




Information zur Umsetzung der WRRL

25. Symposium und Gebietsforum Wupper

Das Maßnahmenprogramm


Ministerium für Umwelt und Naturschutz,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen




Steckbriefe der Planungseinheiten
in den nordrhein-westfälischen Anteilen
von Rhein, Weser, Ems und Maas


Oberflächengewässer
Untere Wupper
PE_WUP_1000

2010-2015

 www.umwelt.nrw.de




WUPPER



Steckbriefe der Planungseinheiten
in den nordrhein-westfälischen Anteilen
von Rhein, Weser, Ems und Maas

Oberflächengewässer und Grundwasser
Teileinzugsgebiet **Rhein/Wupper**
(Stand: März 2014, ohne Grundwasser)

2016-2021

 www.umwelt.nrw.de



Wupper



Steckbriefe der Planungseinheiten
in den nordrhein-westfälischen Anteilen
von Rhein, Weser, Ems und Maas
Bewirtschaftungszeitraum 2022-2027

Oberflächengewässer und Grundwasser
Teileinzugsgebiet **Rhein/Wupper**

2022-2027

 [umwelt.nrw](http://umwelt.nrw.de)
#wasserwirtschaft

Planungseinheitensteckbrief

- lokales **Maßnahmenprogramm**
- enthält für **jeden Wasserkörper** die notwendigen **Programmmaßnahmen**, um die **Ziele** der WRRL zu erreichen.



Wupper

Steckbriefe der Planungseinheiten
in den nordrhein-westfälischen Anteilen
von Rhein, Weser, Ems und Maas
Bewirtschaftungszeitraum 2022-2027

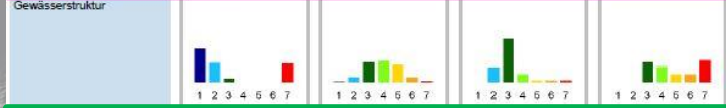
Oberflächengewässer und Grundwasser
Teileinzugsgebiet Rhein/Wupper

umwelt.nrw
#wasserwirtschaft

Planungseinheit	PE_WUP_1000	PE_WUP_1000	PE_WUP_1000	PE_WUP_1000
Wasserkörper-ID	27364_6793	27366_0	273662_0	273662_2526
Gewässername	Schwelme	Morsbach	Leyerbach	Leyerbach
Wasserkörperbezeichnung	Außenorts in Schwelm	von Mdg in Wupper bis Remscheid-Lennep	von Mdg in Morsbach bis westlich Lüdinghausen	von westlich Lüdinghausen bis Ronsdorf
LAWA-Fließgewässertyp	7	5	5	5
Trinkwassergewinnung	nein	nein	nein	nein
Wasserkörperausweisung	NWB	NWB	NWB	HMMWB
HMWB-Fallgruppe				BoV - Bebauung und Hochwasserschutz ohne Vorland

Monitoringzyklus	4	4	4	4
Ökologischer Zustand	mäßig	mäßig	(gut) (H)	mäßig
MZB Saprobie	sehr gut	gut	gut	gut
MZB Allg. Degradation	gut	mäßig	gut	gut
MZB Versauerung	nicht relevant	sehr gut	sehr gut	gut
MZB Gesamt	gut	mäßig	gut	gut
Fische		gut		
Makrophyten (NRW)			sehr gut	
Gewässerflora		gut	gut	gut
Phytoplankton	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
Ökologisches Potenzial	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	mäßig
MZB Allg. Degradation	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	gut oder besser
MZB Gesamt	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	gut oder besser
Fische	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	

Metalle (Anl. 8 OGewV)	mäßig	mäßig	gut (H)	mäßig
PBSM (Anl. 6 OGewV)	gut	gut	gut	
Sonst. Stoffe (Anl. 8 OGewV)	sehr gut			
ACP Ges. (Anl. 7 OGewV)	eingehalten gut	eingehalten gut	eingehalten gut	nicht eingehalten



Metalle ges. n. ger. (OW)	eingehalten gut (H)	nicht eingehalten	eingehalten gut (H)	eingehalten gut (H)
PBSM ges. n. ger. (OW)	nicht eingehalten	eingehalten gut	eingehalten gut	
Sonst. St. ges. n. ger. (OW)	eingehalten sehr gut	eingehalten sehr gut	eingehalten sehr gut	

Chemischer Zustand	nicht gut	nicht gut	nicht gut	nicht gut
Ch. Zust. ohne ubiq. Stoffe	nicht gut	gut	gut	nicht gut
Metalle (Anl. 8 OGewV)	nicht gut	gut	gut	nicht gut
PBSM (Anl. 8 OGewV)	gut	gut	gut	
Sonst. Stoffe (Anl. 8 OGewV)	gut	gut	gut	gut
Nitrat (Anl. 8 OGewV)	gut	gut	gut	gut

Ökologischer Zustand	Ökologisches Potenzial
natürlicher Wasserkörper (natürlich - NWB)	künstlicher Wasserkörper (künstlich - AWB) erheblich veränderter Wasserkörper (verändert - HMWB)
sehr gut	-
gut*	gut oder besser*
mäßig	mäßig
unbefriedigend	unbefriedigend
schlecht	schlecht

Metalle, PBSM und sonstige Stoffe nach Anlage 6 OGewV
sehr gut
gut*
mäßig

ACP und gesetzlich nicht geregelte Stoffe		
natürlicher Wasserkörper	künstlicher Wasserkörper	erheblich veränderter Wasserkörper
eingehalten sehr gut		
eingehalten gut*		
nicht eingehalten		

Chemischer Zustand		
natürlicher Wasserkörper	künstlicher Wasserkörper	erheblich veränderter Wasserkörper
gut*		
nicht gut		

* „gut“ aufgrund der Berücksichtigung geogener Hintergrundwerte (nur für Metalle)

Planungseinheit	PE_WUP_1000	PE_WUP_1000	PE_WUP_1000	PE_WUP_1000
Wasserkörper-ID	2736_0	2736_5925	2736_40215	27364_0
Gewässername	Wupper	Wupper	Wupper	Schwelme
Wasserkörperbezeichnung	Leverkusen	Leichlingen / Solingen	Wuppertal	von Mdg in Wupper bis Schwelme
LAWA-Fließgewässertyp	9	9	9	7
Trinkwassergewinnung	nein	nein	nein	nein
Wasserkörperausweisung	HMWB	NWB	HMWB	HMWB
HMWB-Fallgruppe	BmV - Bebauung und Hochwasserschutz mit Vorland		BoV - Bebauung und Hochwasserschutz ohne Vorland	EFB - Einzelfallbetrachtung
Monitoringzyklus	4	4	4	4
Ökologischer Zustand	mäßig	unbefriedigend	schlecht	schlecht
MZB Saprobie	gut	gut	gut	mäßig
MZB Allg. Degradation	mäßig	unbefriedigend	mäßig	schlecht
MZB Versauerung	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
MZB Gesamt	mäßig	unbefriedigend	mäßig	schlecht
Fische	mäßig	mäßig	schlecht	schlecht
Makrophyten (NRW)	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig
Gewässerflora	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig
Phytoplankton	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
Ökologisches Potenzial	mäßig	nicht relevant	mäßig	mäßig
MZB Allg. Degradation		nicht relevant	gut oder besser	
MZB Gesamt		nicht relevant	gut oder besser	
Fische	mäßig	nicht relevant	mäßig	
Metalle (Anl. 6 OGeWV)	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig
PBSM (Anl. 6 OGeWV)	mäßig		gut	gut
Sonst. Stoffe (Anl. 6 OGeWV)	gut			sehr gut
ACP Ges. (Anl. 7 OGeWV)	nicht eingehalten	nicht eingehalten	nicht eingehalten	nicht eingehalten
Gewässerstruktur				
Metalle ges. n. ger. (OW)	nicht eingehalten	nicht eingehalten	nicht eingehalten	nicht eingehalten
PBSM ges. n. ger. (OW)	eingehalten gut			eingehalten gut
Sonst. St. ges. n. ger. (OW)	nicht eingehalten	nicht eingehalten	nicht eingehalten	nicht eingehalten
Chemischer Zustand	nicht gut	nicht gut	nicht gut	nicht gut
Ch. Zust. ohne ubiq. Stoffe	nicht gut	gut	gut	nicht gut
Metalle (Anl. 8 OGeWV)	nicht gut	gut	gut	nicht gut
PBSM (Anl. 8 OGeWV)	nicht gut			gut
Sonst. Stoffe (Anl. 8 OGeWV)	nicht gut	nicht gut	nicht gut	nicht gut
Nitrat (Anl. 8 OGeWV)	gut	gut	gut	gut

Planungseinheit	PE_WUP_1000	PE_WUP_1000	PE_WUP_1000	PE_WUP_1000
Wasserkörper-ID	2736_0	2736_5925	2736_40215	27364_0
Gewässername	Wupper	Wupper	Wupper	Schwelme
Wasserkörperbezeichnung	Leverkusen	Leichlingen / Solingen	Wuppertal	von Mdg in Wupper bis Schwelme
ACP Ges. (Anl. 7 OGeWV)	Ammonium-Stickstoff; Gesamtphosphat-Phosphor; Nitrit-Stickstoff; Wassertemperatur	Ammoniak-Stickstoff; Ammonium-Stickstoff; Gesamtphosphat-Phosphor; Nitrit-Stickstoff; Sauerstoff	pH-Wert	Ammoniak-Stickstoff; Ammonium-Stickstoff; Gesamtphosphat-Phosphor; Nitrit-Stickstoff; pH-Wert; Sauerstoff; Wassertemperatur
Stoffgruppen des ökologischen Zustands / Potenzials				
Metalle (Anl. 6 OGeWV)	Kupfer; Zink	Kupfer; Zink	Kupfer	Silber; Zink
PBSM (Anl. 6 OGeWV)	Imidacloprid			
Sonst. Stoffe (Anl. 6 OGeWV)				
Gesetzlich nicht geregelt				
Metalle ges. n. ger. (OW)	Blei; Cadmium; Kupfer; Quecksilber; Zink	Kupfer; Mangan; Zink	Kupfer	Bor; Kobalt; Kupfer; Mangan; Zink
PBSM ges. n. ger. (OW)				
Sonst. St. ges. n. ger. (OW)	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin; 4-Acetamidoantipyrin; 4-Formylaminoantipyrin; Acetazoloesäure; Amisulpirid; Benzo(a)anthracen; Benzo(b)-fluoranthen+Benzo(k)-fluoranthen; Benzo(ghi)perylen+Indeno(1,2,3-cd)pyren; Bisoprolol; Candesartan; Desvenlafaxin; Diclofenac; Furosemid; Gabapentin; Ibuprofen; Indeno(1,2,3-cd)pyren; Iomeprol; Iopamidol; Iopromid; Lamotrigin; Metformin; Metoprololsäure; Monobutylzinn-Kation; Pregabalin; Piren; Tramadol; Tributylzinn-Kation; Valsartan; Valsartansäure; Venlafaxin	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin; 4-Formylaminoantipyrin; 4-Acetamidoantipyrin; Amisulpirid; Benzo(ghi)perylen+Indeno(1,2,3-cd)pyren; Bisoprolol; Candesartan; Desvenlafaxin; Diclofenac; Furosemid; Gabapentin; Ibuprofen; Indeno(1,2,3-cd)pyren; Iomeprol; Iopamidol; Iopromid; Lamotrigin; Metformin; Metoprololsäure; Pregabalin; Tramadol; Valsartan; Valsartansäure; Venlafaxin	4-Formylaminoantipyrin; Amidothiozoesäure; Diclofenac; Gabapentin; Iomeprol; Iopamidol; Metformin; Valsartan; Valsartansäure	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin; 4-Acetamidoantipyrin; 4-Formylaminoantipyrin; Amidothiozoesäure; Amisulpirid; Benzo(b)-fluoranthen+Benzo(k)-fluoranthen; Bisoprolol; Bisphenol A; Candesartan; Ciprofloxacin; Clarithromycin; Dehydrato-Erythromycin A; Desvenlafaxin; Diclofenac; Fenofibrinsäure; Furosemid; Gabapentin; Iomeprol; Iopamidol; Iopromid; Lamotrigin; Metformin; Metoprololsäure; Naproxen; Oxazepam; Pregabalin; Primidon; Ritansäure; Roxythromycin; Sotalol; Tramadol; Trimethoprim; Valsartan; Valsartansäure; Venlafaxin
Stoffgruppen des chemischen Zustands				
Metalle (Anl. 8 OGeWV)	Quecksilber; Quecksilber			Cadmium
PBSM (Anl. 8 OGeWV)	cis-Heptachlorepoxid; Heptachlorepoxid, cis und trans; Summe Heptachlor plus Heptachlorepoxide			
Sonst. Stoffe (Anl. 8 OGeWV)	2,2',4,4',5,5'-Hexabrombiphenylether; 2,2',4,4',5,6'-Hexabrombiphenylether; 2,2',4,4',5-Pentabrombiphenylether; 2,2',4,4',6-Pentabrombiphenylether; 2,2',4,4'-Tetrabrombiphenylether; 2,4,4-Tribromdiphenylether; Benzo(a)pyren; Benzo(b)fluoranthen; Benzo(ghi)perylen; Benzo(k)fluoranthen; Fluoranthen; Perfluoroktansulfonsäure inkl. Isomere; Perfluoroktansulfonsäure inkl. Isomere; Summe polychlorierte Diphenylether	Benzo(a)pyren; Benzo(b)fluoranthen; Perfluoroktansulfonsäure inkl. Isomere	Benzo(b)fluoranthen	Benzo(a)pyren; Benzo(b)fluoranthen; Perfluoroktansulfonsäure inkl. Isomere
Nitrat (Anl. 8 OGeWV)				

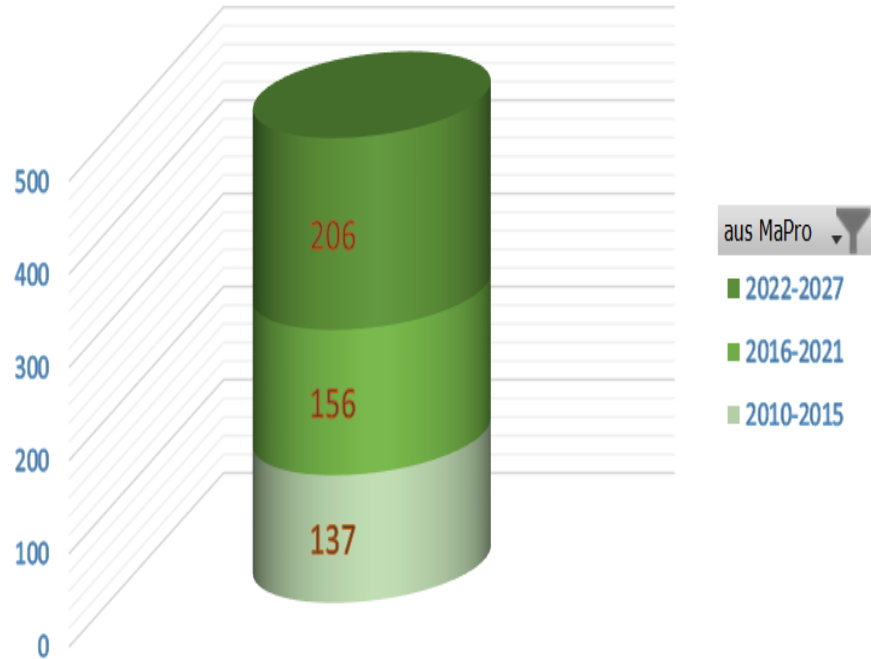
Komponente	Bewirtschaftungsziel	Zeitpunkt	Signifikante Teilkomponente(n)	Begründung
Ökologischer Zustand/ Ökologisches Potenzial	Fristverlängerung	2033	Makrozoobenthos	U4
Chemischer Zustand (ohne ubiq. Stoffe)	guter Zustand erreicht	2021	-	-

Maßnahme	Beschreibung	Träger	Umsetzung bis
10b	Neubau und Anpassung von Anlagen zur Ableitung, Behandlung und zum Rückhalt von Misch- und Niederschlagswasser / Trennsysteme	Kommune/Stadt	2027
69	Maßnahmen zur Herstellung/Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustrufen/Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	Sonstiger Träger	2033
71	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Wasserverband	2033
72	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	Wasserverband	2033
73	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Wasserverband	2033

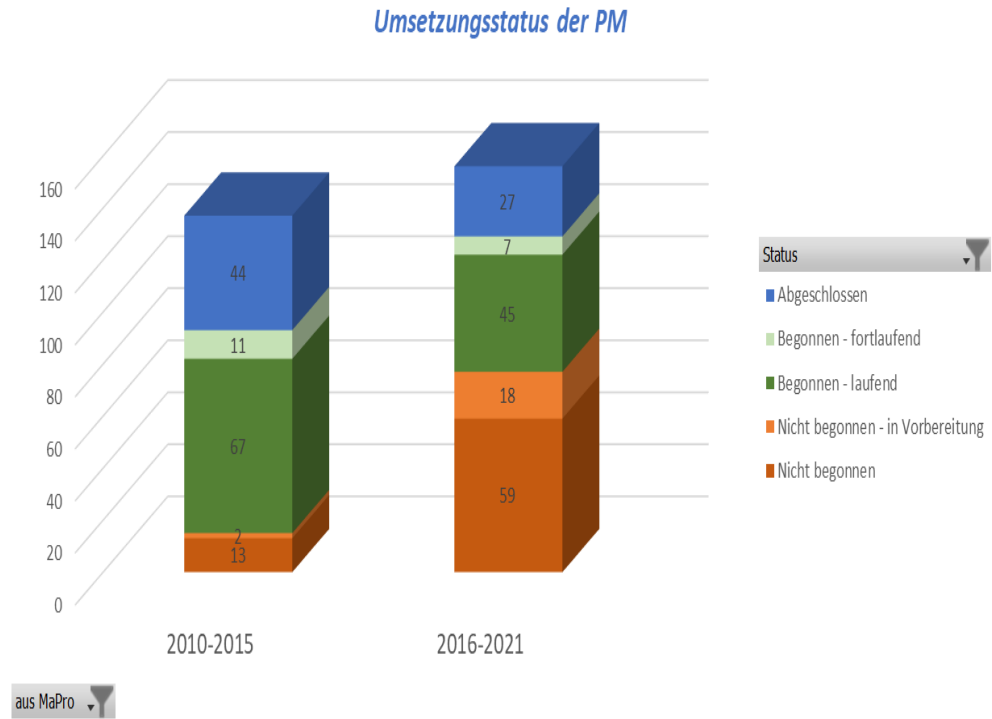
Bewirtschaftungsziel

Programmmaßnahmen, Maßnahmenträger und Umsetzungsfristen

Anzahl von PGM_ID

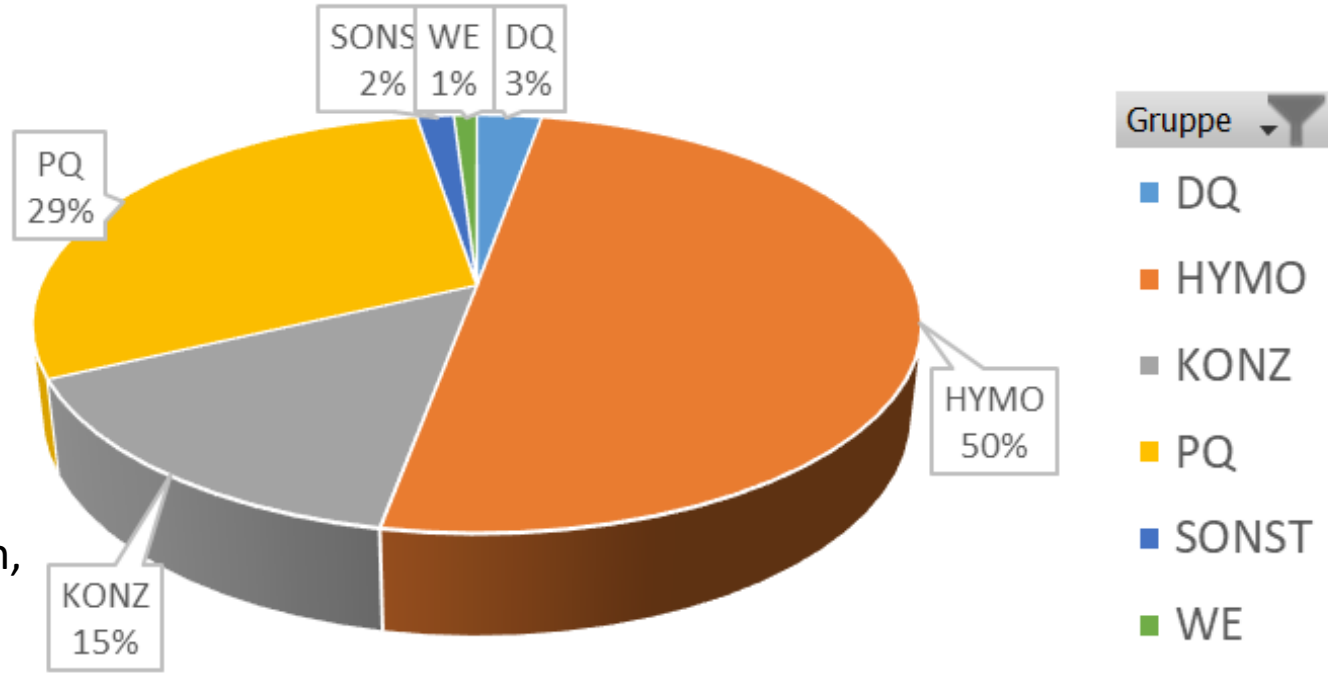


Anzahl von PGM_ID



Anzahl von PGM_ID

PM nach Belastung



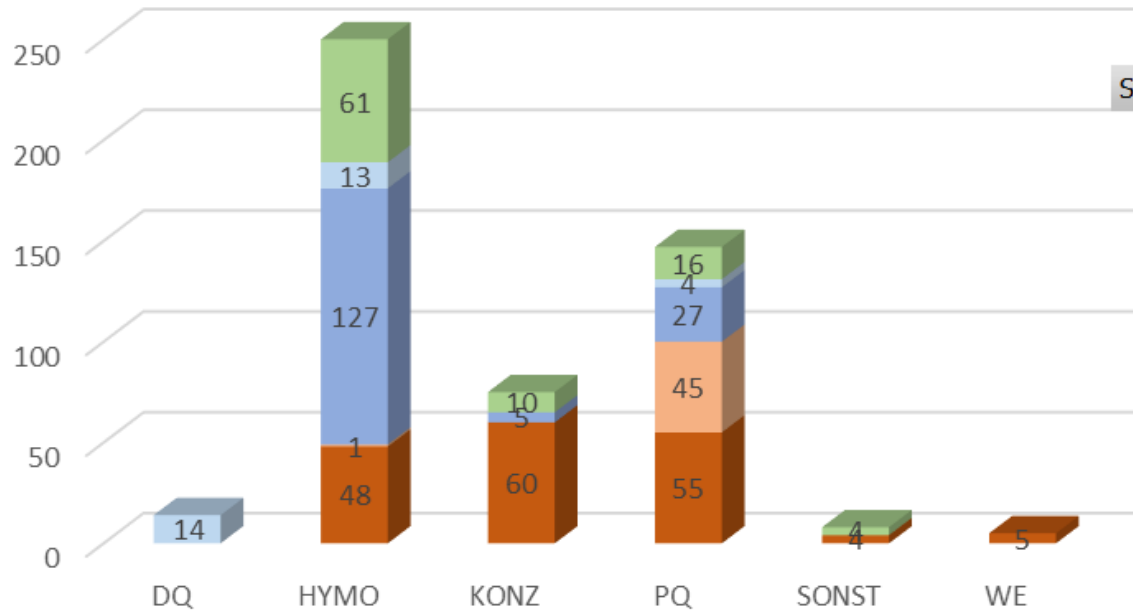
Konz:
Laufende
Untersuchungen,
Gutachten,
Pilotprojekten,
Beratungskonzepte

Anzahl von PGM_ID

PM-Status

Status

- Abgeschlossen
- Begonnen - fortlaufend
- Begonnen - laufend
- Nicht begonnen - in Vorbereitung
- Nicht begonnen



Gruppe

Bewirtschaftungsziele und Umsetzungsfristen

- **Bewirtschaftungsziele** werden für jeden Wasserkörper einzeln festgelegt und richten sich nach der spätesten Umsetzungsfrist einer PM.
- **Umsetzungsfristen** werden für jede Programmmaßnahme einzeln festgelegt.

Umsetzungsfristen

Fristverlängerung bis 2027 gemäß WHG möglich:

- **Natürliche Gegebenheiten;** alle Maßnahmen sind umgesetzt, es braucht noch Zeit. **Ziel auch >2027!**
- **Technische Durchführbarkeit;** die Maßnahmen können nur Schrittweise, nacheinander, umgesetzt werden.
- **Unverhältnismäßig hoher Aufwand;** Überforderung der Kostenträger, unklarer Nutzen der Maßnahme.

Fristverlängerung > 2027 für neue Stoffe in der OGewVO:

Stoffgruppenbezeichnung	Stoffe	Frist zur Einhaltung der Umweltqualitätsnormen	Maximale Fristverlängerung bis (sofern nicht das Vorliegen natürlicher Gegebenheiten geltend gemacht werden kann)
2015	Anlage 6 OGewV ohne Stoffgruppe 2027; Anlage 8 OGewV ohne Stoffgruppe 2021 und 2027 (sowie Nitrat)	2015	2027
2021	In Anlage 8 Tabelle 1 Spalte 4 OGewV aufgeführte Stoffe (überarbeitete Umweltqualitätsnorm)	2021	2033
2027	In Anlage 6 in Verbindung mit § 5 Absatz 5 S. 2 Nr. 1 OGewV, Anlage 8 Tabelle 1 Spalte 5 OGewV aufgeführte Stoffe (neu geregelte Stoffe)	2027	2039

Ausnahmen

Ausnahmen von der Zielerreichung:

- **Weniger strenge Umweltziele;** für einzelne ökologische Parameter festlegen (§30 WHG)
- **Vorübergehende Verschlechterung;** natürliche Ursachen, höhere Gewalt, Unfälle (§31 WHG)
- **Abweichende Bewirtschaftungsziele;** werden in NRW nur in Ausnahmen gewährt, z.B. Braunkohlegebiete.

Wasserkörper, die 2021 noch nicht im guten Zustand sind

**Fristverlängerung
bis 2027**
(§ 29 II 1, III 1 WHG)

scheidet aus, wenn Maßnahmen-
umsetzung und Zielerreichung bis
2027 nicht möglich

**Fristverlängerung über 2027
hinaus aufgrund natürlicher
Gegebenheiten** (§ 29 III 2 WHG)

scheidet aus, wenn nicht alle
erforderlichen Maßnahmen bis 2027
ergriffen werden (können)

**Weniger strenge
Bewirtschaftungsziele**
(§ 30 WHG)

scheidet aus, wenn guter Zustand
grundsätzlich und mit
verhältnismäßigem Aufwand
erreichbar

„Transparenz-Ansatz“ für „verbleibende Wasserkörper“
Fälle, in denen Zielerreichung grundsätzlich möglich, aber eine (vollständige)
Maßnahmenumsetzung bis 2027 unrealistisch ist

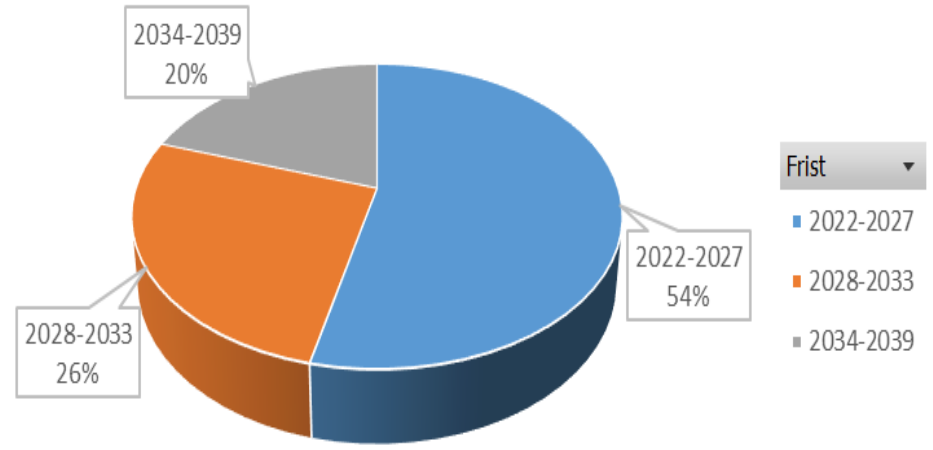
Transparenzansatz

- **Bundesweite Vorgehensweise** erarbeitet durch den **LAWA**.
- **Vollplanung** für jeden Oberflächenwasserkörper bis zur Zielerreichung.
- **Abschätzung** der Zielerreichung bis **2033** oder **2039**.

Status ▾

Anzahl von PGM_ID

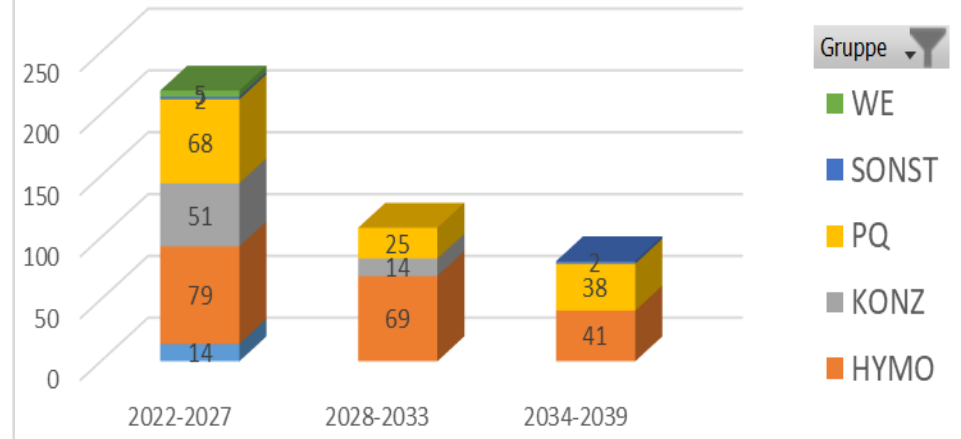
Umsetzungsfristen der PM



Status ▾

Anzahl von PGM_ID

Umsetzungsfrist nach Belastung



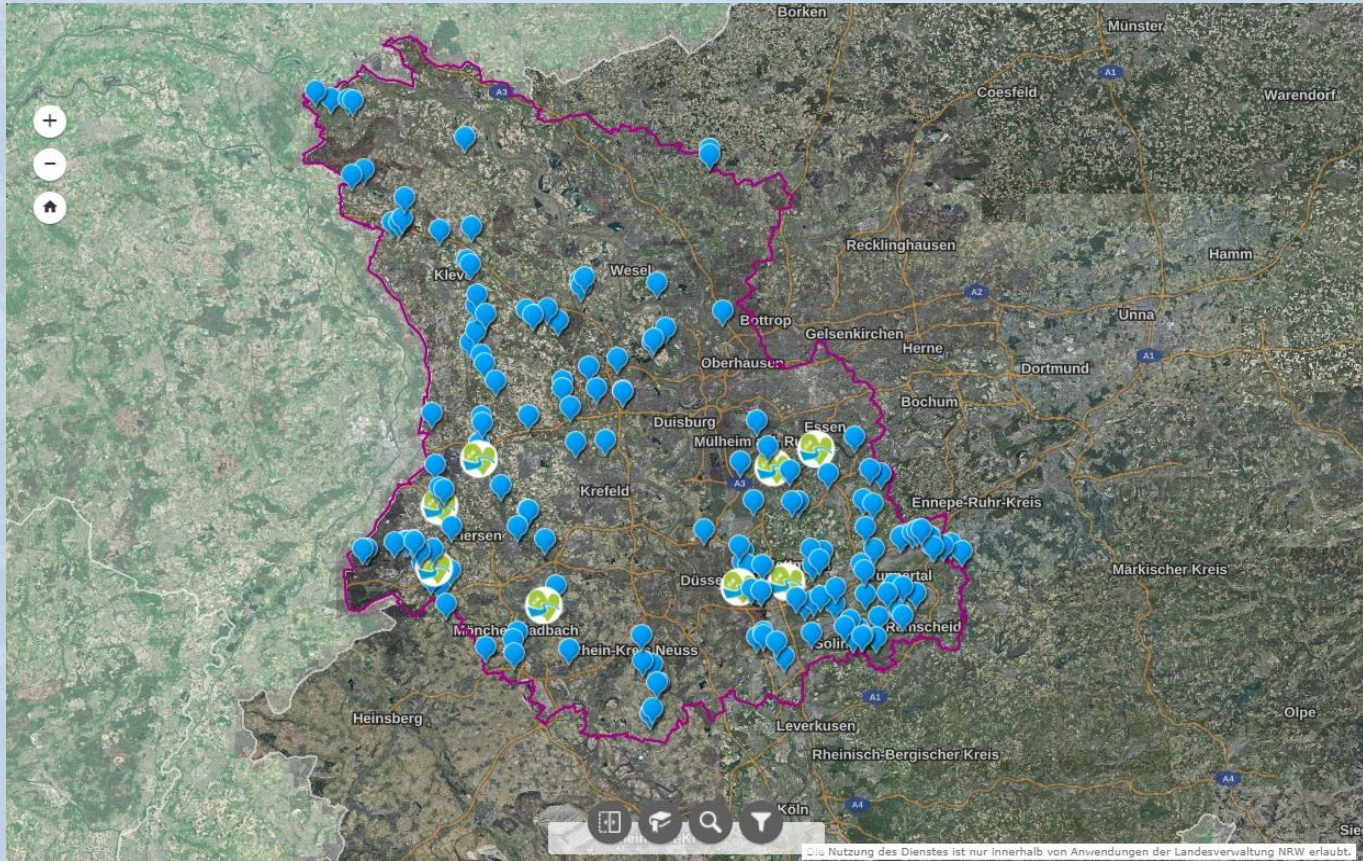
ist ▾

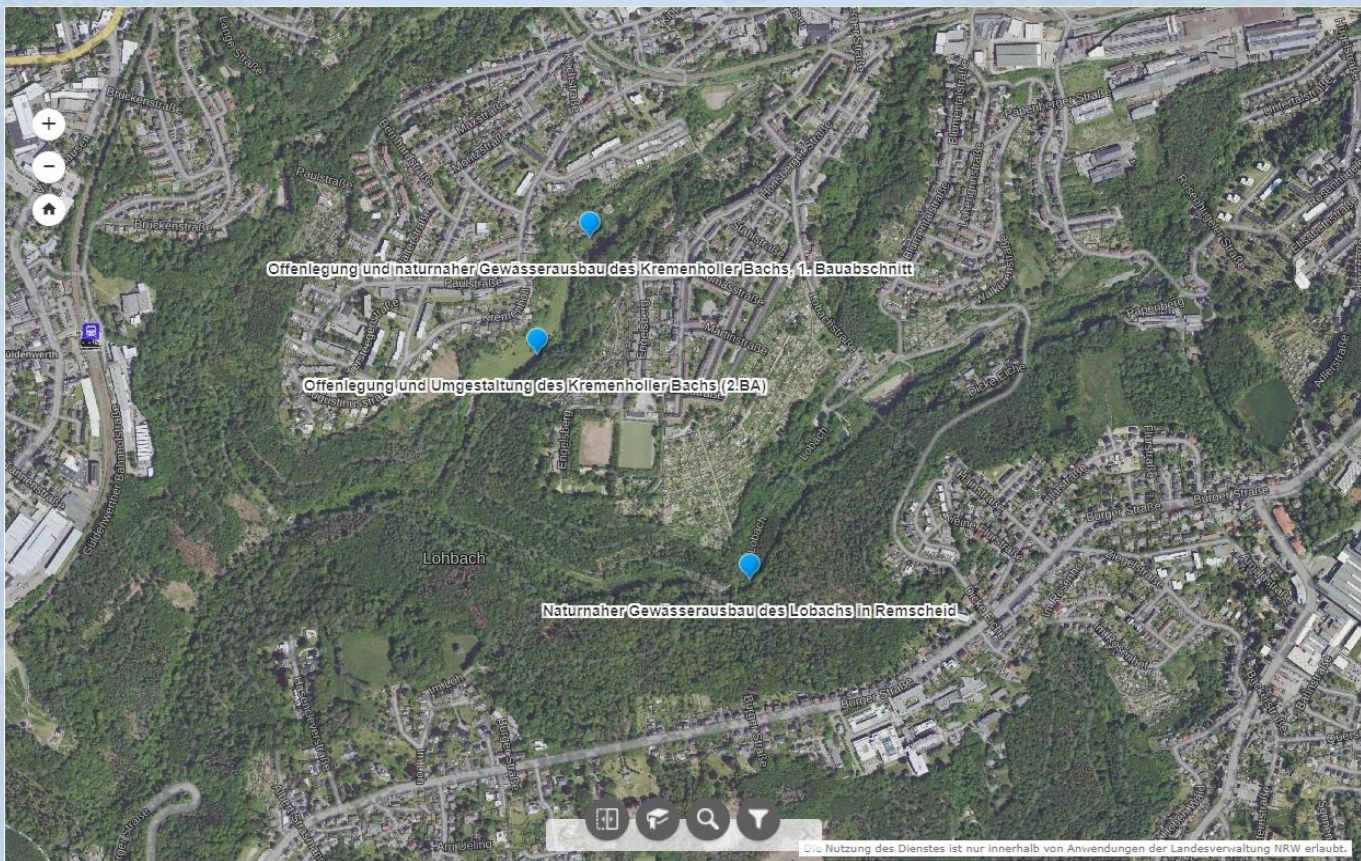
Startseite > Themen > Umwelt & Natur > Wasserwirtschaft > Oberflächengewässer, Wasserbuch und Wasserrahmenrichtlinie > Wasserrahmenrichtlinie und Gewässerentwicklung
> Umgesetzte Maßnahmen und Gewässerprojekte

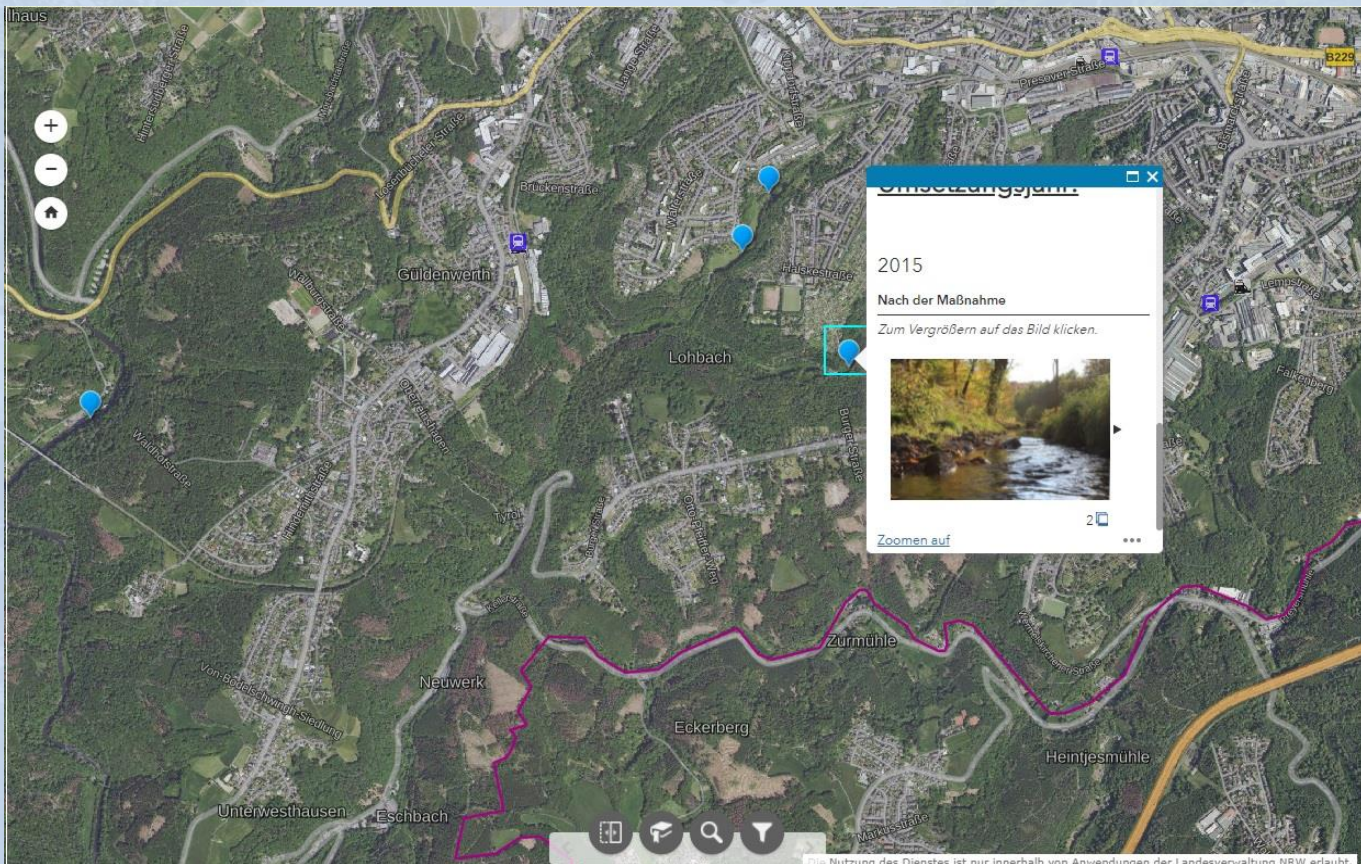
Umgesetzte Maßnahmen und Gewässerprojekte

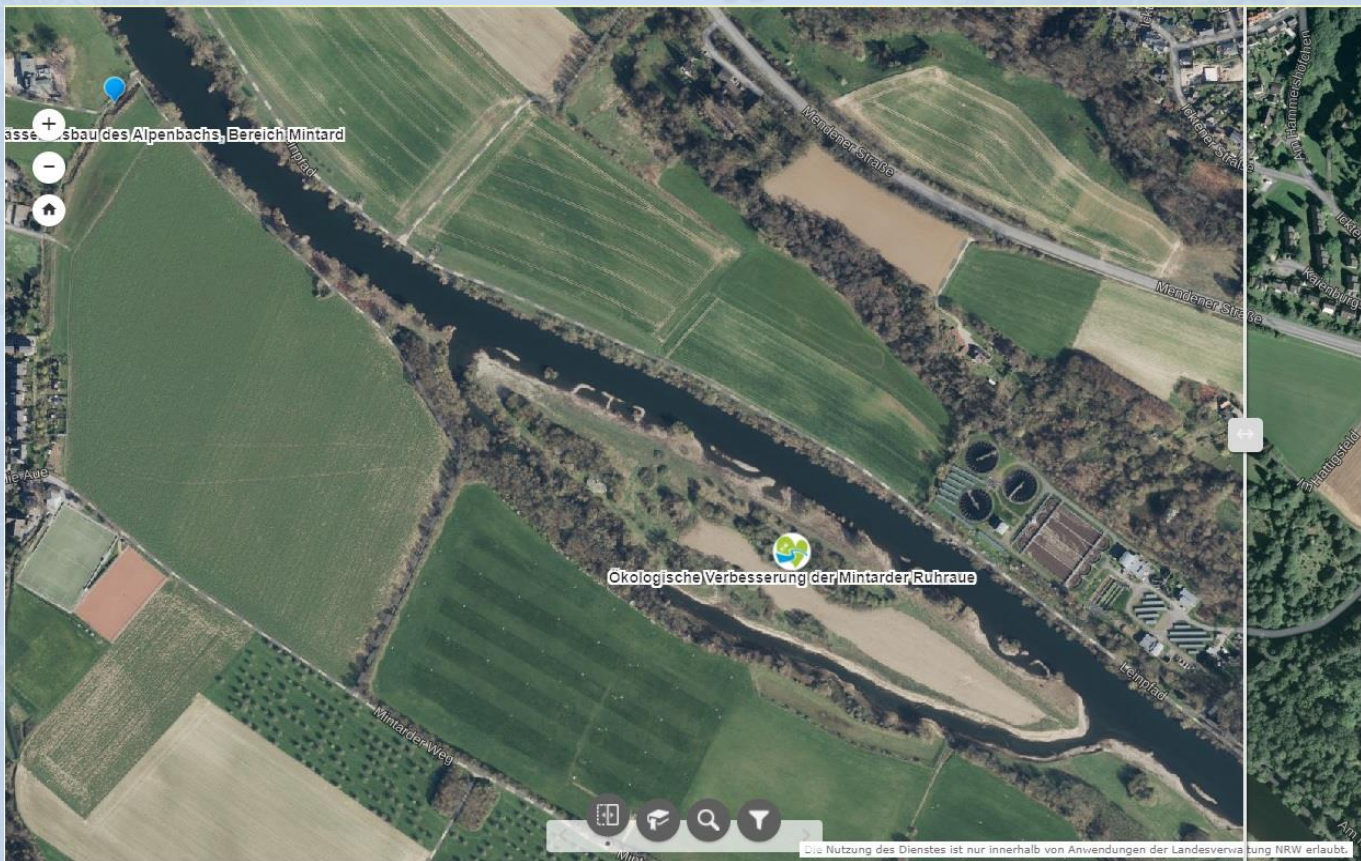


[WRRL-Maßnahmen im Regierungsbezirk Düsseldorf](#)











Danke für Ihr Interesse