

Medienmitteilung

Liestal, 26. September 2017

Flusswasserkontrollen Sommer 2017 im Kanton Basel-Landschaft

Gute mikrobiologische Wasserqualität in den meisten Flüssen

Zwischen Juni und August 2017 wurden mögliche Badestellen in 33 Fliessgewässern im Baselbiet mehrfach beprobt. Eine gute mikrobiologische Wasserqualität konnte dem Aletenbach, der Birs, der Ergolz, dem Fluebach, dem Homburgerbach, dem Leisibach, der Lützel und dem Rhein bescheinigt werden.

Im Rahmen einer ausgedehnten Untersuchungskampagne zwischen Juni und August 2017 wurden mögliche Badestellen für Erwachsene oder Kinder in 18 grösseren Flüssen (Hauptgewässer) und in 15 kleineren Flüssen und Bächen (Nebengewässer) im Kanton Basel-Landschaft auf die mikrobiologische Wasserqualität untersucht. Im gesamten wurden 199 Wasserproben analysiert.

Die Untersuchungen zur mikrobiologischen Wasserqualität stützen sich auf eidgenössische Empfehlungen¹. Dabei konzentriert sich die Untersuchung auf das Vorhandensein von Darmbakterien wie *Escherichia coli* und intestinale Enterokokken. Der Nachweis dieser Bakterien kann auf eine fäkale Verunreinigung menschlicher oder tierischer Herkunft hinweisen. In Abhängigkeit der Resultate erfolgt eine Einteilung des Gewässers in die vier Qualitätsklassen A bis D. Eine gesundheitliche Beeinträchtigung durch das Schwimmen oder Schlucken von Fluss- oder Bachwasser ist bei den Qualitätsklassen A und B nicht zu erwarten, aber bei den Qualitätsklassen C bis D nicht auszuschliessen, respektive möglich.

Folgende Qualitätsklassen-Gesamturteile (Durchschnitt der einzelnen nachgewiesenen Wasserqualitäten) konnten den untersuchten Gewässern über die ganze Untersuchungsperiode zugeteilt werden:

Flusswasseruntersuchung Juni-August 2017: Qualitätsklassen-Gesamturteile	
Qualitätsklasse A:	Keine
Qualitätsklasse B:	Aletenbach, Birs, Ergolz, Fluebach, Homburgerbach, Leisibach, Lützel, Rhein
Qualitätsklasse B bis C:	Diegterbach, Eibach, Mülibach, Violenbach, Vordere Frenke, Wintersingerbach
Qualitätsklasse C:	Ämlisbach, Buuserbach, Dorenbach, Dübach, Lüssel, Rickenbächli, Seebach, Talbächli, Wahlenbach, Wisenbach
Qualitätsklasse C bis D:	Birsig, Hemmikerbach, Hintere Frenke, Nünbrunnbach
Qualitätsklasse D:	Arisdörferbach, Bennwilerbach, Frenke, Marchbach,

¹ <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/wasser/publikationen-studien/publikationen-wasser/beurteilung-der-badegewaesser.html>

	Schliefbach
--	-------------

Für eine detaillierte Ausweisung der einzelnen Beprobungen: siehe Anhang.

Generell ist zu beachten, dass die einzelnen Untersuchungen stets Momentaufnahmen darstellen. Statistisch ist eine Tendenz zu beobachten, dass die Wasserqualität bei den Hauptgewässern besser als bei den Nebengewässern ist.

An den beprobten Stellen, bei denen die Wasserqualität in die Qualitätsklassen C fallen, sollten Badende das Tauchen vermeiden und nach dem Baden eine gründliche Dusche nehmen. An Stellen, bei denen die Wasserqualität in die Qualitätsklasse D fällt, ist vom Baden abzusehen.

Für Rückfragen:

Dr. Peter Wenk, Amtsleiter und Kantonschemiker, Amt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen, Volkswirtschafts- und Gesundheitsdirektion (VGD), 061 552 20 00

Anhang 1: Flusswasserkontrollen Sommer 2017 im Kanton Basel-Landschaft: Orte und Daten der Beprobungen, gemessene Wassertemperaturen und Qualitätseinstufungen.

Gewässer:	Erhebungsort:	Erhebungsdatum:	Temperatur:	Wasserqualität:
Aletenbach	Tecknau	17.07.2017	16°C	C
		14.08.2017	16°C	B
		29.08.2017	17°C	B
Ämlisbach	Reigoldswil	16.06.2017	14°C	D
		17.07.2017	12°C	C
		29.08.2017	16°C	B
Arisdörferbach	Arisdorf	15.06.2017	17°C	D
		17.07.2017	20°C	C
		14.08.2017	19°C	D
		29.08.2017	19°C	D
Bennwilerbach	Vor ARA Bennwil	16.06.2017	16°C	D
	Nach ARA Bennwil		16°C	D
	Vor ARA Bennwil	17.07.2017	19°C	D
	Nach ARA Bennwil		23°C	C
	Vor ARA Bennwil	14.08.2017	19°C	C
	Nach ARA Bennwil		22°C	D
	Vor ARA Bennwil	29.08.2017	20°C	C
	Nach ARA Bennwil		22°C	D
Birs	Riederwald, vor ARA Liesberg	26.06.2017	17°C	C
	Aesch, nach ARA Liesberg		19°C	B
	Birsfelden		20°C	A
	Riederwald, vor ARA Liesberg	14.06.2017	16°C	B
	Zwingen, nach ARA Liesberg		17°C	B
	Aesch, nach ARA Liesberg		19°C	B
	Birsfelden		18°C	B
	Riederwald, vor ARA Liesberg	17.07.2017	18°C	C
	Aesch, nach ARA Liesberg		18°C	A
	Birsfelden		19°C	B
	Riederwald, vor ARA Liesberg	14.08.2017	15°C	C
	Aesch, nach ARA Liesberg		17°C	B
	Birsfelden		17°C	B
	Riederwald, vor ARA Liesberg	29.08.2017	17°C	D
	Aesch, nach ARA Liesberg		18°C	B
	Birsfelden		19°C	B

Gewässer:	Erhebungsort:	Erhebungsdatum:	Temperatur:	Wasserqualität:
Birsig	Biel-Benken	14.06.2017	17°C	C
	Binningen		18°C	D
	Biel-Benken	26.06.2017	18°C	C
	Binningen		19°C	D
	Biel-Benken	17.07.2017	17°C	C
	Binningen		19°C	D
	Biel-Benken	14.08.2017	17°C	C
	Binningen		18°C	C
	Biel-Benken	29.08.2017	18°C	D
	Binningen		19°C	D
Buuserbach	Buus, vor ARA Buus	15.06.2017	15°C	D
	Maisprach, nach ARA Buus, vor ARA Maisprach		15°C	B
	Maisprach, nach ARA Maisprach		16°C	C
	Buus, vor ARA Buus	17.07.2017	16°C	D
	Maisprach, nach ARA Buus, vor ARA Maisprach		17°C	C
	Maisprach, nach ARA Maisprach		17°C	C
	Buus, vor ARA Buus	14.08.2017	16°C	D
	Maisprach, nach ARA Buus, vor ARA Maisprach		18°C	C
	Maisprach, nach ARA Maisprach		18°C	C
	Buus, vor ARA Buus	29.08.2017	16°C	D
	Maisprach, nach ARA Buus, vor ARA Maisprach		18°C	C
	Maisprach, nach ARA Maisprach		18°C	C
Diegterbach	Diegten	16.06.2017	15°C	D
		17.07.2017	22°C	B
		14.08.2017	21°C	B
		29.08.2017	21°C	C
Dorenbach	Binningen	26.06.2017	18°C	D
		17.07.2017	21°C	C
		14.08.2017	18°C	C
		29.08.2017	21°C	B
Dübach	Rothenfluh	17.07.2017	18°C	C
		14.08.2017	19°C	D
		29.08.2017	19°C	C

Gewässer:	Erhebungsort:	Erhebungsdatum:	Temperatur:	Wasserqualität:
Eibach	Tecknau	15.06.2017	17°C	B
	Wasserfall Giessen		16°C	D
	Gelterkinden	17.07.2017	18°C	B
	Wasserfall Giessen		17°C	D
	Gelterkinden	14.08.2017	18°C	B
	Wasserfall Giessen		18°C	C
	Gelterkinden	29.08.2017	19°C	B
	Wasserfall Giessen		17°C	C
Ergolz	Rothenfluh, vor ARA Ergolz 1	15.06.2017	19°C	C
	Ormalingen		16°C	B
	Lausen, nach ARA Ergolz 1, vor ARA Ergolz 2		17°C	B
	Pratteln, nach ARA Ergolz 2		17°C	B
	Rothenfluh, vor ARA Ergolz 1	17.07.2017	20°C	B
	Lausen, nach ARA Ergolz 1, vor ARA Ergolz 2		18°C	B
	Pratteln, nach ARA Ergolz 2		18°C	B
	Rothenfluh, vor ARA Ergolz 1	14.08.2017	19°C	B
	Lausen, nach ARA Ergolz 1, vor ARA Ergolz 2		19°C	B
	Pratteln, nach ARA Ergolz 2		18°C	B
	Rothenfluh, vor ARA Ergolz 1	29.08.2017	20°C	D
	Lausen, nach ARA Ergolz 1, vor ARA Ergolz 2		18°C	B
	Pratteln, nach ARA Ergolz 2		18°C	B
	Fluebach	Bubendorf	17.07.2017	18°C
14.08.2017			18°C	C
29.08.2017			19°C	B
Frenke	Bubendorf, vor ARA Frenke 3	16.06.2017	17°C	D
	Liestal, nach ARA Frenke 3		18°C	D
	Bubendorf, vor ARA Frenke 3	17.07.2017	20°C	B
	Liestal, nach ARA Frenke 3		20°C	D
	Bubendorf, vor ARA Frenke 3	14.08.2017	19°C	B
	Liestal, nach ARA Frenke 3		19°C	D
	Bubendorf, vor ARA Frenke 3	29.08.2017	20°C	B
	Liestal, nach ARA Frenke 3		21°C	D

Gewässer:	Erhebungsort:	Erhebungsdatum:	Temperatur:	Wasserqualität:
Hemmikerbach	Vor ARA Hemmiken	15.06.2017	15°C	C
	Nach ARA Hemmiken		17°C	C
	Vor ARA Hemmiken	17.07.2017	17°C	C
	Nach ARA Hemmiken		18°C	D
	Vor ARA Hemmiken	14.08.2017	18°C	D
	Nach ARA Hemmiken		19°C	D
	Vor ARA Hemmiken	29.08.2017	17°C	C
	Nach ARA Hemmiken		18°C	D
Hintere Frenke	Reigoldswil	16.06.2017	14°C	D
		17.07.2017	15°C	C
		14.08.2017	15°C	C
		29.08.2017	15°C	D
Homburgerbach	Buckten	17.07.2017	18°C	B
		14.08.2017	18°C	B
		29.08.2017	18°C	C
Leisibach	Eptingen	17.07.2017	15°C	C
		14.08.2017	16°C	B
		29.08.2017	16°C	B
Lüssel	Brislach	14.06.2017	16°C	B
		26.06.2017	16°C	C
		17.07.2017	16°C	B
		14.08.2017	16°C	C
		29.08.2017	16°C	C
Lützel	Laufen	26.06.2017	16°C	B
		17.07.2017	15°C	B
		14.08.2017	15°C	B
		29.08.2017	16°C	B
Marchbach	Therwil, vor ARA Birsig	14.06.2017	14°C	B
	Oberwil, nach ARA Birsig		17°C	C
	Therwil, vor ARA Birsig	26.06.2017	15°C	D
	Oberwil, nach ARA Birsig		20°C	D
	Therwil, vor ARA Birsig	17.07.2017	15°C	D
	Oberwil, nach ARA Birsig		20°C	D
	Therwil, vor ARA Birsig	14.08.2017	17°C	D
	Oberwil, nach ARA Birsig		19°C	C
	Therwil, vor ARA Birsig	29.08.2017	17°C	C
	Oberwil, nach ARA Birsig		21°C	D
Mülibach	Allschwil	26.06.2017	15°C	D
		17.07.2017	14°C	B
		14.08.2017	15°C	C
		29.08.2017	15°C	B

Gewässer:	Erhebungsort:	Erhebungsdatum:	Temperatur:	Wasserqualität:
Nünbrunnbach	Zeglingen	15.06.2017	14°C	B
		17.07.2017	15°C	D
		14.08.2017	16°C	D
		29.08.2017	17°C	C
Rhein	Augst, vor ARA Rhein	15.06.2017	20°C	B
	Schweizerhalle, nach ARA Rhein		20°C	B
	Augst, vor ARA Rhein	17.07.2017	22°C	A
	Schweizerhalle, nach ARA Rhein		22°C	A
	Augst, vor ARA Rhein	14.08.2017	21°C	B
	Schweizerhalle, nach ARA Rhein		20°C	B
	Augst, vor ARA Rhein	29.08.2017	23°C	B
	Schweizerhalle, nach ARA Rhein		23°C	B
Rickenbächli	Gelterkinden	17.07.2017	21°C	D
		14.08.2017	18°C	B
		29.08.2017	20°C	C
Schliefbach	Therwil	14.06.2017	17°C	D
		26.06.2017	18°C	D
		17.07.2017	18°C	D
		14.08.2017	18°C	D
		29.08.2017	19°C	C
Seebach	Vor ARA Bretzwil	16.06.2017	11°C	B
	Nach ARA Bretzwil		16°C	D
	Vor ARA Bretzwil	17.07.2017	13°C	B
	Nach ARA Bretzwil		14°C	B
	Vor ARA Bretzwil	14.08.2017	13°C	C
	Nach ARA Bretzwil		14°C	D
	Vor ARA Bretzwil	29.08.2017	13°C	C
	Nach ARA Bretzwil		15°C	D
Talbächli	Ramlinsburg	16.06.2017	16°C	D
		17.07.2017	18°C	C
		14.08.2017	18°C	C
		29.08.2017	20°C	C
Violenbach	Giebenach	15.06.2017	17°C	B
		17.07.2017	17°C	B
		14.08.2017	16°C	C
		29.08.2017	18°C	D

Gewässer:	Erhebungsort:	Erhebungsdatum:	Temperatur:	Wasserqualität:
Vordere Frenke	Oberdorf, vor ARA Frenke 2	16.06.2017	14°C	D
	Ramlinsburg, nach ARA Frenke 2		16°C	D
	Oberdorf, vor ARA Frenke 2	17.07.2017	19°C	B
	Ramlinsburg, nach ARA Frenke 2		20°C	A
	Oberdorf, vor ARA Frenke 2	14.08.2017	19°C	B
	Ramlinsburg, nach ARA Frenke 2		20°C	B
	Oberdorf, vor ARA Frenke 2	29.08.2017	18°C	C
	Ramlinsburg, nach ARA Frenke 2		18°C	C
Wahlenbach	Wahlen	17.07.2017	17°C	C
		14.08.2017	16°C	C
		29.08.2017	17°C	C
Wintersingerbach	Vor ARA Wintersingen	15.06.2017	15°C	B
	Nach ARA Wintersingen		16°C	B
	Vor ARA Wintersingen	17.07.2017	18°C	B
	Nach ARA Wintersingen		17°C	D
	Vor ARA Wintersingen	14.08.2017	16°C	B
	Nach ARA Wintersingen		17°C	D
	Vor ARA Wintersingen	29.08.2017	17°C	C
	Nach ARA Wintersingen		17°C	D
Wisenschbach	Zeglingen	15.06.2017	17°C	C
		17.07.2017	18°C	C
		14.08.2017	18°C	C
		29.08.2017	18°C	C