

Badegewässerprofil nach Art. 6 der EG-Badegewässerrichtlinie 2006/7/EWG

1 Allgemeines

1.1 Allgemeine Angaben, Stammdaten zum Badegewässer

Name des Gewässers:	Freizeitanlage Höxter-Godelheim
Name des Badegewässers:	Freizeitanlage Höxter-Godelheim/Badestelle
ID Nummer:	DENW_PR_0034
Verantwortlich für das Profil:	Kreis Höxter, Abt. Gesundheitsschutz, Kirsten Rödiger, Sabine Sonneborn, Moltkestr. 12, 37671 Höxter
Betreiberin oder Betreiber des Badegewässers:	Stadt Höxter, Westerbachstr. 45, 37671 Höxter
Zuständige Behörde:	Kreis Höxter, Abt. Gesundheitsschutz, Moltkestr. 12, 37671 Höxter
EG-Badegewässer seit:	1996
Gewässerkategorie:	See
Weitere Beschreibung des Badegewässers:	künstlich
Lage der Probenahmestelle (UTM-Koordinaten):	E: 526097 N: 5734546
Länge des Strandes bzw. des Uferabschnitts	500 m
Sonstiges	

2 Einstufung und Bewertung der Badegewässerqualität

2.1 Bewertung des Badegewässers

Bewertung des Badegewässers in den vergangenen 4 Jahren:

Jahr	2020	2021	2022	2023
Textliche Beschreibung	ausgezeichnet	ausgezeichnet	ausgezeichnet	ausgezeichnet
Farbliches Symbol				

2.2 Überprüfung des Badegewässerprofils

Dieses Badegewässerprofil wurde im Jahr **2024** erstellt und ist in Abhängigkeit von der Bewertung zu überprüfen. Eine Überprüfung ist erforderlich, wenn sich die Einstufung verschlechtert.

3 Beschreibung, Verschmutzungsursachen und Gefahrenbewertung

3.1 Beschreibung der relevanten physikalischen, hydrologischen und geografischen Eigenschaften des Badegewässers

3.1.1 Allgemeine Beschreibung der relevanten physikalischen, hydrologischen und geografischen Eigenschaften

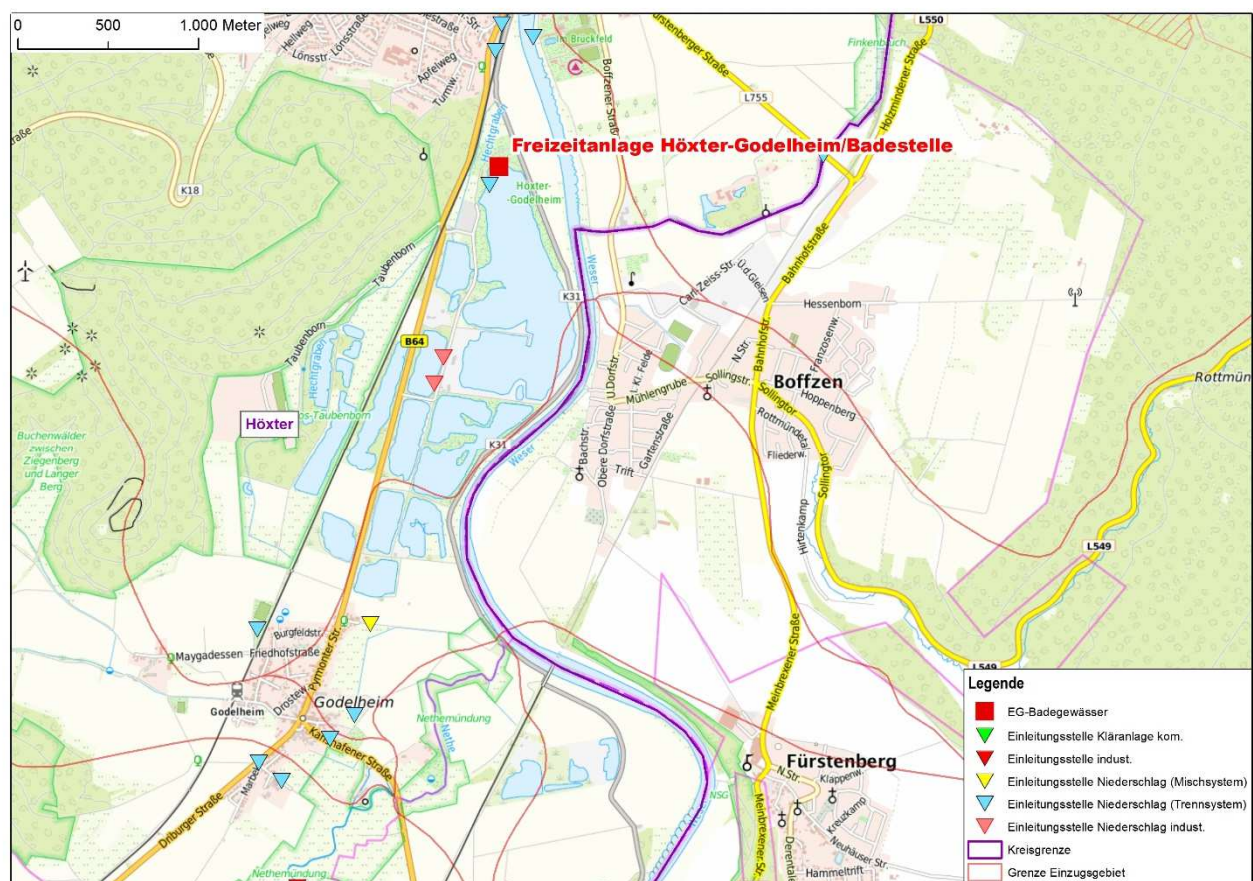
	Max:	Min:	Mittelwert:
Wassertemperatur (°C)	23,3	17,1	20,7
pH-Wert	8,70	8,04	8,43
Leitfähigkeit ($\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$)			
Transparenz des Badegewässers (m)	2,3	1,1	1,7
Natürlicher Nährstoffgehalt / Eutrophierungsgrad	eutroph I		
Wassererneuerung	Grundwasserdurchströmung		
Wasseraustauschzeit	> 30 Tage		
Weitere Beschreibung des Badegewässers:	künstlich		

3.1.2 Besondere Beschreibung der physikalischen, hydrologischen und geografischen Eigenschaften der Badegewässer

Höhenlage des Badegewässers	Tiefland: < 200 m ü.N.N.
Größe des Einzugsgebietes	10 – 100 km ²
Größe des Badegewässers	30 ha
Geologie des Badegewässers bzw. seines engeren Umfelds	sandig
Morphologie des Badegewässers: Beschaffenheit des Untergrunds und des Substrats	sandig
- Struktur des Uferbereichs	naturnah
Homogenität des Wasserkörpers	ungeschichtet
Tiefe des Wasserkörpers	mittl. Tiefe: 5 m max. Tiefe: 10 m
Wasserspiegelschwankungen	2 m
Sonstige Besonderheiten	

3.2 Ermittlung und Bewertung der Verschmutzungsursachen, die das Badegewässer und die Gesundheit der Badenden beeinträchtigen könnten

Darstellung des Einzugsgebietes des Badegewässers:



Einleitungen im Einzugsgebiet des Badegewässers		
Belastungsgröße	vorhanden (ja/nein)	Bewertung / Beschreibung, ob ein relevanter Einfluss auf die Badegewässerqualität vorliegt
Kommunale Kläranlage	Nein	
Industrielle Kläranlage	Nein	
Hauskläranlagen	Nein	
Kühlwassereinleitungen	Nein	
Niederschlagswasser aus Trennkana- lisation einschließlich Stadtent- wässerung	Nein	
Mischwassereinleitungen	Nein	
Regenwassereinleitungen unbehan- delt	Nein	
Regenwasserbehandlungsanlagen	Nein	
Bergbauindustrie	Nein	
Drainagewasser von landwirtschaft- lichen Nutzflächen	Nein	
Abschwemmungen von landwirt- schaftlichen Nutzflächen	Nein	
Ablass von Fischteichanlagen	Nein	
Sonstiges	Nein	

Nutzung und Zustand des Umlands im Einzugsbereich		
Nutzung	vorhanden (ja/nein)	Bewertung / Beschreibung, ob ein relevanter Einfluss auf die Badegewässerqualität vorliegt
Ackerflächen	Ja	Kein relevanter Einfluss
Weideflächen	Ja	Kein relevanter Einfluss
Schwemmen u. Tränken von Tieren	Nein	
Versiegelte Fläche	Ja	Radweg
Wohngebiet	Nein	
Industriegebiet	Nein	
Campingplätze	Nein	
Uferrandstreifen	Nein	
Sonstige (Ggf. benennen, z. B.: Uferrandwanderweg)	Nein	

Freizeitaktivitäten		
Aktivität	vorhanden (ja/nein)	Bewertung / Beschreibung, ob ein relevanter Einfluss auf die Badegewässerqualität vorliegt
Baden	Ja	Kein relevanter Einfluss
Wassersport (Segeln, Motorboote)	Ja	Kein relevanter Einfluss
Fischerei / Angelsport	Ja	Kein relevanter Einfluss
Sonstige (Ggf. benennen, z. B.: Uferrandwanderweg)	Nein	

Sonstiges		
	vorhanden (ja/nein)	Bewertung / Beschreibung, ob ein relevanter Einfluss auf die Badege- wässerqualität vorliegt
Vogelaufkommen mit Auswirkungen auf das Gewässer	Mittel	Wasservögel
Fischbesatz	Mittel	
Zerkarien (Entenfloh; verursacht Ba- dedermatitis)	Nein	
Verunreinigung in Sedimenten (auch länger zurück liegende V.)		
- mikrobiologisch	Nein	
- chemisch	Nein	
- Bauschutt	Nein	
- Gerätschaften	Nein	
- Sonstige	Nein	
Werden Verunreinigungsquellen au- ßerhalb des eigenen örtlichen Zu- ständigkeitsgebietes vermutet?	Nein	

Zusammenfassung zu den relevanten Belastungen für das Badegewässer:

Eine Beeinflussung des Badegewässers durch das Wasservogelaufkommen kann nicht ausgeschlossen wer-
den.

3.3 Bewertung der Gefahr der Massenvermehrung von Cyanobakterien

	Befund, Einschätzung, Bewertung	Hinweise
Beobachtete Wasserblüten durch Cyanobakterien innerhalb der letz- ten vier Jahre	keine	
Gefahr zukünftiger Massenent- wicklungen bei Cyanobakterien	mittel	
Sonstiges		

3.4 Bewertung der Gefahr einer Massenvermehrung von Makroalgen und/oder Phyto- plankton

Art der Belastung	Befund, Einschätzung, Bewertung	Hinweise
Makroalgen (z. B.)		
Fadenalgen u.a.		Werden beim Auftreten vom Betreiber sofort entfernt
Weitere		
Phytoplankton		
Gefahr zukünftiger Massenent- wicklungen von Phytoplankton	gering	
Sonstiges		

Sonstige relevante Informationen
keine