

Inhaltsverzeichnis

1. Vorwort (Präsident des VDLUFA)
2. Einleitung
3. Ursachen der Gewässerbelastung durch die Landwirtschaft
4. Zur Auswertung der Versuchsergebnisse
5. Nährstoffzufuhr durch Niederschläge
6. Nährstoffeintrag in Grundwasser und Oberflächengewässer aus Boden und Düngung
 - 6.1. Oberflächenabfluß und Sickerwasserbildung als Voraussetzung der Nährstoff-Verfrachtung
 - 6.2. Mobilität der Phosphate im Boden und Umwandlung von Düngerphosphaten
 - 6.3. Beitrag der verschiedenen N-Herkünfte im Boden zur N-Auswaschung
 - 6.4. Nährstoffanreicherung im Grundwasser
 - 6.4.1. Nährstoffkonzentration von Sickerwässern und oberflächennahem Grundwasser
 - 6.4.2. Nährstoffaustrag durch Sickerwässer
 - 6.5. Nährstoffeintrag in Oberflächengewässer
 - 6.5.1. Nährstoffeintrag aus Oberflächenabflüssen ohne und mit Erosion
 - 6.5.2. Nährstoffeintrag aus Dränabflüssen
 - 6.5.3. Nährstoffeintrag aus Quellen und Grundwasser-austritten in den Uferregionen
 - 6.5.4. Frachtbelastung der Vorfluter und der anteilige Einfluß aus der landwirtschaftlichen Bodennutzung
7. Diskussion und Schlußfolgerungen
8. Zusammenfassung
9. Anhang
 - 9.1. Kurze Beschreibung der Einzelvorhaben im Forschungsprojekt VDLUFA (F-Liste) nach Zielsetzung, Anlage, Umfang und Zeitdauer
 - 9.2. Literatur (vorwiegend projektbezogenes Schrifttum)