



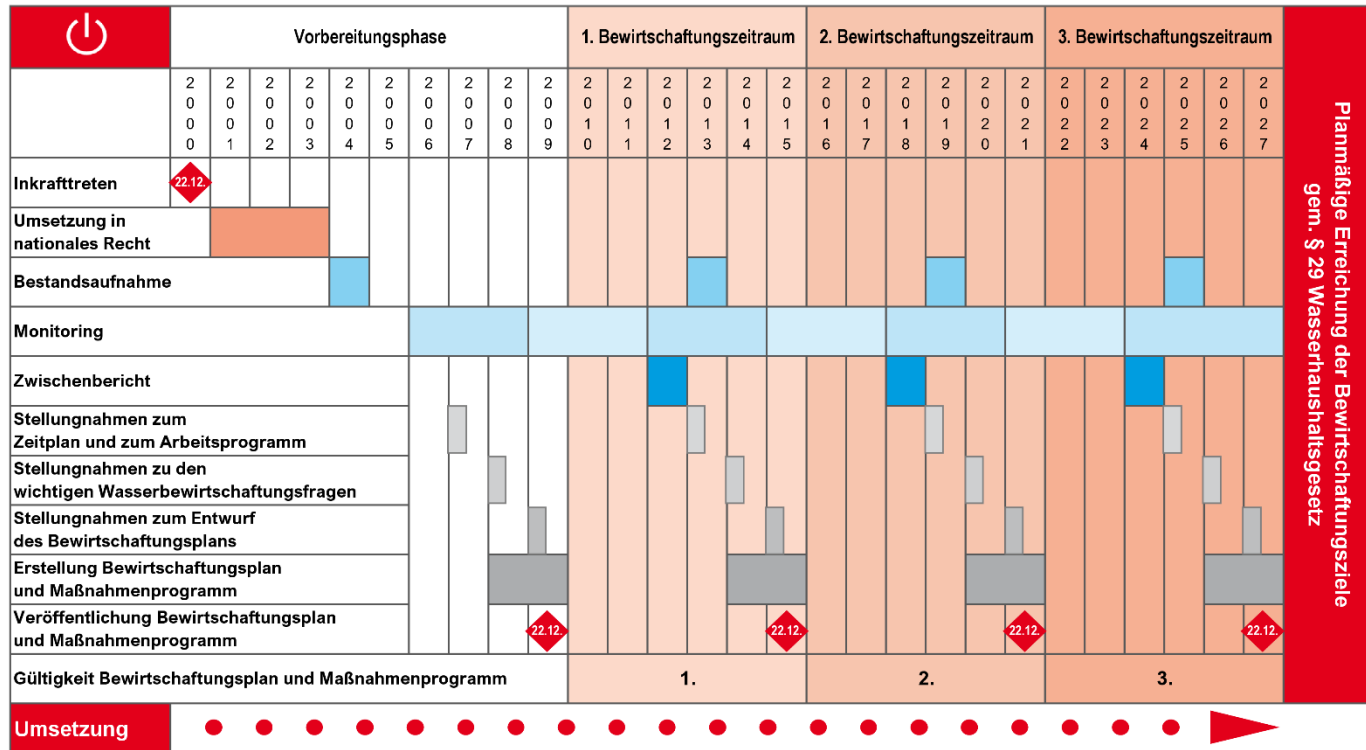
Bielefeld

25.03.2026 Umweltamt

Wasserrahmenrichtlinie

– Zeitplanung und Umsetzungsstand

Stadt Bielefeld
Umweltamt



- Guter ökologischer Zustand ist Ziel der WRRL
- Ursprünglich geplante WRRL-Umsetzungsfrist endet 2027

FWK_ID	Gew_Name	Bewertung Ökologie			Bewertung Chemie (ohne ubiquitäre Stoffe)		
		4. MZ (2015-2018)	5. MZ (2019 - 2021)	6. MZ (2022 - 2024)	4. MZ (2015-2018)	5. MZ (2019 - 2021)	6. MZ (2022 - 2024)
DE_NRW_312_9950	Dalkebach	unbefriedigend	schlecht	schlecht	gut	-	gut
DE_NRW_312_21762	Dalkebach	schlecht	schlecht	schlecht	gut	gut	gut
DE_NRW_3126_12000	Menkebach	unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend	gut	-	gut
DE_NRW_3132_4193	Lutter	schlecht	unbefriedigend	schlecht	gut	-	nicht gut
DE_NRW_3132_20093	Lutter	schlecht	unbefriedigend	unbefriedigend	gut	nicht gut	nicht gut
DE_NRW_31322_0	Trüggelbach	schlecht	schlecht	schlecht	gut	nicht gut	nicht gut
DE_NRW_31324_0	Reiherbach	unbefriedigend	schlecht	schlecht	gut	nicht gut	gut
DE_NRW_31328_0	Lichtebach	schlecht	unbefriedigend	unbefriedigend	gut	gut	gut
DE_NRW_464_0	Aa	schlecht	schlecht	schlecht	nicht gut	nicht gut	nicht gut
DE_NRW_464_17470	Aa	unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend	gut	gut	gut
DE_NRW_4642_0	Schwarzbach	unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend	gut	-	gut
DE_NRW_46422_0	Beckendorfer Mühlenbach	mäßig	unbefriedigend	unbefriedigend	gut	-	gut
DE_NRW_46432_0	Schloßhof Bach	schlecht	unbefriedigend	schlecht	gut	-	gut
DE_NRW_46452_0	Jölle	schlecht	schlecht	schlecht	gut	gut	gut
DE_NRW_4646_0	Lutterbach	schlecht	schlecht	schlecht	gut	-	nicht gut
DE_NRW_464612_0	Baderbach	schlecht	schlecht	schlecht	gut	-	gut
DE_NRW_46462_0	Windwehe	unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend	gut	-	gut
DE_NRW_464628_0	Oldentruper Bach	schlecht	schlecht	unbefriedigend	nicht gut	-	gut

***MZ = Monitoringzyklus**

Quelle: Wasserkörperdatenbank des LANUK NRW

- Der geforderte gute Zustand an allen Wasserkörpern wird (bundesweit) bis dahin nicht erreicht

Beispiel Johannisbach (DE_NRW_464_0)

Ökologisches Potenzial schlecht											
Ökologisches Potenzial								Flussgebietsspezifische Schadstoffe			ACP
Fische	MZB Gesamt	MZB Allgemeine Degradation	MZB Saprobie	MZB Versauerung	Gewässerflora (PHYLIB)	Makrophyten (NRW)	Phytoplankton	Metalle	PBSM	Sonstige Stoffe	ACP Gesamt
schlecht	gut	gut	gut	k.A.	mäßig	k.A.	---	gut	mäßig	sehr gut	mäßig

Quelle: Wasserkörperdatenbank des LANUK NRW

U.a. zwei Gründe für schlechte Bewertung:

1. **Worst-case-Prinzip erschwert Erreichung des guten Zustandes**
2. **Flächenverfügbarkeit zur Umsetzung notwendiger Maßnahmen**

Daher hat sich NRW in Abstimmung mit den anderen Bundesländern auf den „Transparenzansatz“ und eine Vollplanung geeinigt.

Das bedeutet:

- Es wird transparent gemacht, dass das Ziel bis 2027 nicht erreicht wird
- Das Ziel „guter Zustand“ bleibt jedoch bestehen
- Vollplanung: Der 3. Bewirtschaftungsplan umfasst alle Maßnahmen, die zur Zielerreichung notwendig sind (auf Grundlage der bekannten Defizite)
- 4. Bewirtschaftungsplan mit verlängerten Umsetzungsfristen über 2027 hinaus (Zielerreichungsprognose: 2027, 2033, 2039, nach 2039)
- Wichtig: Bis 2027 müssen alle Programmaßnahmen zumindest begonnen werden, damit die Umsetzungsfrist verlängert werden kann

Welche Maßnahmen sind das?



Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerstruktur (naturnaher Verlauf, Durchgängigkeit, etc.)



Maßnahmen zur Verbesserung der Wasserqualität (Reduzierung von Schadstoffeinträgen, Reduzierung von Feinsedimenteinträgen, etc.)

Welche Maßnahmen sind das?



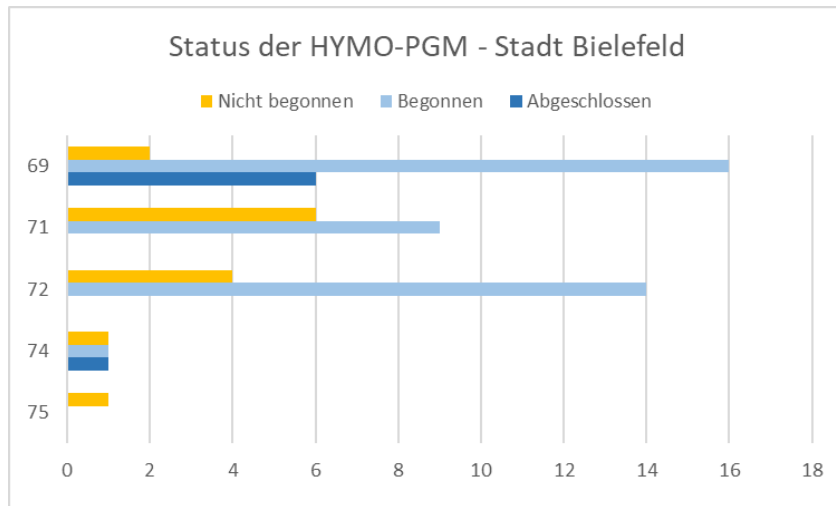
Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerstruktur (naturnaher Verlauf, Durchgängigkeit, etc.)



Maßnahmen zur Verbesserung der Wasserqualität (Reduzierung von Schadstoffeinträgen, Reduzierung von Feinsedimenteinträgen, etc.)

Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerstruktur - Umsetzungstatus

Stand: Ende 2025



	69	71	72	74	75	Gesamtergebnis
Abgeschlossen	6	0	0	1	0	7
Begonnen	16	9	14	1	0	40
Nicht begonnen	2	6	4	1	1	14
Gesamtergebnis	24	15	18	3	1	61

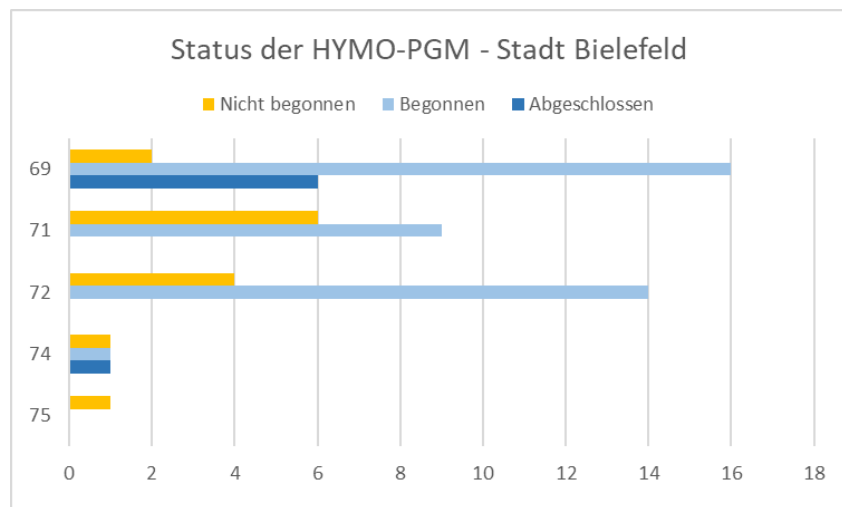
Quelle: Wasserkörperdatenbank des LANUK NRW



Ende 2024 waren es noch **18 nicht
begonnene Programmmaßnahmen**

Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerstruktur - Umsetzungstatus

Stand: Ende 2025

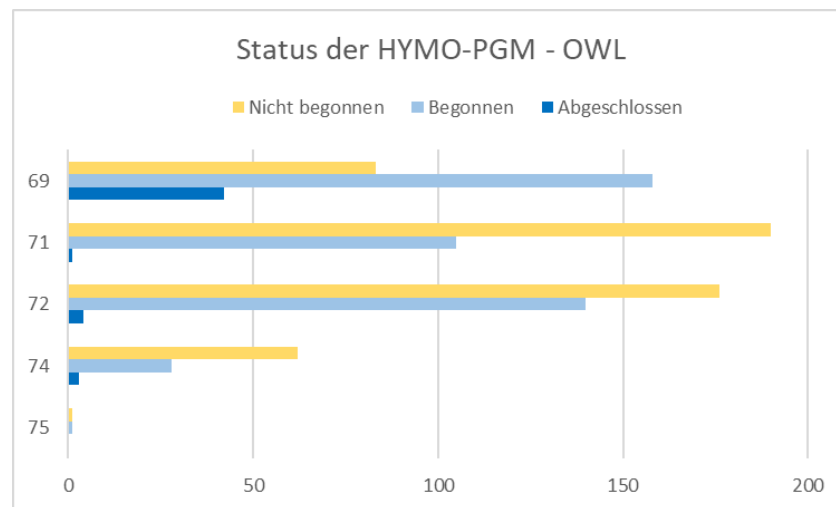


	69	71	72	74	75	Gesamtergebnis
Abgeschlossen	6	0	0	1	0	7
Begonnen	16	9	14	1	0	40
Nicht begonnen	2	6	4	1	1	14
Gesamtergebnis	24	15	18	3	1	61

Quelle: Wasserkörperdatenbank des LANUK NRW

Bielefeld: 23 Prozent nicht begonnen

(Stand Ende 2024: 27 Prozent)



	69	71	72	74	75	Gesamtergebnis
Abgeschlossen	42	1	4	3	0	50
Begonnen	158	105	140	28	1	432
Nicht begonnen	83	190	176	62	1	512
Gesamtergebnis	283	296	320	93	2	994

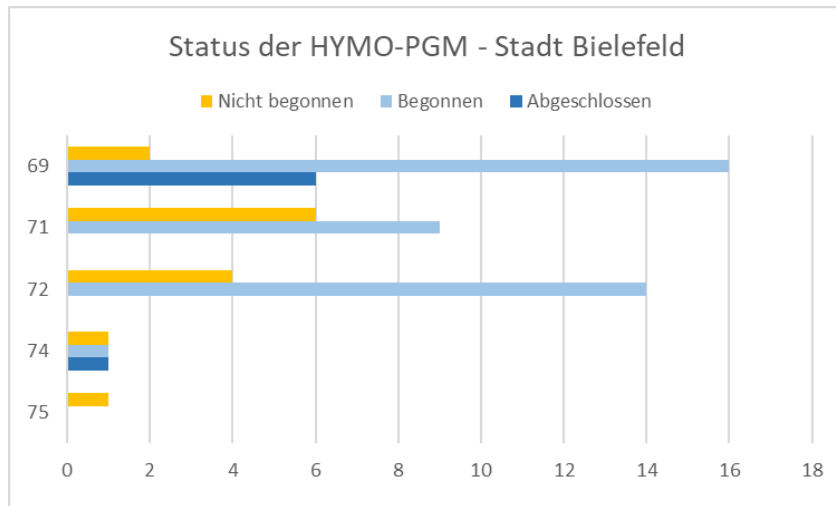
Quelle: Wasserkörperdatenbank des LANUK NRW

OWL insgesamt: 51 Prozent nicht begonnen

(Stand Ende 2024: 58 Prozent)

Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerstruktur - Umsetzungstatus

Stand: Ende 2025

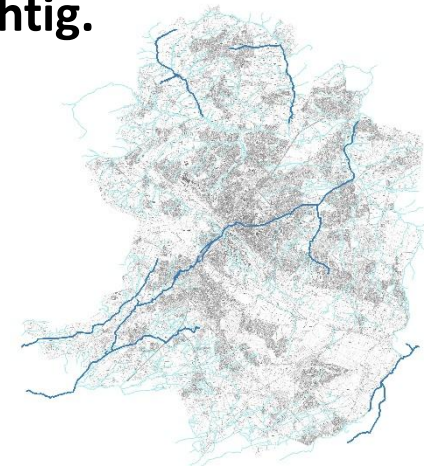


	69	71	72	74	75	Gesamtergebnis
Abgeschlossen	6	0	0	1	0	7
Begonnen	16	9	14	1	0	40
Nicht begonnen	2	6	4	1	1	14
Gesamtergebnis	24	15	18	3	1	61

Quelle: Wasserkörperdatenbank des LANUK NRW

Beckendorfer Mühlenbach	Maßnahme im aktuellen Profil	2026
Jölle	Durchgängigkeit herstellen	2026
Lichtebach	Maßnahme im aktuellen Profil	2026
Lutter	Maßnahme im aktuellen Profil	2026
Trüggelbach	Maßnahme im aktuellen Profil	2026
Baderbach	Maßnahme im aktuellen Profil	2027
Baderbach	Verbesserung der Gewässer-Aue	2027
Lutter	Maßnahme im aktuellen Profil	2027
Lutter	Gewässerausbau	2027
Lutterbach	Gewässerausbau	2027
Oldentruper Bach	Retentionsraum	2027
Trüggelbach	Gewässerausbau	2027
Dalkebach	Durchgängigkeit herstellen	Umsetzung fraglich
Dalkebach	Gewässerausbau	Umsetzung fraglich

**Für die 14 Maßnahmen ist das
Umweltamt der Stadt Bielefeld
umsetzungspflichtig.**



Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerstruktur – Aktuell laufende Maßnahmen

Gewässername	Gewässerabschnitt	Projektbezeichnung	Inhalt Maßnahme
Johannisbach	15,7 – 17,7	Strahlursprung 5	Entwicklung eines naturnahen Gewässerverlaufs (Neutrassierung); Optimierung der Anbindung des Gewässers an die Aue; Anbindung einer Auwald-Parzelle
Schloßhofbach	0 – 1,8	Strahlursprung 18	Entwicklung eines naturnahen Gewässerverlaufs (Neutrassierung); Schaffung einer Sekundär-Aue; Optimierung der ökologischen Durchgängigkeit; Neugestaltung Mündungsbereich
Beckendorfer Mühlenbach	2,5 – 3,2	Strahlursprung 10	Entwicklung eines naturnahen Gewässerverlaufs (Neutrassierung); Anbindung des Gewässers an die Aue; Verbesserung des Wasserhaushalt der Aue; Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit
Beckendorfer Mühlenbach	3,5 - 3,7	Strahlweg 8	Entfernung von Betonbauwerken und einem Querbauwerk
Menkebach	17,1 – 17,7	Strahlursprung BI 108	Entwicklung eines naturnahen Gewässerverlaufs (Neutrassierung); Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit (Maßnahme in Zusammenarbeit mit der Stadt Oerlinghausen)
Reiherbach	5,9 – 6,5	Strahlursprung 48	Entwicklung eines naturnahen Gewässerverlaufs (Neutrassierung); Anbindung des Gewässers an die Aue; Maßnahmen innerhalb des aktuellen Gewässerprofils; Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit
Lichtebach	11,7 - 12	Strahlursprung 45	Entwicklung eines naturnahen Gewässerverlaufs (Neutrassierung); Maßnahmen im aktuellen Gewässerprofil
Lichtebach	14,9 - 15,2	Aufwertungsstrahlweg 8	Entfernung von Uferverbau
Schwarzbach	4,6 - 5	Strahlursprung 16 (inkl. Deppendorfer Mühle)	Entwicklung eines naturnahen Gewässerverlaufs (Neutrassierung); Maßnahmen im aktuellen Gewässerprofil; Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit
Trüggelbach	1,6	Strahlweg 33	Entfernung von Betonbauwerksresten
Lutter (Weser)	5,1 – 6,2	Strahlursprung 33	Maßnahmen innerhalb des aktuellen Gewässerverlaufs; Hochwasserschutz; Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit

Von den 14 „nicht begonnen“ Programmmaßnahmen (Stand Ende 2025) können 3 weitere auf begonnen gesetzt werden, sodass 11 „nicht begonnene“ verbleiben

Welche Maßnahmen sind das?



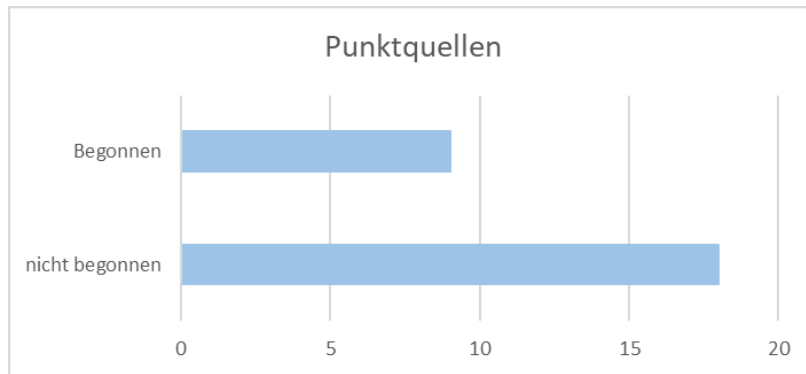
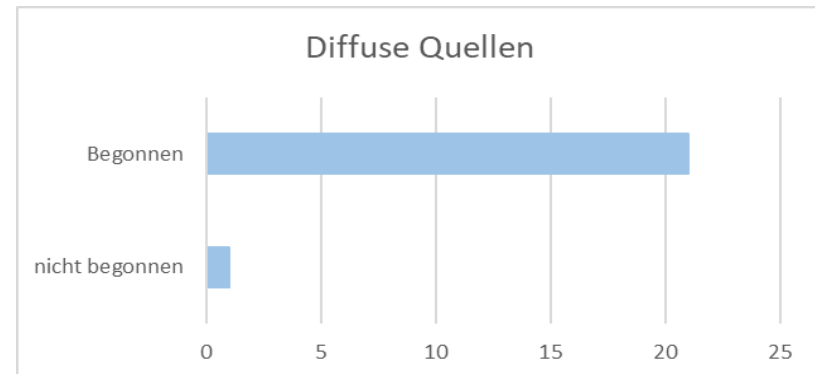
Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerstruktur (naturnaher Verlauf, Durchgängigkeit, etc.)



Maßnahmen zur Verbesserung der Wasserqualität (Reduzierung von Schadstoffeinträgen, Reduzierung von Feinsedimenteinträgen, etc.)

Maßnahmen zur Verbesserung der Wasserqualität - Umsetzungstatus

Stand: Ende 2025



	Punktquellen	Diffuse Quellen
Begonnen	9	21
Nicht begonnen	18 <small>(Stand Ende 2024: 23)</small>	1 <small>(Ende 2024: 1)</small>
Insgesamt	27	22

Quelle: Wasserkörperdatenbank des LANUK NRW

Für die 18 Punktquellen-Maßnahmen ist der
Umweltbetrieb der Stadt Bielefeld umsetzungspflichtig
-> Abwasserbeseitigungskonzept (ABK)

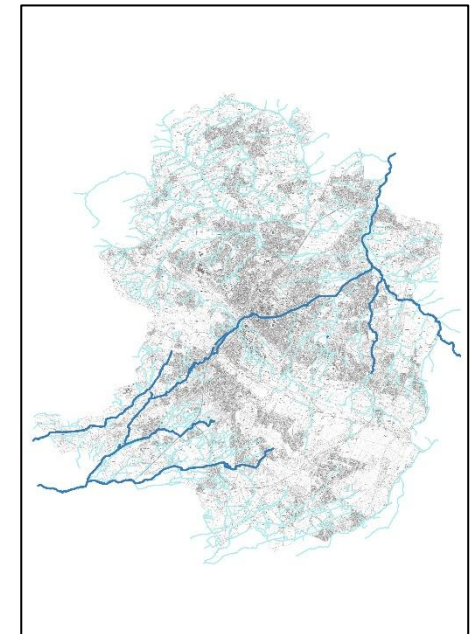
Maßnahmen zur Verbesserung der Wasserqualität - Umsetzungstatus

Die 18 Maßnahmen des Umweltbetriebs verteilen sich auf 8 Gewässer:

Oldentruper Bach, Windwehe, Lutter (Weser), Aa, Lichtebach,
Reiherbach, Trüggelbach, Lutter (Ems)



	Punktquellen	Diffuse Quellen
Begonnen	9	21
Nicht begonnen	18 <small>(Stand Ende 2024: 23)</small>	1 <small>(Stand Ende 2024: 1)</small>
Insgesamt	27	22



Maßnahmen zur Verbesserung der Wasserqualität – Aktuell laufende Maßnahmen

Gewässername	Gewässerabschnitt	Projektbezeichnung	Inhalt Maßnahme
Reiherbach	7 – 8,5	PFAS-Belastung Reiherbach	Aufstellung eines Konzeptes zu Reduzierung des Eintrags von PFAS in den Reiherbach. Dieses Konzept soll die Grundlage für die etwaige Umsetzung von Folgemaßnahmen sein (Punktquelle: Kläranlage Ökotechpark; Diffuse Quelle: Rieselfelder Windel), die bereits präventiv im 3.Bewirtschaftungsplan ausgebracht wurden

**...sowie die laufenden Maßnahmen des Umweltbetrieb aus dem
Abwasserbeseitigungskonzept (ABK)**

„Begonnen“ ≠ „Abgeschlossen“, denn das Ziel ist und bleibt der gute Zustand.

Daher geht die Umsetzung der WRRL im Rahmen eines 4. Bewirtschaftungszyklus weiter.

4. Bewirtschaftungszyklus (Dez. 2027 bis Dez. 2033)

2028	Veröffentlichung aktualisierter Bewirtschaftungspläne und Maßnahmenprogramme
2028	Fortschrittsbericht zur Umsetzung der aktuellen Maßnahmenprogramme
2031	Aktualisierung der Bestandsaufnahme
bis 2033	Überprüfung der Bewirtschaftungspläne und Maßnahmenprogramme

... und vermutlich auch darüber hinaus!



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit