

Badegewässerprofil gemäß § 7 der Thüringer Verordnung über die Qualität und Bewirtschaftung der Badegewässer vom 30. Juni 2009

Stausee Albersdorf

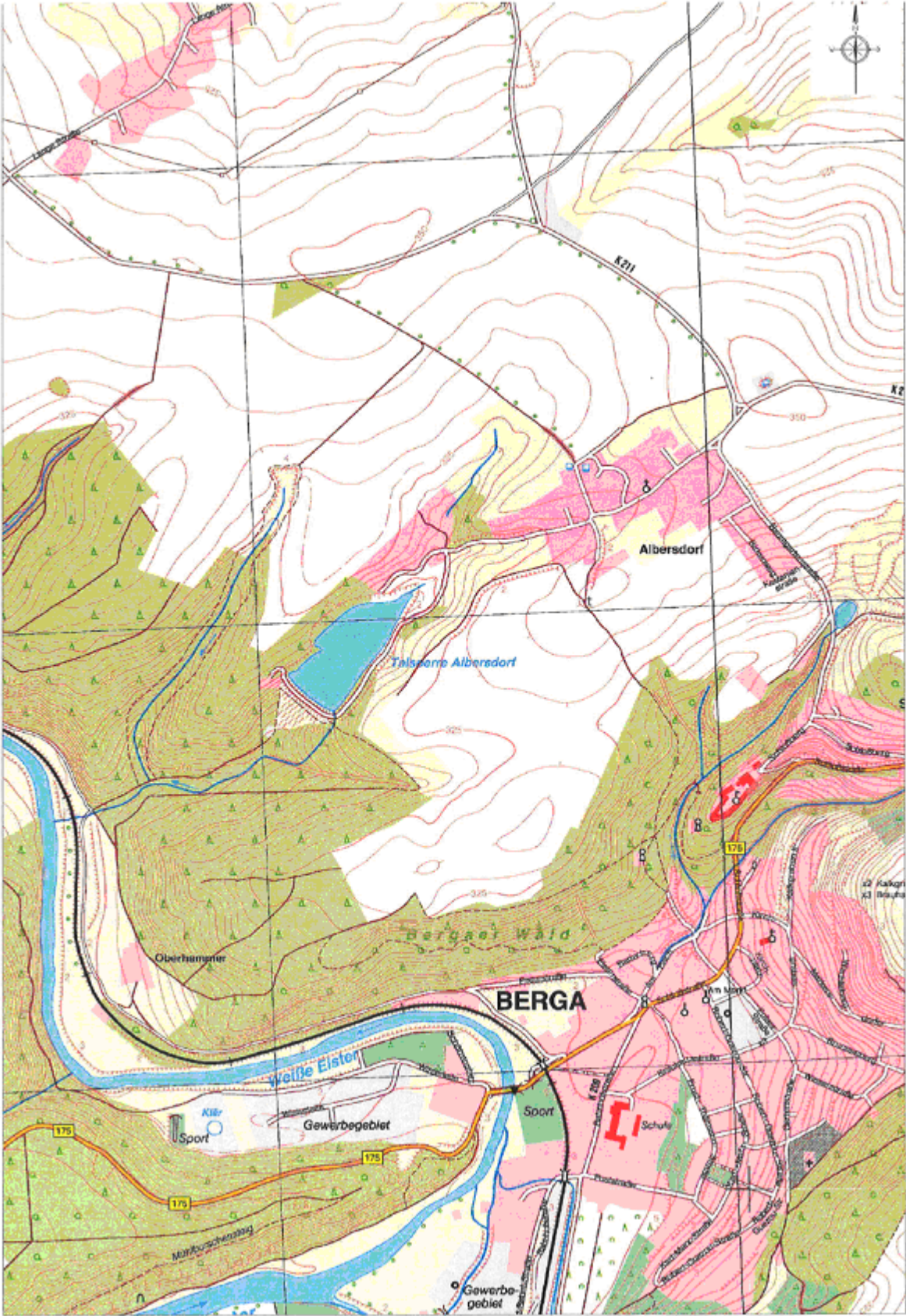
Hinweis:

Der Begriff „Badegewässer“ entspricht dem im allgemeinen Sprachgebrauch „Badestelle“ genannten Abschnitt eines Gewässers. Der Begriff „Gewässer“ bezieht sich auf das gesamte Oberflächengewässer. Bei sehr kleinen Seen kann das Badegewässer mit dem Gewässer deckungsgleich sein.

1. Allgemeine Angaben

	Beschreibung/Bewertung	
Gesundheitsbehörde (=Ansprechpartner)	Gesundheitsamt Greiz, Sachgebiet Hygiene/ Infektionsschutz Dr.-Rathenau-Platz 11 07973 Greiz	
Gemeinde/Stadt	Berga Ortsteil Albersdorf	
Badegewässer (=Badestelle)	Stausee Albersdorf Freizeitpark Berga/Elster	
ID Nummer (ab 2008 neu von EU)	DETH_PR_0033	
Lage der Überwachungsstelle	Längengrad: 12,1547 (ETRS89 System)	Breitengrad: 50,7606
Allgemeine, nichtfachsprachliche Beschreibung des Badegewässers	Stausee mit oberflächlichem Zufluss durch einen Bach. Geländenutzung zu Tourismuszwecken mit Bungalows und Verwaltungsgebäuden. Wasserspiegelschwankungen durch Dichtigkeitsprobleme des Staudammes in den Sommermonaten. Keine Verschmutzungsgefährdungen durch Landwirtschaft erkennbar.	
Infrastruktur des Badegewässers	<input checked="" type="checkbox"/> Toiletten <input checked="" type="checkbox"/> Kiosk <input checked="" type="checkbox"/> Parkplatz	<input checked="" type="checkbox"/> Liegewiesen <input checked="" type="checkbox"/> Sonstiges: Volleyballplatz, Spielplatz
Profil erstellt am (erstmals bis 24.03.2011)	26.08.2010	
Nächste Überprüfung (gemäß Anlage 3, Nr. 2)	Bei Verschlechterung der Einstufung bzw. umfangreichen Veränderungen im Badestellenbereich.	

Karte



2. Beschreibung (gemäß Richtlinie 2000/60/EG) der relevanten physikalischen, geografischen und hydrologischen Eigenschaften des Badegewässers (A) und anderer Oberflächengewässer in dessen Einzugsgebiet, die eine Verschmutzungsquelle sein könnten (B)

A. Eigenschaften des Badegewässers								
Parameter	Beschreibung/Bewertung							
Art des Sees	<input type="checkbox"/> natürlicher See <input type="checkbox"/> Baggersee <input checked="" type="checkbox"/> Stausee <input type="checkbox"/> Sonstiges:							
Höhenlage	289,81 m ü. NN mittlerer Wasserspiegel							
Wasserfläche	0,035 km ²							
Maximale Wassertiefe	13 m							
Künstliche Wasserspiegelschwankungen während der Badesaison	<input type="checkbox"/> ja, Schwankung <input type="checkbox"/> < 0,5 m <input type="checkbox"/> 0,5-1 m <input type="checkbox"/> > 1m <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> natürliche Wasserspiegelschwankungen bis 1m in den Sommermonaten							
Wassererneuerung	<input type="checkbox"/> See ohne oberflächlichen Zufluss <input checked="" type="checkbox"/> See mit oberflächlichem Zufluss <input type="checkbox"/> Grundwasserzustrom bzw. -durchströmung <input type="checkbox"/> Wassererneuerungszeit in Jahren:							
Ökologische Zustandsklasse (ÖKZ) Trophie (gemäß WRRL) oder Trophiestufe	<input type="checkbox"/> ÖKZ 1 (sehr gut) <input type="checkbox"/> ÖKZ 2 (gut) <input type="checkbox"/> ÖKZ 3 (mäßig) <input type="checkbox"/> ÖKZ 4 (unbefriedigend) <input type="checkbox"/> ÖKZ 5 (schlecht) <table style="float: right; border: none;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> oligotroph</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> mesotroph</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> eutroph</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> polytroph</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> oligotroph	<input checked="" type="checkbox"/> mesotroph	<input type="checkbox"/> eutroph	<input type="checkbox"/> polytroph			
<input type="checkbox"/> oligotroph								
<input checked="" type="checkbox"/> mesotroph								
<input type="checkbox"/> eutroph								
<input type="checkbox"/> polytroph								
Beschaffenheit des Uferbereichs (Mehrfachnennung möglich)	<table style="float: left; border: none;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Fels</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Stein</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Kies</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Sand</td> </tr> </table> <table style="float: right; border: none;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Moor</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Wiese</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Sonstiges:</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> Fels	<input type="checkbox"/> Stein	<input type="checkbox"/> Kies	<input checked="" type="checkbox"/> Sand	<input type="checkbox"/> Moor	<input checked="" type="checkbox"/> Wiese	<input type="checkbox"/> Sonstiges:
<input type="checkbox"/> Fels								
<input type="checkbox"/> Stein								
<input type="checkbox"/> Kies								
<input checked="" type="checkbox"/> Sand								
<input type="checkbox"/> Moor								
<input checked="" type="checkbox"/> Wiese								
<input type="checkbox"/> Sonstiges:								
Sonstiges								

B. Andere Oberflächengewässer im Einzugsgebiet der Badestelle, die eine Verschmutzungsquelle sein könnten, z.B. Zuflüsse

Parameter	Beschreibung/Bewertung
Fließgewässer: Größe des Zuflusses Größe des Einzugsgebietes	Name: Albersdorfer Bach, seitlicher Zufluss m ³ /s mittlerer Durchfluss <input checked="" type="checkbox"/> sehr klein: < 10km ² <input type="checkbox"/> klein: 10 – 100 km ² <input type="checkbox"/> mittelgroß: 100 – 1.000 km ² <input type="checkbox"/> groß: 1.000 – 10.000 km ² <input type="checkbox"/> sehr groß: >10.000 km ²
Ökologische Zustandsklasse (ÖKZ) z.B. Saprobie, Trophie (gemäß WRRL)	<input type="checkbox"/> ÖKZ 1 (sehr gut) <input type="checkbox"/> ÖKZ 4 (unbefriedigend) <input type="checkbox"/> ÖKZ 2 (gut) <input type="checkbox"/> ÖKZ 5 (schlecht) <input type="checkbox"/> ÖKZ 3 (mäßig)
Grundwasser: Relevanter Zustrom	<input type="checkbox"/> ja / welche: <input checked="" type="checkbox"/> nein / nicht bekannt
Sonstige Hinweise auf Verschmutzungen	<input type="checkbox"/> ja / welche: <input checked="" type="checkbox"/> nein / nicht bekannt

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

Verschmutzungsursachen	
	Art und Ort des Verschmutzungseinflusses: D= direkt, I= indirekt Lage auf Karte Beschreibung/Bewertung
Abwassereinleitungen	<input type="checkbox"/> kommunal <input type="checkbox"/> industriell <input type="checkbox"/> Kleinkläranlagen <input type="checkbox"/> Mischwassereinleitung <input checked="" type="checkbox"/> keine
Kühlwassereinleitungen	<input checked="" type="checkbox"/> keine
Einleitung von nicht behandeltem Niederschlagswasser	<input type="checkbox"/> aus Trennkanalisation (einschl. Ortsentwässerung) <input checked="" type="checkbox"/> keine
Abläufe von landwirtschaftlichen Nutzflächen	<input type="checkbox"/> gefasste Hofabläufe <input checked="" type="checkbox"/> Drainage <input type="checkbox"/> Oberflächenabfluss <input type="checkbox"/>
Ablauf (Ablass) von Fischteichanlagen	<input checked="" type="checkbox"/> keine

Landwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> Ackerflächen <input checked="" type="checkbox"/> Grünland, Güllewirtschaft, Weideflächen <input type="checkbox"/>
Versiegelte Flächen, Straßen	<input checked="" type="checkbox"/> keine
Wohngebiete	<input checked="" type="checkbox"/> keine
Industriegebiete	<input checked="" type="checkbox"/> keine
Campingplätze	<input checked="" type="checkbox"/> Bungalowdorf
Verunreinigung in Sedimenten, auch länger zurückliegend (z.B. mikrobiologisch, chemisch, sonstiges)	<input checked="" type="checkbox"/> keine
Sonstiges (z.B. Schwemmstoffe wie teerhaltige Rückstände, Glas, Plastik, Gummi, andere Abfälle, Treibholz u.a.)	<input checked="" type="checkbox"/> keine

4. Sonstige Gefahren für die Gesundheit der Badenden

Gefährdung der Badenden	
	Beschreibung/Bewertung
Gefahr der Massenvermehrung von Cyanobakterien (Blaualgen)	<input checked="" type="checkbox"/> keine/nicht bekannt <input type="checkbox"/> gering <input type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> hoch durch:
Gefahr der Massenvermehrung von Makrophyten und fädigen Algen	<input checked="" type="checkbox"/> keine/nicht bekannt <input type="checkbox"/> gering <input type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> hoch durch:
Verunreinigung der Badestelle durch Vogelkot	<input checked="" type="checkbox"/> keine/nicht bekannt <input type="checkbox"/> gering <input type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> hoch durch:
Hautausschlag durch Zerkarien (Entenbilharziose/Badedermatitis)	<input checked="" type="checkbox"/> keine/nicht bekannt <input type="checkbox"/> gering <input type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> hoch durch:

Sonstiges	<input type="checkbox"/>

5. Angaben für den Fall, dass die Bewertung nach Nr. 3 die Gefahr einer kurzzeitigen Verschmutzung erkennen lässt

Hinweis:

Kurzzeitige Verschmutzung: Damit gemeint ist eine mikrobiologische Verunreinigung mit Darmbakterien (intestinalen Enterokokken bzw. Escherichia coli), die eindeutig feststellbare Ursachen hat, bei der normalerweise nicht damit zu rechnen ist, dass sie die Qualität der Badegewässer mehr als ungefähr 3 Tage (72 Stunden) ab Beginn der Verunreinigung beeinträchtigt, und für die die Gesundheitsbehörden des Landkreises/kreisfreien Stadt, wie in Anlage 2 dargelegt, Verfahren zur Vorhersage und entsprechende Abhilfemaßnahmen festgelegt hat.

Kurzzeitige Verschmutzung	
	Beschreibung/Bewertung
Voraussichtliche Art, Häufigkeit und Dauer der erwarteten kurzzeitigen Verschmutzung	keine
Während der kurzzeitigen Verschmutzung ergriffene Bewirtschaftungsmaßnahmen	keine
Angabe der für diese Maßnahmen zuständigen Stellen und Einzelheiten der Kontaktaufnahme	keine