



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: **Strandbadweiher Frankenthal**

Profil erstellt am: 09.02.2011

Nächste Aktualisierung:

1 Stammdaten

| | | |
|--|---|---|
| Name des Badegewässers | Strandbadweiher Frankenthal | |
| ID Nummer | DERP_PR_0023 | |
| Lage der Badestelle / Messstelle | Breitengrad: 49,5299 | Längengrad: 8,3705 |
| Kreis / Kreisfreie Stadt | Frankenthal | |
| Gemeinde | Frankenthal | |
| 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 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 |



| 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"/> Vulkansee |
| | | <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 | 90 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 | 0,027 km ² | |
| Maximale Tiefe | 11 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 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 | |
|--|--|
| Eintragungsweg | Beschreibung |
| <input type="checkbox"/> mittelbar über Fließgewässer <input checked="" type="checkbox"/> unmittelbar als Direkteintrag in das Badegewässer | <input type="checkbox"/> Kühlwassereinleitungen <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 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 type="checkbox"/> gering <input checked="" 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 type="checkbox"/> gering <input type="checkbox"/> mittel <input checked="" 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.

| 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 | |