Badegewässerprofil gemäß § 6 der Bayerischen Badegewässerverordnung Erstellt am 04. Mai 2018

- 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	Landratsamt Miltenberg		KVB
(= Ansprechpartner)			
Gemeinde / Stadt	Niedernberg		KVB
Badegewässer	Honisch Beach		KVB
(= Badestelle)			
ID Nummer	DEBY_PR_Mil_0018		KVB
(erteilt von EU)			
Lage der Überwachungs-	Länge: 509715 Breit	Länge: 509715 Breite: 5527617	
stelle (ETRS89)	Day Dadasa Niadayah aya	Dont a Mallink was	IA (D
Allgemeine, nicht fach-	Der Badesee Niedernberg liegt südlich von Niedernberg an der Staatsstraße 2313 und ist durch		KVB
sprachliche Beschreibung	Kiesabbau entstanden. Ru		
des Badegewässers		g. Die Wasserfläche beträgt	
		ge 2.500 m, die Fläche des	
	Uferbereichs 1.500 m². An	n ausgewiesenen	
	Badebereich stehen Sand		
	Volleyballplatz, Tauchschu	•	
	sanitäre Anlagen, Kiosk ur	nd Parkplätze tlw. gegen	
	Gebühr zur Verfügung.		10.75
Beschaffenheit des Uferbe-	Fels	Moor	KVB
reichs	Stein	Wiese	
(Mehrfachnennung möglich)	Kies	Sonstiges	
	Sand		
Infrastruktur an Badege-	⊠ Toiletten	Liegewiesen	KVB
wässer	Kiosk	Sonstiges:	
	□ Parkplatz		
Einstufung nach der EU-	2014 = 1	2015 = 1	KVB
Richtlinie	2016 = 1	2017 = 1	
(jeweils zu aktualisieren)	1 = ausgezeichnet 2= gut		
	3 = ausreichend 4 = mangelhaft		
Profil erstellt am	04. Mai 2018		KVB
Nächste Überprüfung	04. Mai 2022		KVB
(gemäß Anlage 3, Nr. 2)			

- 2. Beschreibung (gemäß Richtlinie 2000/60/EG) der relevanten physikalischen, geografischen und hydrologischen Eigenschaften des Badegewässers (A) <u>sowie</u> 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 ≥ 0,5 km²) 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	natürlicher See	WWA	
	⊠ Baggersee		
	☐ Stausee		
	☐ Sonstiges		
Höhenlage	114,54 m ü. NN mittlerer Wasserspiegel	WWA	
Wasserfläche	0,248 km ²	WWA	
Maximale Wassertiefe	m	WWA	
Künstliche Wasserspiegel-	☐ ja, Schwankung ☐ <0,5 m ☐ 0,5-1 m ☐ >1m	WWA	
schwankungen während der	⊠ nein		
Badesaison			
Wassererneuerung	⊠ See ohne oberflächlichen Zufluss ■	WWA	
	☐ See mit oberflächlichem Zufluss		
	☐ Grundwasserzustrom bzwdurchströmung		
	☐ Wassererneuerungszeit in Jahren:		
Ökologische Zustandsklasse	☐ ÖZK 1 (sehr gut) ☐ oligotroph	WWA	
(ÖZK) Trophie (gemäß	☐ ÖZK 2 (gut) ☐ mesotroph		
WRRL)	☐ ÖZK 3 (mäßig) ☐ eutroph		
<u>oder</u>	☐ ÖZK 4 (unbefriedigend) ☐ polytroph		
Trophiestufe	☐ ÖZK 5 (schlecht)		
Sichttiefe im Mittel	☐ < 1 m ☐ 1 - 2 m ☐ > 2 - 5 m ☐ > 5 m	WWA	
Sonstiges		WWA	

B. Fließgewässer im Einzugsgebiet des Badegewässers, die eine Verschmutzungs-			
quelle sein könnten			
Parameter	Beschreibung / Bewertung		
Fließgewässer:	Name:		WWA
Größe des Zuflusses	m³/s mittlerer Durchfluss		
Größe des Einzugsgebiets	sehr klein: < 10 km²		
	☐ klein: 10 - 100 km²		
	☐ mittelgroß: 100 - 1.0	000 km²	
	groß: 1.000 - 10.000 km²		
	☐ sehr groß: > 10.000	km²	
Ökologische Zustandsklasse	☐ ÖZK 1 (sehr gut)	☐ ÖZK 4 (unbefriedigend)	WWA
(ÖZK) z.B. Saprobie, Tro-	☐ ÖZK 2 (gut)	☐ ÖZK 5 (schlecht)	
phie (gemäß WRRL)	☐ ÖZK 3 (mäßig)		

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

Verschmutzungsursachen		
Eintrag, insbesondere von Fä-	Beschreibung (Lage auf Karte, Art)	
kalkeimen über	Bewertung, insbesondere	
	Auswirkung von Starkregen	
Fließgewässer	Oberflächenabfluss aus Einzugsgebiet (s.u.)	WWA
	☐ Abwasser	
	☐ Kläranlage	
	☐ Mischwasser	
	☐ Regenwasser	
	Sonstiges	
Oberflächenabfluss	□ Landwirtschaft	WWA
(diffuse Einträge)	☐ Ackerflächen	
	☐ Grünland	
	Güllewirtschaft, Weideflächen	
	☐ Drainage	
	☐ Gefasste Hofabläufe	
	☐ Versiegelte Flächen, z.B. Straßen, Industrie	
	Sonstiges	

Abwasser	☐ Kläranlage	WWA
	☐ Kanalisation	
	☐ Mischwasser	
	Regenwasser	
	□ Notüberlauf	
	☐ Sonstiges	
Weitere Verschmutzungsursa-	Ablauf von Fischteichanlagen	WWA
chen	Ufernutzung, z.B. Campingplätze	
	☐ Hafen / Liegeplätze für Boote	
	☐ Verunreinigung in Sedimenten sofern bekannt	
	☐ Sonstiges	
1	1	1

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

Gefährdung der Badenden			
Ursache	Feststellung / Bewertung		
Gefahr der Massenvermeh-	nicht bekannt	☐ mittel	KVB
rung von Cyanobakterien	⊠ keine	hoch	
(Blaualgen)	gering		
Gefahr der Massenvermeh-	nicht bekannt	☐ mittel	KVB
rung von Makrophyten und	⊠ keine	hoch	
fädigen Algen	gering		
Sichtkontrolle auf Verschmut-	nicht bekannt	☐ mittel	KVB
zungen wie etwa teerhaltige	⊠ keine	☐ hoch	
Rückstände, Glas, Plastik,	gering		
Gummi oder andere Abfälle			
Verunreinigungen der Bade-	nicht bekannt	☐ mittel	KVB
stelle durch Vogelkot	☐ keine	hoch	
	⊠ gering		
Hautausschlag durch Zerka-	□ nicht bekannt	☐ mittel	KVB
rien (Entenbilharziose / Bade-	☐ keine	☐ hoch	
dermatitis)	gering		
Sonstiges	□ nicht bekannt	☐ mittel	KVB
	☐ keine	☐ hoch	
	gering		

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

- <u>Kurzzeitige Verschmutzung:</u> 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.
- <u>Sonstige Verschmutzungsursachen:</u> 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.

Kurzzeitige Verschmutzung (Dauer < 72 h)		
	Beschreibung / Bewertung	
Voraussichtliche Art, Häufig-	keine	KVB
keit und Dauer der erwarteten		
kurzzeitigen Verschmutzung		
Während der kurzzeitigen		KVB
Verschmutzung ergriffene		
Bewirtschaftungsmaßnahmen		
Angabe der für diese Maß-		KVB
nahmen zuständigen Stellen		
und Einzelheiten der Kon-		
taktaufnahme		

Einzelangaben zu allen verbleibenden sonstigen (= nicht kurzzeitigen) Verschmut-			
zungsursachen (Dauer > 72h)			
	Beschreibung / Bewertung		
Voraussichtliche Art, Häufig-	keine	KVB	
keit und Dauer der Ver-			
schmutzungsursache			
Ergriffene Bewirtschaftungs-		KVB	
maßnahmen			
Zeitplan für die Beseitigung		KVB	
der Verschmutzungsursa-			
chen			