

JÄNNER 2021

Verbreitet deutlich überdurchschnittliche Niederschlagssummen und etwas zu kalt verläuft der Jänner 2021 in Nordtirol. In Osttirol beginnt das Jahr mit viel Niederschlag und tiefen Temperaturen.

Die Wasserführung liegt im Berichtsmonat größtenteils im Bereich der langjährigen Mittelwerte.

Im Jänner werden in Nordtirol überwiegend gleichbleibende, in Osttirol fallende Grundwasserstände registriert.

Änderung der Klimanormalperiode

Mit dem abgeschlossenen Jahr 2020 steht für die Betrachtung von Vergleichszeiträumen wiederum eine aktualisierte Normalperiode aus dem Zeitraum 1991 bis 2020 zur Verfügung. Entsprechend sind bei Reihenvergleichen die unterschiedlichen langjährigen Mittelwerte als Bezugspunkt zu beachten. Für eigene vergleichende Betrachtungen können die langjährigen Mittelwerte aus den hydrologischen Monatsübersichten der Vorjahre entnommen werden.

Die WMO hat für die langfristige Einschätzung die bisherige 30jährige Klimareferenzperiode aus dem Zeitraum 1961-1990 definiert. Um näher am erfahrbaren Witterungs- und Abflussgeschehen die aktuellen Messungen einordnen zu können, werden auch jüngere Vergleichsperioden herangezogen. Um das gegenwärtige „Hydroklima“ und seine Schwankungen zu beschreiben, eignet sich daher die Reihe 1991-2020 und wird uns die nächsten 10 Jahre begleiten. Beobachtungsreihen im Grundwasser aus kontinuierlicher Erfassung stehen erst seit 2011 zur Verfügung und beschreiben daher nur einen relativ kurzen Vergleichszeitraum.

Hydrographischer Dienst in Österreich

19.02.2021 07:35

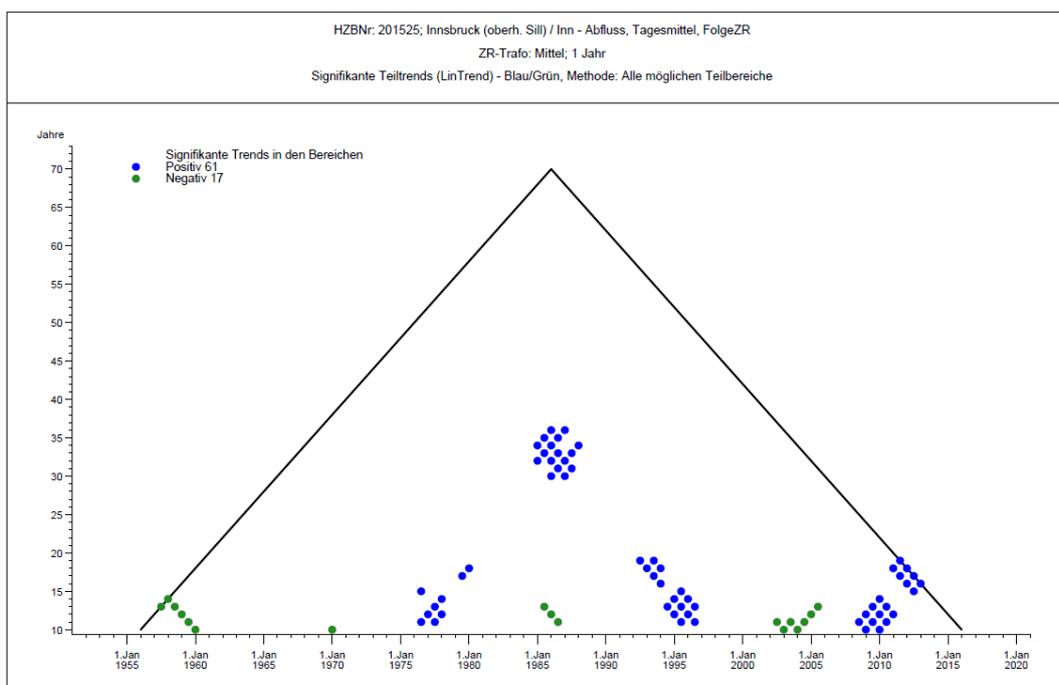


Abbildung: „Abfluss und Teiltrends*“) Pegel Innsbruck / Inn

*) z.B. positiver Trend über 34 Jahre (+/- 17 Jahre) um 1986, negativer Trend über 10 Jahre (+/- 5 Jahre) um 2005



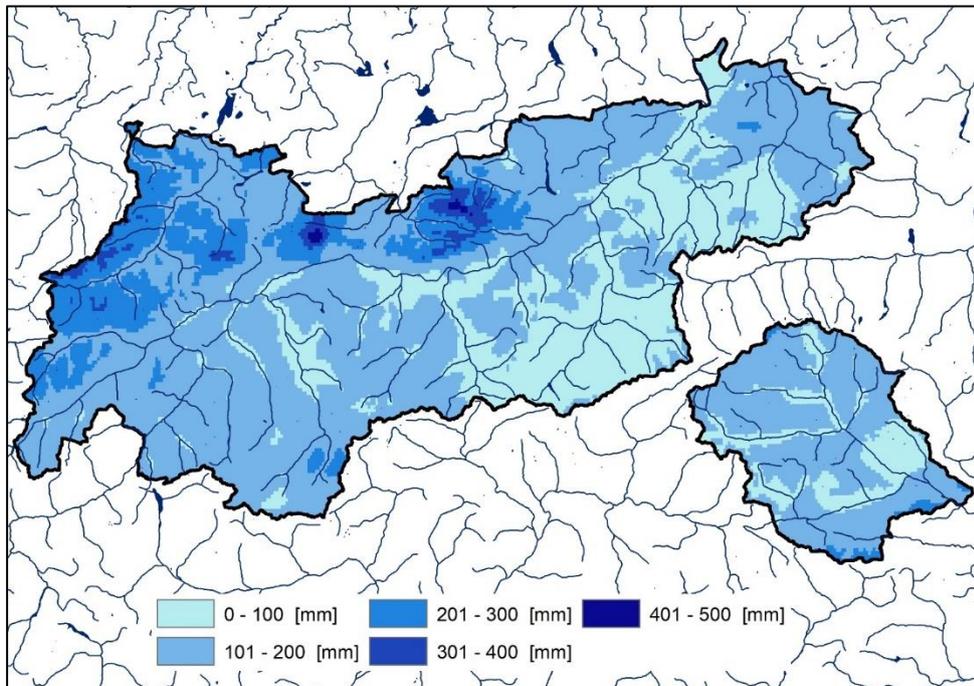
Niederschlag und Lufttemperatur

| Monatsübersicht Niederschlag u. Lufttemperatur | | | | Jänner 2021 | | | |
|--|-------|-----------|------------|---|-------|--------|------------|
| Monatssummen Niederschlag [mm] | | Jänner | | Summe Niederschlag bis einschließlich | | | Jänner |
| Station | 2021 | 1991-2020 | % | aktuell | Reihe | % | Diff. [mm] |
| Elmen-Martinau | 213,0 | 104 | 204,8% | 213,0 | 104 | 204,8% | 109 |
| Höfen | 213,7 | 111 | 192,5% | 213,7 | 111 | 192,5% | 102,7 |
| Vils | 129,6 | 79 | 164,1% | 129,6 | 79 | 164,1% | 50,6 |
| Scharnitz | 149,6 | 80 | 187,0% | 149,6 | 80 | 187,0% | 69,6 |
| Ladis-Neuegg | 107,9 | 51 | 211,6% | 107,9 | 51 | 211,6% | 56,9 |
| See im Paznaun | 173,5 | 73 | 237,7% | 173,5 | 73 | 237,7% | 100,5 |
| Nassereith | 130,5 | 64 | 203,9% | 130,5 | 64 | 203,9% | 66,5 |
| Längenfeld | 66,4 | 34 | 195,3% | 66,4 | 34 | 195,3% | 32,4 |
| Inzing | 87,3 | 43 | 203,0% | 87,3 | 43 | 203,0% | 44,3 |
| Obernberg am Brenner | 103,2 | 56 | 184,3% | 103,2 | 56 | 184,3% | 47,2 |
| Dresdner Hütte | 68,5 | 65 | 105,4% | 68,5 | 65 | 105,4% | 3,5 |
| Schwaz | 97,9 | 65 | 150,6% | 97,9 | 65 | 150,6% | 32,9 |
| Ginzling | 77,7 | 54 | 143,9% | 77,7 | 54 | 143,9% | 23,7 |
| Ried im Zillertal | 72,8 | 58 | 125,5% | 72,8 | 58 | 125,5% | 14,8 |
| Kelchsau | 81,2 | 76 | 106,8% | 81,2 | 76 | 106,8% | 5,2 |
| Wörgl* (Deponie Riederbg.) | 97,1 | 77 | 126,1% | 97,1 | 77 | 126,1% | 20,1 |
| Jochberg | 79,7 | 74 | 107,7% | 79,7 | 74 | 107,7% | 5,7 |
| St. Johann i. T.-Almdorf | 120,2 | 110 | 109,3% | 120,2 | 110 | 109,3% | 10,2 |
| Kössen | 148,3 | 125 | 118,6% | 148,3 | 125 | 118,6% | 23,3 |
| Waidring | 129,8 | 113 | 114,9% | 129,8 | 113 | 114,9% | 16,8 |
| Sillian | 135,5 | 38 | 356,6% | 135,5 | 38 | 356,6% | 97,5 |
| Hochberg | 102,7 | 40 | 256,8% | 102,7 | 40 | 256,8% | 62,7 |
| Felbertauern Süd | 119,6 | 91 | 131,4% | 119,6 | 91 | 131,4% | 28,6 |
| Matrei i.O. | 91,2 | 38 | 240,0% | 91,2 | 38 | 240,0% | 53,2 |
| Hopfgarten i. Def. | 87,2 | 36 | 242,2% | 87,2 | 36 | 242,2% | 51,2 |
| Kals am Großglockner | 91,7 | 39 | 235,1% | 91,7 | 39 | 235,1% | 52,7 |
| Lienz-Tristach | 131,3 | 36 | 364,7% | 131,3 | 36 | 364,7% | 95,3 |
| Obertilliach | 150,9 | 48 | 314,4% | 150,9 | 48 | 314,4% | 102,9 |
| Monatsmittel Lufttemperatur [°C] | | Jänner | | Summe Lufttemperatur bis einschließlich | | | Jänner |
| Station | 2021 | 1991-2020 | Diff. [°C] | aktuell | Reihe | | Diff. [°C] |
| Elmen-Martinau | -3,5 | -2,5 | -1,0 | -3,5 | -2,5 | | -1,0 |
| Höfen | -2,8 | -1,4 | -1,4 | -2,8 | -1,4 | | -1,4 |
| Vils | -2,3 | -2,1 | -0,2 | -2,3 | -2,1 | | -0,2 |
| Scharnitz | -4,0 | -3,1 | -0,9 | -4,0 | -3,1 | | -0,9 |
| Ladis-Neuegg | -4,9 | -2,8 | -2,1 | -4,9 | -2,8 | | -2,1 |
| See im Paznaun | -4,8 | -3,6 | -1,2 | -4,8 | -3,6 | | -1,2 |
| Nassereith | -3,0 | -3,5 | 0,5 | -3,0 | -3,5 | | 0,5 |
| Längenfeld | -4,8 | -3,5 | -1,3 | -4,8 | -3,5 | | -1,3 |
| Inzing | -2,6 | -1,7 | -0,9 | -2,6 | -1,7 | | -0,9 |
| Obernberg am Brenner | -5,9 | -4,4 | -1,5 | -5,9 | -4,4 | | -1,5 |
| Dresdner Hütte | -8,7 | -5,8 | -2,9 | -8,7 | -5,8 | | -2,9 |
| Schwaz | -1,5 | -0,5 | -1,0 | -1,5 | -0,5 | | -1,0 |
| Ginzling | -3,9 | -2,8 | -1,1 | -3,9 | -2,8 | | -1,1 |
| Ried im Zillertal | -2,2 | -1,8 | -0,4 | -2,2 | -1,8 | | -0,4 |
| Kelchsau | -3,9 | -2,9 | -1,0 | -3,9 | -2,9 | | -1,0 |
| Wörgl (Deponie Riederberg) | -2,9 | -1,8 | -1,1 | -2,9 | -1,8 | | -1,1 |
| Jochberg | -3,6 | -2,2 | -1,4 | -3,6 | -2,2 | | -1,4 |
| St. Johann i. T.-Almdorf | -4,0 | -3,2 | -0,8 | -4,0 | -3,2 | | -0,8 |
| Kössen | -2,9 | -2,5 | -0,4 | -2,9 | -2,5 | | -0,4 |
| Waidring | -4,3 | -4,3 | 0,0 | -4,3 | -4,3 | | 0,0 |
| Sillian | -6,8 | -4,4 | -2,4 | -6,8 | -4,4 | | -2,4 |
| Hochberg | -5,3 | -2,9 | -2,4 | -5,3 | -2,9 | | -2,4 |
| Felbertauern Süd | -5,9 | -3,7 | -2,2 | -5,9 | -3,7 | | -2,2 |
| Matrei i.O. | -5,0 | -2,4 | -2,6 | -5,0 | -2,4 | | -2,6 |
| Hopfgarten i. Def. | -6,3 | -4,5 | -1,8 | -6,3 | -4,5 | | -1,8 |
| Kals am Großglockner | -5,4 | -3,3 | -2,1 | -5,4 | -3,3 | | -2,1 |
| Lienz-Tristach | -7,2 | -3,9 | -3,3 | -7,2 | -3,9 | | -3,3 |

*Reihe 1992-2020

Niederschlag

Die größten Niederschlagsmonatssummen werden im Jänner im Außerfern, in der Arlberg-Silvretta-Region und erneut in den Karnischen Alpen gemessen. Am wenigsten Niederschlag fällt im Inntal vom vorderen Ötztal bis zum Zillertal. Zu den langjährigen Mittelwerten sind die geringsten Abweichungen im hinteren Stubaital und im Nordtiroler Unterland feststellbar.



INCA-Analyse ZAMG, Grafik: Hydrographischer Dienst Tirol, Monatssumme Niederschlag Jänner 2021 (INCA: Integrated Nowcasting through Comprehensive Analysis)

Regionale Verteilung der Niederschläge in % bezogen auf die Vergleichsreihe 1991-2020:

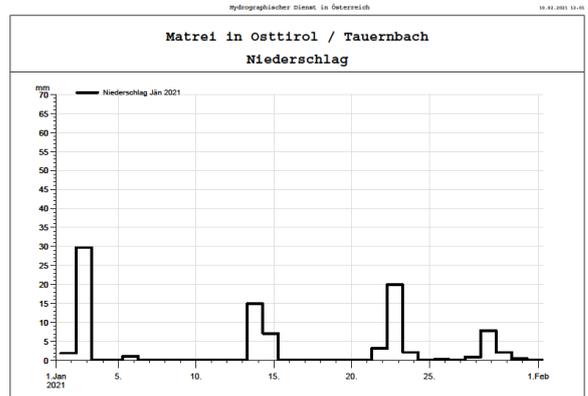
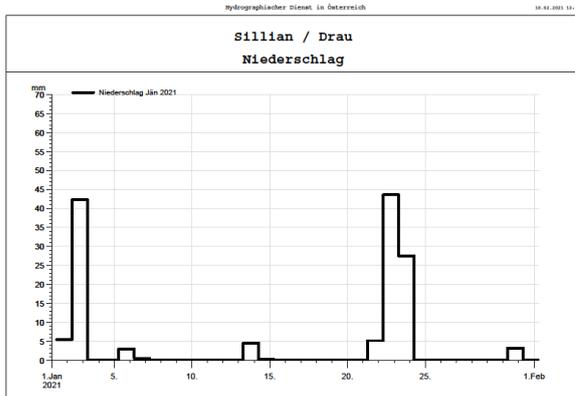
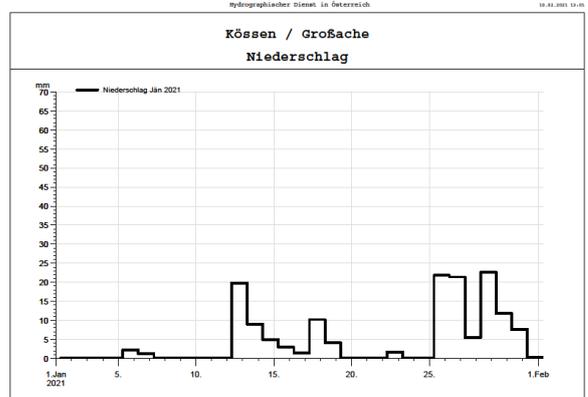
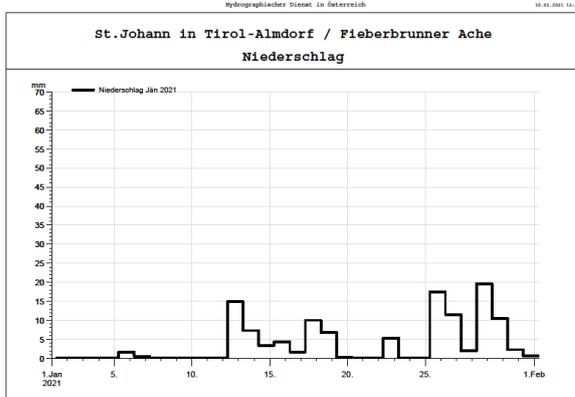
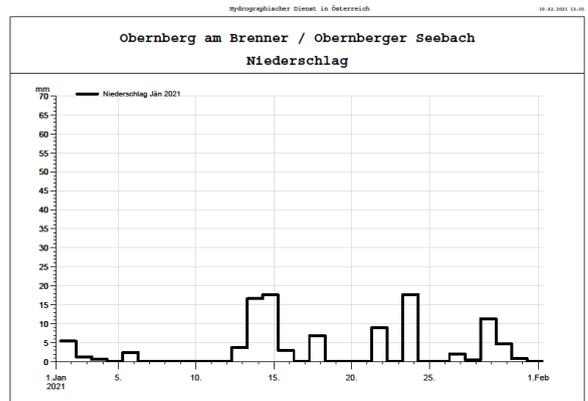
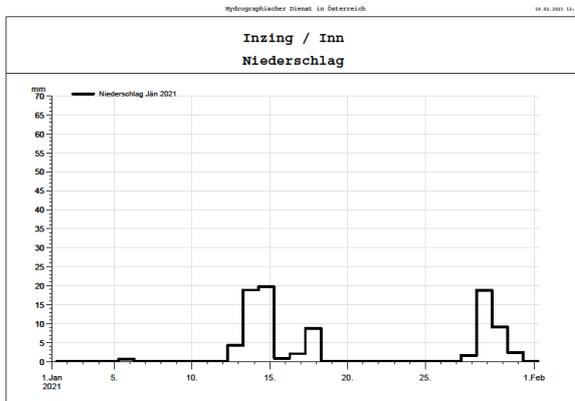
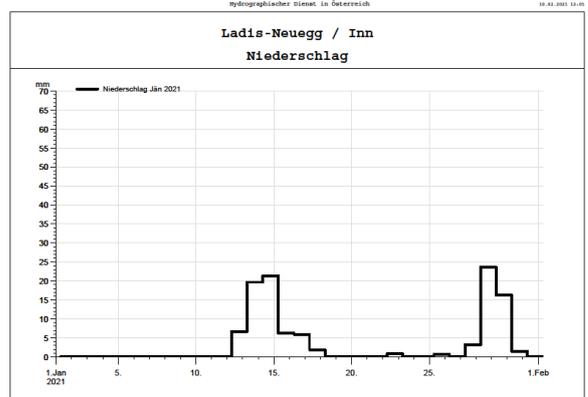
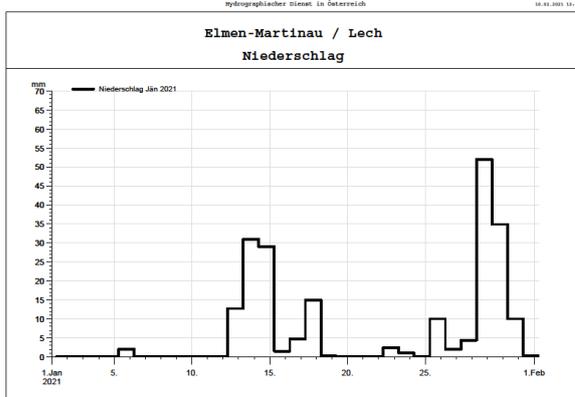
- Außerfern 160-220%
- Paznaun, Oberinntal 220-300%
- Ötztal, Pitztal 210-230%
- Oberes bis mittleres Inntal 200-250%
- Wipptal, Stubaital 100-200%
- Zillertal, Schwaz 120-160%
- Kitzbüheler Alpen 100-120%
- Wilder Kaiser, Kössen 70-110%

Osttirol

- Hohe Tauern ~140%
- Lienzer Becken ~360 %
- Einzugsgebiet der Isel 220-330%
- Einzugsgebiet der Drau 250-360%

Tagesmengen Niederschlag

Auswertung der Tagessumme zum Messtermin 7:00 Uhr des Folgetages



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

Zeitliche Verteilung der Niederschläge

Die mittlere Zahl der Tage mit Niederschlag wird im gesamten Land um 2-5 Tage überschritten.

Verteilung der Niederschlagsintensitäten

Die größten Tagesniederschläge in Nordtirol fallen um den 13./14. Jänner sowie am 28. Jänner. An der Station Kaisers im oberen Lechtal werden am 14.d.M. ca. 60 mm registriert. Am 28.d.M. können an der Station Vilsalpsee/Tannheim ebenso etwa 60 mm erreicht werden.

In Osttirol treten die größten Tagesmengen am 2. und 22.d.M. auf. Am 22. Jänner werden 62 mm an der Station Nikolsdorf gemessen. Die Mengen am 2.d.M. liegen an einigen Standorten jedoch nur wenig darunter.

Schnee

Nahezu in ganz Osttirol werden Schneehöhen über 100 cm gemessen, im Süden sogar in den Tälern 150-200 cm. Die Schneedeckenhöhen sind am Monatsende meist höher als am Monatsbeginn.

Im Außerfern und im Nordtiroler Oberland können ab Monatsmitte Schneehöhen über 100 cm beobachtet werden. Auch im Inntal bildet sich eine Schneedecke mit meist über 30 cm Mächtigkeit aus.

Schneehöhen in Tirol im Überblick

| Station | Seehöhe | Schneehöhe 1.1.21 | Schneehöhe 31.1.21 | Schneehöhe max | Schneehöhe max. Datum |
|----------------------------------|---------|----------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------|
| Elmen-Martinau | 954 m | 7 cm | 35 cm | 80 cm | 18.1.2021 |
| Scharnitz | 959 m | 18 cm | 62 cm | 110 cm | 18.1.2021 |
| See im Paznaun | 1063 m | 28 cm | 78 cm | 104 cm | 15.1.2021 |
| Imst-Oberstadt | 860 m | - | 20 cm | 60 cm | 15.1.2021 |
| Längenfeld | 1180 m | 60 cm | 80 cm | 102 cm | 15.1.2021 |
| Dresdner Hütte | 2290 m | 105 cm | 90 cm | 150 cm | 15.1.2021 |
| Schwaz | 548 m | 3 cm | 18 cm | 58 cm | 18.1.2021 |
| Thiersee-Landl | 700 m | 7 cm | 25 cm | 58 cm | 18.1.2021 |
| Kössen | 590 m | 3 cm | 29 cm | 67 cm | 28.1.2021 |
| Sillian | 1079 m | 123 cm | 148 cm | 166 cm | 24.1.2021 |
| Felbertauerntunnel- Südportal | 1637 m | 121 cm | 155 cm | 157 cm | 30.1.2021 |
| Lienz-Tristach | 666 m | 115 cm | 116 cm | 150 cm | 3.1.2021 |
| Obertilliach | 1400 m | 156 cm | 179 cm | 212 cm | 24.1.2021 |

Neuschnee

Die größten Neuschneetagesmengen liegen verbreitet zwischen 30 und 50 cm. In Nordtirol werden die größten Neuschneemengen am 13./14. Jänner gemessen. In der letzten Jänner Woche sind die Neuschneemengen bis in höhere Regionen hinauf eher gering. Der Niederschlag fällt hier verbreitet in Form von Regen.

In Osttirol fällt am meisten Neuschnee bereits am Monatsbeginn.

Lufttemperatur

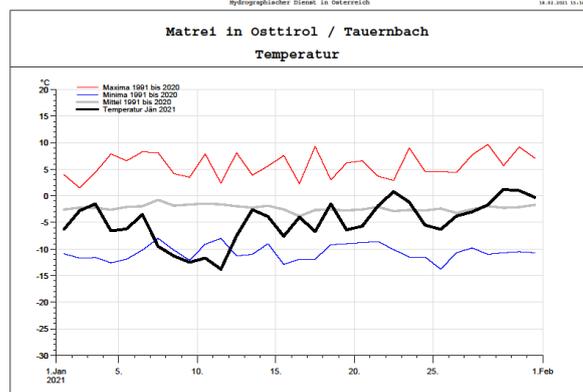
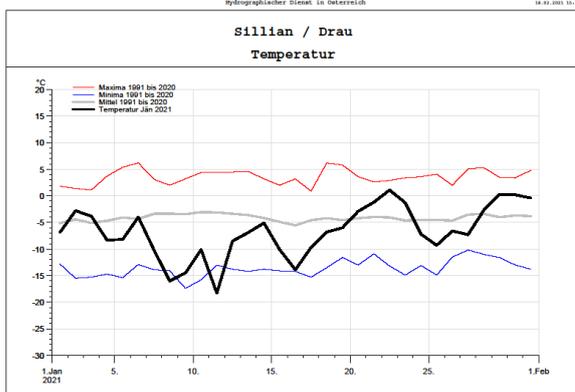
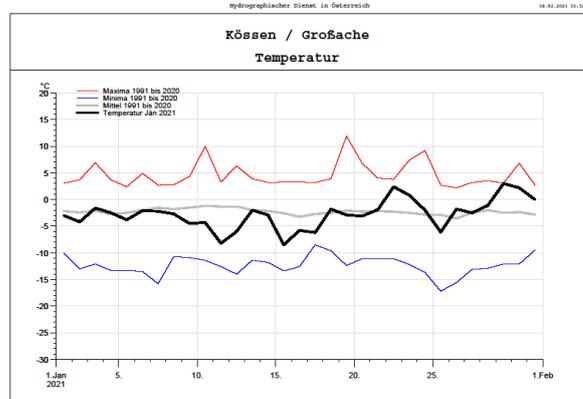
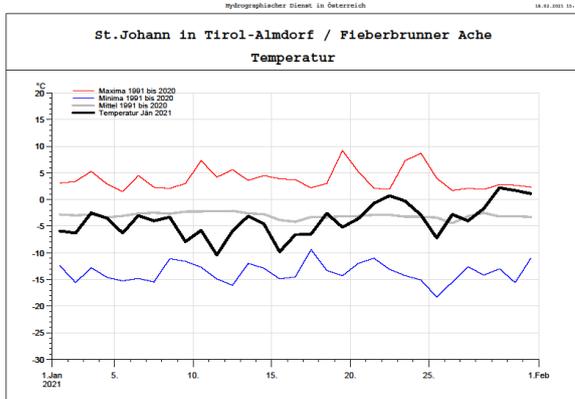
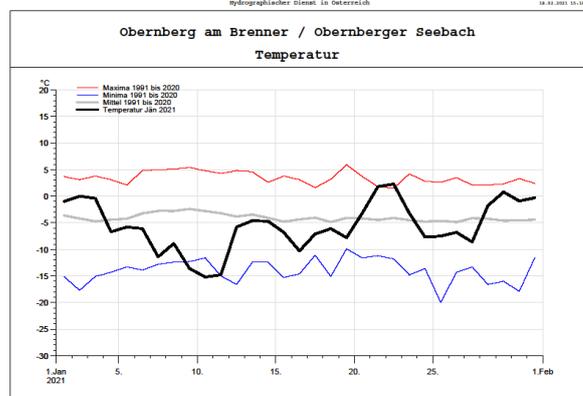
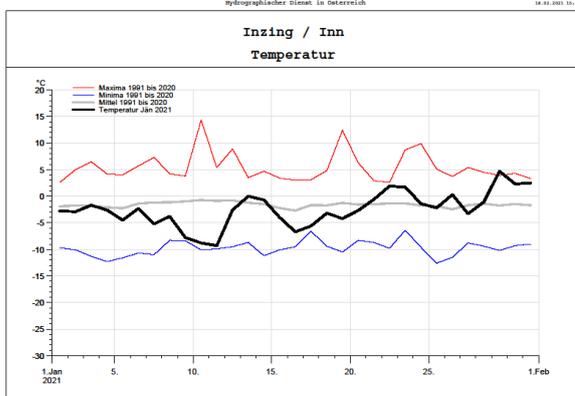
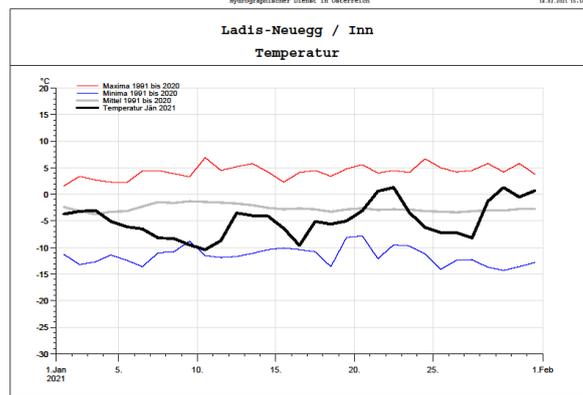
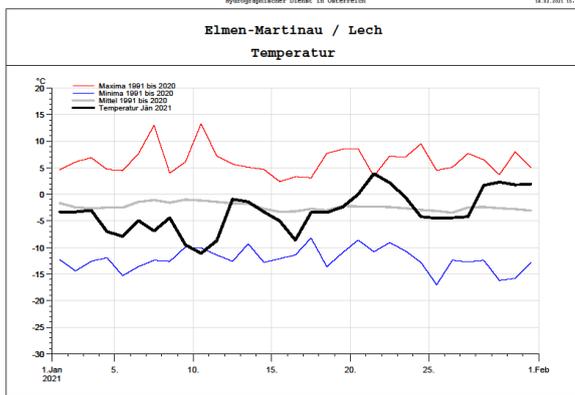
Die Monatsmitteltemperaturen liegen in Nordtirol meist zwischen 0,0 und -1,9°C im Vergleich zu den langjährigen Mittelwerten. Vereinzelt können sogar leicht positive Abweichungen festgestellt werden. In Osttirol bleibt es mit Abweichungen zwischen -1,7 und -2,6 Grad deutlich zu kalt.

Der Temperaturverlauf:

Die Tagesmitteltemperaturen gehen vom Monatsbeginn bis zum 11.d.M. kontinuierlich nach unten (Monatsminimum). Die Tagesmittelwerte in der folgenden, unterdurchschnittlichen Dekade erreichen zeitweilig den Mittelwert. Die dritte Dekade beginnt und endet deutlich zu warm. Dazwischen liegen die Tagesmittelwerte leicht unter den Vergleichswerten.

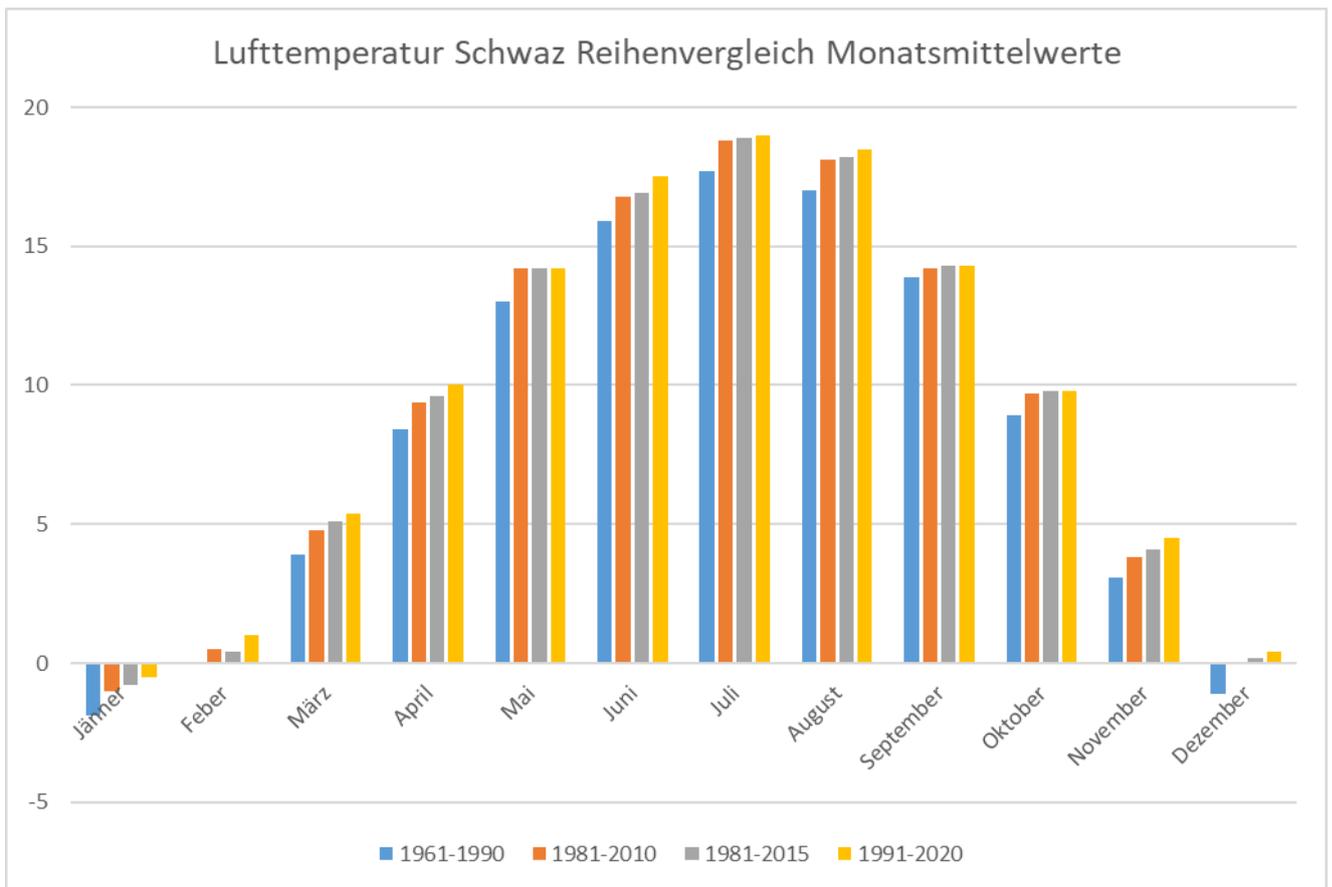
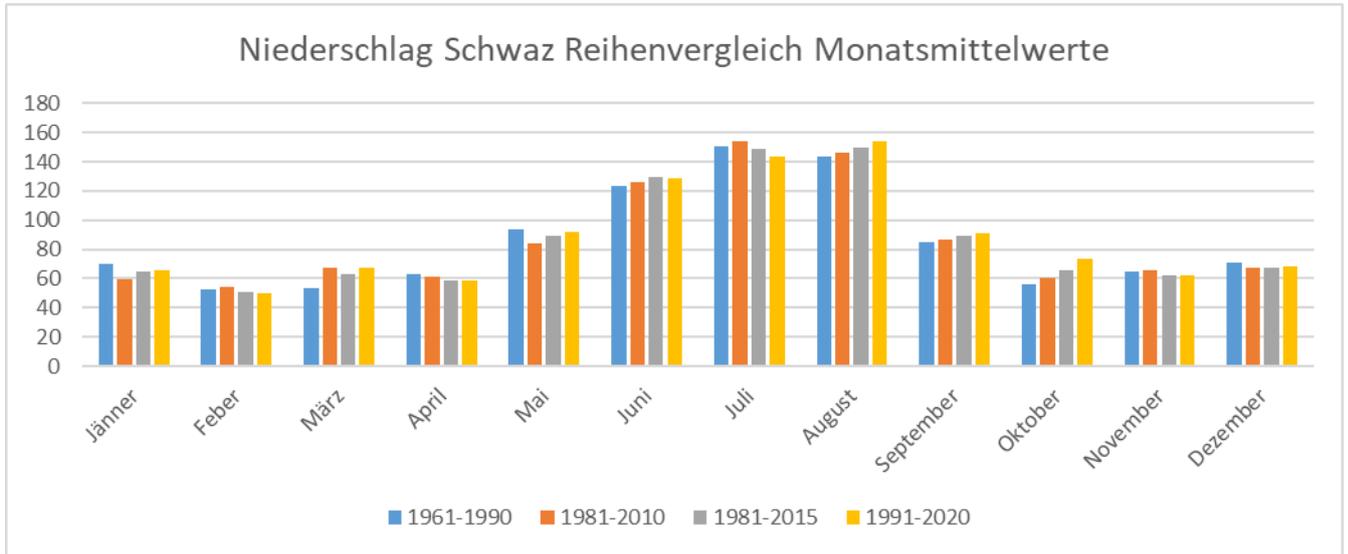
Tagesmittel Lufttemperatur

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



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

Reihenvergleich Niederschlag und Lufttemperatur Schwaz

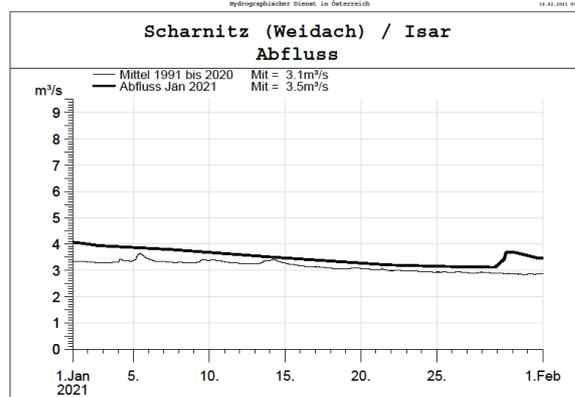
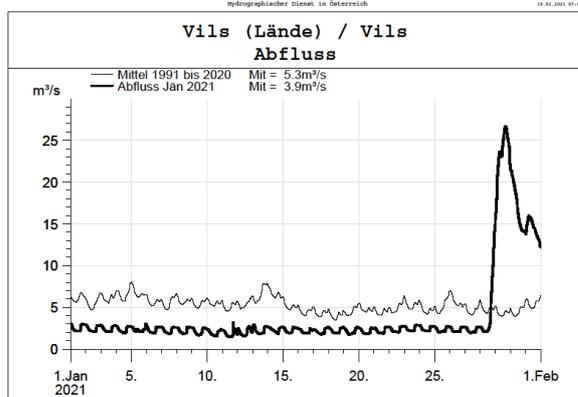
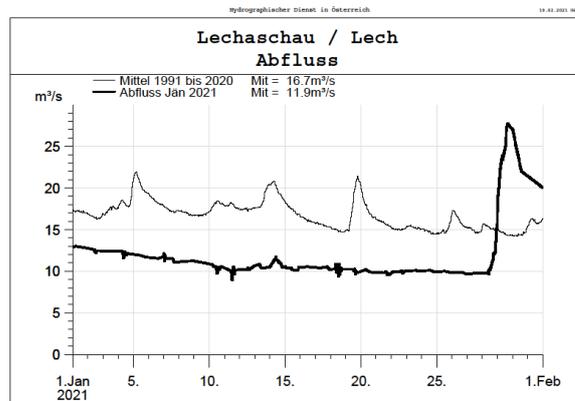
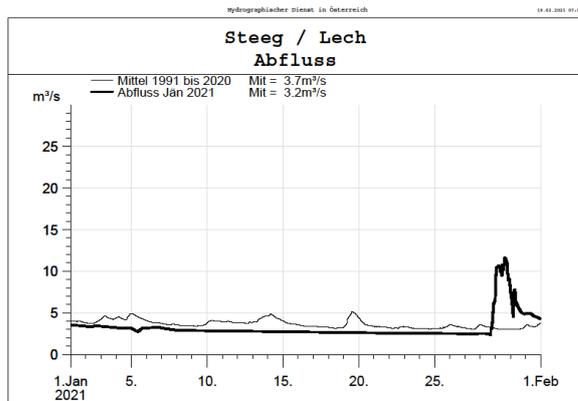


Abflussgeschehen

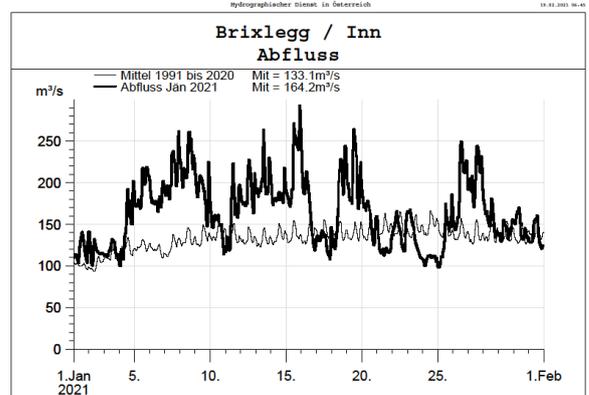
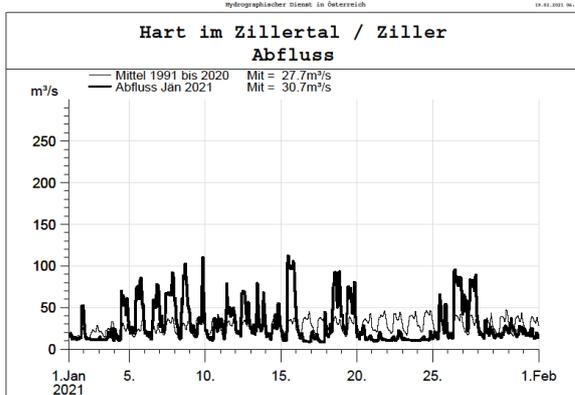
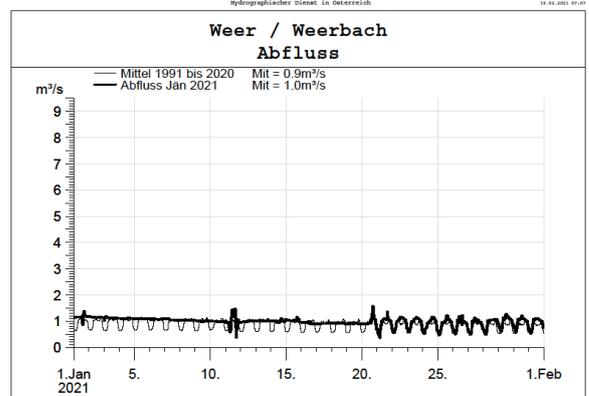
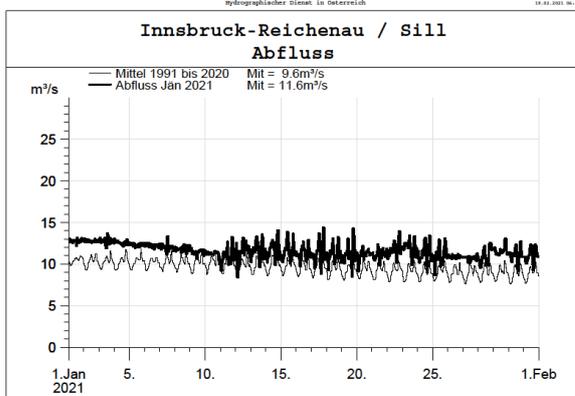
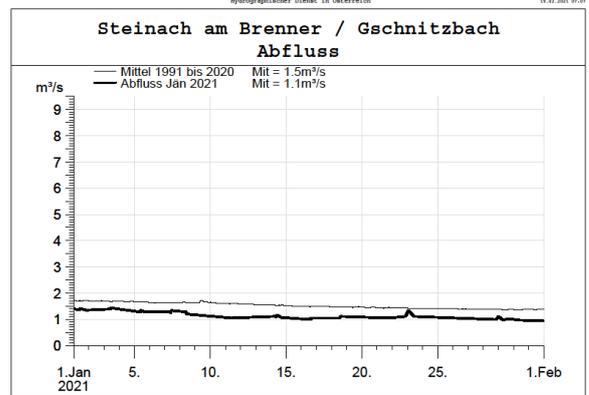
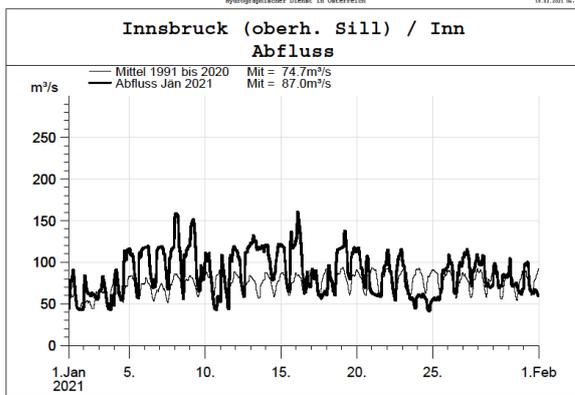
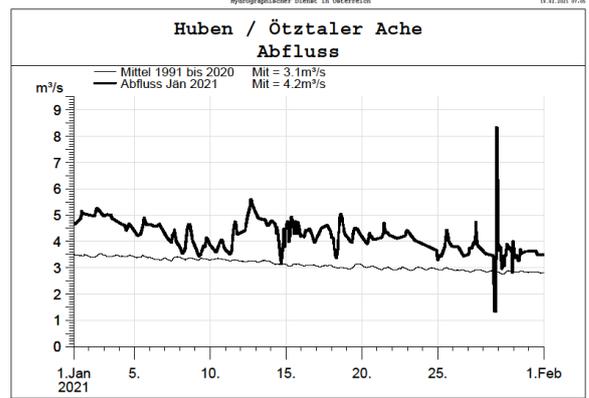
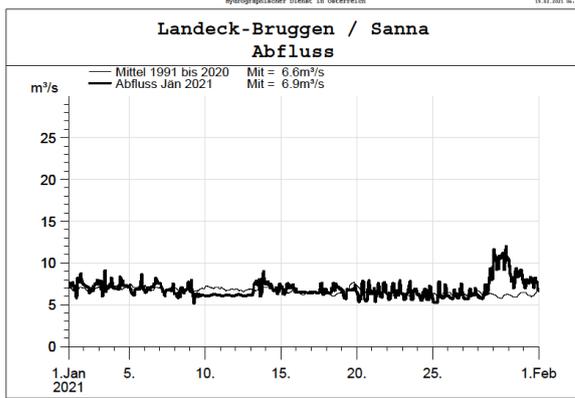
| Monatsübersicht Oberflächengewässer | | | | | Jänner | | 2021 |
|-------------------------------------|------------------|--------|------------------------|------|---------|-------|--------|
| Durchfluss m³/s | | | Summe Fracht [hm³] bis | | | | |
| Station | Gewässer | Jänner | 1991-2020 | % | aktuell | Reihe | Jänner |
| Steeg | Lech | 3,2 | 3,7 | 88% | 7,8 | 8,9 | 88% |
| Vils (Lände) | Vils | 3,9 | 5,3 | 73% | 9,5 | 12,9 | 73% |
| Scharnitz | Isar | 3,5 | 3,2 | 111% | 8,5 | 7,6 | 111% |
| Landeck | Sanna | 6,9 | 6,6 | 104% | 16,7 | 16,0 | 104% |
| Nassereith (Wiesenmühle) | Gurglbach | 1,1 | 1,1 | 96% | 2,6 | 2,7 | 96% |
| Huben | Ötztaler A. | 4,2 | 3,1 | 134% | 10,1 | 7,6 | 134% |
| Innsbruck | Inn | 87,0 | 74,7 | 116% | 210,5 | 180,7 | 116% |
| Steinach aB | Gschnitzbach | 1,1 | 1,5 | 74% | 2,7 | 3,7 | 74% |
| Innsbruck | Sill | 11,6 | 9,6 | 120% | 28,1 | 23,3 | 120% |
| Weer | Weerbach | 1,0 | 0,9 | 115% | 2,4 | 2,1 | 115% |
| Hart | Ziller | 30,7 | 27,8 | 111% | 74,3 | 67,1 | 111% |
| Mariathal | Brandenberger A. | 4,5 | 6,3 | 72% | 11,0 | 15,1 | 72% |
| Bruckhäusl | Brixentaler A. | 4,5 | 5,0 | 90% | 10,8 | 12,0 | 90% |
| St Johann i. T. | Kitzbüheler A. | 3,8 | 4,9 | 77% | 9,1 | 11,9 | 77% |
| Rabland | Drau | 5,8 | 4,3 | 136% | 14,1 | 10,4 | 136% |
| Hinterbichl | Isel | 0,8 | 0,7 | 118% | 2,0 | 1,7 | 118% |
| Hopfgarten i. Def. | Schwarzach | 2,7 | 2,2 | 122% | 6,5 | 5,4 | 122% |
| Lienz | Isel | 12,8 | 9,9 | 130% | 31,0 | 23,9 | 130% |

Verbreitet liegt die Wasserführung im Bereich der langjährigen Mittelwerte, im Zentralalpenraum und in Osttirol teilweise auch leicht darüber. Im Nordalpenraum bleibt die Wasserführung im Monatsverlauf lange unter den langjährigen Mittelwerten, erst eine Warmfront gegen Ende des Monats führt mit Niederschlägen bei einer Schneefallgrenze um 1400m zu einer nachhaltigen Hebung der Wasserführung.

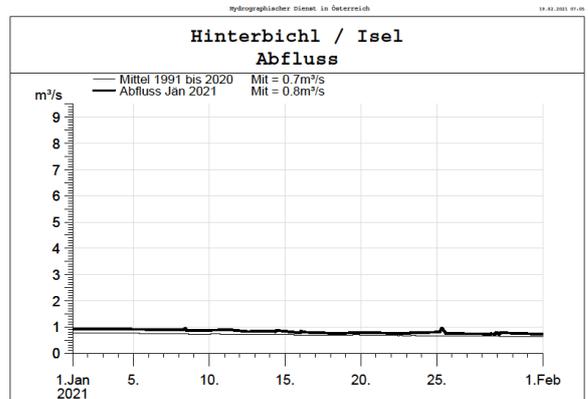
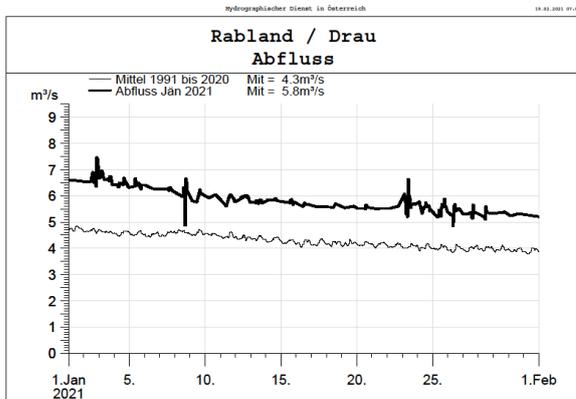
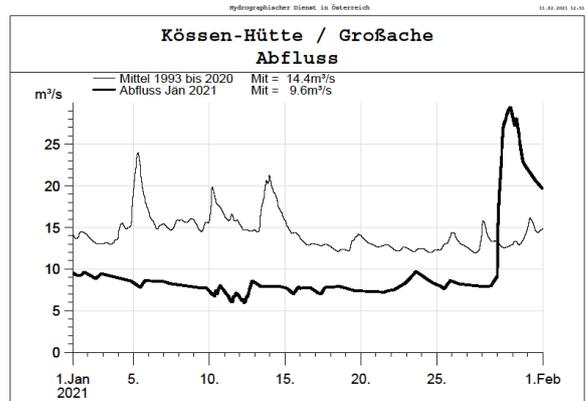
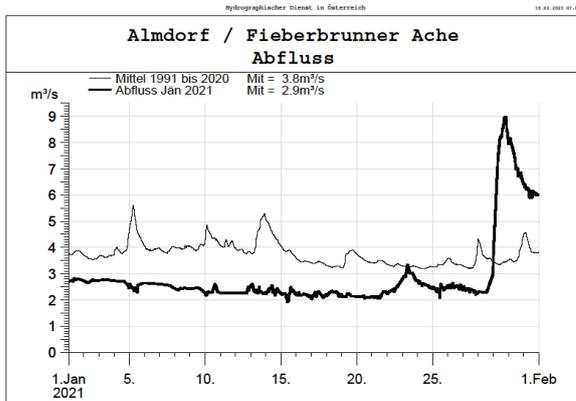
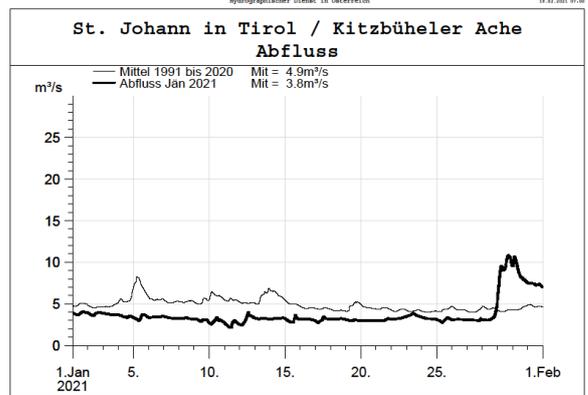
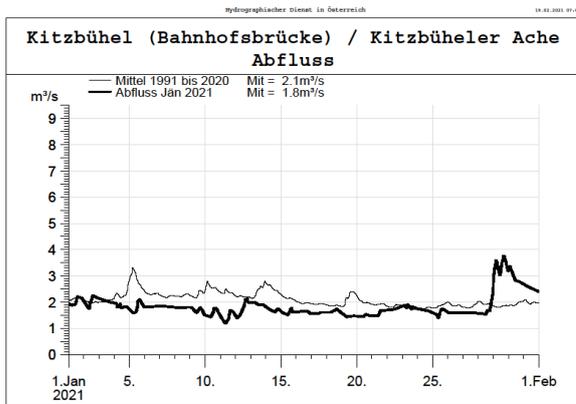
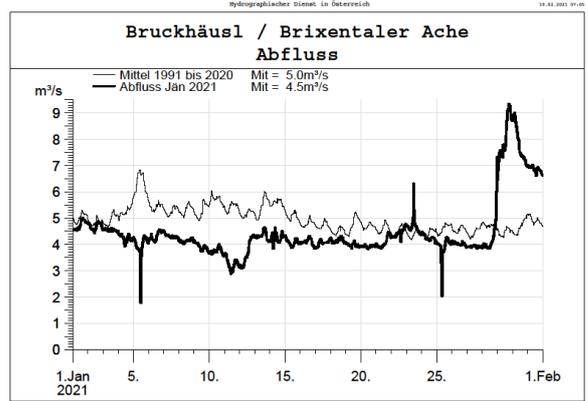
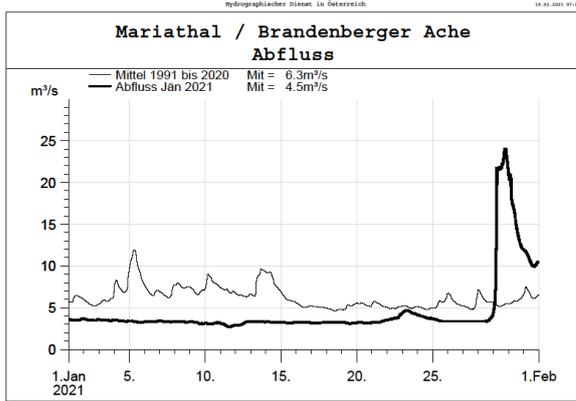
Durchflüsse

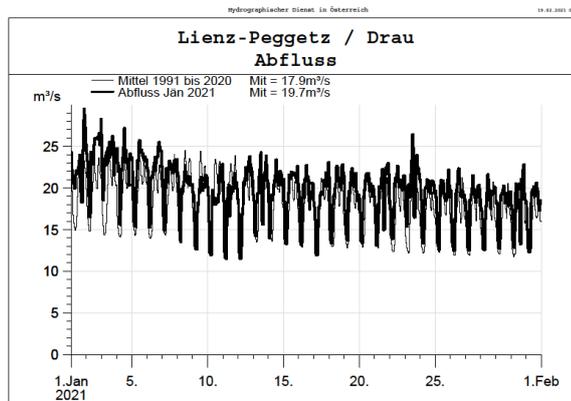
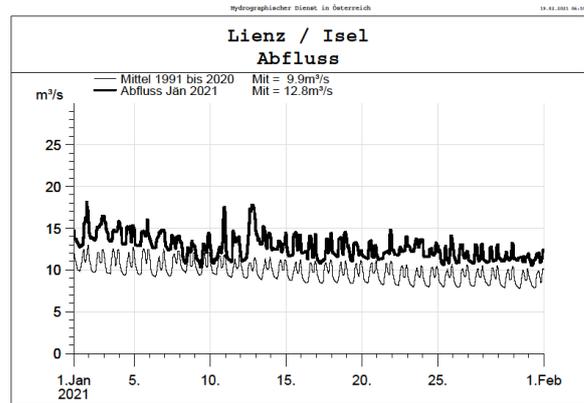
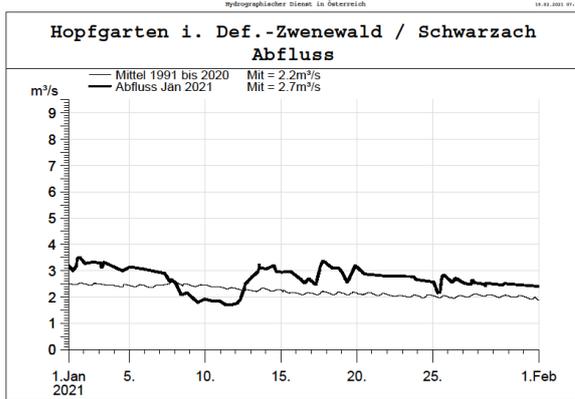


Hydrologische Übersicht – Jänner 2021



Hydrologische Übersicht – Jänner 2021



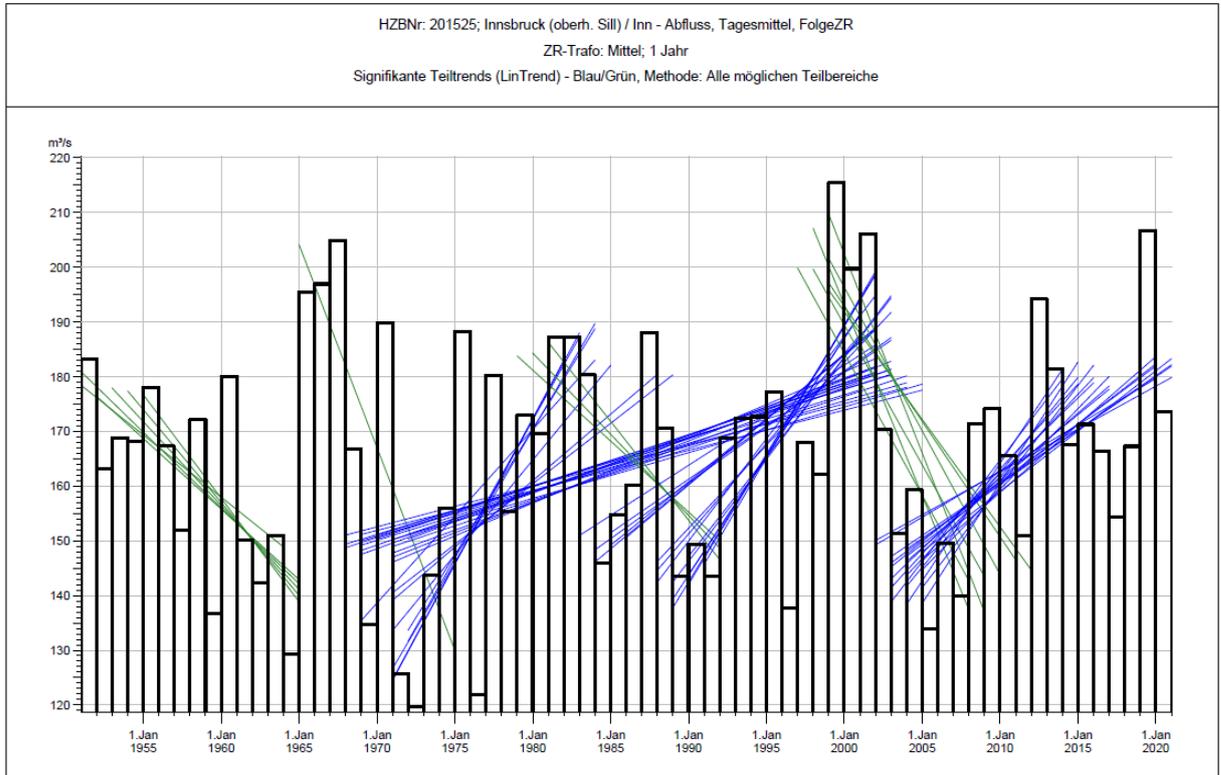


Weitere Informationen siehe Internet: <https://apps.tirol.gv.at/hydro/#/Wasserstand>

Signifikante Teiltrends, Pegel Innsbruck / Inn, vergl. Abbildung auf Titelblatt

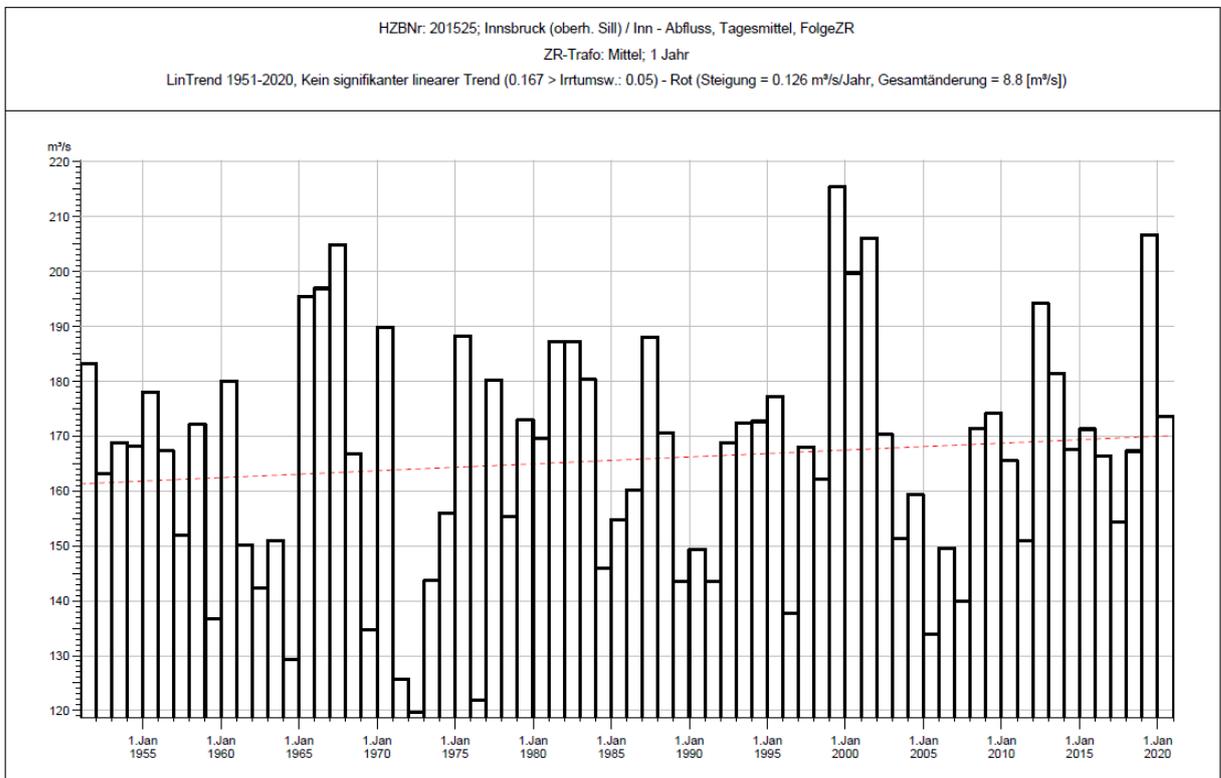
Hydrographischer Dienst in Österreich

19.02.2021 07:34

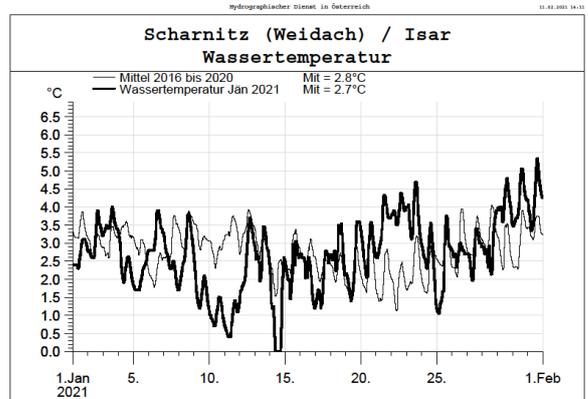
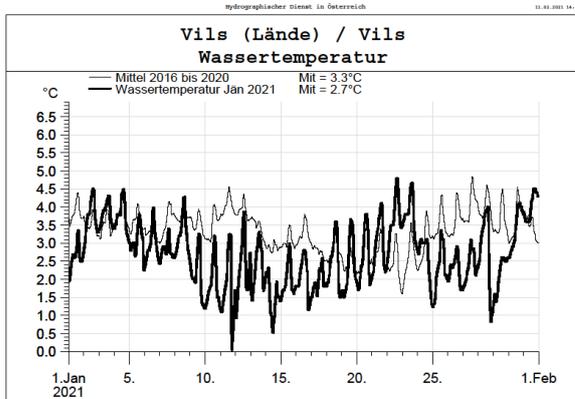
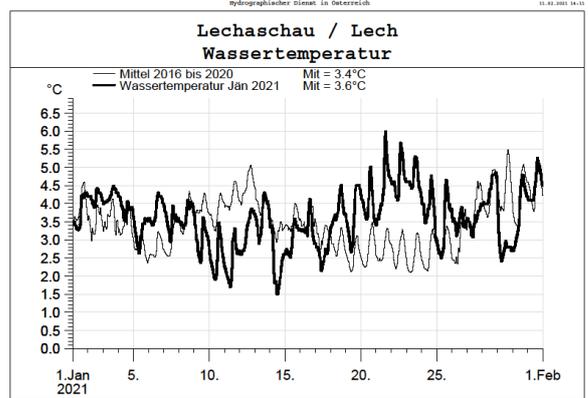
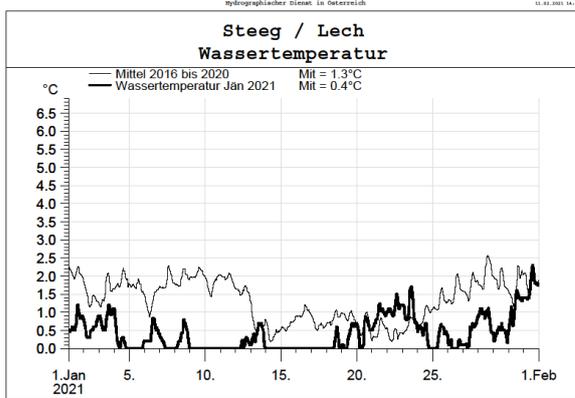


Hydrographischer Dienst in Österreich

19.02.2021 07:32

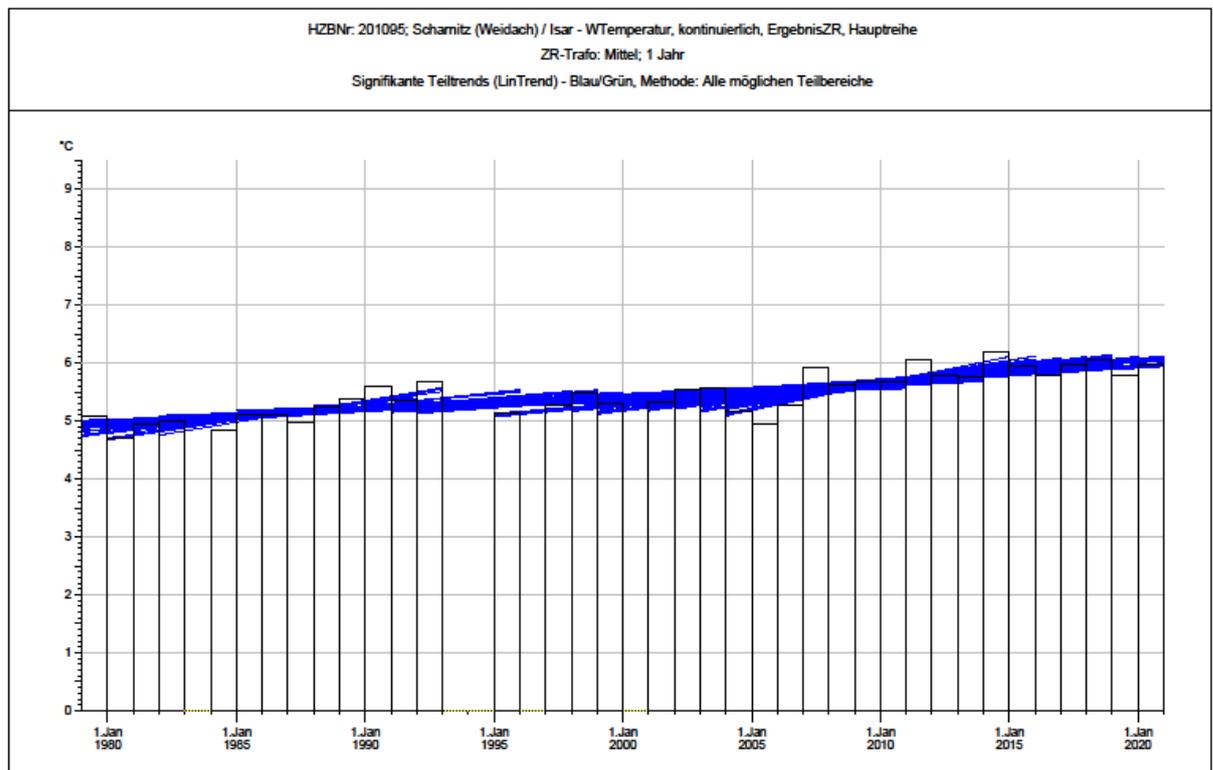


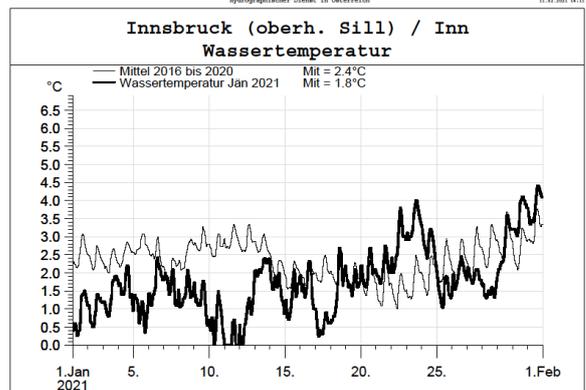
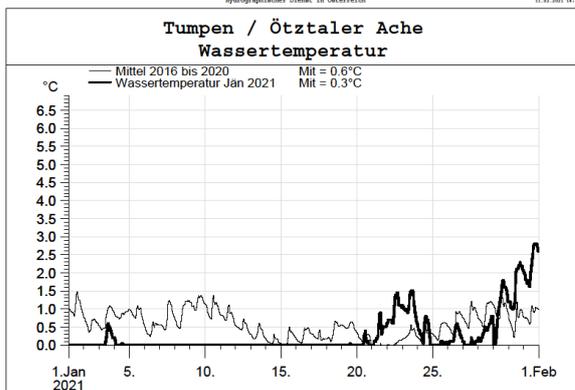
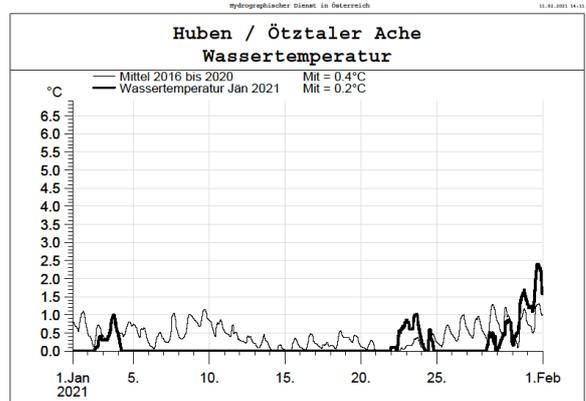
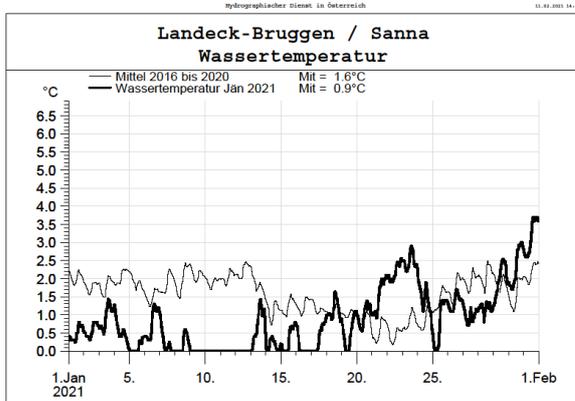
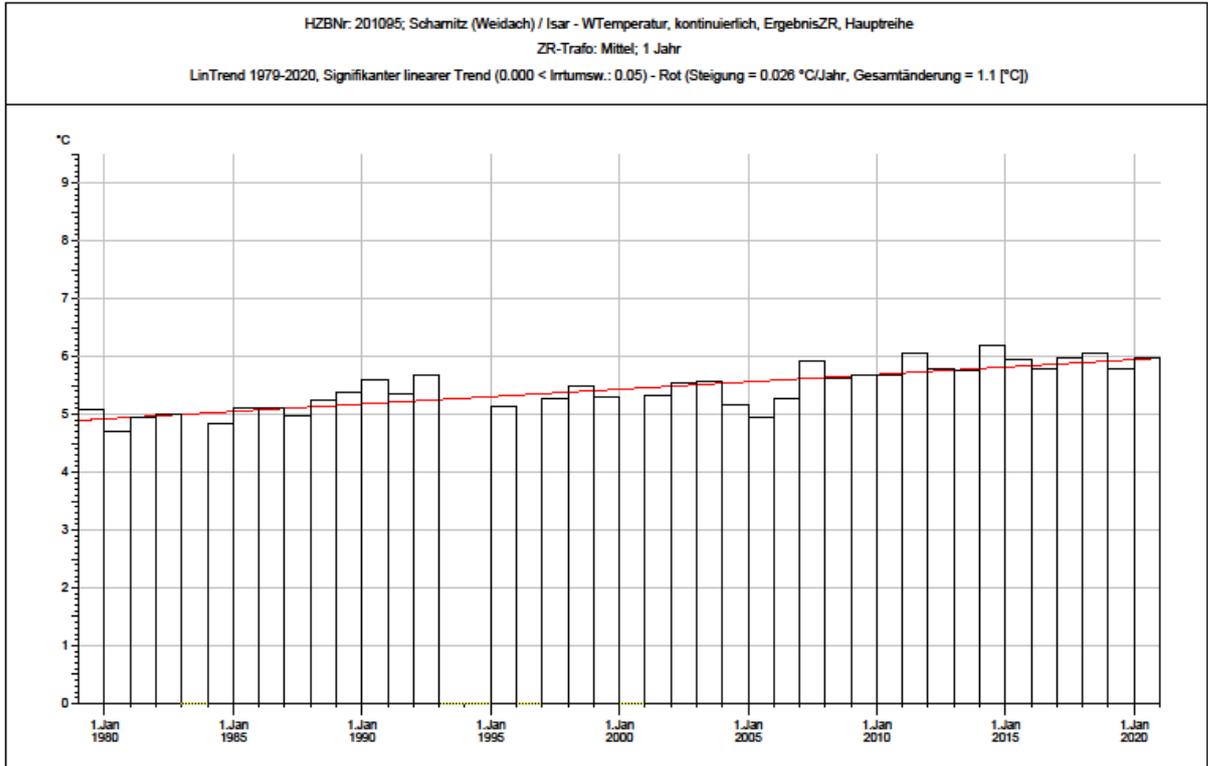
Wassertemperaturen von Fließgewässern

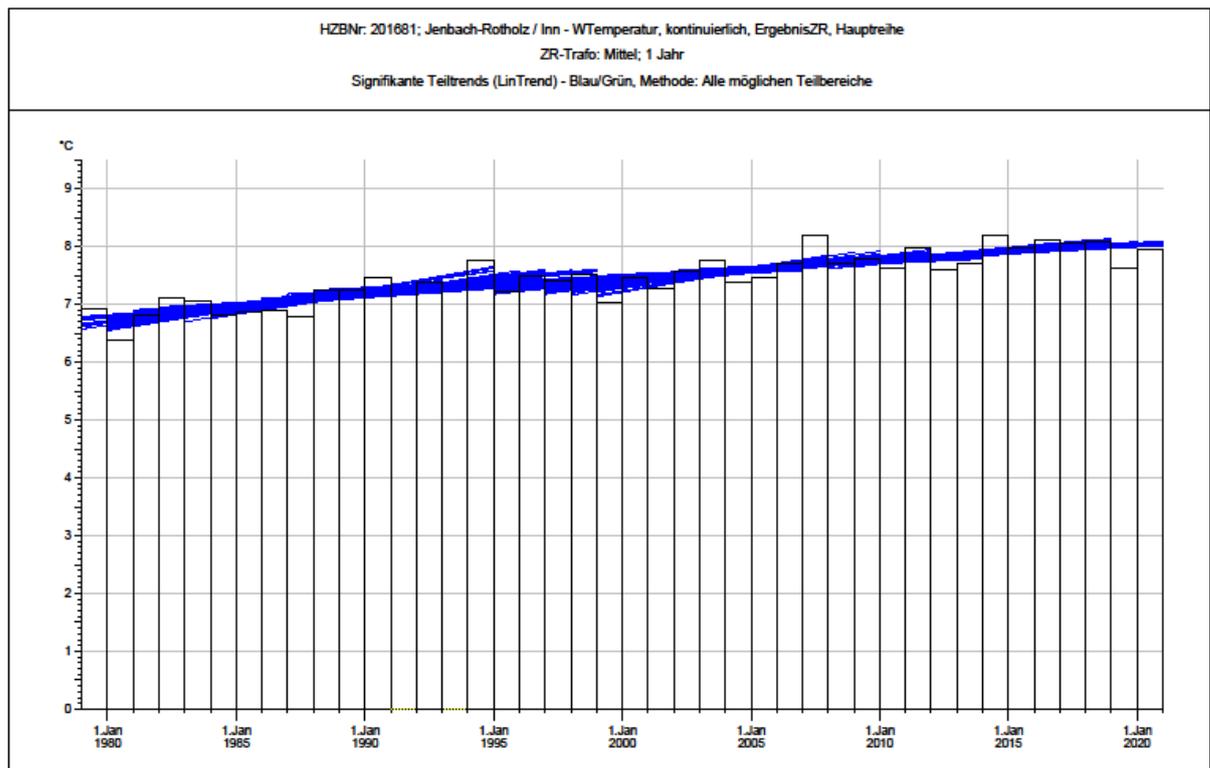
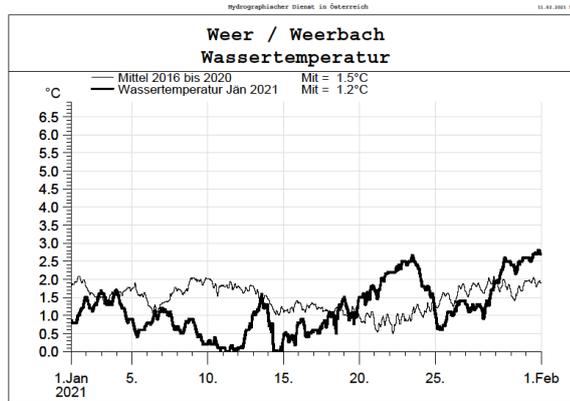
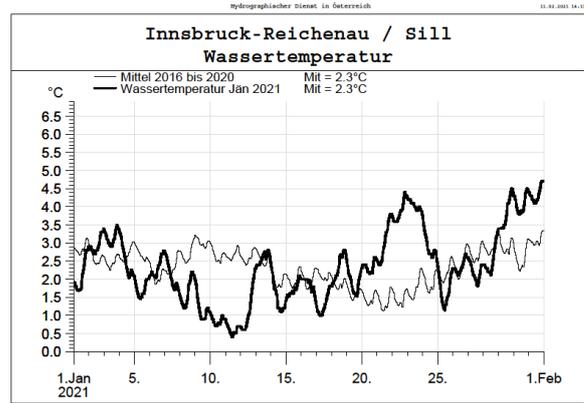
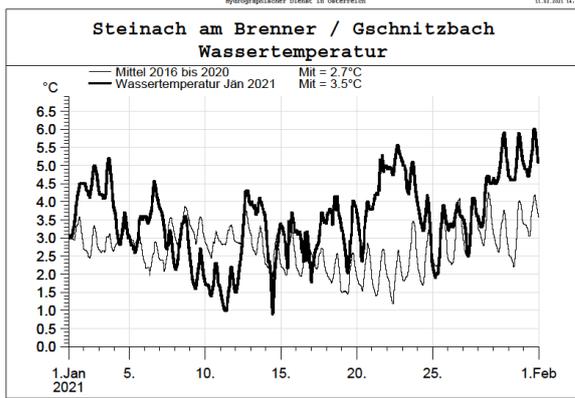


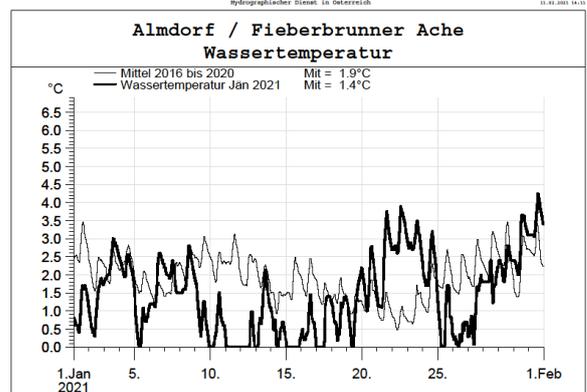
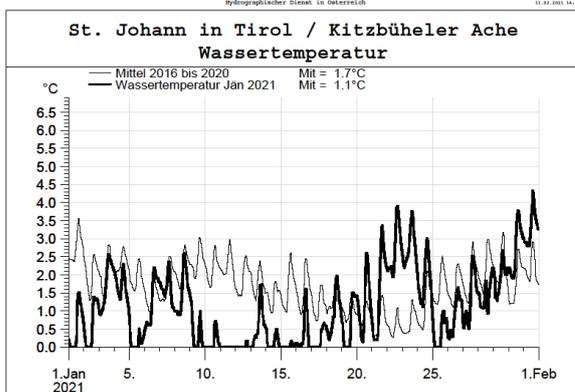
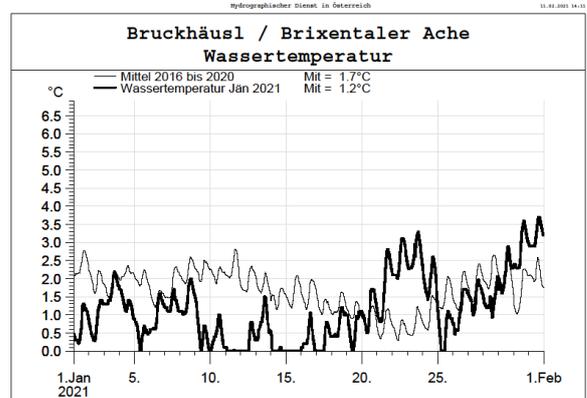
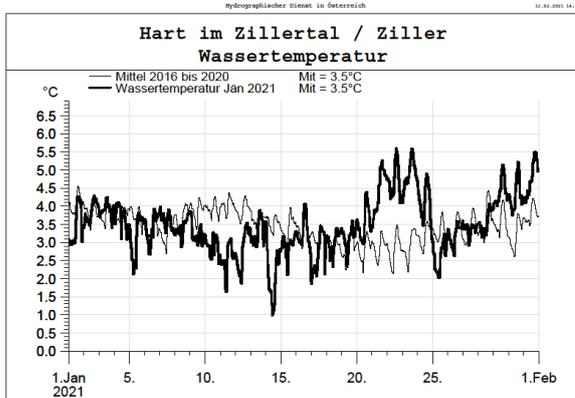
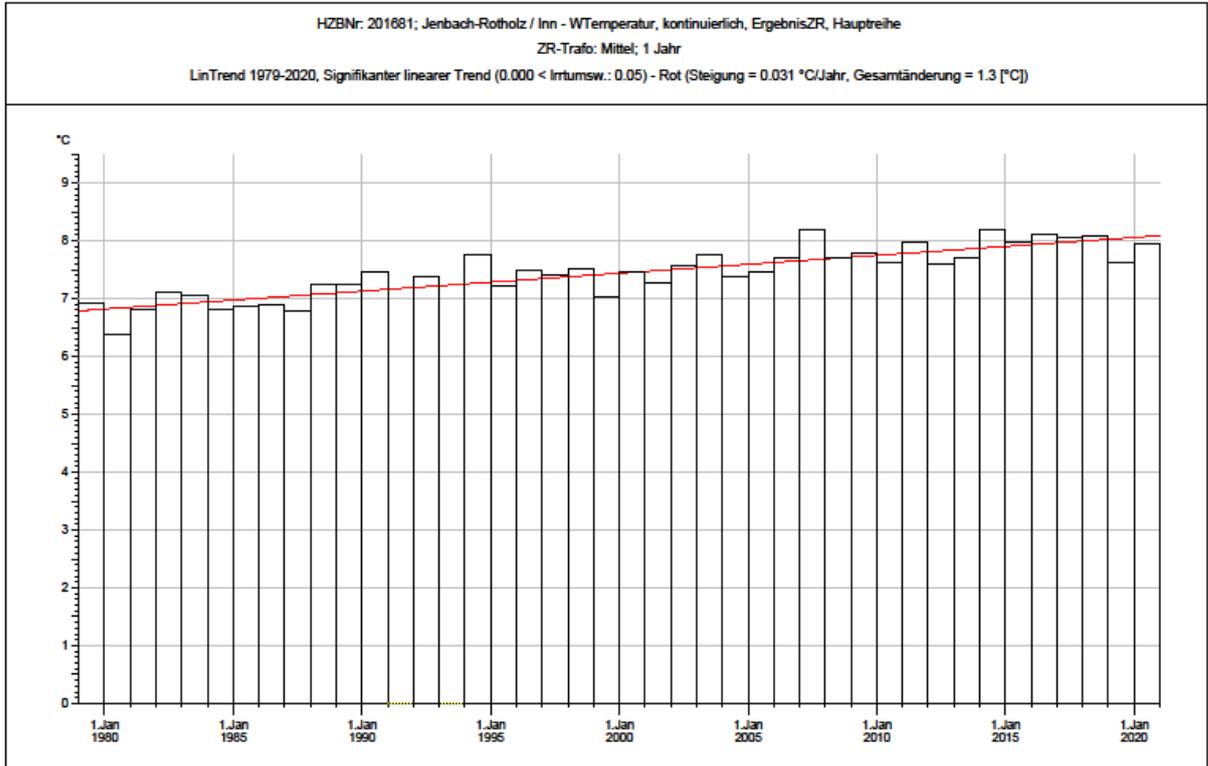
Hydrographischer Dienst in Österreich

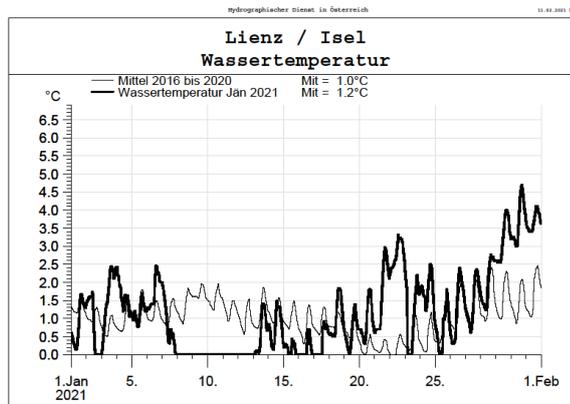
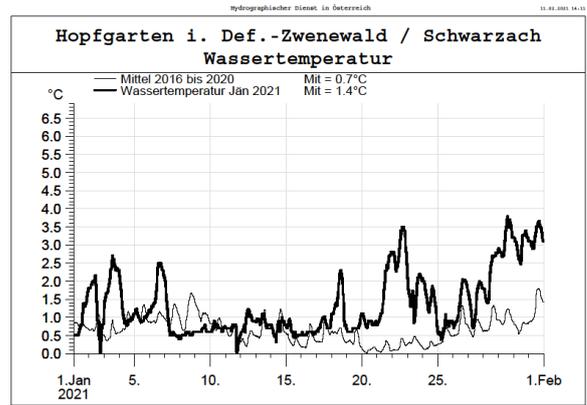
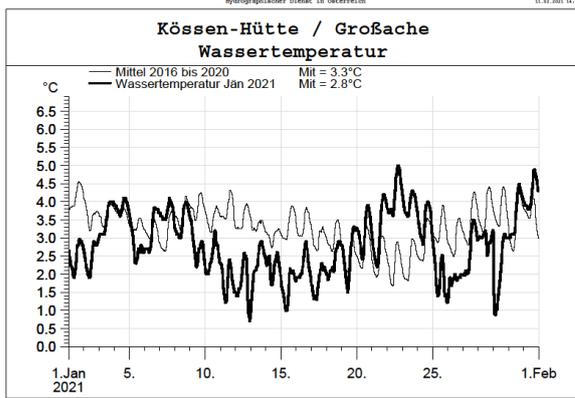
11.02.2021 15:47



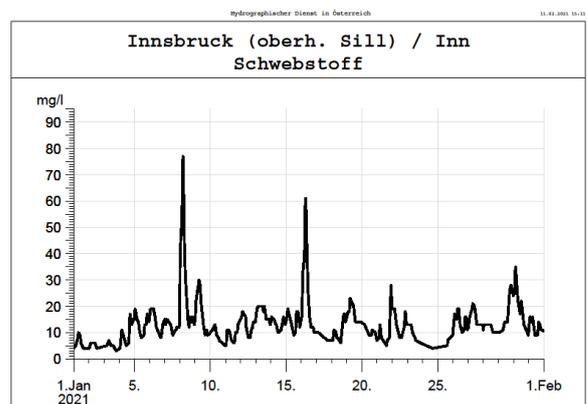
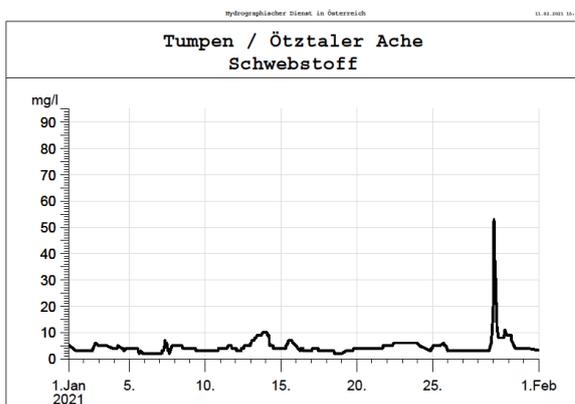
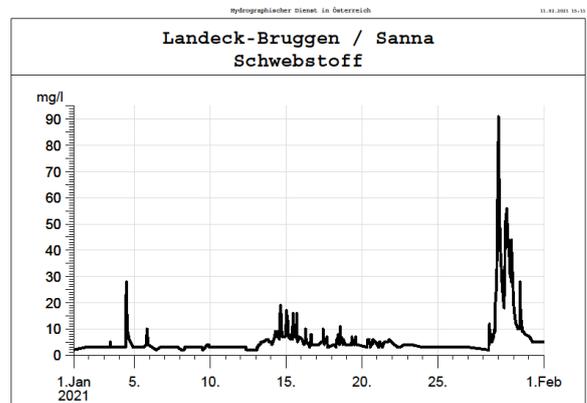
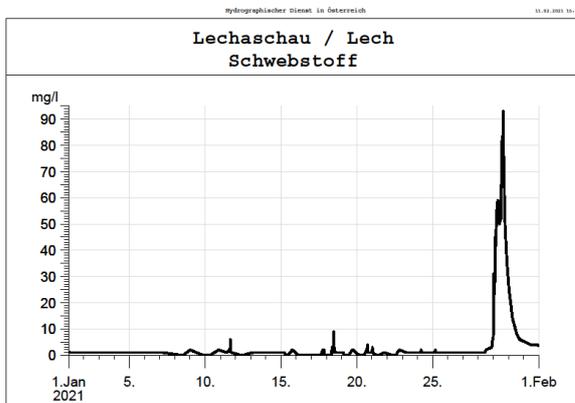


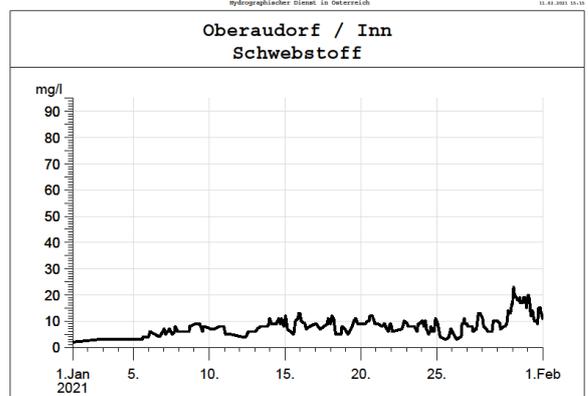
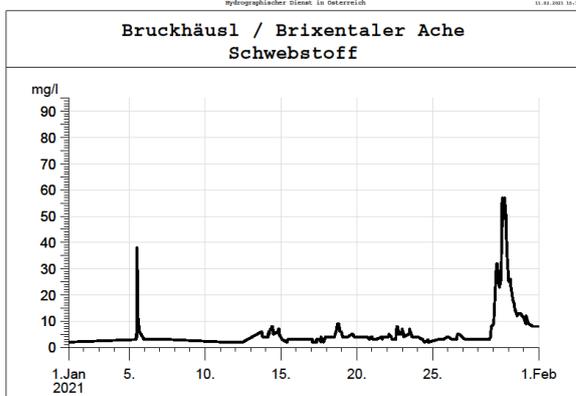
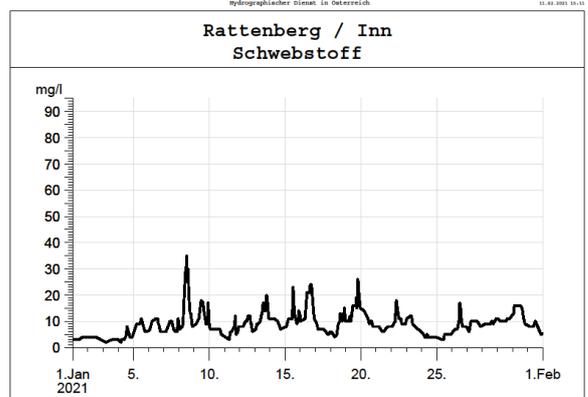
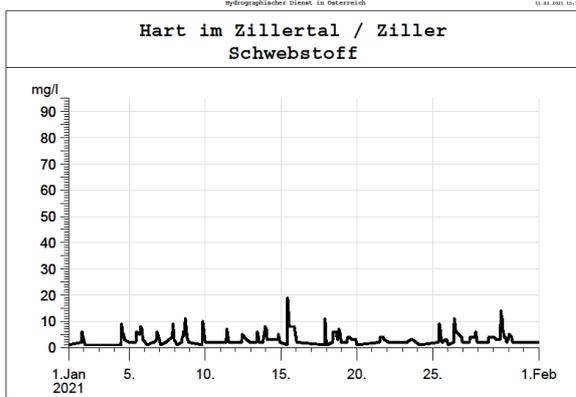
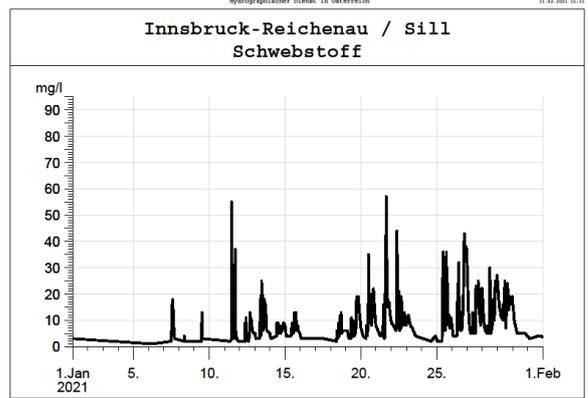
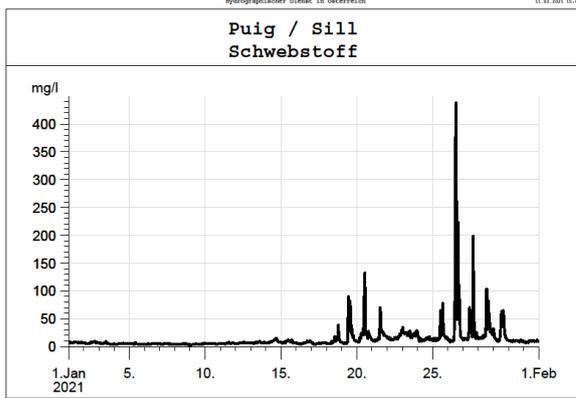


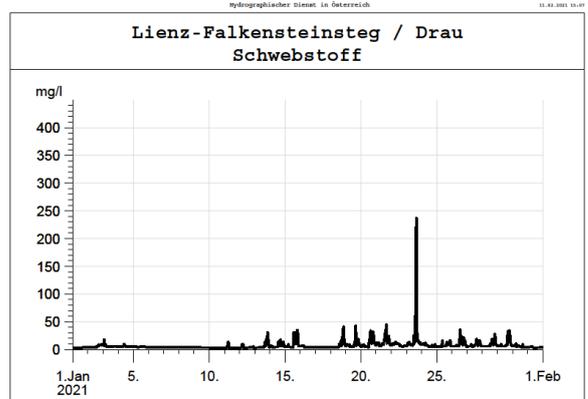
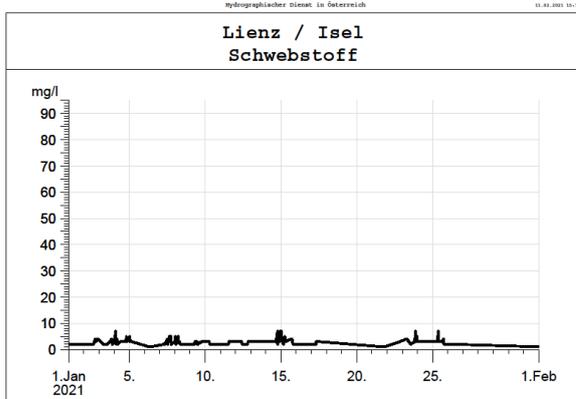
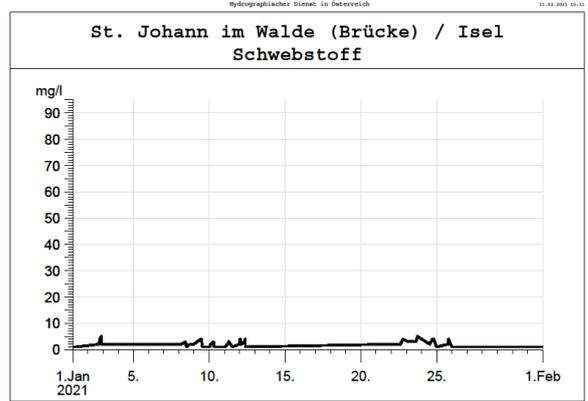
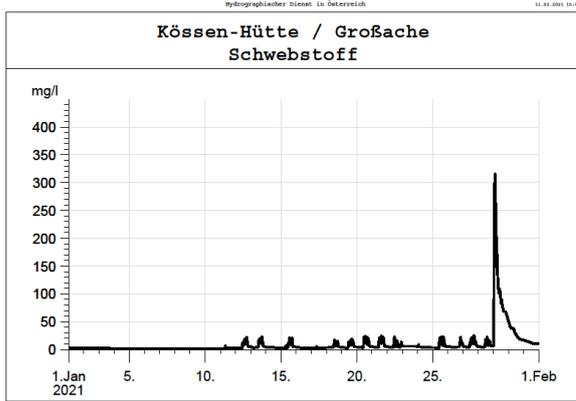




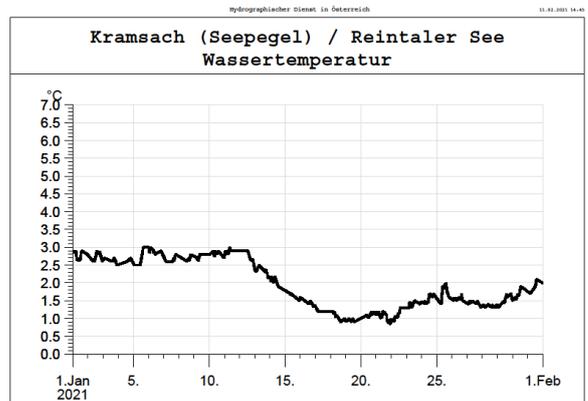
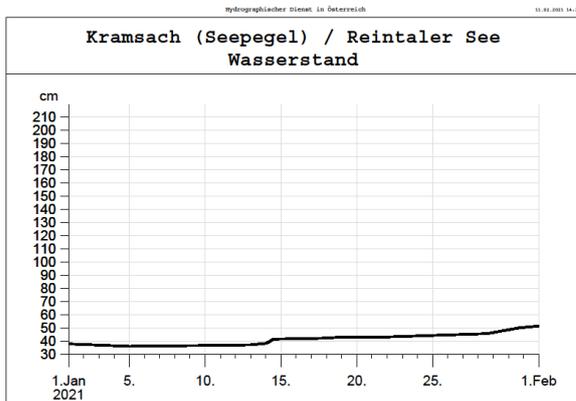
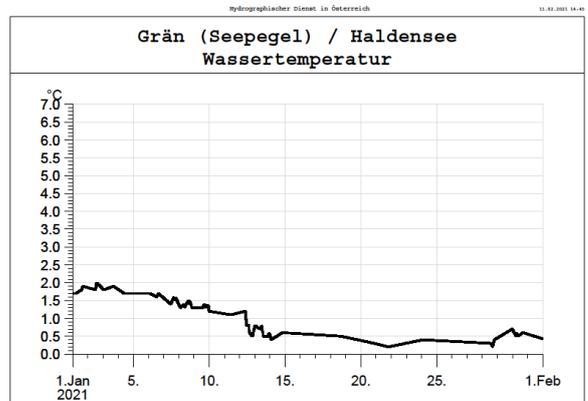
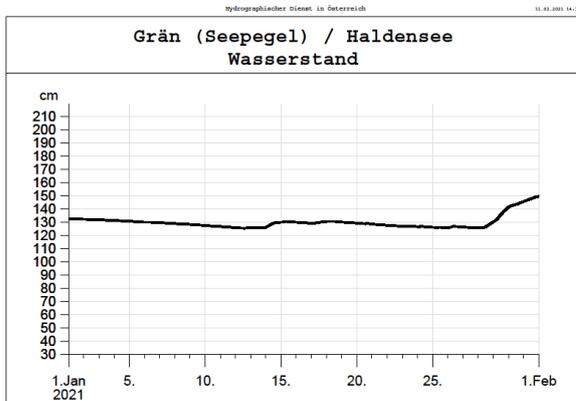
Schwebstoff

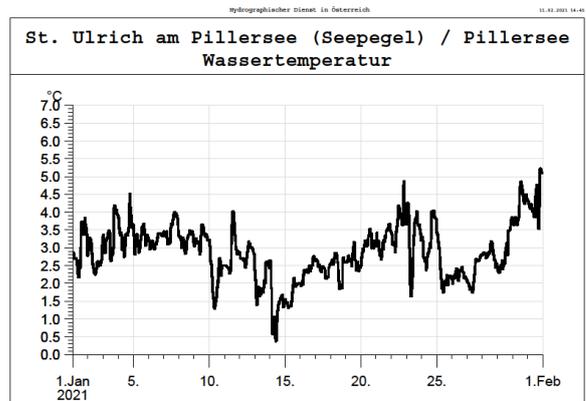
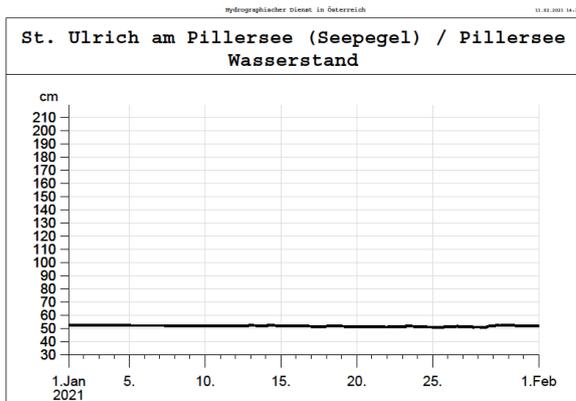
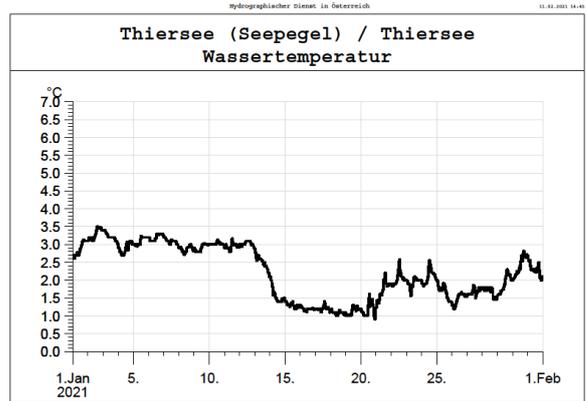
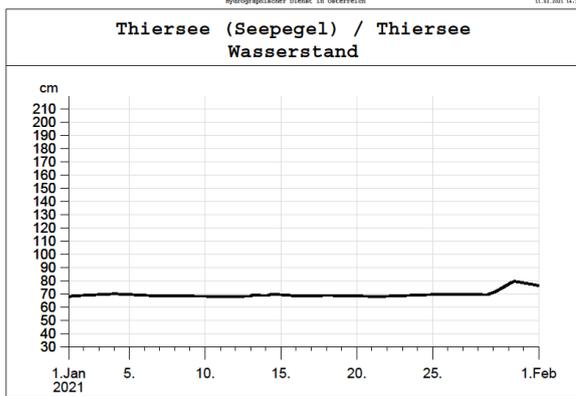






Seepiegel





Unterirdisches Wasser

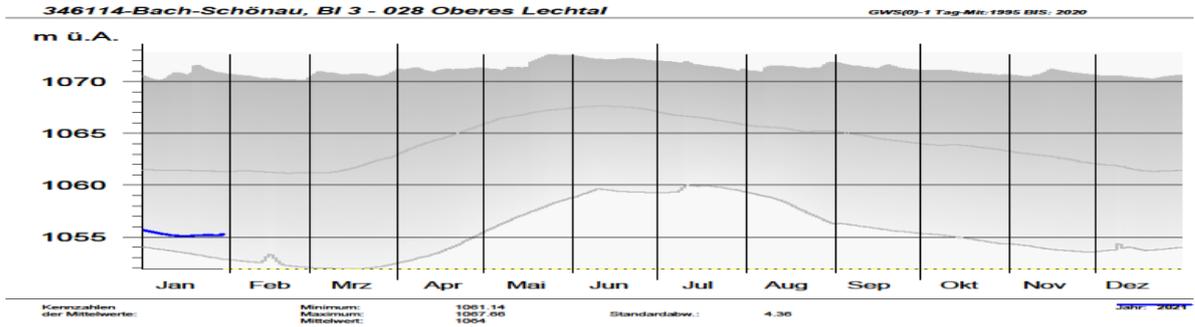
Monatsmittel des Grundwasserstandes in [m ü.A.]

| Station | GW-Gebiet | JÄNNER [m ü.A.] | | Differenz [m] 2021 - Reihe |
|-----------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------|
| | | 2021 | Reihe | |
| Nordtirol | | | | |
| Bach BI3 | Oberes Lechtal | 1055,27 | 2011-2020 1061,64 | -6,37 |
| Elbigenalp BI1 | Oberes Lechtal | 1021,4 | 2011-2020 1021,67 | -0,27 |
| Weissenbach BI1 | Unteres Lechtal | 884,26 | 2011-2020 884,41 | -0,15 |
| Reutte Blt16 | Unteres Lechtal | 837,26 | 2011-2020 837,39 | -0,13 |
| Tannheim BI1 | Tannheimer Tal | 1100,69 | 2011-2020 1100,90 | -0,21 |
| Vils BI1 | Unteres Vilstal | 810,62 | 2011-2020 810,95 | -0,33 |
| Leutasch BI3 | Leutascher Becken | 1075,85 | 2011-2020 1076,56 | -0,71 |
| Pfunds BI12 | Oberes Gericht | 941,52 | 2011-2020 941,35 | 0,17 |
| Galtür BI2 | Paznauntal | 1544,73 | 2011-2020 1544,79 | -0,06 |
| Mils BI1 | Oberinntal | 724,99 | 2011-2020 725,16 | -0,17 |
| Nassereith BI4 | Gurgltal | 832,77 | 2011-2020 833,18 | -0,41 |
| Längenfeld BI1 | Ötztal | 1160,2 | 2011-2020 1160,35 | -0,15 |
| Rietz BI2 | Oberinntal | 624,62 | 2011-2020 624,49 | 0,13 |
| Hötting Blt27 | Unterinntal | 572,65 | 2011-2020 572,50 | 0,15 |
| Neustift BI1 | Stubaital | 969,76 | 2011-2020 969,61 | 0,15 |
| Rum Blt3 | Unterinntal | 560,59 | 2011-2020 560,54 | 0,05 |
| Vomp Blt1 | Unterinntal | 535,84 | 2011-2020 535,84 | 0,00 |
| Stans BI9 | Unterinntal | 527,71 | 2011-2020 527,66 | 0,05 |
| Radfeld BI30 | Unterinntal | 508,01 | 2011-2020 508,01 | 0,00 |
| Ried i. Zillertal BI1 | Zillertal | 542,01 | 2011-2020 541,98 | 0,03 |
| Wörgl BI2 | Unterinntal | 498,25 | 2011-2020 498,35 | -0,10 |
| Westendorf BI2 | Brixental | 727,82 | 2011-2020 727,93 | -0,11 |
| Langkampfen BI31 | Unterinntal | 478,38 | 2011-2020 478,45 | -0,07 |
| St.Johann BI19 | Großsachengebiet | 653,01 | 2011-2020 653,72 | -0,71 |
| Kössen BI2 | Großsachengebiet | 586,51 | 2011-2020 586,78 | -0,27 |
| Waidring BI2 | Strubtal | 753,38 | 2011-2020 754,37 | -0,99 |
| Osttirol | | | | |
| Arnbach BI2 | Pustertal | 1106,4 | 2011-2020 1106,23 | 0,17 |
| Matrei BI1 | Matreier Becken | 927,94 | 2011-2020 927,90 | 0,04 |
| Matrei BI2 | Matreier Becken | 781,26 | 2011-2020 772,95 | 8,31 |
| Lienz BI2 | Lienzer Becken | 658,74 | 2011-2020 656,50 | 2,24 |
| Dölsach BI1 | Oberes Drautal | 650,67 | 2011-2020 649,26 | 1,41 |
| Lengberg BI2 | Oberes Drautal | 637,29 | 2011-2020 637,07 | 0,22 |

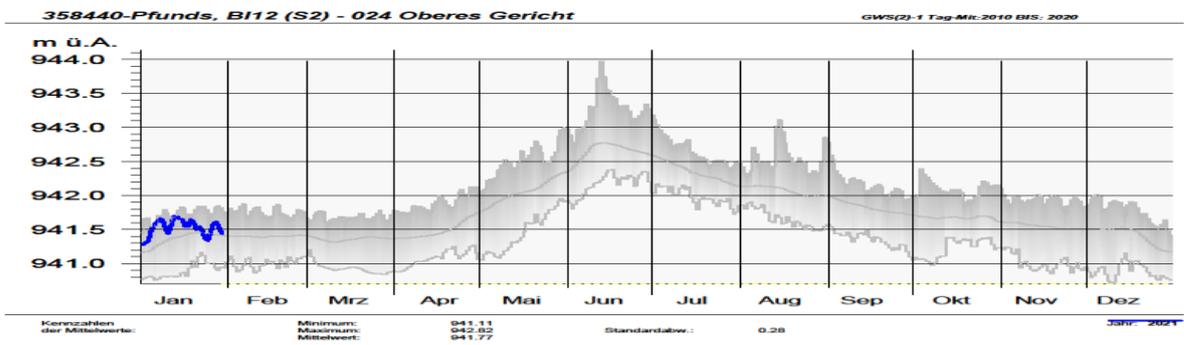
Jahreszeitlich bedingt liegen die Grundwasserstände in Nordtirol auf tiefen Niveau. Die Messstellen im Bereich des Nordalpenraumes verzeichnen am Monatsende - aufgrund der warmen Witterung und der dadurch bedingten Schneeschmelze - einen geringen Grundwasseranstieg. Die Monatsmittel liegen in diesen Regionen unter, sonst im Bereich des langjährigen Mittelwertes.

In Osttirol werden trotz der fallenden Grundwasserstände immer noch deutlich überdurchschnittliche Grundwasserverhältnisse beobachtet.

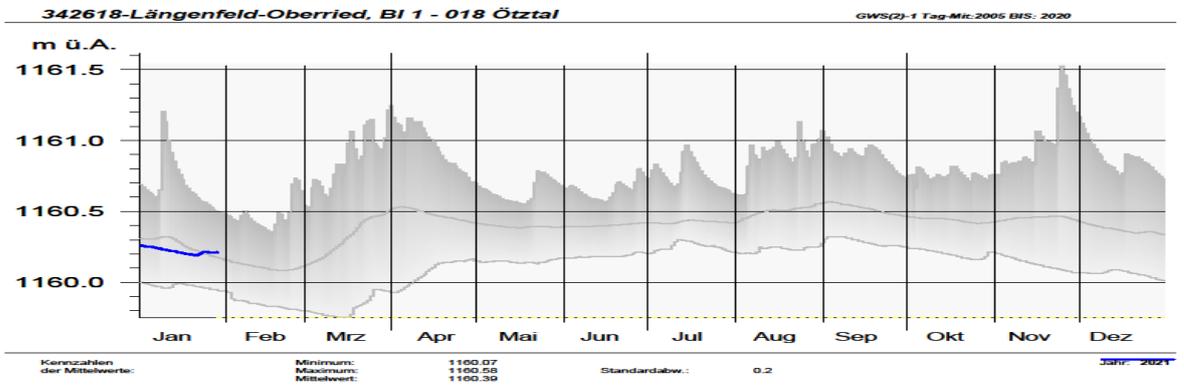
Grundwasser-Jahresganglinien in m ü.A. von Bach BI 1/Oberes Lechtal (schwarz =Mittel, grau=Schwankungsbreite, blau=2021)



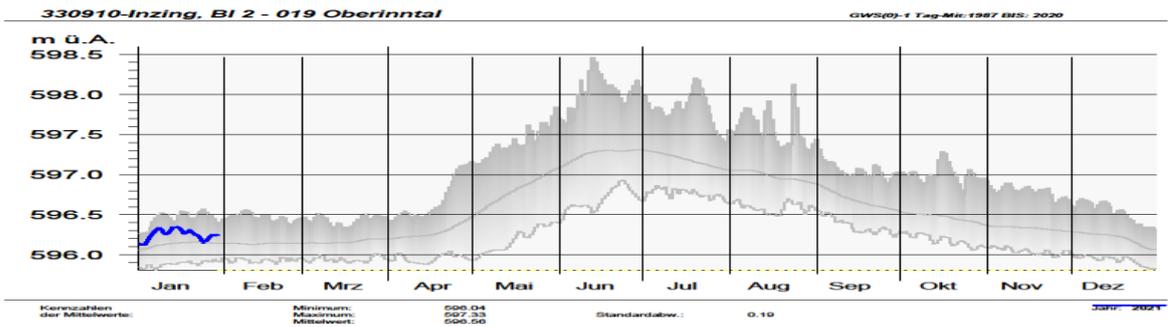
Grundwasser-Jahresganglinien in m ü.A. von Pfunds BI12/Oberes Gericht (schwarz =Mittel, grau=Schwankungsbreite, blau=2021)



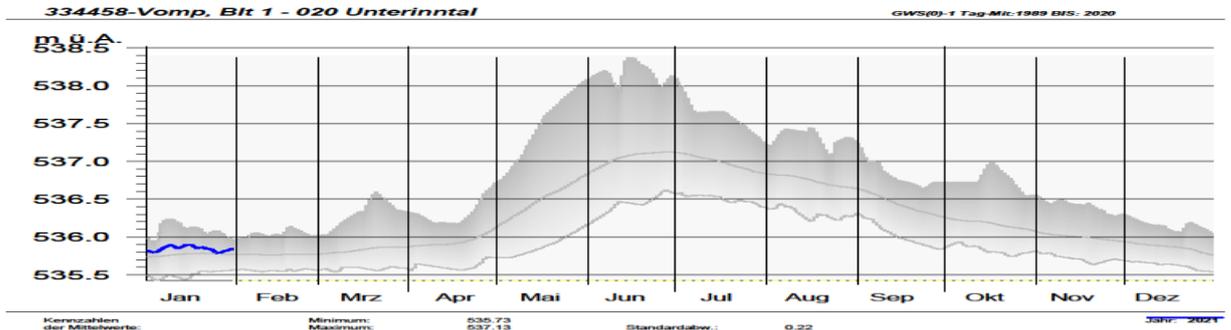
Grundwasser-Jahresganglinien in m ü.A. von Längenfeld BI 1/Ötztal (schwarz =Mittel, grau=Schwankungsbreite, blau=2021)



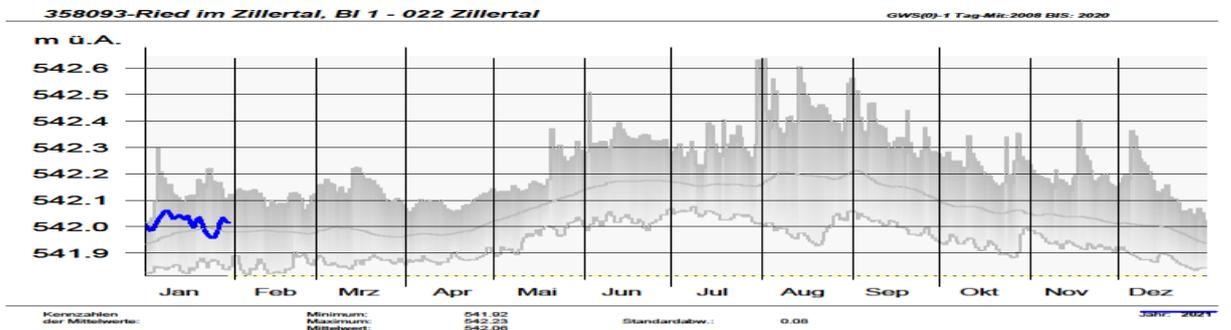
Grundwasser-Jahresganglinien in m ü.A. von Inzing BI 2/Oberinntal (schwarz =Mittel, grau=Schwankungsbreite, blau=2021)



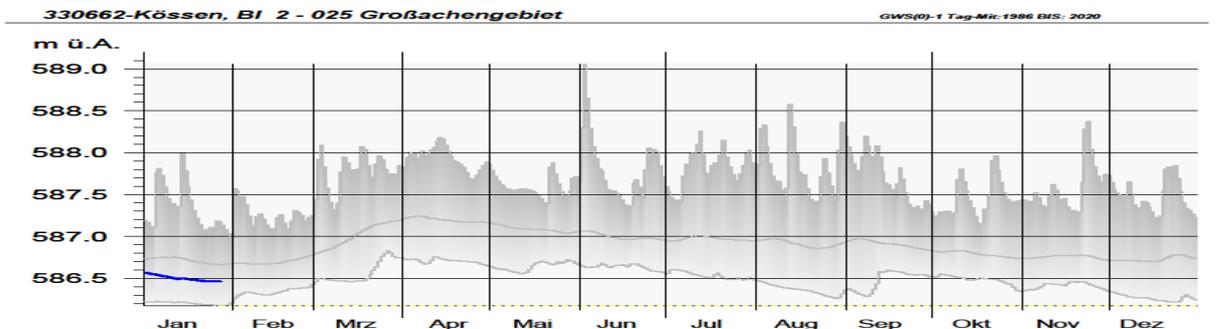
Grundwasser-Jahresganglinien in m ü.A. von Vomp Blt1/Unterinntal (schwarz =Mittel, grau=Schwankungsbreite, blau=2021)



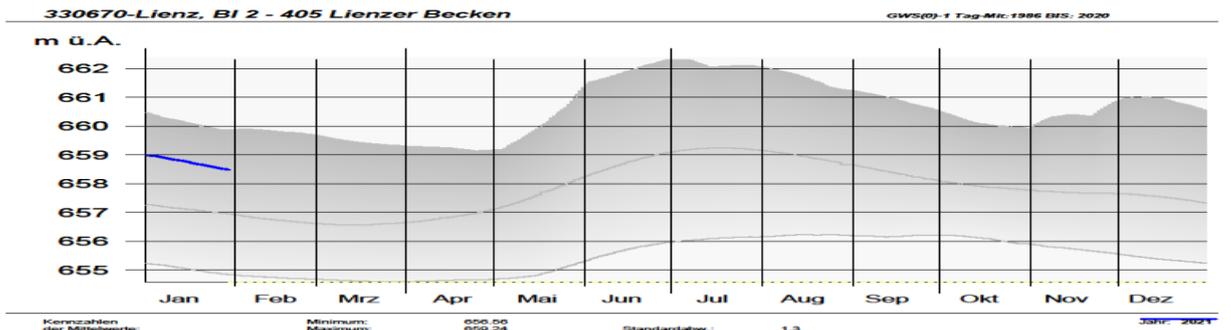
Grundwasser-Jahresganglinien in m ü.A. von Ried i.Z. Bl1/Zillertal (schwarz =Mittel, grau=Schwankungsbreite, blau=2021)



Grundwasser-Jahresganglinien in m ü.A. von Kössen Bl2/Großachengebiet (schwarz =Mittel, grau=Schwankungsbreite, blau=2021)



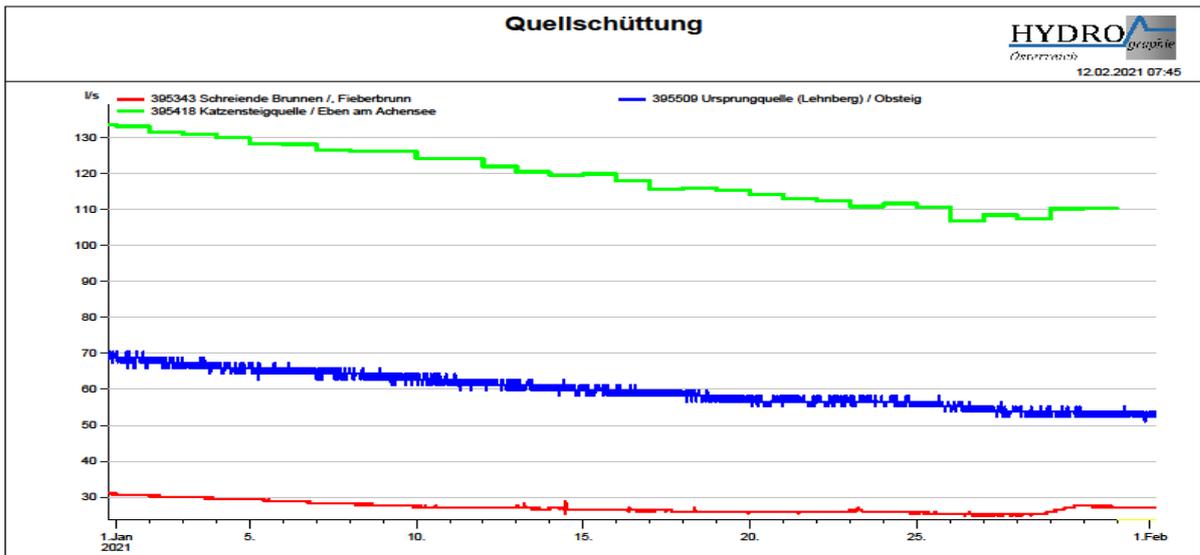
Grundwasser-Jahresganglinien in m ü.A. von Lienz Bl2/Lienzer Becken (schwarz =Mittel, grau=Schwankungsbreite, blau=2021)



Nur bei wenigen Quellmessstellen wird durch die Schneeschmelze in der 2. Monatshälfte am Monatsende ein Anstieg der Quellschüttung registriert.

Quellschüttungsganglinien in [l/s]

— Schreiende Brunnen — Ursprungquelle
— Katzensteigquelle



Beiträge: M. Neuner (Niederschlag, Lufttemperatur, Verdunstung), G. Raffener (Abflussgeschehen), G. Mair, D. Riegler (Unterirdisches Wasser), alle Hydrographischer Dienst
 Redaktion: K. Niedertscheider
 Quellen: Daten des Hydrographischen Dienstes Tirol und privater Messstellenbetreiber
 Die Angaben beruhen auf Rohdaten, die noch nicht vom gesamten Messnetz vorliegen. Die geprüften Werte erscheinen im Hydrographischen Jahrbuch von Österreich bzw. auf <http://ehyd.gv.at/>
 Aktuelle Daten betreffend Wasserstand, Niederschlag, Temperatur, Grundwasser etc. sind unter www.tirol.gv.at/hydro-online zu finden.

Gruppe Bau und Technik – Abteilung Wasserwirtschaft – Sachgebiet Hydrographie und Hydrologie
 A-6020 Innsbruck, Herrngasse 1-3 - <http://www.tirol.gv.at/wasserstand> - e-mail: hydrographie@tirol.gv.at
 Tel 0512-508-4251- Fax 0512-508-744205