

Empfehlung des Forums NAP „WebGIS-Tool“

Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln am 12. und 13. Januar 2016 im BMEL in Bonn

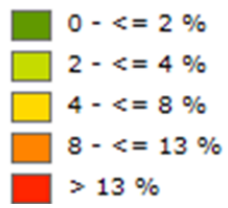
WebGIS-Tools stellen aus Sicht des NAP Forums ein geeignetes Werkzeug dar, mit dem das Risiko für Einträge von Pflanzenschutzmitteln in Gewässer räumlich visualisiert werden kann. Das NAP Forum empfiehlt der Bundesregierung, bundesweit die Einführung entsprechender Informationstools (WebGIS-Anwendungen) durch die Länder zu unterstützen. Aus Sicht des NAP-Forums ist zu prüfen, ob bereits bestehende Plattformen für diesen Zweck nutzbar sind (z.B. ISIP).

Hintergrundpapier zur Empfehlung der AG Gewässer zum WebGIS-Tool „Visualisierung von Flächen, von denen ein hohes Risiko für Austräge von PSM durch Abschwemmung und Runoff ausgehen kann“

Gemäß Beschlussfassung der NAP AG Gewässer vom 24.03.2015 hat die UAG Kleingewässer die im Land Brandenburg eingesetzte GIS – Kulisse „*Potentielle Eintragsgefährdung von Pflanzenschutzmitteln durch Abschwemmung / Run off*“ hinsichtlich ihrer Eignung für eine bundesweite Anwendung bewertet. Das Web-GIS-Tool steht in Brandenburg Landwirten und dem Pflanzenschutzdienst zur Verfügung und dient vorrangig der Information und Sensibilisierung der Landwirte sowie der Steuerung von Beratungs- und Kontrollaufgaben des Pflanzenschutzdienstes.

Das Tool kann wie folgt kurz beschrieben werden:

- Mit Hilfe einer Landschaftsanalyse wird ermittelt, von welchen Schlägen auf Grund der Gewässernachbarschaft und der Topographie bei entsprechenden Niederschlagsereignissen Eintragsgefährdungen ausgehen können.
- Ackerbaulich genutzte Flächen in einem 100 m Puffer um Gewässer, von denen ein hohes Risiko für einen Austrag von Pflanzenschutzmittel durch Abschwemmung und Runoff ausgeht und auf denen in Beachtung der Anwendungsbestimmungen NW7XX / NG4XX angepasste Bewirtschaftungsmaßnahmen erforderlich sind, werden visualisiert.



Hangneigung

