



**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: Freibad Simmern

Profil erstellt am: 09.02.2011

Aktualisierung: April 2019

**1 Stammdaten**

Name des Badegewässers	Freibad Simmern	
ID Nummer	DERP_PR_0010	
Lage der Badestelle / Messstelle	Breitengrad: 49,9763	Längengrad: 7,5249
Kreis / Kreisfreie Stadt	Rhein-Hunsrück-Kreis	
Gemeinde	Simmern	
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 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 type="checkbox"/> Campingplatz <input checked="" type="checkbox"/> Spielplatz <input type="checkbox"/> Segeln <input type="checkbox"/> Tretbootfahren <input checked="" type="checkbox"/> Eintritt	<input checked="" type="checkbox"/> Baden mit Aufsicht <input checked="" type="checkbox"/> Liegeplätze mit Schatten <input 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 type="checkbox"/> Gerätetauchen <input checked="" type="checkbox"/> Sonstiges (Wasserspielgerät)



## 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 checked="" type="checkbox"/> Stausee <input type="checkbox"/> Steinbruchsee
Höhenlage	340 m über NN	
Zuflüsse	2 (Schieber: Rheinbach, Reichenbach)	
Abflüsse	1 (Kanal)	
Wasserspeisung	<input checked="" type="checkbox"/> fließgewässerdominiert <input type="checkbox"/> grundwasserdominiert <input type="checkbox"/> regenwasserdominiert <input type="checkbox"/> Sonstige:	
Einzugsgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 10 – 100 km <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> > 100 km <sup>2</sup>	
Seeoberfläche	0,006 km <sup>2</sup>	
Maximale Tiefe	3,50 m	
Seevolumen	unbekannt    x10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>	
Theoretische Wasser- erneuerungszeit	<input type="checkbox"/> Wasseraustauschzeit > 1 Jahr <input checked="" 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 <sup>2</sup> )	<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 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 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 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 type="checkbox"/> unmittelbar als Direkteintrag in das Badegewässer	<input type="checkbox"/> Kühlwassereinleitungen <input type="checkbox"/> Ablass von Stauhaltungen <input checked="" type="checkbox"/> Ablauf von Fischteichanlagen <input checked="" 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: 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	



**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.

<b>5.1 Kurzzeitige Verschmutzung (Dauer &lt; 72 Stunden)</b>	
	<b>Beschreibung</b>
Art und Ursache der Verschmutzung	Austritt von Mineralölen infolge von Verkehrsunfällen auf der anliegenden B 50
Häufigkeit und Dauer der Verschmutzung	Kleiner / gleich 1 Vorfall / Jahr
Kurzfristige Maßnahmen (z.B. Warnhinweis)	Schließung des Bades, Ölsperre im Zufluss, Beseitigung der Verunreinigung durch Feuerwehr
Zuständige Behörde und Kontaktadresse	Kreisverwaltung Rhein-Hunsrück Ludwigstr. 3 55469 Simmern

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