

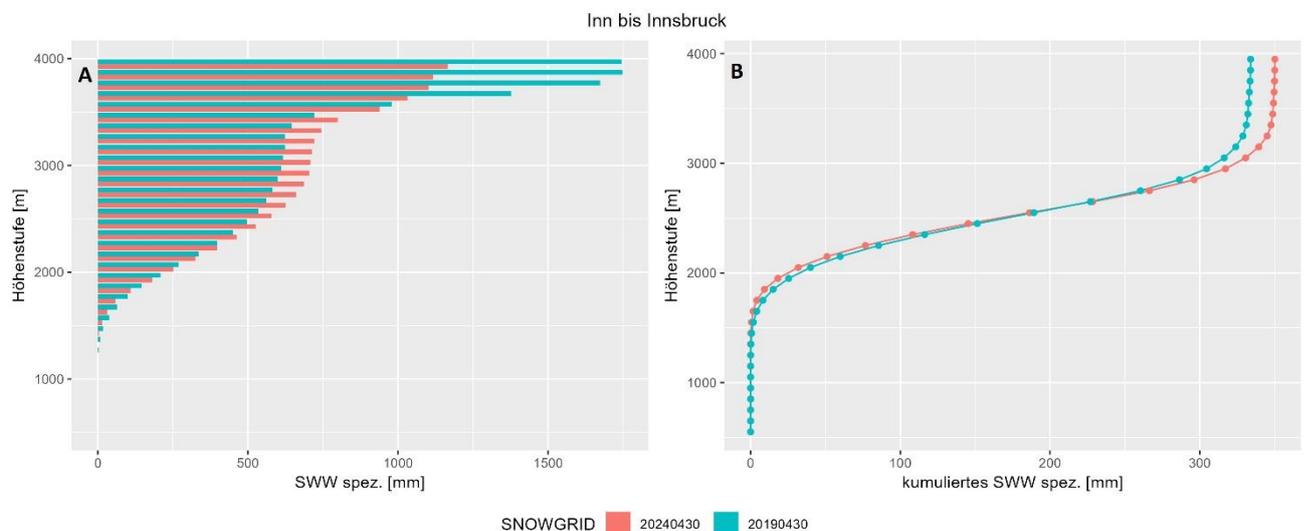
HYDROLOGISCHE ÜBERSICHT APRIL 2024

Die Niederschlagsmengen sind im Großteil des Landes durchschnittlich. Größere Abweichungen von den Mittelwerten gibt es nur im Nordtiroler Oberland (~70%) und im Lienzer Becken sowie im Iseltal (~130-150%). Die Lufttemperaturmonatsmittel liegen ~1,0°C über den langjährigen Vergleichswerten für April.

Die Schneeschmelze führt in der ersten Monatshälfte zu deutlich überdurchschnittlichen Abflussverhältnissen, eine Ausnahme bildet dabei jedoch das Tiroler Unterland.

Die Grundwasserstände im Außerfern liegen dank der Schneeschmelze im Durchschnitt, im Ober- sowie Unterinntal wurden überdurchschnittliche Werte aufgezeichnet. Selbige Anstiege wurden auch in Osttirol erfasst.

Schneerücklage im Einzugsgebiet des Inn



Spezifischer Schneewasserwert (SWW) für die Höhenstufen des Einzugsgebietes des Inn bis Innsbruck (A) und kumuliert bezogen auf die Gesamtfläche des Einzugsgebietes (B). Daten aus dem Vergleich der SNOWGRID Schneedeckenmodellierung (Geosphere Austria) jeweils für den 30. April.

Im Verlauf des April kam es zwar zu einer Verringerung der Schneedecke, dennoch ist der in der Schneedecke gespeicherte Schneewasserwert (SWW) in den Höhenlagen entlang des Alpenhauptkammes vergleichbar mit dem Zustand der Schneedecke im Jahr 2019, welche in Folge zum Schmelzhochwasser im Juni führte. Die spezifischen Werte pro Höhenstufe zeigen bis in eine Höhe von 3500 Metern eine zum Teil erhöhte Schneemenge 2024 gegenüber dem Vergleichsjahr (A). Die kumulierten Werte (B) zeigen den bis zu einer bestimmten Höhenstufe gespeicherte SWW bezogen auf das gesamte Einzugsgebiet des Inn.

LUFTEMPERATUR



Temperaturabweichung April 2024 in °C vom langjährigen Monatsmittel des Vergleichszeitraums 1991-2020. Punkte markieren Messstellen die für die Interpolation verwendet wurden.

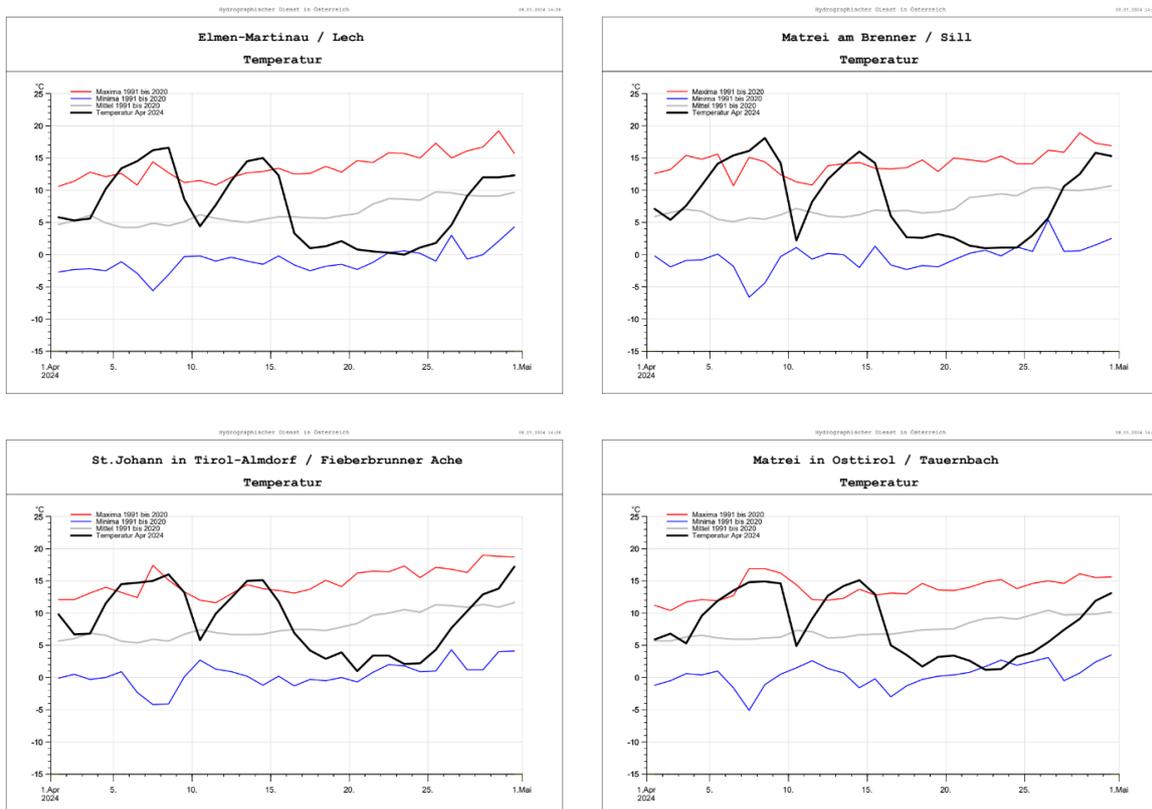
Die Monatsmitteltemperaturen liegen in Nordtirol mit +1,6°C (Ehrwald – Geosphere Austria, Oetz) und mit +0,1°C (Schwaz), verbreitet um ~1,0°C über den langjährigen Mittelwerten. In Osttirol werden Abweichungen von +0,5°C (Matrei i.O.) bis +1,4°C (Felbertauerntunnel-Südportal) festgestellt.

Der Temperaturverlauf:

Die ersten April-Tage verlaufen recht durchschnittlich. Ab dem 4.d.M. steigen die Tagesmittelwerte kontinuierlich an und übertreffen ab dem 5.d.M. bereits oft die bisher gemessenen Maxima. Am 10.d. M. gehen die Temperaturen auf durchschnittliche Werte zurück, steigen jedoch danach gleich wieder auf ein sehr hohes Niveau an. Die folgende Abkühlung ab dem 16.d.M. lässt die Tagesmittelwerte deutlich unter die Reihenmittelwerte sinken und erreicht um den 23.d.M. ihren Tiefpunkt mit teils neuen Tagesminima. Bis zum Monatsende steigen die Temperaturen langsam wieder an und liegen zum Monatswechsel wieder deutlich übernormal.

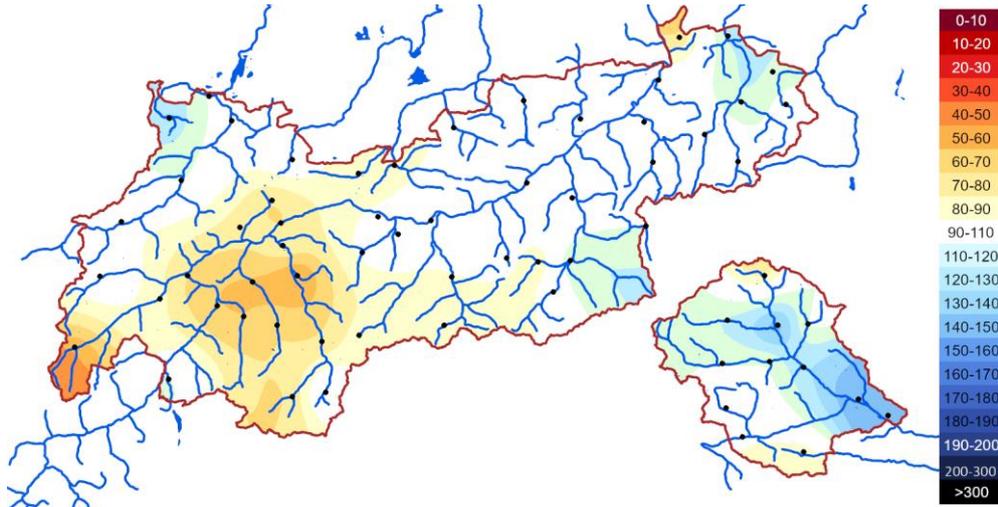
Tagesmittel Lufttemperatur

größte (rot), kleinste (blau), mittlere (grau) und aktuelle (schwarz) Tagesmittelwerte im Zeitraum 1991-2020



Weitere Informationen siehe Internet: <https://hydro.tirol.gv.at/#/Lufttemperatur>

NIEDERSCHLAG



Niederschlagssumme April 2024 in Prozent der mittleren Niederschlagssumme des Vergleichszeitraumes 1991-2020. Punkte kennzeichnen Messstellen die für die Interpolation verwendet wurden.

Vom Außerfern über das mittlere Inntal bis ins Nordtiroler Unterland liegen die Monatssummen des Niederschlags mit wenigen Ausnahmen im Bereich zwischen 90% und 110% der Vergleichsreihe 1991-2020. Im Nordtiroler Oberland, besonders im mittleren Ötztal sowie im Pitztal, im hinteren Paznaun und im Raum Prutz werden nur ~50-70% der Vergleichssummen erreicht. Im Tannheimertal und im Raum Kössen werden über ~120% der Mittelwerte erreicht.

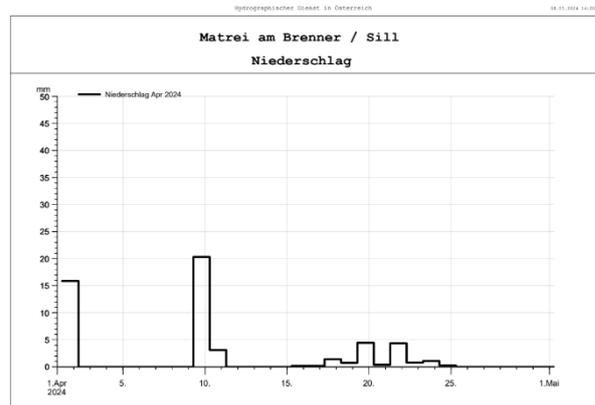
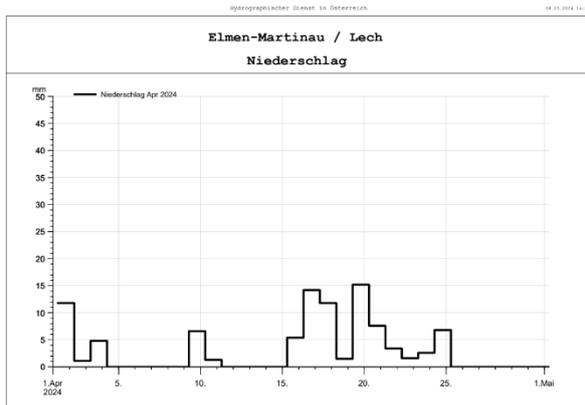
In Osttirol liegen die Niederschlagsmonatssummen vom Virgental bis nach Lienz im Bereich von 120-150% der Vergleichswerte. Im Villgratental, im oberen Pustertal, im Defereggengebirge sowie im Kalsertal werden rund 100% erreicht. Leicht unterdurchschnittliche Niederschlagssummen werden in den Hohen Tauern sowie im Tiroler Gailtal gemessen.

Zeitliche Verteilung der Niederschläge

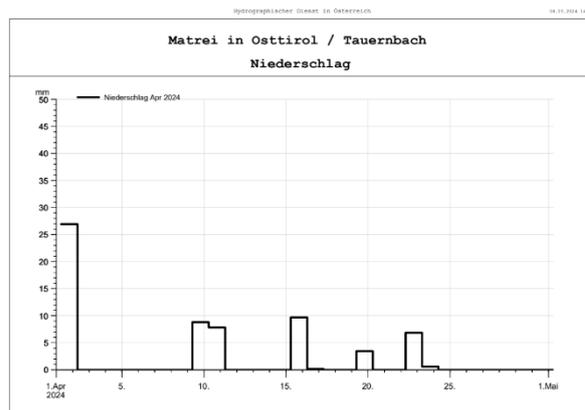
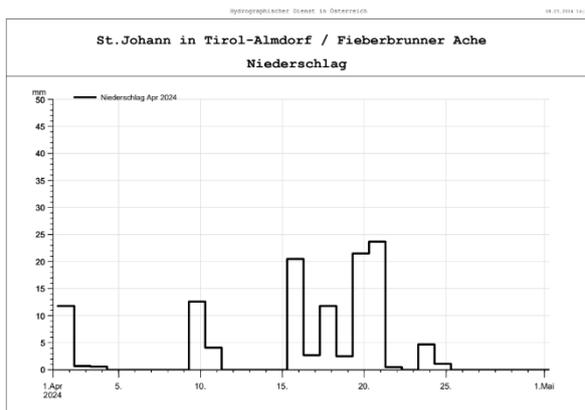
In Nordtirol werden verbreitet 2-3 Tage mit Niederschlag mehr als im Durchschnitt beobachtet, in Osttirol hingegen werden meist 1-2 Tage weniger als im Mittel registriert.

Tagesmengen Niederschlag

Auswertung der Tagessumme zum Messtermin 7:00 Uhr des Folgetages



Hydrologische Übersicht – April 2024



Weitere Informationen siehe Internet: <https://hydro.tirol.gv.at/#/24h-Niederschlag>

Verteilung der Niederschlagsintensitäten

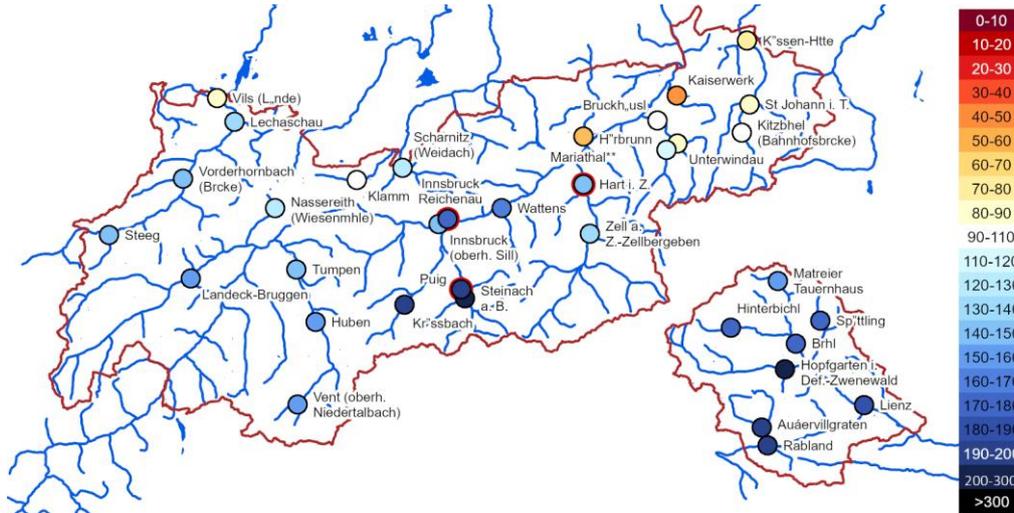
Die größten Tagesniederschläge werden in Nordtirol am 20.04.2024 mit ~47mm an der Station Gaudeamushütte/Ellmau gemessen. Verbreitet werden jedoch am 09.04.2024 mit 20-30mm die größten Tagesniederschläge registriert.

In Osttirol wird die größte Tagesniederschlagssumme am 01.04.2024 mit ~34mm an der Station Nikolsdorf verzeichnet. Die Tagesniederschläge liegen im ganzen Bezirk verbreitet bei etwa 15-30mm.

Schnee

Mit dem Kaltlufteinbruch am 16.d.M. kommt es an höher gelegenen Stationen zu einer wenigen Zentimeter mächtigen Schneedeckenbildung für rund eine Woche. An Stationen oberhalb von 2000m Seehöhe steigt die Schneedecke meist auf den Höchststand für den Winter 2023/24 an.

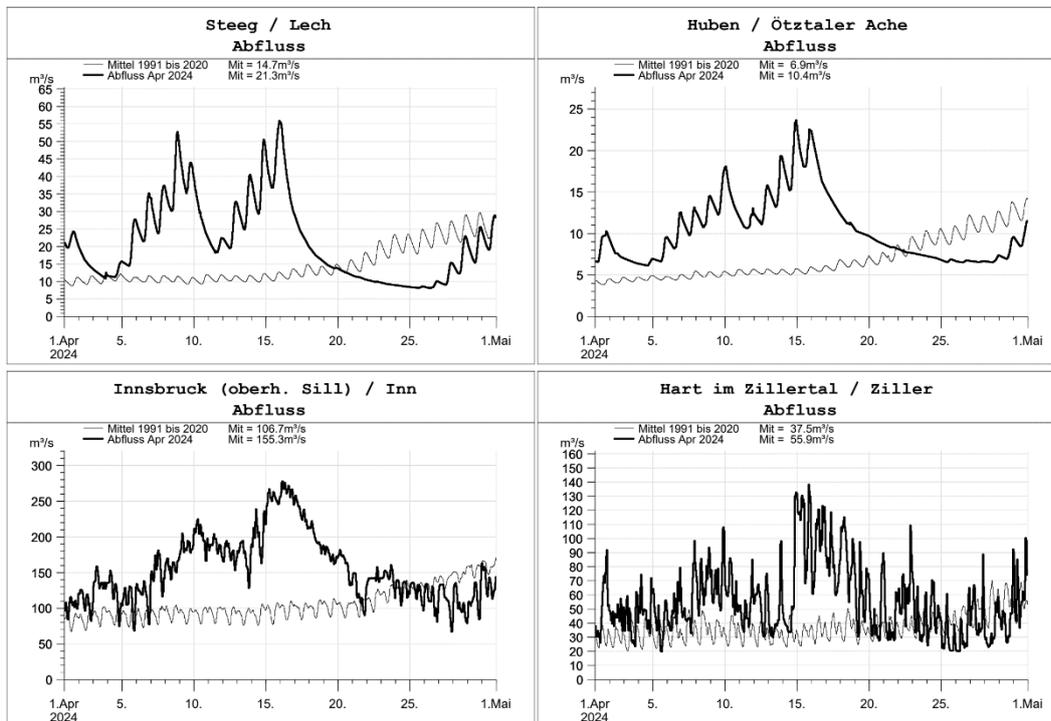
ABFLUSS, WASSERSTAND, WASSERTEMPERATUR, SCHWEBSTOFF



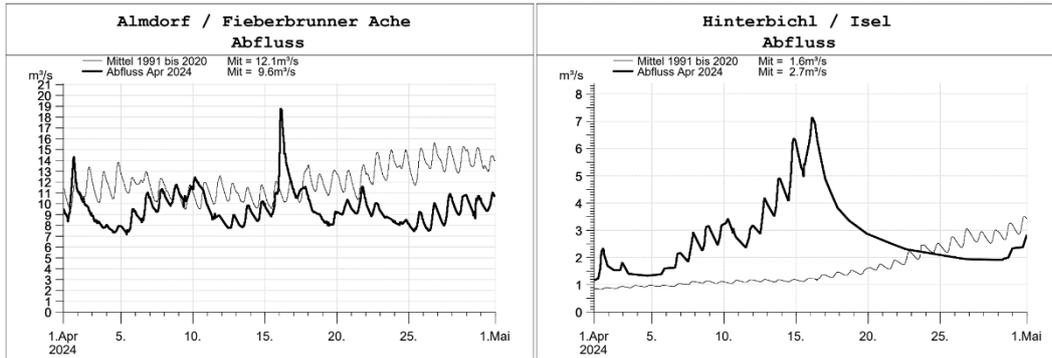
Monatsmittel Abfluss April 2024 in Prozent des mittleren Abflusses im Vergleichszeitraum 1991-2020; rot markierte Messstellen überschreiten laut vorläufiger Auswertung das bisherige Maximum der Monatsmittel der Vergleichsreihe.

Auch im April werden überwiegend deutlich überdurchschnittliche Abflussverhältnisse beobachtet. Die Schneeschmelze führt bis zum Kaltlufteinbruch in der Mitte des Monats zu erhöhten Abflüssen. Einzig in den tieferliegenden Einzugsgebieten im Tiroler Unterland sind die Schneereserven bereits größtenteils abgeschmolzen, bei mittleren Niederschlagsverhältnissen werden leicht unterdurchschnittlichen Abflüsse registriert.

Durchflüsse

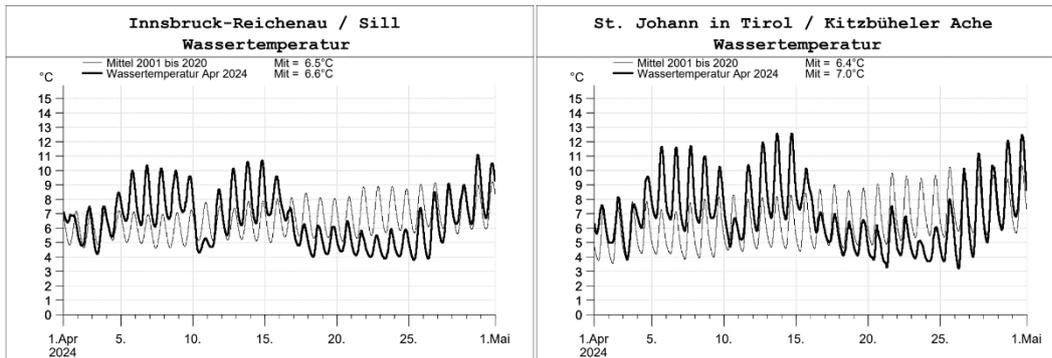


Hydrologische Übersicht – April 2024



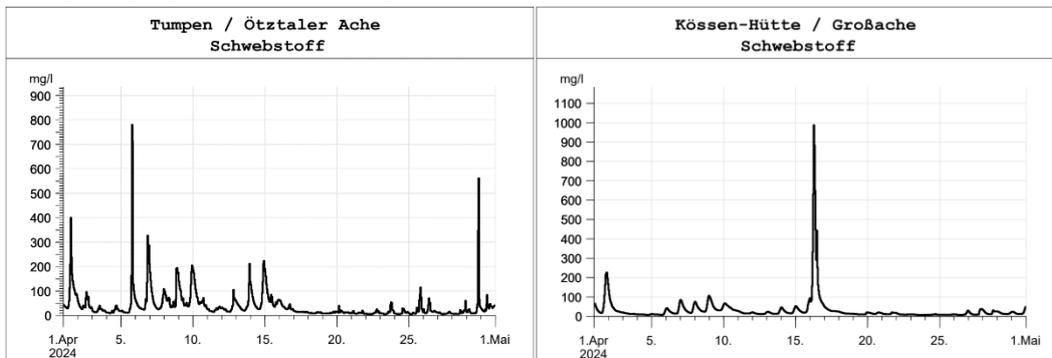
Weitere Informationen siehe Internet: <https://hydro.tirol.gv.at/#/Wasserstand>

Wassertemperaturen von Fließgewässern



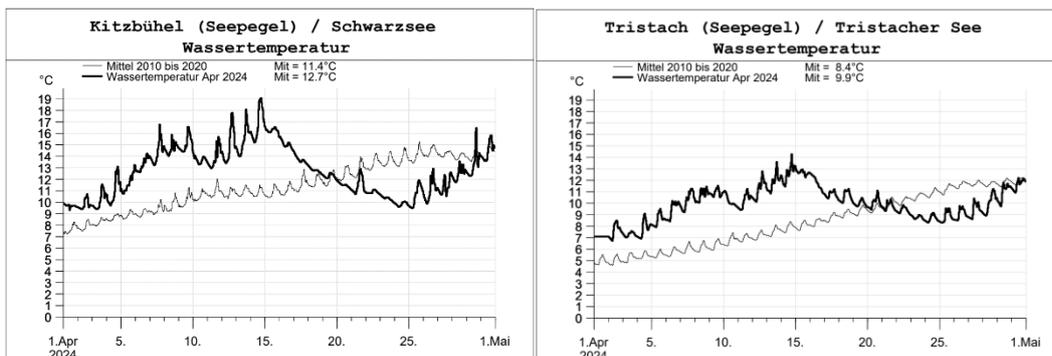
Weitere Informationen siehe Internet: <https://hydro.tirol.gv.at/#/Wassertemperatur>

Schwebstoff

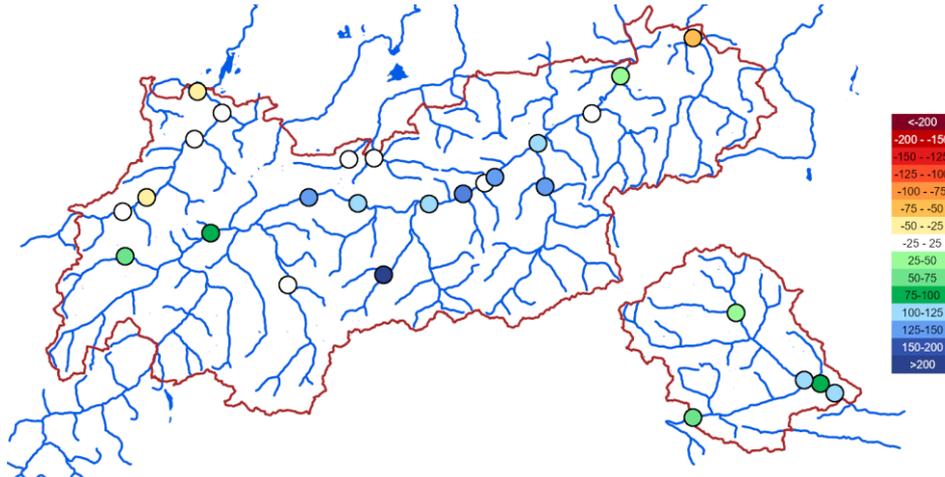


Weitere Informationen siehe Internet: <https://hydro.tirol.gv.at/#/Schwebstoff>

Wassertemperaturen von Seen

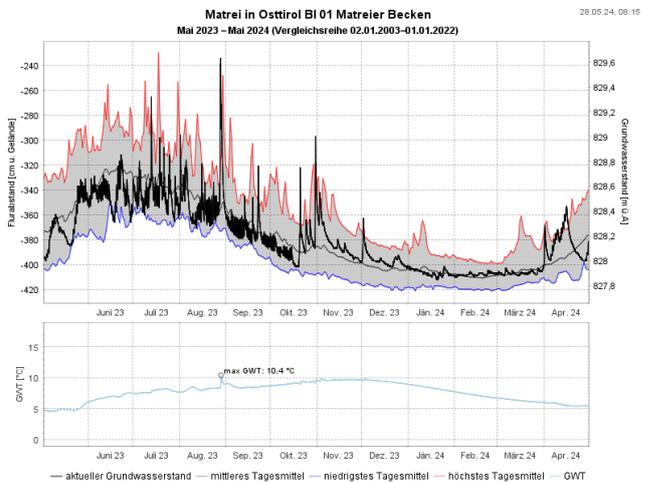
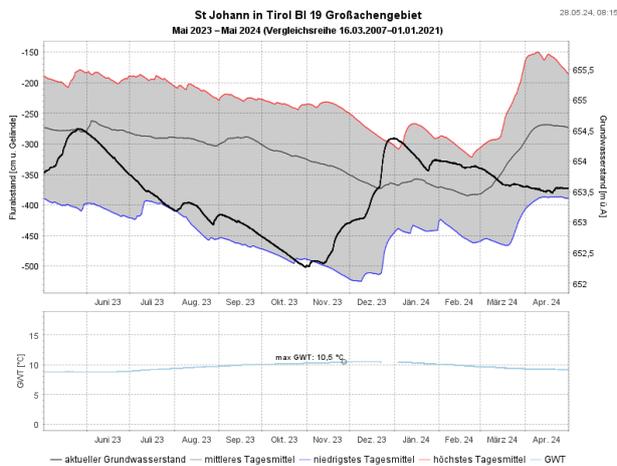
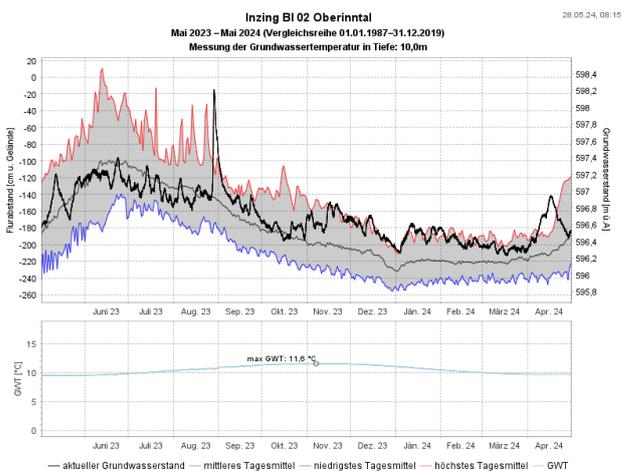
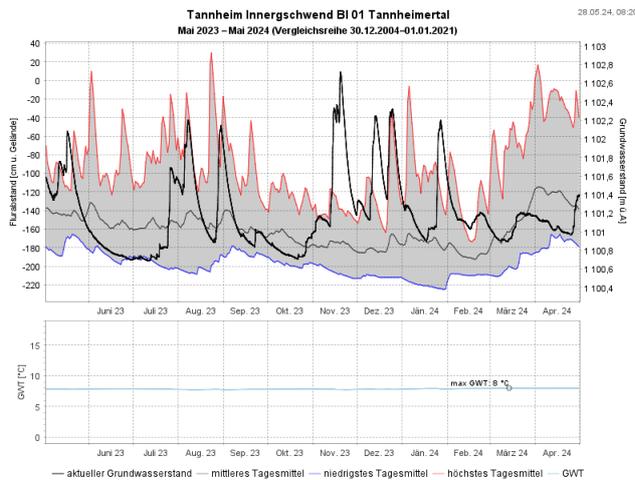


UNTERIRDISCHES WASSER



Monatsmittel Grundwasserstand April 2024 im Vergleich zum langjährigen Mittelwert im Vergleichszeitraum 2001-2020 (Stationen vereinzelt mit kürzerer Reihenlänge). Ein Wert von 0 % entspricht dem langjährigen Mittel, Werte zwischen -100 % und 100 % entsprechen der im Vergleichszeitraum aufgetretenen Schwankungsbreite der Monatsmittel.

Wie in den Vormonaten spiegelt sich die einsetzende Schneeschmelze auch im April in den Grundwasserständen wider. Die Pegel steigen gegen Ende des Monats an und liegen relativ nahe am langjährigen Mittel. Ausnahmen bilden allerdings die Region Großsache, die noch merklich unter dem Mittel liegt, sowie Teile des Pustertals und des Lienzer Beckens, wo die Grundwasserstände vereinzelt signifikant über dem langjährigen Mittel liegen.



Weitere Informationen siehe Internet: <https://hydro.tirol.gv.at/#/Grundwasserstand>

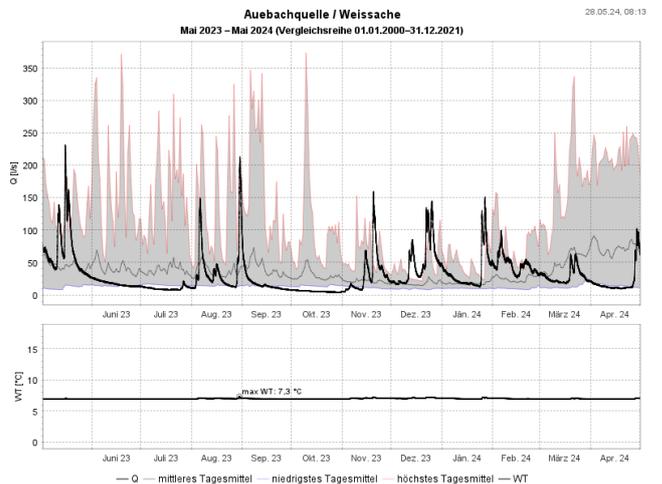
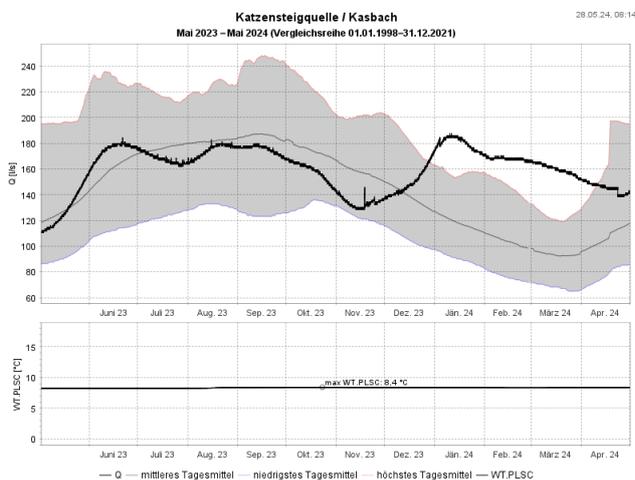
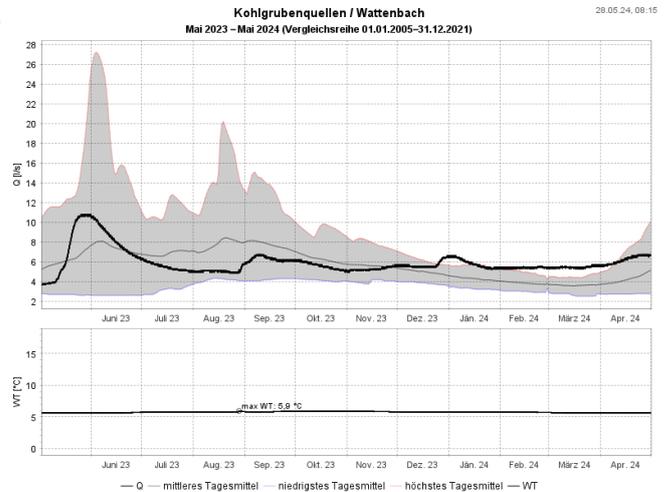
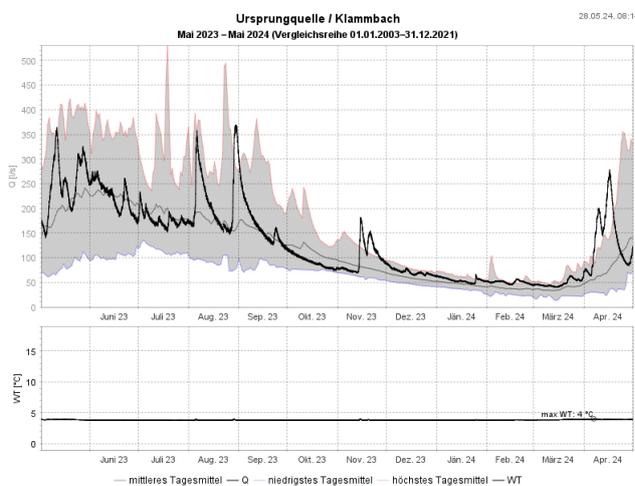
QUELLEN



Monatsmittel Quellschüttungen April 2024 in Prozent der mittleren Quellschüttung im April im Vergleichszeitraum 2001-2020 (teilw. Messstellen mit kürzeren Reihen).

Im Vergleich zu den steigenden Grundwasserständen zeigen die Quellschüttungen einen ähnlichen Trend. Im Tiroler Oberland stabilisieren sich die Schüttungsverhältnisse gegen Ende des Monats nach einer Abflussspitze um das langjährige Mittel. Im Gegensatz dazu bleiben die Schüttungen im Unterland relativ gleichmäßig im mittleren Bereich, lediglich in der Region Wilder Kaiser wird gegen Monatsende ein Anstieg verzeichnet.

Die Grafiken der Quellschüttungen zeigen: schwarz = aktuelles Jahr, grau = mittleres Tagesmittel, blau = niedrigstes Tagesmittel und rot = höchstes Tagesmittel der angeführten Vergleichsreihe:



Weitere Informationen siehe Internet: <https://hydro.tirol.gv.at/#/Quellen>

ÜBERSICHTSTABELLEN MESSWERTE UND ABWEICHUNGEN LANGJÄHRIGE MITTEL

Übersichtstabelle Lufttemperatur: Monatsmittelwert bzw. gleitender Mittelwert [°C]													
	2023-05	2023-06	2023-07	2023-08	2023-09	2023-10	2023-11	2023-12	2024-01	2024-02	2024-03	2024-04	Mittel (12 M.)
Elmen-Martinau	10.8	15.7	16.5	15.8	14.7	10.6	2.2	1.1	-0.6	4.5	5.4	7.0	8.6
Scharnitz	10.6	15.7	16.5	16.0	14.7	10.2	1.8	-0.2	-1.9	3.7	5.3	7.1	8.3
See im Paznaun	11.4	16.3	17.0	16.0	14.6	9.5	1.6	-0.9	-2.2	3.1	5.1	7.4	8.2
Vent_IMG1	6.0	10.6	11.9	10.6	9.9	6.4	-2.5	-2.8	-4.0	-0.8	-0.5	1.5	3.9
Inzing	14.5	19.7	20.0	19.1	17.3	12.2	4.2	1.3	0.0	5.8	8.1	10.2	11.0
Matrei am Brenner	12.2	17.2	18.1	17.0	15.6	11.8	3.3	1.3	0.0	5.1	6.3	8.3	9.7
Ginzling	11.1	15.5	16.6	16.1	14.3	10.5	2.1	-0.1	-1.7	3.7	6.2	7.6	8.5
Brandenberg	11.0	16.3	17.2	16.7	15.3	11.0	2.1	0.7	-1.0	4.4	5.8	7.9	9.0
St.Johann in Tirol-Almdorf	12.6	17.2	18.7	17.9	15.8	10.8	2.8	-0.2	-2.5	4.4	6.9	8.7	9.4
Sillian	10.8	16.1	17.6	16.6	14.1	9.7	1.1	-1.6	-3.1	2.2	3.8	7.0	7.9
Matrei in Osttirol	11.5	16.4	17.1	16.7	14.7	10.2	2.3	0.5	-0.7	4.3	5.1	7.8	8.8

Übersichtstabelle Wassertemperatur: Monatsmittelwert bzw. gleitender Mittelwert [°C]													
	2023-05	2023-06	2023-07	2023-08	2023-09	2023-10	2023-11	2023-12	2024-01	2024-02	2024-03	2024-04	Mittel (12 M.)
Steeg Lech	6.1	8.2	10.0	9.9	9.2	7.2	3.6	2.7	2.1	3.7	4.1	4.5	5.9
Scharnitz Isar	7.0	8.1	8.8	8.4	8.0	6.9	5.0	4.3	3.6	5.0	5.7	6.3	6.4
Schalkhof Schalkbach	6.6	9.1	12.1	12.0	10.6	7.4	3.0	1.8	1.2	2.8	3.6	4.4	6.2
Tumpen Öztaler Ache	7.4	8.6	9.9	9.7	9.4	7.3	3.1	1.8	1.2	3.5	4.8	5.7	6.0
Innsbruck Inn	9.3	11.1	12.6	12.2	11.5	9.1	5.0	3.5	3.0	4.9	6.4	7.3	8.0
Innsbruck Reichenau Sill	8.5	10.5	12.2	12.0	10.7	8.7	5.2	3.8	3.1	4.9	6.0	6.6	7.7
Hart Ziller	8.2	10.6	12.6	12.1	11.6	10.3	6.3	5.0	4.0	5.0	5.6	7.0	8.2
Kaiserwerk Weissache	10.1	13.1	14.6	14.3	13.1	10.5	6.2	4.4	3.9	5.7	6.8	8.1	9.2
St. Johann Kitzb. A.	9.1	13.4	15.1	14.3	13.4	10.5	5.5	3.5	2.3	4.8	6.2	7.0	8.8
Ambach Drau	7.7	9.1	10.3	9.7	8.6	7.7	4.8	3.7	3.1	4.3	5.2	5.8	6.7
Lienz Isel	8.5	10.2	12.1	12.2	11.3	8.8	4.1	2.6	1.7	4.1	6.1	6.7	7.4

Übersichtstabelle Niederschlag: Monatssummen bzw. gleitende Jahressumme [mm]													
	2023-05	2023-06	2023-07	2023-08	2023-09	2023-10	2023-11	2023-12	2024-01	2024-02	2024-03	2024-04	Summe (12 M.)
Elmen-Martinau	156	54	238	286	75	96	364	289	137	66	110	85	1956
Scharnitz	207	87	152	229	91	60	172	167	96	48	91	74	1473
See im Paznaun	90	68	142	194	88	87	197	200	68	48	85	45	1313
Vent*	81	37	120	161	49	87	79	90	29	37	83	36	886
Inzing	87	44	120	153	45	46	103	100	46	38	44	41	866
Matrei am Brenner	100	59	127	198	70	123	78	95	37	43	63	53	1045
Ginzling	166	81	187	245	68	139	140	172	66	57	84	79	1484
Brandenberg	134	60	153	185	84	52	163	140	78	59	58	65	1231
St.Johann in Tirol-Almdorf	156	76	130	178	47	70	217	173	74	89	71	113	1393
Sillian	123	71	231	184	42	146	98	74	47	73	110	63	1263
Matrei in Osttirol	72	35	159	144	43	139	87	119	20	38	64	64	983

Übersichtstabelle Abfluss: Monatsmittelwerte bzw. gleitendes Jahresmittel [m³/s]													
	2023-05	2023-06	2023-07	2023-08	2023-09	2023-10	2023-11	2023-12	2024-01	2024-02	2024-03	2024-04	Mittel (12 M.)
Steeg Lech	34.4	20.5	16.3	22.5	8.2	4.7	16.5	9.4	7.4	6.7	8.0	21.3	14.6
Scharnitz Isar	14.8	10.9	8.2	10.3	8.3	5.6	6.9	6.1	4.9	5.1	5.3	8.7	7.9
Landeck Sanna	46.6	43.9	26.0	32.6	19.8	12.5	21.1	17.0	13.3	12.7	12.0	25.2	23.5
Huben Öztal A.	21.5	47.3	49.3	47.2	32.0	16.7	11.0	6.7	4.6	4.2	4.6	10.4	21.3
Innsbruck Inn	232	306	255	287	209	146	160	115	122	103	92	155	181.8
Innsbruck Reichenau Sill	37.5	42.8	34.2	43.6	33.9	25.2	26.7	16.3	13.3	13.2	13.9	31.2	27.6
Hart Ziller	74.6	77.7	61.3	76.9	60.1	40.1	39.0	32.1	39.1	38.9	45.6	55.9	53.5
Mariathal Brandenberger A.**	17.9	4.9	7.1	13.0	6.0	3.8	14.8	17.6	11.3	11.9	9.0	9.5	10.6
St. Johann Kitzb. A.	27.5	6.9	7.0	14.7	7.2	4.2	12.9	15.6	9.5	10.8	10.9	16.1	11.9
Rabland Drau	11.8	12.9	11.6	13.5	9.8	7.5	12.8	7.6	5.1	5.0	6.6	13.6	9.8
Lienz Isel	46.7	83.9	78.7	74.2	44.2	32.0	35.7	20.8	13.6	12.0	13.4	35.7	40.9

Übersichtstabelle Grundwasserstand: Monatsmittelwerte bzw. gleitendes Jahresmittel [m ü. A.]													
	2023-05	2023-06	2023-07	2023-08	2023-09	2023-10	2023-11	2023-12	2024-01	2024-02	2024-03	2024-04	Mittel (12 M.)
Weißbach, BI 1	885,01	884,73	884,63	884,65	884,48	884,30	884,67	884,70	884,56	884,55	884,54	884,72	884,63
Scharnitz, BI 3	954,00	956,66	955,04	953,54	953,53	952,50	951,64	953,02	954,86	955,30	954,57	953,77	954,04
Pettnau, BI4	1163,07	1163,10	1162,83		1162,71	1162,40	1162,57	1162,71	1162,67	1162,69	1162,58	1162,77	
Längenfeld-Oberried, BI 1	1160,47	1160,42	1160,42	1160,64	1160,71	1160,48	1160,76	1160,84	1160,61	1160,66	1160,71	1160,54	1160,61
Rum, BI 3	561,17	561,60	561,47	561,44	561,40	560,94	560,96	560,92	560,85	560,76	560,66	560,97	561,10
Ried im Zillertal BI 1	542,26	542,24	542,17	542,24	542,22	542,06	542,14	542,18	542,14	542,10	542,11	542,11	542,16
Langkampfen, BI 31	479,39	479,66	479,33	479,27	479,35	478,68	478,93	479,15	478,84	478,74	478,62	478,86	479,07
Kössen, BI 2	587,22	586,71	586,61	586,78	586,64	586,46	586,91	587,11	586,85	586,90	586,80	586,88	586,82
Ambach, BI2	1106,53	1106,79	1106,60	1106,99	1106,92	1106,43	1106,95	1106,81	1106,22	1106,08	1106,45	1107,14	1106,66
Lienz, BI 2	655,05	656,06	656,65	656,95	657,16	657,01	657,23	657,44	657,70	658,01	658,14	659,39	657,23

Übersichtstabelle Lufttemperatur: Abweichung in °C akt. Monatsmittel (bzw. gleitendes Jahresmittel) vom Mittelwert Reihe 1991-2020																		
	2023-05	2023-06	2023-07	2023-08	2023-09	2023-10	2023-11	2023-12	2024-01	2024-02	2024-03	2024-04	Mittel (12 M.)					
Elmen-Martinau	0.1	1.5	0.9	0.5	3.4	3.5	0.4	2.7	1.9	6.0	3.2	0.8	2.1					
Scharnitz	-0.3	1.2	0.4	0.4	3.2	3.1	0.0	1.9	1.2	5.4	3.4	1.0	1.7					
See im Paznaun	0.5	1.9	1.1	0.6	3.1	2.6	0.1	1.7	1.4	5.0	2.7	0.8	1.8					
Vent_IMG1	0.2	1.1	0.8	-0.2	3.0	3.0	-1.1	2.0	1.7	5.0	1.9	0.3	1.5					
Inzing	0.6	2.4	1.4	1.1	3.6	3.2	1.0	2.3	1.7	5.5	3.2	0.8	2.2					
Matrei am Brenner	0.6	2.1	1.7	1.0	3.6	3.5	-0.2	1.5	1.1	5.3	3.0	1.1	2.0					
Ginzing	0.5	1.5	1.2	1.1	3.3	3.5	0.1	1.5	1.1	5.5	4.1	1.5	2.1					
Brandenberg	-0.1	1.8	1.1	0.9	3.5	3.2	-0.6	2.0	1.0	5.4	3.3	1.1	1.9					
St.Johann in Tirol-Almdorf	0.1	1.0	1.1	0.7	2.9	2.5	0.2	1.8	0.7	5.9	4.1	0.9	1.8					
Sillian	-0.2	1.2	1.1	0.9	3.0	3.3	0.0	2.6	1.3	4.5	2.1	1.0	1.7					
Matrei in Osttirol	-0.2	1.2	0.4	0.5	2.7	3.0	0.2	2.3	1.7	5.0	1.9	0.5	1.6					
<-4,5	-4,0	-3,5	-3,0	-2,5	-2,0	-1,5	-1,0	-0,5	0,0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	>4,5

Übersichtstabelle Wassertemperatur: Abweichung in °C akt. Monatsmittel (bzw. gleitendes Jahresmittel) vom Mittelwert Reihe 2001-2020																		
	2023-05	2023-06	2023-07	2023-08	2023-09	2023-10	2023-11	2023-12	2024-01	2024-02	2024-03	2024-04	Mittel (12 M.)					
Steeg Lech	0.2	0.4	0.6	-0.1	1.2	1.4	0.2	1.1	0.7	2.1	1.2	0.0	0.8					
Scharnitz Isar	0.2	0.5	0.6	0.1	0.7	0.8	0.3	0.9	0.8	2.0	1.4	0.4	0.7					
Schalkhof Schalklbach	0.4	0.6	1.0	0.4	1.5	1.5	0.0	0.8	0.5	1.8	1.4	0.0	0.8					
Tumpen Öztaler Ache	0.4	0.5	0.8	0.4	1.3	1.4	0.2	0.8	0.6	2.4	1.4	-0.2	0.8					
Innsbruck Inn	0.2	0.7	0.8	0.2	1.0	1.1	-0.1	0.6	0.7	1.6	0.9	-0.7	0.6					
Innsbruck Reichenau Sill	0.4	0.8	1.3	0.9	1.5	1.6	0.6	1.0	0.8	2.1	1.5	0.1	1.1					
Hart Ziller	0.0	0.6	1.4	0.8	1.5	1.8	0.0	0.6	0.6	1.4	0.7	0.4	0.8					
Kaiserwerk Weissache	-0.1	0.4	0.7	0.5	1.4	1.2	-0.3	0.1	0.3	1.8	1.7	0.9	0.7					
St. Johann Kitzb. A.	0.0	1.0	1.1	0.3	2.0	1.9	0.3	1.0	0.5	2.4	2.1	0.6	1.1					
Arnbach Drau	0.4	0.6	0.8	0.2	0.5	1.2	0.3	0.8	0.5	1.3	0.8	0.0	0.6					
Lienz Isel	0.3	0.6	0.9	0.7	1.6	1.8	0.2	1.1	0.5	2.1	1.5	-0.4	0.9					
<-4,5	-4,0	-3,5	-3,0	-2,5	-2,0	-1,5	-1,0	-0,5	0,0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	>4,5

Hydrologische Übersicht – März 2023

Übersichtstabelle Niederschlag: Abweichung in % akt. Monatssumme (bzw. gleitende Jahressumme) vom Mittelwert Reihe 1991-2020													
	2023-05	2023-06	2023-07	2023-08	2023-09	2023-10	2023-11	2023-12	2024-01	2024-02	2024-03	2024-04	Summe (12 M.)
Elmen-Martinau	127%	37%	136%	157%	65%	101%	412%	256%	152%	77%	103%	110%	138%
Scharnitz	161%	58%	91%	133%	86%	71%	225%	197%	123%	70%	104%	87%	114%
See im Paznaun	109%	62%	119%	138%	106%	119%	280%	250%	134%	80%	121%	84%	129%
Vent*	123%	45%	142%	161%	83%	123%	115%	177%	111%	102%	185%	73%	118%
Inzing	111%	40%	101%	116%	62%	78%	213%	199%	111%	112%	94%	92%	103%
Matrei am Brenner	122%	50%	102%	153%	85%	172%	118%	197%	111%	129%	129%	89%	115%
Ginzling	150%	59%	121%	155%	66%	141%	172%	287%	128%	130%	135%	100%	130%
Brandenberg	115%	40%	93%	115%	79%	64%	242%	204%	109%	103%	76%	100%	104%
St.Johann in Tirol-Almdorf	108%	44%	65%	91%	34%	67%	222%	158%	92%	96%	63%	118%	88%
Sillian	137%	65%	163%	146%	45%	131%	89%	116%	109%	203%	199%	92%	121%
Matrei in Osttirol	98%	33%	134%	117%	53%	155%	108%	235%	107%	140%	155%	142%	113%

0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-110	110-120	120-130	130-140	140-150	150-160	160-170	170-180	180-190	190-200	200-300	>300
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	------

Übersichtstabelle Abfluss: Abweichung in % akt. Monatsmittel (bzw. gleitendes Jahresmittel) vom Mittelwert Reihe 1991-2020													
	2023-05	2023-06	2023-07	2023-08	2023-09	2023-10	2023-11	2023-12	2024-01	2024-02	2024-03	2024-04	Mittel (12M.)
Steeg Lech	106%	69%	78%	152%	65%	50%	239%	208%	202%	196%	121%	145%	110%
Scharnitz Isar	115%	79%	71%	108%	99%	87%	135%	158%	155%	183%	137%	124%	108%
Landeck Sanna	115%	83%	73%	124%	100%	83%	192%	219%	201%	203%	135%	155%	115%
Huben Ötzt.A.	91%	90%	86%	98%	135%	136%	150%	156%	148%	158%	146%	152%	104%
Innsbruck Inn	95%	82%	81%	111%	118%	110%	151%	140%	164%	139%	118%	146%	108%
Innsbruck Reichenau Sill	91%	78%	75%	116%	120%	112%	147%	129%	138%	153%	139%	179%	108%
Hart Ziller	112%	99%	87%	116%	115%	105%	116%	112%	141%	137%	172%	149%	115%
Mariathal Brandenberger A.**	118%	39%	61%	120%	60%	49%	203%	273%	181%	181%	70%	55%	102%
St Johann Kitzb. A.	130%	45%	50%	115%	59%	47%	170%	279%	194%	213%	100%	87%	105%
Rabland Drau	85%	82%	96%	136%	109%	77%	143%	132%	119%	135%	154%	191%	113%
Lienz Isel	77%	83%	89%	107%	96%	97%	156%	152%	138%	145%	139%	184%	102%

0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-110	110-120	120-130	130-140	140-150	150-160	160-170	170-180	180-190	190-200	200-300	>300
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	------

Übersichtstabelle Grundwasserstand: Abweichung in % akt. Monatsmittel vom Mittelwert Reihe 2001-2020; +/-100% entsprechen bisherige höchste/niedrigste Monatsmittel (bzw. Jahresmittel)													
	2023-05	2023-06	2023-07	2023-08	2023-09	2023-10	2023-11	2023-12	2024-01	2024-02	2024-03	2024-04	Mittel (12 M.)
Weißbach, BI 1	25%	-54%	-52%	-22%	-45%	-96%	66%	115%	53%	31%	-1%	-1%	-1%
Scharnitz, BI 3	-50%	-17%	-44%	-57%	-48%	-61%	-57%	-21%	33%	59%	60%	-15%	-43%
Pettneu, BI 4 (Reihe 12-20)	75%	-5%	-16%		85%	-55%	142%	186%	166%	141%	67%	57%	
Längenfeld-Oberried, BI 1	42%	14%	0%	44%	53%	16%	73%	94%	96%	172%	107%	18%	105%
Rum, Blt 3	-15%	-59%	-71%	-25%	58%	2%	50%	111%	146%	125%	66%	121%	31%
Ried im Zillertal, BI 1 (Reihe 09-20)	197%	48%	12%	23%	36%	-7%	79%	131%	130%	101%	88%	130%	154%
Langkampfen, BI 31	57%	-18%	-62%	-28%	35%	-21%	67%	205%	122%	93%	21%	41%	58%
Kössen, BI 2	73%	-93%	-79%	-22%	-84%	-155%	34%	153%	44%	53%	-61%	-66%	-29%
Ambach, BI 2 (Reihe11-20)	-41%	-18%	-25%	54%	41%	-10%	32%	50%	7%	4%	57%	52%	28%
Lienz, BI 2	-93%	-83%	-75%	-61%	-34%	-17%	15%	27%	30%	48%	60%	106%	3%

<-200	-200 - -150	-150 - -125	-125 - -100	-100 - -75	-75 - -50	-50 - -25	-25 - 25	25-50	50-75	75-100	100-125	125-150	150-200	>200
-------	-------------	-------------	-------------	------------	-----------	-----------	----------	-------	-------	--------	---------	---------	---------	------

IMPRESSUM, COPYRIGHT UND HAFTUNG

Medieninhaber und Herausgeber:
Amt der Tiroler Landesregierung
Abteilung Wasserwirtschaft
Sachgebiet Hydrographie und Hydrologie
A-6020 Innsbruck, Herrengasse 1-3

Für die Auswertungen wurden überwiegend Messstellen des Hydrographischen Dienstes Tirol herangezogen, für die Interpolation der Parameter Niederschlag und Lufttemperatur (Kartendarstellung) wurden ergänzend Stationen der Tiroler Wasserkraft AG**, der Verbund AG, der GeoSphere Austria sowie des Instituts für Atmosphären- und Kryosphärenwissenschaften, Univ. Innsbruck* verwendet. Fremdstationen in der Tabellenübersicht sind mit * bzw. ** gekennzeichnet.

Geprüfte Daten werden auf <https://ehyd.gv.at/> bereitgestellt, ungeprüfte Daten werden als OGD-Datensatz unter <https://www.data.gv.at/> veröffentlicht.

Copyright und Haftung:

Die in der Hydrologischen Übersicht angegebenen Daten sind vorgeprüft, dennoch von provisorischem Charakter. Der Hydrographische Dienst Tirol (Sachgebiet Hydrographie und Hydrologie beim Amt der Tiroler Landesregierung) behält sich Änderungen im Zuge der weiteren Qualitätssicherung vor.

Auszugsweiser Abdruck ist nur mit Quellenangabe gestattet, alle sonstigen Rechte sind ohne schriftliche Zustimmung des Medieninhabers unzulässig. Es wird darauf verwiesen, dass alle Angaben in dieser Publikation trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr erfolgen und eine Haftung des Amtes der Tiroler Landesregierung und der Autorin/des Autors ausgeschlossen ist. Rechtsausführungen stellen die unverbindliche Meinung der Autorin/des Autors dar und können der Rechtsprechung der unabhängigen Gerichte keinesfalls vorgreifen.

Rückmeldungen: Ihre Überlegungen zu vorliegender Publikation übermitteln Sie bitte an hydrographie@tirol.gv.at