

TOP 4

Bericht der NAP-AG „Pflanzenschutz und Gewässerschutz“ auf der Sitzung des Forums NAP am 17.06.2021



Gliederung

- Sachstand der Arbeit:
Themen und
Unterarbeitsgruppen
- Vorstellung des Empfehlungsvorschlags
aus der UAG ZMI zur
„Systematisierung von Zielen,
Maßnahmen und Indikatoren des NAP“

Sachstand der Arbeit

- Zwei AG-Sitzungen im September 2020 und Mai 2021
- Inhalte der Sitzungen:
 - Berichte zu aktuellen Projekten und Aktivitäten
 - Berichte der Unterarbeitsgruppen
 - Erarbeitung einer neuen Empfehlung

Thematisierte Projekte und Aktivitäten

- PSM-Gewässereinträge:
Beispielhafte Maßnahmen in Sachsen
- Kleingewässermonitoring (EFZ/UBA)
- Möglichkeiten und Grenzen der Multimethodenanalytik von PSM-Wirkstoffen und Metaboliten in Grund- und Oberflächenwasser
- KgM: zukünftiges Standgewässermonitoring des JKI und im Projekt MonViA (Belastung und später Biodiversität)
- Eintragsvermeidung:
Projekte DigiVine und Apfel4.NULL
- LAWA-Bericht zur Grundwasserbeschaffenheit „Pflanzenschutzmittel“ Berichtszeitraum 2013-2016

Unterarbeitsgruppen

- Gewässerrandstreifenindikator
- Kleingewässermonitoring
- Trinkwasser
- ZMI (Ziele-Maßnahmen-Indikatoren)

UAG Gewässerrandstreifenindikator

- Übersicht zum Stand und der Entwicklung der Gesetzeslage zu Gewässerrandstreifen
- In Textform und als Tabelle erarbeitet
- Nächster Schritt: Berücksichtigung der Gesetzeslage zu Gewässerrandstreifen (Bund und Länder) bei der Indikatorberechnung

UAG Kleingewässermonitoring

- Planung einer Fachveranstaltung zu den Monitoring-Projekten in kleinen Fließgewässern (UBA) und kleinen Standgewässern (JKI) mit Mitgliedern der AG „PS und Gewässerschutz“ und „PS und Biodiversität“
- Ziel: Fragen an den Datensatz des KgM formulieren bzw. Anregungen zur weiteren Datenauswertung sammeln

UAG Trinkwasser

- Informationen zum Fundaufklärungsverfahren
- Austausch mit Vertretern der Pflanzenschutzdienste zum Thema „Bereitstellung von PSM-Anwendungsdaten in Trinkwassergewinnungsgebieten“

UAG Ziele, Maßnahmen, Indikatoren

- Finalisierung eines Ergebnisberichtes der UAG
- Erarbeitung eines Empfehlungsvorschlages zum Bericht zur „Systematisierung von Zielen, Maßnahmen und Indikatoren des NAP“
- Abstimmung in der AG ist erfolgt (Herr Dr. Petry berichtet)

Ausblick auf künftige Themen

- H₂OtSpotManager-NRW
- Kleingewässermonitoring: zukünftiges Standgewässermonitoring durch das JKI und im Projekt MonViA
- Wissenstransfer zur AG Wald
- Nächste Sitzung der AG voraussichtlich Ende Oktober 2021

Empfehlungsvorschlag

Empfehlung des Forums NAP zur Systematisierung von Zielen, Maßnahmen und Indikatoren des NAP

Forum NAP – Sitzung am 17.06.2021

11


Empfehlungsvorschlag: Hintergrund

Die Empfehlung bezieht sich auf die vorgelegte Analyse (siehe Hintergrundpapier) der UAG „Ziele, Maßnahmen, Indikatoren - ZMI“ der AG „Pflanzenschutz und Gewässerschutz“ vom 08. März 2021:

- Entwicklung einer Zielsystematik für den NAP

Forum NAP – Sitzung am 17.06.2021


12



Empfehlungsvorschlag: Zielsystem des NAP

	Grundwasser	Oberflächengewässer
Rechtliche Qualitätsziele	Wirkstoffe und relevante Metaboliten gemäß GrwV <ul style="list-style-type: none"> • Schwellenwerte einhalten • Trendumkehr der Belastungen bei Erreichen von 75 % der Konzentrationen der Schwellenwerte 	Prioritäre (und flussgebietspezifische) Wirkstoffe und relevante Metaboliten gemäß OGewV <ul style="list-style-type: none"> • Umweltqualitätsnormen einhalten • Grenzwerte der TrinkwV einhalten in Oberflächengewässern, die zur Trinkwassergewinnung dienen <div style="background-color: white; color: #4a86e8; padding: 2px; margin-top: 5px;"> Zusätzlich für Wirkstoffe + relevante Metaboliten <ul style="list-style-type: none"> • UQN der OGewV bzw. der RAK aus der Zulassung in Kleingewässern mit Einzugsgebieten < 10 km² </div>
Weitergehende Qualitätsziele	Zusätzlich für nicht relevante Metaboliten im Grundwasser und in Oberflächengewässern <ul style="list-style-type: none"> • Gesundheitliche Orientierungswerte für das Trinkwasser einhalten 	
Operative Ziele	<ul style="list-style-type: none"> • Steigerung der Verwendung von Pflanzenschutzgeräten, die mit Frischwassertanks zur Reinigung auf dem Feld ausgerüstet sind • Schaffung wirksamer Pufferstreifen zum Gewässerschutz • Dauerhaft bewachsene 5 m breite Gewässerrandstreifen an 100 % der Oberflächengewässer in sensiblen Gebieten bis 2023 • Steigerung der Verwendung abdriftmindernder Pflanzenschutzgeräte • Reduktion Risikopotenzial PSM-Anwendungen für Wasserorganismen • Ermittlung des Belastungszustandes der Kleingewässer 	

Forum NAP – Sitzung am 17.06.2021 13



Empfehlungsvorschlag: Hintergrund

Die Empfehlung bezieht sich auf die vorgelegte Analyse (siehe Hintergrundpapier) der UAG „Ziele, Maßnahmen, Indikatoren - ZMI“ der AG „Pflanzenschutz und Gewässerschutz“ vom 08. März 2021:

- Entwicklung einer Zielsystematik für den NAP
- Bestandsaufnahme der Maßnahmen des NAP

Forum NAP – Sitzung am 17.06.2021 14

Empfehlungsvorschlag: Maßnahmen



Maßnahmen des NAP 2013
<ul style="list-style-type: none"> • Bevorzugte Anwendung oder Einschränkung der Anwendung bestimmter PSM (6.1.8) • Erweiterung der Wissensbasis und Verbesserung des Schutzes von Gewässern (6.8.1): <ul style="list-style-type: none"> - Ermittlung des Belastungszustandes von Kleingewässern - Verbesserung Fundaufklärung - Länder prüfen Harmonisierung von Mindestabständen der PSM-Anwendung zu Gewässern • Vermeidung von Pflanzenschutzmitteln in Oberflächengewässern (6.8.2): <ul style="list-style-type: none"> - Hot-Spot-Management: Bund und Länder identifizieren zeitlich und räumlich definierte Aktionsfelder mit erhöhten Risiken (Hot-Spots) und erarbeiten Hot-Spot-Managementkonzepte - Vermeidung von Punkteinträgen - Verringerung der Belastung von Kleingewässern <p>Länder unterstützen im Rahmen von Agrarumweltprogrammen die Schaffung dauerhaft bewachsener Gewässerrandstreifen.</p>
Empfehlungen des NAP-Forums seit 2016
<ul style="list-style-type: none"> • Stärkung der Officialberatung • Straffung und Effektivierung der Fundaufklärung • Greening • Kleingewässermonitoring • Flächendeckender Einsatz abdriftmindernder Technik mit Abdriftminderungsklasse > 50 % • WebGIS-Tool zur räumlichen Visualisierung von Risiken für PSM-Einträge in Gewässer
Weitere NAP-Aktivitäten (ohne Anspruch auf Vollständigkeit)
<ul style="list-style-type: none"> • Leitlinien des integrierten Pflanzenschutzes • ...
Vom NAP unabhängige Maßnahmen (ohne Anspruch auf Vollständigkeit)
<ul style="list-style-type: none"> • Anwendungsbestimmungen (z.B. NG 301-1) • Kooperationen und WRRL-Maßnahmen • Agrarumweltmaßnahmen der Länder • ...

Forum NAP – Sitzung am 17.06.2021

15

Empfehlungsvorschlag: Hintergrund



Die Empfehlung bezieht sich auf die vorgelegte Analyse (siehe Hintergrundpapier) der UAG „Ziele, Maßnahmen, Indikatoren - ZMI“ der AG „Pflanzenschutz und Gewässerschutz“ vom 08. März 2021:

- Entwicklung einer Zielsystematik für den NAP
- Bestandsaufnahme der Maßnahmen des NAP
- Zuordnung von Indikatoren zu Maßnahmen und Zielen
- Beurteilung des möglichen Beitrags von Maßnahmen zur Zielerreichung
- Identifizierung von Prioritäten und Defiziten auf Maßnahmenebene
- Fazit

Forum NAP – Sitzung am 17.06.2021

16

Empfehlungsvorschlag



- Die Evaluierung des NAP-Prozesses in 2016 (Midterm-Workshop) hat ergeben, dass die Inhalte, Maßnahmen und Indikatoren überprüft, optimiert und priorisiert werden müssen. Die Unterarbeitsgruppe ZMI aus Vertreterinnen und Vertretern von Land- und Wasserwirtschaft sowie von Bund, Ländern, Verbänden und Forschung hat daraufhin im Auftrag der AG „Pflanzenschutz und Gewässerschutz“ systematische Defizite der NAP-Instrumente identifiziert und Vorschläge für eine Schärfung und Systematisierung erarbeitet.

Forum NAP – Sitzung am 17.06.2021

17

Empfehlungsvorschlag



- Um die Erreichung der Ziele des NAP sicherzustellen, empfiehlt das Forum der Bundesregierung die Systematisierung und Präzisierung der Instrumente und Prozesse des NAP für eine zielgerichtete und zeitnahe Umsetzung bestehender und weiterer geeigneter Maßnahmen sowie die Überprüfung ihres Beitrags zur Zielerreichung. Es sollten geeignete Abläufe geschaffen werden, mit denen die Empfehlungen des Forums an konkrete Handlungsaufträge für die jeweils adressierten Akteure, eine zeitnahe Dokumentation der Umsetzungsfortschritte und die Ermittlung von Beiträgen zur Zielerreichung geknüpft werden.

Forum NAP – Sitzung am 17.06.2021

18

Empfehlungsvorschlag



- Das Forum sieht in der notwendigen Überarbeitung der Abläufe des NAP-Prozesses einen hohen prozessanalytischen Aufwand, der nicht durch die NAP-Arbeitsgruppen geleistet werden kann und federführend durch das BMEL umgesetzt werden muss. Die frühzeitige Beteiligung des Wissenschaftlichen Beirats wird empfohlen.

Forum NAP – Sitzung am 17.06.2021

19



Vielen Dank!

