

Wasserhaushalt Österreich

Monatsbericht November 2024



Impressum

Medieninhaber und Herausgeber:

Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft,
Marxergasse 2, 1030 Wien

Autorinnen und Autoren: Abteilung I/3 Wasserhaushalt

Gesamtumsetzung: Abteilung I/3 Wasserhaushalt

Fotonachweis Cover: Wolfgangsee (Salzburg), Sabine Winterer (S.1)

Wien, 3. Dezember 2024

Copyright und Haftung:

Die im Monatsbericht angegebenen Daten sind vorgeprüft und daher von provisorischem Charakter. Der hydrographische Dienst Österreichs, vertreten durch die Abteilung I/3 - Wasserhaushalt im BML, behält sich Änderungen im Zuge der 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 Bundeskanzleramtes und der Autorin / des Autors ausgeschlossen ist. Rechtausführungen 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 wasserhaushalt@bml.gv.at.

Inhalt

Hinweise zum Bericht	4
Zusammenfassung des Monats	6
Lufttemperatur und Niederschlag.....	6
Oberflächengewässer	6
Grundwasser	7
Besondere Ereignisse	7
Übersicht (Karten und Tabellen)	9
Ganglinien (Oberflächengewässer)	20
Ganglinien (Grundwasser)	40

Hinweise zum Bericht

Der vorliegende Monatsbericht enthält Auswertungen für die Lufttemperatur, den Niederschlag, die Oberflächengewässer und das Grundwasser in Österreich.

Für die Lufttemperatur und den Niederschlag sind Karten und Tabellen für die monatliche Gebietstemperatur sowie den monatlichen Gebietsniederschlag im Vergleich zur langjährigen Statistik enthalten (Seiten 11-15). Für die Oberflächengewässer und das Grundwasser sind Karten und Tabellen für den monatlichen Abfluss und für die Grundwasserstände am Monatsende im Vergleich zur langjährigen Statistik enthalten, wobei sich die Tabellen auf ausgewählte Referenz-Messstellen beziehen (Seiten 16-19). Ebenso enthält der Bericht für die Referenz-Messstellen Ganglinien von Abfluss und Grundwasserständen des aktuellen Jahres im Vergleich zur langjährigen Statistik (Seiten 21-49). Bei den Abbildungen der Ganglinien des Abflusses sind für ein besseres Prozessverständnis zusätzlich die täglichen Gebietstemperaturen und Gebietsniederschläge in den Pegel-einzugsgebieten für die letzten drei Monate ergänzt (Seiten 21-39). Die Abbildungen der Ganglinien des Abflusses sind dabei nach den Planungsräumen laut Wasserrechtsgesetz sortiert. Die Abbildungen der Ganglinien des Grundwassers sind in Bundesländer aufgeteilt. Für die beiden Seepegel (Bodensee, Neusiedler See) sind ausschließlich Ganglinien des aktuellen Jahres im Vergleich zur langjährigen Statistik im Bericht enthalten; die Seepegel sind nicht in den Übersichtskarten und Tabellen enthalten.

Für den Niederschlag und die Lufttemperatur wird für die Berechnung der vergleichenden Statistiken auf die 30-jährige Klimanormalperiode 1991-2020 als Vergleichszeitraum zurückgegriffen. Bei den Oberflächengewässern (Flusspegel) variiert der Vergleichszeitraum, beträgt jedoch mindestens zehn Jahre der Periode 1991-2020. Beim Seepegel Neusiedl am See beginnt der Vergleichszeitraum mit dem Jahr 1966, dem ersten Jahr nach Beginn der Seeregulierung (Vergleichszeitraum 1966-2020). Bei den Grundwassermessstellen variiert der Beginn an jeder Messstelle, der Vergleichszeitraum reicht jedoch grundsätzlich bis zum Vorjahr 2023. Die Länge eines Vergleichszeitraums an einer Grundwassermessstelle beträgt aber wie bei den Oberflächengewässern mindestens zehn Jahre.

Für die Berechnung von Gebietstemperaturen und Gebietsniederschlägen in grenzüberschreitenden Pegel-einzugsgebieten wurden zusätzlich Messstellen

beziehungsweise Zeitreihen des Deutschen Wetterdienstes (DWD) und des Bundesamts für Meteorologie und Klimatologie in der Schweiz (MeteoSchweiz) herangezogen.

Im Bericht werden grundsätzlich Tageswerte ausgewertet, das heißt Tagesniederschlagssummen, Tagesmittelwerte der Lufttemperatur, Tagesmittel des Abflusses, Tagesmittel des Wasserstands (Seepegel) und Tagesmittel des Grundwasserstands. Aus diesen Tageswerten werden anschließend die monatlichen Statistiken berechnet. Die in den Abbildungen von Ganglinien (Abfluss, Wasserstand, Grundwasserstand) gezeigten maximalen und minimalen Werte sowie Perzentile aus den Vergleichszeiträumen werden entsprechend aus den Minima und den Maxima von Tagesmitteln gebildet, welche von den Extremwerten aus höher aufgelösten Zeitreihen (z.B. 15-Minutenwerte) abweichen können.

Bei den verwendeten aktuellen Zeitreihen handelt es sich um **vorgeprüfte Zeitreihen mit provisorischem Charakter**. Entsprechend sind auch die räumlichen Auswertungen (Gebietstemperaturen und Gebietsniederschläge) von provisorischem Charakter. Die aktuellen Zeitreihen können bei den Hydrographischen Diensten des jeweiligen Bundeslandes angefragt werden. Die langjährigen Zeitreihen der Vergleichszeiträume sind geprüft und über das WebGIS-Portal [eHYD](#) („Messstellen und Daten“), die Hydrographischen Jahrbücher sowie direkt über die Abteilung I/3 Wasserhaushalt im BML erhältlich.

Zusammenfassung des Monats

Lufttemperatur und Niederschlag

Im November 2024 lag die durchschnittliche Lufttemperatur in Österreich im Flächenmittel knapp unter dem langjährigen Mittelwert der Klimanormalperiode 1991-2020 (Abbildung 2, Tabelle 1, Tabelle 2). Die Niederschlagssummen lagen hingegen deutlich unter dem langjährigen Monatsmittel. So wurden im landesweiten Mittel nur etwa 30 Prozent der für einen November üblichen Niederschlagssumme erreicht. Besonders trocken war es im Süden (Abbildung 3, Tabelle 3, Tabelle 4). Die Karte der Niederschlagsanomalien der letzten zwölf Monate zeigt weiterhin positive Werte, d.h. in den letzten zwölf Monaten fiel trotz des trockenen Novembers insgesamt mehr Niederschlag als im langjährigen Mittel. Die (immer noch) positiven Anomalien sind besonders auf die hohen Niederschlagsmengen im diesjährigen September zurückzuführen (Abbildung 4).

Oberflächengewässer

Die starken Niederschlagsdefizite wirkten sich deutlich auf die mittleren monatlichen Abflüsse aus (Abbildung 5). Diese fielen an fast allen Fließgewässern in den Bereich der langjährigen Mittel und teilweise auch deutlich darunter. Abbildung 5 bietet einen Gesamtüberblick für Österreich, Ganglinien für die in Abbildung 5 dargestellten Referenz-Messstellen siehe Seiten 21-39, Statistiken siehe Tabelle 5.

Rheingebiet: überwiegend niedrige Monatsmittel; **Donau oberhalb Jochenstein:** niedrige bis durchschnittliche Monatsmittel; **Donau unterhalb Jochenstein:** an vielen Pegeln sehr niedrige, nördlich der Donau aber auch vereinzelt mittlere bis hohe monatliche Abflüsse; **Marchgebiet:** gemischtes Bild; **Raab-, Rabnitz- und Leithagebiet:** niedrige bis durchschnittliche Monatsmittel; **Murgebiet:** niedrige bis durchschnittliche Monatsmittel; **Draugebiet:** in Osttirol mittlere bis hohe, ansonsten niedrige bis durchschnittliche Monatsmittel; **Seen** (Abbildung 25): am **Bodensee** (Pegel Bregenz) jahreszeitlich typischer Abfall des Wasserstands, jedoch durchgehend im überdurchschnittlichen Bereich; am **Neusiedler See** (Pegel Neusiedl am See) durch die für die Jahreszeit eher kühlen Temperaturen trotz der Niederschlagsdefizite nur geringfügiger Abfall des Wasserstands

(Abbildung 25); Der mittlere Wasserstand des Neusiedler Sees betrug Ende November 115,38 m ü. A. und lag damit 6 cm unterhalb des langjährigen Mittels von 115,44 m ü. A. ([Wasserportal Burgenland](#)).

Grundwasser

Die Grundwasserstände lagen Ende November überwiegend auf mittlerem bis hohem Niveau (Abbildung 6). An 20 Prozent der untersuchten Messstellen waren die Grundwasserstände Ende November niedrig oder sehr niedrig, an 44 Prozent durchschnittlich, an 36 Prozent hoch und sehr hoch. Abbildung 6 bietet einen Gesamtüberblick für Österreich, Ganglinien für die in Abbildung 6 dargestellten Referenz-Messstellen siehe Seiten 41-49, Statistiken siehe Tabelle 6.

Vorarlberg: überwiegend durchschnittliche bis hohe Grundwasserstände, niedrige Grundwasserstände im Montafon und Klostertal-Hauptstockwerk; **Tirol:** meist niedrige bis mittlere Grundwasserstände, hohe Niveaus im Stubaital und Iseltal (Osttirol); **Salzburg:** mehrheitlich mittlere bis hohe Niveaus, niedrige Grundwasserstände im Lungau, Oberpinzgau und im Unteren Salzachtal; **Kärnten:** mittlere bis hohe Grundwasserstände, niedrige Niveaus im Mölltal und Unteren Drautal; **Oberösterreich:** mittlere bis hohe Grundwasserstände; **Niederösterreich und Wien:** überwiegend hohe Niveaus, sehr hohe Niveaus im Tullner Feld; **Steiermark:** gemischtes Bild; **Burgenland:** an der überwiegenden Mehrzahl der Messstellen durchschnittliche Grundwasserstände, niedrige Niveaus in der Parndorfer Platte, im Ikvatal und im Stoobbachtal, sehr hohe Niveaus im Lafnitztal.

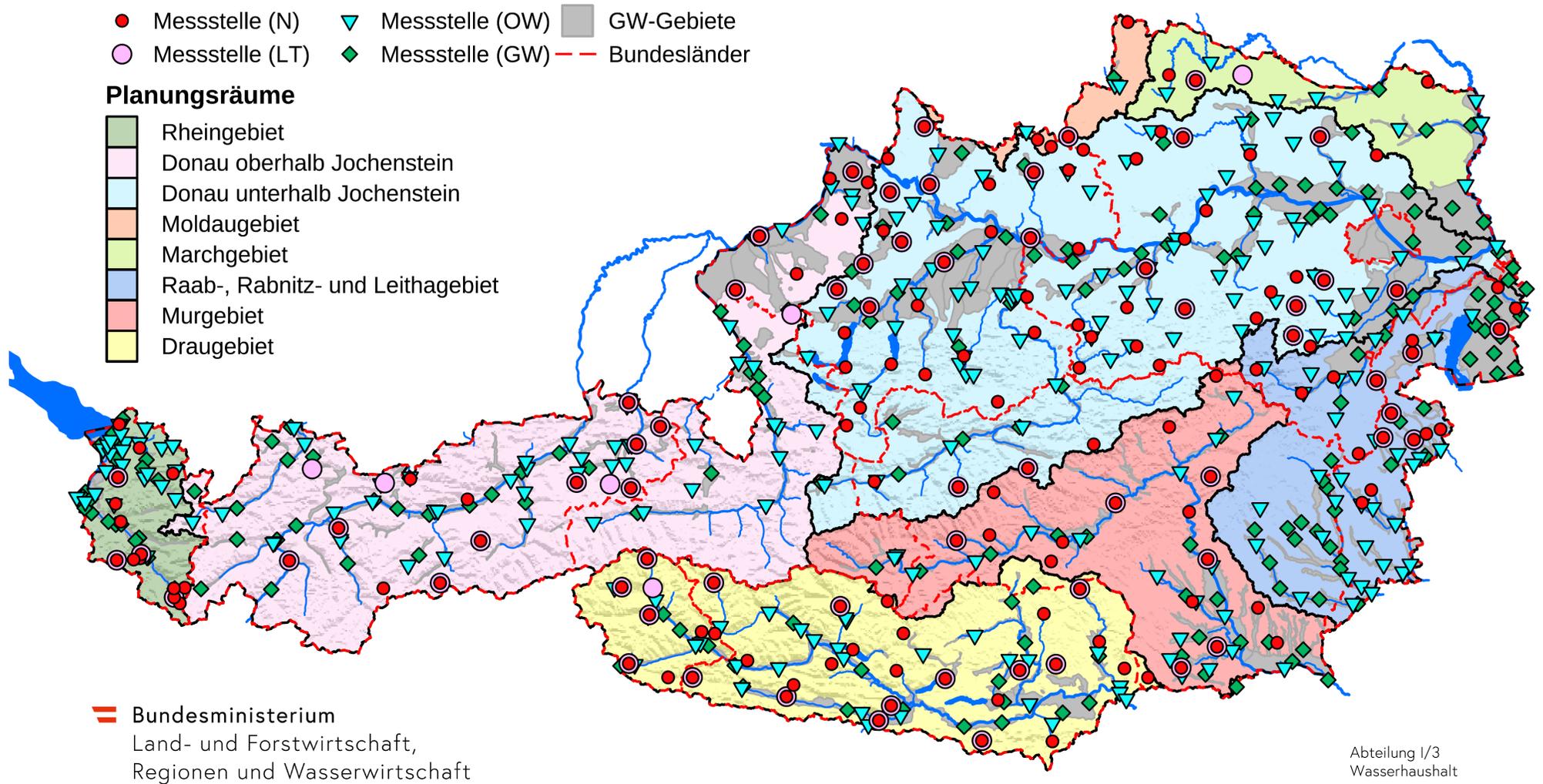
Besondere Ereignisse

Seite absichtlich leer

Übersicht (Karten und Tabellen)

Übersichtskarte	Seite 10
Lufttemperatur und Niederschlag	Seiten 11-15
Abfluss	Seiten 16-17
Grundwasser	Seiten 18-19

Ausgewertete Messstellen des Hydrographischen Dienstes, Planungsräume, Grundwassergebiete und Bundesländer



Abteilung I/3
Wasserhaushalt

Abbildung 1. Übersicht der für den aktuellen Monatsbericht verwendeten Messstellen für Niederschlag (N), Lufttemperatur (LT), Oberflächenwasser (OW) und Grundwasser (GW). Zusätzlich dargestellt sind die Planungsräume nach Wasserrechtsgesetz (WRG), die Grundwassergebiete sowie die Grenzen der Bundesländer.

Temperaturabweichung Nov. 2024 vom langjährigen Monatsmittel 1991 – 2020

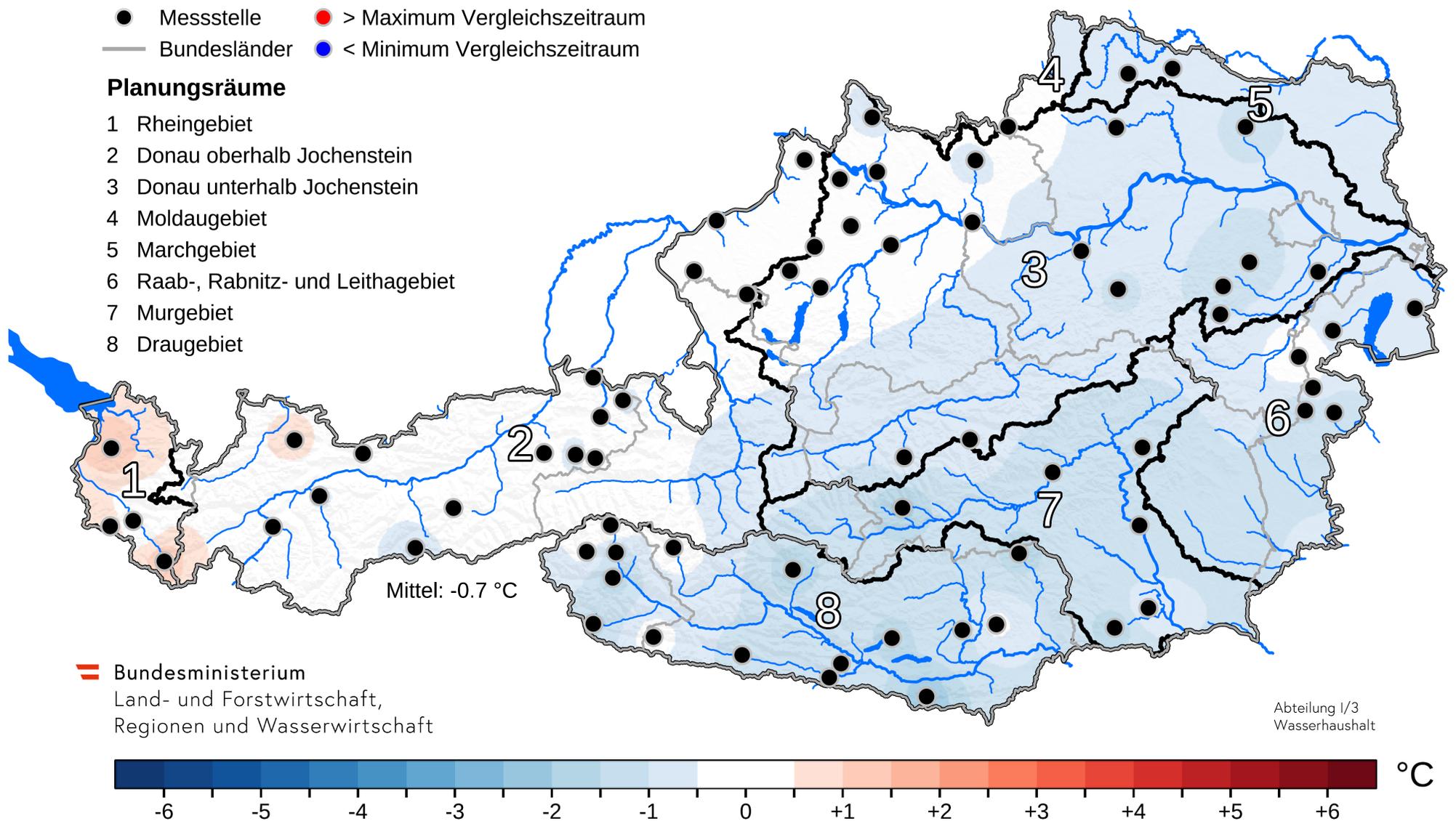


Abbildung 2. Temperaturabweichung in °C des November 2024 vom langjährigen Monatsmittel des Vergleichszeitraums 1991-2020. Rot markierte Messstellen: mittlere Monatstemperatur über dem im Vergleichszeitraum aufgetretenen höchsten Monatsmittel. Blau markierte Messstellen: mittlere Monatstemperatur unter dem im Vergleichszeitraum aufgetretenen niedrigsten Monatsmittel.

Nov. 2024: Monatsniederschlag in Prozent des mittleren Monatsniederschlags 1991 – 2020

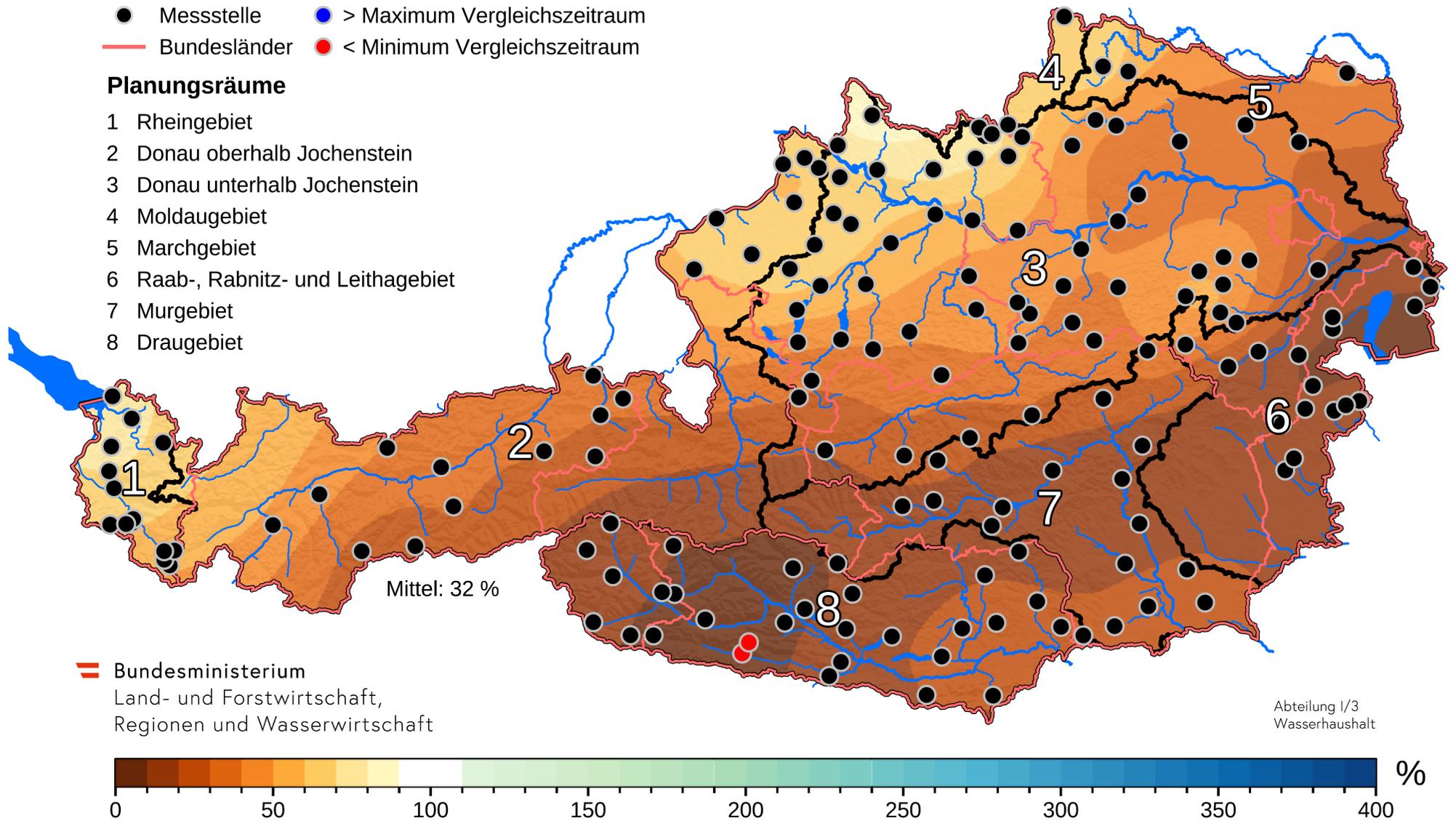


Abbildung 3. Niederschlagssumme des November 2024, ausgedrückt in Prozent der mittleren Niederschlagssumme im November im Vergleichszeitraum 1991-2020. Blau markierte Messstellen: Monatssumme des Niederschlags über der im Vergleichszeitraum aufgetretenen höchsten Monatssumme. Rot markierte Messstellen: Monatssumme des Niederschlags unter der im Vergleichszeitraum aufgetretenen niedrigsten Monatssumme.

Niederschlagssumme Dez. 2023 - Nov. 2024 in Prozent des langjährigen Mittels Dez. 1991 - Nov. 2021

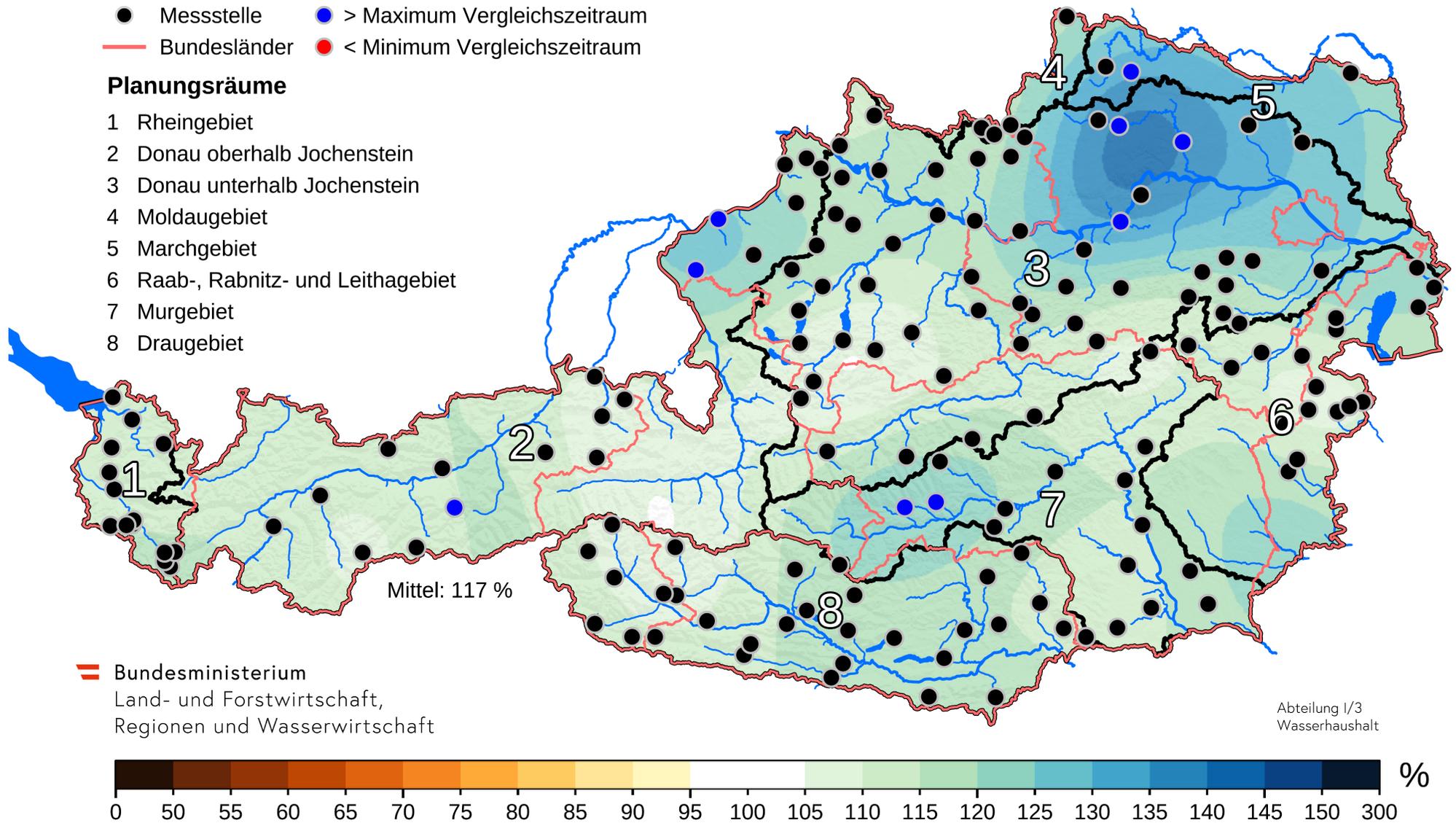


Abbildung 4. Niederschlagssumme der letzten zwölf Monate, ausgedrückt in Prozent des langjährigen Mittels der 12-monatigen Periode im Vergleichszeitraum 1991 bis 2021 (erste 12-monatige Vergleichssumme berechnet von Dez. 1991-Nov. 1992, letzte 12-monatige Vergleichssumme berechnet von Dez. 2020-Nov. 2021). Blau und rot markierte Messstellen: Summe der letzten 12 Monate des Niederschlags über bzw. unter der im Vergleichszeitraum aufgetretenen höchsten Summe der entsprechenden 12 Monate.

Tabelle 1. Abweichung der mittleren Gebietstemperatur der vergangenen Monate in °C vom langjährigen Monatsmittel des Vergleichszeitraums 1991-2020, gelistet für verschiedene Bundesländer/Regionen in Österreich. Rechte Spalte: Mittel aller vergangenen Monate.

Region	Dez 2023	Jän 2024	Feb 2024	Mär 2024	Apr 2024	Mai 2024	Jun 2024	Jul 2024	Aug 2024	Sep 2024	Okt 2024	Nov 2024	Mittel (12 M.)
Vorarlberg	+2,4	+1,7	+5,6	+3,4	+1,4	+0,8	+0,8	+1,7	+3,3	+0,4	+2,6	+0,8	+2,1
Tirol	+1,9	+1,0	+5,1	+2,7	+0,6	+0,2	+0,4	+1,3	+2,4	-0,3	+1,9	-0,3	+1,4
Tirol (Ost)	+2,4	+1,4	+4,9	+2,6	+1,3	+0,3	+1,1	+2,4	+3,2	+0,3	+2,1	-0,8	+1,8
Salzburg	+2,2	+1,2	+5,5	+3,3	+1,3	+0,8	+1,2	+2,0	+3,0	+0,5	+2,2	-0,4	+1,9
Kärnten	+2,1	+1,3	+5,0	+2,9	+1,2	+0,4	+1,1	+2,2	+3,4	+0,5	+2,0	-1,1	+1,8
Steiermark (Nord)	+1,9	+1,2	+5,6	+3,3	+1,6	+0,9	+1,4	+2,2	+3,3	+0,7	+2,1	-1,0	+1,9
Steiermark (Süd)	+2,5	+1,4	+5,8	+3,3	+1,9	+0,7	+1,5	+2,3	+3,5	+1,0	+1,9	-1,1	+2,1
Niederösterreich (Nord)	+2,7	+1,3	+6,5	+3,9	+1,7	+1,3	+1,8	+2,2	+3,2	+1,6	+2,0	-0,7	+2,3
Niederösterreich (Süd)	+2,6	+1,4	+6,6	+3,8	+1,8	+1,3	+1,8	+2,4	+3,5	+1,2	+2,1	-0,8	+2,3
Oberösterreich (Nord)	+2,6	+1,3	+6,2	+3,8	+1,4	+1,5	+1,6	+2,0	+3,2	+1,5	+2,3	-0,2	+2,3
Oberösterreich (Süd)	+2,4	+1,2	+5,9	+3,6	+1,5	+1,2	+1,4	+1,9	+3,1	+1,1	+2,2	-0,4	+2,1
Burgenland	+2,3	+1,6	+6,7	+3,8	+1,9	+1,4	+1,8	+2,9	+3,8	+1,5	+2,0	-0,8	+2,4
Wien	+2,5	+1,4	+6,7	+3,9	+1,8	+1,3	+1,7	+2,6	+3,4	+1,4	+1,9	-0,8	+2,3

Farbskala siehe Abbildung 2

Tabelle 2. Abweichung der mittleren Gebietstemperatur der vergangenen Monate in °C vom langjährigen Monatsmittel des Vergleichszeitraums 1991-2020, gelistet für die Planungsräume entsprechend Abbildung 1. Rechte Spalte: Mittel aller vergangenen Monate.

Planungsraum	Dez 2023	Jän 2024	Feb 2024	Mär 2024	Apr 2024	Mai 2024	Jun 2024	Jul 2024	Aug 2024	Sep 2024	Okt 2024	Nov 2024	Mittel (12 M.)
Rheingebiet	+2,5	+1,7	+5,6	+3,5	+1,4	+0,8	+0,9	+1,6	+3,3	+0,5	+2,6	+0,9	+2,1
Donau oberhalb Jochenstein	+2,0	+1,1	+5,4	+3,0	+0,9	+0,5	+0,7	+1,6	+2,6	+0,1	+2,1	-0,2	+1,7
Donau unterhalb Jochenstein	+2,5	+1,3	+6,3	+3,8	+1,5	+1,2	+1,6	+2,1	+3,3	+1,2	+2,1	-0,6	+2,2
Moldaugebiet	+2,7	+1,4	+6,9	+3,9	+1,6	+1,5	+1,7	+2,0	+3,2	+1,6	+2,1	-0,3	+2,4
Marchgebiet	+2,7	+1,3	+6,5	+3,8	+1,8	+1,4	+1,8	+2,3	+3,2	+1,7	+2,1	-0,6	+2,3
Raab-, Rabnitz- und Leithagebiet	+2,3	+1,5	+6,5	+3,7	+1,9	+1,2	+1,7	+2,7	+3,7	+1,4	+2,1	-0,9	+2,3
Murgebiet	+2,0	+1,3	+5,6	+3,2	+1,6	+0,7	+1,3	+2,2	+3,4	+0,7	+2,0	-1,1	+1,9
Draugebiet	+2,2	+1,4	+5,1	+2,8	+1,3	+0,4	+1,1	+2,3	+3,3	+0,5	+2,1	-1,0	+1,8

Farbskala siehe Abbildung 2

Tabelle 3. Gebietsniederschlagssummen der vergangenen zwölf Monate für verschiedene Bundesländer/Regionen in Österreich, ausgedrückt in Prozent der mittleren monatlichen Gebietsniederschlagssummen im Vergleichszeitraum 1991-2020. Rechte Spalte: Prozentuales Mittel aller vergangenen Monate.

Region	Dez 2023	Jän 2024	Feb 2024	Mär 2024	Apr 2024	Mai 2024	Jun 2024	Jul 2024	Aug 2024	Sep 2024	Okt 2024	Nov 2024	Mittel (12 M.)
Vorarlberg	162	130	102	126	113	142	124	82	63	144	82	64	111
Tirol	236	111	107	116	108	141	118	105	68	195	119	43	122
Tirol (Ost)	268	82	153	154	107	200	102	69	60	175	140	13	127
Salzburg	214	79	108	82	118	137	106	75	74	229	118	27	114
Kärnten	235	111	152	148	106	178	112	85	50	171	138	14	125
Steiermark (Nord)	222	89	99	81	117	134	111	86	81	203	111	26	113
Steiermark (Süd)	248	149	60	130	110	179	118	85	48	181	144	20	123
Niederösterreich (Nord)	308	124	82	104	95	116	108	63	80	402	96	43	135
Niederösterreich (Süd)	178	86	80	81	127	96	99	55	68	290	78	36	106
Oberösterreich (Nord)	236	129	103	57	121	119	102	68	59	334	86	65	123
Oberösterreich (Süd)	151	90	96	71	121	88	111	65	75	247	79	40	103
Burgenland	261	111	80	123	144	140	141	47	56	225	110	15	121
Wien	283	113	64	116	132	98	141	30	69	381	104	32	130

Farbskala siehe Abbildung 3

Tabelle 4. Gebietsniederschlagssummen der vergangenen zwölf Monate für die Planungsräume entsprechend Abbildung 1, ausgedrückt in Prozent der mittleren monatlichen Gebietsniederschlagssummen im Vergleichszeitraum 1991-2020. Rechte Spalte: Prozentuales Mittel aller vergangenen Monate.

Planungsraum	Dez 2023	Jän 2024	Feb 2024	Mär 2024	Apr 2024	Mai 2024	Jun 2024	Jul 2024	Aug 2024	Sep 2024	Okt 2024	Nov 2024	Mittel (12 M.)
Rheingebiet	164	132	102	128	112	142	124	82	63	144	82	64	112
Donau oberhalb Jochenstein	222	103	107	99	112	139	113	91	72	217	114	41	119
Donau unterhalb Jochenstein	203	100	91	77	116	102	106	66	71	307	87	43	114
Moldaugebiet	279	103	94	71	85	122	70	93	73	402	76	63	128
Marchgebiet	311	137	87	120	92	128	115	60	93	372	97	38	138
Raab-, Rabnitz- und Leithagebiet	273	110	77	113	138	147	128	56	60	211	112	20	120
Murgebiet	267	103	96	93	111	162	110	92	70	192	133	22	121
Draugebiet	242	106	152	149	106	181	110	82	52	172	138	14	125

Farbskala siehe Abbildung 3

Nov. 2024: Mittlerer Monatsabfluss in Prozent des langjährigen mittleren Monatsabflusses

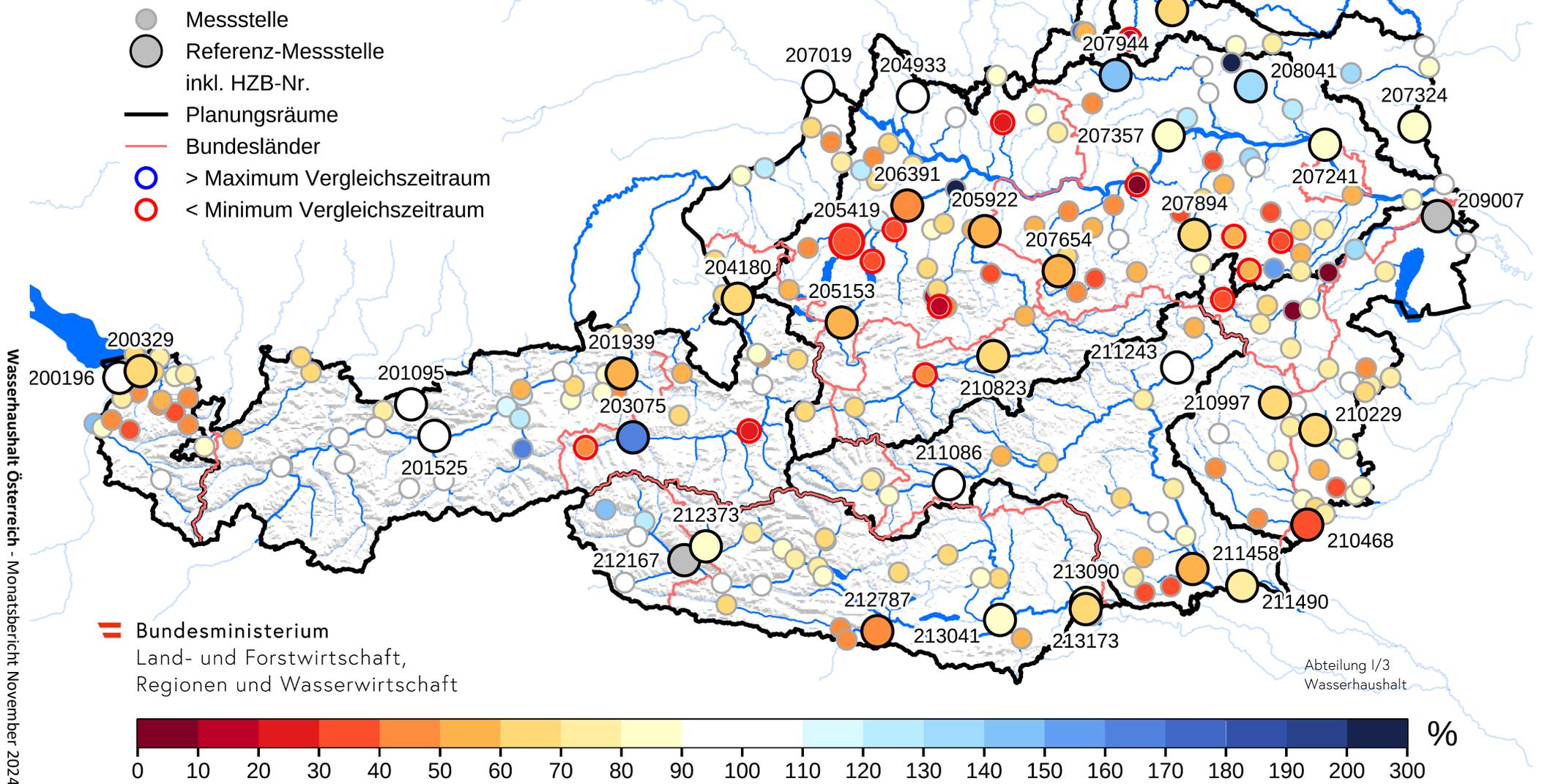


Abbildung 5. Mittlerer Monatsabfluss des November 2024, ausgedrückt in Prozent des langjährigen mittleren Abflusses im November. Ein Wert von 100 entspricht dem langjährigen Monatsmittel. Blau markierte Messstellen: mittlerer Monatsabfluss über dem im Vergleichszeitraum aufgetretenen Maximum. Rot markierte Messstellen: mittlerer Monatsabfluss unter dem im Vergleichszeitraum aufgetretenen Minimum. Vergleichszeitraum an den Messstellen: mindestens zehn Jahre der Periode 1991-2020.

Tabelle 5. Mittlerer Monatsabfluss der vergangenen zwölf Monate für die Pegelzugsgebiete der Referenz-Messstellen aus Abbildung 5, ausgedrückt in Prozent des langjährigen mittleren Abflusses des Monats. Ein Wert von 100 entspricht dem langjährigen Monatsmittel. Vergleichszeitraum an den Messstellen: mindestens zehn Jahre der Periode 1991-2020. Rechte Spalte: prozentuales Mittel aller vergangenen Monate, Farbskala siehe Abbildung 5.

HZB-Nr.	Messstelle	Gewässer	Dez 2023	Jän 2024	Feb 2024	Mär 2024	Apr 2024	Mai 2024	Jun 2024	Jul 2024	Aug 2024	Sep 2024	Okt 2024	Nov 2024	Mittel (12 M.)
200196	Lustenau	Rhein	175	169	153	148	150	117	150	146	79	92	146	97	135
200329	Kennelbach	Bregenzerach	276	220	213	107	114	122	169	82	59	143	125	66	141
201095	Scharnitz	Isar	170	148	172	130	117	85	148	100	72	112	160	98	126
201525	Innsbruck	Inn	147	171	151	131	157	108	154	153	98	104	165	109	137
201939	St. Johann in Tirol	Kitzbüheler Ache	278	193	197	96	87	78	133	106	84	199	171	54	140
203075	Mittersill	Salzach	150	161	184	128	105	63	82	71			189	163	130
204180	Salzburg-Nonntal	Salzach	168	131	125	80	93	86	109	84	74	153	157	66	111
207019	Achleiten	Donau	239	150	131	86	96	103	163	128	94	155	164	97	134
204933	Teufelmühle	Große Mühl	352	207	133	48	49	73	98	73	56	275	123	92	132
205153	Bad Ischl	Traun	239	136	171	97	108	81	97	70	72	205	142	55	123
205419	Vöcklabruck	Vöckla	271	107	89	43	60	65	109	48	51	287	71	36	103
206391	Wels-Lichtenegg	Traun	257	132	144	78	96	82	112	69	68	234	140	46	122
210823	Admont	Enns	207	165	193	122	111	88	106	79	61	179	168	68	129
205922	Steyr	Enns	202	129	144	86	90	74	102	73	59	195	138	56	112
207654	Opponitz	Ybbs	219	126	130	69	65	59	118	51	59	302	109	53	113
207357	Kienstock	Donau	223	149	134	85	91	91	152	108	87	183	159	86	129
207894	Lilienfeld-Marktl	Traisen	224	119	91	75	57	58	125	72	65	327		67	116
207944	Zwettl	Kamp	206	154	100	53	34	48	59	54	44		278	141	106
208041	Hollenstein	Schmida	153	146	96	118	42	48	56	33	28	609	242	136	142
207241	Korneuburg	Donau	235	151	130	82	91	89	150	107	86	184	155	84	129
208629	Raabs a.d. Thaya	Thaya	281	173	95	52	31	75	63	73	34	1,000	147	64	99
207324	Angern a.d. March	March	228	234	163	85	54	56	106	84	48	444	155	85	145
209007	Deutsch Haslau	Leitha		117	80	65	54	56	115	59	38	264	169		102
210468	Neumarkt	Raab	126	167	79	69	66	201	300	71	34	89	120	34	113
210997	Rohrbach a.d. Lafnitz	Lafnitz	172	175	108	76	65	96	307	96	49	110	112	68	120
210229	Oberwart	Pinka	203	252	121	81	65	92	415	103	58	102	170	69	144
211086	Gestüthof	Mur	162	148	185	146	133	118	147	100	77	145	205	92	138
211243	Kindtal	Mürz	221	177	190	88	61	82	156	94	70	236	164	101	137
211458	Leibnitz	Sulm	87	133	70	60	71	147	247	88	63	98	180	57	108
211490	Mureck	Mur	146	158	139	99		114	185	104	76	139	188	80	130
212167	Lienz	Isel	158	145	171			108	152	155	131	161	179		151
212373	Winklern	Möll	135	135	143	140	202	118	155	112	64	121	169	82	131
212787	Federaun	Gail	161	132	154	170	159	142	185	105	69	117	177	43	135
213041	Gumisch	Gurk	181	194	167	150	128	132	211	132	87	105	194	87	147
213173	Lavamünd Ort	Drau	145	140	135	138	137	126	164	124	76	103	197	64	129
213090	Krottendorf	Lavant	175	192	148	123	100	99	190	125	75	104	171	86	132

Nov. 2024: Grundwasserstand am 30.11.2024 (Monatsende) in Prozent der im Vergleichszeitraum beob. maximalen Über-/Unterschreitung am 30.11.

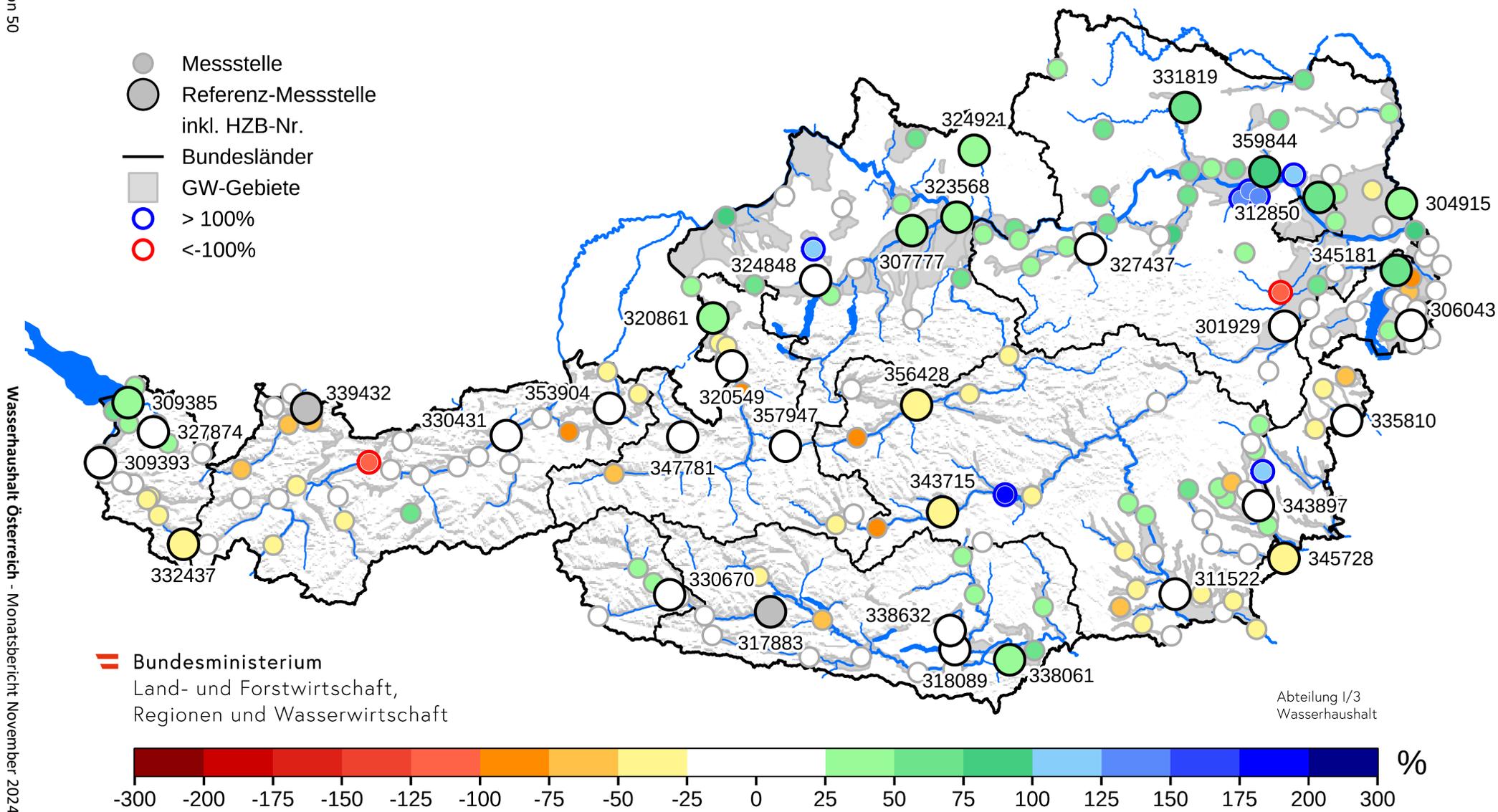


Abbildung 6. Grundwasserstand am letzten Tag des November 2024 im Vergleich zum langjährigen Mittelwert des letzten Tages im November. Ein Wert von 0 entspricht dem langjährigen Mittel. Werte zwischen -100 und 100 entsprechen der im Vergleichszeitraum aufgetretenen Schwankungsbreite. Werte > 100 und < -100 zeigen neue Extrema im negativen und positiven Bereich (zusätzlich blau und rot markiert). Der Vergleichszeitraum zur Ermittlung des langjährigen Mittels variiert an den Messstellen (mindestens zehn Jahre).

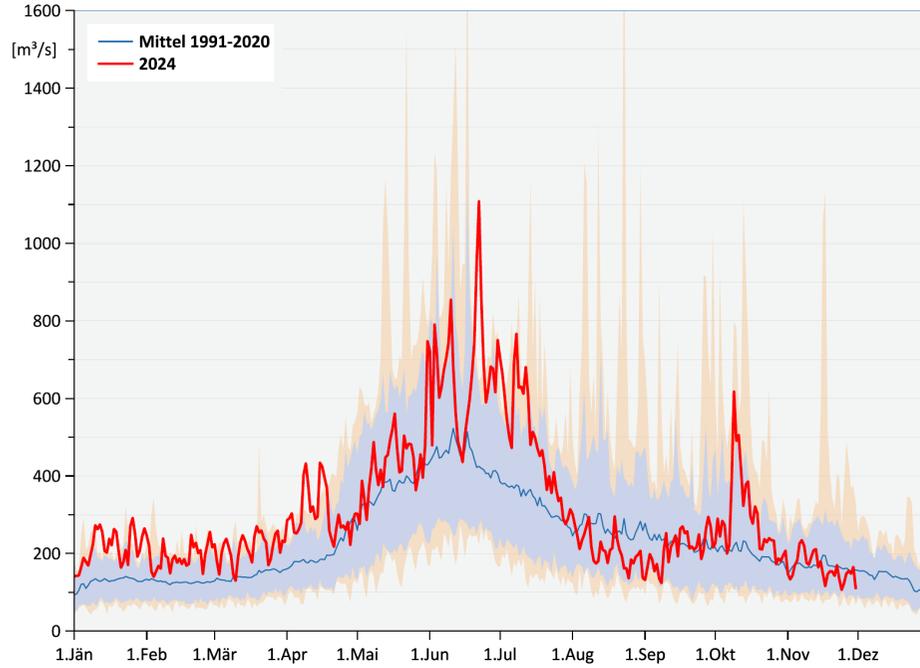
Tabelle 6. Grundwasserstand am letzten Tag der vergangenen zwölf Monate für die Referenz-Messstellen aus Abbildung 6, im Vergleich zum langjährigen Mittelwert des letzten Tages im entsprechenden Monat. Ein Wert von 0 entspricht dem langjährigen Mittel, Werte zwischen -100 und 100 entsprechen der im Vergleichszeitraum aufgetretenen Schwankungsbreite. Werte < -100 zeigen neue Extrema im negativen Bereich, Werte > 100 neue Extrema im positiven Bereich. Der Vergleichszeitraum zur Ermittlung des langjährigen Mittels variiert an den Messstellen (mindestens zehn Jahre). Rechte Spalte: Mittel aller vergangenen Monate, Farbskala siehe Abbildung 6.

HZB-Nr.	Messstelle	Grundwassergebiet	Dez 2023	Jän 2024	Feb 2024	Mär 2024	Apr 2024	Mai 2024	Jun 2024	Jul 2024	Aug 2024	Sep 2024	Okt 2024	Nov 2024	Mittel (12 M.)
309385	Bregenz	Rheintal	57	66	59	54	38	77	58	1	-6	76	34	38	46
309393	Altenstadt	Rheintal	92	88	59	53	34	16	31	34	12	14	29	21	40
327874	Andelsbuch	Bregenzerwald	-13	3	-21	-33	-25	19	23	-55	-75	62	-48	4	-13
332437	Gaschurn	Montafon	308	110	104	4	12	26	10	13	-38	39	35	-36	49
339432	Reutte	Unteres Lechtal	99	111	37	-22	-25	2	13	-51	-99	86			15
330431	Münster	Unterinntal	199	162	114	38	21	41	105	32	-8	134	102	11	79
353904	St. Johann i.T.	Großachengebiet	114	58	46	-56	-84	-87	-30	-65	-59	56	44	-16	-7
330670	Lienz	Lienzer Becken	13	30	47	69	98	102	97	65	29	10	15	22	50
347781	Bergham	Saalachbecken	262	105	123	-10	-9	-19	10	8	0	108	90	16	57
357947	Enns-Altenmarkt	Oberes Ennstal	95	63	77	48	32	6	13	-10	-44	50	36	10	31
320549	Gries	Unteres Salzbachtal	82	90	39	-10	7	-12	-9	-20	0	79	39	-7	23
320861	Anthering	Unteres Salzbachtal	144	74	80	37	32	-2	17	-3	24	170	64	49	57
317883	Kleblach-Lind	Oberes Drautal	85	44	71	38	24	148	164	24	-22	104			68
338632	Maria Saal	Zollfeld	98	66	29	24	27	19	51	27	7	12	48	-1	34
318089	Klagenfurt	Klagenfurter Becken	93	75	36	27	44	38	40	22	3	32	34	0	37
338061	Eberndorf	Jauntal	127	96	71	54	58	72	108	117	44	34	57	49	74
324848	Gampern	Vöckla-Agergebiet	121	83	15	-44	-19	-36	6	-51	-61	115	40	-1	14
307777	Marchtrenk	Welser Heide	156	87	89	41	19	12	8	-14	-33	87	68	33	46
323568	Posch	Südliches Linzer Feld	154	87	72	21	24	3	15	-11	-30	118	52	26	44
324921	Freistadt	Freistädter Becken	71	67	61	29	25	-5	-45	-55	-69	65	60	44	21
327437	Wieselburg	Erlaufthal	110	42	-4	-49	-60	-74	-39	-77	-63	153	12	-17	-6
331819	Mold	Horner Becken	11	26	7	18	-16	-9	-30	-34	-21	78	95	72	16
359844	Oberzögersdorf	Nördliches Tullner Feld	10	20	24	34	30	12	14	7	-1	80	93	94	35
312850	Wien 21	Marchfeld	14	25	27	29	30	31	34	34		52	62	67	37
304915	Marchegg-Eisenbahnst.	Marchfeld	-42	2	5	6	4	0	-3	-50	-44	85	70	49	7
301929	Wr. Neustadt-Heizhaus	Südliches Wiener Becken	-74	-62	-49	-37	-32	-31	-30	-31	-32	-27	-18	-10	-36
356428	Ketten	Mittleres Ennstal	59	11	12	7	-33	-41	-36	-52	-93	94	-4	-31	-9
343715	Frojach	Oberes Murtal	223	149	202	58	-17	37	22	-14	-82	100	68	-36	59
311522	Untergralla	Leibnitzer Feld	-2	22	-2	-39	-39	-13	156	107	10	14	60	20	25
343897	Blumau	Safental	56	17	-12	6	69	96	24	3	-38	43	41	-1	25
345181	Parndorf	Parndorfer Platte	18	27	21	24	28	30	38	31	26	70	74	73	38
306043	St. Andrä am Zicksee	Seewinkel	-44	-32	-31	-29	-21	-12	-12	-29	-31	-4	-2	-9	-21
335810	Klostermarienberg	Rabnitztal	127	86	52	48	16	5	66	38	-8	48	57	19	46
345728	Neumarkt a.d.R.	Raabtal	50	73	2	12	25	101	17	-2	-41	-19	11	-25	17

Ganglinien (Oberflächengewässer)

Rheingebiet	Seite 21
Donau oberhalb Jochenstein	Seiten 22-24
Donau unterhalb Jochenstein	Seiten 25-30
Marchgebiet	Seite 31
Raab-, Rabnitz- und Leithagebiet	Seiten 32-33
Murgebiet	Seiten 34-35
Draugebiet	Seiten 36-38
Seen	Seite 39

200196 Lustenau / Rhein (Vorarlberg)



200329 Kennelbach / Bregenzerach (Vorarlberg)

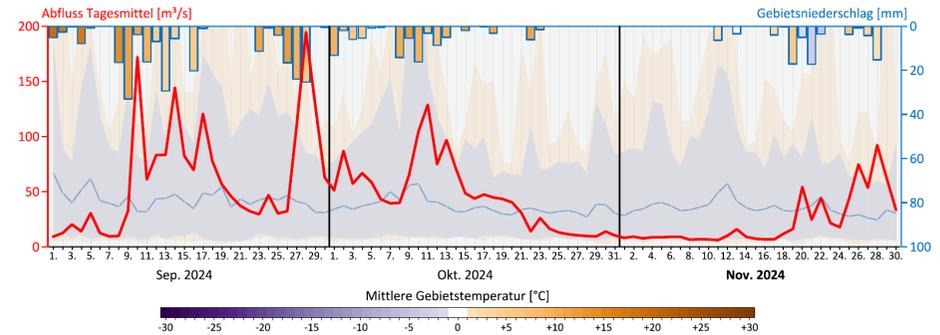
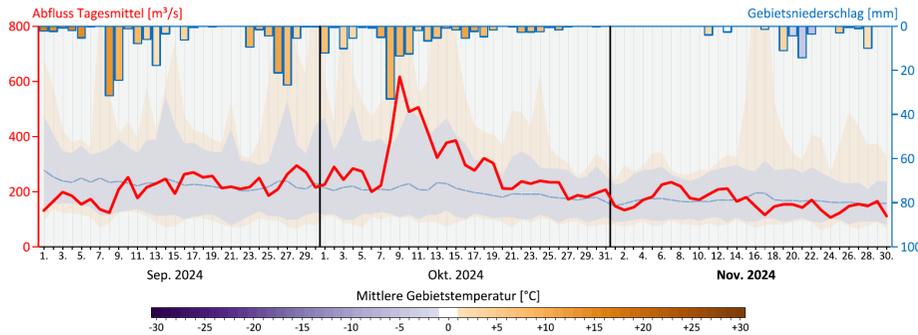
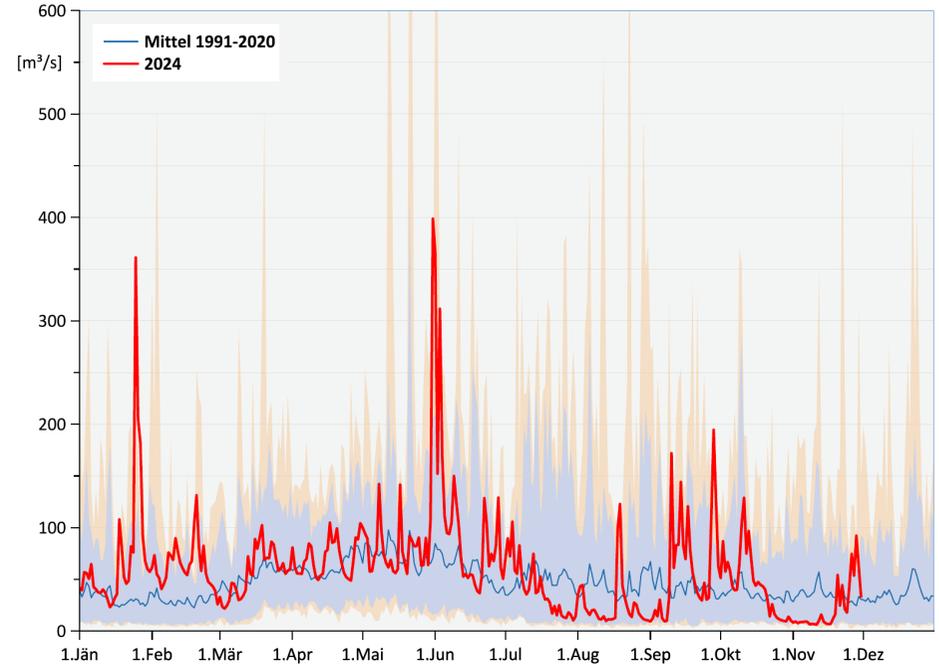


Abbildung 7. Pegel Lustenau und Kennelbach. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten Tagesgebietsniederschlags-summen (Balken) und mittleren täglichen Gebietstemperaturen (Einfärbung Balken) in den Pegelinzugsgebieten.

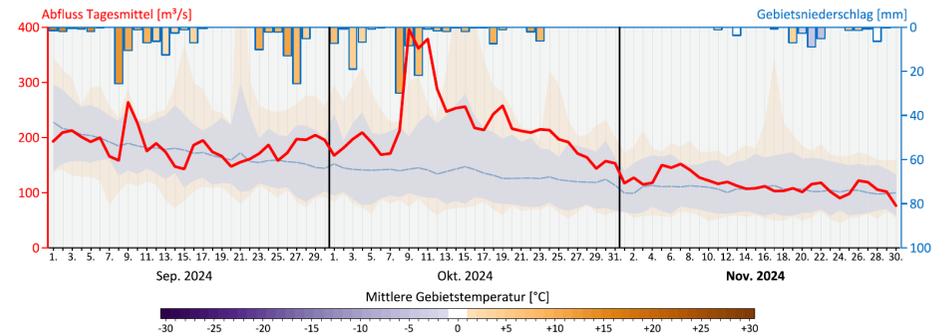
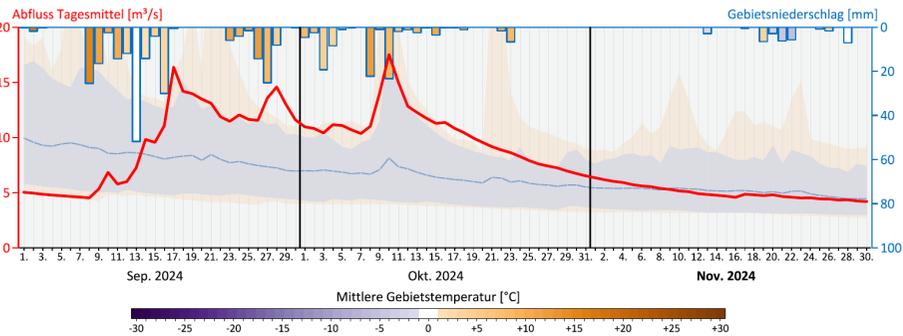
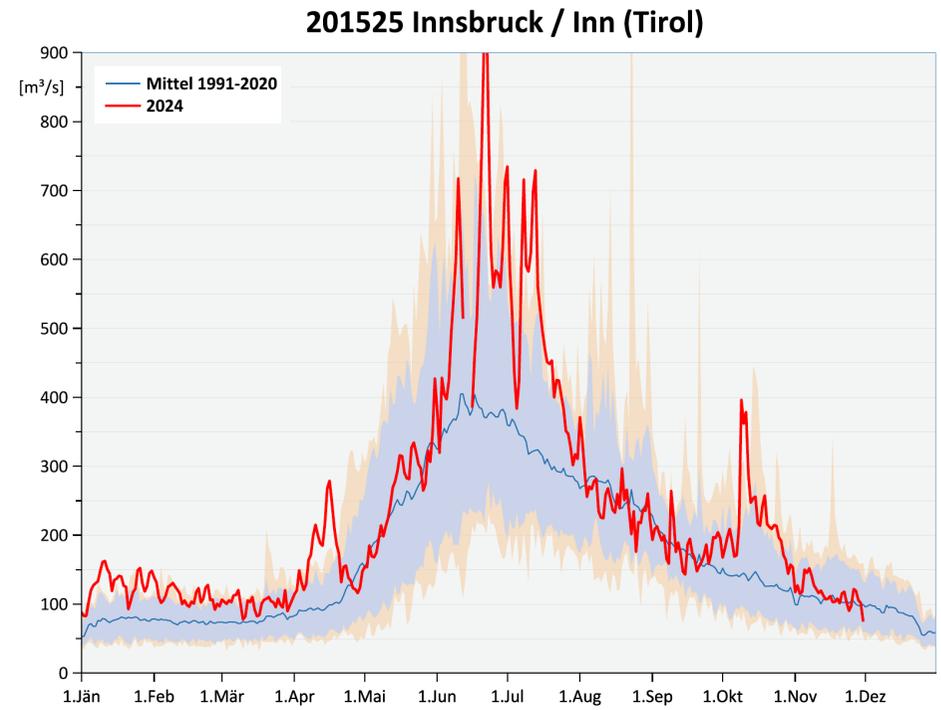
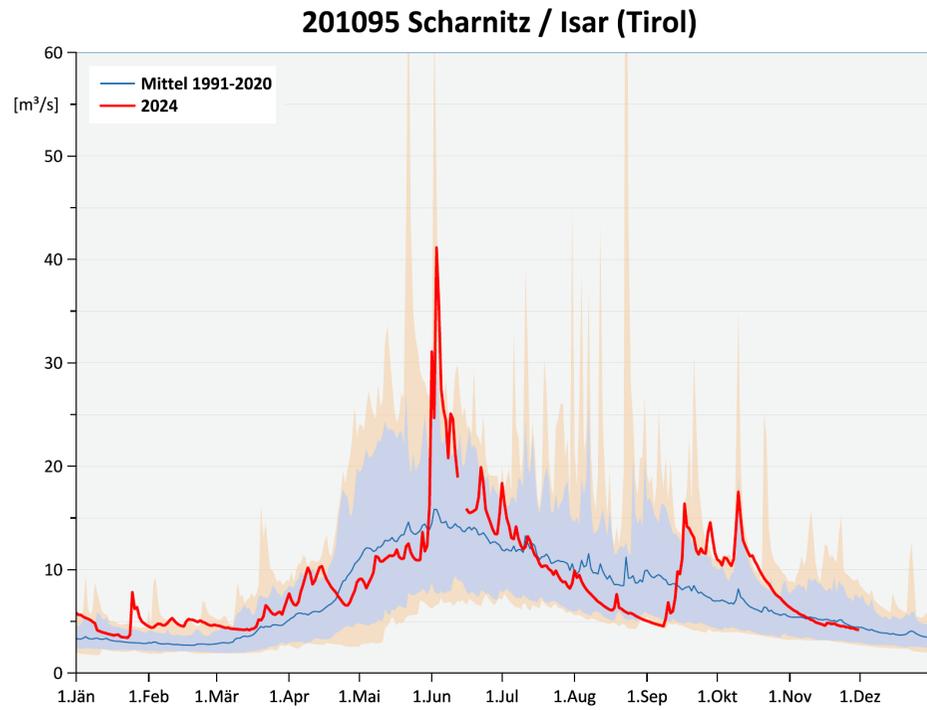
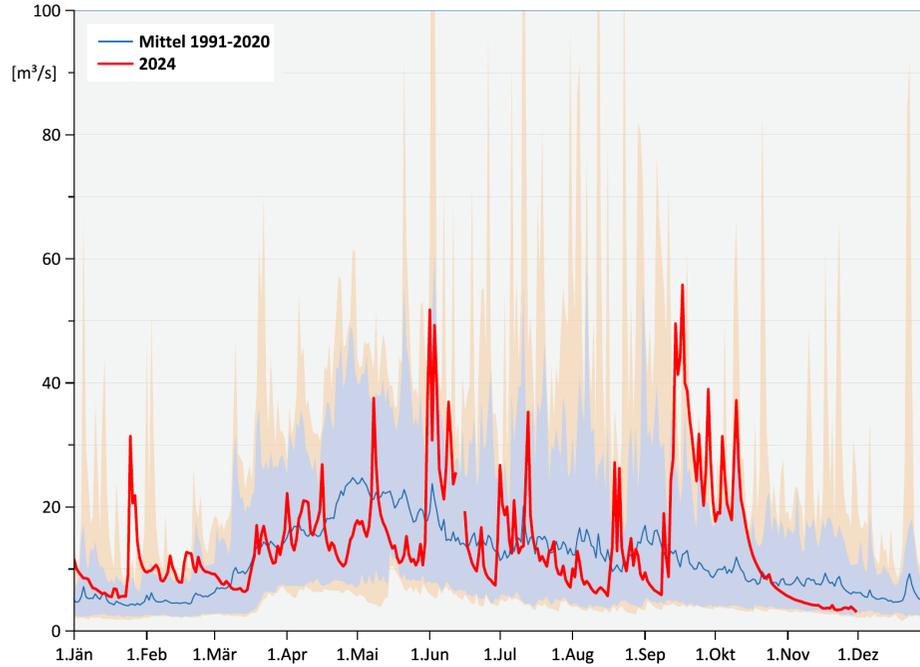


Abbildung 8. Pegel Scharnitz und Innsbruck. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten Tagesgebietsniederschlags-summen (Balken) und mittleren täglichen Gebietstemperaturen (Einfärbung Balken) in den Pegel Einzugsgebieten.

201939 St. Johann in Tirol / Kitzbüheler Ache (Tirol)



203075 Mittersill / Salzach (Salzburg)

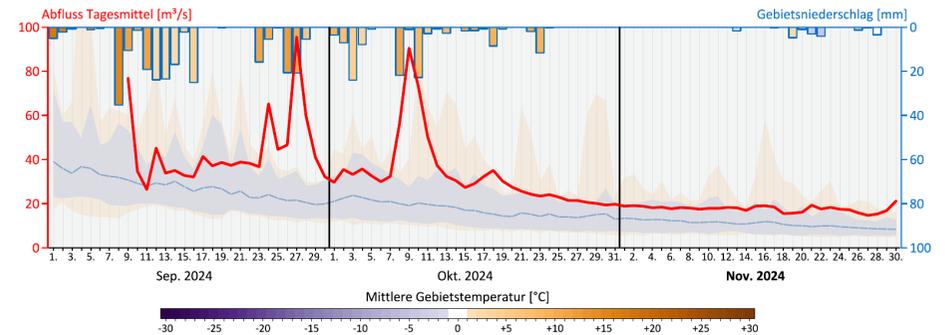
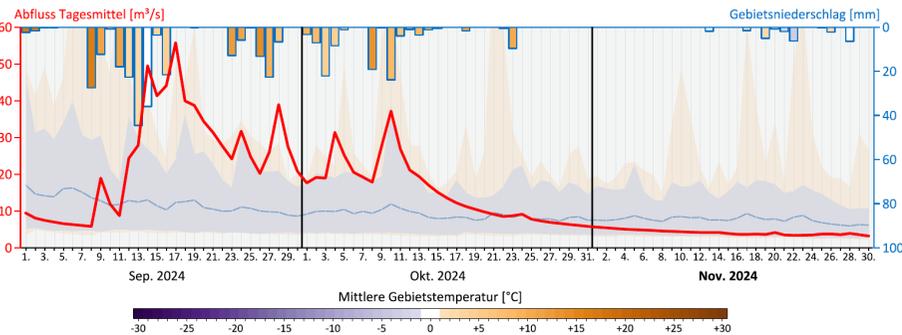
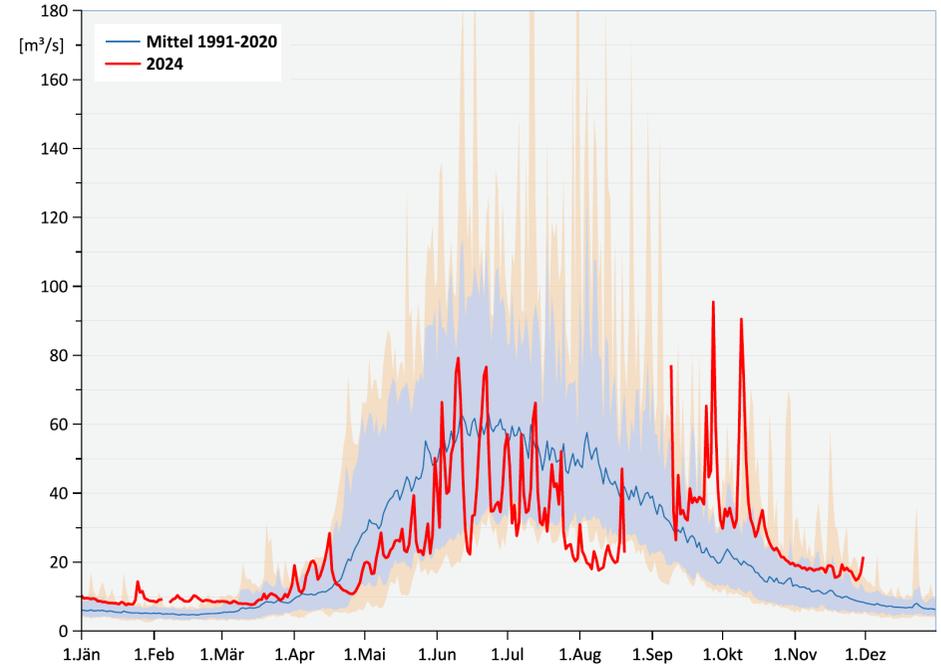


Abbildung 9. Pegel St. Johann in Tirol und Mittersill. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten Tagesgebietsniederschlags-summen (Balken) und mittleren täglichen Gebietstemperaturen (Einfärbung Balken) in den Pegelzugsgebieten.

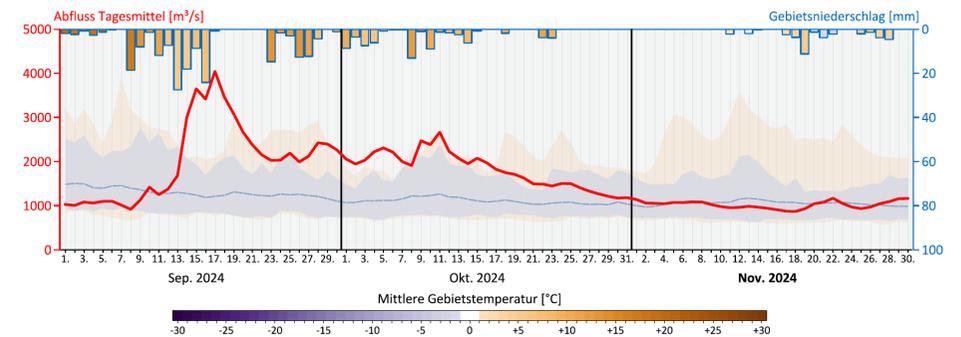
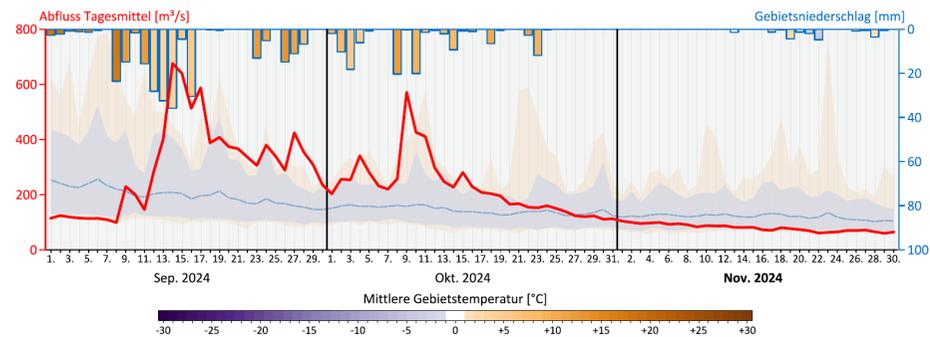
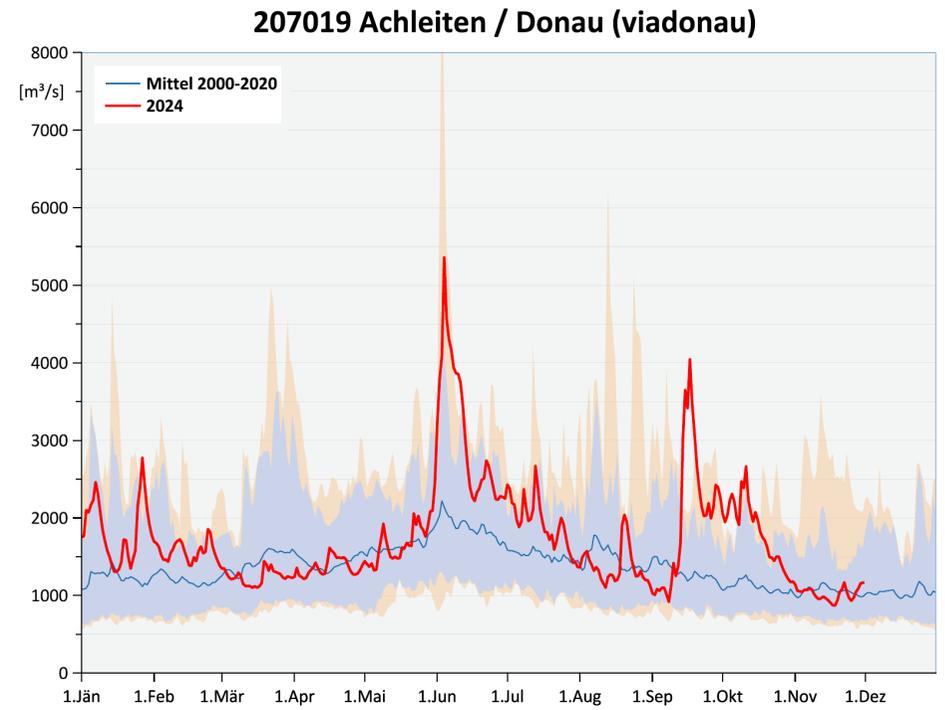
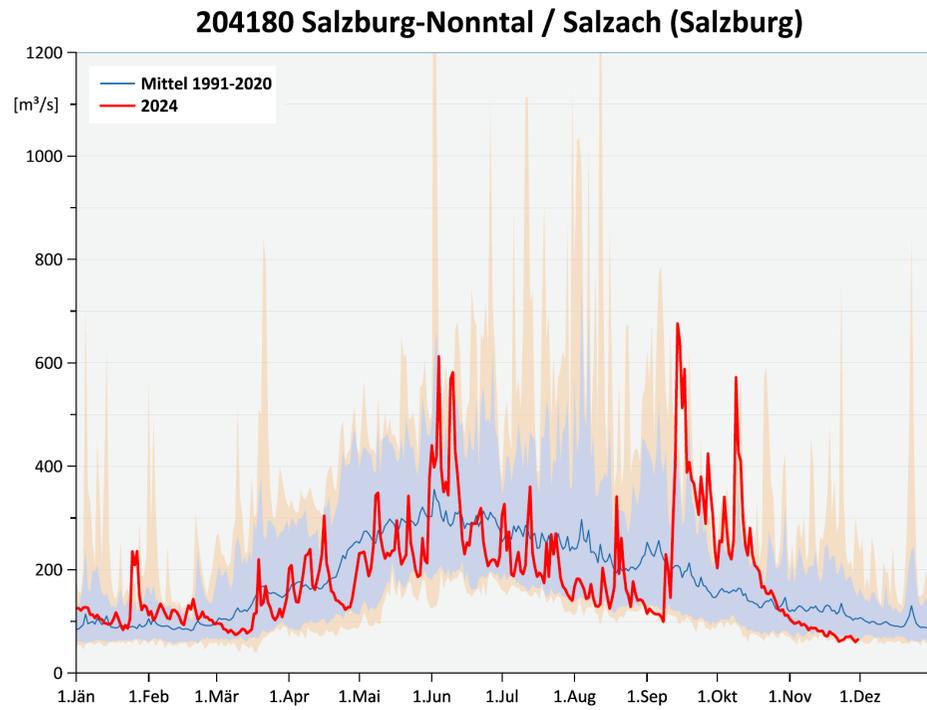
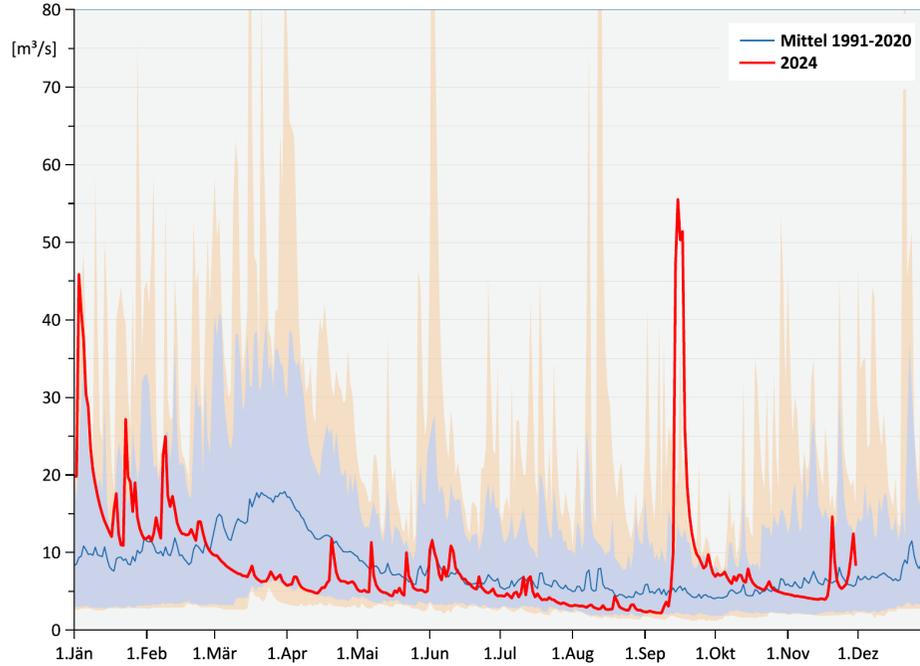


Abbildung 10. Pegel Salzburg-Nonntal und Achleiten. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten Tagesgebietsniederschlagssummen (Balken) und mittleren täglichen Gebietstemperaturen (Einfärbung Balken) in den Pegelinzugsgebieten.

204933 Teufelmühle / Große Mühl (Oberösterreich)



205153 Bad Ischl / Traun (Oberösterreich)

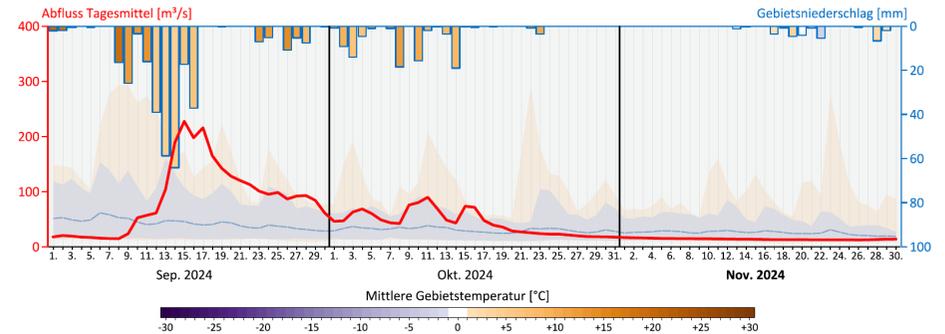
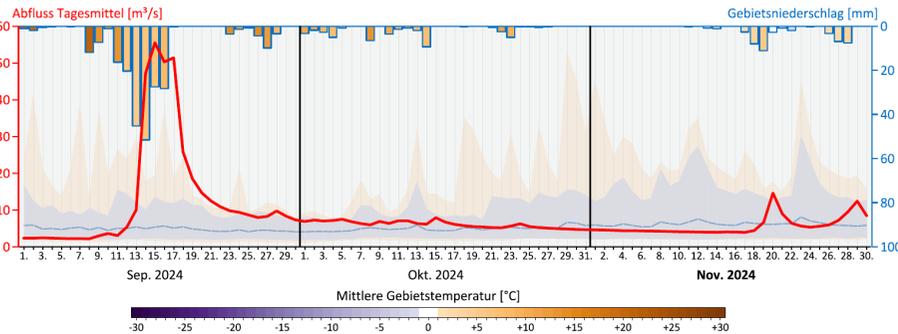
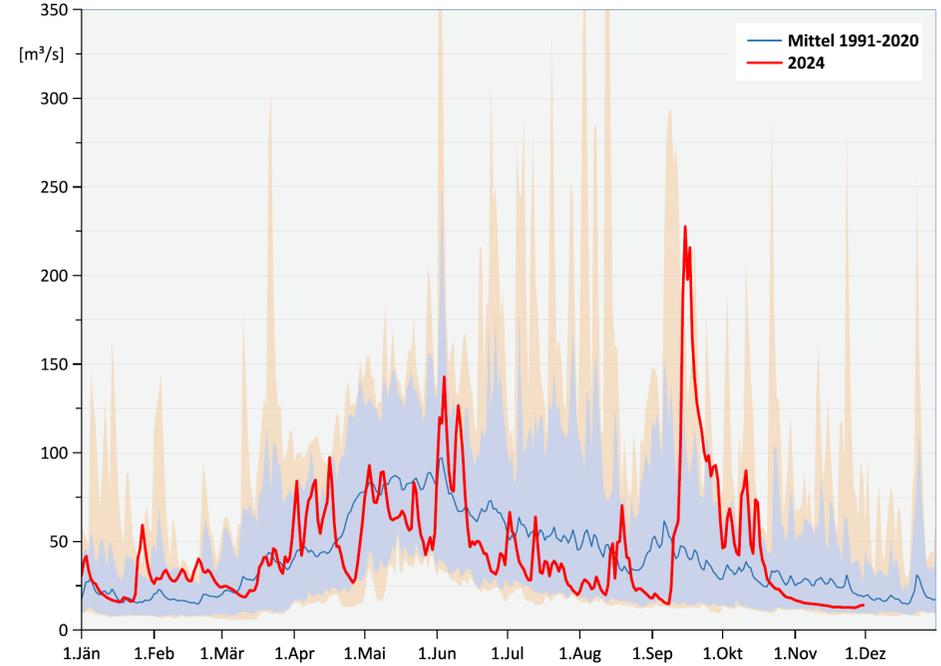


Abbildung 11. Pegel Teufelmühle und Bad Ischl. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten Tagesgebietsniederschlags-summen (Balken) und mittleren täglichen Gebietstemperaturen (Einfärbung Balken) in den Pegeleinzugsgebieten.

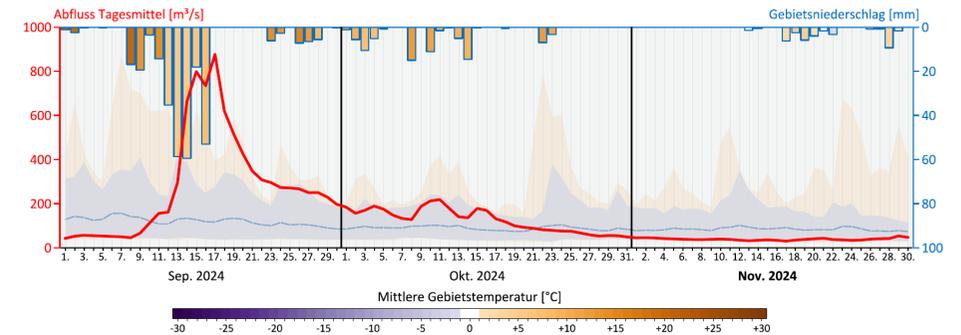
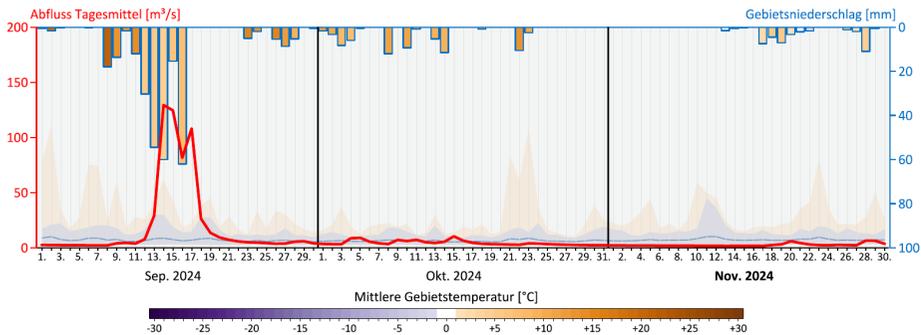
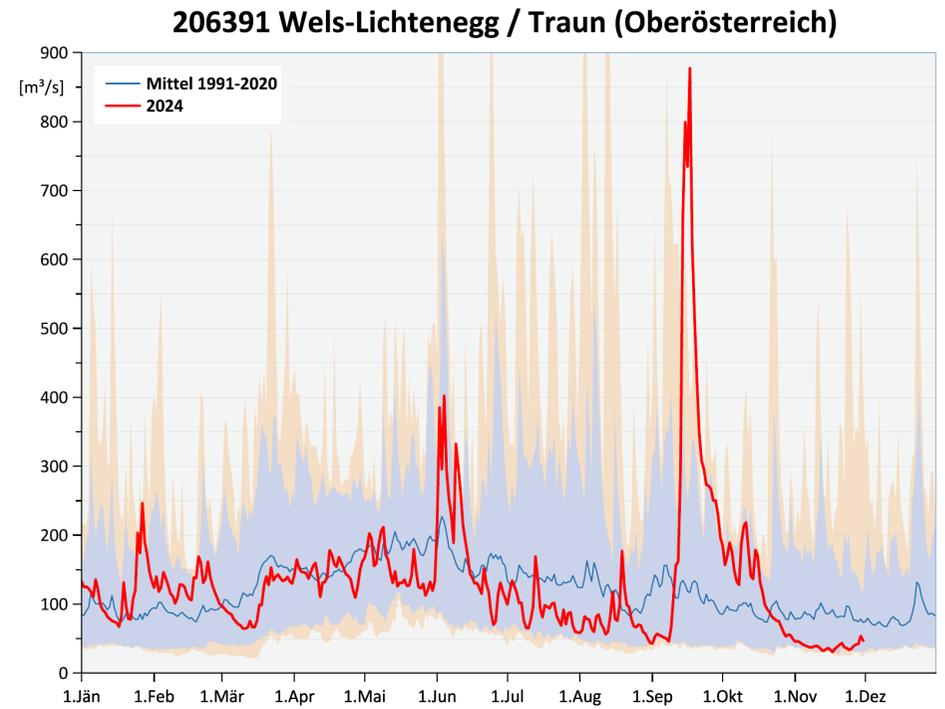
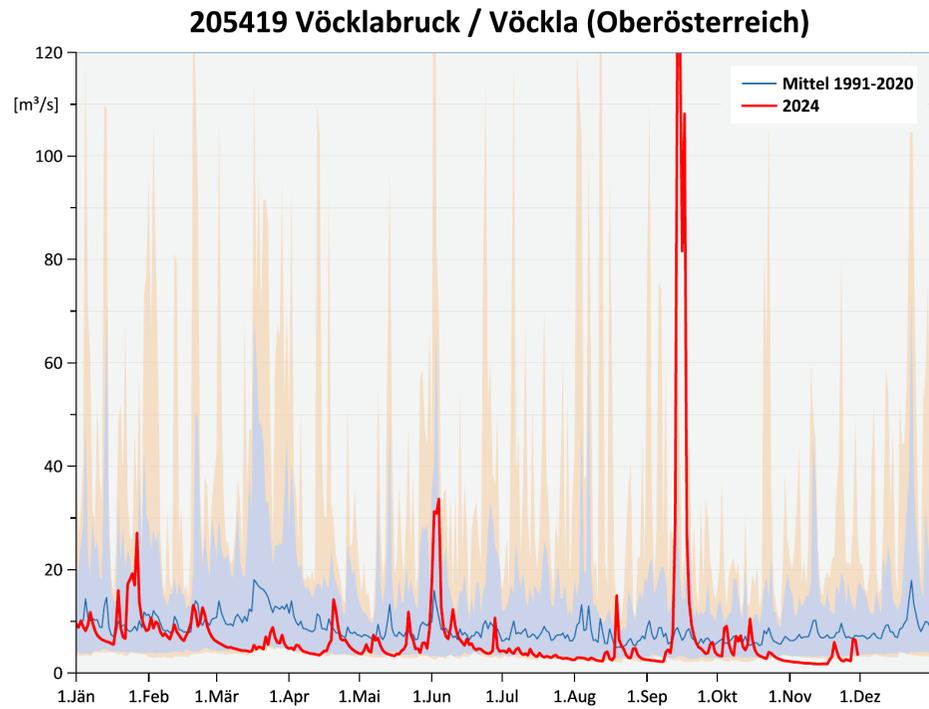
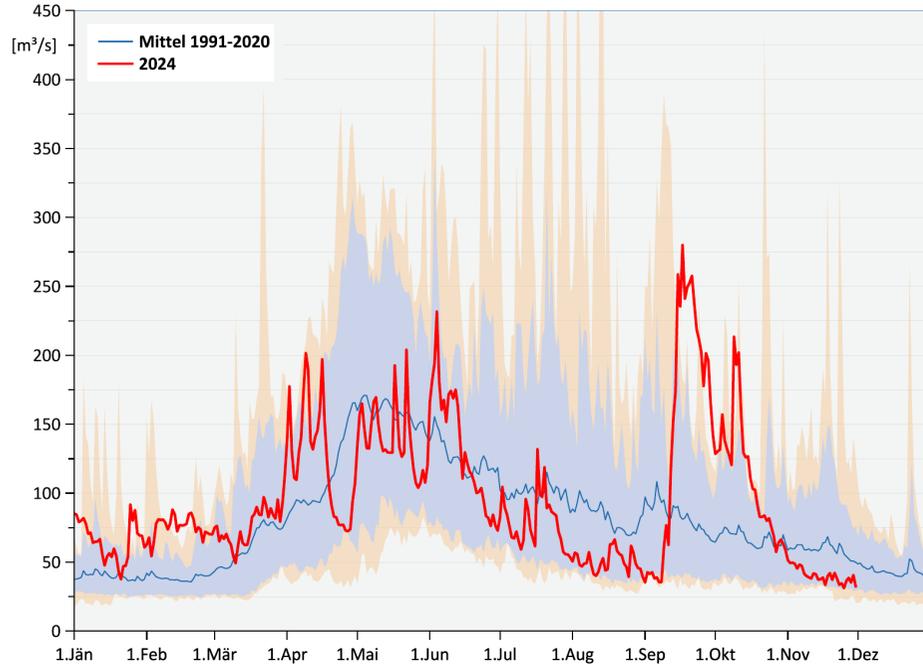


Abbildung 12. Pegel Vöcklabruck und Wels-Lichtenegg. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten Tagesgebietsniederschlagssummen (Balken) und mittleren täglichen Gebietstemperaturen (Einfärbung Balken) in den Pegelinzugsgebieten.

210823 Admont / Enns (Steiermark)



205922 Steyr / Enns (Oberösterreich)

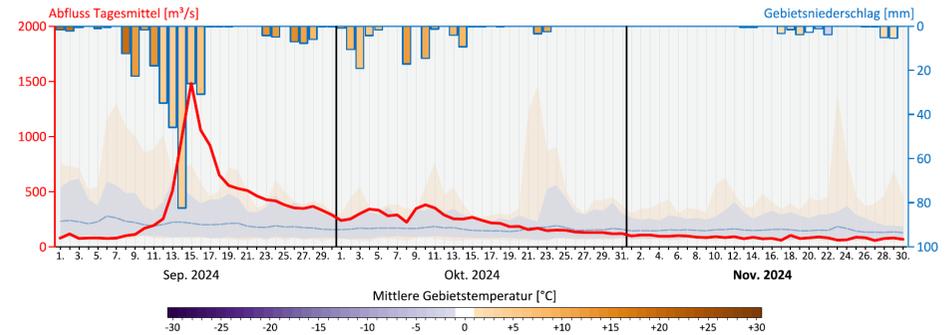
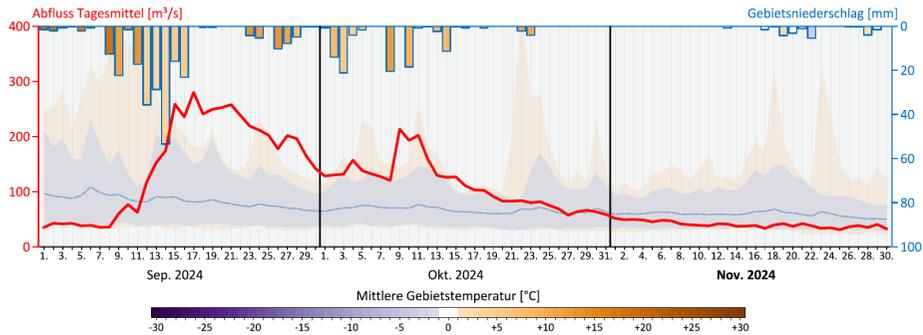
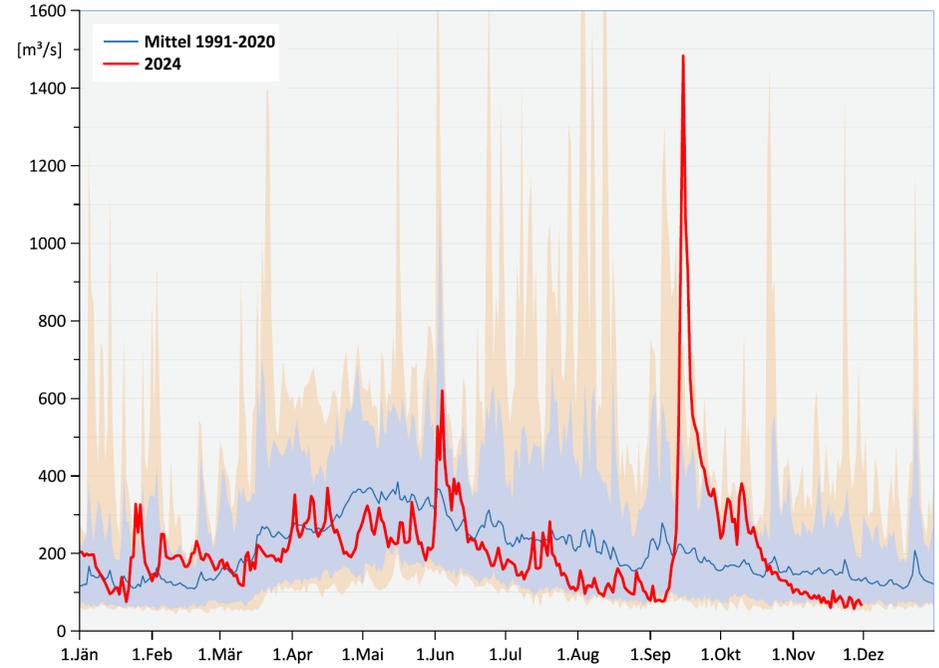
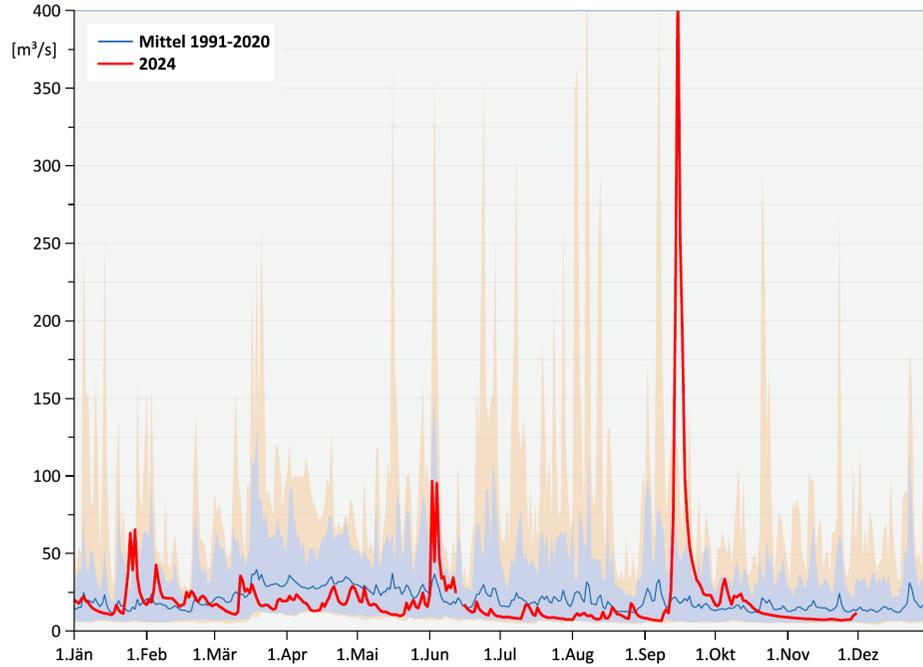


Abbildung 13. Pegel Admont und Steyr. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten Tagesgebietsniederschlags-
summen (Balken) und mittleren täglichen Gebietstemperaturen (Einfärbung Balken) in den Pegelinzugsgebieten.

207654 Opponitz / Ybbs (Niederösterreich)



207357 Kienstock / Donau (viadonau)

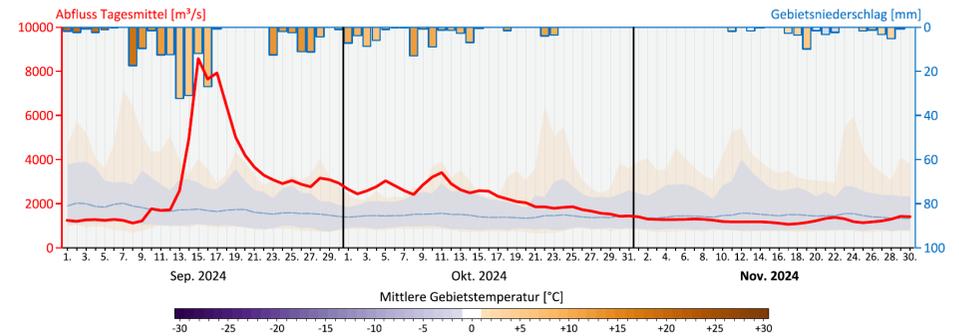
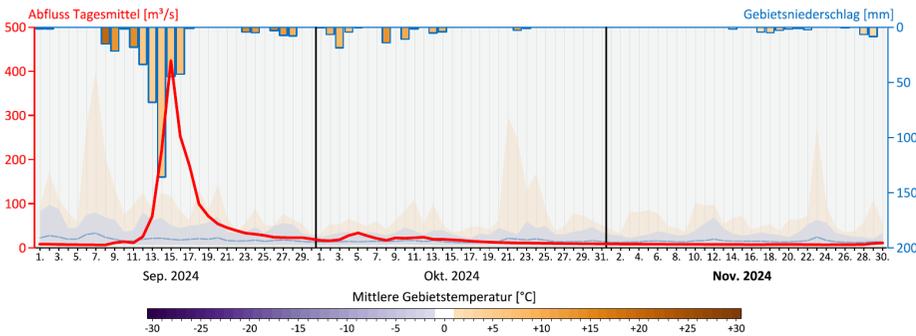
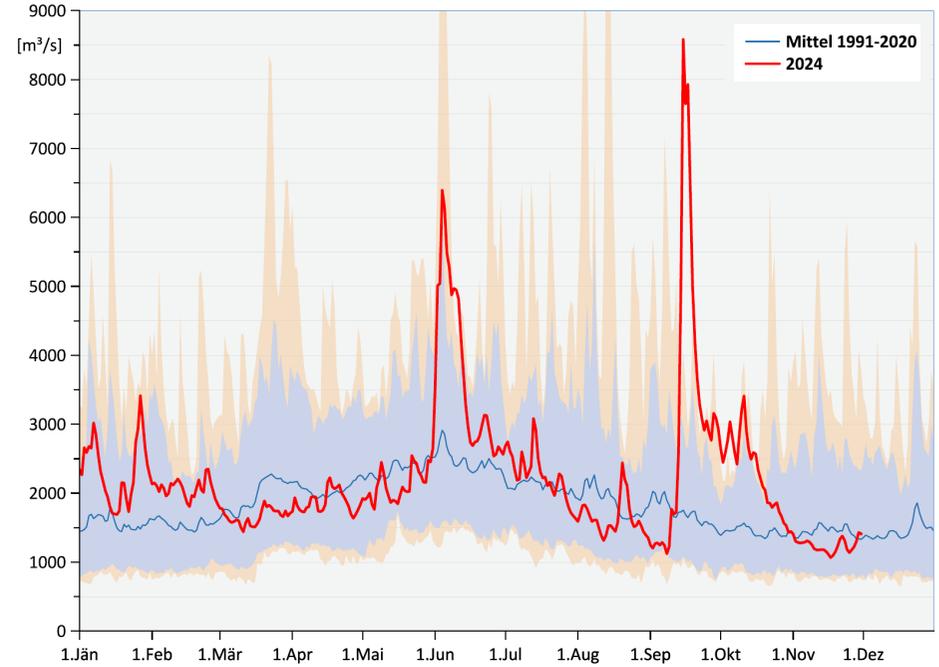
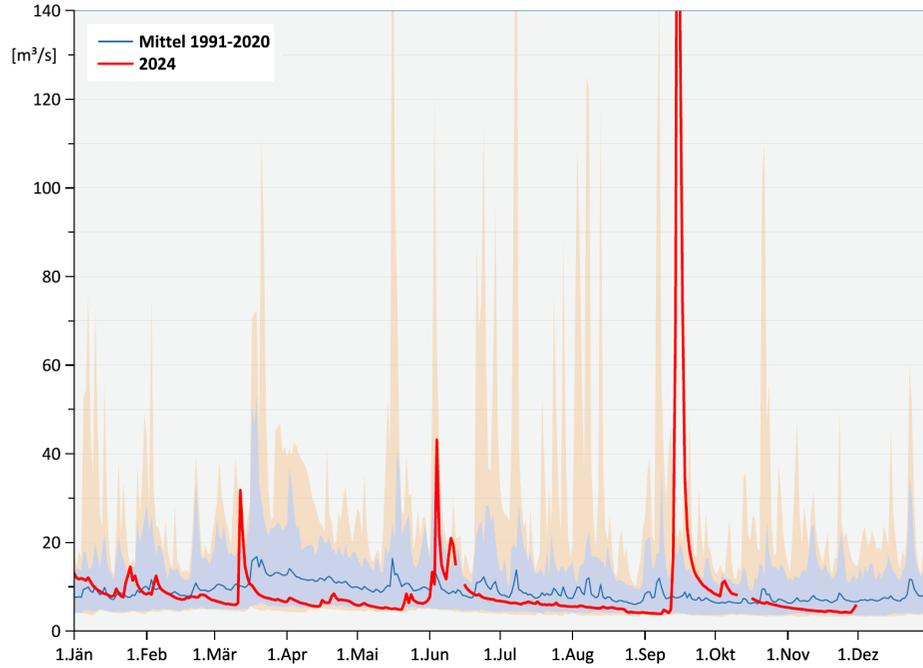


Abbildung 14. Pegel Opponitz und Kienstock. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten Tagesgebietsniederschlags-summen (Balken) und mittleren täglichen Gebietstemperaturen (Einfärbung Balken) in den Pegelinzugsgebieten.

207894 Lilienfeld-Marktl / Traisen (Niederösterreich)



207944 Zwettl / Kamp (Niederösterreich)

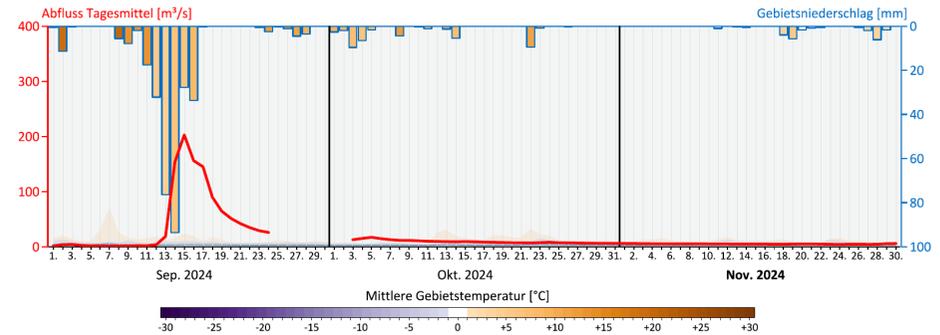
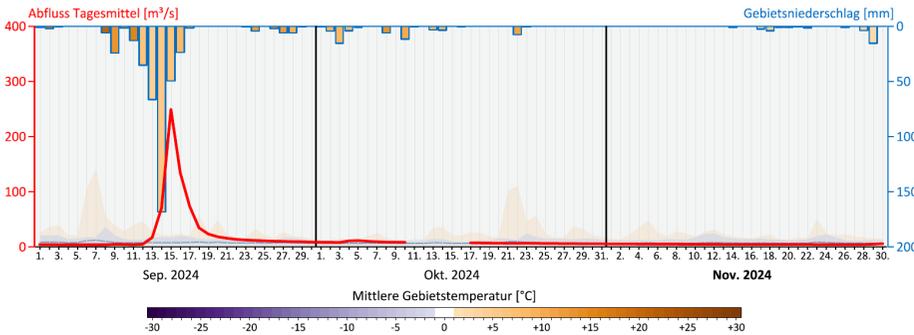
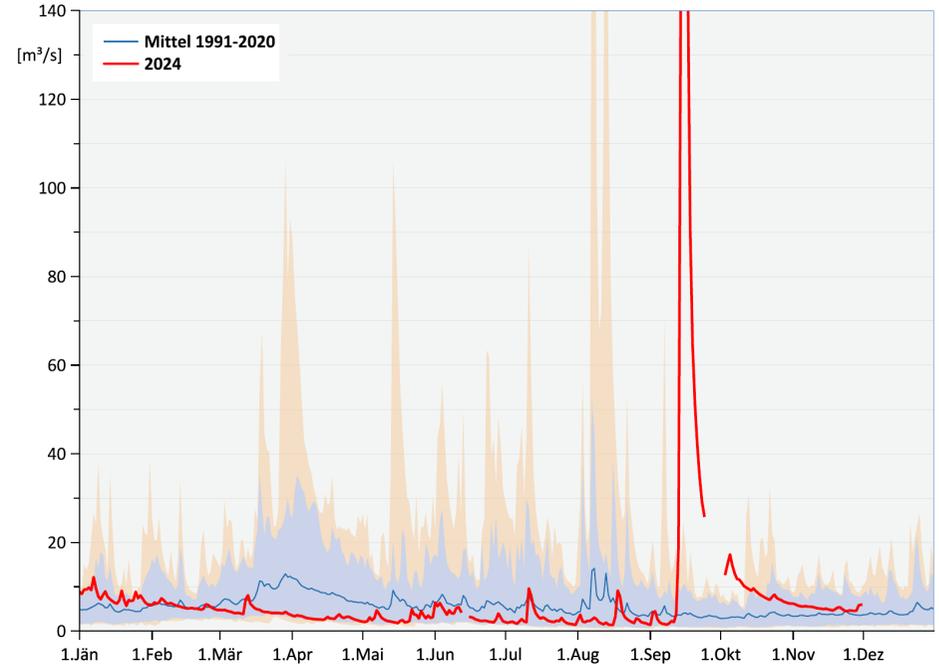


Abbildung 15. Pegel Lilienfeld-Marktl und Zwettl. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten Tagesgebietsniederschlags-summen (Balken) und mittleren täglichen Gebietstemperaturen (Einfärbung Balken) in den Pegeleinzugsgebieten.

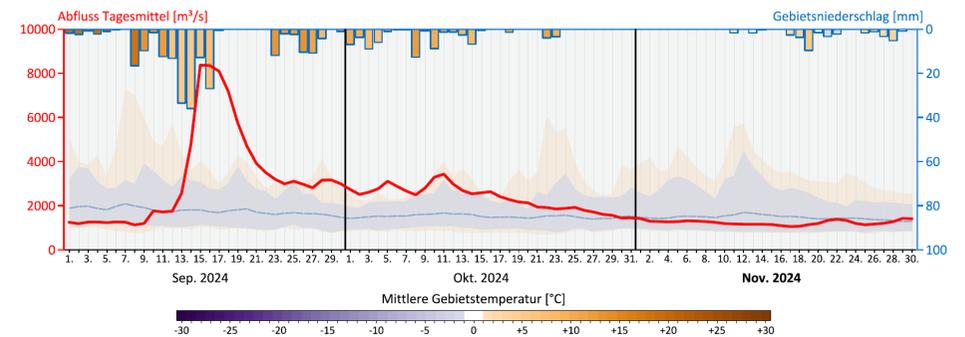
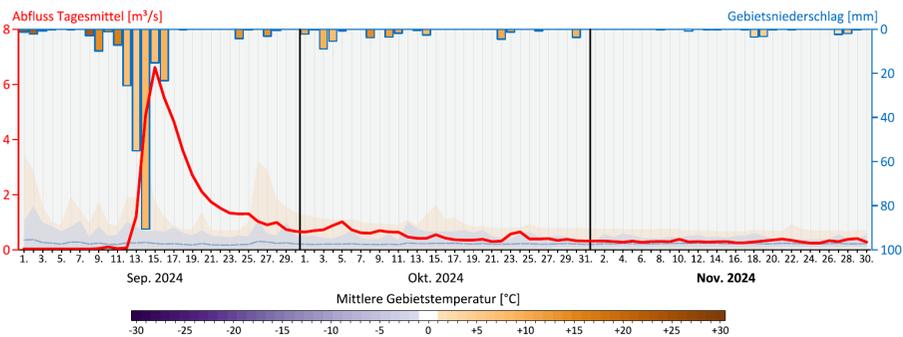
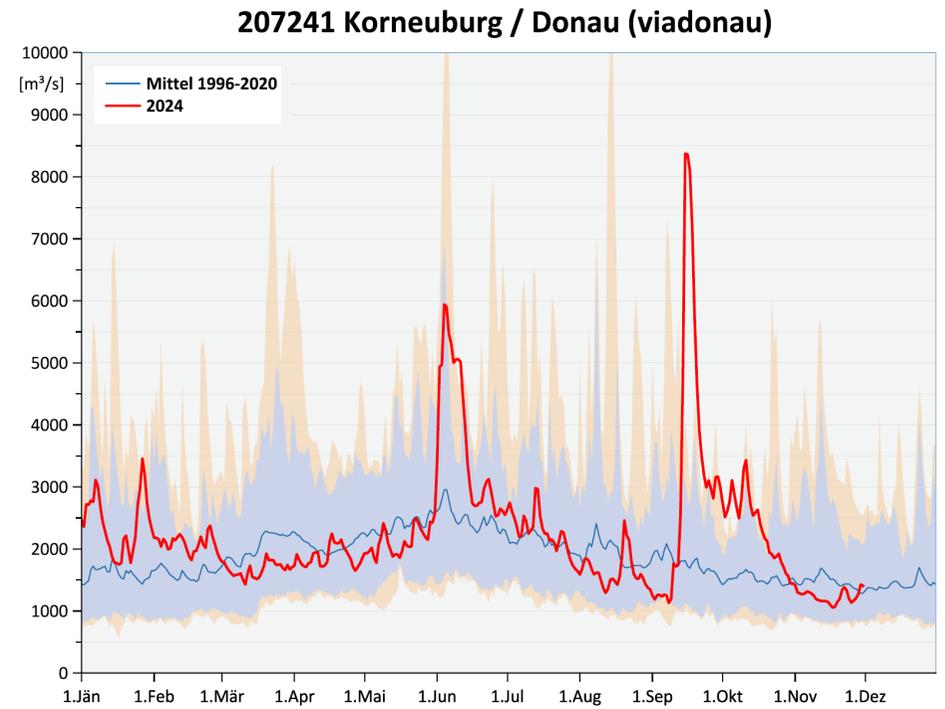
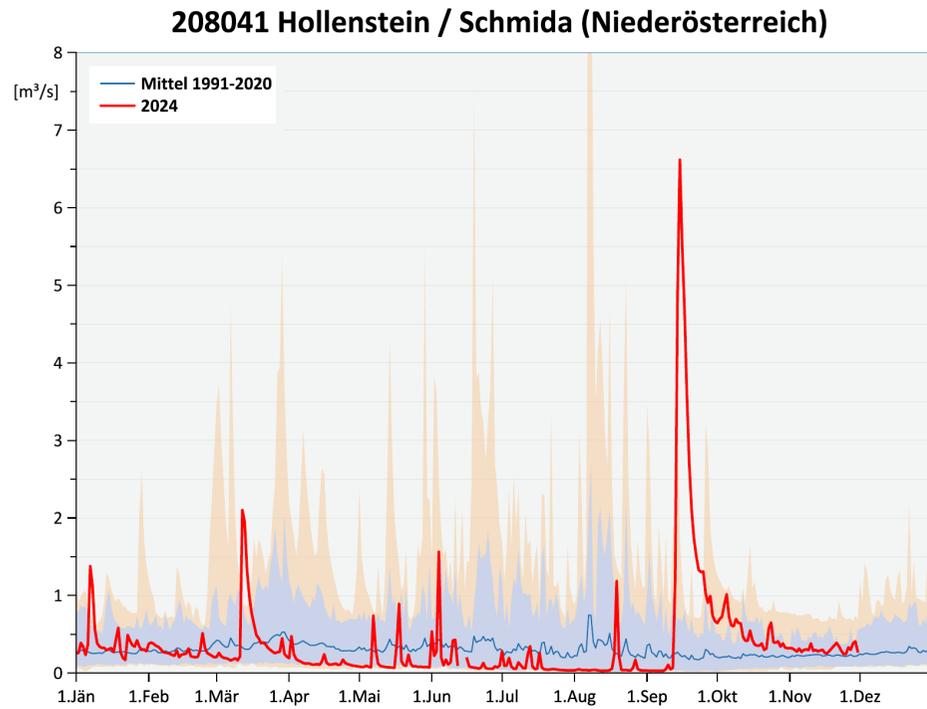
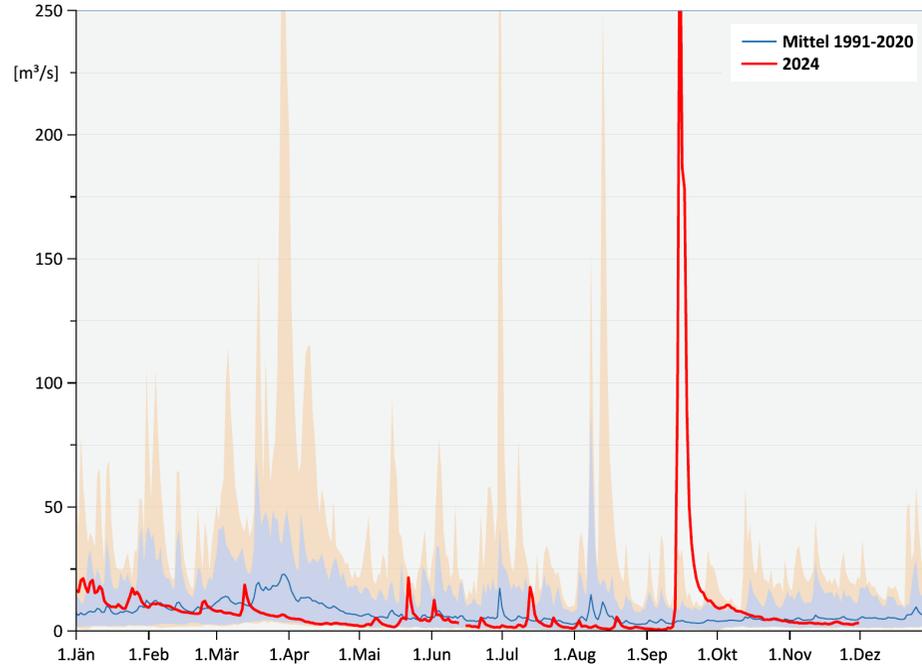


Abbildung 16. Pegel Hollenstein und Korneuburg. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten Tagesgebietsniederschlags-summen (Balken) und mittleren täglichen Gebietstemperaturen (Einfärbung Balken) in den Pegelzugsgebieten.

208629 Raabs an der Thaya / Thaya (Niederösterreich)



207324 Angern an der March / March (viadonau)

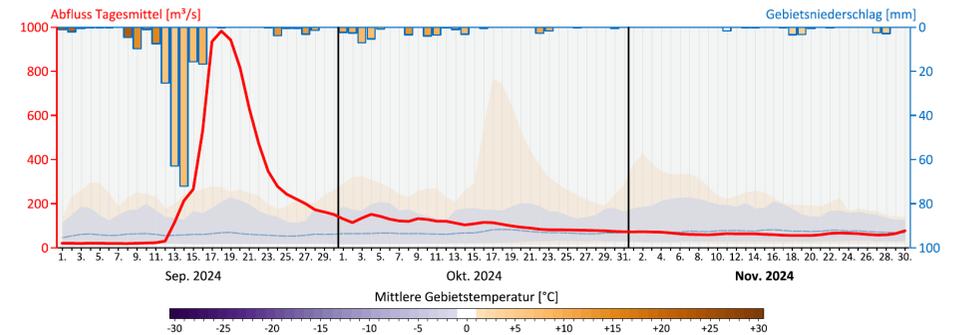
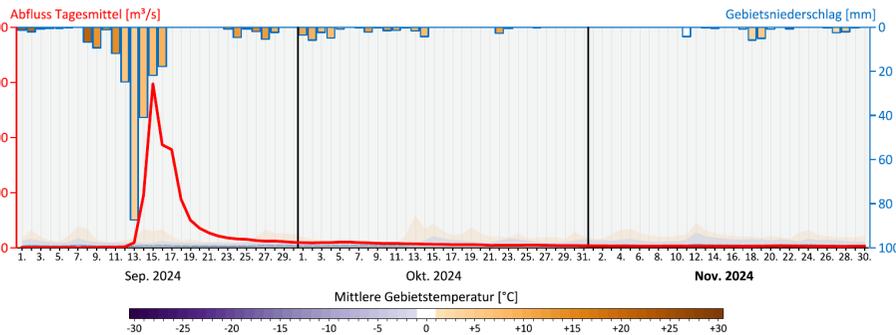
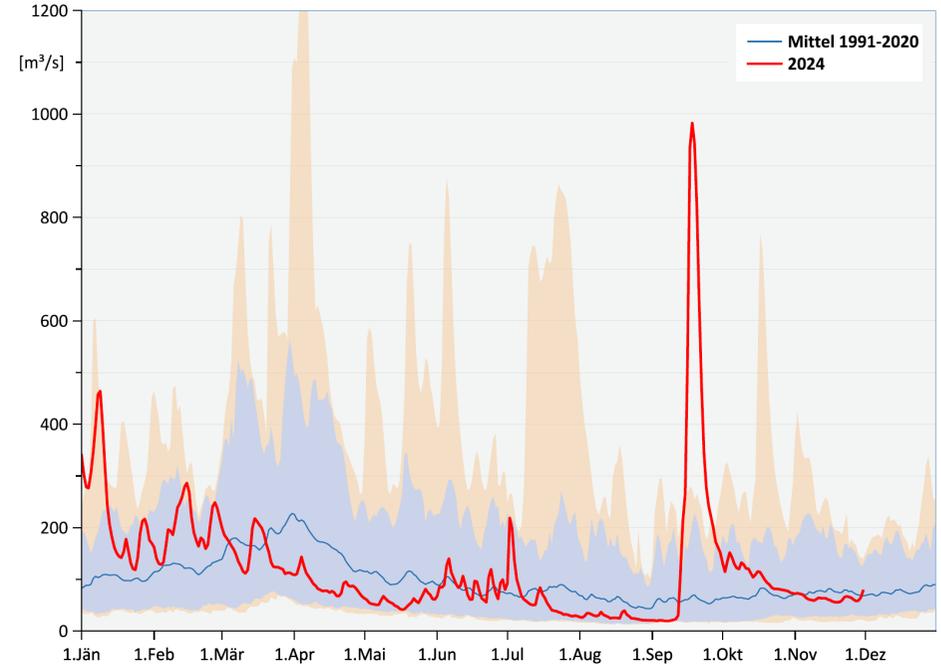


Abbildung 17. Pegel Raabs an der Thaya und Angern an der March. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten Tagesgebietsniederschlagssummen (Balken) und mittleren täglichen Gebietstemperaturen (Einfärbung Balken) in den Pegelinzugsgebieten.

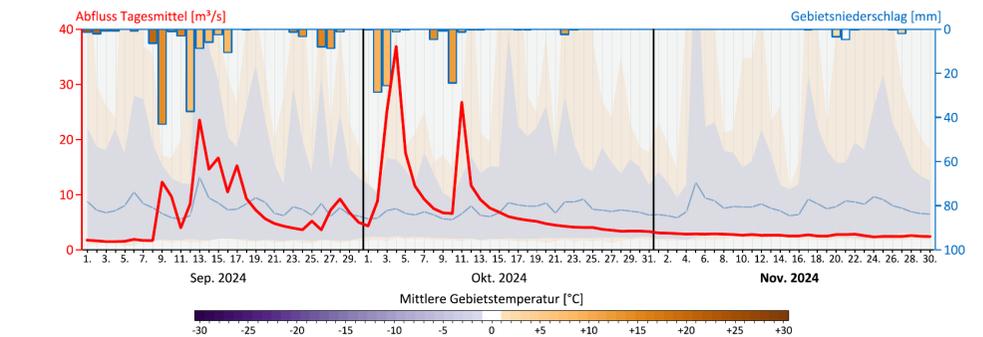
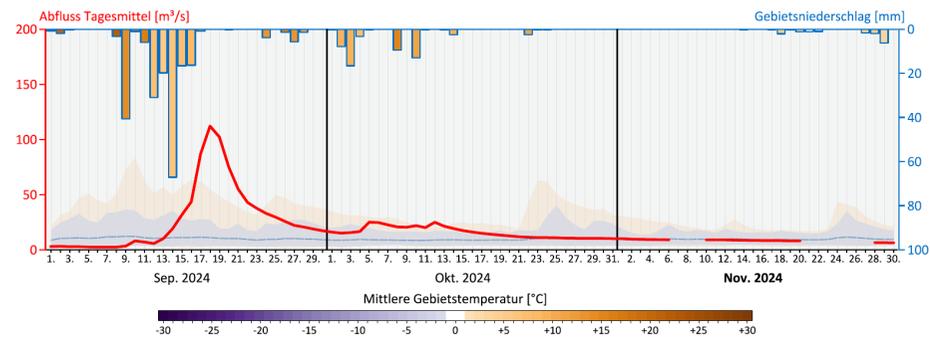
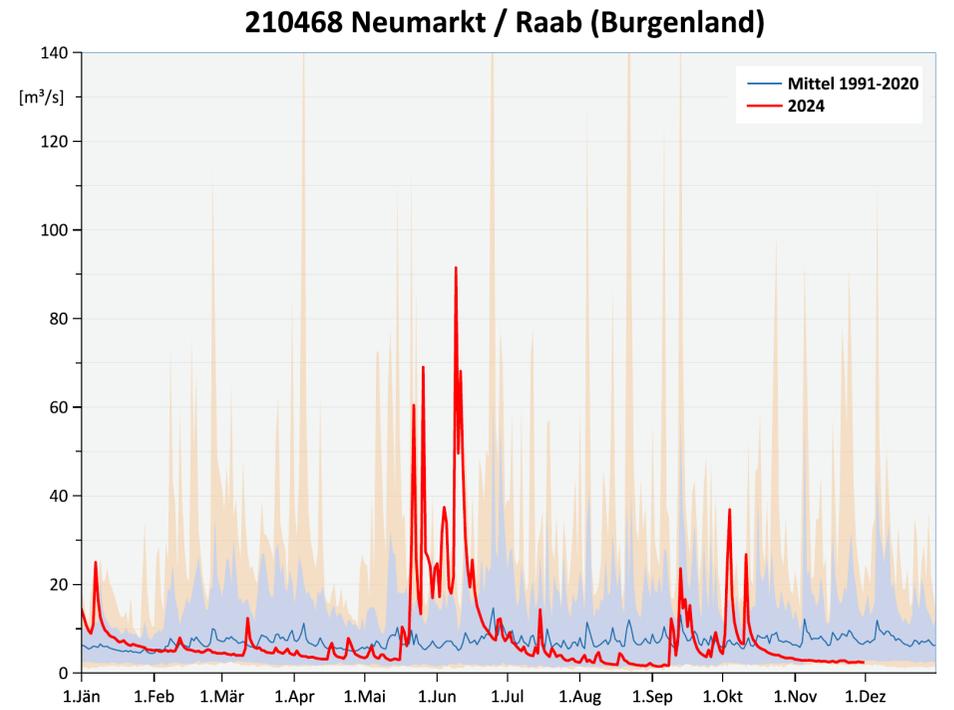
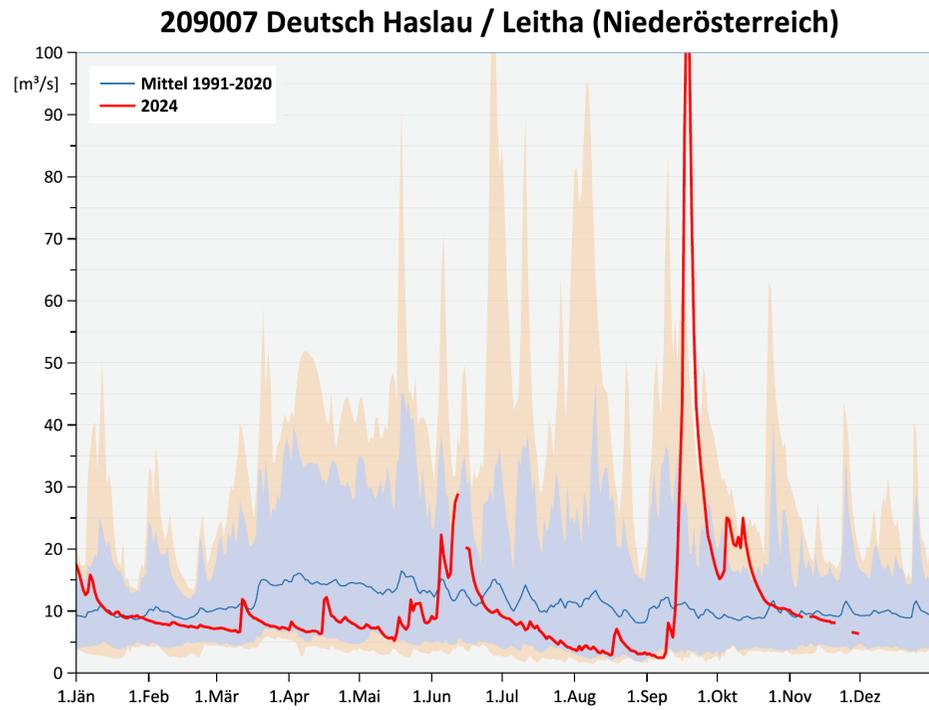
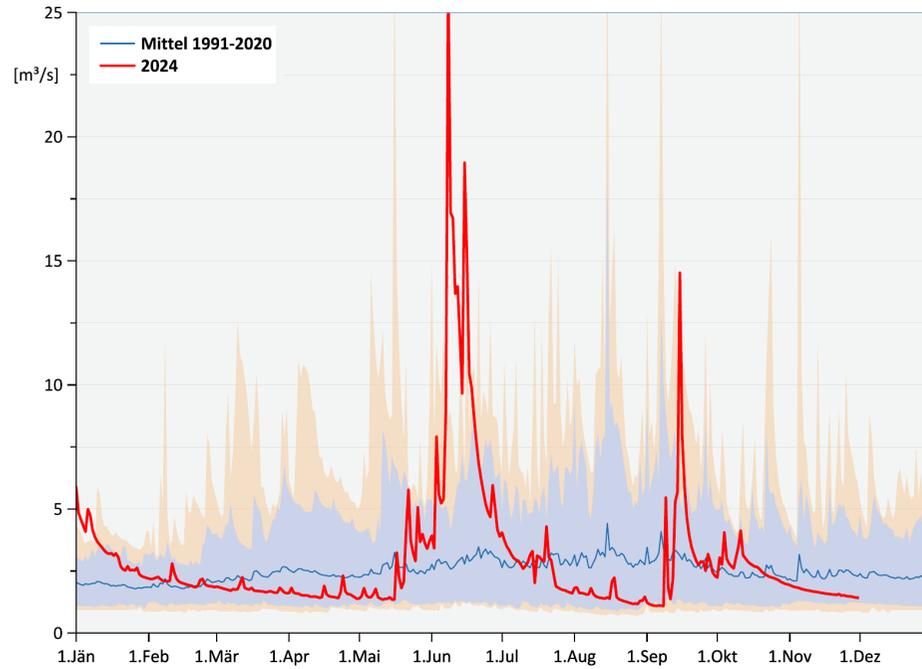


Abbildung 18. Pegel Deutsch Haslau und Neumarkt. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten Tagesgebietsniederschlags-summen (Balken) und mittleren täglichen Gebietstemperaturen (Einfärbung Balken) in den Pegeleinzugsgebieten.

210997 Rohrbach an der Lafnitz / Lafnitz (Steiermark)



210229 Oberwart / Pinka (Burgenland)

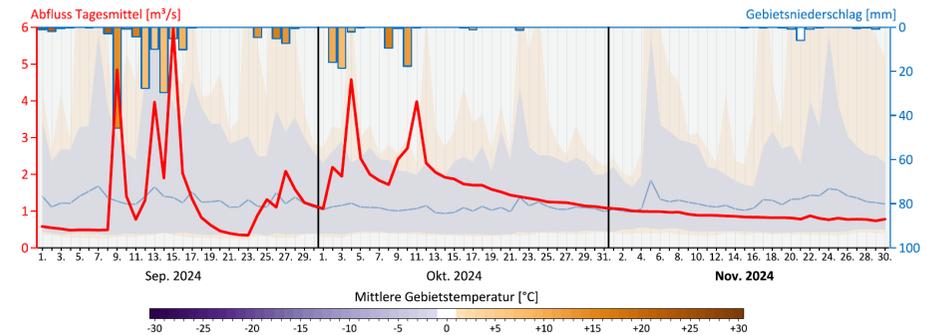
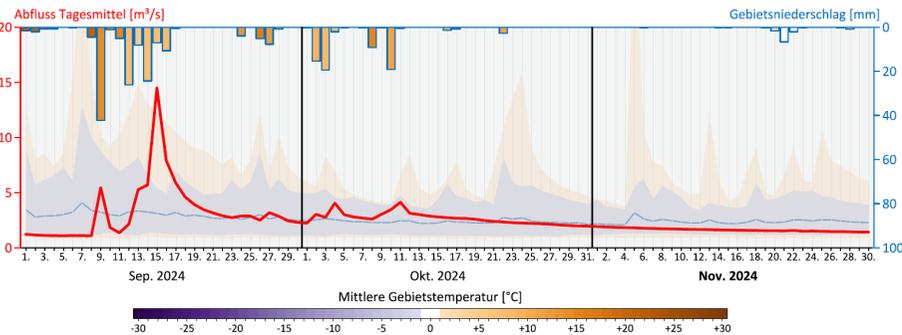
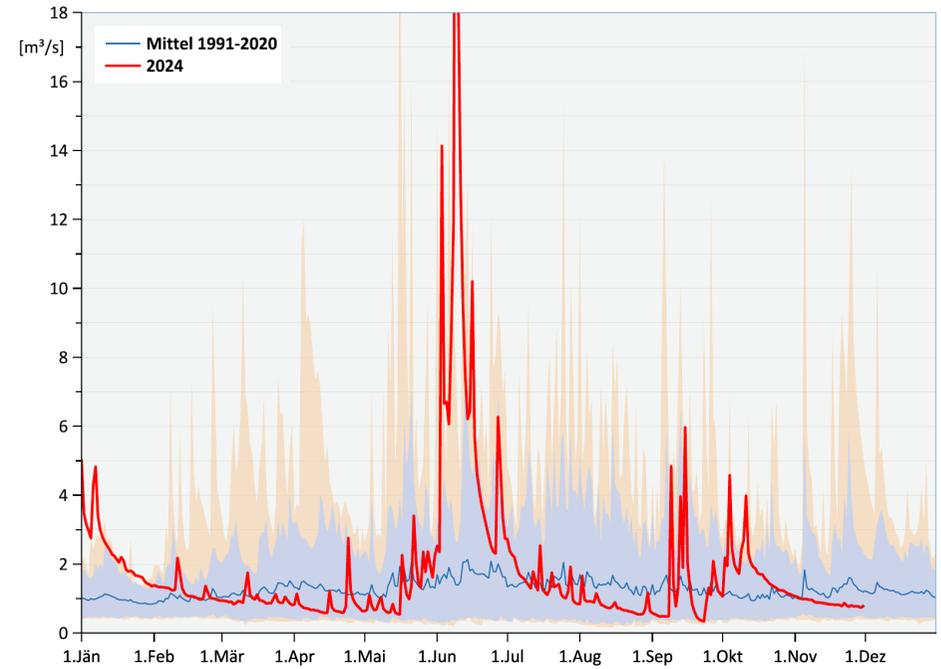
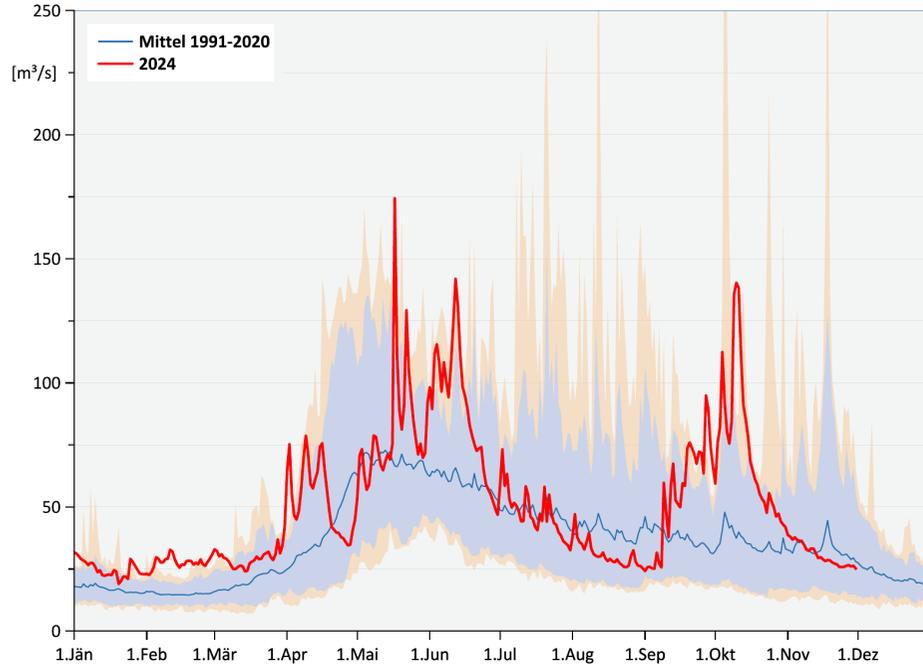


Abbildung 19. Pegel Rohrbach an der Lafnitz und Oberwart. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten Tagesgebietsniederschlagssummen (Balken) und mittleren täglichen Gebietstemperaturen (Einfärbung Balken) in den Pegelinzugsgebieten.

211086 Gestüthof / Mur (Steiermark)



211243 Kindtal / Mürz (Steiermark)

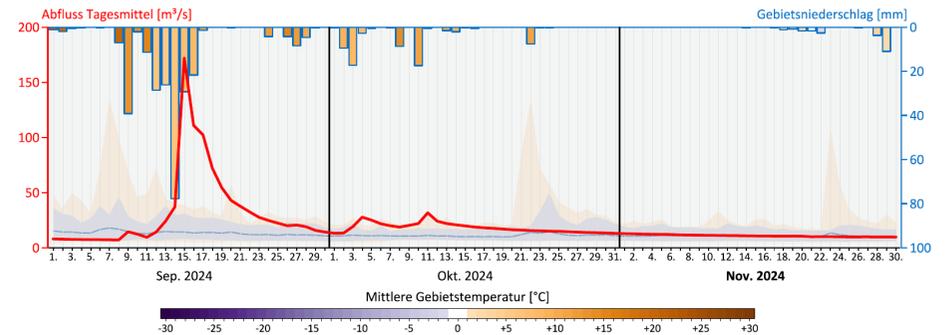
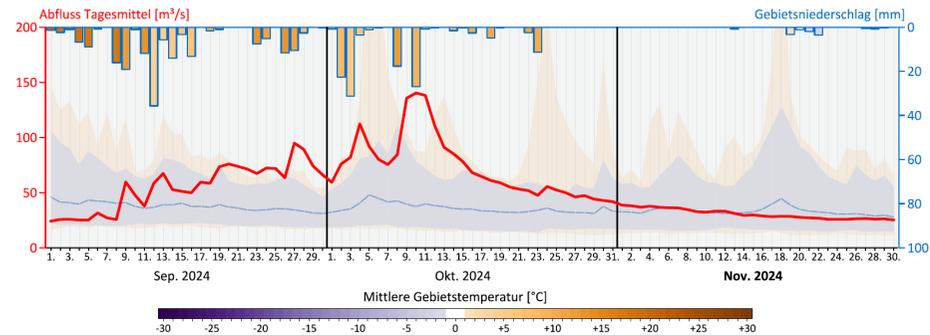
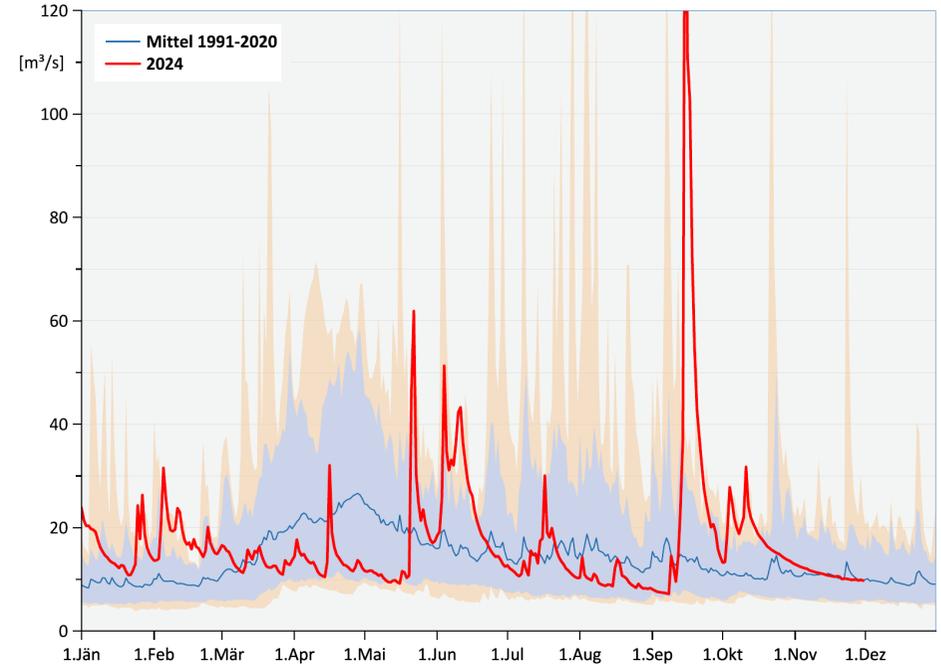
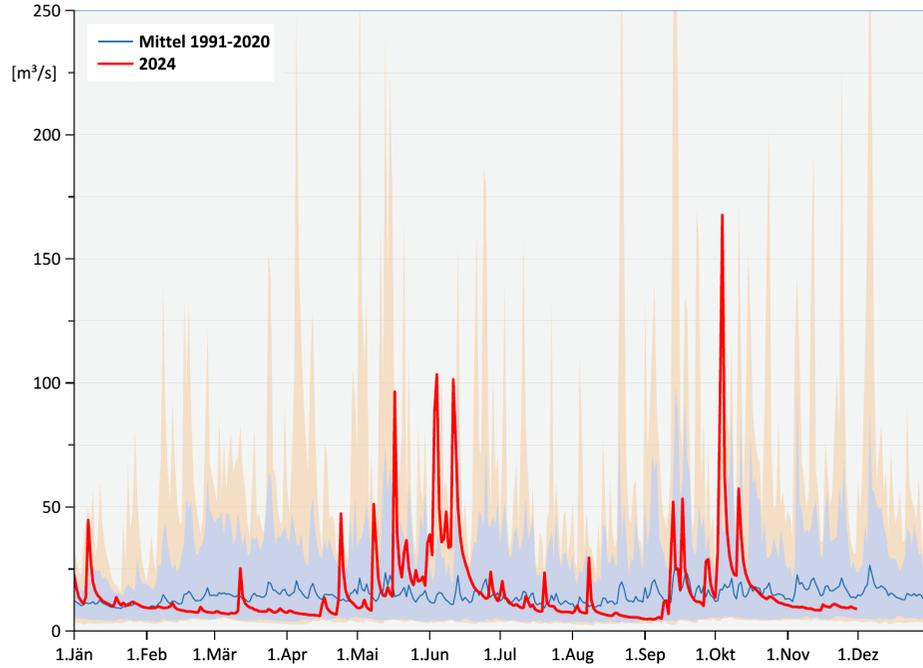


Abbildung 20. Pegel Gestüthof und Kindtal. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten Tagesgebietsniederschlagssummen (Balken) und mittleren täglichen Gebietstemperaturen (Einfärbung Balken) in den Pegelinzugsgebieten.

211458 Leibnitz / Sulm (Steiermark)



211490 Mureck / Mur (Steiermark)

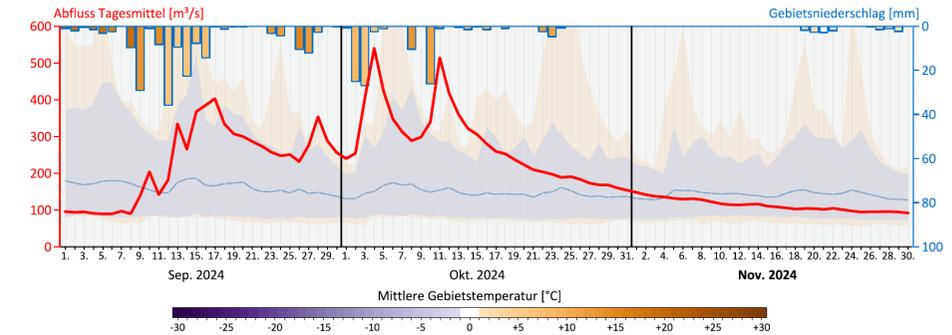
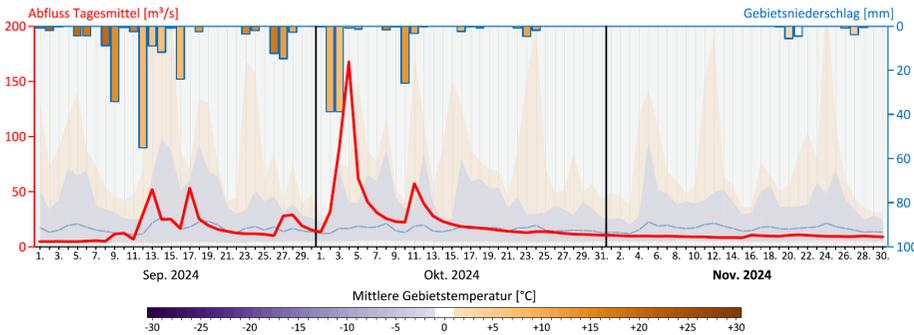
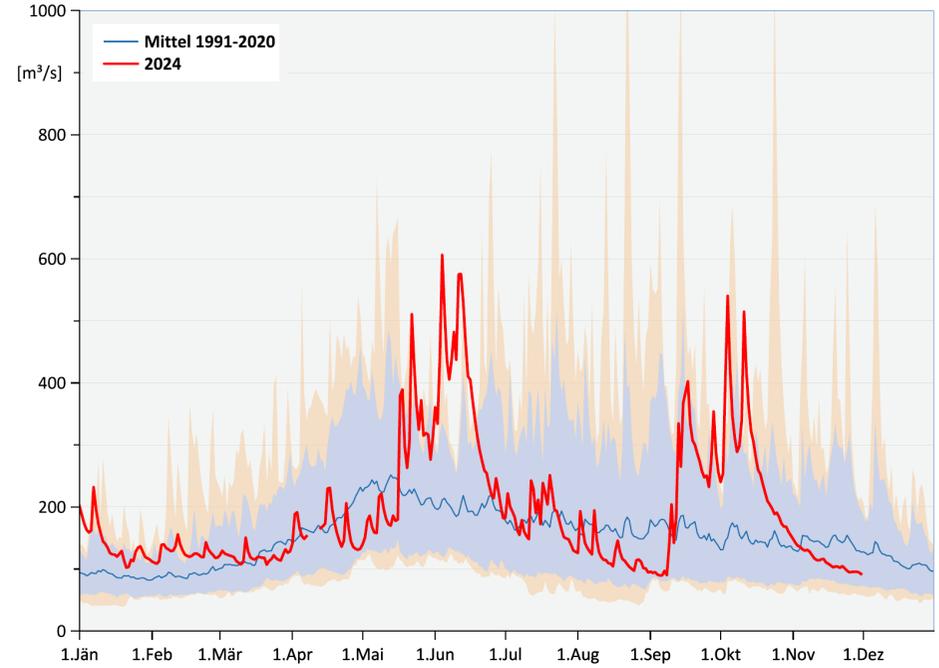
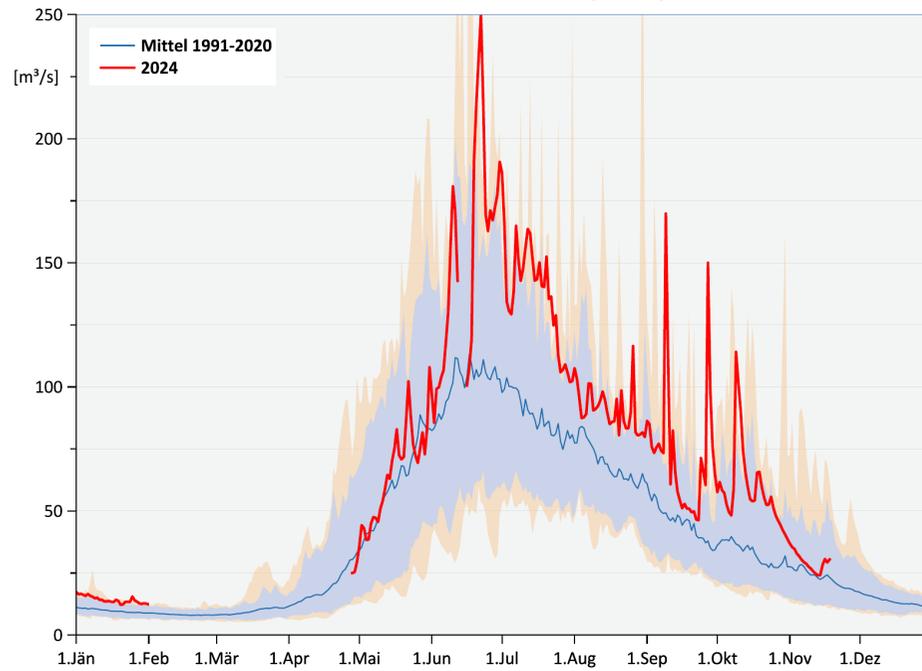


Abbildung 21. Pegel Leibnitz und Mureck. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten Tagesgebietsniederschlags-summen (Balken) und mittleren täglichen Gebietstemperaturen (Einfärbung Balken) in den Pegelinzugsgebieten.

212167 Lienz / Isel (Tirol)



212373 Winklern / Möll (Kärnten)

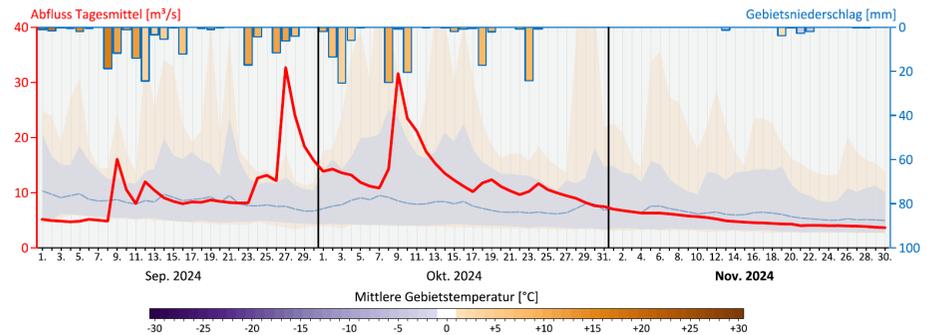
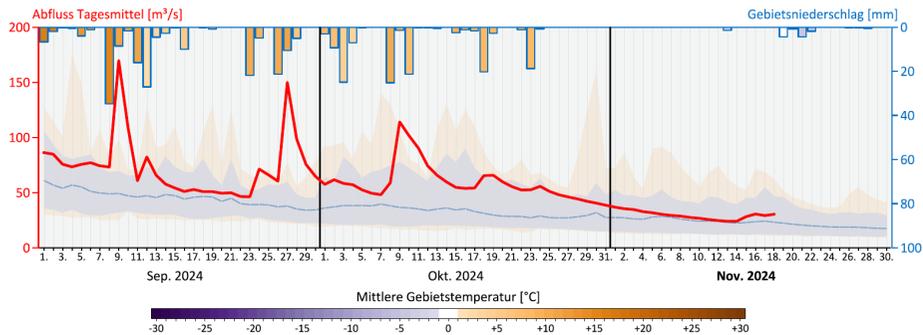
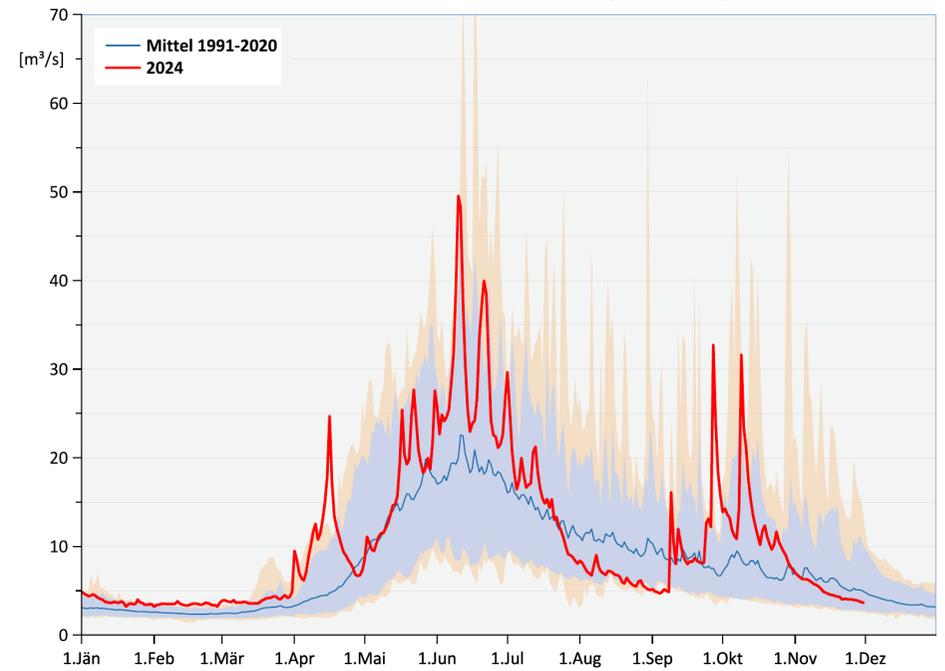
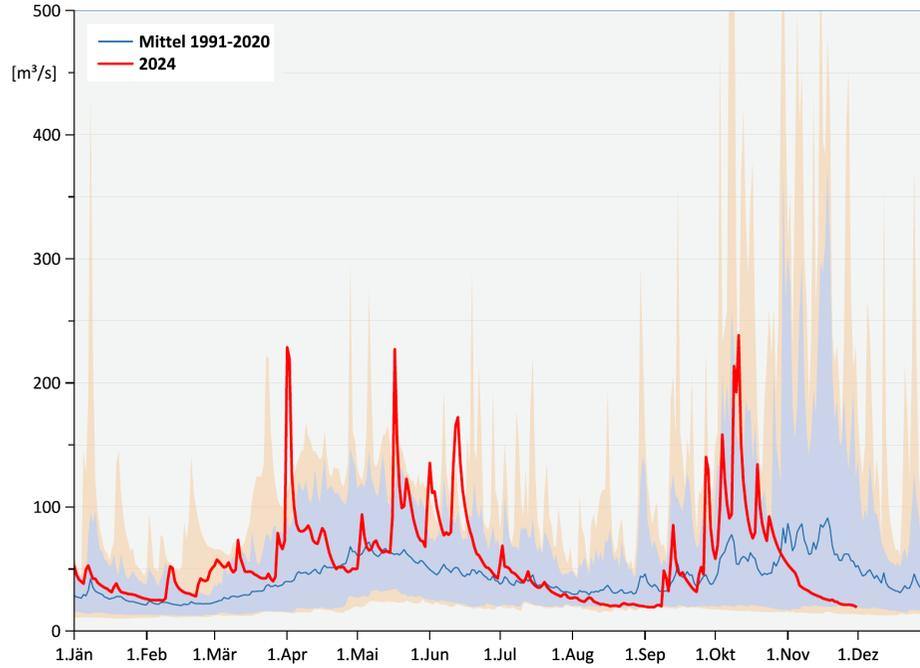


Abbildung 22. Pegel Lienz und Winklern. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten Tagesgebietsniederschlagssummen (Balken) und mittleren täglichen Gebietstemperaturen (Einfärbung Balken) in den Pegelinzugsgebieten. *Hinweis: Lienz wieder durch Baumaßnahmen beeinflusst!*

212787 Federaun / Gail (Kärnten)



213041 Gumisch / Gurk (Kärnten)

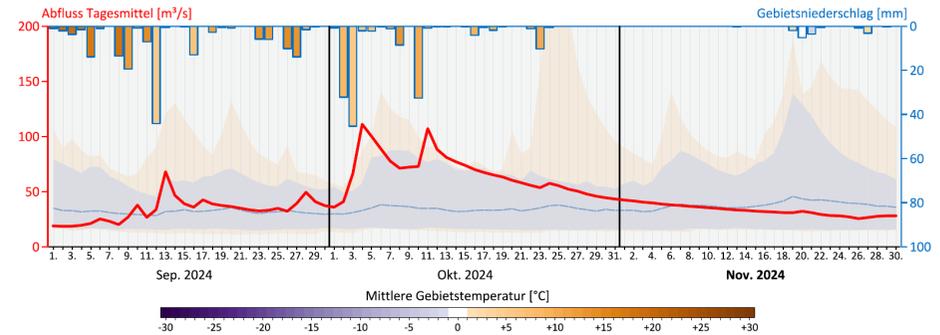
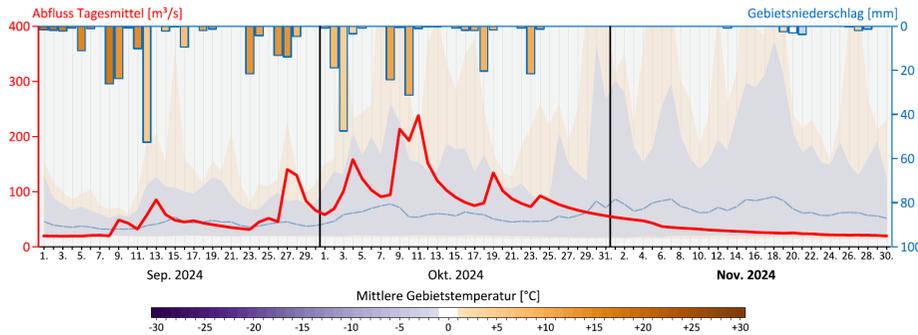
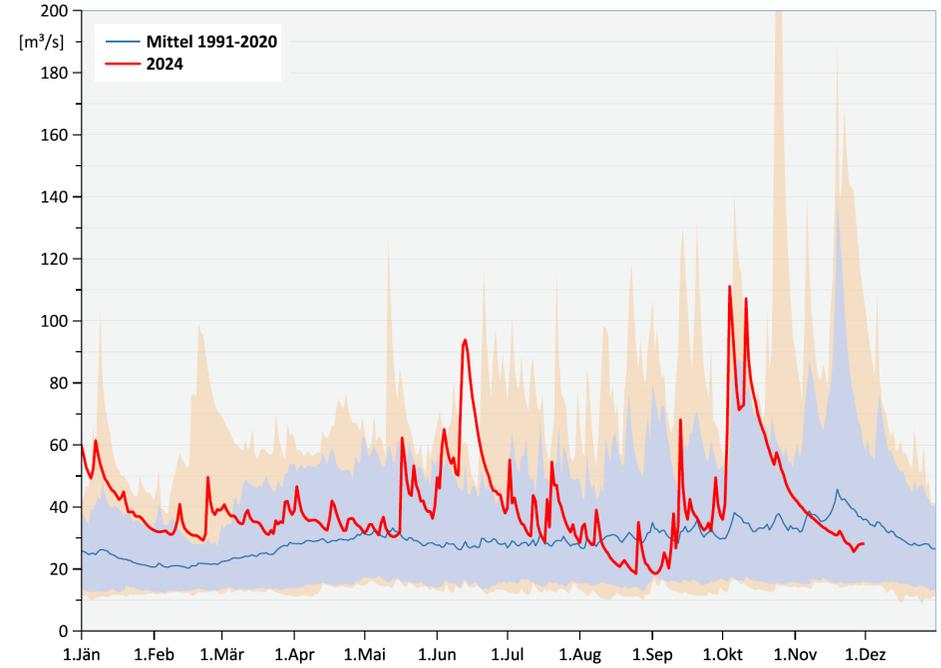
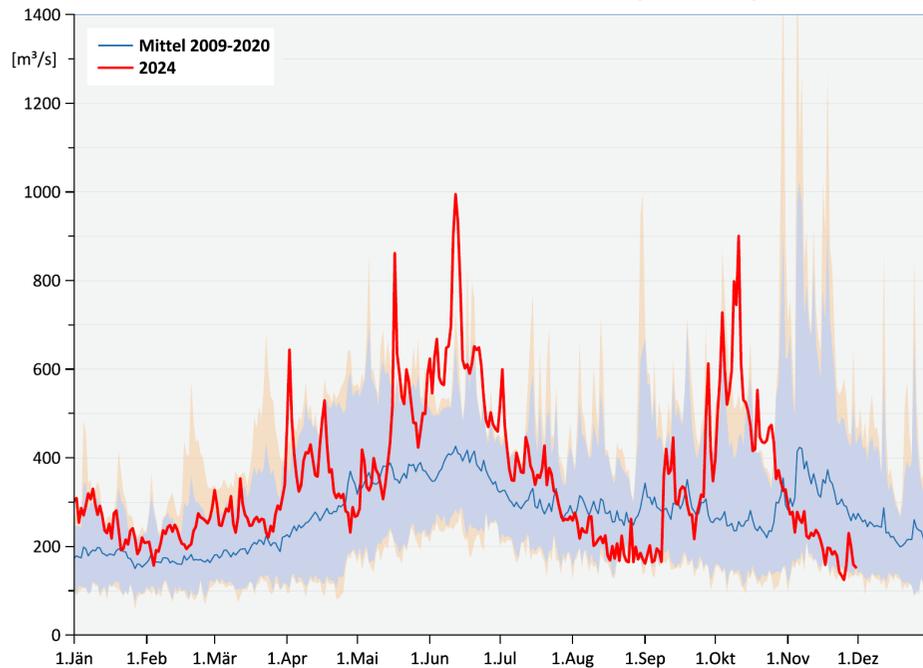


Abbildung 23. Pegel Federaun und Gumisch. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten Tagesgebietsniederschlags-summen (Balken) und mittleren täglichen Gebietstemperaturen (Einfärbung Balken) in den Pegelinzugsgebieten.

213173 Lavamünd Ort / Drau (Kärnten)



213090 Krottendorf / Lavant (Kärnten)

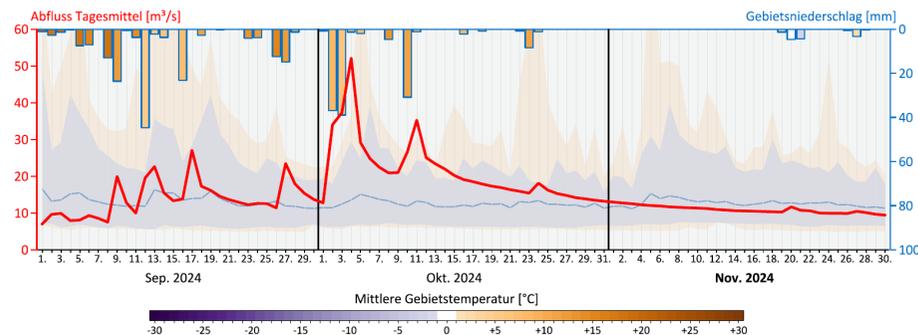
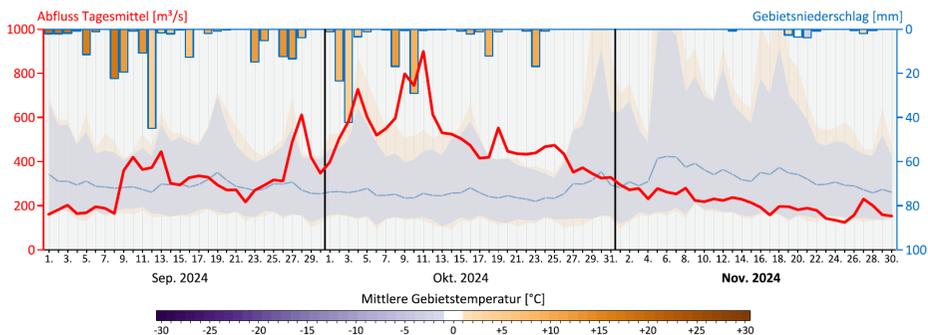
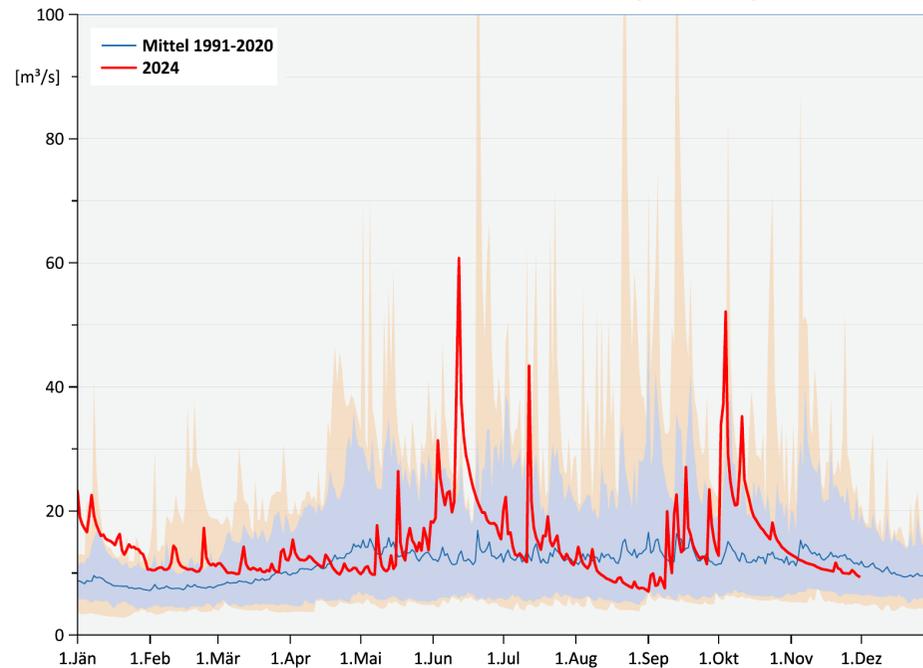


Abbildung 24. Pegel Lavamünd Ort und Krottendorf. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten Tagesgebietsniederschlags-summen (Balken) und mittleren täglichen Gebietstemperaturen (Einfärbung Balken) in den Pegelzugsgebieten.

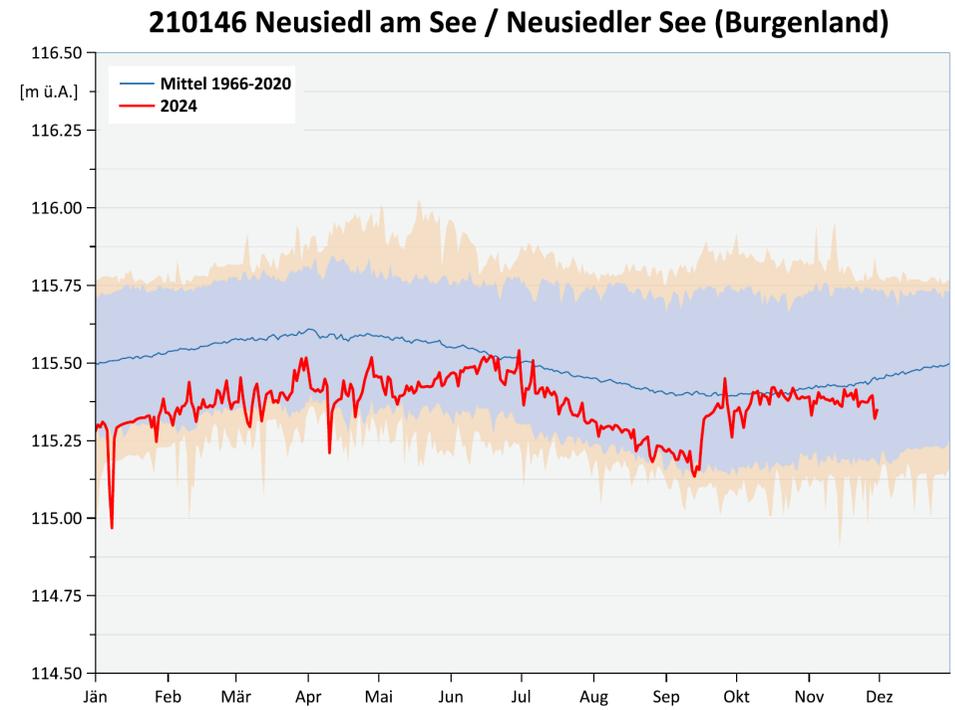
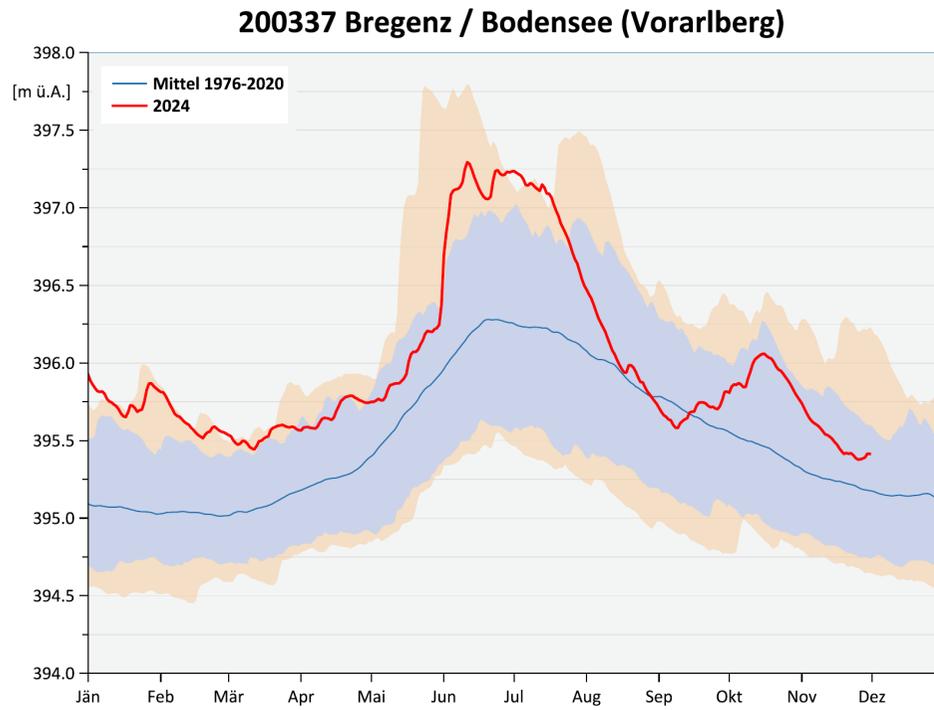


Abbildung 25. Pegel Bregenz (Bodensee) und Neusiedl am See (Neusiedler See): Wasserstände (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

Ganglinien (Grundwasser)

Vorarlberg	Seite 41
Tirol	Seite 42
Salzburg	Seite 43
Kärnten	Seite 44
Oberösterreich	Seite 45
Niederösterreich und Wien	Seiten 46/47
Steiermark	Seite 48
Burgenland	Seite 49

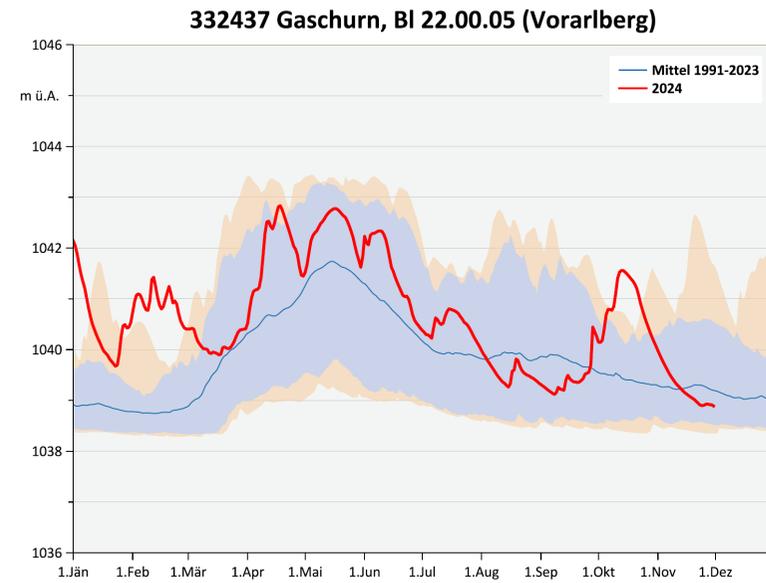
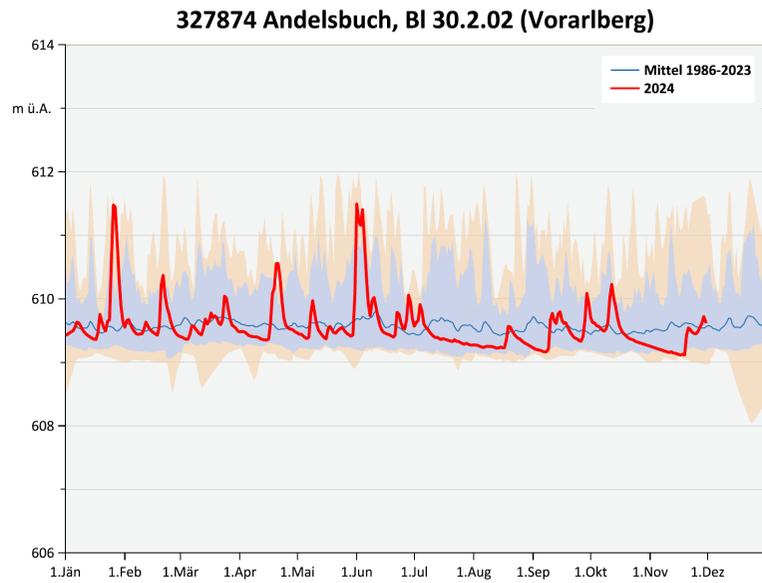
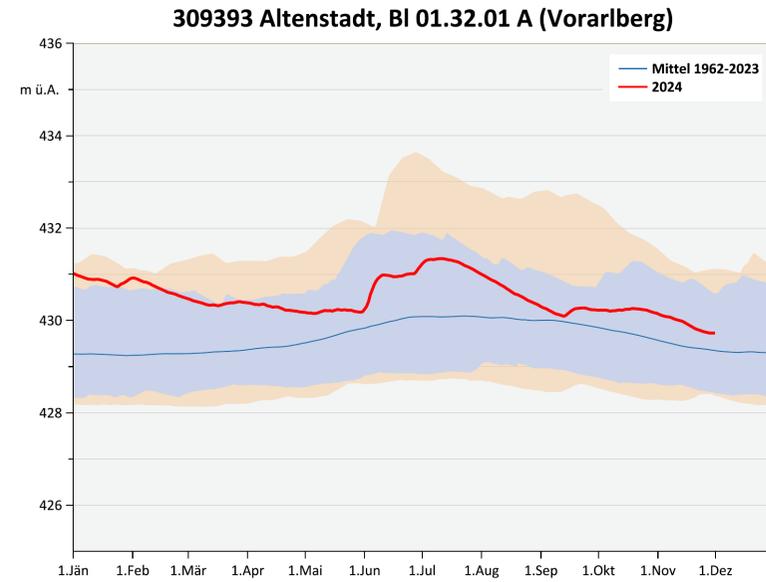
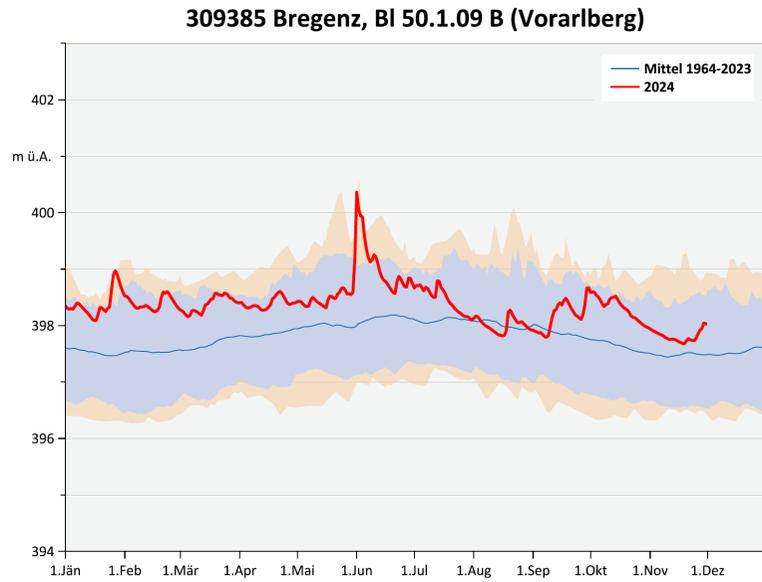


Abbildung 26. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Rheintal, Bregenzer Wald, Montafon) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

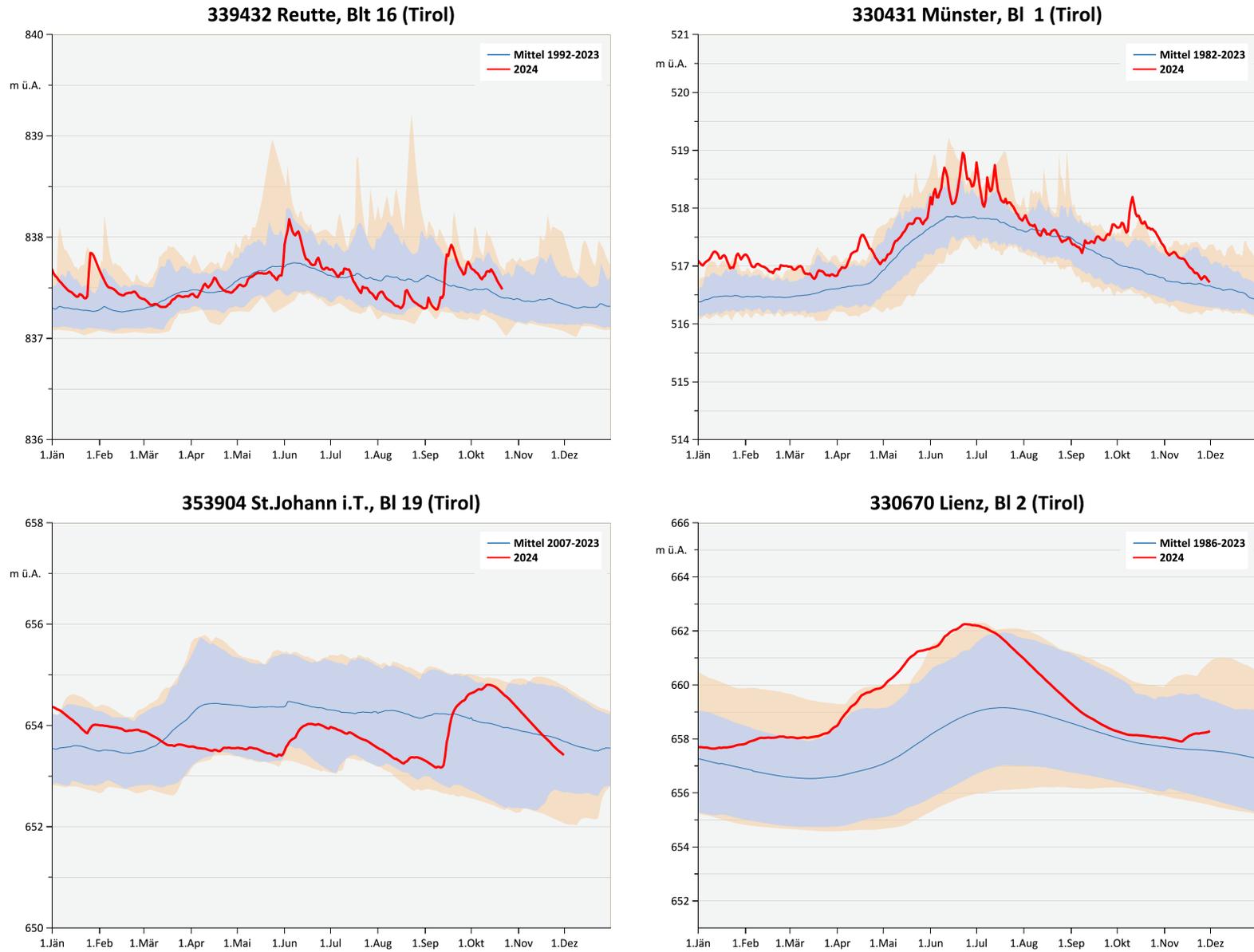


Abbildung 27. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Unteres Lechtal, Unteres Inntal, Großachengebiet, Lienzener Becken) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

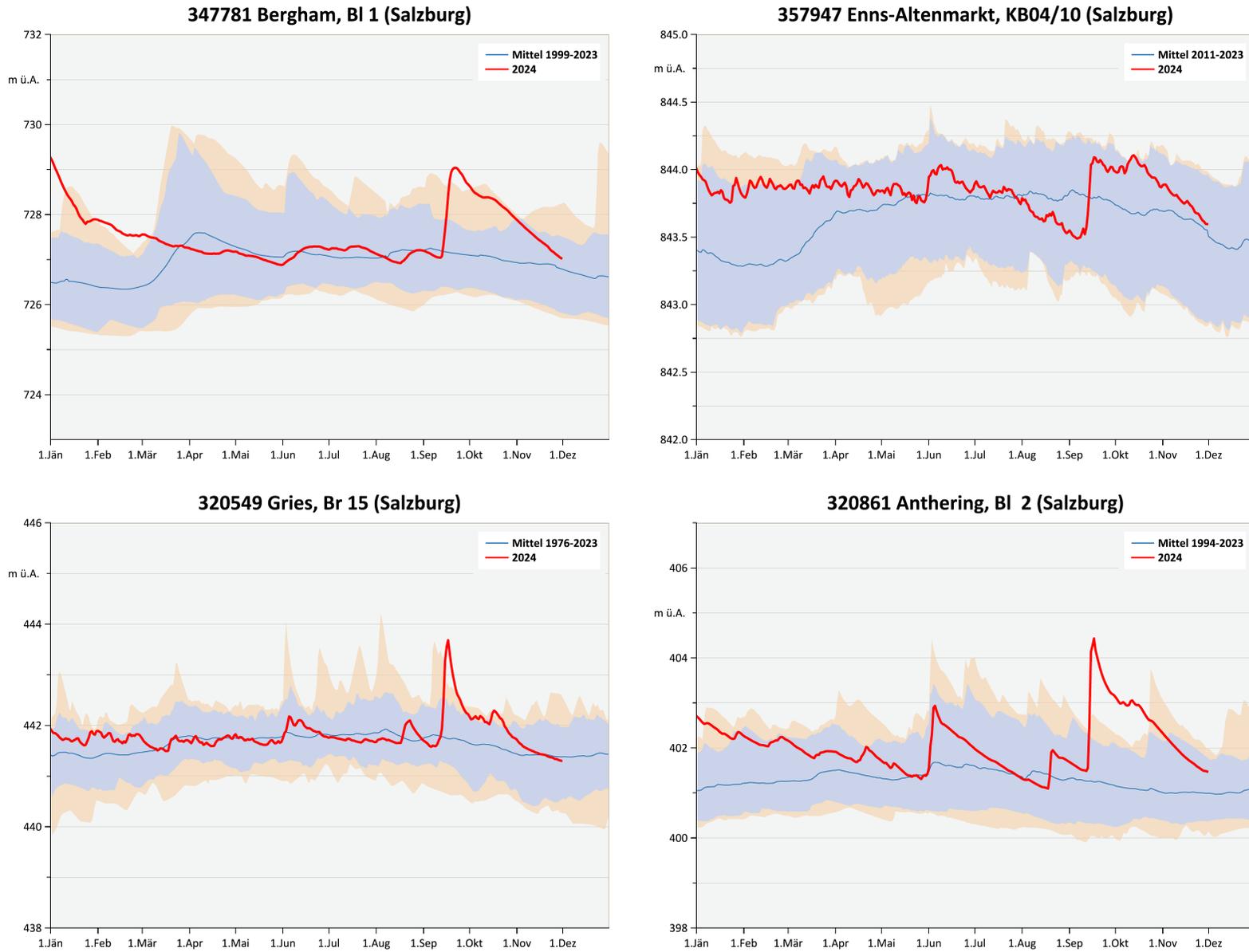


Abbildung 28. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Saalachbecken, Oberes Ennstal, Unteres Salzachtal) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

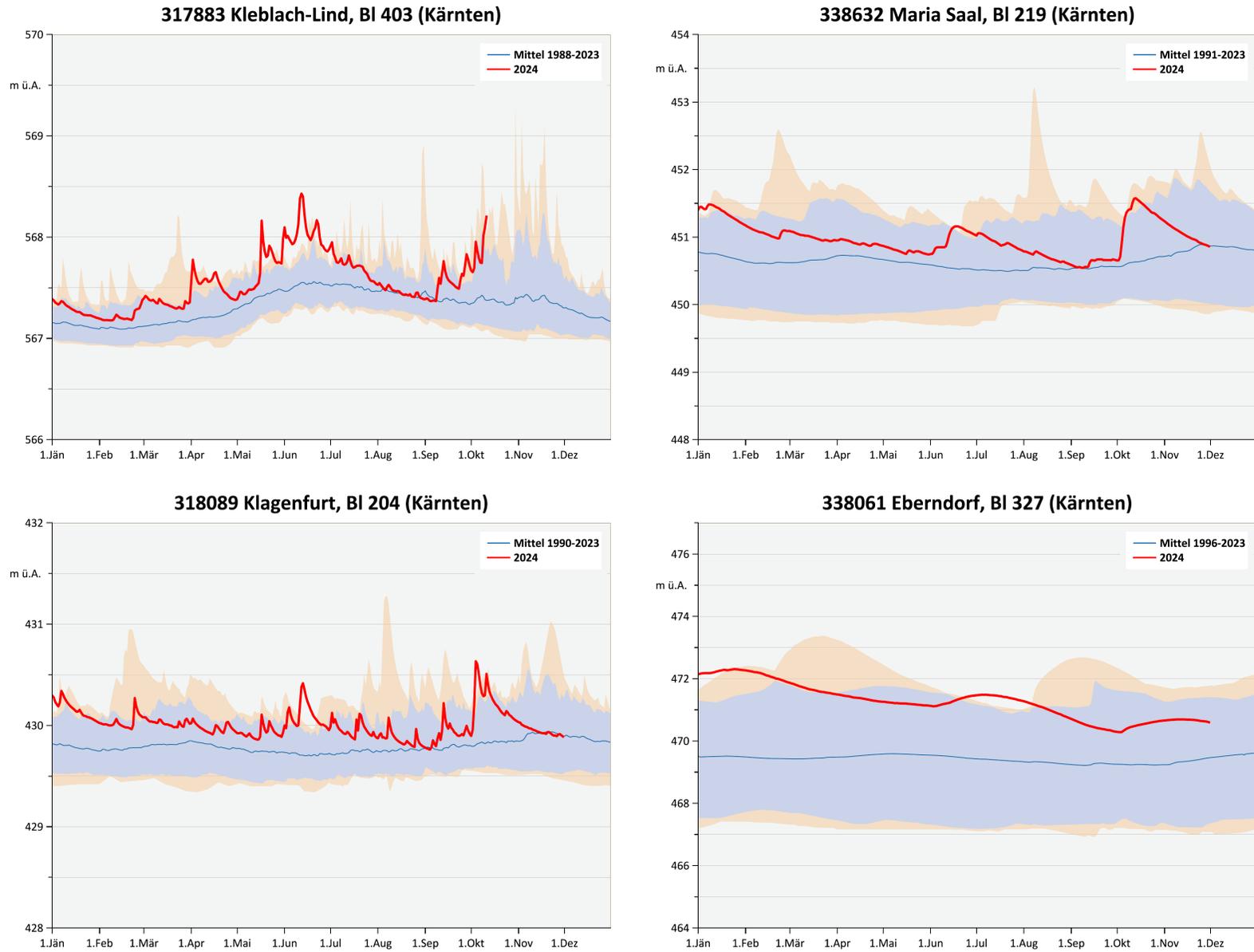


Abbildung 29. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Oberes Drautal, Zollfeld, Klagenfurter Becken, Jauntal) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

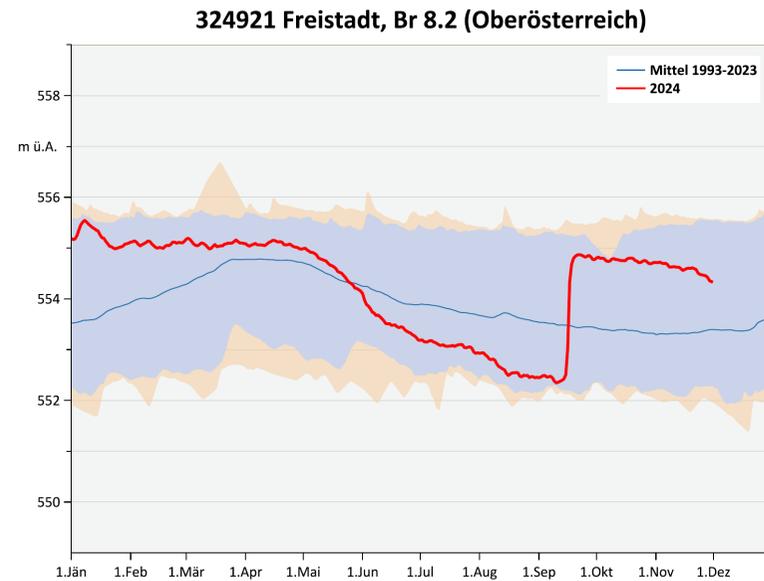
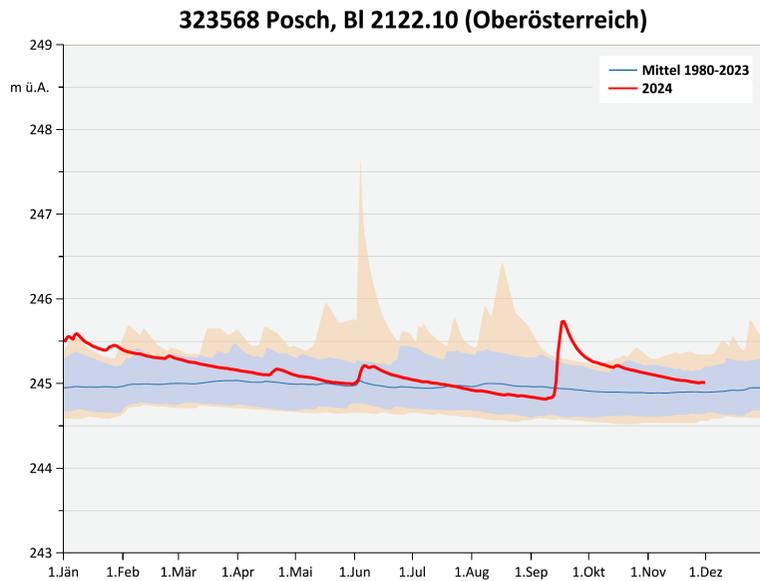
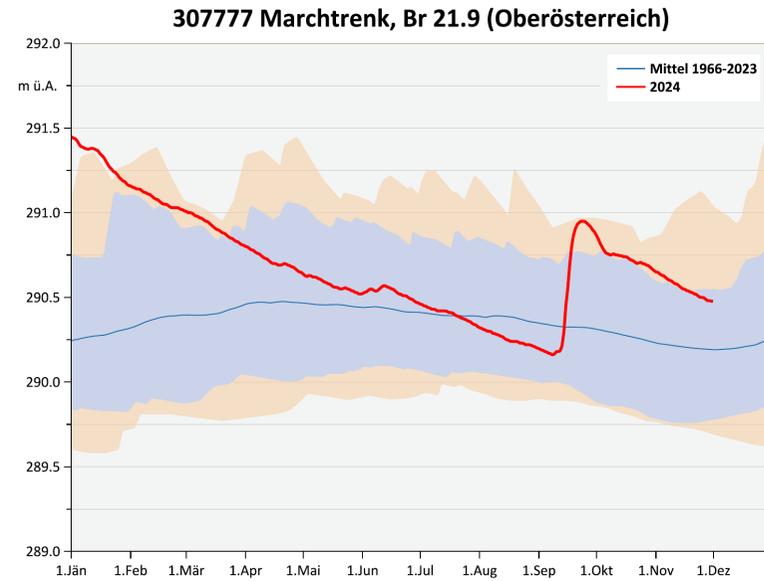
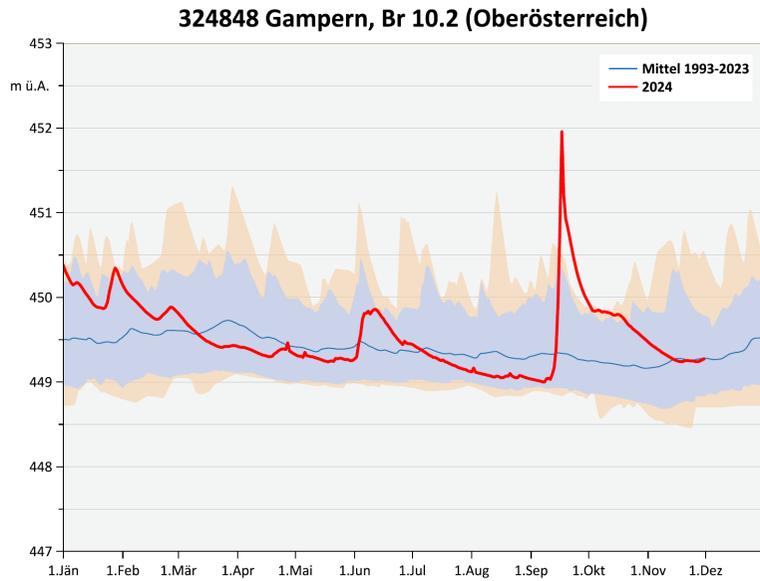


Abbildung 30. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Vöckla-Agergebiet, Welser Heide, Südliches Linzer Feld, Freistädter Becken) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

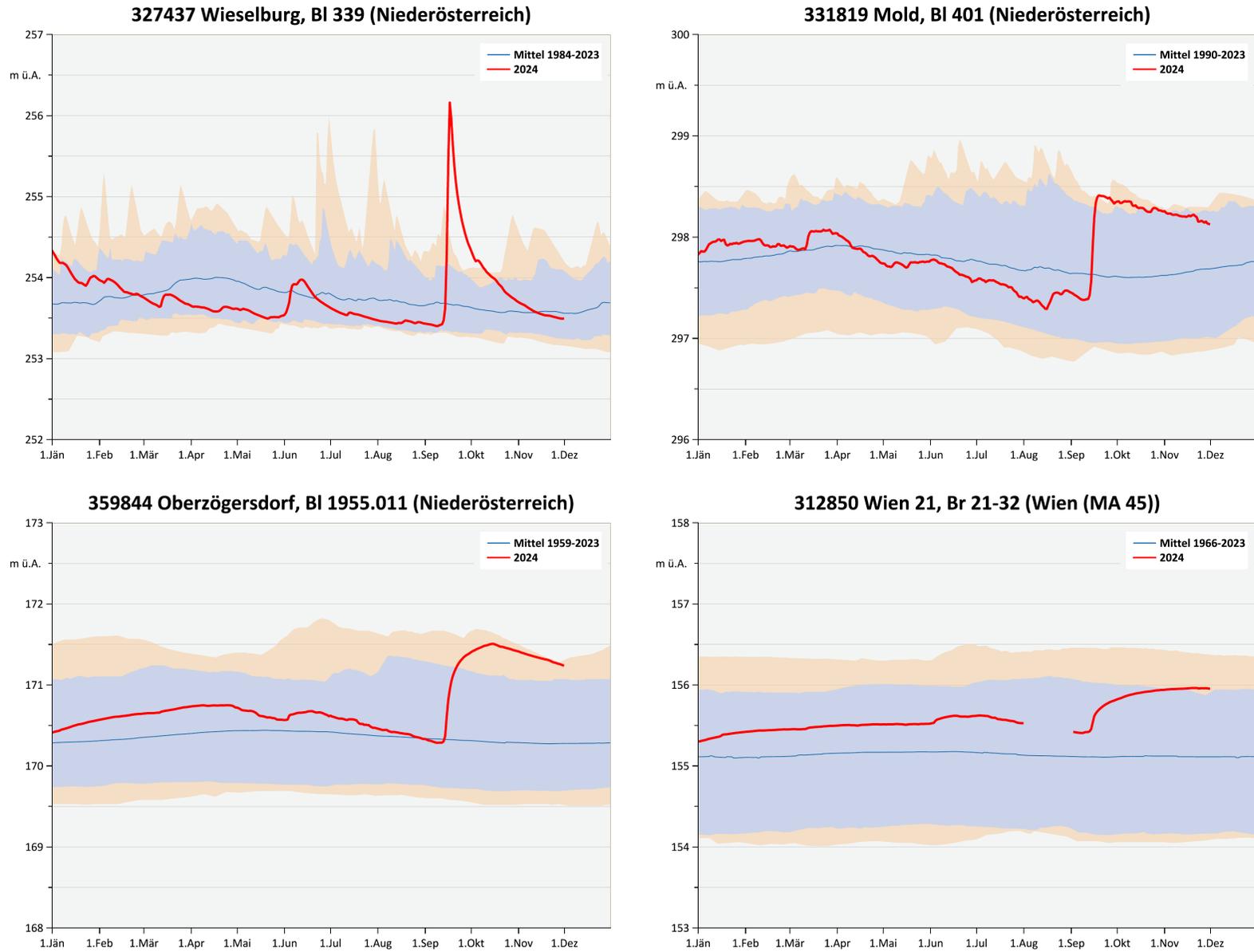


Abbildung 31. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Erlauftal, Horner Becken, Nördliches Tullner Feld, Marchfeld) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

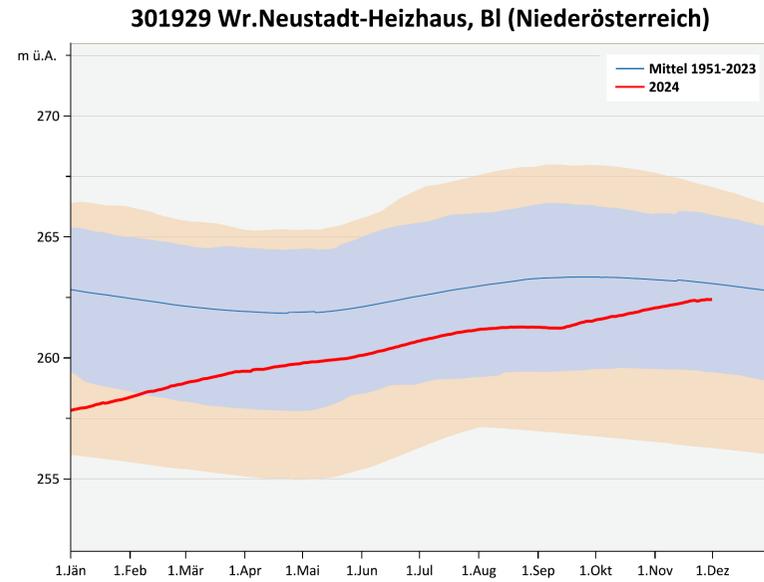
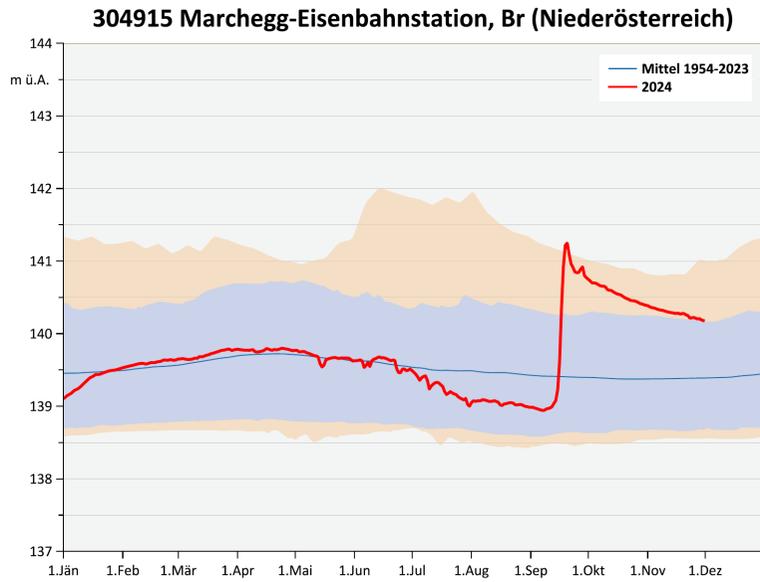


Abbildung 32. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Marchfeld, Südliches Wiener Becken) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

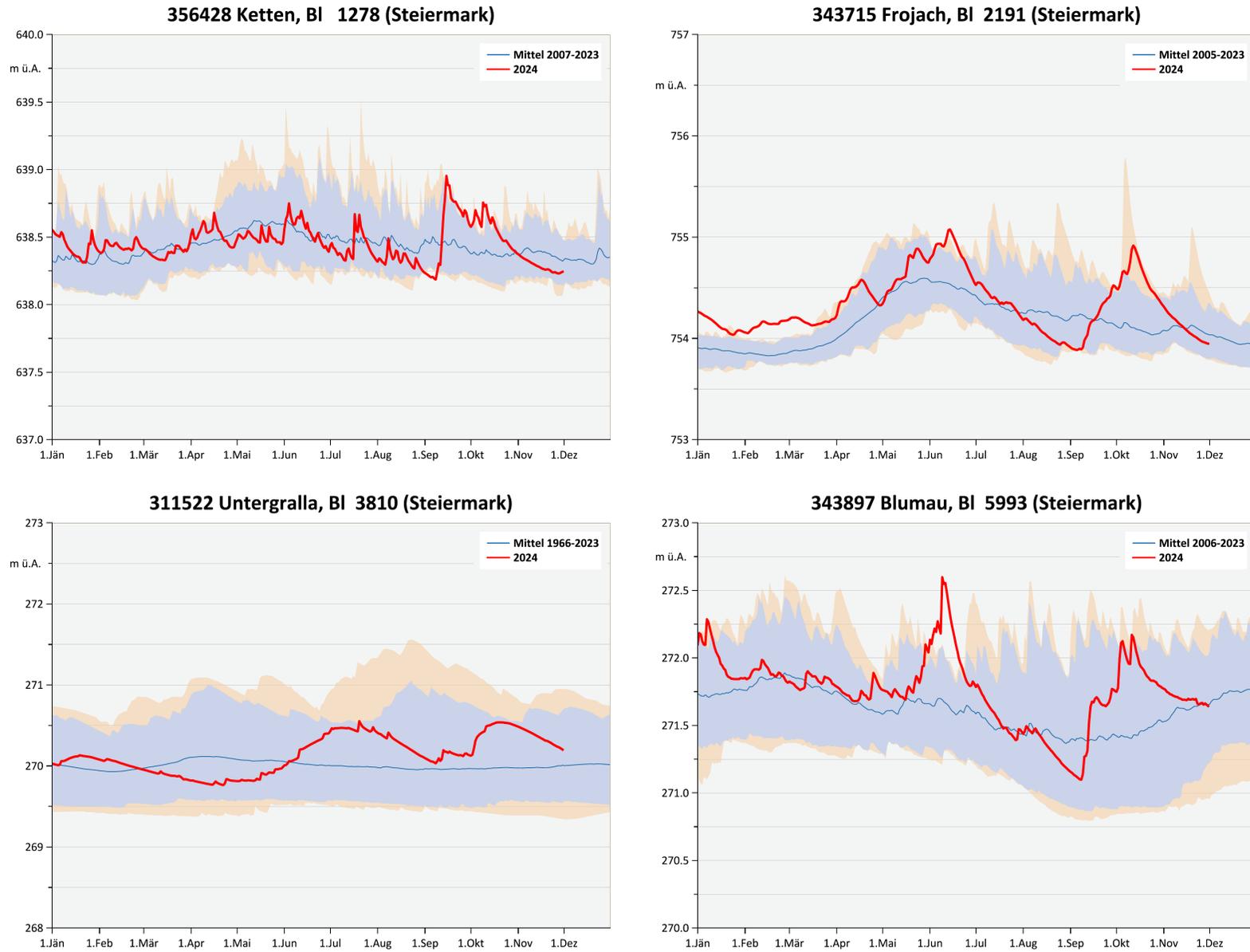


Abbildung 33. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Mittleres Ennstal, Oberes Murtal, Leibnitzer Feld, Safental) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

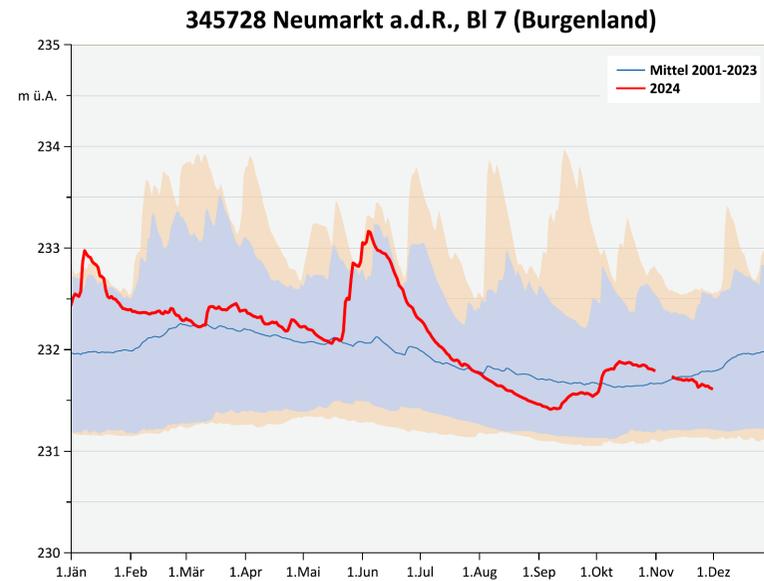
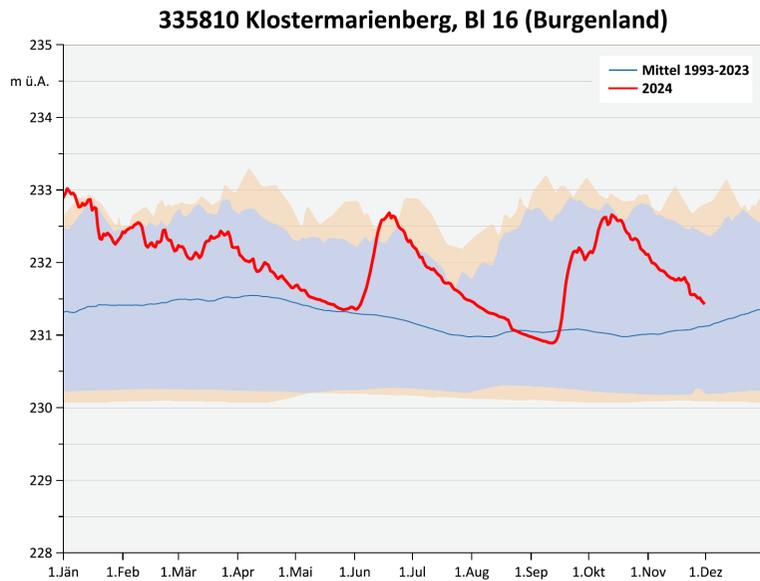
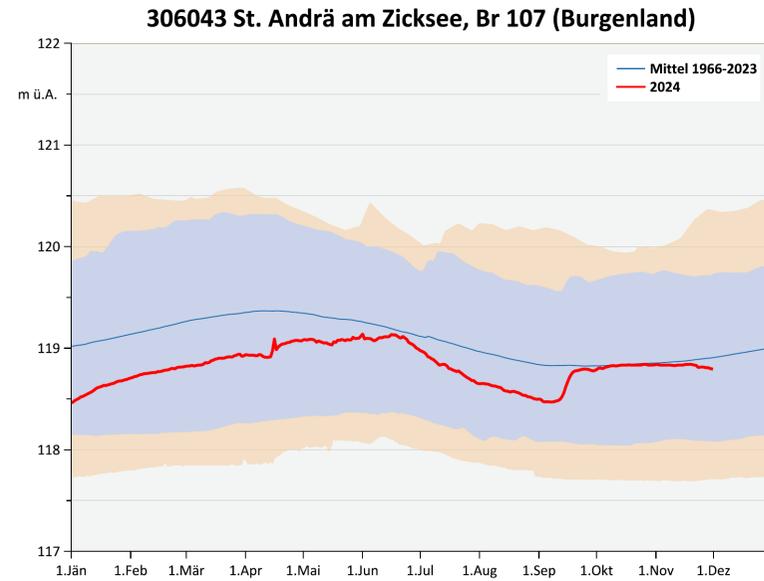
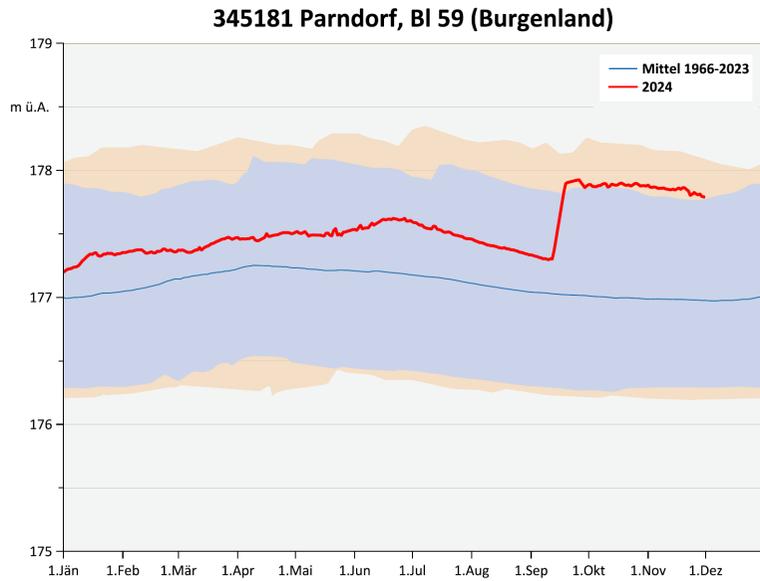


Abbildung 34. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Parndorfer Platte, Seewinkel, Rabnitztal, Raabtal) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft

Stubenring 1, 1010 Wien

bml.gv.at