



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

Gemeinsam Grundwasser und Trinkwasser schützen!

Die Bausteine des Kooperationsmodells Trinkwasserschutz

Gewässerschutzberatung ...

... ist eine kostenlose Dienstleistung für Landwirte zu praktischen Fragen des Grundwasserschutzes.

Die einzelbetriebliche Beratung zur Düngeplanung und zum Abschluss von Freiwilligen Maßnahmen gehört zu den wichtigsten Aufgaben der Gewässerschutzberatung.

Weitere Inhalte sind Untersuchungen zur Optimierung der Düngung oder zu unterschiedlichen Verfahren zur Bodenbearbeitung im Grundwasserschutz sowie die Erfolgskontrollen.

Freiwillige Vereinbarungen ...

... sind vertraglich vereinbarte Flächenmaßnahmen zum Grundwasserschutz, die über die Anforderungen der ordnungsgemäßen Landbewirtschaftung hinaus gehen.

Dabei entstehen wirtschaftliche Nachteile bzw. Mehraufwendungen, die aus der Wasserentnahmegebühr entschädigt werden.

Praxisbeispiele sind die aktive Begrünung durch Anbau von Zwischenfrüchten, die reduzierte Stickstoff-Düngung oder die gewässerschonende Fruchtfolgegestaltung.

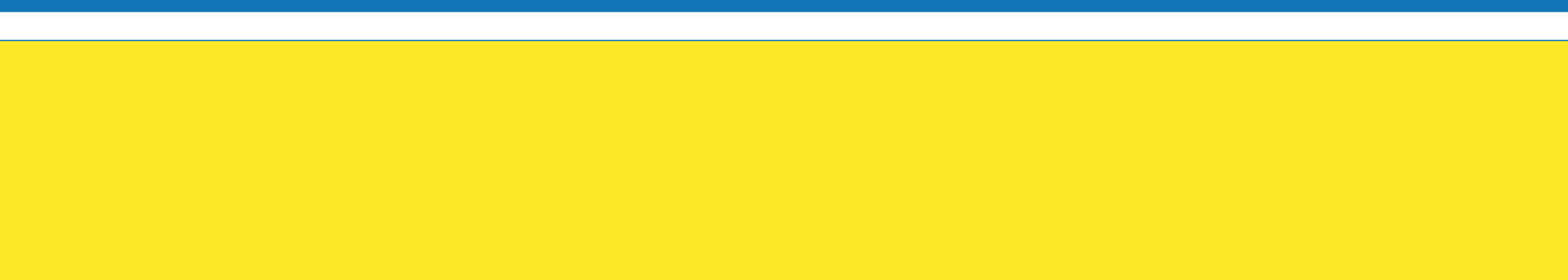
Erfolgskontrollen ...

... sind ein wichtiger Bestandteil der Grundwasserschutzmaßnahmen.

Es wird der Stickstoffgehalt im Boden, im Sickerwasser und im Grundwasser bis zu den Brunnen beobachtet und bewertet.

Die Trinkwasserschutz-Kooperation legt Ziele und Erfolgsindikatoren fest, zum Beispiel den Stickstoffüberschuss aus Hoftorbilanzen.

Auf dieser Grundlage wird der Erfolg der Beratung und der Flächenmaßnahmen in den Trinkwassergewinnungsgebieten ermittelt.



Die Pflanzensaftanalyse zeigt den Ernährungszustand der Pflanze an. Auf der Grundlage kann der Stickstoffbedarf errechnet werden. In diesem Fall ist die Pflanze ausreichend mit Stickstoff versorgt, eine Nachdüngung ist nicht erforderlich.

Schema zur Erfolgskontrolle anhand des Zonenmodells:

