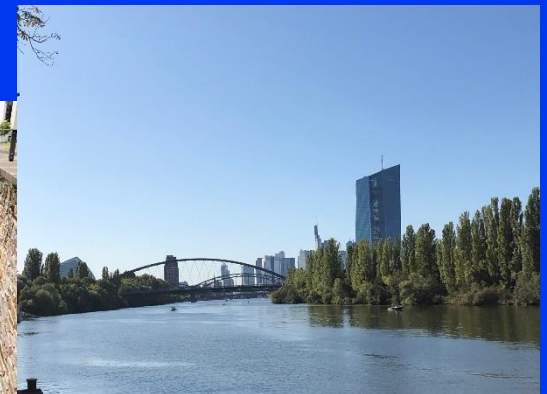
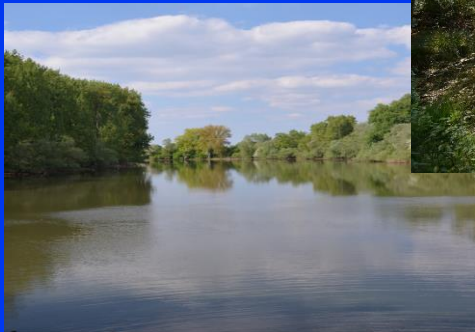
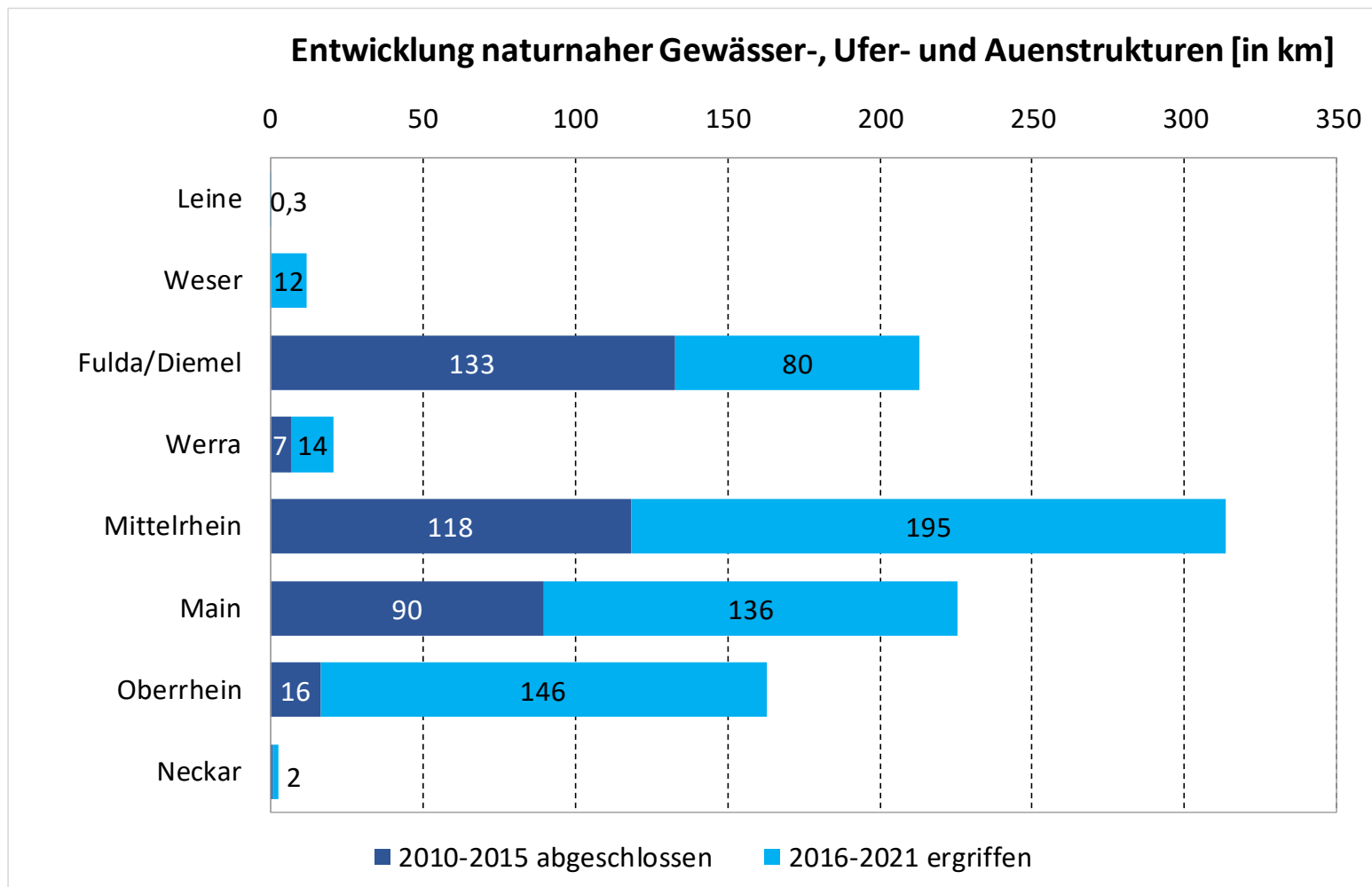


42. Sitzung des Beirates zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie am 30. Juni 2020

- TOP 2 Umsetzung BP/MP 2015-2021
- TOP 3 Vorbereitung BP/MP 2021 -2027



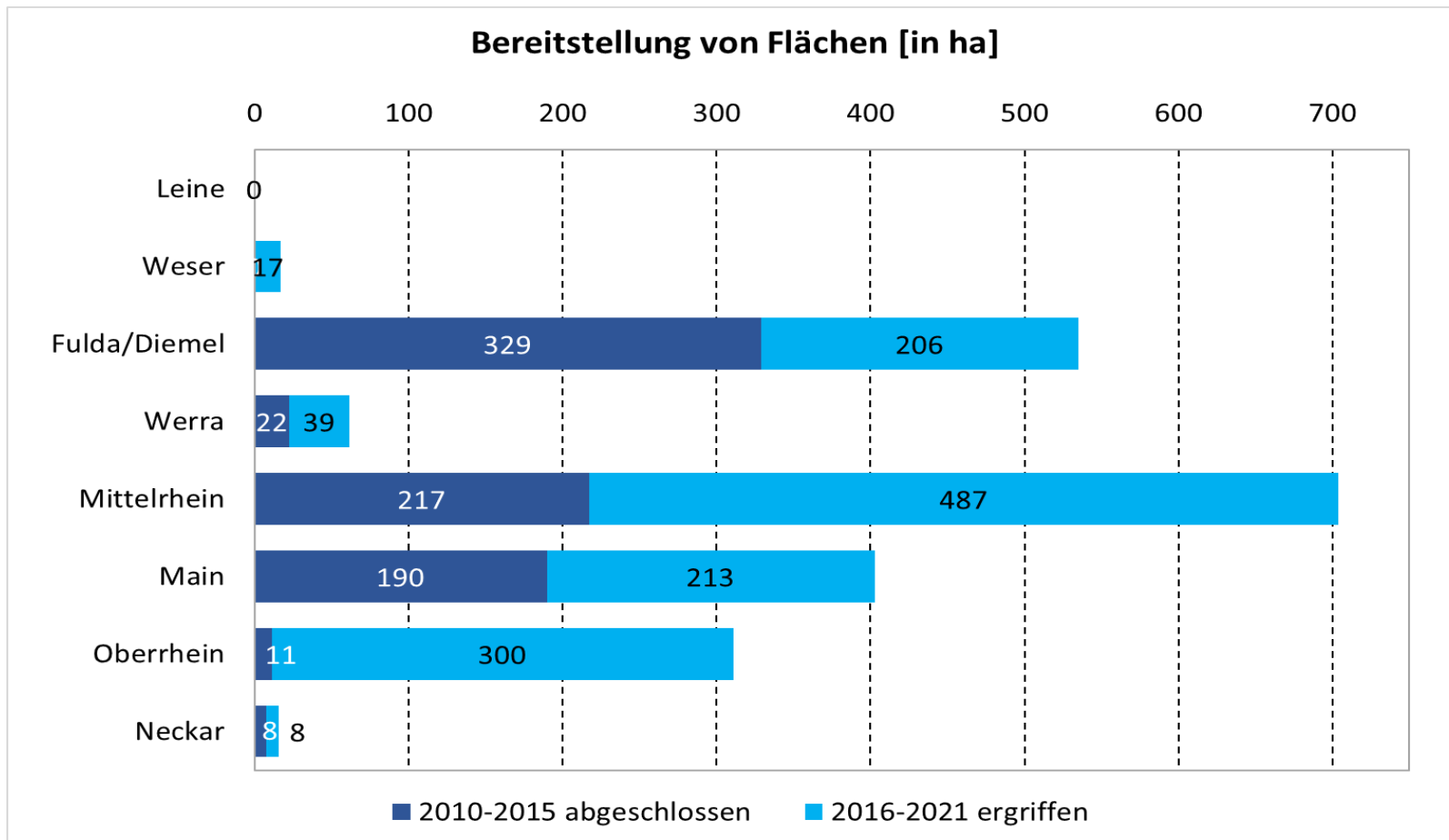
Stand Maßnahmenumsetzung Struktur



364 km

587 km

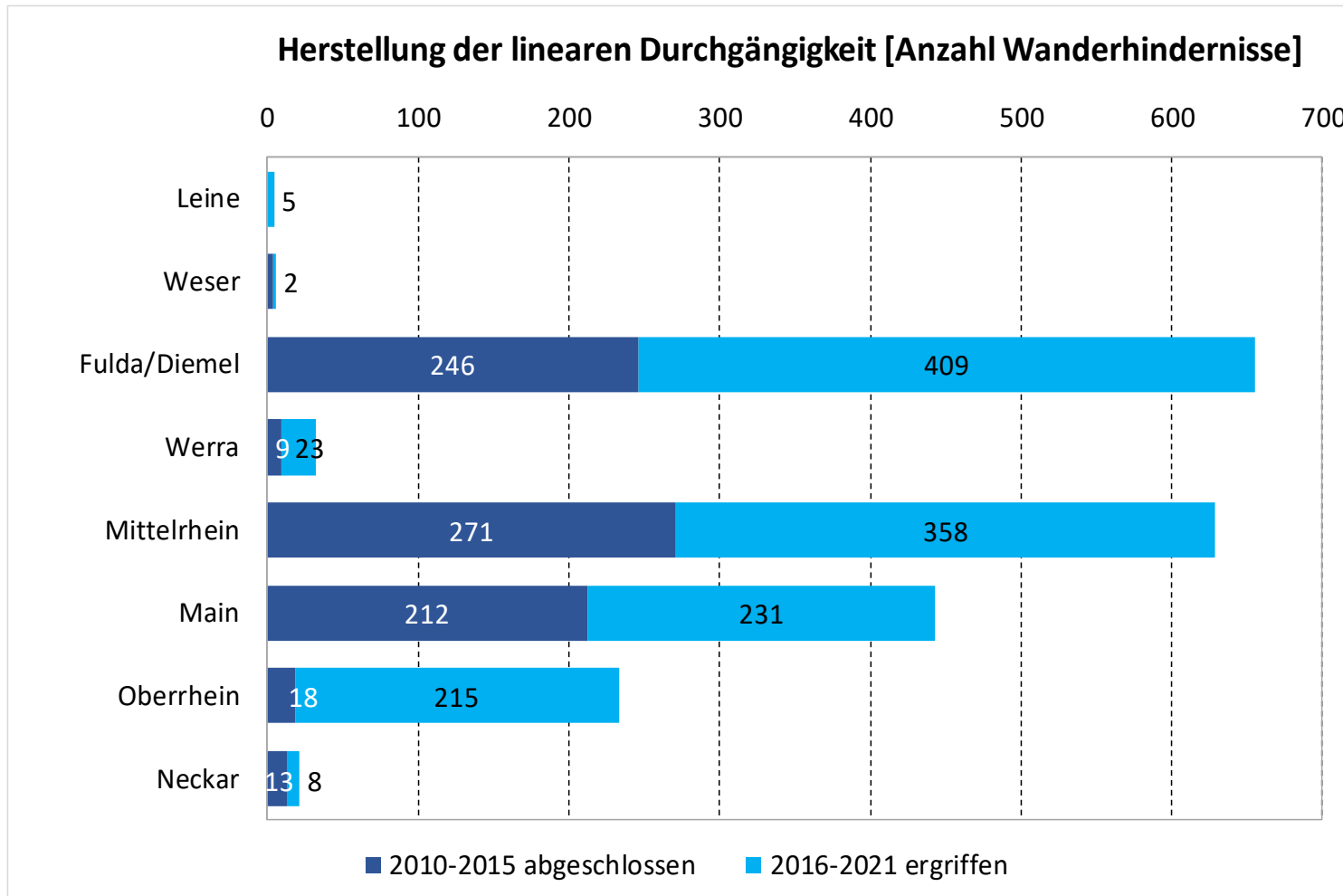
Stand Maßnahmenumsetzung Flächenbereitstellung



777 ha

1269 ha

Stand Maßnahmenumsetzung Durchgängigkeit

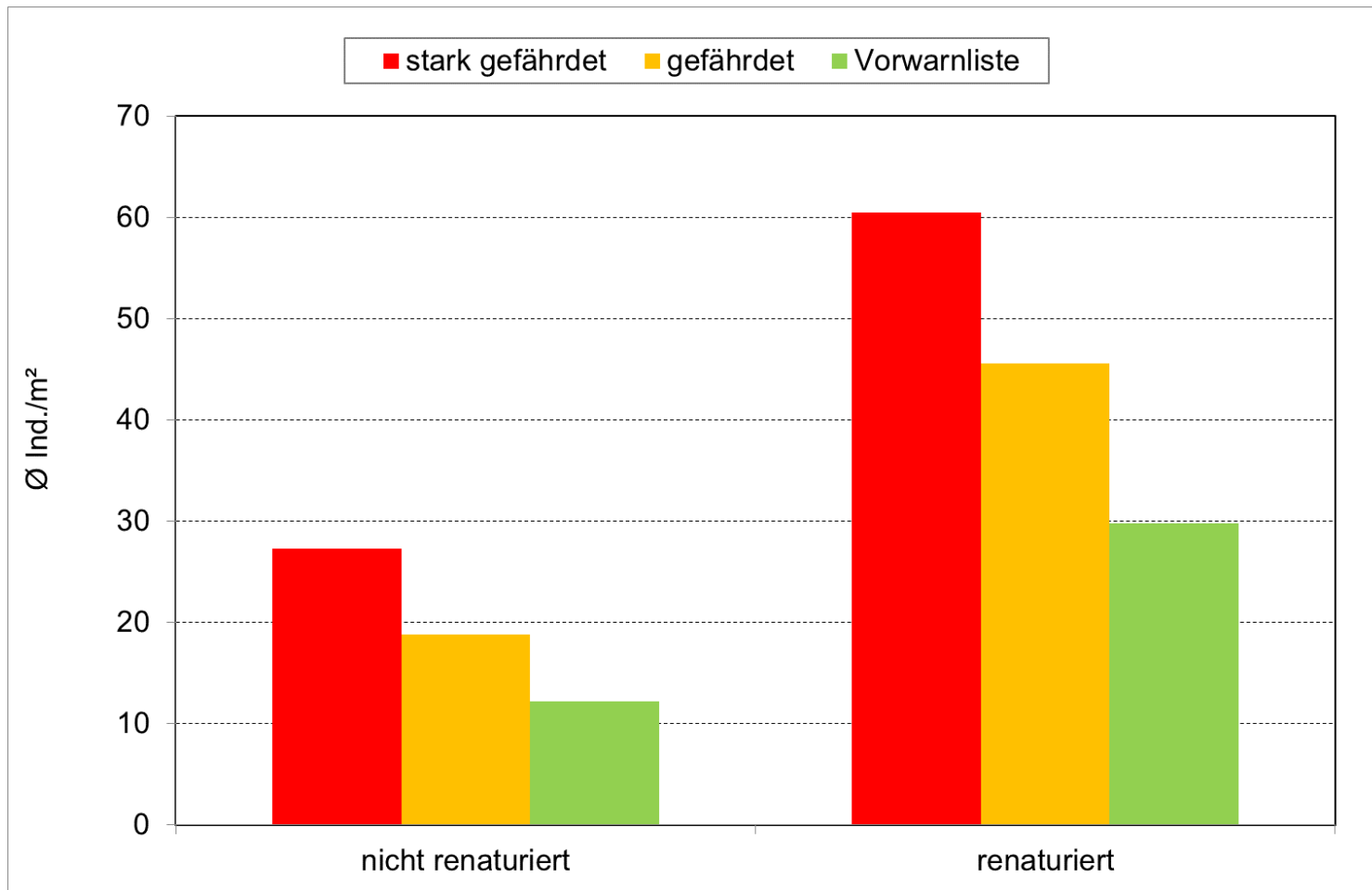


773

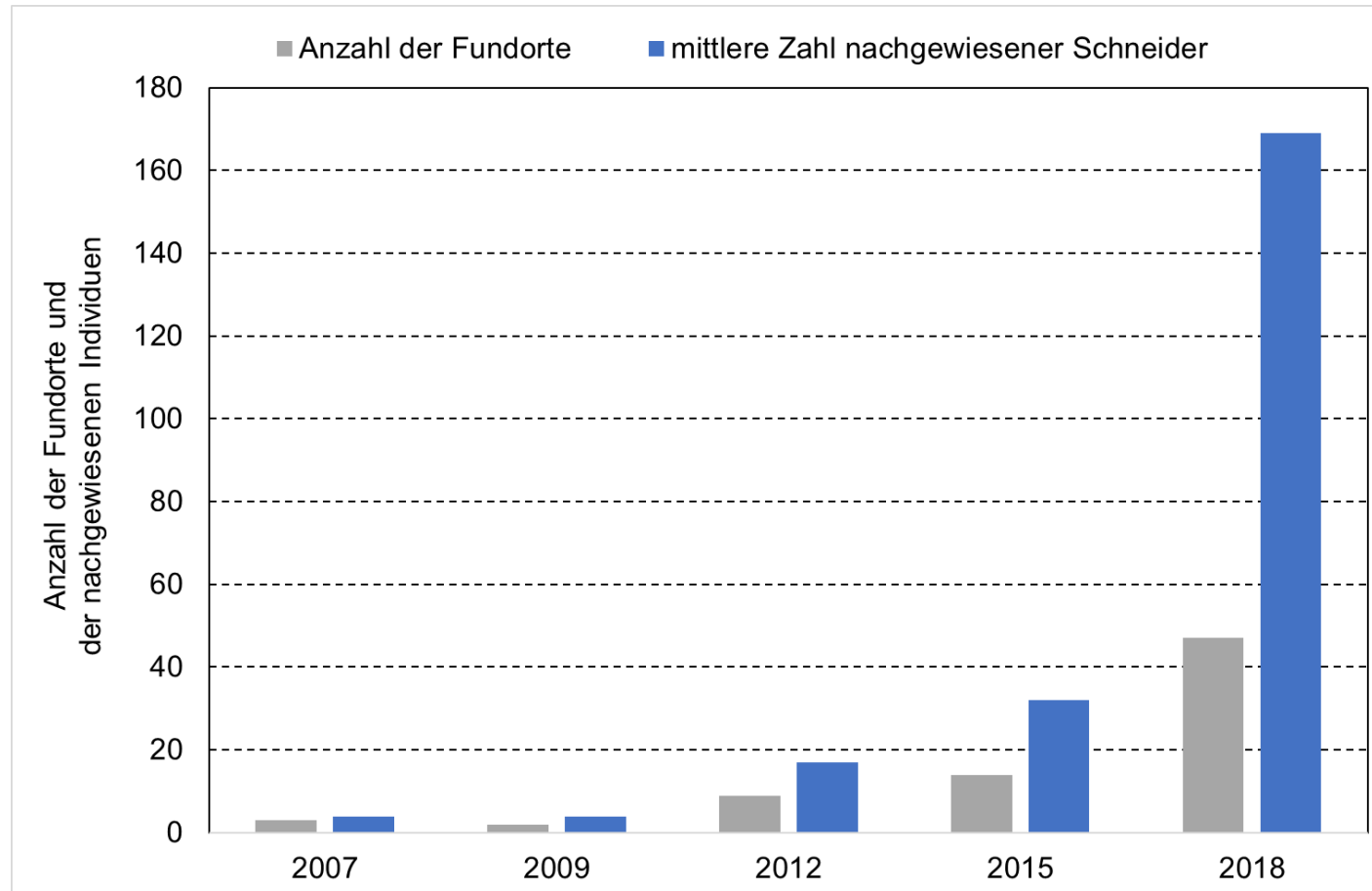
1.251

Anzahl Wanderhindernisse

Rote Liste Arten Makrozoobenthos



Nachweis des Schneiders in Hessen



Öffentlichkeitsarbeit



Er gilt als Symbol für saubere intakte mit seinem türkis-schimmernden Gef Hingucker - der #Eisvogel. An der #N kann man ihn wieder beobachten. Da Renaturierungsmaßnahmen kann sich wieder natürlich entfalten.



7:27 vorm. · 28. Mai 2020 · TweetDeck

4 Retweets 18 „Gefällt mir“-Angaben

30.06.2020



Umweltministerium Hessen @UmweltHessen · 22. Feb.
Schon gewusst: die #Groppe ist in hessischen #Gewässern heimisch & ein Indikator für gute Wasserqualität. In der #Eder bei Obermöllrich fühlt sie sich wieder wohl. Der Fluss wurde aus seinem Kanalbett befreit & der natürliche Wasserlauf wieder hergestellt. #Renaturierung



1 5



Umweltministerium Hessen @UmweltHessen · 24. Jan.
Heute hat Umweltministerin @PriskaHinz jene #100WildeB die in den nächsten Jahren renaturiert werden sollen. Ein wi zum #Naturschutz in Hessen! 🌿🐾

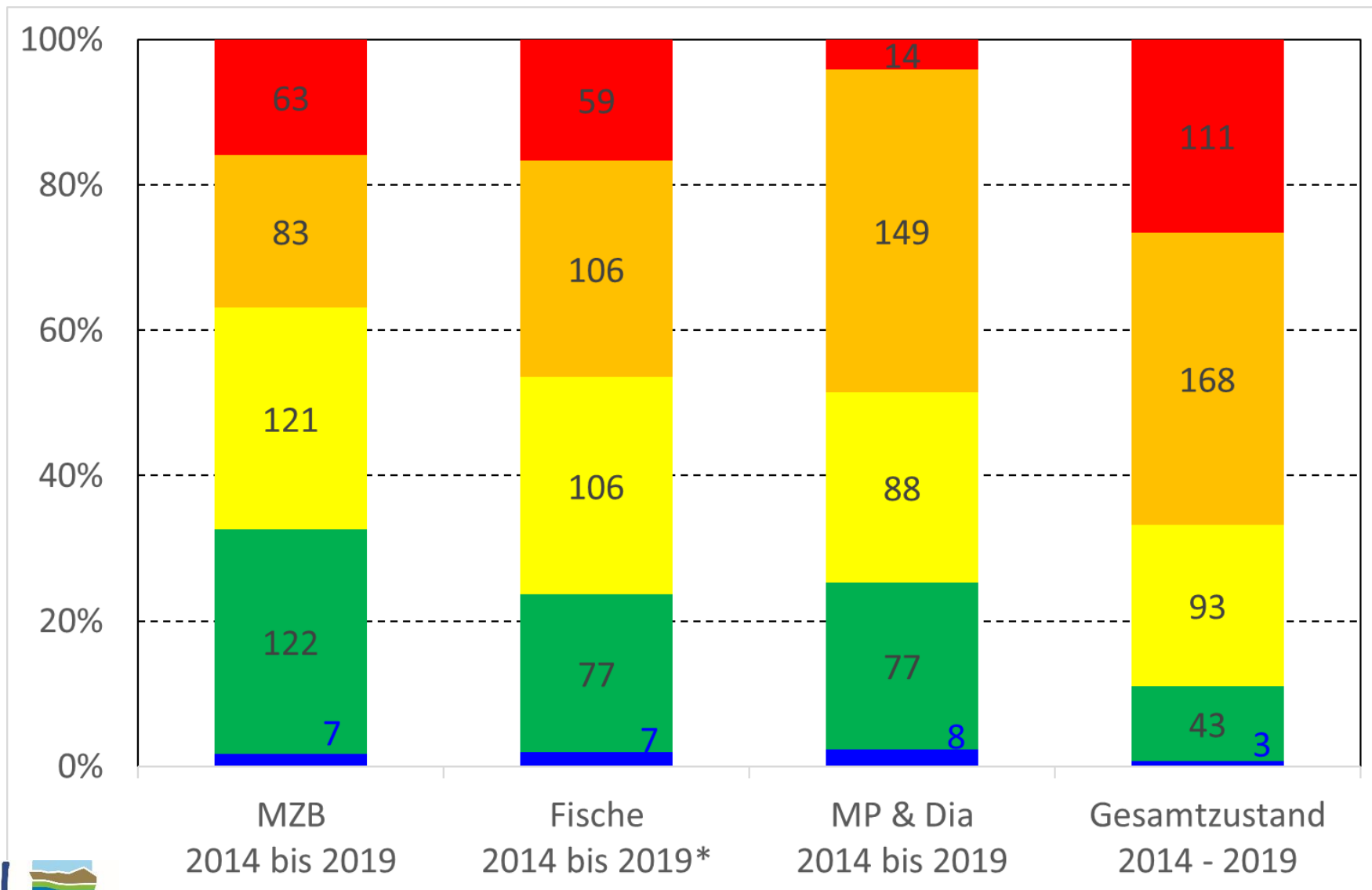


1 20 35

Fazit:

- Auch 2019 mehr als 10 Mio. Euro für Förderung Gewässerentwicklung bereit gestellt.
- Hohe Förderquote für Gewässerentwicklungsmaßnahmen (bis zu 95%) auch für 2020 ff. Jahre fortgeschrieben.
- Zusätzlicher Umsetzungsschub mit Programm 100 Wilde Bäche.
- Phosphorprogramm zeigt Wirkung
- Weiterhin hohe Anstrengungen in allen Bereichen notwendig, um die Ziele der Richtlinie zu erreichen.

Bewertung Biologie – Fließgewässer 2014 - 2019



18% - 33%

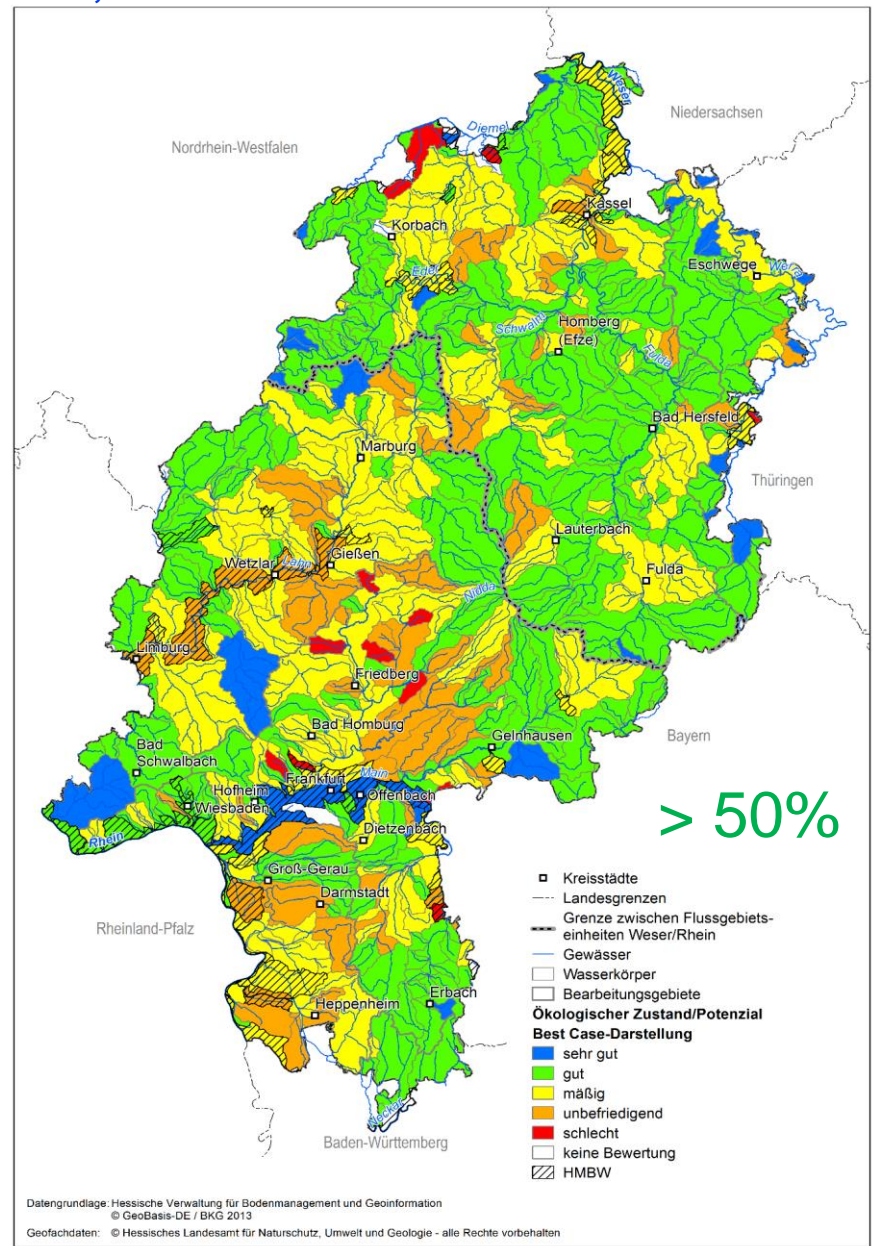
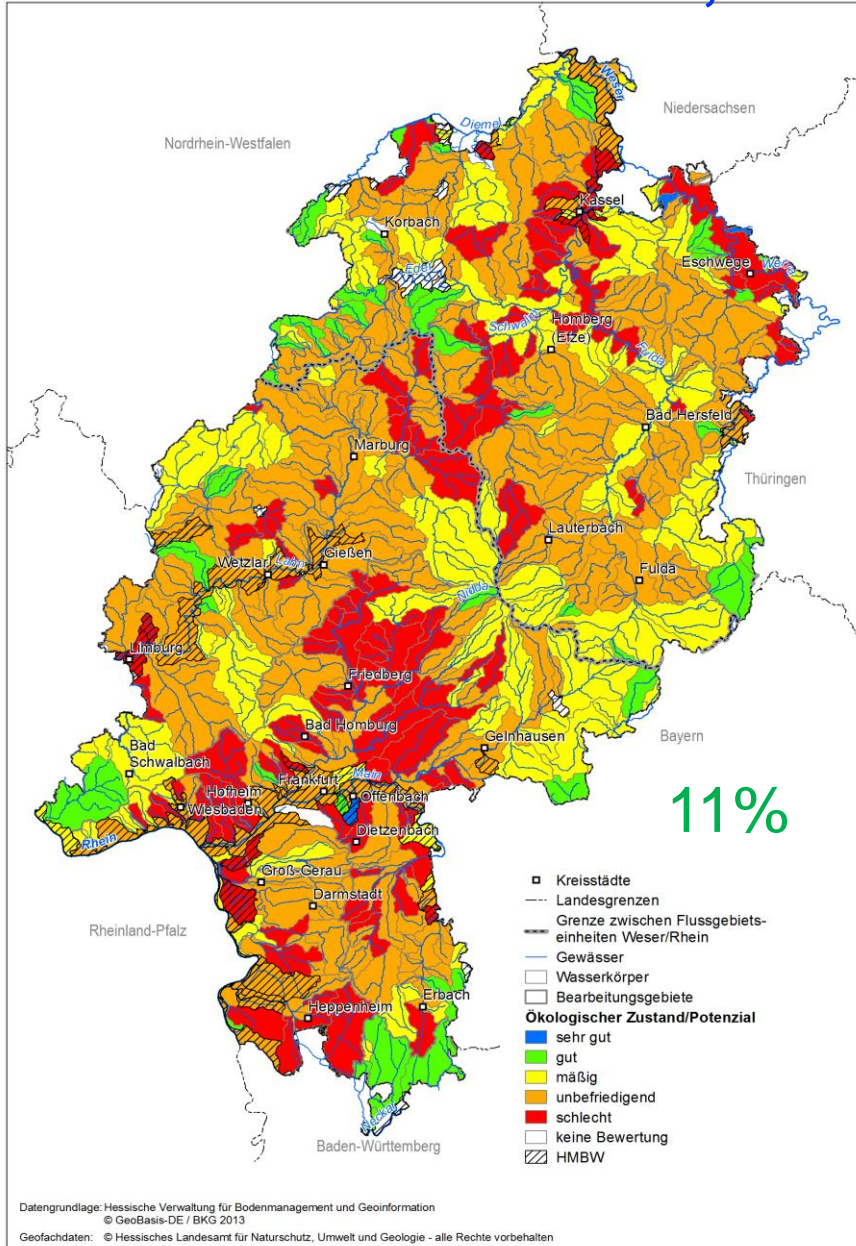
21% - 24%

12% - 25%

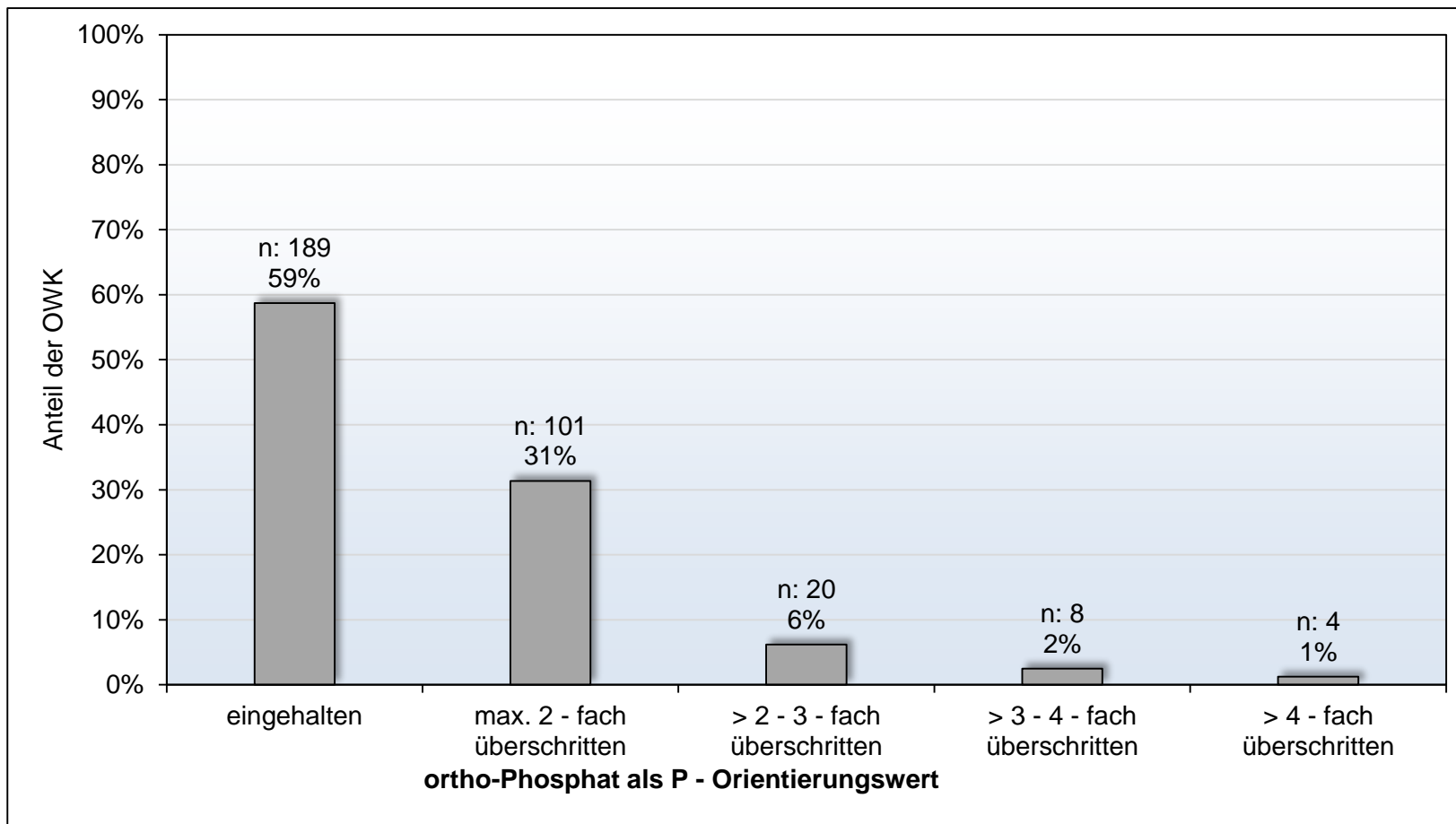
4,8% - 11% 9

Bewertung Biologie – Fließgewässer - 2014 – 2019

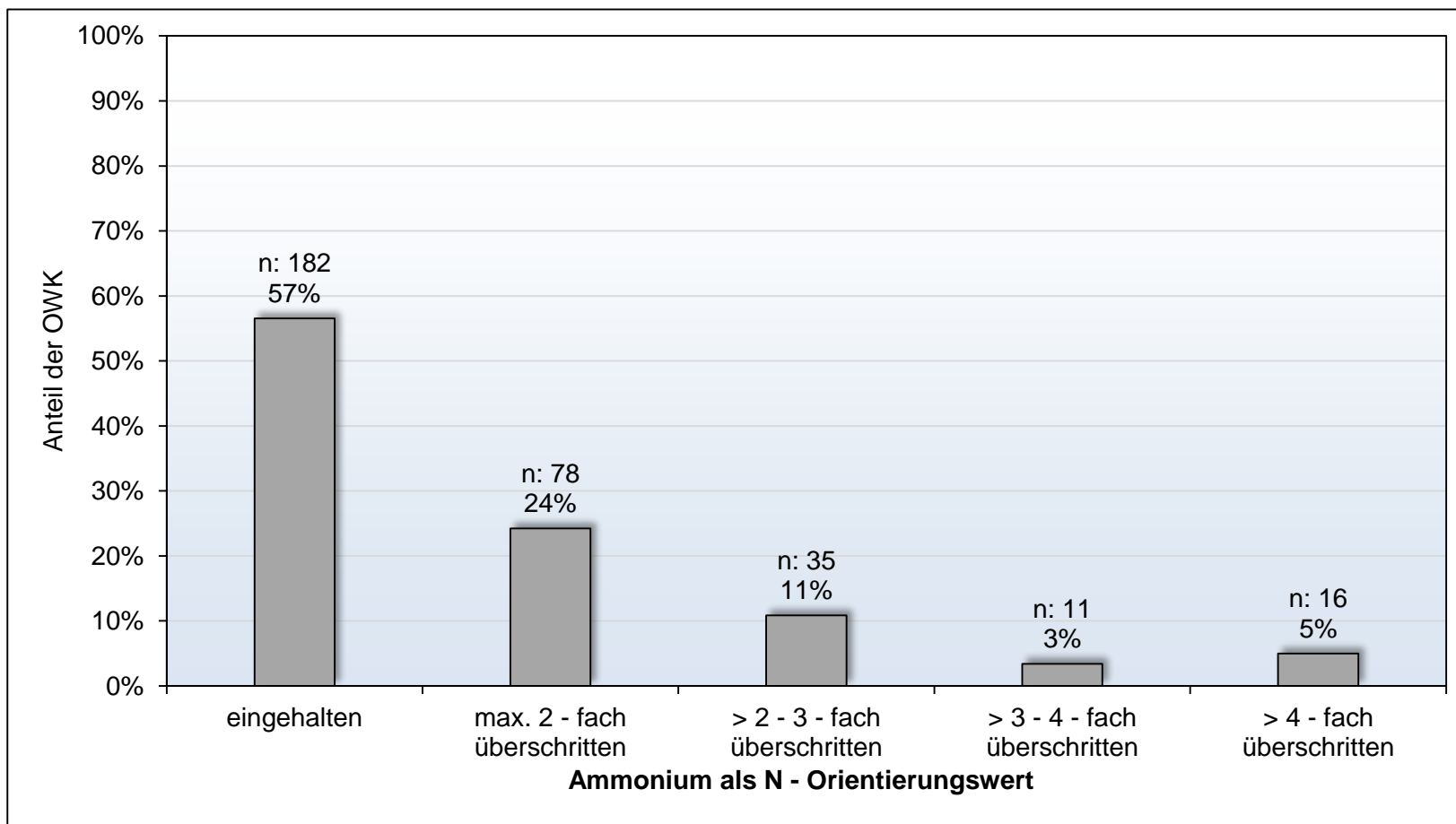
Worst- und Best Case; Stand Juni 2020; Quelle HLNUG



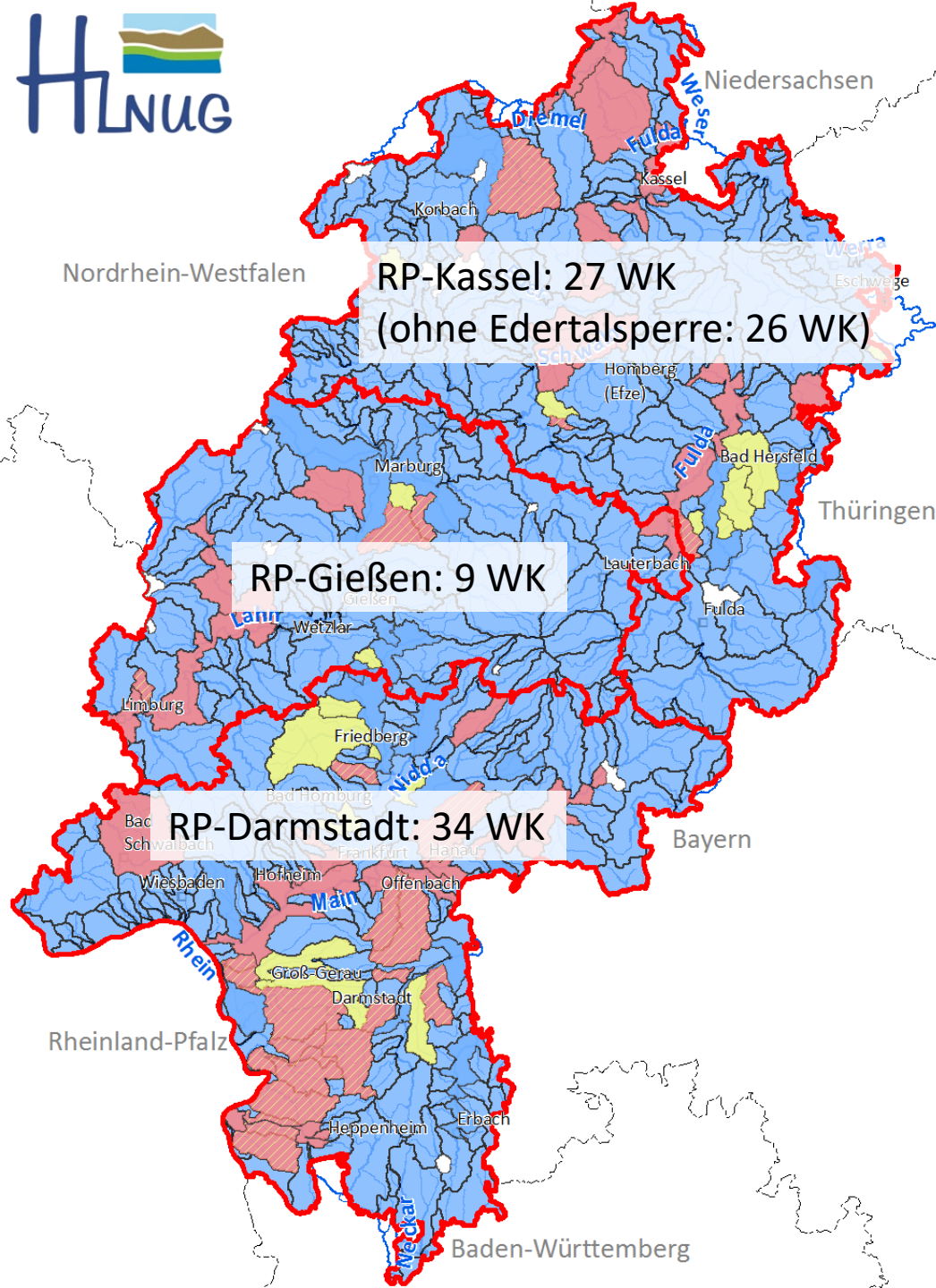
Einhaltung Orthophosphat-Orientierungswerte nach OGewVO; Stand Mai 2020; Quelle HLNUG



Einhaltung Ammonium-Orientierungswerte nach OGeVO; Stand Mai 2020; Quelle HLNUG



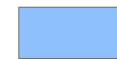




Bewertung hessischer Oberflächenwasserkörper für Parameter der Anlage 6 und 8 (OGewV 2016) Zeitraum 2015-2018 (vorläufige Daten)



 RP-Gebiet

Ohne ubiquitäre Hessen (PAK, BDE und Hg)

Bewertung

-  Keine Überschreitung festgestellt
-  Überschreitung Anlage 6
-  Überschreitung Anlage 8
-  Überschreitung Anlage 6 und Anlage 8
-  Nicht bewertbar

0 10 20 30 40 50 Km

Stand: 28.3.2019

Datengrundlage: © GeoBasis-DE / BKG 2013 (Daten verändert)

Geofachdaten/
Bearbeitung: © Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt
und Geologie - alle Rechte vorbehalten

Spezifische Schadstoffe – ökolog. Zustand (Anlage 6 OGeV) und Prioritäre Schadstoffe – chemischer Zustand (Anlage 8 OGeV)

Anlage 6

Parameter	Typ	Anzahl WK
Triclosan	Biozid	20
Diflufenican	Herbizid	9
Flufenacet	Herbizid	9
Zink, fest	Metalle	7
Nicosulfuron	Herbizid	5
Bentazon	Herbizid	3
Carbendazim	Fungizid	3
Arsen	Metalle	3
PCB* ₁ 153, fest	PCB	3
Dichlorprop	Herbizid	3
Kupfer, fest	Metalle	3

+ 9 weitere in je 1-2 WK

*₁: polychlorierte Biphenyle

Anlage 8

Parameter	Typ	Anzahl WK
Perfluoroktansulfonsäure (PFOS)	PFC* ₁	35
Quecksilber	Metalle	16
Bifenox	Herbizid	12
Fluoranthren	PAK	11
Summe Bromierte Diphenylether (BDE)	BDE	10
Benzo[ghi]perylen	PAK	9
Terbutryn	Algizid	7
Isoproturon * ₃	Herbizid	5
Nickel * ₄	Metalle	3
Benzo[b]fluoranthren	PAK	3

+ 3 weitere in je einem WK

*₁: Per- und polyfluorierte Chemikalien

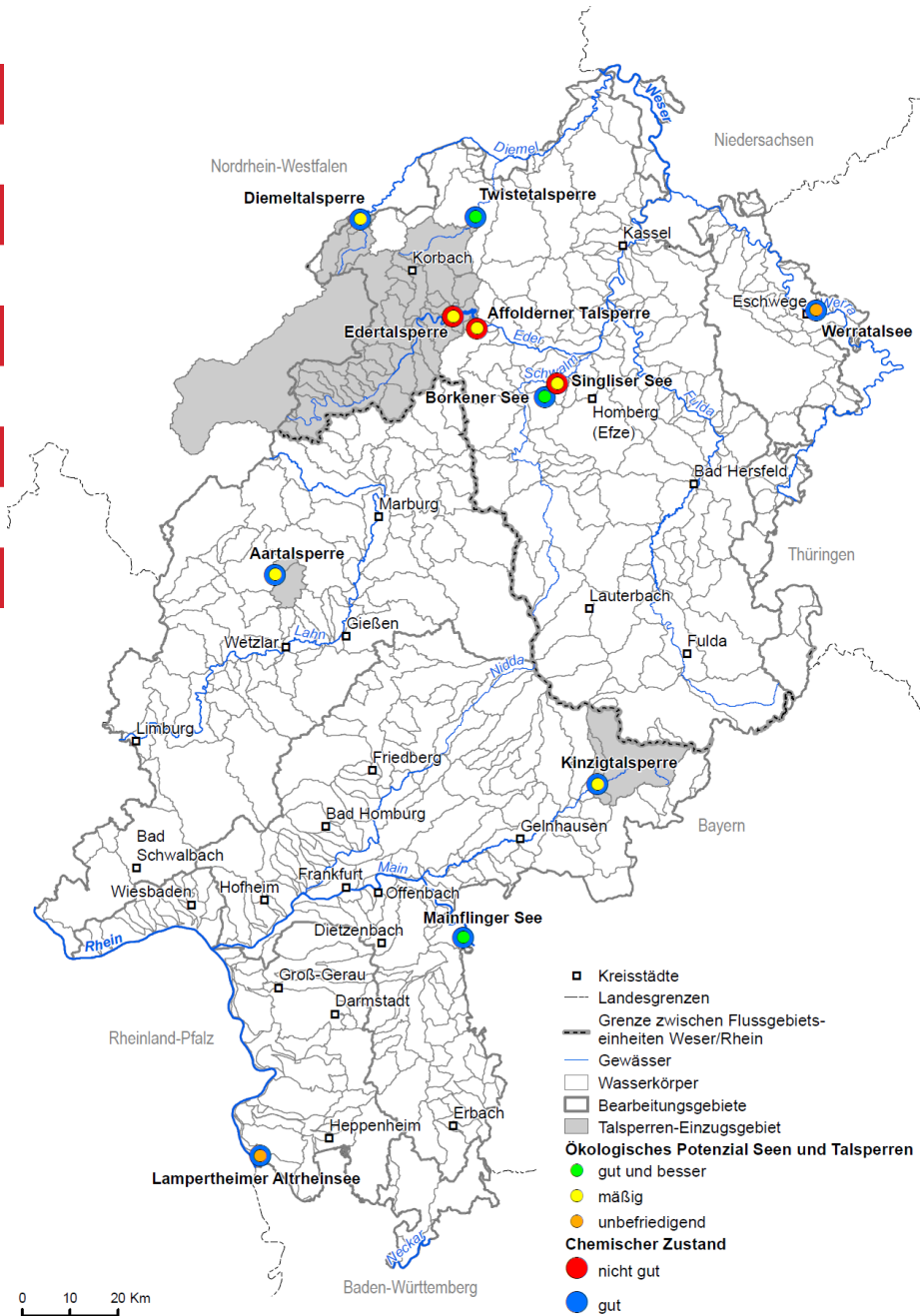
*₂: polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe

*₃: Anwendungsverbot in Zwischenzeit

*₄: vor Anwendung eines Biologandenmodells (BLM)

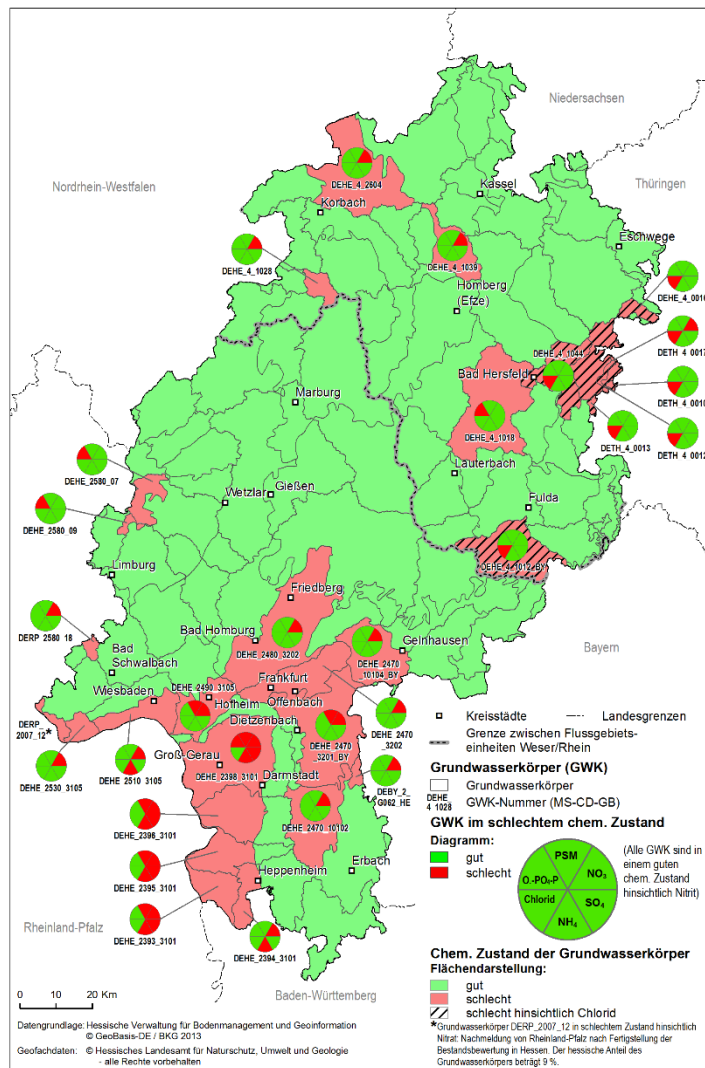
Seen und Talsperren TOP 3

- Darstellung der Seen und Talsperren in Hessen nach ihrem ökologischen (36% gut) und chemischen (73% gut) Zustand (Stand November 2019)



See	ökologische Zustandsklasse	chemische Zustandsklasse
Diemeltalsperre	mäßig	gut
Twisteltalsperre	gut und besser	gut
Edertalsperre	mäßig	nicht gut
Affolderner Talsperre	mäßig	nicht gut
Werratalsee	unbefriedigend	gut
Borkener See	gut und besser	gut
Singliser See	mäßig	nicht gut
Aartalsperre	mäßig	gut
Kinzigtalsperre	mäßig	gut
Mainflinger See	gut und besser	gut
Lampertheimer Altrheinsee	unbefriedigend	gut

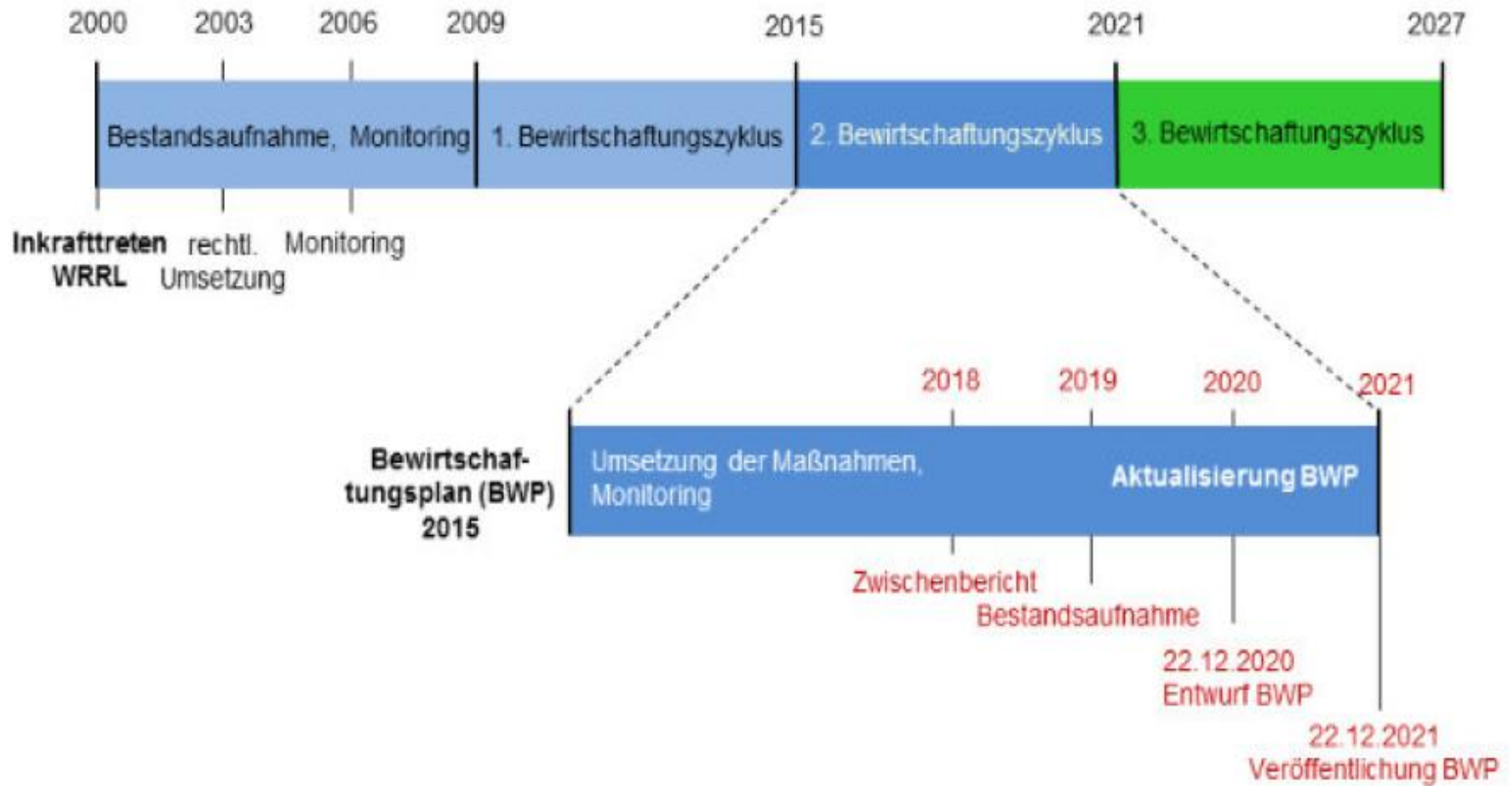
Karte des Zustands der Grundwasserkörper hinsichtlich der Parameter SO₄, PSM, NO₃, NH₄, o-PO₄-P und Chlorid (nach Anlage 2 der GrwV; Stand: 20.05.2020, Quelle HLNUG).



Aktualisierung Maßnahmenprogramm 2021 - 2027

- Vollplanung
- Anpassung der Maßnahmen bzgl. Nährstoffeinträgen aus diffusen Quellen in OWK
- Anpassung Maßnahmen bzgl. Nährstoffeinträgen aus Punktquellen in OWK
- Ergänzung Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel
- Anpassung Maßnahmen diffuse Nährstoffeinträge in GWK

Der Zeitplan zur Erreichung der Ziele ist in der WRRL verankert und in der Abbildung grafisch dargestellt.



Quelle: <http://www.fgg-rhein.de/servlet/is/4365/>

Wie geht es weiter?

→ Q1/2021: Drei regionale Wasserforen parallel zur Anhörungsphase

→ Offenlegung Entwürfe BP/MP ab 22. Dez 2020 bis 22. Juni 2021:

Rückmeldungen wie folgt möglich:

1. schriftlich an das HMUKLV
2. zur Niederschrift an den Auslegungsstandorten
3. digital an das HMUKLV über die Homepage-Adresse:

Beteiligung.WRRL@umwelt.hessen.de