

Praxisbeispiel Digitalisierung

Titel:	Run-Off von Pflanzenschutzmitteln
Art:	Modellprojekt
Auftraggeber/in:	Nds. Min. f. Umwelt, Energie, Bauen u. Klimaschutz
Dauer:	Beginn: Ende:
Ausgangssituation / Problembeschreibung:	Das Umweltministerium hat nach erhöhten Einträgen von Pflanzenschutzmitteln in die Fuhse ein Projekt durchgeführt, in dem das sogenannte Run-off für ein Einzugsgebiet modelliert wurde.
Gesamtziel:	Feststellung des Oberflächenabfluss von Pflanzenschutzmitteln in die Fuhse durch Modellierung eines Einzugsgebiets
Beschreibung:	Nachdem das Einzugsgebiet modelliert wurde, eröffnet sich nunmehr die Möglichkeit, in ein Projekt einzusteigen, das von der Fa. Bayer als großem Hersteller von PSM aufgelegt wurde. Hieraus ließe sich für Niedersachsen eine digitale Karte entwickeln, die landesweit Run-Off-gefährdete Ackerflächen aufzeigt und von den Fachdiensten, z.B. der Agrar- oder Gewässerschutzberatung, genutzt werden könnte.
Vision:	Erstellung einer Niedersachsen weiten Karte für Run-Off-gefährdete Ackerflächen. Diese könnte auch für Nährstoffeinträge genutzt werden.
Budget und Finanzierung:	Finanzierung durch MU
Weitere Informationen / Ansprechpartner/in:	