

Aktuelle Badewasserqualität

Alle 41 Kärntner Badeseen sind uneingeschränkt für die Badenutzung geeignet.

Insgesamt wurden heuer 34 Seen mit „sehr gut“ bewertet. 7 Seen haben eine „gute“ Badewasserqualität. Im Vergleich zum Jahr 2008 haben sich zwei Seen verbessert. Es sind dies der Maltschacher See und der St. Urbaner See.

Allgemein ist festzustellen, dass die Konzentration des Gesamtphosphors an einigen Seen zunahm und die Sichttiefe abnahm. Die Änderungen liegen jedoch im natürlichen Schwankungsbereich der Seen und sind nicht auf Verunreinigungen zurückzuführen.

Grundsätzlich wird erwähnt, dass kleinere Badeseen von Natur aus höhere Phosphor-Konzentrationen und damit geringere Sichttiefen aufweisen.

Die bakteriologische Beurteilung ergab für alle Badestellen die Note „sehr gut“.

Ausführliche Informationen über die Ergebnisse der Seengütekontrollen erhalten Sie im Internet unter:

www.kis.ktn.gv.at/seenbericht.htm

Das Badewasserinformationssystem der Abt. 12 - Sanitätswesen des Amtes der Kärntner Landesregierung finden Sie unter:

www.badewasser.ktn.gv.at

Für den Inhalt verantwortlich:
Kärntner Institut für Seenforschung,
Kirchengasse 43, 9020 Klagenfurt,
Tel.: 05 0536 415 24, e-mail: kis.abt15@ktn.gv.at;

Amt der Kärntner Landesregierung
Abt. 12 Sanitätswesen
Hasnerstraße 8, 9020 Klagenfurt,
Tel.: 050 536 31201, email: post.abt12@ktn.gv.at;

Fotos: Julia Lorber

Urlaubszeit ist Badezeit



Liebe Kärntnerinnen und Kärntner, die Ferien- und Urlaubszeit steht vor der Tür. Deshalb ist es mir ein besonderes Vergnügen, Sie rechtzeitig über die aktuelle Wasserqualität der Kärntner Badeseen zu informieren. Die gute Wasserqualität wurde nicht zuletzt durch die seit den frühen 1970er Jahren zum Schutz der Gewässer gesetzten Maßnahmen erreicht.

Auch heuer weisen unsere Seen eine ausgezeichnete Badewasserqualität auf. Sowohl aus gewässerökologischer, wie auch aus hygienischer Sicht steht dem Badespass in Kärnten nichts im Wege.

Erholen Sie sich an den Ufern unserer Seen, genießen Sie die landschaftlich reizvolle Umgebung und erfrischen Sie sich beim Baden in hervorragender Wasserqualität.

Viel Spaß und Entspannung an unseren Kärntner Badeseen wünscht

Ihr

LHStv. Ing. Reinhart Rohr

Wasserreferent des Landes Kärnten



Kärntens Seen

Badewasserqualität Juni 2009



Beurteilung

41 Kärntner Seen wurden im Mai und Juni 2009 limnologisch und hygienisch untersucht. Für die Beurteilung der aktuellen Badewasserqualität werden die Parameter Sichttiefe und Gesamt-Phosphor sowie die hygienische Bewertung der Badestellen verwendet. Die gewässerökologischen Untersuchungen wurden über der tiefsten Stelle eines Sees von der Abt. 15 Umwelt, Amt der Ktn. Landesregierung durchgeführt und sind repräsentativ für den gesamten See. Die hygienische Kontrolle der Badestellen erfolgte durch die Abt. 12. Sanitätswesen, Amt der Ktn. Landesregierung.

Die Bewertung der Badewasserqualität:

Gesamt-Phosphor [$\mu\text{g/l}$]		Sichttiefe [m]	
< 20	1	< 2	1
20 - 30	2	2 - 1,5	2
30 - 40	3	1,5 - 1	3
> 40	4	< 1	4
Hygiene *			
sehr gute Badequalität (keine Richt- oder Grenzwertüberschreitung)			1
gute Badequalität (Richtwertüberschreitung)			2
für Badezwecke nicht geeignet (Grenzwertüberschreitung)			3

* Für die hygienische Bewertung wurden die Keimzahlen von fäkalcoliformen Bakterien und Fäkalstreptokokken herangezogen.

Den Messwerten der Parameter Gesamt-Phosphor, Sichttiefe und der hygienischen Beurteilung werden Noten zugeteilt, aus denen das arithmetische Mittel errechnet wird. Die Badewasserqualität kommt in einer vierstufigen Skala zum Ausdruck, die letztlich eine Kombination der hygienischen und der gewässerökologischen Bewertung ist. Wird aufgrund der hygienischen Belastung ein „für Badezwecke nicht geeignet“ vergeben, führt das automatisch zur Gesamtbeurteilung „nicht geeignet“.

Gesamtbeurteilung	
„sehr gut“	1
„gut“	2
„geeignet“	3
„nicht geeignet“	4

Badewasserqualität der Kärntner Seen Juni 2009

See	Fläche (ha)	max. Tiefe (m)	Gesamtbeurteilung		P _{tot} ($\mu\text{g/l}$) (0-max. 6 m)		Sichttiefe (m)		Hygiene
					Note	Wert	Note	Wert	Note
Afritzer See	48,8	22,5	sehr gut	1,0	1	9,9	1	4,6	1
Aichwaldsee	3,3	7,2	sehr gut	1,0	1	8,3	1	5,5	1
Badensee Kirschentheur	9,0	12,0	sehr gut	1,0	1	11,4	1	2,1	1
Faaker See	220,0	29,5	sehr gut	1,0	1	6,5	1	5,9	1
Feldsee	41,2	26,3	sehr gut	1,0	1	11,2	1	2,2	1
Ferlacher Badensee	6,7	10,0	sehr gut	1,0	1	10,6	1	3,3	1
Flatschacher See	3,0	3,4	gut	2,3	3	40,0	3	1,4	1
Forstsee	29,0	35,0	sehr gut	1,0	1	13,5	1	7,2	1
Goggausee	10,5	12,0	gut	1,7	3	31,9	1	2,9	1
Gösselsdorfer See	32,0	3,0	gut	1,7	2	26,0	2	1,9	1
Greifenburger Badensee	5,0	14,5	sehr gut	1,0	1	10,2	1	6,8	1
Hafnersee	15,9	10,0	sehr gut	1,0	1	14,7	1	3,4	1
Hörzendorfer See	6,4	5,0	gut	2,0	2	29,3	3	1,1	1
Keutschacher See	132,7	15,6	sehr gut	1,0	1	8,0	1	7,8	1
Klopeiner See	110,6	48,0	sehr gut	1,0	1	9,3	1	7,9	1
Kraiger See	5,1	10,0	sehr gut	1,0	1	16,0	1	2,7	1
Längsee	74,8	21,4	sehr gut	1,0	1	12,8	1	4,2	1
Leonharder See	2,3	6,5	sehr gut	1,3	2	20,2	1	2,6	1
Linsendorfer See	3,0	7,5	sehr gut	1,0	1	9,8	1	3,8	1
Magdalensee	14,1	5,2	sehr gut	1,0	1	9,5	1	3,1	1
Maltschacher See	12,9	6,7	sehr gut	1,3	2	26,8	1	3,0	1
Millstätter See	1328,1	141,0	sehr gut	1,0	1	8,4	1	3,6	1
Moosburger Mühlteich	3,9	5,0	gut	2,0	3	38,0	2	1,5	1
Ossiacher See	1078,8	52,6	sehr gut	1,0	1	10,2	1	7,7	1
Pirkdorfer See	3,5	3,5	gut	2,3	3	31,1	3	1,2	1
Pischeldorfer Badeteich	0,8	2,4	sehr gut	1,0	1	8,3	1	2,0	1
Pressegger See	55,3	13,7	sehr gut	1,0	1	6,0	1	4,7	1
Rauschelesee	19,1	12,0	sehr gut	1,0	1	14,2	1	3,1	1
Silbersee	14,3	7,0	sehr gut	1,0	1	11,0	1	2,8	1
Sonnegger See	1,7	4,5	sehr gut	1,3	1	9,7	2	1,9	1
St. Andräer Badensee	2,5	5,0	gut	2,3	3	37,2	3	1,2	1
St. Johanner Badensee	12,1	13,0	sehr gut	1,0	1	5,1	1	4,7	1
St. Urbaner See	9,0	3,0	sehr gut	1,3	2	22,6	1	1,5*	1
Trattnigteich	5,3	3,0	sehr gut	1,3	2	21,6	1	2,0	1
Turnersee	44,2	13,0	sehr gut	1,0	1	7,7	1	4,8	1
Turracher See	19,4	33,0	sehr gut	1,0	1	7,9	1	3,9	1
Vassacher See	4,4	10,2	sehr gut	1,0	1	12,0	1	3,6	1
Weißensee	653,1	99,0	sehr gut	1,0	1	< 5	1	8,2	1
Wernberger Badensee	4,5	15,0	sehr gut	1,0	1	8,1	1	4,7	1
Wörthersee	1938,8	85,2	sehr gut	1,0	1	17,9	1	2,9	1
Zmulner See	1,8	7,5	sehr gut	1,0	1	13,6	1	2,7	1

P_{tot} ($\mu\text{g/l}$) = Gesamt-Phosphor; [<] = unter Bestimmungsgrenze;

* aufgrund des Schneidens von Unterwasserpflanzen kurzzeitig verminderte Sichttiefe

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Publikationen des Kärntner Instituts für Seenforschung](#)

Jahr/Year: 2009

Band/Volume: [57](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Kärntens Seen Badewasserqualität Juni 2009 1-2](#)