

Badegewässerprofil gemäß § 6 der Bayerischen Badegewässerverordnung

Erstellt / Aktualisiert am: 22.01.2025

- 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

| Parameter | Beschreibung / Bewertung | | |
|---|--|---|-----|
| Kreisverwaltungsbehörde (= Ansprechpartner) | Stadt Ingolstadt Gesundheitsamt | | KVB |
| Gemeinde / Stadt | Stadt Ingolstadt | | KVB |
| Badegewässer (= Badestelle) | Baggersee Badebereich nördlich des Fischerheims https://www.ingolstadt.de/Leben/Gesundheit/Umwelthygiene/index.php?La=1&NavID=2789.320&object=tx_465.2194.1&sub=0 | | KVB |
| Badegewässer-ID | DEBY_PR_IN-2011 | | KVB |
| Lage der Überwachungsstelle (ETRS89) | Länge: 11,3978 Breite: 48,7533 | | KVB |
| Allgemeine, nicht fachsprachliche Beschreibung des Badegewässers | Der Baggersee ist etwa 2km westl. der Altstadt gelegen und in einem ca. ca. 150 Hektar großen Naherholungsgebiet eingebunden. Randbepflanzung mit Schilf und Sträuchern, der See ist mit Bäumen (kleinem wäldchen) umgeben. Toilettenanlagen sowie mobile Toiletten sind um den See herum aufgestellt. Ein Kiosk wird an Sonn- und Feiertagen betrieben. | | KVB |
| Beschaffenheit des Uferbereichs (Mehrfachnennung möglich) | <input type="checkbox"/> Fels <input type="checkbox"/> Stein <input type="checkbox"/> Kies <input checked="" type="checkbox"/> Sand | <input type="checkbox"/> Moor <input checked="" type="checkbox"/> Wiese <input type="checkbox"/> Sonstiges | KVB |
| Infrastruktur an Badegewässer | <input checked="" type="checkbox"/> Toiletten <input checked="" type="checkbox"/> Kiosk <input checked="" type="checkbox"/> Parkplatz | <input checked="" type="checkbox"/> Liegewiesen <input checked="" type="checkbox"/> Rettungsstation <input checked="" type="checkbox"/> Sonstiges: Zeltplatz, Beachvolleyballplätze, Wildpark, Gaststätte, Mini-golfanlage, Kinderwasserspielplatz, Bootsliegendeplatz, Hundebadestrand und Kneippanlage. | KVB |
| Einstufung nach der EU-Richtlinie | <input checked="" type="checkbox"/> ausgezeichnet <input type="checkbox"/> ausreichend | <input type="checkbox"/> gut <input type="checkbox"/> mangelhaft | KVB |
| Nächste Überprüfung (nicht erforderlich bei ausgezeichnete Einstufung) | | | KVB |

2. 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.

| A. Eigenschaften des Badegewässers | | | | | |
|---|--|---|---|--------------------------------|-----|
| Parameter | Beschreibung / Bewertung | | | | |
| Art des Sees | <input type="checkbox"/> natürlicher See <input checked="" type="checkbox"/> Baggersee <input type="checkbox"/> Stausee <input type="checkbox"/> Sonstiges | | | WWA | |
| Höhenlage | 368 m ü. NN mittlerer Wasserspiegel | | | WWA | |
| Wasserfläche | Ca. 2 km ² km ² | | | WWA | |
| Maximale Wassertiefe | 8 m | | | WWA | |
| Künstliche Wasserspiegelschwankungen während der Badesaison | <input type="checkbox"/> ja, Schwankung <input type="checkbox"/> <0,5 m <input type="checkbox"/> 0,5-1 m <input type="checkbox"/> >1m <input checked="" type="checkbox"/> nein | | | WWA | |
| Wassererneuerung | <input type="checkbox"/> See ohne oberflächlichen Zufluss <input checked="" type="checkbox"/> See mit oberflächlichem Zufluss <input type="checkbox"/> Grundwasserzustrom bzw. -durchströmung <input type="checkbox"/> Wassererneuerungszeit in Jahren: | | | WWA | |
| Ökologische Zustandsklasse (ÖZK) Trophie (gemäß WRRL) oder Trophiestufe | <input type="checkbox"/> ÖZK 1 (sehr gut) <input type="checkbox"/> ÖZK 2 (gut) <input type="checkbox"/> ÖZK 3 (mäßig) <input type="checkbox"/> ÖZK 4 (unbefriedigend) <input type="checkbox"/> ÖZK 5 (schlecht) | <input type="checkbox"/> oligotroph <input checked="" type="checkbox"/> mesotroph <input checked="" type="checkbox"/> eutroph <input type="checkbox"/> polytroph | | WWA | |
| Sichttiefe im Mittel | <input type="checkbox"/> < 1 m | <input type="checkbox"/> 1 - 2 m | <input checked="" type="checkbox"/> > 2 - 5 m | <input type="checkbox"/> > 5 m | WWA |
| Sonstiges | <input type="checkbox"/> | | | WWA | |

| B. Fließgewässer im Einzugsgebiet des Badegewässers, die eine Verschmutzungsquelle sein könnten | | |
|---|---|--|
| Parameter | Beschreibung / Bewertung | |
| Fließgewässer: Größe des Zuflusses Größe des Einzugsgebiets | Name: m ³ /s mittlerer Durchfluss <input type="checkbox"/> sehr klein: < 10 km ² <input type="checkbox"/> klein: 10 - 100 km ² <input type="checkbox"/> mittelgroß: 100 - 1.000 km ² <input type="checkbox"/> groß: 1.000 - 10.000 km ² <input type="checkbox"/> sehr groß: > 10.000 km ² | |
| Ökologische Zustandklasse (ÖZK) z.B. Saprobie, Trophie (gemäß WRRL) | <input type="checkbox"/> ÖZK 1 (sehr gut) <input type="checkbox"/> ÖZK 2 (gut) <input type="checkbox"/> ÖZK 3 (mäßig) | <input type="checkbox"/> ÖZK 4 (unbefriedigend) <input type="checkbox"/> ÖZK 5 (schlecht) |
| | | WWA |

3. 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 fäkalen Verunreinigungen zu bewerten, z.B. Einschwemmung vom umliegenden Grünland nach Ausbringen von Gülle, Eintrag von Überläufen aus der Kanalisation.

| Verschmutzungsursachen | | |
|---|---|-----|
| Eintrag, insbesondere von fäkalen Verunreinigungen über | Beschreibung (Lage auf Karte, Art) Bewertung, insbesondere Auswirkung von Starkregen | |
| Fließgewässer | <input type="checkbox"/> Oberflächenabfluss aus Einzugsgebiet (s.u.) <input type="checkbox"/> Abwasser <input type="checkbox"/> Kläranlage <input type="checkbox"/> Kanalisation <input type="checkbox"/> Mischwasser <input type="checkbox"/> Regenwasser <input type="checkbox"/> Sonstiges | WWA |
| Oberflächenabfluss (diffuse Einträge) | <input checked="" type="checkbox"/> Landwirtschaft <input checked="" type="checkbox"/> Ackerflächen <input checked="" type="checkbox"/> Grünland <input type="checkbox"/> Güllewirtschaft, Weideflächen <input type="checkbox"/> Drainage <input type="checkbox"/> Gefasste Hofabläufe <input type="checkbox"/> Versiegelte Flächen, z.B. Straßen, Industrie <input checked="" type="checkbox"/> Sonstiges: Einträge aus dem Entwässerungsgraben | WWA |

| | | |
|--------------------------------|--|-----|
| Abwasser | <input type="checkbox"/> Kläranlage <input type="checkbox"/> Kanalisation <input type="checkbox"/> Mischwasser <input type="checkbox"/> Regenwasser <input type="checkbox"/> Notüberlauf <input type="checkbox"/> Sonstiges | WWA |
| Weitere Verschmutzungsursachen | <input type="checkbox"/> Ablauf von Fischteichanlagen <input checked="" type="checkbox"/> Ufernutzung, z.B. versch. Badebereiche, Kneippanlage, Volleyballplatz <input type="checkbox"/> Hafen / Liegeplätze für Boote <input type="checkbox"/> Verunreinigung in Sedimenten sofern bekannt <input type="checkbox"/> Sonstiges | WWA |

4. Sonstige Ursachen, die das Badegewässer und die Gesundheit der Badenden beeinträchtigen könnten

| Gefährdung der Badenden | | | |
|--|--|--|-----|
| Ursache | Feststellung / Bewertung | | |
| Gefahr der Massenvermehrung von Cyanobakterien (Blaualgen) | <input type="checkbox"/> nicht bekannt <input type="checkbox"/> keine <input checked="" type="checkbox"/> gering | <input type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> hoch | KVB |
| Gefahr der Massenvermehrung von Makrophyten und fädigen Algen | <input type="checkbox"/> nicht bekannt <input type="checkbox"/> keine <input checked="" type="checkbox"/> gering | <input type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> hoch | KVB |
| Sichtkontrolle auf Verschmutzungen wie etwa teerhaltige Rückstände, Glas, Plastik, Gummi oder andere Abfälle | <input type="checkbox"/> nicht bekannt <input checked="" type="checkbox"/> keine <input type="checkbox"/> gering | <input type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> hoch | KVB |
| Verunreinigungen der Badestelle durch Vogelkot | <input type="checkbox"/> nicht bekannt <input type="checkbox"/> keine <input checked="" type="checkbox"/> gering | <input type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> hoch | KVB |
| Hautausschlag durch Zerkarien (Entenbilharziose / Badedermatitis) | <input checked="" type="checkbox"/> nicht bekannt <input type="checkbox"/> keine <input type="checkbox"/> gering | <input type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> hoch | KVB |
| Gefahr der Aufkonzentrierung von Krankheitserregern aufgrund geringem Wasseraustauschs und/oder ungenügender Durchströmung | <input type="checkbox"/> nicht bekannt <input type="checkbox"/> keine <input checked="" type="checkbox"/> gering | <input type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> hoch | KVB |
| Sonstiges | <input type="checkbox"/> nicht bekannt <input checked="" type="checkbox"/> keine <input type="checkbox"/> gering | <input type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> hoch | KVB |

5. Angaben für den Fall, dass die Bewertung nach Nummer 3 und 4 die Gefahr einer kurzzeitigen oder sonstigen Verschmutzung/Gefährdung erkennen lässt

- Kurzzeitige Verschmutzung: Eine mikrobiologische Verunreinigung mit Darmbakterien (intestinalen Enterokokken bzw. *Escherichia coli*), die eindeutig feststellbaren 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 bzw. Gefährdungen: Relevante Verschmutzungen, die länger als ungefähr 3 Tage (72 Stunden) auf die Badestelle einwirken können (z.B. Massenvermehrung von Cyanobakterien, Verunreinigungen der Badestelle durch Vogelkot).
- Für jede zu erwartende kurzzeitige oder sonstige Verschmutzung wird eine eigene Tabelle angelegt.

| Kurzzeitige Verschmutzung (Dauer < 72 h) | | |
|---|---|-----|
| | Beschreibung / Bewertung | |
| Voraussichtliche Art, Häufigkeit und Dauer der erwarteten kurzzeitigen Verschmutzung (inkl. Verfahren zur Vorhersage) | Evtl. durch wolkenbruchartige Regenfälle, abgeschwemmte Tierexkremate vor den Bodenstegen | KVB |
| Während der kurzzeitigen Verschmutzung ergriffene Abhilfemaßnahmen | Nicht erforderlich | KVB |
| Angabe der für diese Maßnahmen zuständigen Stellen und Einzelheiten für Kontaktaufnahme | Bei Bedarf in Absprache mit dem WWA | KVB |

| Einzelangaben zu allen verbleibenden sonstigen (= nicht kurzzeitigen) Verschmutzungsursachen und Gefährdungen (Dauer > 72h) | | |
|---|--|-----|
| | Beschreibung / Bewertung | |
| Voraussichtliche Art, Häufigkeit und Dauer der Verschmutzungsursache/Gefährdung | keine | KVB |
| Ergriffene Bewirtschaftungsmaßnahmen | keine | KVB |
| Zeitplan für die Beseitigung der Verschmutzungsursachen/Gefährdungen | Situationsbedingt mit Stadt Ingolstadt-Umweltamt | KVB |