



Medienmitteilung vom 15. Juli 2015

Sperrfrist: keine

Generell gute Badewasserqualität in den Zentralschweizer Seen

Die Seen der Kantone Uri, Schwyz, Obwalden, Nidwalden und Luzern weisen eine einwandfreie Wasserqualität auf. Das geht aus den von der Aufsichtskommission Vierwaldstättersee (AKV) koordinierten Untersuchungen hervor, welche die fünf Kantone im Juni durchführten. Bei den momentan heissen Temperaturen steht damit dem Badespass auch qualitativ nichts entgegen.

In den Zentralschweizer Seen lässt es sich gut baden: Dies zeigen die Untersuchungen auf Darmbakterien (E. coli und Enterokokken) bei 62 Badestellen an Vierwaldstättersee, Zürichsee, Zugersee, Sempachersee, Baldeggersee, Lauerzersee, Sihlsee, Sarnersee, Lungernersee, Seelisbergsee und Golzernsee. 54 Stellen konnten der besten Qualitätsklasse A zugeteilt werden, 8 Stellen erhielten die gute Qualitätsklasse B. Auch bei der Qualitätsklasse B ist keine gesundheitliche Beeinträchtigung der Badenden zu erwarten. Aufgrund der Ergebnisse besteht kein Handlungsbedarf für Empfehlungen an die Badenden. Der Kanton Luzern beprobte zusätzlich sechs Flussbadestellen (siehe www.uwe.lu.ch). Informationen zu den Untersuchungsergebnissen sind auffindbar unter www.4waldstaettersee.ch (AKV-Website).

Die Wasserproben wurden durch das Laboratorium der Urkantone in Brunnen sowie die Dienststelle Lebensmittelkontrolle und Verbraucherschutz in Luzern untersucht. Die Resultate weisen darauf hin, dass im Mündungsbereich von Bächen und Flüssen leicht höhere Belastungen auftreten, insbesondere wenn diese gereinigtes Abwasser aus Abwasserreinigungsanlagen mitführen. Darmbakterien können auch dort auftreten, wo sich viele Wasservögel aufhalten. In der Regel flüchten diese, sobald die Badenden in grösserer Zahl erscheinen. Weil Keime aus dem Vogelkot durch das Sonnenlicht verhältnismässig schnell abgetötet werden, treten diese Belastungen meist nur kurzzeitig auf, beispielsweise während längeren Schlechtwetterperioden.

Die Untersuchungen beschränkten sich auf die mikrobiologische Qualität des Wassers. Nicht berücksichtigt wurden spezielle Probleme wie z.B. Zerkarien (Gabelschwanzlarven, auch 'Entenflöhe' genannt), die bei erhöhten Wassertemperaturen in der Nähe von Ufern vorkommen können. Zerkarien sind harmlos, können aber lokales starkes Hautjucken (Badedermatitis) verursachen, welches allerdings nach einigen Tagen wieder narbenfrei abheilt. Es ist Aufgabe der Betreiber von Strandbädern, diesbezügliche Beobachtungen zu registrieren und die Badegäste darüber zu informieren.

Haupt-Kontaktperson Aufsichtskommission Vierwaldstättersee (AKV):

Gérald Richner

c/o Amt für Umwelt Nidwalden

Tel. 041 618 75 01, erreichbar am Mittwoch, 15. Juli 2015 von 8:30 bis 10 Uhr oder per E-Mail unter gerald.richner@nw.ch, weitere Informationen unter www.4waldstaettersee.ch

Weitere Kontaktpersonen Laboratorien:

Beat Kollöffel, Laboratorium der Urkantone, Tel. 041 825 41 45,

E-Mail: beat.kolloeffel@laburk.ch

Silvio Arpagaus, Dienststelle Lebensmittelkontrolle und Verbraucherschutz, Luzern,

Tel. 041 248 84 03,

E-Mail: lebensmittelkontrolle@lu.ch

Weitere Kontaktpersonen Umweltfachstellen:

Kanton Uri:

Christian Wüthrich, Abteilung Gewässerschutz, Tel. 041 875 28 96,

E-Mail: christian.wuethrich@ur.ch

Kanton Schwyz:

Peter Inhelder, Vorsteher Amt für Umweltschutz, Tel. 041 819 20 03,

E-Mail: peter.inhelder@sz.ch

Kanton Obwalden:

Melanie Hodel, Dienststelle Gewässerschutz, Tel. 041 666 62 99,

E-Mail: melanie.hodel@ow.ch

Kanton Nidwalden:

Eva Schager, Abteilung Gewässer, Tel. 041 618 75 08,

E-Mail: eva.schager@nw.ch

Kanton Luzern:

Philipp Arnold, Abteilung Gewässer, Tel. 041 228 65 74,

E-Mail: philipp.arnold@lu.ch

Medienmitteilung der AKV vom 15. Juli 2015

Badewasserkontrolle 2015 in den AKV-Kantonen

Die Badewasserproben wurden mikrobiologisch nach der Beurteilung der Badegewässer - Empfehlung zur Untersuchung und Beurteilung der Badewasserqualität von See- und Flussbädern vom Bundesamt für Gesundheit (BAG) und Bundesamt für Umwelt (BAFU) überprüft (Ausgabe 2013). Die Kontrolle beschränkt sich auf die mikrobiologische Qualität, spezielle Probleme, wie Zerkarienbefälle von Badegästen, bleiben dabei unbeachtet. Es ist somit Aufgabe der Besitzer von Strandbädern bzw. Badeplätzen diesbezügliche Beobachtungen zu registrieren und Badegäste darüber zu informieren.

CH-Einstufung der Badewasserqualität

Qualitätsklasse	E. coli KBE*/100 ml	Intestinale Enterokokken KBE/100 ml
A	< 100	< 100
B	100 – 1 000 < 1 000	< 100 100 – 300
C	< 1 000 > 1 000	> 300 < 300
D	> 1 000	> 300

*KBE = Koloniebildende Einheiten der Mikroorganismen

Qualitätsklasse	Beurteilung
A/B	Ausgezeichnete bis gute Qualität: Eine gesundheitliche Beeinträchtigung durch Badewasser ist nicht zu erwarten. Keine Empfehlung
C	Ausreichende Qualität: Eine gesundheitliche Beeinträchtigung durch Badewasser ist nicht auszuschliessen. Empfehlung an den Badegast: z.B. "Nicht tauchen"; "nach dem Baden gründlich duschen".
D	Mangelhafte Qualität: Eine gesundheitliche Beeinträchtigung durch Badewasser ist möglich. Empfehlung an den Badegast: z.B. "Baden mit gesundheitlichem Risiko verbunden"; "aus gesundheitlichen Gründen wird vom Baden abgeraten".

Aufgrund der Resultate wurde für jede Badestelle die Einteilung in die entsprechende Qualitätsklasse gemäss CH-Einstufung der Badewasserqualität vorgenommen.

Medienmitteilung der AKV vom 15. Juli 2015

Kanton Uri

Im Kanton Uri wurden an Seen 12 Badeplätze auf die Badewasserqualität untersucht.

<u>Gewässer</u>	<u>Badeplatz</u>	<u>Badewasserqualität 2015</u>
Vierwaldstättersee	Badeplatz Sisikon	A
	Badeplatz Bauen	A
	Badeplatz Isleten	A
	Badeplatz Flüelen Gruonbach	A
	Badeplatz Flüelen Camping	A
	Strandbad Flüelen	A
	Bootshafen Flüelen	A
	Giessen / Meliorationskanal Flüelen	A
	Badeplatz Mississippi Seedorf	A
	Badeplatz Seedorf	A
Seelisbergsee	Strandbad Seelisberg	A
Golzernsee	Badeplatz Golzernsee	A

Kanton Luzern

Im Kanton Luzern wurden an Seen 8 Badeplätze und an Fliessgewässern 5 Badeplätze auf die Badewasserqualität untersucht.

<u>Gewässer</u>	<u>Badeplatz</u>	<u>Badewasserqualität 2015</u>
Vierwaldstättersee	Rachmaninoff-Quai Weggis	A
	Strandbad-Lido Weggis	A
	Seebad Horw	A
	Ufschöttli Luzern	A
Sempachersee	Strandbad Sursee	A
	Seebad Sempach	A
Baldeggersee	Seebad Baldegg	A
Rotsee	Rotsee-Badi	A
Kleine Emme	Badeplatz vor ARA Entlebuch	B
	Chellen Doppleschwand/Entlebuch	B
	Ettisbuel, Malters	B
Wigger	Unterfeld Reiden	C
Reuss	Unterwasserkanal Ebikon	A
	Buhne Fahr, Buchrain	B

Medienmitteilung der AKV vom 15. Juli 2015

Kanton Nidwalden

Im Kanton Nidwalden wurden 9 Badeplätze auf die Badewasserqualität untersucht.

<u>Gewässer</u>	<u>Badeplatz</u>	<u>Badewasserqualität 2015</u>
Vierwaldstättersee	Rütenen Beckenried	A
	Strandbad Beckenried	A
	Neuseeland Beckenried	A
	Aawasseregg Buochs	A
	Strandbad Buochs	B
	Rotzloch Stansstad	A
	Strandbad Stansstad	A
	Strandbad Hergiswil	A

Kanton Obwalden

Im Kanton Obwalden wurden 7 Badeplätze auf die Badewasserqualität untersucht.

<u>Gewässer</u>	<u>Badeplatz</u>	<u>Badewasserqualität 2015</u>
Vierwaldstättersee	Badeplatz Alpnachstad	A
Sarnersee	Strandbad Sarnen	A
	Strandbad Sachseln	A
	Badeplatz Camping Giswil	A
	Strandbad Wilen	A
Lungerersee	Strandbad Lungern	A
	Badeplatz Bürglen	A

Medienmitteilung der AKV vom 15. Juli 2015

Kanton Schwyz

Im Kanton Schwyz wurden 27 Badeplätze auf die Badewasserqualität untersucht.

<u>Gewässer</u>	<u>Badeplatz</u>	<u>Badewasserqualität 2015</u>
Lauerzersee	Strandbad Seewen	A
	Badeplatz Camping Steinen	A
	Strandbad Lauerz bei Rebmatt	A
	Badeplatz Choli, Steinen	A
Zugersee	Seebad Arth	A
	Zigeunerplatz, Arth	A
	Strandbad Immensee	A
Zürichsee	Strandbad Altendorf	A
	Badeplatz Bäch/Richterswil, Wollerau	A
	Strandbad Bäch	B
	Strandbad Freienbach	A
	Strandbad Pfäffikon	A
	Strandbad Lachen	B
	Buobenbadi Nuolen, Wangen	A
Vierwaldstättersee	Strandbad Lido, Brunnen	B
	Strandbad Hopfräben, Brunnen	A
	Badeanstalt Kindli, Gersau	A
	Strandbad Gersau	A
	Strandbad Seeburg, Küsnacht	B
	Camping Rebmatt, Merlischachen	A
	Badeanstalt Merlischachen	B
Sihlsee	Strandbad Roblosen, Einsiedeln	A
	Badeplatz Riegelweid, Gross	A
	Badeplatz Langrüti, Egg	B
	Badeplatz Camping Euthal	B
	Badeplatz Surfschule Camping, Willerzell	A
	Badeplatz bei Einmündung Grossbach	A