# Ausgewählte Publikationen – Publications séléctionnées – Selected publications

## Evaluation Ökomassnahmen – N und P

## Évaluation des mesures écologiques – N et P

## Evaluation of ecological measures – N and P

### 2005

Herzog F., Richner W. und Walter T. 2005. Moderat positive Wirkung der Ökomassnahmen. Agrarfoschung 12(10), 454–459.

Lazzarotto P., Prasuhn V., Butscher E., Crespi C., Flühler H. and Stamm C., 2005. Phosphorus export dynamics from two Swiss grassland catchments. Journal of Hydrology 304, 139-150.

Lazzarotto P., Stamm C., Prasuhn V. and Flühler H., 2005. A parsimonious soil-type based rainfall-runoff model simultaneously tested in four small agricultural catchments. Journal of Hydrology (in press).

Lazzarotto P., 2005. Modeling phosphorus runoff at the catchment scale. Diss 15857 ETHZ. 166 pp.

Prasuhn V. and Sieber U., 2005. Changes in diffuse phosphorus and nitrogen inputs into surface waters in the Rhine watershed in Switzerland. Aquatic Sciences (in press).

Spiess E., 2005. Nitrogen and phosphorus balances of Swiss agriculture between 1975 and 2002. In: Abstract book: Element balances as a tool for sustainable land management. Albanian Ministry of Agriculture, Tirana. 31 pp.

### 2004

Prasuhn V., 2004. Mapping of actual soil erosion in Switzerland. Eurosoil 2004, Freiburg/Breisgau, Full Paper, 10 S., Homepage Eurosoil:

Prasuhn V., 2004. Kartierung aktueller Erosionsschäden im Berner Mittelland. Bulletin BGS 27, 79-84.

Prasuhn V. and Weisskopf P., 2004. Current approaches and methods to measure, monitor and model agricultural soil erosion in Switzerland. In: Francaviglia (Hrsg.), Agricultural Impacts on Soil Erosion and Soil Biodiversity: Developing Indicators for Policy Analysis. Proceedings from an OECD Expert Meeting – Rome, Italy, March 2003, 217-228.

Prasuhn V., Herzog F., Schärer M., Frossard E., Flühler H., Flury C. und Zgraggen K., 2004. Stoffflüsse im Greifenseegebiet: Phosphor und Stickstoff. Agrarforschung 11(10), 440-445.

Spiess E., 2004. Ökomassnahmen und Nitratgehalt des Grundwassers. Agrarforschung 11(6), 246-251.

### 2003

Prasuhn V., 2003. Zunahme der Bodenerosion von Ackerflächen im Winterhalbjahr? Mitt. DBG 102, 789-790.

Prasuhn V. and Weisskopf P., 2003. Current approaches and methods to measure, monitor and model agricultural soil erosion in Switzerland. Homepage OECD

### 2002

Herzog F., Cornaz S., Grünig K., Lazzarotto P., Liechti P., Muralt R., Mani R., Prasuhn V., Spiess E. und Stauffer W., 2002. Evaluation der Ökomassnahmen und

Tierhaltungsprogramme – Bereich Stickstoff und Phosphor. Fünfter Zwischenbericht. Zürich, Forschungsanstalt für Agrarökologie und Landbau.

## 2001

Aschwanden N., Grünig K., Herzog F., Lazzarotto P., Prasuhn V., Spiess E., Stauffer W., Wüthrich C., Braun M., Cornaz S. und Liechti P., 2001. Evaluation der Ökomassnahmen und Tierhaltungsprogramme – Bereich Stickstoff und Phosphor. Vierter Zwischenbericht. Bern, Bundesamt für Landwirtschaft.

Braun M., Aschwanden N. und Wüthrich-Steiner C., 2001. Evaluation Ökomassnahmen: Abschwemmung von Phosphor. Agrarforschung 8(1), 36-41.

Braun M., Wüthrich-Steiner C., Aschwanden N. und Denoth F., 2001. Wirkungskontrolle der Öko-Massnahmen in der Landwirtschaft: Phosphorbelastung der Oberflächengewässer durch Abschwemmung. Statistik der Schweiz, Reihe 7: Land- und Forstwirtschaft, Bundesamt für Statistik, Neuchâtel. 132 S.

Grünig K. und Prasuhn V., 2001. Evaluation Ökomassnahmen: Phosphorverluste durch Bodenerosion. Agrarforschung 8(1), 30-35.

Prasuhn V., 2001. Bodenerosionsformen und -schäden. Diaserie 15 der Eidg. Forschungsanstalt für Agrarökologie und Landbau, Zürich-Reckenholz.

Prasuhn V. und Grünig K., 2001. Evaluation der Ökomassnahmen – Phosphorbelastung der Oberflächengewässer durch Bodenerosion. Schriftenreihe der FAL 37, Zürich-Reckenholz. 152 S.

Spiess E., 2001. Phosphorbilanz der Schweiz 1999. In: Agrarbericht 2001, BLW, Bern.

Spiess E., 2001. Le bilan de phosphore de la Suisse 1999. In: Rapport agricole 2001, OFAG, Berne.

## 2000

Aschwanden N., Braun M., Grünig K., Prasuhn V., Spiess E., Stauffer W., Wüthrich C., Braun M., Cornaz S. und Liechti P., 2000. Evaluation der Ökomassnahmen und Tierhaltungsprogramme – Bereich Stickstoff und Phosphor. Dritter Zwischenbericht. Bern, Bundesamt für Landwirtschaft.

Grünig K., 2000. Bodenerosion. Ein ökologisches Problem will gelöst werden. Schweizer Bauer, Dossier vom 16.12.00. 17 S.

Grünig K. und Prasuhn V., 2000. Bodenerosion. Was war vor zehn Jahren anders als heute? Schweizer Bauer, Dossier vom 16.12.00. 19 S.

Prasuhn V. und Grünig K., 2000. Bodenerosion. Mulch- und Direktsaat schützen gut. Schweizer Bauer, Dossier vom 16.12.00. 21 S.

Prasuhn V. und Grünig K., 2000. Wirkung der Ökomassnahmen in der Schweiz auf die Gewässerbelastung durch Bodenerosion. Mitt. Deutsche Bodenkundliche Gesellschaft (DBG) 92, 97-100.

Spiess E., 2000. Nährstoffbilanz der schweizerischen Landwirtschaft im Vergleich mit anderen europäischen Ländern. In: Bundesamt für Statistik (Hrsg.), Einblicke in die schweizerische Landwirtschaft - Ausgabe 1999, Neuchâtel, 50-55.

Spiess E., 2000. Bilan des éléments nutritifs dans l'agriculture suisse en comparaison avec d'autres pays européens. In: Office fédéral de la statistique (éd.), Reflets de l'agriculture suisse - Edition 1999, Neuchâtel, 50-55.

Spiess E., 2000. Nutrient balances of Swiss agriculture between 1975 and 1995. In: Sapek A. (Hrsg.), Scientific basis to mitigate the nutrient dispersion into the environment. Raszyn, IMUZ – Institute for Land Reclamation and Grassland Farming, 25-35.

## 1999

BLW (Hrsg.), 1999. Evaluation der Ökomassnahmen und Tierhaltungsprogramme. Zweiter Zwischenbericht. Bern, Bundesamt für Landwirtschaft.

Spiess E. et Besson J.-M., 1999. Bilan de l'azote et du phosphore dans l'agriculture suisse de 1975 à 1995. Revue suisse d'Agriculture 31(6), 291-295.

Spiess E., 1999. Nährstoffbilanz der schweizerischen Landwirtschaft für die Jahre 1975 bis 1995. Schriftenreihe der FAL 28. 46 S.

Spiess E., 1999. Stickstoff- und Phosphorbilanz der Schweizer Landwirtschaft. Agrarforschung 6, 261-264.

## 1998

BLW (Hrsg.), 1998. Evaluation der Ökomassnahmen und Tierhaltungsprogramme. Erster Zwischenbericht. Bern, Bundesamt für Landwirtschaft.

Braun M., Wüthrich-Steiner C., Spiess E., Stauffer W. und Prasuhn V., 1998. Wirkungskontrolle der Öko-Massnahmen im Gewässerschutz. Agrarforschung 5, 129-132.