

Informationen

zu geplanten Publikationen

15. Grundwasser-Workshop
16.06.2010 in Cloppenburg

1. Nmin-Broschüre

Grundwasser

3



Niedersächsisches
Landesamt für
Ökologie



**Vorläufige Empfehlungen
zur Durchführung von
Herbst-Nmin-Programmen**

Optimierung von Herbst-Nmin-Programmen
zur Erfolgskontrolle von Grundwasserschutz-
Maßnahmen und Prognose der
Sickerwasserqualität

 Niedersachsen

Grundwasser

Band 8



Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz



**Empfehlungen zur Planung,
Durchführung und Auswertung
von Herbst-Nmin-Programmen**

Nutzung der Herbst-Nmin-Methode
für Monitoringzwecke und zur
Prognose der Sickerwassergüte



Niedersachsen

Empfehlungen zur Planung, Durchführung und Auswertung von Herbst-Nmin-Programmen

- **Weiterentwicklung der speziellen fachlichen Anforderungen (Standorteignung, Probenahme-Termin, Probenahme und Analyse)**
- **Internetgestützter Infodienst Grundwasserschutz (LBEG) steht als interaktive Fachanwendung zur Verfügung: Sicherstellung des optimalen Probenahmezeitpunktes!**
- **Einsatz der Nmin-Methode beim Maßnahmen-Monitoring**

2. Forst-Broschüre



**Vorhersagemodell für
Nitratausträge unter Wald bei
hohen Ammoniaketrägen**

Vorgehensweise zur Datenerhebung,
Datenauswertung und zur Risikovorhersage



Niedersachsen

Vorhersagemodell für Nitratausträge unter Wald bei hohen Ammoniaketrägen

Ziele der Studie im Raum Weser-Ems:

1. Risiko von erhöhten Nitratausträgen unter Wald beschreiben
2. Risiko beispielhaft in Karten darstellen
3. Steuergrößen für Nitrataustrag und Hinweise zur Bewirtschaftung der Wälder

Ergebnisse der Studie:

1. Nitratkonzentration im Sickerwasser wird vom Alter bzw. der Höhe der Waldbestände, von der Baumart, vom luftbürtigen Stickstoffeintrag sowie vom Boden beeinflusst.
2. Waldbauliche Möglichkeiten zur Verminderung des N-Austrages sind begrenzt.
3. Sicherung der GW-Qualität in Weser-Ems unter Wald langfristig nur über Verringerung der Stickstoffeinträge möglich.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

