

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

1 Allgemeines

1.1 Allgemeine Angaben, Stammdaten zum Badegewässer

Name des Gewässers:	Aggertalsperre		
Name des Badegewässers:	Aggertalsperre/Lantenbach Campingplatz		
ID Nummer:	DENW_PR_0002		
Verantwortlich für das Profil:	Oberbergischer Kreis, Der Landrat, Frau Weber / Herr Mittler, Am Wiedenhof 1-3, 51643 Gummersbach		
Betreiberin oder Betreiber des Badegewässers:	Aggerverband, Sonnenstr. 40, 51645 Gummersbach		
Zuständige Behörde:	Oberbergischer Kreis, Der Landrat, Frau Weber, Am Wiedenhof 1-3, 51643 Gummersbach, 02261/88-5326		
EG-Badegewässer seit:	1980		
Gewässerkategorie:	Talsperre		
Weitere Beschreibung des Badegewässers:	erheblich verändert		
Lage der Probenahmestelle (UTM-Koordinaten):	E: 403756	N: 5656281	
Länge des Strandes bzw. des Uferabschnitts	450 m		
Sonstiges			

2 Einstufung und Bewertung der Badegewässerqualität

2.1 Bewertung des Badegewässers

Bewertung des Badegewässers in den vergangenen 4 Jahren:

Jahr	2019	2020	2021	2022
Textliche Beschreibung	ausgezeichnet	ausgezeichnet	ausgezeichnet	ausgezeichnet
Farbliches Symbol				

2.2 Überprüfung des Badegewässerprofils

Dieses Badegewässerprofil wurde im Jahr **2023** 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

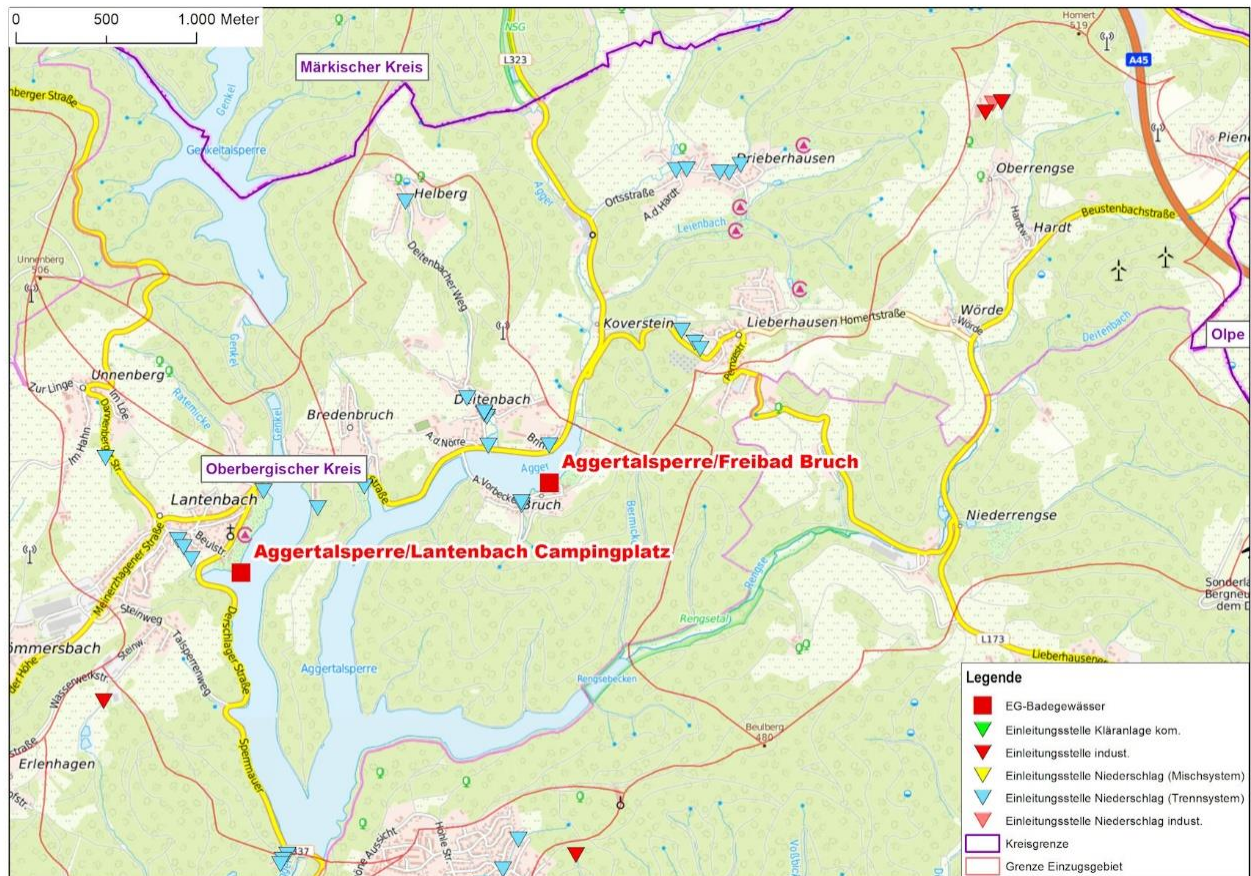
	Max:	Min:	Mittelwert:
Wassertemperatur (°C)	24,2	12,0	18,1
pH-Wert	8,5	6,6	7,6
Leitfähigkeit ($\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$)	330	161	171
Transparenz des Badegewässers (m)	> 2	1,8	1,9
Natürlicher Nährstoffgehalt / Eutrophierungsgrad	1 – oligotroph		
Wassererneuerung	See mit Zufluss		
Wasseraustauschzeit	> 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	10 – 100 km ²
Größe des Badegewässers	120 ha
Geologie des Badegewässers bzw. seines engeren Umfelds	Sand- und Tonsteine des Mitteldevons mit untergeordnet eingelagerten Kalkbänken.
Morphologie des Badegewässers: Beschaffenheit des Untergrunds und des Substrats	felsig
- Struktur des Uferbereichs	naturnah
Homogenität des Wasserkörpers	geschichtet
Tiefe des Wasserkörpers	mittl. Tiefe: 10 m max. Tiefe: 43 m
Wasserspiegelschwankungen	2,5 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	Ja	Geringer Umfang, nicht relevant
Kühlwassereinleitungen	Nein	
Niederschlagswasser aus Trennkanalisation einschließlich Stadtentwässerung	Ja	Geringer Umfang, nicht relevant
Mischwassereinleitungen	Nein	
Regenwassereinleitungen unbehandelt	Ja	Geringer Umfang, nicht relevant
Regenwasserbehandlungsanlagen	Nein	
Bergbauindustrie	Nein	
Drainagewasser von landwirtschaftlichen Nutzflächen	Ja	Geringer Umfang, nicht relevant
Abschwemmungen von landwirtschaftlichen Nutzflächen	Nein	
Ablass von Fischteichanlagen	Ja	Geringer Umfang, nicht relevant
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	Geringer Umfang, kein relevanter Einfluss
Weideflächen	Ja	Geringer Umfang, kein relevanter Einfluss
Schwemmen u. Tränken von Tieren	Ja	kein relevanter Einfluss
Versiegelte Fläche	Ja	kein relevanter Einfluss
Wohngebiet	Ja	kein relevanter Einfluss
Industriegebiet	Nein	
Campingplätze	Ja	kein relevanter Einfluss
Uferrandstreifen	Ja	positiv für die Talsperre
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 Badegewässerqualität vorliegt
Vogelaufkommen mit Auswirkungen auf das Gewässer	keine	
Fischbesatz	gering	
Zerkarien (Entenfloh; verursacht Badedermatitis)	Nein	
Verunreinigung in Sedimenten (auch länger zurück liegende V.)		
- mikrobiologisch	Nein	
- chemisch	Nein	
- Bauschutt	Nein	
- Gerätschaften	Nein	
- Sonstige	Nein	
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	keine	
Gefahr zukünftiger Massentwicklungen bei Cyanobakterien	gering	
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.	gering	
Weitere	gering	
Phytoplankton		
Gefahr zukünftiger Massentwicklungen von Phytoplankton	gering	
Sonstiges		