



Amt der Tiroler Landesregierung

**Hydrographie und Hydrologie**

## HYDROLOGISCHE ÜBERSICHT JUNI 2024

Die Niederschlagsmengen sind verbreitet leicht überdurchschnittlich. Die Lufttemperaturmonatsmittel liegen in Nordtirol  $-0,8^{\circ}\text{C}$  über den langjährigen Vergleichswerten für Juni, in Osttirol war es verbreitet etwas kühler.

Mehrere Hochwasserereignisse prägen die Abflussverhältnisse im Berichtsmonat. Überwiegend werden aufgrund der Schneeschmelze und in Folge von Niederschlagsereignissen deutlich überdurchschnittliche Abflussverhältnisse beobachtet.

In ganz Tirol wurden im Monat Juni überdurchschnittliche Grundwasserverhältnisse aufgezeichnet.

### Meteo Report



In einem Interreg Projekt der [Euregio](#) haben die drei Länder Trentino (Meteo Trentino), Südtirol (Wetter Südtirol, autonome Provinz Bozen) und Tirol (Projektpartner ZAMG/ Geosphere Austria) eine gemeinsame Wetterinformationsplattform entwickelt, wobei mit KI einerseits die Übersetzungen der Prognose in Italienisch, Deutsch und Englisch sowie zu den entsprechenden Wetterlagen automatisiert Text und Symbole erstellt werden.

Für die gesamte Europaregion Tirol-Südtirol-Trentino steht nun im laufenden Betrieb ein einheitlicher, routinemäßiger Euregio-Wetterbericht zur Verfügung. Die Website bietet auch Bergwettervorhersagen und Webcam-Bilder.

Die Wetterdienste arbeiten eng zusammen und stimmen sich inhaltlich ab. Gleichzeitig sind die Daten aller Wetterstationen im Euregio-Gebiet dargestellt.

Damit sind örtliche, gut abgestimmte dreistündige Vorhersagen auf Englisch [meteo.report](#), Deutsch [meteo.report/de](#) und Italienisch [meteo.report/it](#) online abrufbar (siehe auch die Links auf der Webseite des Landes Tirol, auf [hydro online](#) und in der App des Landes Tirol).

Die zusammenhängenden und länderübergreifenden Prognosen stellen auch eine weitere Information in der Einschätzung des hydrologischen Geschehens dar (Hochwassernachrichtendienst des Landes Tirol).

## LUFTTEMPERATUR



Temperaturabweichung Juni 2024 in °C vom langjährigen Monatsmittel des Vergleichszeitraums 1991-2020. Punkte markieren Messstellen die für die Interpolation verwendet wurden, rot markierte Messstellen überschreiten das Maximum der Vergleichsreihe.

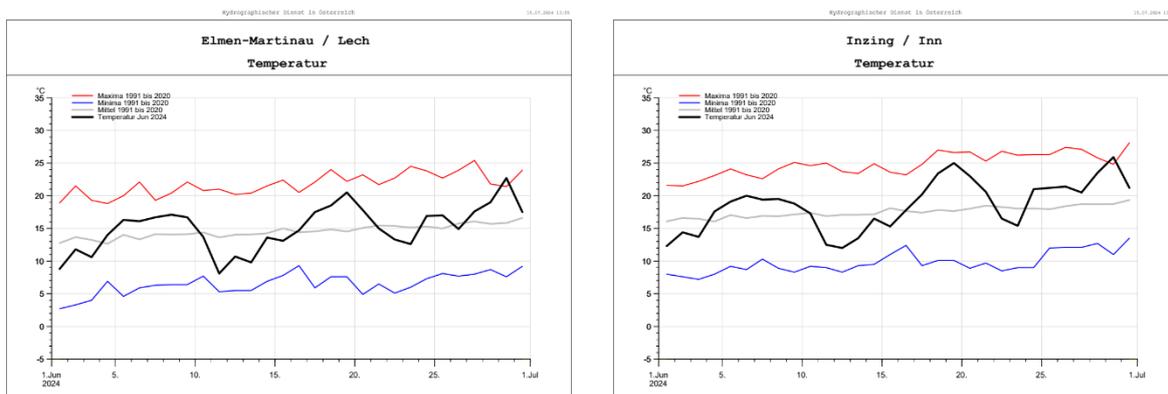
Die Monatsmitteltemperaturen weichen in Nordtirol von  $+0,4^{\circ}\text{C}$  (Schwaz) bis  $+1,7^{\circ}\text{C}$  (Ehrwald – Geosphere Austria) vom Durchschnitt ab. In Osttirol werden Abweichungen im Bereich von  $+0,2^{\circ}\text{C}$  (Matrei in Osttirol) bis  $+1,1^{\circ}\text{C}$  (Felbertauerntunnel-Südportal) festgestellt.

### Der Temperaturverlauf:

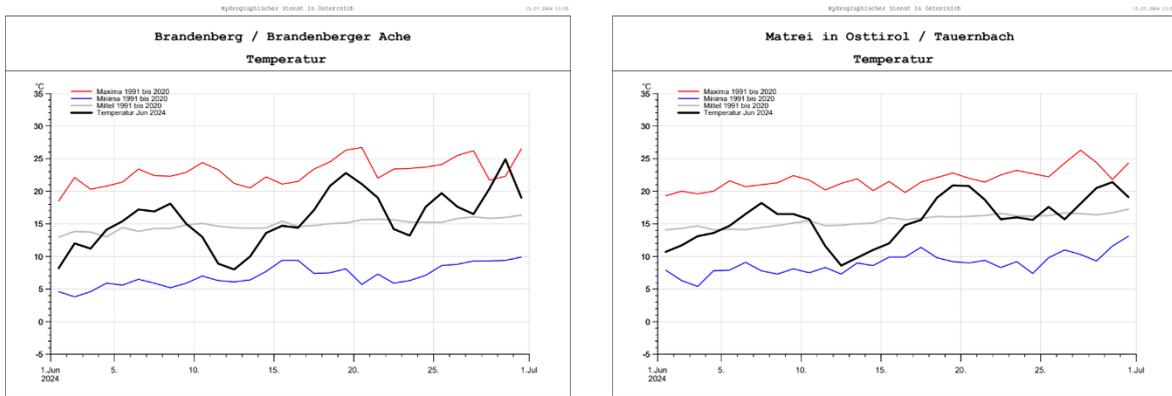
Der Berichtsmonat beginnt deutlich zu kühl und übersteigt den langjährigen Mittelwert erst nach 4 Tagen. Die folgende Woche ist leicht überdurchschnittlich temperiert. Ab dem 11.d.M. werden wieder einige zum Teil deutlich unterdurchschnittliche Tage registriert. Die Monatsmitte bringt durchschnittliche Tagesmitteltemperaturen. Darauf folgt ein deutlicher Temperaturanstieg bis zum 19.d.M. in den Bereich um die langjährigen Maximalwerte. Nach einem Temperaturrückgang bis zum 23.d.M. und darauffolgend leicht überdurchschnittlichen Tagen erreichen die Tagesmittelwerte am 29.d.M. meist neue Maxima. Der Monatsletzte ist nur leicht überdurchschnittlich.

### Tagesmittel Lufttemperatur

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

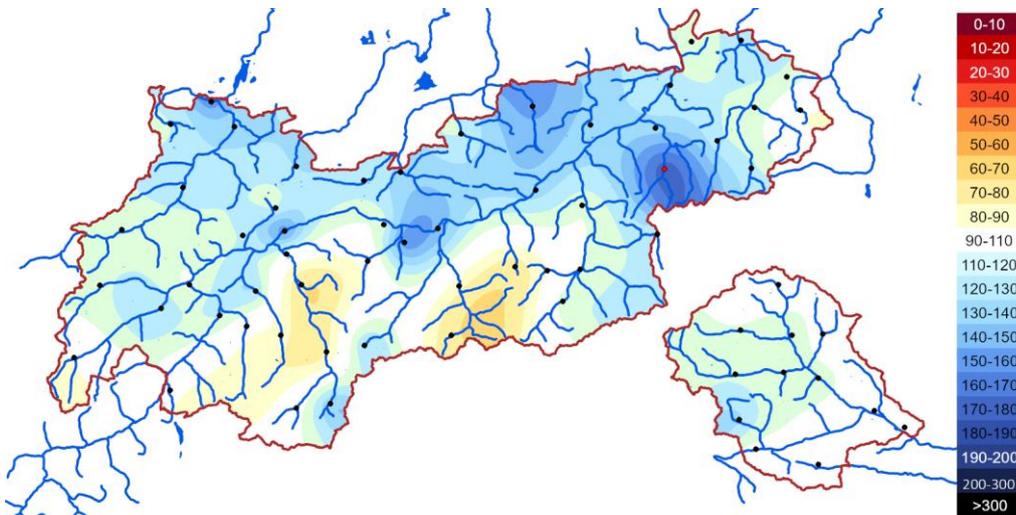


# Hydrologische Übersicht – Juni 2024



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

## NIEDERSCHLAG



Niederschlagssumme Juni 2024 in Prozent der mittleren Niederschlagssumme des Vergleichszeitraumes 1991-2020. Punkte kennzeichnen Messstellen die für die Interpolation verwendet wurden, rot markierte Messstellen überschreiten das bisherige Maximum der Monatssumme der Vergleichsreihe.

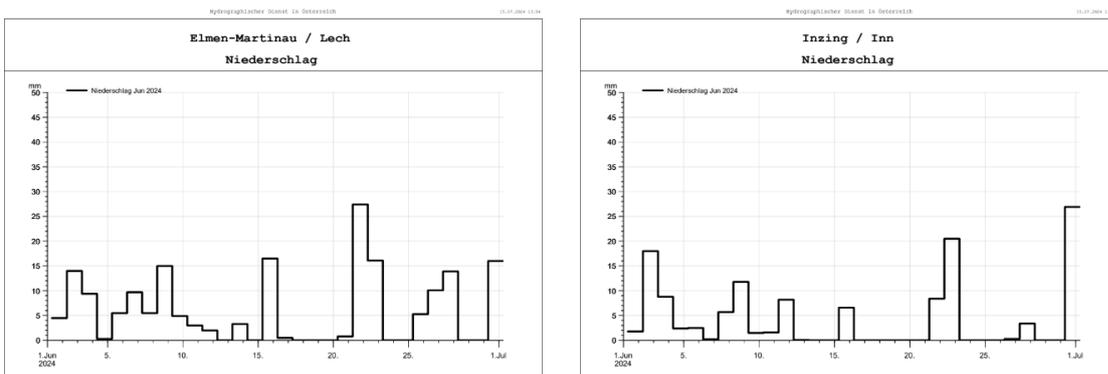
Die Niederschlagsmonatssummen liegen in Nordtirol großteils nur leicht über den langjährigen Mittelwerten. Leicht unterdurchschnittlich fallen die Monatssummen im mittleren Ötztal sowie im oberen Wipptal aus. Durch starke Gewitter kommt es an einzelnen Stationen (Vils, Achenkirch, Axams, Kelchsau) zu deutlich übernormalen Monatssummen. In Osttirol liegen nahezu alle Stationen leicht über den Vergleichswerten.

### Zeitliche Verteilung der Niederschläge

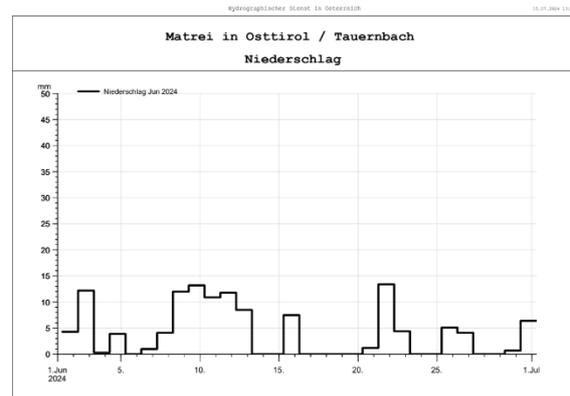
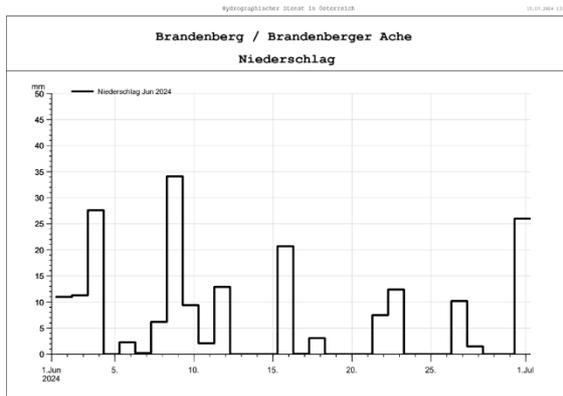
In Nordtirol werden verbreitet 1-3 Tage mit Niederschlag mehr als im Durchschnitt beobachtet, in Osttirol werden im Bereich der Hohen Tauern meist 1-3 Tage mehr als im Mittel registriert, im Pustertal bis Lienz bis zu 5 Tage mehr!

### Tagesmengen Niederschlag

Auswertung der Tagessumme zum Messtermin 7:00 Uhr des Folgetages



## Hydrologische Übersicht – Juni 2024



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

### Verteilung der Niederschlagsintensitäten

Die größten Tagesniederschläge werden in Nordtirol am 30.06.2024 mit ~78mm an der Station Kelchsau gemessen. Bei diesem Ereignis wurden ~55mm Niederschlag/Hagel in 15 min registriert! (Wiederkehrzeit entsprechend der Auswertung der Bemessungsniederschläge für Österreich (<http://ehyd.gv.at> vom BML >100 Jahre)

Hauptniederschlagstage sind der 21./22. Juni im Außerfern und im Inntal mit verbreitet ~30mm, im Wipptal der 11. Juni mit ~30mm sowie im Unterland der 3. und 8. Juni mit ~40mm.

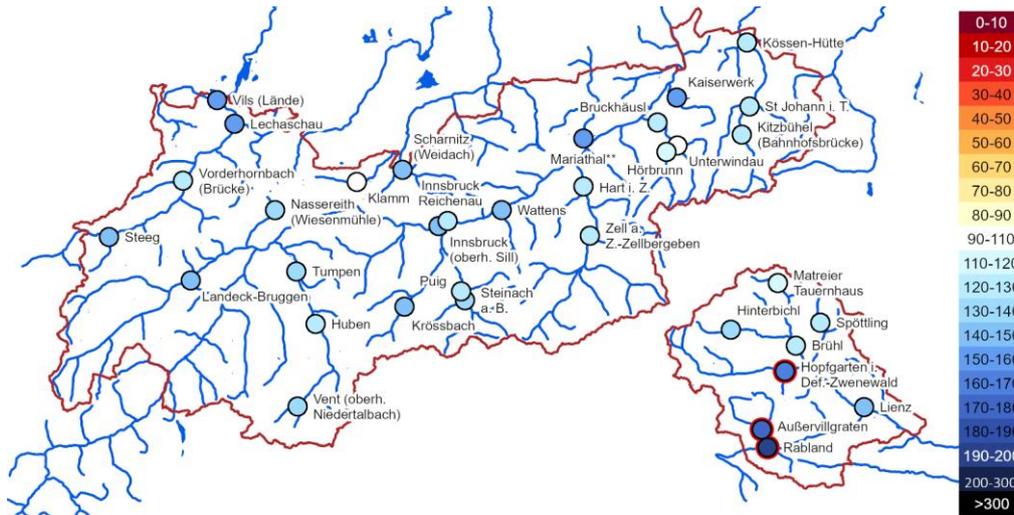
In Osttirol wird die größte Tagesniederschlagssumme am 22.06.2024 mit ~50mm an der Station Oberhaus Alm (Deferegggen) gemessen. Die größten Tagesniederschläge liegen sonst jedoch meist am 10. Juni bei ~30-40mm.

## VERDUNSTUNG

Die Verdunstungsmonatssummen in Nordtirol liegen an den Mittelwerten, im Unterland recht deutlich darüber. In Osttirol bleibt die Verdunstung im Bereich des Mittels der Reihe 1991-2020.

potentielle Verdunstung Station	Jun.24	Reihe 1991-2020		
		Mittel	Min	Max
Leutasch-Kirchplatzl (1135m ü.A.)	72,9 mm	72,9	41,0	96,4
Aschau im Spertental (1005m ü.A.)	69,1 mm	57,5	36,0	95,4
St. Johann i. T.-Almdorf (667m ü.A.)	88,1 mm	69,7	36,9	101,6
Hochberg (1700m ü.A.)	71,8 mm	70,9	40,8	102,0
Matrei in Osttirol (1040m ü.A.)	68,6 mm	71,6	37,9	97,7

**ABFLUSS, WASSERSTAND, WASSERTEMPERATUR, SCHWEBSTOFF**

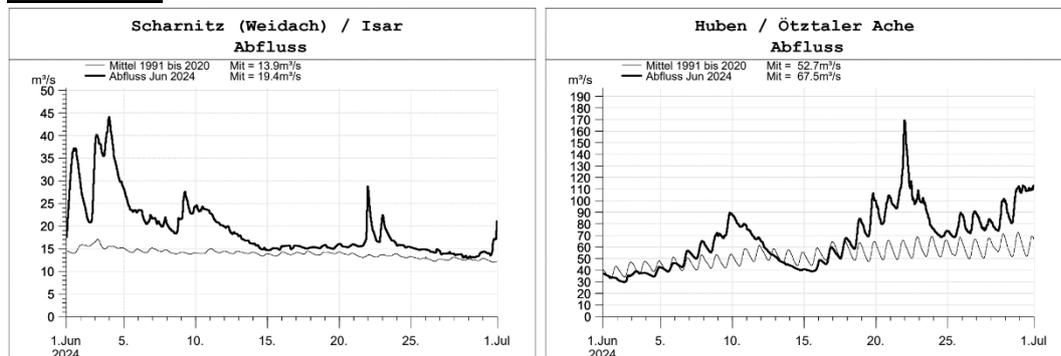


Monatsmittel Abfluss Juni 2024 in Prozent des mittleren Abflusses im Vergleichszeitraum 1991-2020; rot markierte Messstellen überschreiten laut vorläufiger Auswertung das bisherige Maximum der Monatsmittel der Vergleichsreihe.

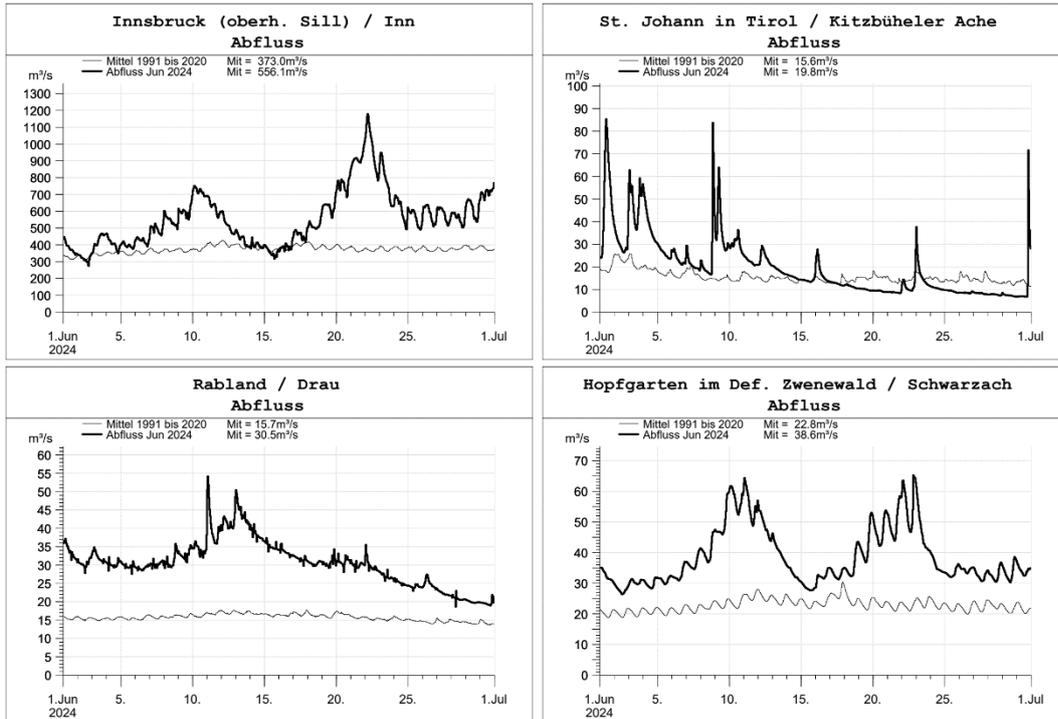
Die leicht überdurchschnittlichen Niederschläge und die starke Schneeschmelze führen im Juni 2024 im ganzen Land zu überdurchschnittlichen Abflussverhältnissen.

Mehrere Hochwasserereignisse prägen den Berichtsmonat: Anfang Juni führt ein Tief über Mitteleuropa zu einer kritischen Hochwasserlage in Bayern, in Tirol erreichen einzelne Pegel im Lech- und Isareinzugsgebiet Hochwasserabflüsse im Bereich HQ1 bis HQ5. Die nachfolgenden Tage führen mit warmen Temperaturen zu einer starken Schneeschmelze am Alpenhauptkamm, am 09. und 10. Juni wird am Inn eine Wasserführung im Bereich HQ1 bis HQ5 beobachtet. Im südlichen Osttirol führen Niederschläge am 11. und 13. Juni an der Drau zu einer Wasserführung im Bereich HQ1 bis HQ5 (z.B. Pegel Rabland). Die anschließende Hochdruckwetterphase wird am 21. Juni von einer annähernden Kaltfront mit Gewittern abgelöst, die schwersten Unwetter gehen dabei im Tessin nieder. Zahlreiche Innzubringer oberhalb von Innsbruck führen durch die Kombination von starker Schneeschmelze und vergleichsweise moderaten Niederschlägen Hochwasserabflüsse im Bereich von HQ5, am Inn selbst liegt die Wasserführung im Tiroler Oberland zum Teil bis HQ30, in Tiroler Unterland bis HQ10. Am Pegel Innsbruck Inn wird am 22. Juni ein Hochwasserscheitel von 618cm erreicht (lt. vorläufiger Auswertung 4. größtes Abflussereignis der Beobachtungsreihe seit 1951). Gegen Ende des Berichtsmonats führen Gewitterregen im Tiroler Unterland zu Hochwasserspitzen im Bereich HQ1-HQ5 (zB Pegel Kitzbühel 30.06.2019).

**Durchflüsse**

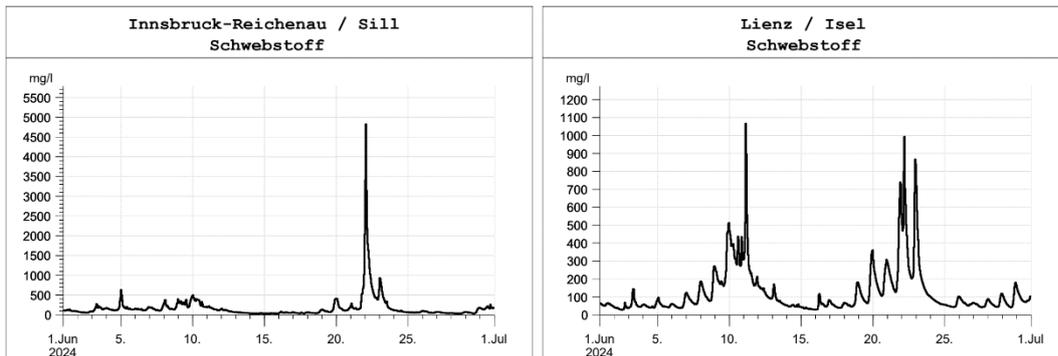


# Hydrologische Übersicht – Juni 2024



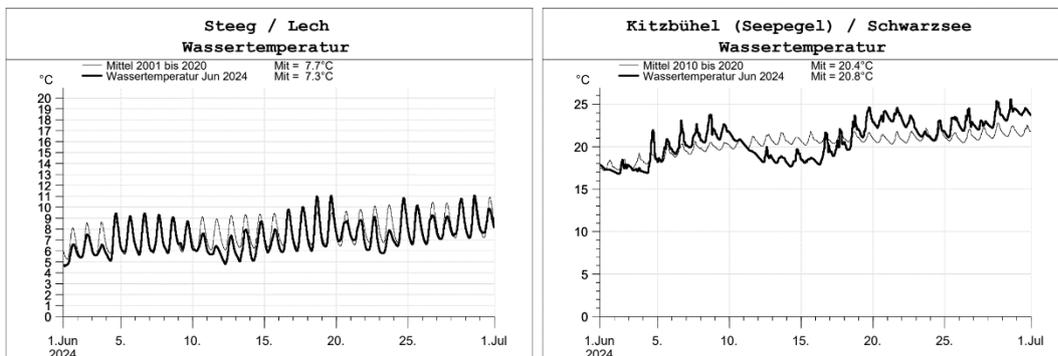
Weitere Informationen siehe Internet: <https://hydro.tirol.gv.at/#/Wasserstand>

## Schwefstoff



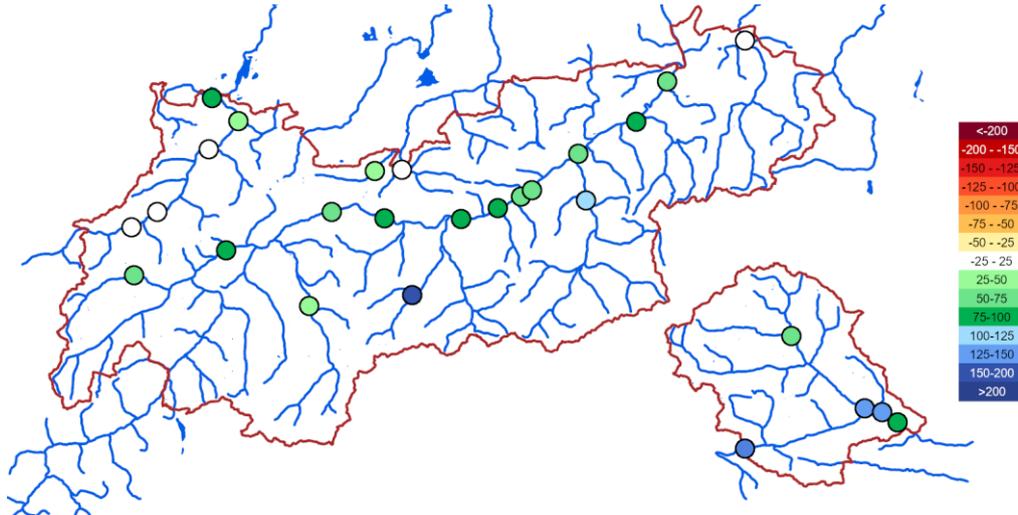
Weitere Informationen siehe Internet: <https://hydro.tirol.gv.at/#/Schwefstoff>

## Wassertemperaturen von Fließgewässern und Seen



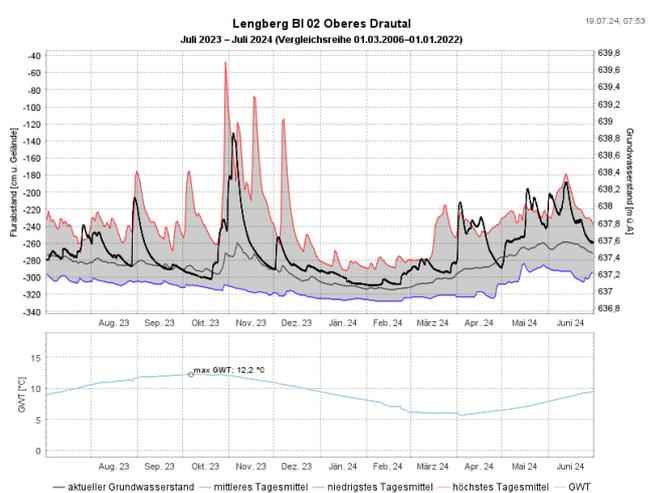
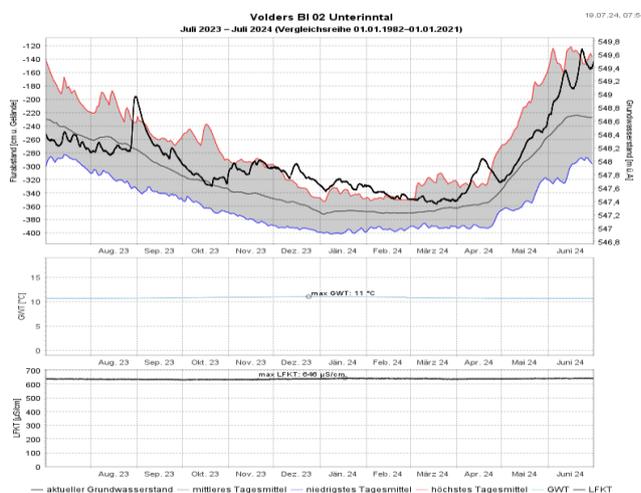
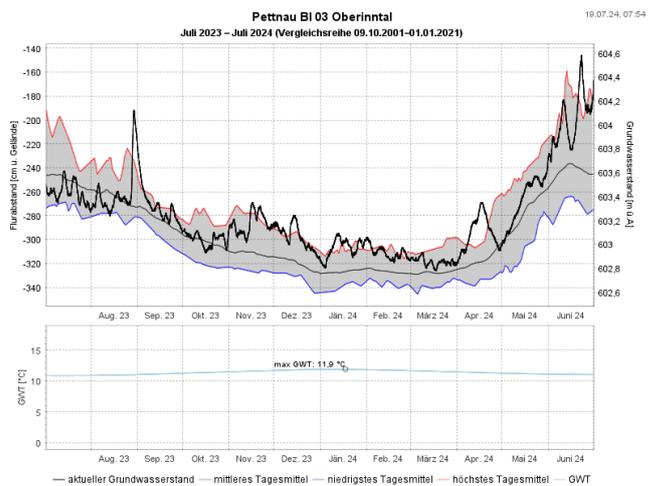
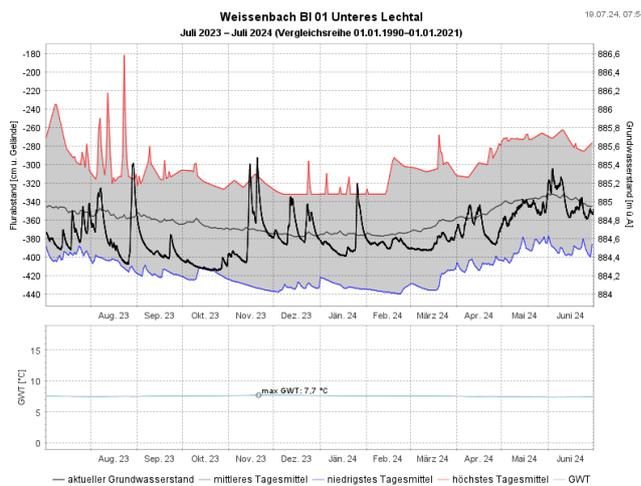
Weitere Informationen siehe Internet: <https://hydro.tirol.gv.at/#/Wassertemperatur>

**UNTERIRDISCHES WASSER**



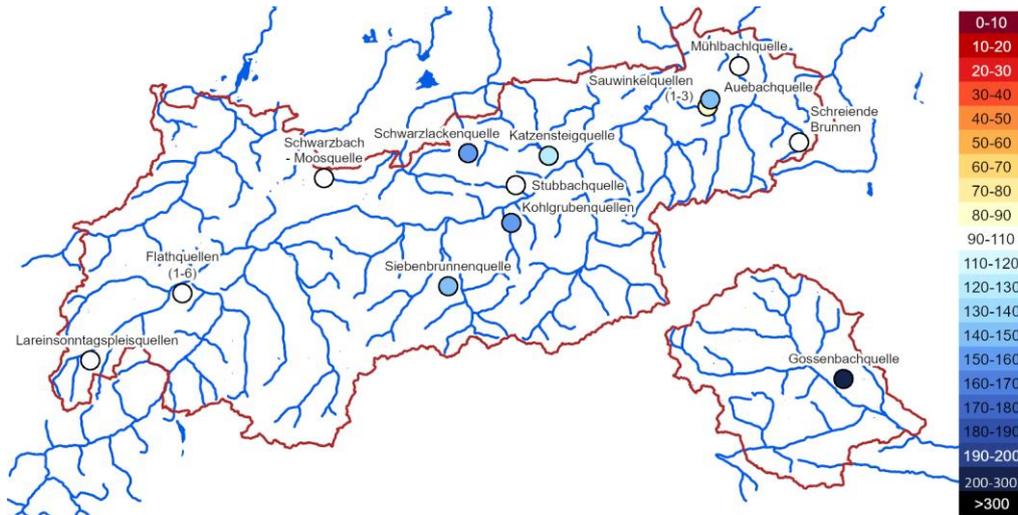
Monatsmittel Grundwasserstand Juni 2024 im Vergleich zum langjährigen Mittelwert des Juni im Vergleichszeitraum 2001-2020 (Stationen vereinzelt mit kürzerer Reihenlänge). Ein Wert von 0 % entspricht dem langjährigen Mittel, Werte zwischen -100 % und 100 % entsprechen der im Vergleichszeitraum aufgetretenen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

Im Vergleich zum Monat Mai bestehen in ganz Tirol durchschnittliche bis überdurchschnittliche Grundwasserhältnisse. Im Unterinntal sind die Grundwasserstände stärker angestiegen. Im Außerfern zeichnen sich stagnierende oder leicht sinkende Pegelstände ab. Im Lienzener Becken und im Osttiroler Pustertal halten sich weiterhin sehr hoch liegende Grundwasserspiegel.



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

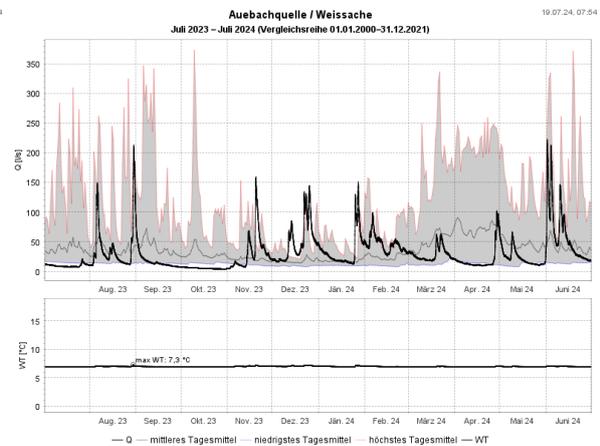
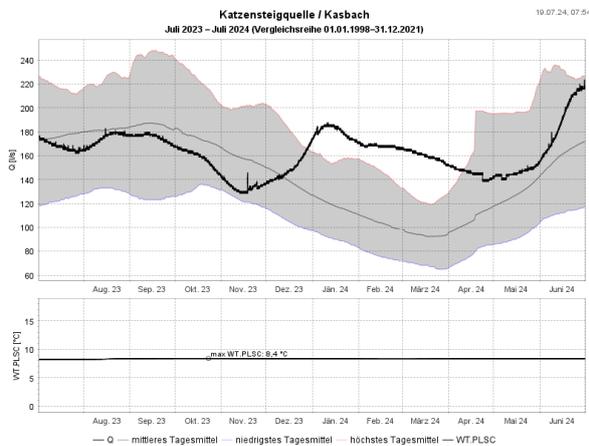
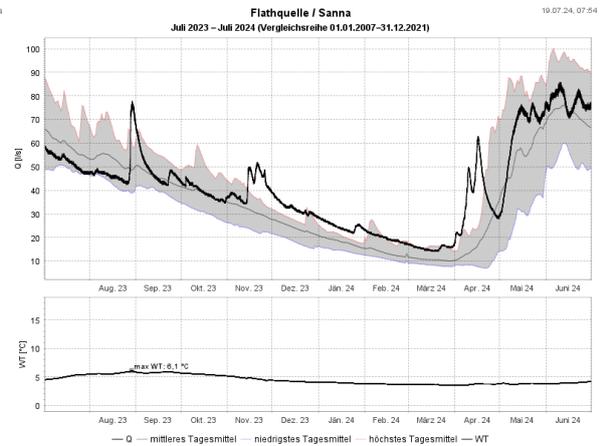
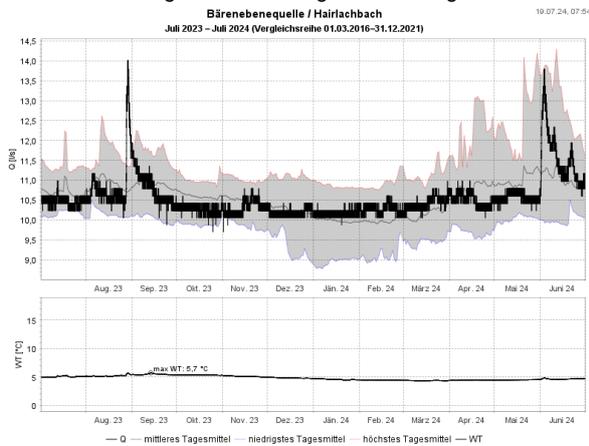
**QUELLEN**



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

Lokal wurden bei den Quellen starke Quellschüttungsanstiege registriert. Geprägt durch das Niederschlagsgeschehen in den Vormonaten und die Schneeschmelze sind die Bergwasserspiegel gut dotiert, was sich in den beschriebenen Schüttungsanstiegen im ganzen Land widerspiegelt. Oberflächennahe Quellen weisen aufgrund der starken Niederschläge zu Monatsbeginn zusätzlich hohe Spitzenwerte auf.

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]													
	2023-07	2023-08	2023-09	2023-10	2023-11	2023-12	2024-01	2024-02	2024-03	2024-04	2024-05	2024-06	Mittel (12 M.)
Elmen-Martinau	16.5	15.8	14.7	10.6	2.2	1.1	-0.6	4.5	5.4	7.0	11.0	14.7	8.6
Scharnitz	16.5	16.0	14.7	10.2	1.8	-0.2	-1.9	3.7	5.3	7.1	11.3	15.1	8.3
See im Paznaun	17.0	16.0	14.6	9.5	1.6	-0.9	-2.2	3.1	5.1	7.4	11.6	15.0	8.2
Vent IMGI	11.9	10.6	9.9	6.4	-2.5	-2.8	-4.0	-0.8	-0.5	1.5	6.0	10.2	3.8
Inzing	20.0	19.1	17.3	12.2	4.2	1.3	0.0	5.8	8.1	10.2	14.8	18.3	10.9
Matrei am Brenner	18.1	17.0	15.6	11.8	3.3	1.3	0.0	5.1	6.3	8.3	12.5	16.6	9.7
Ginzling	16.6	16.1	14.3	10.5	2.1	-0.1	-1.7	3.7	6.2	7.6	11.6	15.1	8.5
Brandenberg	17.2	16.7	15.3	11.0	2.1	0.7	-1.0	4.4	5.8	7.9	12.0	15.5	9.0
St.Johann in Tirol-Almdorf	18.7	17.9	15.8	10.8	2.8	-0.2	-2.5	4.4	6.9	8.7	13.6	17.2	9.5
Sillian	17.6	16.6	14.1	9.7	1.1	-1.6	-3.1	2.2	3.8	7.0	11.0	16.1	7.9
Matrei in Osttirol	17.1	16.7	14.7	10.2	2.3	0.5	-0.7	4.3	5.1	7.8	11.2	15.4	8.7

Übersichtstabelle Wassertemperatur: Monatsmittelwert bzw. gleitender Mittelwert [°C]													
	2023-07	2023-08	2023-09	2023-10	2023-11	2023-12	2024-01	2024-02	2024-03	2024-04	2024-05	2024-06	Mittel (12 M.)
Steeg Lech	10.0	9.9	9.2	7.2	3.6	2.7	2.1	3.7	4.1	4.5	5.9	7.3	5.9
Scharnitz Isar	8.8	8.4	8.0	6.9	5.0	4.3	3.6	5.0	5.7	6.3	7.3	7.6	6.4
Schalkhof Schalkbach	12.1	12.0	10.6	7.4	3.0	1.8	1.2	2.8	3.6	4.4	6.3	7.9	6.1
Tumpen Ötztaler Ache	9.9	9.7	9.4	7.3	3.1	1.8	1.2	3.5	4.8	5.7	7.4	7.8	6.0
Innsbruck Inn	12.6	12.2	11.5	9.1	5.0	3.5	3.0	4.9	6.4	7.3	9.1	9.7	7.9
Innsbruck Reichenau Sill	12.2	12.0	10.7	8.7	5.2	3.8	3.1	4.9	6.0	6.6	8.6	9.9	7.6
Hart Ziller	12.6	12.1	11.6	10.3	6.3	5.0	4.0	5.0	5.6	7.0	9.0	10.3	8.2
Kaiserwerk Weissache	14.6	14.3	13.1	10.5	6.2	4.4	3.9	5.7	6.8	8.1	11.3	12.8	9.3
St. Johann Kitzb. A.	15.1	14.3	13.4	10.5	5.5	3.5	2.3	4.8	6.2	7.0	10.1	12.6	8.8
Ambach Drau	10.3	9.7	8.6	7.7	4.8	3.7	3.1	4.3	5.2	5.8	7.4	8.3	6.6
Lienz Isel	12.1	12.2	11.3	8.8	4.1	2.6	1.7	4.1	6.1	6.7	8.4	9.6	7.3

Übersichtstabelle Niederschlag: Monatssummen bzw. gleitende Jahressumme [mm]													
	2023-07	2023-08	2023-09	2023-10	2023-11	2023-12	2024-01	2024-02	2024-03	2024-04	2024-05	2024-06	Summe (12 M.)
Elmen-Martinau	238	286	75	96	364	289	137	66	110	85	142	184	2072
Scharnitz	152	229	91	60	172	167	96	48	91	74	172	198	1549
See im Paznaun	142	194	88	87	197	200	68	48	85	45	90	141	1386
Vent*	120	161	49	87	79	90	29	37	83	36	132	84	986
Inzing	120	153	45	46	103	100	46	38	44	41	107	129	971
Matrei am Brenner	127	198	70	123	78	95	37	43	63	53	120	99	1105
Ginzling	187	245	68	139	140	172	66	57	84	79	143	156	1536
Brandenberg	153	185	84	52	163	140	78	59	58	65	141	199	1377
St.Johann in Tirol-Almdorf	130	178	47	70	217	173	74	89	71	113	169	202	1531
Sillian	231	184	42	146	98	74	47	73	110	63	207	117	1393
Matrei in Osttirol	159	144	43	139	87	119	20	38	64	64	132	125	1134

Übersichtstabelle Abfluss: Monatsmittelwerte bzw. gleitendes Jahresmittel [m³/s]													
	2023-7	2023-8	2023-9	2023-10	2023-11	2023-12	2024-01	2024-02	2024-03	2024-04	2024-05	2024-06	Mittel (12M.)
Steeg Lech	16,3	22,5	8,2	4,7	16,5	9,4	7,4	6,7	8,0	21,3	36,2	42,5	16,6
Scharnitz Isar	8,2	10,3	8,3	5,6	6,9	6,1	4,9	5,1	5,3	8,7	11,0	19,4	8,3
Landeck Sanna	26,0	32,6	19,8	12,5	21,1	17,0	13,3	12,7	12,0	25,2	45,5	77,9	26,3
Huben Ötzt.A.	49,3	47,2	32,0	16,7	11,0	6,7	4,6	4,2	4,6	12,6	27,1	67,5	23,6
Innsbruck Inn	255	287	209	146	160	115	122	103	92	155	261	556	205,1
Innsbruck Reichenau Sill	34,2	43,6	33,9	25,2	26,7	16,3	13,3	13,2	13,9	31,2	46,0	70,8	30,7
Hart Ziller	61,3	76,9	60,1	40,1	39,0	32,1	39,1	38,9	45,6	55,9	71,0	98,4	54,9
Mariathal Brandenberger A.**	7,1	13,0	6,0	3,8	14,8	17,6	11,3	11,9	9,0	9,5	9,0	19,0	11,0
St.Johann Kitzb. A.	7,0	14,7	7,2	4,2	12,9	15,6	9,5	10,8	10,9	16,1	16,6	19,8	12,1
Rabland Drau	11,6	13,5	9,8	7,5	12,8	7,6	5,1	5,0	6,6	13,6	18,9	30,5	11,9
Lienz Isel	78,7	74,2	44,2	32,0	35,7	20,8	13,6	12,0	13,4	35,7	63,9	144,8	47,4

Übersichtstabelle Grundwasserstand: Monatsmittelwerte bzw. gleitendes Jahresmittel [m ü.A.]													
	2023-07	2023-08	2023-09	2023-10	2023-11	2023-12	2024-01	2024-02	2024-03	2024-04	2024-05	2024-06	Mittel (12 M.)
Weißbach, Bl 1	884.63	884.65	884.48	884.30	884.67	884.70	884.56	884.55	884.54	884.72	884.91	885.01	884.64
Scharnitz, Bl 3	955.04	953.54	953.53	952.50	951.64	953.02	954.86	955.30	954.57	953.77	952.98	956.23	953.92
Pettneu, Bl4	1162.83		1162.71	1162.40	1162.57	1162.71	1162.67	1162.69	1162.58	1162.77	1162.99	1163.34	
Längenfeld-Obermed, Bl 1	1160.42	1160.64	1160.71	1160.48	1160.76	1160.84	1160.61	1160.66	1160.71	1160.54	1160.36	1160.47	1160.60
Rum, Blt 3	561.47	561.44	561.40	560.94	560.96	560.92	560.85	560.76	560.66	560.97	561.35	562.35	561.17
Ried im Zillertal Bl 1	542.17	542.24	542.22	542.06	542.14	542.18	542.14	542.10	542.11	542.11	542.16	542.34	542.16
Langkampfen, Bl 31	479.33	479.27	479.35	478.68	478.93	479.15	478.84	478.74	478.62	478.86	479.24	480.36	479.11
Kössen, Bl 2	586.61	586.78	586.64	586.46	586.91	587.11	586.85	586.90	586.80	586.88	586.85	587.05	586.82
Ambach, Bl2	1106.60	1106.99	1106.92	1106.43	1106.95	1106.81	1106.22	1106.08	1106.45	1107.14	1107.12	1107.56	1106.77
Lienz, Bl 2	656.65	656.95	657.16	657.01	657.23	657.44	657.70	658.01	658.14	659.39	660.76	661.91	658.20

Übersichtstabelle Lufttemperatur: Abweichung in °C akt. Monatsmittel (bzw. gleitendes Jahresmittel) vom Mittelwert Reihe 1991-2020													
	2023-07	2023-08	2023-09	2023-10	2023-11	2023-12	2024-01	2024-02	2024-03	2024-04	2024-05	2024-06	Mittel (12 M.)
Elmen-Martinau	0.9	0.5	3.4	3.5	0.4	2.7	1.9	6.0	3.2	0.8	0.3	0.5	2.0
Scharnitz	0.4	0.4	3.2	3.1	0.0	1.9	1.2	5.4	3.4	1.0	0.4	0.6	1.8
See im Paznaun	1.1	0.6	3.1	2.6	0.1	1.7	1.4	5.0	2.7	0.8	0.7	0.6	1.7
Vent_IMG1	0.8	-0.2	3.0	3.0	-1.1	2.0	1.7	5.0	1.9	0.3	0.2	0.7	1.4
Inzing	1.4	1.1	3.6	3.2	1.0	2.3	1.7	5.5	3.2	0.8	0.9	1.0	2.1
Matrei am Brenner	1.7	1.0	3.6	3.5	-0.2	1.5	1.1	5.3	3.0	1.1	0.9	1.5	2.0
Ginzling	1.2	1.1	3.3	3.5	0.1	1.5	1.1	5.5	4.1	1.5	1.0	1.1	2.1
Brandenberg	1.1	0.9	3.5	3.2	-0.6	2.0	1.0	5.4	3.3	1.1	0.9	1.0	1.9
St.Johann in Tirol-Almdorf	1.1	0.7	2.9	2.5	0.2	1.8	0.7	5.9	4.1	0.9	1.1	1.0	1.9
Sillian	1.1	0.9	3.0	3.3	0.0	2.6	1.3	4.5	2.1	1.0	0.0	1.2	1.8
Matrei in Osttirol	0.4	0.5	2.7	3.0	0.2	2.3	1.7	5.0	1.9	0.5	-0.5	0.2	1.5
<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <span>&lt;-4,5</span> <span>-4,0</span> <span>-3,5</span> <span>-3,0</span> <span>-2,5</span> <span>-2,0</span> <span>-1,5</span> <span>-1,0</span> <span>-0,5</span> <span>0,0</span> <span>0,5</span> <span>1,0</span> <span>1,5</span> <span>2,0</span> <span>2,5</span> <span>3,0</span> <span>3,5</span> <span>4,0</span> <span>&gt;4,5</span> </div>													

Übersichtstabelle Wassertemperatur: Abweichung in °C akt. Monatsmittel (bzw. gleitendes Jahresmittel) vom Mittelwert Reihe 2001-2020													
	2023-07	2023-08	2023-09	2023-10	2023-11	2023-12	2024-01	2024-02	2024-03	2024-04	2024-05	2024-06	Mittel (12 M.)
Steeg Lech	0.6	-0.1	1.2	1.4	0.2	1.1	0.7	2.1	1.2	0.0	0.0	-0.5	0.7
Scharnitz Isar	0.6	0.1	0.7	0.8	0.3	0.9	0.8	2.0	1.4	0.4	0.5	0.0	0.7
Schalkhof Schalklbach	1.0	0.4	1.5	1.5	0.0	0.8	0.5	1.8	1.4	0.0	0.1	-0.6	0.7
Tumpen Öztaler Ache	0.8	0.4	1.3	1.4	0.2	0.8	0.6	2.4	1.4	-0.2	0.4	-0.3	0.8
Innsbruck Inn	0.8	0.2	1.0	1.1	-0.1	0.6	0.7	1.6	0.9	-0.7	0.0	-0.7	0.4
Innsbruck Reichenau Sill	1.3	0.9	1.5	1.6	0.6	1.0	0.8	2.1	1.5	0.1	0.5	0.2	1.0
Hart Ziller	1.4	0.8	1.5	1.8	0.0	0.6	0.6	1.4	0.7	0.4	0.8	0.3	0.9
Kaiserwerk Weissache	0.7	0.5	1.4	1.2	-0.3	0.1	0.3	1.8	1.7	0.9	1.1	0.1	0.8
St. Johann Kitzb. A.	1.1	0.3	2.0	1.9	0.3	1.0	0.5	2.4	2.1	0.6	1.0	0.2	1.1
Arnbach Drau	0.8	0.2	0.5	1.2	0.3	0.8	0.5	1.3	0.8	0.0	0.1	-0.2	0.5
Lienz Isel	0.9	0.7	1.6	1.8	0.2	1.1	0.5	2.1	1.5	-0.4	0.2	0.0	0.9
<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <span>&lt;-4,5</span> <span>-4,0</span> <span>-3,5</span> <span>-3,0</span> <span>-2,5</span> <span>-2,0</span> <span>-1,5</span> <span>-1,0</span> <span>-0,5</span> <span>0,0</span> <span>0,5</span> <span>1,0</span> <span>1,5</span> <span>2,0</span> <span>2,5</span> <span>3,0</span> <span>3,5</span> <span>4,0</span> <span>&gt;4,5</span> </div>													

## Hydrologische Übersicht – Juni 2024

Übersichtstabelle Niederschlag: Abweichung in % akt. Monatssumme (bzw. gleitende Jahressumme) vom Mittelwert Reihe 1991-2020													
	2023-07	2023-08	2023-09	2023-10	2023-11	2023-12	2024-01	2024-02	2024-03	2024-04	2024-05	2024-06	Summe (12 M.)
Elmen-Martinau	136%	157%	65%	101%	412%	256%	152%	77%	103%	110%	116%	125%	147%
Scharnitz	91%	133%	86%	71%	225%	197%	123%	70%	104%	87%	134%	132%	120%
See im Paznaun	119%	138%	106%	119%	280%	250%	134%	80%	121%	84%	109%	128%	136%
Vent*	142%	161%	83%	123%	115%	177%	111%	102%	185%	73%	201%	103%	131%
Inzing	101%	116%	62%	78%	213%	199%	111%	112%	94%	92%	136%	117%	116%
Matrei am Brenner	102%	153%	85%	172%	118%	197%	111%	129%	129%	89%	146%	83%	122%
Ginzling	121%	155%	66%	141%	172%	287%	128%	130%	135%	100%	129%	113%	134%
Brandenberg	93%	115%	79%	64%	242%	204%	109%	103%	76%	100%	121%	135%	117%
St.Johann in Tirol-Almdorf	65%	91%	34%	67%	222%	158%	92%	96%	63%	118%	116%	115%	97%
Sillian	163%	146%	45%	131%	89%	116%	109%	203%	199%	92%	229%	107%	133%
Matrei in Osttirol	134%	117%	53%	155%	108%	235%	107%	140%	155%	142%	179%	120%	130%
<b>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    &gt;300</b>													

Übersichtstabelle Abfluss: Abweichung in % akt. Monatsmittel (bzw. gleitendes Jahresmittel) vom Mittelwert Reihe 1991-2020													
	2023-7	2023-8	2023-9	2023-10	2023-11	2023-12	2024-01	2024-02	2024-03	2024-04	2024-05	2024-06	Mittel (12M.)
Steeg Lech	78%	152%	65%	50%	239%	208%	202%	196%	121%	145%	112%	143%	125%
Scharnitz Isar	71%	108%	99%	87%	135%	158%	155%	183%	137%	124%	86%	140%	113%
Landeck Sanna	73%	124%	100%	83%	192%	219%	201%	203%	135%	155%	113%	147%	128%
Huben Öztz.A.	86%	98%	135%	136%	150%	156%	148%	158%	146%	184%	115%	128%	116%
Innsbruck Inn	81%	111%	118%	110%	151%	140%	164%	139%	118%	146%	107%	149%	122%
Innsbruck Reichenau Sill	75%	116%	120%	112%	147%	129%	138%	153%	139%	179%	111%	129%	120%
Hart Ziller	87%	116%	115%	105%	116%	112%	141%	137%	172%	149%	107%	125%	119%
Mariathal Brandenberger A.**	61%	120%	60%	49%	203%	273%	181%	181%	70%	55%	59%	151%	106%
St Johann Kitzb. A.	50%	115%	59%	47%	170%	279%	194%	213%	100%	87%	78%	127%	106%
Rabland Drau	96%	136%	109%	77%	143%	132%	119%	135%	154%	191%	136%	194%	136%
Lienz Isel	89%	107%	96%	97%	156%	152%	138%	145%	139%	184%	105%	143%	118%
<b>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    &gt;300</b>													

Übersichtstabelle Grundwasserstand: Abweichung in % akt. Monatsmittel vom Mittelwert Reihe 2001-2020; +/-100% entsprechen bisherige höchste/niedrigste Monatsmittel (bzw. Jahresmittel)													
	2023-07	2023-08	2023-09	2023-10	2023-11	2023-12	2024-01	2024-02	2024-03	2024-04	2024-05	2024-06	Mittel (12 M.)
Weißbach, BI 1	-52%	-22%	-45%	-96%	66%	115%	53%	31%	-1%	-1%	-5%	16%	5%
Scharnitz, BI 3	-44%	-57%	-48%	-61%	-57%	-21%	33%	59%	60%	-15%	-69%	-24%	-47%
Pettneu, BI 4 (Reihe 12-20)	-16%		85%	-55%	142%	186%	166%	141%	67%	57%	36%	67%	
Längenfeld-Oberried, BI 1	0%	44%	53%	16%	73%	94%	96%	172%	107%	18%	-11%	40%	103%
Rum, Blt 3	-71%	-25%	58%	2%	50%	111%	146%	125%	66%	121%	26%	86%	60%
Ried im Zillertal, BI 1 (Reihe 09-20)	12%	23%	36%	-7%	79%	131%	130%	101%	88%	130%	91%	113%	154%
Langkampfen, BI 31	-62%	-28%	35%	-21%	67%	205%	122%	93%	21%	41%	24%	60%	73%
Kössen, BI 2	-79%	-22%	-84%	-155%	34%	153%	44%	53%	-61%	-66%	-54%	14%	-31%
Ambach, BI 2 (Reihe11-20)	-25%	54%	41%	-10%	32%	50%	7%	4%	57%	52%	34%	165%	57%
Lienz, BI 2	-75%	-61%	-34%	-17%	15%	27%	30%	48%	60%	106%	141%	134%	47%
<b>&lt;-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    &gt;200</b>													

## 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 des 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](mailto:hydrographie@tirol.gv.at)