



Badegewässerprofil gemäß § 6 der Landesverordnung über die Qualität und die Bewirtschaftung der Badegewässer (Badegewässerverordnung) des Landes Rheinland-Pfalz vom 22. Februar 2008

Name des Badegewässers: Baggersee Diez

Profil erstellt am: 09.02.2011

Aktualisierung: 2019

1 Stammdaten

Name des Badegewässers	Baggersee Diez	
ID Nummer	DERP_PR_0011	
Lage der Badestelle / Messstelle	Breitengrad: 50,3695	Längengrad: 7,9908
Kreis / Kreisfreie Stadt	Rhein-Lahn	
Gemeinde	Altendiez	
Gewässertyp	<input checked="" type="checkbox"/> See <input type="checkbox"/> Fließgewässer <input type="checkbox"/> erheblich verändertes Fließgewässer	
Beschaffenheit des Badestrandes / der Badestelle	<input checked="" type="checkbox"/> Fels / Stein <input type="checkbox"/> Sonstiges <input type="checkbox"/> Kies / Sand <input type="checkbox"/> Wiese	
Infrastruktur	<input type="checkbox"/> Baden ohne Aufsicht <input checked="" type="checkbox"/> Liegeplätze ohne Schatten <input type="checkbox"/> Parkplätze ohne Gebühren <input checked="" type="checkbox"/> Toiletten <input checked="" type="checkbox"/> Umkleiden <input checked="" type="checkbox"/> Kiosk <input type="checkbox"/> Campingplatz <input type="checkbox"/> Spielplatz <input type="checkbox"/> Segeln <input type="checkbox"/> Tretbootfahren <input checked="" type="checkbox"/> Eintritt	<input checked="" type="checkbox"/> Baden mit Aufsicht <input type="checkbox"/> Liegeplätze mit Schatten <input checked="" type="checkbox"/> Parkplätze mit Gebühren <input checked="" type="checkbox"/> Duschen <input checked="" type="checkbox"/> Abfallkörbe <input type="checkbox"/> Gaststätte <input type="checkbox"/> Grillplatz <input type="checkbox"/> Rudern <input type="checkbox"/> Surfen <input checked="" type="checkbox"/> Gerätetauchen <input type="checkbox"/> Sonstiges



2 Limnologische Beschreibung

Seetyp / Seebeckenbildung	<input type="checkbox"/> natürlich:	<input type="checkbox"/> Vulkansee
		<input type="checkbox"/> Talsperre <input type="checkbox"/> Seitengewässer des Rheins / Altarm
	<input checked="" type="checkbox"/> künstlich:	<input type="checkbox"/> Kiesbaggersee <input type="checkbox"/> Stausee <input checked="" type="checkbox"/> Steinbruchsee
Höhenlage	110 m über NN	
Zuflüsse	keine	
Abflüsse	keine	
Wasserspeisung	<input type="checkbox"/> fließgewässerdominiert <input checked="" type="checkbox"/> grundwasserdominiert <input type="checkbox"/> regenwasserdominiert <input type="checkbox"/> Sonstige:	
Einzugsgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> < 10 km ² <input type="checkbox"/> 10 – 100 km ² <input type="checkbox"/> > 100 km ²	
Seeoberfläche	0,024 km ²	
Maximale Tiefe	16 m	
Seevolumen	unbekannt x10 ⁶ m ³	
Theoretische Wasser- erneuerungszeit	<input checked="" type="checkbox"/> Wasseraustauschzeit > 1 Jahr <input type="checkbox"/> Wasseraustauschzeit < 1 Jahr	
Trophiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> oligo - <input type="checkbox"/> meso - <input type="checkbox"/> eu - <input type="checkbox"/> polytroph	
Sichttiefe (Sommermittel)	<input type="checkbox"/> < 1m <input type="checkbox"/> 1–2 m <input checked="" type="checkbox"/> > 2 m	
Ökologischer Zustand bzw. ökologisches Potenzial gemäß WRRL (Seen mit einer Oberfläche größer/gleich 0,5 km ²)	<input type="checkbox"/> sehr gut <input type="checkbox"/> gut <input type="checkbox"/> gut und besser <input type="checkbox"/> mäßig <input type="checkbox"/> mäßig <input type="checkbox"/> unbefriedigend <input type="checkbox"/> unbefriedigend <input type="checkbox"/> schlecht <input type="checkbox"/> schlecht	



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

Diffuse Einträge	
Eintragsweg	Beschreibung
<input checked="" type="checkbox"/> mittelbar über Fließgewässer und / oder Grundwasser <input type="checkbox"/> unmittelbar als Direkteintrag in das Badegewässer	<input type="checkbox"/> Landwirtschaft <input type="checkbox"/> Ackerland <input type="checkbox"/> Grünland <input type="checkbox"/> Gülle-, Jauche- und/oder Klärschlammausbringung <input type="checkbox"/> Weidetiere <input type="checkbox"/> Hof- und Dachflächenwasser <input type="checkbox"/> Mistmieten, Silagelager <input checked="" type="checkbox"/> Siedlungen <input type="checkbox"/> Freizeitwohnen (Camping- und Zeltplätze, Wochenendhäuser) <input checked="" type="checkbox"/> Abfluss sonstiger versiegelter Flächen (Straßen, Wege, Parkplätze etc.) <input checked="" type="checkbox"/> Verschmutzung infolge Dauerregen: Überschwemmungsgebiet der Lahn <input type="checkbox"/> Haus- und Industriemülldeponien / Grundwasserschadensfälle
Punktquellen	
Eintragsweg	Beschreibung
<input type="checkbox"/> mittelbar über Fließgewässer <input checked="" type="checkbox"/> unmittelbar als Direkteintrag in das Badegewässer	<input type="checkbox"/> Abwasserbehandlungsanlage <input type="checkbox"/> kommunale <input type="checkbox"/> industrielle <input type="checkbox"/> dezentrale <input checked="" type="checkbox"/> Kanalisation <input checked="" type="checkbox"/> unbehandeltes Niederschlagswasser <input type="checkbox"/> behandeltes Niederschlagswasser (z.B. mit Retentionsbodenfiltern) <input type="checkbox"/> Mischwassereinleitungen <input type="checkbox"/> Verschmutzung infolge Dauerregen:



Sonstige Einträge	
Eintragsweg	Beschreibung
<input type="checkbox"/> mittelbar über Fließgewässer	<input type="checkbox"/> Kühlwassereinleitungen
<input checked="" type="checkbox"/> unmittelbar als Direkteintrag in das Badegewässer	<input type="checkbox"/> Ablass von Stauhaltungen
	<input type="checkbox"/> Ablauf von Fischteichanlagen
	<input type="checkbox"/> Fischzucht und / oder Berufsfischerei
	<input type="checkbox"/> intensive Angelfischerei
	<input type="checkbox"/> Häfen / Liegeplätze
	<input checked="" type="checkbox"/> Abschwemmungen von Badestränden / Liegewiesen
	<input checked="" type="checkbox"/> Sonstige: intensiv genutztes Tauchrevier mit Tauchparcour





4 Weitere Verschmutzungsursachen, die das Badegewässer und die Gesundheit der Badenden beeinträchtigen könnten

Gesundheitsbeeinträchtigen	
Art	Gefährdungseinschätzung
Gefahr der Massenvermehrung potenziell toxischer Cyanobakterien (Blaualgen)	<input type="checkbox"/> nicht bekannt <input type="checkbox"/> keine <input checked="" type="checkbox"/> gering <input type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> hoch
Gefahr der Massenvermehrung von Phytoplankton und / oder Makroalgen	<input type="checkbox"/> nicht bekannt <input type="checkbox"/> keine <input checked="" type="checkbox"/> gering <input type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> hoch
Verschmutzungen wie teerhaltige Rückstände, Glas, Plastik, Gummi oder andere Abfälle	<input type="checkbox"/> nicht bekannt <input type="checkbox"/> keine <input checked="" type="checkbox"/> gering <input type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> hoch
Verschmutzungen durch den Kot von Wasservögeln	<input type="checkbox"/> nicht bekannt <input type="checkbox"/> keine <input checked="" type="checkbox"/> gering <input type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> hoch
Gefahr des Auftretens von Badedermatitis	<input type="checkbox"/> nicht bekannt <input type="checkbox"/> keine <input checked="" type="checkbox"/> gering <input type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> hoch
Sonstiges	





5 Angaben für den Fall, dass die Bewertungen nach Nummer 3 und 4 die Gefahr einer Verschmutzung und einer Gesundheitsbeeinträchtigung der Badenden möglich scheinen lassen

Anmerkung:

Für jede zu erwartende kurzzeitige oder sonstige Verschmutzung ist eine eigene Meldung anzulegen.

5.1 Kurzzeitige Verschmutzung (Dauer < 72 Stunden)	
	Beschreibung
Art und Ursache der Verschmutzung	
Häufigkeit und Dauer der Verschmutzung	
Kurzfristige Maßnahmen (z.B. Warnhinweis)	
Zuständige Behörde und Kontaktadresse	

5.2 Alle übrigen Verschmutzungsanlässe	
	Beschreibung
Art und Ursache der Verschmutzung	
Häufigkeit und Dauer der Verschmutzung	
Ergriffene Bewirtschaftungsmaßnahmen	
Zeitplan für die Beseitigung der Verschmutzung	
Zuständige Behörde und Kontaktadresse	