

Wasserhaushalt Österreich

Monatsbericht Dezember 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: Lech am Arlberg (Vorarlberg), Heide Müller-Rechberger (S.1)
Wien, 11. Januar 2025

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 Dezember 2024 lag die durchschnittliche Lufttemperatur in Österreich im Flächenmittel circa 1°C über dem langjährigen Mittelwert der Klimanormalperiode 1991-2020 (Abbildung 2, Tabelle 1, Tabelle 2). Die Niederschlagssummen lagen nach einem trockenen November erneut deutlich unter dem langjährigen Monatsmittel. So wurden im landesweiten Mittel nur etwa 65 Prozent der für einen Dezember üblichen Niederschlagssumme erreicht. Besonders trocken war es im Süden mit den höchsten Defiziten in der Südsteiermark (Abbildung 3, Tabelle 3, Tabelle 4). Das Jahr 2024 war insgesamt niederschlagsreich, im Flächenmittel fielen circa 7 Prozent mehr Niederschlag als im langjährigen Jahresmittel (Abbildung 4).

Oberflächengewässer

Die starken Niederschlagsdefizite im Dezember wirkten sich deutlich auf die mittleren monatlichen Abflüsse aus (Abbildung 5). Diese lagen mit Ausnahme des Westens und des Nordens in weiten Teilen Österreichs unter den langjährigen Mittelwerten. 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 durchschnittliche Monatsmittel; **Donau oberhalb Jochenstein:** meist durchschnittliche Monatsmittel; **Donau unterhalb Jochenstein:** an vielen Pegeln niedrige bis durchschnittliche, nördlich der Donau aber auch erhöhte monatliche Abflüsse; **Marchgebiet:** durchschnittliche Abflüsse; **Raab-, Rabnitz- und Leithagebiet:** niedrige Monatsmittel; **Murgebiet:** niedrige bis durchschnittliche Monatsmittel; **Draugebiet:** in Osttirol mittlere, ansonsten meist niedrige Monatsmittel; **Seen** (Abbildung 25): am **Bodensee** (Pegel Bregenz) jahreszeitlich typischer Abfall des Wasserstands, zum Jahresende Wasserstand über dem langjährigen Durchschnitt; am **Neusiedler See** (Pegel Neusiedl am See) gleichbleibender Wasserstand im leicht unterdurchschnittlichen Bereich (Abbildung 25); Der mittlere Wasserstand des Neusiedler Sees betrug zum Jahresende 115,40 m ü. A. und lag damit 8 cm unterhalb des langjährigen Mittels von 115,48 m ü. A. (Wasserportal Burgenland).

Grundwasser

Bei den Grundwasserständen zeigte sich Ende Dezember ein gemischtes Bild (Abbildung 6). An 29 Prozent der untersuchten Messstellen waren die Grundwasserstände Ende Dezember niedrig oder sehr niedrig, an 44 Prozent durchschnittlich, an 27 Prozent hoch oder sehr hoch. Die niedrigen Grundwasserstände wurden vorwiegend im Süden beobachtet, wohingegen sich im Norden trotz der trockenen vergangenen zwei Monate immer noch der Effekt der hohen Septemberniederschläge in erhöhten Grundwasserständen abbildete. 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 Grundwasserstände; **Tirol:** meist niedrige bis mittlere Grundwasserstände, sehr hohe Niveaus im Grundwassergebiet Oberes Gericht; **Salzburg:** mehrheitlich niedrige bis mittlere Niveaus; **Kärnten:** meist unterdurchschnittliche bis mittlere Grundwasserstände; **Oberösterreich:** mittlere bis hohe Grundwasserstände; **Niederösterreich und Wien:** durchschnittliche bis hohe Niveaus; **Steiermark:** mehrheitlich niedrige bis mittlere Niveaus; **Burgenland:** an der überwiegenden Anzahl der Messstellen durchschnittliche Grundwasserstände.

Besondere Ereignisse

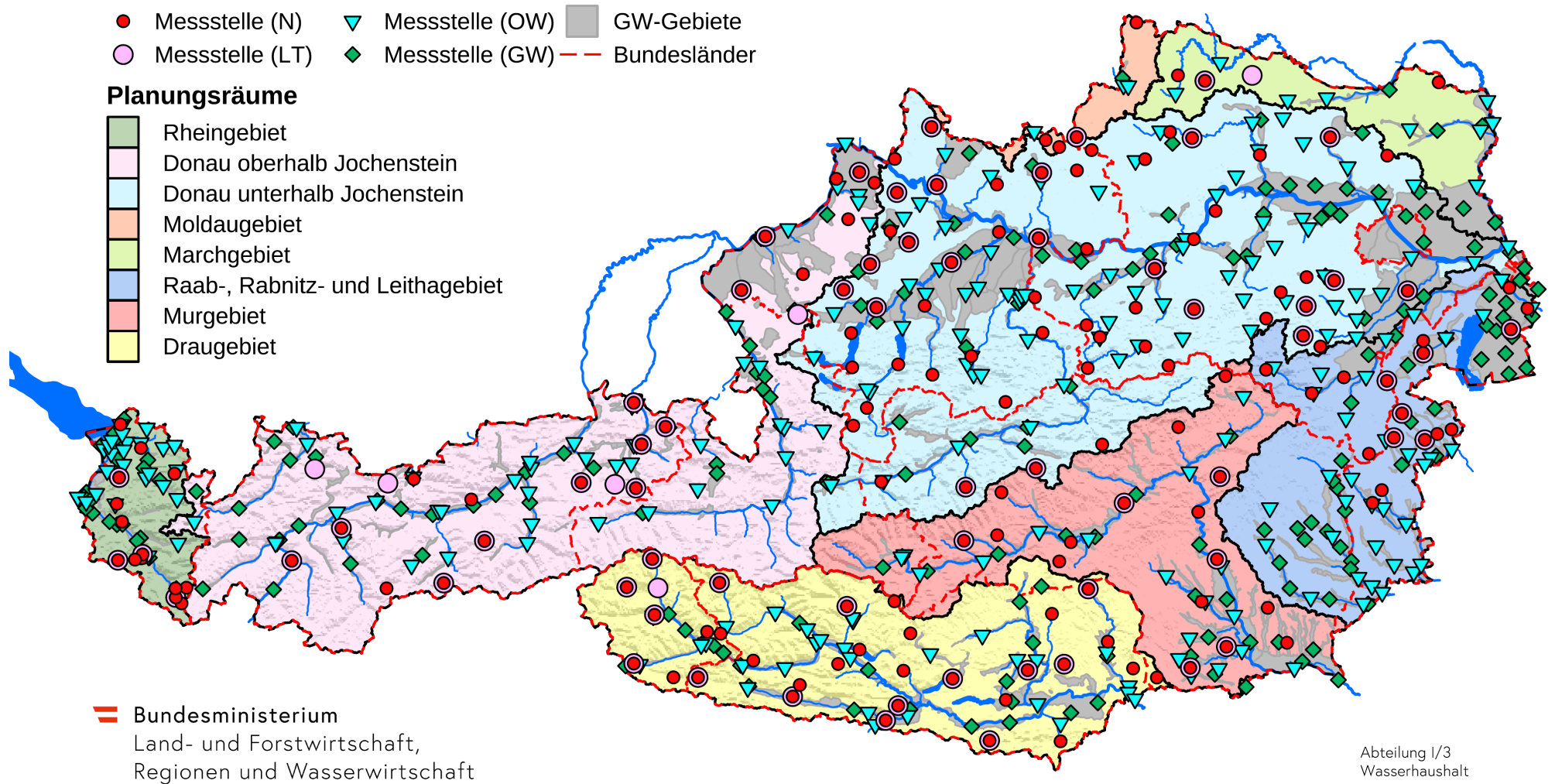
Die Lufttemperatur lag im Dezember 2024 erneut über dem langjährigen Mittel. Das Jahr 2024 wurde damit zum wärmsten Jahr der bisherigen Messgeschichte (1,9°C über dem langjährigen Jahresmittel 1991-2020).

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 Dez. 2024 vom langjährigen Monatsmittel 1991 – 2020

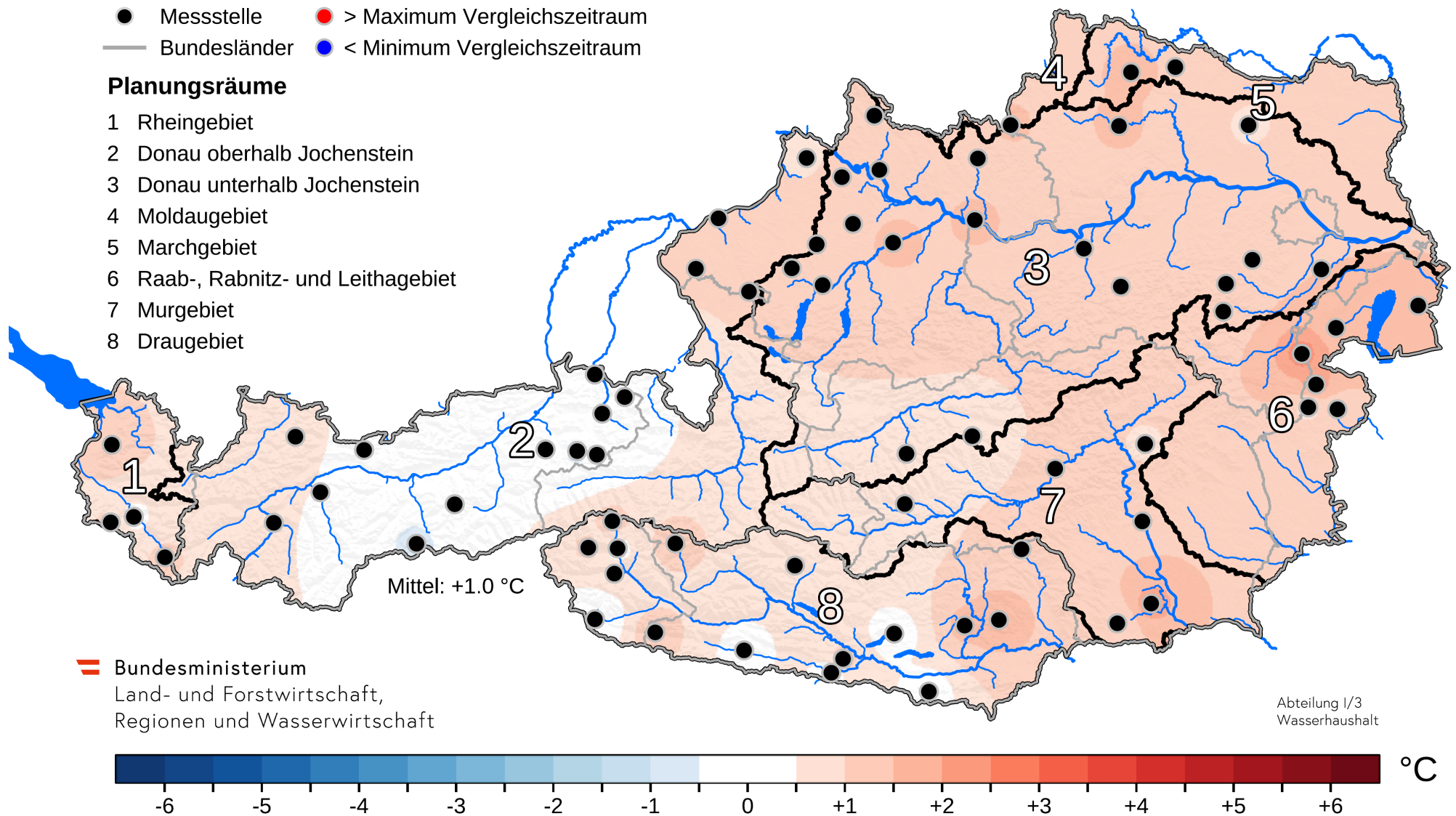


Abbildung 2. Temperaturabweichung in °C des Dezember 2024 vom langjährigen Monatsmittel des Vergleichszeitraums 1991-2020. Rot markierte Messstellen: mittlere Monatstemperatur über dem im Vergleichszeitraum aufgetretenen höchsten Monatsmittel. Blau markierte Messstellen: mittlere Monatstemperatur unter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

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

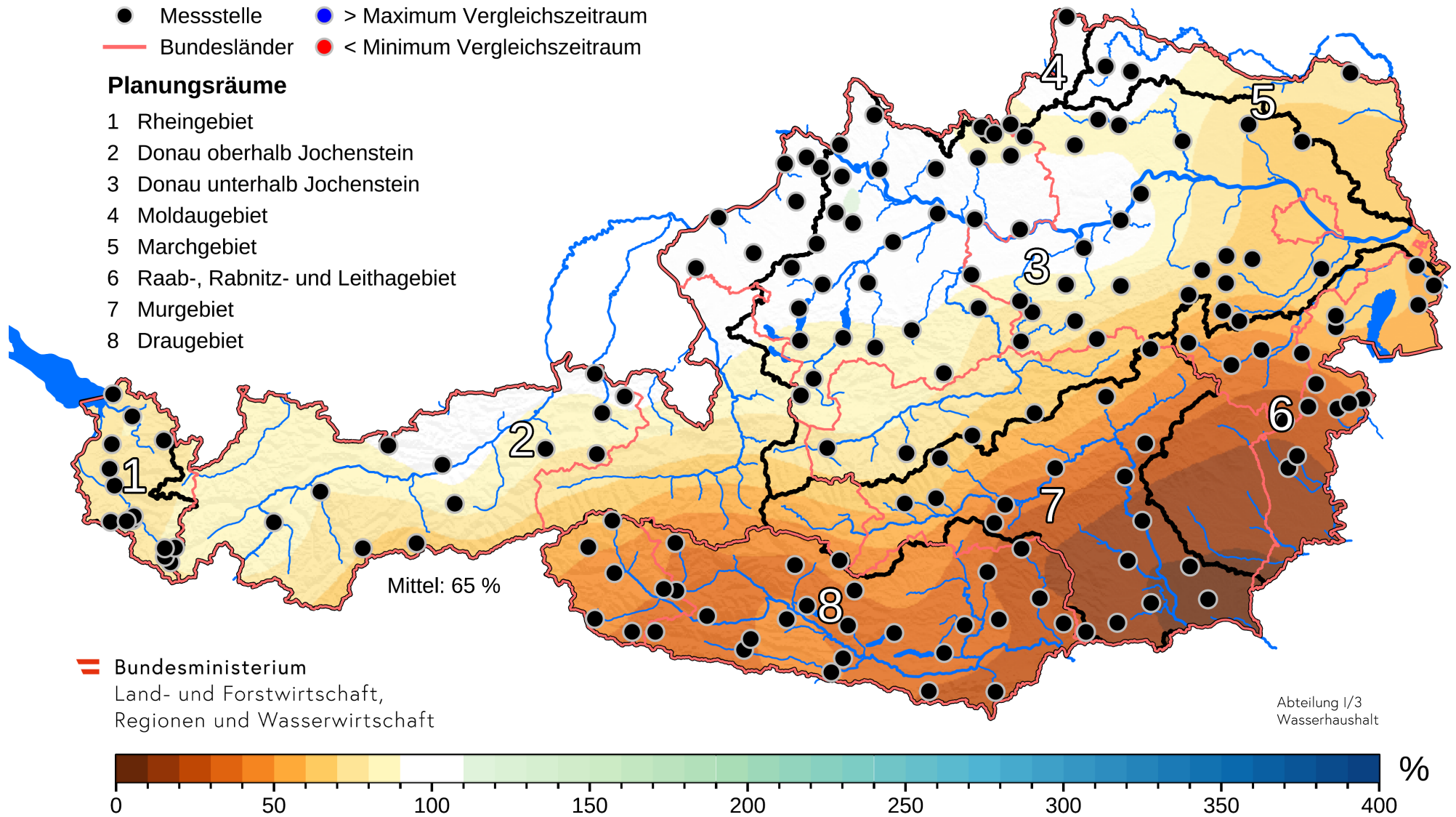


Abbildung 3. Niederschlagssumme des Dezember 2024, ausgedrückt in Prozent der mittleren Niederschlagssumme im Dezember im Vergleichszeitraum 1991-2020. Blau markierte Messstellen: Monatssumme des Niederschlags über der im Vergleichszeitraum aufgetretenen höchsten Monatssumme. Rot markierte Messstellen: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

Niederschlagssumme Jän. 2024 - Dez. 2024 in Prozent des langjährigen Mittels Jän. 1991 - Dez. 2020

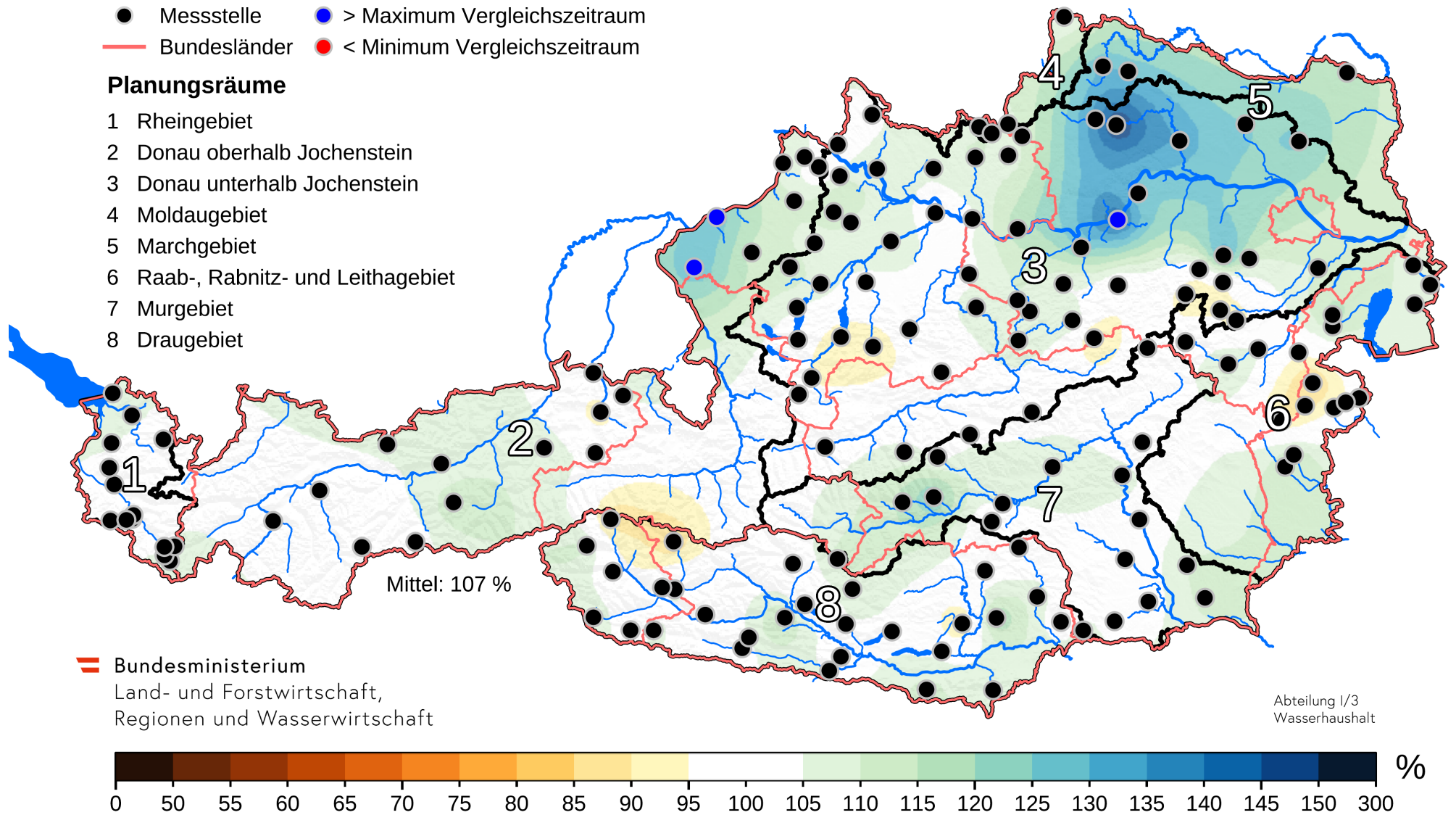


Abbildung 4. Niederschlagssumme der letzten zwölf Monate, ausgedrückt in Prozent des langjährigen Mittels der 12-monatigen Periode im Vergleichszeitraum 1991 bis 2021 (erste 12-monatige Vergleichssumme berechnet von Jän. 1991-Dez. 1991, letzte 12-monatige Vergleichssumme berechnet von Jän. 2020-Dez. 2020). 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	Jän 2024	Feb 2024	Mär 2024	Apr 2024	Mai 2024	Jun 2024	Jul 2024	Aug 2024	Sep 2024	Okt 2024	Nov 2024	Dez 2024	Mittel (12 M.)
Vorarlberg	+1,7	+5,6	+3,4	+1,4	+0,8	+0,8	+1,7	+3,3	+0,4	+2,6	+0,8	+1,0	+2,0
Tirol	+1,0	+5,1	+2,7	+0,6	+0,2	+0,4	+1,3	+2,4	-0,3	+1,9	-0,3	+0,1	+1,3
Tirol (Ost)	+1,4	+4,9	+2,6	+1,3	+0,3	+1,1	+2,4	+3,2	+0,3	+2,1	-0,8	+0,5	+1,6
Salzburg	+1,2	+5,5	+3,3	+1,3	+0,8	+1,2	+2,0	+3,0	+0,5	+2,2	-0,4	+0,7	+1,8
Kärnten	+1,3	+5,0	+2,9	+1,2	+0,4	+1,1	+2,2	+3,4	+0,5	+2,0	-1,1	+0,9	+1,7
Steiermark (Nord)	+1,2	+5,6	+3,3	+1,6	+0,9	+1,4	+2,2	+3,3	+0,7	+2,1	-1,0	+1,0	+1,9
Steiermark (Süd)	+1,4	+5,8	+3,3	+1,9	+0,7	+1,5	+2,3	+3,5	+1,0	+1,9	-1,1	+1,5	+2,0
Niederösterreich (Nord)	+1,3	+6,5	+3,9	+1,7	+1,3	+1,8	+2,2	+3,2	+1,6	+2,0	-0,7	+1,4	+2,2
Niederösterreich (Süd)	+1,4	+6,6	+3,8	+1,8	+1,3	+1,8	+2,4	+3,5	+1,2	+2,1	-0,8	+1,4	+2,2
Oberösterreich (Nord)	+1,3	+6,2	+3,8	+1,4	+1,5	+1,6	+2,0	+3,2	+1,5	+2,3	-0,2	+1,3	+2,2
Oberösterreich (Süd)	+1,2	+5,9	+3,6	+1,5	+1,2	+1,4	+1,9	+3,1	+1,1	+2,2	-0,4	+1,0	+2,0
Burgenland	+1,6	+6,7	+3,8	+1,9	+1,4	+1,8	+2,9	+3,8	+1,5	+2,0	-0,8	+1,5	+2,3
Wien	+1,4	+6,7	+3,9	+1,8	+1,3	+1,7	+2,6	+3,4	+1,4	+1,9	-0,8	+1,3	+2,2

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

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	Jän 2024	Feb 2024	Mär 2024	Apr 2024	Mai 2024	Jun 2024	Jul 2024	Aug 2024	Sep 2024	Okt 2024	Nov 2024	Dez 2024	Mittel (12 M.)
Vorarlberg	130	102	126	113	142	124	82	63	144	82	64	75	104
Tirol	111	107	116	108	141	118	105	68	195	119	43	95	111
Tirol (Ost)	82	153	154	107	200	102	69	60	175	140	13	53	109
Salzburg	79	108	82	118	137	106	75	74	229	118	27	85	103
Kärnten	111	152	148	106	178	112	85	50	171	138	14	37	109
Steiermark (Nord)	89	99	81	117	134	111	86	81	203	111	26	62	100
Steiermark (Süd)	149	60	130	110	179	118	85	48	181	144	20	10	103
Niederösterreich (Nord)	124	82	104	95	116	108	63	80	402	96	43	82	116
Niederösterreich (Süd)	86	80	81	127	96	99	55	68	290	78	36	62	97
Oberösterreich (Nord)	129	103	57	121	119	102	68	59	334	86	65	107	113
Oberösterreich (Süd)	90	96	71	121	88	111	65	75	247	79	40	79	97
Burgenland	111	80	123	144	140	141	47	56	225	110	15	35	102
Wien	113	64	116	132	98	141	30	69	381	104	32	64	112

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	Jän 2024	Feb 2024	Mär 2024	Apr 2024	Mai 2024	Jun 2024	Jul 2024	Aug 2024	Sep 2024	Okt 2024	Nov 2024	Dez 2024	Mittel (12 M.)
Rheingebiet	132	102	128	112	142	124	82	63	144	82	64	75	104
Donau oberhalb Jochenstein	103	107	99	112	139	113	91	72	217	114	41	92	108
Donau unterhalb Jochenstein	100	91	77	116	102	106	66	71	307	87	43	81	104
Moldaugebiet	103	94	71	85	122	70	93	73	402	76	63	82	111
Marchgebiet	137	87	120	92	128	115	60	93	372	97	38	70	117
Raab-, Rabnitz- und Leithagebiet	110	77	113	138	147	128	56	60	211	112	20	38	101
Murgebiet	103	96	93	111	162	110	92	70	192	133	22	49	103
Draugebiet	106	152	149	106	181	110	82	52	172	138	14	40	109

Farbskala siehe Abbildung 3

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

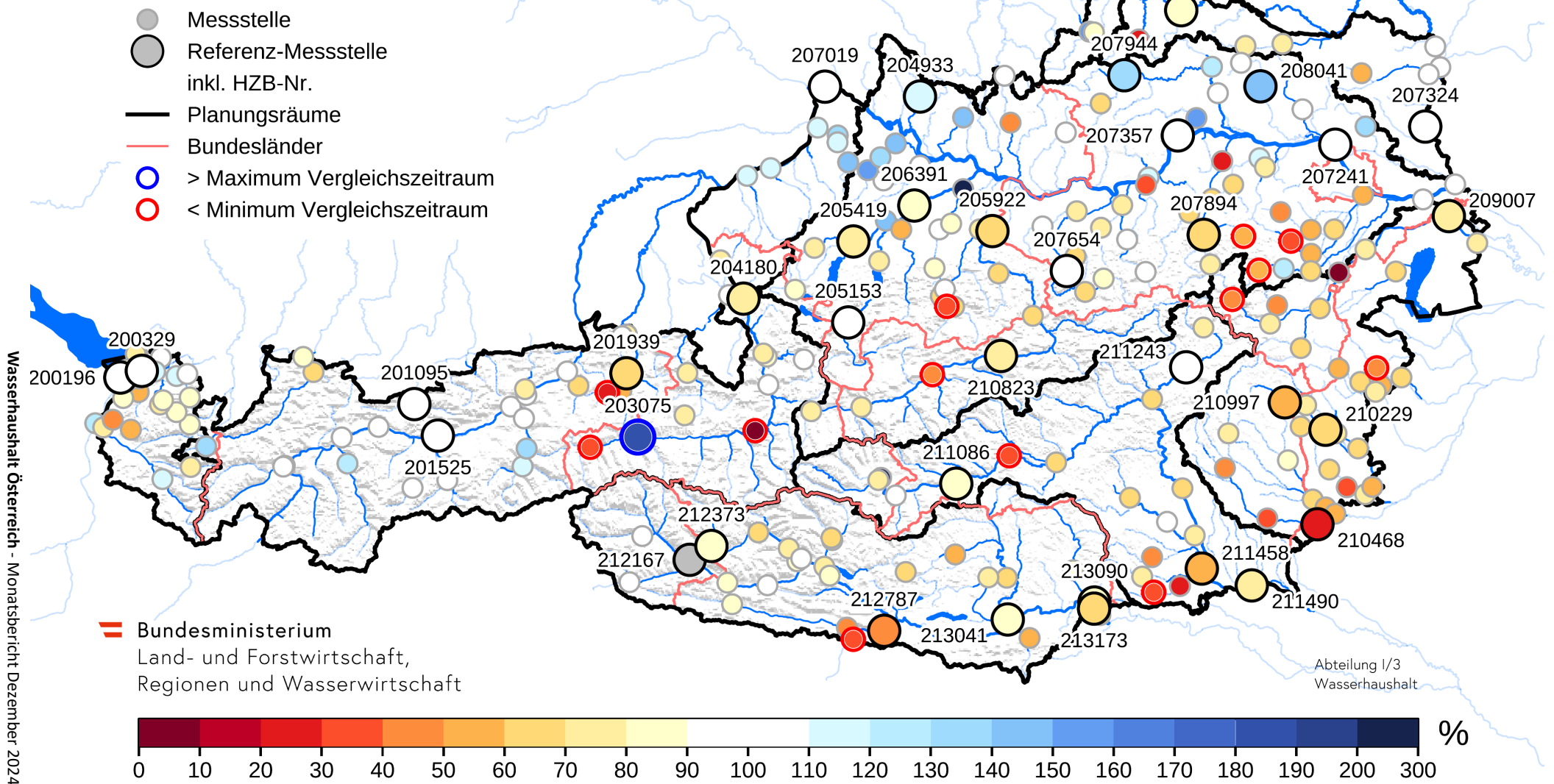


Abbildung 5. Mittlerer Monatsabfluss des Dezember 2024, ausgedrückt in Prozent des langjährigen mittleren Abflusses im Dezember. Ein Wert von 100 entspricht dem langjährigen Monatsmittel. Blau markierte Messstellen: mittlerer Monatsabfluss über dem im Vergleichszeitraum aufgetretenen Maximum. Rot markierte 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	Jän 2024	Feb 2024	Mär 2024	Apr 2024	Mai 2024	Jun 2024	Jul 2024	Aug 2024	Sep 2024	Okt 2024	Nov 2024	Dez 2024	Mittel (12 M.)
200196	Lustenau	Rhein	169	153	148	150	117	150	146	79	92	146	97	92	128
200329	Kennelbach	Bregenzerach	220	213	107	114	122	169	82	59	143	125	66	97	126
201095	Scharnitz	Isar	148	172	130	117	85	148	100	72	112	160	98	95	120
201525	Innsbruck	Inn	171	151	131	157	108	154	153	98	104	165	109	107	134
201939	St. Johann in Tirol	Kitzbüheler Ache	193	197	96	87	78	133	106	84	199	171	54	67	122
203075	Mittersill	Salzach	161	184	128	105	63	82	71			189	163	183	133
204180	Salzburg-Nonntal	Salzach	131	125	80	93	86	109	84	74	153	157	66	71	102
207019	Achleiten	Donau	150	131	86	96	103	163	128	94	155	164	97	109	123
204933	Teufelmühle	Große Mühl	207	133	48	49	73	98	73	56	275	123	92	119	112
205153	Bad Ischl	Traun	136	171	97	108	81	97	70	72	205	142	55	94	111
205419	Vöcklabruck	Vöckla	107	89	43	60	65	109	48	51	287	71	36	74	87
206391	Wels-Lichtenegg	Traun	132	144	78	96	82	112	69	68	234	140	46	85	107
210823	Admont	Enns	165	193	122	111	88	106	79	61	179	168	68	78	118
205922	Steyr	Enns	129	144	86	90	74	102	73	59	195	138	56	70	101
207654	Opponitz	Ybbs	126	130	69	65	59	118	51	59	302	109	53	93	103
207357	Kienstock	Donau	149	134	85	91	91	152	108	87	183	159	86	100	119
207894	Lilienfeld-Marktl	Traisen	119	91	75	57	58	125	72	65	327		67	67	102
207944	Zwettl	Kamp	154	100	53	34	48	59	54	44		278	141	140	100
208041	Hollenstein	Schmida	146	96	118	42	48	56	33	28	609	242	136	144	142
207241	Korneuburg	Donau	151	130	82	91	89	150	107	86	184	155	84	104	118
208629	Raabs a.d. Thaya	Thaya	173	95	52	31	75	63	73	34	1.000	147	64	84	81
207324	Angern a.d. March	March	234	163	85	54	56	106	84	48	444	155	85	108	135
209007	Deutsch Haslau	Leitha	117	80	65	54	56	115	59	38	264	169		71	99
210468	Neumarkt	Raab	167	79	69	66	201	300	71	34	89	120	34	28	105
210997	Rohrbach a.d. Lafnitz	Lafnitz	175	108	76	65	96	307	96	49	110	112	68	57	110
210229	Oberwart	Pinka	252	121	81	65	92	415	103	58	102	170	69	63	133
211086	Gestüthof	Mur	148	185	146	133	118	147	100	77	145	205	92	84	132
211243	Kindtal	Mürz	177	190	88	61	82	156	94	70	236	164	101	103	127
211458	Leibnitz	Sulm	133	70	60	71	147	247	88	63	98	180	57	51	105
211490	Mureck	Mur	158	139	99		114	185	104	76	139	188	80	73	123
212167	Lienz	Isel	145	171			108	152	155	131	161	179			150
212373	Winklarn	Möll	135	143	140	202	118	155	112	64	121	169	82	84	127
212787	Federaun	Gail	132	154	170	159	142	185	105	69	117	177	43	41	125
213041	Gumisch	Gurk	194	167	150	128	132	211	132	87	105	194	87	87	140
213173	Lavamünd Ort	Drau	140	135	138	137	126	164	124	76	103	197	64	63	122
213090	Krottendorf	Lavant	192	148	123	100	99	190	125	75	104	171	86	81	125

Dez. 2024: Grundwasserstand am 31.12.2024 (Monatsende) in Prozent der im Vergleichszeitraum beob. maximalen Über-/Unterschreitung am 31.12.

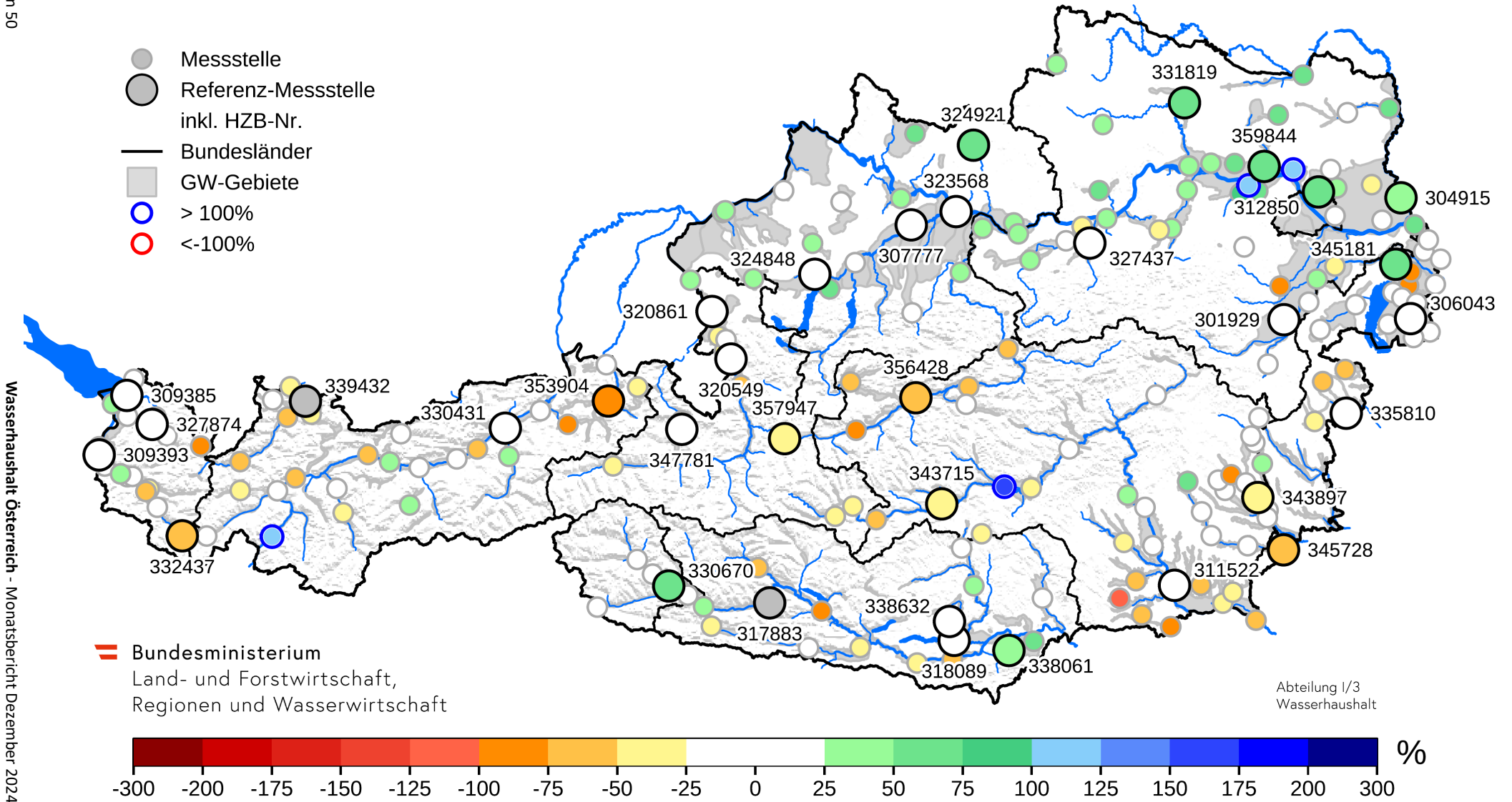


Abbildung 6. Grundwasserstand am letzten Tag des Dezember 2024 im Vergleich zum langjährigen Mittelwert des letzten Tages im Dezember. Ein Wert von 0 entspricht dem langjährigen Mittel. Werte zwischen -100 und 100 entsprechen der im Vergleichszeitraum aufgetretenen Schwankungsbreite. Werte > 100 und < -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).

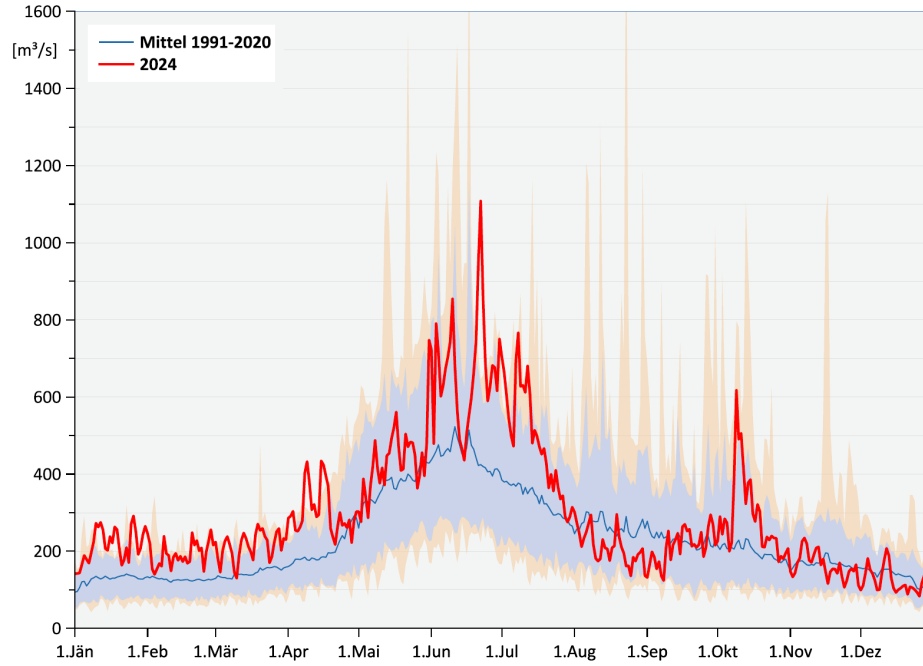
Tabelle 6. Grundwasserstand am letzten Tag der vergangenen zwölf Monate für die Referenz-Messstellen aus Abbildung 6, im Vergleich zum langjährigen Mittelwert des letzten Tages im entsprechenden Monat. Ein Wert von 0 entspricht dem langjährigen Mittel, Werte zwischen -100 und 100 entsprechen der im Vergleichszeitraum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

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)

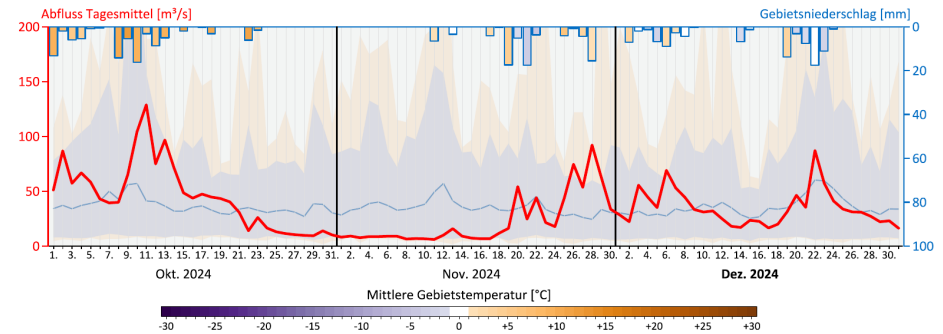
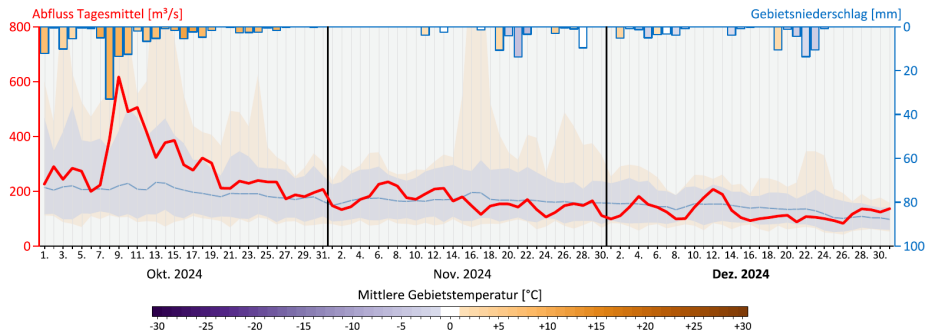
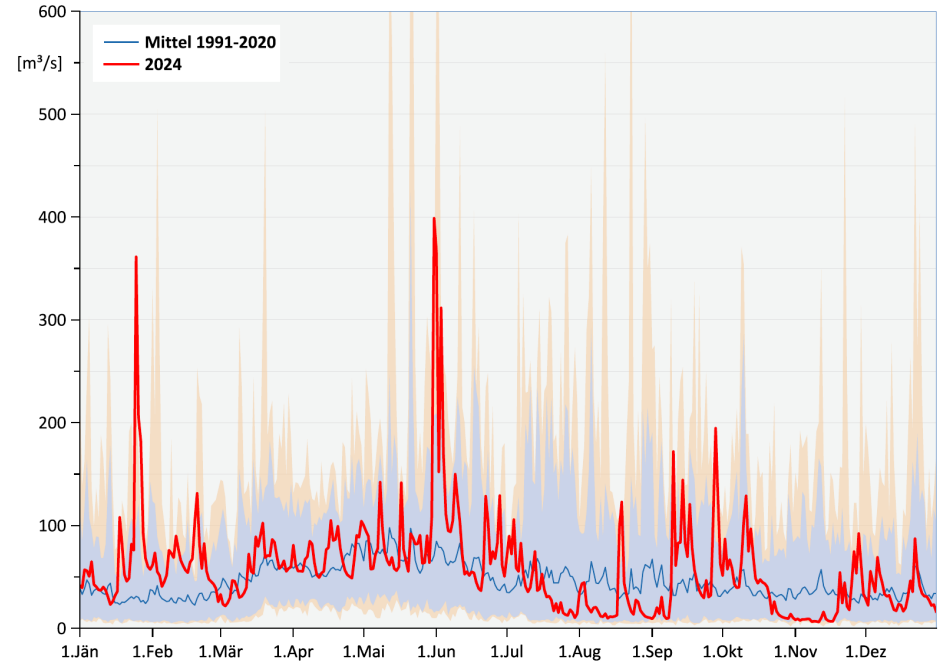


Abbildung 7. Pegel Lustenau und Kennelbach. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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

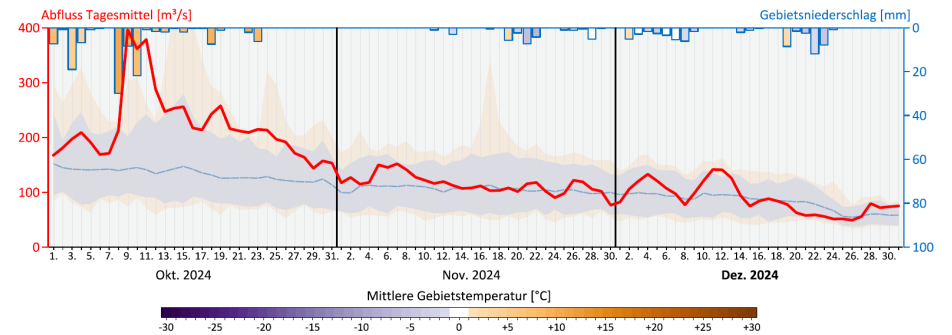
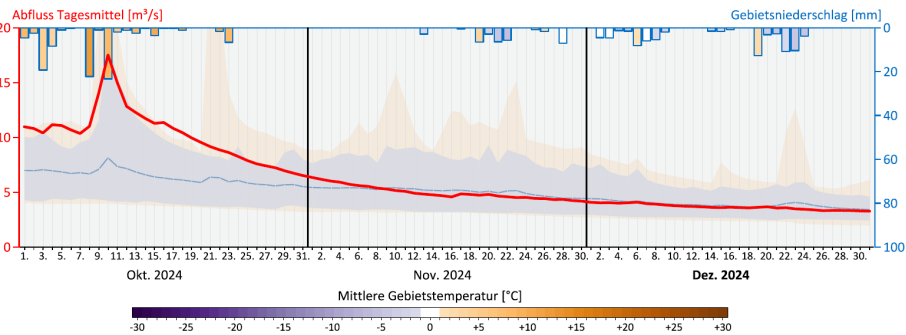
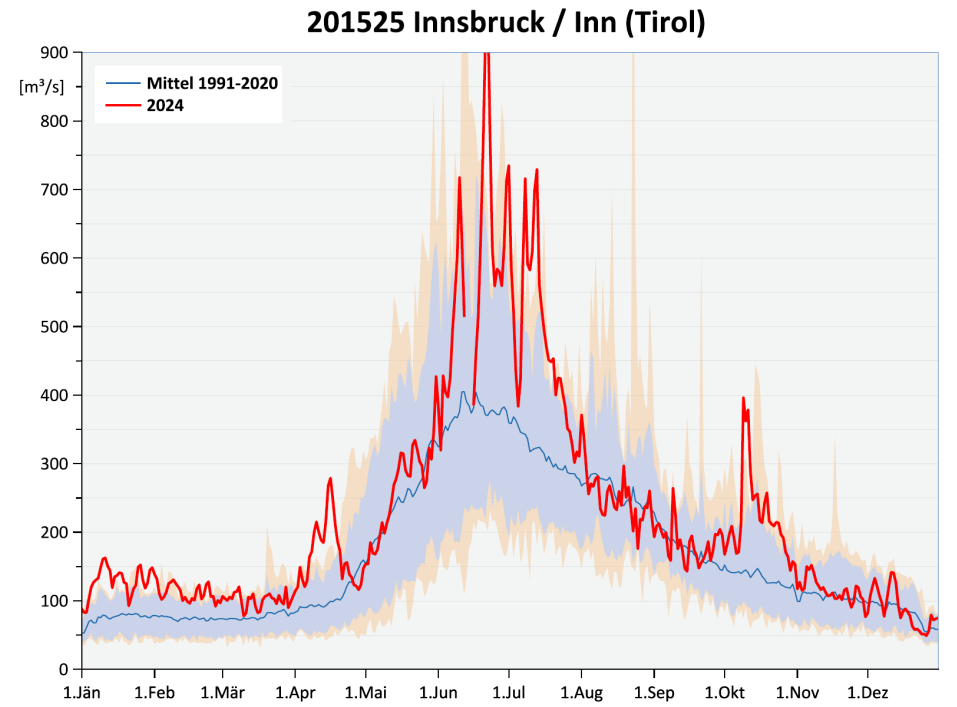
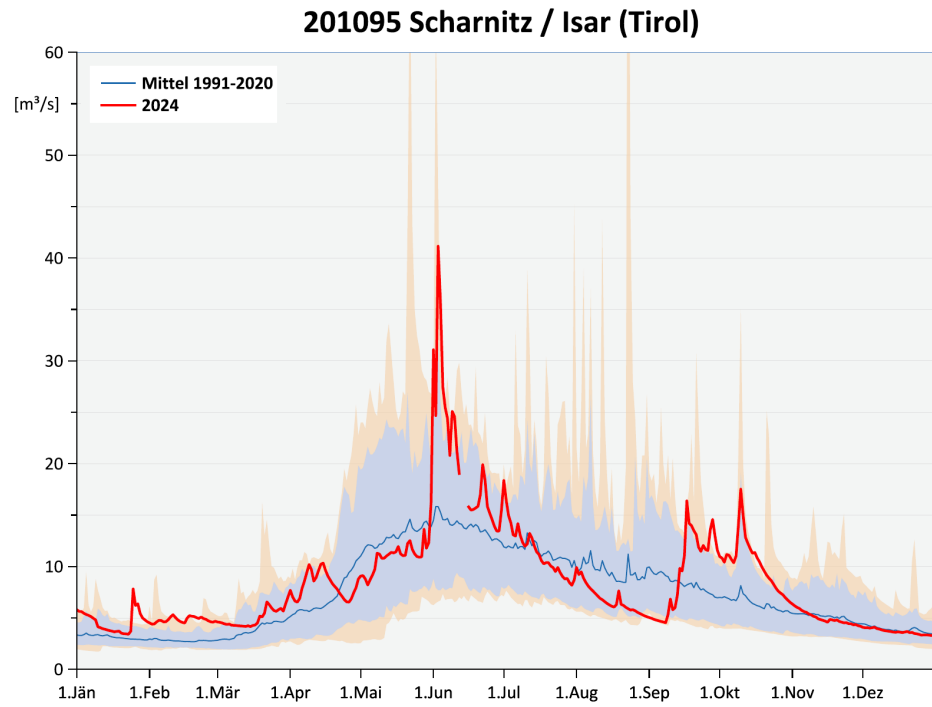
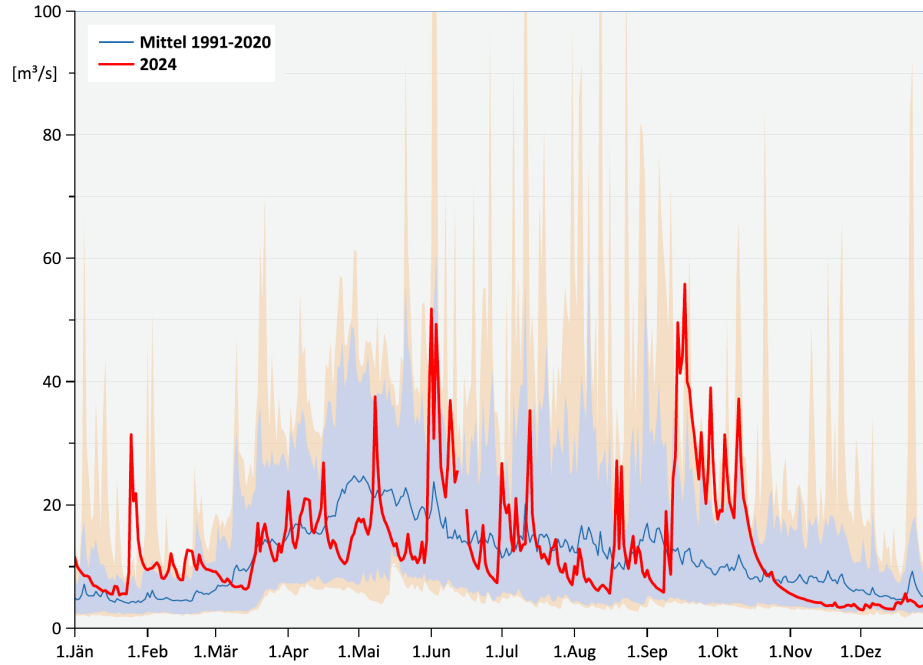


Abbildung 8. Pegel Scharnitz und Innsbruck. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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

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



203075 Mittersill / Salzach (Salzburg)

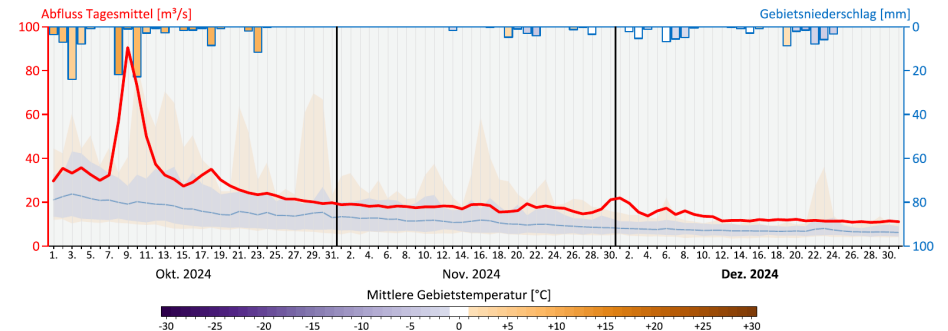
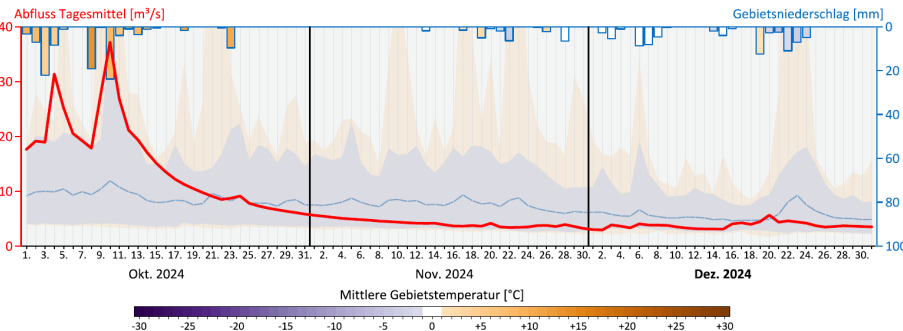
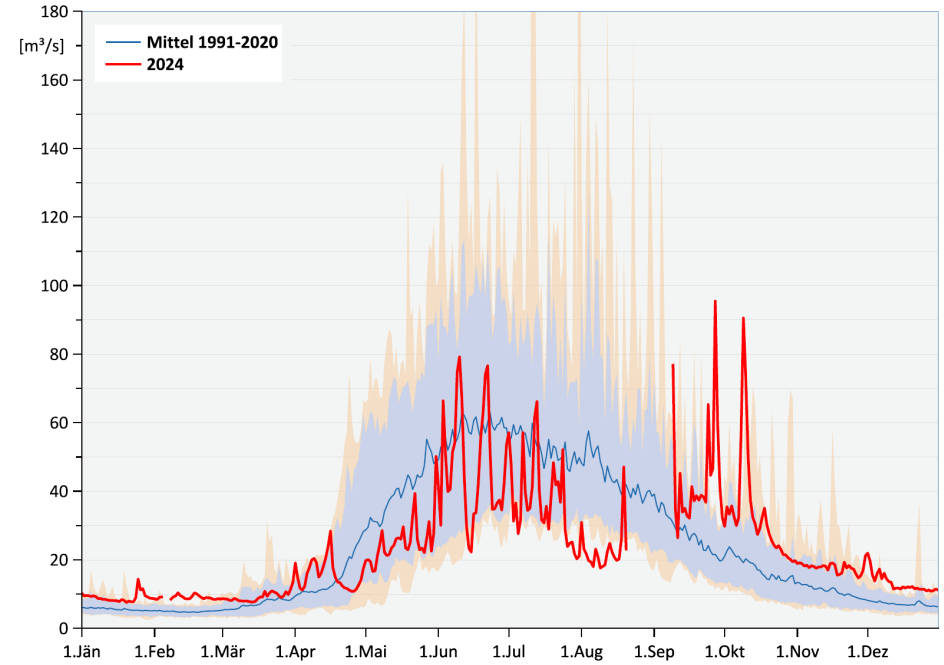


Abbildung 9. Pegel St. Johann in Tirol und Mittersill. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich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

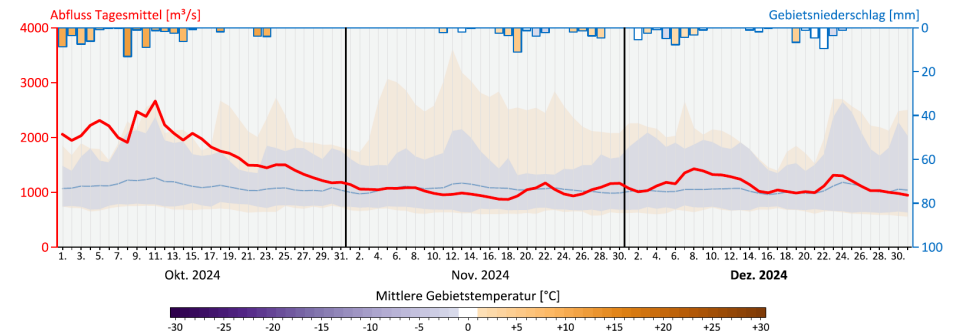
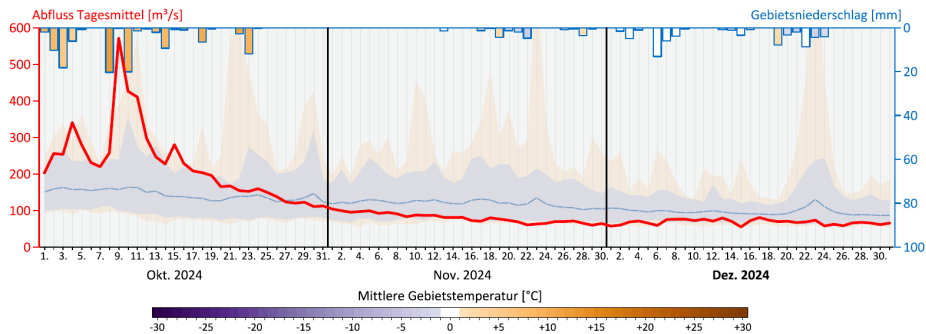
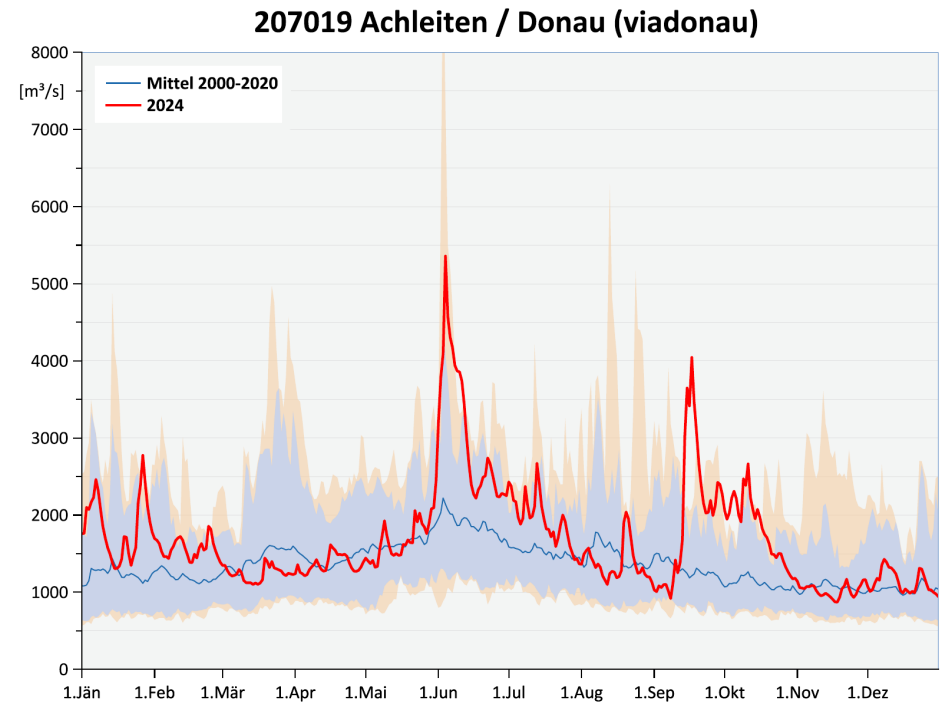
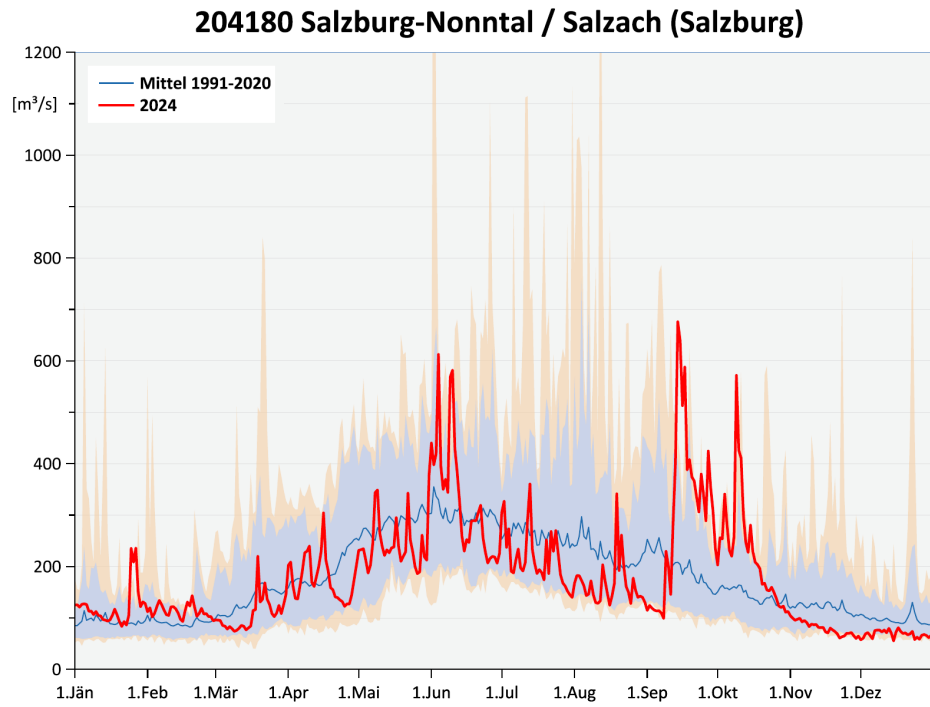
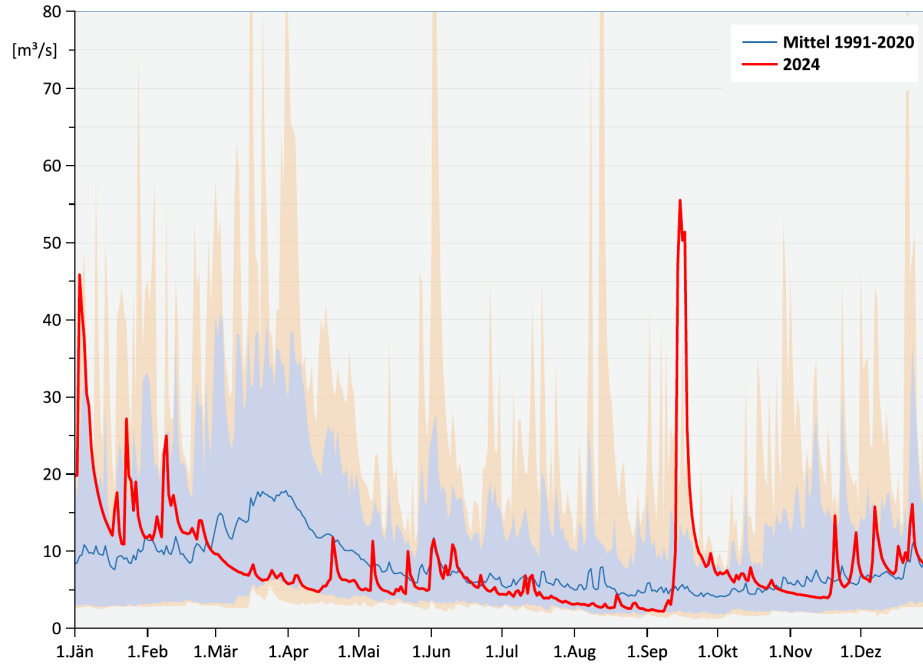


Abbildung 10. Pegel Salzburg-Nonntal und Achleiten. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich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

204933 Teufelmühle / Große Mühl (Oberösterreich)



205153 Bad Ischl / Traun (Oberösterreich)

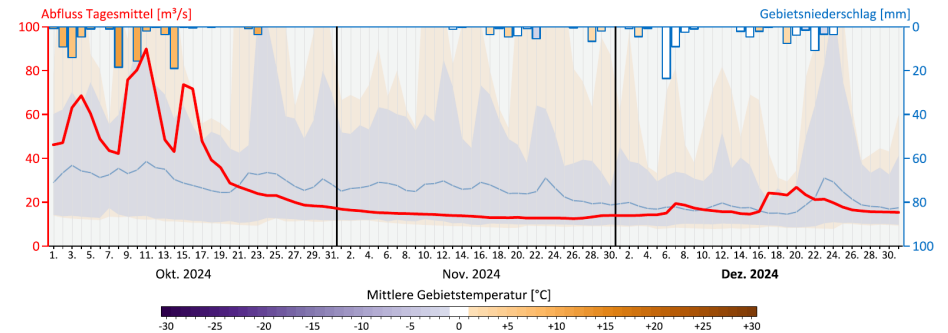
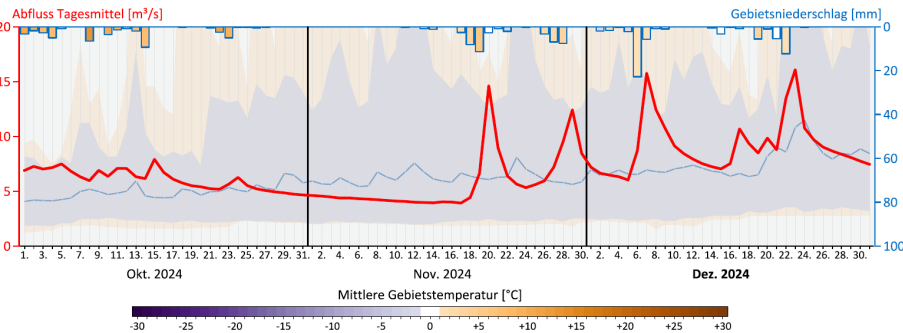
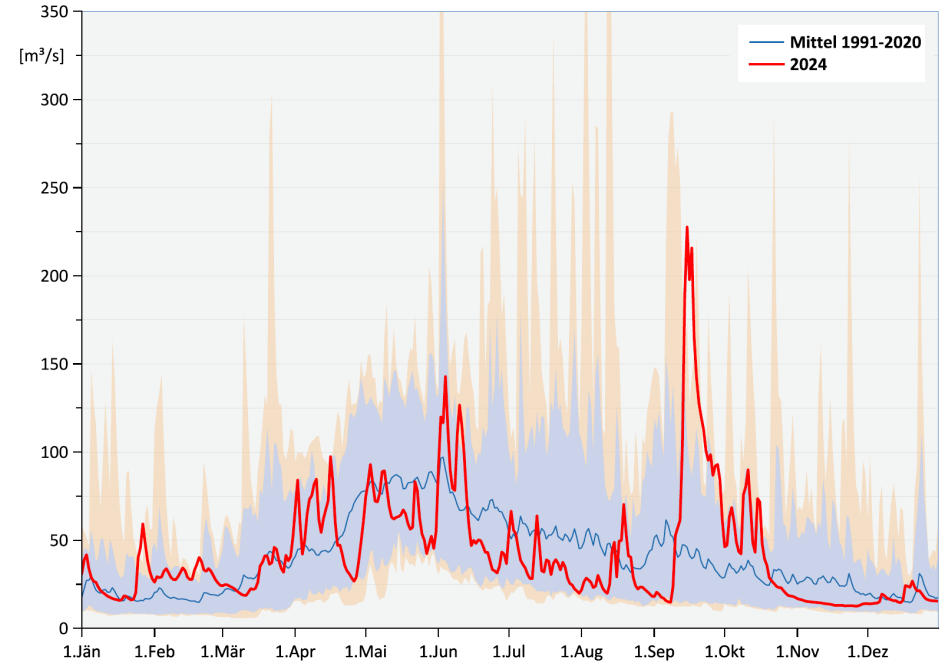
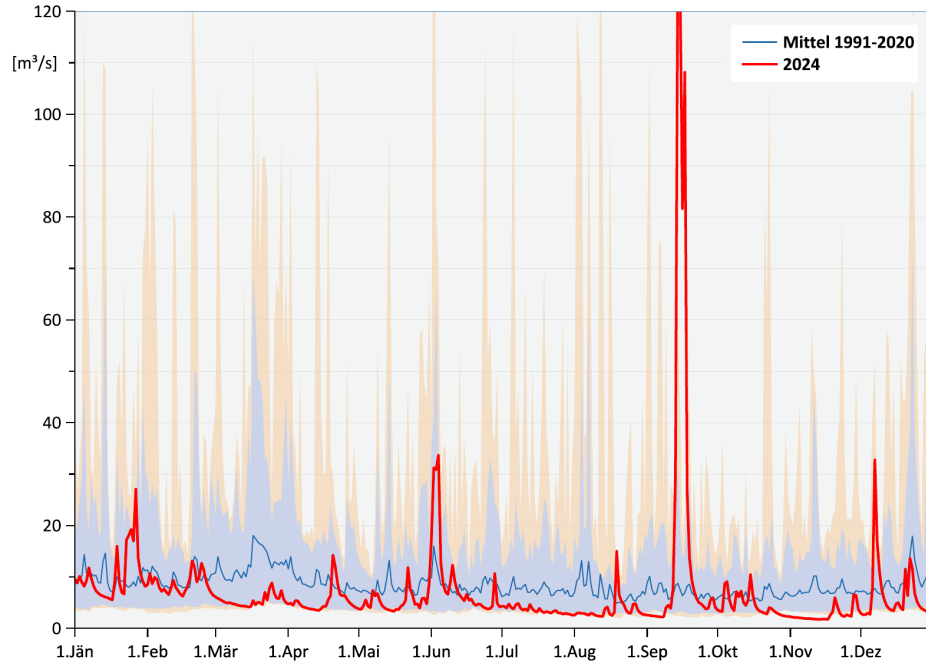


Abbildung 11. Pegel Teufelmühle und Bad Ischl. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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

205419 Vöcklabruck / Vöckla (Oberösterreich)



206391 Wels-Lichtenegg / Traun (Oberösterreich)

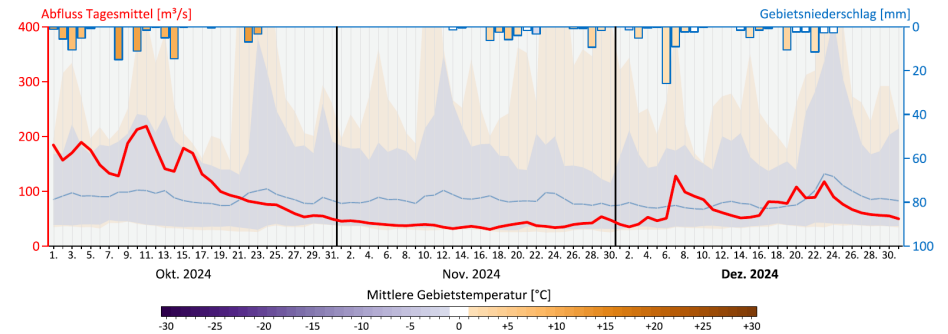
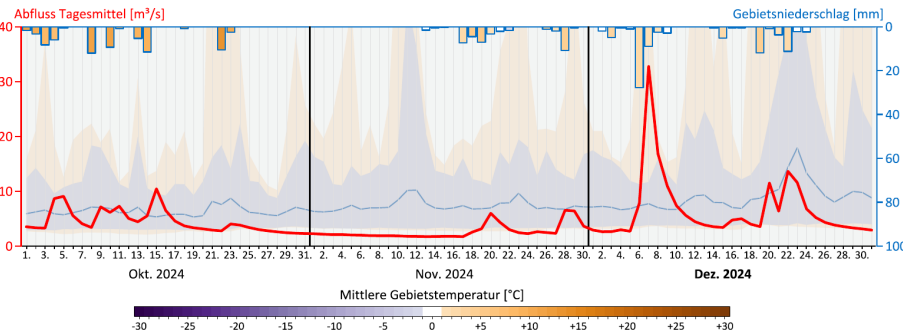
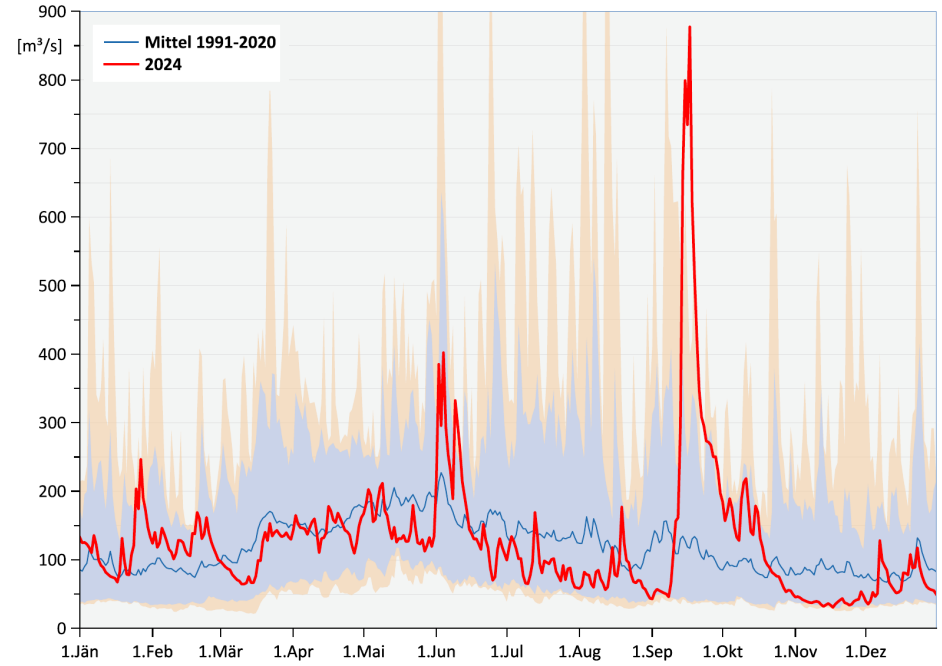
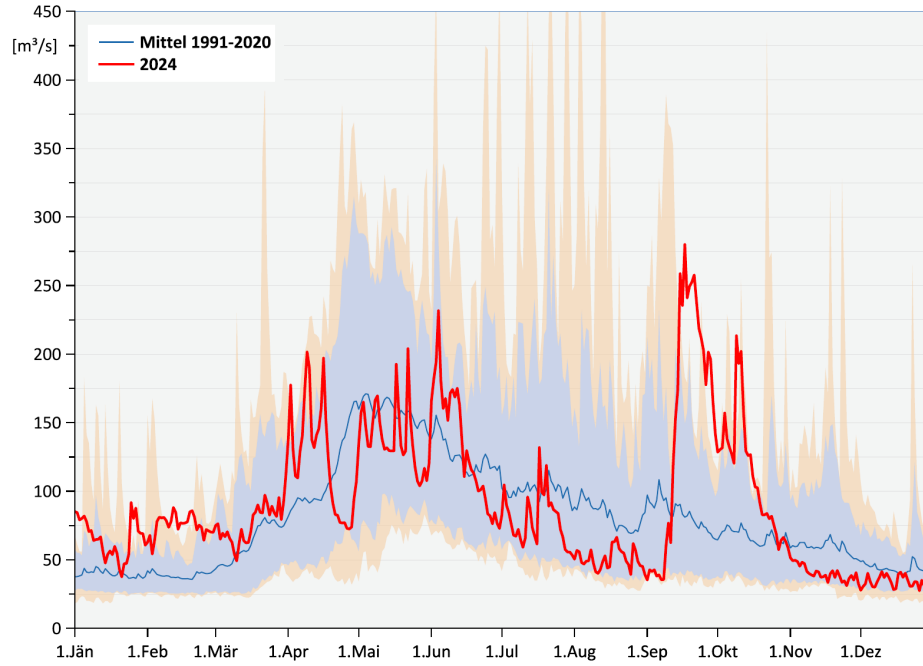


Abbildung 12. Pegel Vöcklabruck und Wels-Lichtenegg. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich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

210823 Admont / Enns (Steiermark)



205922 Steyr / Enns (Oberösterreich)

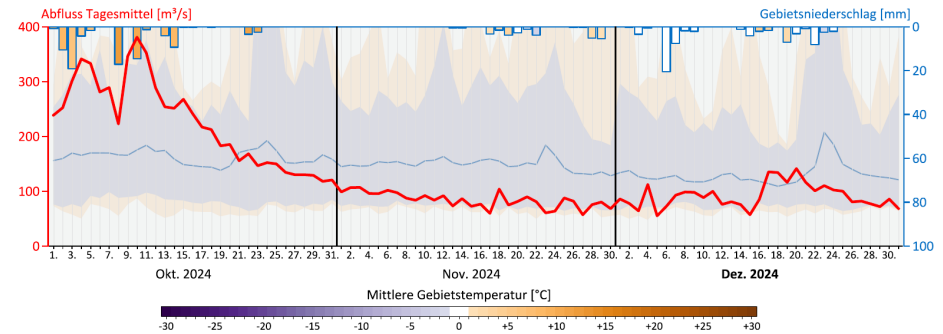
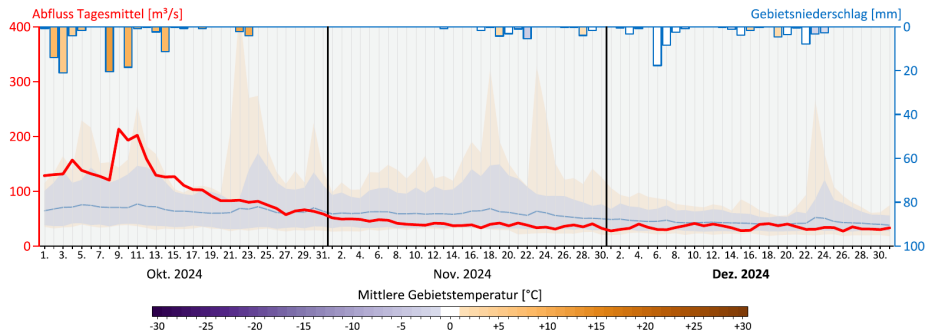
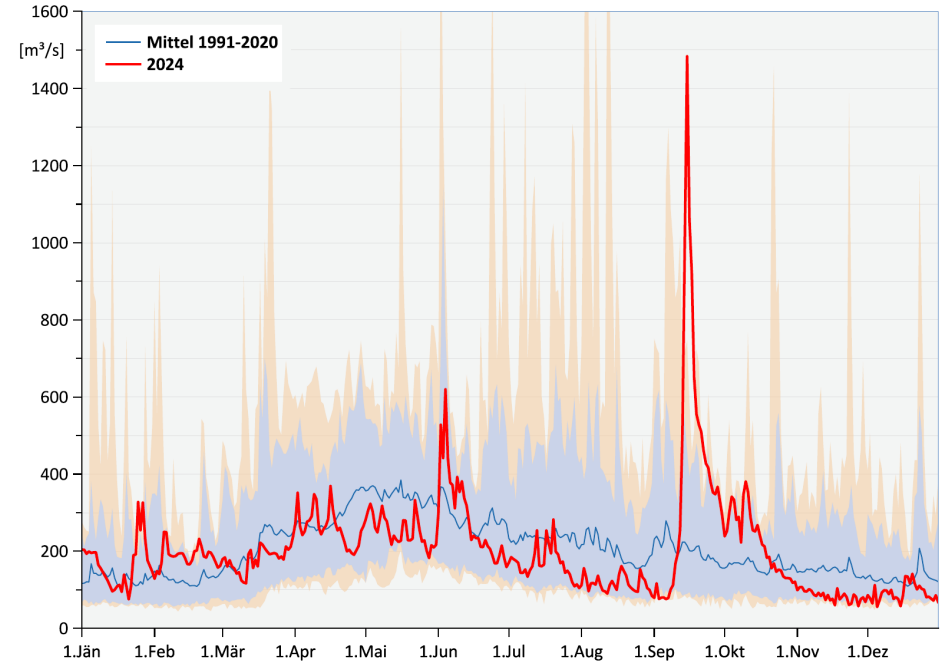


Abbildung 13. Pegel Admont und Steyr. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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

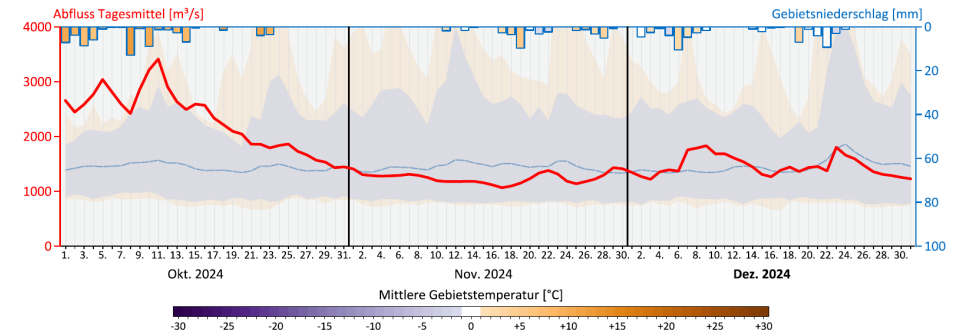
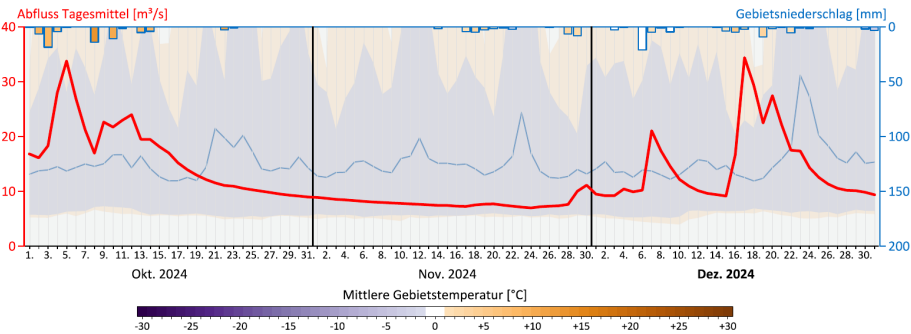
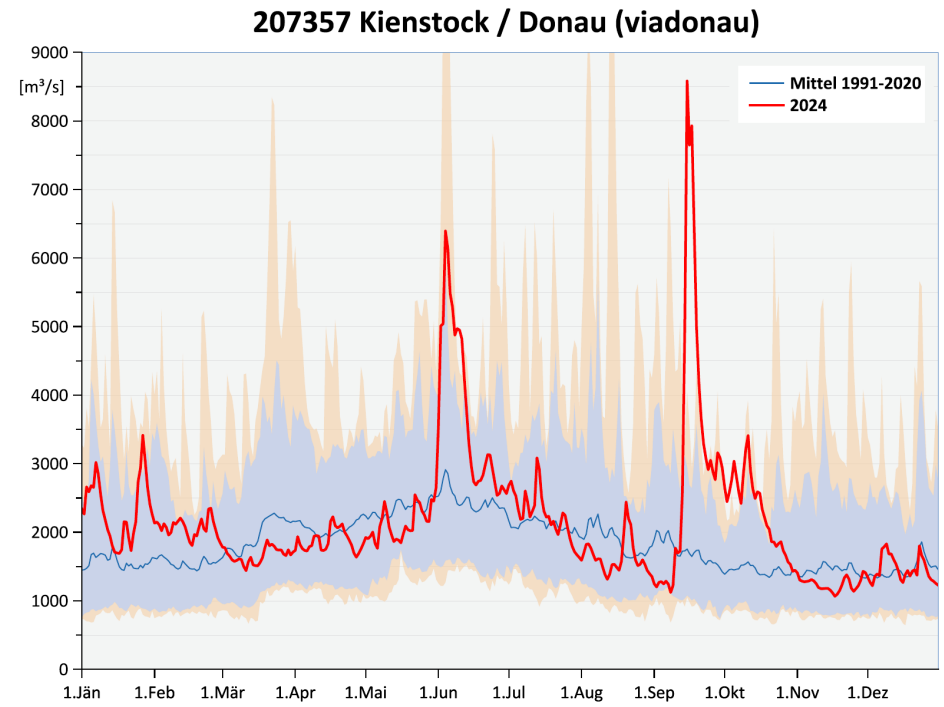
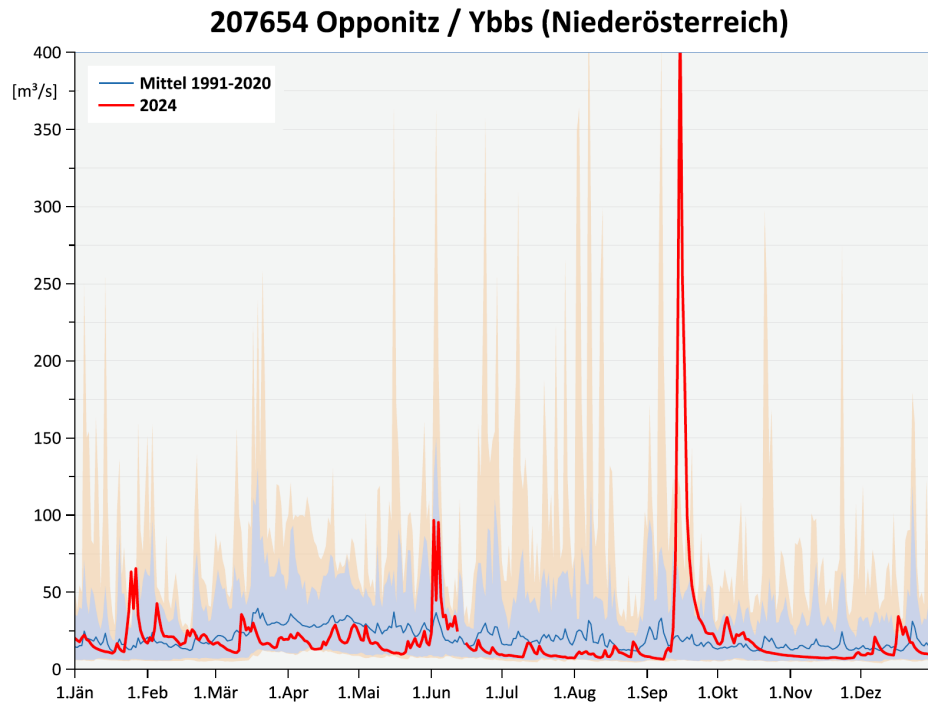
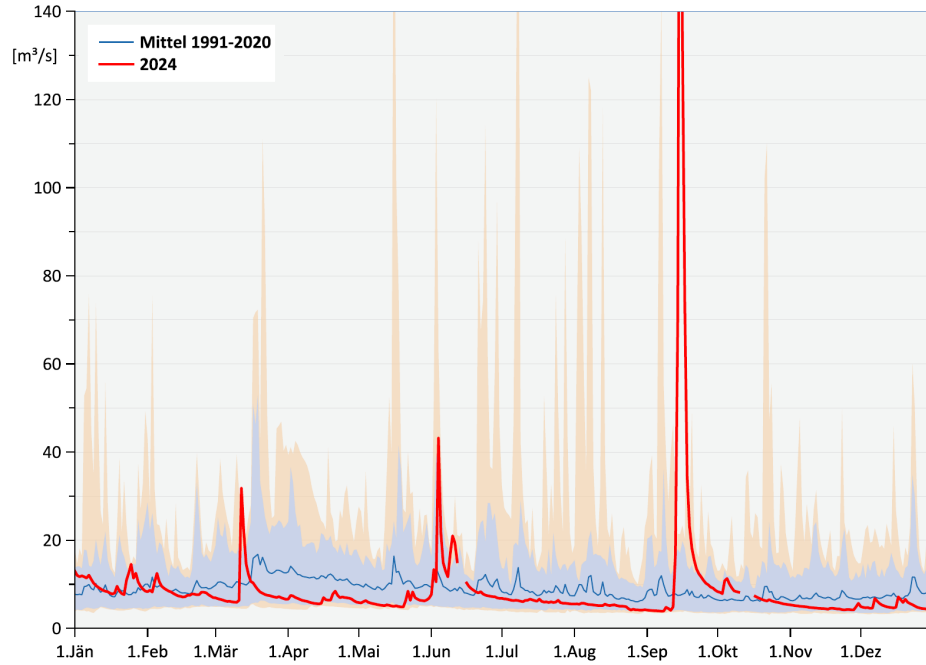


Abbildung 14. Pegel Opponitz und Kienstock. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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

207894 Lilienfeld-Marktl / Traisen (Niederösterreich)



207944 Zwettl / Kamp (Niederösterreich)

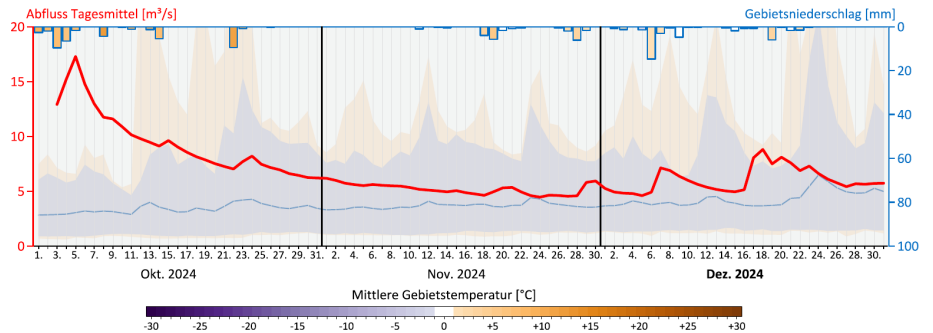
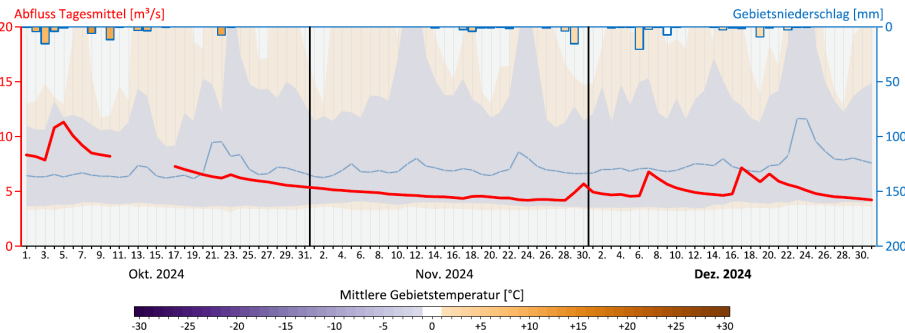
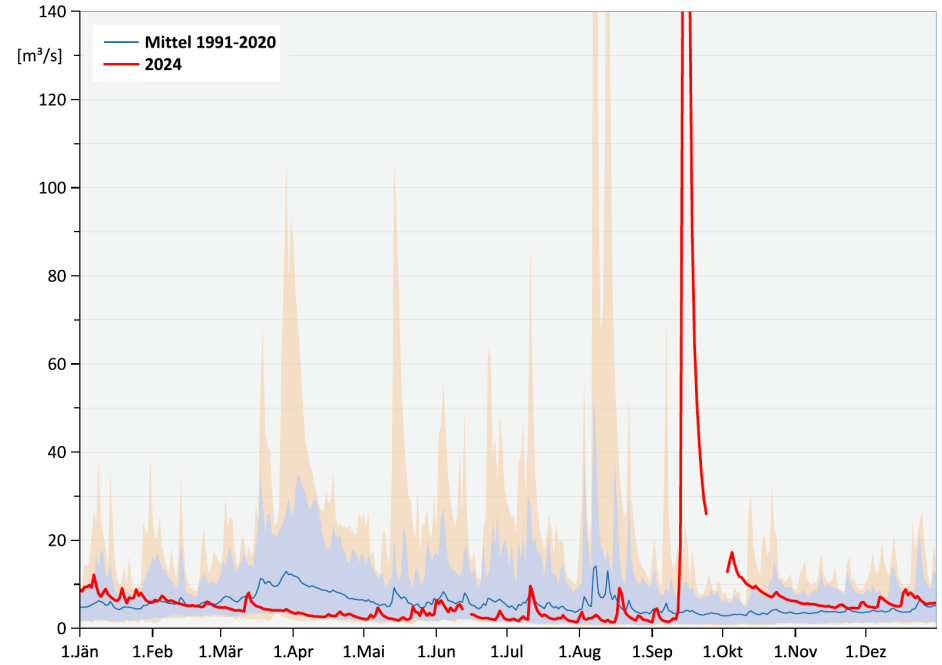


Abbildung 15. Pegel Lilienfeld-Marktl und Zwettl. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich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

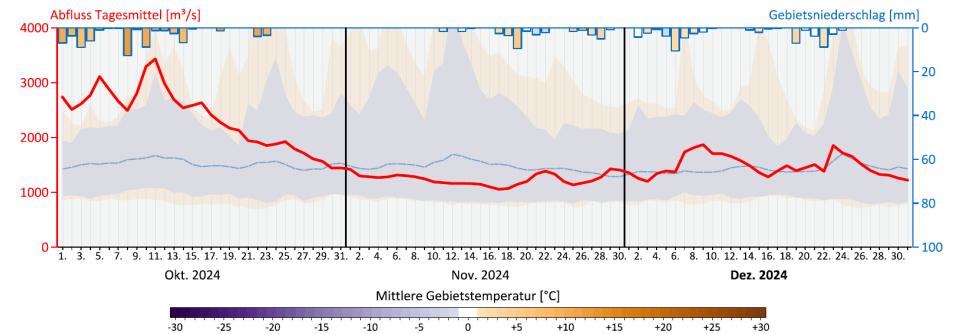
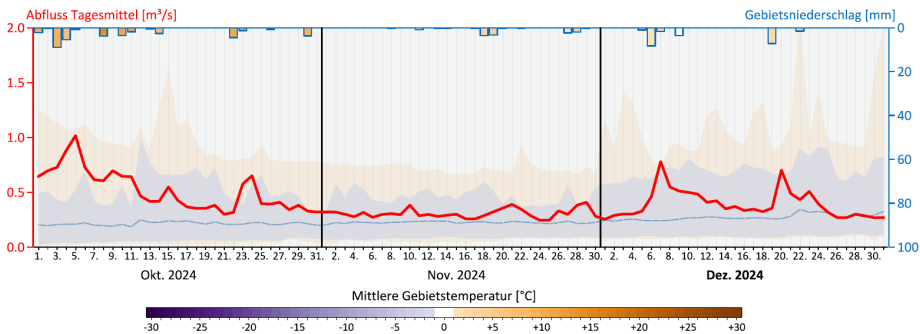
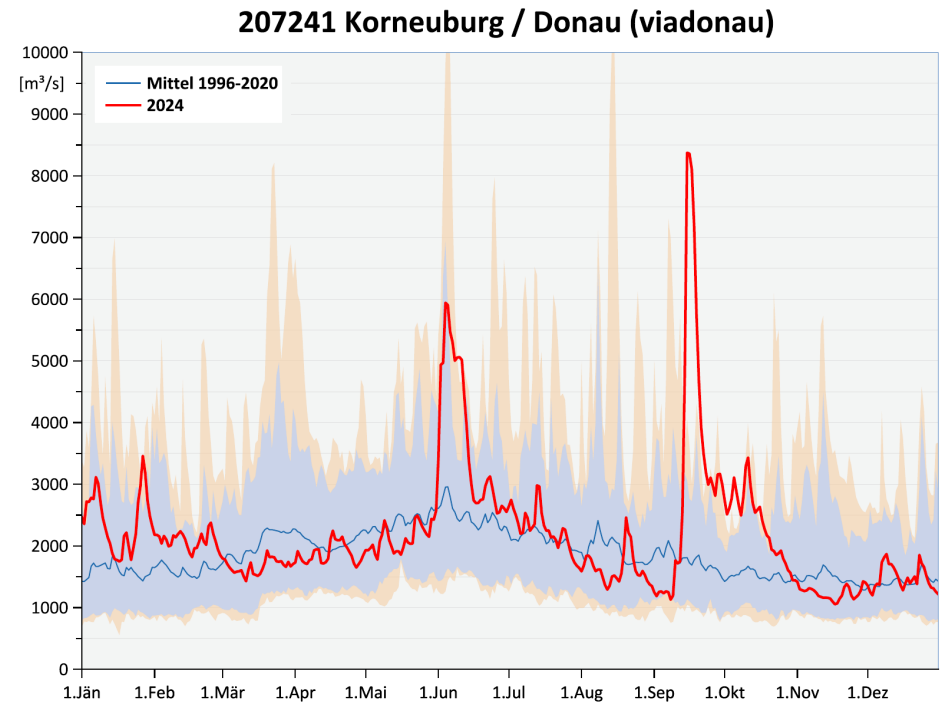
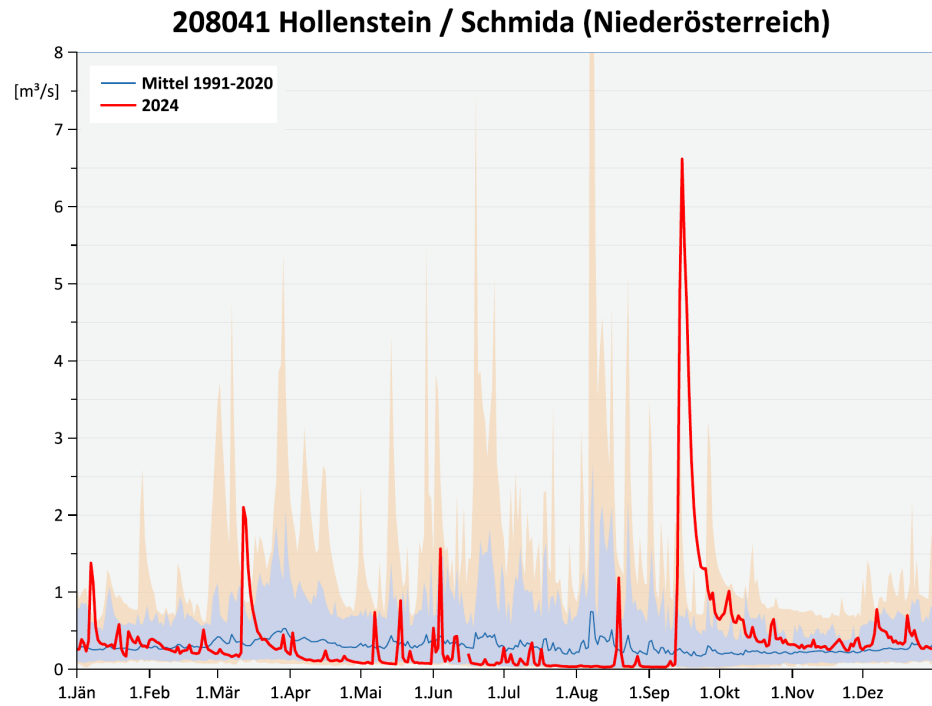
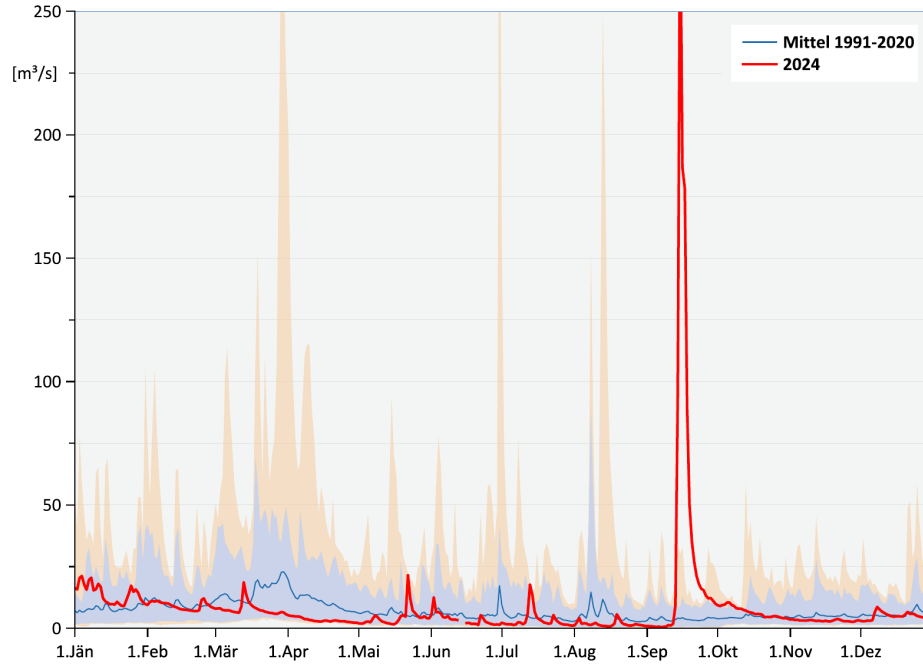


Abbildung 16. Pegel Hollenstein und Korneuburg. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich 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)

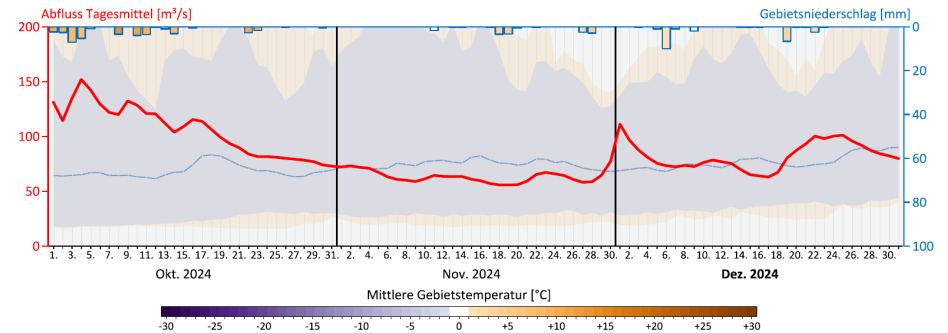
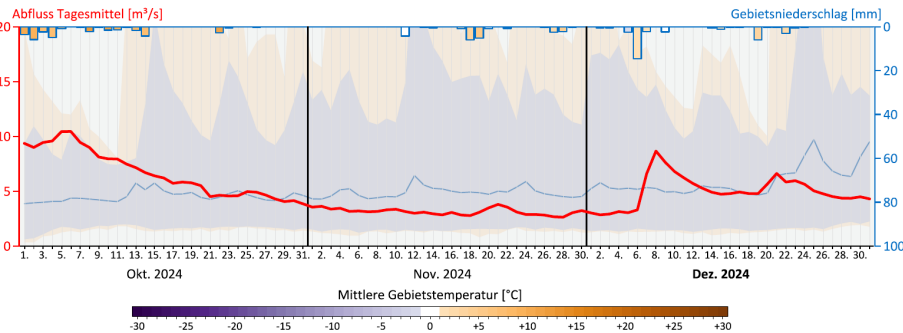
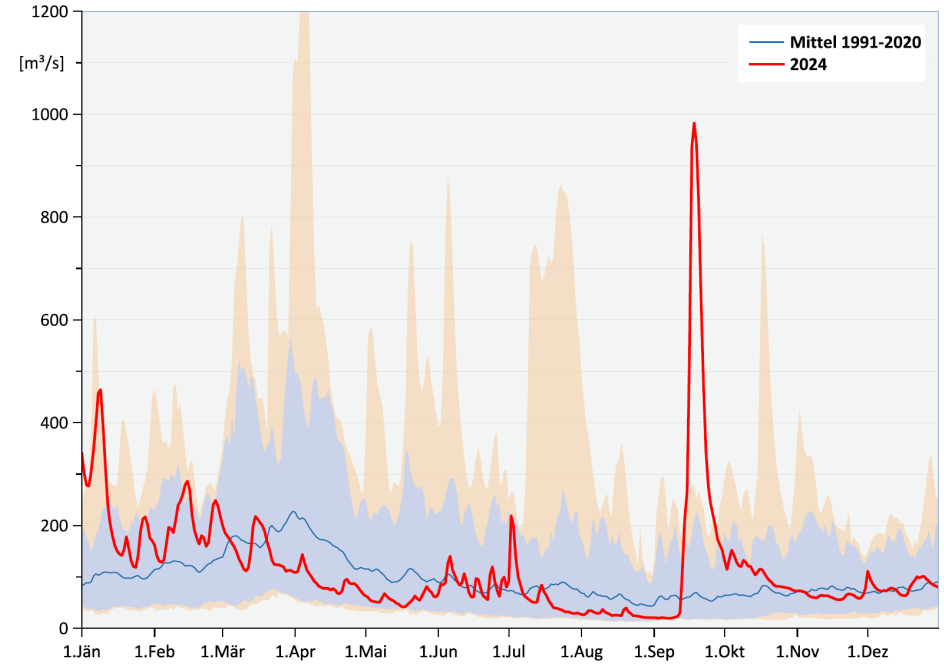


Abbildung 17. Pegel Raabs an der Thaya und Angern an der March. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate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

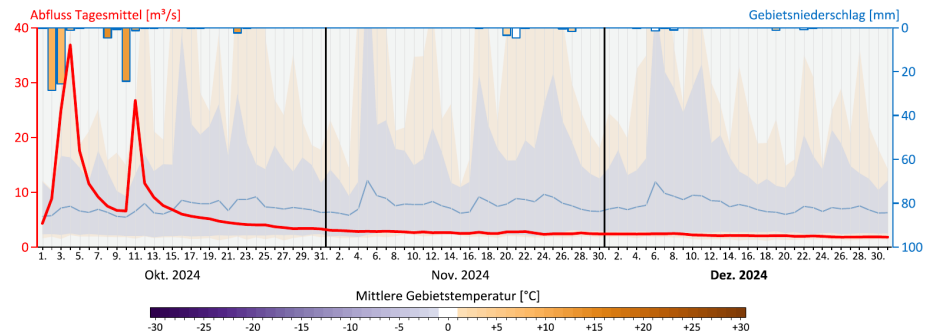
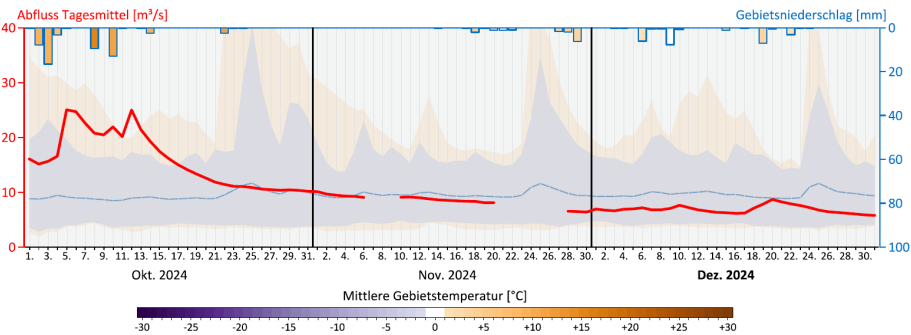
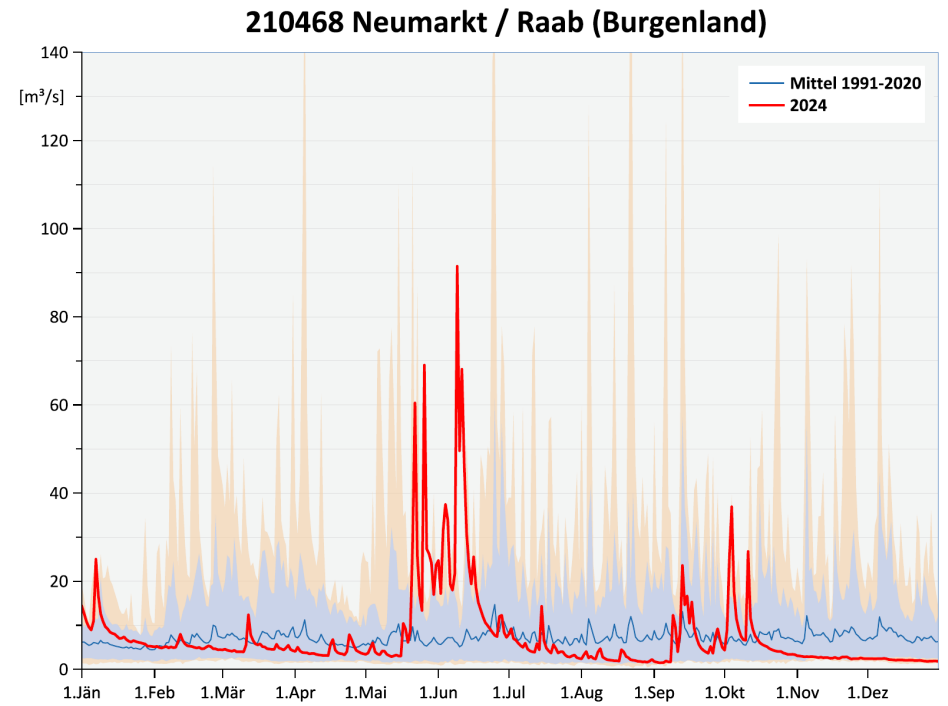
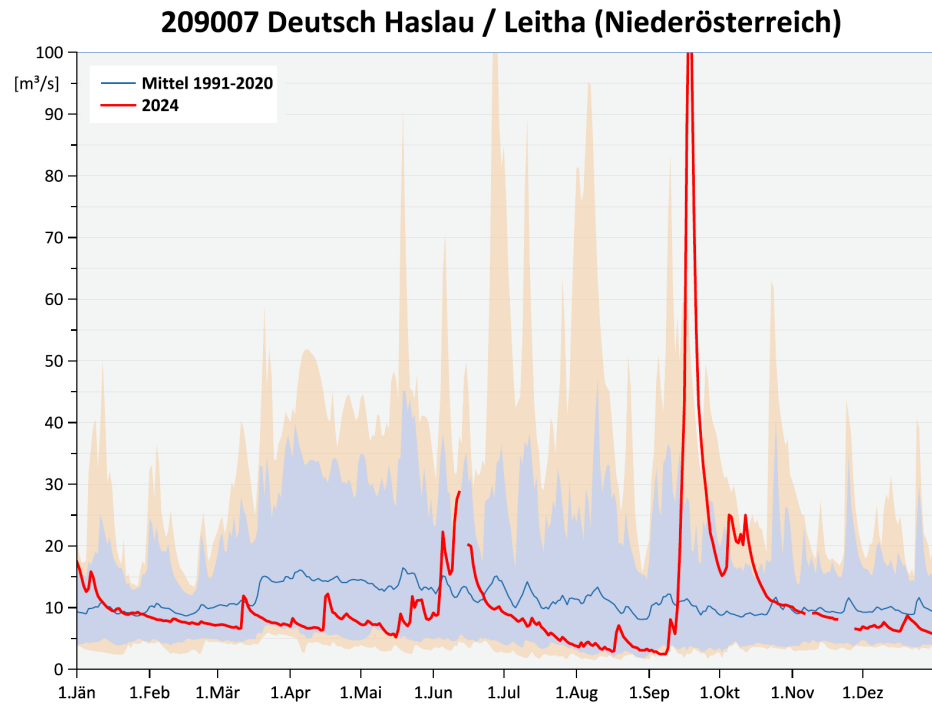
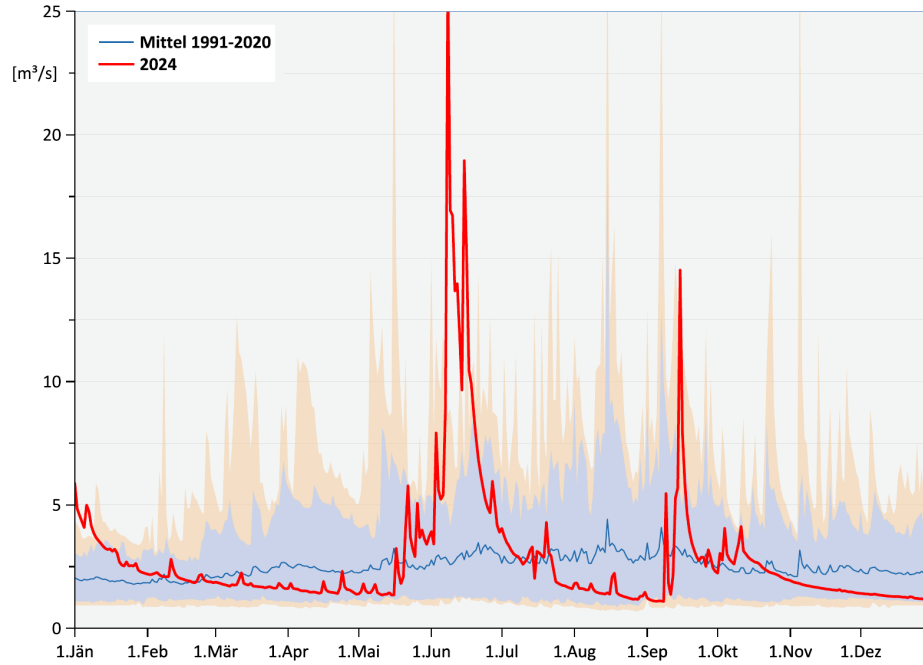


Abbildung 18. Pegel Deutsch Haslau und Neumarkt. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich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

210997 Rohrbach an der Lafnitz / Lafnitz (Steiermark)



210229 Oberwart / Pinka (Burgenland)

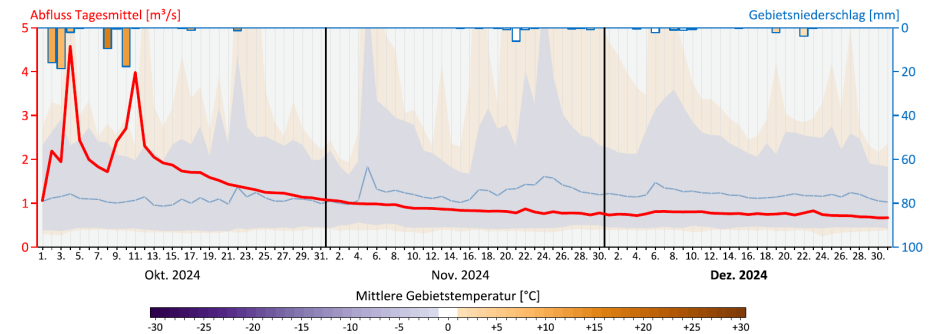
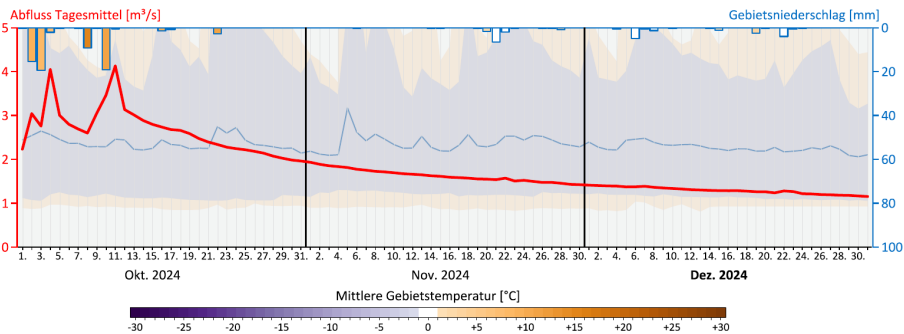
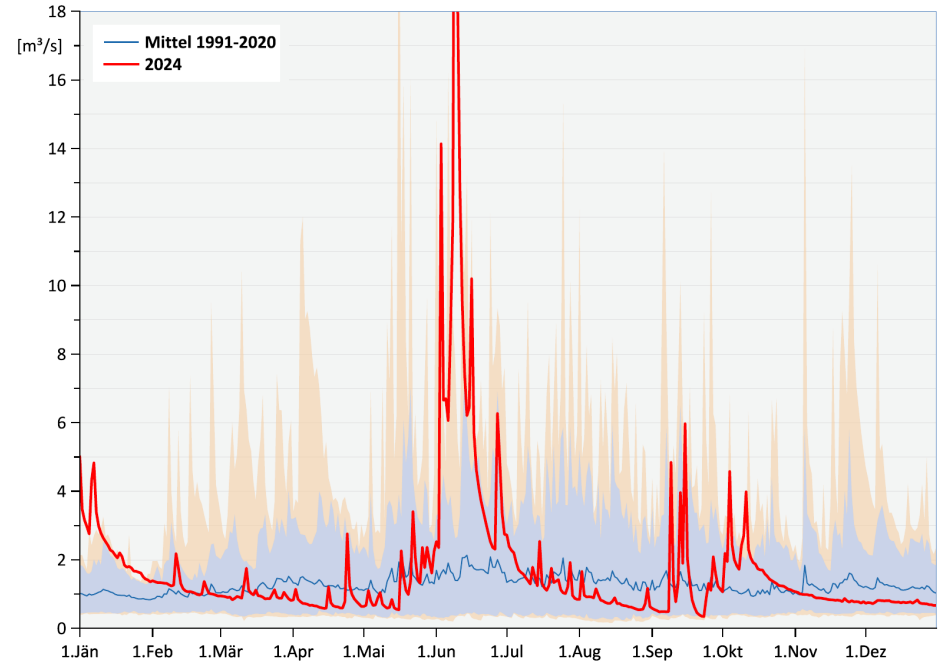
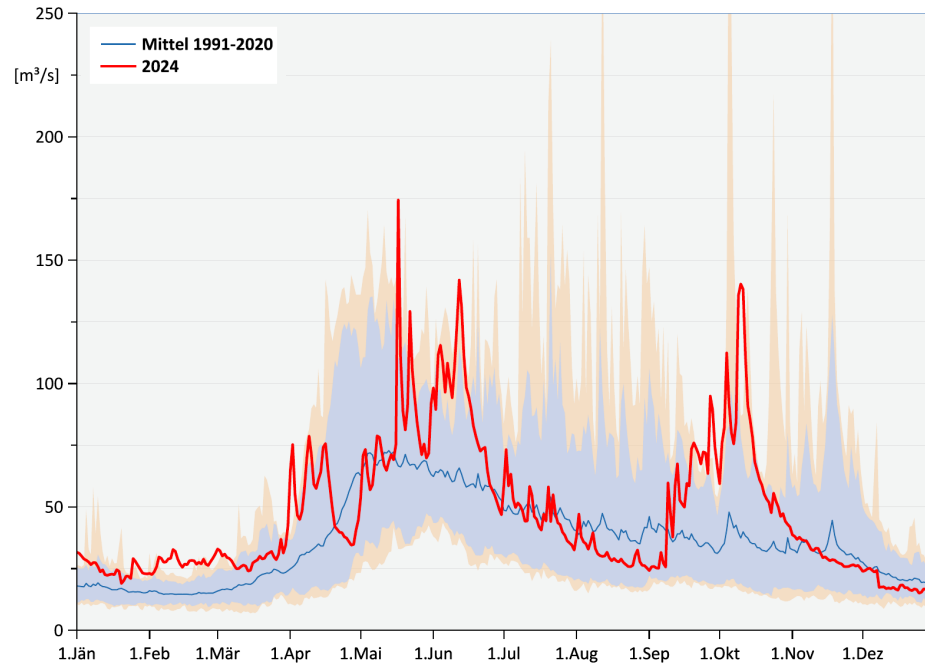


Abbildung 19. Pegel Rohrbach an der Lafnitz und Oberwart. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich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

211086 Gestüthof / Mur (Steiermark)



211243 Kindtal / Mürz (Steiermark)

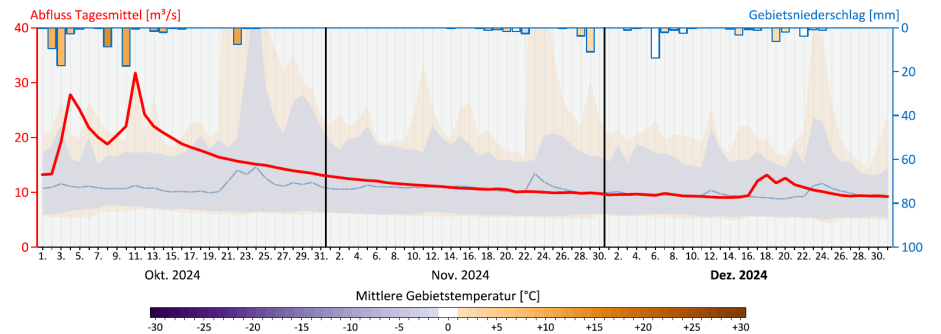
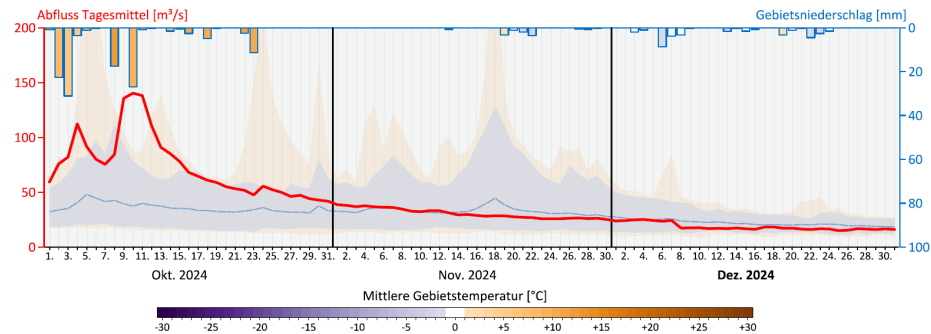
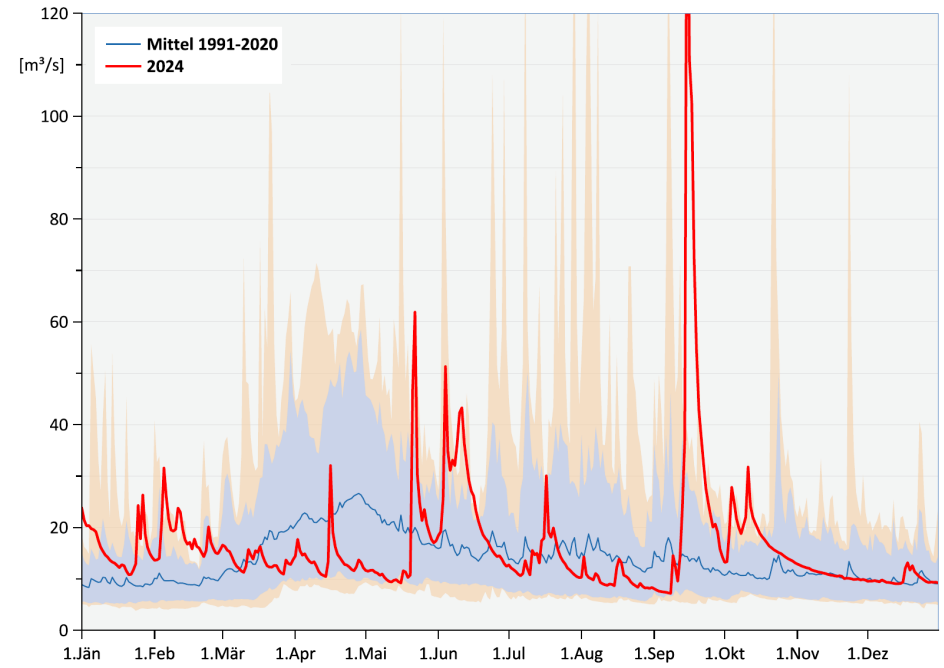
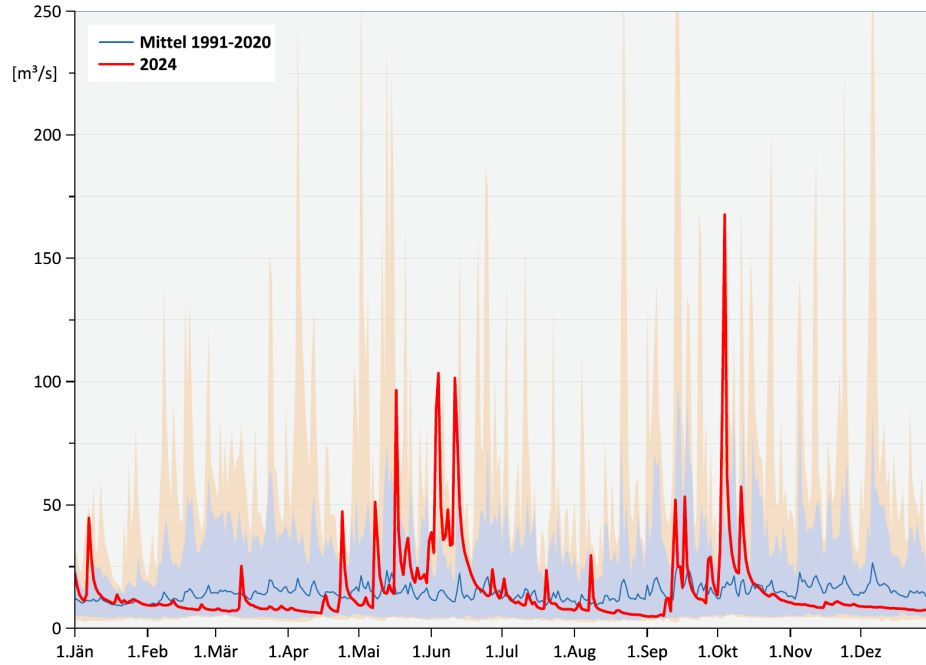


Abbildung 20. Pegel Gestüthof und Kindtal. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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

211458 Leibnitz / Sulm (Steiermark)



211490 Mureck / Mur (Steiermark)

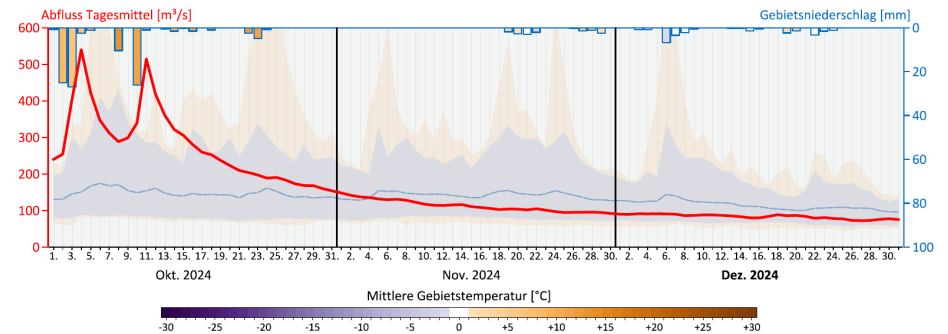
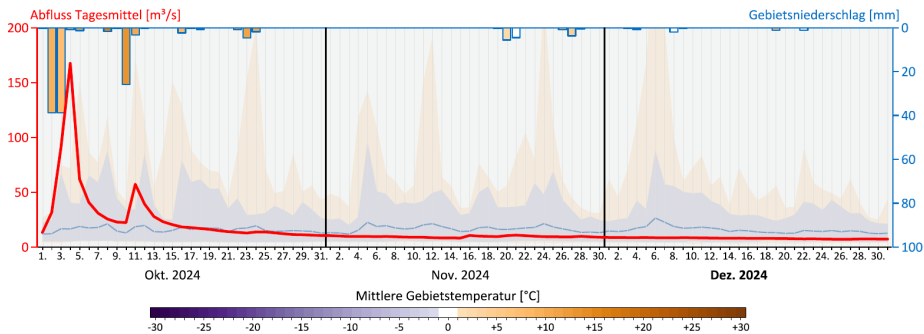
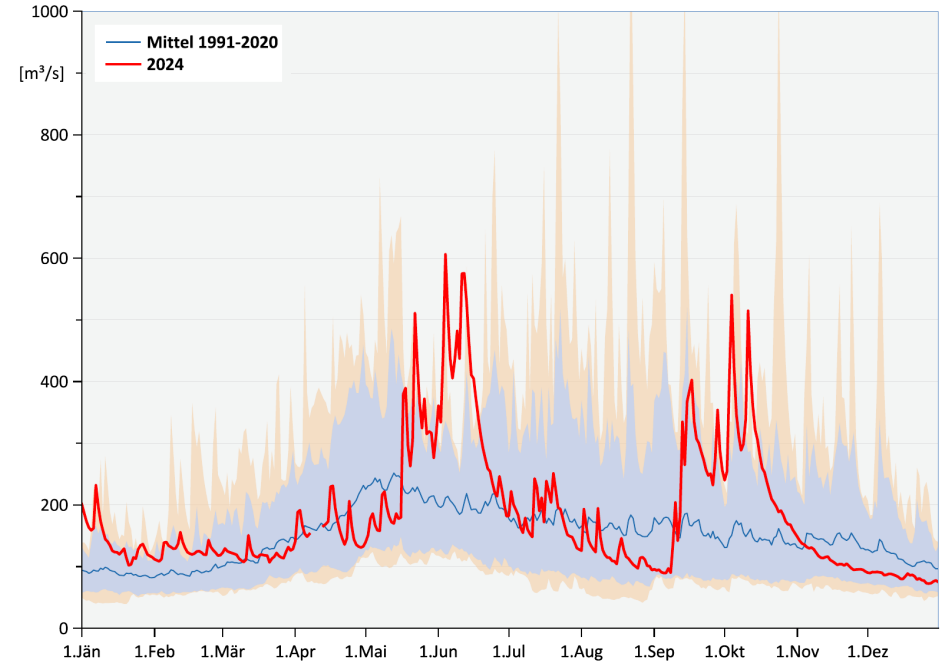
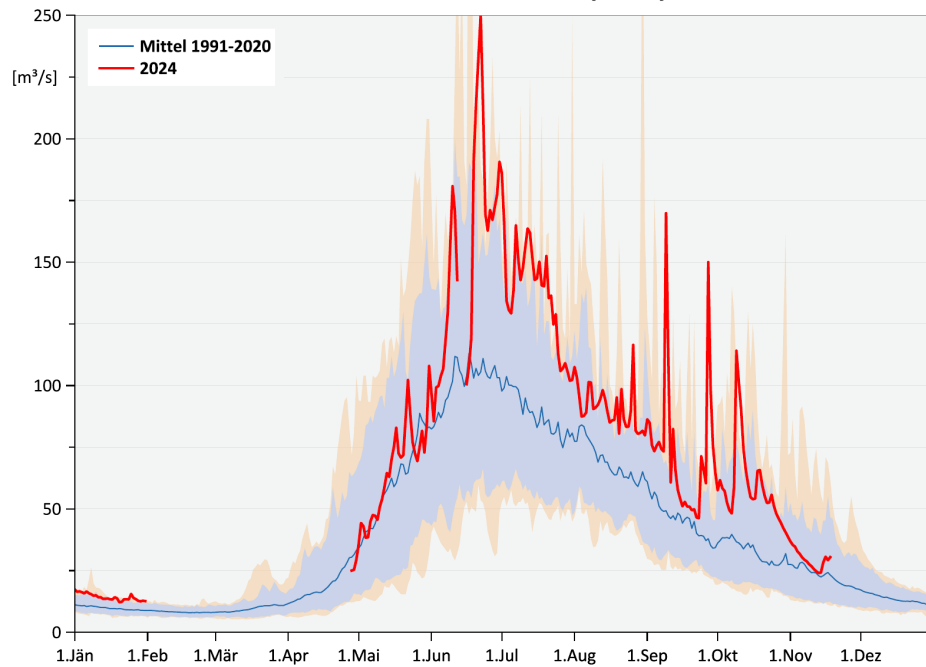


Abbildung 21. Pegel Leibnitz und Mureck. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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

212167 Lienz / Isel (Tirol)



212373 Winklarn / Möll (Kärnten)

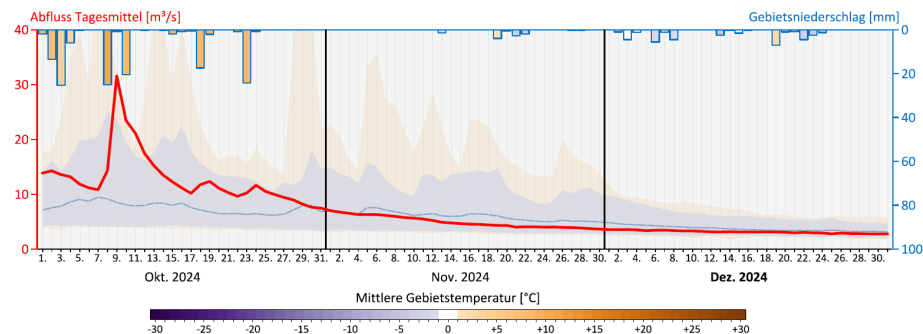
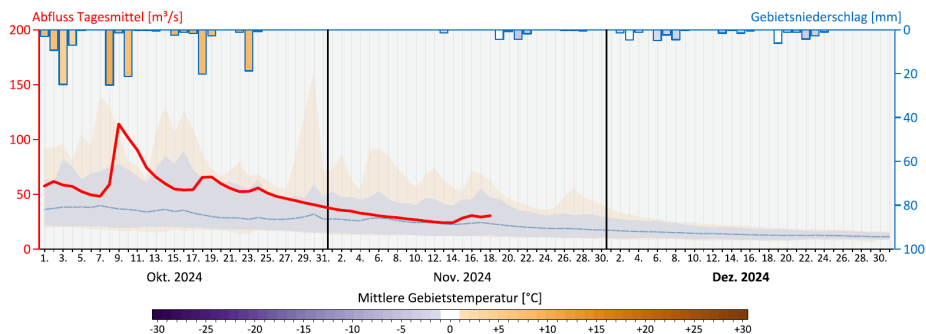
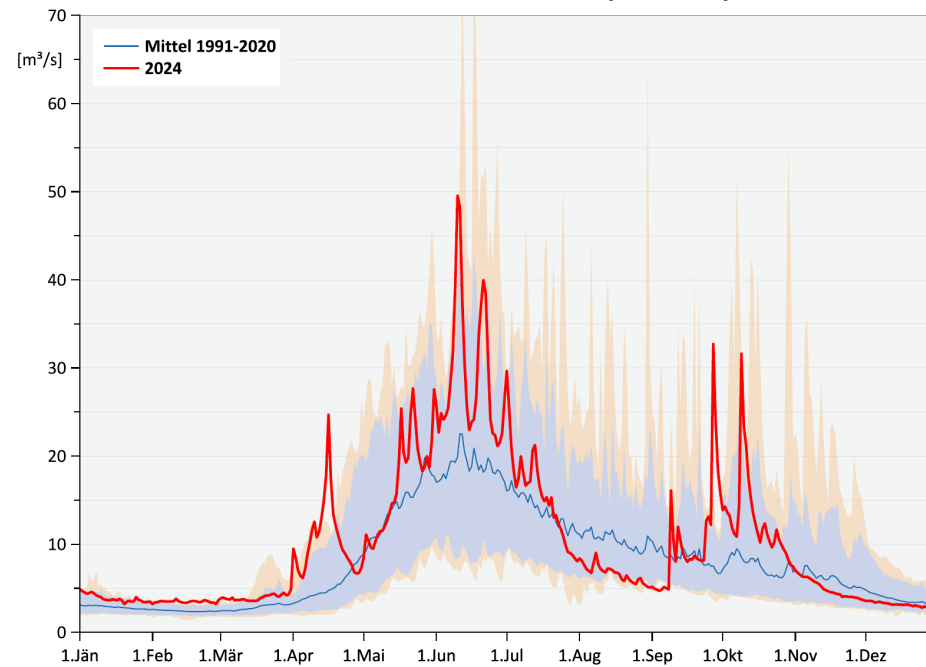
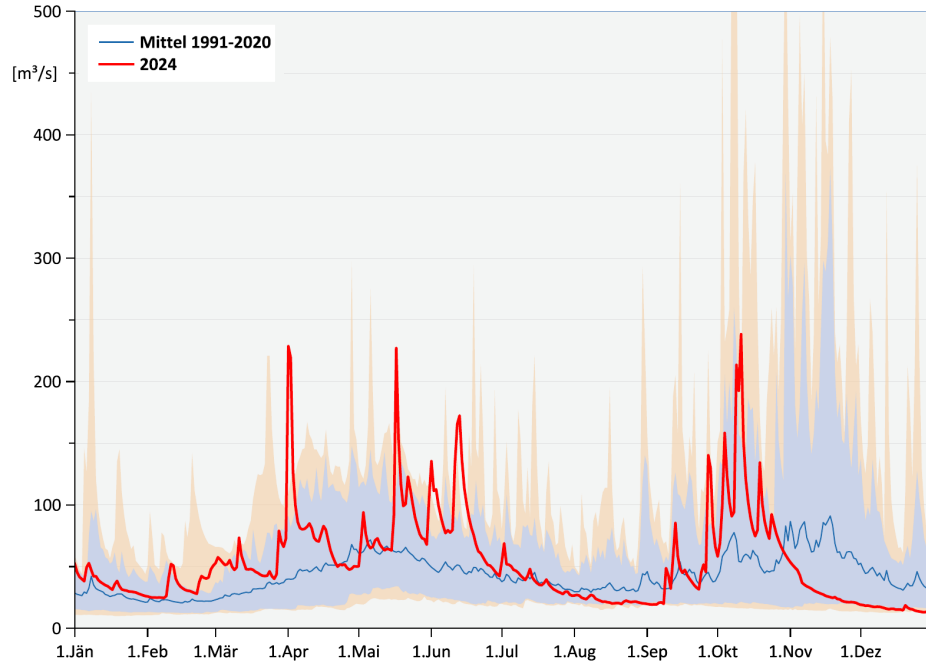


Abbildung 22. Pegel Lienz und Winklarn. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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

212787 Federaun / Gail (Kärnten)



213041 Gumisch / Gurk (Kärnten)

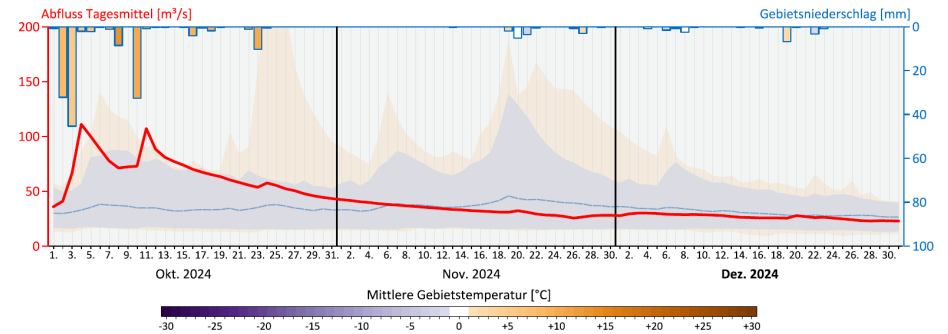
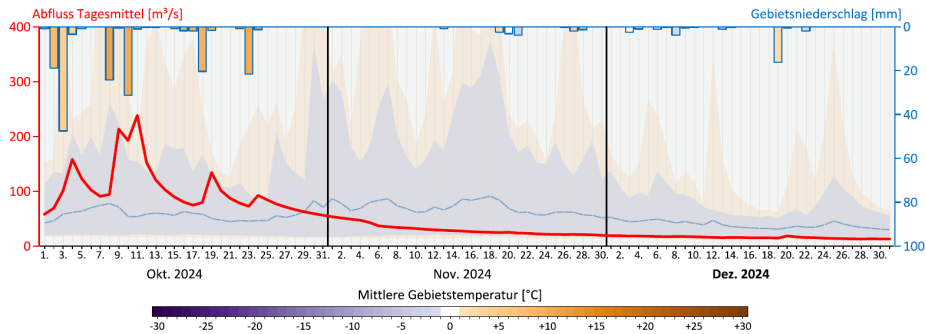
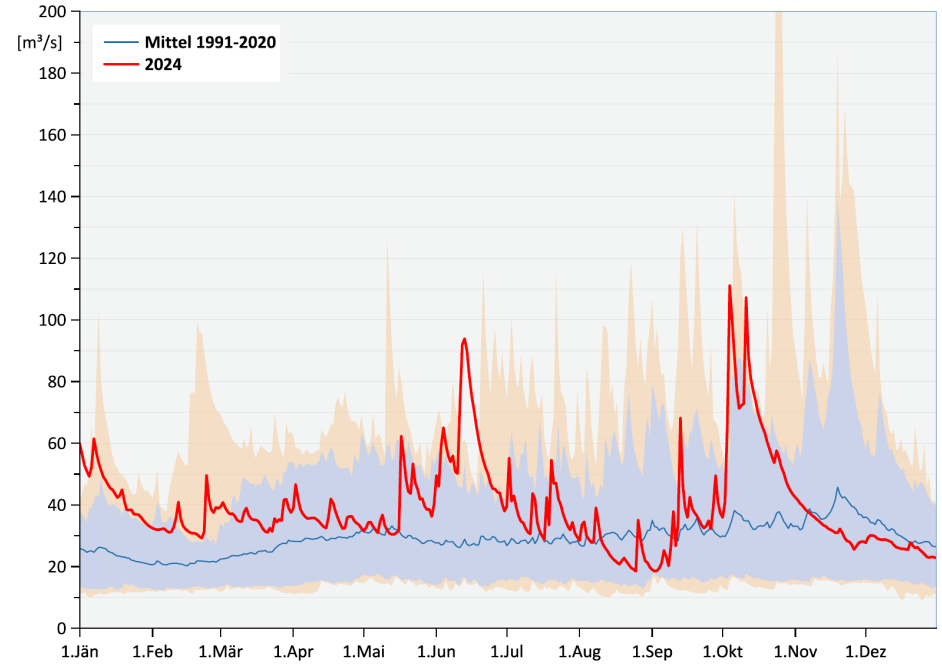
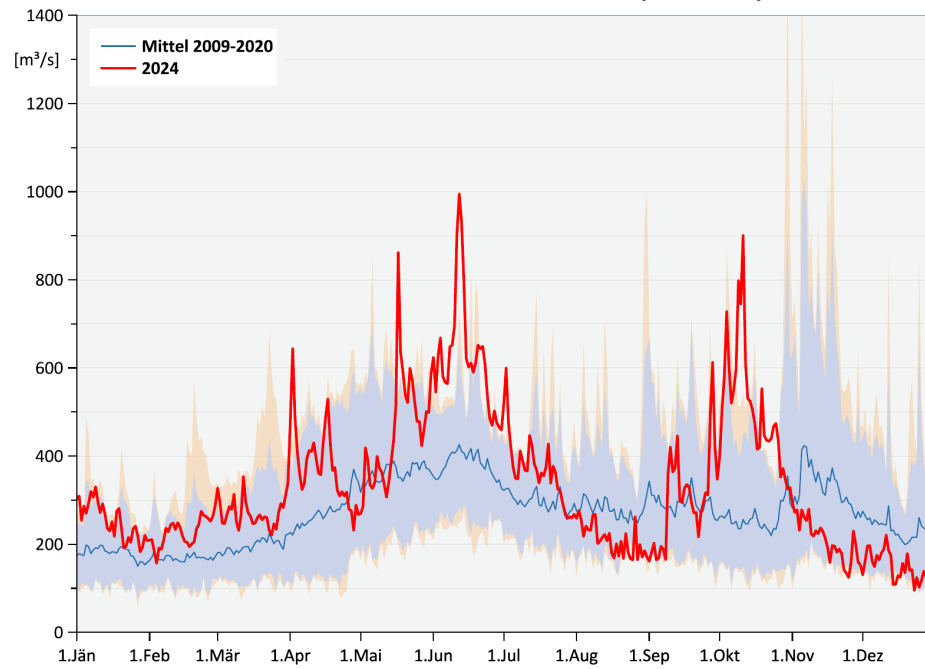


Abbildung 23. Pegel Federaun und Gumisch. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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

213173 Lavamünd Ort / Drau (Kärnten)



213090 Krottendorf / Lavant (Kärnten)

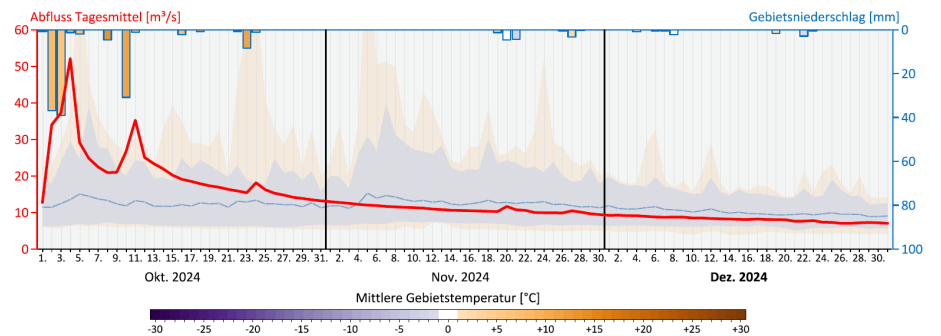
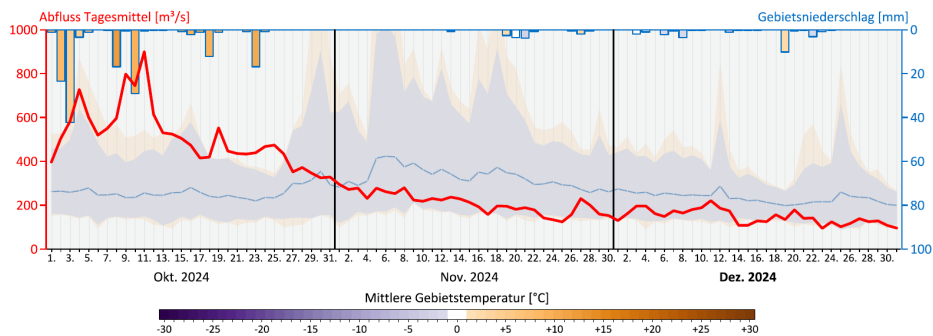
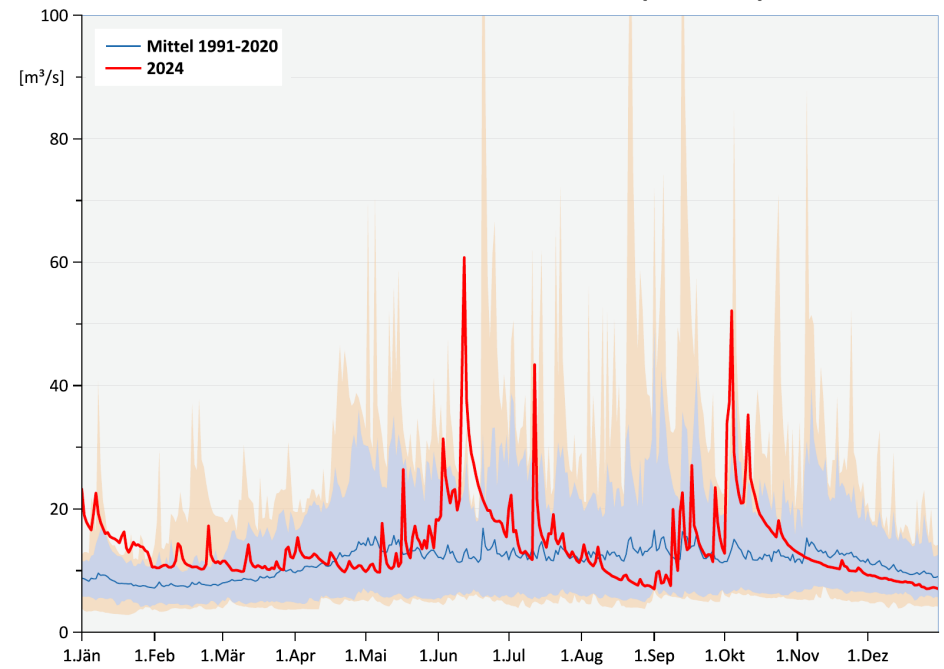


Abbildung 24. Pegel Lavamünd Ort und Krottendorf. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich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

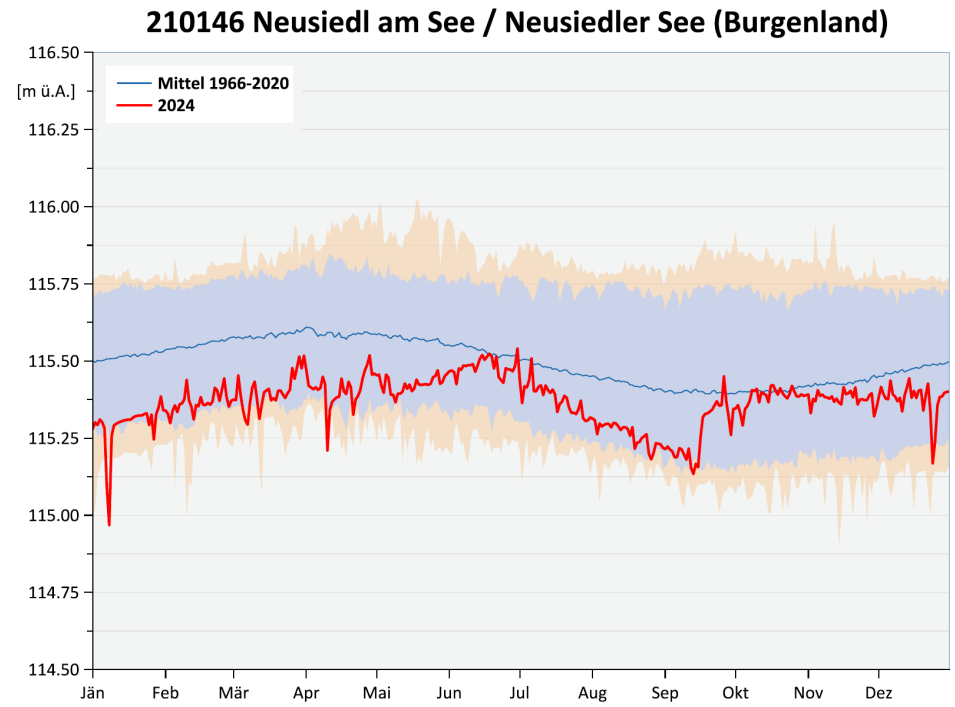
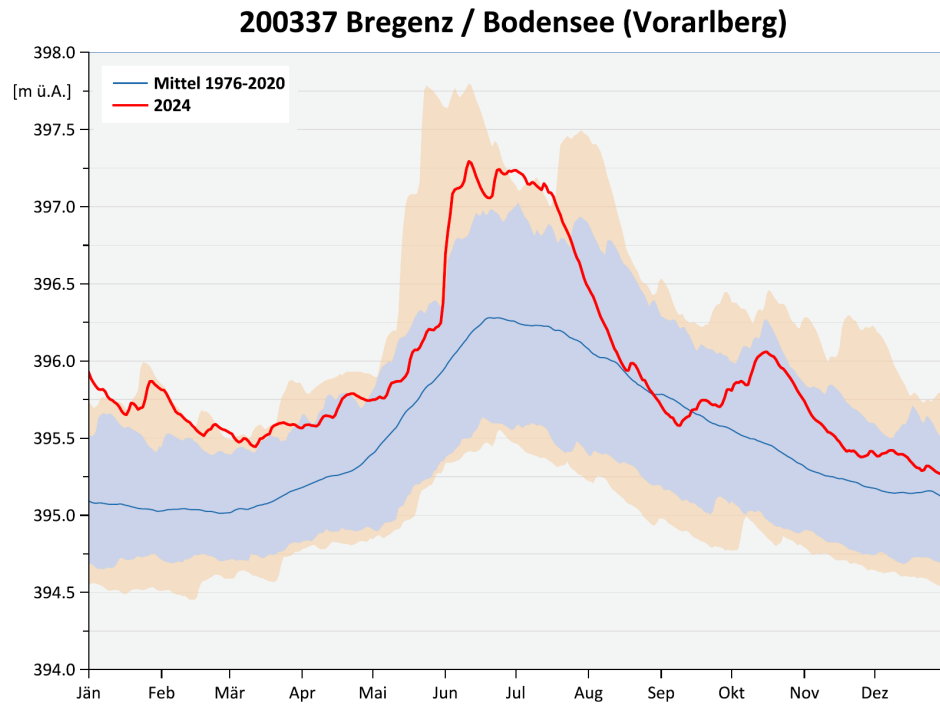


Abbildung 25. Pegel Bregenz (Bodensee) und Neusiedl am See (Neusiedler See): Wasserstände (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

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

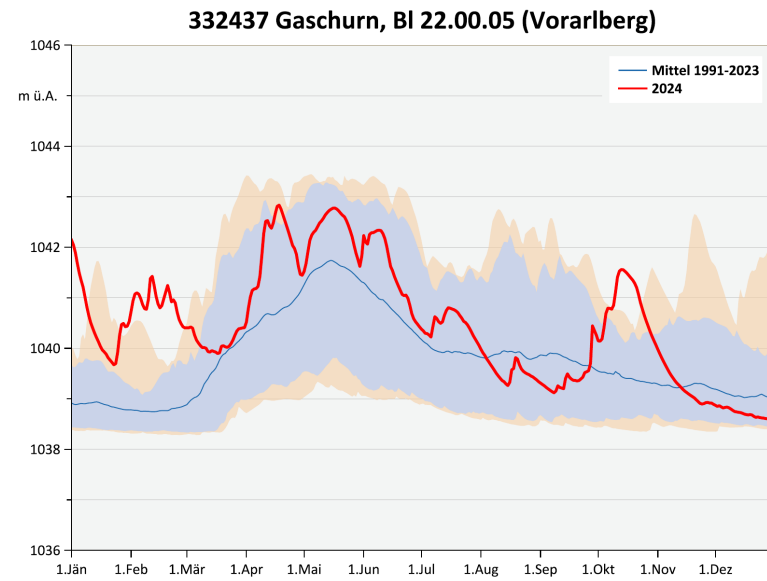
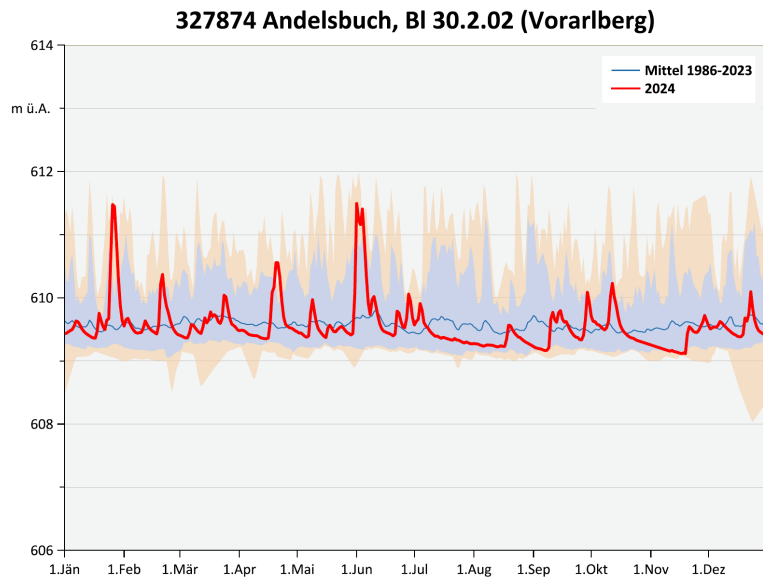
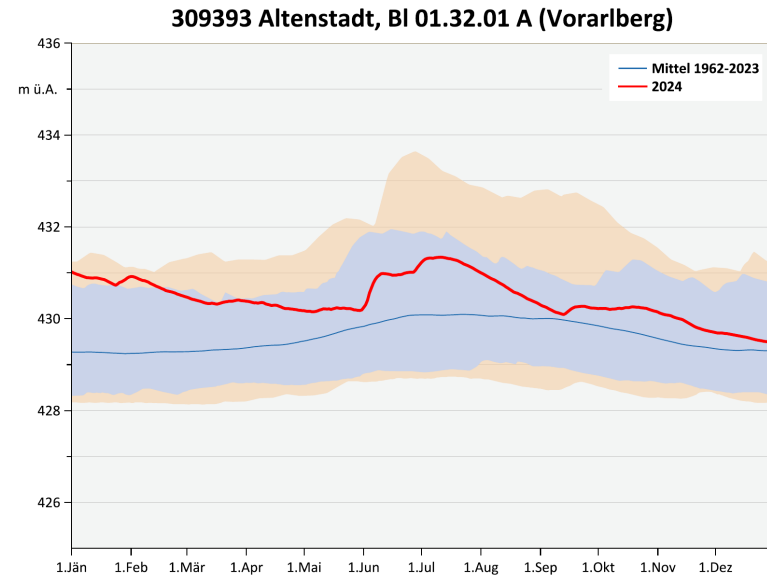
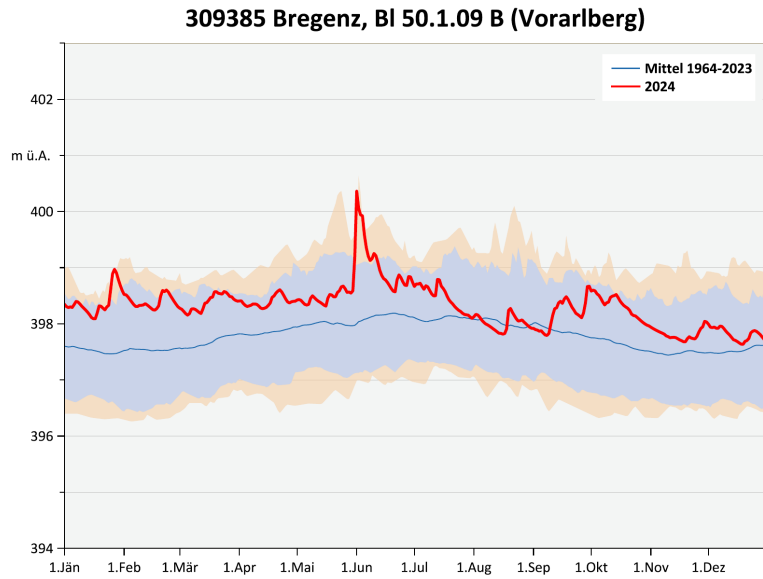


Abbildung 26. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Rheintal, Bregenzer Wald, Montafon) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

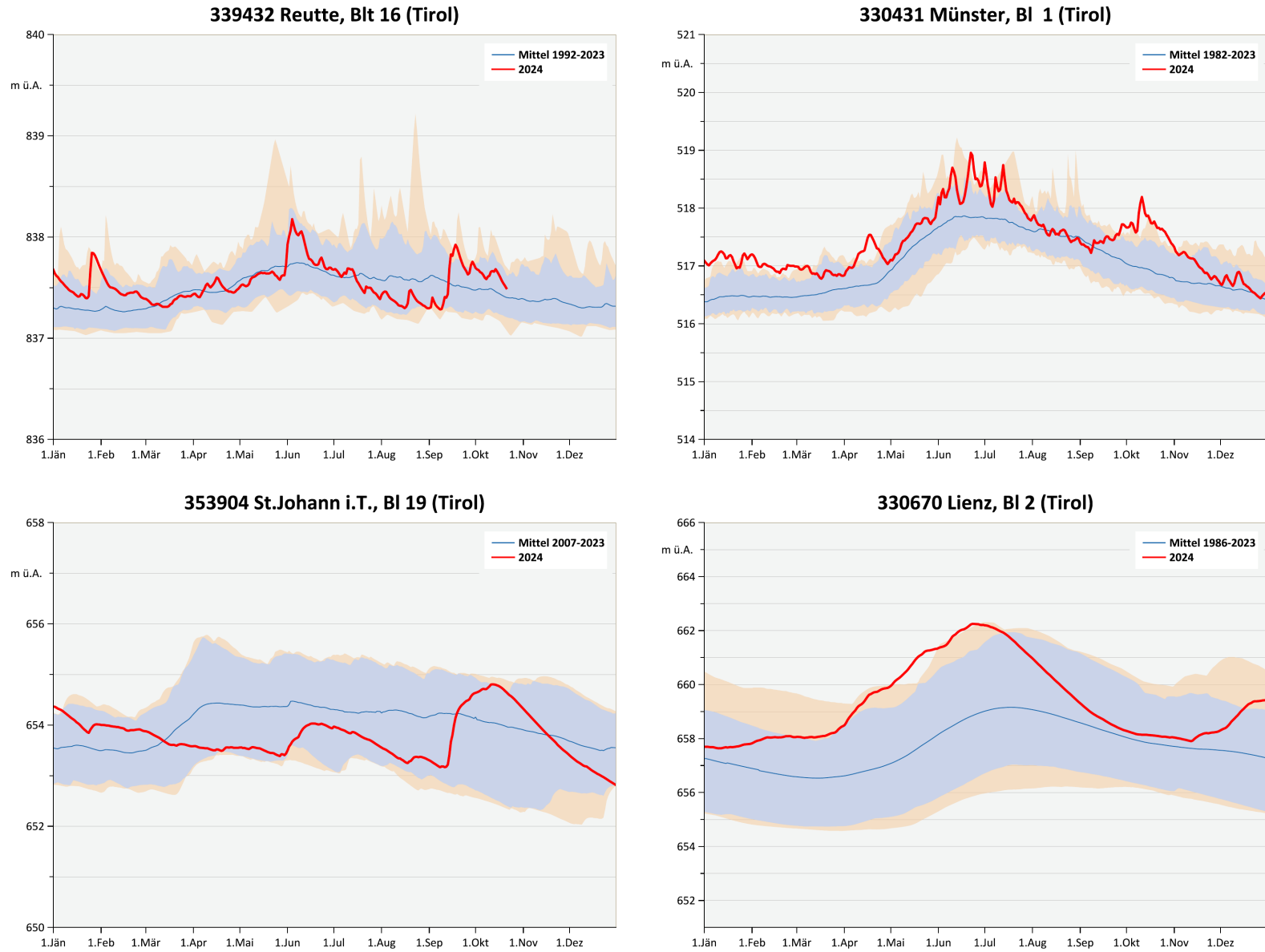


Abbildung 27. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Unteres Lechtal, Unteres Inntal, Großachengebiet, Lienzener Becken) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

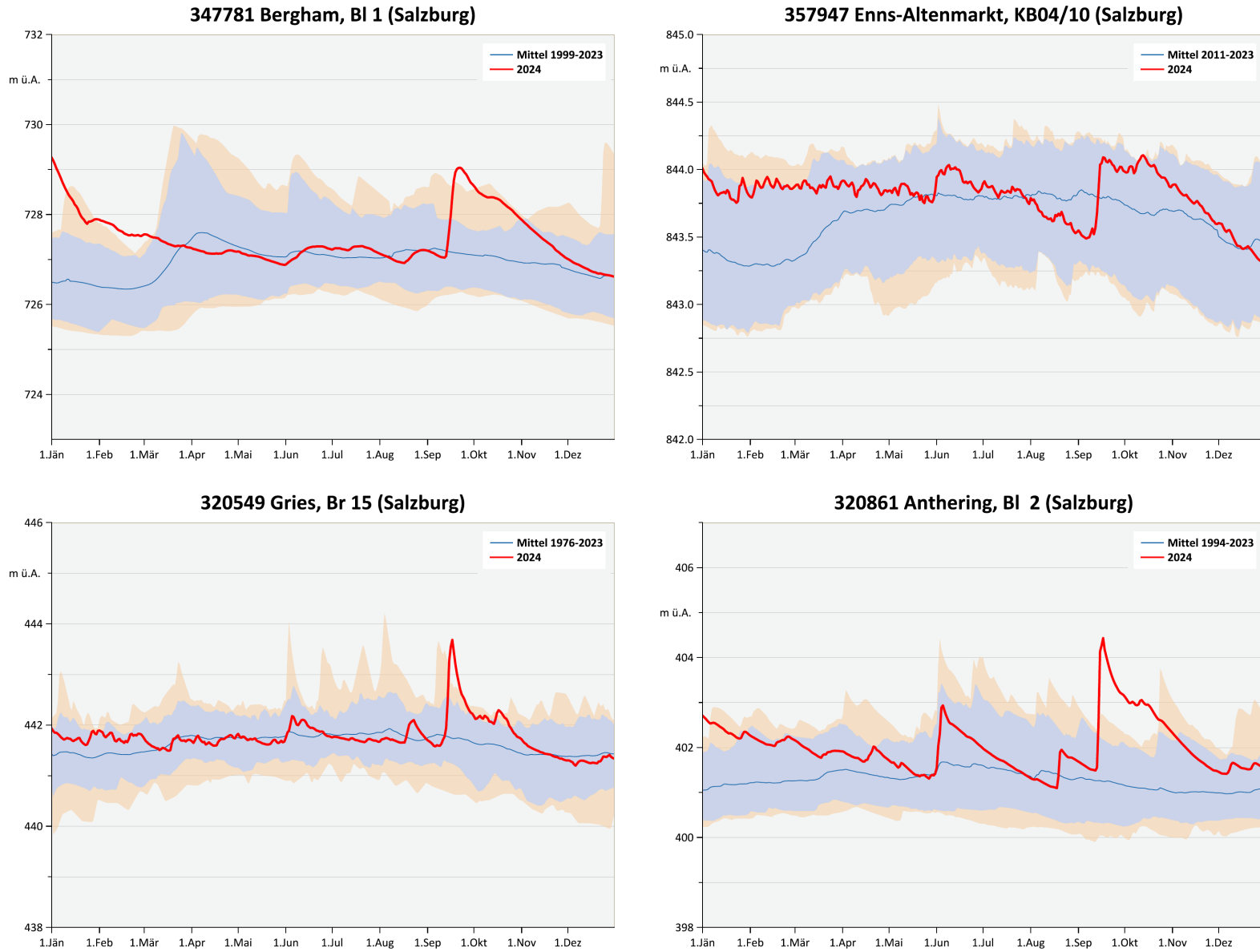


Abbildung 28. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Saalachbecken, Oberes Ennstal, Unteres Salzachtal) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

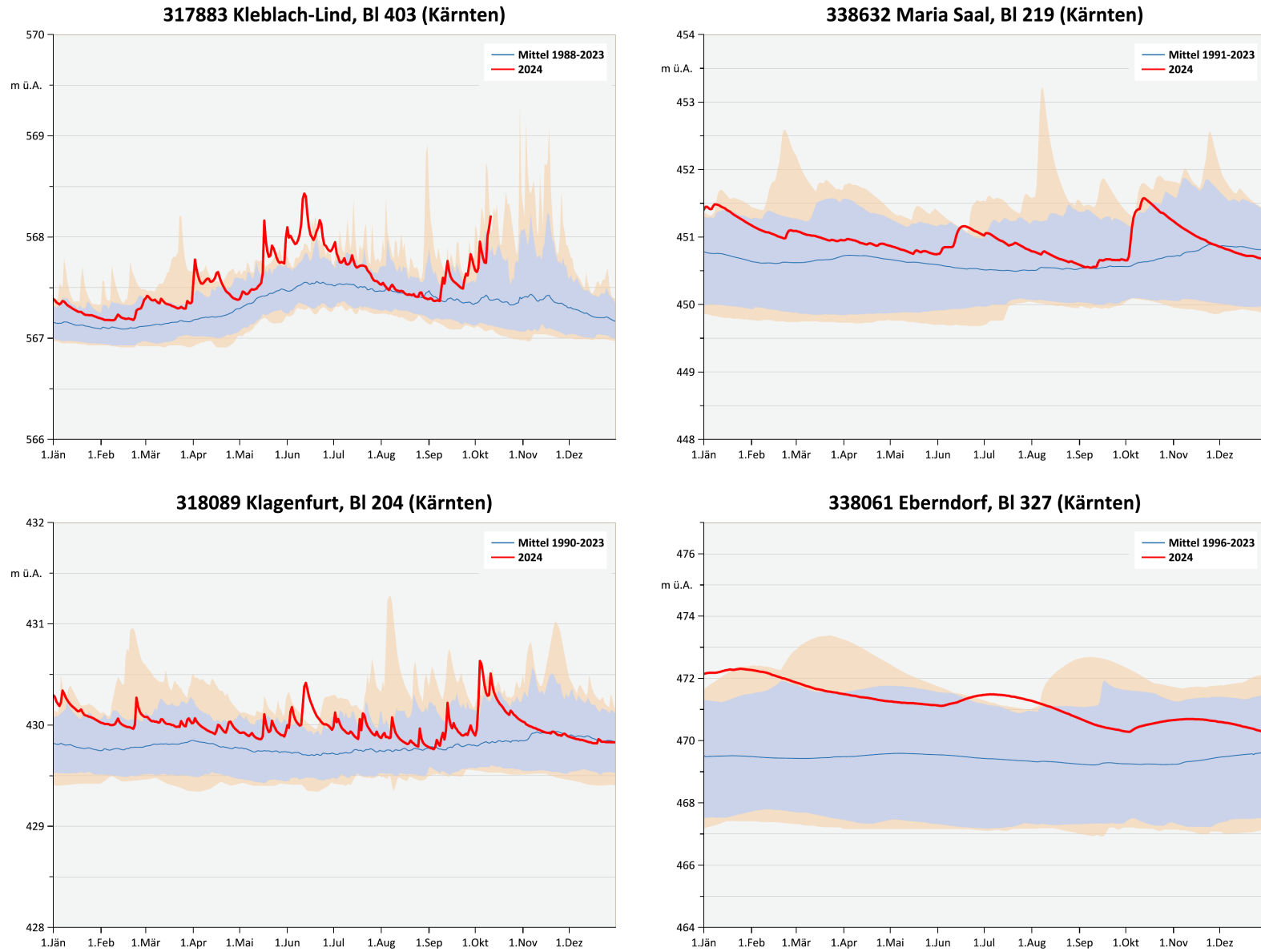


Abbildung 29. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Oberes Drautal, Zollfeld, Klagenfurter Becken, Jauntal) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

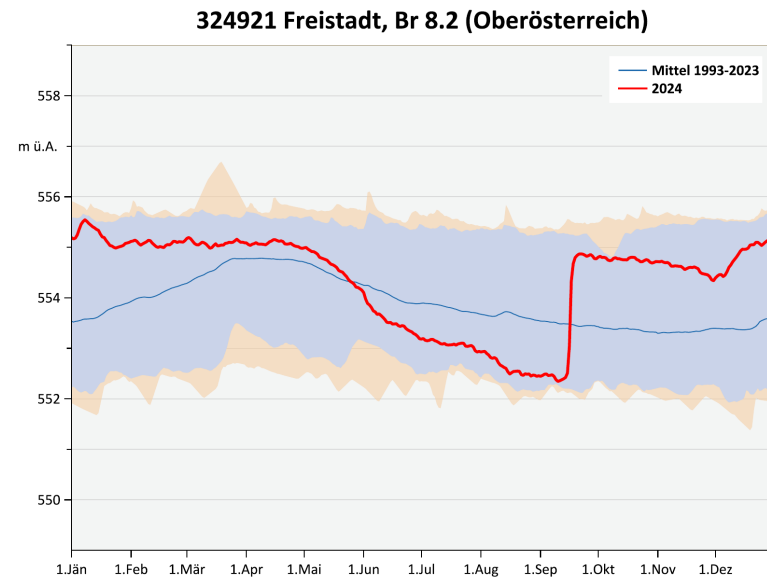
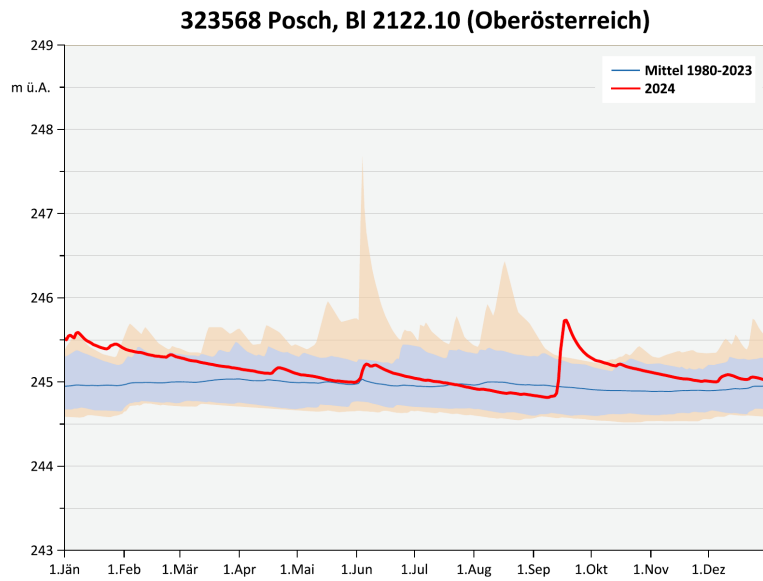
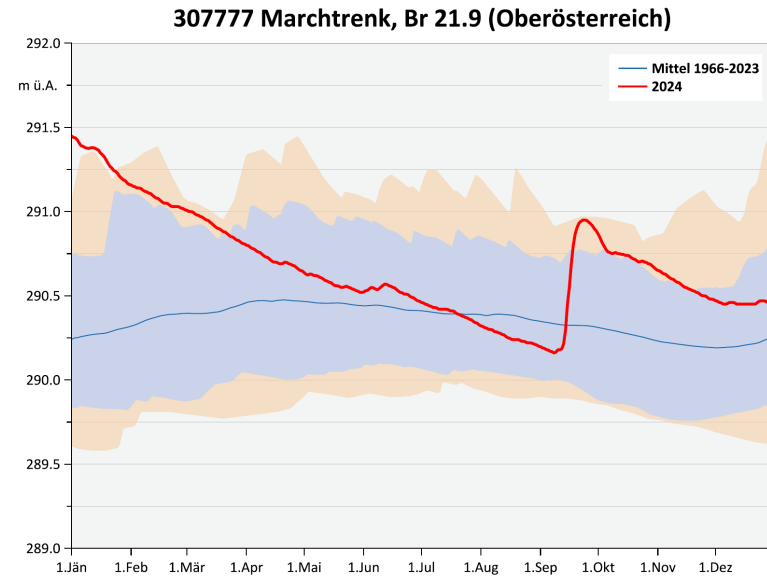
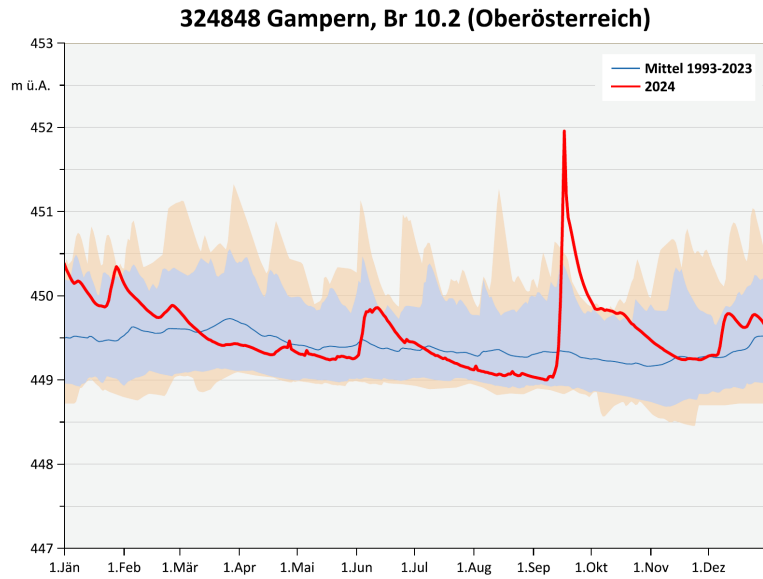


Abbildung 30. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Vöckla-Agergebiet, Welser Heide, Südliches Linzer Feld, Freistädter Becken) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

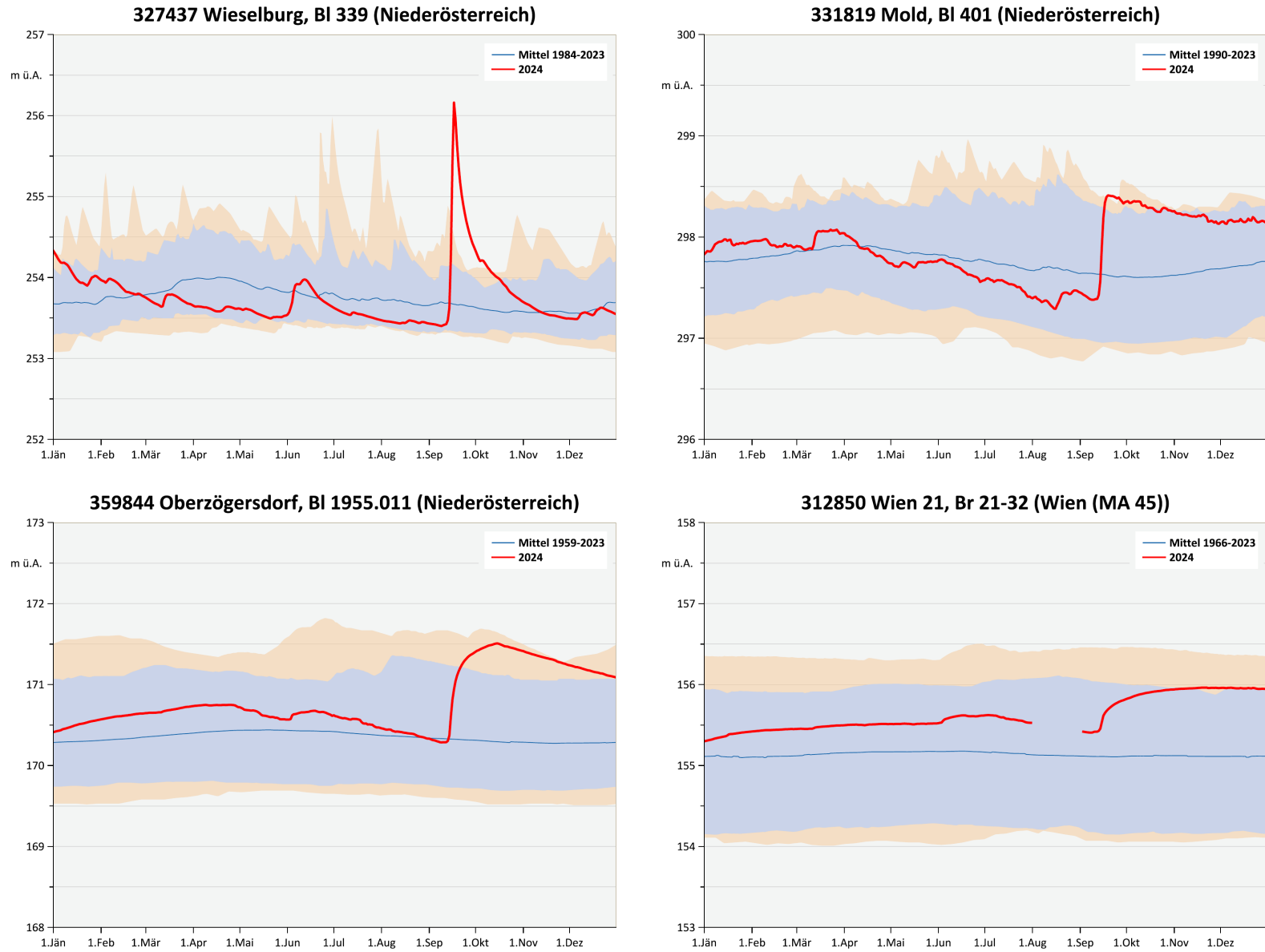


Abbildung 31. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Erlaufstal, Horner Becken, Nördliches Tullner Feld, Marchfeld) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

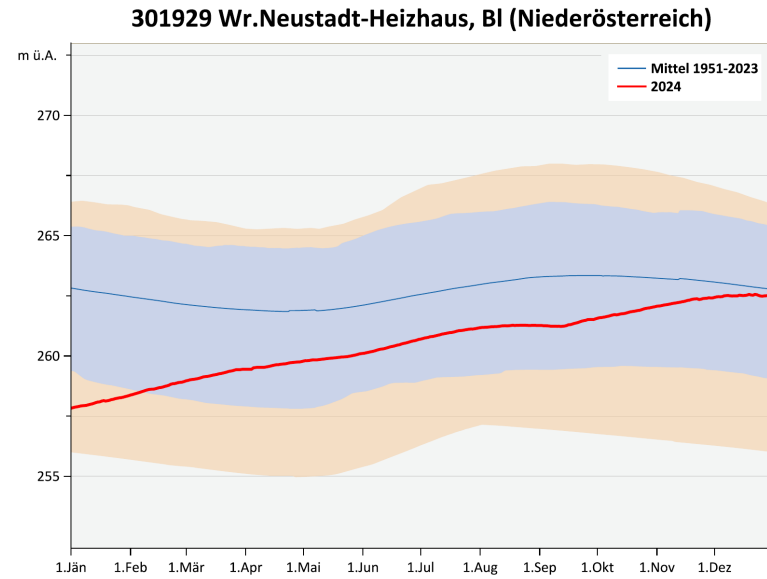
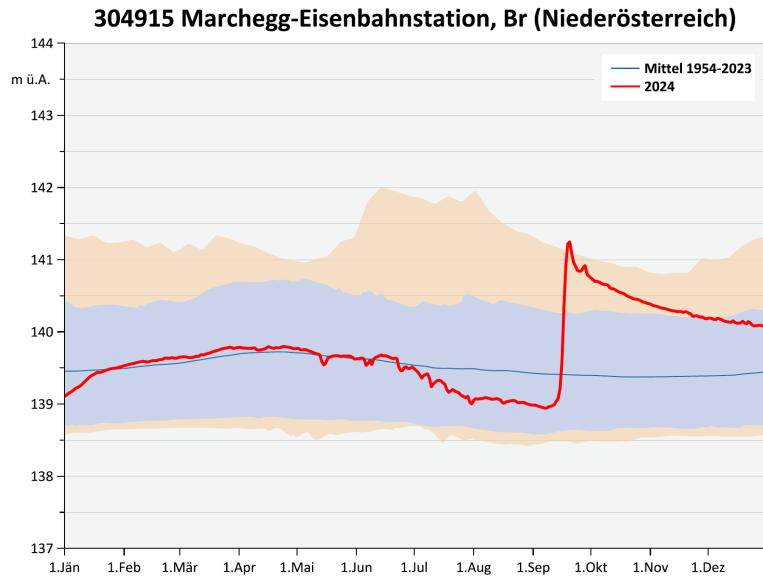


Abbildung 32. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Marchfeld, Südliches Wiener Becken) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

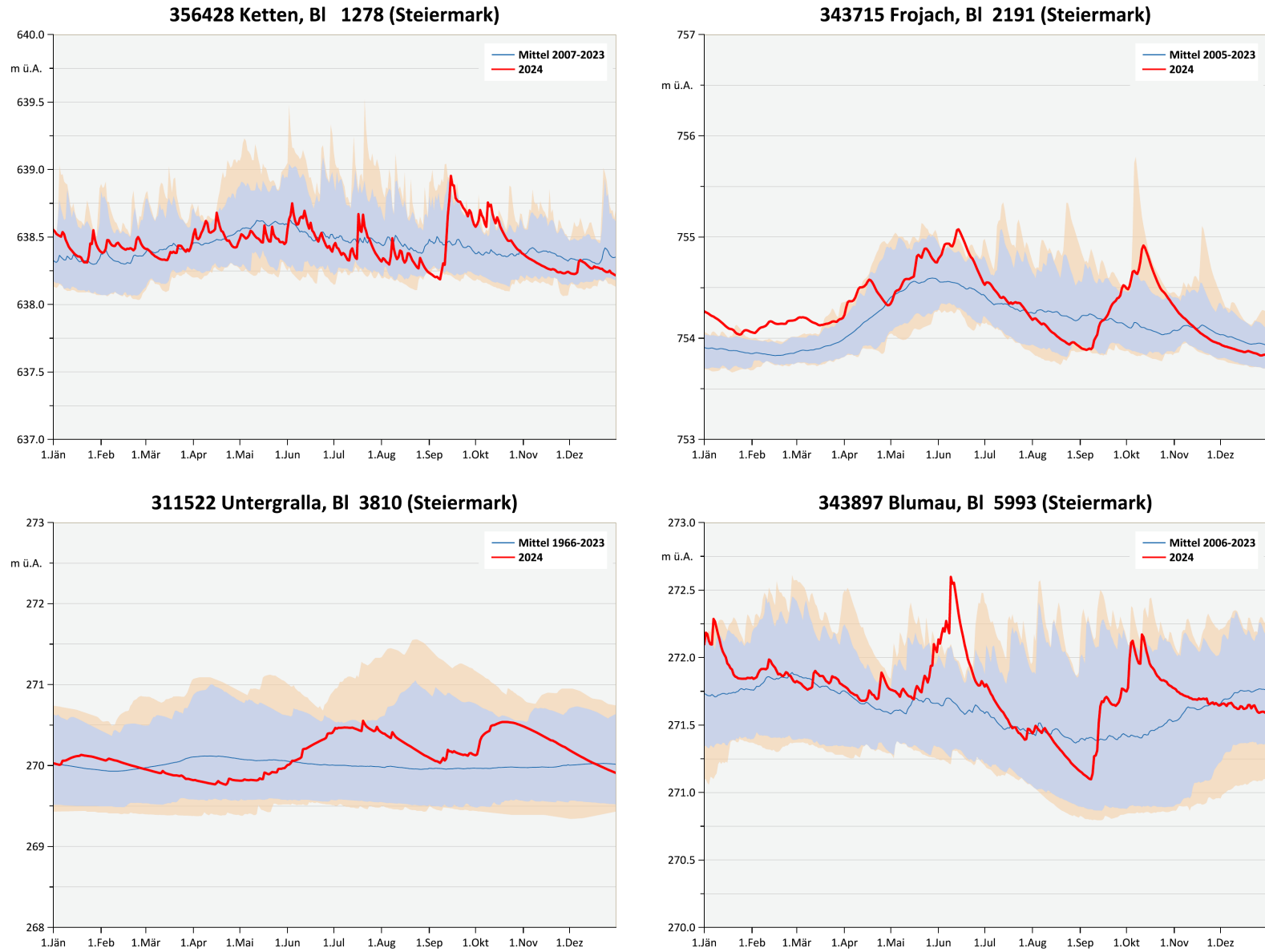


Abbildung 33. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Mittleres Ennstal, Oberes Murtal, Leibnitzer Feld, Safental) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

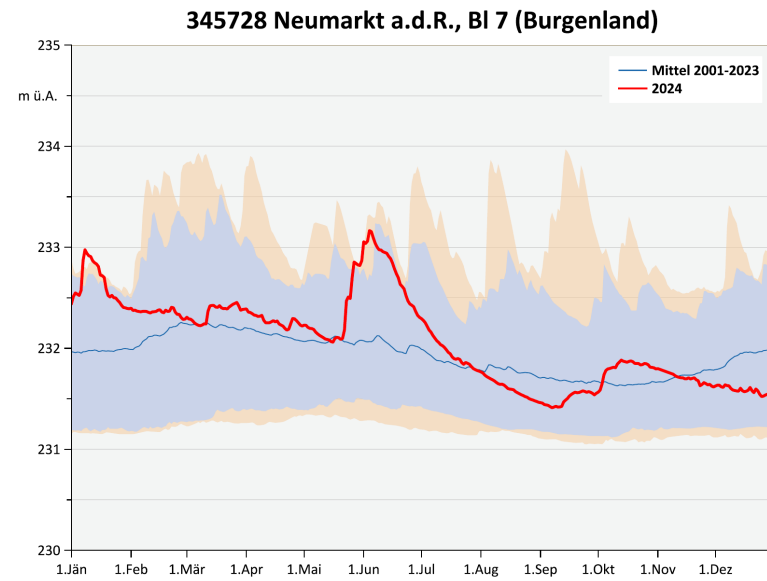
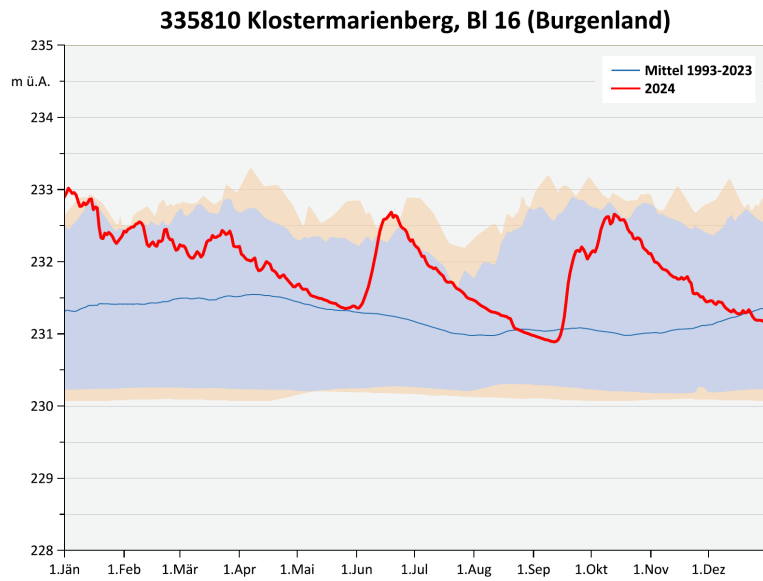
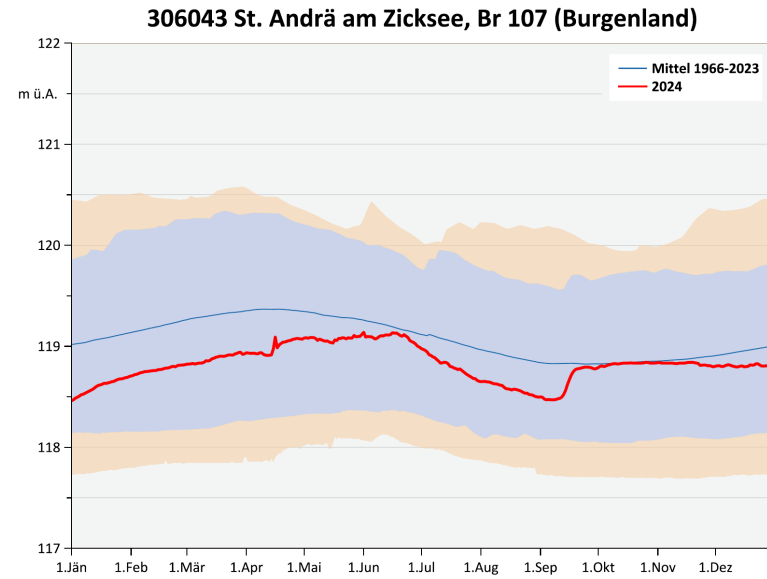
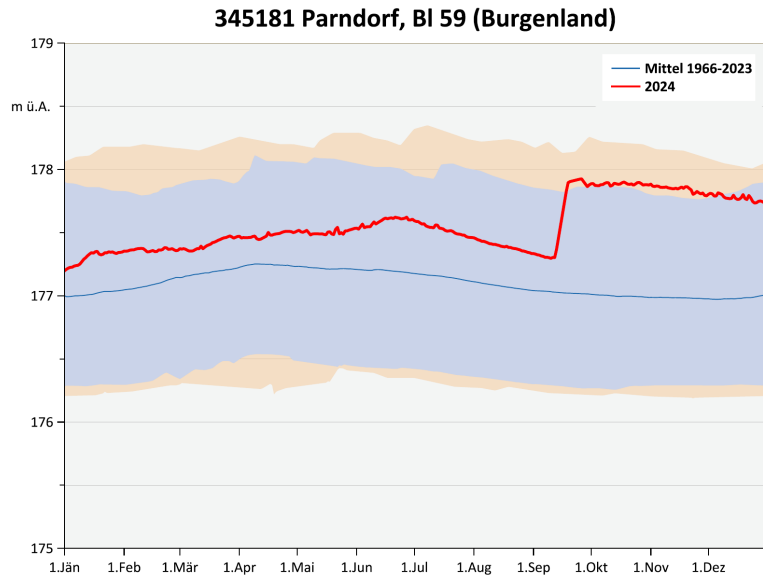


Abbildung 34. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Parndorfer Platte, Seewinkel, Rabnitztal, Raabtal) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel; innerhalb der blauen Fläche liegen 90 Prozent der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft

Stubenring 1, 1010 Wien

bml.gv.at