

# Badesee Ellertshäuser See

Der Ellertshäuser See liegt ca. 15 km nördlich von Schweinfurt in Unterfranken (Bayern) und ist mit 33 ha der größte See Unterfrankens.

Bereits vorhanden sind ein Segelclub, Segel-, Tauch- und Surfschule sowie ein Waldseilgarten. Der See ist Ausgangs- und Zielpunkt für Radfahrer und Wanderer.

**Aufgrund aufwendiger Sanierungsarbeiten des Sees, war ein Ablassen des Wassers im Herbst 2021 unumgänglich. Deshalb wurden im Jahr 2022 und 2023 keine Untersuchungsergebnisse bereitgestellt**



| Datum          | Wasser-<br>temperatur | intestinale<br>Enterokokken<br>Anzahl in 100 ml | E. coli<br>Anzahl in 100 ml | Bewertung          |
|----------------|-----------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| Vorsaisonprobe |                       |                                                 |                             |                    |
| 05.05.2025     | 17,8 Grad             | <10                                             | 10                          | Keine Beanstandung |
|                |                       |                                                 |                             |                    |
| 26.05.2025     | 18,5 Grad             | <10                                             | 98                          | Keine Beanstandung |
|                |                       |                                                 |                             |                    |
|                |                       |                                                 |                             |                    |
|                |                       |                                                 |                             |                    |
|                |                       |                                                 |                             |                    |

### Ergebnisse der Vorjahre:

2019



2020



2024



Für Fragen und Hinweise steht  
Ihnen das Gesundheitsamt Schweinfurt  
gerne als Ansprechpartner zur Verfügung!



# Badegewässerprofil

**gemäß § 6 der Bayerischen Badegewässerverordnung  
(erstellt am: 09.03.2010)**

- Nach § 6 der Bayerischen Badegewässerverordnung erstellen die Kreisverwaltungsbehörden (KVB) unter Mitwirkung der wasserwirtschaftlichen Fachbehörden (WWA) Badegewässerprofile gemäß Anlage 3. Die Zuständigkeiten für die einzelnen Angaben sind jeweils in der Spalte am rechten Rand angegeben.
- Der Begriff „Badegewässer“ entspricht dem im allgemeinen Sprachgebrauch „Badestelle“ genannten Abschnitt eines Gewässers. Der Begriff „Gewässer“ bezieht sich auf das gesamte Oberflächengewässer. Bei sehr kleinen Seen kann das Badegewässer mit dem Gewässer deckungsgleich sein.

# 1. Allgemeine Angaben (Teil 1)

| Parameter                                                                | Beschreibung/Bewertung                                                         |     |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Kreisverwaltungsbehörde<br>(= Ansprechpartner)                           | Landratsamt Schweinfurt „Gesundheitsamt“<br>Schrammstraße 1, 97421 Schweinfurt | KVB |
| Gemeinde / Stadt                                                         | Markt Stadtlauringen                                                           | KVB |
| Badegewässer<br>(= Badestelle)                                           | „Ellertshäuser See“                                                            | KVB |
| ID Nummer<br>(ab 2008, erteilt von EU)                                   | DEBY_PR_SW_0024                                                                | KVB |
| Lage der Überwachungsstelle<br>(Gauß-Krüger)                             | Rechtswert: 10380441<br>Hochwert: 50150533                                     | KVB |
| Allgemeine, nicht fach-<br>sprachliche Beschreibung<br>des Badegewässers | Ellerthäuser See                                                               | KVB |

# 1. Allgemeine Angaben (Teil 2)

| Parameter                                                                                                                                                             | Beschreibung/Bewertung          |                      |                                                                                           |          |          |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----|
| Beschaffenheit des Uferbereichs<br>(Mehrfachnennung möglich)                                                                                                          | Stein<br>Sand<br>Wiese          |                      |                                                                                           |          |          | KVB |
| Infrastruktur an Badegewässer                                                                                                                                         | Toiletten<br>Kiosk<br>Parkplatz |                      | Liegewiesen<br>Sonstiges: Kinderspielplatz,<br>Bootsverleih, Gaststätte,<br>Klettergarten |          |          | KVB |
| Einstufung nach bisheriger EU-Richtlinie im Jahr<br>I = Leitwerte erfüllt,<br>II = Grenzwerte erfüllt<br>III = Grenzwerte nicht erfüllt<br>(jeweils zu aktualisieren) | 2009 = 1<br>2014 = 1            | 2010 = 1<br>2015 = 1 | 2011 = 1<br>2016 = 1                                                                      | 2012 = 1 | 2013 = 1 | KVB |
| Profil erstellt am<br>(erstmals bis 24.3.2011)                                                                                                                        | 09.03.2010                      |                      |                                                                                           |          |          | KVB |
| Nächste Überprüfung<br>(gemäß Anlage 3, Nr. 2)                                                                                                                        | 09.03.2019                      |                      |                                                                                           |          |          | KVB |



## **2. Beschreibung (Teil 1)** **(gemäß Richtlinie 2000/60/EG)**

Beschreibung (gemäß Richtlinie 2000/60/EG) der relevanten physikalischen, geografischen und hydrologischen Eigenschaften des Badegewässers (A) sowie anderer Oberflächengewässer in dessen Einzugsgebiet, die eine Verschmutzungsquelle sein könnten (B)

- Angaben über die ökologische Zustandsklasse oder Trophiestufe sowie zur Sichttiefe müssen nur dann Bestandteil des Badegewässerprofils sein, wenn nach der Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) erstellte Beschreibungen der Gewässer vorliegen (Seen mit einer Oberfläche von  $\geq 0,5 \text{ km}^2$ ) oder falls anderweitig Daten vorliegen.
- Die in Nummer 2 und 3 genannten Informationen werden soweit möglich auf einer Karte (z. B. im Maßstab 1:25.000) dargestellt.



## 2. Beschreibung (Teil 2) (gemäß Richtlinie 2000/60/EG)

| A. Eigenschaften des Badegewässers                          |                                       |     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|
| Parameter                                                   | Beschreibung/Bewertung                |     |
| Art des Sees                                                | Stausee                               | WWA |
| Höhenlage                                                   | 334,5 m ü. NN mittlerer Wasserspiegel | WWA |
| Wasserfläche                                                | 0,3 km <sup>2</sup>                   | WWA |
| Maximale Wassertiefe                                        | 15 m                                  | WWA |
| Künstliche Wasserspiegelschwankungen während der Badesaison | nein                                  | WWA |



## 2. Beschreibung (Teil 3) (gemäß Richtlinie 2000/60/EG)

| A. Eigenschaften des Badegewässers                                            |                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| Parameter                                                                     | Beschreibung/Bewertung                                                |     |
| Wassererneuerung                                                              | See mit oberflächlichem Zufluss<br>Wassererneuerungszeit in Jahren: 1 | WWA |
| Ökologische Zustandsklasse<br>(ÖZK) Trophie (gemäß WRRL)<br>oder Trophiestufe |                                                                       | WWA |
| Sichttiefe im Mittel                                                          | 1 – 2 m                                                               | WWA |
| Sonstiges                                                                     |                                                                       | WWA |



## 2. Beschreibung (Teil 4) (gemäß Richtlinie 2000/60/EG)

| B. Fließgewässer im Einzugsbereich des Badegewässers, die eine Verschmutzungsquelle sein könnten |                                                                                           |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Parameter                                                                                        | Beschreibung/Bewertung                                                                    |     |
| <b>Fließgewässer:</b><br><br>Größe des Zuflusses<br><br>Größe des Einzugsgebiets                 | Name: Sauerquellenbach<br><br>0,005 m³/s mittlerer Durchfluss<br><br>sehr klein: < 10 km² | WWA |
| Ökologische Zustandsklasse<br>(ÖZK) z. B. Saprobie, Trophie<br>(gemäß WRRL)                      |                                                                                           | WWA |



### **3. Ermittlung und Bewertung aller Verschmutzungsursachen (Teil 1)**

Ermittlung und Bewertung aller Verschmutzungsursachen, die das Badegewässer und die Gesundheit der Badenden beeinträchtigen könnten.

Bei der Ermittlung und Bewertung aller Verschmutzungsursachen ist insbesondere auch die Auswirkung von Starkregen auf den Eintrag von Fäkalkeimen zu bewerten, z. B. Einschwemmung vom umliegenden Grünland nach Ausbringen von Gülle, Eintrag von Überläufen aus der Kanalisation.



### 3. Ermittlung und Bewertung aller Verschmutzungsursachen (Teil 2)

| Verschmutzungsursachen                            |                                                                            |     |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| Eintrag, insbesondere von <u>Fäkalkeimen</u> über | Beschreibung/Bewertung<br>(insbesondere <u>Auswirkung von Starkregen</u> ) |     |
| Fließgewässer                                     | Oberflächenabfluss aus Einzugsgebiet (s.u.)                                | WWA |
| Oberflächenabfluss<br>(diffuse Einträge)          | Landwirtschaft: Ackerflächen                                               | WWA |

### 3. Ermittlung und Bewertung aller Verschmutzungsursachen (Teil 3)

| Verschmutzungsursachen                            |                                                                            |     |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| Eintrag, insbesondere von <u>Fäkalkeimen</u> über | Beschreibung/Bewertung<br>(insbesondere <u>Auswirkung von Starkregen</u> ) |     |
| Abwasser                                          |                                                                            | WWA |
| Weitere Verschmutzungsursachen                    | Sonstiges: Fäkalieneintrag durch Wasservögel                               | WWA |



## 4. Sonstige Ursachen (Teil 1), die das Badegewässer und die Gesundheit der Badenden beeinträchtigen können

| Gefährdung der Badenden                                                                                      |                        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|
| Ursache                                                                                                      | Feststellung/Bewertung |     |
| Gefahr der Massenvermehrung von Cyanobakterien (Blaualgen)                                                   | gering                 | KVB |
| Gefahr der Massenvermehrung von Makrophyten und fädigen Algen                                                | nicht bekannt          | KVB |
| Sichtkontrolle auf Verschmutzungen wie etwa teerhaltige Rückstände, Glas, Plastik, Gummi oder andere Abfälle | keine                  | KVB |



## 4. Sonstige Ursachen (Teil 2), die das Badegewässer und die Gesundheit der Badenden beeinträchtigen können

| Gefährdung der Badenden                                          |                        |     |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|
| Ursache                                                          | Feststellung/Bewertung |     |
| Verunreinigungen der Badestelle durch Vogelkot                   | gering                 | KVB |
| Hautausschlag durch Zerkarien (Entenbilharziose/ Badedermatitis) | nicht bekannt          | KVB |
| Sonstiges                                                        | nicht bekannt          | KVB |



## 5. Angaben für den Fall, dass die Bewertungen nach Nummer 3 und 4 die Gefahr einer kurzzeitigen oder sonstigen Verschmutzung erkennen lässt (Teil 1)

- Kurzzeitige Verschmutzung: Eine mikrobiologische Verunreinigung mit Darmbakterien (intestinalen Enterokokken bzw. *Escherichia coli*), die eindeutig feststellbare Ursachen hat, bei der normalerweise nicht damit zu rechnen ist, dass sie die Qualität der Badegewässer mehr als ungefähr 3 Tage (72 Stunden) ab Beginn der Verunreinigung beeinträchtigt, und für die die Kreisverwaltungsbehörde, wie in Anlage 2 dargelegt, Verfahren zur Vorhersage und entsprechende Abhilfemaßnahmen festgelegt hat.
- Sonstige Verschmutzungsursachen: Relevante Verschmutzungen, die länger als ungefähr 3 Tage (72 Stunden) auf die Badestelle einwirken können (z.B. Massenvermehrung von Algen, Verunreinigungen der Badestelle durch Vogelkot).
- Für jede zu erwartende kurzzeitige oder sonstige Verschmutzung wird eine eigene Tabelle angelegt.



## 5. Angaben für den Fall, dass die Bewertungen nach Nummer 3 und 4 die Gefahr einer kurzzeitigen oder sonstigen Verschmutzung erkennen lässt (Teil 2)

| Kurzzeitige Verschmutzung (Dauer < 72 Stunden)                                          |                        |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|
|                                                                                         | Beschreibung/Bewertung |     |
| Voraussichtliche Art, Häufigkeit und Dauer der erwarteten kurzzeitigen Verschmutzung    |                        | KVB |
| Während der kurzzeitigen Verschmutzung ergriffene Bewirtschaftungsmaßnahmen             |                        | KVB |
| Angabe der für diese Maßnahmen zuständigen Stellen und Einzelheiten der Kontaktaufnahme |                        | KVB |



## 5. Angaben für den Fall, dass die Bewertungen nach Nummer 3 und 4 die Gefahr einer kurzzeitigen oder sonstigen Verschmutzung erkennen lässt (Teil 3)

| Einzelangaben zu allen verbleibenden sonstigen (= nicht kurzzeitigen) Verschmutzungsursachen<br>(Dauer > 72 Stunden) |                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|
|                                                                                                                      | Beschreibung/Bewertung |     |
| Voraussichtliche Art, Häufigkeit und Dauer der erwarteten kurzzeitigen Verschmutzung                                 |                        | KVB |
| Ergriffene Bewirtschaftungsmaßnahmen                                                                                 |                        | KVB |
| Zeitplan für die Beseitigung Der Verschmutzungsursachen                                                              |                        | KVB |