



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: **Blauer See**

Profil erstellt am: 09.02.2011

Aktualisierung: Juni 2019

1 Stammdaten

Name des Badegewässers	Blauer See	
ID Nummer	DERP_PR_0008	
Lage der Badestelle / Messstelle	Breitengrad: 50,6213	Längengrad: 7,34
Kreis / Kreisfreie Stadt	Neuwied	
Gemeinde	Vettelschoss	
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 type="checkbox"/> Kies / Sand <input type="checkbox"/> Wiese <input checked="" type="checkbox"/> Sonstiges	
Infrastruktur	<input checked="" type="checkbox"/> Baden ohne Aufsicht <input checked="" type="checkbox"/> Liegeplätze ohne Schatten <input checked="" type="checkbox"/> Parkplätze ohne Gebühren <input checked="" type="checkbox"/> Toiletten <input checked="" type="checkbox"/> Umkleiden <input checked="" type="checkbox"/> Kiosk <input checked="" type="checkbox"/> Campingplatz <input checked="" type="checkbox"/> Spielplatz <input type="checkbox"/> Segeln <input type="checkbox"/> Tretbootfahren <input checked="" type="checkbox"/> Eintritt	<input type="checkbox"/> Baden mit Aufsicht <input checked="" type="checkbox"/> Liegeplätze mit Schatten <input type="checkbox"/> Parkplätze mit Gebühren <input type="checkbox"/> Duschen <input checked="" type="checkbox"/> Abfallkörbe <input checked="" type="checkbox"/> Gaststätte <input type="checkbox"/> Grillplatz <input type="checkbox"/> Rudern <input type="checkbox"/> Surfen <input type="checkbox"/> Gerätetauchen <input type="checkbox"/> Sonstiges



2 Limnologische Beschreibung

Seetyp / Seebeckenbildung	<input type="checkbox"/> natürlich:	<input type="checkbox"/> Vulkensee
		<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	310 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	0,001 km ²	
Maximale Tiefe	18 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 type="checkbox"/> oligo - <input checked="" 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 checked="" 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 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 type="checkbox"/> mittelbar über Fließgewässer <input 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 type="checkbox"/> Kanalisation <input 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 type="checkbox"/> Sonstige:





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	Fütterung von Zierfischen





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	