

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

## 1 Allgemeines




### 1.1 Allgemeine Angaben, Stammdaten zum Badegewässer

Name des Gewässers:	Freizeitanlage Aasee Bocholt
Name des Badegewässers:	<b>Freizeitanlage Aasee Bocholt</b>
ID Nummer:	DENW_PR_0033
Verantwortlich für das Profil:	Kreis Borken, Fachbereich Gesundheit - Nebenstelle Bocholt, Frau Karin Klümper, Ostwall 57, 46397 Bocholt
Betreiberin oder Betreiber des Badegewässers:	Stadt Bocholt, Jugend- und Sportamt, Herr Bockhorst, Berliner Platz 1, 46395 Bocholt
Zuständige Behörde:	Kreis Borken, Fachbereich Gesundheit - Nebenstelle Bocholt, Frau Karin Klümper, Ostwall 57, 46397 Bocholt
EG-Badegewässer seit:	1989
Gewässerkategorie:	See
Weitere Beschreibung des Badegewässers:	künstlich
Lage der Probenahmestelle (UTM-Koordinaten):	E: 337521 N: 5744605
Länge des Strandes bzw. des Uferabschnitts	140 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

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

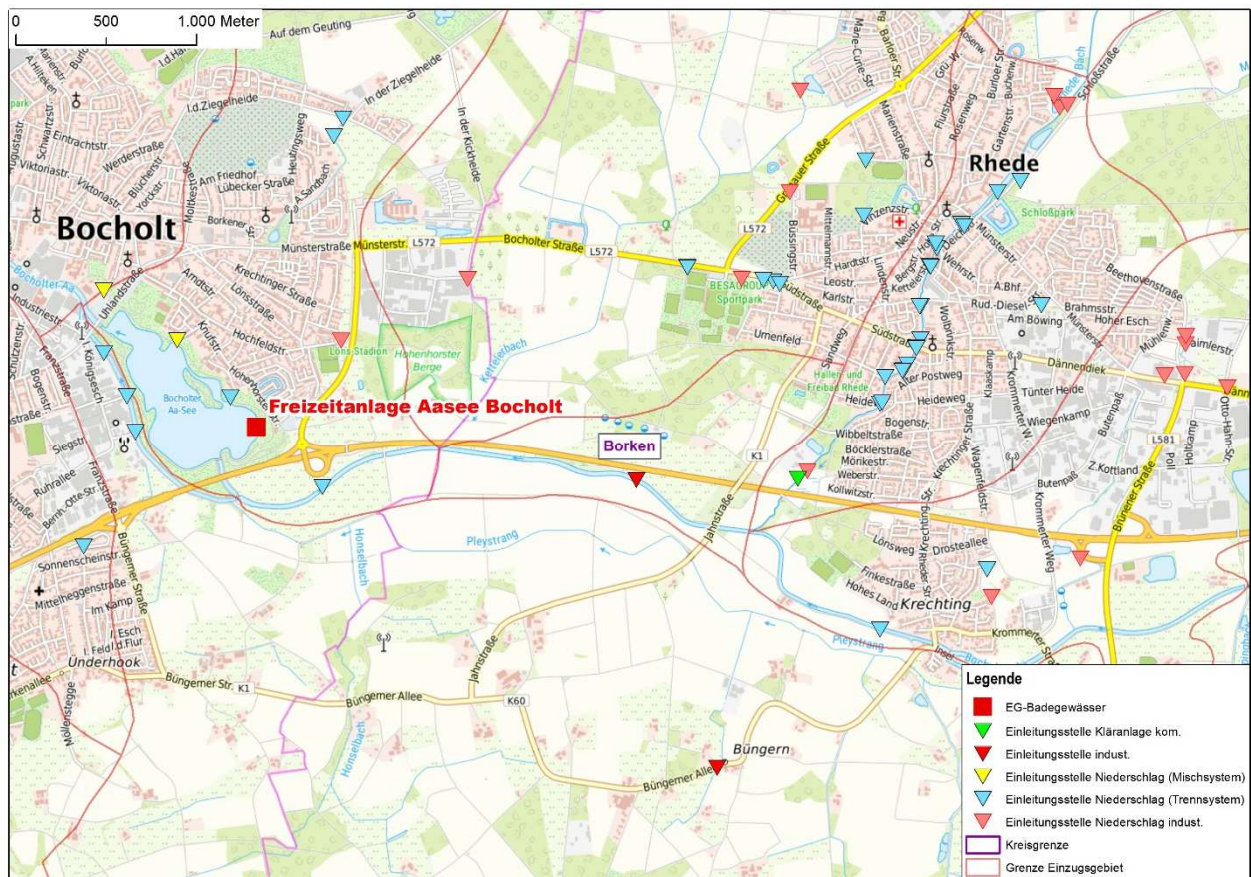
	Max:	Min:	Mittelwert:
Wassertemperatur (°C)	22	15,8	19,8
pH-Wert	9	8,1	8,5
Leitfähigkeit ( $\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$ )	499	441	482
Transparenz des Badegewässers (m)	2	1,2	1,7
Natürlicher Nährstoffgehalt / Eutrophierungsgrad	4 – eutroph II		
Wassererneuerung	See mit Zufluss (Wehranlage nur bei Hochwasser geöffnet)		
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	100 – 1000 km <sup>2</sup>
Größe des Badegewässers	32 ha
Geologie des Badegewässers bzw. seines engeren Umfelds	sandig
Morphologie des Badegewässers: Beschaffenheit des Untergrunds und des Substrats	sandig
- Struktur des Uferbereichs	verändert
Homogenität des Wasserkörpers	ungeschichtet
Tiefe des Wasserkörpers	mittl. Tiefe: 2 m                      max. Tiefe: 4 m
Wasserspiegelschwankungen	fast keine
Sonstige Besonderheiten	Dient im Hochwasserfall der Hochwasserrückhaltung aus dem Zufluss der Bocholter Aa

### 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	gelegentlich im Hochwasserfall; kein relevanter Einfluss
Industrielle Kläranlage	Nein	
Hauskläranlagen	Ja	gelegentlich im Hochwasserfall; kein relevanter Einfluss
Kühlwassereinleitungen	Nein	
Niederschlagswasser aus Trennkanalisation einschließlich Stadtentwässerung	Ja	gelegentlich im Hochwasserfall; kein relevanter Einfluss
Mischwassereinleitungen	Ja	gelegentlich im Hochwasserfall; kein relevanter Einfluss
Regenwassereinleitungen unbehandelt	Ja	gelegentlich im Hochwasserfall; kein relevanter Einfluss
Regenwasserbehandlungsanlagen	Ja	gelegentlich im Hochwasserfall; kein relevanter Einfluss
Bergbauindustrie	Nein	
Drainagewasser von landwirtschaftlichen Nutzflächen	Ja	gelegentlich im Hochwasserfall; kein relevanter Einfluss
Abschwemmungen von landwirtschaftlichen Nutzflächen	Ja	gelegentlich im Hochwasserfall; kein relevanter Einfluss
Abläss 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	Ja	Kein relevanter Einfluss
Versiegelte Fläche	Ja	Kein relevanter Einfluss
Wohngebiet	Ja	Kein relevanter Einfluss
Industriegebiet	Ja	Kein relevanter Einfluss
Campingplätze	Nein	
Uferrandstreifen	Ja	Kein relevanter Einfluss
Sonstige (Ggf. benennen, z. B.: Uferrandwanderweg)	Ja	Uferrandweg, Kein relevanter Einfluss

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

Sonstiges		
	vorhanden (ja/nein)	Bewertung / Beschreibung, ob ein relevanter Einfluss auf die Badegewässerqualität vorliegt
Vogelaufkommen mit Auswirkungen auf das Gewässer	gelegentlich	
Fischbesatz	mittel	
Zerkarien (Entenfloh; verursacht Badedermatitis)	gelegentlich	
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	ja	Bewertung auf Grund der vorliegenden Untersuchungsparameter
Gefahr zukünftiger Massenentwicklungen bei Cyanobakterien	möglich	Bewertung auf Grund der vorliegenden Untersuchungsparameter
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.	selten	
Weitere		
Phytoplankton		
Gefahr zukünftiger Massenentwicklungen von Phytoplankton	möglich	
Sonstiges		