

Mineralisierungstabelle Schweiz (Stand: März 2024)

Die Mengen sind in Milligramm pro Liter (mg/l) angegeben. Die Summe der im Wasser vorhandenen gelösten Bestandteile ergibt die Gesamtmineralisation.

Name (Quelle)	Adelbodner	Adello	Allegra (Malix)	Appenzell Mineral (Gontenbad)	Arkina	Cristallo (Lostorf)	Elmer mineral
Kationen							
Ammonium NH ₄	k.A.	k.A.	<0.01	0.49	<0.03	<0.03	<0.03
Lithium Li	k.A.	k.A.	0.003	<0.01	0.03	0.03	0.012
Natrium Na	9.8	7.3	6.4	3.9	9.2	4.3	3.1
Kalium K	1.7	1.5	<1	0.9	0.7	2.7	0.6
Magnesium Mg	37.1	37.8	23.5	16.9	23.8	65.4	8.3
Calcium Ca	564	508	97.3	106	82.4	221	98.9
Strontium Sr	10.3	10.9	0.77	0.33	1.03	2.9	0.86
Mangan Mn	k.A.	k.A.	<0.001	0.04	<0.01	<0.01	<0.01
Anionen							
Fluorid F	0.2	0.18	0.08	0.08	0.05	0.6	<0.1
Chlorid Cl	15.2	11.6	11.2	6.5	1.6	3.3	0.3
Bromid Br	0.02	0.01	nn	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
Iodid I	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
Nitrat NO ₃	<5	<1	2.6	0.04	1.9	<0.01	1
H ⁺ carbonat HCO ₃	244	297	348	413	350	254	209
Sulfat SO ₄	1267	1220	45.4	4.3	40.6	597	107.7
Undissoziierte Bestandteile							
m-Kieselsäure H ₂ SiO ₃	7.5	7	9.92	12.1	10	16	8.4
o-Borsäure H ₃ BO ₃	0.166	0.172	0.053	0.02	0.29	0.61	0.063
Gesamtmineralisation	2137	2081	544	552	512	1169	428

Name (Quelle)	Eptinger	Henniez	Knutwiler	Passugger (Theophilquelle)	Piz Sardona	Rhätzünser	Valser (St. Petersquelle)	Valser Silence (St. Paulsquelle)
Kationen								
Ammonium NH ₄	<0.2	< 0,01	< 0,03	0.05	<0.01	<0.03	< 0,02	< 0,02
Lithium Li	0.06	< 0,01	< 0,1	0.062	0.017	0.49	--	--
Natrium Na	3.2	7	6.3	43.4	4	160	9,4	0,2
Kalium K	2.3	1	1.2	2.1	0.52	6.6	1,4	0,2
Magnesium Mg	107	20	27	24.1	35	48.7	54,5	1,5
Calcium Ca	475	104	92	234	87	223	435	53,7
Strontium Sr	6.6	0.36		1.92		3.83	9,8	0,22
Mangan Mn	<0.1	< 0,001	0.04	0.21	<0.001	<0.01	<0,005	< 0,005
Anionen								
Fluorid F	0.6	0.1	< 0.1	0.08	<0.1	0.49	0.58	< 0,02
Chlorid Cl	4.4	8	6.8	21.6	1.5	20.4	1,7	< 1,0
Bromid Br	-0.01	< 0,05	< 0,0005	nn	<0.1	0.22	--	--
Iodid I	-0.01	< 0,01	< 0,01	<0.01	0.001		--	--
Nitrat NO ₃	-0.01	14	< 0,1	1.1	1	1.7	< 0,3	1,5
H ⁺ carbonat HCO ₃	280	389	394	826	133	1170	366	155
Sulfat SO ₄	1352	12	22	50.8	265	138	988	10
Undissoziierte Bestandteile								
m-Kieselsäure H ₂ SiO ₃	20	15.9	18	13.6	10.6	55.1	22,5	2,78
o-Borsäure H ₃ BO ₃	0.55	< 0,02	0.05	0.308	<0.1	5.38	0,49	< 0,08
Gesamtmineralisation	2222	571	566	1151	540	1830	1889	224

Mineralisierungstabelle Ausland (Stand: März 2024)

Die Mengen sind in Milligramm pro Liter (mg/l) angegeben. Die Summe der im Wasser vorhandenen gelösten Bestandteile ergibt die Gesamtmineralisation.

Name (Quelle)		Acqua Panna	Badoit (Badoit, St. Galmier)	Contrex	Evian (Cachat, Evian)	Perrier	San Pellegrino	Vittel	Volvic
Kationen									
Ammonium	NH ₄	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	<0,050	< 0,05	<0,05	<0,02
Lithium	Li	<0,010	<0,01	-	0	k.A.	0.12	-	0
Natrium	Na	6.5	180	9.4	7.5	9,69	31	6.6	11.7
Kalium	K	0.8	11	3.3	1.8	0,346	2.4	4.9	6
Magnesium	Mg	6.5	80	74.5	27.5	4,05	49.6	19	8.4
Calcium	Ca	31.5	153	468	79.9	156	174	91	11.9
Strontium	Sr	0.24	1.47	-	0.41	0,59	2.7	-	0.059
Mangan	Mn	<0,01	<0,01	0.25	<0,005	<0,001	<0,01	0.14	<0,005
Anionen									
Fluorid	F	<0,1	1.2	0.29	0.06	0,12	0.5	0.14	0.2
Chlorid	Cl	7.3	54	11	10	20	48.7	3.2	17
Bromid	Br	<0,1	<0,01	<0,1	0.006	k.A.	0.3	<1,0	0.022
Iodid	I	<0,01	<1	-	<0,005	k.A.	<0,01	-	<0,005
Nitrat	NO ₃	2.9	7.3	2.5	3.9	8,4	2.9	<0,5	8.2
H'carbonat	HCO ₃	106	1250	372	364	430	252	252	79
Sulfat	SO ₄	21.6	35	1121	13	25,5	418	120	<1
Undissoziierte Bestandteile									
m-Kieselsäure	H ₂ SiO ₃	6.9	27	-	15	k.A.	7,0 (as SiO ₂)	-	32
o-Borsäure	H ₃ BO ₃	/	0.9	-	0.1	k.A.	0,1 (as Br)	-	<0,06
Gesamtmineralisation		190	1800	2078	504	480	987	620	142

ohne Gewähr
k.A. = keine Angaben verfügbar