



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: Laacher See

Profil erstellt am: 09.02.2011

Aktualisierung: Juni 2019

1 Stammdaten

Name des Badegewässers	Laacher See	
ID Nummer	DERP_PR_0001	
Lage der Badestelle / Messstelle	Breitengrad: 50,4226	Längengrad: 7,2687
Kreis / Kreisfreie Stadt	Ahrweiler	
Gemeinde	Glees	
Gewässertyp	<input checked="" type="checkbox"/> See <input type="checkbox"/> Fließgewässer <input type="checkbox"/> erheblich verändertes Fließgewässer	
Beschaffenheit des Badestrandes / der Badestelle	<input type="checkbox"/> Fels / Stein <input checked="" type="checkbox"/> Sonstiges <input checked="" 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 type="checkbox"/> Umkleiden <input checked="" type="checkbox"/> Kiosk <input checked="" type="checkbox"/> Campingplatz <input checked="" type="checkbox"/> Spielplatz <input checked="" type="checkbox"/> Segeln <input checked="" type="checkbox"/> Tretbootfahren <input checked="" type="checkbox"/> Eintritt	<input checked="" type="checkbox"/> Baden mit Aufsicht <input checked="" type="checkbox"/> Liegeplätze mit Schatten <input checked="" type="checkbox"/> Parkplätze mit Gebühren <input checked="" type="checkbox"/> Duschen <input checked="" type="checkbox"/> Abfallkörbe <input checked="" type="checkbox"/> Gaststätte <input type="checkbox"/> Grillplatz <input checked="" type="checkbox"/> Rudern <input checked="" type="checkbox"/> Surfen <input type="checkbox"/> Gerätetauchen <input type="checkbox"/> Sonstiges



2 Limnologische Beschreibung

Seetyp / Seebeckenbildung	<input checked="" type="checkbox"/> natürlich:	<input checked="" type="checkbox"/> Vulkensee
		<input type="checkbox"/> Talsperre <input type="checkbox"/> Seitengewässer des Rheins / Altarm
	<input type="checkbox"/> künstlich:	<input type="checkbox"/> Kiesbaggersee <input type="checkbox"/> Stausee <input type="checkbox"/> Steinbruchsee
Höhenlage	274,7 m über NN	
Zuflüsse	1 (Beller Wiesenbach)	
Abflüsse	1 (Künstlicher Seeablauf über einen Stollen in den Laachgraben)	
Wasserspeisung	<input type="checkbox"/> fließgewässerdominiert <input checked="" type="checkbox"/> grundwasserdominiert <input type="checkbox"/> regenwasserdominiert <input type="checkbox"/> Sonstige:	
Einzugsgebiet	<input type="checkbox"/> < 10 km ² <input checked="" type="checkbox"/> 10 – 100 km ² <input type="checkbox"/> > 100 km ²	
Seeoberfläche	3,3 km ²	
Maximale Tiefe	51 m	
Seevolumen	105 x10 ⁶ m ³	
Theoretische Wasser-erneuerungszeit	<input checked="" type="checkbox"/> Wasseraustauschzeit > 1 Jahr <input type="checkbox"/> Wasseraustauschzeit < 1 Jahr	
Trophiestufe	<input type="checkbox"/> oligo - <input type="checkbox"/> meso - <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> mäßig <input type="checkbox"/> unbefriedigend <input type="checkbox"/> schlecht	
	<input type="checkbox"/> gut und besser <input type="checkbox"/> mäßig <input type="checkbox"/> unbefriedigend <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 checked="" type="checkbox"/> unmittelbar als Direkteintrag in das Badegewässer	<input checked="" type="checkbox"/> Landwirtschaft <input checked="" type="checkbox"/> Ackerland <input checked="" type="checkbox"/> Grünland <input checked="" type="checkbox"/> Gülle-, Jauche- und/oder Klärschlammausbringung <input checked="" type="checkbox"/> Weidetiere <input checked="" type="checkbox"/> Hof- und Dachflächenwasser <input checked="" type="checkbox"/> Mistmieten, Silagelager <input checked="" type="checkbox"/> Siedlungen <input checked="" type="checkbox"/> Freizeitwohnen (Camping- und Zeltplätze, Wochenendhäuser) <input checked="" type="checkbox"/> Abfluss sonstiger versiegelter Flächen (Straßen, Wege, Parkplätze etc.) <input type="checkbox"/> Verschmutzung infolge Dauerregen: <input type="checkbox"/> Haus- und Industriemülldeponien / Grundwasserschadensfälle
Punktquellen	
Eintragsweg	Beschreibung
<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> mittelbar über Fließgewässer <input checked="" type="checkbox"/> unmittelbar als Direkteintrag in das Badegewässer	<input type="checkbox"/> Kühlwassereinleitungen <input checked="" type="checkbox"/> Ablass von Stauhaltungen <input checked="" type="checkbox"/> Ablauf von Fischteichanlagen <input checked="" type="checkbox"/> Fischzucht und / oder Berufsfischerei <input checked="" type="checkbox"/> intensive Angelfischerei <input checked="" type="checkbox"/> Häfen / Liegeplätze <input checked="" type="checkbox"/> Abschwemmungen von Badestränden / Liegewiesen <input checked="" type="checkbox"/> Sonstige: mechanische Entkrautung





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	Große Anzahl wilder Badestellen





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	