



Getreidefelder mit ungedüngten Ackerrandstreifen – positiv für den Grundwasserschutz.

Gemeinsam Grundwasser und Trinkwasser schützen!

Modell- und Pilotprojekte

Ergänzend zur Umsetzung der Maßnahmen in Trinkwassergewinnungs-Gebieten werden Modell- und Pilotprojekte zur Erforschung einer gewässer-schonenden Landwirtschaft durchgeführt.

Modell- und Pilotprojekte leisten einen wichtigen Beitrag:

- Sie ermöglichen neue Ansätze zur Kontrolle und Bewertung der Erfolge.
- Sie verbessern die Maßnahmen zum Gewässerschutz.
- Sie tragen dazu bei, neue Verfahren zur Landwirtschaft zu erarbeiten und in der Praxis einzuführen, um diffuse Nährstoffeinträge zu reduzieren.
- Sie liefern Hinweise zur optimalen Düngung und zur Wahl der Fruchtfolge, um das Grundwasser zu schützen.

Beispiele:



Die Ergebnisse werden in der Reihe „Grundwasser“ des NLWKN veröffentlicht.



Internetseite
„Reihe Grundwasser“



Überprüfung des Pflanzenwachstums bei einem Feldversuch.



Die Gruppenberatung ist ein wichtiges Element der Gewässerschutzberatung: Hier werden Landwirte persönlich angesprochen; wichtige Ergebnisse, Inhalte und Empfehlungen zum Grundwasserschutz werden in der Gruppe ausgetauscht.