

MONATSBERICHT DES HYDROGRAPHISCHEN DIENSTES Dezember 2025

Witterung

Das Wettergeschehen im Berichtsmonat lässt sich folgendermaßen beschreiben: In der gesamten Steiermark gab es geringere Niederschläge als im langjährigen Mittel. Besonders niederschlagsarm war es im Ennstal, Traungebiet und nördlich des Hochschwabs (bis zu Minus 80%). Die Absolut-Monatssummen bewegten sich zwischen 9,6 mm an der Station Oberwölz und 34 mm an den Messstelle Stainz.

Niederschlag

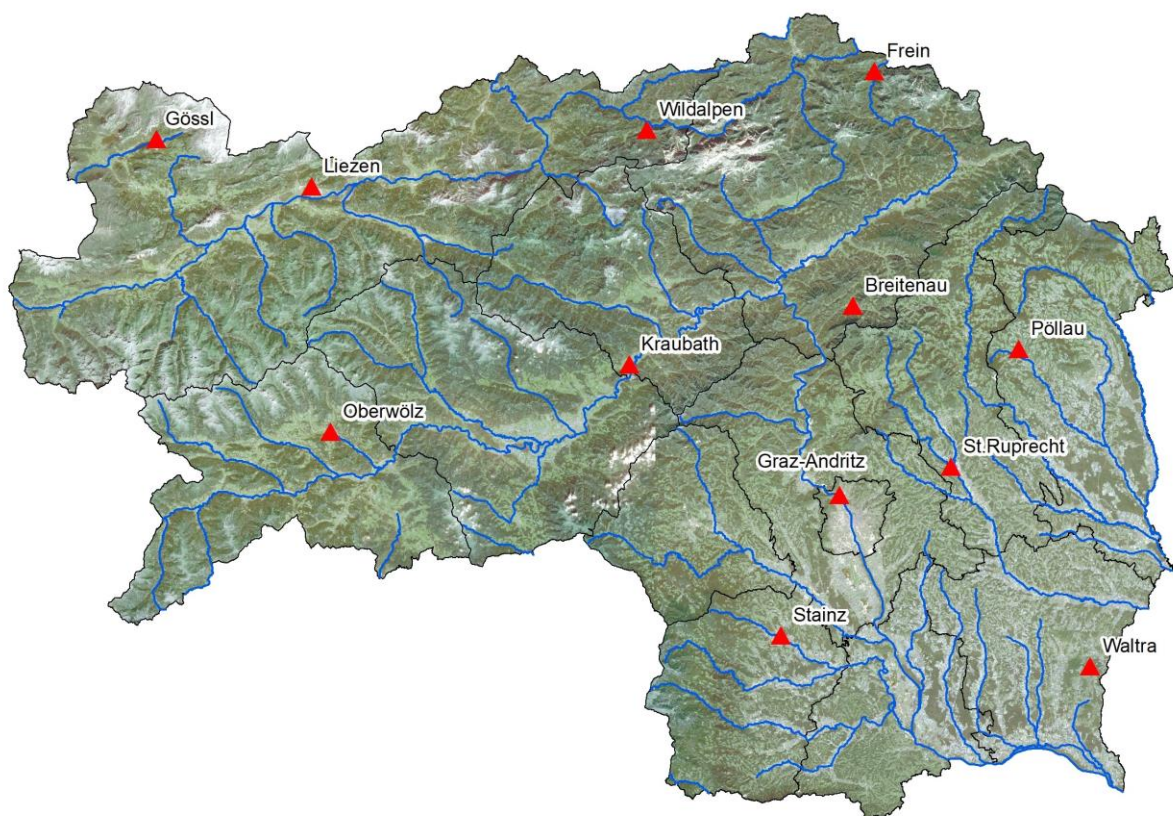
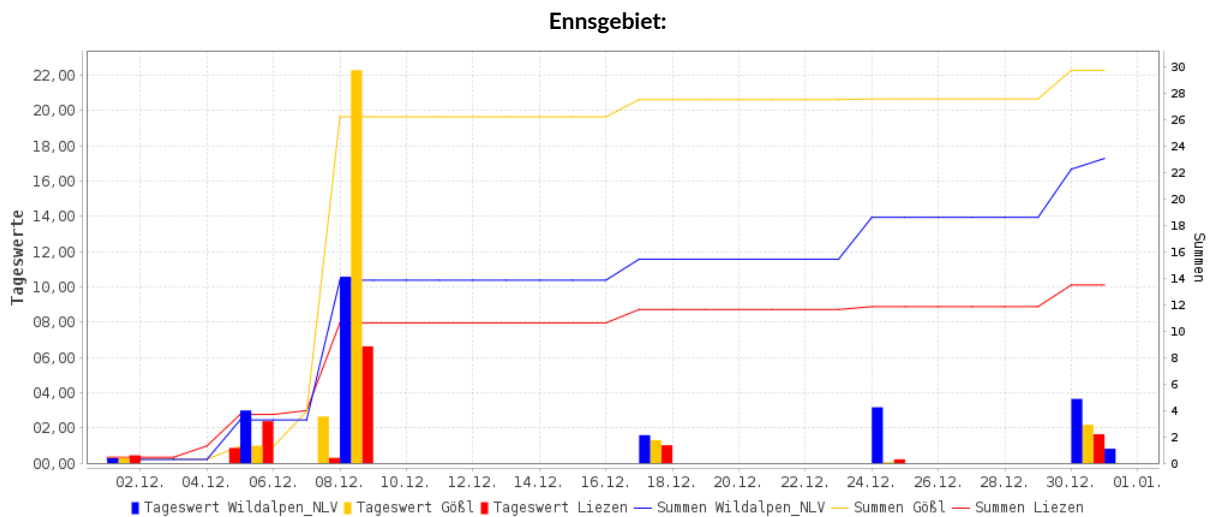
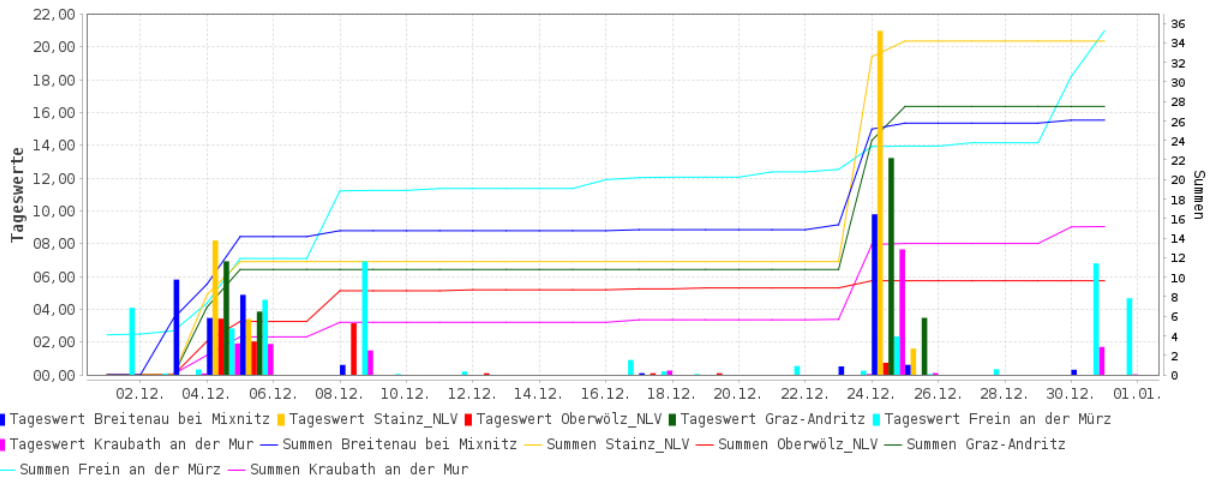


Abb. 1: Lage der betrachteten Niederschlagsstationen

Monatsübersicht Dezember 2025							
Station		Niederschlag Monatssumme [mm]			Niederschlagssumme inkl. Berichtsmonat [mm]		
Name	Nummer	2025	1991-2020	Abweichung [%]	2025	1991-2020	Abweichung [%]
Gößl (Sh734m)	NL0010	29,7	122,2	-76	1219,4	1613,8	-24
Liezen (Sh634m)	NL1210	13,5	68,3	-80	950,4	1049,3	-9
Wildalpen_NLV (Sh610m)	NL1740	23,0	111,3	-79	1278,8	1586,5	-19
Pöllau (Zentralstation) (Sh525m)	NL4576	22,8	36,0	-37	758,6	843,4	-10
Kraubath an der Mur (Sh586m)	NL2610	15,2	31,0	-51	697,4	724,2	-4
Breitenau bei Mixnitz (Sh615m)	NL3100	26,1	46,5	-44	811,8	949,1	-14
Graz-Andritz (Sh361m)	NL3390	27,5	40,8	-33	715,2	855,8	-16
Stainz_NLV (Sh336m)	NL3830	34,2	47,2	-28	725,5	928,0	-22
Waltra (Sh380m)	NL3915	30,9	44,7	-31	690,6	754,6	-8
Frein an der Mürz (Sh867m)	NL2915	35,2	111,8	-68	1227,3	1557,5	-21
St.Ruprecht an der Raab_NLV (Sh400m)	NL4033	28,9	36,8	-21	777,4	806,6	-4
Oberwölz_NLV (Sh825m)	NL2141	9,6	32,2	-70	572,1	739,0	-23

Tabelle 1: Niederschlagssummen im Berichtsmonat im Vergleich zum langjährigen Mittel





Raabgebiet:

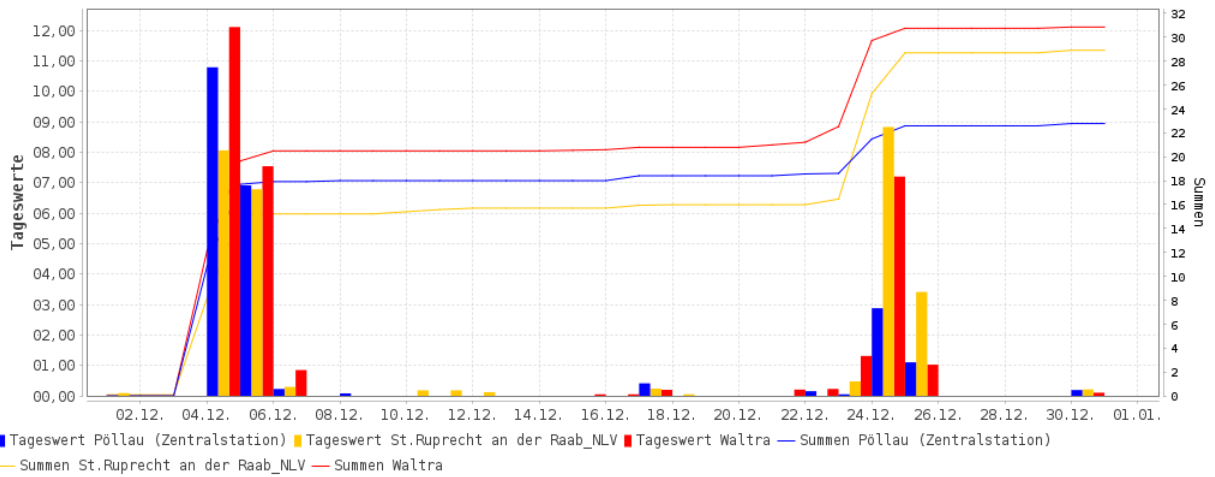


Abb. 2: Tagessummen und Summenlinien des Niederschlags in Flussgebieten [mm]

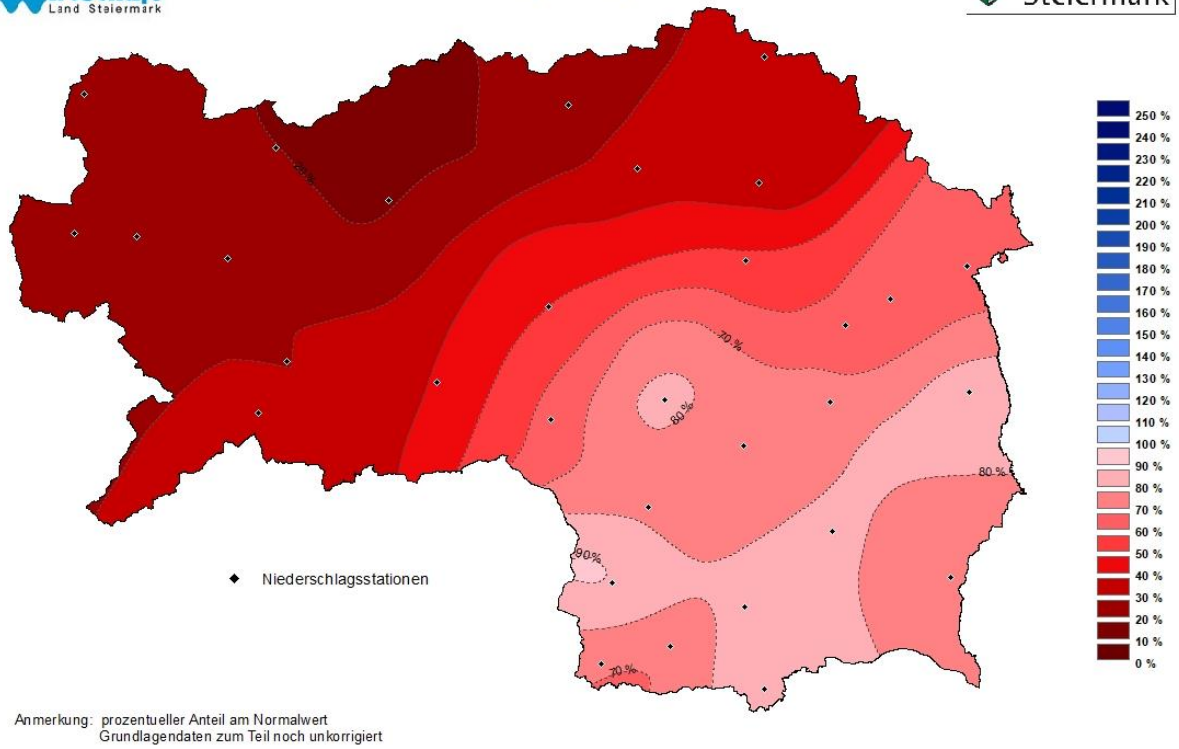


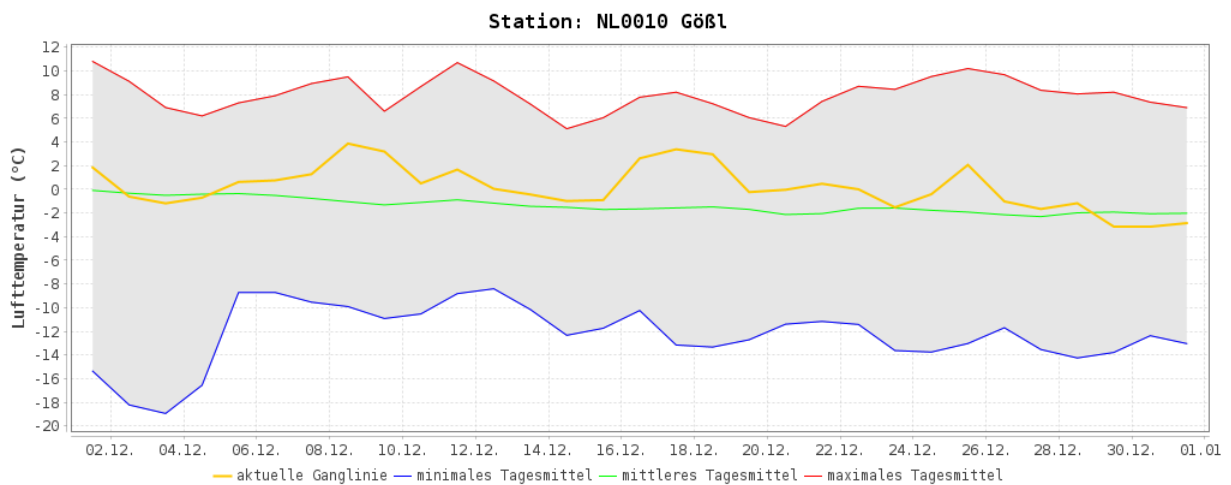
Abb. 3: Relative Niederschlagsmenge im Berichtsmonat in Prozent zum langjährigen Mittel

Lufttemperatur

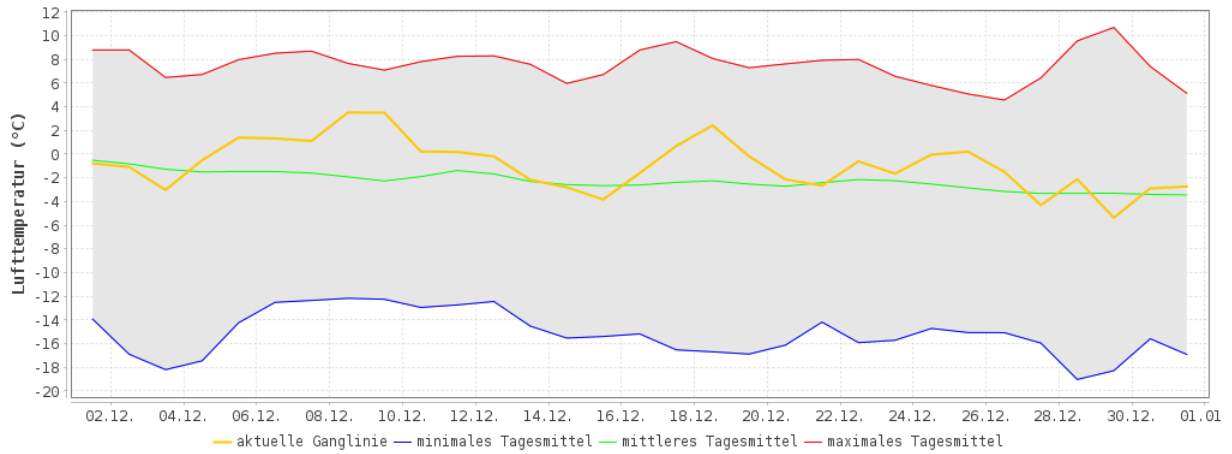
Die Lufttemperaturen lagen im Dezember wieder über den langjährigen Mittelwerten. Die Tagesmittelwerte bewegten sich zwischen -5,9 °C an der Station Frein und 7.0 °C an der Messstelle Waltra.

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

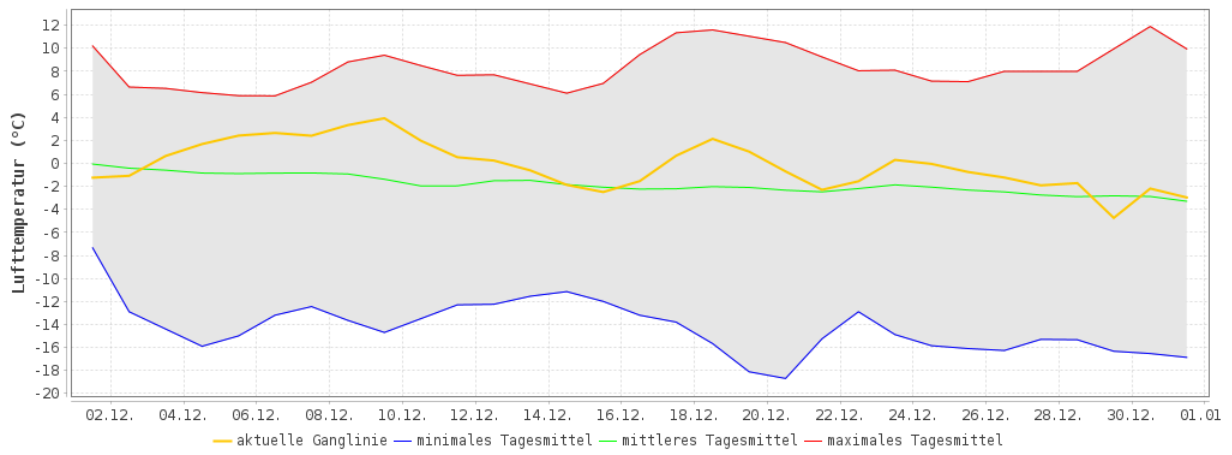
Tabelle 2: Lufttemperatur im Berichtsmonat im Vergleich zum Mittel



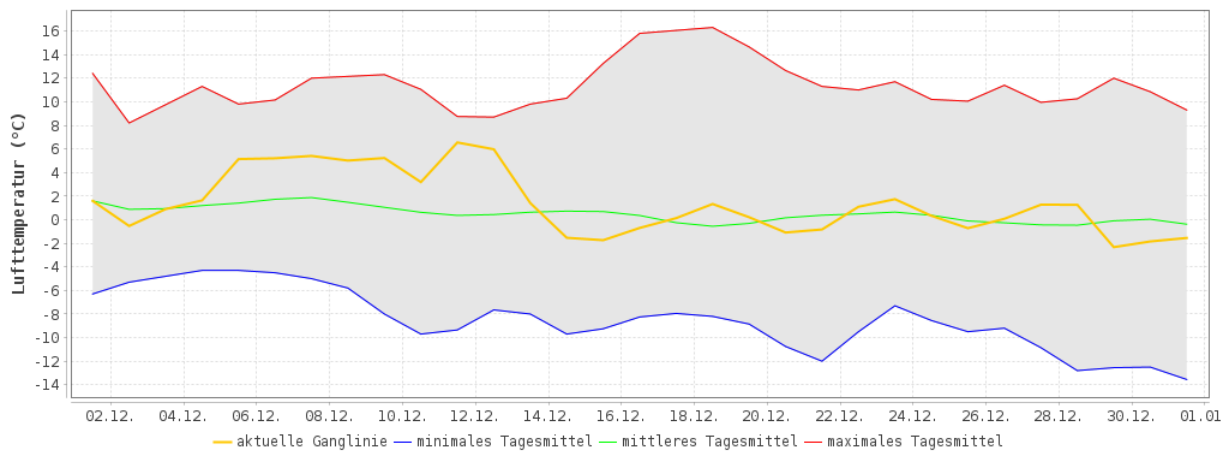
Station: NL1210 Liezen



Station: NL2610 Kraubath an der Mur



Station: NL3915 Waltra



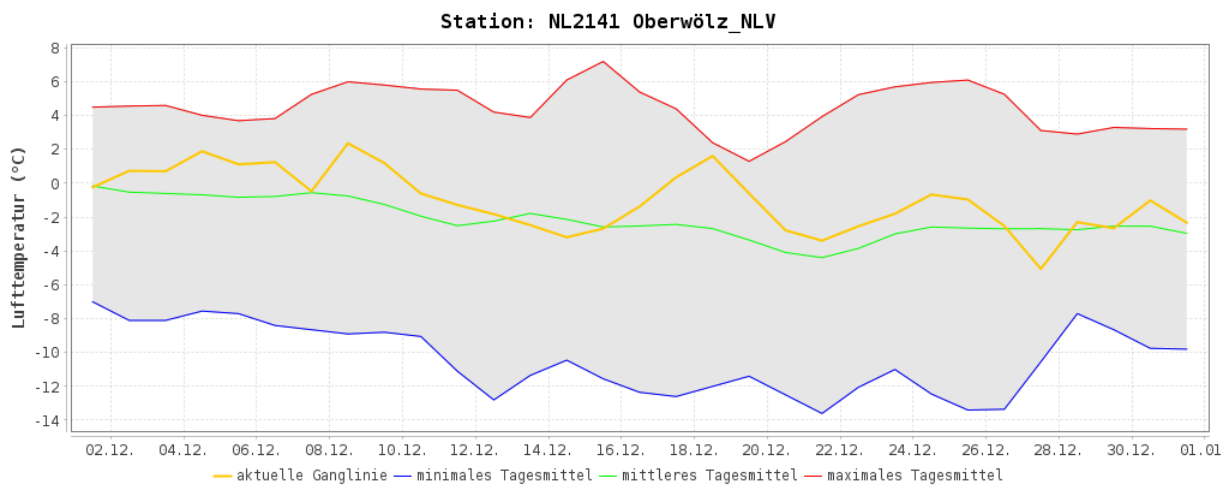
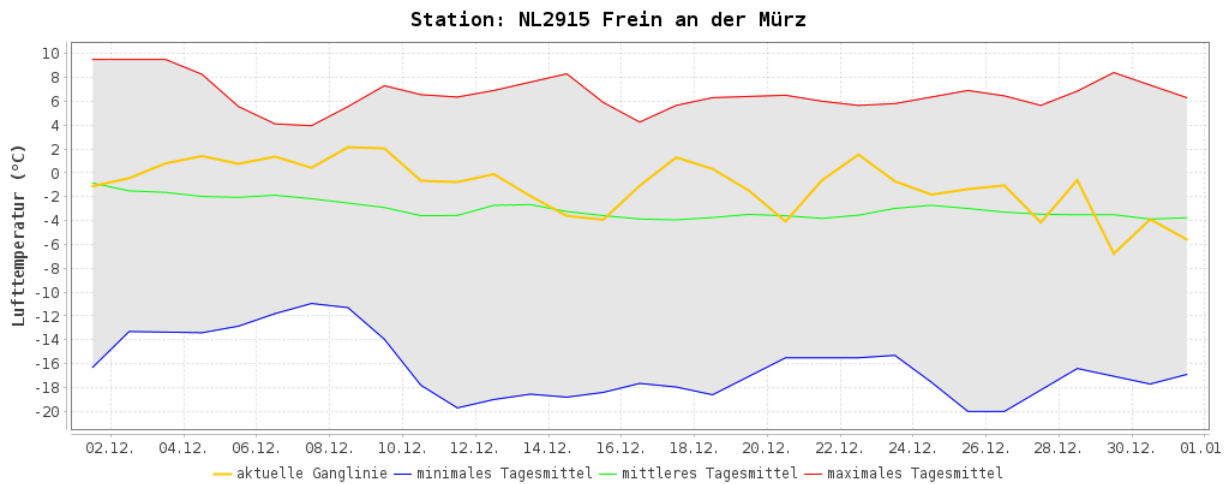


Abb. 4: Tagesmittel der Lufttemperatur im Berichtsmonat im Vergleich mit langjährigen Mittelwerten und Extrema [°C]

Station	Gößl	Liezen	Kraubath an der Mur	Waltra	Frein an der Mürz	Oberwölz_NLV
Minimum	-2,8	-4,6	-5,0	-2,0	-5,9	-4,8
Maximum	4,2	4,1	3,9	7,0	2,7	2,6

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

Oberflächenwasser

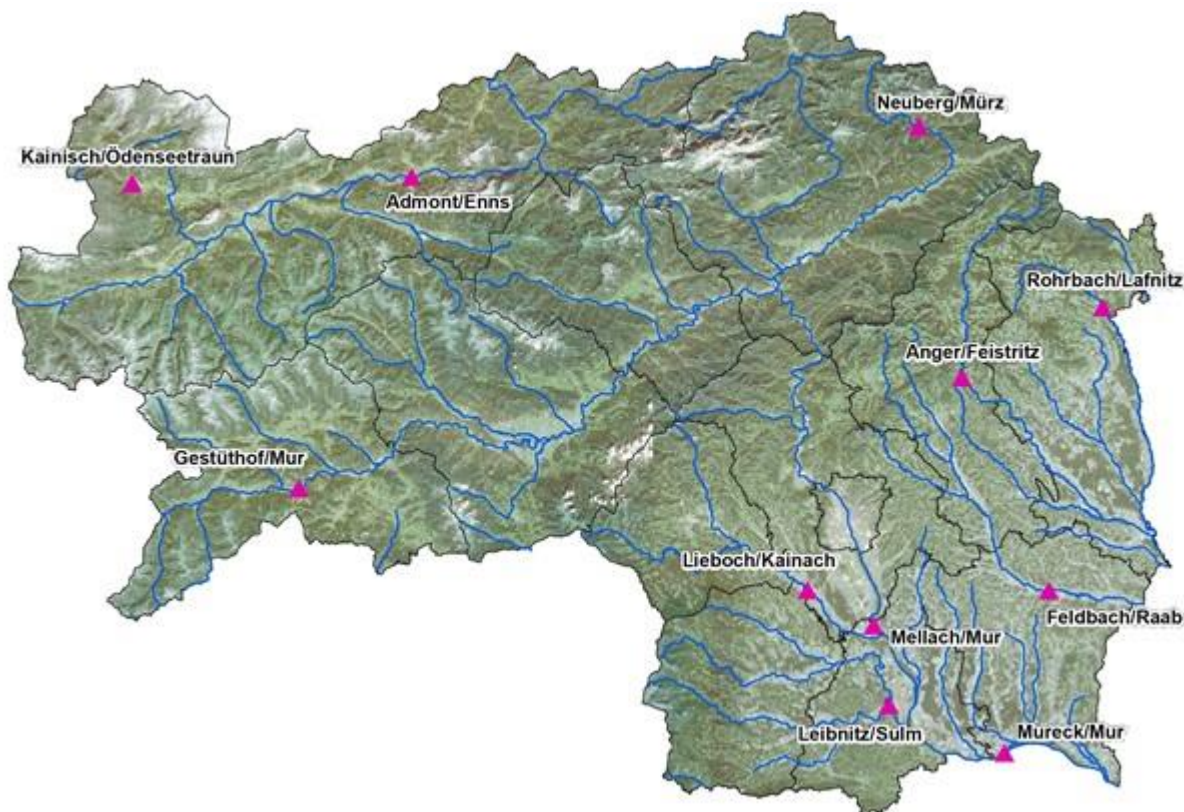


Abb. 5: Lage der betrachteten Pegel

Im Berichtsmonat Dezember lagen die Abflüsse in den steirischen Gewässern infolge der äußerst geringen Niederschlagsmengen landesweit teils deutlich unter den langjährigen Mittelwerten. Den stärksten Rückgang im Vergleich zum langjährigen Mittel verzeichnete die Station Leibnitz/Sulm mit -59%, Lieboch/Kainach mit -42%, Rohrbach/Lafnitz mit -41%, Mureck/Mur mit -40% und Feldbach/Raab mit -39%. Ebenfalls deutlich unter dem langjährigen Mittel lagen die Pegel Gestüthof/Mur mit -30%, Anger/Feistritz mit -28%, Kainisch/Ödenseetraun mit -27%, Mellach/Mur mit -26%, und Admont/Enns mit -25%. Die geringste negative Abweichung zeigte Neuberg/Mürz mit -2% (Tabelle 4, Abbildung 7).

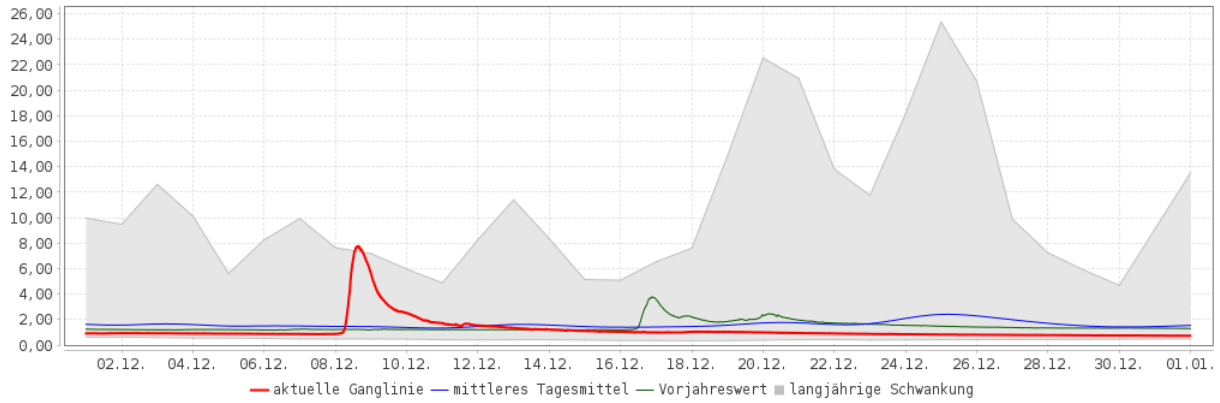
Die Durchflussganglinien verliefen im gesamten Monatsverlauf überwiegend unter den langjährigen Vergleichswerten. Charakteristische Anstiege, wie sie bei winterlichen Niederschlagsereignissen auftreten können, waren kaum ausgeprägt. Die Ganglinien zeigen einen gleichmäßig niedrigen Abflussverlauf ohne markante Ereignisse. Auch im Jahresvergleich blieb die Wasserführung im Dezember deutlich unter jenen Werten, die in Jahren mit durchschnittlicher Wasserverfügbarkeit üblich sind (Tabelle 4, Abbildung 6).

Auch bei den Gesamtfrachten wurde eine signifikante Unterschreitung der langjährigen Vergleichswerte festgestellt. Die Abweichungen reichten von -49% an der Lafnitz bis -14% an der Mürz (Tabelle 4).

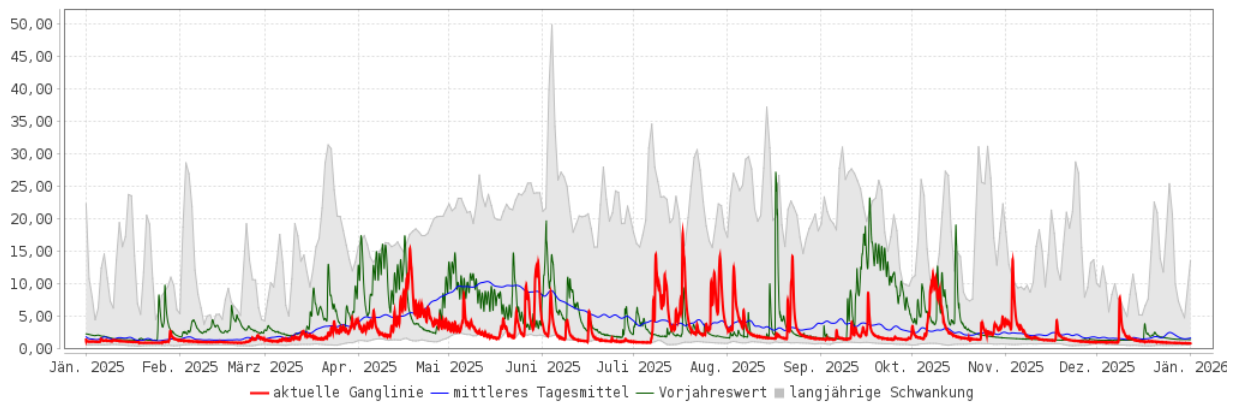
Monatsübersicht Dezember 2025						
Station	Mittlerer Monatsdurchfluss [m ³]			Fracht inkl. Berichtsmonat [m ³]		
Name	2025	langjähriges Mittel	Abweichung [%]	2025	langjähriges Mittel	Abweichung [%]
Kainisch/ Ödenseetraun	1,2	1,6	-27	81,1	115,8	-30
Admont/Enns	32,8	43,5	-25	1932,3	2549,7	-24
Neuberg/Mürz	4,5	4,5	-2	194,5	226,8	-14
Gestüthof/Mur	14,1	20,2	-30	720,3	1137,9	-37
Mellach/Mur	51,9	70,3	-26	2426,2	3464,7	-30
Mureck/Mur	64,4	107,3	-40	3136,3	4703,4	-33
Rohrbach/Lafnitz	1,3	2,2	-43	41,4	81,4	-49
Anger/Feistritz	2,9	4,0	-28	100,2	156,0	-36
Feldbach/Raab	3,1	5,1	-39	106,3	166,7	-36
Lieboch/Kainach	4,5	7,8	-43	170,7	290,1	-41
Leibnitz/Sulm	6,1	14,8	-58	259,1	465,5	-44

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

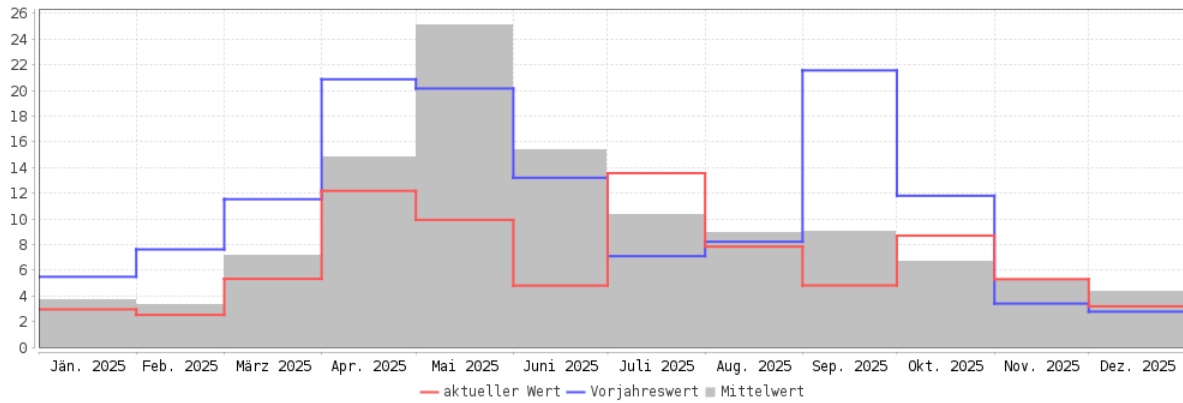
Station: ow0040 Kainisch



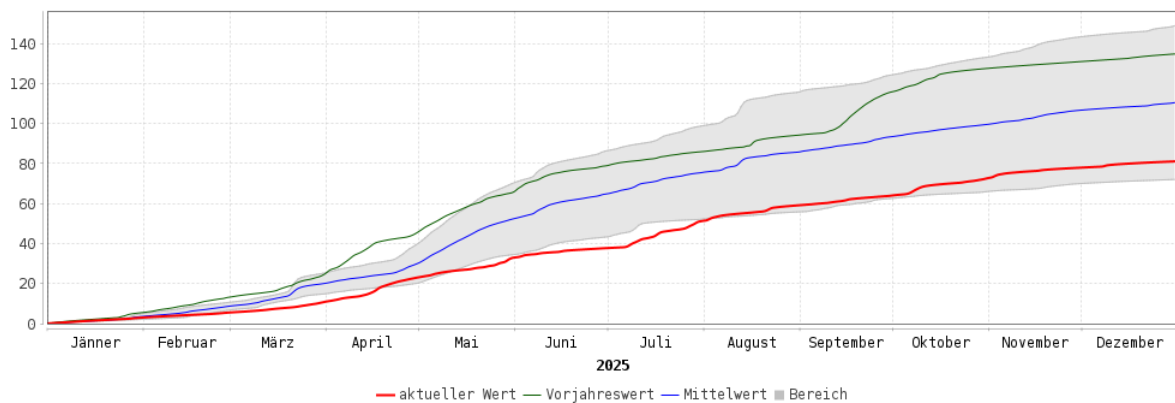
Station: ow0040 Kainisch



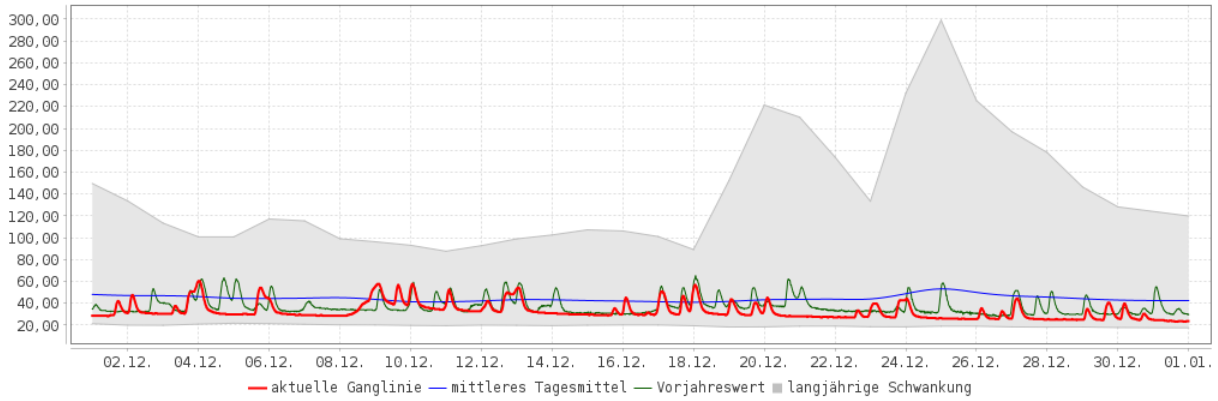
Monatsfracht in Station: ow0040 Kainisch



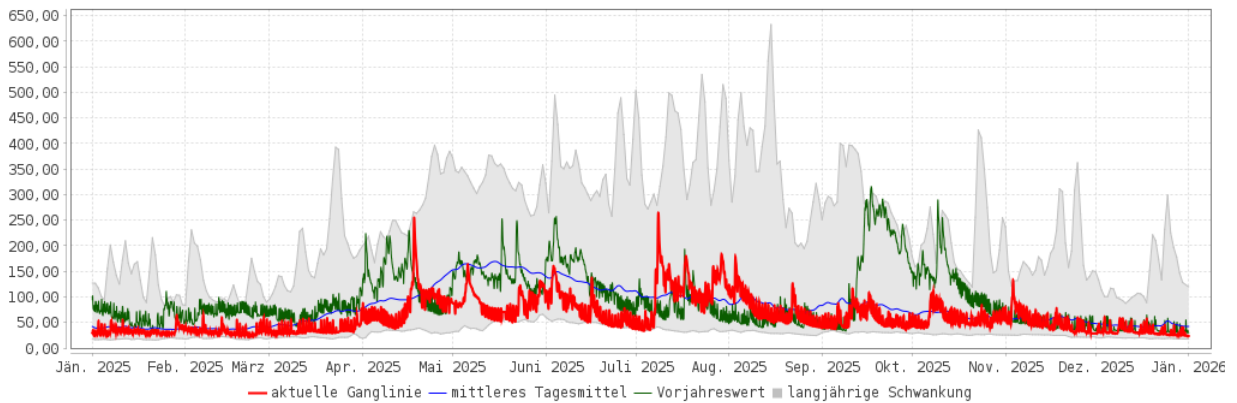
Jahresfracht in hm³ für Station: ow0040 Kainisch



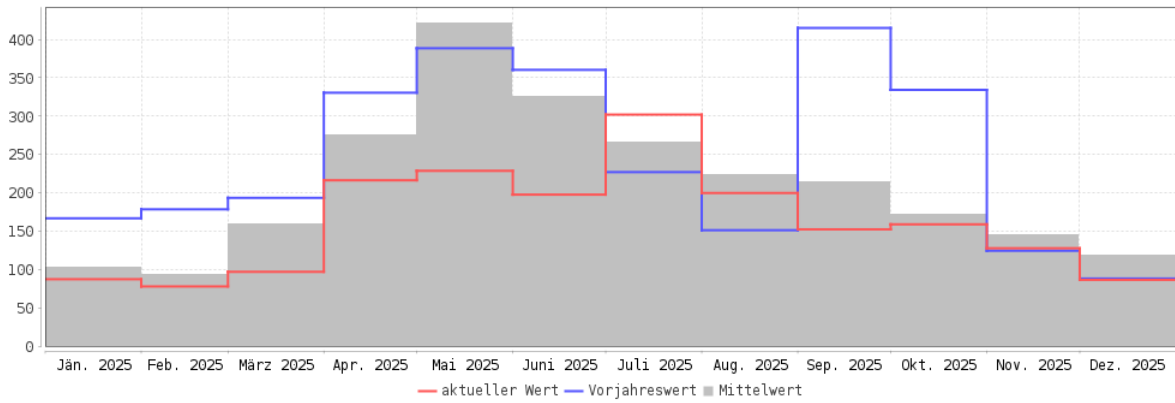
Station: ow1554 Admont (Enns)



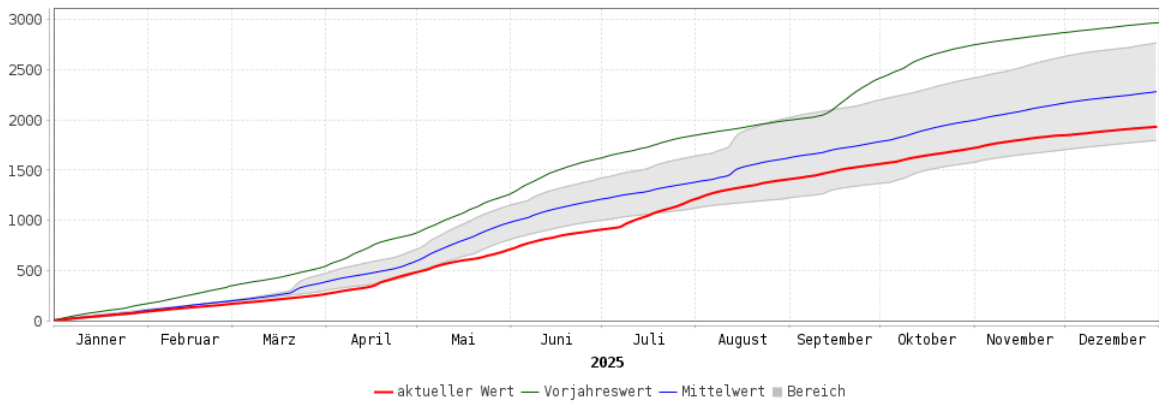
Station: ow1554 Admont (Enns)



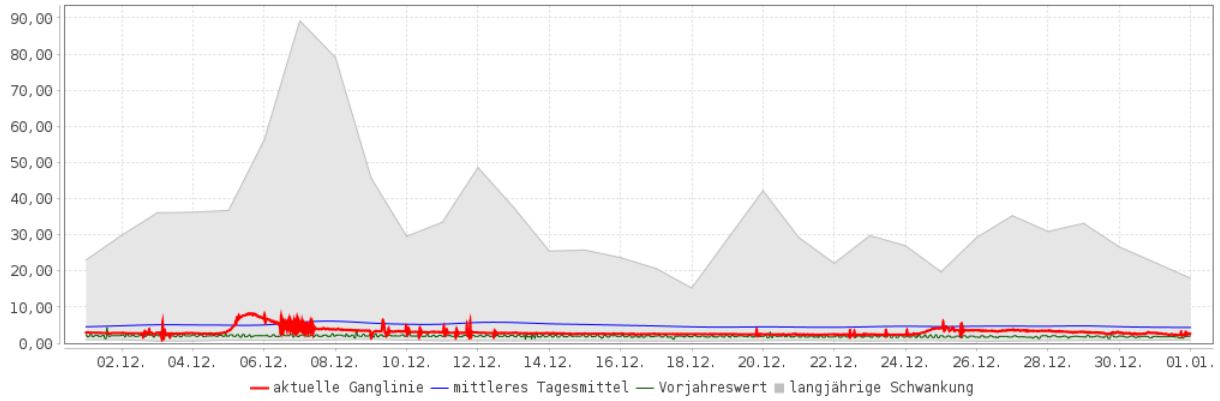
Monatsfracht in Station: ow1554 Admont (Enns)



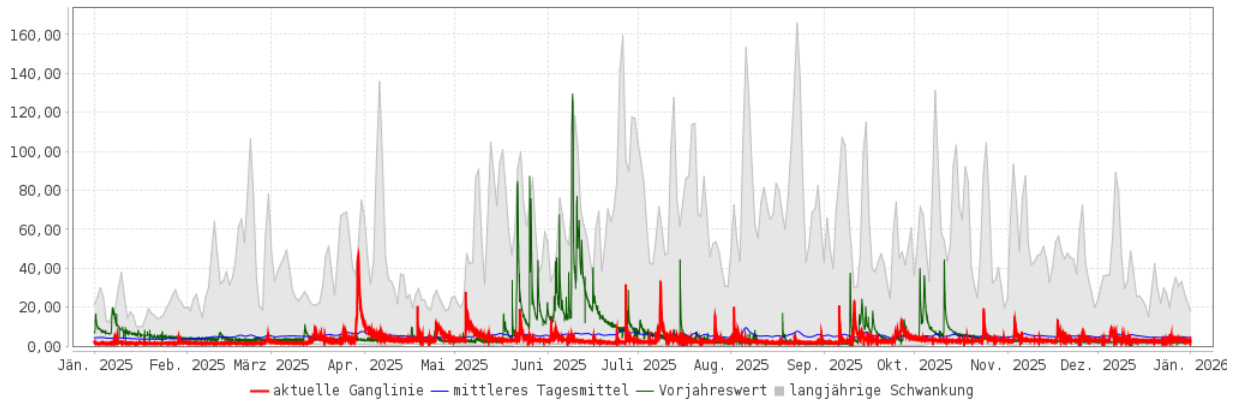
Jahresfracht in hm³ für Station: ow1554 Admont (Enns)



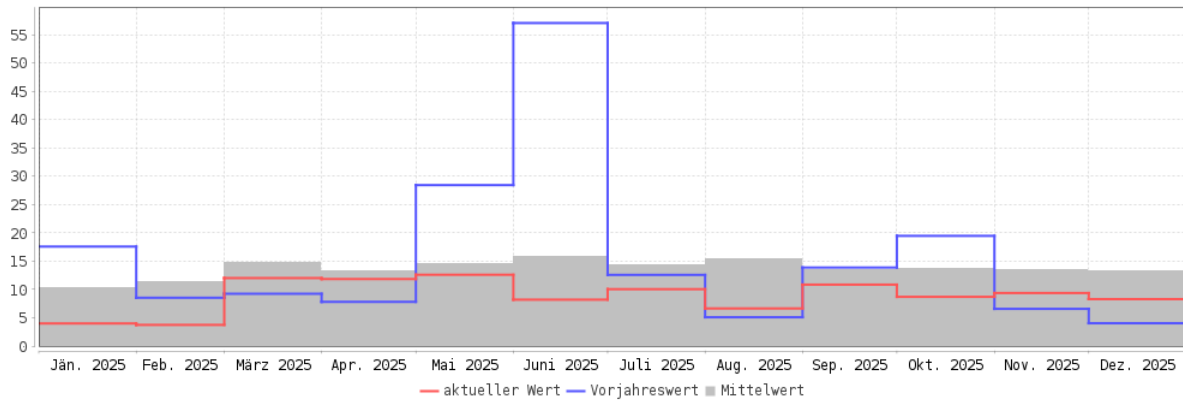
Station: ow4240 Feldbach



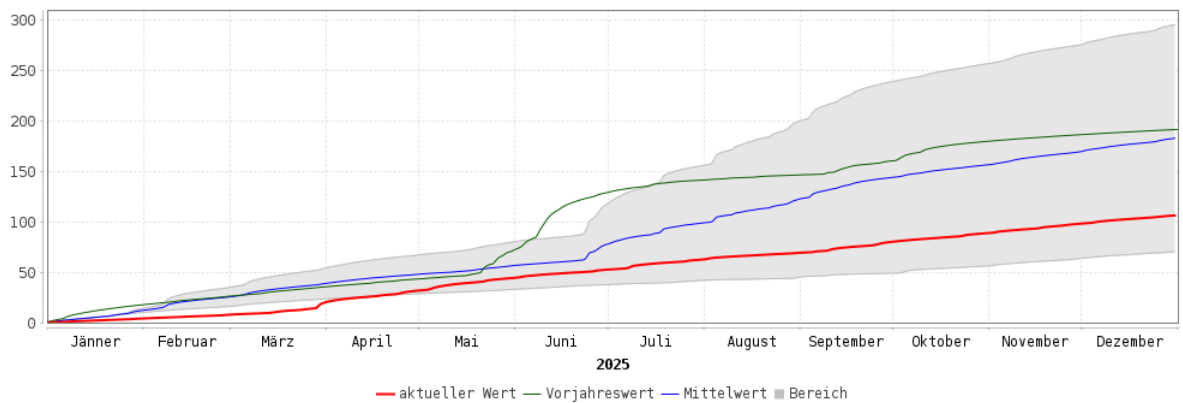
Station: ow4240 Feldbach



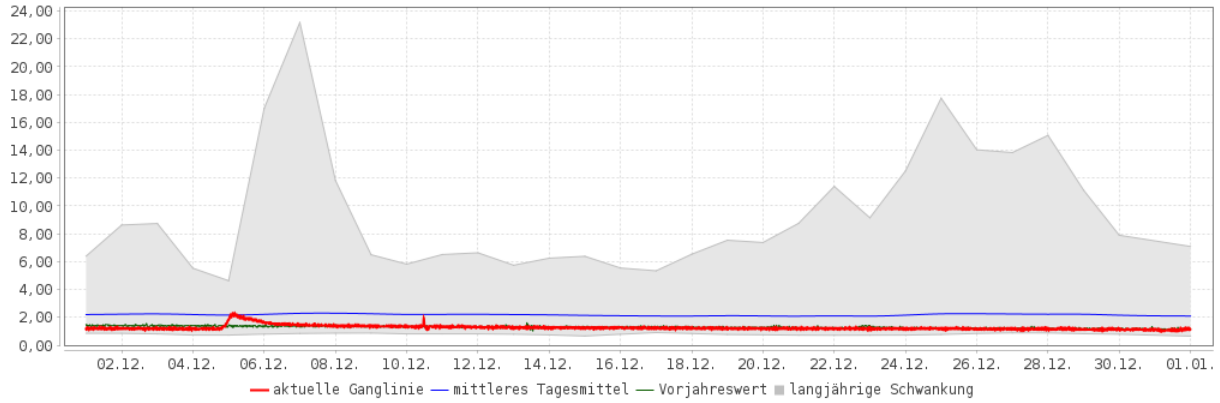
Monatsfracht in Station: ow4240 Feldbach



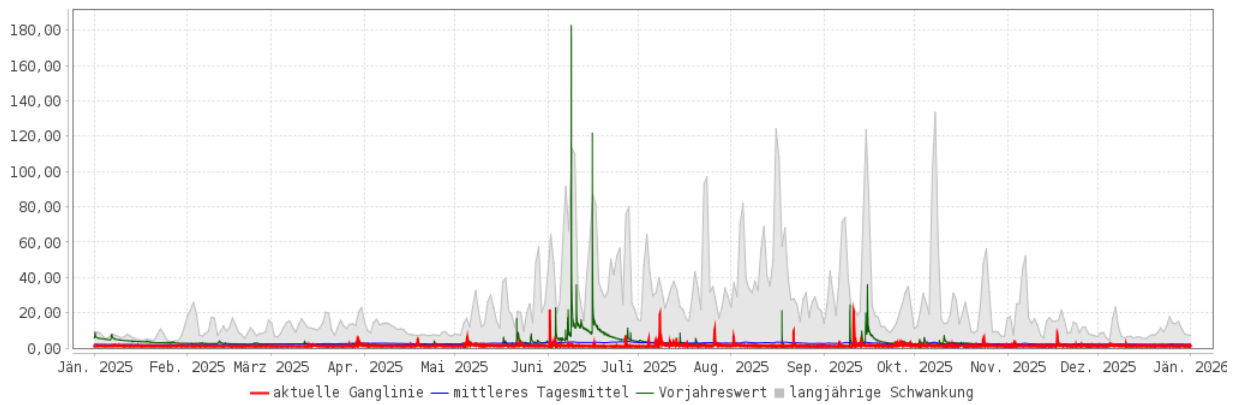
Jahresfracht in hm³ für Station: ow4240 Feldbach



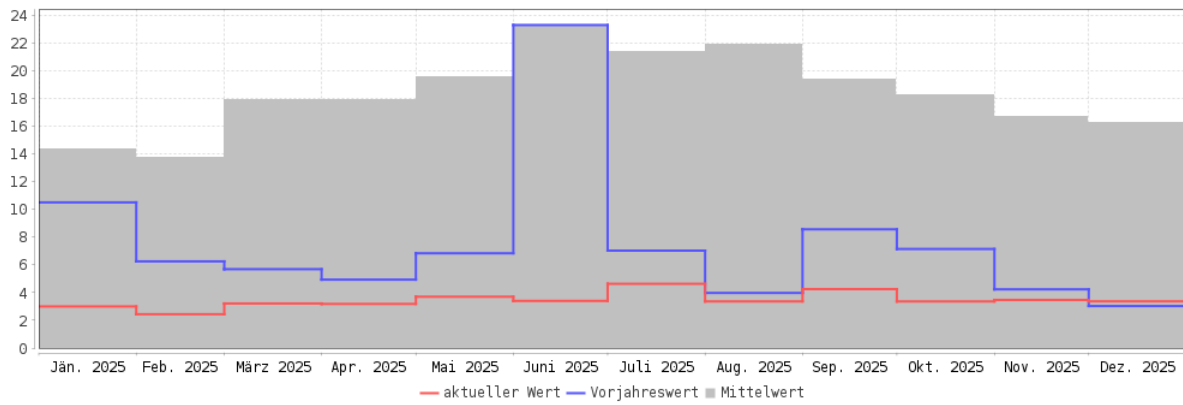
Station: ow4540 Rohrbach an der Lafnitz



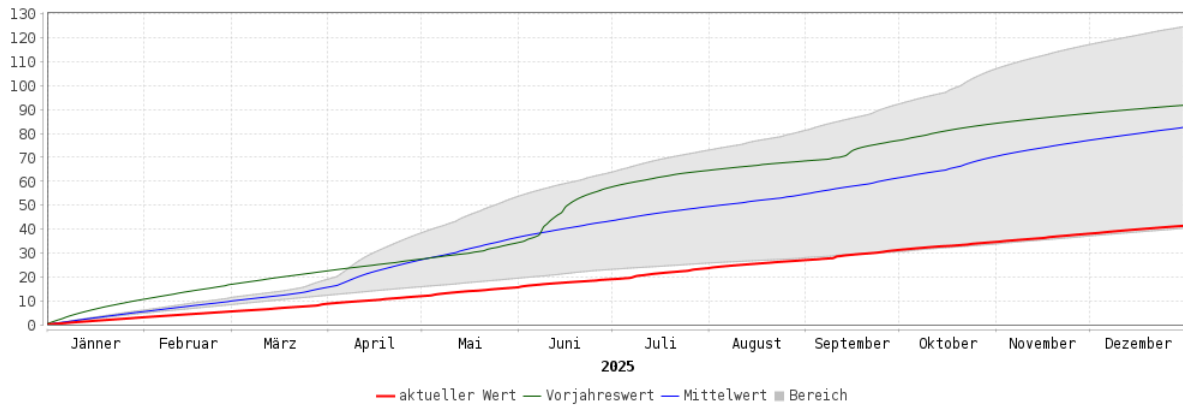
Station: ow4540 Rohrbach an der Lafnitz



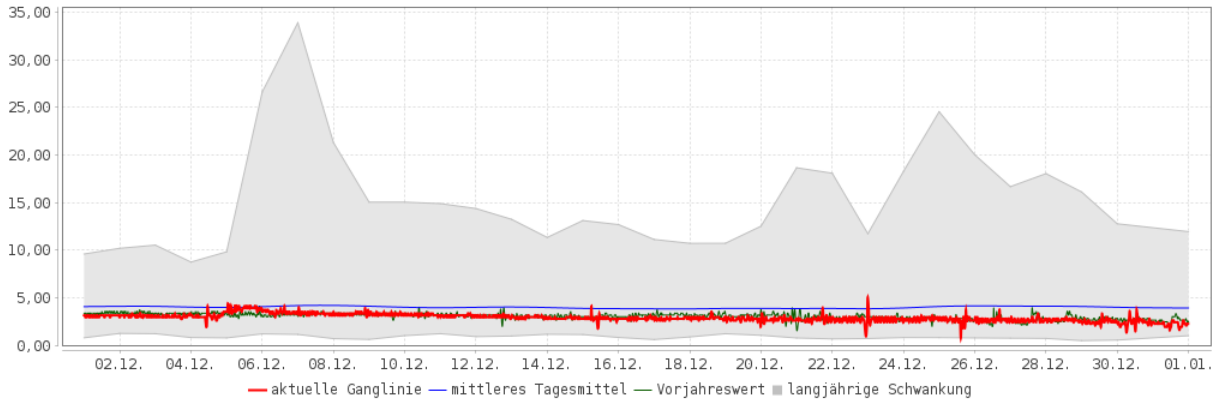
Monatsfracht in Station: ow4540 Rohrbach an der Lafnitz



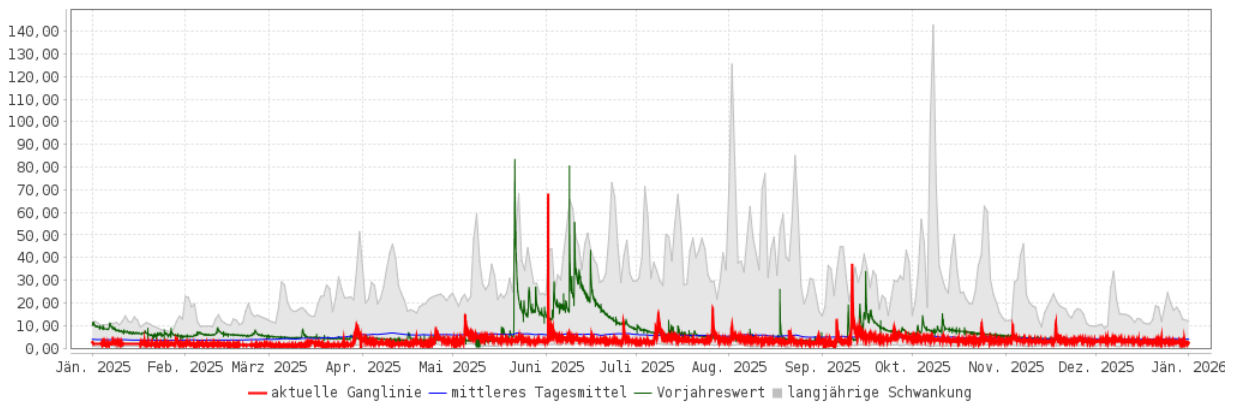
Jahresfracht in hm^3 für Station: ow4540 Rohrbach an der Lafnitz



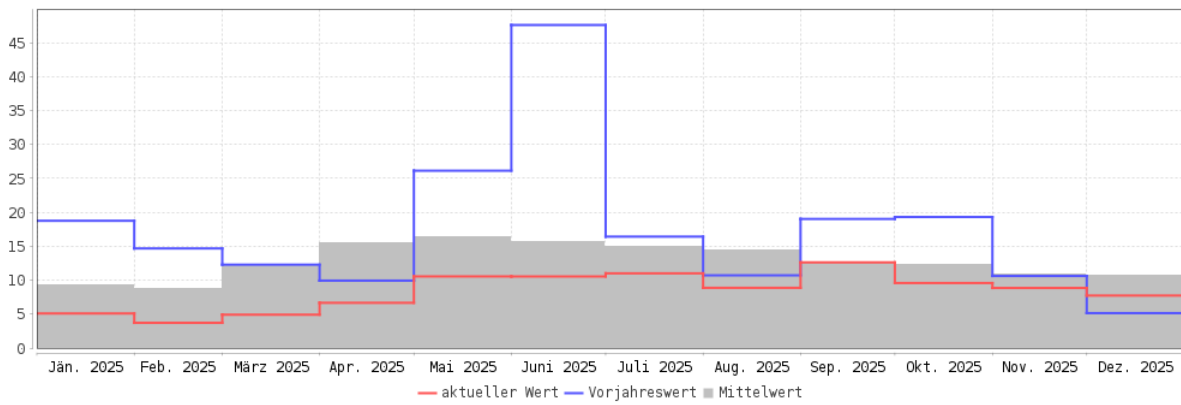
Station: ow4640 Anger



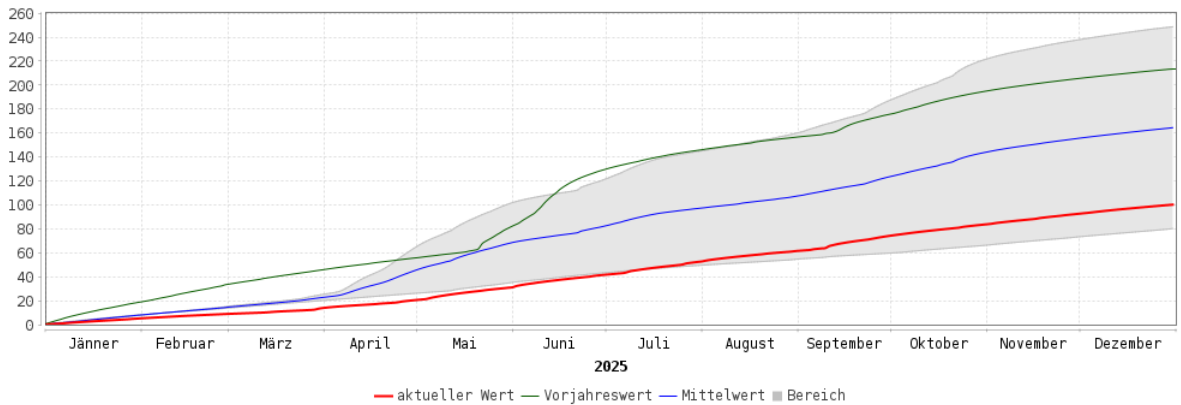
Station: ow4640 Anger



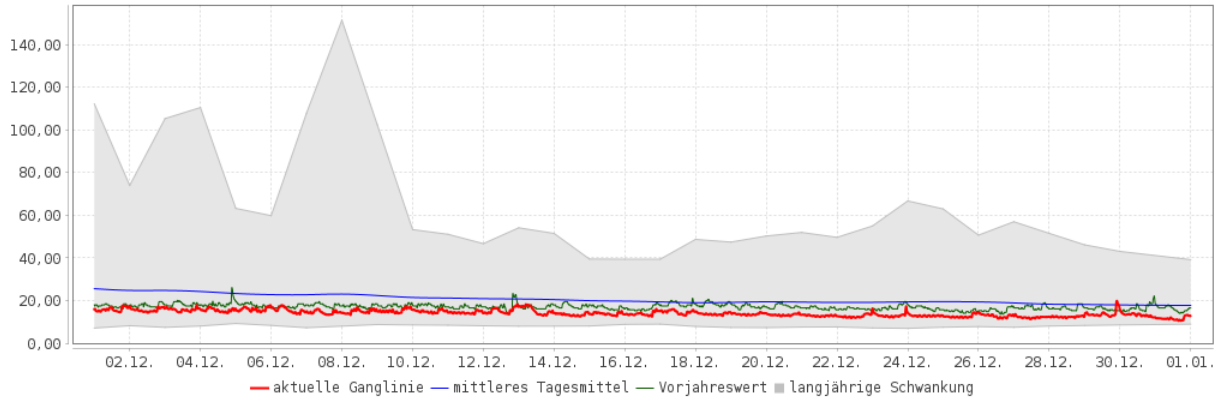
Monatsfracht in Station: ow4640 Anger



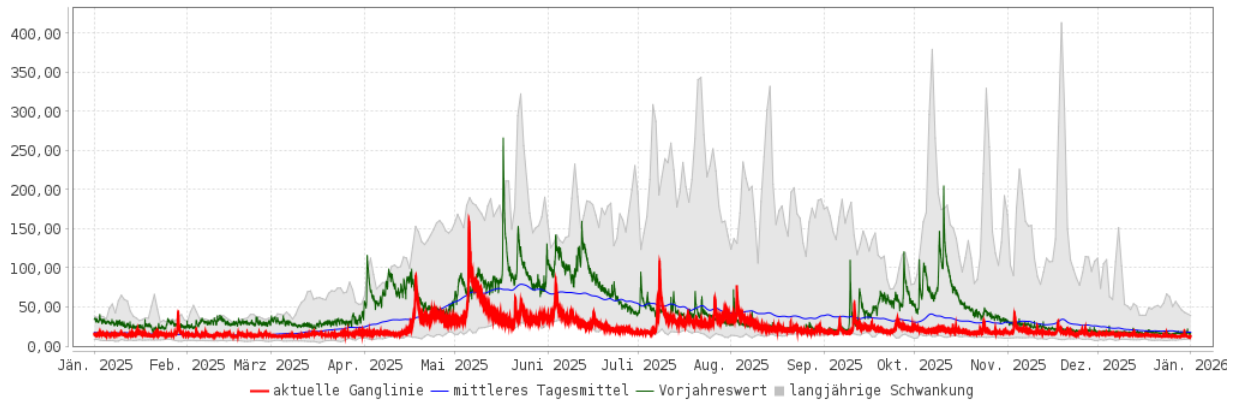
Jahresfracht in hm³ für Station: ow4640 Anger



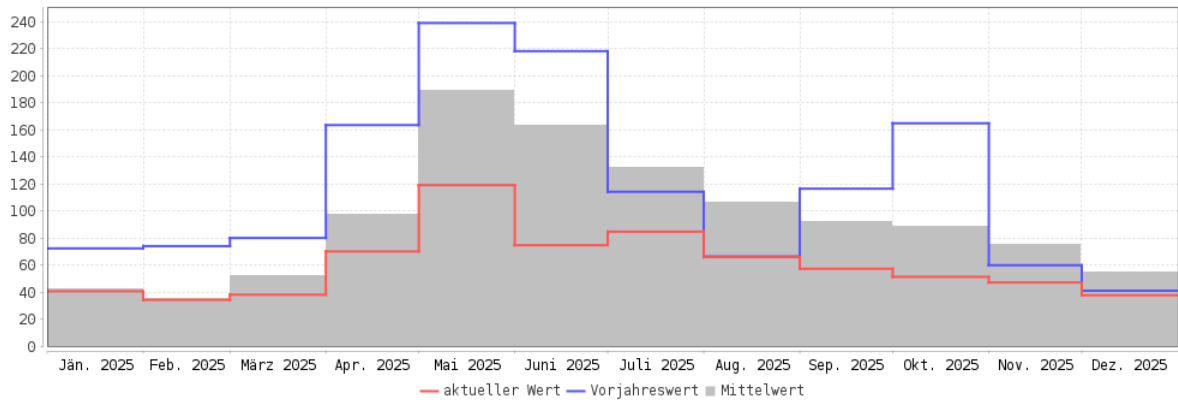
Station: ow2055 Gestüthof



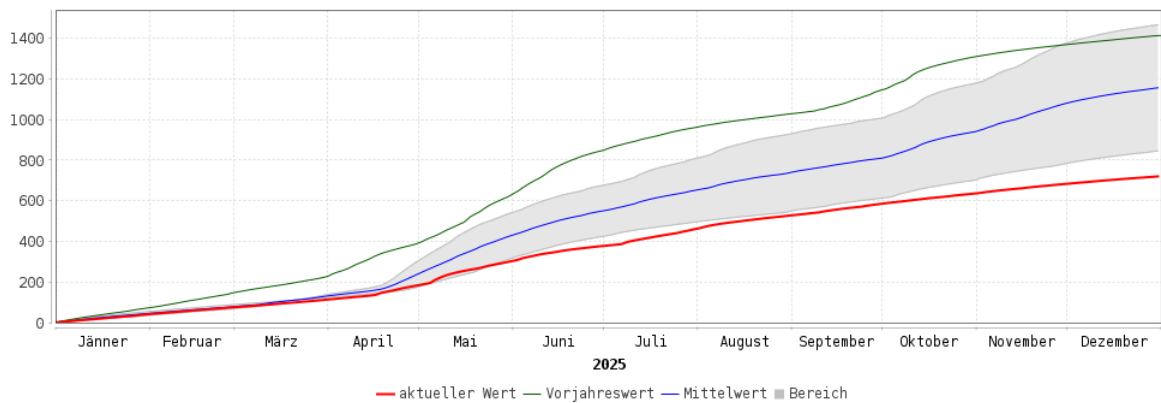
Station: ow2055 Gestüthof



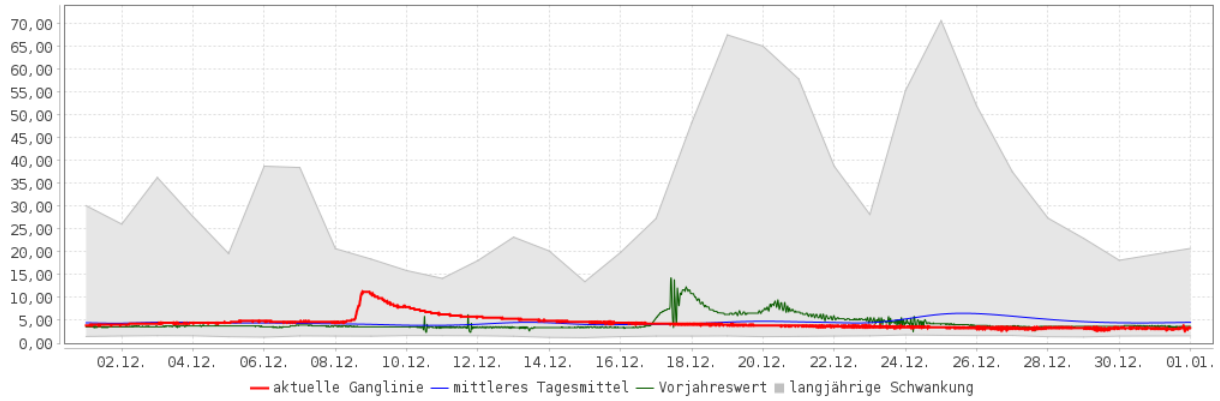
Monatsfracht in Station: ow2055 Gestüthof



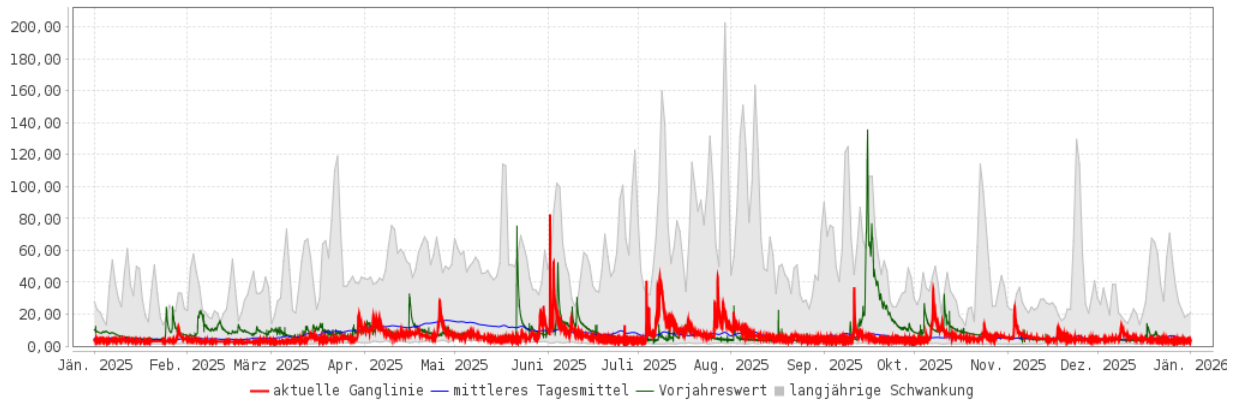
Jahresfracht in hm³ für Station: ow2055 Gestüthof



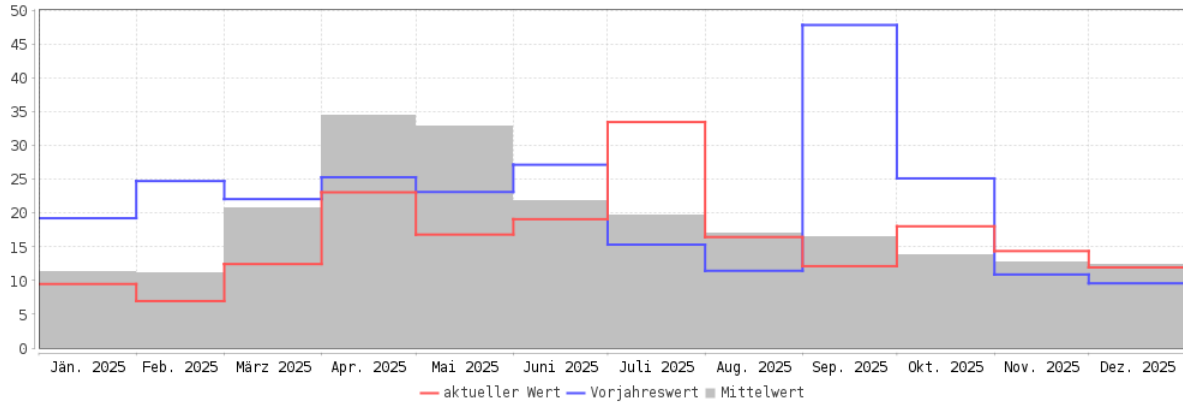
Station: ow2940 Neuberg an der Mürz



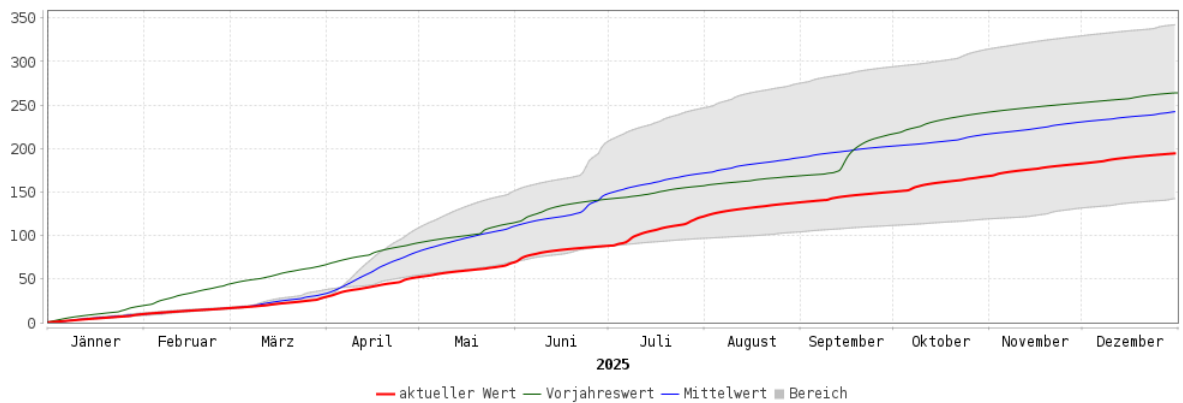
Station: ow2940 Neuberg an der Mürz



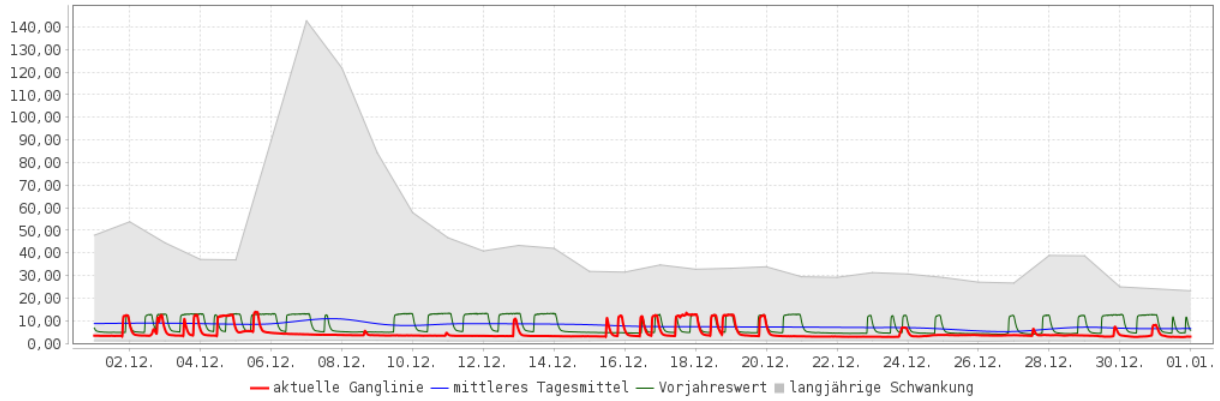
Monatsfracht in Station: ow2940 Neuberg an der Mürz



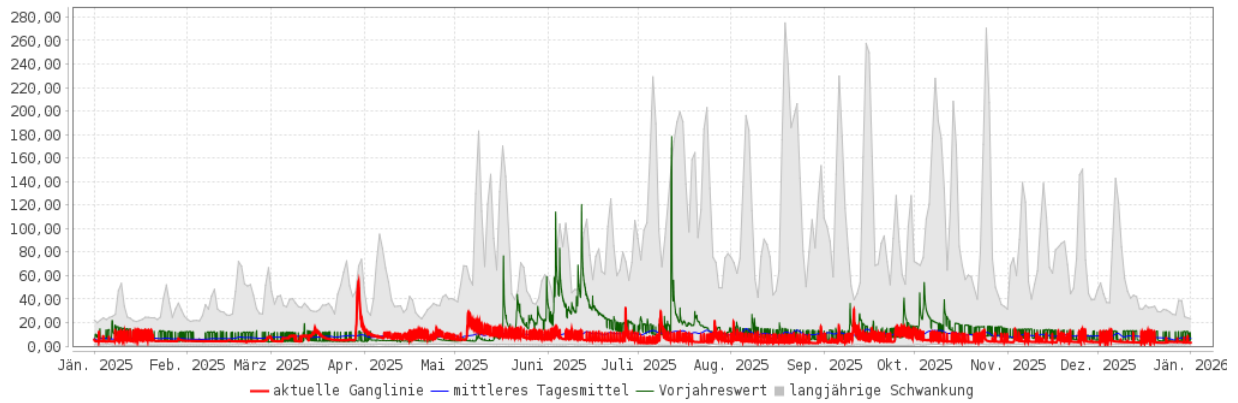
Jahresfracht in hm³ für Station: ow2940 Neuberg an der Mürz



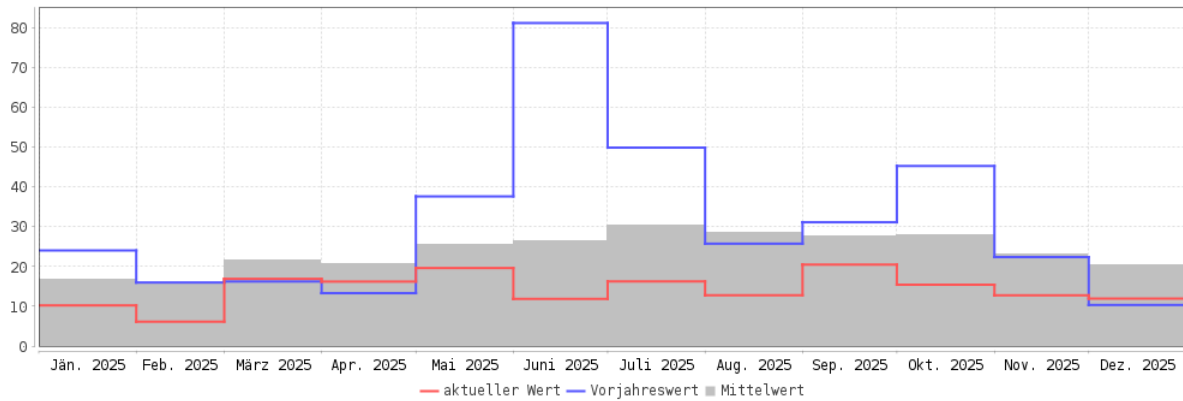
Station: ow3701 Lieboch



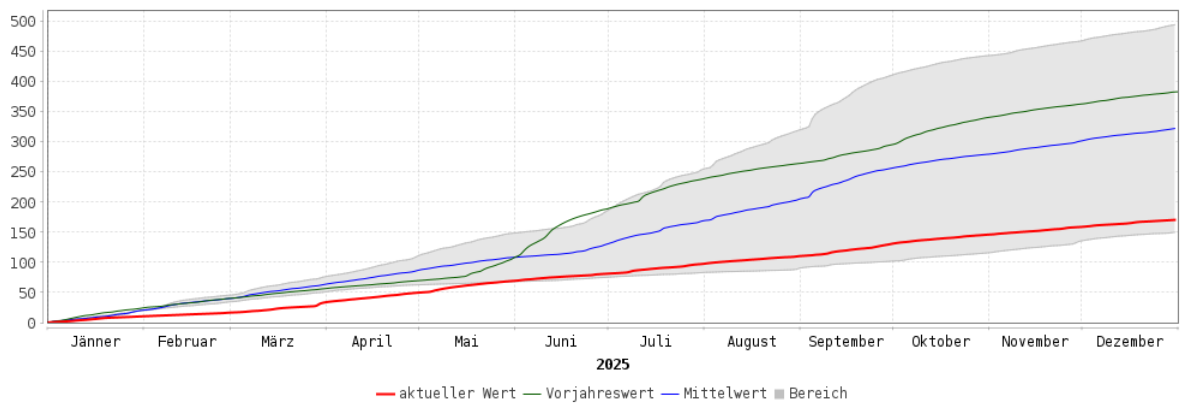
Station: ow3701 Lieboch



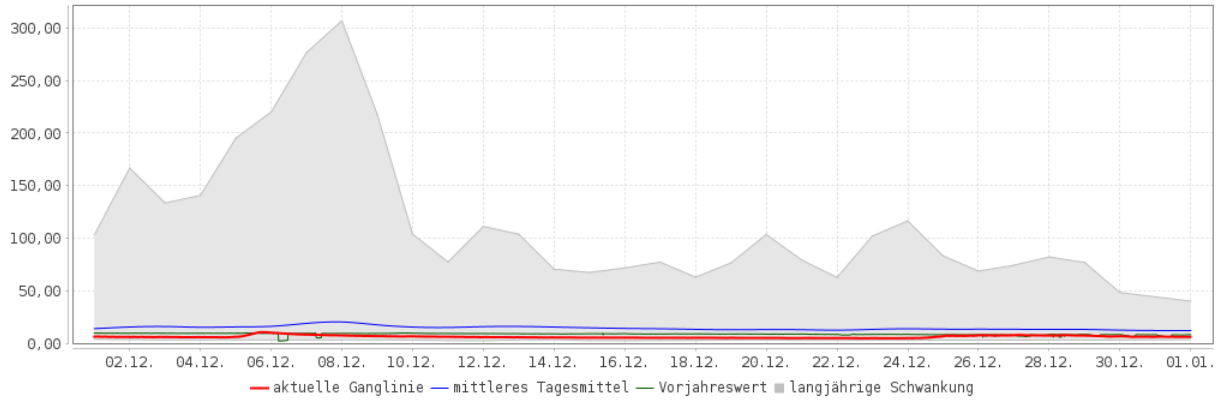
Monatsfracht in Station: ow3701 Lieboch



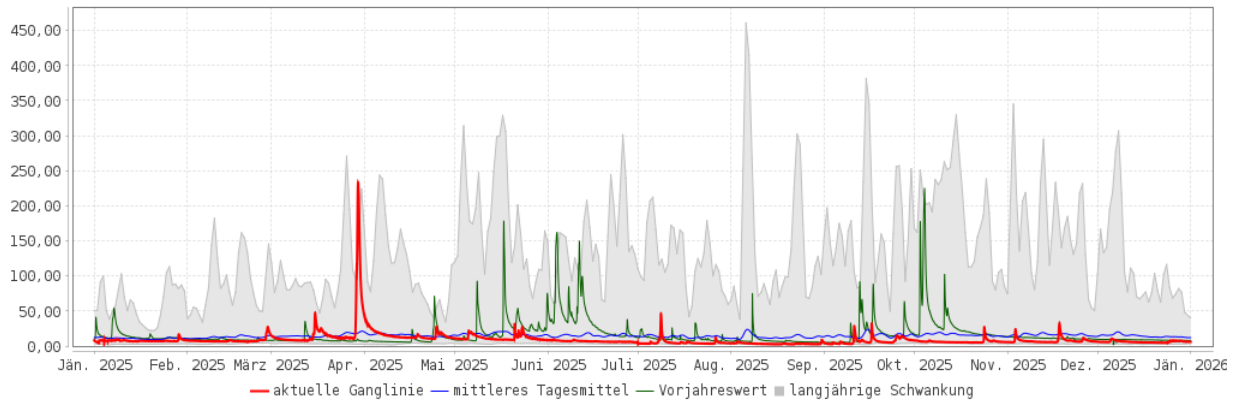
Jahresfracht in hm³ für Station: ow3701 Lieboch



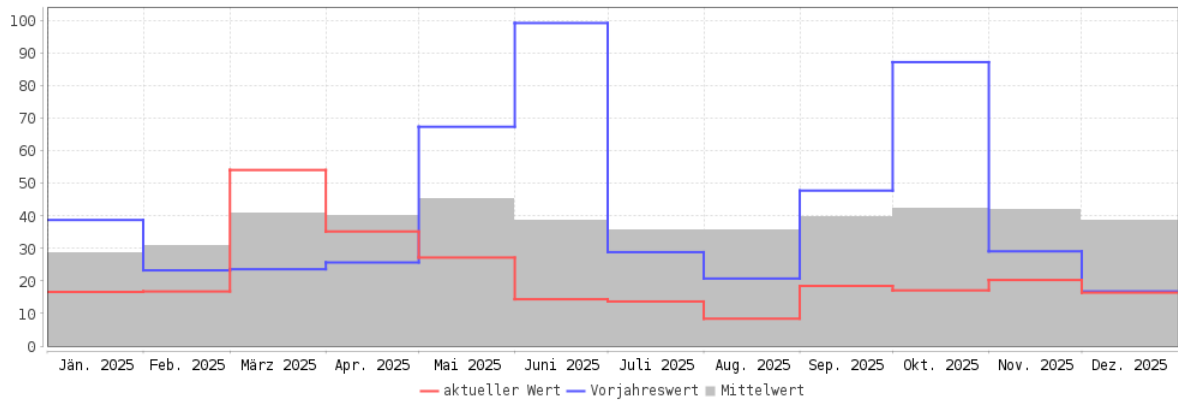
Station: ow3856 Leibnitz



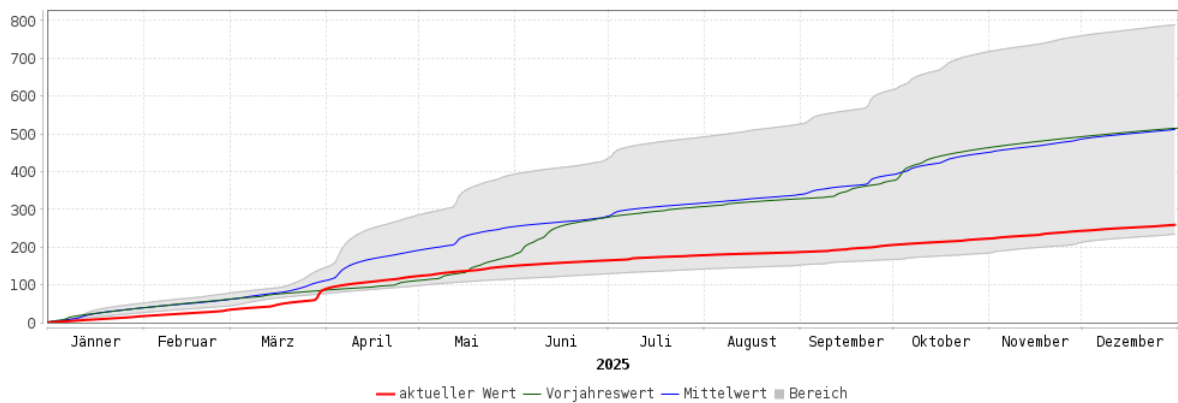
Station: ow3856 Leibnitz



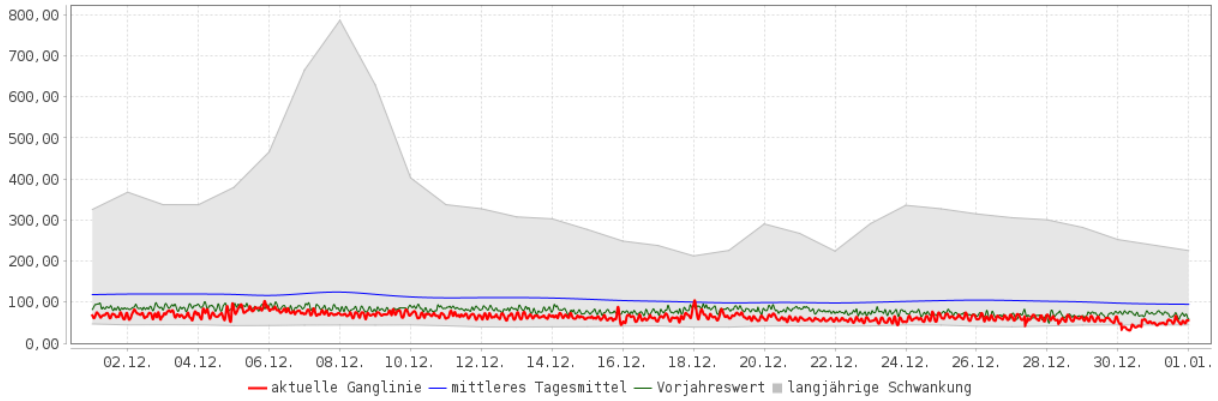
Monatsfracht in Station: ow3856 Leibnitz



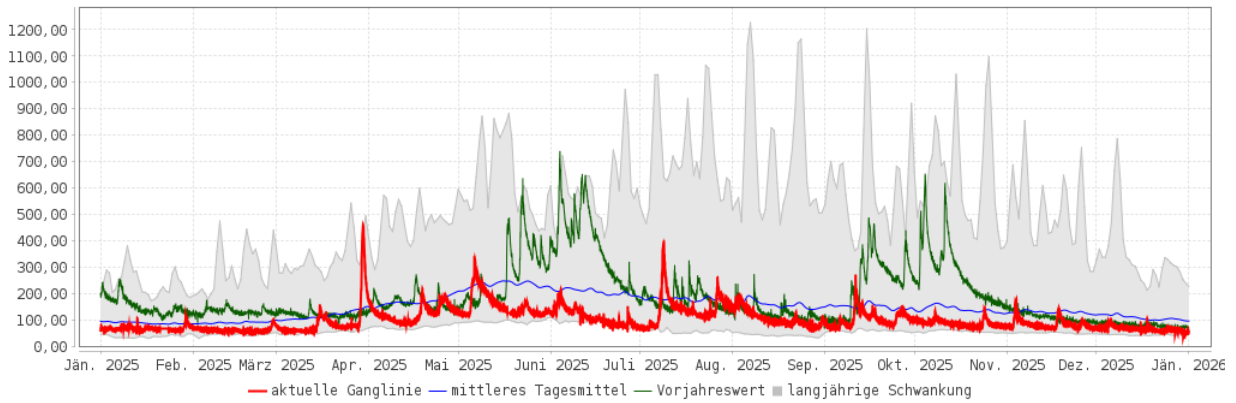
Jahresfracht in hm³ für Station: ow3856 Leibnitz



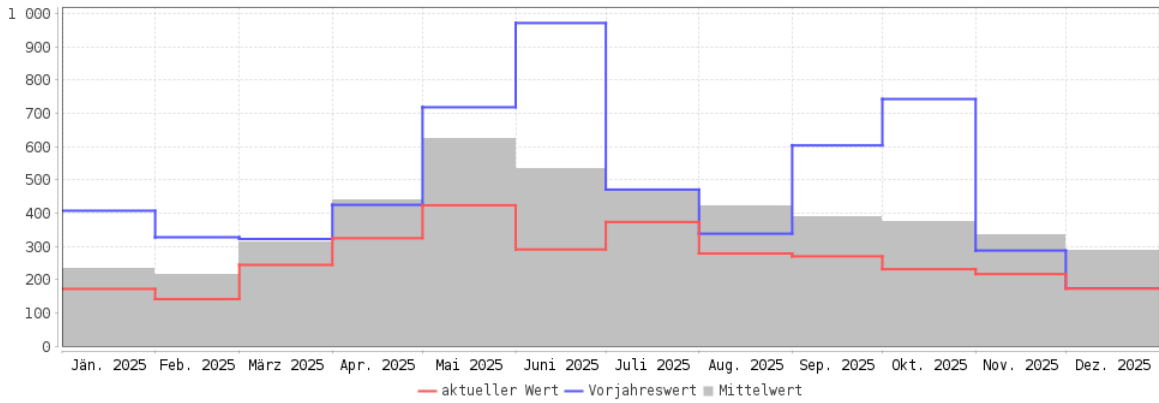
Station: ow3902 Mureck (Schreibpegel)



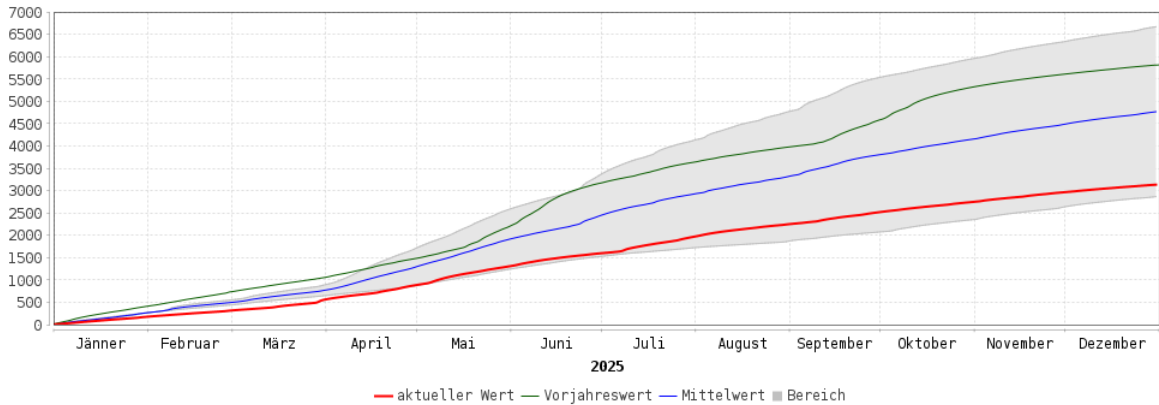
Station: ow3902 Mureck (Schreibpegel)



Monatsfracht in Station: ow3902 Mureck (Schreibpegel)



Jahresfracht in hm³ für Station: ow3902 Mureck (Schreibpegel)



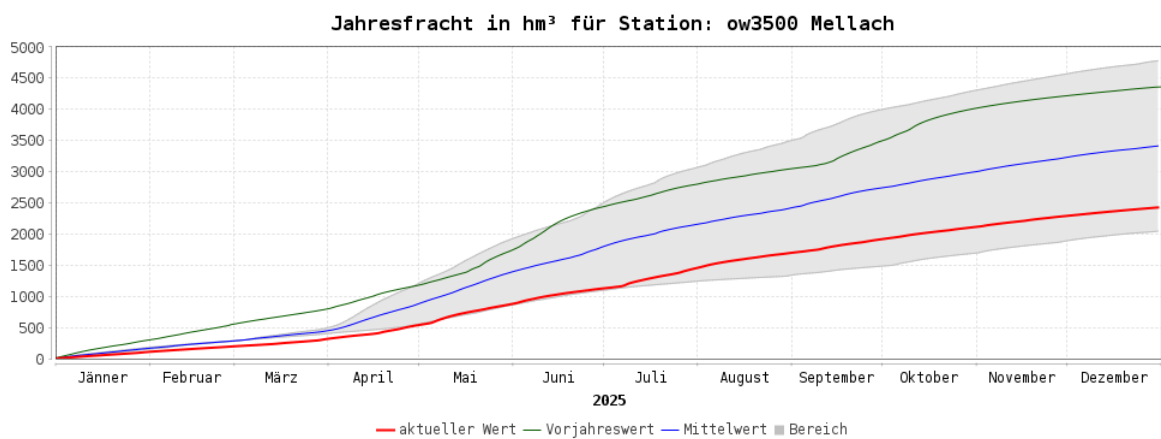
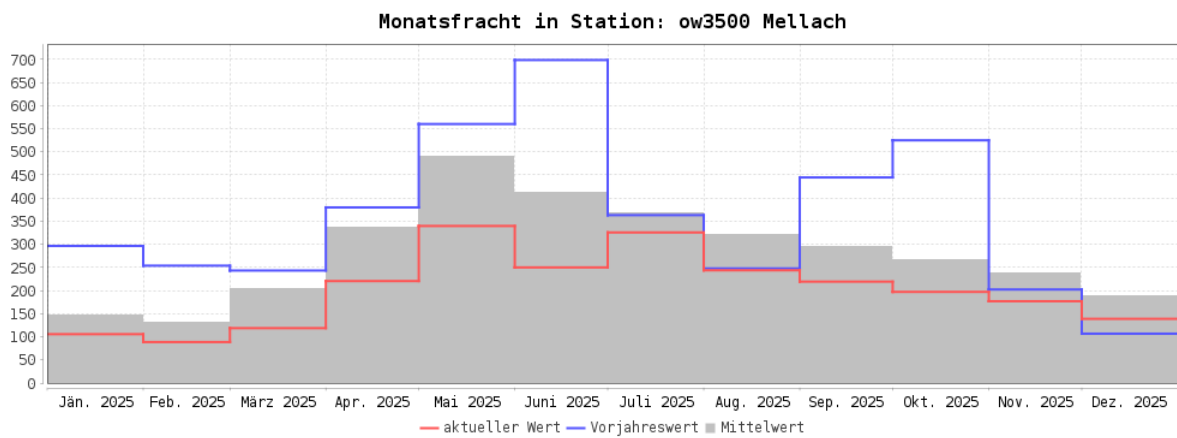
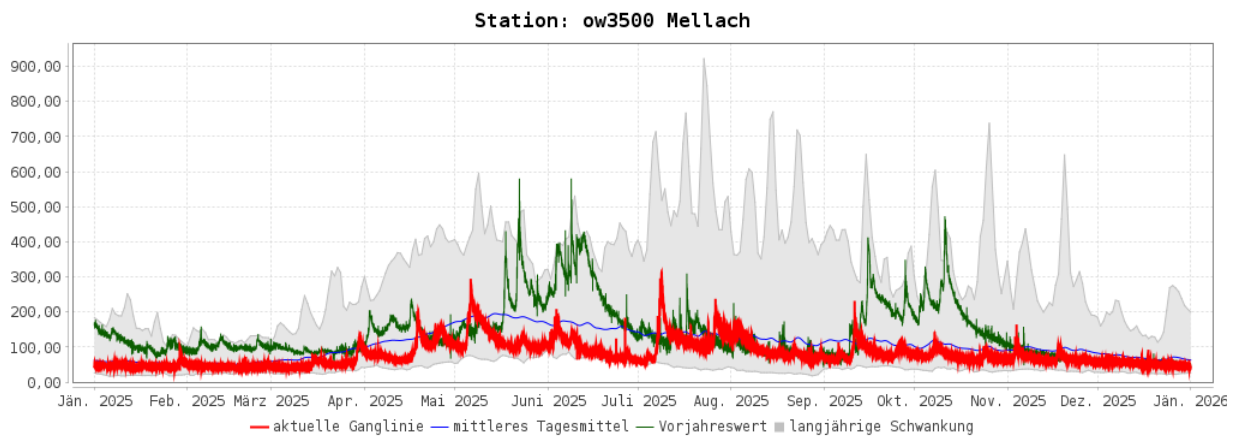
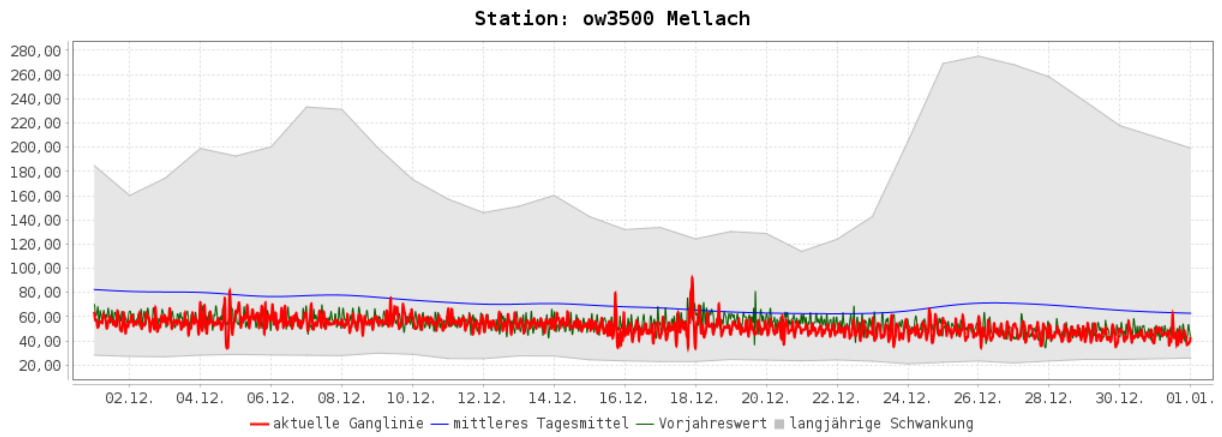


Abb. 6: Durchflussganglinien im Berichtsmonat (links oben, in [m³/s], im Gesamtjahr (rechts oben, [m³/s], Monatsfrachten (links unten) und Jahresfrachten (rechts unten) im Vergleich zum Vorjahr, zu langjährigen Mittelwerten und Extrema

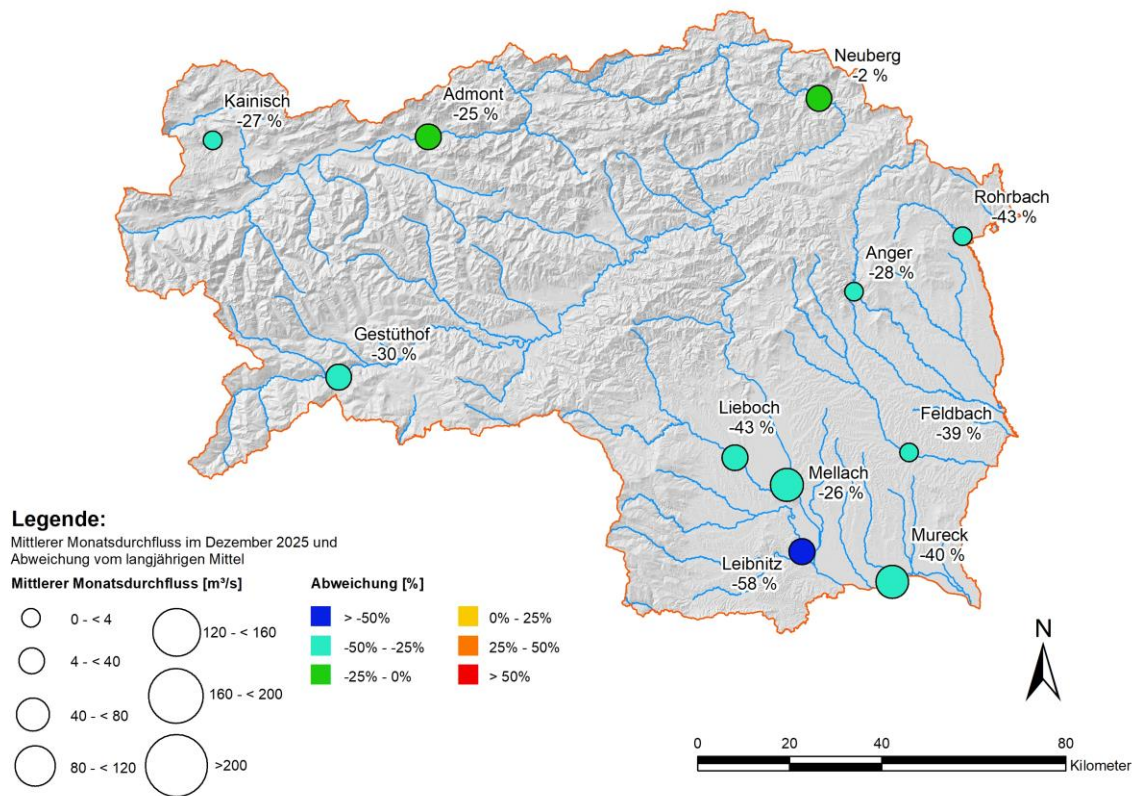


Abb. 7: Mittlere Monatsdurchflüsse und Frachten im Berichtsmont im Vergleich zu langjährigen Mittelwerten

Schwebstoff

Schwebstoffdaten der Pegelmessstelle Leibnitz/Sulm Dezember 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).

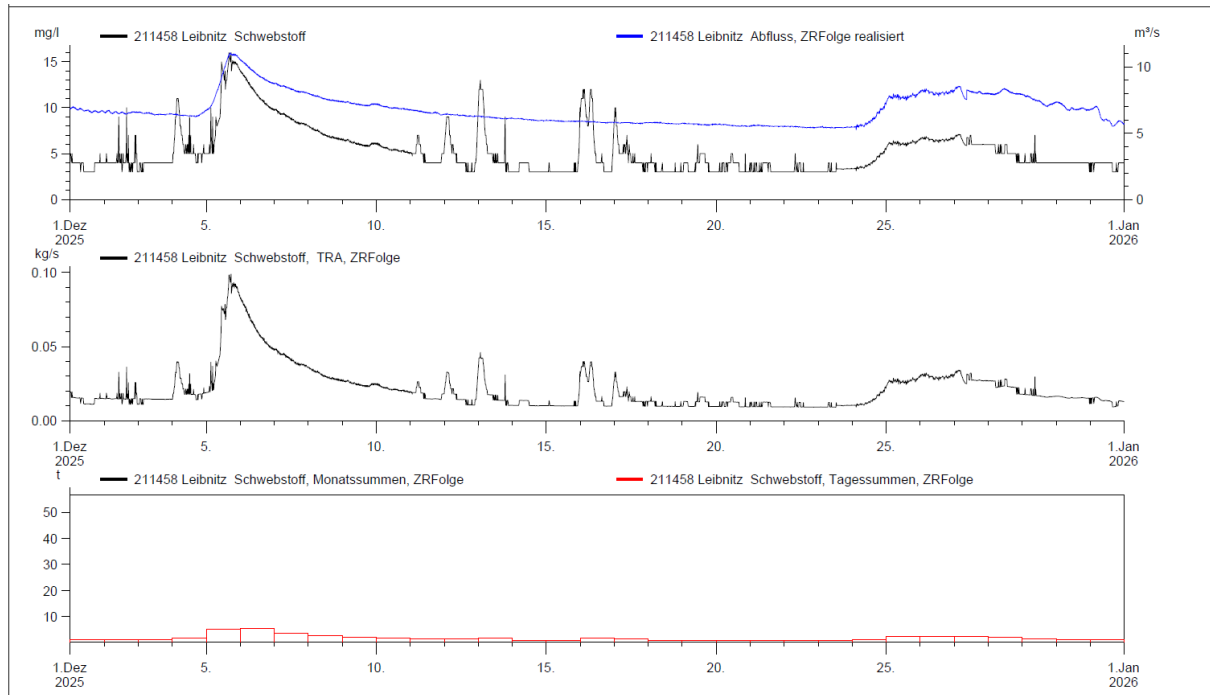


Abb. 8: Schwebstoffdaten der Pegelmessstelle Leibnitz/Sulm Dezember 2025

Schwebstoffkennwerte			
	Mittelwert	Minimum	Maximum
Sonde, kontinuierlich [mg/l]	5,00	3,00	16,00
Abfluss [m ³ /s]	6,76	5,25	11,10
Schwebstofftransport [kg/s]	0,02	0,01	0,10
Schwebstofffracht Tagessummen [t]	2,00	1,00	5,00
Schwebstofffracht Monatssumme [t]	ca. 60,00		

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

Schwebstoffdaten der Pegelmessstelle Mureck/Mur Dezember 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 6).

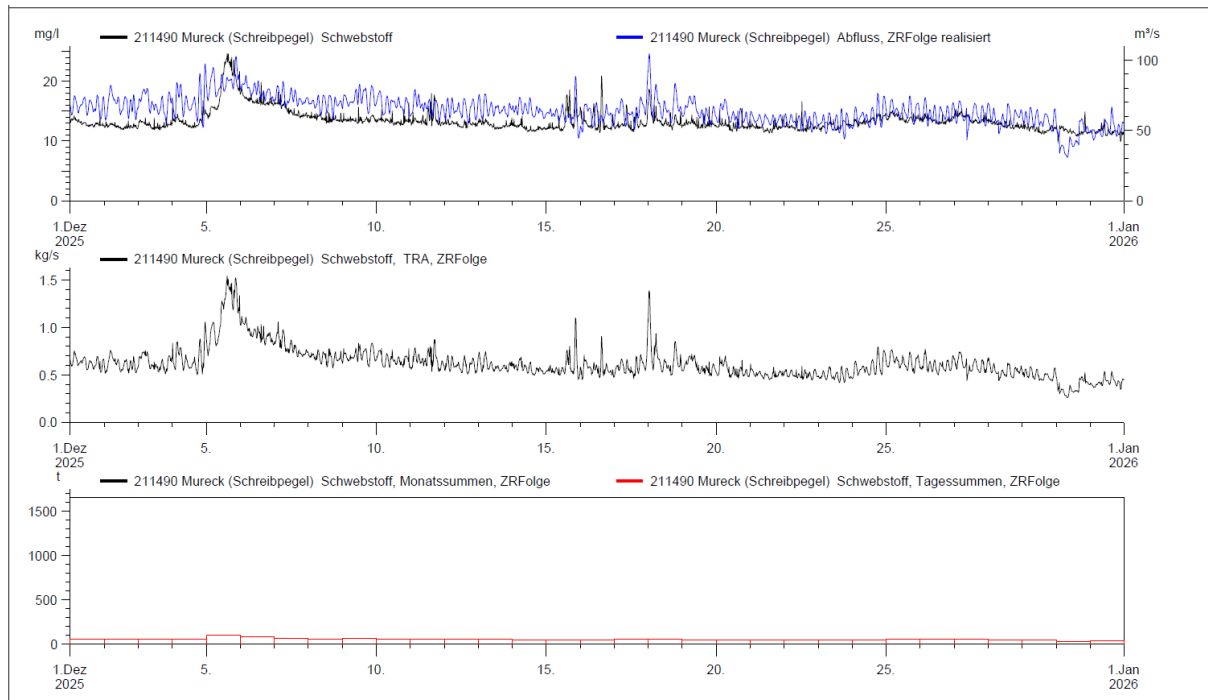


Abb. 9: Schwebstoffdaten der Pegelmessstelle Mureck/Mur Dezember 2025

Schwebstoffkennwerte			
	Mittelwert	Minimum	Maximum
Sonde, kontinuierlich [mg/l]	12,00	10,00	25,00
Abfluss [m ³ /s]	64,30	30,90	104,00
Schwebstofftransport [kg/s]	0,62	0,26	1,55
Schwebstofffracht Tagessummen [t]	54,00	32,00	99,00
Schwebstofffracht Monatssumme [t]	ca. 1.700		

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

Unterirdisches Wasser



Abb. 10: Lage der betrachteten Grundwasserpegel

Im Dezember zeigten die Monatsmittel der Grundwasserstände im Vergleich zu den langjährigen Mittelwerten ein landesweit überwiegend negatives Bild. Während einzelne Messstellen im Feistritztal (+0,42m), Mürztal (+0,11m) und Raabtal (+0,03m) 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 0,67m auf (Tabelle 7, Abbildung 11).

Die Ganglinien der Grundwasserstände verliefen insgesamt unterhalb der langjährigen Mittelwerte. Nur bei den Stationen Wartberg, Kroisbach und Johnsdorf verlief die Ganglinie entweder den ganzen Dezember oder teilweise davon über dem langjährigen Mittel, wobei in Johnsdorf eine konstante Zunahme zu verzeichnen war. In Zettling und Untergralla verlief die Ganglinie mehr oder weniger konstant, wobei in Zettling eine leicht sinkende Tendenz zu beobachten. Bei den Stationen Brunn, Lind, Frojach und Liezen sank der Grundwasserspiegel kontinuierlich im Laufe des Monats. Obwohl der Grundwasserstand in Diepersdorf kontinuierlich anstieg, blieb er deutlich unter dem Mittel. In Moos und Wartberg kam es zu einem bzw. zwei kleineren Anstiegen, die jedoch keine Relevanz haben (Abbildung 12).

Grundwassermessstelle	Grundwassergebiet	Dezember - Mittel			Differenz (m) 2025-Reihe
		2025	Reihe		
Zettling, Br 3552	Grazer Feld	317,83	1965-2022	318,50	-0,67
Untergralla, BI 3810	Leibnitzer Feld	269,63	1962-2022	270,05	-0,42
Brunn, BI 2647	Mittleres Murtal	567,41	1976-2022	567,63	-0,22
Lind, BI 2507	Aichfeld-Murboden	636,41	1979-2022	636,59	-0,18
Diepersdorf, BI 38915	Unteres Murtal	224,44	1981-2022	224,95	-0,51
Wartberg, BI 2985	Mürztal	579,13	1988-2022	579,02	0,11
Moos, BI 4313	Sulmtal	346,71	1997-2022	346,91	-0,20
Kroisbach, BI 5637	Feistritztal	327,64	2000-2022	327,22	0,42
Johnsdorf, BI 5251	Raabtal	262,64	1998-2022	262,61	0,03
Frojach, BI 2191	Oberes Murtal	753,85	2005-2022	753,96	-0,11
Liezen, BI 1311	Ennstal	631,00	2007-2022	631,04	-0,04

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

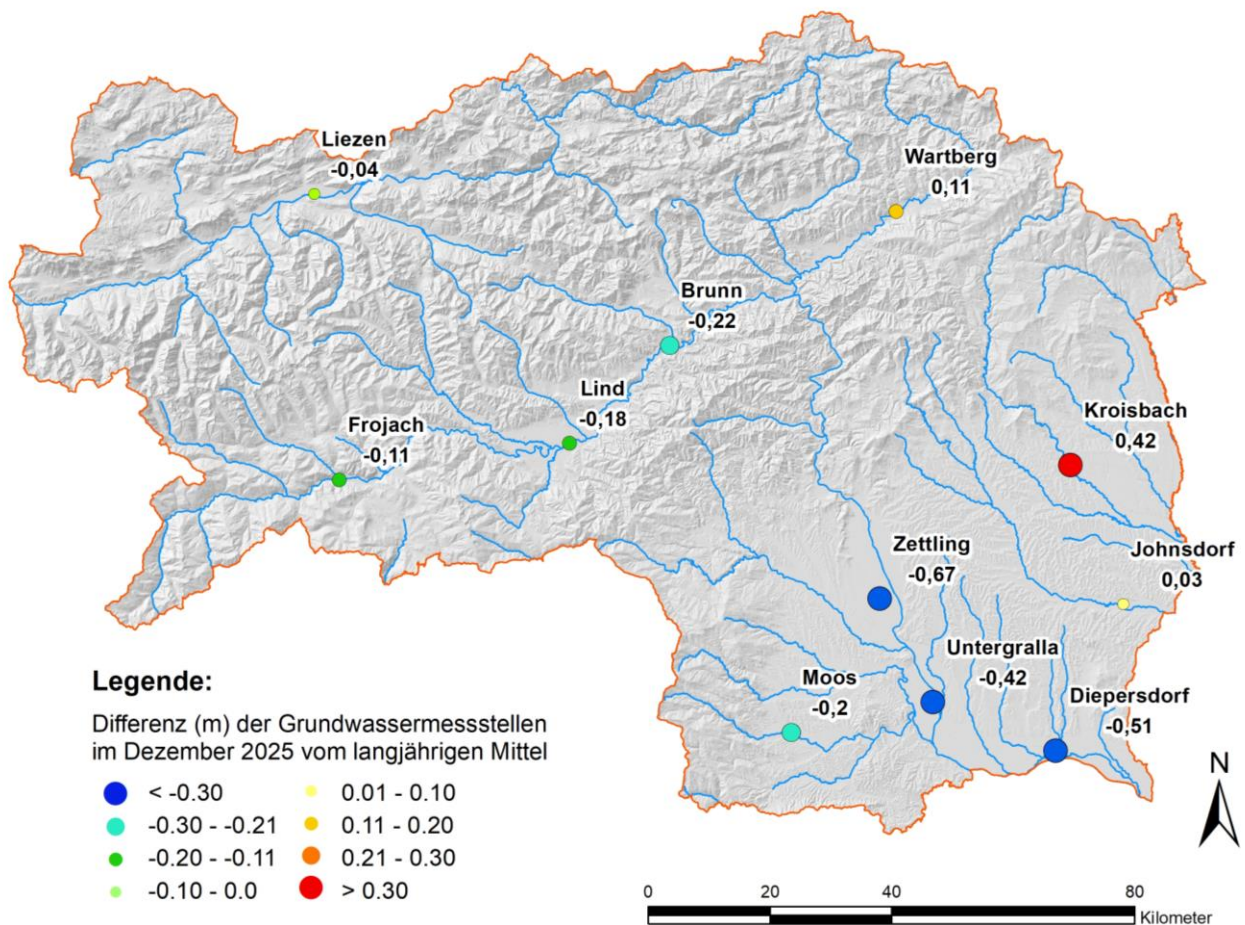
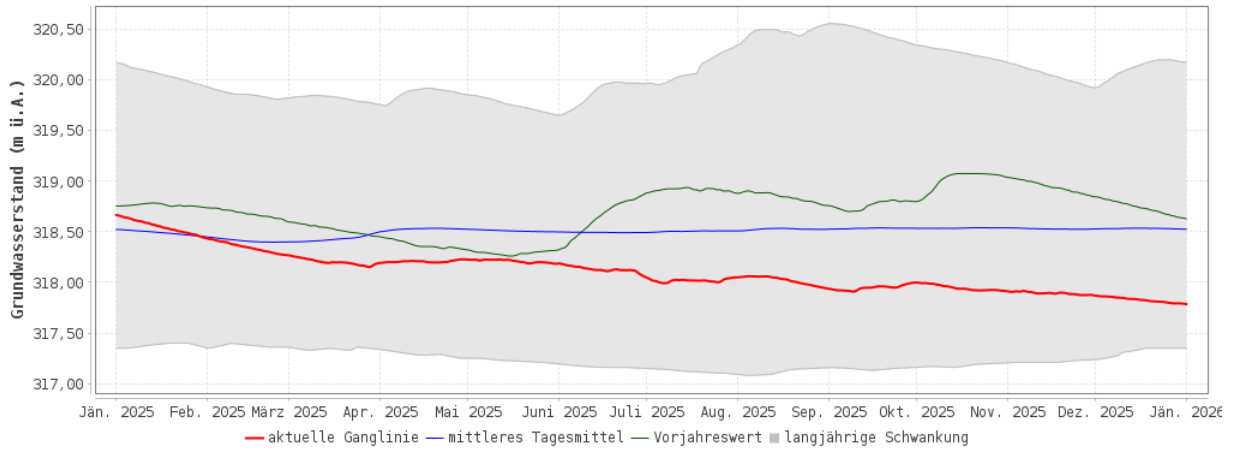
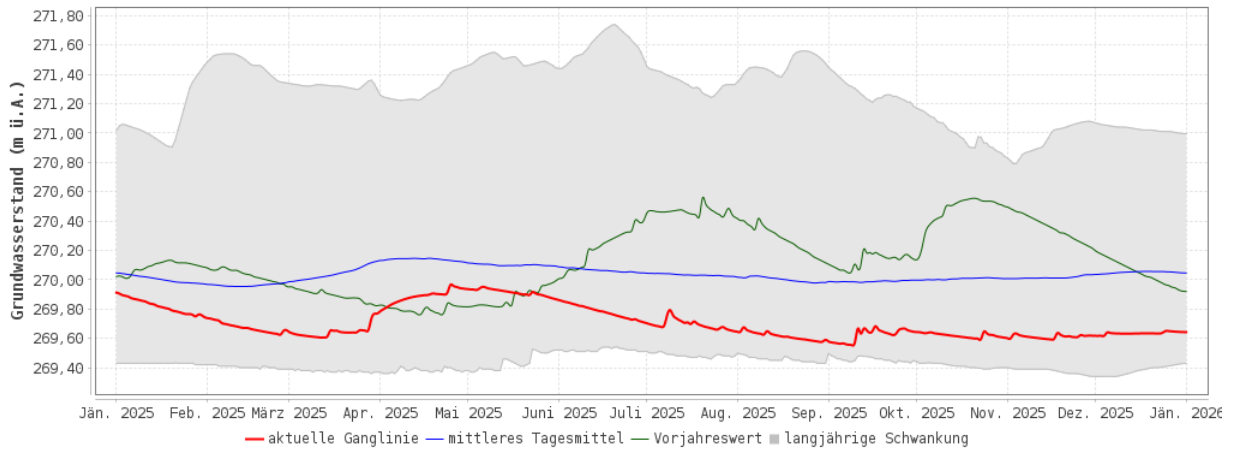


Abb. 11: Abweichung der Grundwasserstände im Berichtsmonat im Vergleich zu langjährigen Mittelwerten

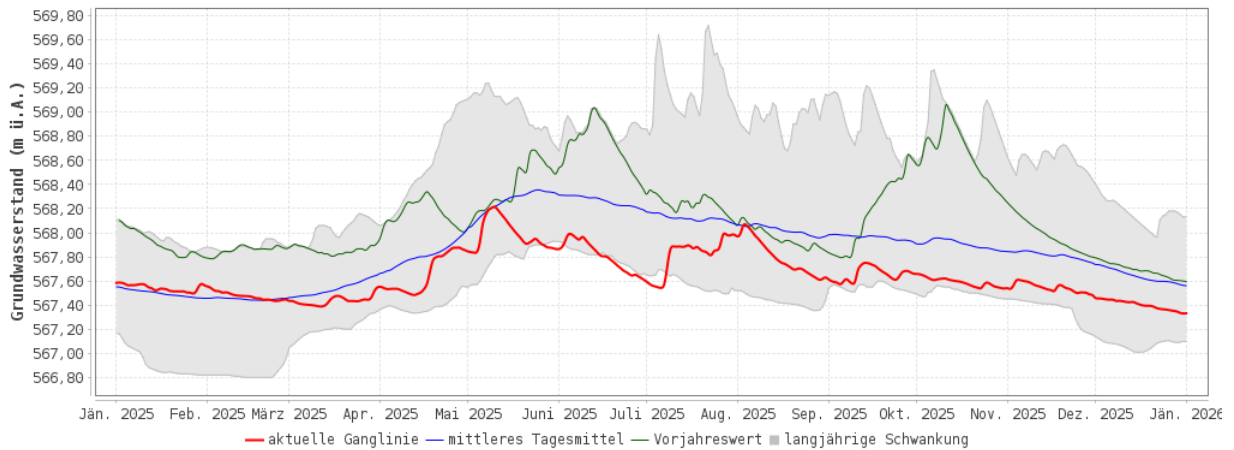
Station: uw3552 Zettling, Br 3552



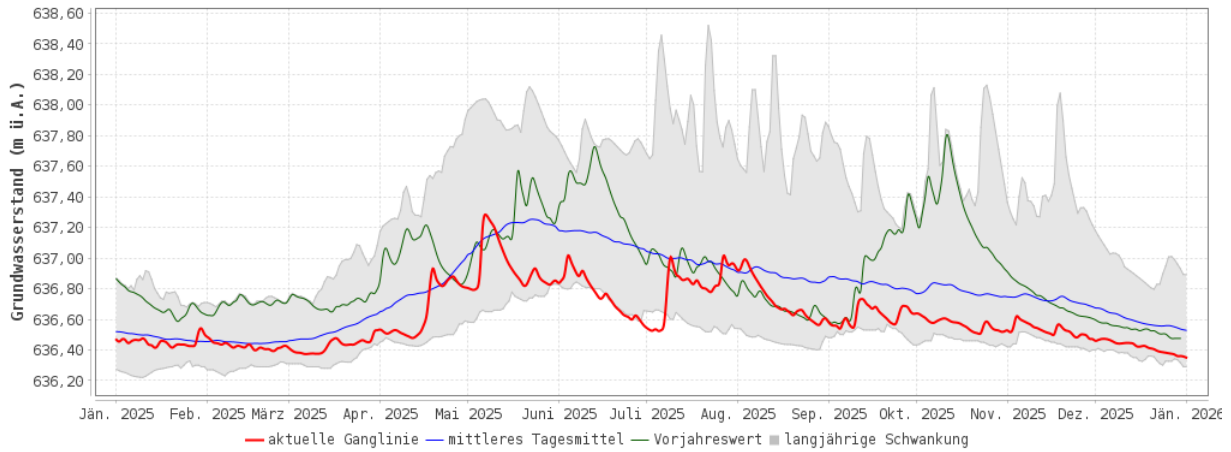
Station: uw3810 Untergralla, Bl 3810



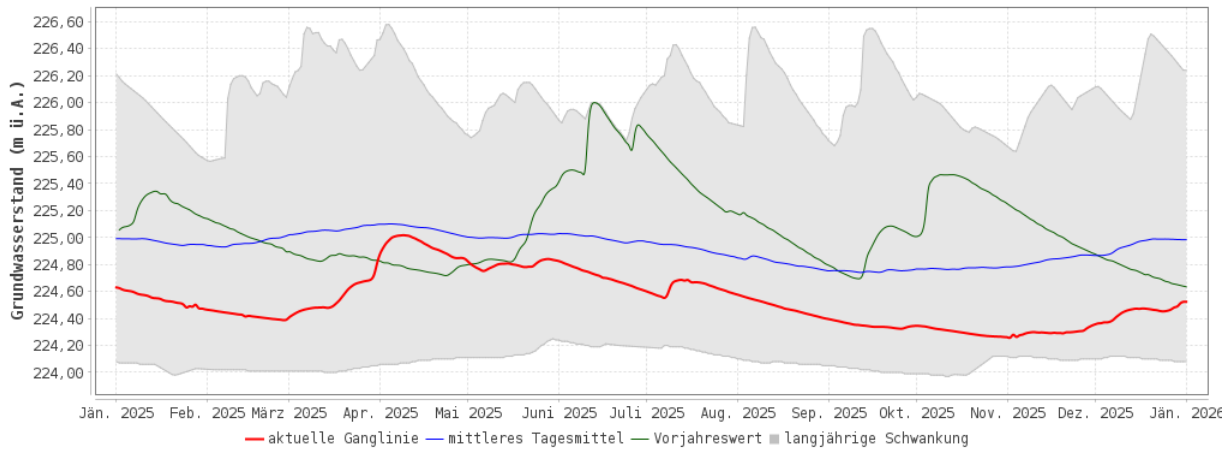
Station: uw2647 Brunn, Bl 2647



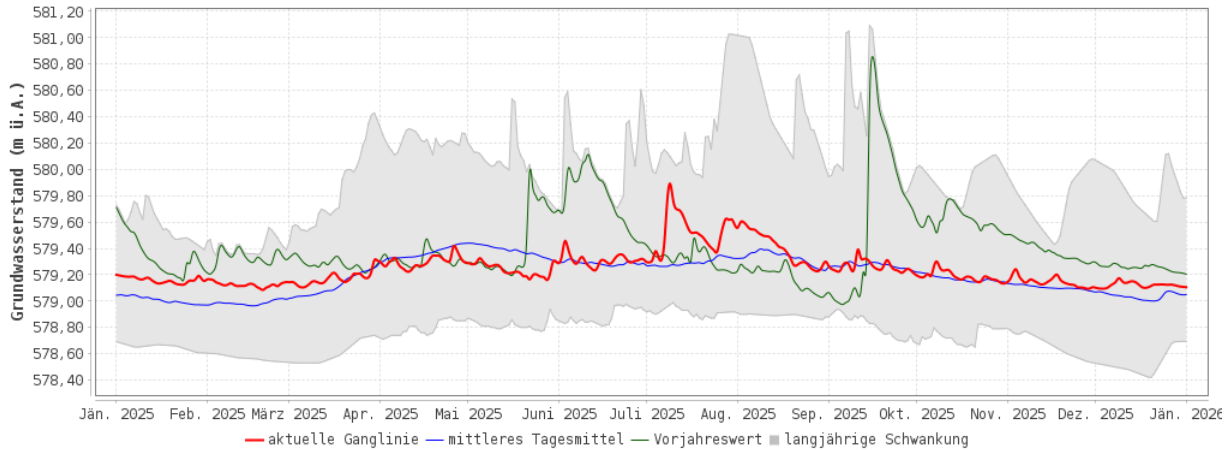
Station: uw2507 Lind, Bl 2507



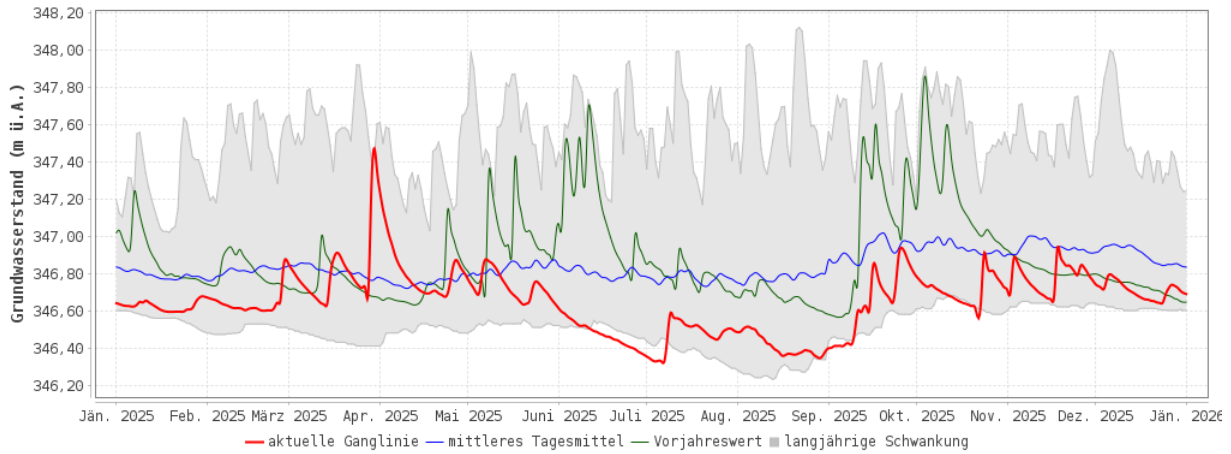
Station: uw38915 Diepersdorf, Bl 38915



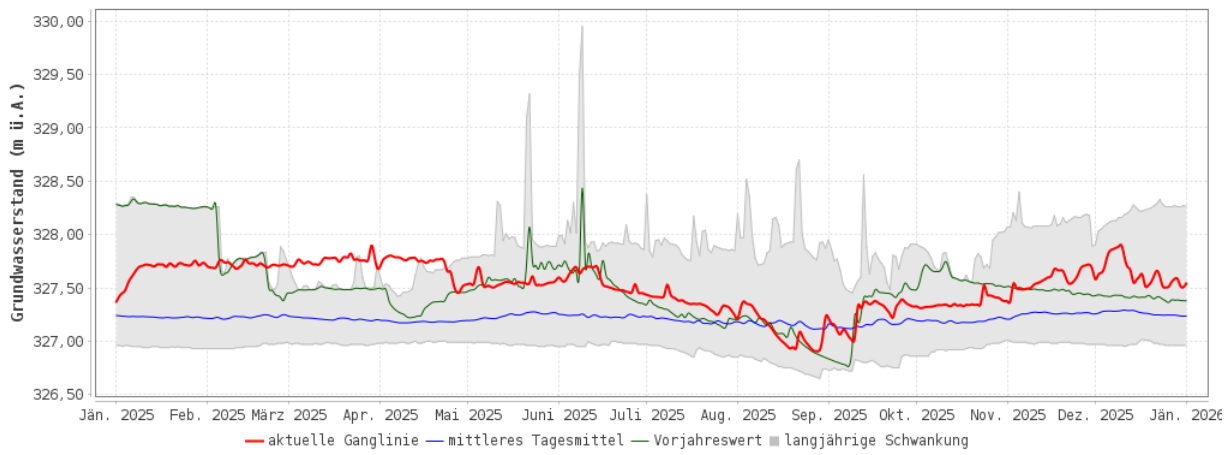
Station: uw2985 Wartberg, Bl 2985



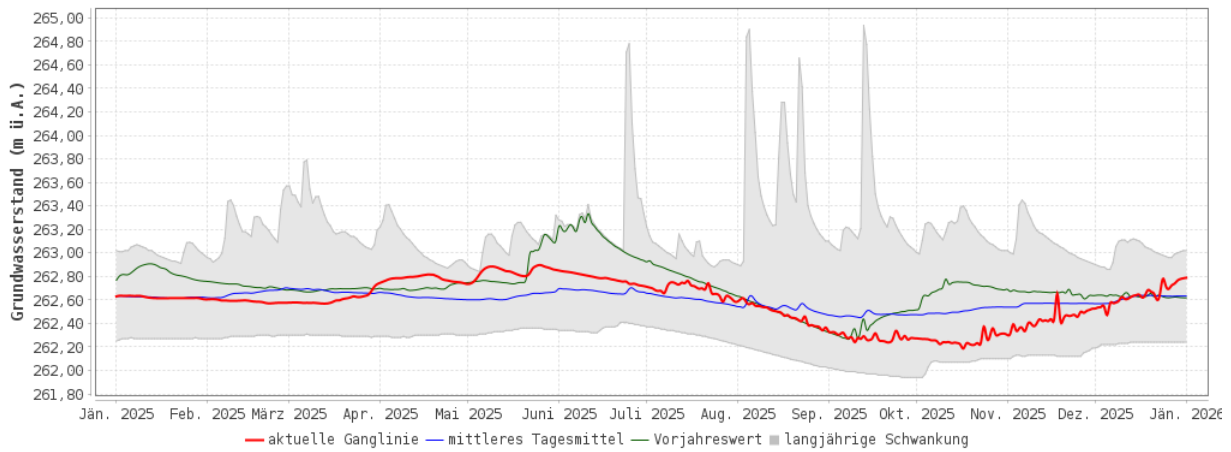
Station: uw4313 Moos, Bl 4313



Station: uw5637 Kroisbach, Bl 5637



Station: uw5251 Johnsdorf, Bl 5251



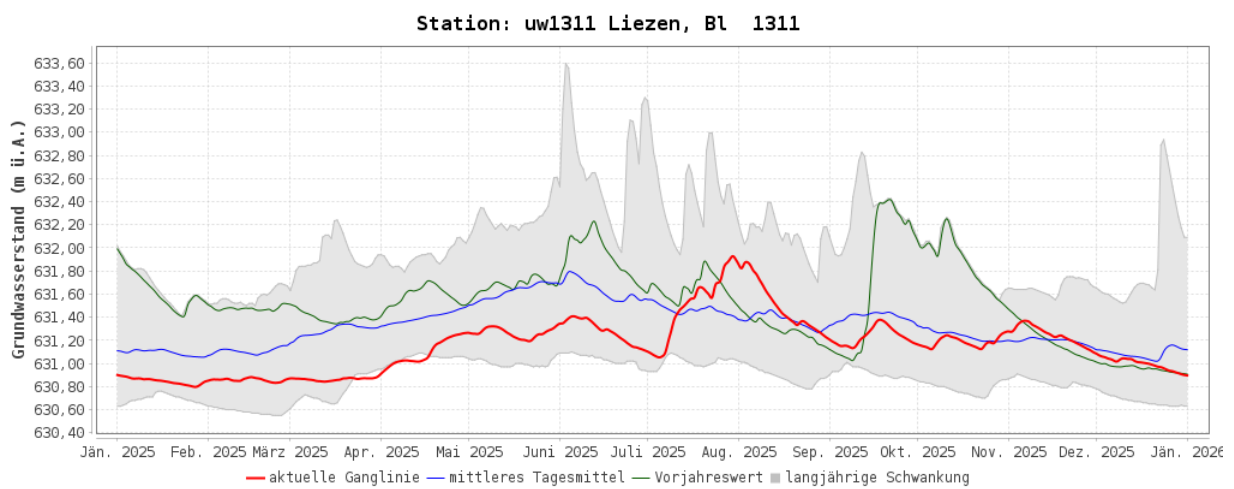
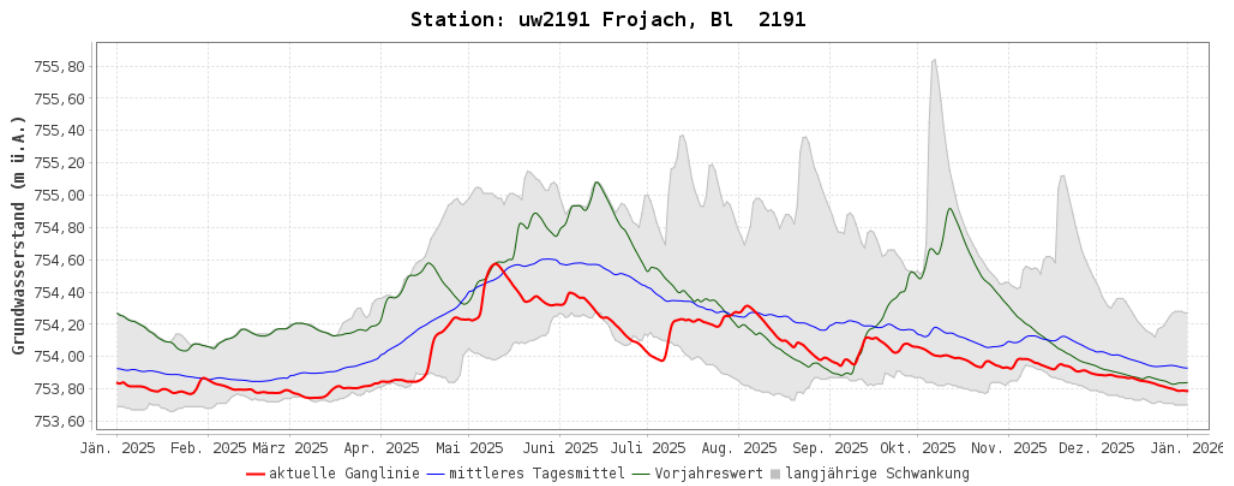


Abb. 12: Grundwasserganglinien im Berichtsmonat im Vergleich zum Vorjahr sowie zu den langjährigen Mittelwerten und Extrema [m]

Bild des Monats



Abb. 13: Niederschlagsmessstation Teichalm

Bearbeiter:

Niederschlag und Lufttemperatur:

Oberflächenwasser:

Unterirdisches Wasser:

Programmierung und Layout:

Gesamtredaktion:

Josef Quinz

Melanie Hengsberger

Melanie Hengsberger

Hans Jörg Holzer

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

Teile des Texts wurde von der zuständigen Person – unter Zuhilfenahme eines Künstlichen Intelligenz-Systems – erstellt und von einer Person mit entsprechender Fachexpertise überprüft.