



Digitaler Gewässerschutzberater

Der Digitale Gewässerschutzberater (GWB) soll Landwirten und Beratern schlagspezifische Informationen zum Oberflächenabflussrisiko auf Ackerflächen bieten, um Wirkstoffeinträge in Oberflächengewässer zu minimieren.

Die Bayer AG hat in einem Zusammenschluss mit der Geoinformationsdienst GmbH, der Abteilung für Physische Geographie der Universität Hamburg und dem Ingenieurbüro Feldwisch ein Methoden- und Modellframework erarbeitet, welches Oberflächenabfluss modelliert. Dem Nutzer werden in einer Web-GIS Anwendung schlagspezifisch oberflächenabflusssensible Flächen angezeigt und bilden so die Grundlage für Managemententscheidungen mit dem Ziel Pflanzenschutzmitteleinträge in Gewässer zu minimieren. Die Bereitstellung des Gewässerschutzberaters erfolgt sukzessive und länderspezifisch in den Jahren 2019 - 2022.

Der Gewässerschutzberater soll schlagspezifische Informationen ermöglichen:

- zur Abschätzung des **Oberflächenabflussrisikos**
- zur Erleichterung der Abschätzung **von zukünftigen Oberflächenabflussrisiken anhand von Wettervorhersagen**
- zur Planung von **Minderungsmaßnahmen**

Alle bereitgestellten Informationen können in einer übersichtlichen Darstellung eingesehen werden.

Zugriff jederzeit und überall

Für die Planungs- oder Beratungstätigkeiten stehen verschiedene und an die Fragestellung angepasste Programme bereit.

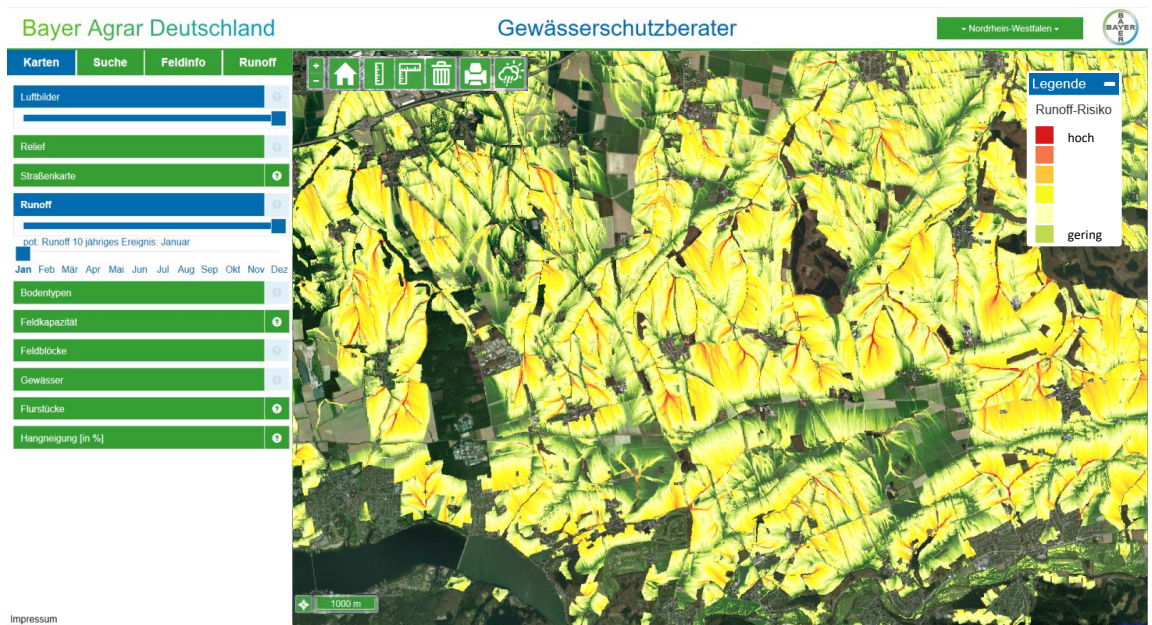
Gewässerschutzberater Anwendungen

Das Gewässerschutzberater-Portal sowie die Beratungsmodule Büro und Mobil sind vernetzt. Informationen können direkt ausgetauscht werden.

Gewässerschutzberater-Portal ...

... die Webanwendung als Informationsplattform für Landwirte, Berater und Interessierte. Zukünftig soll sie flächendeckend u.a. für die Länder Deutschland, Niederlande, Belgien, Frankreich, Schweiz und Österreich zur Verfügung stehen. Folgende Informationen werden bereitgestellt:

- schlagspezifisches Oberflächenabflussrisiko
- praxisrelevante Zusatzinformationen wie Relief, Hangneigung, Bodenart, nutzbare Feldkapazität sowie Klimainformationen und Wettervorhersage



Die Beratungsmodule Gewässerschutzberater-Büro ...

... die Webanwendung für die Beratungs- und Planungstätigkeit zur Verminderung von Oberflächenabfluss auf landwirtschaftlichen Flächen inklusive einer Kunden- und Auftragsverwaltung, Disposition und Auswertung.

und Gewässerschutzberater-Mobil ...

... die App für Android-Systeme, die vor Ort Landwirte und Berater bei der Planung oberflächenabflussmindernder Maßnahmen unterstützen soll.

Alle weiteren Informationen erhalten Sie bei

Geoinformationsdienst GmbH
 Götzenbreite 10; 37124 Rosdorf
 Telefon: (+49) 551 384546-100
 E-Mail: info@geoinformationsdienst.de

Datenschutz:

Der Schutz Ihrer Daten ist uns sehr wichtig.
 Unsere aktuelle Datenschutzerklärung entnehmen Sie bitte unserer Website:

<https://www.geoinformationsdienst.de/datenschutz>

Weitere Projektpartner:

Universität Hamburg, Ingenieurbüro **Feldwisch**