

HYDROLOGISCHE ÜBERSICHT AUGUST 2025

Im ganzen Land werden im August verbreitet unterdurchschnittliche Niederschlagsmengen beobachtet. In Nordtirol sind die Monatsmitteltemperaturen etwas zu hoch, in Osttirol ähnlich erhöht.

Auch die Abflussverhältnisse liegen meist unter den langjährigen Mittelwerten, nur im Wipptal und im Tiroler Unterland werden die Mittelwerte erreicht. Mitte und Ende August führen größere Niederschlagsmengen im Nordalpenraum bzw. am Alpenhauptkamm zu zwei kleinen Hochwasserereignissen.

Nach wie vor werden im Grundwasser wie auch bei den Quellen unterdurchschnittliche Werte registriert.

Gerinneerneuerung Schwarzlackenquelle

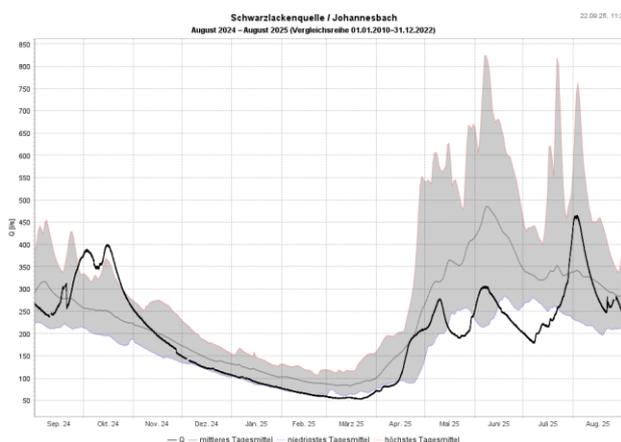


Foto: Hydrographischer Dienst Tirol; linkes Bild: neue Messstelle Schwarzlackenquelle, rechtes Bild: Quellschüttung im Zeitraum Sept. 2024 bis August 2025 im Vergleich zur Reihe 2010-2022

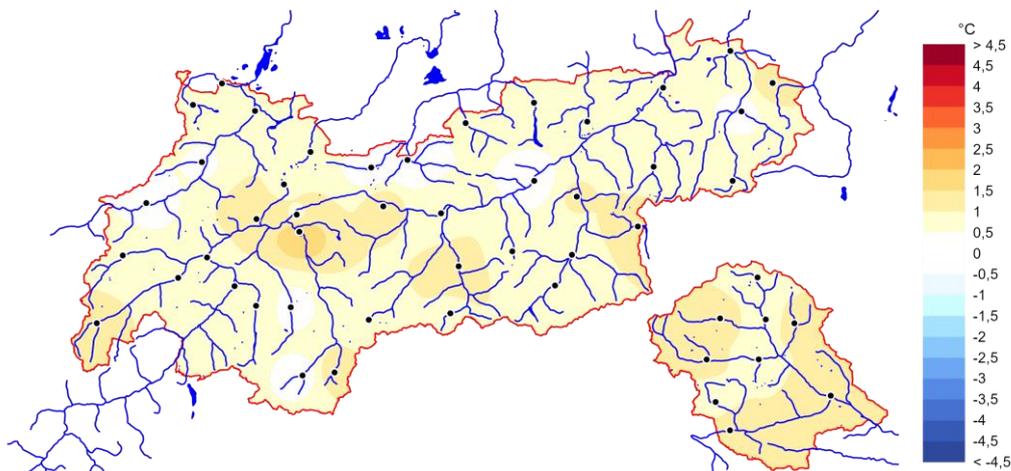
Seit 1997 liefert die Quellmessstelle der Schwarzlackenquelle (Karwendel) wertvolle Daten zum Schüttungsverhalten (mittlere Schüttung 230 l/s). Das bisherige Gerinne war seit 1997 in Betrieb und hat über Jahrzehnte hinweg die Messungen ermöglicht. Nach fast 30 Jahren im Einsatz war es jedoch durch Witterungseinflüsse stark gealtert und musste ersetzt werden.

Um diese Aufzeichnungen fortzuführen, wurde nun in Zusammenarbeit mit der Tiroler Fachberufsschule für Holztechnik ein neues, eindrucksvolles Holzgerinne errichtet. Die Schüler der Zimmereitechniker-Klasse bauten das Gerinne im Zuge ihrer Projektarbeit, bevor es dann schließlich Ende August durch die Mitarbeiter des Sachgebiets vor Ort eingebaut wurde. Das neue Gerinne überzeugt durch eine durchdachte Elementbauweise: Die einzelnen Teile konnten wie in einem Baukastensystem Stück für Stück zusammengesetzt werden. Da die Quelle nur über einen schmalen Steig erreichbar ist, mussten alle Elemente händisch zur Messstelle getragen werden.

Mittlerweile ist das neue Gerinne in Betrieb und liefert bereits zuverlässig Daten für die weitere Beobachtung der Quelle. Die Messdaten stehen online zur Verfügung und werden auf Hydro-Online visualisiert:

<https://hydro.tirol.gv.at/#/Quellen?station=395327>

LUFTEMPERATUR



Temperaturabweichung August 2025 in °C vom langjährigen Monatsmittel des Vergleichszeitraums 1991-2020. Punkte markieren Messstellen die für die Interpolation verwendet wurden.

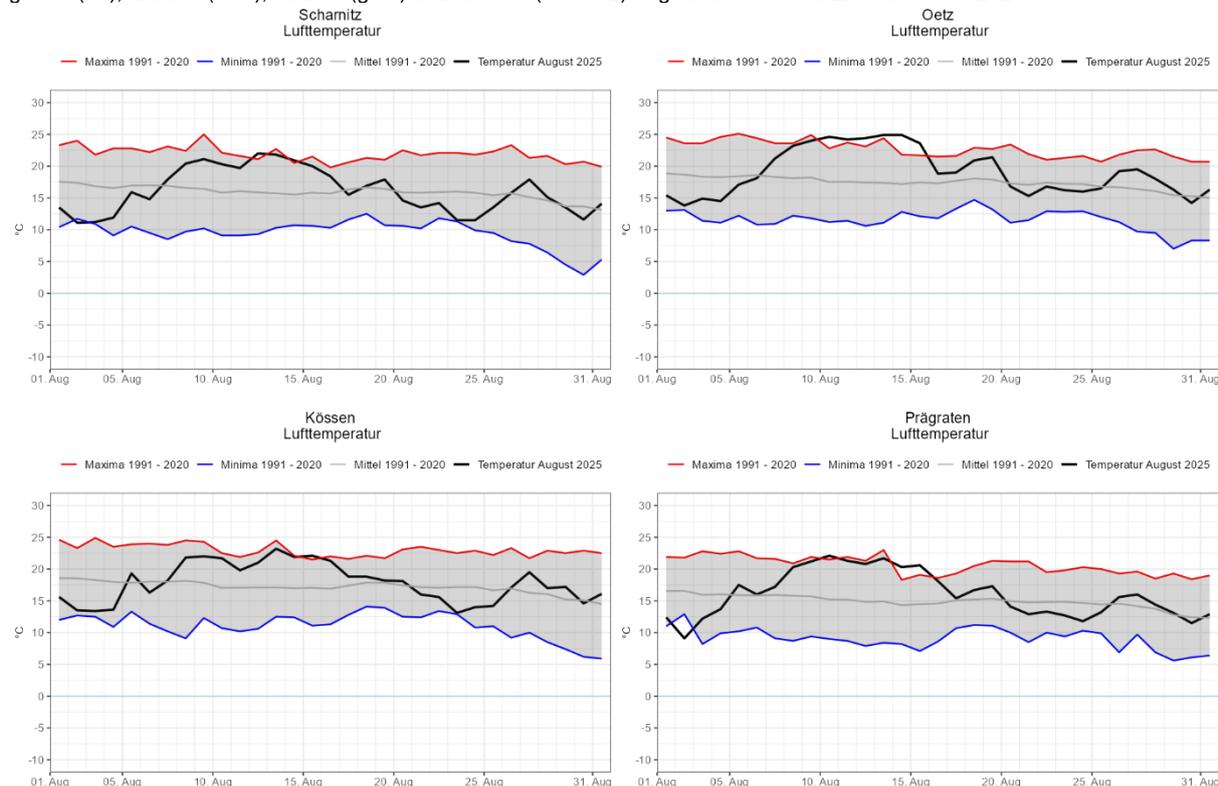
Die Monatsmitteltemperaturen weichen in Nordtirol von 0,1°C (Scharnitz) bis 1,7°C (Oetz) vom Durchschnitt ab. In Osttirol werden Abweichungen um 0,8°C (Felbertauerntunnel-Südportal) bis 1,3°C (Lienz - GeoSphere Austria) festgestellt.

Der Temperaturverlauf:

Die erste August-Woche verläuft deutlich unterkühlt. In den ersten Monatstagen werden mancherorts neue Tagesmittelminima im Vergleich zur Reihe 1991-2020 festgestellt. Danach steigen die Tagesmittelwerte rasch an und erreichen um den 10.d.M. das Niveau der Reihenmaxima. An einigen Stationen werden neue Tagesmaxima erreicht. Erst ab dem 16.d.M. gehen die Temperaturen wieder leicht zurück, bleiben jedoch im Bereich der langjährigen Vergleichswerte. Es folgt eine kühlere Phase ab dem 20.d.M. mit regional deutlichen negativen Abweichungen vom Mittelwert. Ab dem 25.d.M. liegen die Tageswerte wieder leicht oberhalb der Vergleichswerte.

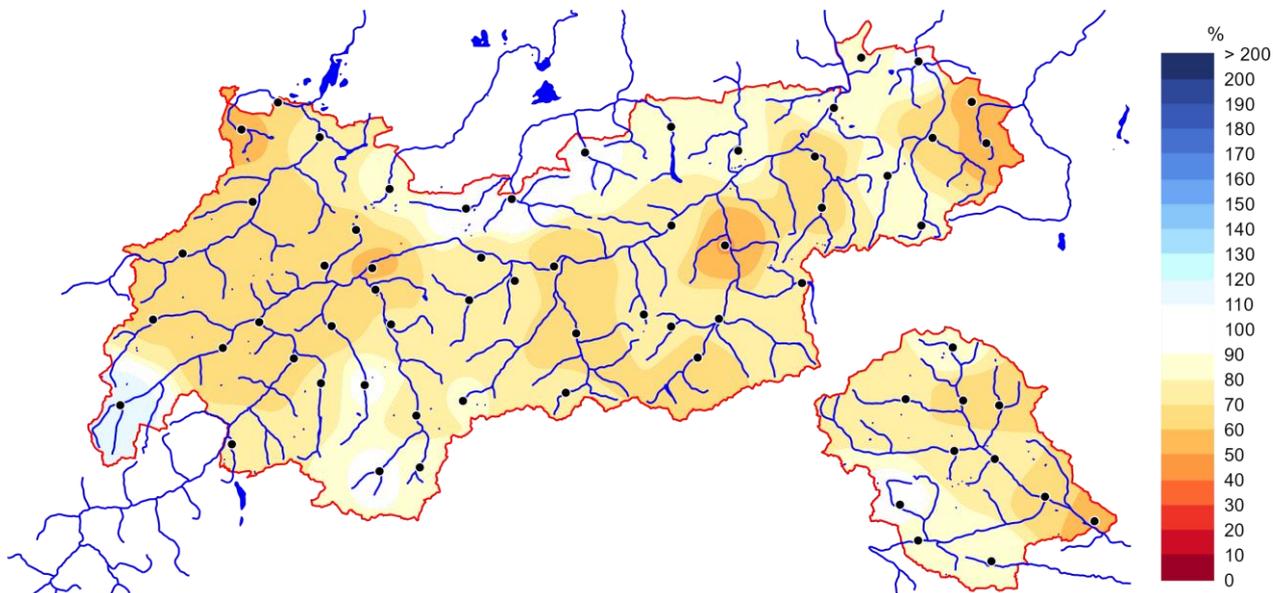
Tagesmittel Lufttemperatur

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 August 2025 in Prozent der mittleren Niederschlagssumme des Vergleichszeitraumes 1991-2020. Punkte kennzeichnen Messstellen die für die Interpolation verwendet wurden.

Die Niederschlagssummen fallen im Berichtsmont in Nordtirol größtenteils unterdurchschnittlich aus. Verbreitet werden zwischen 50% und 75% der Monatsmittelwerte erreicht. Lediglich am Seefelder Plateau und im hinteren Paznauntal können die Vergleichswerte leicht übertroffen werden.

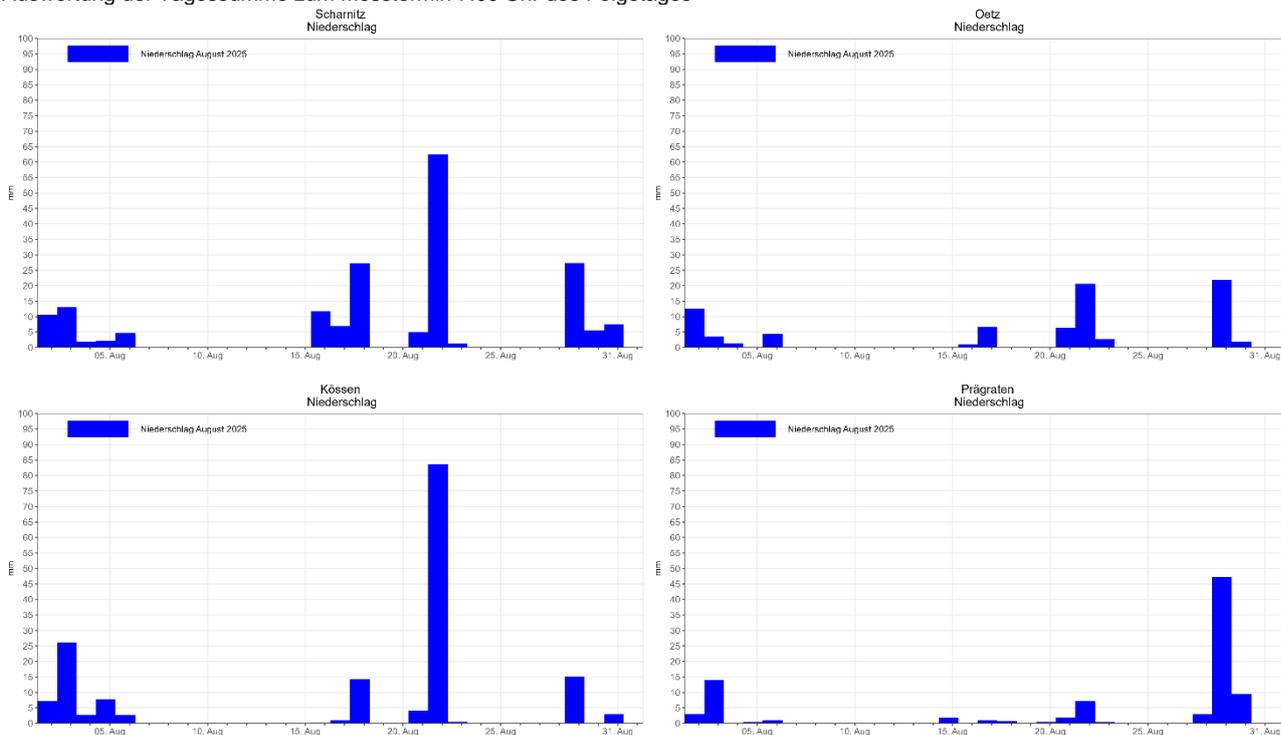
Auch in Osttirol werden im Vergleich zu den Mittelwerten meist nur ~75% der langjährigen mittleren Monatssummen erreicht. Vom Villgratental über Sillian bis ins Tiroler Gailtal können mit 80% bis 95% im Vergleich zu den Vergleichswerten geringere Abweichungen festgestellt werden.

Zeitliche Verteilung der Niederschläge

Die Perioden vom 6. bis 13.d.M. und 23. bis 25.d.M. (regional auch bis zum 27.d.M.) bleiben im ganzen Land nahezu niederschlagsfrei. Auch der 18. August 2025 ist meist trocken.

Tagesmengen Niederschlag

Auswertung der Tagessumme zum Messtermin 7:00 Uhr des Folgetages



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

Verteilung der Niederschlagsintensitäten

Die größten Tagesniederschläge werden in Nordtirol am 21.08.2025 mit ~105 mm an der Station Walchsee/ Kaiserwinkl gemessen. An den meisten Stationen wird an diesem Tag der größte Tagesniederschlag im August registriert. Die Niederschlagsmengen sind jedoch deutlich unterschiedlich: Im Außerfern, im mittleren Inntal sowie im Pitztal und Wipptal liegen die Mengen bei ~30 bis 50mm, vom Seefelder Plateau bis zum Wilden Kaiser bei 60 bis 80mm, im Nordtiroler Oberland bei 20 bis 40mm und im hinteren Ötztal betragen die Niederschlagsmengen nur wenige Millimeter.

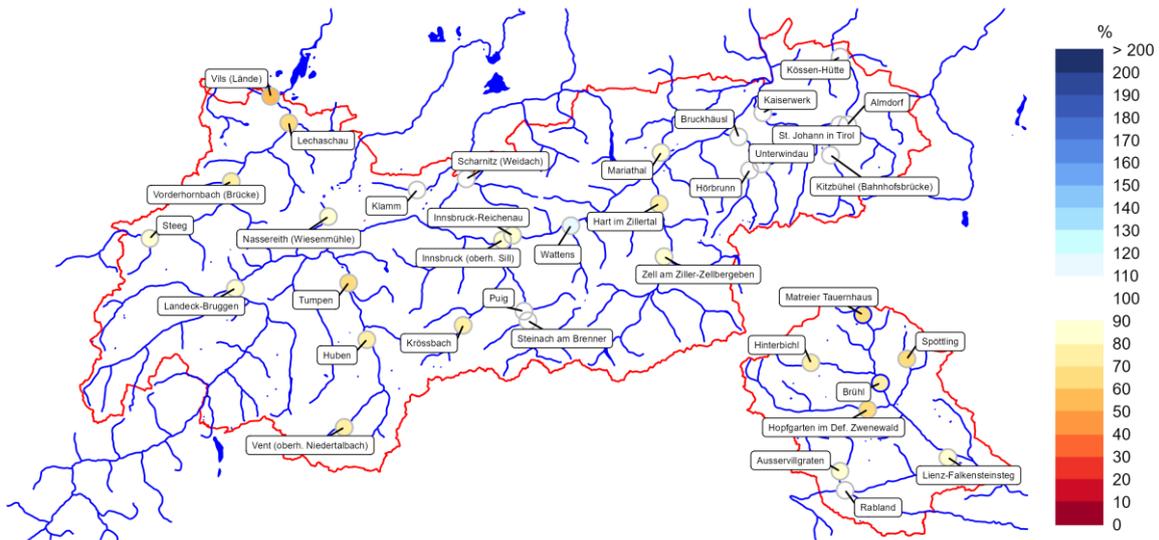
In Osttirol wird die größte Tagesniederschlagssumme am 28.08.2025 mit ~65mm an der Station Porzehütte/Obertilliach gemessen. Verbreitet liegen an diesem Tag die Niederschlagssummen zwischen 40 und 60mm.

VERDUNSTUNG

Die Verdunstungsmonatssummen liegen meist leicht über den langjährigen Vergleichswerten mit Ausnahme des niederschlagsreichen Seefelder Plateaus.

potentielle Verdunstung Station	Aug.25	Reihe 1991-2020		
		Mittel	Min	Max
Leutasch-Kirchplatzl (1135m ü.A.)	72,9 mm	77,5	50,9	102,3
Aschau im Spertental (1005m ü.A.)	63,8 mm	55,2	38,1	85,7
St. Johann i. T.-Almdorf (667m ü.A.)	82,6 mm	71,4	46,3	95,7
Hochberg (1700m ü.A.)	86,1 mm	74,6	31,0	105,9
Matrei in Osttirol (1040m ü.A.)	77,4 mm	68,3	31,5	94,4

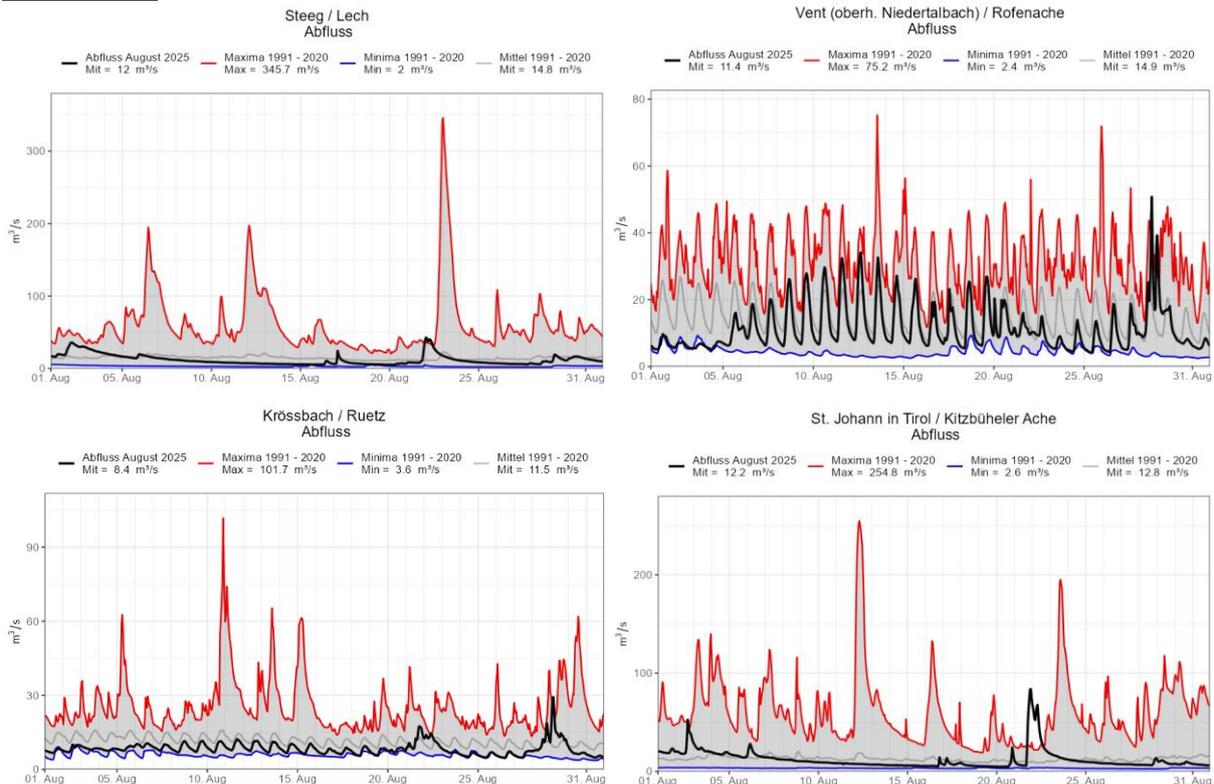
ABFLUSS, WASSERSTAND, WASSERTEMPERATUR, SCHWEBSTOFF



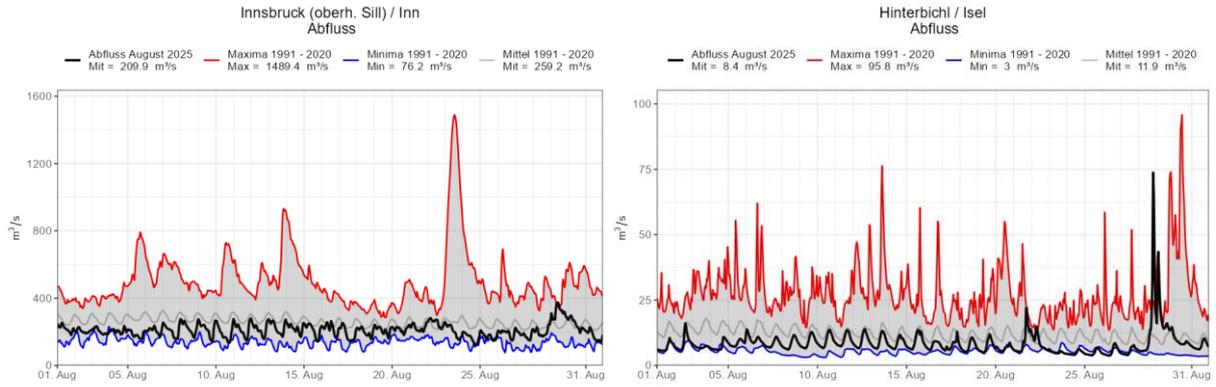
Monatsmittel Abfluss August 2025 in Prozent des mittleren Abflusses im Vergleichszeitraum 1991-2020; blau markierte Messstellen unterschreiten laut vorläufiger Auswertung das bisherige Minimum der Monatsmittel der Vergleichsreihe.

Den unterdurchschnittlichen Niederschlägen folgend werden im Berichtsmonat überwiegend unterdurchschnittliche Abflussverhältnisse beobachtet. Nur im Wipptal und im Tiroler Unterland liegen die Abflussfrachten im Bereich der langjährigen Mittelwerte. Mit der Erwärmung ab 5. August zeigt sich in den vergletscherten Einzugsgebieten ein deutlicher Tagesgang des Abflusses in Folge der Gletscherschmelze. Am 21. August führen intensive Niederschläge im Nordalpenraum zu steil ausgeprägten Abflusswellen. In den Einzugsgebieten der Isar, der Brixentaler Ache, der Weißache und der Großache werden Abflussscheitel im Bereich HQ1 beobachtet. Am 28. August ist hingegen der Alpenhauptkamm von stärkeren Niederschlägen betroffen: Im Oberlauf der Ötztaler Ache und der Isel werden Hochwasserspitzen im Bereich HQ1-5 registriert.

Durchflüsse

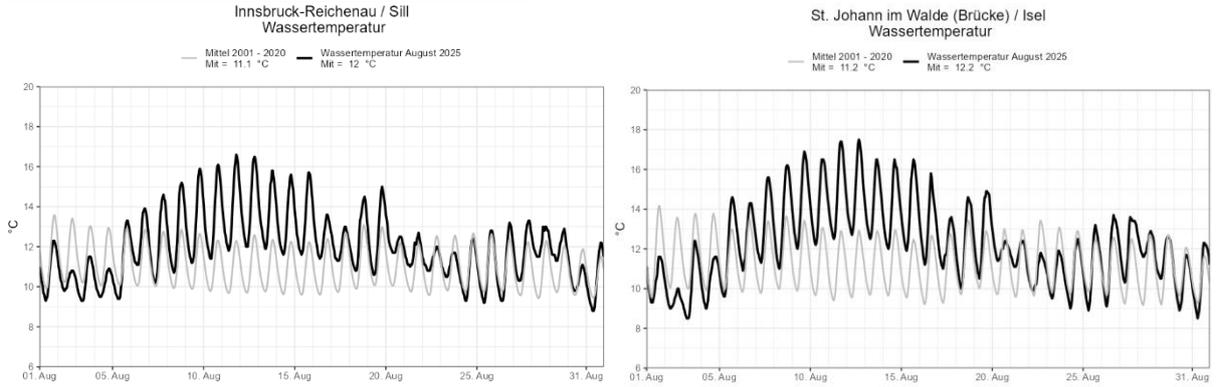


Hydrologische Übersicht – August 2025



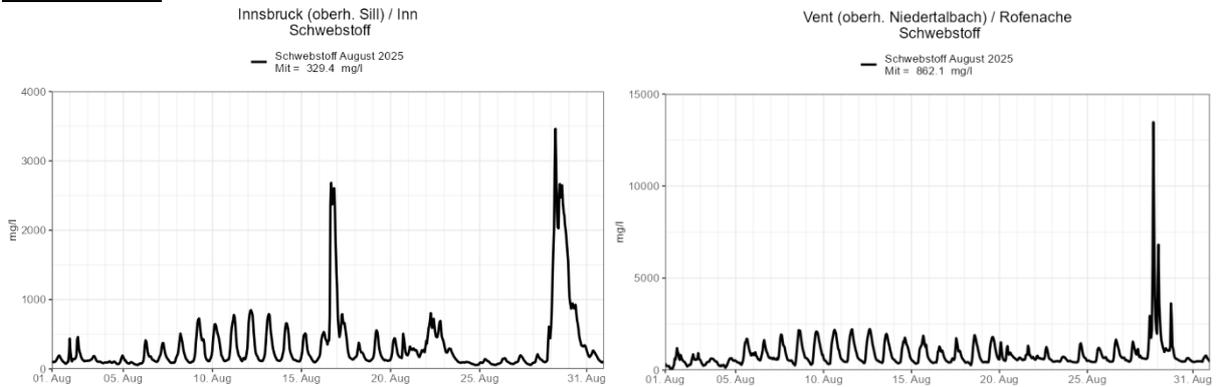
Weitere Informationen siehe Internet: <https://hydro.tirol.gv.at/#/Wasserstand>

Wassertemperaturen von Fließgewässern



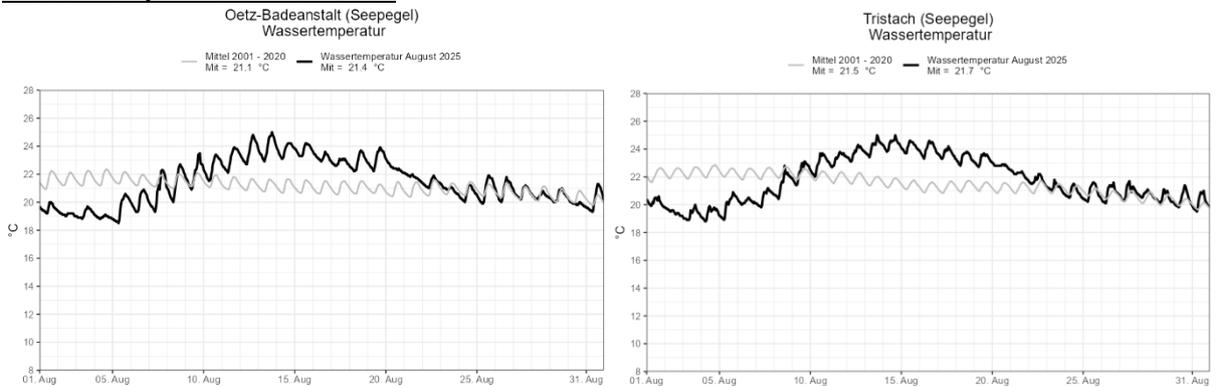
Weitere Informationen siehe Internet: <https://hydro.tirol.gv.at/#/Wassertemperatur>

Schwebstoff

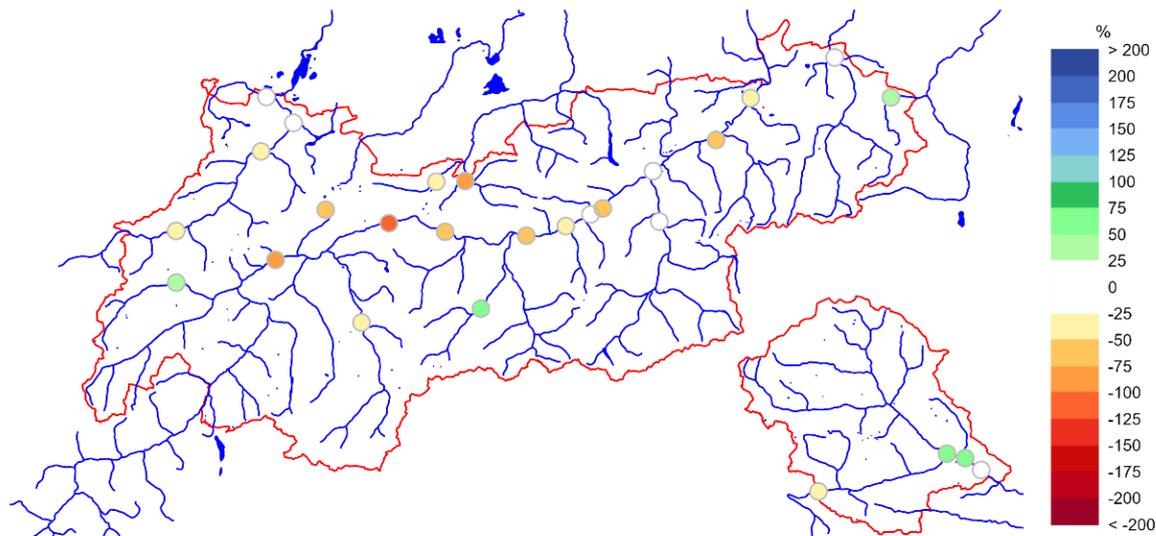


Weitere Informationen siehe Internet: <https://hydro.tirol.gv.at/#/Schwebstoff>

Wassertemperaturen von Seen

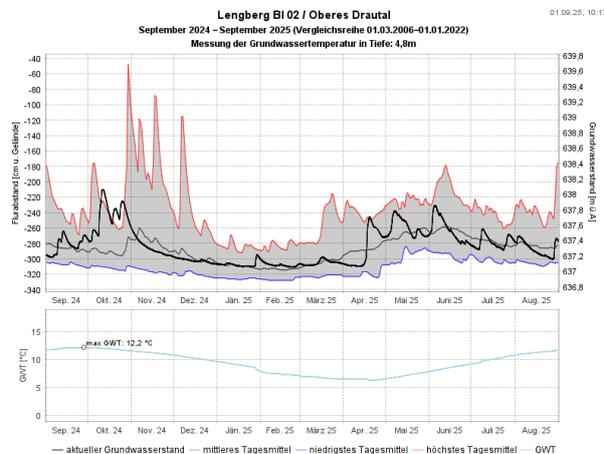
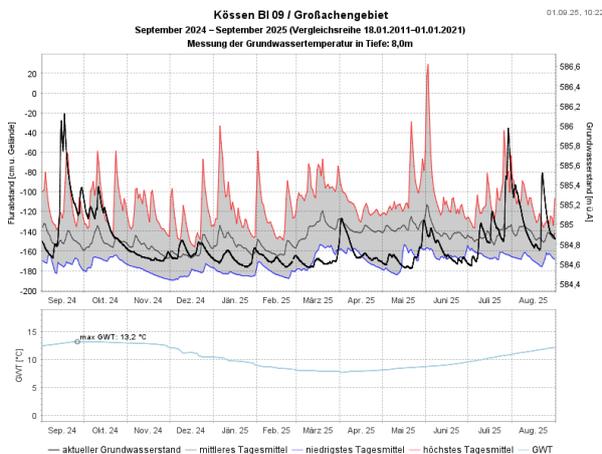
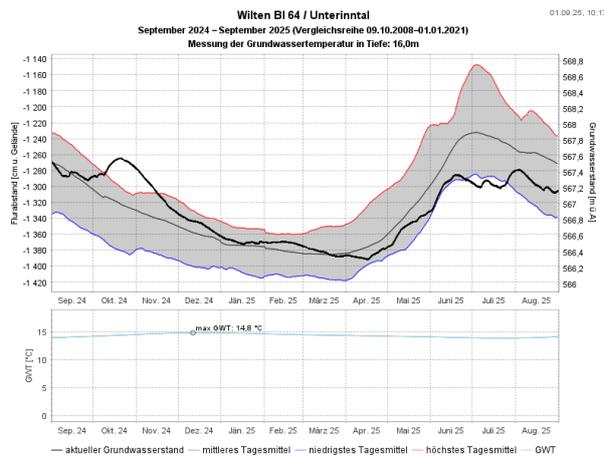
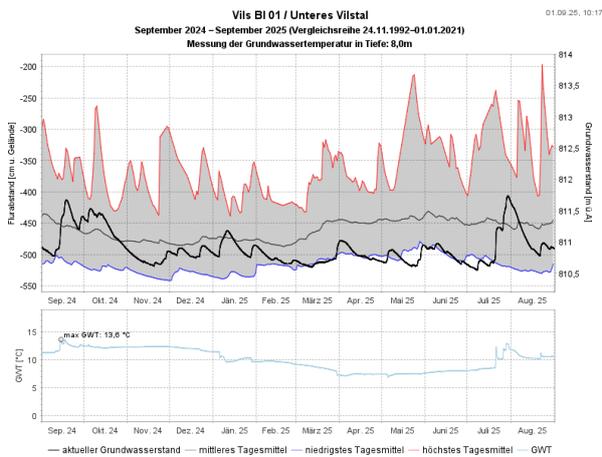


UNTERIRDISCHES WASSER



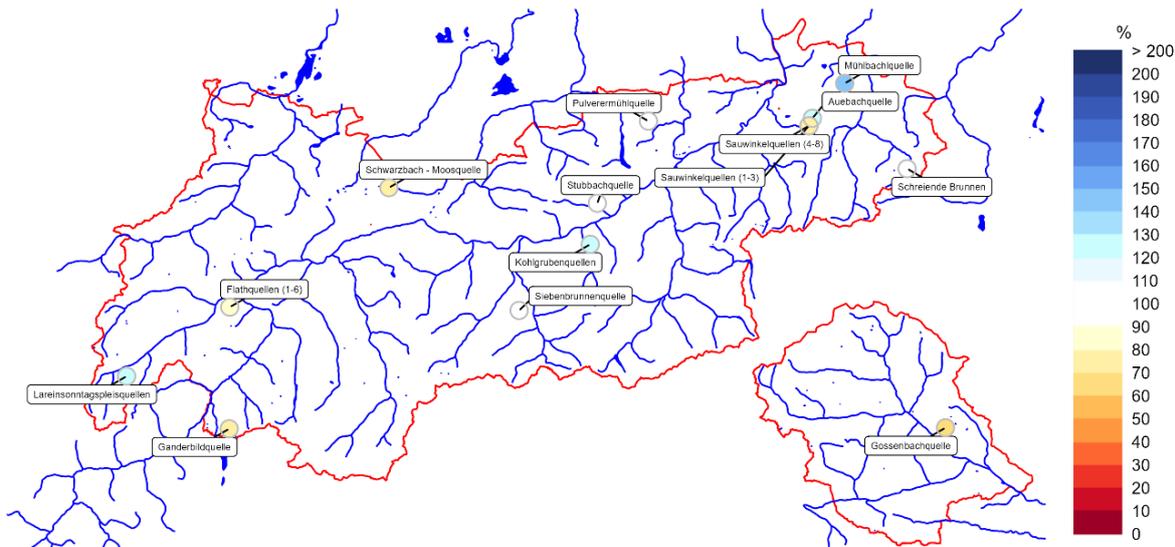
Monatsmittel Grundwasserstand August 2025 im Vergleich zum langjährigen Mittelwert des August im Vergleichszeitraum 2001-2020 (Stationen vereinzelt mit kürzerer Reihenlänge). Ein Wert von 0 % entspricht dem langjährigen Mittel, Werte zwischen -100 % und 100 % entsprechen der im Vergleichszeitraum aufgetretenen Schwankungsbreite der Monatsmittel.

Nach wie vor werden im Großteil des Landes unterdurchschnittliche Grundwasserstände registriert. Stellenweise haben die eingesetzten Niederschläge zu einem Anstieg der Grundwasserspiegel in den Bereich des langjährigen Mittels, bis zu leicht überdurchschnittlichen Werten geführt.



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

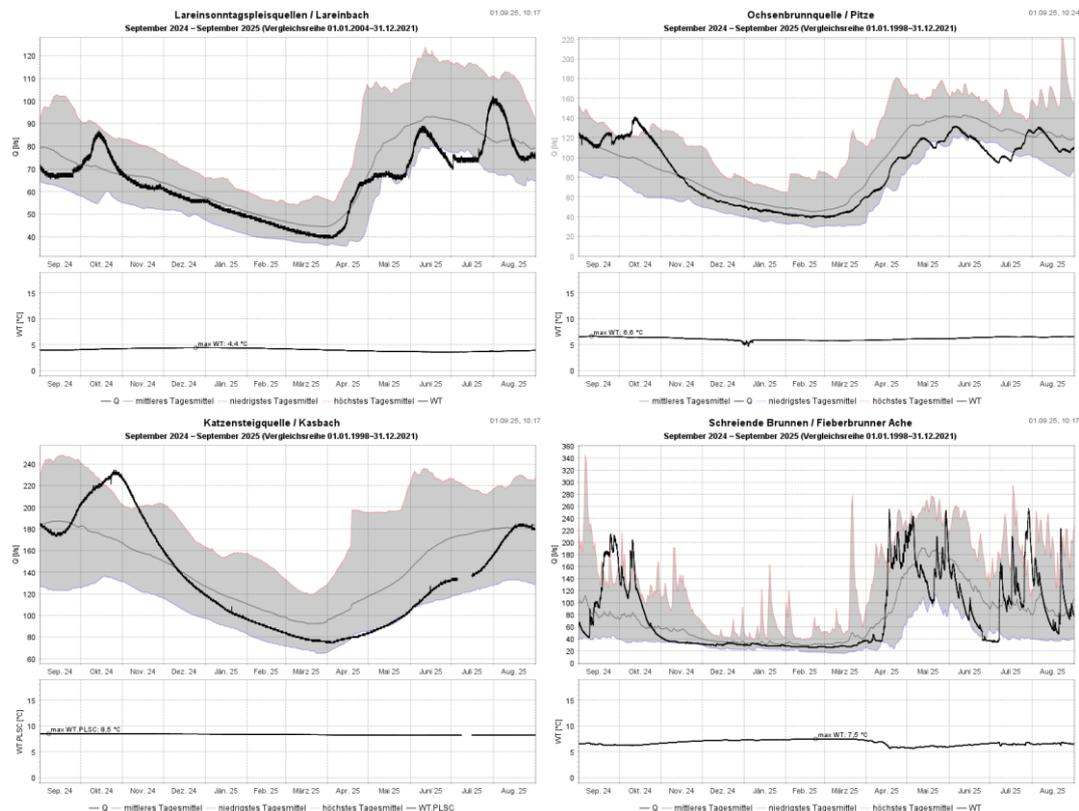
QUELLEN



Monatsmittel Quellschüttungen August 2025 in Prozent der mittleren Quellschüttung im August im Vergleichszeitraum 2001-2020 (teilw. Messstellen mit kürzeren Reihen).

Im Nordalpenraum wird im August ein Anstieg der Quellschüttungen registriert welcher zumeist gegen Monatsmitte hin wieder abflacht. Jedoch hat der Anstieg zur Folge, dass im Mittel meist durchschnittliche bis überdurchschnittlich Werte erreicht werden. Am Alpenhauptkamm wird hingegen ein Rückgang im Schüttungsverhalten im Laufe des Monats registriert.

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>

Hydrologische Übersicht – August 2025

ÜBERSICHTSTABELLEN MESSWERTE UND ABWEICHUNGEN LANGJÄHRIGE MITTEL

Übersichtstabelle Temperatur: Monats- und Jahresmittel in °C

Stationsname	2024-09	2024-10	2024-11	2024-12	2025-01	2025-02	2025-03	2025-04	2025-05	2025-06	2025-07	2025-08	Mittel (12M)
Elmen-Martinau	11.0	9.8	2.6	-0.5	-0.4	0.9	4.0	8.3	9.7	17.4	14.7	15.8	7.8
Scharnitz	11.1	9.6	1.7	-1.8	-1.3	0.7	3.8	8.5	9.6	17.5	14.7	15.7	7.5
See im Paznaun	11.2	8.8	0.7	-3.1	-3.0	-0.1	4.2	9.4	10.5	17.7	14.8	16.1	7.3
Vent	6.6	5.2	-0.8	-4.3	-3.7	-3.6	-0.8	3.3	5.2	12.6	10.1	11.2	3.4
Inzing	14.4	11.6	3.0	-1.1	0.0	3.2	7.0	12.3	13.3	20.7	18.1	19.1	10.1
Matrei am Brenner	12.8	11.1	3.2	-0.5	1.6	2.3	5.5	9.7	10.9	19.1	15.6	17.2	9.0
Ginzling	11.5	10.1	1.1	-1.7	-0.1	0.6	4.7	9.0	9.8	17.1	14.7	15.8	7.7
Brandenberg	11.8	10.5	2.6	-1.1	0.1	1.2	4.7	9.2	10.1	18.0	14.8	16.6	8.2
St.Johann in Tirol-Almdorf	12.7	10.9	2.4	-1.7	-2.5	1.2	5.1	10.1	11.2	19.2	16.8	17.7	8.6
Sillian	11.5	8.6	-0.1	-4.5	-2.8	-1.0	3.3	8.1	11.0	18.6	16.0	16.9	7.1
Matrei in Osttirol	11.8	8.9	0.9	-1.4	-1.2	0.0	4.3	9.4	11.2	18.3	16.0	17.1	7.9

Übersichtstabelle Wassertemperatur: Monatsmittelwert bzw. gleitender Mittelwert [°C]

Stationsname	2024-09	2024-10	2024-11	2024-12	2025-01	2025-02	2025-03	2025-04	2025-05	2025-06	2025-07	2025-08	Mittel (12M)
Steeg - Lech	7.9	6.6	3.0	1.6	1.6	2.2	3.6	5.5	6.5	10.0	9.5	10.1	5.7
Scharnitz - Isar	7.6	6.6	4.6	3.5	3.2	3.7	5.0	6.9	7.4	9.0	8.7	8.4	6.2
Schalkhof - Schalkbach	8.9	7.1	2.4	0.8	0.7	1.2	2.7	5.4	6.9	10.8	11.2	11.7	5.8
Tumpen - Öztaler Ache	8.0	6.9	2.6	0.9	0.8	1.8	4.3	7.0	7.5	9.5	9.8	10.0	5.8
Innsbruck - Inn	10.3	8.4	4.8	2.8	2.5	3.8	6.5	9.3	9.6	12.3	12.5	12.7	8.0
Innsbruck-Reichenau - Sill	9.8	8.3	4.7	3.0	3.0	4.0	5.9	8.1	8.7	11.7	11.8	12.0	7.6
Hart im Zillertal - Ziller	10.2	9.2	7.0	4.8	4.1	4.5	6.1	8.4	9.1	12.5	12.6	12.2	8.4
Kaiserwerk - Weißäche	11.8	10.2	6.7	4.3	3.5	4.7	6.2	8.6	10.4	14.5	14.2	14.0	9.1
St. Johann in Tirol - Kitzbüheler Acl	11.4	9.7	5.4	2.6	1.9	3.4	5.7	8.1	9.7	14.8	14.0	14.0	8.4
Arnbach - Drau	8.3	7.3	4.5	3.2	3.3	3.9	5.1	6.6	7.7	9.7	9.6	10.2	6.6
St. Johann im Walde - Isel	9.4	7.8	3.2	1.5	1.3	2.4	4.8	7.4	8.1	11.0	11.5	12.2	6.7

Übersichtstabelle Niederschlag: Monats- und Jahressummen

Stationsname	2024-09	2024-10	2024-11	2024-12	2025-01	2025-02	2025-03	2025-04	2025-05	2025-06	2025-07	2025-08	Summe (12M)
Elmen-Martinau	224	90	71	93	92	17	70	36	169	164	260	113	1400
Scharnitz	221	103	31	78	66	11	88	13	143	101	271	187	1313
See im Paznaun	124	70	45	81	65	11	49	16	112	177	202	87	1039
Vent	81	93	17	33	46	3	33	34	89	88	132	91	741
Inzing	127	66	28	51	43	7	38	9	94	80	156	98	795
Matrei am Brenner	152	70	10	39	50	8	37	22	109	74	209	78	857
Ginzling	207	119	10	50	60	15	79	33	173	79	232	107	1164
Brandenberg	229	99	20	59	42	6	74	15	125	126	200	133	1127
St.Johann in Tirol-Almdorf	316	100	27	86	52	30	99	27	150	88	289	122	1385
Sillian	159	159	14	26	49	33	43	93	112	145	142	102	1077
Matrei in Osttirol	174	108	7	16	46	8	52	62	118	100	144	79	914

Übersichtstabelle Abfluss: Monatsmittelwerte bzw. gleitendes Jahresmittel [m³/s]

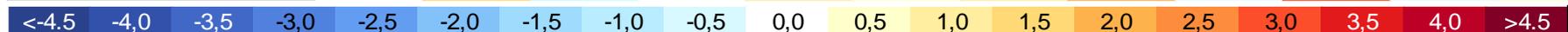
Stationsname	2024-09	2024-10	2024-11	2024-12	2025-01	2025-02	2025-03	2025-04	2025-05	2025-06	2025-07	2025-08	Mittel (12M)
Steeg - Lech	15.5	14.2	3.5	3.2	4.4	3.6	5.8	12.6	16.3	15.1	19.3	12.0	10.0
Scharnitz - Isar	9.4	10.6	5.4	4.1	3.5	3.2	3.2	4.5	5.6	7.3	9.0	9.6	6.0
Landeck-Bruggen - Sanna	28.2	32.8	10.8	7.7	6.6	6.2	6.9	13.8	22.1	30.2	31.4	23.4	18.0
Huben - Öztaler Ache	24.5	20.7	7.6	4.7	3.6	3.1	3.2	6.9	15.3	51.6	37.6	34.1	18.0
Innsbruck - Inn	190.2	227.7	116.2	87.6	86.3	89.1	61.4	91.5	174.3	299.3	239.7	209.9	156.0
Innsbruck-Reichenau - Sill	27.8	37.2	16.2	11.9	10.0	9.0	9.1	13.2	23.7	39.4	38.9	32.0	22.0
Hart im Zillertal - Ziller	67.6	84.7	40.6	29.3	29.7	23.0	18.5	25.2	42.5	44.1	42.8	51.8	42.0
Mariathal - Brandenberger Ache	20.1	10.4	3.7	4.2	4.8	3.9	4.8	6.7	7.7	6.6	13.4	9.4	8.0
St. Johann in Tirol - Kitzbüheler Acl	24.2	15.6	4.4	3.8	3.9	4.0	5.3	9.6	10.4	7.9	18.6	12.2	10.0
Rabland - Drau	10.3	17.4	8.9	5.6	4.6	4.2	4.5	7.5	14.0	14.7	10.7	9.0	9.0
Brühl - Isel	34.7	25.1	9.0	5.1	3.8	3.2	3.8	10.2	22.3	55.3	36.4	30.7	20.0

Übersichtstabelle Grundwasserstand: Monatsmittelwerte bzw. gleitendes Jahresmittel [m u.A.]

Stationsname	2024-09	2024-10	2024-11	2024-12	2025-01	2025-02	2025-03	2025-04	2025-05	2025-06	2025-07	2025-08	Mittel (12M)
Weißbach, Bl 1	884.67	884.56	884.26	884.24	884.25	884.19	884.22	884.39	884.54	884.60	884.64	884.58	884.43
Scharnitz, Bl 3	955.05	956.11	955.04	952.82	950.97	949.55	948.38	948.32	948.06	948.65	948.80	950.89	951.05
Pettneu, Bl 4	1162.54	1162.73	1162.38	1162.18	1162.10	1162.01	1162.13	1162.34	1162.55	1162.75	1162.75	1162.84	1162.44
Längenfeld-Oberried, Bl 1	1160.52	1160.61	1160.41	1160.24	1160.11	1159.98	1160.09	1160.18	1160.26	1160.37	1160.36	1160.42	1160.30
Rum, Blt 3	561.23	561.40	560.86	560.60	560.52	560.55	560.38	560.49	560.97	561.51	561.41	561.32	560.94
Ried im Zillertal, Bl 1	542.19	542.35	542.14	542.03	542.01	541.96	541.90	541.92	542.00	542.06	542.11	542.17	542.07
Langkampfen, Bl 29 (E70)	479.08	479.29	478.41	478.13	478.08	478.02	477.89	478.06	478.48	479.05	478.98	478.95	478.54
Kössen, Bl 2	587.14	587.00	586.61	586.62	586.58	586.58	586.58	586.73	586.65	586.66	586.84	586.96	586.75
Arnbach, Bl 2	1106.59	1107.02	1106.74	1106.27	1105.98	1105.80	1105.81	1106.11	1106.80	1106.80	1106.62	1106.48	1106.42
Lienz, Bl 2	658.74	658.13	658.08	658.99	659.27	659.25	659.16	659.37	660.62	661.21	660.35	659.26	659.37

Übersichtstabelle Temperatur: Abweichung in °C akt. Monatsmittel (bzw. gleitendes Jahresmittel) vom Mittelwert der Reihe 1991-2020

Stationsname	2024-09	2024-10	2024-11	2024-12	2025-01	2025-02	2025-03	2025-04	2025-05	2025-06	2025-07	2025-08	Mittel (12M)
Elmen-Martinau	-0.3	2.7	0.8	1.1	2.1	2.4	1.8	2.1	-1.0	3.2	-0.9	0.5	1.2
Scharnitz	-0.4	2.5	-0.1	0.3	1.8	2.4	1.9	2.4	-1.3	3.0	-1.4	0.1	0.9
See im Paznaun	-0.2	1.9	-0.8	-0.5	0.6	1.8	1.8	2.8	-0.4	3.3	-1.1	0.7	0.8
Vent	-0.3	1.8	0.6	0.5	2.0	2.2	1.6	2.1	-0.6	3.1	-1.0	0.4	1.0
Inzing	0.7	2.6	-0.2	-0.1	1.7	3.0	2.1	3.0	-0.6	3.4	-0.5	1.1	1.3
Matrei am Brenner	0.8	2.8	-0.3	-0.3	2.7	2.5	2.2	2.5	-0.7	4.0	-0.8	1.2	1.4
Ginzling	0.5	3.1	-0.9	-0.1	2.7	2.4	2.6	2.9	-0.8	3.1	-0.7	0.8	1.3
Brandenberg	0.0	2.7	-0.1	0.2	2.1	2.2	2.2	2.4	-1.0	3.5	-1.3	0.8	1.1
St.Johann in Tirol-Almdorf	-0.2	2.6	-0.2	0.3	0.7	2.7	2.3	2.3	-1.3	3.0	-0.8	0.5	1.0
Sillian	0.4	2.2	-1.2	-0.3	1.6	1.3	1.6	2.1	0.0	3.7	-0.5	1.2	1.0
Matrei in Osttirol	-0.2	1.7	-1.2	0.4	1.2	0.7	1.1	2.1	-0.5	3.1	-0.7	0.9	0.7



Übersichtstabelle Wassertemperatur: Abweichung in °C akt. Monatsmittel (bzw. gleitendes Jahresmittel) vom Mittelwert der Reihe 2001-2020

Stationsname	2024-09	2024-10	2024-11	2024-12	2025-01	2025-02	2025-03	2025-04	2025-05	2025-06	2025-07	2025-08	Mittel (12M)
Steeg - Lech	-0.1	0.8	-0.4	0.0	0.2	0.6	0.6	1.0	0.7	2.2	0.1	0.1	0.5
Scharnitz - Isar	0.3	0.6	-0.1	0.2	0.4	0.7	0.8	1.0	0.6	1.4	0.5	0.1	0.5
Schalkhof - Schalklbach	-0.1	1.2	-0.6	-0.2	0.1	0.2	0.5	1.0	0.7	2.4	0.3	0.2	0.5
Tumpen - Ötztaler Ache	0.0	1.0	-0.3	-0.1	0.3	0.7	1.0	1.2	0.5	1.4	0.6	0.8	0.6
Innsbruck - Inn	-0.2	0.4	-0.3	-0.1	0.1	0.5	1.0	1.4	0.5	1.9	0.7	0.8	0.6
Innsbruck-Reichenau - Sill	0.5	1.2	0.0	0.2	0.7	1.2	1.4	1.5	0.6	2.1	0.8	0.9	0.9
Hart im Zillertal - Ziller	0.1	0.8	0.7	0.4	0.7	0.8	1.1	1.8	0.9	2.5	1.4	0.9	1.0
Kaiserwerk - Weißache	0.1	0.9	0.2	0.0	-0.1	0.8	1.1	1.4	0.2	1.8	0.4	0.3	0.6
St. Johann in Tirol - Kitzbüheler Acl	-0.1	1.1	0.2	0.1	0.1	1.0	1.5	1.7	0.6	2.4	0.0	0.0	0.7
Arnbach - Drau	0.2	0.8	-0.1	0.2	0.6	0.9	0.7	0.8	0.4	1.2	0.1	0.7	0.5
St. Johann im Walde - Isel	0.0	1.3	-0.5	0.1	0.4	0.8	1.0	1.1	0.7	2.0	0.7	1.0	0.7



Hydrologische Übersicht – August 2025

Übersichtstabelle Niederschlag: Abweichung der akt. Monatssummen und der Jahressumme in % vom Mittelwert der Reihe 1991-2020

Stationsname	2024-09	2024-10	2024-11	2024-12	2025-01	2025-02	2025-03	2025-04	2025-05	2025-06	2025-07	2025-08	Summe (12M)							
Elmen-Martinau	192%	95%	80%	82%	88%	20%	66%	47%	138%	112%	149%	62%	99%							
Scharnitz	208%	122%	40%	92%	83%	16%	102%	16%	111%	67%	162%	109%	102%							
See im Paznaun	150%	95%	64%	101%	88%	19%	70%	29%	135%	160%	170%	62%	102%							
Vent	138%	131%	25%	66%	108%	9%	73%	69%	136%	107%	156%	91%	98%							
Inzing	177%	112%	57%	102%	99%	20%	80%	20%	120%	73%	132%	74%	95%							
Matrei am Brenner	184%	98%	15%	81%	119%	22%	76%	36%	133%	62%	168%	61%	94%							
Ginzling	201%	120%	13%	83%	112%	34%	126%	42%	156%	57%	150%	67%	101%							
Brandenberg	216%	123%	29%	86%	61%	10%	97%	23%	107%	86%	121%	83%	95%							
St.Johann in Tirol-Almdorf	231%	96%	27%	79%	47%	32%	87%	28%	103%	50%	145%	62%	88%							
Sillian	170%	142%	13%	41%	131%	92%	78%	136%	124%	132%	100%	80%	103%							
Matrei in Osttirol	213%	121%	8%	31%	120%	31%	127%	136%	160%	96%	121%	64%	104%							
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 der Reihe 1991-2020

Stationsname	2024-09	2024-10	2024-11	2024-12	2025-01	2025-02	2025-03	2025-04	2025-05	2025-06	2025-07	2025-08	Mittel (12M)							
Steeg - Lech	123%	149%	51%	72%	120%	105%	89%	86%	51%	51%	93%	81%	79%							
Scharnitz - Isar	112%	165%	107%	107%	111%	113%	83%	64%	43%	53%	79%	101%	85%							
Landeck-Bruggen - Sanna	142%	217%	98%	99%	99%	99%	77%	85%	55%	57%	88%	89%	89%							
Huben - Ötztaler Ache	104%	169%	103%	110%	115%	116%	99%	100%	65%	98%	66%	70%	87%							
Innsbruck - Inn	108%	170%	110%	107%	115%	120%	79%	86%	71%	80%	76%	81%	93%							
Innsbruck-Reichenau - Sill	98%	166%	89%	94%	104%	104%	90%	76%	57%	72%	86%	85%	88%							
Hart im Zillertal - Ziller	129%	222%	121%	102%	107%	80%	70%	67%	64%	56%	60%	78%	90%							
Mariathal - Brandenberger Ache	199%	135%	51%	65%	76%	59%	37%	39%	51%	52%	115%	88%	77%							
St. Johann in Tirol - Kitzbüheler Ache	199%	174%	57%	68%	80%	79%	49%	52%	49%	51%	133%	96%	87%							
Rabland - Drau	114%	178%	99%	98%	108%	112%	104%	105%	100%	93%	89%	90%	106%							
Brühl - Isel	147%	168%	98%	93%	92%	90%	88%	113%	75%	102%	72%	76%	96%							
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 bisherigen höchsten/niedrigsten Monats- bzw. Jahresmittel

Stationsname	2024-09	2024-10	2024-11	2024-12	2025-01	2025-02	2025-03	2025-04	2025-05	2025-06	2025-07	2025-08	Mittel (12M)	
Weißbach, Bl 1	4%	-5%	-57%	-51%	-53%	-60%	-89%	-97%	-89%	-83%	-49%	-44%	-62%	
Scharnitz, Bl 3	-29%	-9%	-11%	-23%	-40%	-57%	-99%	-146%	-162%	-136%	-146%	-94%	-132%	
Pettneu, Bl 4	-40%	91%	26%	1%	-29%	-79%	-80%	-97%	-120%	-109%	-40%	43%	-91%	
Längenfeld-Oberried, Bl 1	-2%	67%	-13%	-43%	-57%	-47%	-56%	-69%	-53%	-11%	-35%	-27%	-48%	
Rum, Blt 3	-4%	157%	22%	-14%	-1%	22%	-65%	-66%	-65%	-81%	-87%	-56%	-59%	
Ried im Zillertal, Bl 1	19%	184%	79%	28%	28%	-16%	-76%	-74%	-83%	-87%	-50%	-10%	11%	
Langkampfen, Bl 29 (E70)	58%	190%	36%	10%	11%	-4%	-84%	-66%	-98%	-88%	-69%	-33%	-18%	
Kössen, Bl 2	47%	62%	-38%	-13%	-22%	-32%	-155%	-107%	-120%	-111%	-15%	17%	-92%	
Arnbach, Bl 2	-6%	86%	8%	-29%	-40%	-50%	-58%	-65%	-11%	-17%	-22%	-47%	-23%	
Lienz, Bl 2	73%	54%	60%	108%	75%	84%	91%	106%	136%	110%	74%	54%	100%	
<-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, Herrngasse 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