



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: Steinhäuserwühlsee

Profil erstellt am: 09.02.2011

Nächste Aktualisierung:

1 Stammdaten

Name des Badegewässers	Steinhäuserwühlsee	
ID Nummer	DERP_PR_0041	
Lage der Badestelle / Messstelle	Breitengrad: 49,3398	Längengrad: 8,4432
Kreis / Kreisfreie Stadt	Speyer	
Gemeinde	Speyer	
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 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 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 checked="" 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



Badegewässerqualität			Leitwerte überschritten		Grenz-/Alarmwert(e) überschritten	
			Ja	Nein	Ja	Nein
Leitwerte eingehalten (Qualität „gut“)	= blau					
Leitwerte überschritten (Qualität „akzeptabel“)	= grün	2008	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Grenzwert überschritten (Qualität „unzureichend“)	= rot	2009	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		2010	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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	92 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	0,135 km ²	
Maximale Tiefe	15 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 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 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 checked="" type="checkbox"/> Landwirtschaft <input checked="" type="checkbox"/> Ackerland <input checked="" type="checkbox"/> Grünland <input 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> intensive Angelfischerei
	<input checked="" type="checkbox"/> Häfen / Liegeplätze
	<input 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	Große Anzahl privater 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	Grenzwertüberschreitungen des Parameters E-Coli durch Betriebsstörungen der Sammlung und Abfuhr häuslichen Abwassers in geschlossenen Gruben
Häufigkeit und Dauer der Verschmutzung	Sporadisch (≤ 1 /Badesaison); >72 Stunden
Ergriffene Bewirtschaftungsmaßnahmen	Planung der leitungsgebundenen Abwasserentsorgung in 2011 Aushang Warnhinweis (Eingangstor Badestrand)
Zeitplan für die Beseitigung der Verschmutzung	Baubeginn der leitungsgebundenen Abwasserentsorgung in 2011
Zuständige Behörde und Kontaktadresse	Stadtverwaltung Speyer 67343 Speyer