

Überwachung der Wasserqualität des Regatta Sees im Jahr 2020

Mit Inkrafttreten der neuen Bayerischen Badegewässerverordnung (Verordnung über die Qualität und die Bewirtschaftung der Badegewässer, BayBadeGewV vom 15.02.2208) zum 1. März 2008 wurde das bisherige Programm zur Überwachung der mikrobiologischen Wasserqualität des Regatta-Sees den Regelungen der BayBadeGewV angepasst.

Den Vorgaben der Verordnung folgend wird das Seewasser am Nordufer des Regatta-Sees (Wasserwacht) einmalig vor Beginn der Badesaison und anschließend monatlich beprobt, so dass sich je Badesaison insgesamt mindestens sechs Probenahmen ergeben. Zusätzlich zu den festgelegten Probenahmen werden regelmäßige Kontrollbegehungen im zweiwöchigen Turnus vorgenommen.

Ziel dieser Begehungen ist es, mögliche gesundheitsrelevante Beeinträchtigungen der Wasserqualität rasch zu erkennen und im Bedarfsfall entsprechend zu intervenieren (z.B. frühzeitige und angemessene Information der Öffentlichkeit). Bei vermuteten oder erkennbaren Beeinträchtigungen der Wasserqualität erfolgen zusätzliche Probenahmen einschließlich der Veranlassung mikrobiologischer Untersuchungen.

Die Lage der Probenahmestelle am Regatta-See ist in folgenden Abbildungen dargestellt.



In nachfolgender Tabelle sind die Ergebnisse der mikrobiologischen Wasseruntersuchungen aus dem Jahr 2020 zusammengefasst.

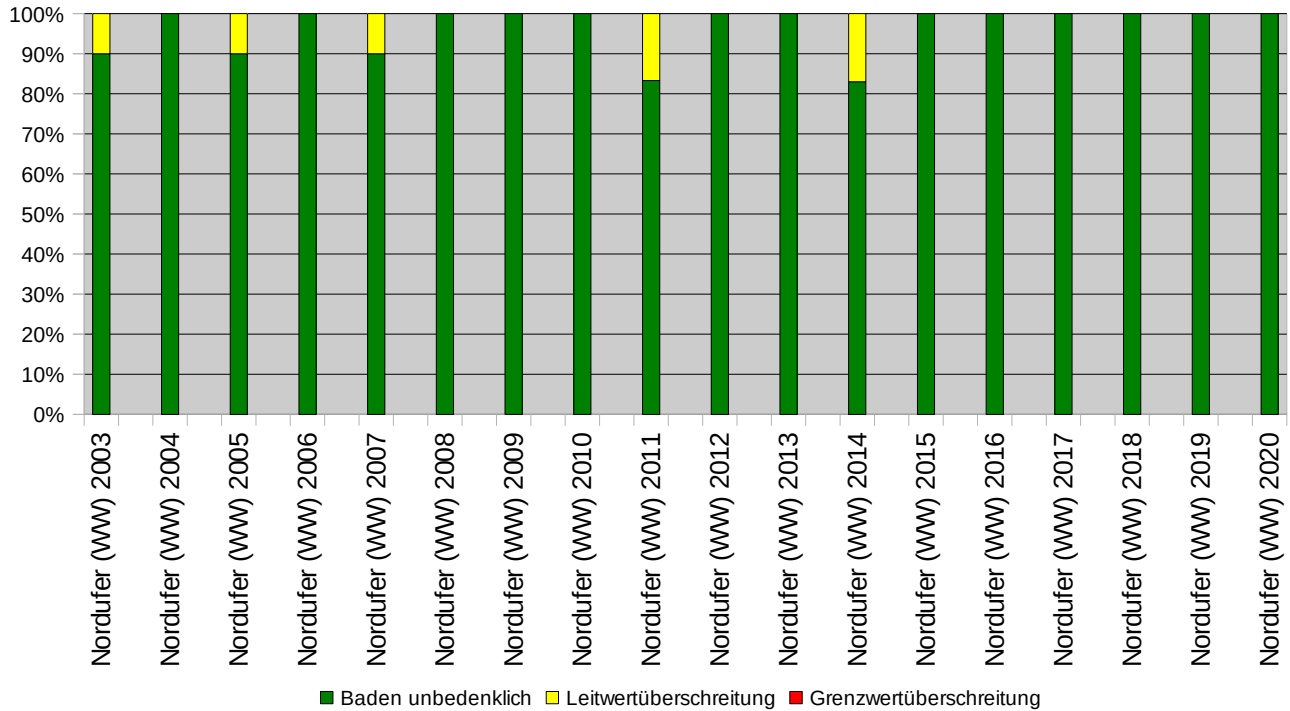
Regatta See - Nordufer (Wasserwacht) 2020						
Probeentnahme	04.05.2020	25.05.2020	22.06.2020	20.07.2020	17.08.2020	07.09.2020
Escherichia coli	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Intestinale Enterokokken	< 10	< 10	32	10	< 10	< 10

Alle Konzentrationsangaben in MPN/100 ml

Den Verlauf der mikrobiologisch erfassten Wassergüte am Nordufer des Regatta-Sees für die Jahre 2003 bis 2020 zeigt die Darstellung auf der folgenden Seite.

Regatta See – Leit-/Grenzwertüberschreitungen gemäß BayBadeGewV 2003 bis 2020

(Klassifikation jeweils nach Maßgabe der Übergangsregelung bis zur EU-Konformitätsberechnung über die letzten vier Jahre)



(E. coli: GW = Grenzwert = 2.000 KBE/100 ml; LW = Leitwert = 100 KBE/100 ml; Enterokokken: Leitwert = 100 KBE/100 ml gemäß Bayerischer Badegewässerverordnung in der Fassung vom 20. Juli 1998; Klassifikation nach Maßgabe der Übergangsregelung bis zur EU-Konformitätsberechnung über die letzten vier Jahre)

Die Ergebnisse der mikrobiologischen Untersuchungen am Regatta See bestätigten auch während der Badesaison 2020 die gewohnt gute, den Anforderungen entsprechende Wasserqualität des Seewassers. Die ermittelten Keimzahlen (vgl. Tabelle auf der ersten Seite) lagen ausnahmslos in unbedenklichen Größenordnungen.

Für das Jahr 2011 wurde die Bewertung der Badegewässerqualität der EU-Badeplätze erstmals mittels einer speziellen Konformitätsberechnung der mikrobiologischen Messwerte der letzten vier Jahre von 2008 bis 2011 vorgenommen. Hierbei erfolgt die Bewertung der Badegewässerqualität künftig stets erst nach dem Ende jeder Badesaison auf Grundlage der Messwerte für die betreffende Badesaison und die drei vorangegangenen Jahre. So bewertet erhielt der Regatta See für die Jahre 2011 bis 2019 die Einstufung „ausgezeichnete Badewasserqualität“.



Ausgezeichnete Badegewässerqualität

- ★ ★ ★ ausgezeichnet
- ★ ★ gut
- ★ ausreichend
- mangelhaft

Entsprechend den Ergebnissen der o. g. Konformitätsberechnungen und den einschlägigen Vorgaben für die Bewertung/Einstufung von EU-Badeplätzen ist die Badegewässerqualität im Regatta-See auch für die **Badesaison 2020 erneut als "ausgezeichnet"** einzustufen und mit dem links stehenden Symbol zu kennzeichnen.