



**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: Silbersee Bobenheim-Roxheim

Profil erstellt am: 09.02.2011

Nächste Aktualisierung:

**1 Stammdaten**

Name des Badegewässers	Silbersee Bobenheim-Roxheim	
ID Nummer	DERP_PR_0062	
Lage der Badestelle / Messstelle	Breitengrad: 49,5724	Längengrad: 8,3764
Kreis / Kreisfreie Stadt	Rhein-Pfalz	
Gemeinde	Bobenheim-Roxheim	
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"/> Sonstiges <input checked="" type="checkbox"/> Kies / Sand <input type="checkbox"/> Wiese	
Infrastruktur	<input checked="" 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 type="checkbox"/> Campingplatz <input type="checkbox"/> Spielplatz <input checked="" type="checkbox"/> Segeln <input type="checkbox"/> Tretbootfahren <input 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 type="checkbox"/> Duschen <input checked="" type="checkbox"/> Abfallkörbe <input type="checkbox"/> Gaststätte <input type="checkbox"/> Grillplatz <input type="checkbox"/> Rudern <input checked="" type="checkbox"/> Surfen <input type="checkbox"/> Gerätetauchen <input type="checkbox"/> Sonstiges



Badegewässerqualität			Leitwerte überschritten		Grenz-/Alarmwert(e) überschritten	
			Ja	Nein	Ja	Nein
Leitwerte eingehalten (Qualität „gut“)	= blau		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Leitwerte überschritten (Qualität „akzeptabel“)	= grün	2008	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Grenzwert überschritten (Qualität „unzureichend“)	= rot	2009 2010	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



## 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 checked="" type="checkbox"/> Kiesbaggersee <input type="checkbox"/> Stausee
		<input type="checkbox"/> Steinbruchsee
Höhenlage	87,5 m über NN	
Zuflüsse		
Abflüsse		
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 <sup>2</sup>	
	<input type="checkbox"/> 10 – 100 km <sup>2</sup>	
	<input type="checkbox"/> > 100 km <sup>2</sup>	
Seeoberfläche	1,1 km <sup>2</sup>	
Maximale Tiefe	15 m	
Seevolumen	10 x 10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>	
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 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 checked="" 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 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 type="checkbox"/> Verschmutzung infolge Dauerregen:  <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 type="checkbox"/> Kanalisation <input type="checkbox"/> unbehandeltes Niederschlagswasser <input type="checkbox"/> behandeltes Niederschlagswasser (z.B. mit Retentionsbodenfiltern) <input type="checkbox"/> Mischwassereinleitungen <input checked="" type="checkbox"/> Verschmutzung infolge Dauerregen: Zustrom von Isenach-Wasser über den Hinteren Roxheimer Altrhein (Hochwasserentlastungsschwelle)



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 checked="" type="checkbox"/> Häfen / Liegeplätze
	<input checked="" type="checkbox"/> Abschwemmungen von Badestränden / Liegewiesen
	<input checked="" type="checkbox"/> Sonstige: Rückspülwasser aus der Kieswäsche





#### 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 checked="" type="checkbox"/> keine <input 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 checked="" type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> hoch
Gefahr des Auftretens von Badedermatitis	<input type="checkbox"/> nicht bekannt <input type="checkbox"/> keine <input type="checkbox"/> gering <input checked="" 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.

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

<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	