schweiz 1, 136.
23. Furrer O.J. and Stauffer W. (1988): Influence of slurry application in autumn and winter on nitrate leaching. In: Vetter H., Steffens G. und L'Hermite P. (Eds.): Safe and efficient slurry utilization. Minutes of a Joint Meeting of the FAO- European Network on 'Animal Waste Utilization' and COST Project 681, Liebefeld-Berne, 20-21 June 1988. Commission of the European Communities, 33-43.
24. Nievergelt J. (1989): Nährstoffauswaschung in Grosslysimetern - Vergleich zweier Fruchtfolgen auf zwei Bodenformen. Bulletin BGS Nr. 13, 123-128.
25. Nievergelt J. (1989): Sickerwasser, Nährstoffauswaschung und Wasserverbrauch im Sommerhalbjahr 1988. Landw. Schweiz 2, 748- 749.
26. Stauffer W. und Enggist A. (1990): Einfluss von Gülleausbringtermin, Kultur und Wiesenumbbruch auf die Nitratauswaschung in einem Lysimeterversuch. Landw. Schweiz 3, 373-379.
27. Nievergelt J. und Barbier J.I. (1991): Calcium- und Magnesiumauswaschung aus zwei Bodenformen unter Ackerkulturen. Bulletin BGS 15, 57-60.
28. Nievergelt J. (1991): Die wägbaren Lysimeter der Eidgenössischen Forschungsanstalt für landwirtschaftlichen Pflanzenbau Zürich- Reckenholz. Landw. Schweiz 4, 534-536.
29. Nievergelt J. (1991): Sickerwasser und Nährstoffauswaschung im Winterhalbjahr 1988/89. Landw. Schweiz 4, 537-538.
30. Nievergelt J. (1992): Wasserverbrauch, Ertrag, Sickerwasser und Nährstoffauswaschung vom 1. April 1989 bis 31. März 1990. Landw. Schweiz 5, 307-308.
31. Stauffer W. (1993): Einfluss von Bepflanzung, Gülleanwendung und Güllegrubengrösse auf die Nitratauswaschung in einem Lysimeterversuch. Schweiz. Landw. Fo. 32, 229-234.
32. Nievergelt J. (1993): Wasserverbrauch, Ertrag, Sickerwasser und Nährstoffauswaschung vom 1. April 1990 bis 31. März 1991. Landw. Schweiz 6, 121-122.
33. Nievergelt J. (1994): Lysimeter-Ergebnisse 1. April 1991 bis 31. März 1992. Agrarforschung 1, 147-148.
34. Nievergelt J. (1994): Lysimeter-Ergebnisse 1. April 92 bis 31. März 93. Agrarforschung 1, 496-498.
35. Stauffer W. (1994): Lysimeterergebnisse im Vergleich mit Messungen unter Praxisbedingungen in Einzugsgebieten. In: Übertragung von Lysimeterergebnissen auf landwirtschaftlich genutzte Flächen und Regionen. Bericht über die 4. Lysimetertagung, Bundesanstalt für alpenländische Landwirtschaft Gumpenstein, Irdning, 51-56.
36. Stauffer W., Bergmann F. und Jakob R. (1994): Versickerungsversuche mit Meteorwasser ab besensauberer Fahrhilofläche - Versickerung von Siloabwässern. FAT-Berichte Nr. 440, 4 pp.
37. Menzel L. und Nievergelt J. (1995): Niederschlag und Sickerwasser an fünf schweizerischen Lysimeteranlagen. Bulletin BGS Nr. 19, 113-116.

38. Nievergelt J. (1995): Lysimeter-Ergebnisse 1. April 93 bis 31. März 94. Agrarforschung 2, 197-199.
39. Nievergelt J. (1995): Nitratauswaschung unter Ackerkulturen. Die Grüne 131 (4), 22-24.
40. Nievergelt J. (1995): Nitrat-Transport und Auswaschung. Bestimmungsmethoden, Bewirtschaftungs- und Standorteinfluss - Ergebnisse langjähriger Lysimeteruntersuchungen. In: Stofftransport und Stoffbilanz in der ungesättigten Zone. Bericht über die 5. Lysimetertagung, Irdning, 25-26.4.95. Bundesanstalt für alpenländische Landwirtschaft Gumpenstein, Irdning, 19-24.
41. Nievergelt J. (1996): Lysimeter-Ergebnisse 1. April 94 bis 31. März 95. Agrarforschung 3, 347-348.
42. Ryser J.-P. (1997): Lixiviation des nitrates, études en cas lysimétriques. In: Gestion N. Cours SRVA no. 639, Morges, 30.9-1.10.97. Service romand de vulgarisation agricole (SRVA), Lausanne. 10 pp.
43. Nievergelt J. (1997): Lysimeter-Ergebnisse 1. April 1995 bis 31. März 1996. Agrarforschung 4, 87-88.
44. Nievergelt J. (1997): Lysimeterversuch 1981 bis 1996: N- Auswaschung in Fruchtfolgen. Agrarforschung 4, 209-212.
45. Stauffer W. (1997): Utilisation agricole du sol à des fins non alimentaires - un danger pour les eaux souterraines? Revue suisse Agric. 29, 173-177.
46. Troxler J., Zala M., Natsch A., Nievergelt J., Keel C. and Defago G. (1998): Transport of a biocontrol *Pseudomonas fluorescens* through 2.5 m deep outdoor lysimeters and survival in the effluent water. Soil Biol. Biochem. 30, 621-631.
47. Ryser J.-P. et Pittet J.-P. (1999): Effets des fumures organiques sur les cultures et les pertes par drainage. Revue suisse Agric. 31, 271-276.
48. Nievergelt J. (1999): Lysimeter-Ergebnisse 1. April 1996 bis 31. März 1998. Agrarforschung 6, 149-150.
49. Ryser J.-P. et Pittet J.-P. (2000): Influence du sol et de la fumure sur les cultures et le drainage des éléments fertilisants. Revue suisse Agric. 32, 159-164.
50. Stauffer W. (2000): Sickerwasser und Erträge verschiedener Fruchtfolgen. Agrarforschung 7, 535-540.
51. Nievergelt J. (2001): Dem Sulfat auf der Spur. Agrarforschung 8, 344-347.
52. Ryser J.-P. (2001): Drainage des nitrates en fonction du type de sol, de la forme d'engrais et de la culture. In: Neue Erkenntnisse zu Stickstoffflüssen im Ackerbau. FAL-Tagung, Zürich, 6.4.01. Eidg. Forschungsanstalt für Agrarökologie und Landbau (FAL), Zürich-Reckenholz. 9 pp.
53. Stauffer W., Prasuhn V. und Spiess E. (2001): Einfluss unterschiedlicher Fruchtfolgen auf die Nitratauswaschung. In: Neue Erkenntnisse zu Stickstoffflüssen im Ackerbau. Eidg. Forschungsanstalt für Agrarökologie und Landbau, Zürich-Reckenholz. 8 pp.
54. Stauffer W. und Spiess E. (2001): Einfluss unterschiedlicher Fruchtfolgen auf die Nitratauswaschung. Agrarforschung 8, 324- 329.
55. Stauffer W. und Spiess E. (2001): Einfluss unterschiedlicher Fruchtfolgen und nachwachsender Rohstoffe auf die Nitratauswaschung. In: Gebietsbilanzen bei unterschiedlicher Landnutzung. Bericht über die 9. Gumpensteiner Lysimetertagung. Bundesanstalt für alpenländische Landwirtschaft Gumpenstein, Irdning, 47-50.
56. Nievergelt J. (2002): Nitrat und Fruchtfolgen 20 Jahre lang beobachtet. Agrarforschung 9, 28-33.
57. Ryser J.-P. et Pittet J.-P. (2002): Risques de pertes d'azote dans le sol par lixiviation. Revue suisse Agric. 34, 67-71.

58. Spiess E. und Stauffer W. (2002): Einfluss unterschiedlicher Bodenbedeckung auf den Stickstoffaustrag aus Lysimetern. In: Klotz D. (Ed.): Untersuchungen zur Schadstoff-Migration in Lysimetern. GSF-Bericht 05/02, GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, Neuherberg (D), 37-41.
59. Anken T. (2003): Stickstoffdynamik und Nitratauswaschung bei Pflug und Direktsaat. In: 11. Jahrestagung der Schweiz. Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften, Zollikofen, 21.03.03. Bulletin SGPW/SSA No. 17, 14.
60. Anken T., Irla E., Heusser J., Ammann H., Richner W., Walther U., Weisskopf P., Nievergelt J., Stamp P., Schmid O. und Mäder P. (2003): Einfluss der Bodenbearbeitung auf die Nitratauswaschung. FAT Berichte Nr. 598, 8 pp.
61. Anken T., Walther U., Richner W., Weisskopf P., Nievergelt J., Stamp P., Schmid O. und Mäder P. (2003): Nitrogen dynamics, nitrate leaching and plant development using mouldboard ploughing and no tillage cultivation techniques. In: Proc. of the conference of the International Soil and Tillage Research Society (ISTRO). Brisbane, 13 19 July 2003. 6 pp.
62. Spiess E. und Stauffer W. (2003): Einfluss unterschiedlicher Bodenbedeckung auf den N-Austrag aus Lysimetern. In: 11. Jahrestagung der Schweiz. Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften, Zollikofen, 21.03.03. Bulletin SGPW/ SSA No. 17, 28.
63. Anken T., Stamp P., Richner W. und Walther U. (2004): Pflanzenentwicklung, Stickstoffdynamik und Nitratauswaschung gepflügter und direktgesäter Parzellen. FAT Schriftenreihe Nr. 63, 101 pp.
64. Stauffer W. und Spiess E. (2005): Einfluss unterschiedlicher Nutzung und Düngung auf Sickerwassermenge und Nitratauswaschung. In: Gebietsbilanzen bei unterschiedlicher Landnutzung. Bericht über die 11. Gumpensteiner Lysimetertagung, Irdning, 5.-6.4.05. Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt für Landwirtschaft Raumberg-Gumpenstein, Irdning, 213-215.
65. Anken T., Stamp P., Richner W., Walther U., Weisskopf P. and Rek J. (2006): Nitrate leaching and soil structural properties under conventionally cultivated and no till crops. In: 17th Triennial Conference. Kiel, International soil tillage organisation, 1535-1540.
66. Spiess E. und Stauffer W. (2007): Bestimmung der biologischen N-Fixierung von Leguminosen und der Nitratauswaschung mittels Lysimetern. In: Lysimetrie im Konnex zu nationalen und internationalen Regelwerken. Bericht über die 12. Gumpensteiner Lysimetertagung, Irdning, 17.-18.4.07. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Irdning, 177-178.
67. Stauffer W., Müller E. und Held M. (2007): Untersuchungen zur Umweltverträglichkeit von Sportplatz Kunststoffbelägen mittels Lysimetern. In: Lysimetrie im Konnex zu nationalen und internationalen Regelwerken. Bericht über die 12. Gumpensteiner Lysimetertagung. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Irdning, 179-181.
68. Stauffer W. und Spiess E. (2007): Einfluss des Bodens auf die Nitratauswaschung unter Silomais. In: Lysimetrie im Konnex zu nationalen und internationalen Regelwerken. Bericht über die 12. Gumpensteiner Lysimetertagung. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Irdning, 183-184.
69. Prasuhn V. (2009): Nouvelle installation de mesure des eaux d'infiltration. Revue Suisse Agric. 41, 159-160.
70. Prasuhn V., Spiess E. und Seifarth M. (2009): Die neue Lysimeteranlage Zürich-Reckenholz. In: Perspektiven in Forschung und Anwendung. Bericht über die 13. Gumpensteiner Lysimetertagung. LFZ Raumberg-Gumpenstein, Irdning, 11-16.
71. Prasuhn V., Spiess E. und Humphrys C. (2011): Sickerwasser und Nitratauswaschung - erste Ergebnisse der neuen Lysimeteranlage Zürich-Reckenholz. In: Lysimeter in der Klimafolgenforschung und Wasserwirtschaft. Bericht über die 14. Gumpensteiner Lysimetertagung. LFZ Raumberg-Gumpenstein, Irdning (A). 207-210.

72. Prasuhn V., Spiess E. und Vögeli Albisser C. (2011): Lysimeterforschung an ART - dem Nitrat auf der Spur. Bulletin BGS Nr. 32, 85-90.
73. Spiess E., Prasuhn V. und Stauffer W. (2011): Einfluss von organischer und mineralischer Düngung auf die Nährstoffauswaschung. *Agrarforschung Schweiz* 2, 376-381.
74. Spiess E., Prasuhn V. und Stauffer W. (2011): Einfluss der Winterbegrünung auf Wasserhaushalt und Nitratauswaschung. In: *Lysimeter in der Klimafolgenforschung und Wasserwirtschaft. Bericht über die 14. Gumpensteiner Lysimetertagung*. LFZ Raumberg-Gumpenstein, Irdning, 149-154.
75. Vögeli Albisser C. und Prasuhn V. (2011): Bewässerung und Grundwasserqualität in Zeiten des Klimawandels. Bericht über die 14. Gumpensteiner Lysimetertagung. LFZ Raumberg-Gumpenstein, Irdning, 181-184.
76. Prasuhn V., Spiess E. und Humphrys C. (2013): Gülleausbringung im Winter - eine Gefahr für das Grundwasser? In: *Lysimeter als Bestandteil der Entscheidungsfindung. Bericht über die 15. Gumpensteiner Lysimetertagung*. LFZ Raumberg-Gumpenstein, Irdning, 157-159.
77. Prasuhn V., Spiess E. und Humphrys C. (2013): Nitratauswaschung unter intensiv und extensiv genutztem Grasland. In: *Lysimeter als Bestandteil der Entscheidungsfindung. Bericht über die 15. Gumpensteiner Lysimetertagung*. LFZ Raumberg-Gumpenstein, Irdning, 161-164.
78. Spiess E., Stauffer W., Humphrys C. und Prasuhn V. (2013): Einfluss der Witterung auf die Auswaschung unter einer Fruchtfolge. In: *Lysimeter als Bestandteil der Entscheidungsfindung. Bericht über die 15. Gumpensteiner Lysimetertagung*. LFZ Raumberg-Gumpenstein, Irdning, 11-15.
79. Meurer K.H.E., Prasuhn V., Iden S.C., Durner W. (2013): Inverse Modellierung des Wassertransports in Grosslysimetern der Forschungsstation Zürich-Reckenholz. In: *Lysimeter als Bestandteil der Entscheidungsfindung. Bericht über die 15. Gumpensteiner Lysimetertagung*. LFZ Raumberg-Gumpenstein, Irdning, 79-84.
80. Möck C., Prasuhn V., Brunner P., Hunkeler D. (2013): Modellierung der zukünftigen Grundwasserneubildung in der Schweiz basierend auf hoch auflösenden Lysimeterdaten. In: *Lysimeter als Bestandteil der Entscheidungsfindung. Bericht über die 15. Gumpensteiner Lysimetertagung*, Irdning, 217-220.
81. Vögeli Albisser C. und Prasuhn V. (2013): Auswirkungen des Klimawandels auf die Schadstoffverfrachtung ins Grundwasser. Projekt-Schlussbericht einer Studie im Auftrag des Bundesamts für Umwelt. Forschungsanstalt ART, Zürich, 106 pp.
82. Prasuhn V., Vögeli Albisser C. (2014): Grundwasserqualität und Bewässerung. *Aqua & Gas* 4, 54-58.
83. Möck C., Prasuhn V., Brunner P., Hunkeler D. (2014): Evaluating the effect of climate change on groundwater recharge under different crops In: Moeck, C.: *Evaluating the effect of climate change on groundwater resources. From local to catchment scale*. Diss. Centre d'hydrogéologie et géothermie (CHYN), Université de Neuchâtel, 89-130
84. Prasuhn V., Spiess E., Humphrys C. (2015): Tracerversuche mit Bromid auf verschiedenen Lysimetern in der Schweiz. Bericht über die 16. Gumpensteiner Lysimetertagung, Irdning, 21-28.
85. Spiess E., Prasuhn V., Humphrys C. (2015): Einfluss des Umbruchtermins einer Zwischenfrucht auf die Nitratauswaschung. Bericht über die 16. Gumpensteiner Lysimetertagung, Irdning, 171-174.
86. Torrentó C., Bakkour R., Ryabenko E., Ponsin V., Prasuhn V., Hofstetter T., Elsner M., Hunkeler D. (2015): Fate of four herbicides in an irrigated field cropped with corn: lysimeter experiments. *Procedia Earth and Planetary Science* 13, 158-161.

87. Prasuhn V., Humphrys C., Spiess E. (2016): Seventy-two Lysimeters for Measuring Water Flows and Nitrate Leaching under Arable Land. NAS International Workshop on Applying the Lysimeter Systems to Water and Nutrient Dynamics. Wanju, Südkorea, 124-146.
88. Prasuhn V., Humphrys C., Spiess E. (2017): Einfluss von Witterung und Kultur der Jahre 2009-2015 auf den Wasserhaushalt der Lysimeter Zürich-Reckenholz. 17. Gumpensteiner Lysimetertagung, 205-208.
89. Oberholzer S., Hund A., Prasuhn V. (2017): Auswertung von Lysimeterdaten über sieben Jahre zur Bestimmung von Evapotranspiration, Wassernutzungseffizienz und Pflanzenkoeffizienten. 17. Gumpensteiner Lysimetertagung, 201-204.
90. Spiess E., Prasuhn V., Humphrys C. (2017): Einfluss des Umbruchtermins und des Alters einer Ansaatwiese auf die Nitratauswaschung. 17. Gumpensteiner Lysimetertagung, 87-92.
91. Torrento C., Bakkour R., Melsbach A., Ponsin V., Lihl C., Prasuhn V., Hofstetter T., Elsner M., Hunkeler D. (2017): Assessing pesticide dynamics in soil and vadose zone using compound-specific isotope analysis (CSIA): A lysimeter study. 17. Gumpensteiner Lysimetertagung, 39-42.
92. Torrento C., Bakkour R., Melsbach A., Ponsin V., Lihl C., Prasuhn V., Hofstetter T., Elsner M., Hunkeler D. (2017): Compound-specific isotope analysis (CSIA) for assessing pesticide dynamics in soil and vadose zone. Geophysical Research Abstracts Vol. 19, EGU2017.
93. Torrentó C., Prasuhn V., Spiess E., Ponsin V., Melsbach A., Lihl C., Glauser G., Hofstetter T., Elsner M., Hunkeler D. (2017): Adsorbing versus non-adsorbing tracers for assessing pesticide transport in arable soils. Vadose Zone J. 17:170033.
94. Germann P., Prasuhn V. (2018): Viscous flow approach to rapid infiltration and drainage in a weighing lysimeter. Vadose Zone J. 17:170020. doi:10.2136/vzj2017.01.0020
95. Oberholzer S., Prasuhn V., Hund A. (2017): Crop Water Use under Swiss Pedoclimatic Conditions – Evaluation of Lysimeter Data Covering a Seven-Year Period. Field Crops Research 211, 48-65.
96. Heusser C., Enz C., Prasuhn V., Meier-Zimmermann K. (2019): Fachvideo Lysimeter: Bodenforschung für sauberes Trinkwasser
<https://www.youtube.com/watch?v=ClrKmXtrYQU>
97. von Känel L., Fuchs J., Prasuhn V., Molnar P. (2019): Comparison of dendrometer measurements with lysimeter data at Agroscope Reckenholz. 18. Gumpensteiner Lysimetertagung 2019, 143-146
98. Spiess E., Humphrys C., Prasuhn V. (2019): Versuche zur Verminderung des Oaseneffekts auf Lysimetern. 18. Gumpensteiner Lysimetertagung 2019, 93-98.
99. Spiess E., Humphrys C., Prasuhn V. (2019): Wird unter Winterweizen oder Wintergerste mehr Nitrat ausgewaschen? 18. Gumpensteiner Lysimetertagung 2019, 137-142
100. Spiess E., Humphrys C., Richner W., Schneider M.K., Piepho H.-P., Chervet A., Prasuhn V. (2020) Does no-tillage decrease nitrate leaching compared to ploughing under a long-term crop rotation in Switzerland? Soil Tillage Res. 199, 104590.
101. Melsbach A., Torrentó C., Ponsin V., Bolotin J., Lachat L., Prasuhn V., Hofstetter T.B., Hunkeler D., Elsner M. (2020): Dual-Element Isotope Analysis of Desphenylchloridazon to Investigate its Environmental Fate in a Systematic Field Study - A Long-Term Lysimeter Experiment. Environ. Sci. Technol. 54, 3929-3939.