



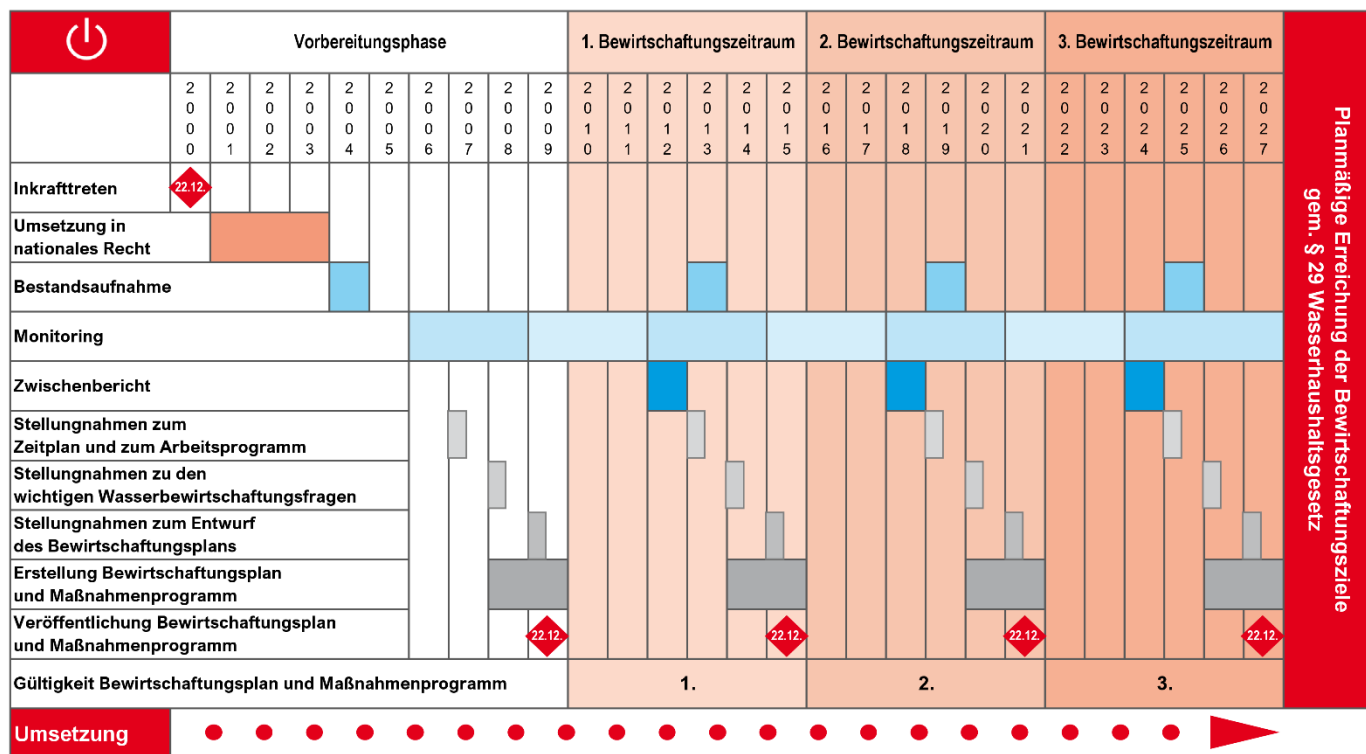
Bielefeld

19.03.2025 Ausschuss für Umwelt- und
Klimaschutz

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	5. MZ	4. MZ	5. MZ
DE_NRW_312_9950	Dalkebach	unbefriedigend	schlecht	gut	-
DE_NRW_312_21762	Dalkebach	schlecht	schlecht	gut	gut
DE_NRW_3126_12000	Menkebach	unbefriedigend	unbefriedigend	gut	-
DE_NRW_3132_4193	Lutter	schlecht	unbefriedigend	gut	-
DE_NRW_3132_20093	Lutter	schlecht	unbefriedigend	gut	nicht gut
DE_NRW_31322_0	Trüggelbach	schlecht	schlecht	gut	nicht gut
DE_NRW_31324_0	Reiherbach	unbefriedigend	schlecht	gut	nicht gut
DE_NRW_31328_0	Lichtebach	schlecht	unbefriedigend	gut	gut
DE_NRW_31344_0	Reckbach	schlecht	schlecht	gut	-
DE_NRW_464_0	Aa	schlecht	schlecht	nicht gut	nicht gut
DE_NRW_464_17470	Aa	unbefriedigend	unbefriedigend	gut	gut
DE_NRW_4642_0	Schwarzbach	unbefriedigend	unbefriedigend	gut	-
DE_NRW_46422_0	Beckendorfer Mühlenbach	mäßig	unbefriedigend	gut	-
DE_NRW_46432_0	Schloßhof Bach	schlecht	unbefriedigend	gut	-
DE_NRW_46452_0	Jölle	schlecht	schlecht	gut	gut
DE_NRW_4646_0	Lutterbach	schlecht	schlecht	gut	-
DE_NRW_464612_0	Baderbach	schlecht	schlecht	gut	-
DE_NRW_46462_0	Windwehe	unbefriedigend	unbefriedigend	gut	-
DE_NRW_464628_0	Oldentruper Bach	schlecht	schlecht	nicht gut	-

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

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)
- Verlängerung der Umsetzungsfristen über 2027 hinaus (Zielerreichungsprognose: 2027, 2033, 2039, nach 2039)
- Wichtig: Bis 2027 müssen alle Programmaßnahmen zumindest begonnen werden

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?



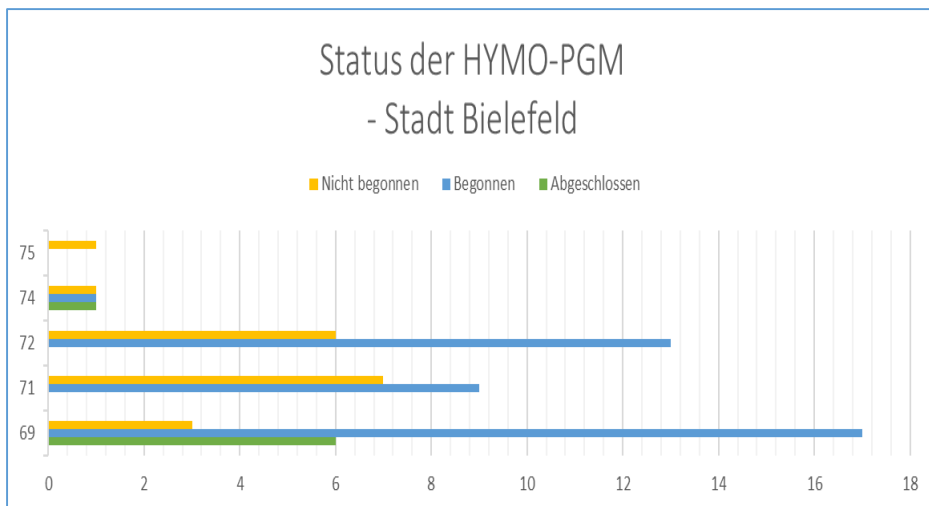
Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerstruktur (naturnaher Verlauf, Durchgängigkeit, etc.)



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

Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerstruktur - Umsetzungstatus

Stand: Ende 2024



Status	69	71	72	74	75	Gesamtergebnis
Abgeschlossen	6			1		7
Begonnen	17	9	13	1		40
Nicht begonnen	3	7	6	1	1	18
Gesamtergebnis	26	16	19	3	1	65



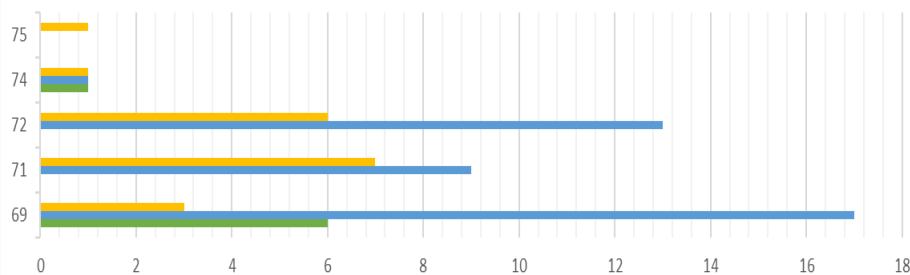
Im Dezember 2023 waren es noch
29 nicht begonnene
Programmmaßnahmen

Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerstruktur - Umsetzungstatus

Stand: Ende 2024

Status der HYMO-PGM
- Stadt Bielefeld

■ Nicht begonnen ■ Begonnen ■ Abgeschlossen

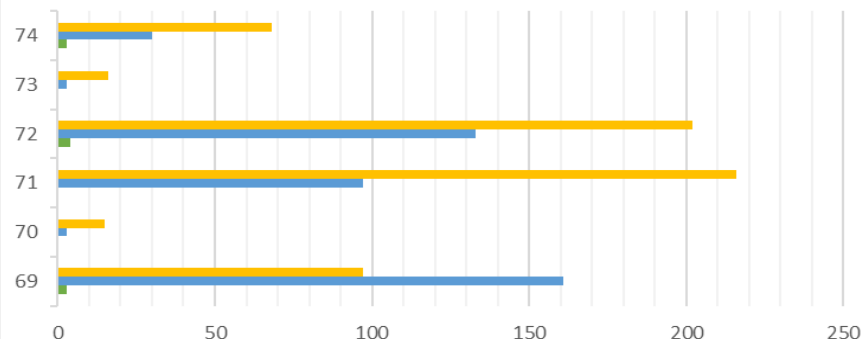


Status	69	71	72	74	75	Gesamtergebnis
Abgeschlossen	6			1		7
Begonnen	17	9	13	1		40
Nicht begonnen	3	7	6	1	1	18
Gesamtergebnis	26	16	19	3	1	65

Bielefeld: 27 Prozent nicht begonnen

Status der HYMO-PGM in OWL

■ Nicht begonnen ■ Begonnen ■ Abgeschlossen

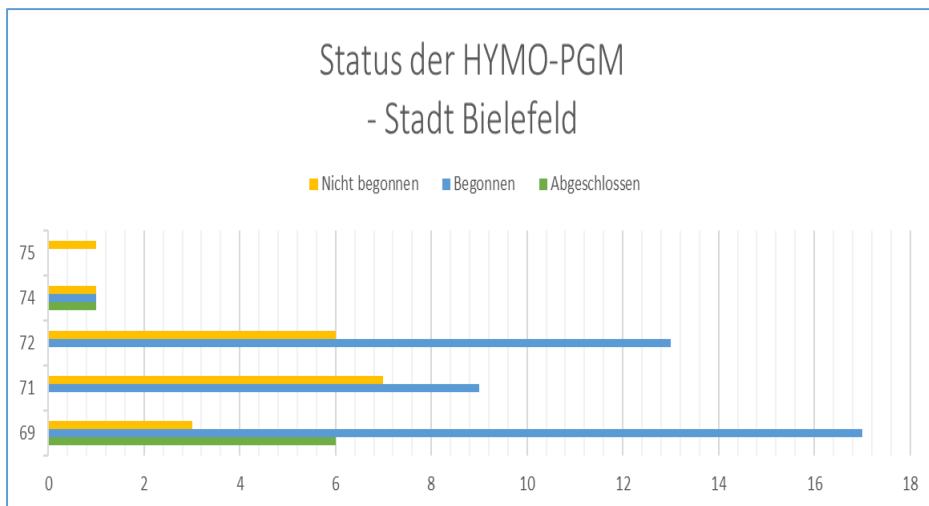


Status	69	70	71	72	73	74	Gesamtergebnis
Abgeschlossen	3			4		3	10
Begonnen - laufend	161	3	97	133	3	30	427
Nicht begonnen		2	1	2	1	3	9
Nicht begonnen - in Vorbereitung	97	13	215	200	15	65	605
Gesamtergebnis	261	18	313	339	19	101	1051

OWL insgesamt: 58 Prozent nicht begonnen

Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerstruktur - Umsetzungstatus

Stand: Ende 2024



Status	69	71	72	74	75	Gesamtergebnis
Abgeschlossen	6			1		7
Begonnen	17	9	13	1		40
Nicht begonnen	3	7	6	1	1	18
Gesamtergebnis	26	16	19	3	1	65

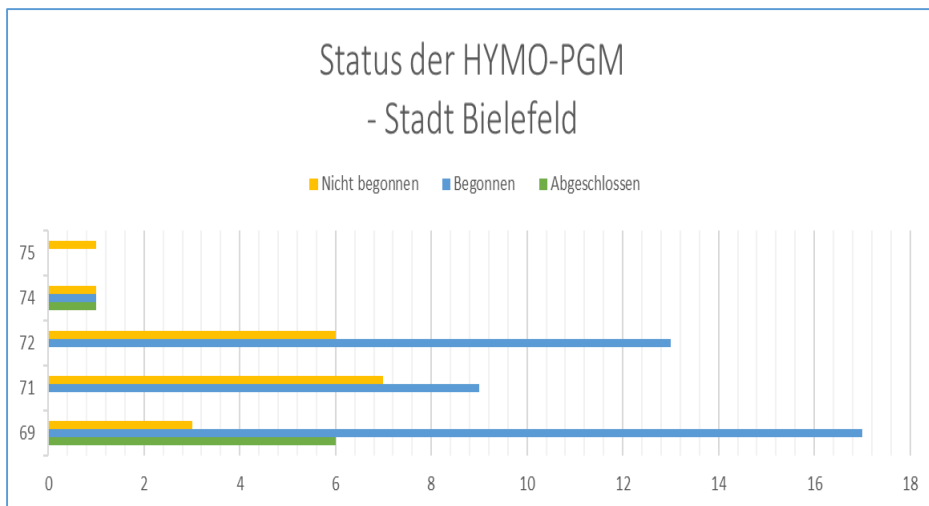
Die 18 Maßnahmen verteilen sich auf 10 Gewässer:

Dalkebach, Menkebach, Lutter (Ems),
Trüggelbach, Lichtebach, Beckendorfer
Mühlenbach, Jölle, Lutter (Weser),
Baderbach

Das Umweltamt hat diesen Gewässern bereits Maßnahmen definiert, deren Umsetzung bis 2027 begonnen werden soll, um dadurch den Umsetzungsstatus „begonnen“ zu erreichen.

Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerstruktur - Umsetzungsstatus

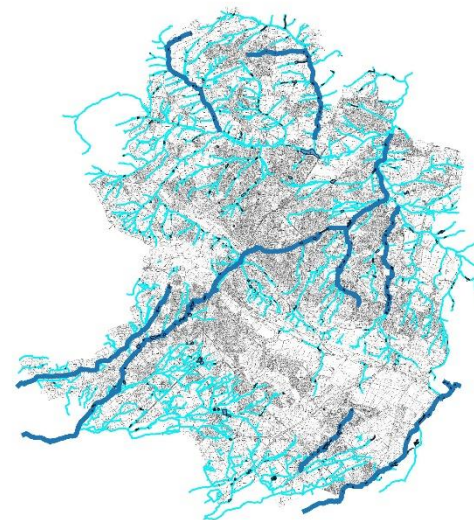
Stand: Ende 2024



Status	69	71	72	74	75	Gesamtergebnis
Abgeschlossen	6			1		7
Begonnen	17	9	13	1		40
Nicht begonnen	3	7	6	1	1	18
Gesamtergebnis	26	16	19	3	1	65

Die 18 Maßnahmen verteilen sich auf 10 Gewässer:

Dalkebach, Menkebach, Lutter (Ems),
Trüggelbach, Lichtebach, Beckendorfer
Mühlenbach, Jölle, Lutter (Weser),
Baderbach



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
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
Schwarzbach	4,6 - 5	Strahlursprung 16 (inkl. Deppendorfer Mühle)	Entwicklung eines naturnahen Gewässerverlaufs (Neutrassierung); Maßnahmen im aktuellen Gewässerprofil; Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit
Lutter (Weser)	5,1 – 6,2	Strahlursprung 33	Maßnahmen innerhalb des aktuellen Gewässerverlaufs; Hochwasserschutz; Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit

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
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
Schwarzbach	4,6 - 5	Strahlursprung 16 (inkl. Deppendorfer Mühle)	Entwicklung eines naturnahen Gewässerverlaufs (Neutrassierung); Maßnahmen im aktuellen Gewässerprofil; Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit
Lutter (Weser)	5,1 – 6,2	Strahlursprung 33	Maßnahmen innerhalb des aktuellen Gewässerverlaufs; Hochwasserschutz; Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit

Von den 18 „nicht begonnen“ Programmaßnahmen (Stand Ende 2024) können 4 weitere auf begonnen gesetzt werden, sodass 14 „nicht begonnene“ verbleiben

Welche Maßnahmen sind das?



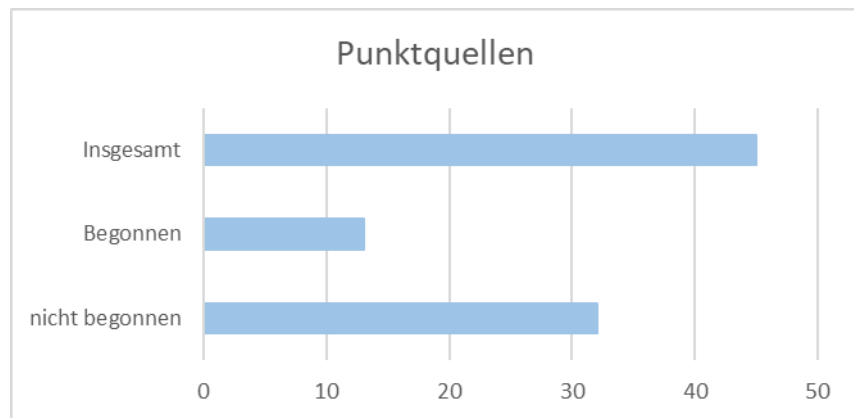
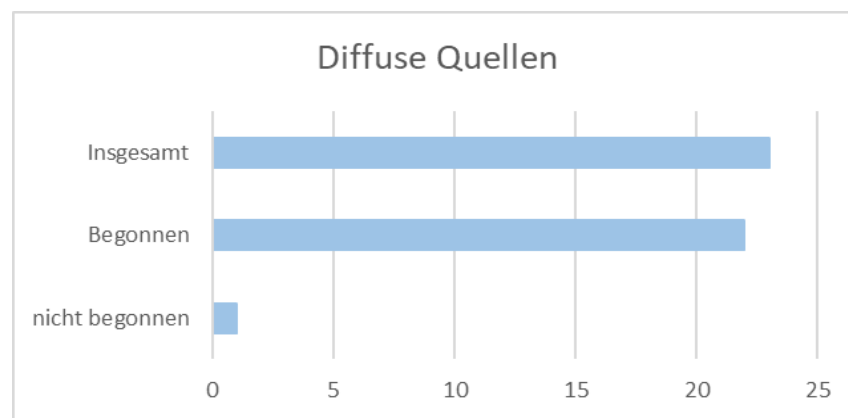
Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerstruktur (naturnaher Verlauf, Durchgängigkeit, etc.)



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

Maßnahmen zur Verbesserung der Wasserqualität - Umsetzungstatus

Stand: Ende 2024



	Punktquellen	Diffuse Quellen
Begonnen	13	22
Nicht begonnen	32	1
Insgesamt	45	23

Stand: Ende 2024

Die Stadt Bielefeld ist jedoch nur für 23 dieser Maßnahmen umsetzungspflichtig. Für die restlichen Maßnahmen sind andere Träger zuständig (z.B. Straßen NRW).



**Die 23 Maßnahmen verteilen
sich auf 9 Gewässer:**

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

	Punktquellen	Diffuse Quellen
Begonnen	13	22
Nicht begonnen	32	1
Insgesamt	45	23

Stand: Ende 2024

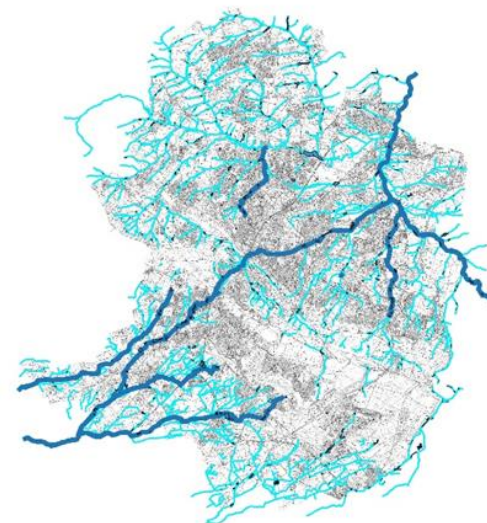
Die Stadt Bielefeld ist jedoch nur für 23 dieser Maßnahmen umsetzungspflichtig. Für die restlichen Maßnahmen sind andere Träger zuständig (z.B. Straßen NRW).



	Punktquellen	Diffuse Quellen
Begonnen	13	22
Nicht begonnen	32	1
Insgesamt	45	23

**Die 23 Maßnahmen verteilen
sich auf 9 Gewässer:**

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



Maßnahmen zur Verbesserung der Wasserqualität – Aktuell laufende Maßnahmen



Gewässername	Gewässerabschnitt	Projektbezeichnung	Inhalt Maßnahme
Reiherbach	7 – 8,5	PFAS-Belastung Reiherbach	Beauftragung eines externen Gutachters in Abstimmung mit der Bezirksregierung Detmold (Machbarkeitsstudie).

Für alle „nicht begonnen“ Programmaßnahmen im Bereich der Wasserqualität (Punktquellen und Diffuse Quellen) erstellt das Umweltamt aktuell eine Priorisierung zur Umsetzung.

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

Daher geht die Umsetzung der WRRL voraussichtlich 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**