

## Anhang 1 Wasserkörper im BG Niederrhein (Oberflächen- und Grundwasserkörper)

**Tabelle 1.1: Darstellung der Oberflächenwasserkörper im BG Niederrhein, in denen eine Veränderung der Bewertung im Vergleich zu 2009 erfolgte und für die eine Ursache der Veränderung genannt wurde**

Wasserkörpername	HMWB	Ökologischer Zustand 2009	Ökologischer Zustand 2015	Ökologischer Zustand 2021	Ursache Veränderung
Bigge	NWB	3	3	4	9
Daadenbach	NWB	2	2	3	2
Hanfbach	NWB	3	4	3	8
Locherbach	NWB	2	2	3	2
Mittlere Nister	NWB	4	3	4	6
Obere Nister	NWB	4	4	3	2
Oberer Wisserbach	NWB	2	2	3	8
Swistbach	HMWB	4	3	4	3

- (1) Veränderung aufgrund durchgeführter Maßnahmen
- (2) Veränderung aufgrund veränderter Belastungen
- (3) Veränderung aufgrund eines grundsätzlich veränderten Vorgehens beim Monitoring und/oder Zustandsbewertung (inkl. erstmaliger Anwendung der Potenzialbewertung)
- (4) Veränderung aufgrund eines geänderten Wasserkörperzuschnitts
- (5) Veränderung aufgrund einer Änderung von Gewässerkategorie, Gewässertyp
- (6) Veränderung aufgrund natürlicher Ursache (natürliche Variabilität der biologischen Systeme)
- (7) Veränderung aufgrund geänderter Rechtslage (z. B. UQN-Richtlinie)
- (8) Grund für Veränderung nicht bekannt
- (9) Grenzwasserkörper: Veränderungen aufgrund von Abstimmung mit Nachbarland

Ökologischer Zustand	
1	sehr gut
2	gut
3	mäßig
4	unbefriedigend
5	schlecht

Ökologisches Potenzial	
2	Gut und besser
3	mäßig
4	unbefriedigend
5	schlecht

**Tabelle 1.2: Risikoabschätzung für die Oberflächenwasserkörper im BG Niederrhein**

Wasserkörpername	Ökologischer Zustand 2021	Risikobewertung ökologischer Zustand	Chemischer Zustand 2021 ohne ubiquitäre Stoffe (Fluoranthen, Cd, Ni, Pb und Nitrat)	Chemischer Zustand 2021 PSM
Asdorfer Bach	2	not at risk	gut	gut
Bigge	4	at risk	gut	gut
Brölbach	2	not at risk	gut	gut
Daadenbach	3	not at risk	gut	gut
Elbbach (Sieg)	2	not at risk	gut	gut
Hanfbach	3	at risk	nicht gut	gut
Heller	4	at risk	gut	gut
Holpebach	4	at risk	gut	gut
Irsenbach	3	at risk	gut	gut
Kleine Nister	3	at risk	gut	gut
Locherbach	3	not at risk	gut	gut
Mittlere Nister	4	at risk	gut	gut
Obere Nister	3	at risk	gut	gut
Obere Sieg	3	at risk	gut	gut
Oberer Wisserbach	3	not at risk	gut	gut
Swistbach	4	at risk	gut	gut
Untere Nister	3	at risk	gut	gut
Untere Sieg	3	at risk	gut	gut
Unterer Wisserbach	3	not at risk	gut	gut

Ökologischer Zustand	
1	sehr gut
2	gut
3	mäßig
4	unbefriedigend
5	schlecht

Ökologisches Potenzial	
2	Gut und besser
3	mäßig
4	unbefriedigend
5	schlecht

**Tabelle 1.3: Angaben zur Zielerreichung und zu den Ausnahmetatbeständen der Oberflächenwasserkörper im BG Niederrhein**

Wasserkörpername	HMWB	Ökologischer Zustand 2021	Ziel 3. BWP	Ausnahmetatbestand gemäß Art. 4 WRRL
Asdorfer Bach	HMWB	2	2015	
Brölbach	NWB	2	2015	
Daadenbach	NWB	3	2027	Natürliche Gegebenheiten
Elbbach (Sieg)	NWB	2	2015	
Heller	NWB	4	> 2027	Technische Durchführbarkeit
Holpebach	NWB	4	> 2027	Technische Durchführbarkeit
Irsenbach	NWB	3	> 2027	Natürliche Gegebenheiten
Kleine Nister	NWB	3	> 2027	Natürliche Gegebenheiten
Locherbach	NWB	3	2027	Natürliche Gegebenheiten, Technische Durchführbarkeit
Mittlere Nister	NWB	4	> 2027	Technische Durchführbarkeit
Obere Nister	NWB	3	> 2027	Natürliche Gegebenheiten
Obere Sieg	NWB	3	> 2027	Natürliche Gegebenheiten
Oberer Wisserbach	NWB	3	2027	Natürliche Gegebenheiten, Technische Durchführbarkeit
Swistbach	HMWB	4	> 2027	Technische Durchführbarkeit
Untere Nister	NWB	3	> 2027	Natürliche Gegebenheiten
Unterer Wisserbach	NWB	3	2027	Natürliche Gegebenheiten

Ökologischer Zustand	
1	sehr gut
2	gut
3	mäßig
4	unbefriedigend
5	schlecht

Ökologisches Potenzial	
2	Gut und besser
3	mäßig
4	unbefriedigend
5	schlecht

Tabelle 1.4: Umsetzung von WRRL-Maßnahmen aus den verschiedenen Maßnahmenprogrammteilen in den Oberflächenwasserkörpern im BG Niederrhein

Wasserkörpername	Ökologischer Zustand 2021	Ziele 3. BWP	Reduzierung der Nährstoffeinträge in die Gewässer	Reduzierung der Schadstoffeinträge in die Gewässer	Sonstige	Verbesserung / Wiederherstellung der biolog. Durchgängigkeit	Verbesserung der hydromorphologischen Bedingungen
Asdorfer Bach	2	2015					
Bigge	4	NRW					
Brölbach	2	2015	x				
Daadenbach	3	2027	x			x	x
Eitorferbach	nb	NRW					
Elbbach (Sieg)	2	2015	x			x	
Fischbach (Sieg)	nb	NRW					
Gosenbach	nb	NRW					
Hanfbach	3	NRW					
Heller	4	> 2027	x				x
Holpebach	4	> 2027					
Irsenbach	3	> 2027				x	x
Kleine Nister	3	> 2027	x		x	x	x
Locherbach	3	2027					
Mehlemerbach	nb	NRW					
Mittlere Nister	4	> 2027	x			x	
Obere Nister	3	> 2027	x			x	
Obere Sieg	3	> 2027	x			x	x
Oberer Wisserbach	3	2027	x				
Swistbach	4	> 2027				x	x
Untere Nister	3	> 2027	x		x	x	
Untere Sieg	3	NRW				x	
Unterer Wisserbach	3	2027					x

Ökologischer Zustand	
1	sehr gut
2	gut
3	mäßig
4	unbefriedigend
5	schlecht

Ökologisches Potenzial	
2	Gut und besser
3	mäßig
4	unbefriedigend
5	schlecht

Tabelle 1.5: Ergebnisse der Bestandsaufnahme, Einschätzung der Zielerreichung und Ausnahmetatbestände für die Grundwasserkörper im BG Niederrhein

Grundwasserkörpernummer (RP)	Grundwasserkörpername	Flächengröße [km <sup>2</sup> ]	mengenmäßiger Zustand 2009	mengenmäßiger Zustand 2015	mengenmäßiger Zustand 2021	Zielerreichung im Jahr (meng. Zustand)	chemischer Zustand 2009	chemischer Zustand 2015	chemischer Zustand 2021	Zielerreichung im Jahr (chem. Zustand)	Ausnahme - Tatbestand (T, N, U gemäß Art. 4 WRRL)
44	Heller, Mündung	202,6	gut	gut	gut	2021	gut	gut	gut	2021	
45	Sieg 2	263,6	gut	gut	gut	2021	gut	gut	gut	2021	
46	Wisserbach	95,3	gut	gut	gut	2021	gut	gut	gut	2021	
47	Nister, 1, Quelle	107,4	gut	gut	gut	2021	gut	gut	gut	2021	
48	Nister 2	138,7	gut	gut	gut	2021	gut	gut	gut	2021	
49	Sieg 3	124,2	gut	gut	gut	2021	gut	gut	gut	2021	
101	Sieg 4	317,5	gut	gut	gut	2021	gut	gut	gut	2021	
102	Agger, Quelle	320,9	gut	gut	gut	2021	gut	gut	gut	2021	
103	Bigge, Quelle	355,8	gut	gut	gut	2021	gut	gut	gut	2021	