Badegewässerprofil nach Artikel 6 der Richtlinie 2006/7/EG und § 6 der Verordnung über die Qualität und die Bewirtschaftung der Badegewässer vom 06.02.2008 (BbgBadV)

Gliederung

- 1. Allgemeine Angaben, Stammdaten
- 2. Einstufung und Bewertung der Badegewässerqualität
 - 2.1. Einstufung des Badegewässers gemäß Anlage 2 BbgBadV
 - 2.2. Übersicht der ermittelten Perzentilwerte der mikrobiologischen Parameter
 - 2.3. Überprüfung und Aktualisierung des Badegewässerprofils
- 3. Beschreibung, Verschmutzungsursachen und Gefahrenbewertung
 - 3.1. Allgemeine Beschreibung der relevanten, hydrologischen und geografischen Eigenschaften
 - 3.2. Besondere Beschreibung der physikalischen, hydrologischen und geografischen Eigenschaften des Flusses
 - 3.3. Ermittlung und Bewertung der Verschmutzungsursachen, die das Gewässer und die Gesundheit der Badenden beeinträchtigen könnten
 - 3.4. Bewertung der Gefahr der Massenvermehrung von Cyanobakterien
 - 3.5. Bewertung der Gefahr einer Massenvermehrung von Makrophyten und/oder Makroalgen
 - 3.6. Angaben für den Fall, dass die Bewertung nach 4.2. die Gefahr einer kurzzeitigen Verschmutzung oder sonstigen Verschmutzung erkennen lässt
 - 3.6.1. Mikrobiologische Verunreinigung (Dauer nicht über 72 Stunden)
 - 3.6.2. Verbleibende sonstige Verschmutzungen
- 4. Karten
- 5. Sonstige relevante Informationen
- 6. Allgemeine nicht fachsprachliche Beschreibung des Badegewässers auf der Grundlage des Badegewässerprofils
- 7. Description of the bathing water

1. Allgemeine Angaben, Stammdaten

Allgemeine Badegewässerdaten	Feststellung /Bewertung	
Name des Gewässers	Hohensaaten-Friedrichthaler-Wasserstraße	
Bezeichnung der Badestelle	Flussbadestelle Schwedt	
ID-Nummer (ab 2008), nach Vorgabe der EU	DEBB_PR_0280	
NUTS-Code (bis 2007)		
Nummer im Amtsblatt	280	
Gemeindezuordnung	Stadt Schwedt	
Landkreiszuordnung	UM	
Zuständige Behörde / Kontakt	Gesundheits-und Veterinäramt Uckermark Nebenstelle Schwedt Tel.: 03332/208 136	
EU-Anmeldung(en) am	01.04.2020	
EU-Abmeldung(en) am		
Gewässerkategorie	Fluss	
Lage der Badestelle = Lage der Probenahmestelle	Rechtswert: 14.2858 Hochwert: 53.0522	
Länge des Strandes (m)	50	
Sonstiges (z.B. Infrastruktur)	Strandkörbe, Restaurant, Bootsverleih, Kinderspielplatz, Liegewiese, freies WLAN, ca. 2500m³ Wasserfläche	

2. Einstufung und Bewertung der Badegewässerqualität

2.1. Einstufung und Bewertung des Badegewässers

Bewertung/Zustand Zeitraum (1)	2017-2020	neu
Bewertung/Zustand Zeitraum (1)	2018-2021	neu
Bewertung/Zustand Zeitraum (1)(3	3) 2019-2022	neu
Bewertung/Zustand Zeitraum	2020-2023	ausreichend
Bewertung/Zustand Zeitraum	2021-2024	change
Bewertung/Zustand Zeitraum		

2.2. Übersicht der ermittelten Perzentilwerte der mikrobiologischen Parameter

Zeitraum	Escherichia coli		Intestinale Enterokokken	
	95-Perzentil	90-Perzentil	95-Perzentil	90-Perzentil
2020-2023	1454	838	267	171
2021-2024	1620	443	443	269
2022-2025				

2.3. Überprüfung und Aktualisierung des Badegewässers

Profil erstellt	15.02.2025
Verantwortlich für Profil	LAVG, Abtlg.V, Dezernat V1
Nächste Überprüfung (2)	15.02.2026

⁽¹⁾ Einstufung nach RL 2006/7/EG

⁽²⁾ Festlegung der Überprüfungshäufigkeit und ggf. notweniger Aktualisierung gem. Anlage 3 Nr. 2 BbgBadV

⁻ Ausgezeichnet: Überprüfung nur bei Änderung der Einstufung

Gut: Überprüfung mindestens alle 4 Jahre
 Ausreichend: Überprüfung mindestens alle 3 Jahre
 Überprüfung mindestens alle 2 Jahre

⁻ Bei umfangreichen Baumaßnahmen/Änderungen der Infrastruktur: Aktualisierung vor Beginn der nächsten Badesaison (gem. Anlage 3 Nr. 3 BbgBadV)

⁽³⁾ Ersteinstufung erfolgt durch OLB frühestens nach Badesaison 2023

3. Beschreibung, Verschmutzungsursachen und Gefahrenbewertung

3.1. Allgemeine Beschreibung der relevanten physikalischen, hydrologischen und geografischen Eigenschaften

Parameter	Beschreib	ung / Bewertung
Wassertemperatur (°C)	Max.:	25,7
(i.d.R. 30 cm unter der Wasseroberfläche) [2021-24]	Min.:	10,1
	Mittelwert.	20,3
	Anzahl Messungen:	27
pH-Wert [2020]	Max.:	7,75
	Min.:	7,38
	Mittelwert:	7,56
	Anzahl Messungen:	15
Transparenz an der Badestelle (m)	Max.:	1
[2021-24]	Min.:	0,4
	Mittelwert:	0,9
	Anzahl Messungen:	27
Salzgehalt (Umrechnung aus Leitfähigkeit)	Süßwas	ser: < 0,5 °/ ₀₀
Ökologische Zustandsklasse nach WRRL (ÖKZ 1 = sehr gut – ÖKZ 5 = schlecht)		

3.2. Besondere Beschreibung der physikalischen, hydrologischen und geografischen Eigenschaften des Flusses

Parameter	Beschreibung/Bewertung
Höhenlage	Tiefland < 200 m
Größe (nach Einzugsgebiet)	sehr groß (≥ 10.000 km²)
Beschaffenheit des Uferbereiches	Sand / Wiese
ggf. weitere Faktoren nach Anhang II der WRRL	

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

Parameter	Beschreibung/Bewertung
	a) Lage:
Zufluss 1	b) Relevanter Einfluss:
	c) Messergebnisse:
	d) Sonstiges:
	a) Lage:
Zufluss 2	b) Relevanter Einfluss:
	c) Messergebnisse:
	d) Sonstiges:
	a) Lage:
Zufluss n	b) Relevanter Einfluss:
	c) Messergebnisse:
	d) Sonstiges:
Parameter	Grundwasser
	Beschreibung/Bewertung
Eintragsstelle 1	
Eintragsstelle 2	
Eintragsstelle n	

Parameter	Beschreibung / Bewertung
Kommunale Kläranlage	k.A.
Industrielle Kläranlage	k.A.
Hauskläranlagen	k.A.
Kühlwassereinleitungen	k.A.
Niederschlagswasser aus Trennkanalisation einschl. Stadtentwässerung	ja
Mischwassereinleitungen	k.A.
Regenwassereinleitungen unbehandelt	k.A.
Regenwasserbehandlungs- anlagen	k.A.
Bergbauindustrie	k.A.
Gefasste Hofabläufe	k.A.
Abfluss von landwirtschaft- lichen Nutzflächen	
- Oberflächenwasserabfluss - Drainagewasserabfluss	k.A.
(z. B. Begüllung, Beweidung) Abfluss von Talsperren,	k.A.
Dämmen	k.A.
Fischteichanlagen	k.A.
Sonstiges	

Nutzung und Zustand des Umlandes im Einzugsgebiet		
Parameter	Beschreibung / Bewertung	
Ackerfläche in %	nein	
Weidefläche in %	nein	
Schwemmen und Tränken von Tieren	nein	
Häfen / Liegplätze	nein	
Wohngebiete	ja	
Industriegebiete	nein	
Versiegelte Flächen, Straßen	ja	
Campingplätze	nein	
Uferrandstreifen	nein	
Sonstige Nutzung		
Freizeitaktivitäten		
Baden	ja	
Wassersport	ja, Tret- und Ruderboote	
Fischerei / Angelsport	nein	
Sonstiges		

Sonstiges		
Parameter	Beschreibung / Bewertung	
Vogelaufkommen mit Auswirkungen auf das Gewässer	gering	
Fischbesatz Gefahr zur Erkrankung an	mittel	
Badedermatitis, verursacht durch Zerkarien	keine Gefahr	
Entleerung von Schiffstanks	Gefahr besteht	
Verunreinigungen außerhalb des eigenen örtlichen Zuständigkeitsgebietes ?	ja	
weitere Parameter		

3.4. Bewertung der Gefahr der Massenvermehrung von Cyanobakterien

Parameter	Beschreibung / Bewertung
Beobachtete Wasserblüten durch Cyanobakterien in den letzten 4 Jahren	nein
Gefahr zukünftiger Massenent- wicklungen bei Cyanobakterien	nein
Sonstiges	

3.5. Bewertung der Gefahr einer Massenvermehrung von Makrophyten und/oder Makroalgen

Art der Belastung	Beschreibung / Bewertung
Makroalgen /Wasserpflanzen	nein
Sonstiges Phytoplankton (Gefahr zukünftiger Massenentwicklungen)	keine
Sonstiges	

3.6. Angaben für den Fall, dass die Bewertung nach 4.2. die Gefahr einer kurzzeitigen Verschmutzung oder sonstigen Verschmutzung erkennen lässt

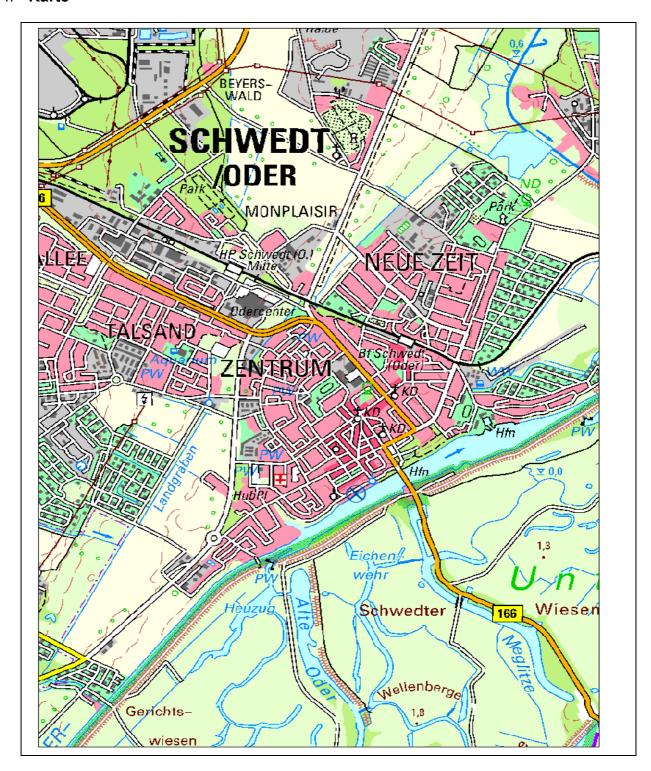
3.6.1. Mikrobiologische Verunreinigung (Dauer nicht über 72 Stunden)

Erwartete kurzzeitige Verschmutzung¹	Beschreibung / Bewertung
Voraussichtliche Art	nicht zu erwarten
Voraussichtliche Häufigkeit	
Voraussichtliche Dauer	
Ursachen	
Ergriffene Bewirtschaftungsmaßnahmen	
Zuständige Behörde /Kontakt	Gesundheits- und Veterinäramt Uckermark Nebenstelle Schwedt Berliner Straße 123 16303 Schwedt/O. 03332 / 208 136

3.6.2. Verbleibende sonstige Verschmutzungen

Sonstige Verschmutzung	Beschreibung / Bewertung
Art der Verschmutzung	zu erwarten
Verschmutzungsursache	Erhöhtes Vogelaufkommen, Fütterung der Vögel durch Badegäste an der Badestelle
Ergriffene Bewirtschaftungsmaßnahmen	Vergrämung, Fütterungsverbot, tägliche Säuberung der Badestelle, Kontrollen durch Ordnungsbehörden, 14- tägige Probennahme
Zeitplanung für die Beseitigung der Verschmutzungsursachen	2025
Zuständige Behörde /Kontakt	Gesundheits- und Veterinäramt Uckermark Nebenstelle Schwedt Berliner Straße 123 16303 Schwedt/O. 03332 / 208 136

4. Karte



(Kartengrundlage: TK10; Nutzung mit Genehmigung der LGB) Lage der Badestelle = Lage der Probenahmestelle

5. Sonstige relevante Informationen

6. Allgemeine nicht fachsprachliche Beschreibung des Badegewässers auf der Grundlage des Badegewässerprofils

Die Flussbadestelle befindet sich am Bollwerk unweit des kleinsten Fischereimuseums des Fischer Zahn direkt am Flussbett der alten Oder in Schwedt.

Am Liegeufer in Schwedt begannen im Mai 2019 die ersten Maßnahmen zur Schaffung einer Flussbadestelle. Der Uferbereich wurde entschrottet und im Juli begann die Ausbaggerung. Es waren 4.500 t Nassbaggerarbeiten notwendig, 720 t Sand waren zu liefern und einzubauen, 20 Bojen zu setzen und der Uferbereich zu rekultivieren.

Strandkörbe, ein Stück Liegewiese, 50 m weicher Sandstrand schmücken die Badestelle. 20 Bojen kennzeichnen den Badebereich. In unmittelbarer Nachbarschaft befinden sich ein Restaurant und eine Bootsvermietung. Am besten kommt man zu Fuß oder mit dem Rad auf dem Oder-Neiße Radweg.

Die Flussbadestelle an der Hohensaaten-Friedrichsthaler-Wasserstraße, einer Bundeswasserstraße, befindet sich am Stromkilometer 120,25. Die Fahrrinne für den Schiffsverkehr ist ausgetonnt und befindet sich in einem ausreichenden Abstand zur Badestelle. In unmittelbarer Nachbarschaft befinden sich eine Gaststätte und der Bootsverleih. Beide Betreiber wollen gemeinsam mit dem Verein Flussbadestelle e.V. für die Pflege des Geländes sorgen.

Die Oder zeigt relativ hohe Nährstoffgehalte, so dass die Sichttiefen im Sommer im Freiwasser im Mittel bei 1m liegen.

Anfang August 2022 trieben tausende tote Fische in der Oder. Ursache sollen nach übereinstimmenden Berichten deutscher und polnischer Experten die giftig blühende Goldalge Prymnesium parvum und der hohe Salzgehalt sein. Ab dem 10.08.2022 war bis zum Ende der Badesaison das Baden an der Flussbadestelle entsprechend einer Allgemeinverfügung verboten.

Die Badestelle Hohensaaten-Friedrichsthaler-Wasserstraße wird entsprechend der Brandenburgischen Badegewässerverordnung vom Gesundheitsamt des Kreises überwacht.

In den letzten Jahren wurden mehrmals erhöhte Werte der mikrobiologischen Parameter E.coli und Intestinale Enterokokken gemessen. Infolgedessen sind umfangreiche Bewirtschaftungsmaßnahmen an der Badestelle eingeleitet worden, um die Qualität zu verbessern. Vermutet werden in den warmen Sommermonaten ein erhöhtes Vogelaufkommen und die Fütterung am Strand durch Badegäste. Deshalb gilt ein striktes Fütterungsverbot. Mehrmals wöchentlich werden Kontrollen durch die Ordnungsbehörden vorgenommen. Der Strandbereich wird täglich durch den Betreiber gereinigt werden. Die Probennahmefrequenz wird auf 14tägig erhöht.

Blaualgenblüten wurden nicht beobachtet.

Text:

GA Uckermark / Steffi Grunewald, LAVG www.tourismus-uckkermark.de https://www.schwedt.eu/de/bauen-und-wohnen/ba

https://www.schwedt.eu/de/bauen-und-wohnen/baumassnahmen/realisierte-baumassnahmen/2019-errichtung-einerflussbadestelle/413383

7. Description of the bathing water

The river bathing area is located at the bulwark not far from the smallest fishing museum of the Fischer Zahn directly on the river bed of the old Oder in Schwedt.

On the Liegeufer in Schwedt, the first measures to create a river bathing area began in May 2019. The bank area was scrapped and dredging began in July. 4,500 tonnes of dredging were necessary, 720 tonnes of sand had to be delivered and installed, 20 buoys had to be set and the bank area had to be recultivated.

Beach chairs, a piece of sunbathing lawn and 50 m of soft sandy beach decorate the bathing area. 20 buoys mark the bathing area. A restaurant and a boat rental are located in the immediate vicinity. The best way to get there is on foot or by bike on the Oder-Neisse cycle path.

The river bathing area on the Hohensaaten-Friedrichsthaler-Wasserstraße, a federal waterway, is located at river kilometer 120.25. The navigation channel for shipping traffic has been muted and is at a sufficient distance from the bathing area. There is a restaurant and boat rental in the immediate vicinity. Both operators want to take care of the maintenance of the site together with the Flussbadestelle e.V. association.

The Oder shows relatively high nutrient contents, so that the visibility depths in the open water in summer are on average 1m.

At the beginning of August 2022, thousands of dead fish were floating in the Oder. According to unanimous reports by German and Polish experts, the cause should be the poisonous blooming golden alga Prymnesium parvum and the high salt content. From August 10th, 2022 until the end of the bathing season, bathing at the river bathing area was prohibited according to a general decree.

The Hohensaaten-Friedrichsthaler-Wasserstraße bathing area is monitored by the district health department in accordance with the Brandenburg Bathing Water Ordinance.

In recent years, elevated levels of the microbiological parameters E. coli and intestinal enterococci have been measured several times. As a result, extensive management measures have been initiated at the bathing area to improve quality. Increased bird populations and feeding on the beach by bathers are suspected during the warm summer months. Therefore, a strict feeding ban is in place. Regulatory authorities conduct inspections several times a week. The beach area will be cleaned daily by the operator. The sampling frequency will be increased to every two weeks.

Blue-green algae blooms have not been observed.

text:
GA Uckermark / Steffi Grunewald, LAVG

www.tourismus-uckkermark.de https://www.schwedt.eu/de/bauen-und-wohnen/baumassnahmen/realisierte-baumassnahmen/2019-errichtung-einerflussbadestelle/413383