

Wasserhärten der Vorarlberger Trinkwasserversorgungen

Stand 2017

Gemeinde	Versorger	Teilversorgung	Mittlere GH in °dH	Höchst-/Tiefstwert GH in °dH	Mittlere KH in °dH	Höchst-/Tiefstwerte KH in °dH	Calcium in mg/l	Magnesium in mg/l	Sulfat in mg/l	H/T Sulfat in mg/l
Alberschwende	OWV	PW Dresseln	16,0	19,9 / 12,1	14,9	17,6 / 11,7	95	12	22	51 / 10
Alberschwende	OWV	Quellen Stözlern und Bühelin	12,6	14,2 / 11,4	12,4	14,4 / 11,1	72	11	4	6 / 3
Alberschwende	OWV	TV Müselbach	11,2	12,9 / 7,7	10,7	12,7 / 7,1	65	9	5	7 / 3
Alberschwende	WG Obere Bereute		15,0	15,7 / 14,2	14,3	15,0 / 13,8	74	20	11	14 / 7
Alberschwende	WV Greban		10,1	12,5 / 7,6	9,8	12,3 / 7,4	53	11	6	9 / 4
Alberschwende	GH Brüggelkopf		10,8	11,1 / 10,5	10,6	11,2 / 10,2	58	12	4	4 / 3
Altach	TWV-Rheintal		13,7	16,8 / 11,0	10,8	13,5 / 8,7	75	15	47	53 / 39
Andelsbuch	OWV	PW Bergle	11,6	12,2 / 10,5	10,6	11,3 / 9,8	72	7	11	13 / 9
Au	WG Argenau-Jaghausen		8,5	9,6 / 8,0	7,5	8,4 / 7,2	46	9	20	27 / 16
Au	WG Rehmen		8,6	9,6 / 7,2	7,8	8,3 / 7,2	54	4	10	15 / 4
Au	WG Wieden		9,3	9,9 / 8,7	8,4	8,7 / 7,5	51	9	16	20 / 14
Au	WI Argenzipfel-Lacherbrunnen		11,0	11,2 / 10,5	10,0	10,3 / 9,3	64	9	15	18 / 7
Au	Vorsäß Boden		8,1	9,2 / 7,5	7,8	8,1 / 7,4	45	8	4	7 / 3
Bartholomäberg	OWV	TV Jetzmunt, Fritzentobel, Außerböden, Gantschier	13,6	14,4 / 13,0	8,5	8,7 / 8,2	63	20	84	90 / 77
Bartholomäberg	OWV	TV Bartholomäberg	7,9	8,5 / 7,1	6,7	7,8 / 5,9	25	19	22	27 / 18
Bartholomäberg	WG Platte	TV HB 1, Grünerwald	6,5	7,5 / 5,6	5,3	5,6 / 4,6	19	18	19	21 / 16
Bartholomäberg	WG Platte	TV HB 2, Plattaweg	6,3	7,7 / 5,4	4,6	5,6 / 3,8	22	14	24	38 / 18
Bartholomäberg	WG Mühlbach		15,4	16,7 / 14,4	10,3	10,5 / 9,9	62	29	87	100 / 79
Bartholomäberg	WG Lutt		11,3	11,8 / 11,0	9,9	10,2 / 9,6	43	23	26	32 / 24
Bartholomäberg	WG Äußere Hugelbach		11,8	12,8 / 11,3	7,8	7,9 / 7,5	49	21	67	72 / 54
Bartholomäberg	WG Obermontjola		8,7	9,5 / 7,9	6,7	7,1 / 6,1	31	20	32	37 / 27
Bartholomäberg	WV Rellseck		16,4	17,5 / 15,3	10,3	10,4 / 10,2	82	22	100	121 / 74
Bartholomäberg	WG Oberinnerberg		8,2	8,8 / 7,6	6,4	6,6 / 5,8	33	15	32	35 / 27
Bartholomäberg	WI Unterinnerberg-Fall		11,3	11,9 / 10,9	9,9	10,3 / 9,2	38	26	32	35 / 30
Bezau	OWV	Kreuzbodenquelle	9,6	14,1 / 6,2	8,7	13,4 / 6,0	63	3	12	35 / 4

Wasserhärten der Vorarlberger Trinkwasserversorgungen

Stand 2017

Gemeinde	Versorger	Teilversorgung	Mittlere GH in °dH	Höchst-/Tiefstwert GH in °dH	Mittlere KH in °dH	Höchst-/Tiefstwerte KH in °dH	Calcium in mg/l	Magnesium in mg/l	Sulfat in mg/l	H/T Sulfat in mg/l
Bezau	WG Fegg		13,9	14,9 / 12,7	10,1	10,9 / 9,4	81	11	66	83 / 53
Bezau	WG Schönebach		8,6	9,0 / 8,1	7,6	8,1 / 7,2	53	5	15	16 / 13
Bildstein	OWV		9,0	11,2 / 7,0	8,3	10,0 / 6,5	45	12	6	11 / 5
Bizau	OWV		8,8	9,4 / 8,2	8,1	8,8 / 7,3	56	4	11	15 / 9
Blons	WG Kirchdorf		9,9	10,6 / 9,0	9,1	9,6 / 8,0	62	5	13	17 / 10
Blons	WG Valentschina		9,4	10,1 / 8,8	8,7	9,9 / 8,0	58	6	9	10 / 7
Bludenz	OWV	Bludenz Quellen	12,2	15,3 / 11,5	8,8	11,7 / 7,0	58	18	46	71 / 28
Bludenz	OWV	Bazuolaquellen	13,6	14,4 / 12,6	11,5	11,8 / 11,0	68	18	34	38 / 28
Bludenz	OWV	Rostquellen	6,9	7,0 / 6,7	6,0	6,1 / 5,9	28	13	7	8 / 7
Bludenz	OWV	Mittlwaldquellen	14,4	14,3 / 14,7	7,9	8,2 / 7,4	69	21	110	119 / 102
Bludenz	OWV	PW Brunnenfeld	14,0	14,9 / 13,2	6,7	7,5 / 6,2	68	19	119	137 / 100
Bludenz	WG Rungelin		11,8	12,1 / 11,6	10,0	10,5 / 9,4	55	17	30	33 / 24
Bludenz	WG Bings	Altoffaquellen	10,9	11,8 / 6,9	5,9	6,3 / 5,1	53	15	76	124 / 17
Bludenz	WG Radin	Altoffaquellen	12,2	16,7 / 8,4	6,0	6,4 / 5,5	59	17	88	195 / 44
Bludenz	WG Außerbraz	TV Lötsch	19,6	22,5 / 13,2	8,0	8,2 / 7,3	92	29	201	229 / 111
Bludenz	WG Außerbraz	Altoffaquellen	7,9	8,9 / 6,6	6,3	6,7 / 5,4	31	15	23	36 / 4
Bludesch	OWV	Montjolaquelle von Thüringen	12,9	13,7 / 12,2	9,4	9,6 / 9,0	62	16	66	77 / 59
Bludesch	OWV	PW Gais (selten genutzt)	19,4	20,4 / 18,6	11,8	12,9 / 11,1	96	26	128	146 / 110
Brand	OWV		6,2	6,8 / 6,0	5,8	6,0 / 5,5	26	11	5	6 / 4
Brand	WV Niggenkopf		8,6	9,5 / 7,9	7,8	8,2 / 7,3	49	8	16	25 / 13
Brand	WV Melkboden		14,0	15,3 / 12,6	10,9	11,5 / 9,8	85	9	48	67 / 33
Brand	DAV	Oberzalimhütte	7,5	8,2 / 7,1	7,1	7,2 / 6,8	40	9	2	3 / 2
Brand	DAV	Mannheimer Hütte	2,4	0,9 / 4,9	1,5	0,5 / 2,6	10	5	4	6 / < 1
Bregenz	OWV	WV Stadt	12,2	13,2 / 11,4	11,3	13,2 / 10,5	72	10	11	12 / 9

Wasserhärten der Vorarlberger Trinkwasserversorgungen

Stand 2017

Gemeinde	Versorger	Teilversorgung	Mittlere GH in °dH	Höchst-/Tiefstwert GH in °dH	Mittlere KH in °dH	Höchst-/Tiefstwerte KH in °dH	Calcium in mg/l	Magnesium in mg/l	Sulfat in mg/l	H/T Sulfat in mg/l
Bregenz	OWV	WV Fluh	13,7	14,5 / 12,7	13,0	13,4 / 12,0	81	11	4	6 / 4
Buch	OWV	TV Buch	6,2	7,0 / 4,4	5,9	6,8 / 4,0	33	7	8	11 / 4
Buch	OWV	TV Halder	6,5	7,4 / 5,7	5,8	6,7 / 5,0	33	8	9	12 / 6
Bürs	OWV	Quellen	12,0	13,0 / 11,3	10,8	11,5 / 9,6	55	19	19	27 / 15
Bürs	OWV	PW Bürs	13,7	14,5 / 12,4	6,9	7,3 / 6,6	66	19	115	126 / 100
Bürs	ÖAV	Sarotlahütte	6,2	6,5 / 5,8	5,3	5,6 / 5,1	28	10	15	18 / 10
Bürserberg	OWV		14,1	16,3 / 11,3	9,3	13,5 / 8,4	67	21	78	120 / 31
Dalaas	WG Dalaas-Winkel		13,6	16,1 / 10,8	7,3	8,3 / 6,8	32	40	116	145 / 60
Dalaas	WG Platz-Poller		2,9	3,1 / 2,7	1,9	2,0 / 1,6	10	7	19	21 / 17
Dalaas	WG Mason		15,1	16,1 / 13,6	7,6	7,8 / 7,4	63	27	133	152 / 103
Dalaas	WI Radona		3,1	3,5 / 2,7	2,4	2,5 / 2,1	14	5	16	16 / 14
Dalaas	WG Außerwald		23,1	24,1 / 21,3	6,0	6,2 / 5,9	114	31	289	312 / 269
Dalaas	WI Innerwald		41,5	43,7 / 38,8	6,0	6,1 / 5,7	225	43	605	630 / 545
Dalaas	DAV	Ravensburger Hütte	7,4	9,1 / 6,1	6,9	9,0 / 5,6	42	7	7	10 / 4
Dalaas	DAV	Freiburger Hütte	7,0	11,2 / 5,1	6,3	10,7 / 4,6	64	10	9	11 / 6
Dalaas	WI Feld		3,8	3,8	2,7	2,7	13	9	24	24
Damüls	OWV		6,9	7,5 / 6,0	6,5	7,0 / 5,7	39	7	6	7 / 4
Doren	OWV	Quellen Hochstadel	11,7	13,5 / 11,4	11,2	12,8 / 8,3	63	13	3	8 / 2
Doren	OWV	PW Rotach	12,5	13,1 / 11,8	11,9	12,6 / 11,0	64	15	8	9 / 5
Dornbirn	WW Dornbirn	FA Fußenegg (Oberdorf, Markt)	12,5	13,1 / 11,8	11,9	12,6 / 11,0	56	5	11	17 / 7
Dornbirn	WW Dornbirn	Watzenegg (+Oberdorf)	10,8	11,5 / 10,3	9,8	10,3 / 9,3	56	13	14	16 / 12
Dornbirn	WW Dornbirn	PW Klien (Hatlerdorf, Wallenmahd)	13,6	14,9 / 12,3	11,5	12,6 / 10,2	77	13	37	53 / 23
Dornbirn	WW Dornbirn	PW Edlach (Notversorgung)	15,3	16,1 / 14,8	13,7	14,0 / 13,2	88	13	23	25 / 21
Dornbirn	TWV Rheintal	Schoren, Rohrbach, Haselstauden	13,7	16,8 / 11,0	10,8	13,5 / 8,7	75	15	47	53 / 39

Wasserhärten der Vorarlberger Trinkwasserversorgungen

Stand 2017

Gemeinde	Versorger	Teilversorgung	Mittlere GH in °dH	Höchst-/Tiefstwert GH in °dH	Mittlere KH in °dH	Höchst-/Tiefstwerte KH in °dH	Calcium in mg/l	Magnesium in mg/l	Sulfat in mg/l	H/T Sulfat in mg/l
Dornbirn	WG Ebnit		10,8	11,3 / 10,3	10,2	10,5 / 9,6	71	4	8	10 / 6
Dornbirn	WG Kehlegg		8,0	9,0 / 7,0	7,4	8,0 / 6,5	43	9	9	10 / 6
Dornbirn	WG Fallenberg		7,0	7,4 / 6,4	6,6	7,0 / 6,1	42	5	5	6 / 4
Dornbirn	WG Rickatschwende		7,1	7,5 / 6,6	6,6	7,1 / 6,1	45	4	4	5 / 4
Dornbirn	WG Ammenegg-Fähndle		14,3	15,2 / 12,0	13,7	14,5 / 11,3	77	15	5	6 / 5
Dornbirn	BG Bantling		11,4	12,0 / 10,7	10,3	10,6 / 10,0	55	16	23	28 / 19
Dornbirn	WG Bürgle		14,3	14,9 / 13,5	13,5	14,2 / 13,1	81	13	6	9 / 5
Dornbirn	WV GH Kühberg		10,5	11,1 / 9,7	10,2	10,8 / 9,0	71	3	1	2 / <1
Dornbirn	WV Sattalalpe		10,3	11,3 / 9,9	9,9	10,7 / 9,4	67	4	10	15 / 6
Dornbirn	WV Pfarrer's Äpele		12,6	13,1 / 11,9	11,4	12,1 / 10,9	81	5	21	25 / 17
Düns	OWV		9,3	9,6 / 8,9	8,3	8,4 / 8,1	55	7	16	17 / 14
Dünserberg	OWV		10,6	11,4 / 9,7	9,6	10,6 / 8,9	66	6	14	19 / 8
Egg	OWV	TV Hof-Mühle (Fetzquelle)	16,6	17,6 / 15,9	15,5	15,5 / 14,8	111	5	6	7 / 6
Egg	OWV	PW Hof	18,9	19,6 / 17,7	17,6	18,3 / 14,6	129	5	10	15 / 7
Egg	OWV	Bezug Schwarzenberg	9,9	11,9 / 7,8	10,0	12,0 / 8,0	54	10	4	6 / 3
Egg	WG Großdorf	Schwefelquellen	10,1	10,8 / 9,1	9,8	10,9 / 8,5	55	10	6	7 / 3
Egg	WG Großdorf	Drahtstegquellen	17,4	18,1 / 16,7	16,2	16,9 / 15,6	117	4	4	6 / 4
Egg	WG Kaltenbrunnen		10,2	11,0 / 9,1	9,8	11,0 / 8,5	56	11	5	5 / 4
Egg	WI Niederbuch		15,8	16,7 / 14,2	14,5 /	14,8 / 14,0	106	4	8	9 / 6
Egg	WG Schmarütte		13,3	13,5 / 13,0	13,2	13,1 / 14,0	71	15	5	6 / 4
Egg	WV Schetteregg-Ammann		13,5	14,4 / 13,2	13,0	13,7 / 11,2	93	2	2	3 / <1,0
Egg	WG Vögin		11,9	12,0 / 11,8	11,2	11,4 / 11,0	81	2	4	5 / 4
Egg	WV GH Löwen		17,0	17,2 / 16,8	16,1	15,6 / 16,6	117	4	7	7 / 6
Egg	WV GH Traube		16,7	17,4 / 16,2	15,8	15,4 / 16,0	111	5	8	7 / 12
Eichenberg	WG Lutzenreute		10,1	10,9 / 9,5	9,4	10,0 / 9,0	69	2	4	5 / 3
Eichenberg	WG Kirchdorf		13,4	15,0 / 12,0	12,8	13,4 / 12,1	86	6	3	4 / 3

Wasserhärten der Vorarlberger Trinkwasserversorgungen

Stand 2017

Gemeinde	Versorger	Teilversorgung	Mittlere GH in °dH	Höchst-/Tiefstwert GH in °dH	Mittlere KH in °dH	Höchst-/Tiefstwerte KH in °dH	Calcium in mg/l	Magnesium in mg/l	Sulfat in mg/l	H/T Sulfat in mg/l
Eichenberg	WG Jungholz - Hinteregg		15,4	16,7 / 13,7	15,1	15,9 / 13,4	89	13	3	3 / 3
Eichenberg	Schüssellehen		10,4	11,7 / 8,9	9,7	10,9 / 8,3	69	4	4	4 / 3
Feldkirch	WW Feldkirch	PW Frastanzer Ried	17,1	19,6 / 15,9	14,0	14,4 / 13,4	84	23	46	51 / 41
Feldkirch	WW Feldkirch	PW Felsenau	16,3	17,4 / 13,4	12,4	13,9 / 10,0	79	23	63	77 / 34
Feldkirch	WW Feldkirch	Saminaquellen (Fellengatter, Letze)	8,7	9,3 / 7,7	7,2	7,9 / 6,7	38	15	19	31 / 4
Feldkirch	WW Feldkirch	Rappenwaldquellen (Tisis)	15,0	15,8 / 14,6	12,2	12,6 / 11,7	62	28	63	69 / 55
Fontanella	WG Faschina		7,0	8,0 / 5,5	6,6	7,5 / 5,3	46	3	4	6 / 2
Fontanella	WG Kirchberg		8,1	8,4 / 7,6	7,5	7,9 / 7,2	49	5	11	13 / 9
Fontanella	Fontanella - Mittelberg		10,0	11,7 / 8,7	9,3	11,5 / 8,0	63	6	10	17 / 3
Fontanella	WI Säge		13,5	15,4 / 12,1	10,7	11,1 / 9,9	46	3	4	60 / 42
Fontanella	Türtsch		6,7	6,9 / 5,9	6,4	6,8 / 5,6	44	2	3	4 / 2
Frastanz	TV Zentrum	untere Frastafederquellen	15,6	17,2 / 14,4	14,5	16,1 / 13,6	81	18	7	8 / 6
Frastanz	TV Zentrum	PW Frastanz	15,5	17,2 / 13,9	9,3	10,0 / 8,7	78	20	101	116 / 85
Frastanz	TV Frastafeders	obere Frastafederquellen	14,1	15,7 / 12,9	13,2	15,0 / 11,4	72	17	6	7 / 5
Frastanz	TV Gampelün		15,0	17,6 / 13,7	14,4	17,0 / 13,2	74	20	4	5 / 3
Frastanz	TV Amerlügen	Saminaquellen von Feldkirch	8,7	9,3 / 7,7	7,2	7,9 / 6,7	38	15	19	31 / 4
Frastanz	WG Gampelün-Halden		16,4	17,4 / 15,1	15,2	16,4 / 14,0	81	22	6	7 / 5
Fraxern	OWV	OZ Dürrawirt- und Staffelquellen	10,5	13,1 / 9,8	9,8	11,1 / 8,9	66	5	14	20 / 12
Fraxern	OWV	NZ Tuffsteinquellen	12,9	13,4 / 11,9	11,2	11,8 / 10,5	79	8	33	36 / 24
Fraxern	TV Orsanka		12,7	13,1 / 12,4	11,3	11,4 / 10,7	80	7	22	23 / 20
Fraxern	Kugelalpe		8,3	8,6 / 8,0	7,7	8,1 / 7,3	51	5	8	10 / 5
Fußbach	OWV	PW 1 Hard	14,8	15,6 / 13,8	13,5	14,0 / 12,5	83	14	14	16 / 13
Fußbach	OWV	PW Höchst	11,8	15,1 / 8,4	8,6	11,3 / 6,0	65	12	52	65 / 38
Gaißau	OWV	WV St. Margrethen / Schweiz	8,9	10,7 / 7,6	6,3	6,7 / 5,6	49	9	45	55 / 31

Wasserhärten der Vorarlberger Trinkwasserversorgungen

Stand 2017

Gemeinde	Versorger	Teilversorgung	Mittlere GH in °dH	Höchst-/Tiefstwert GH in °dH	Mittlere KH in °dH	Höchst-/Tiefstwerte KH in °dH	Calcium in mg/l	Magnesium in mg/l	Sulfat in mg/l	H/T Sulfat in mg/l
Gaschurn	OWV	TV Außerbach - Winkel	5,2	5,6 / 4,7	3,7	3,9 / 3,1	32	3	28	31 / 21
Gaschurn	OWV	HB Spona	4,3	4,6 / 3,9	3,2	3,2 / 2,4	28	2	19	20 / 14
Gaschurn	OWV	HB Klus	2,9	3,1 / 2,7	2,1	2,2 / 1,6	18	1	15	16 / 9
Gaschurn	OWV	TV Partenen	1,3	2,8 / < 1,0	0,8	1,3 / 0,5	7	1	7	16 / 3
Gaschurn	OWV	TV Gundalatscher Berg	0,9	1,3 / 0,7	0,4	0,4 / 0,2	3	1	11	11 / 10
Gaschurn	VIW	TV Motta	2,8	3,4 / 2,2	2,0	2,2 / 1,6	17	1	14	16 / 12
Gaschurn	VIW	Bieler Höhe	0,8	1,5 / 0,5	0,7	0,8 / 0,5	3	< 1	2	4 / 1
Gaschurn	VIW	Kops	1,4	1,7 / 1,3	1,2	1,3 / 1,0	9	1	5	6 / 4
Gaschurn	WG Wuhrwald		2,2	2,3 / 2,1	1,8	2,0 / 1,7	12	2	5	6 / 5
Gaschurn	DAV	Heilbronner Hütte	< 0,7	< 0,7	0,4	0,4 / 0,3	< 2	< 1	2	2
Gaschurn	DAV	Wiesbadner Hütte	1,6	1,9 / 1,4	0,9	1,0 / 0,8	10	1	17	17 / 15
Gaschurn	DAV	Tübinger Hütte	< 0,5	< 0,5	0,2	0,4 / 0,2	2	< 1	3	4 / 3
Gaschurn	DAV	Saarbrückner Hütte	< 0,5	< 0,5	0,2	0,3 / 0,2	2,0	< 1	2,0	2 / < 1
Göfis	OWV	PW Schildried	10,6	14,6 / 8,3	6,5	8,8 / 5,1	56	12	70	101 / 48
Götzis	OWV	PW Mösle	20,8	21,6 / 19,8	18,2	18,9 / 17,3	121	17	29	33 / 26
Götzis	OWV	Örflaquellen	13,3	14,1 / 12,7	10,9	11,6 / 10,6	81	9	23	26 / 20
Götzis	OWV	Stiegquellen	9,4	10,9 / 8,7	7,8	8,4 / 7,4	56	6	20	27 / 14
Götzis	TWV-Rheintal		13,7	16,8 / 11,0	10,8	13,5 / 8,7	75	15	47	53 / 39
Götzis	OWV	Meschach	12,2	12,9 / 10,9	11,6	12,6 / 9,9	82	4	8	10 / 5
Götzis	OWV	Millrütte	9,3	10,2 / 8,7	7,2	7,4 / 6,2	50	11	38	45 / 33
Hard	OWV	PW 1	14,8	15,6 / 13,8	13,5	14,0 / 12,5	83	14	14	16 / 13
Hard	OWV	PW 3	13,7	15,5 / 12,7	12,7	14,3 / 11,3	79	12	13	16 / 11
Hittisau	OWV	TV Dorf (Völkelnquellen)	12,9	13,6 / 12,3	12,2	12,5 / 11,8	64	17	6	7 / 4
Hittisau	OWV	TV Bolgenach	10,9	11,4 / 10,2	10,4	11,1 / 9,8	58	12	2	2 / 2
Hittisau	WV GH Höfle Lecknertal		8,9	9,1 / 8,7	8,8	9,1 / 8,5	45	11	2	2 / 2

Wasserhärten der Vorarlberger Trinkwasserversorgungen

Stand 2017

Gemeinde	Versorger	Teilversorgung	Mittlere GH in °dH	Höchst-/ Tiefstwert GH in °dH	Mittlere KH in °dH	Höchst-/ Tiefstwerte KH in °dH	Calcium in mg/l	Magnesium in mg/l	Sulfat in mg/l	H/T Sulfat in mg/l
Höchst	OWV	PW Höchst	11,8	15,1 / 8,4	8,6	11,3 / 6,0	65	12	52	65 / 38
Hohenems	OWV	TV Stadt (Lediquelle)	9,1	10,3 / 7,2	8,4	9,1 / 6,4	58	4	9	14 / 4
Hohenems	TWV Rheintal		13,7	16,8 / 11,0	10,8	13,5 / 8,7	75	15	47	53 / 39
Hohenems	OWV	TV Emsreute (Zachertobelquellen)	16,4	17,5 / 15,6	15,4	16,3 / 14,5	98	12	7	10 / 6
Hohenems	OWV	TV Schuttannen	8,1	9,4 / 6,1	7,7	9,4 / 6,1	55	2	3	4 / 2
Hohenems	OWV	TV Gsohl	10,6	11,8 / 8,4	9,7	10,9 / 8,0	71	3	9	14 / 3
Hohenems	WG Wanne		13,5	14,6 / 12,9	13,1	13,9 / 11,9	77	12	8	20 / 2
Hohenweiler	OWV	Buchhansquellen	11,7	12,7 / 10,2	8,4	9,2 / 6,4	58	4	9	14 / 4
Hörbranz	OWV	Quellen	11,1	11,8 / 9,1	10,4	10,9 / 9,2	71	6	4	10 / 4
Hörbranz	OWV	PW Straußen	19,5	20,5 / 18,0	17,4	18,5 / 17,1	112	17	11	13 / 10
Innerbraz	OWV	MW Netz (Lötsch-, Mason-, Kirchdorftobelquellen)	16,0	18,03 / 13,6	7,9	8,2 / 7,5	76	24	134	180 / 85
Innerbraz	OWV	Bockquellen (derzeit ungenutzt)	20,3	25,2 / 16,3	10,9	11,6 / 10,3	105	24	160	242 / 81
Innerbraz	WI Kreis		8,9	10,4 / 7,9	6,8	7,0 / 6,5	41	14	30	56 / 16
Innerbraz	WI Tobel		7,8	8,7 / 7,2	7,1	7,6 / 6,7	32	15	8	11 / 6
Klaus	GWVV	PW Koblach	18,3	21,9 / 14,8	17,2	19,3 / 12,7	103	20	31	37 / 26
Kennelbach	OWV	Lochmühlequellen	12,7	13,0 / 12,3	11,7	12,1 / 11,4	70	13	9	10 / 7
Klösterle	OWV	TV Klösterle	14,6	15,4 / 13,3	6,7	7,4 / 6,2	65	24	129	170 / 102
Klösterle	OWV	TV Langen	9,9	10,7 / 8,2	5,6	6,7 / 4,9	44	16	66	80 / 50
Klösterle	OWV	TV Stuben	9,7	11,6 / 1,1	8,0	10,9 / 0,7	50	12	26	35 / 11
Klösterle	OWV	VKW Kraftwerk	1,3	1,6 / 1,1	0,6	0,8 / 0,5	5	2	14	15 / 13
Klösterle	WV Albonabahn	Albonagebiet	1,5	2,1 / < 1,0	1,1	2,1 / 0,4	8	2	12	15 / 8
Klösterle	WV Sonnenkopf Bergrestaurant		2,2	2,7 / 1,2	1,7	2,2 / 1,4	10	4	10	19 / 8
Koblach	GWVV	PW Koblach	18,3	21,9 / 14,8	17,2	19,3 / 12,7	103	20	31	37 / 26

Wasserhärten der Vorarlberger Trinkwasserversorgungen

Stand 2017

Gemeinde	Versorger	Teilversorgung	Mittlere GH in °dH	Höchst-/Tiefstwert GH in °dH	Mittlere KH in °dH	Höchst-/Tiefstwerte KH in °dH	Calcium in mg/l	Magnesium in mg/l	Sulfat in mg/l	H/T Sulfat in mg/l
Krumbach	OWV	Quellen Zimmeregg	8,7	10,5 / 6,6	8,2	10,0 / 6,5	51	6	3	4 / 2
Langen/Bregenz	WG Langen	TV Kirchdorf	11,1	12,4 / 9,6	10,5	11,8 / 9,2	74	4	3	4 / 2
Langen/Bregenz	WG Langen	TV Gschwend	10,5	11,2 / 9,3	9,9	10,3 / 8,9	70	3	3	4 / 3
Langen/Bregenz	WG Hirschbergsau		12,4	13,6 / 11,0	11,8	12,7 / 10,5	76	8	4	5 / 3
Langenegg	OWV	Quellen Heselhalden, Lingenau	17,3	20,2 / 16,2	16,2	18,4 / 15,4	118	4	7	7 / 6
Langenegg	WG Finkenbühl		17,5	18,5 / 16,9	16,5	17,6 / 15,9	115	7	6	10 / 5
Laterns	OWV Innerlaterns	HB Runnimoos	7,5	8,1 / 7,2	7,2	7,6 / 6,7	45	5	6	6 / 5
Laterns	OWV Thal	zusätzlich zu HB Runnimoos Rongg- und Ferchenquellen	10,4	11,1 / 10,0	9,8	10,3 / 9,2	69	3	8	10 / 6
Laterns	OWV Bonacker/Mazona	Bonackerquellen zusätzlich	9,7	11,2 / 8,9	9,3	10,3 / 8,7	66	2	4	5 / 3
Laterns	OWV Fanetzer		8,9	9,7 / 8,2	8,6	9,7 / 8,2	56	5	4	5 / 4
Laterns	WG Rohrmoos		7,7	8,3 / 7,1	7,2	7,5 / 6,7	41	7	6	7 / 5
Laterns	WI Innerlaterns		8,2	8,8 / 7,6	7,8	8,4 / 7,4	54	3	4	5 / 4
Laterns	GH Bädle		4,8	5,1 / 4,3	4,6	5,0 / 4,1	28	4	4	4
Laterns	WV Sack/Gampernest		7,7	8,4 / 6,1	7,2	8,1 / 6,8	52	1	3	3 / 2
Laterns	WV Gapfohl		8,3	10,1 / 7,5	7,7	9,4 / 6,9	52	5	10	12 / 7
Laterns	ÖAV	WV Freschenhaus	7,2	9,7 / 4,6	6,8	9,4 / 4,5	49	1	2	3 / 1
Lauterach	OWV	PW Lauterach	13,3	14,0 / 12,4	11,9	12,6 / 11,1	74	13	14	15 / 13
Lech	OWV	TV Lech, Zug, Stubenbach	6,4	7,8 / 4,4	5,6	6,3 / 4,2	27	12	11	23 / 3
Lech	OWV	TV Oberlech	6,8	7,9 / 5,7	6,4	7,4 / 5,6	25	14	2	3 / < 1
Lech	WG Zürs	Pazüelquellen (Sommer)	5,9	6,1 / 5,5	5,2	5,5 / 4,9	21	12	1	1 / < 1
Lech	WG Zürs	PW Zürs (Winter)	8,8	10,7 / 7,4	8,1	9,4 / 7,1	47	10	10	15 / 5
Lech	WI Omesberg		10,0	11,0 / 9,7	8,3	8,8 / 7,8	45	16	31	35 / 27
Lech	WV Rudalpe		15,5	18,6 / 12,1	15,3	16,8 / 12,6	78	20	9	12 / 6
Lech	Alpe Monzabon		7,5	9,3 / 6,5	7,2	8,6 / 6,3	48	4	4	6 / 3
Lech	WV Weibernmahd		23,6	25,9 / 21,6	7,6	8,0 / 7,3	148	12	280	328 / 242

Wasserhärten der Vorarlberger Trinkwasserversorgungen

Stand 2017

Gemeinde	Versorger	Teilversorgung	Mittlere GH in °dH	Höchst-/Tiefstwert GH in °dH	Mittlere KH in °dH	Höchst-/Tiefstwerte KH in °dH	Calcium in mg/l	Magnesium in mg/l	Sulfat in mg/l	H/T Sulfat in mg/l
Lingenau	OWV	Quellen Heselhalden	17,3	20,2 / 16,2	16,2	18,4 / 15,4	118	4	7	7 / 6
Lingenau	WG Lingenau-Hof		15,3	16,9 / 14,7	14,4	15,8 / 13,4	102	4	7	8 / 5
Lochau	OWV	PW Mehrerau Bregenz	12,2	13,2 / 11,4	11,3	13,2 / 10,5	72	10	11	12 / 9
Lochau	OWV	WW Hörbranz, Quellen	11,1	11,8 / 9,1	10,4	10,9 / 9,2	71	6	4	10 / 4
Lochau	OWV	WW Hörbranz, PW Straußen	19,5	20,5 / 18,0	17,4	18,5 / 17,1	112	17	11	13 / 10
Lorüns	OWV	Stollenquelle VIW	17,6	18,6 / 16,4	7,2	7,6 / 7,0	85	25	181	204 / 150
Ludesch	OWV	St Martinsquellen	14,3	15,1 / 13,5	13,0	13,6 / 12,0	81	13	19	21 / 17
Ludesch	OWV	Bereich Barx zeitweise	11,5	12,1 / 11,3	10,3	11,0 / 9,5	63	12	17	18 / 13
Ludesch	OWV	TV Ludescherberg	13,2	14,3 / 12,1	11,1	11,6 / 10,8	71	14	35	38 / 29
Ludesch	OWV	Betriebsbrunnen Rauch	25,9	17,8 / 29,7	10,6	8,8 / 11,1	126	35	267	108 / 320
Lustenau	OWV	PW Lustenau	11,2	14,7 / 7,3	8,4	10,9 / 5,4	62	11	48	62 / 16
Lustenau	TWV Rheintal	Bereich Hasenfeld	13,7	16,8 / 11,0	10,8	13,5 / 8,7	75	15	47	53 / 39
Mäder	OWV	RWV	13,7	16,8 / 11,0	10,8	13,5 / 8,7	75	15	47	53 / 39
Meiningen	nur Einzelversorgungen	Bereich Tannenfeld	14,9	17,2 / 14,3	12,4	13,7 / 11,8	74	21	38	41 / 30
Meiningen	nur Einzelversorgungen	Bereich Lukasfeld	16,4	20,6 / 15,4	14,5	15,3 / 12,3	84	20	23	28 / 20
Meiningen	nur Einzelversorgungen	Bereich Zentrum	16,1	18,5 / 14,3	13,7	16,3 / 12,3	80	21	35	44 / 30
Mellau	WG Mellau	Suttisquellen	6,8	7,7 / 6,1	6,4	7,3 / 5,6	46	2	4	6 / 2
Mellau	WG Mellau	PW Mellau	12,1	12,5 / 11,8	11,1	11,4 / 10,8	71	9	13	13 / 11
Mellau	WG Hinterbündt		9,9	10,5 / 9,1	8,7	9,2 / 8,3	48	14	23	28 / 13
Mellau	WV Rossstelle		11,3	11,9 / 10,3	10,6	11,3 / 9,4	67	8	22	34 / 17
Mittelberg	OWV	TV Riezlern (Humbachquelle)	7,9	8,3 / 7,4	7,2	7,7 / 7,1	51	3	4	5 / 3
Mittelberg	OWV	TV Hirschegg (Walmendingerquellen)	6,3	6,9 / 6,1	5,7	5,9 / 5,4	33	7	9	10 / 8
Mittelberg	OWV	TV Mittelberg Kaltes Bächle	10,4	10,7 / 9,9	9,0	9,3 / 8,6	58	10	27	29 / 25
Mittelberg	OWV	TV Mittelberg Quelle Sattalalpe	7,4	7,7 / 6,7	7,0	7,3 / 6,5	30	14	3	5 / 2

Wasserhärten der Vorarlberger Trinkwasserversorgungen

Stand 2017

Gemeinde	Versorger	Teilversorgung	Mittlere GH in °dH	Höchst-/Tiefstwert GH in °dH	Mittlere KH in °dH	Höchst-/Tiefstwerte KH in °dH	Calcium in mg/l	Magnesium in mg/l	Sulfat in mg/l	H/T Sulfat in mg/l
Mittelberg	OWV	TV Baad (Lüchlequellen)	6,7	6,9 / 6,4	6,5	6,9 / 6,3	46	1	2	3 / 2
Mittelberg	OWV	PW Böldmen	7,8	8,7 / 7,0	7,4	8,0 / 6,6	40	10	5	6 / 4
Mittelberg	WG Unterhöfle		7,6	8,6 / 6,9	6,8	7,9 / 6,3	42	8	12	15 / 10
Mittelberg	WG Wald		8,2	8,5 / 7,9	8,1	8,4 / 7,8	54	3	3	4 / 3
Mittelberg	WI Oberwestegg		7,7	8,1 / 7,3	7,3	7,7 / 7,0	46	5	6	6 / 5
Mittelberg	WV Schwendle		7,4	8,0 / 6,8	6,9	7,3 / 6,4	30	14	5	7 / 4
Mittelberg	WV Melköde		6,4	7,0 / 5,7	6,1	6,7 / 5,5	44	1	2	2 / 2
Mittelberg	WV Kanzelwand Bergrestaurant		9,4	11,3 / 6,2	9,0	11,0 / 6,0	62	3	4	7 / 3
Mittelberg	WV Hahnenköpfe		5,0	5,3 / 4,6	4,7	4,9 / 4,5	34	1	4	4 / 3
Mittelberg	WV Walmendingerhohn		5,9	6,5 / 5,3	5,6	6,3 / 5,3	34	5	4	5 / 3
Mittelberg	WV Hirschegg-Schlössle		7,6	7,8 / 7,2	7,1	7,4 / 6,8	44	6	7	8 / 7
Mittelberg	WV Schwandalpe		8,3	8,5 / 8,1	7,9	8,0 / 7,8	54	3	3	4 / 3
Mittelberg	WI Mittelberg-Dorf		8,3	11,0 / 7,4	7,8	9,9 / 7,0	54	3	6	6 / 5
Mittelberg	WV Bühlalpe		8,9	9,3 / 8,1	8,7	9,1 / 8,0	61	2	2	3 / 1
Mittelberg	WV Ifenhütte		4,9	5,5 / 4,5	4,6	5,2 / 4,1	33	1	3	5 / 2
Mittelberg	WV Heuberghaus		8,3	9,4 / 6,9	8,1	9,2 / 7,0	54	3	3	4 / 3
Mögggers	OWV		12,0	12,9 / 11,3	11,4	12,5 / 10,3	78	4	4	5 / 3
Mögggers	WG Kirchorf		11,9	12,6 / 10,7	11,2	11,9 / 9,7	65	12	5	8 / 4
Nenzing	OWV	TV Nenzing, Gurtis, Latz	9,8	10,2 / 9,2	8,9	9,3 / 8,5	46	15	10	16 / 5
Nenzing	OWV	TV Motten-Mariex,	15,0	16,6 / 13,6	13,7	15,6 / 12,4	77	19	9	11 / 7
Nenzing	OWV	TV Beschling	16,1	17,7 / 14,8	15,6	17,3 / 14,5	84	19	3	5 / 3
Nenzing	OWV	PW Nenzing	17,8	19,1 / 16,8	9,7	10,0 / 9,4	86	25	138	151 / 122
Nenzing	AG Nenzing	WV Gamperdona	5,5	5,7 / 5,2	4,5	4,8 / 4,1	24	9	15	20 / 12
Nenzing	AG Nenzing	WV Parpfienz	8,6	9,0 / 8,4	7,9	8,3 / 7,7	50	7	13	14 / 12
Nenzing	AG Nenzing	WV Valscherina	7,8	8,8 / 7,3	5,9	6,0 / 5,8	34	14	29	44 / 25
Nenzing	WV Alpe Gamp		11,1	11,6 / 10,7	7,9	8,3 / 7,6	51	16	54	66 / 42
Nüziders	OWV	TV Dorf (Schwarzbach- und Lutazafazquellen)	14,1	14,7 / 13,5	8,9	9,6 / 8,5	65	22	86	110 / 71

Wasserhärten der Vorarlberger Trinkwasserversorgungen

Stand 2017

Gemeinde	Versorger	Teilversorgung	Mittlere GH in °dH	Höchst-/Tiefstwert GH in °dH	Mittlere KH in °dH	Höchst-/Tiefstwerte KH in °dH	Calcium in mg/l	Magnesium in mg/l	Sulfat in mg/l	H/T Sulfat in mg/l
Nüziders	OWV	TV Muttersberg	7,9	8,2 / 7,4	7,4	7,9 / 6,9	30	16	3	4 / 2
Nüziders	OWV	TV Laz, (Niezquellen)	10,3	10,6 / 10,0	9,0	9,1 / 8,7	47	17	22	23 / 18
Nüziders	OWV	PW Nüziders	14,5	15,2 / 13,4	7,5	8,1 / 7,3	73	19	117	123 / 102
Nüziders	OWV	Betriebsbrunnen Rauch	25,9	29,7 / 17,8	10,6	8,8 / 11,1	126	35	267	108 / 320
Raggal	WG Kirchdorf	Lud-, Orschla- und Sägebachquellen	10,4	13,3 / 8,5	9,3	11,1 / 7,6	50	15	17	31 / 8
Raggal	WG Marul-Engelquelle	Engelquelle	10,2	10,4 / 9,7	9,5	9,7 / 9,4	54	11	7	8 / 4
Raggal	WI Raggal-Litze		16,8	17,2 / 16,5	14,6	15,0 / 14,0	82	23	95	107 / 83
Raggal	WI Raggal-Plazera		23,7	25,8 / 18,2	17,3	17,7 / 16,9	109	36	174	198 / 148
Raggal	WV Laguzalpe		7,3	8,7 / 6,1	7,0	8,7 / 5,7	38	8	3	4 / 2
Rankweil	WG Rankweil	Hochwuhrfassung	8,2	9,8 / 6,4	7,5	8,3 / 5,9	50	6	10	20 / 5
Rankweil	WG Rankweil	PW Tillis	15,7	16,9 / 15,0	14,1	14,7 / 13,6	94	11	16	21 / 13
Rankweil	WV LKH Valduna	PW Tufers	18,0	20,9 / 13,3	16,4	17,5 / 12,0	110	13	16	18 / 13
Rankweil	WV VOGEWOSI Paspelsweg		17,7	18,2 / 17,2	15,5	15,8 / 15,2	97	18	23	25 / 22
Reuthe	OWV	PW Reuthe	12,8	20,5 / 10,4	11,8	19,1 / 9,1	79	7	14	22 / 9
Riefensberg	OWV	TV Dorf	10,8	12,3 / 7,8	10,4	12,2 / 7,3	57	12	4	6 / 3
Riefensberg	OWV	TV Hochlitten	9,1	10,3 / 6,5	8,5	10,0 / 6,4	48	10	4	8 / 3
Riefensberg	WI Unterlitten		14,3	15,1 / 12,9	13,9	14,6 / 12,0	83	12	2	3 / 2
Riefensberg	WV Hochhäderich		9,2	10,8 / 8,5	8,8	10,3 / 7,9	54	10	3	4 / 2
Röns	OWV		14,6	15,7 / 13,5	13,7	15,1 / 12,7	89	10	12	16 / 9
Röthis	OWV	Tuggsteinquellen	16,3	17,1 / 15,5	15,1	16,1 / 15,8	98	11	10	12 / 9
Satteins	OWV	HB Burghalden (Vikaquelle)	12,6	13,0 / 12,0	10,9	11,3 / 10,5	56	20	25	30 / 24
Satteins	OWV	HB Kamizan (Kamizan- u. Replanquellen)	13,4	13,8 / 12,9	11,4	11,7 / 11,1	60	22	33	37 / 31
Satteins	OWV	PW Au	19,2	19,4 / 8,8	10,3	10,5 / 10,2	93	27	151	158 / 142

Wasserhärten der Vorarlberger Trinkwasserversorgungen

Stand 2017

Gemeinde	Versorger	Teilversorgung	Mittlere GH in °dH	Höchst-/Tiefstwert GH in °dH	Mittlere KH in °dH	Höchst-/Tiefstwerte KH in °dH	Calcium in mg/l	Magnesium in mg/l	Sulfat in mg/l	H/T Sulfat in mg/l
Satteins	WV Schwarzer See		12,5	12,8 / 11,8	11,4	12,0 / 10,9	79	6	12	15 / 10
Satteins	BG Bardella		14,1	14,5 / 13,9	13,2	14,0 / 12,9	73	14	24	25 / 23
Schlins	OWV		12,2	13,1 / 11,1	10,8	11,7 / 9,7	74	8	19	22 / 14
Schnepfau	OWV	Dreihüttenquelle	10,8	11,5 / 9,9	9,9	10,4 / 9,0	63	9	12	14 / 9
Schnifis	OWV	Almeinquelle	10,7	11,1 / 9,9	8,9	9,2 / 8,6	62	9	28	31 / 25
Schoppernau	WG Schoppernau	TV Dorf, Gräsalp	7,9	8,7 / 7,3	7,0	7,3 / 6,6	40	10	16	19 / 14
Schoppernau	WG Schoppernau	TV Halden	10,0	10,9 / 9,6	9,1	9,6 / 8,8	61	7	15	18 / 12
Schoppernau	WV Vorsäß Hopfreen		12,2	12,9 / 11,8	9,6	9,8 / 9,4	68	12	43	52 / 39
Schoppernau	WV Diedamsalpen, Breitenalpe		7,5	8,4 / 6,2	7,2	7,9 / 6,0	48	4	6	8 / 3
Schoppernau	WV Diedams Bergstation		5,3	5,4 / 4,8	5,1	5,3 / 4,5	33	3	2	3 / 2
Schröcken	OWV	Quelle Am Stein	9,0	9,5 / 8,3	8,4	8,7 / 8,8	48	10	7	8 / 7
Schröcken	Auenfeld		11,5	12,4 / 10,5	11,0	11,8 / 10,1	72	6	4	5 / 3
Schruns	OWV	TV Gamplachg-Hof	4,5	5,6 / 3,5	3,0	3,8 / 2,0	19	8	27	34 / 24
Schruns	OWV	TV Gamprätz-Feld	1,5	1,8 / 1,3	1,0	1,3 / 0,7	8	2	8	11 / 6
Schruns	OWV	TV Zentrum-Montjola-Gantschier	5,4	6,0 / 4,6	3,6	3,8 / 3,2	24	9	36	40 / 31
Schruns	OWV	TV Brif (Weiherquelle)	5,8	6,4 / 5,3	3,6	3,6 / 3,4	27	9	41	43 / 37
Schruns	OWV	PW Tobel	5,6	6,7 / 4,6	3,9	4,2 / 3,3	26	9	35	40 / 28
Schruns	WI Veltlinerweg		4,1	4,5 / 3,7	2,5	2,6 / 2,2	17	7	22	25 / 18
Schruns	WG Kropfen		1,8	1,9 / 1,8	1,5	1,6 / 1,4	10	2	6	7 / 6
Schruns	WG Rieders-Maisäß		2,8	3,0 / 2,7	2,4	2,5 / 2,0	16	2	10	10 / 9
Schruns	WV Kapell		1,8	2,3 / 1,3	1,7	2,1 / 1,2	12	< 1,0	5	6 / 4
Schwarzach	OWV	PW Pfeller	16,3	17,5 / 15,8	15,6	16,3 / 14,8	94	14	11	14 / 9
Schwarzach	OWV	RWV	13,7	16,8 / 11,0	10,8	13,5 / 8,7	75	15	47	53 / 39
Schwarzenberg	WG Vorderthalb		9,1	10,1 / 7,8	8,9	9,7 / 8,0	54	7	3	4 / 3

Wasserhärten der Vorarlberger Trinkwasserversorgungen

Stand 2017

Gemeinde	Versorger	Teilversorgung	Mittlere GH in °dH	Höchst-/Tiefstwert GH in °dH	Mittlere KH in °dH	Höchst-/Tiefstwerte KH in °dH	Calcium in mg/l	Magnesium in mg/l	Sulfat in mg/l	H/T Sulfat in mg/l
Schwarzenberg	WG Enethalb	TV Brittenberg	9,6	11,9 / 8,0	10,2	12,0 / 9,1	52	10	5	6 / 3
Schwarzenberg	WG Enethalb	TV Gotschere	10,9	11,5 / 10,1	10,9	11,4 / 9,9	56	13	4	5 / 4
Schwarzenberg	WG Unterlose		12,0	12,9 / 9,9	11,1	12,9 / 9,6	69	9	4	6 / 3
Schwarzenberg	WV AG Hämmerle (Oberlose)	Quellen Fohramoos	9,8	10,4 / 9,0	9,5	9,9 / 8,2	61	6	3	3 / 2
Schwarzenberg	ÖAV	WV Hochälpele	7,2	7,8 / 6,0	7,0	7,4 / 6,1	43	5	3	3 / 2
Schwarzenberg	ÖAV	WV Lustenauer Hütte	11,0	11,4 / 10,4	10,6	11,1 / 9,4	72	4	2	3 / 2
Sibratsgfall	OWV	TV Kirchdorf	7,6	8,3 / 6,6	7,3	7,8 / 6,5	39	10	6	6 / 4
Sibratsgfall	OWV	TV Krieneegg	8,6	8,9 / 8,3	8,1	8,6 / 7,8	55	4	6	9 / 4
Sibratsgfall	OWV	TV Rindberg	7,5	7,8 / 7,4	7,3	7,5 / 7,1	49	3	11	12 / 10
Silbertal	WG Kirchdorf		3,1	3,3 / 2,9	2,1	2,3 / 2,0	17	3	18	21 / 16
Silbertal	WG Kristberg		1,5	1,9 / 0,9	1,2	1,4 / 0,4	4	4	7	7 / 5
Silbertal	WG Außertal-Schöffel	Gütschaquellen	11,9	12,9 / 11,3	9,6	10,6 / 9,2	53	20	35	47 / 25
Silbertal	WG Buchen		1,4	1,5 / 1,3	1,3	1,4 / 0,9	7	2	5	7 / 5
Silbertal	WI Höfle		6,0	6,3 / 4,7	4,2	4,5 / 3,3	28	9	36	39 / 23
Silbertal	WV Fellimännle		1,2	1,5 / 0,8	1,1	1,2 / 1,0	5	2	3	4 / 2
Silbertal	WV Sonnenkopf		2,2	2,3 / 1,9	1,7	1,8 / 1,5	10	4	10	11 / 9
Sonntag	WG Kirchdorf		10,2	10,6 / 9,6	9,2	9,4 / 8,9	63	7	17	19 / 13
Sonntag	WG Buchholz		10,4	10,8 / 9,6	9,6	2 / 9,0	65	6	14	17 / 10
Sonntag	WG Buchboden		8,3	10,1 / 6,5	7,9	9,6 / 6,6	36	13	8	9 / 5
Sonntag	WG Seeberg		15,0	15,4 / 14,8	14,7	15,6 / 13,4	72	22	16	21 / 13
Sonntag	WG Türtsch		11,0	11,2 / 10,9	9,8	10,1 / 9,7	63	11	19	20 / 18
Sonntag	WG Boden		6,7	6,9 / 5,9	6,4	6,8 / 5,6	44	2	3	4 / 2
Sonntag	WG Stein		9,6	11,2 / 8,3	7,8	8,4 / 7,1	46	14	29	44 / 14
Sonntag	WG Reutele		13,9	14,5 / 13,2	12,6	13,4 / 10,0	75	15	13	15 / 12
Sonntag	WG Rufana-Käscher		12,4	13,0 / 11,8	12,0	12,3 / 11,4	84	3	3	3 / 2
Sonntag	WV Oberpartnum		18,5	-	8,0	-	120	10	203	-
Sonntag	WV Unterpartnum		8,3	8,3 / 8,2	7,8	7,8 / 7,7	71	5	8	10 / 6

Wasserhärten der Vorarlberger Trinkwasserversorgungen

Stand 2017

Gemeinde	Versorger	Teilversorgung	Mittlere GH in °dH	Höchst-/Tiefstwert GH in °dH	Mittlere KH in °dH	Höchst-/Tiefstwerte KH in °dH	Calcium in mg/l	Magnesium in mg/l	Sulfat in mg/l	H/T Sulfat in mg/l
Sonntag	WV Steris		14,8	15,3 / 14,4	11,8	12,1 / 11,4	67	24	60	62 / 55
Sonntag	Bad Rothenbrunnen		22,4	30,5 / 26,7	8,1	8,5 / 7,7	139	40	364	393 / 336
Sonntag	DAV	WV Biberacher Hütte	8,1	8,5 / 7,5	7,8	8,2 / 7,2	50	5	2	3 / 2
St. Anton	OWV	Gravesquelle	13,1	14,2 / 11,8	9,4	9,9 / 9,1	62	20	60	80 / 38
St. Gallenkirch	OWV	TV Dorf / Hottis	2,2	2,4 / 1,4	1,6	1,8 / 1,0	13	1	10	12 / 5
St. Gallenkirch	OWV	TV Gortipohl	4,6	5,5 / 3,9	3,5	4,1 / 3,0	29	2	18	23 / 14
St. Gallenkirch	OWV	TV Galgenul	2,2	2,6 / 1,9	1,7	2,0 / 1,3	12	2	7	8 / 5
St. Gallenkirch	OWV	TV Gortniel, Zentrum	2,3	3,3 / 2,0	1,9	2,6 / 1,7	14	2	8	11 / 6
St. Gallenkirch	WG Gargellen		1,5	1,8 / 1,3	1,1	1,3 / 0,9	9	1	6	7 / 5
St. Gallenkirch	WG Vergalden		1,3	1,3 / < 1,0	1,3	1,3 / 1,3	7	1	3	3 / 3
St. Gallenkirch	WG Garfrescha		2,2	2,5 / 2,0	1,9	2,0 / 1,6	13	2	6	7 / 5
St. Gallenkirch	WG Hof		6,9	7,2 / 6,3	5,2	5,3 / 5,1	44	4	26	29 / 23
St. Gallenkirch	WI Oberzigam		1,6	1,8 / 1,5	1,3	1,5 / 1,2	10	1	7	7 / 6
St. Gallenkirch	WV Schafberg		1,0	1,3 / 0,8	0,8	0,9 / 0,6	5	1	4	5 / 3
St. Gallenkirch	WV Nova		1,9	2,6 / 1,1	1,6	2,0 / 0,9	12	2	5	10 / 3
St. Gallenkirch	WV Grasjoch		1,5	1,9 / 1,1	1,0	1,2 / 0,8	9	1	9	10 / 6
St. Gerold	OWV	Kathenaquellen	8,2	8,6 / 7,2	7,8	8,3 / 6,9	53	4	5	7 / 4
Stallehr	OWV	PW 1950 und PW 1972	13,6	15,4 / 12,7	6,4	6,7 / 6,0	67	19	119	136 / 109
Sulz	OWV	Latoraquellen	11,2	11,7 / 10,3	9,3	9,8 / 8,9	65	9	29	34 / 23
Sulzberg	WG Kirchdorf	Quellen Hochsträß	11,4	12,4 / 9,5	11,0	12,2 / 9,2	57	15	4	5 / 3
Sulzberg	WG Kirchdorf	PW Thal	18,2	20,0 / 15,9	17,3	19,6 / 14,9	107	14	7	14 / 4
Sulzberg	WG Kirchdorf	Fernwasser Oberes Allgäu	10,9	11,5 / 10,3	9,8	10,2 / 9,1	60	11	15	18 / 14
Sulzberg	WG Hinterberg-Schönenbühl	TV Schönenbühl	9,2	11,1 / 7,8	8,7	10,8 / 7,2	49	10	6	9 / 3
Sulzberg	WG Hinterberg-Schönenbühl	TV Hinterberg	14,2	15,9 / 10,4	13,9	15,2 / 9,4	77	15	5	5 / 3
Sulzberg	WG Thal		13,9	15,8 / 12,5	13,8	15,7 / 12,3	65	21	3	5 / 2

Wasserhärten der Vorarlberger Trinkwasserversorgungen

Stand 2017

Gemeinde	Versorger	Teilversorgung	Mittlere GH in °dH	Höchst-/Tiefstwert GH in °dH	Mittlere KH in °dH	Höchst-/Tiefstwerte KH in °dH	Calcium in mg/l	Magnesium in mg/l	Sulfat in mg/l	H/T Sulfat in mg/l
Sulzberg	WG Fahl		13,7	14,1 / 13,2	13,3	13,9 / 12,8	78	12	4	5 / 3
Sulzberg	WG Sonnseite		15,3	16,8 / 13,2	14,8	16,4 / 13,1	71	24	4	5 / 3
Thüringen	OWV	Montjolaquelle	12,9	13,7 / 12,2	9,4	9,6 / 9,0	62	16	66	77 / 59
Thüringerberg	OWV	Gaßneralpquellen	9,5	11,7 / 6,4	8,7	10,5 / 6,2	64	2	4	6 / 2
Thüringerberg	OWV	Quelle Innerberg	13,5	14,5 / 12,7	12,4	12,7 / 11,8	83	8	13	15 / 12
Thüringerberg	OWV	PW Gada	12,5	13,8 / 11,9	11,4	12,0 / 10,8	77	7	12	14 / 11
Thüringerberg	WI Tschöppen		8,4	9,3 / 7,0	7,7	8,1 / 6,6	54	4	8	9 / 5
Thüringerberg	WG Alpila-Kapiescha		8,9	10,9 / 6,9	8,2	9,5 / 5,0	58	4	6	12 / 3
Tschagguns	OWV		7,4	8,5 / 6,4	6,0	7,4 / 5,0	43	6	21	39 / 11
Tschagguns	WG Äußere Mauren		4,2	4,2 / 4,1	3,1	3,2 / 3,0	27	2	21	24 / 18
Tschagguns	WV Ziegerberg		3,7	4,0 / 3,2	3,1	3,5 / 2,6	16	6	10	17 / 5
Tschagguns	VIW	Grüneck	3,5	4,3 / 2,3	2,7	3,7 / 1,2	13	7	13	22 / 7
Tschagguns	VIW	Matschwitz	1,7	2,7 / 1,3	1,2	1,9 / 0,7	7	3	12	16 / 10
Tschagguns	WV Grabs		5,8	6,2 / 5,1	5,5	6,0 / 4,9	32	6	2	3 / 2
Tschagguns	DAV	Lindauer Hütte	5,0	5,2 / 4,8	4,8	5,0 / 4,6	30	4	4	4 / 3
Tschagguns	ÖAV	Tilisanahütte	6,9	8,4 / 6,5	6,8	8,1 / 5,5	38	7	2	3 / 1
Übersaxen	OWV	TV Niederzone	11,1	11,7 / 10,4	10,6	11,3 / 9,9	65	9	5	6 / 4
Übersaxen	OWV	TV Soppa, Gulm	9,5	9,7 / 9,4	9,2	9,3 / 9,0	49	12	5	5 / 5
Vandans	OWV	TV Dorf (Garsillaquellen)	8,6	9,2 / 8,1	8,1	8,5 / 7,9	38	14	10	12 / 8
Vandans	OWV	TV Vens, PW Vens - ungenutzt	17,6	18,6 / 16,4	7,2	7,6 / 7,0	85	25	181	204 / 150
Vandans	OWV	PW Zwischenbach	8,3	9,4 / 7,0	4,6	5,4 / 3,9	46	8	64	57 / 52
Vandans	ÖAV	Heinrich-Hueter-Hütte	5,3	5,7 / 5,1	5,0	5,2 / 4,9	22	10	1	2 / < 1
Vandans	ÖAV	Totalphütte	4,3	4,6 / 3,8	4,1	4,8 / 3,7	17	9	< 1	1 / < 1
Vandans	VIW	Douglashütte	4,7	5,2 / 4,3	4,4	4,7 / 3,8	18	10	2	7 / 2
Vandans	VIW	GH Rellstal	< 1	1,3 / < 1,0	0,9	1,1 / 0,8	4	1	7	11 / 4

Wasserhärten der Vorarlberger Trinkwasserversorgungen

Stand 2017

Gemeinde	Versorger	Teilversorgung	Mittlere GH in °dH	Höchst-/Tiefstwert GH in °dH	Mittlere KH in °dH	Höchst-/Tiefstwerte KH in °dH	Calcium in mg/l	Magnesium in mg/l	Sulfat in mg/l	H/T Sulfat in mg/l
Viktorsberg	OWV	Bachtobelquellen	12,6	13,4 / 11,6	10,0	10,7 / 9,3	78	8	42	49 / 37
Viktorsberg	OWV	TV Almein-Tschuggen	9,5	10,8 / 8,2	9,3	^9,7 / 7,7	64	5	9	11 / 6
Warth	OWV		6,6	7,7 / 5,1	6,2	7,1 / 5,0	31	10	4	7 / 3
Warth	WV Hochkrumbach		11,9	14,6 / 10,7	11,2	13,3 / 8,4	68	11	7	14 / 5
Warth	WV Widdersteinhütte		9,2	9,5/8,6	9,0	9,0/8,0	35	19	7	9/5
Weiler	OWV-GWV	Niederzone (von Röthis)	16,3	17,1 / 15,5	15,1	16,1 / 15,8	98	11	10	12 / 9
Weiler	OWV-GWV	Niederzone (von Koblach)	18,3	21,9 / 14,8	17,2	19,3 / 12,7	103	20	31	37 / 26
Weiler	OWV-GWV	OZ, Halden (von Fraxern)	12,9	13,4 / 11,9	11,2	11,8 / 10,5	79	8	33	36 / 24
Wolfurt	OWV	PW Wolfurt	14,7	15,4 / 12,0	13,4	14,1 / 12,2	80	15	13	13 / 12
Zwischenwasser	WG Muntlix	Tuffsteinquellen	14,7	15,6 / 13,4	13,5	14,6 / 12,4	89	9	11	13 / 10
Zwischenwasser	WG Muntlix	Pfärrigquellen	16,2	17,0 / 15,3	15,1	15,7 / 14,2	98	11	10	11 / 9
Zwischenwasser	WG Muntlix	Riedlequellen	15,7	16,7 / 14,5	15,0	15,7 / 13,9	96	9	5	6 / 5
Zwischenwasser	WG Batschuns	TV Suldis	12,7	17,4 / 9,8	12,1	16,4 / 9,6	73	11	4	5 / 3
Zwischenwasser	WG Batschuns	TV Batschuns	14,1	15,3 / 12,0	13,3	14,7 / 11,2	86	9	10	14 / 6
Zwischenwasser	WG Dafins	OZ (HB Moos)	12,4	13,2 / 11,5	11,9	12,7 / 11,2	85	2	5	7 / 4
Zwischenwasser	WG Dafins	NZ (HB Stein)	10,3	11,3 / 8,8	8,2	9,2 / 6,4	67	4	27	34 / 22
Zwischenwasser	WG Furx		11,1	12,2 / 9,2	10,8	11,9 / 9,0	74	4	4	6 / 3
Zwischenwasser	WG Buchebrunnen		14,3	15,3 / 12,5	13,6	15,1 / 12,3	87	9	7	9 / 4

Wasserhärten der Vorarlberger Trinkwasserversorgungen

Stand 2017

Gemeinde	Versorger	Teilversorgung	Mittlere GH in °dH	Höchst-/ Tiefstwert GH in °dH	Mittlere KH in °dH	Höchst/ Tiefstwerte KH in °dH	Calcium in mg/l	Magnesium in mg/l	Sulfat in mg/l	H/T Sulfat in mg/l
----------	-----------	----------------	-----------------------	-------------------------------------	-----------------------	-------------------------------------	--------------------	----------------------	-------------------	-----------------------

Verwendete Abkürzungen

AG	Agrargemeinschaft
DAV	Deutscher Alpenverein
°dH	deutsche Härtegrade
FA	Filteranlage
GH	Gesamthärte
GWVV	Gruppenwasserversorgung Vorderland (Verbund Gemeinde Klaus, Koblach, Sulz, Röthis, Weiler, Fraxern)
HB	Hochbehälter
MW	Mischwasser
NZ	Niederzone
ÖAV	Österreichischer Alpenverein
OWV	Ortswasserversorgung
OZ	Oberzone
PW	Pumpwerk
RWV	Rheintalwasserverband – PW Mäder mit 3 Brunnen
TV	Teilversorgung
VIW	Vorarlberger Illwerke
WG	Wassergenossenschaft
WI	Wasserintressenschaft
WW	Wasserwerk