

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

1 Allgemeines

1.1 Allgemeine Angaben, Stammdaten zum Badegewässer

Name des Gewässers:	Wuppertalsperre		
Name des Badegewässers:	Wuppertalsperre / Kräwinklerbrücke		
ID Nummer:	DENW_PR_0110		
Verantwortlich für das Profil:	Stadt Remscheid Hastener Str. 15, 42855 Remscheid		
Betreiberin oder Betreiber des Badegewässers:	Wupperverband, Untere Lichtenplatzer Straße 100, 42289 Wuppertal		
Zuständige Behörde:	Stadt Remscheid, Fachdienst Gesundheitswesen Abteilung Infektionsschutz / Hygiene, Frau Prof. Dr. Sakinc-Güler, Frau Dipl. Ing. Oster; Hastener Str. 15, 42855 Remscheid		
EG-Badegewässer seit:	2012		
Gewässerkategorie:	Talsperre		
Weitere Beschreibung des Badegewässers:	erheblich verändert		
Lage der Probenahmestelle (UTM-Koordinaten):	E: 381664	N: 5671452	
Länge des Strandes bzw. des Uferabschnitts	ca. 100		
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

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

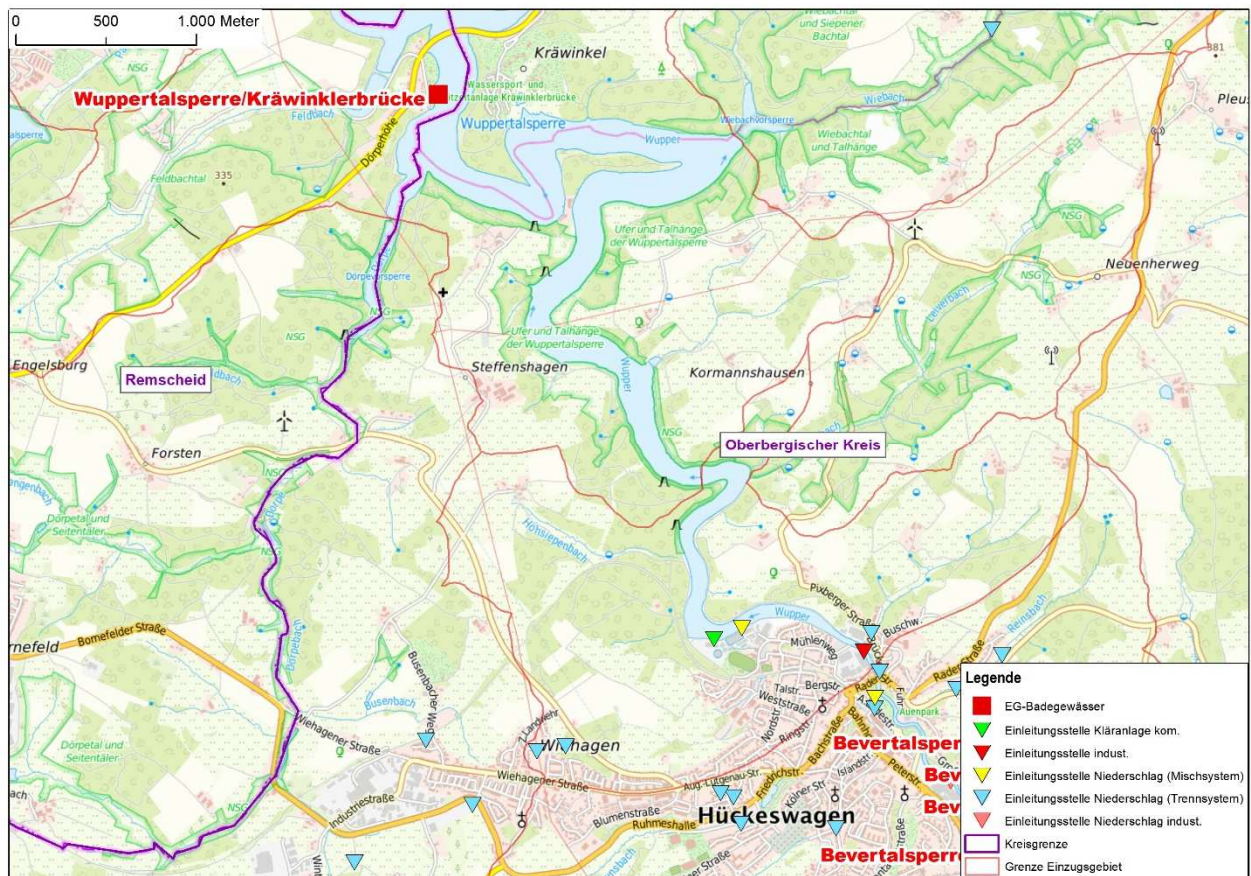
	Max:	Min:	Mittelwert:
Wassertemperatur (°C)	24	14	20
pH-Wert	9,5	7,4	8,0
Leitfähigkeit ($\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$)	250	220	235
Transparenz des Badegewässers (m)	10	3	5
Natürlicher Nährstoffgehalt / Eutrophierungsgrad	3 – eutroph I		
Wassererneuerung	See mit Zufluss		
Wasseraustauschzeit	> 30 Tage		
Weitere Beschreibung des Badegewässers:	erheblich verändert		

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

Höhenlage des Badegewässers	Mittlere Lage: >200 m ü.N.N.
Größe des Einzugsgebietes	100 – 1000 km ²
Größe des Badegewässers	225 ha
Geologie des Badegewässers bzw. seines engeren Umfelds	silikatisch
Morphologie des Badegewässers: Beschaffenheit des Untergrunds und des Substrats	Fels-Schotter
- Struktur des Uferbereichs	erheblich verändert
Homogenität des Wasserkörpers	geschichtet
Tiefe des Wasserkörpers	mittlere Tiefe: 11 m maxim. Tiefe: ~ 30 m
Wasserspiegelschwankungen	min 2,4 m, max 10,9 m, mittel 5,1 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	ja	Kein relevanter Einfluss
Industrielle Kläranlage		
Hauskläranlagen		
Kühlwassereinleitungen		
Niederschlagswasser aus Trennkanalisation einschließlich Stadtentwässerung	ja	Kein relevanter Einfluss
Mischwassereinleitungen	ja	Kein relevanter Einfluss
Regenwassereinleitungen unbehandelt		
Regenwasserbehandlungsanlagen		
Bergbauindustrie		
Drainagewasser von landwirtschaftlichen Nutzflächen		
Abschwemmungen von landwirtschaftlichen Nutzflächen	ja	Kein relevanter Einfluss
Ablass von Fischteichanlagen		
Sonstiges		

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	ja	Kein relevanter Einfluss
Versiegelte Fläche	ja	Kein relevanter Einfluss
Wohngebiet	ja	Kein relevanter Einfluss
Industriegebiet	ja	Kein relevanter Einfluss
Campingplätze	ja	Kein relevanter Einfluss
Uferrandstreifen		
Sonstige (Ggf. benennen, z. B.: Uferrandwanderweg)		

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

Sonstiges		
	vorhanden (ja/nein)	Bewertung / Beschreibung, ob ein relevanter Einfluss auf die Badegewässerqualität vorliegt
Vogelaufkommen mit Auswirkungen auf das Gewässer	gelegentl / häufig	Bislang kein relevanter Einfluss
Fischbesatz	gering	Kein relevanter Einfluss
Zerkarien (Entenfloh; verursacht Badedermatitis)		
Verunreinigung in Sedimenten (auch länger zurück liegende Verunreinigungen)		
- mikrobiologisch		
- chemisch		
- Bauschutt		
- Gerätschaften		
- Sonstige		
Werden Verunreinigungsquellen außerhalb des eigenen örtlichen Zuständigkeitsgebietes vermutet?		

Zusammenfassung zu den relevanten Belastungen für das Badegewässer:

Es liegen keine relevanten Belastungen vor, die sich nachteilig auf die Badewasserqualität auswirken.

3.3 Bewertung der Gefahr der Massenvermehrung von Cyanobakterien

	Befund, Einschätzung, Bewertung	Hinweise
Beobachtete Wasserblüten durch Cyanobakterien innerhalb der letzten vier Jahre	gelegentlich	Abhängig von Füllstand und Witterung
Gefahr zukünftiger Massenentwicklungen bei Cyanobakterien	mittel	Abhängig von Füllstand und Witterung
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	mittel	Abhängig von Füllstand und Witterung
Sonstiges	Erläuterung:	