

MONATSBERICHT DES HYDROGRAPHISCHEN DIENSTES Oktober 2025

Witterung

Wie schon oft bildeten die Niederen Tauern und das Hochschwabgebiet eine klare Trennlinie bezüglich des Niederschlagsverhaltens. Während nördlich dieser Linie ein Plus an Niederschlägen von bis zu 40% registriert wurde, lagen die Werte südlich davon weit unter den langjährigen Mittelwerten (teilweise bis zu -80%). Die Absolut-Monatssummen bewegten sich zwischen 13 mm an der Station Oberwölz und 154 mm an der Station Frein.

Niederschlag

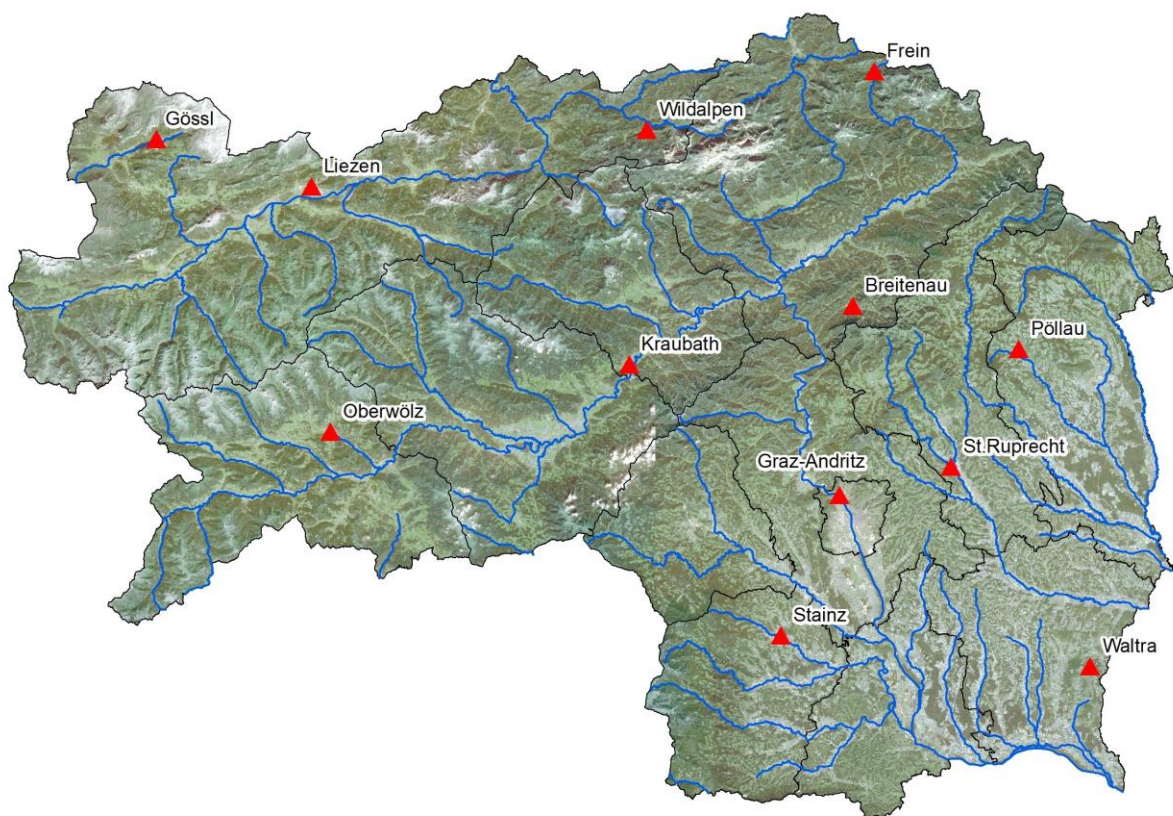
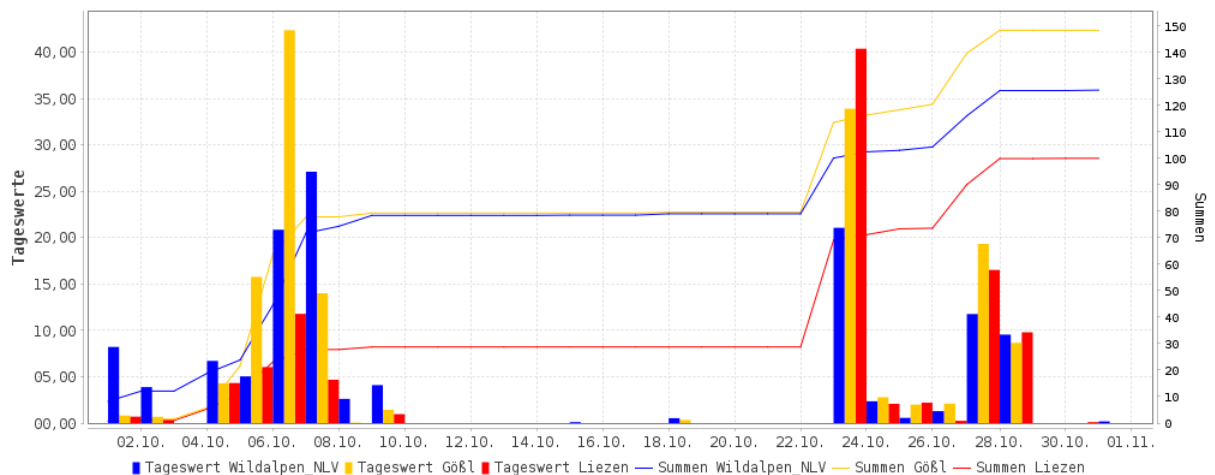


Abb. 1: Lage der betrachteten Niederschlagsstationen

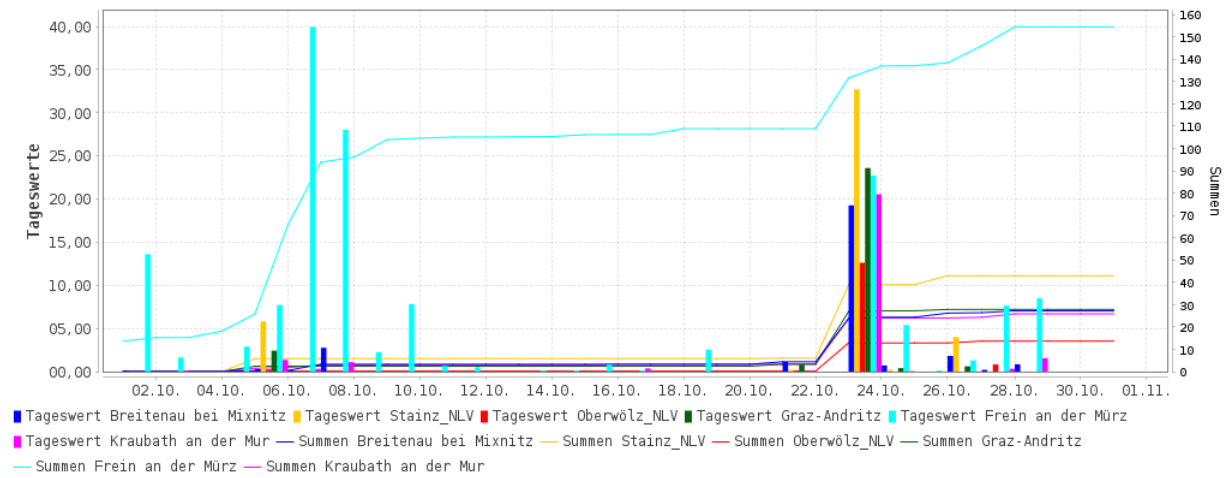
Monatsübersicht Oktober 2025							
Station		Niederschlag Monatssumme [mm]			Niederschlagssumme inkl. Berichtsmonat [mm]		
Name	Nummer	2025	1991-2020	Abweichung [%]	2025	1991-2020	Abweichung [%]
Gößl (Sh734m)	NL0010	148,5	114,8	29	1117,1	1390,0	-20
Liezen (Sh634m)	NL1210	100,1	70,5	42	890,2	917,8	-3
Wildalpen_NLV (Sh610m)	NL1740	125,9	106,6	18	1167,7	1368,8	-15
Pöllau (Zentralstation) (Sh525m)	NL4576	47,6	63,4	-25	682,2	752,6	-9
Kraubath an der Mur (Sh586m)	NL2610	25,9	55,8	-54	639,7	647,8	-1
Breitenau bei Mixnitz (Sh615m)	NL3100	27,2	74,9	-64	734,2	840,2	-13
Graz-Andritz (Sh361m)	NL3390	27,9	67,2	-59	650,6	758,6	-14
Stainz_NLV (Sh336m)	NL3830	42,9	72,8	-41	641,7	818,0	-22
Waltra (Sh380m)	NL3915	46,8	65,7	-29	597,6	651,7	-8
Frein an der Mürz (Sh867m)	NL2915	154,6	106,3	45	1096,3	1339,1	-18
St.Ruprecht an der Raab_NLV (Sh400m)	NL4033	25,7	56,9	-55	697,4	720,6	-3
Oberwölz_NLV (Sh825m)	NL2141	13,7	62,0	-78	522,9	655,5	-20

Tabelle 1: Niederschlagssummen im Berichtsmonat im Vergleich zum langjährigen Mittel

Ennsgebiet:



Murgebiet:



Raabgebiet:

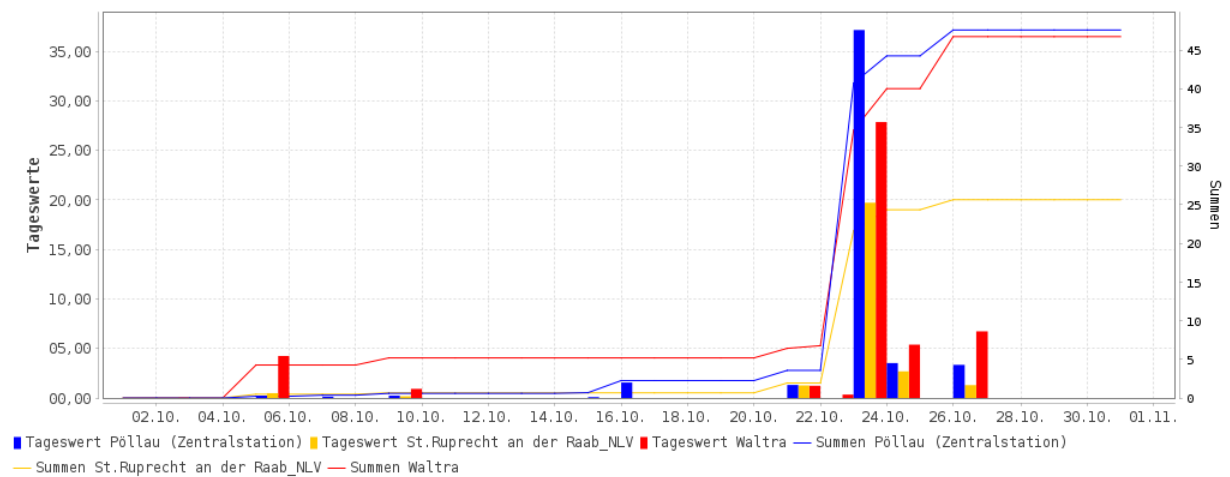
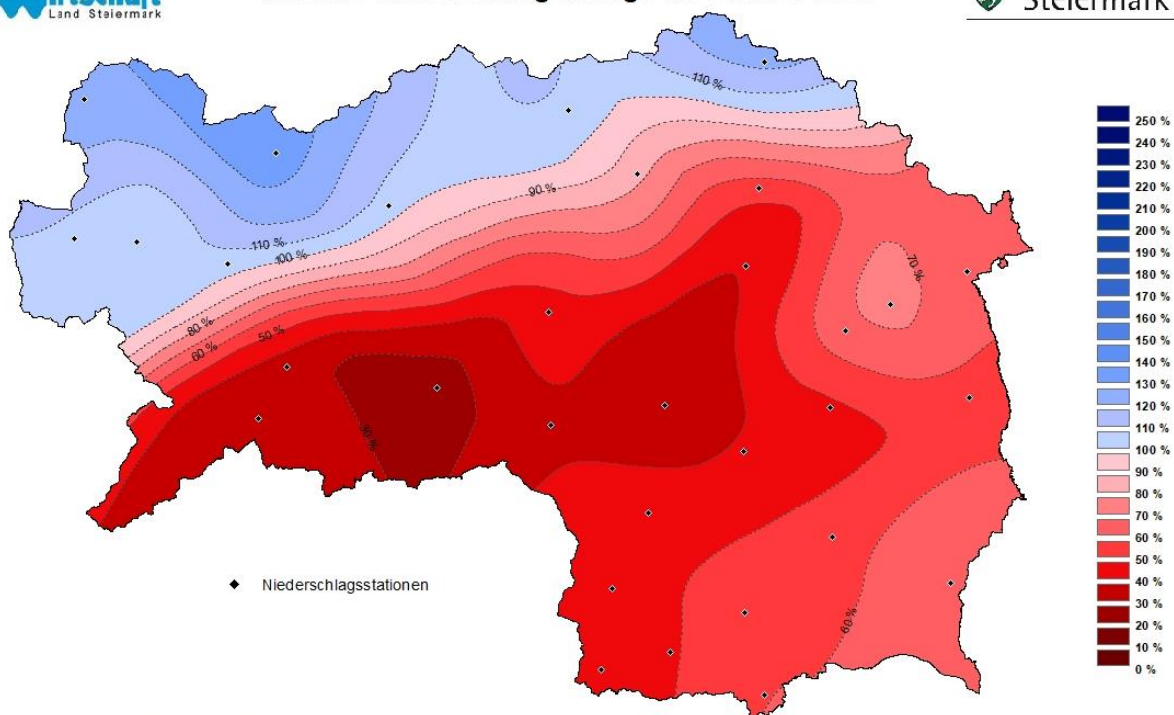


Abb. 2: Tagessummen und Summenlinien des Niederschlags in Flussgebieten [mm]



Anmerkung: prozentueller Anteil am Normalwert
Grundlagendaten zum Teil noch unkorrigiert

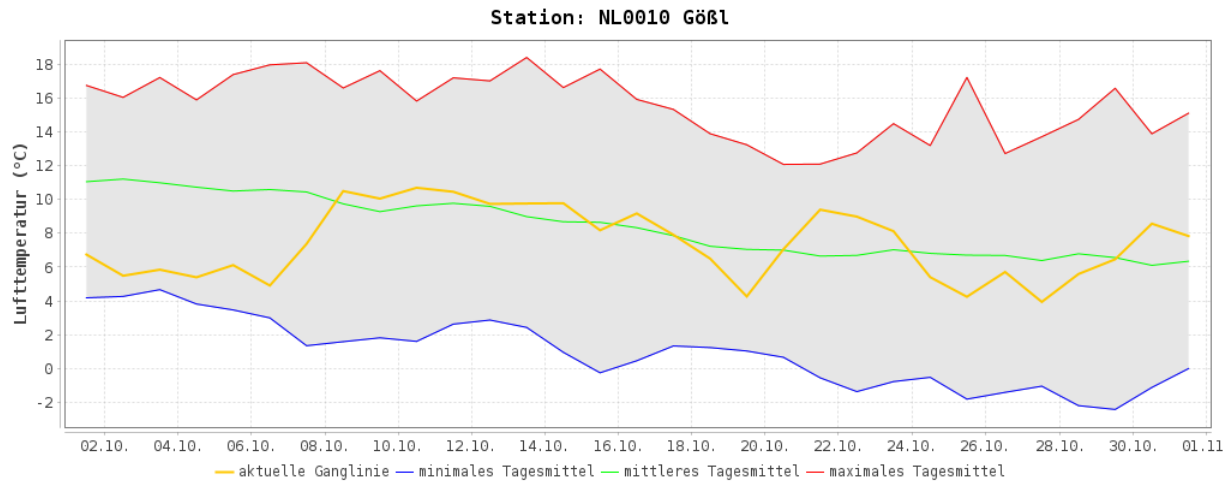
Abb. 3: Relative Niederschlagsmenge im Berichtsmonat in Prozent zum langjährigen Mittel

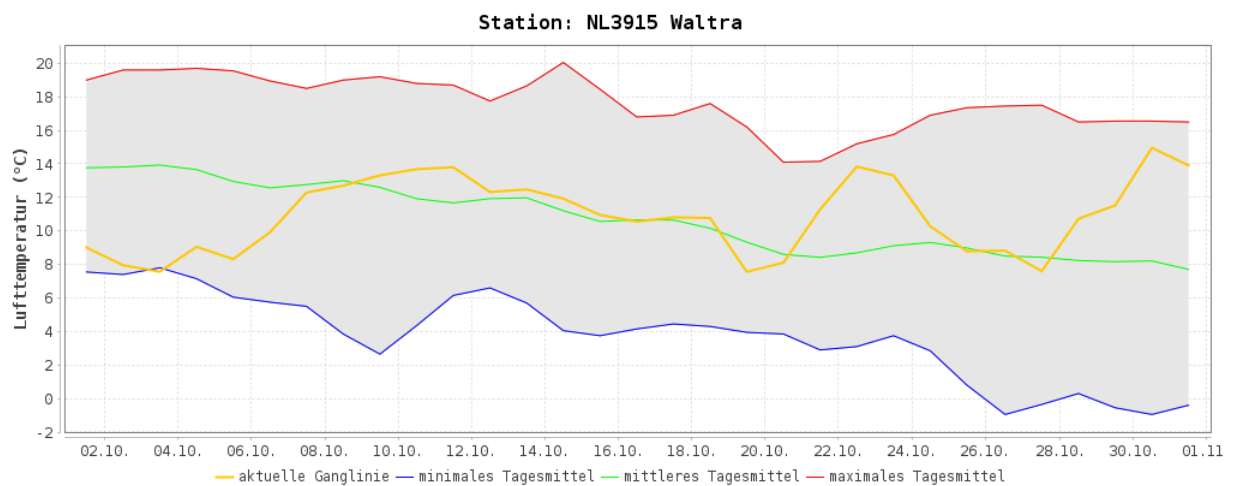
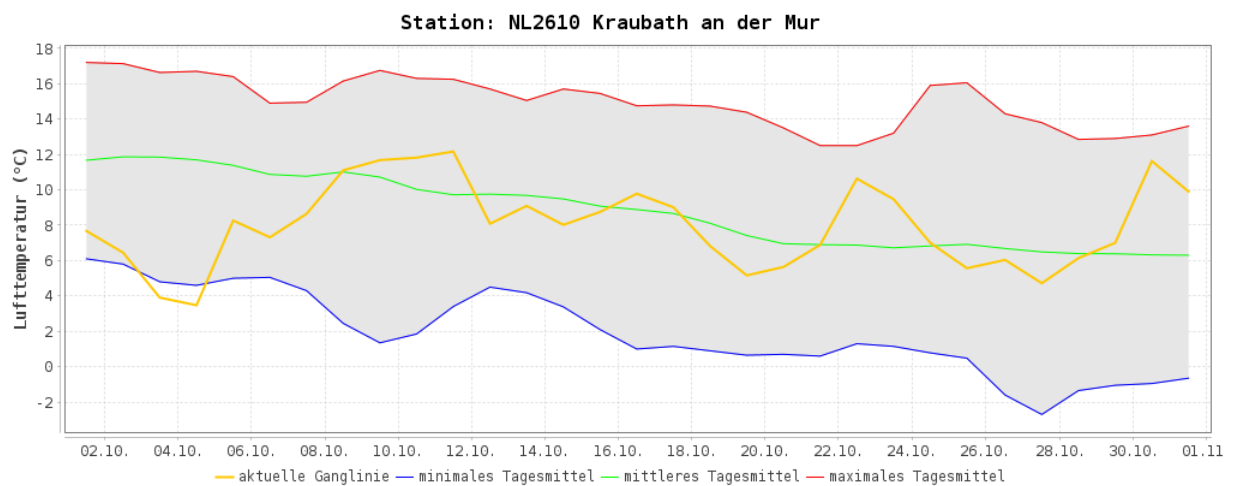
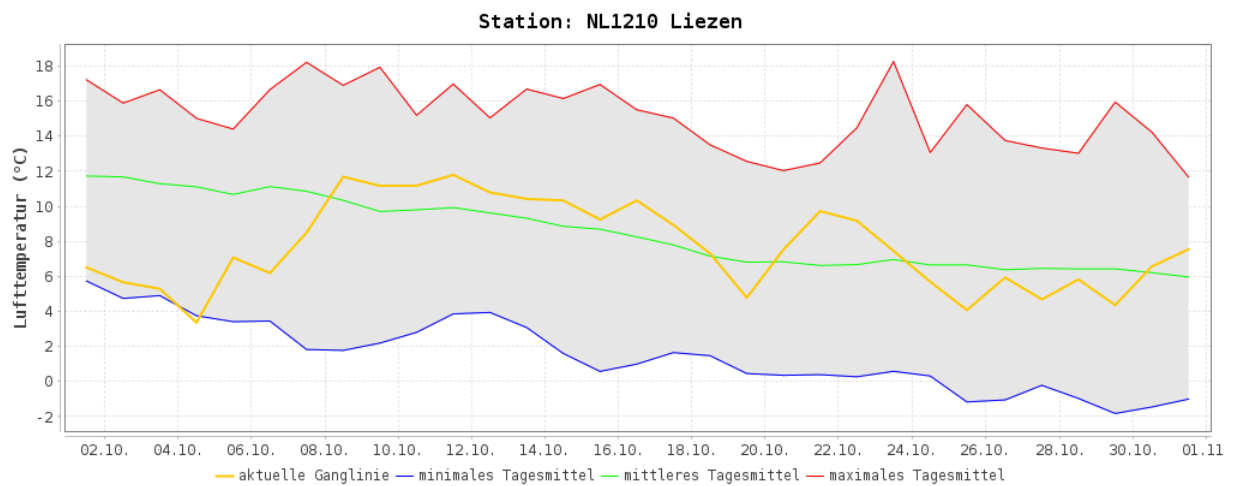
Lufttemperatur

Die Lufttemperaturen bewegten sich im Oktober in etwa um das langjährige Mittel oder leicht darunter. Die Extrema der Tagesmittelwerte lagen zwischen 1,3°C in Frein und 15,0°C in Waltra.

Monatsübersicht Oktober 2025							
Station		Lufttemperatur Monatsmittel [°C]			Lufttemperatur Monatsmittel inkl. Berichtsmonat [°C]		
Name	Nummer	2025	1991-2020	Abweichung [°C]	2025	1991-2020	Abweichung [°C]
Gößl (Sh734m)	NL0010	7,7	8,4	-0,7	10,3	9,1	1,3
Liezen (Sh634m)	NL1210	8,0	8,5	-0,5	11,0	9,7	1,2
Kraubath an der Mur (Sh586m)	NL2610	8,3	8,5	-0,2	11,2	10,0	1,2
Waltra (Sh380m)	NL3915	11,0	10,6	0,4	13,6	12,2	1,4
Frein an der Mürz (Sh867m)	NL2915	5,9	6,5	-0,6	8,1	7,1	1,0
Oberwölz_NLV (Sh825m)	NL2141	7,6	7,6	-0,0	10,6	9,1	1,5

Tabelle 2: Lufttemperatur im Berichtsmonat im Vergleich zum Mittel





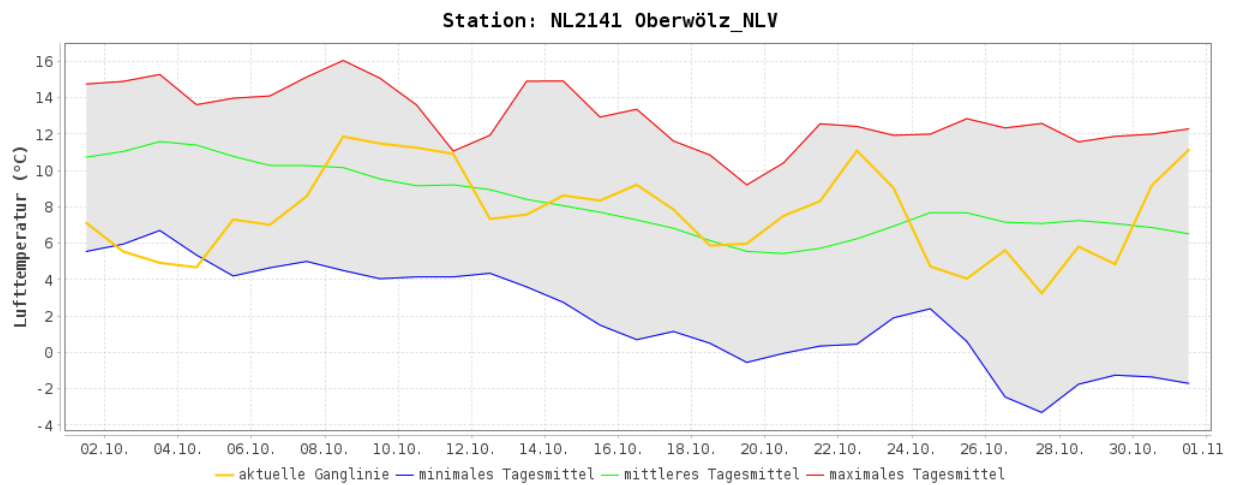
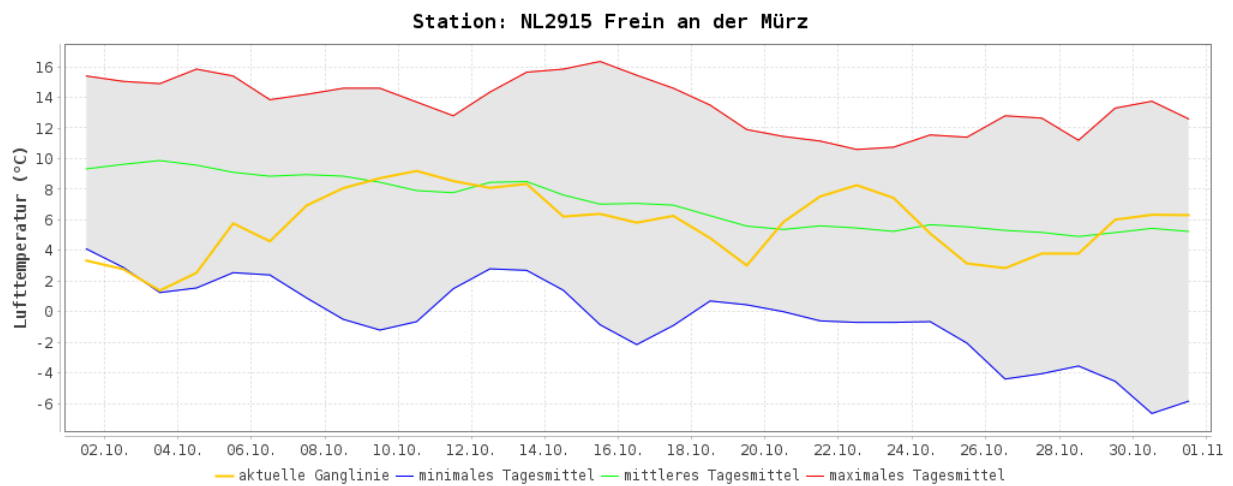


Abb. 4: Tagesmittel der Lufttemperatur im Berichtsmonat im Vergleich mit langjährigen Mittelwerten und Extrema [°C]

Station	Gößl	Liezen	Kraubath an der Mur	Waltra	Frein an der Mürz	Oberwölz_NLV
Minimum	3,4	3,8	3,7	7,5	1,3	3,4
Maximum	11,2	12,2	12,8	15,0	9,2	12,0

Tabelle 3: Extrema der Tagesmittel der Lufttemperatur im Berichtsmonat [°C]

Oberflächenwasser

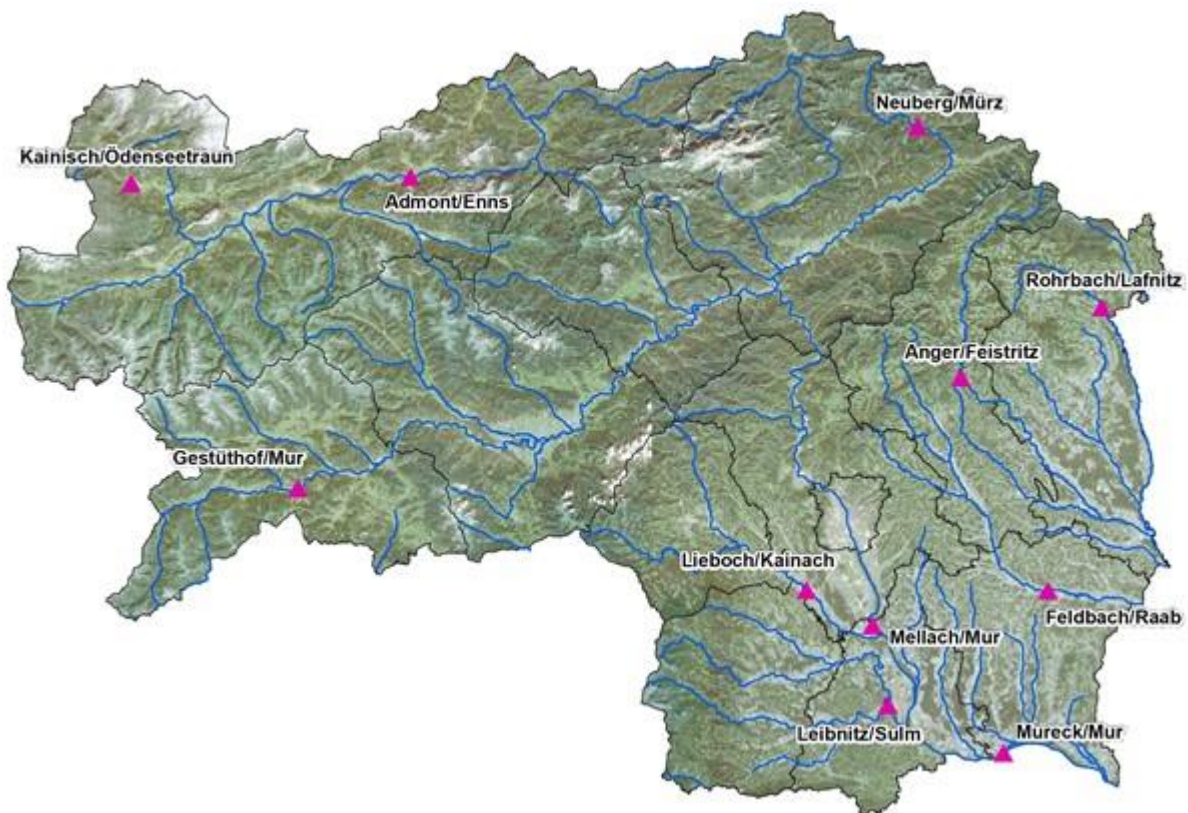


Abb. 5: Lage der betrachteten Pegel

Im Beobachtungsmonat Oktober lagen die Abflüsse in den steirischen Gewässern infolge der unterdurchschnittlichen Niederschlagsverhältnisse der Vormonate und den weiterhin geringen Niederschlägen in einigen Regionen landesweit deutlich unter den langjährigen Mittelwerten. Lediglich zwei Pegel im Norden und in der Landesmitte wiesen überdurchschnittliche Abflüsse auf. Den stärksten Rückgang des mittleren Monatsdurchflusses im Vergleich zum langjährigen Mittelwert verzeichnete die Station Leibnitz/Sulm mit -62%, gefolgt von Feldbach/Raab mit -60% und Rohrbach an der Lafnitz/Lafnitz mit -49%.

Ebenfalls deutlich unter dem langjährigen Mittel lagen die Pegel Lieboch/Kainach mit -46%, Gestüthof/Mur mit -44%, Mureck/Mur mit -38% und Mellach/Mur mit -28%. Die geringsten negativen Abweichungen zeigten Anger/Feistritz mit -16% und Admont (Enns)/Enns mit -7%. Als einzige Stationen wiesen Neuberg an der Mürz/Mürz mit +31% und Kainisch/Kainischtraun mit +30% einen überdurchschnittlichen mittleren Monatsdurchfluss auf (Tabelle 4, Abbildung 7).

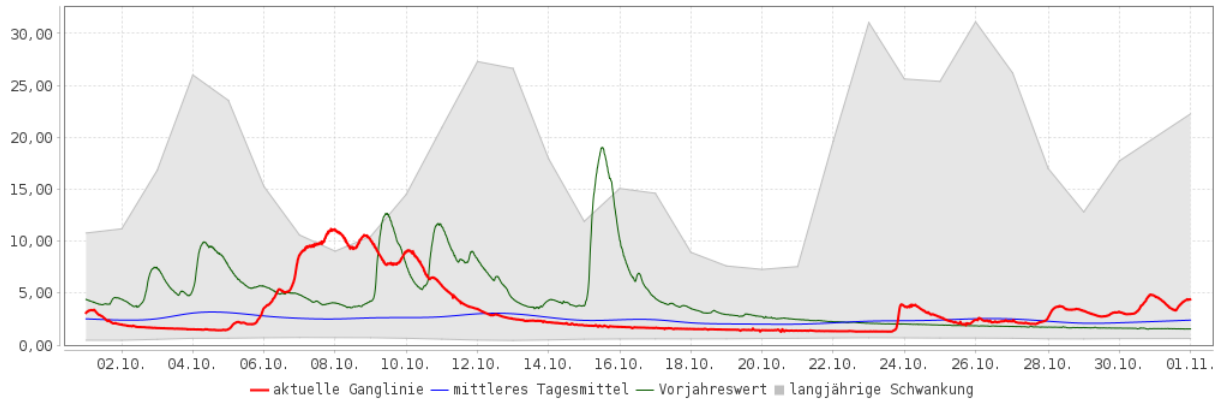
Insgesamt verliefen die Durchflussganglinien an der Mehrheit der Messstellen unterhalb der langjährigen Mittelwerte. In den nördlichen Landesteilen kam es im ersten Monatsdrittel und im letzten Monatsdrittel zu einem Anstieg über das langjährige Mittel. Über den weiteren Verlauf des Monats blieb der Abfluss landesweit deutlich unter dem langjährigen Durchschnitt (Abbildung 6).

Auch bei den Gesamtfrachten wurde eine signifikante Unterschreitung der langjährigen Vergleichswerte festgestellt. Die Abweichungen reichten von -50% an der Lafnitz bis -16% an der Mürz (Tabelle 4).

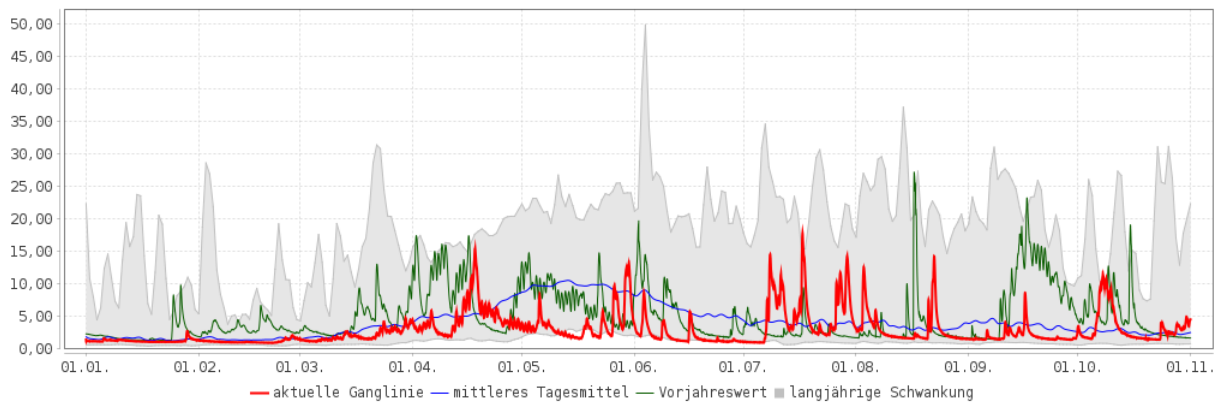
Monatsübersicht Oktober 2025						
Station	Mittlerer Monatsdurchfluss [m³]			Fracht inkl. Berichtsmonat [m³]		
Name	2025	langjähriges Mittel	Abweichung [%]	2025	langjähriges Mittel	Abweichung [%]
Kainisch/Kainischtraun	3,2	2,5	30	72,6	106,2	-32
Admont (Enns)/Enns	59,3	63,8	-7	1718,2	2288,0	-25
Feldbach/Raab	2,1	5,3	-60	74,9	139,2	-46
Rohrbach an der Lafnitz/Lafnitz	1,3	2,6	-49	34,6	69,5	-50
Anger/Feistritz	4,0	4,8	-16	96,9	134,0	-28
Gestüthof/Mur	18,9	33,4	-44	647,2	1008,1	-36
Neuberg an der Mürz/Mürz	6,7	5,1	31	169,6	202,0	-16
Lieboch/Kainach	5,8	10,8	-46	146,0	245,4	-41
Leibnitz/Sulm	6,2	16,3	-62	219,2	382,5	-43
Mureck (Schreibpegel)/Mur	88,3	142,1	-38	2730,0	4076,7	-33
Mellach/Mur	73,6	101,8	-28	2135,7	3031,3	-30

Tabelle 4: Mittlere Monatsdurchflüsse und Frachten im Berichtsmonat im Vergleich zu langjährigen Mittelwerten

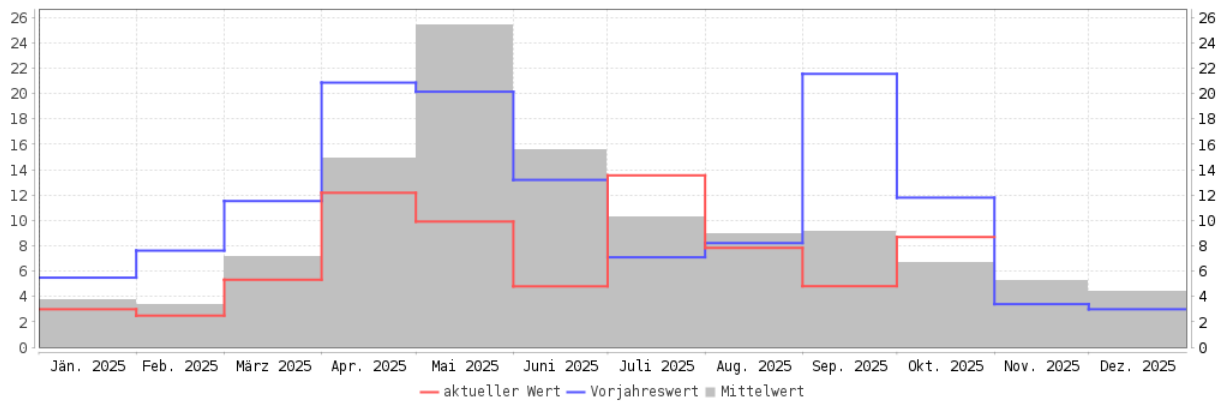
Station: ow0040 Kainisch



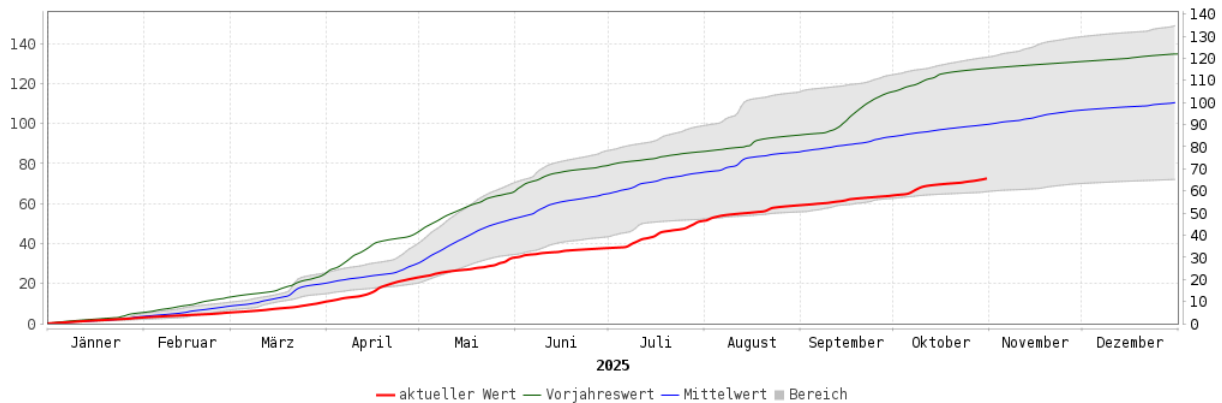
Station: ow0040 Kainisch



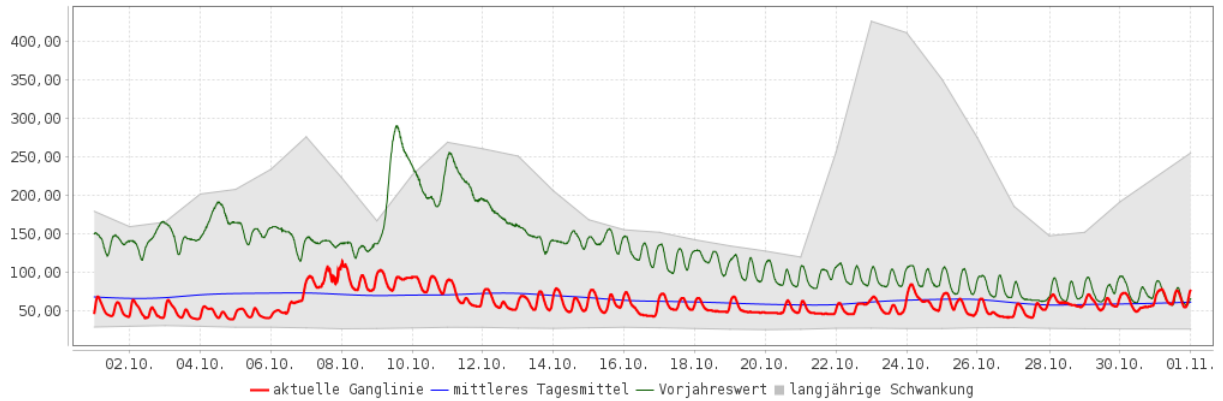
Monatsfracht in Station: ow0040 Kainisch



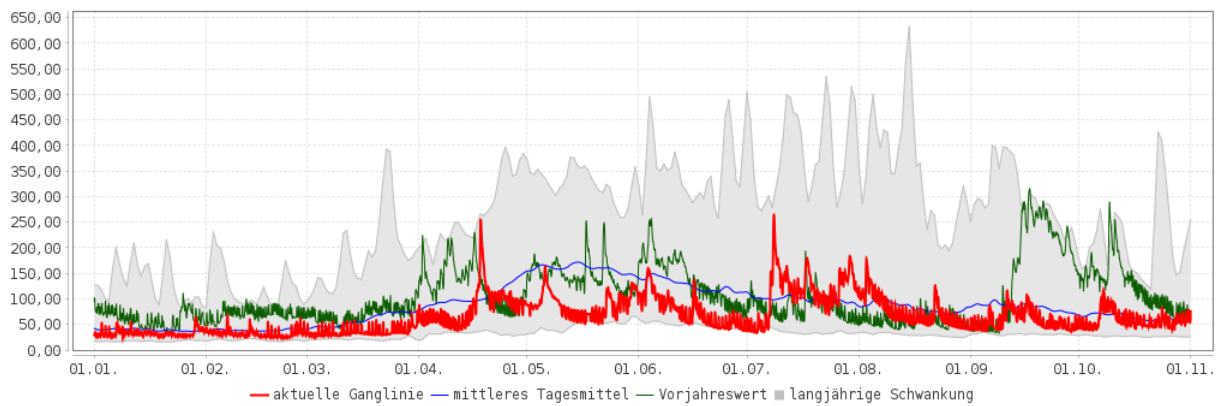
Jahresfracht in hm³ für Station: ow0040 Kainisch



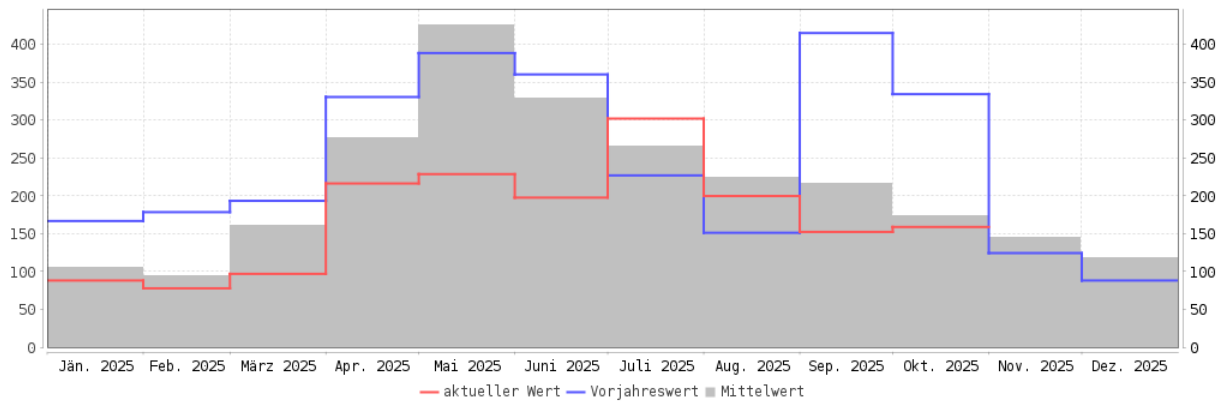
Station: ow1554 Admont (Enns)



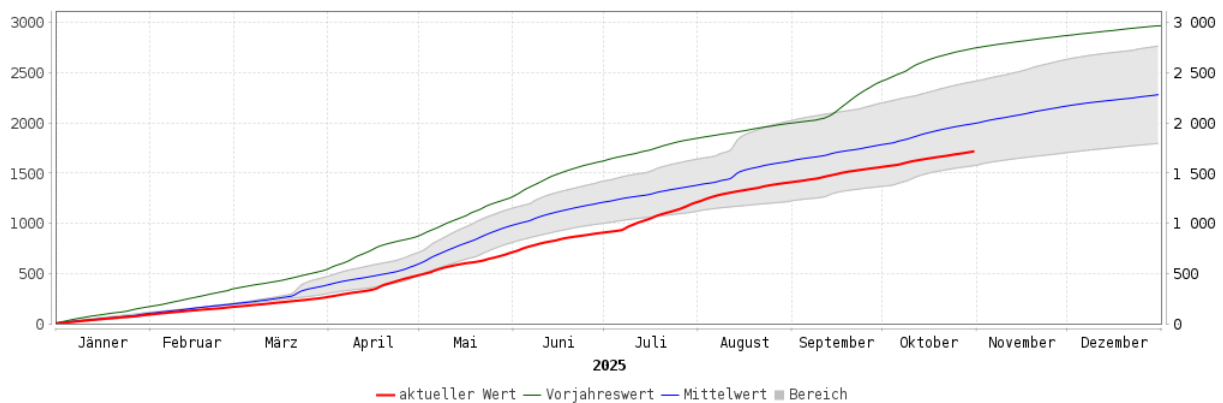
Station: ow1554 Admont (Enns)



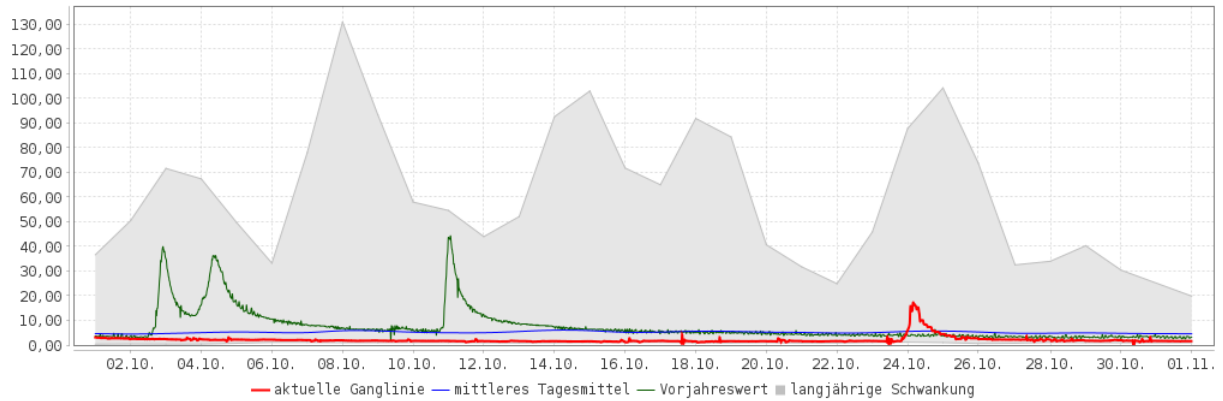
Monatsfracht in Station: ow1554 Admont (Enns)



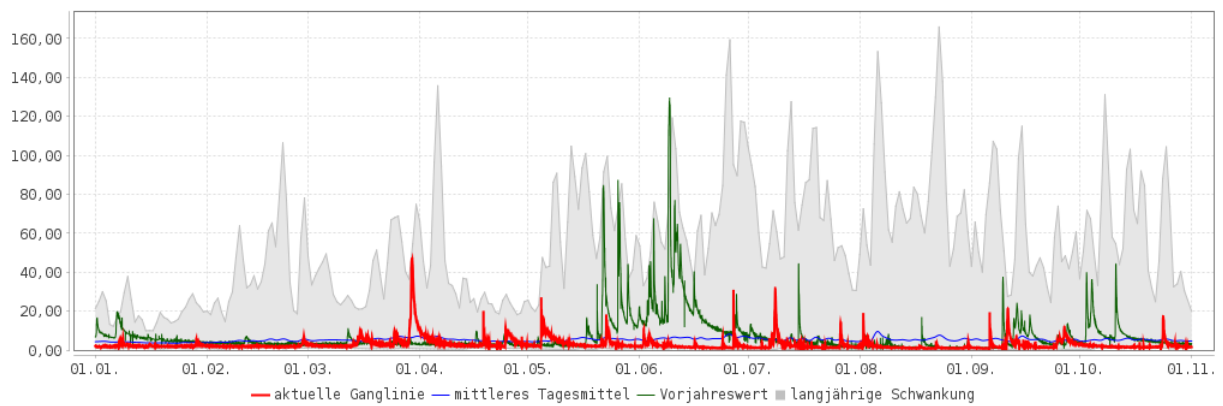
Jahresfracht in hm^3 für Station: ow1554 Admont (Enns)



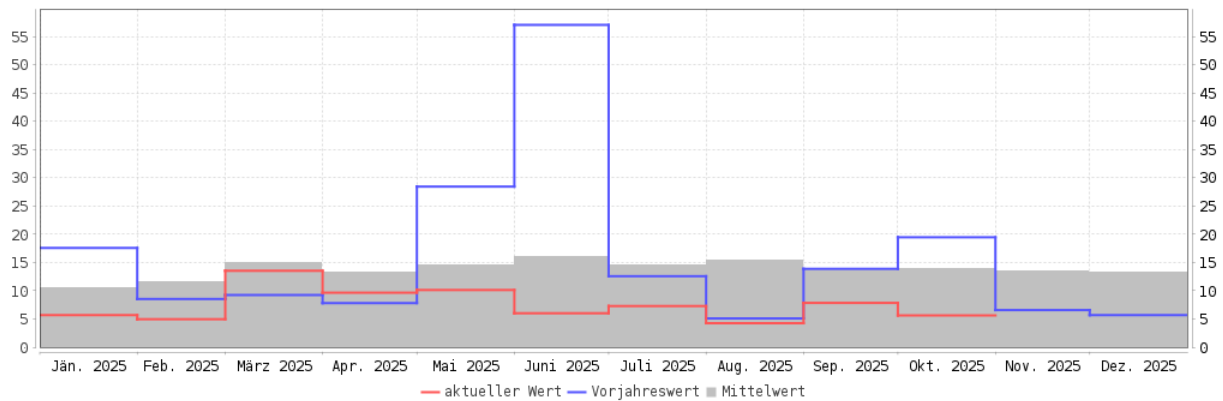
Station: ow4240 Feldbach



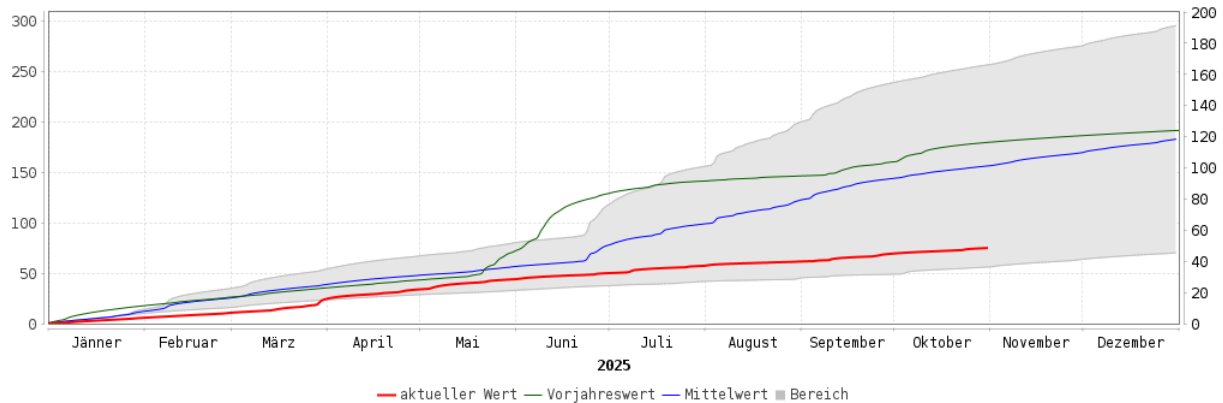
Station: ow4240 Feldbach



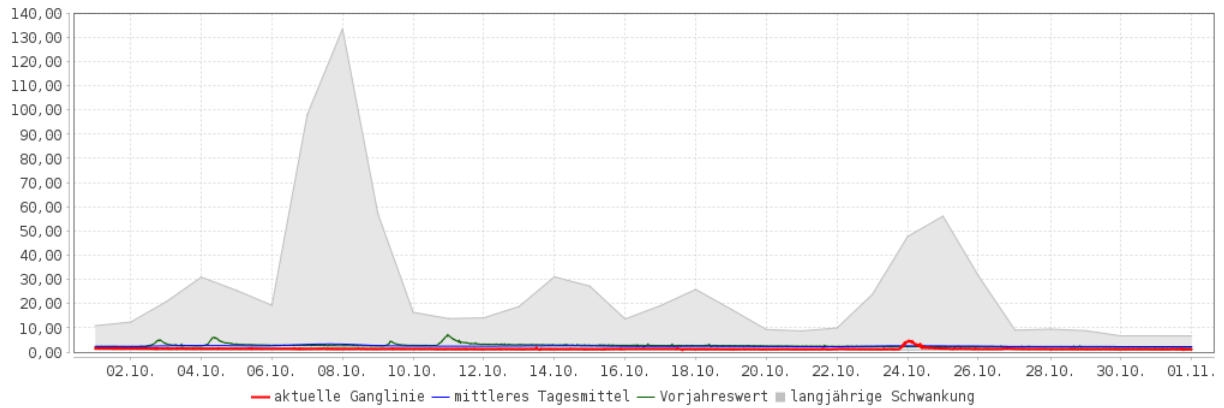
Monatsfracht in Station: ow4240 Feldbach



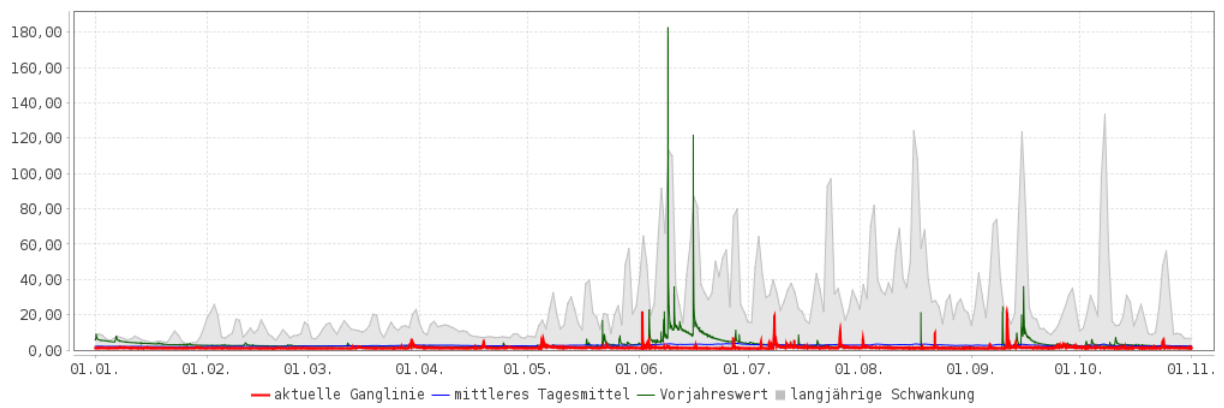
Jahresfracht in hm^3 für Station: ow4240 Feldbach



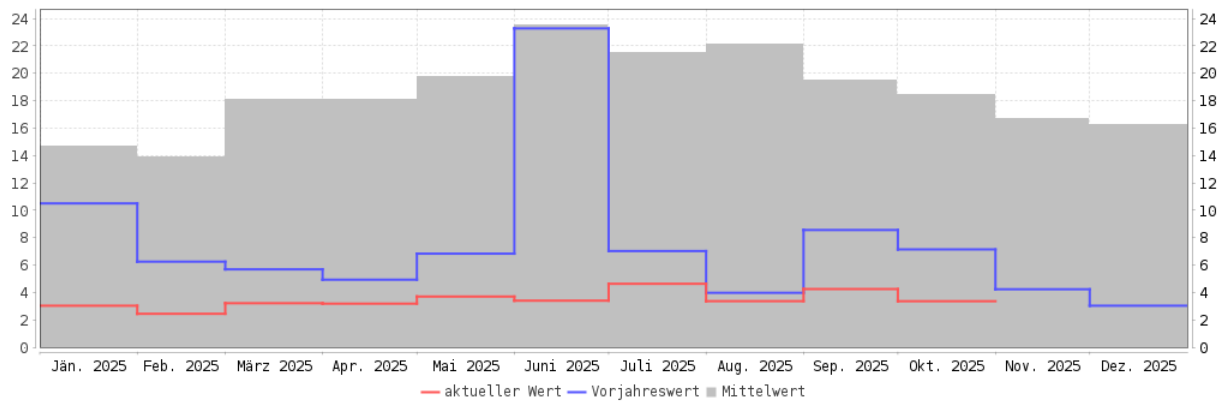
Station: ow4540 Rohrbach an der Lafnitz



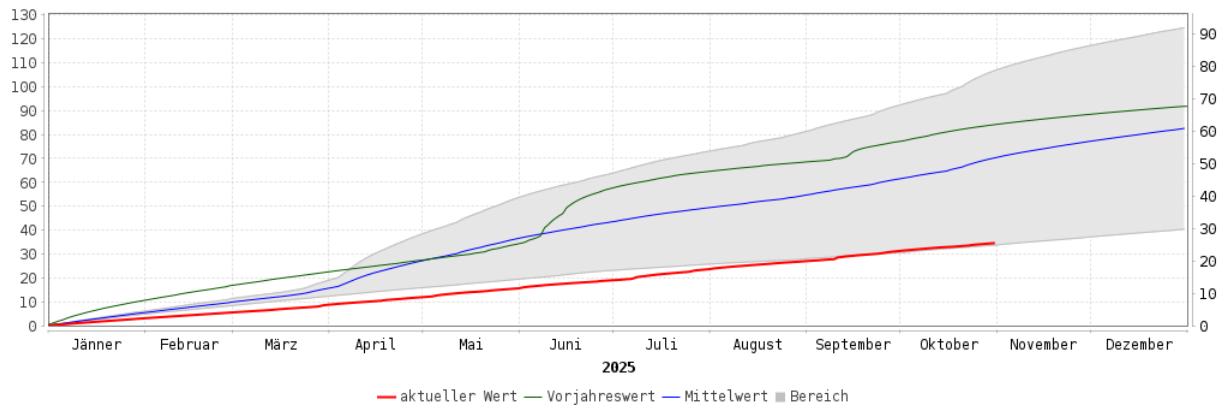
Station: ow4540 Rohrbach an der Lafnitz



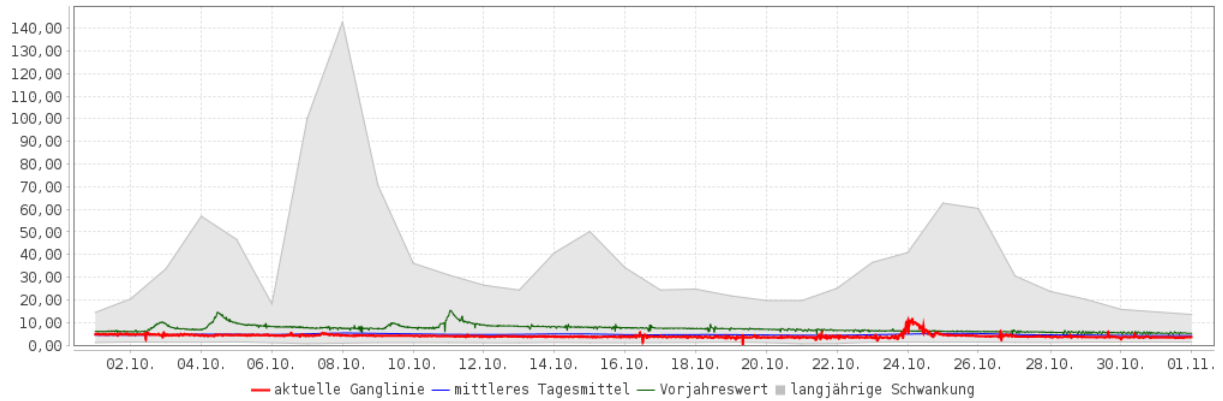
Monatsfracht in Station: ow4540 Rohrbach an der Lafnitz



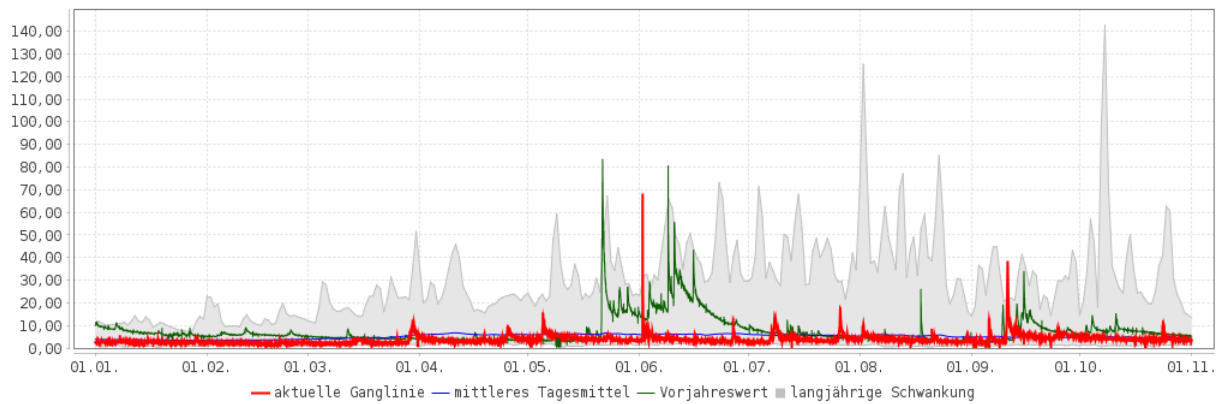
Jahresfracht in hm^3 für Station: ow4540 Rohrbach an der Lafnitz



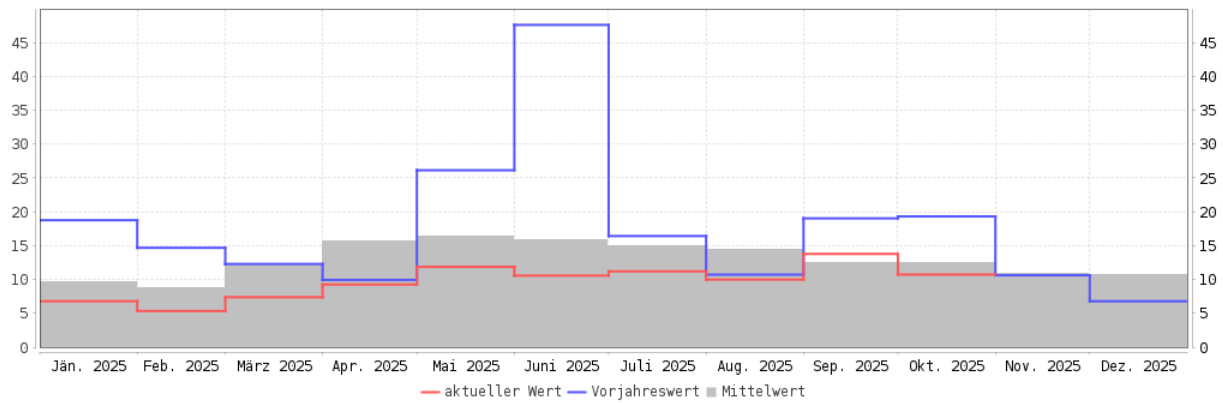
Station: ow4640 Anger



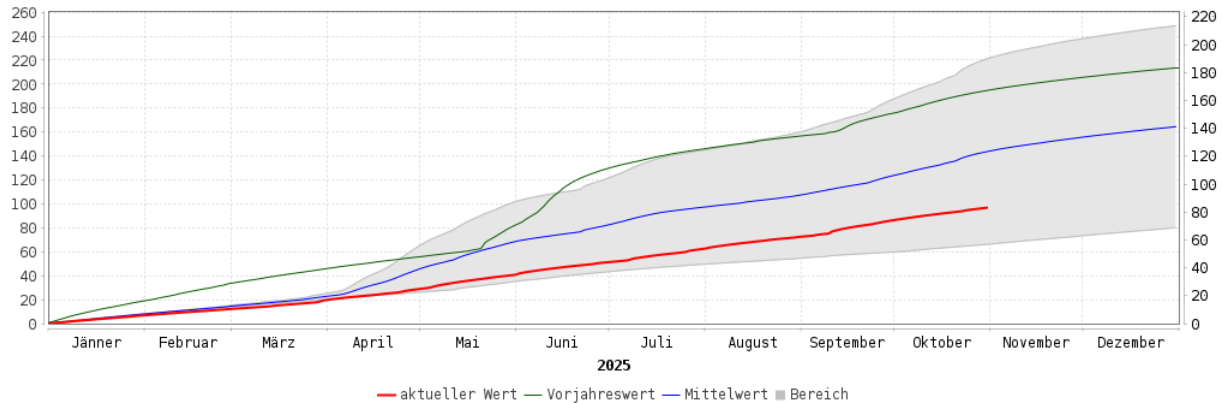
Station: ow4640 Anger



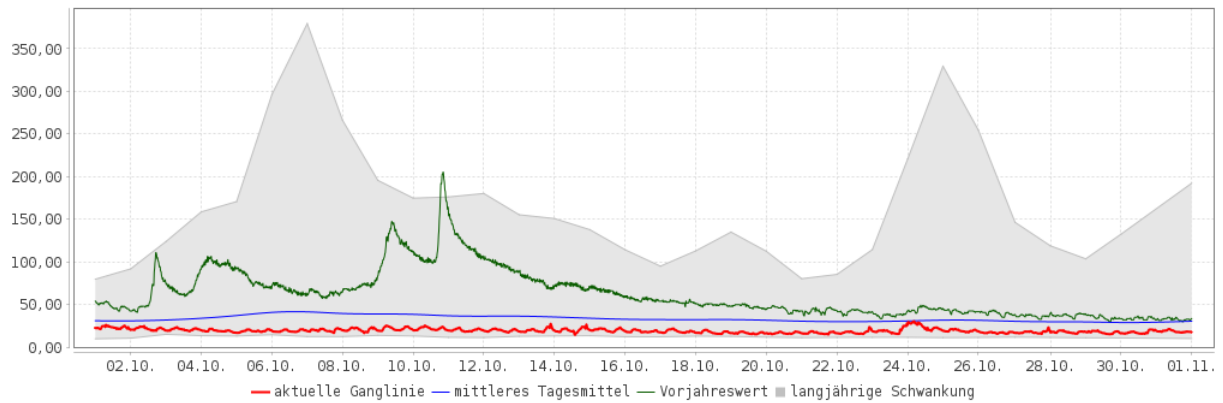
Monatsfracht in Station: ow4640 Anger



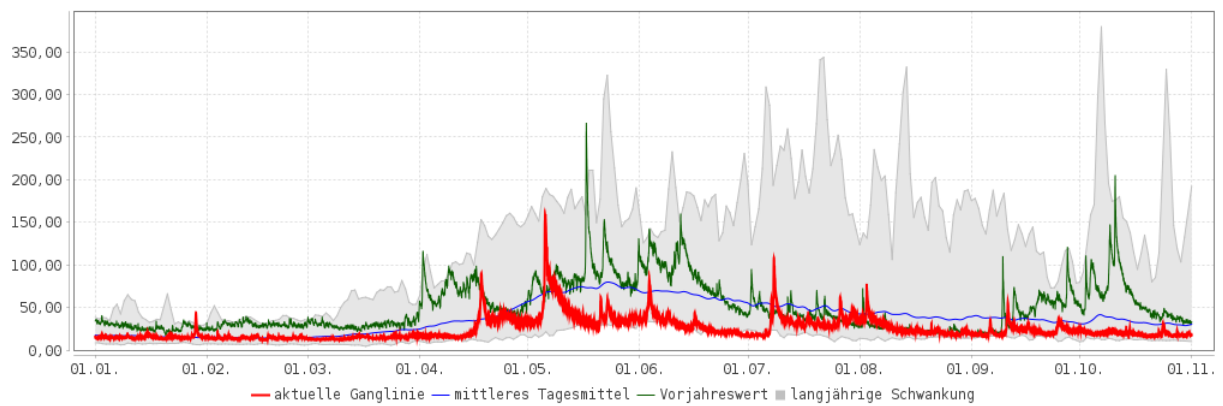
Jahresfracht in hm^3 für Station: ow4640 Anger



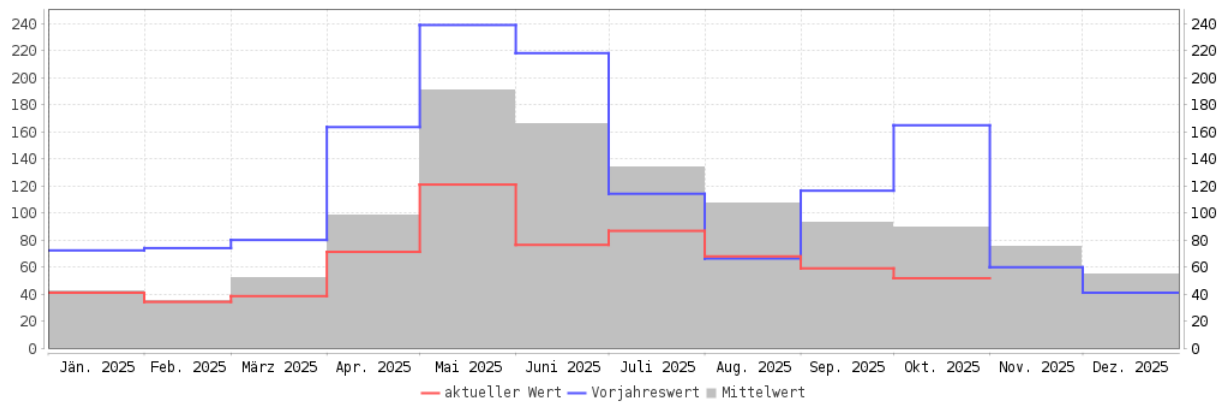
Station: ow2055 Gestüthof



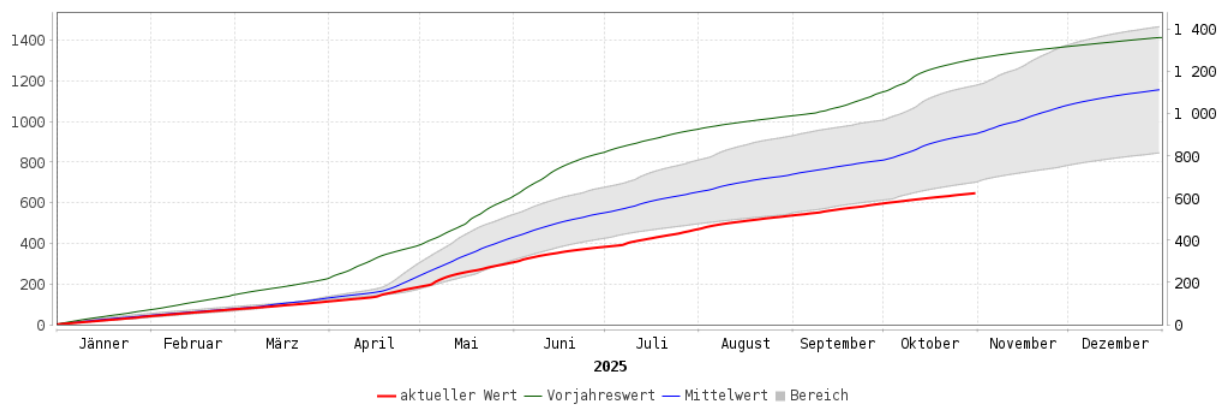
Station: ow2055 Gestüthof



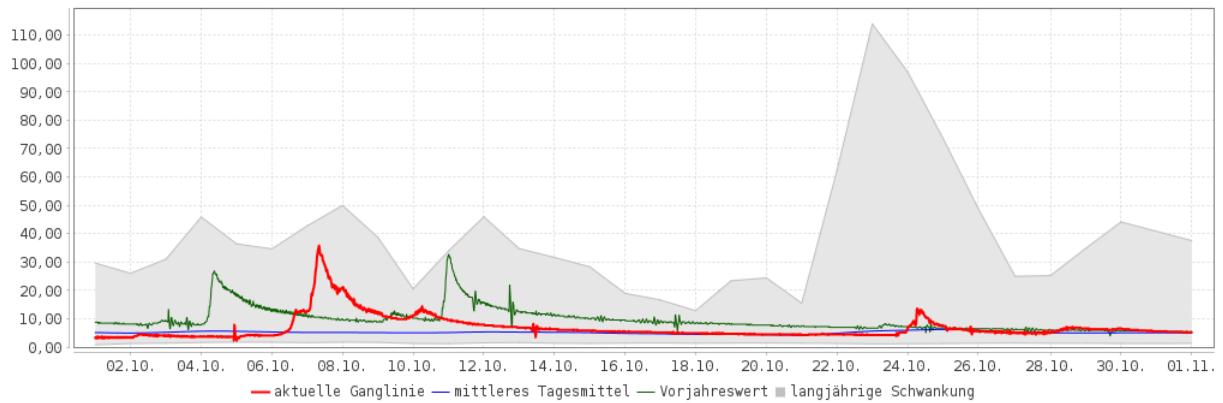
Monatsfracht in Station: ow2055 Gestüthof



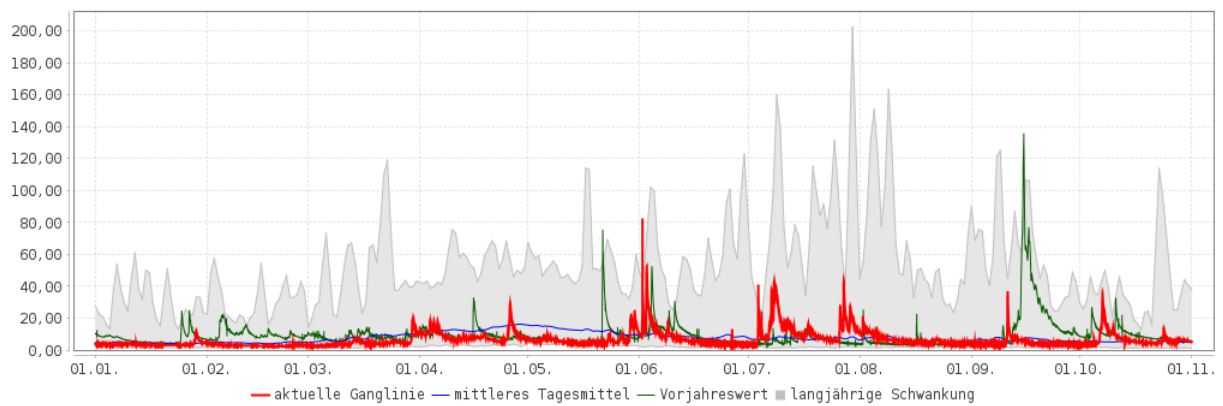
Jahresfracht in hm^3 für Station: ow2055 Gestüthof



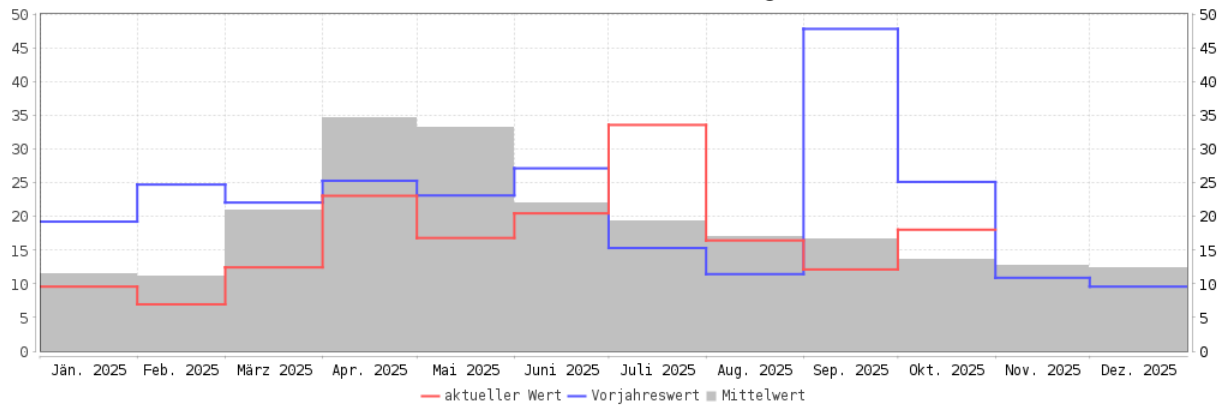
Station: ow2940 Neuberg an der Mürz



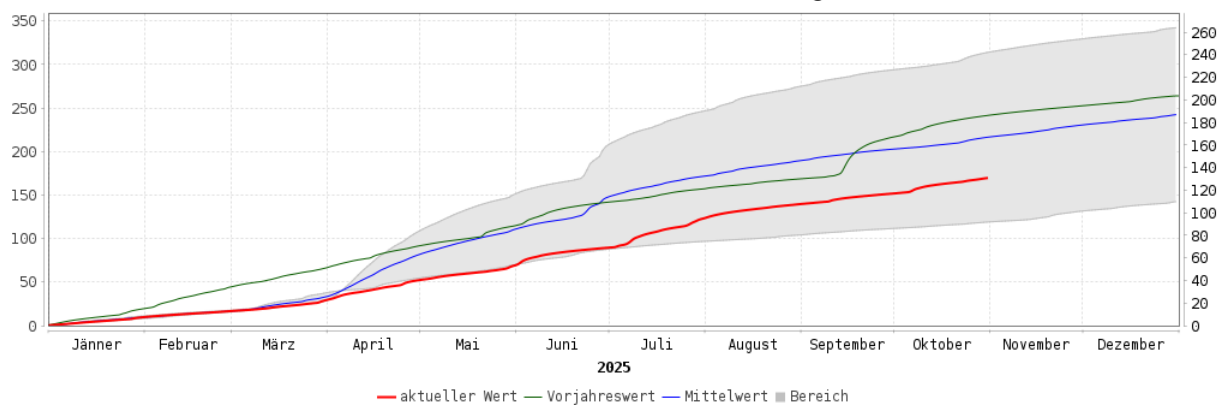
Station: ow2940 Neuberg an der Mürz

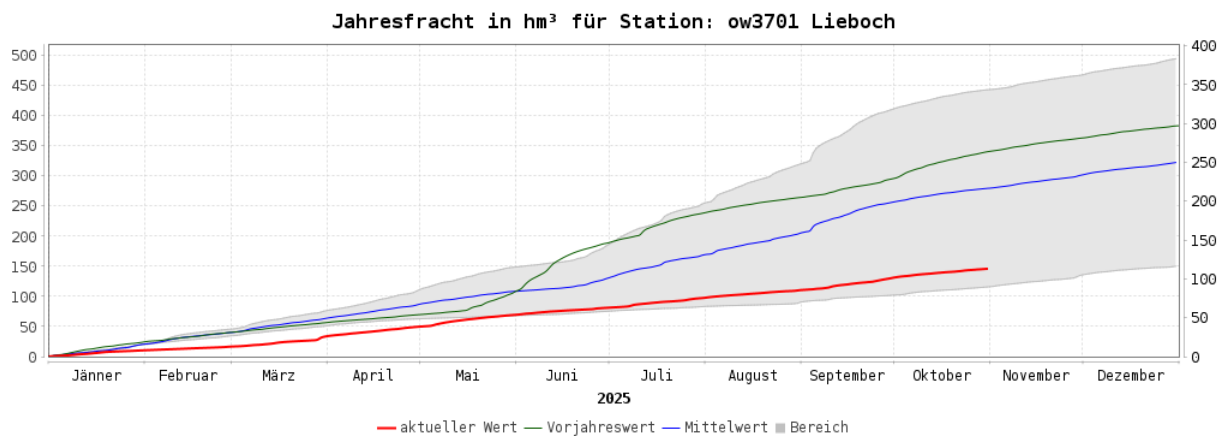
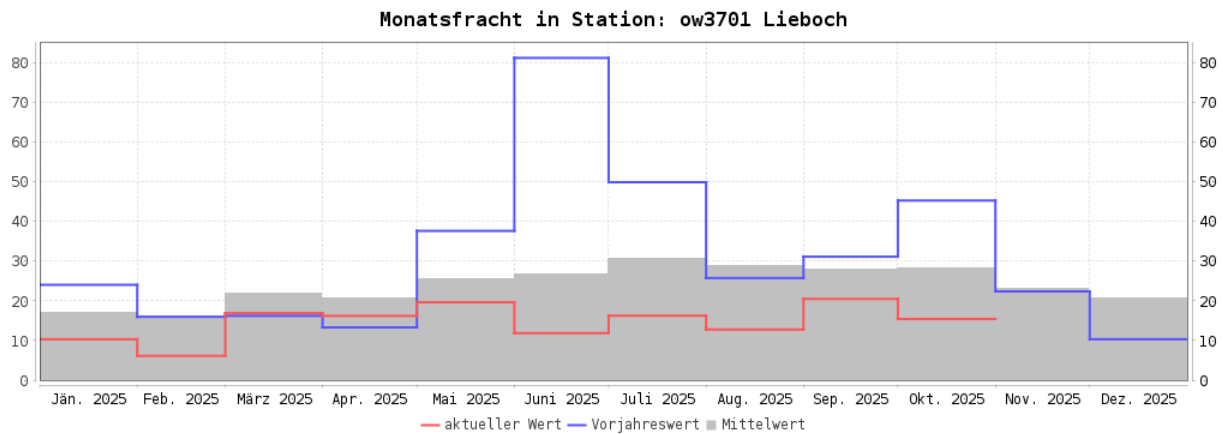
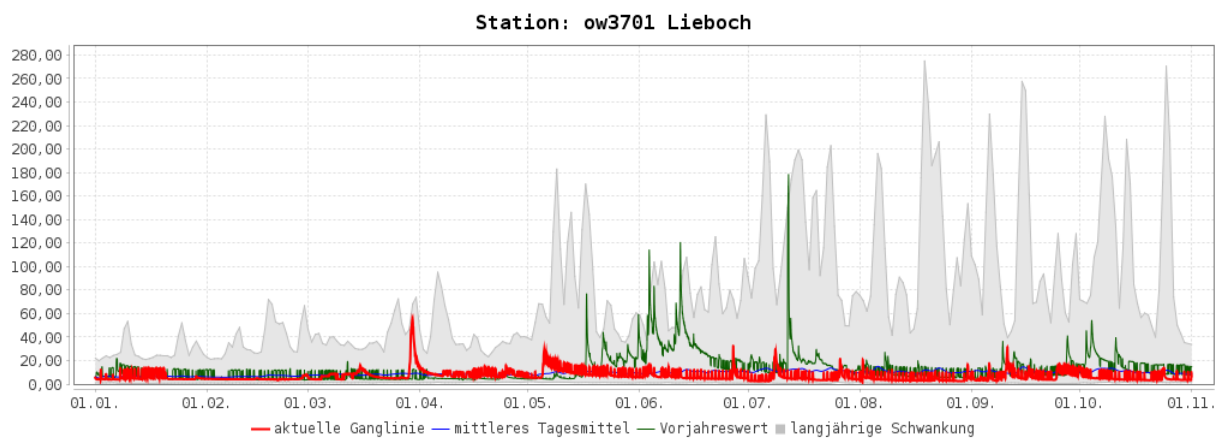
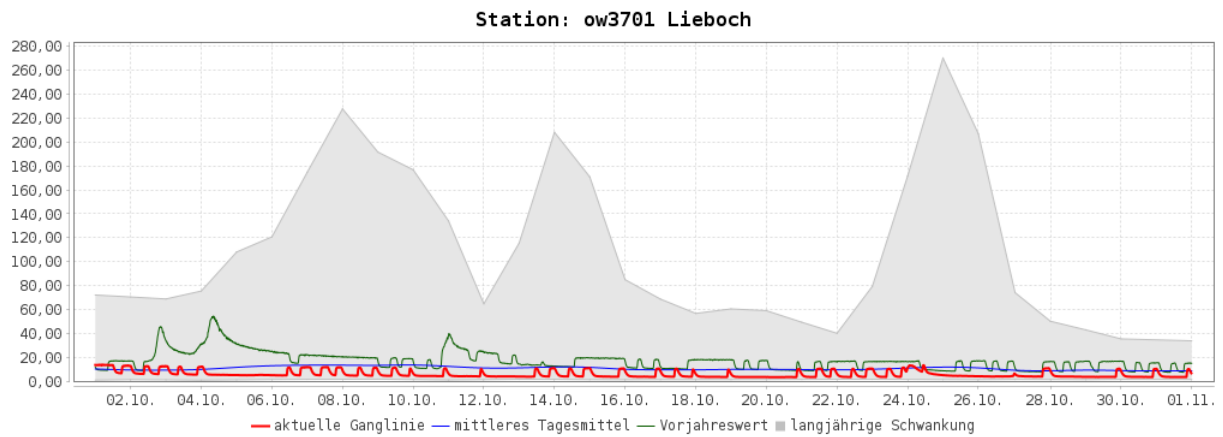


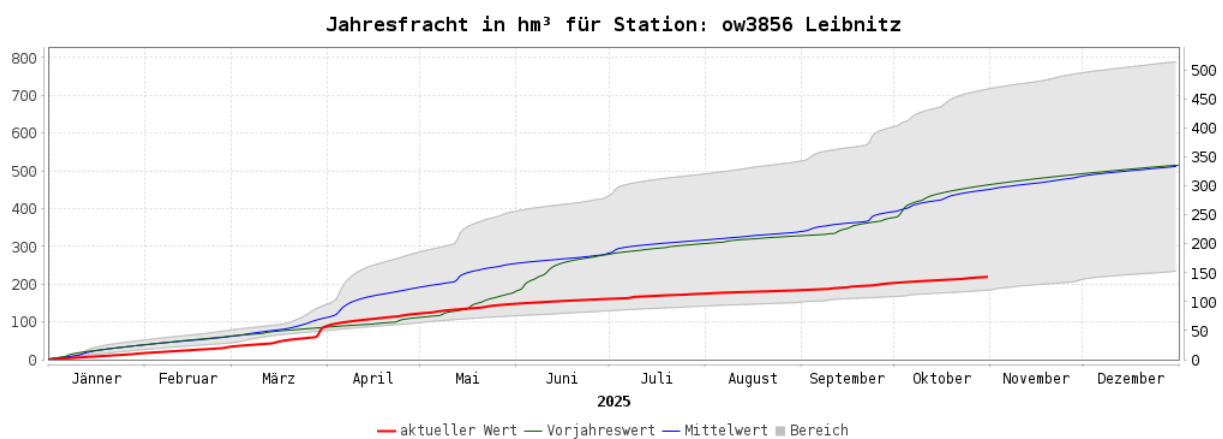
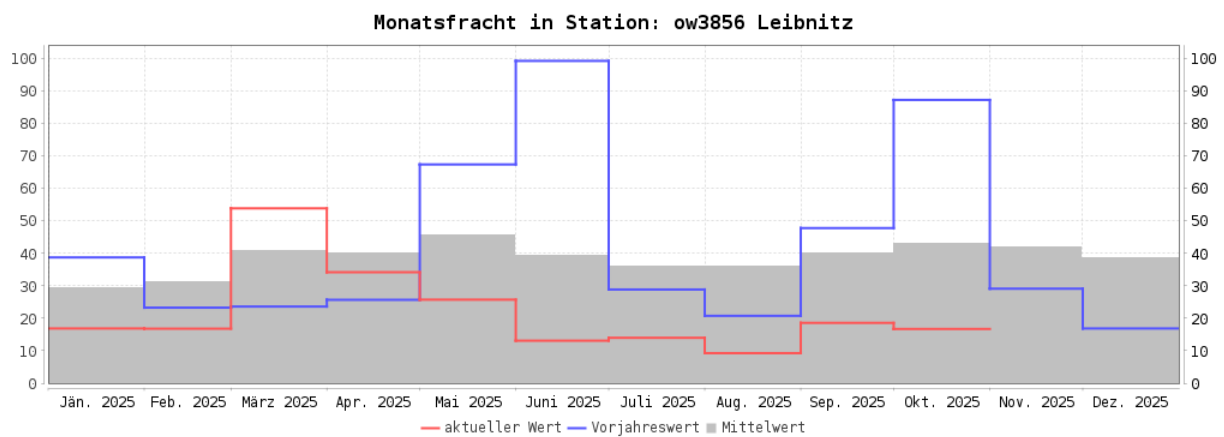
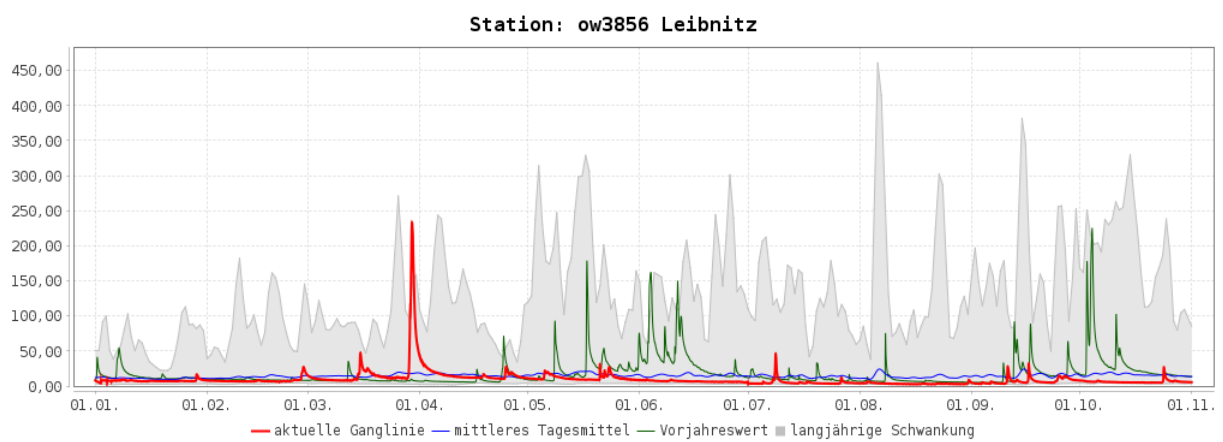
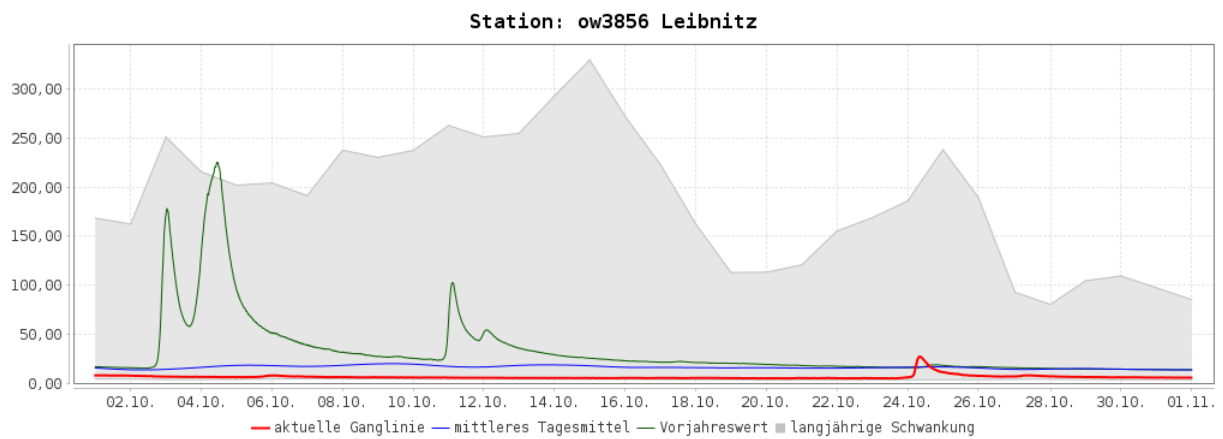
Monatsfracht in Station: ow2940 Neuberg an der Mürz



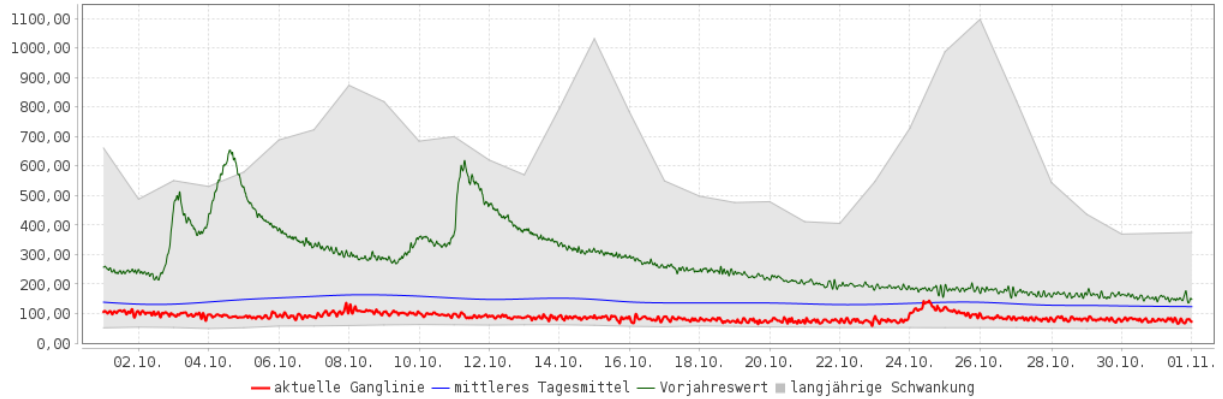
Jahresfracht in hm³ für Station: ow2940 Neuberg an der Mürz



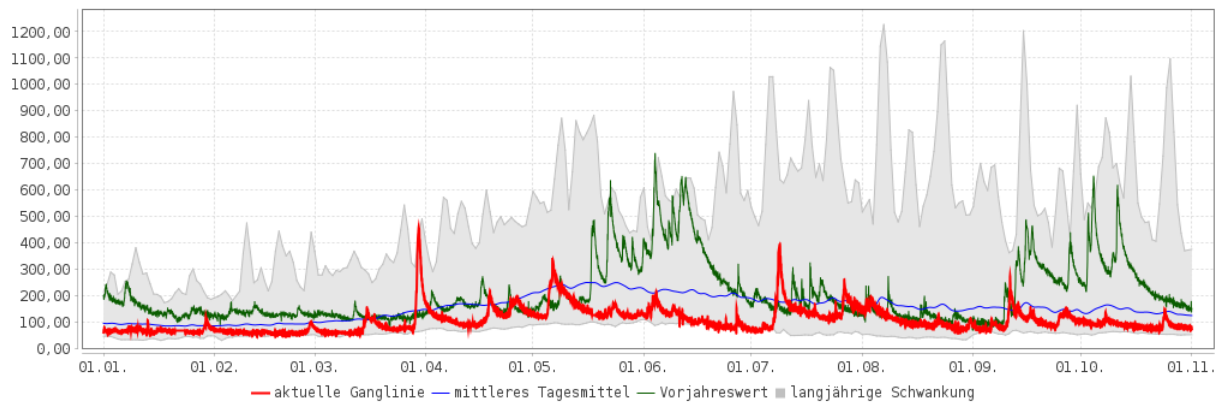




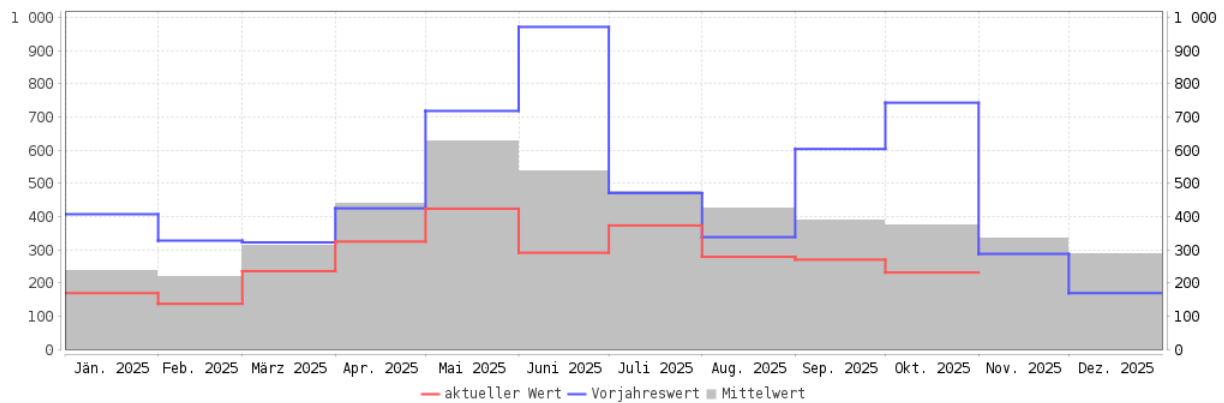
Station: ow3902 Mureck (Schreibpegel)



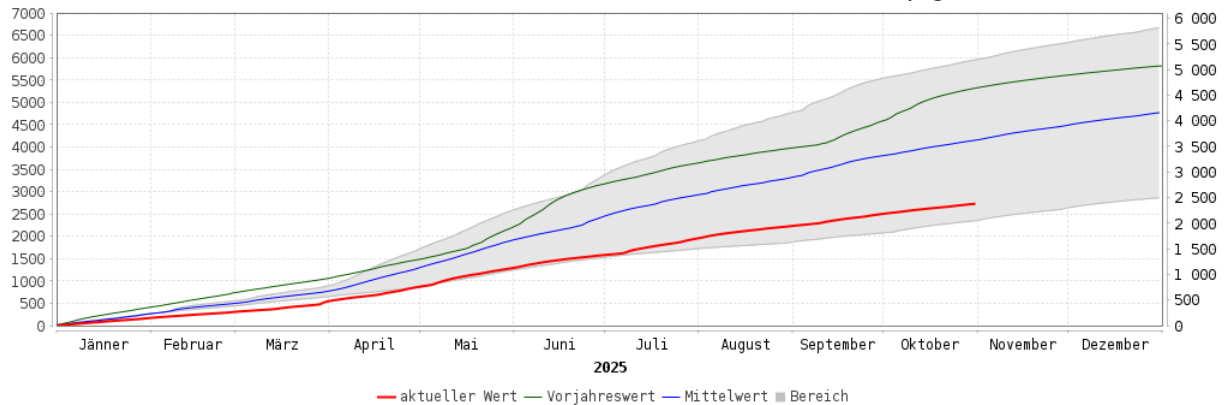
Station: ow3902 Mureck (Schreibpegel)



Monatsfracht in Station: ow3902 Mureck (Schreibpegel)



Jahresfracht in hm^3 für Station: ow3902 Mureck (Schreibpegel)



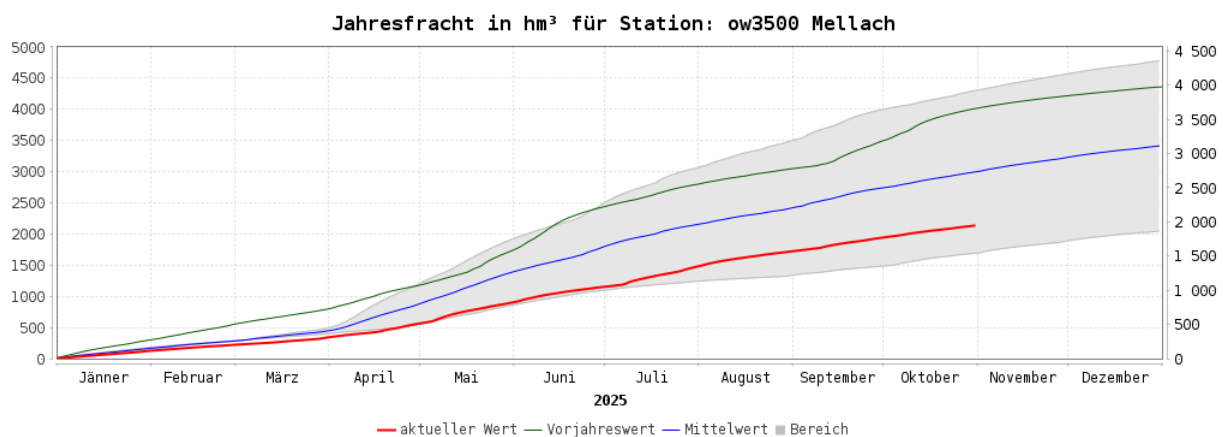
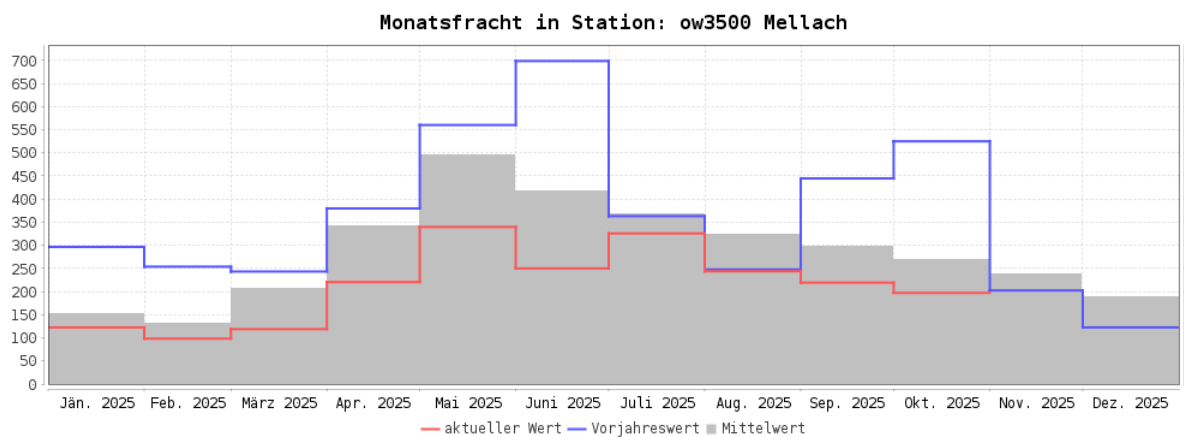
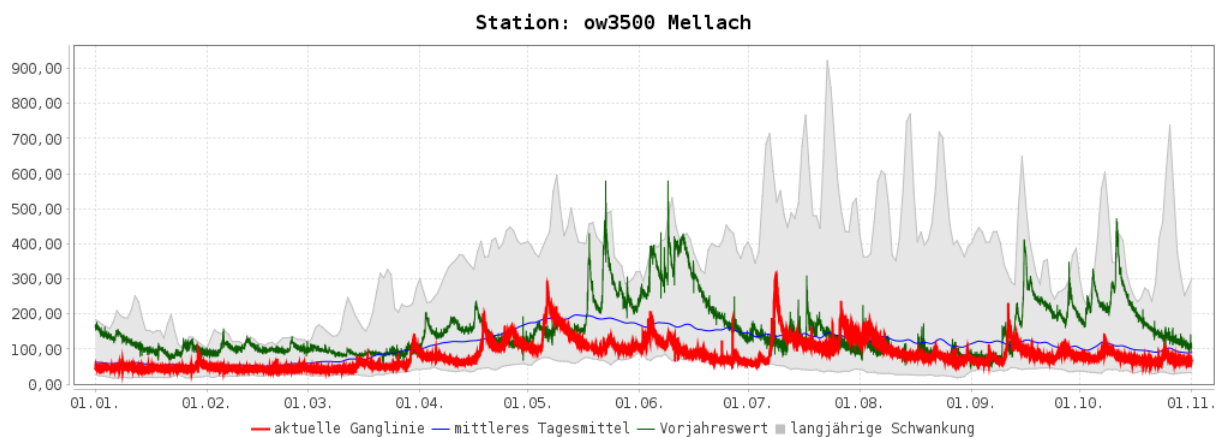
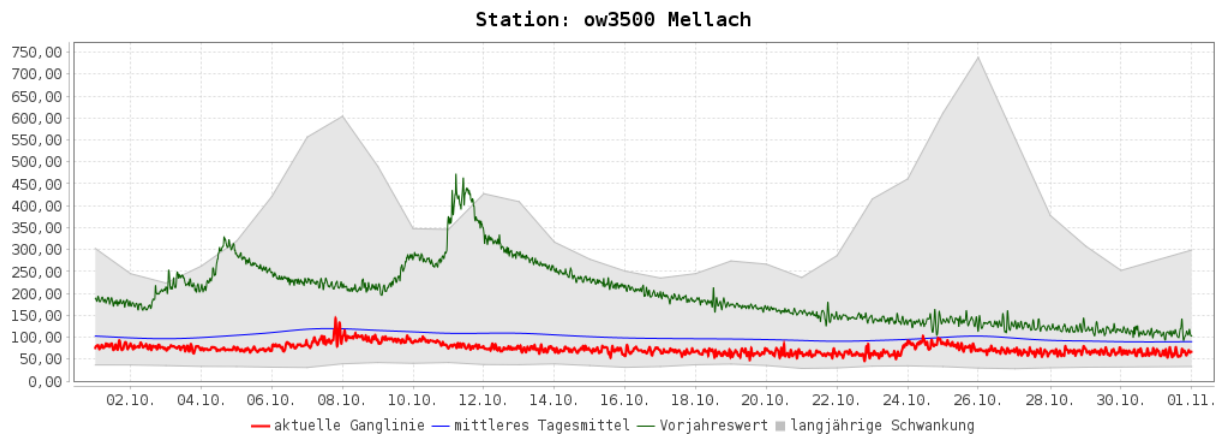


Abb. 6: Durchflussganglinien im Berichtsmonat (links oben, in m^3/s), im Gesamtjahr (rechts oben, m^3/s), Monatsfrachten (links unten) und Jahresfrachten (rechts unten) im Vergleich zum Vorjahr, zu langjährigen Mittelwerten und Extrema

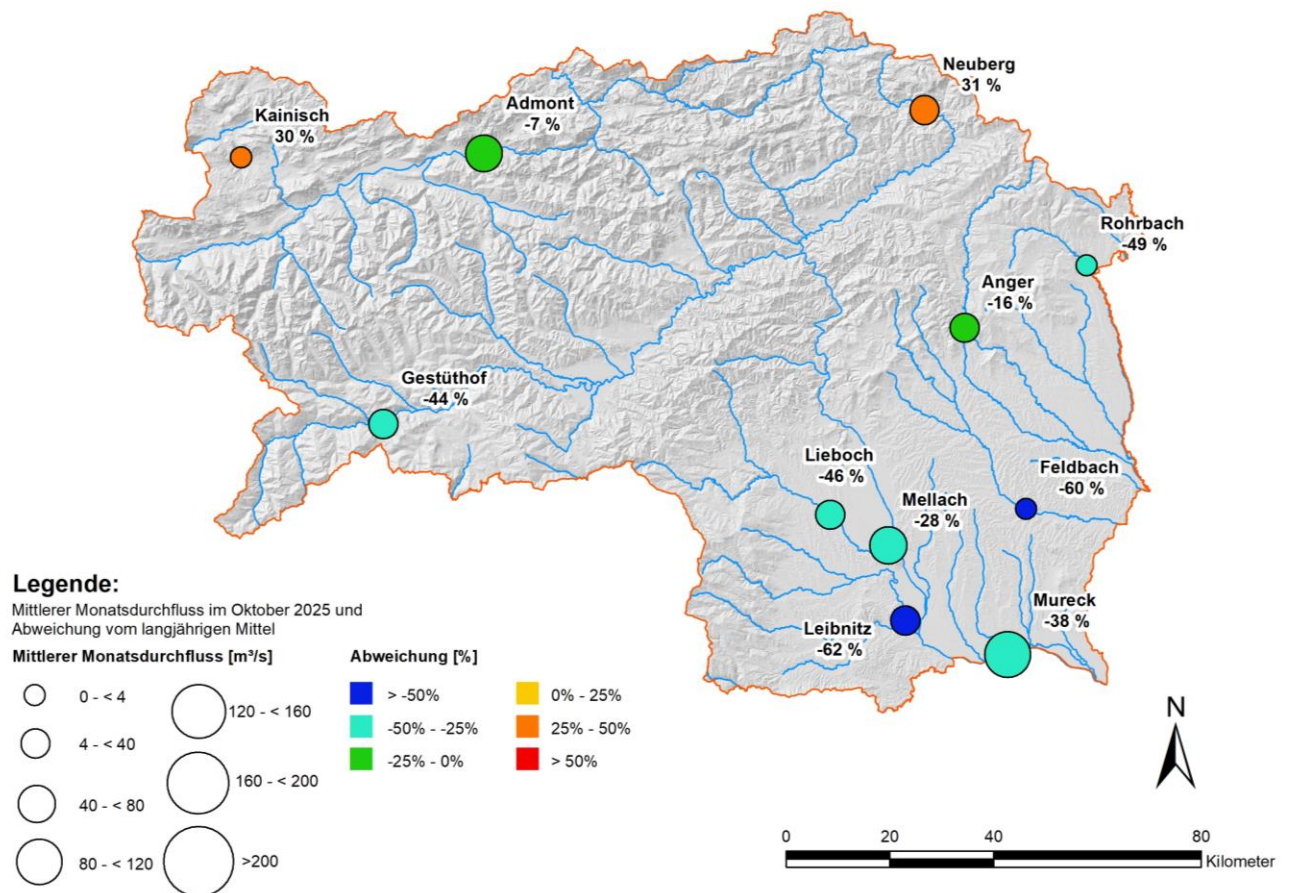


Abb. 7: Mittlere Monatsdurchflüsse und Frachten im Berichtsmonat im Vergleich zu langjährigen Mittelwerten

Schwebstoff

Die Schwebstoffdaten der Pegelmessstelle Leibnitz werden ab Jänner 2018 monatlich veröffentlicht.

Schwebstoffdaten der Pegelmessstelle Leibnitz/Sulm Oktober 2025:

Dargestellt werden die vorkorrigierte Sondenganglinie [mg/l], der Durchfluss [m³/s], der Transport [kg/s] und die Tagessummen sowie daraus folgernd die Monatssumme [t] (Abbildung 8, Tabelle 5).

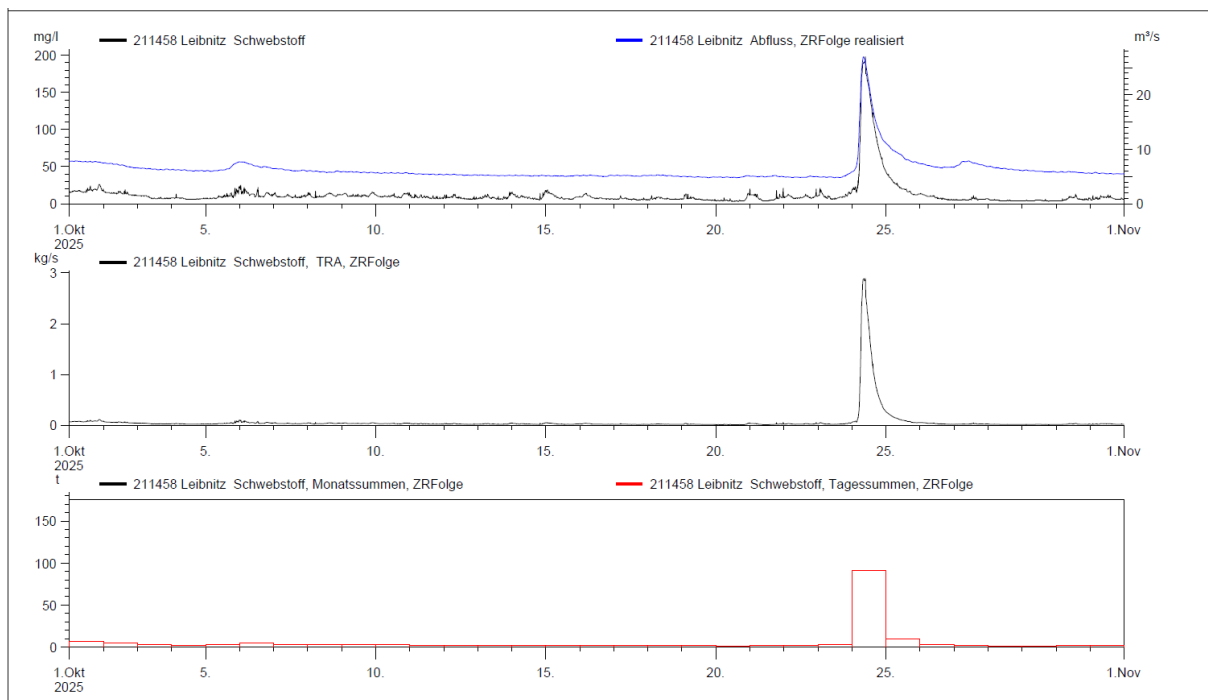


Abb. 8: Schwebstoffdaten der Pegelmessstelle Leibnitz/Sulm Oktober 2025

Schwebstoffkennwerte			
	Mittelwert	Minimum	Maximum
Sonde, kontinuierlich [mg/l]	12	3	198
Abfluss [m ³ /s]	6,24	4,77	27,0
Schwebstofftransport [kg/s]	0,06	0,01	2,89
Schwebstofffracht Tagessummen [t]	6	1	91
Schwebstofffracht Monatssumme [t]	ca. 170		

Tabelle 5: Gegenüberstellung der errechneten Schwebstoffkennwerte der Pegelmessstelle Leibnitz/Sulm Oktober 2025

Schwebstoffdaten der Pegelmessstelle Mureck/Mur Oktober 2025:
Dargestellt werden die vorkorrigierte Sondenganglinie [mg/l], der Durchfluss [m³/s], der Transport [kg/s] und die Tagessummen sowie daraus folgernd die Monatssumme [t]
(Abbildung 9, Tabelle 6Tabelle).

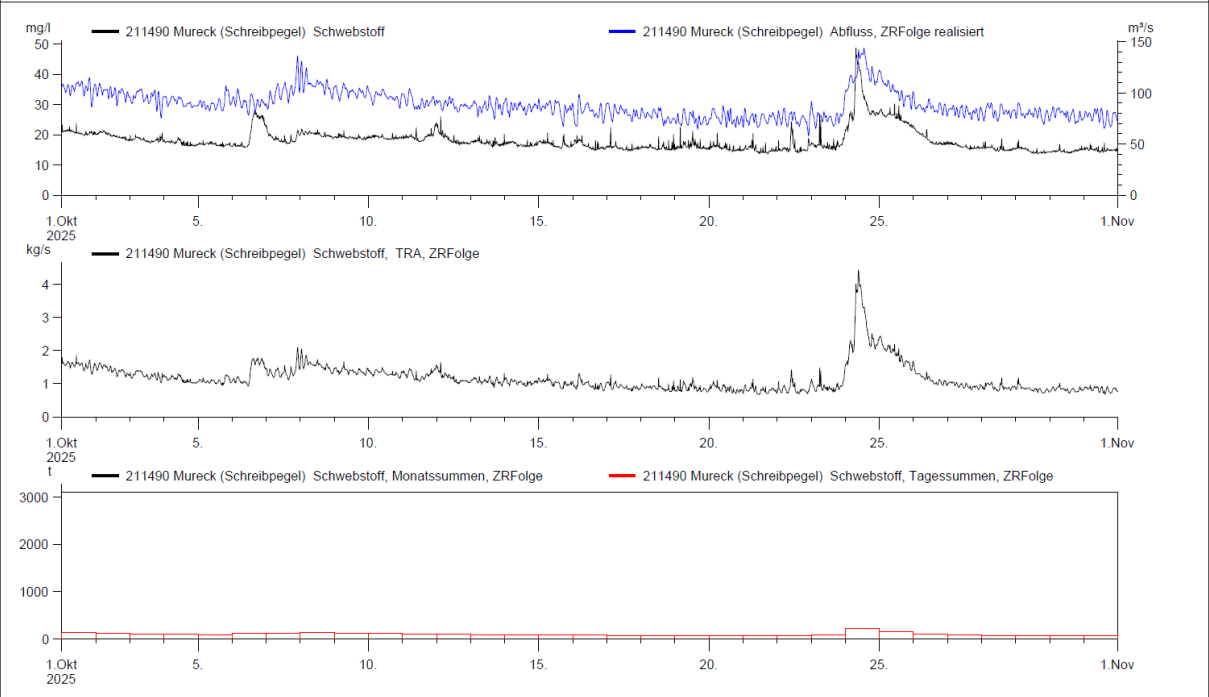


Abb. 9: Schwebstoffdaten der Pegelmessstelle Mureck/Mur Oktober 2025

Schwebstoffkennwerte			
	Mittelwert	Minimum	Maximum
Sonde, kontinuierlich [mg/l]	18	14	49
Abfluss [m³/s]	88,2	57,8	144
Schwebstofftransport [kg/s]	1,16	0,67	4,42
Schwebstofffracht Tagessummen [t]	100	69	228
Schwebstofffracht Monatssumme [t]	ca. 3.100		

Tabelle 6: Gegenüberstellung der errechneten Schwebstoffkennwerte der Pegelmessstelle Mureck/Mur Oktober 2025

Unterirdisches Wasser



Abb. 10: Lage der betrachteten Grundwasserpegel

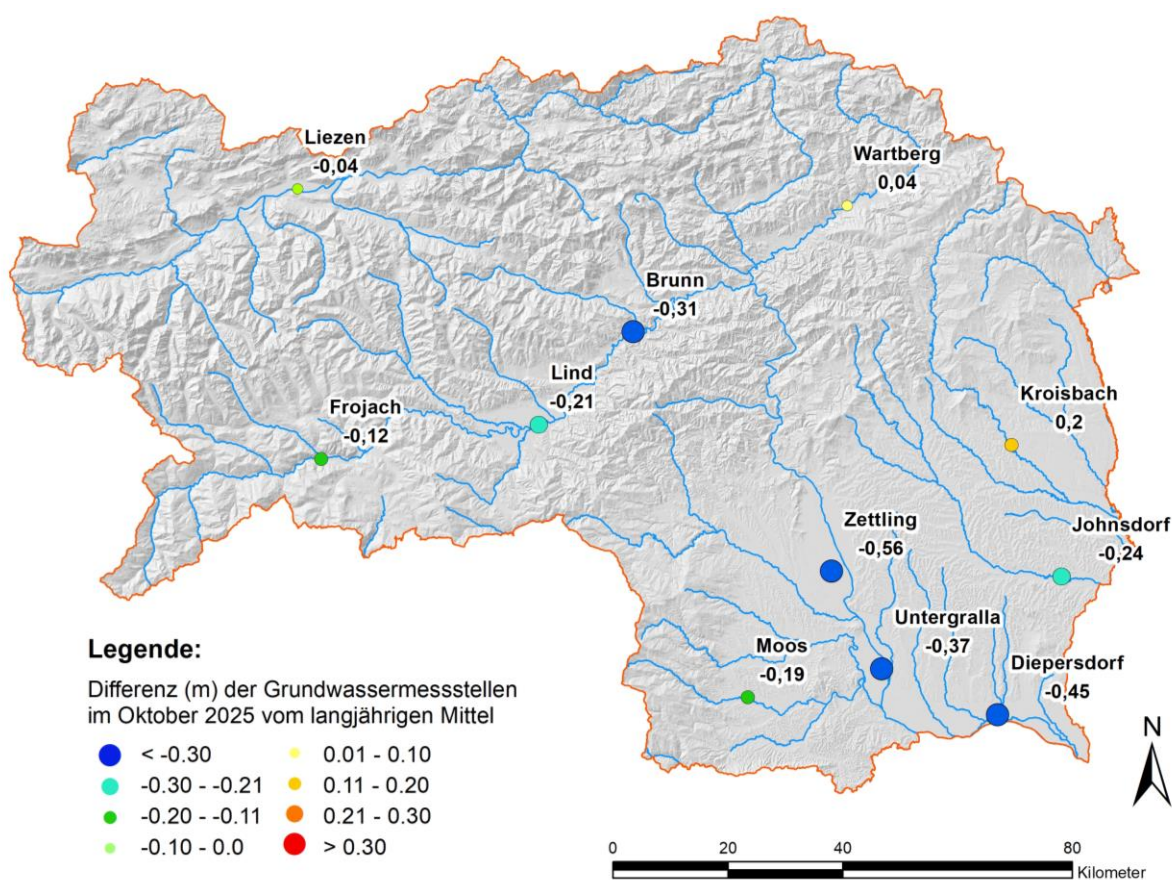
Im Oktober zeigten die Monatsmittel der Grundwasserstände im Vergleich zu den langjährigen Mittelwerten ein landesweit überwiegend negatives Bild. Während einzelne Messstellen im Feistritztal (+0,20m) und Mürztal (+0,04m) leichte Erhöhungen verzeichneten, lagen die Stände in den großen Aquiferen des Grazer Feldes, des Leibnitzer Feldes und des Murtals teils erheblich unter dem langjährigen Durchschnitt. Die größte Abnahme im Vergleich zum langjährigen Mittel wies Zettling mit einem Minus von 0,56m auf (Tabelle 7, Abbildung 11).

Die Ganglinien waren mehr oder weniger einheitlich und verliefen wie schon im Vormonat Großteils unter den langjährigen Mittelwerten (Ausnahme Kroisbach, Wartberg) und zeigen somit eine Abnahme der Bodenwasservorräte im Vergleich zum langjährigen Mittel (Abbildung 12).

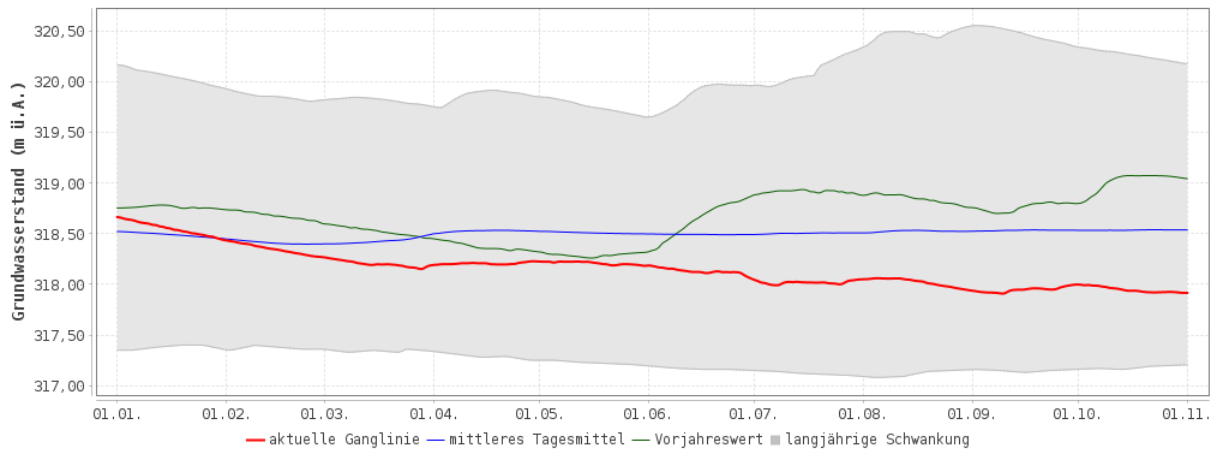
Bei den Stationen Untergralla, Brunn, Lind, Moos, Kroisbach, Johns Dorf und Frojach kam es im letzten Monatsdrittel je einem oder mehreren kleineren Anstiegen der tendenziell sinkenden Ganglinien. In Zettling verlief die Ganglinie mehr oder weniger konstant. Bei der Station Diepersdorf wies das Grundwasser einen konstant abnehmenden Verlauf auf. In Wartberg und Liezen kam es im ersten Monatsdrittel zu einem Anstieg es Grundwassers (Abbildung 12).

Grundwassermessstelle	Grundwassergebiet	Oktober - Mittel			Differenz (m) 2025-Reihe
		2025	Reihe		
Zettling, Br 3552	Grazer Feld	317,95	1965-2022	318,51	-0,56
Untergralla, BI 3810	Leibnitzer Feld	269,62	1962-2022	269,99	-0,37
Brunn, BI 2647	Mittleres Murtal	567,59	1976-2022	567,90	-0,31
Lind, BI 2507	Aichfeld-Murboden	636,57	1979-2022	636,78	-0,21
Diepersdorf, BI 38915	Unteres Murtal	224,30	1981-2022	224,75	-0,45
Wartberg, BI 2985	Mürztal	579,20	1988-2022	579,16	0,04
Moos, BI 4313	Sulmtal	346,74	1997-2022	346,93	-0,19
Kroisbach, BI 5637	Feistritztal	327,36	2000-2022	327,16	0,20
Johnsdorf, BI 5251	Raabtal	262,26	1998-2022	262,50	-0,24
Frojach, BI 2191	Oberes Murtal	753,98	2005-2022	754,10	-0,12
Liezen, BI 1311	Ennstal	631,18	2007-2022	631,22	-0,04

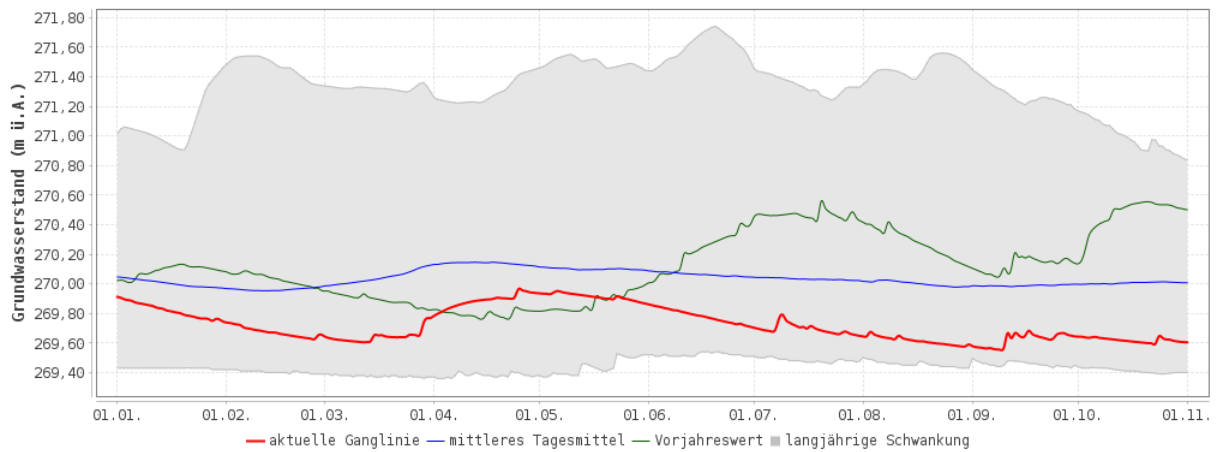
Tabelle 7: Monatsmittel der Grundwasserstände (m.ü.A.) im Berichtsmonat im Vergleich zu langjährigen Mittelwerten



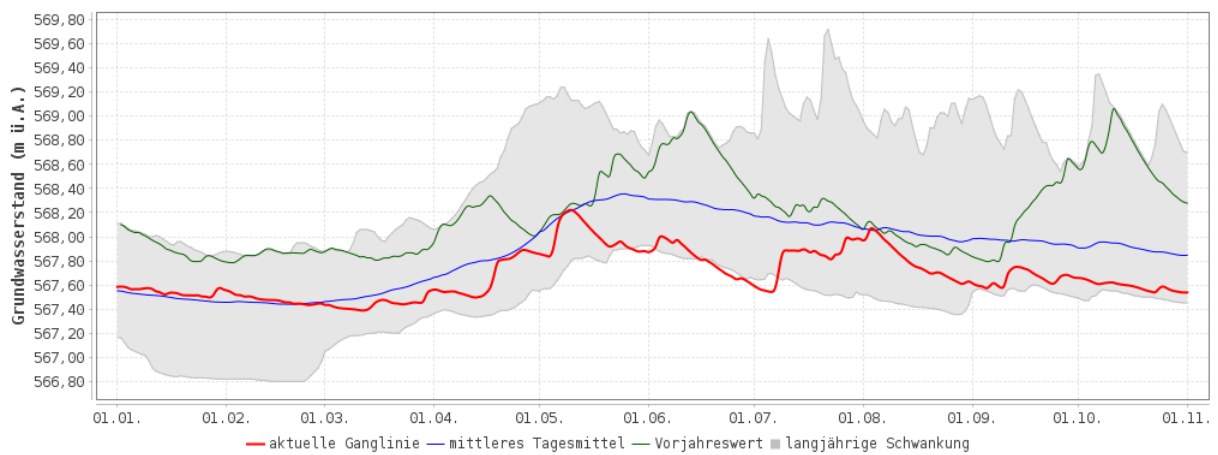
Station: uw3552 Zettling, Br 3552

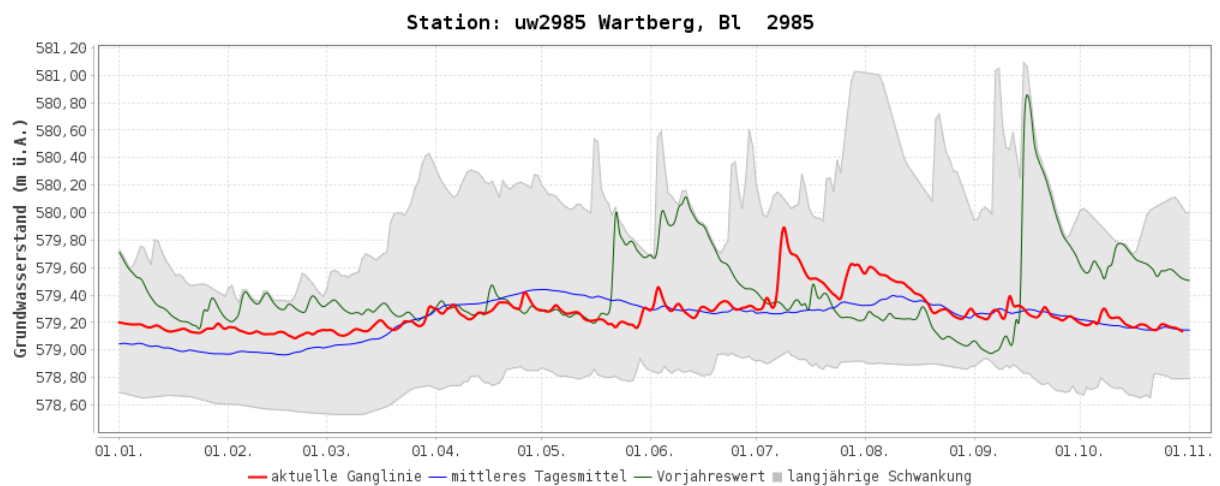
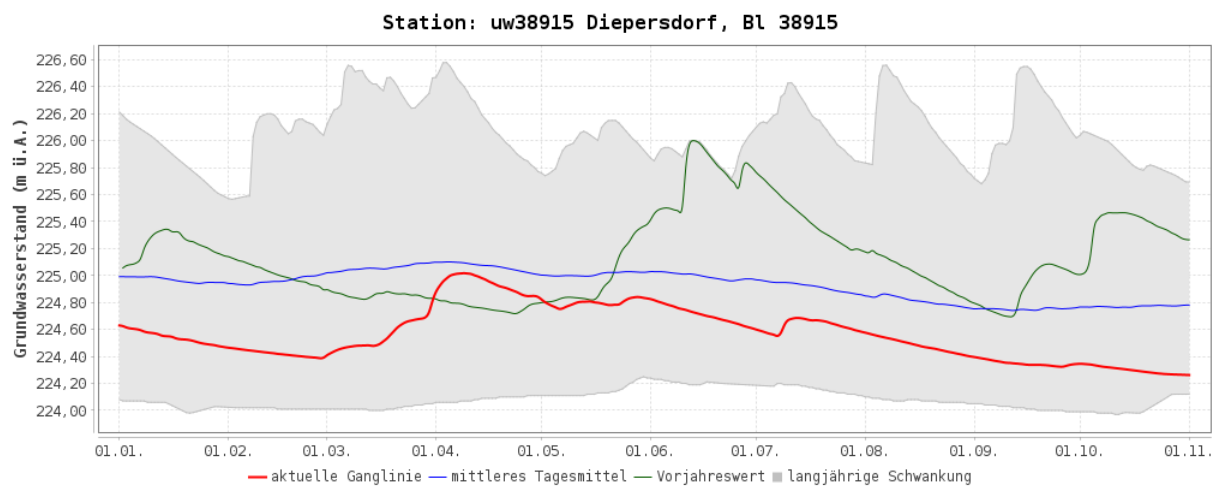
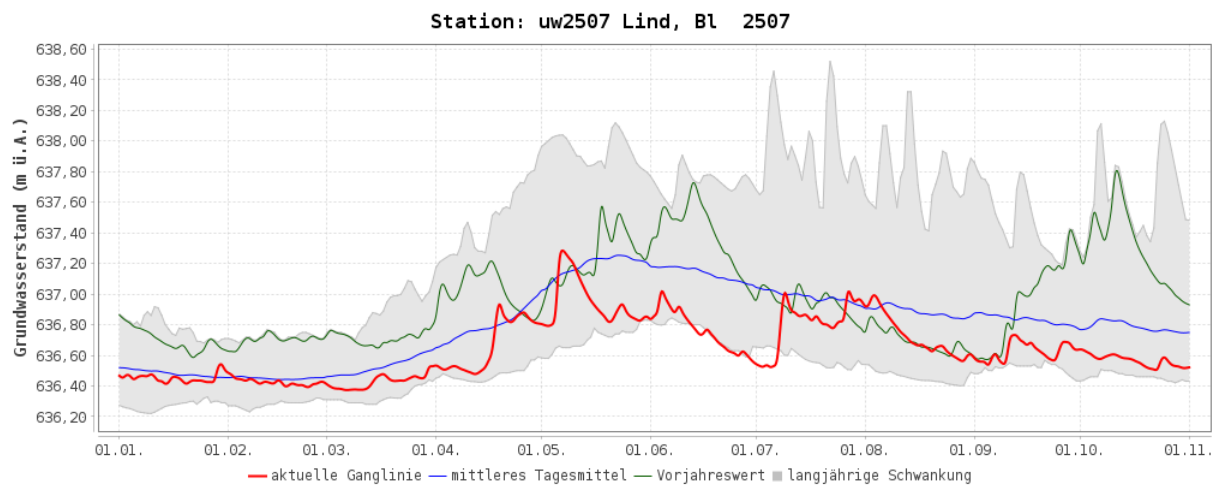


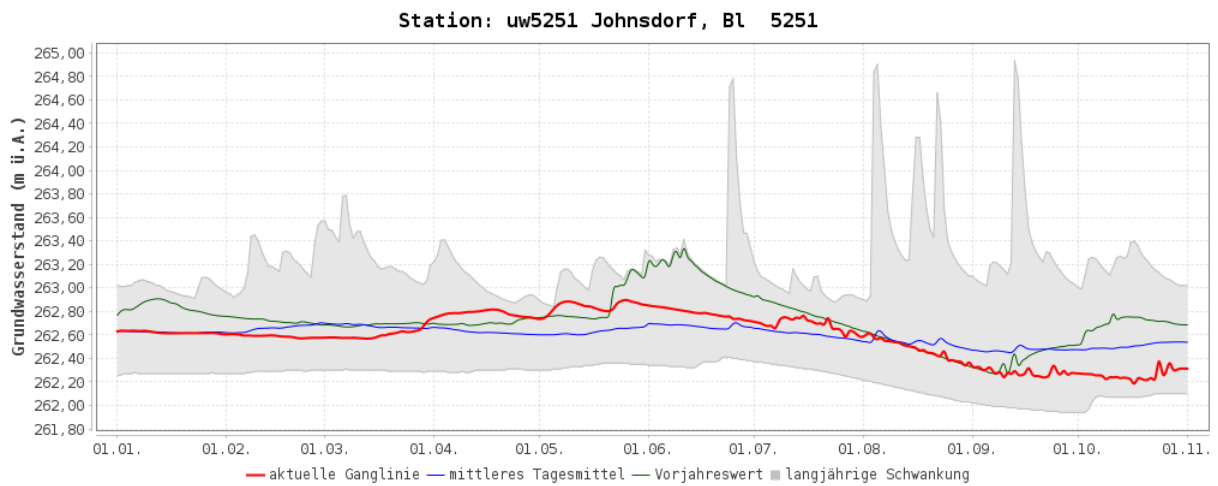
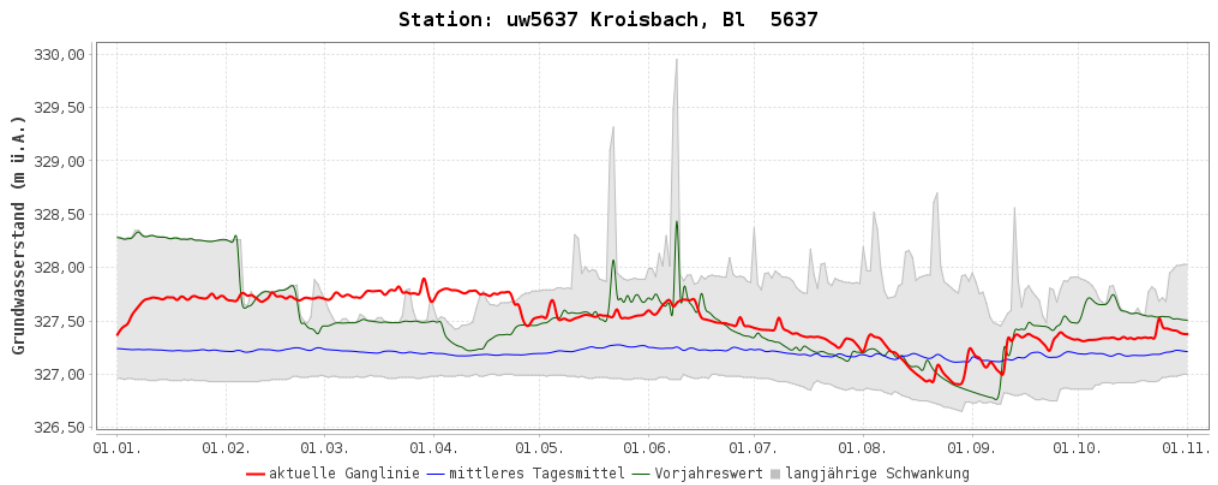
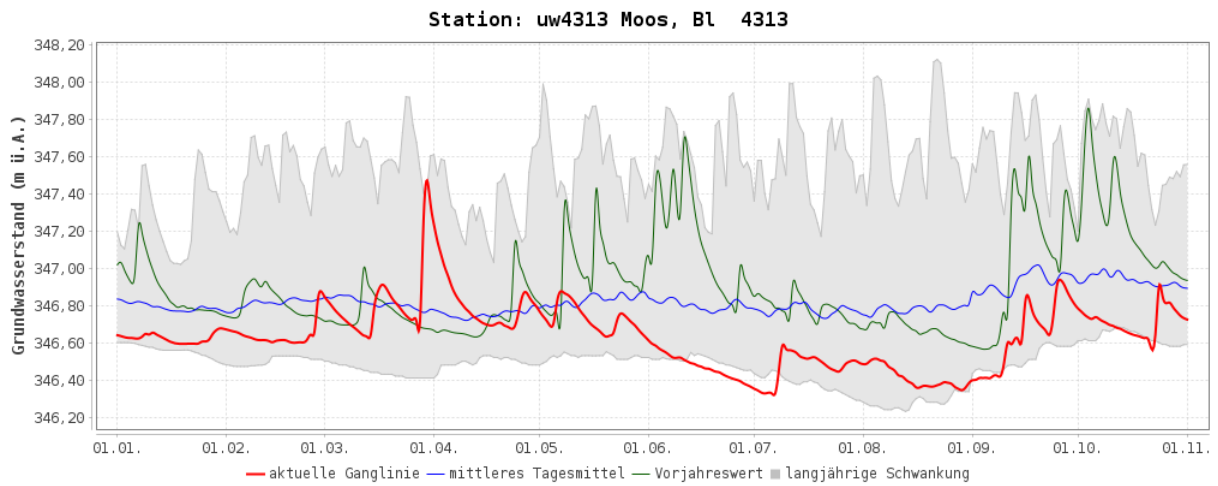
Station: uw3810 Untergralla, Bl 3810



Station: uw2647 Brunn, Bl 2647







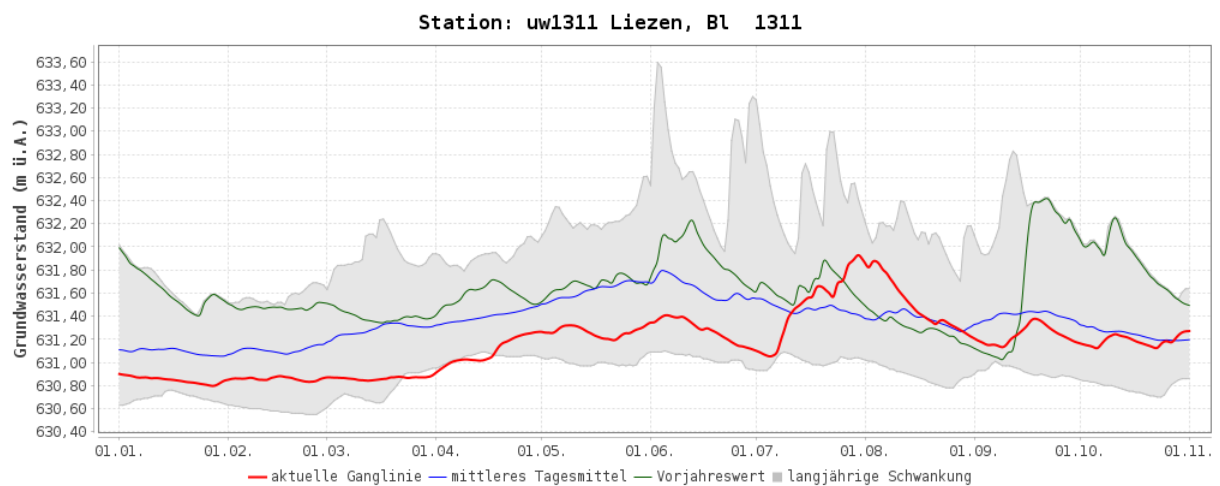
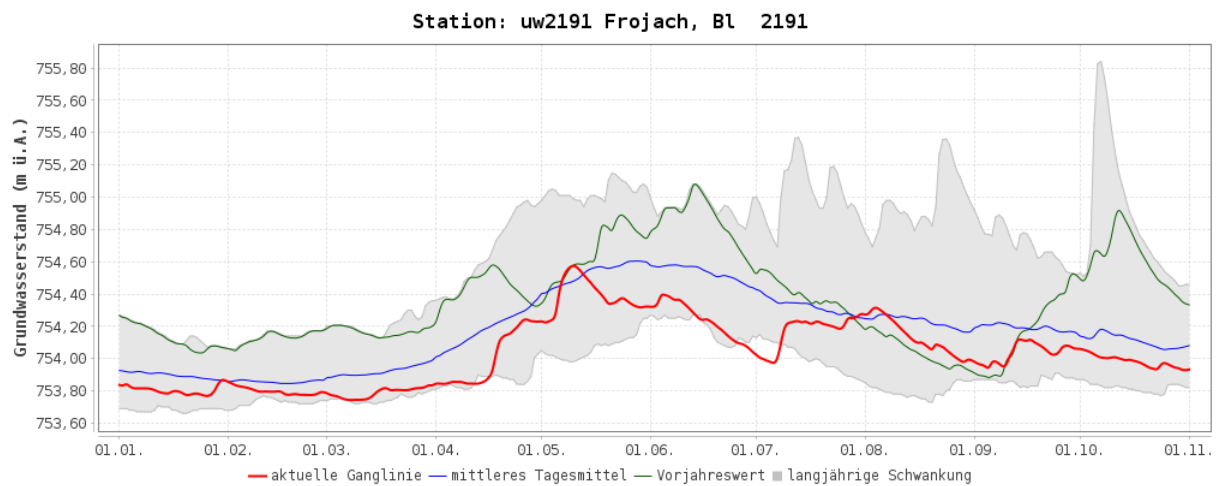


Abb. 12: Grundwasserganglinien im Berichtsmonat im Vergleich zum Vorjahr sowie zu den langjährigen Mittelwerten und Extrema [m]

Bild des Monats

Abbildung 13 zeigt den Grünen See in der Gemeinde Tragöß-Sankt Katharein in 768 m.ü. A.

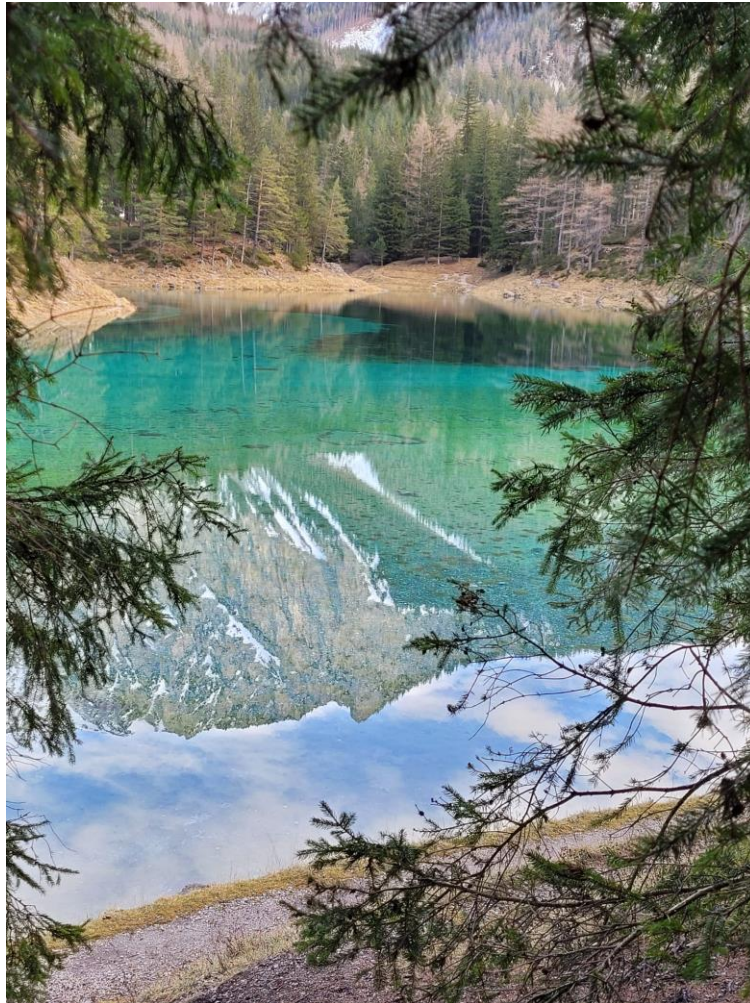


Abb. 13: Der Grüne See in Tragöß-Sankt Katharein

Bearbeiter:

Niederschlag und Lufttemperatur:	Josef Quinz
Oberflächenwasser:	Melanie Hengsberger
Unterirdisches Wasser:	Melanie Hengsberger
Programmierung und Layout:	Hans Jörg Holzer
Gesamtredaktion:	Melanie Hengsberger, Robert Schatzl

Kontaktadresse:

Amt der Steiermärkischen Landesregierung
Abteilung 14 – Wasserwirtschaft, Ressourcen und Nachhaltigkeit
Wartingergasse 43
A-8010 Graz
<http://www.wasserwirtschaft.steiermark.at>
Tel. 0316/877-2014
Fax. 0316/877-2116