



Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen Federal Research Centre for Cultivated Plants

Stand der Fortschreibung des NAP Indikators "Gewässerrandstreifen"

Burkhard Golla, Ralf Neukampf

Institut für Strategien und Folgenabschätzung Kleinmachnow

NAP Forum, 6./ 7.2.2019, Bonn

www.julius-kuehn.de

Gewässerrandstreifen im NAP



Ziele, Zielquoten, Zeitplan

Ziel	Ziel-Quote	Zeitpunkt
***	•••	•••
Schaffung dauerhaft bewachsener Gewässerrandstreifen von mindestens 5 m Breite an allen Oberflächengewässern, insbesondere in Trinkwasserschutzgebieten, Naturschutzgebieten und in durch Hot-Spot-Analysen	80% der Oberflächen- gewässer in sensiblen Gebieten	2018
identifizierten sensiblen Gebieten	100% der Oberflächen- gewässer in sensiblen Gebieten	2023
Schaffung wirksamer Pufferstreifen zum Gewässerschutz – dauerhaft bewachsen oder in landwirtschaftlicher Nutzung ohne Anwendung von Pflanzenschutzmitteln (gilt nur für solche Bewirtschaftungsmaßnahmen, die im Rahmen von Agrar-Umweltmaßnahmen als förderungsfähig eingestuft sind)	100% der Oberflä- chengewässer in der Agrarlandschaft	länderspezi- fisch (Fernziel)

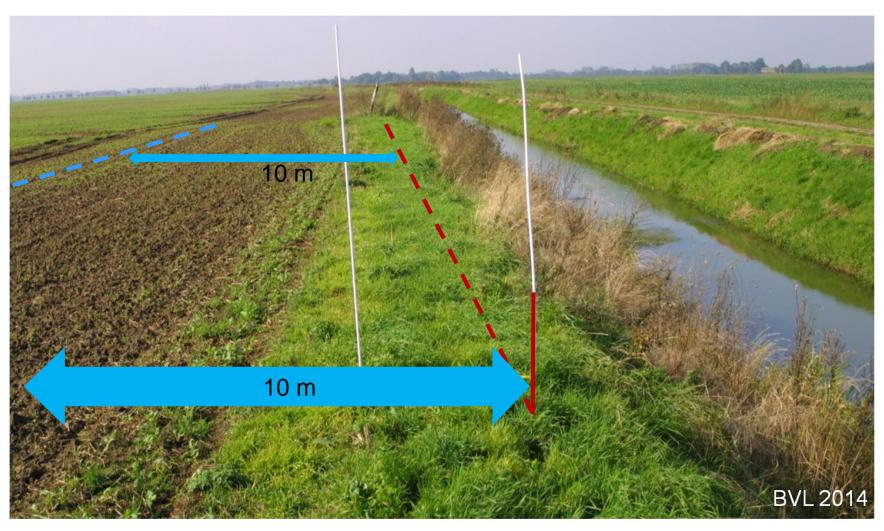
NAP Indikator "Gewässerrandstreifen"



Indikator/Größe	Kurzbeschreibung	Institution Daten	Institution Berechnung
•••	•••		
(3) Anteil von Gewässern mit dauerhaft bewachsenen Gewäs- serrandstreifen an Oberflächenge- wässern in der Agrarlandschaft	Auf der Grundlage von InVeKos-Daten werden die Anteile der Gewässer berechnet (nach Breitenklassen), die einen bewach- senen Randstreifen von mindestens fünf Metern besitzen.	JKI/Länder	JKI

Welche Gewässer werden einbezogen?

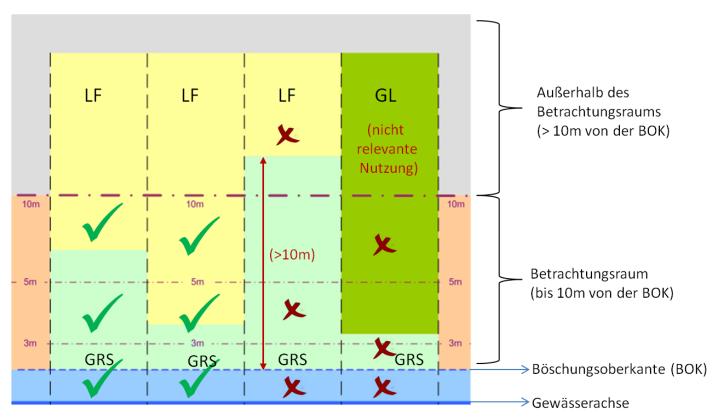




Als sensibel gelten alle Gewässerabschnitte mit einer pflanzenschutzrelevanten Nutzung (ohne Grünlandnutzung) in einem Bereich von bis zu 10m zur Böschungsoberkante

Welche Gewässer werden einbezogen?





Alle Gewässer, die eine pflanzenschutzrelevante Nutzung in einem Bereich von bis zu 10m zu Oberflächengewässern aufweisen (das schließt Gewässer in Schutzgebieten mit ein).

LF = pflanzenschutzrelevante Landwirtschaftsfläche; GL= Grünland GRS = nicht landwirtschaftliche Nutzung einschließlich dauerhaft bewachsener Gewässerrandstreifen.

Rückblick



- Status-Quo Berechnung des Indikators für das Jahr 2010 ("natürlich vorhandenen Randstreifen", keine AUM)
- 2013 Ergebnisse an BL übermittelt.
- 2015 Informationsveranstaltungen zu Methoden und Ergebnissen (NAP AG, Fachveranstaltung)
- Beschluss für Fortschreibung mit Daten aus 2016 (Greening berücksichtigen)

Zwischenbilanz der Fortschreibung 2016



- Daten wurden bislang aus 6 BL geliefert und ausgewertet.
- Damit liegen für ca. 50% der relevanten Gewässer aus 2010 Ergebnisse vor.
- Zentrale Information der Länder erst nach Abschluss aller Berechnungen.
- Ergebnisse werden wie für 2010 durch Luftbildmessungen stichprobenhaft überprüft.
- Darstellung des Indikators im Rahmen des NAP auf DE-Ebene

Zwischenbilanz der Fortschreibung 2016



- leichte Zunahme des Anteils Gewässer mit einer Randstreifenbreite von mind. 5 m Breite um 9,8% auf 47,5% im Vergleich zur Ausgangssituation 2010 (vorläufig!)
- Aufgrund des bisherigen zeitlichen Verlaufs ist von JKI geplant, für alle noch verbleibenden BL Daten aus 2016 und 2018 (NAP Zeitplan) anzufragen.
- Danke an die BL für die bereits gelieferten Daten und wir freuen uns über die Unterstützung bei den noch ausstehenden Daten!





Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen Federal Research Centre for Cultivated Plants

Vielen Dank!