

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

1 Allgemeines

1.1 Allgemeine Angaben, Stammdaten zum Badegewässer

Name des Gewässers:	Heidweiher
Name des Badegewässers:	Strandbad "Am Heidweiher"
ID Nummer:	DENW_PR_0121
Verantwortlich für das Profil:	Kreis Viersen, Amt für Umweltschutz, Gesundheitsamt, Rathausmarkt 3, 41747 Viersen
Betreiberin oder Betreiber des Badegewässers:	Harald Röbers, Tel.02163 92 94 22, Mobil 0171 285 50 50, Mail: info@heidweiher.de Website: www.heidweiher.de
Zuständige Behörde:	Gesundheitsamt Kreis Viersen, Rathausmarkt 3, 41747 Viersen Ansprechpartner: Nina Witt, Christian Busch
EG-Badegewässer seit:	2025
Gewässerkategorie:	See
Weitere Beschreibung des Badegewässers:	natürlich
Lage der Probenahmestelle (UTM-Koordinaten):	E: 307153 N: 5680386
Länge des Strandes bzw. des Uferabschnitts	Nordseite des Sees
Sonstiges	Kiosk mit Getränken und warmen/kalten Speisen, kostenlose Parkplätze

2 Einstufung und Bewertung der Badegewässerqualität

2.1 Bewertung des Badegewässers

Bewertung des Badegewässers in den vergangenen 4 Jahren:

Jahr	2021	2022	2023	2024
Textliche Beschreibung	-	-	-	-
Farbliches Symbol				

2.2 Überprüfung des Badegewässerprofils

Dieses Badegewässerprofil wurde im Jahr **2025** 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

Angaben zu Nummer 3.1 müssen nur dann Bestandteil des Badegewässerprofils sein, wenn nach der Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) erstellte Beschreibungen der Gewässer vorliegen.

3.1.1 Allgemeine Beschreibung der relevanten physikalischen, hydrologischen und geografischen Eigenschaften

	Max:	Min:	Mittelwert:
Wassertemperatur (°C)	22,7°C		(Messwert 26.07.2024)
pH-Wert	7,15		(Messwert 26.07.2024)
Leitfähigkeit ($\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$)	273	245	(Messwert 26.07.2024)
Transparenz des Badegewässers (m)	2,10 m		1,80 m
Natürlicher Nährstoffgehalt / Eutrophierungsgrad			
Wassererneuerung			
Wasseraustauschzeit			

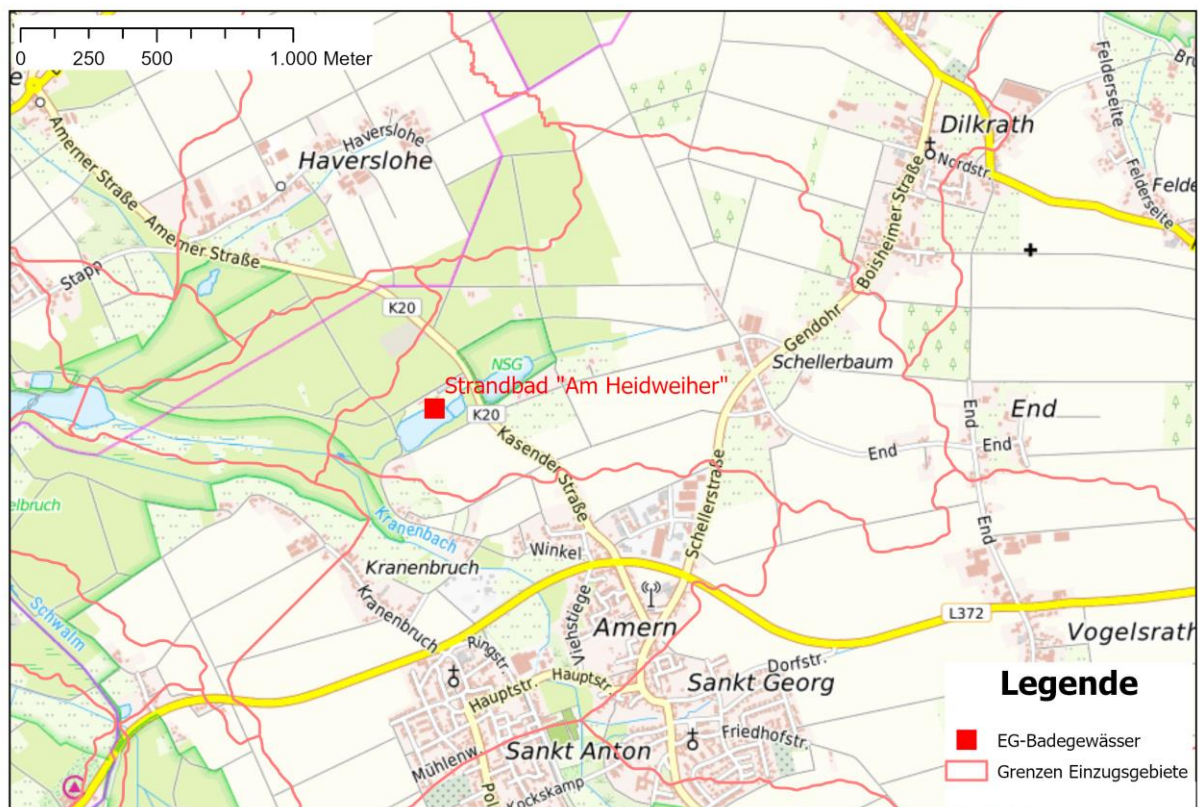
Weitere Beschreibung des Badegewässers:	
---	--

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

Höhenlage des Badegewässers	46,0 mNHN
Größe des Einzugsgebietes	
Größe des Badegewässers	2 ha
Geologie des Badegewässers bzw. seines engeren Umfelds	
Morphologie des Badegewässers: Beschaffenheit des Untergrunds und des Substrats	
- Struktur des Uferbereichs	Sandig, Rasen
Homogenität des Wasserkörpers	
Tiefe des Wasserkörpers	2,1 m
Wasserspiegelschwankungen	Nur geringe, da aufgestaut
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 Trennkanalisation einschließlich Stadtentwässerung	Ja	2
Mischwassereinleitungen	Nein	
Regenwassereinleitungen unbehandelt	Ja	2
Regenwasserbehandlungsanlagen	Ja	Sandfang
Bergbauindustrie	Nein	
Drainagewasser von landwirtschaftlichen Nutzflächen		Nicht bekannt
Abschwemmungen von landwirtschaftlichen Nutzflächen	Ja	Nicht bekannt
Ablass von Fischteichanlagen	Nein	
Sonstiges		Der Pferdeweiher inklusive Stauanlage befindet sich oberhalb und wirkt wie ein großer Sandfang

Nutzung und Zustand des Umlands im Einzugsbereich		
Nutzung	vorhanden (ja/nein)	Bewertung / Beschreibung, ob ein relevanter Einfluss auf die Badegewässerqualität vorliegt
Ackerflächen	Ja	Nicht bekannt
Weideflächen	Nein	
Schwemmen u. Tränken von Tieren	Nein	
Versiegelte Fläche	Nein	
Wohngebiet	Nein	
Industriegebiet	Nein	
Campingplätze	Ja	Ein kleiner Campingplatz befindet sich mit auf dem Grundstück
Uferrandstreifen		Nein
Sonstige (Ggf. benennen, z. B.: Uferrandwanderweg)		

Freizeitaktivitäten		
Aktivität	vorhanden (ja/nein)	Bewertung / Beschreibung, ob ein relevanter Einfluss auf die Badegewässerqualität vorliegt
Baden	Ja	Einfluss Sonnencreme etc.
Wassersport (Segeln, Motorboote)	Nein	
Fischerei / Angelsport	Ja	Grenzen Schwimmen und Angeln sind abgestimmt, Angeln erfolgt nicht während des Badebetriebs
Sonstige (Ggf. benennen, z. B.: Uferrandwanderweg)	Nein	

Sonstiges		
	vorhanden (ja/nein)	Bewertung / Beschreibung, ob ein relevanter Einfluss auf die Badegewässerqualität vorliegt
Vogelaufkommen mit Auswirkungen auf das Gewässer		Nicht bekannt
Fischbesatz	Ja	
Zerkarien (Entenfloh; verursacht Badedermatitis)		Nicht bekannt
Verunreinigung in Sedimenten (auch länger zurück liegende V.)		
- mikrobiologisch		
- chemisch	Nein	
- Bauschutt	Nein	
- Gerätschaften	Nein	
- Sonstige		
Werden Verunreinigungsquellen außerhalb des eigenen örtlichen Zuständigkeitsgebietes vermutet?	Nein	

Zusammenfassung zu den relevanten Belastungen für das Badegewässer:

Derzeit sind keine relevanten Belastungen bekannt.

3.3 Bewertung der Gefahr der Massenvermehrung von Cyanobakterien

	Befund, Einschätzung, Bewertung	Hinweise
Beobachtete Wasserblüten durch Cyanobakterien innerhalb der letzten vier Jahre	Vorgefunden	Keine Untersuchung
Gefahr zukünftiger Massenentwicklungen bei Cyanobakterien	Möglich	In Abhängigkeit der Abschwemmung der Nachbarflächen
Sonstiges		

3.4 Bewertung der Gefahr einer Massenvermehrung von Makroalgen und/oder Phytoplankton

Art der Belastung	Befund, Einschätzung, Bewertung	Hinweise
Makroalgen (z. B.)		
Fadenalgen u.a.		
Weitere		
Phytoplankton		
Gefahr zukünftiger Massenentwicklungen von Phytoplankton		Im Gewässergütebericht mit 2 bewertet
Sonstiges		In 2023 keine höheren aquatischen Makrophyten nachgewiesen