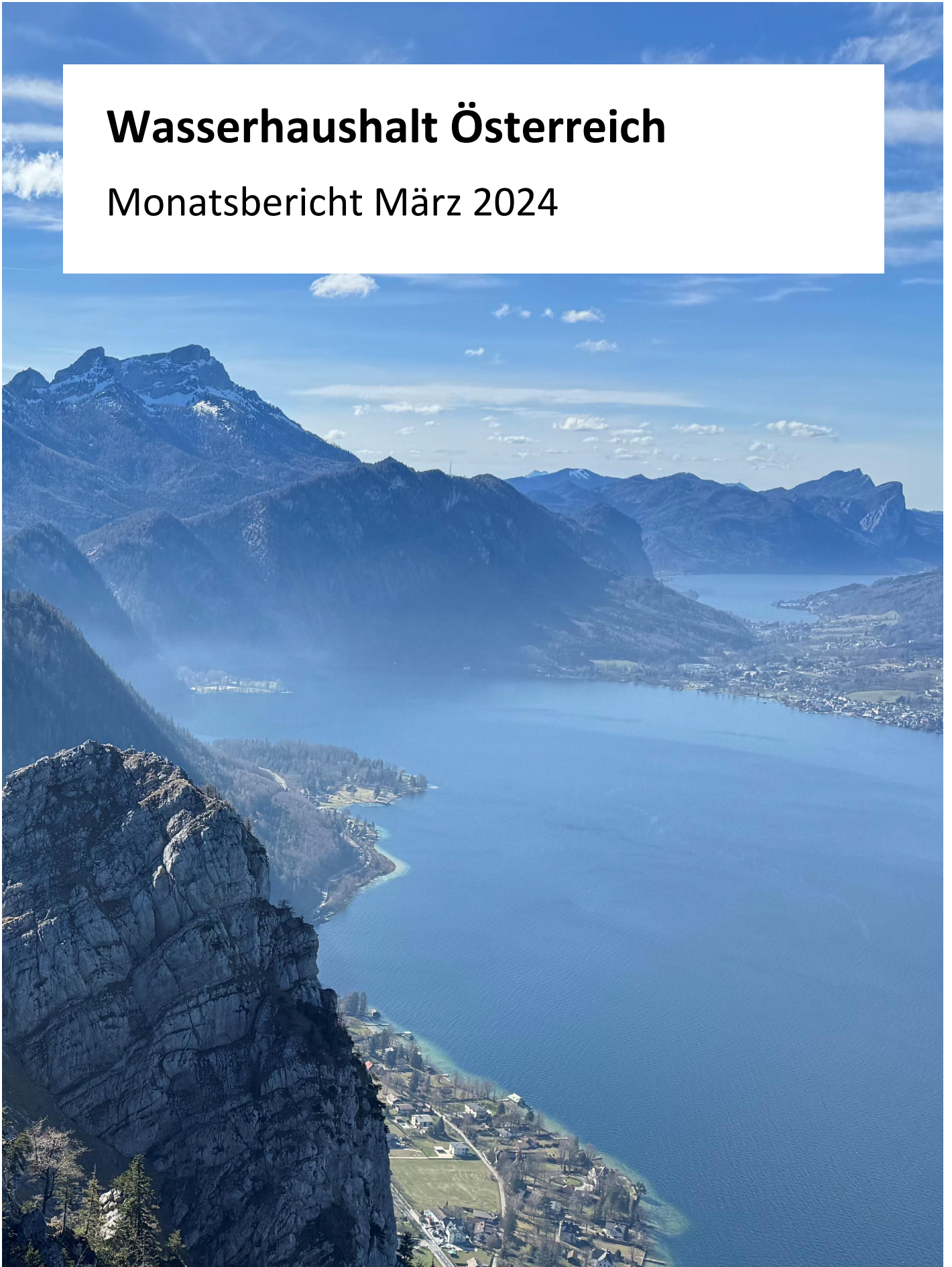


# Wasserhaushalt Österreich

Monatsbericht März 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: Attersee/Mondsee (Oberösterreich), Heide Müller-Rechberger (S.1)  
Wien, 11. April 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](mailto:wasserhaushalt@bml.gv.at).

## Inhalt

<b>Hinweise zum Bericht.....</b>	<b>4</b>
<b>Zusammenfassung des Monats .....</b>	<b>6</b>
Lufttemperatur und Niederschlag.....	6
Oberflächengewässer .....	6
Grundwasser .....	7
Besondere Ereignisse .....	8
<b>Übersicht (Karten und Tabellen).....</b>	<b>9</b>
<b>Ganglinien (Oberflächengewässer).....</b>	<b>20</b>
<b>Ganglinien (Grundwasser).....</b>	<b>40</b>

# 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

Mit 3,4°C über dem langjährigen Mittel der Lufttemperatur (Abbildung 2, Tabelle 1, Tabelle 2) geht der März 2024 als einer der wärmsten März-Monate seit Messbeginn in die Geschichte ein. In den tiefen Lagen war es der wärmste März seit Beginn der Aufzeichnungen. Die Niederschlagssumme entsprach über Österreich gemittelt dem langjährigen Durchschnitt der Klimanormalperiode 1991-2020. Insbesondere in Oberösterreich gab es allerdings deutliche Niederschlagsdefizite - im Mittel wurden nur knapp über 60 Prozent des langjährigen Monatsmittels erreicht. Hohe Niederschlagssummen wurden hingegen im Westen Österreichs, in Kärnten, in der Südsteiermark und im Nordosten gemessen, auch im Burgenland waren die Niederschläge fast überall durchschnittlich bis überdurchschnittlich (Abbildung 3, Tabelle 3, Tabelle 4). Die Anomalien der Niederschlagssummen der letzten zwölf Monate sind fast überall in Österreich positiv (Abbildung 4).

## Oberflächengewässer

Die mittleren Monatsabflüsse folgten in ihrem räumlichen Muster weitgehend den Anomalien des Niederschlags. Im Norden waren die Abflüsse fast überall unterdurchschnittlich, aber auch im Osten wurden an einigen Gewässern aufgrund der Niederschlagsdefizite des Vormonats die Monatsmittel nicht erreicht. Im Westen und Süden lagen die mittleren Monatsabflüsse fast überall über dem langjährigen Monatsmittel. 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:** hohe Monatsabflüsse; **Donau oberhalb Jochenstein:** fast ausschließlich hohe bis sehr hohe Monatsabflüsse; **Donau unterhalb Jochenstein:** unterdurchschnittliche Abflüsse; **Marchgebiet:** überwiegend unterdurchschnittliche Abflüsse; **Raab-, Rabnitz- und Leithagebiet:** überwiegend unterdurchschnittliche Abflüsse; **Murgebiet:** im oberen Teil hohe Abflüsse, im unteren Teil auch niedrigere Abflüsse; **Draugebiet:** hohe Monatsmittel; **Seen** (Abbildung 25): am **Bodensee** (Pegel Bregenz) durchgehend sehr hohe

Wasserstände mit jahreszeitlich üblicher steigender Tendenz; am **Neusiedler See** (Pegel Neusiedl am See) starker Anstieg des Wasserstands in Richtung des langjährigen Mittels am Monatsende (Abbildung 25), beim mittleren Wasserstand konstanter Verlauf während des Monats; Ende März lag der mittlere Wasserstand mit 115,41 müA 41 cm über dem bisherigen historischen Minimum aus dem Jahr 2023 und 17 cm unterhalb des langjährigen Mittels ([Wasserportal Burgenland](#)).

## Grundwasser

Ende März lagen die Grundwasserniveaus in den meisten Grundwassergebieten auf durchschnittlichem, hohem und lokal auch auf sehr hohem Niveau. Grundwasserstände unterhalb der langjährigen Mittel wurden vor allem im Osten und in der Südsteiermark gemessen. 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 hohe Grundwasserstände; **Tirol:** in Nordtirol überwiegend durchschnittliche bis hohe Grundwasserstände, niedrige Niveaus in den Gebieten Tannheimertal, Unteres Vilstal, Zwischentoren, Brixental und im Großachengebiet; in Osttirol hohe Grundwasserstände; **Salzburg:** überwiegend hohe bis sehr hohe Niveaus, niedrigere Niveaus im Oberpinzgau; **Kärnten:** überwiegend hohe Niveaus; **Oberösterreich:** überwiegend durchschnittliche bis sehr hohe Niveaus, niedrigere Grundwasserstände im OÖ.Inntal, Vöckla-Agergebiet und im Kremstal; **Niederösterreich und Wien:** in Niederösterreich durchschnittliche bis hohe Niveaus, aber auch niedrige Grundwasserstände im Lainsitzgebiet, in der Ybbser Scheibe, im Erlauftal, im Nördlichen Tullner Feld, im Göllersbachtal, im Südlichen Wiener Becken und im Marchfeld; hohe Grundwasserstände in Wien; **Steiermark:** in der Obersteiermark durchschnittliche bis sehr hohe Niveaus; in der Südsteiermark meist durchschnittliche Niveaus, unterdurchschnittliche Niveaus in Langegg, im Unteren Murtal, im Saggautal, im Sulmtal, im Leibnitzer Feld und im Saßtal; **Burgenland:** überwiegend durchschnittliche bis hohe Niveaus, jedoch niedrige Grundwasserstände im Wulkatal, im Seewinkel, im Südlichen Wiener Becken und in der Parndorfer Platte.

## Besondere Ereignisse

In den niedrigen Lagen geht der März 2024 als der wärmste März seit Messbeginn in die Geschichte ein.

# Übersicht (Karten und Tabellen)

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



# Ausgewertete Messstellen des Hydrographischen Dienstes, Planungsräume, Grundwassergebiete und Bundesländer

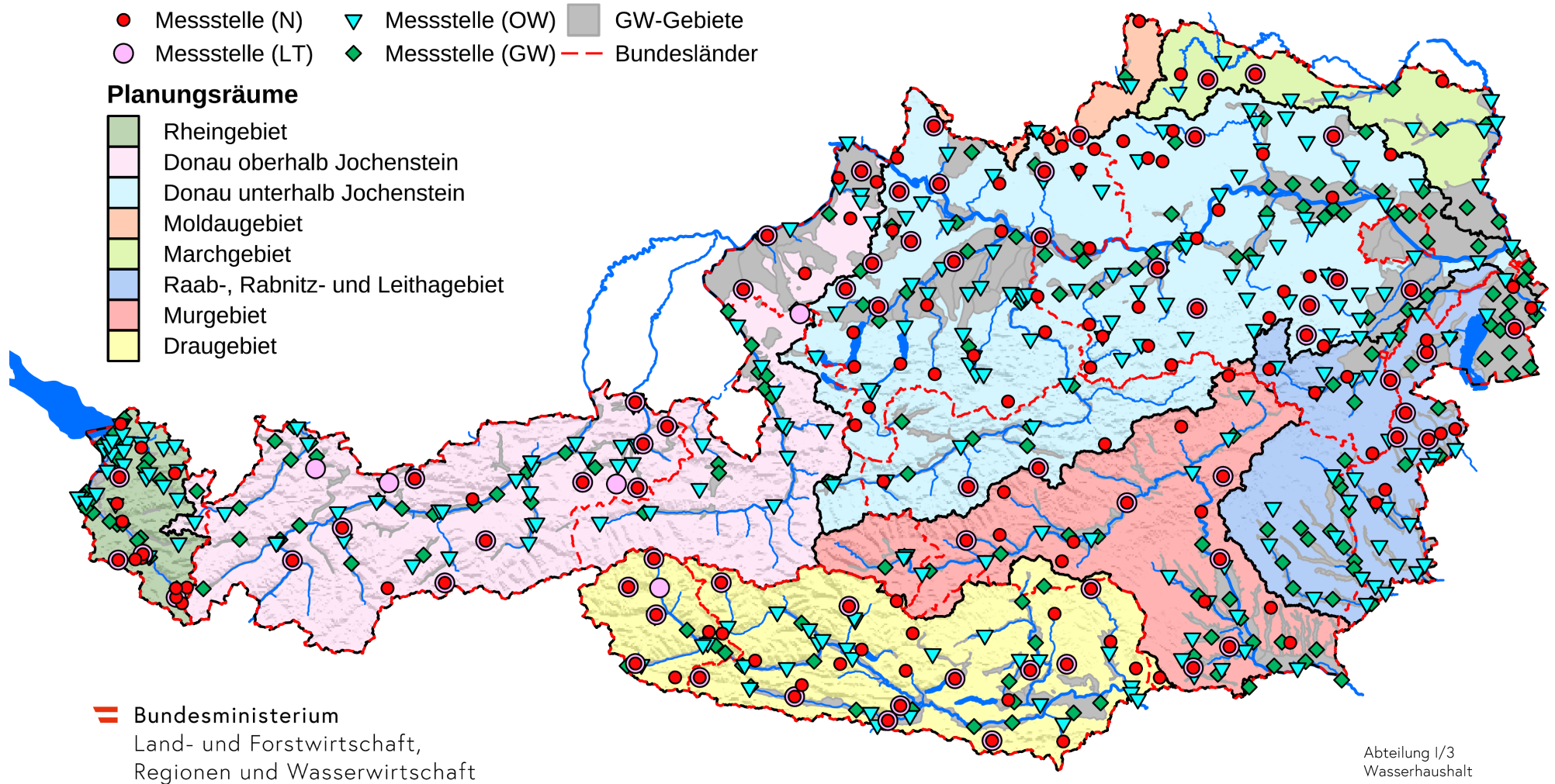


Abbildung 1. Übersicht der für den aktuellen Monatsbericht verwendeten Messstellen für Niederschlag (N), Lufttemperatur (LT), Oberflächenwasser (OW) und Grundwasser (GW). Zusätzlich dargestellt sind die Planungsräume nach Wasserrechtsgesetz (WRG), die Grundwassergebiete sowie die Grenzen der Bundesländer.

# Temperaturabweichung Mär. 2024 vom langjährigen Monatsmittel 1991 – 2020

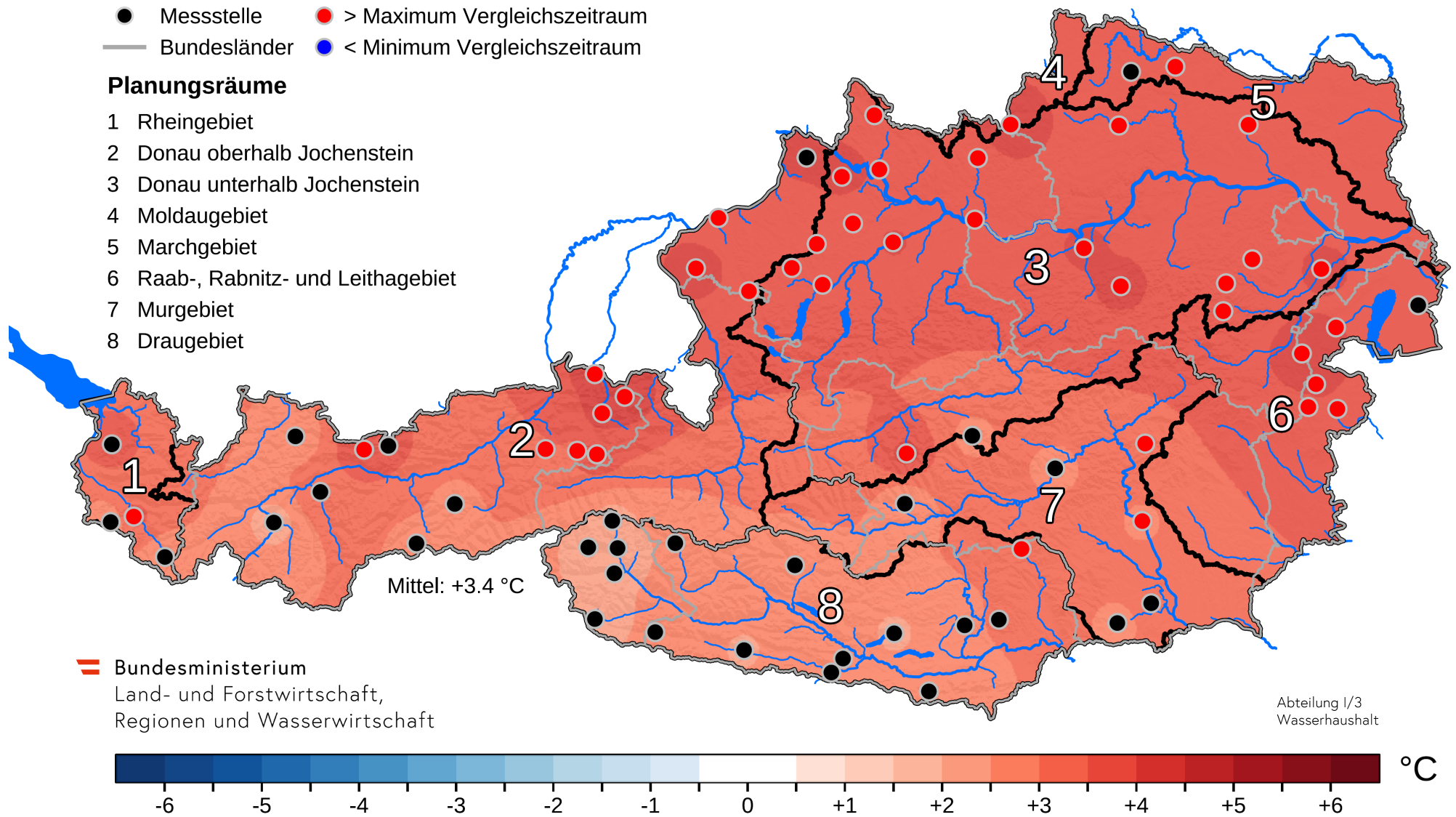


Abbildung 2. Temperaturabweichung in °C des März 2024 vom langjährigen Monatsmittel des Vergleichszeitraums 1991-2020. Rot markierte Messstellen: mittlere Monatstemperatur über dem im Vergleichszeitraum aufgetretenen höchsten Monatsmittel. Blau markierte Messstellen: mittlere Monatstemperatur unter dem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

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

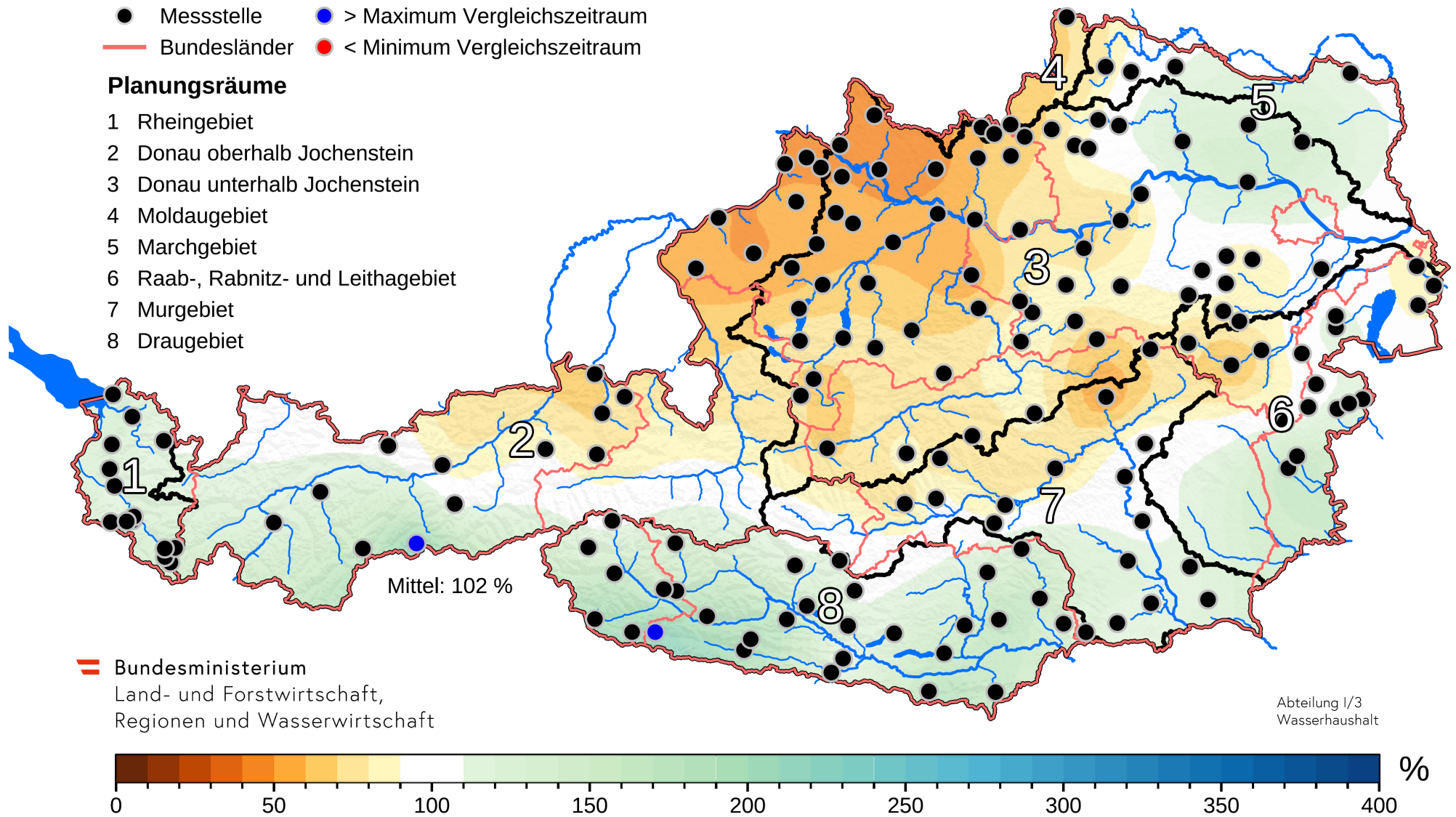


Abbildung 3. Niederschlagssumme des März 2024, ausgedrückt in Prozent der mittleren Niederschlagssumme im März im Vergleichszeitraum 1991-2020. Blau markierte Messstellen: Monatssumme des Niederschlags über der im Vergleichszeitraum aufgetretenen höchsten Monatssumme. Rot markierte Messstellen: Monatssumme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



# Niederschlagssumme Apr. 2023 - Mär. 2024 in Prozent des langjährigen Mittels Apr. 1991 - Mär. 2021

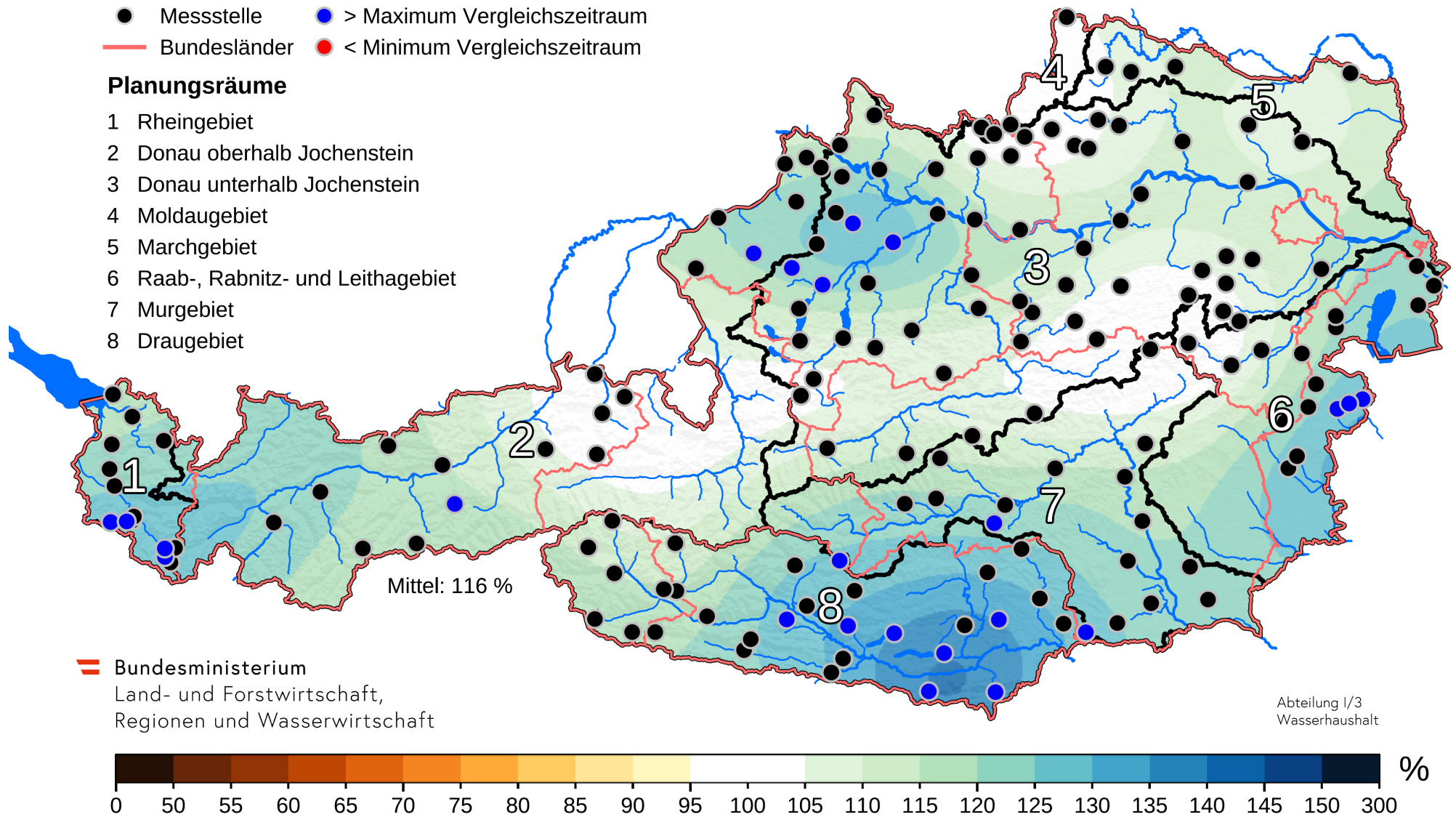


Abbildung 4. Niederschlagssumme der letzten zwölf Monate, ausgedrückt in Prozent des langjährigen Mittels der 12-monatigen Periode im Vergleichszeitraum 1991 bis 2021 (erste 12-monatige Vergleichssumme berechnet von Apr. 1991-Mär. 1992, letzte 12-monatige Vergleichssumme berechnet von Apr. 2020-Mär. 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	Apr 2023	Mai 2023	Jun 2023	Jul 2023	Aug 2023	Sep 2023	Okt 2023	Nov 2023	Dez 2023	Jän 2024	Feb 2024	Mär 2024	Mittel (12 M.)
Vorarlberg	-1,5	-0,5	+1,6	+1,2	+1,1	+4,0	+4,1	+0,9	+2,4	+1,7	+5,6	+3,4	+2,0
Tirol	-2,1	-0,5	+1,0	+0,7	+0,4	+3,1	+2,9	-0,1	+1,9	+1,0	+5,1	+2,7	+1,3
Tirol (Ost)	-1,2	0,0	+1,5	+0,9	+0,9	+3,2	+3,5	+0,1	+2,4	+1,4	+4,9	+2,6	+1,7
Salzburg	-1,7	0,0	+1,5	+1,2	+0,9	+3,4	+3,2	+0,4	+2,2	+1,2	+5,5	+3,3	+1,8
Kärnten	-1,6	-0,4	+1,0	+0,7	+0,8	+3,1	+3,4	+0,2	+2,1	+1,3	+5,0	+2,9	+1,5
Steiermark (Nord)	-1,8	-0,2	+0,9	+1,2	+0,7	+3,4	+3,2	+0,3	+1,9	+1,2	+5,6	+3,3	+1,6
Steiermark (Süd)	-1,8	-0,6	+0,6	+0,8	+0,7	+3,5	+3,6	+0,6	+2,5	+1,4	+5,8	+3,3	+1,7
Niederösterreich (Nord)	-2,0	-0,4	+0,9	+1,9	+0,7	+3,9	+3,5	+0,9	+2,7	+1,3	+6,5	+3,9	+2,0
Niederösterreich (Süd)	-2,0	-0,3	+0,8	+1,9	+0,9	+3,7	+3,5	+0,8	+2,6	+1,4	+6,6	+3,8	+2,0
Oberösterreich (Nord)	-1,8	+0,3	+1,7	+1,9	+0,9	+3,7	+3,1	+1,2	+2,6	+1,3	+6,2	+3,8	+2,1
Oberösterreich (Süd)	-1,8	0,0	+1,5	+1,5	+0,9	+3,6	+3,3	+0,9	+2,4	+1,2	+5,9	+3,6	+1,9
Burgenland	-1,9	-0,4	+0,8	+1,9	+0,7	+3,8	+3,9	+1,0	+2,3	+1,6	+6,7	+3,8	+2,0
Wien	-2,1	-0,4	+0,8	+2,0	+0,7	+3,9	+3,6	+1,0	+2,5	+1,4	+6,7	+3,9	+2,0

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

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	Apr 2023	Mai 2023	Jun 2023	Jul 2023	Aug 2023	Sep 2023	Okt 2023	Nov 2023	Dez 2023	Jän 2024	Feb 2024	Mär 2024	Mittel (12 M.)
Vorarlberg	224	105	42	88	144	76	90	247	162	130	102	126	128
Tirol	166	132	50	104	139	72	111	227	236	111	107	116	131
Tirol (Ost)	106	142	56	154	125	44	146	100	268	82	153	154	128
Salzburg	149	113	52	100	145	43	101	219	214	79	108	82	117
Kärnten	111	146	95	170	152	41	152	101	235	111	152	148	135
Steiermark (Nord)	174	102	84	92	143	39	95	215	222	89	99	81	120
Steiermark (Süd)	172	164	98	159	187	43	132	93	248	149	60	130	136
Niederösterreich (Nord)	253	99	62	40	122	55	83	189	308	124	82	104	127
Niederösterreich (Süd)	253	85	62	54	115	38	75	228	178	86	80	81	111
Oberösterreich (Nord)	239	78	42	71	195	43	69	280	236	129	103	57	129
Oberösterreich (Süd)	234	68	50	66	177	36	62	286	151	90	96	71	116
Burgenland	237	136	96	119	144	48	144	147	261	111	80	123	137
Wien	280	123	75	35	109	47	114	194	283	113	64	116	129

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, Prozentuales Mittel aller vergangenen Monate.

Planungsraum	Apr 2023	Mai 2023	Jun 2023	Jul 2023	Aug 2023	Sep 2023	Okt 2023	Nov 2023	Dez 2023	Jän 2024	Feb 2024	Mär 2024	Mittel (12 M.)
Rheingebiet	223	105	43	88	143	77	91	242	164	132	102	128	128
Donau oberhalb Jochenstein	171	120	46	100	147	60	102	232	222	103	107	99	126
Donau unterhalb Jochenstein	237	82	57	60	150	42	72	252	203	100	91	77	119
Moldaugebiet	218	74	43	39	136	44	69	241	279	103	94	71	118
Marchgebiet	226	103	66	32	126	55	84	171	311	137	87	120	127
Raab-, Rabnitz- und Leithagebiet	218	128	91	110	139	50	127	151	273	110	77	113	132
Murgebiet	156	133	94	120	154	40	116	157	267	103	96	93	127
Draugebiet	111	145	88	166	148	41	150	101	242	106	152	149	133

Farbskala siehe Abbildung 3

# Mär. 2024: Mittlerer Monatsabfluss in Prozent des langjährigen mittleren Monatsabflusses

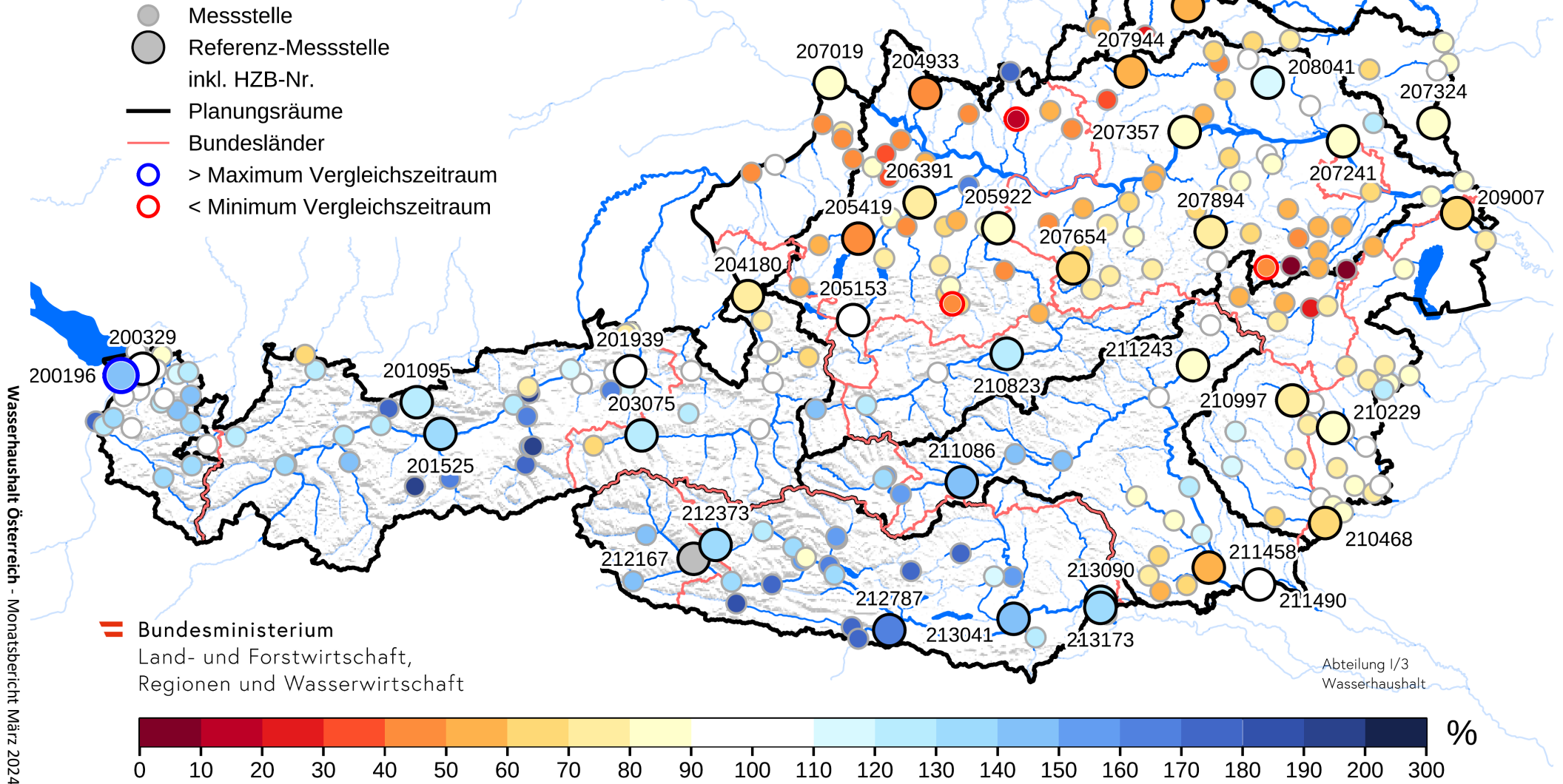


Abbildung 5. Mittlerer Monatsabfluss des März 2024, ausgedrückt in Prozent des langjährigen mittleren Abflusses im März, Ein Wert von 100 entspricht dem langjährigen Monatsmittel, Blau markierte Messstellen: mittlerer Monatsabfluss über dem im Vergleichszeitraum aufgetretenen Maximum, Rot markierte Messstellen: 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 Pegelinzugsgebiete 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	Apr 2023	Mai 2023	Jun 2023	Jul 2023	Aug 2023	Sep 2023	Okt 2023	Nov 2023	Dez 2023	Jän 2024	Feb 2024	Mär 2024	Mittel (12 M.)
200196	Lustenau	Rhein	83	101	67	56	129	122	109	172	175	169	153	148	124
200329	Kennelbach	Bregenzerach	131	121	17	69	171	74	63	294	276	220	213	107	146
201095	Scharnitz	Isar	85	114	79	71	102	92	84	136	170	148	172	130	115
201525	Innsbruck	Inn	68	91	81	79	111	118	109	156	147	171	151	131	118
201939	St, Johann in Tirol	Kitzbüheler Ache	76	131	45	50	109	59	47	169	278	193	197	96	121
203075	Mittersill	Salzach	65	88	88	92	122	65	79	121	150	161	184	128	112
204180	Salzburg-Nonntal	Salzach	81	110	71	70	134	68	60	145	168	131	125	80	104
207019	Achleiten	Donau	102	132	68	72	114	92	72	168	239	150	131	86	119
204933	Teufelmühle	Große Mühl	106	115	66	54	128	90	63	178	352	207	133	48	128
205153	Bad Ischl	Traun	86	98	55	64	167	52	52	212	239	136	171	97	119
205419	Vöcklabruck	Vöckla	194	141	62	60	186	47	32	234	271	107	89	43	122
206391	Wels-Lichtenegg	Traun	131	114	56	58	174	64	50	214	257	132	144	78	123
210823	Admont	Enns	75	110	65	57	141	62	53	145	207	165	193	122	116
205922	Steyr	Enns	104	107	70	57	117	44	28	120	202	129	144	86	101
207654	Opponitz	Ybbs	131	95	46	42	92	38	40	161	219	126	130	69	99
207357	Kienstock	Donau	108	120	67	65	117	85	68	157	223	149	134	85	115
207894	Lilienfeld-Marktl	Traisen	121	102	68	64	77	58	60	105	224	119	91	75	97
207944	Zwettl	Kamp	129	155	94	52	53	50	35	68	206	154	100	53	96
208041	Hollenstein	Schmida	152	152	95	36	51	32	22	40	153	146	96	118	91
207241	Korneuburg	Donau	111	120	68	65	117	84	62	157	235	151	130	82	115
208629	Raabs a,d, Thaya	Thaya	162	129	58	19	49	29	45	63	281	173	95	52	96
207324	Angern a,d, March	March	91	118	61	34	94	69	46	116	228	234	163	85	112
209007	Deutsch Haslau	Leitha	61	93	81	39	59	31	30	81		117	80	65	67
210468	Neumarkt	Raab	133	200	119	119	406	114	111	130	126	167	79	69	148
210997	Rohrbach a,d, Lafnitz	Lafnitz	52	73	94	65	126	83	88	135	172	175	108	76	104
210229	Oberwart	Pinka	72	91	87	68	163	78	83	176	203	252	121	81	123
211086	Gestüthof	Mur	63	135	110	105	162	77	57	125	162	148	185	146	123
211243	Kindtal	Mürz	80	89	78	62	98	59	59	146	221	177	190	88	112
211458	Leibnitz	Sulm	121	299	136	169	435	54	57	102	87	133	70	60	144
211490	Mureck	Mur	73	138	100	91	190	74	56	111	146	158	139	99	115
212167	Lienz	Isel	58	72	78	91	110	97	100	159	158	145	171		113
212373	Winklarn	Möll	51	70	81	80	114	80	81	136	135	135	143	140	104
212787	Federaun	Gail	58	102	96	109	185	85	96	151	161	132	154	170	125
213041	Gumisch	Gurk	85	179	161	197	321	138	104	185	181	194	167	150	172
213173	Lavamünd Ort	Drau	64	106	97	127	193	87	105	147	145	140	135	138	124
213090	Krottendorf	Lavant	78	159	132	163	322	137	117	153	175	192	148	123	158

# Mär. 2024: Grundwasserstand am 31.3.2024 (Monatsende) in Prozent der im Vergleichszeitraum beob. maximalen Über-/Unterschreitung am 31.3.

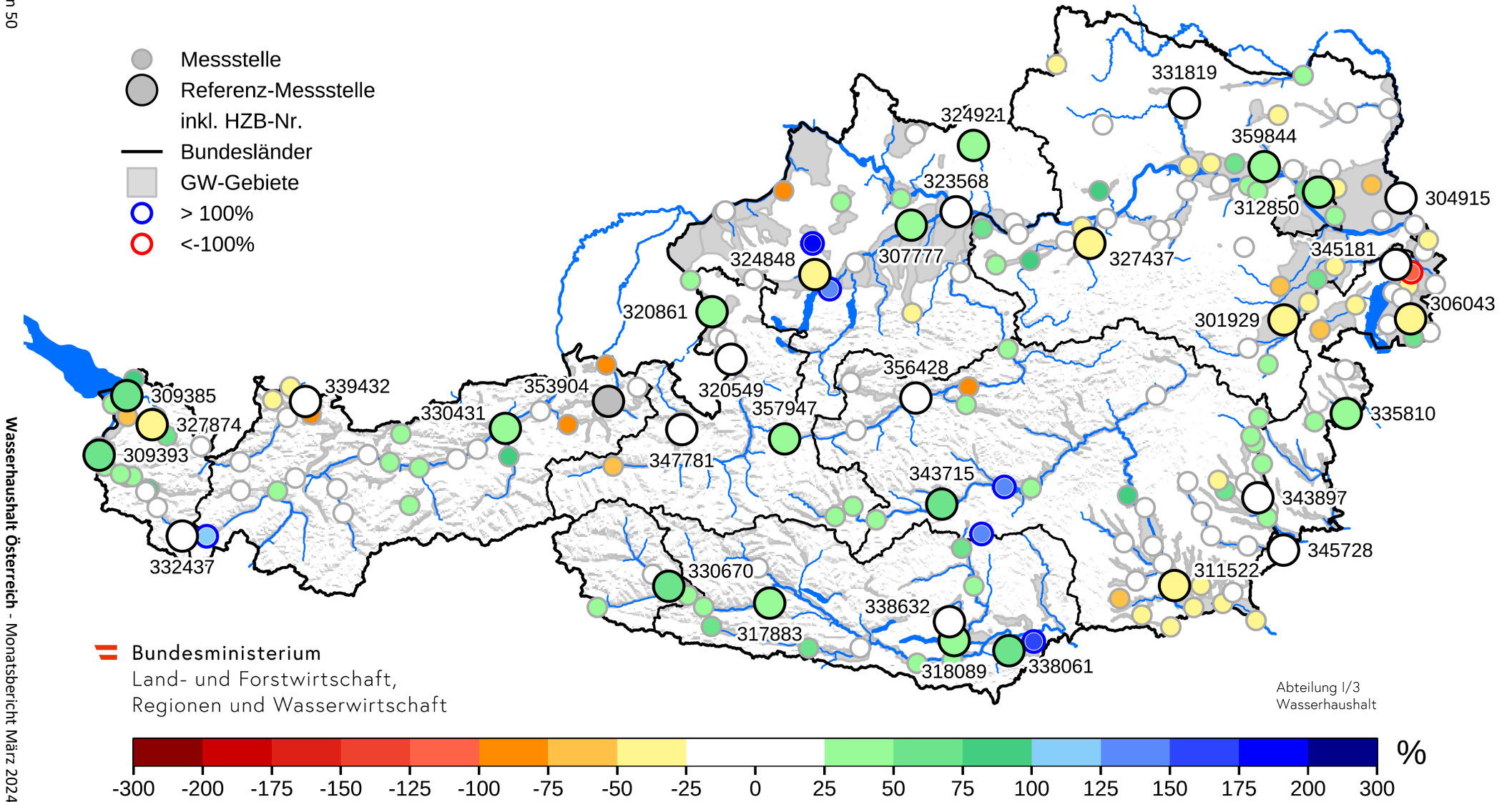


Abbildung 6. Grundwasserstand am letzten Tag des März 2024 im Vergleich zum langjährigen Mittelwert des letzten Tages im März. Ein Wert von 0 entspricht dem langjährigen Mittel, Werte zwischen -100 und 100 entsprechen der im Vergleichszeitraum aufgetretenen Schwankungsbreite, Werte > 100 und < -100 zeigen 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	Apr 2023	Mai 2023	Jun 2023	Jul 2023	Aug 2023	Sep 2023	Okt 2023	Nov 2023	Dez 2023	Jän 2024	Feb 2024	Mär 2024	Mittel (12 M.)
309385	Bregenz	Rheintal	101	23	-13	36	79	38	59	71	57	66	59	54	53
309393	Altenstadt	Rheintal	1	38	5	-17	9	21	25	69	92	88	59	53	37
327874	Andelsbuch	Bregenzerwald	77	-45	-115	25	43	-43	15	6	-13	3	-21	-33	-8
332437	Gaschurn	Montafon	6	12	-86	-88	44	-16	-20	46	308	110	104	4	35
339432	Reutte	Unteres Lechtal	157	8	-65	24	80	-8	-16	49	99	111	37	-22	38
330431	Münster	Unterinntal	-12	18	-40	-44	110	47	48	124	199	162	114	38	64
353904	St,Johann i,T,	Großschengebiet	-65	10	-44	-100	-75	-88	-108	-45	*	*	*	*	-64
330670	Lienz	Lienzer Becken	-100	-90	-85	-77	-66	-50	-46	-11	13	*	47	69	-36
347781	Bergham	Saalachbecken	-5	52	4	-23	4	-26	-81	23	262	105	123	-10	36
357947	Enns-Altenmarkt	Oberes Ennstal	-39	-53	-129	-143	-63	-129	-55	8	95	63	77	48	-27
320549	Gries	Unteres Salzbachtal	52	10	-44	-31	94	-9	-8	51	82	90	39	-10	26
320861	Anthering	Unteres Salzbachtal	44	51	-23	-51	18	2	-34	64	144	74	80	37	34
317883	Kleblach-Lind	Oberes Drautal	10	52	-38	109	22	-2	61	16	85	44	71	38	39
338632	Maria Saal	Zollfeld	21	72	42	142	117	54	56	33	98	66	29	24	63
318089	Klagenfurt	Klagenfurter Becken	14	36	23	122	172	49	113	29	93	75	36	27	66
338061	Eberndorf	Jauntal	31	56	71	79	163	118	92	103	127	96	71	54	88
324848	Gampern	Vöckla-Agergebiet	55	25	-51	-75	115	-13	-31	206	121	83	15	-44	34
307777	Marchtrenk	Welser Heide	63	61	34	19	48	38	25	45	156	87	89	41	59
323568	Posch	Südliches Linzer Feld	71	28	11	-4	33	13	-1	51	154	87	72	21	45
324921	Freistadt	Freistädter Becken	118	131	72	12	-21	-61	-51	-48	71	67	61	29	32
327437	Wieselburg	Erlaufthal	70	21	-46	-84	-50	-70	-79	8	110	42	-4	-49	-11
331819	Mold	Horner Becken	28	16	-2	-21	-13	-27	-34	-30	11	26	7	18	-2
359844	Oberzögersdorf	Nördliches Tullner Feld	2	11	11	3	3	0	-2	3	10	20	24	34	10
312850	Wien 21	Marchfeld	3	7	7	0	-1	-4	-2	6	14	25	27	29	9
304915	Marchegg-Eisenbahnst,	Marchfeld	-69	-43	-55	-69	-65	-69	-73	-62	-42	2	5	6	-45
301929	Wr,Neustadt-Heizhaus	Südliches Wiener Becken	-146	-133	-116	-101	-89	-83	-81	-79	-74	-62	-49	-37	-88
356428	Ketten	Mittleres Ennstal	14	-10	-50	-57	95	-71	-132	77	59	11	12	7	-4
343715	Frojach	Oberes Murtal	-48	82	3	35	48	-55	-51	17	223	149	202	58	55
311522	Untergralla	Leibnitzer Feld	0	56	61	48	75	46	19	1	-2	22	-2	-39	24
343897	Blumau	Safental	16	21	4	111	62	3	7	17	56	17	-12	6	26
345181	Parndorf	Parndorfer Platte	-124	-69	-5	-18	-18	-27	-30	-19	18	27	21	24	-18
306043	St, Andrä am Zicksee	Seewinkel	-111	-87	-79	-82	-71	-73	-69	-60	-44	-32	-31	-29	-64
335810	Klostermarienberg	Rabnitztal	-105	-80	-8	0	29	9	3	62	127	86	52	48	19
345728	Neumarkt a,d,R,	Raabtal	54	71	28	75	66	10	-5	19	50	73	2	12	38

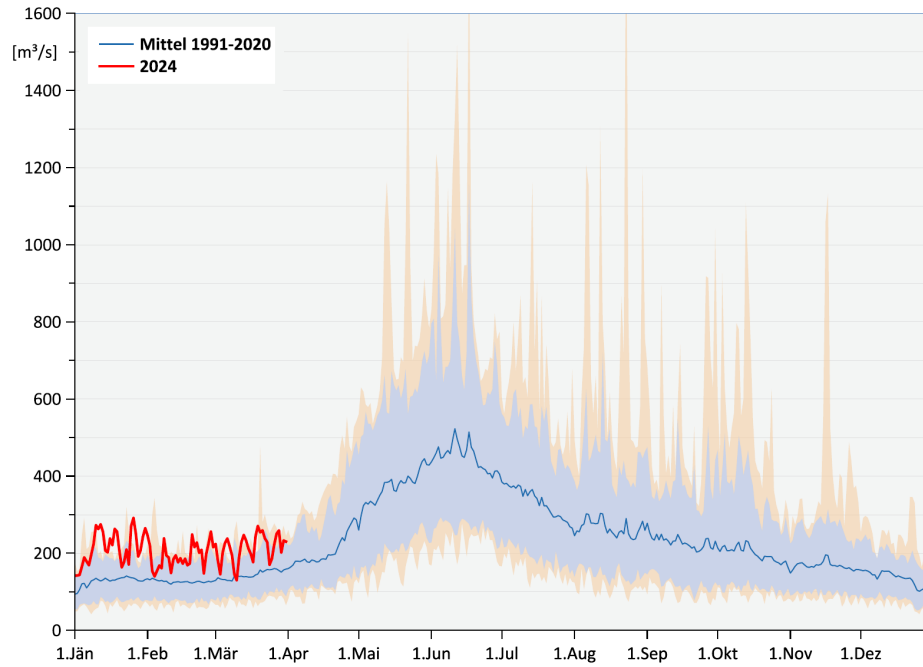
\* Hinweis: in Tirol derzeit an einzelnen Messstellen keine Fernübertragung aufgrund technischer Umstellungen



# Ganglinien (Oberflächengewässer)

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

**200196 Lustenau / Rhein (Vorarlberg)**



**200329 Kennelbach / Bregenzerach (Vorarlberg)**

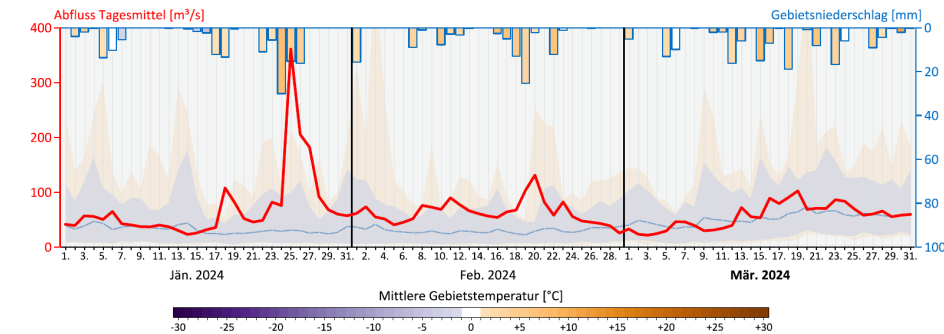
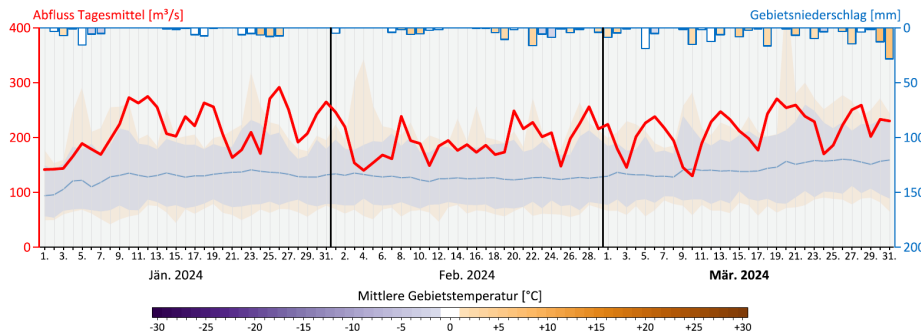
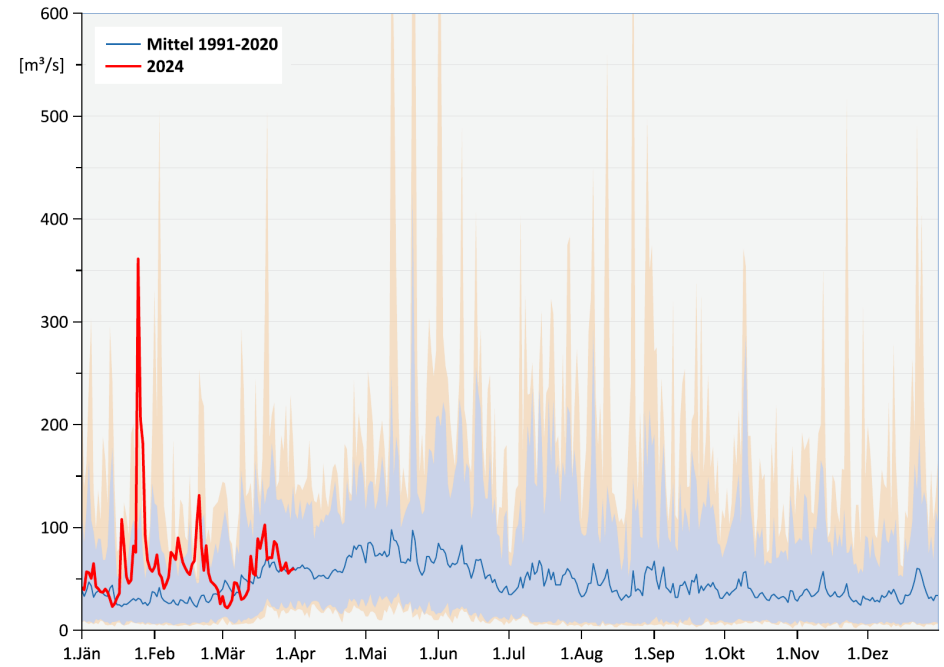
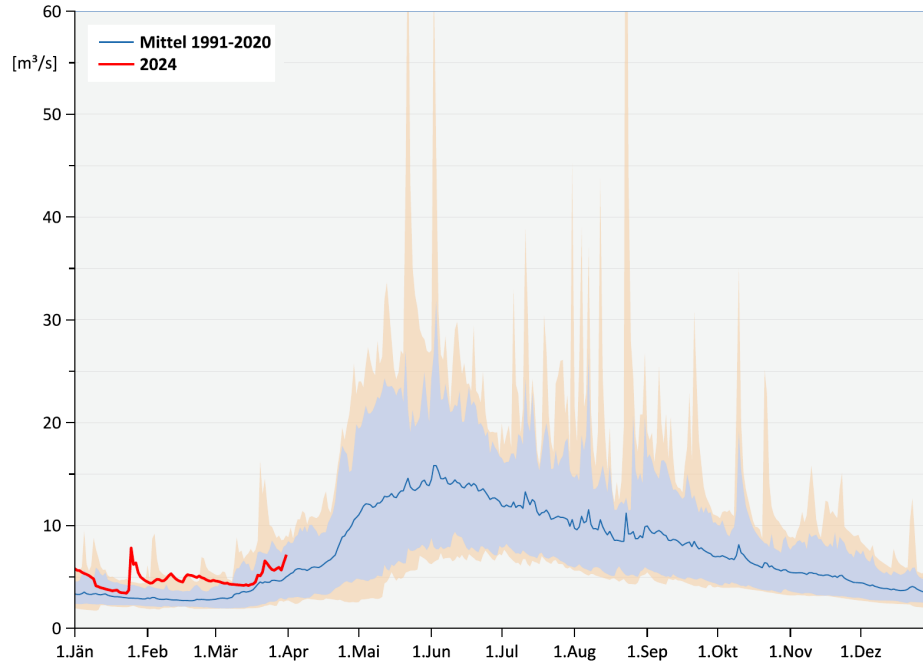


Abbildung 7. Pegel Lustenau und Kennelbach, Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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

201095 Scharnitz / Isar (Tirol)



201525 Innsbruck / Inn (Tirol)

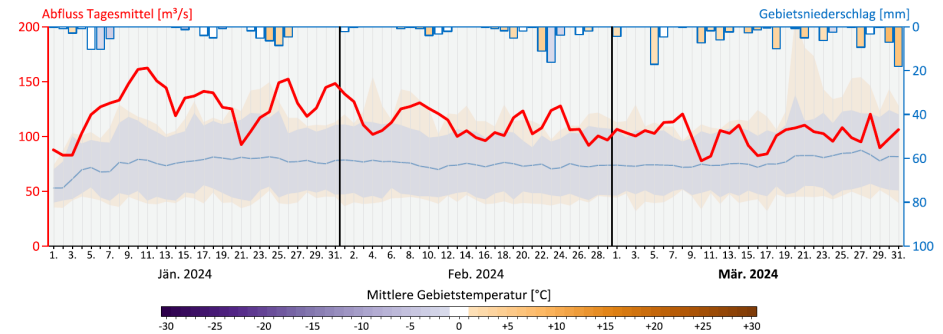
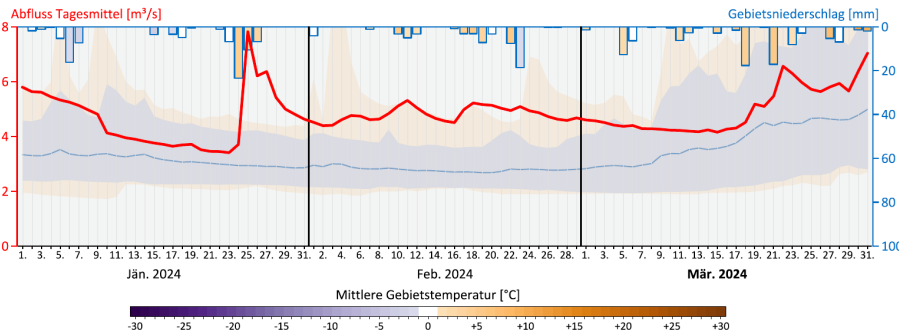
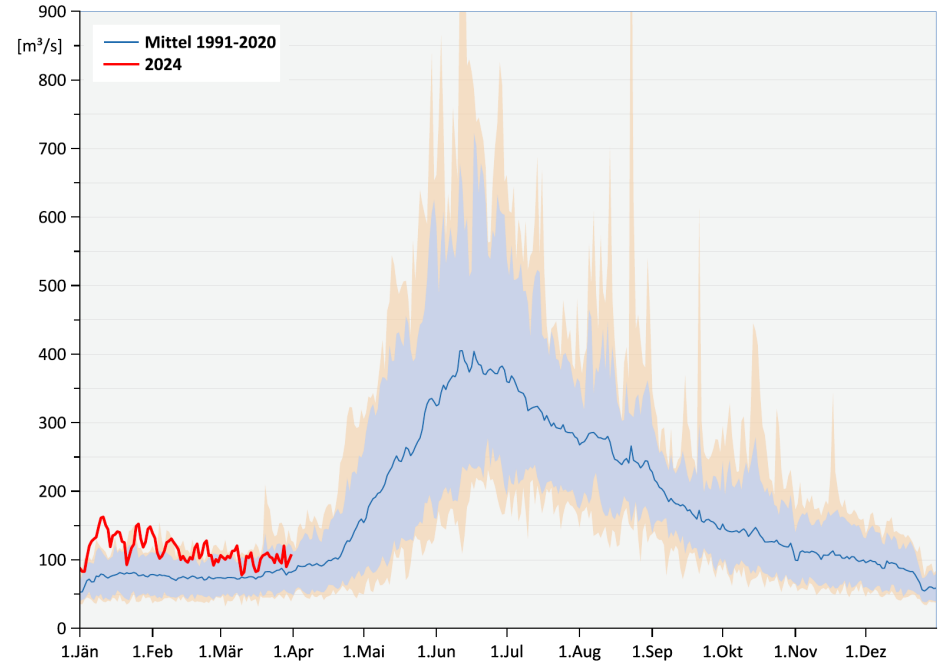
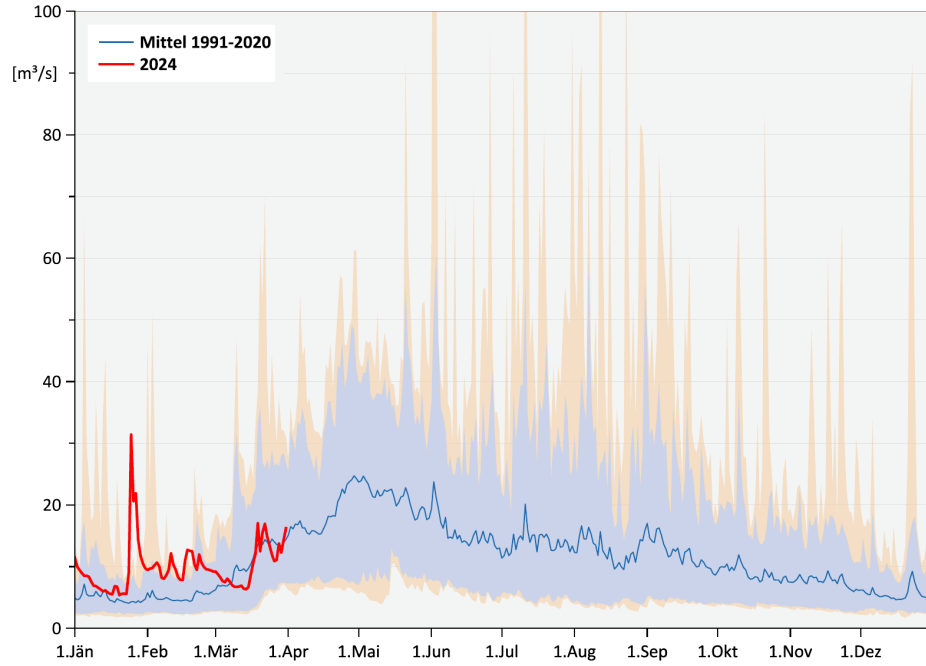


Abbildung 8. Pegel Scharnitz und Innsbruck, Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima, Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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

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



**203075 Mittersill / Salzach (Salzburg)**

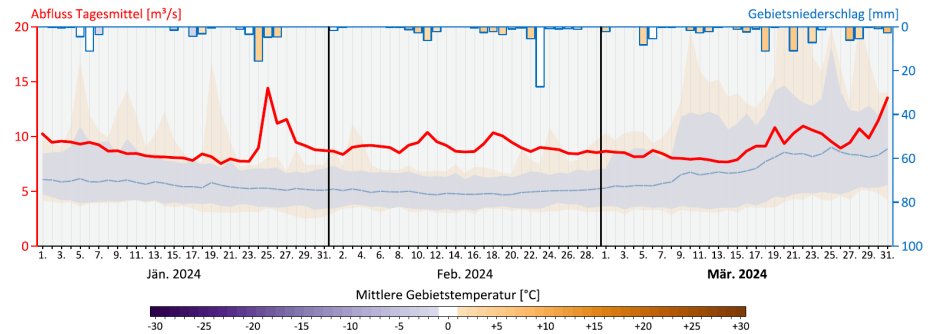
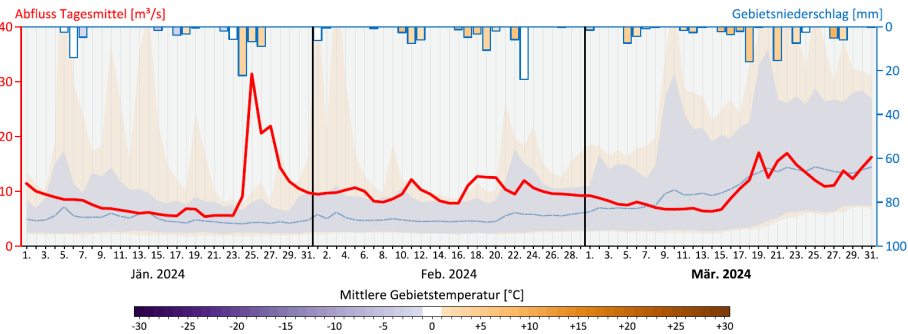
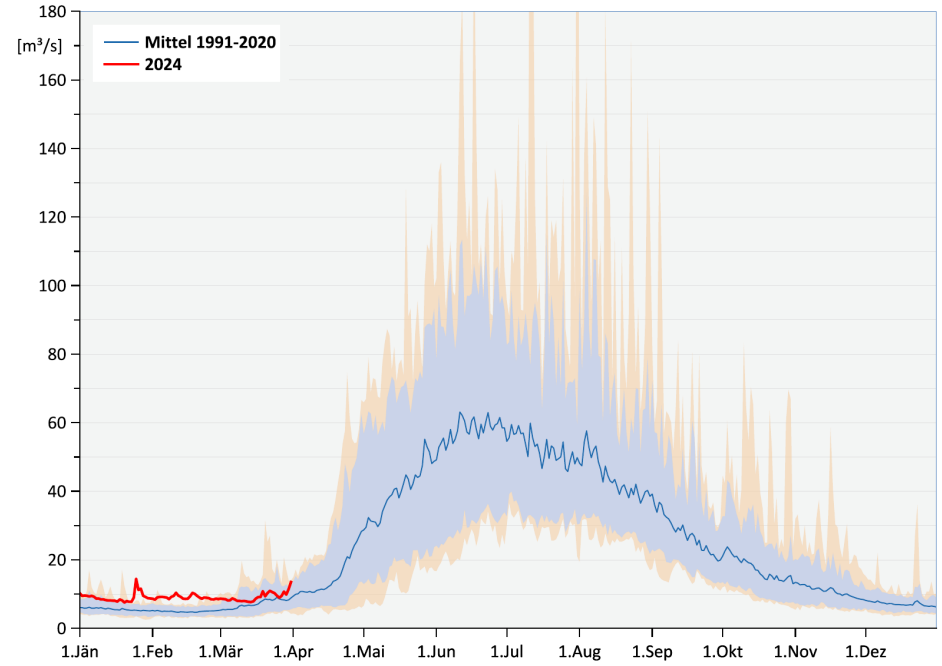
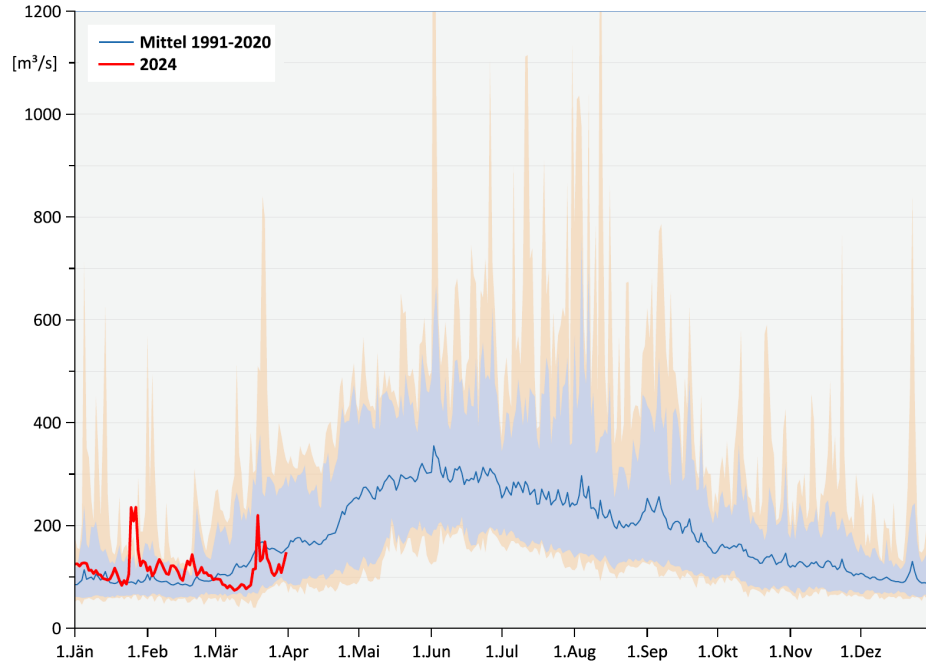


Abbildung 9. Pegel St. Johann in Tirol und Mittersill, Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima, Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich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

204180 Salzburg-Nonntal / Salzach (Salzburg)



207019 Achleiten / Donau (viadonau)

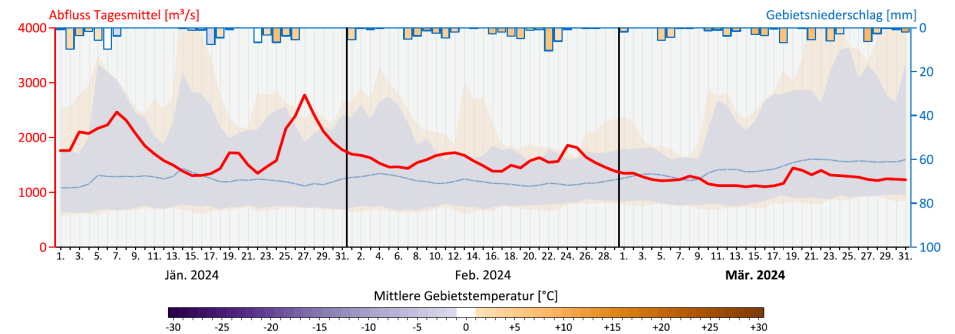
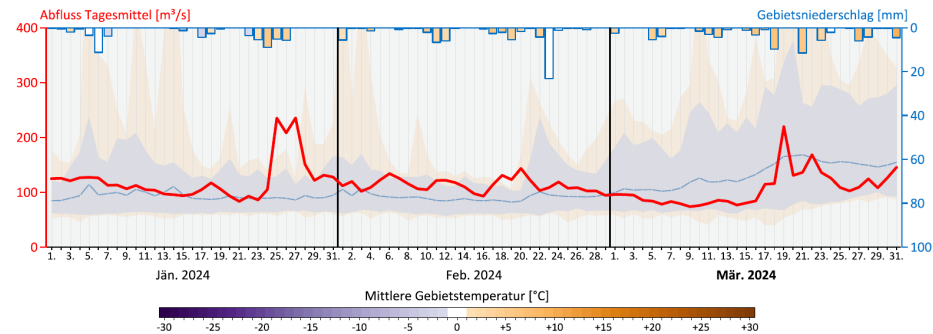
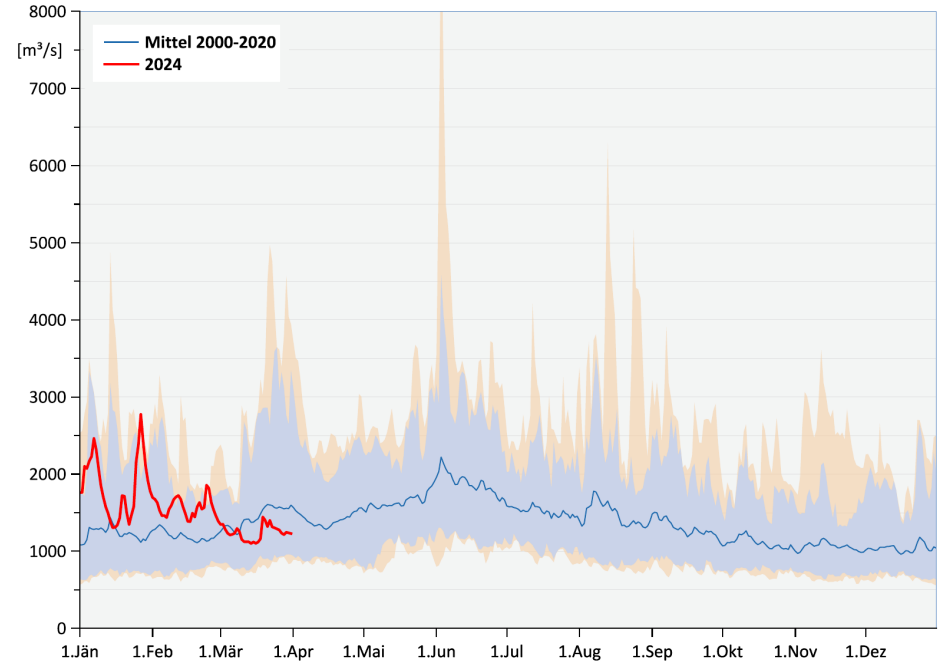
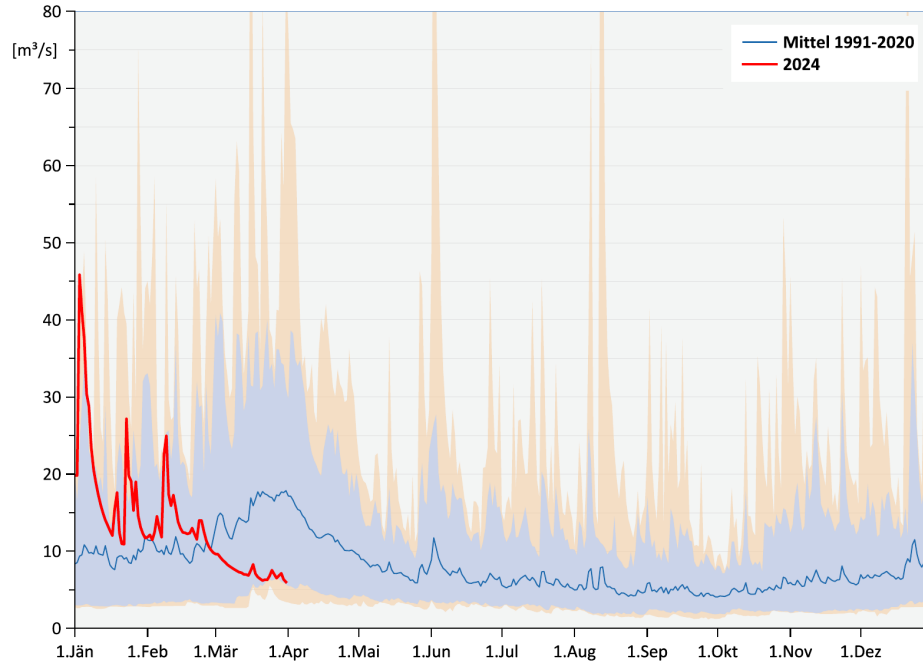


Abbildung 10. Pegel Salzburg-Nonntal und Achleiten, Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima, Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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



204933 Teufelmühle / Große Mühl (Oberösterreich)



205153 Bad Ischl / Traun (Oberösterreich)

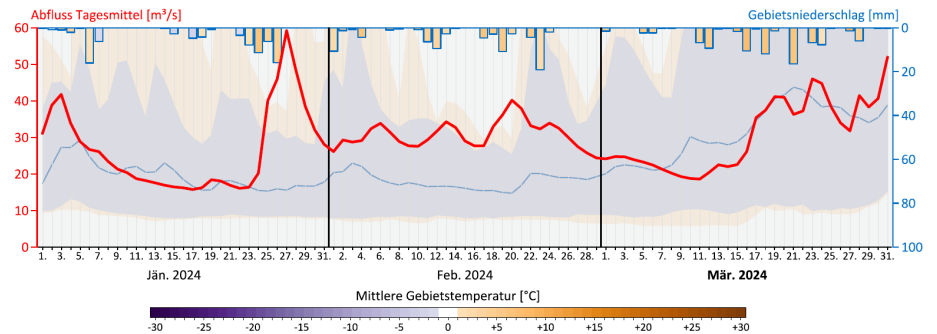
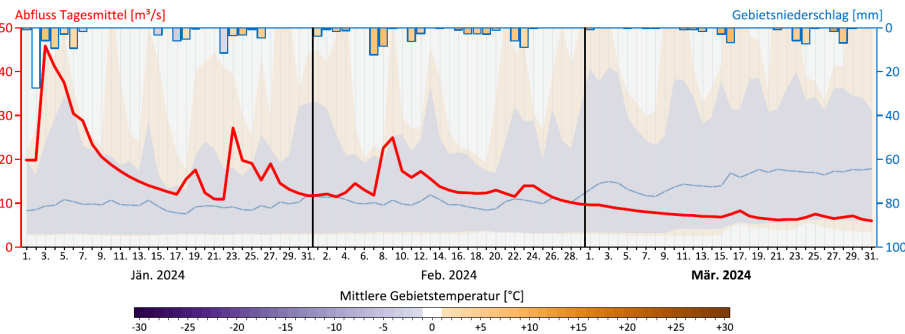
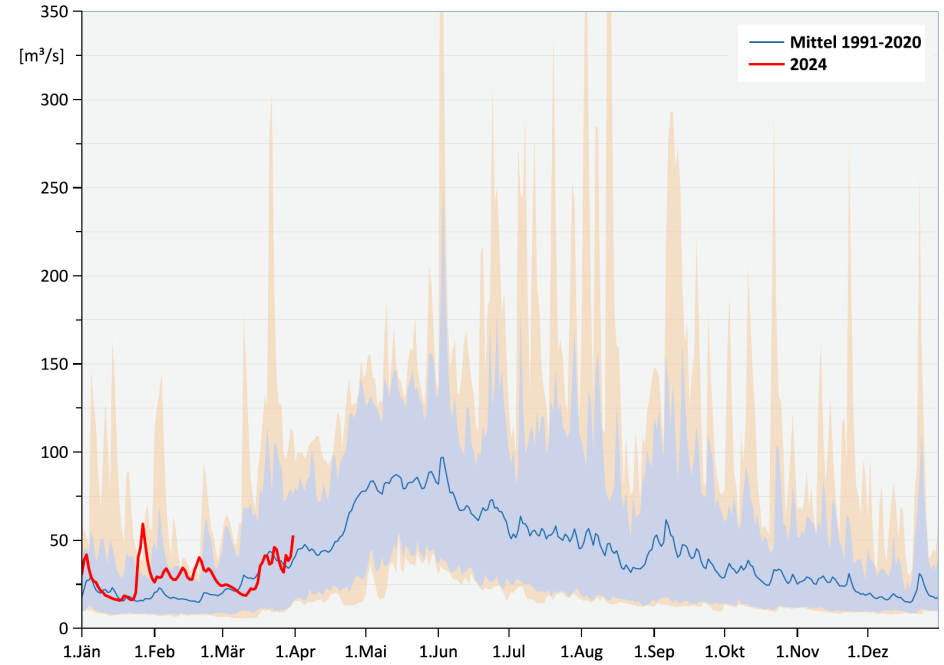
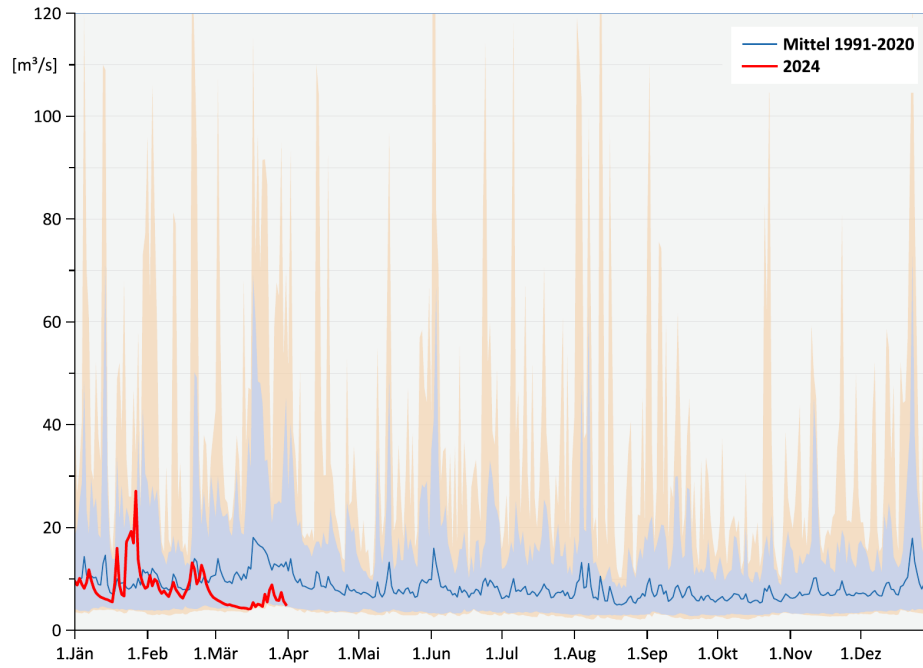


Abbildung 11. Pegel Teufelmühle und Bad Ischl, Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima, Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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

### 205419 Vöcklabruck / Vöckla (Oberösterreich)



### 206391 Wels-Lichtenegg / Traun (Oberösterreich)

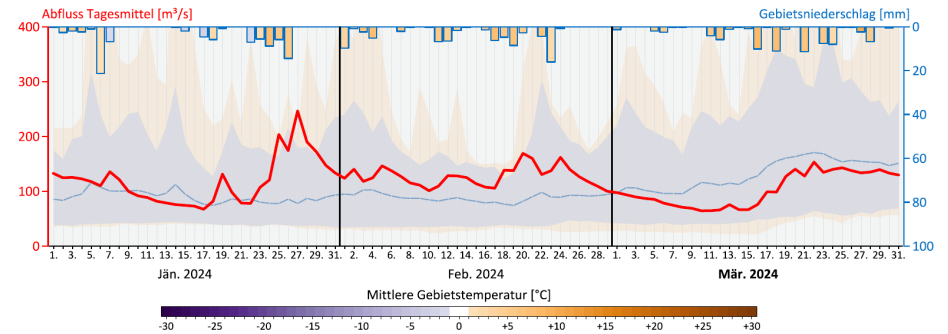
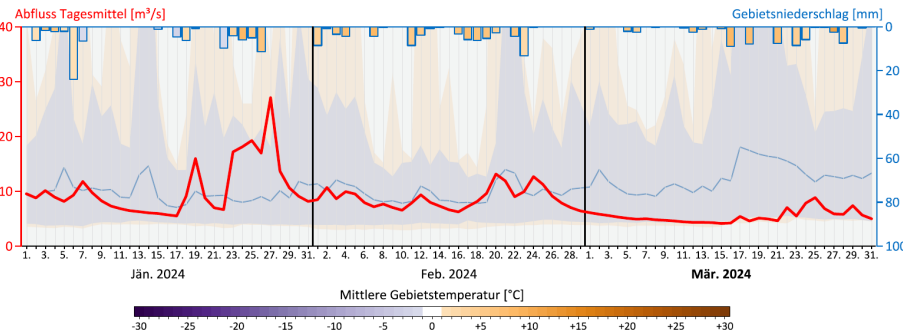
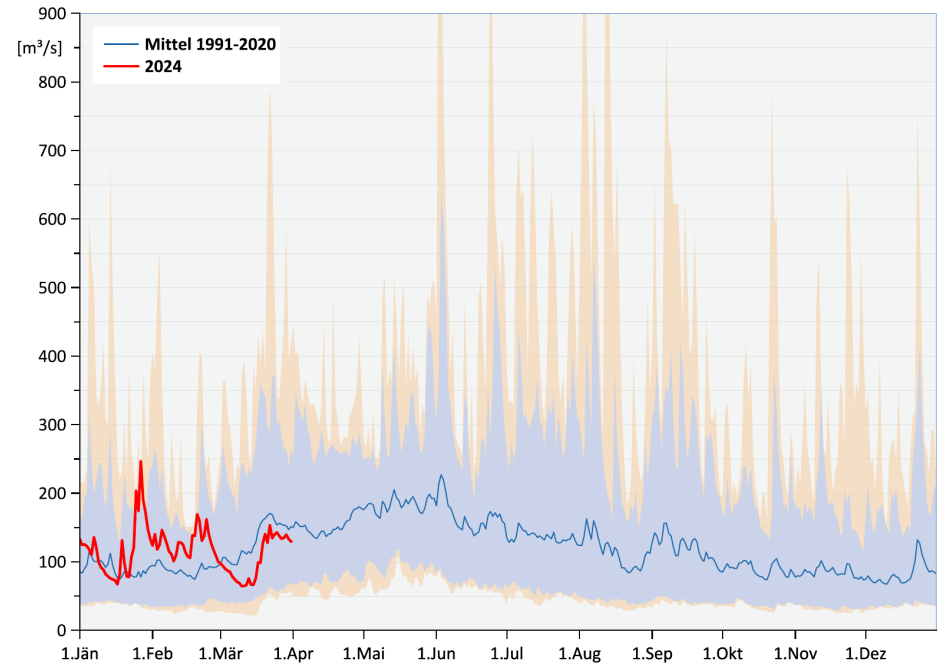
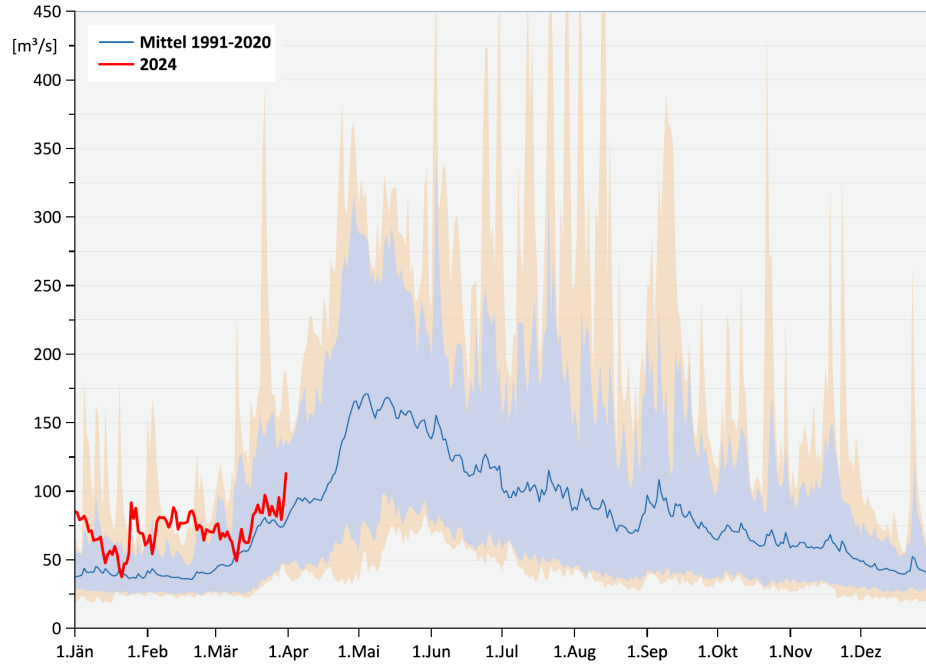


Abbildung 12. Pegel Vöcklabruck und Wels-Lichtenegg, Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima, Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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

**210823 Admont / Enns (Steiermark)**



**205922 Steyr / Enns (Oberösterreich)**

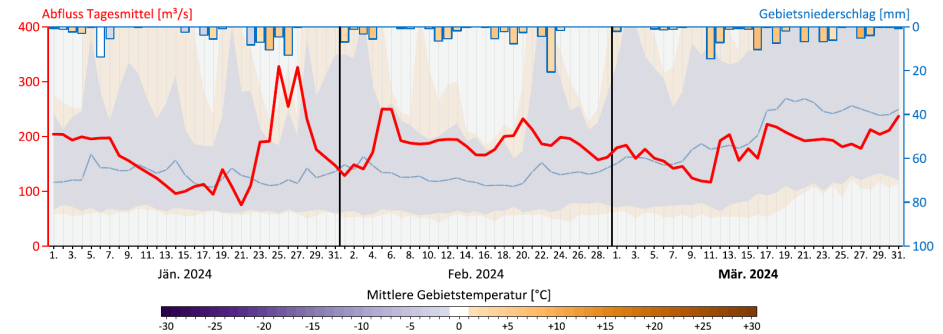
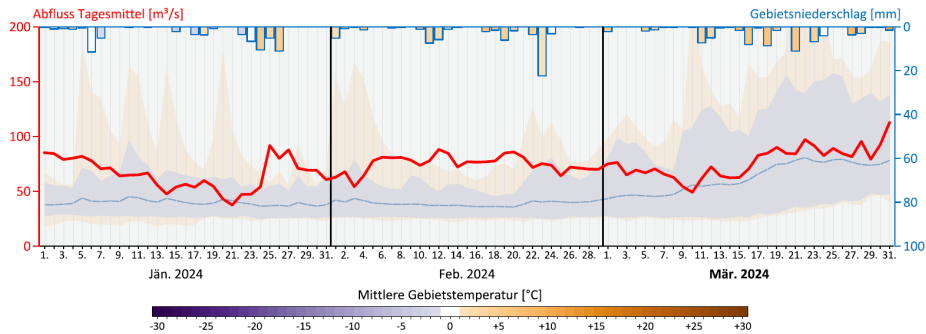
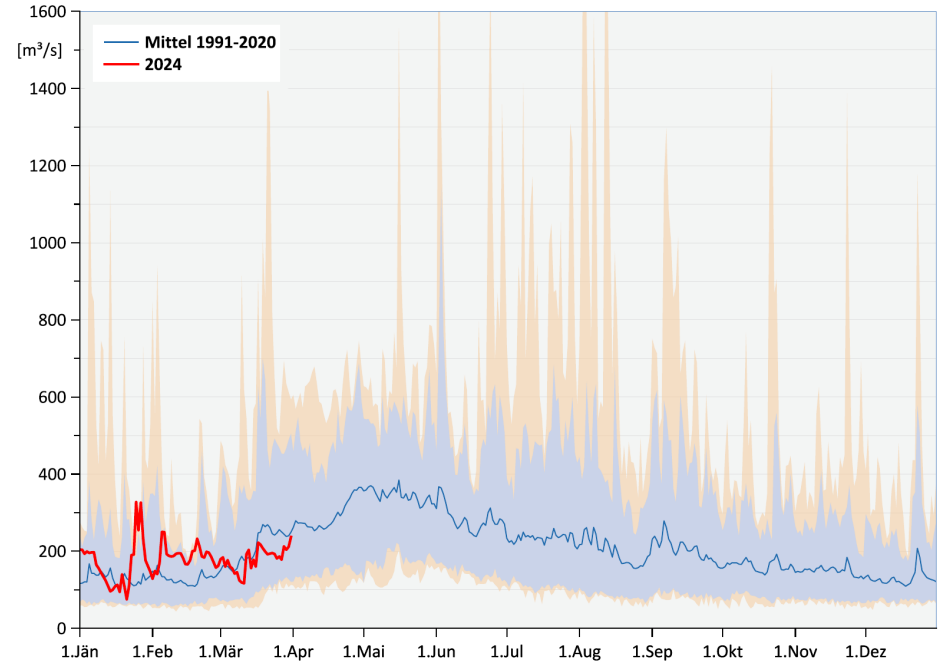
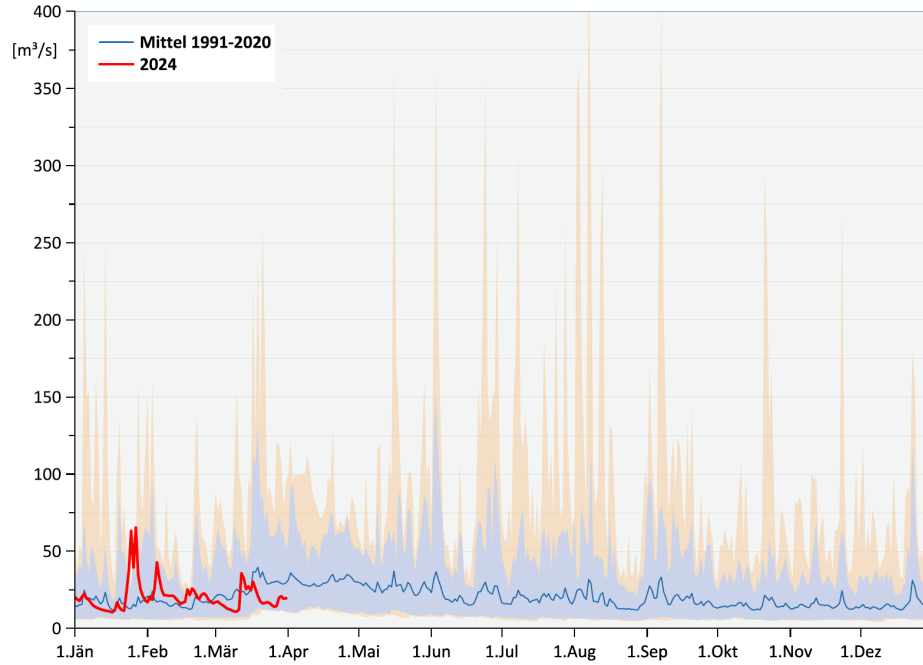


Abbildung 13. Pegel Admont und Steyr, Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima, Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten Tagesgebietsniederschlags-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

207654 Opponitz / Ybbs (Niederösterreich)



207357 Kienstock / Donau (viadonau)

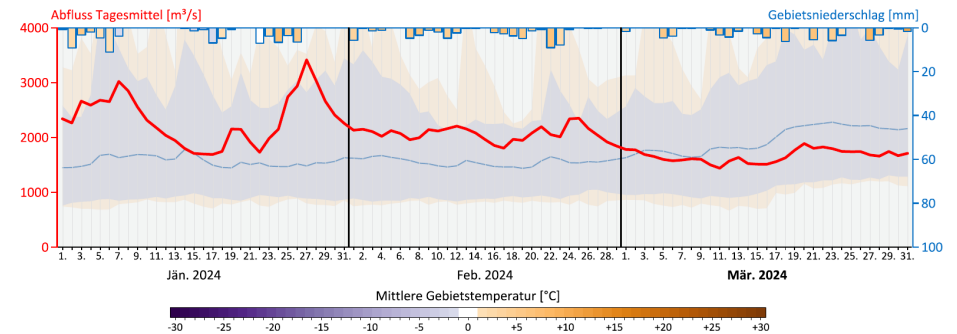
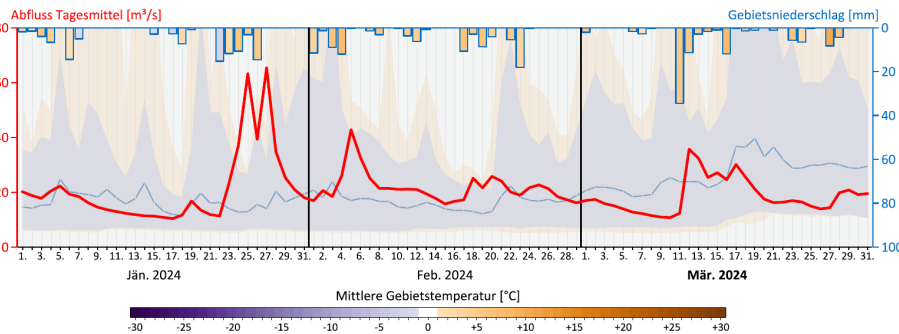
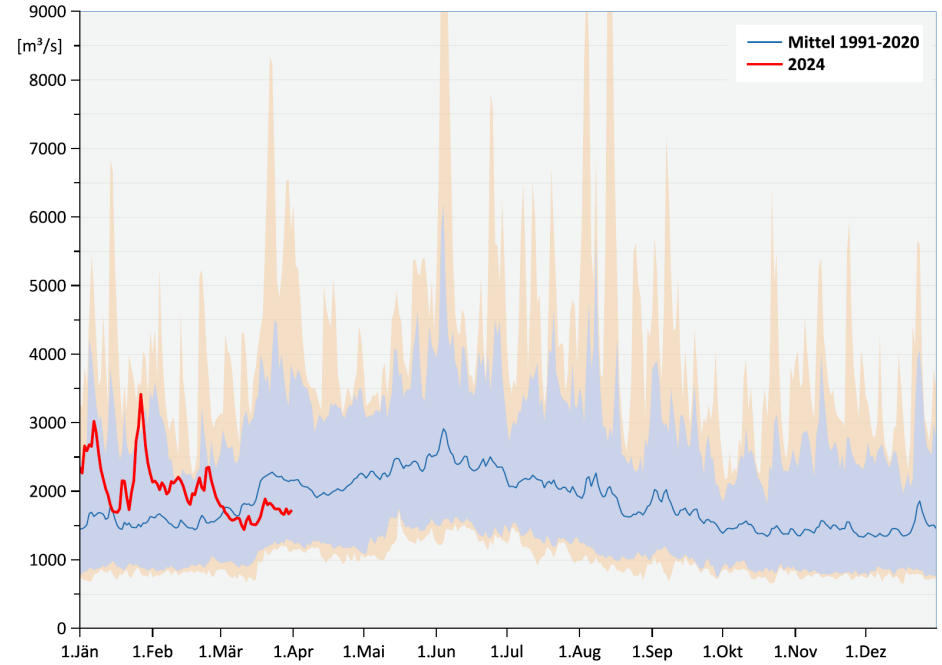


Abbildung 14. Pegel Opponitz und Kienstock, Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima, Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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

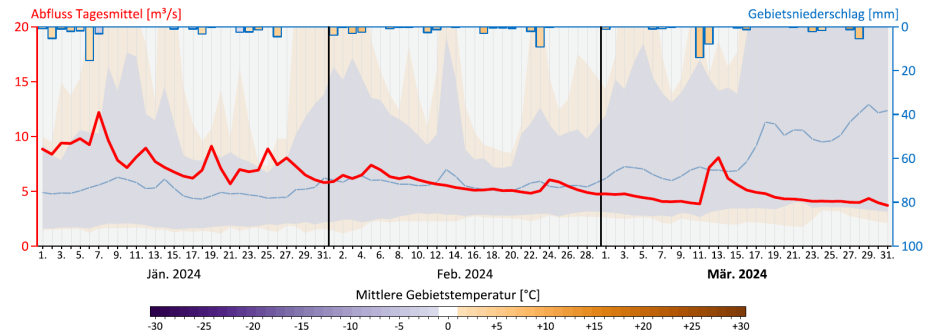
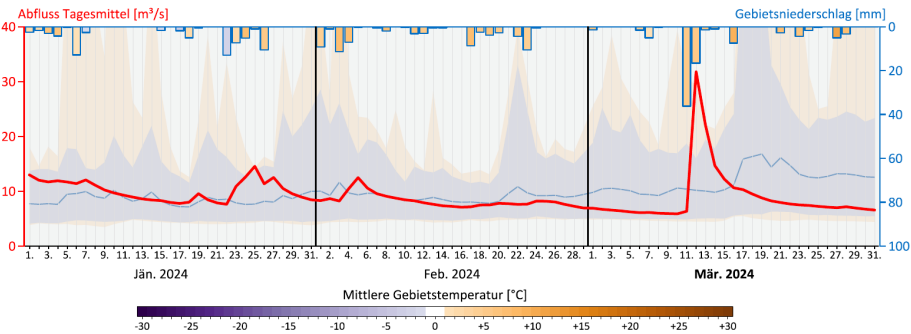
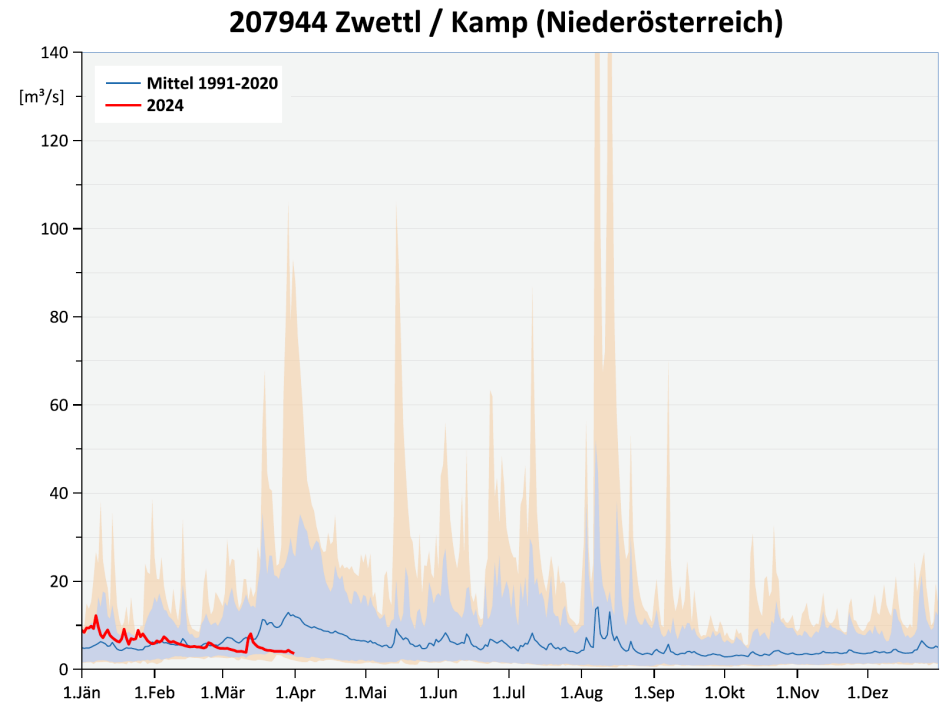
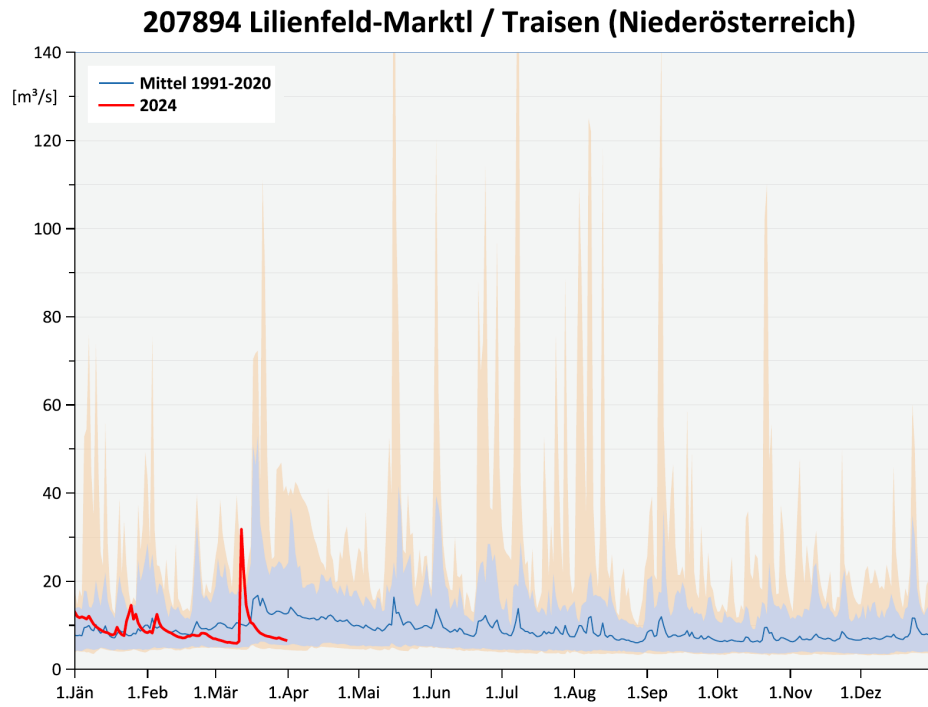
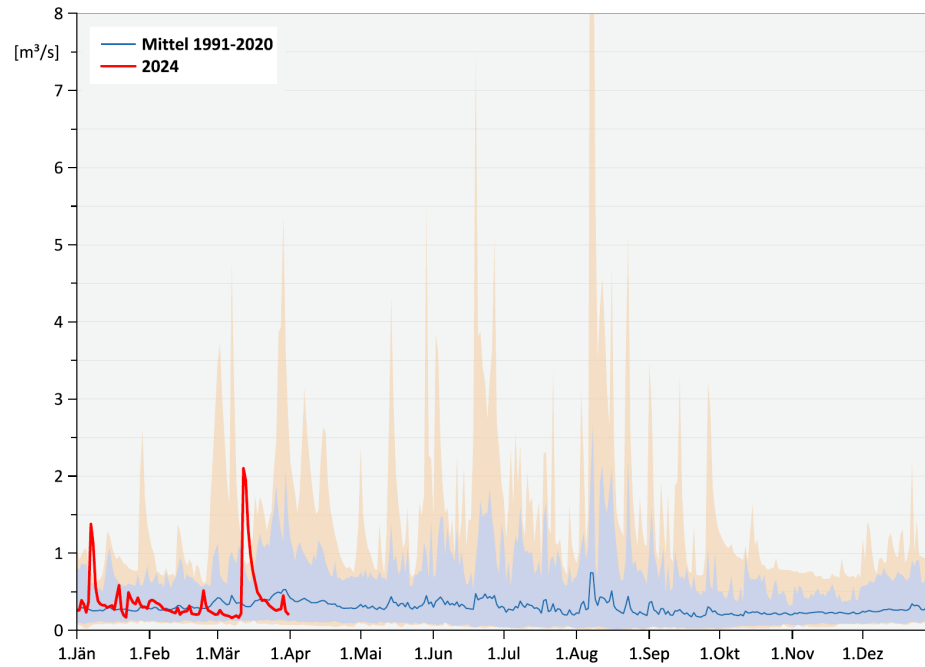


Abbildung 15. Pegel Lilienfeld-Markt und Zwettl, Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima, Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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

208041 Hollenstein / Schmida (Niederösterreich)



207241 Korneuburg / Donau (viadonau)

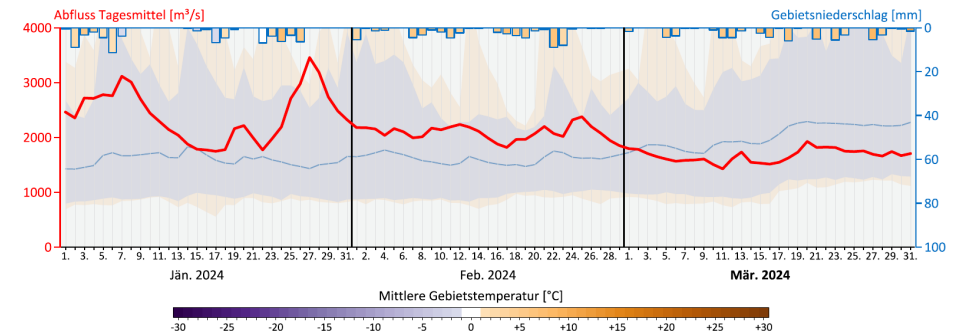
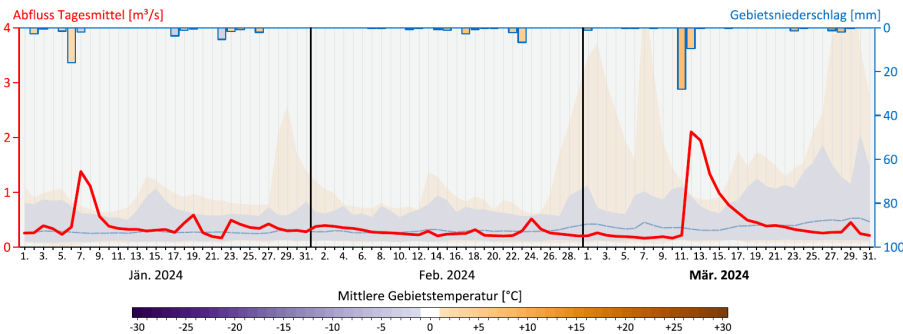
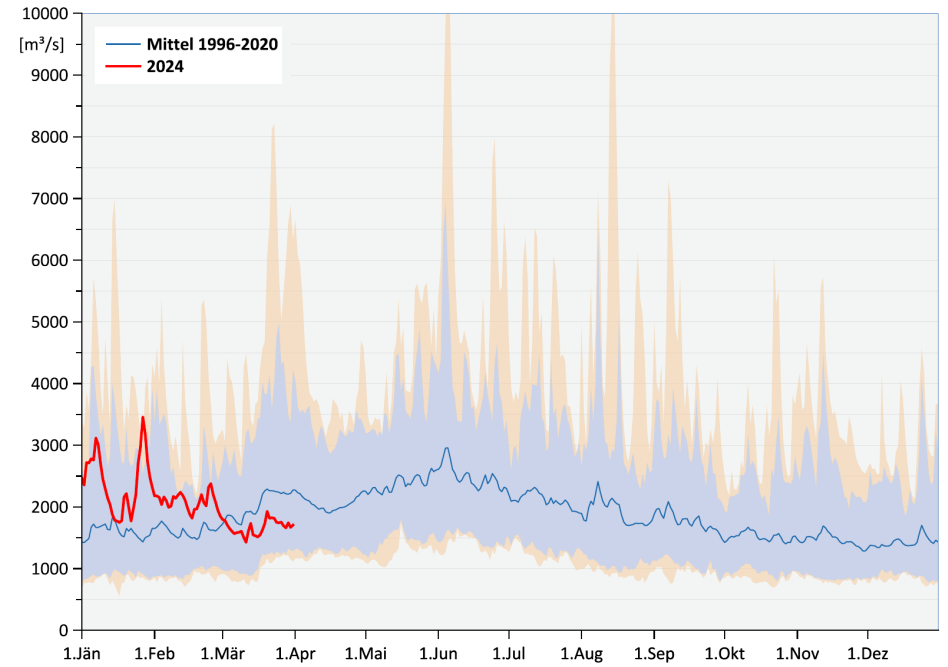
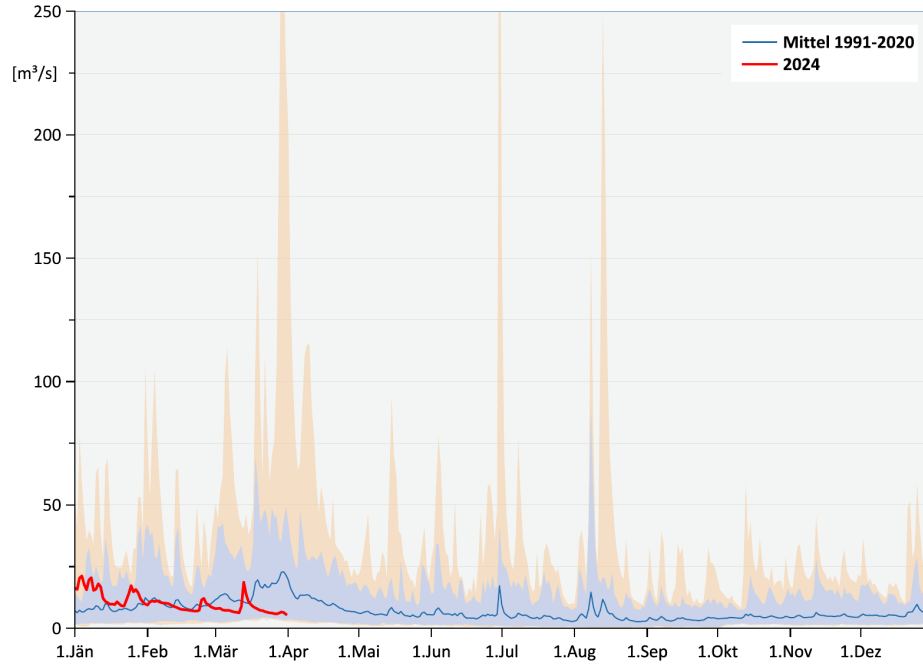


Abbildung 16. Pegel Hollenstein und Korneuburg, Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima, Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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

**208629 Raabs an der Thaya / Thaya (Niederösterreich)**



**207324 Angern an der March / March (viadonau)**

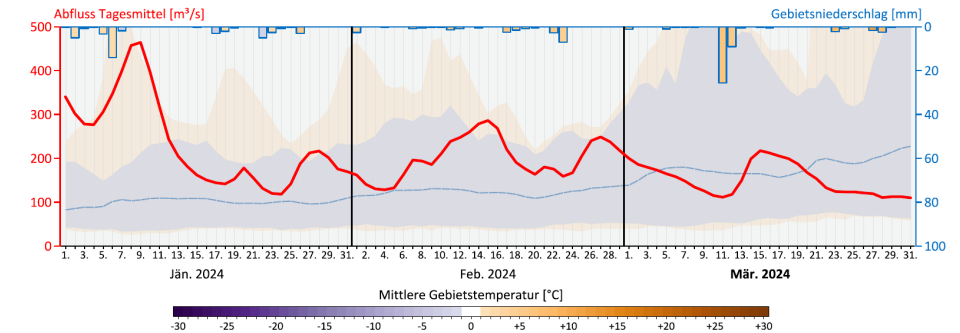
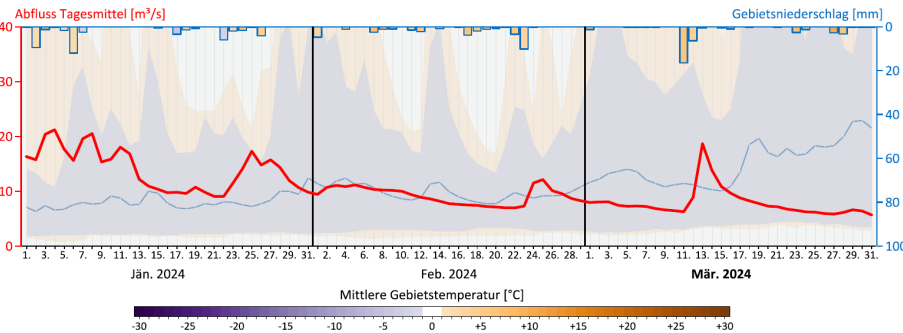
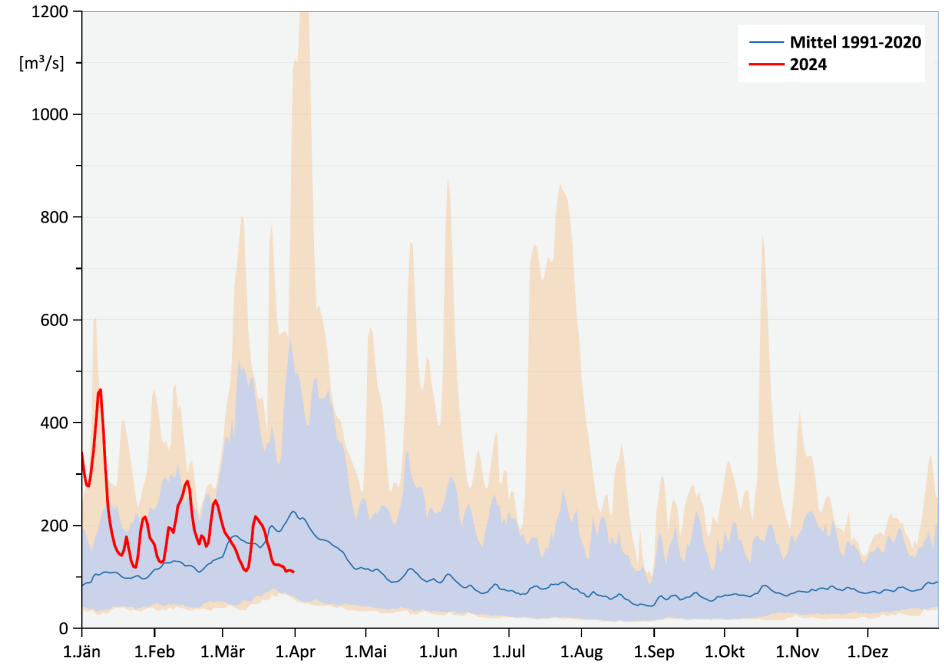
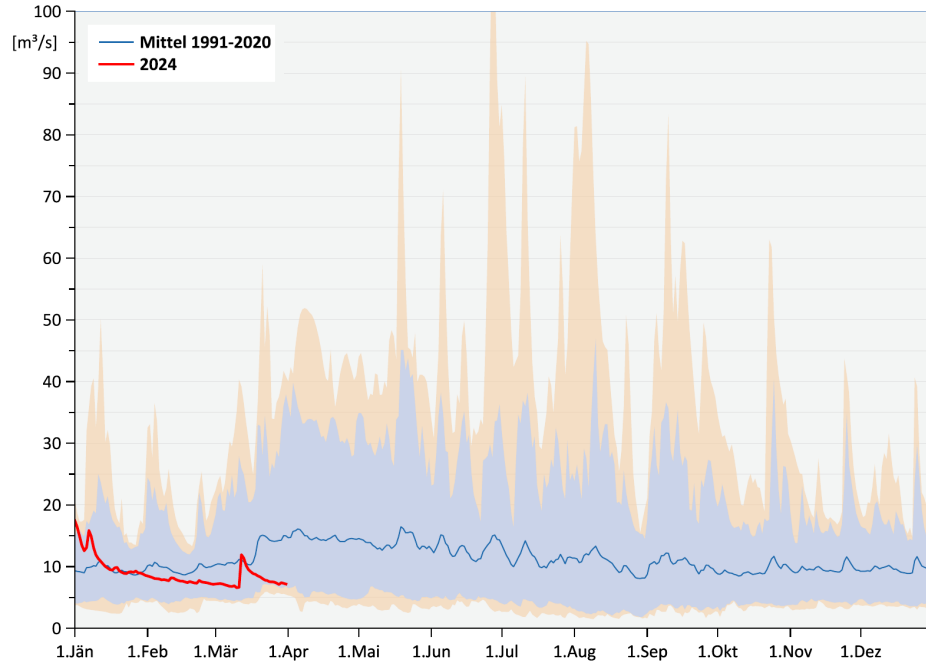


Abbildung 17. Pegel Raabs an der Thaya und Angern an der March, Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima, Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich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

209007 Deutsch Haslau / Leitha (Niederösterreich)



210468 Neumarkt / Raab (Burgenland)

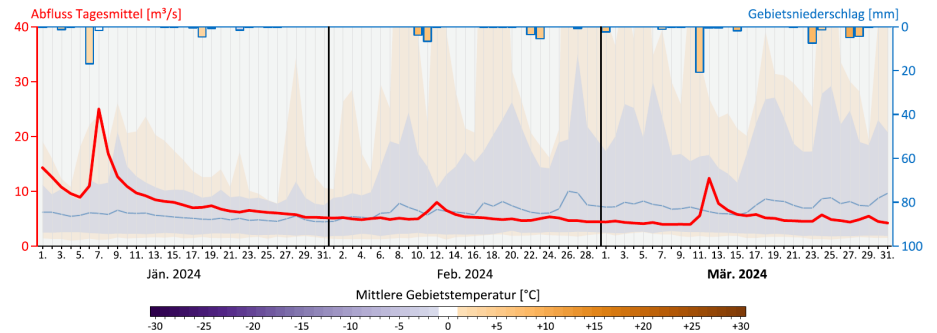
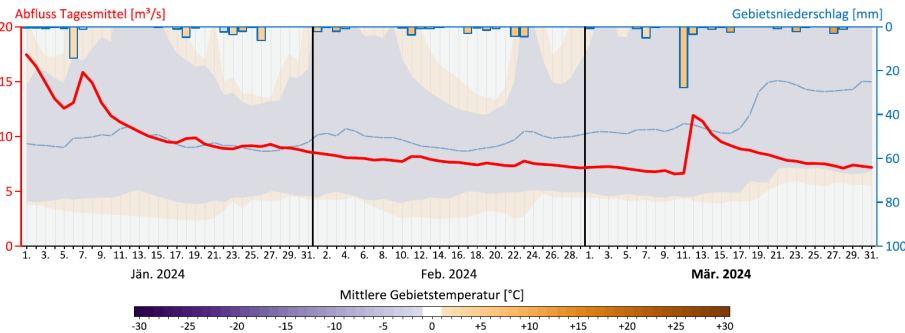
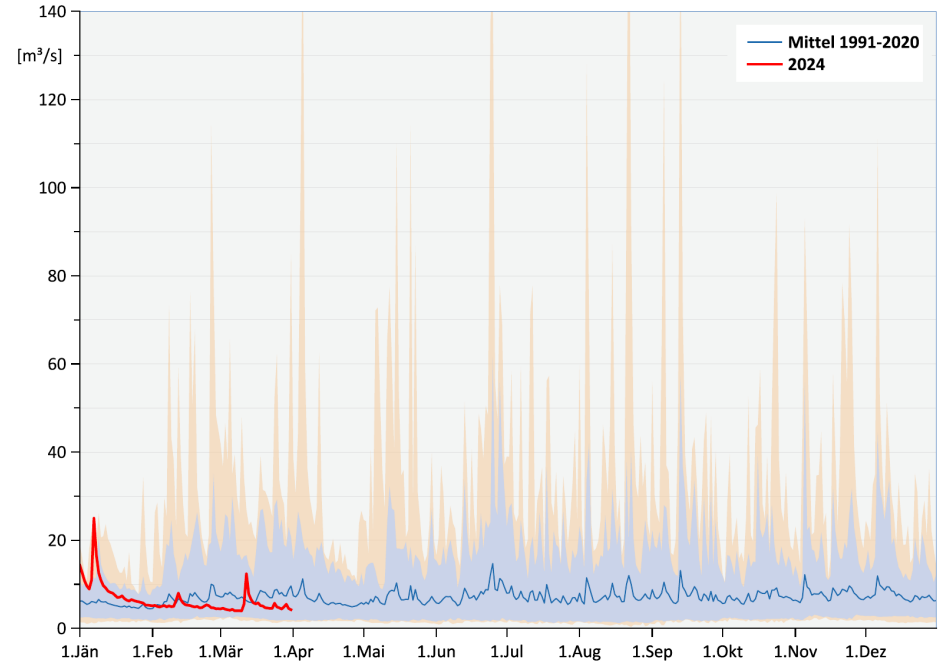


Abbildung 18. Pegel Deutsch Haslau und Neumarkt, Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima, Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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



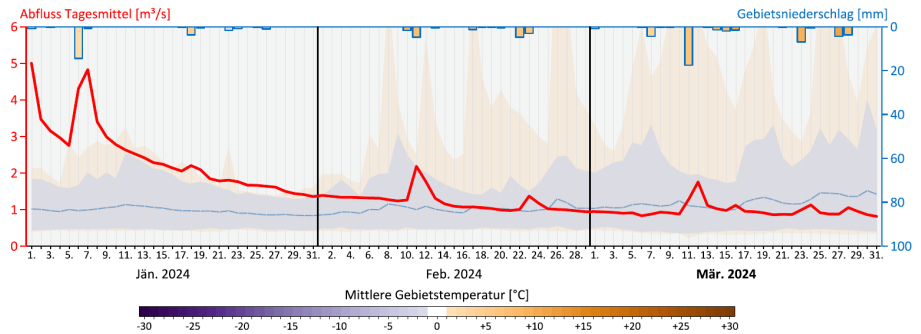
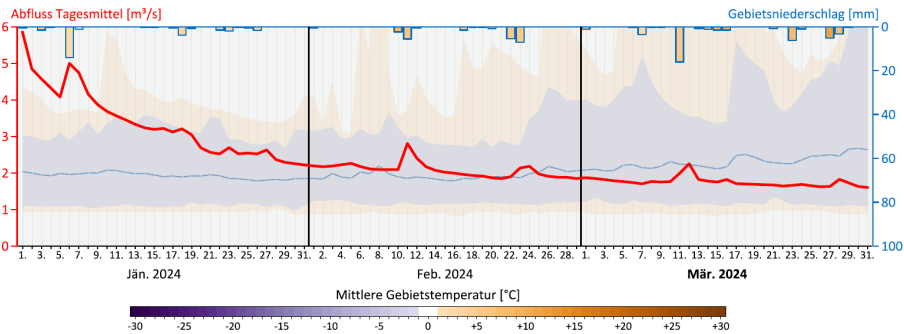
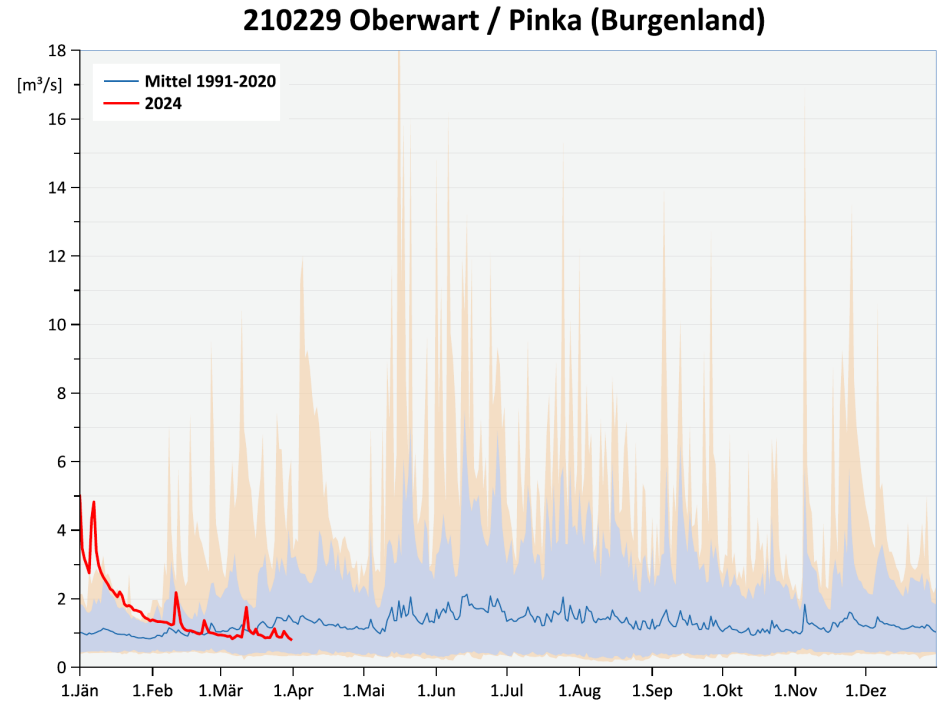
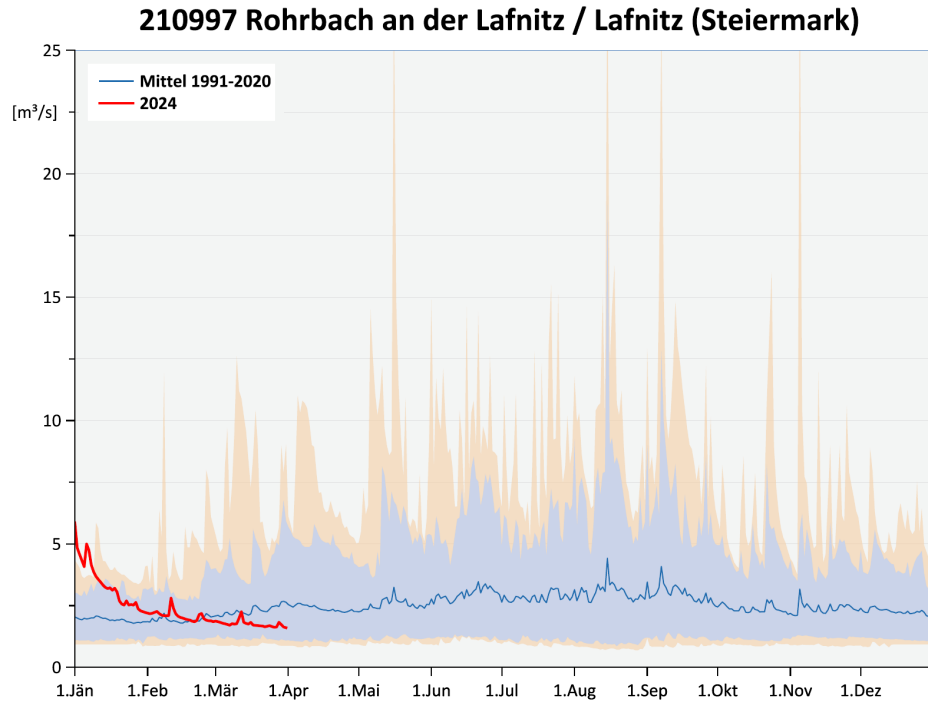
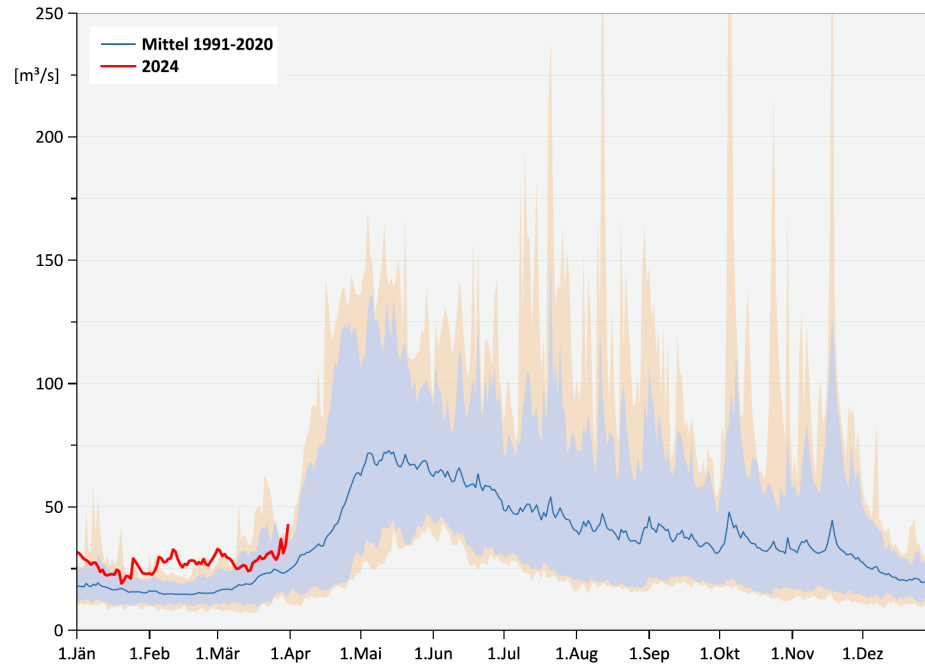


Abbildung 19. Pegel Rohrbach an der Lafnitz und Oberwart, Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima, Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich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

211086 Gestüthof / Mur (Steiermark)



211243 Kindtal / Mürz (Steiermark)

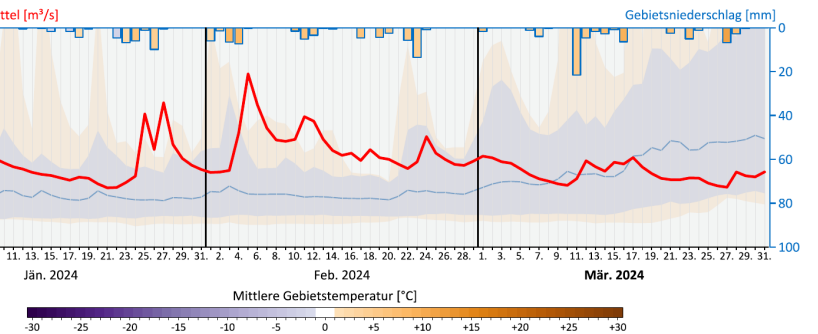
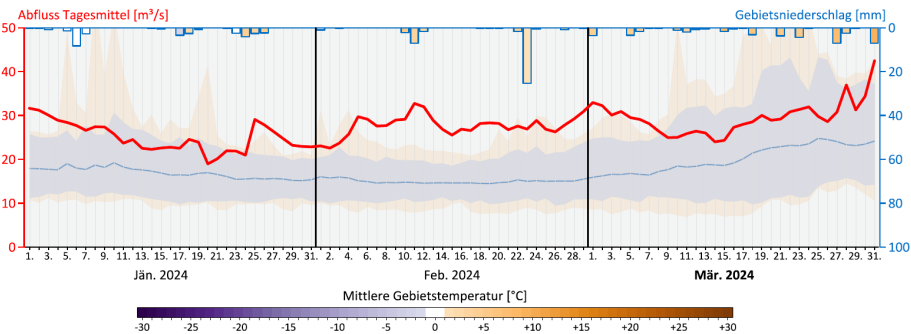
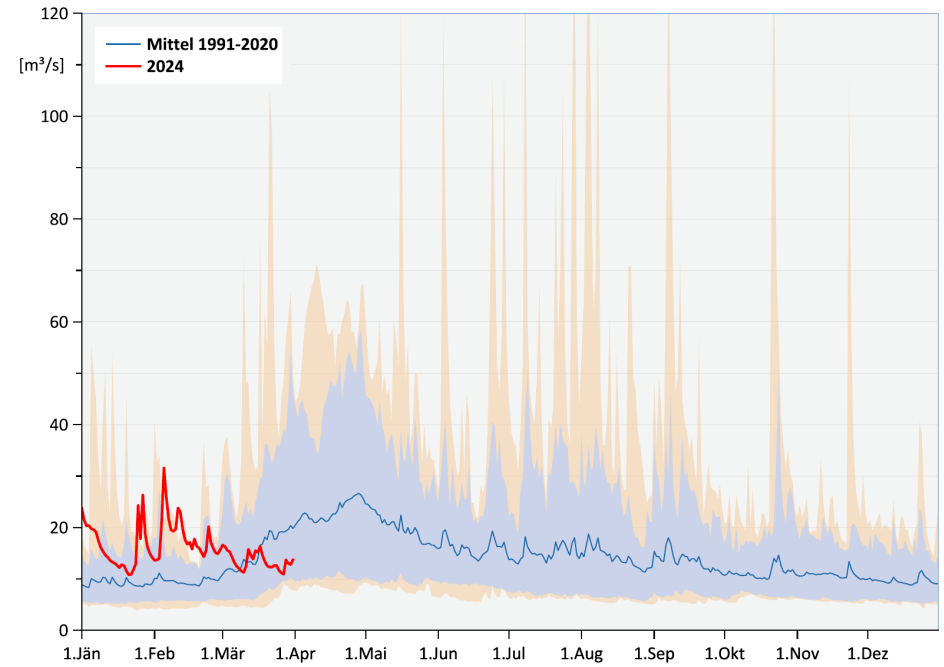
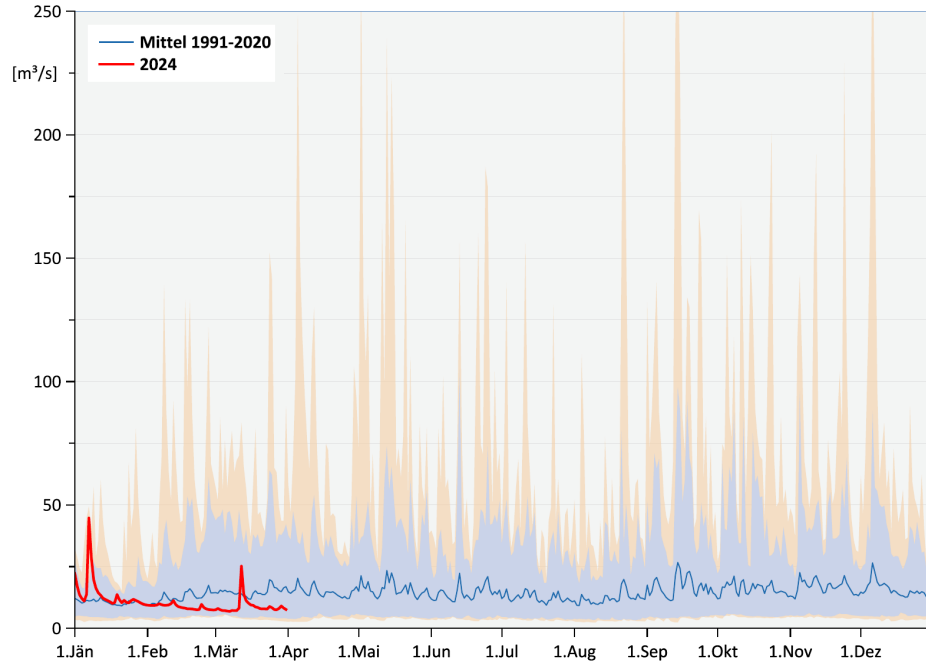


Abbildung 20. Pegel Gestüthof und Kindtal, Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima, Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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

**211458 Leibnitz / Sulm (Steiermark)**



**211490 Mureck / Mur (Steiermark)**

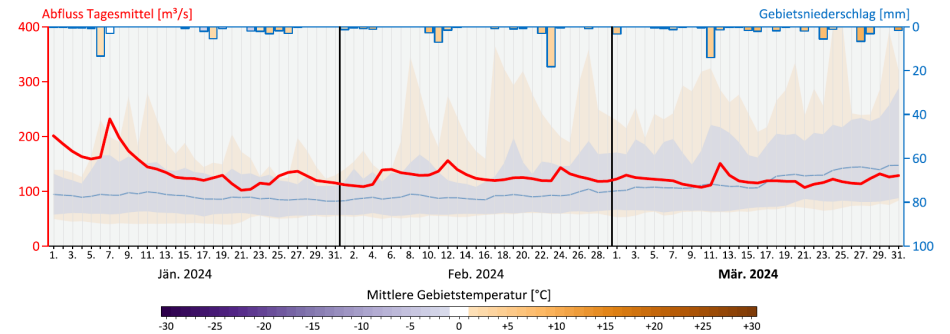
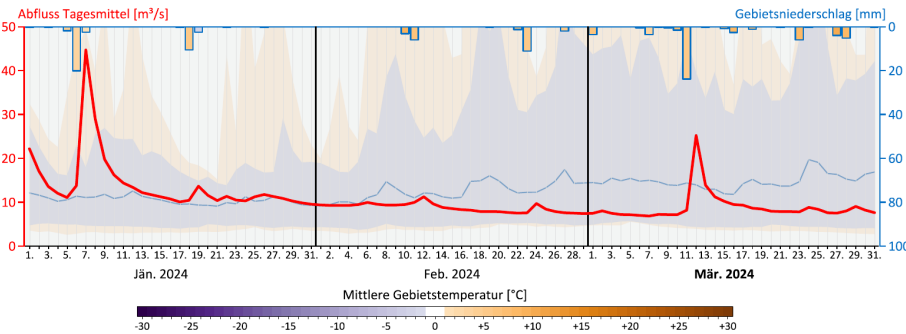
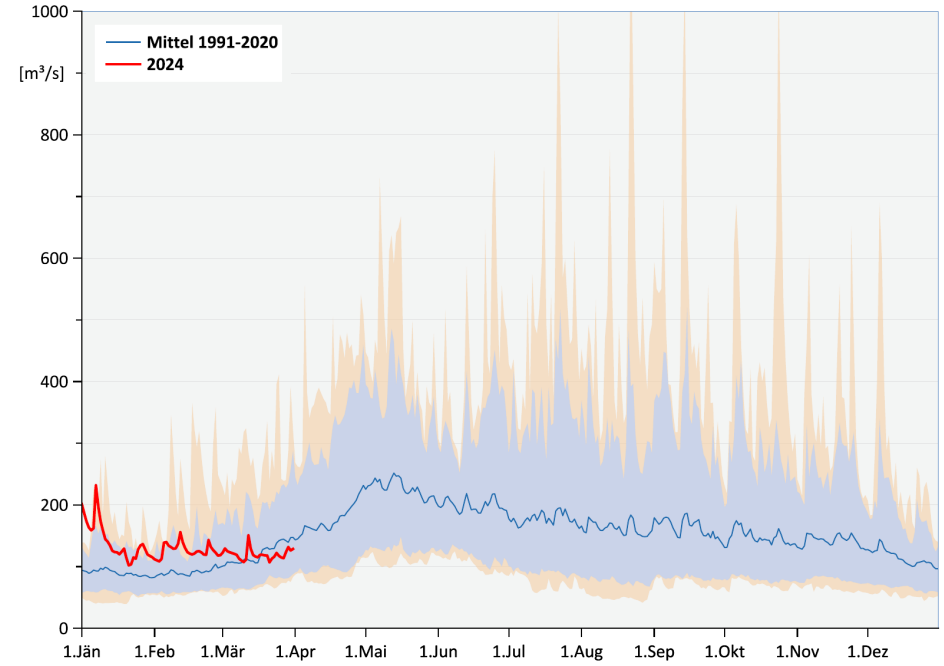
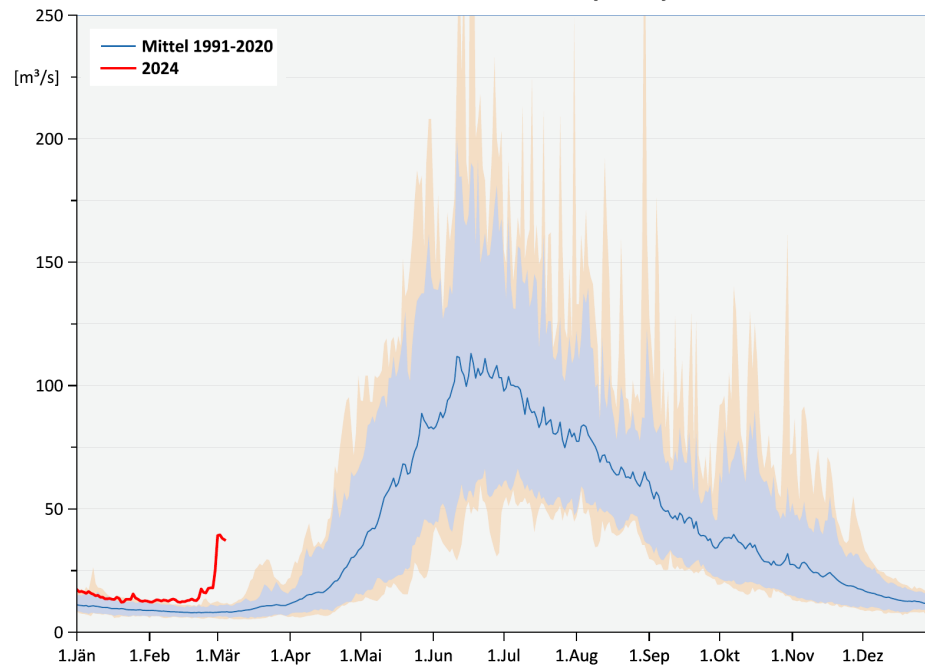


Abbildung 21. Pegel Leibnitz und Mureck, Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima, Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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

212167 Lienz / Isel (Tirol)



212373 Winklern / Möll (Kärnten)

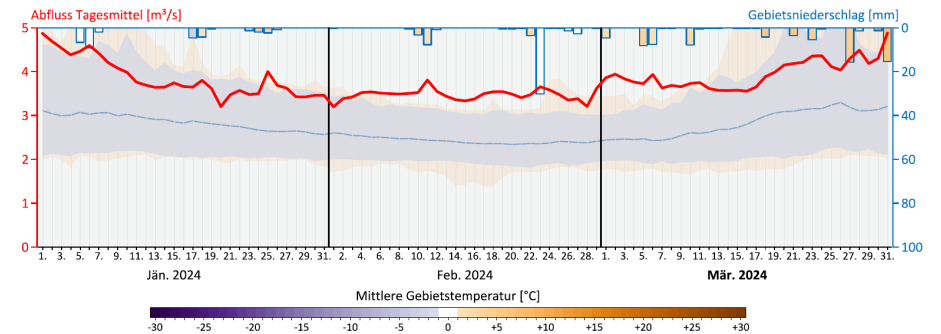
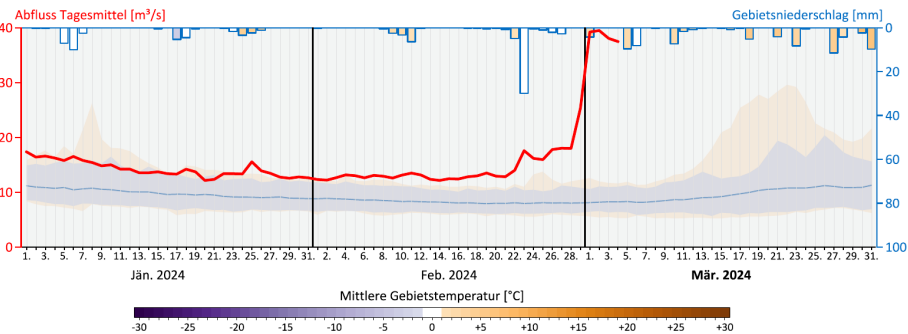
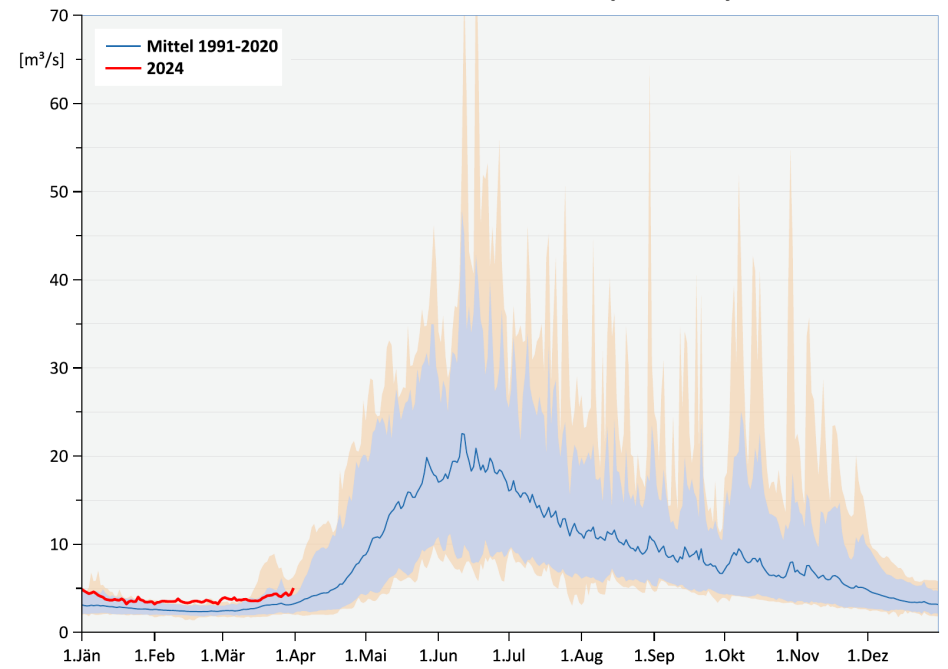
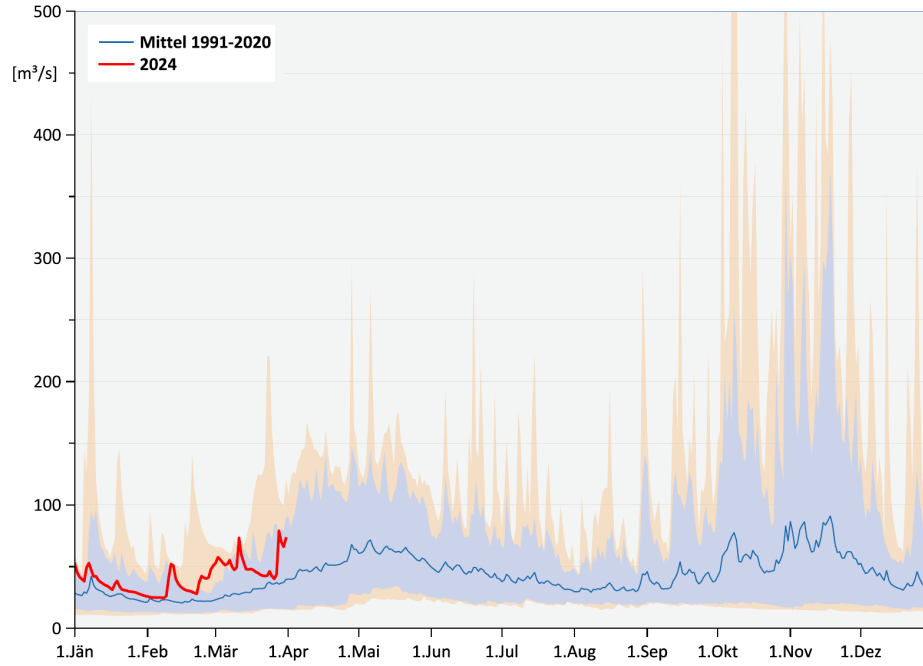


Abbildung 22. Pegel Lienz und Winklern, Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima, Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten Tagesgebietsniederschlagssummen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

**212787 Federaun / Gail (Kärnten)**



**213041 Gumisch / Gurk (Kärnten)**

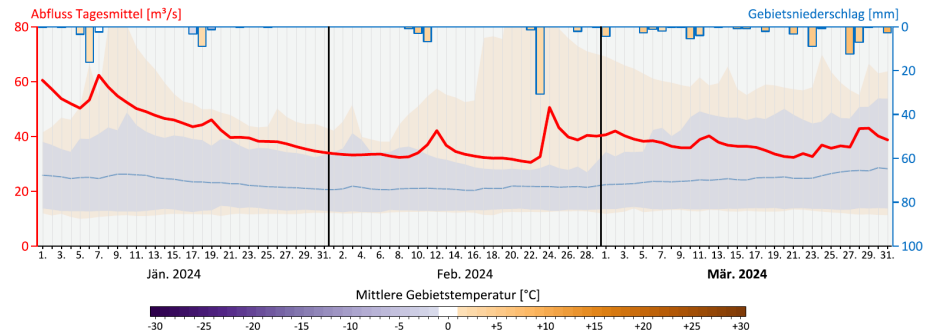
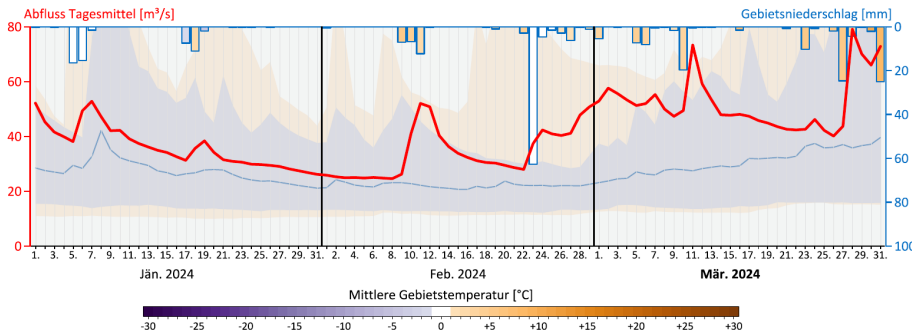
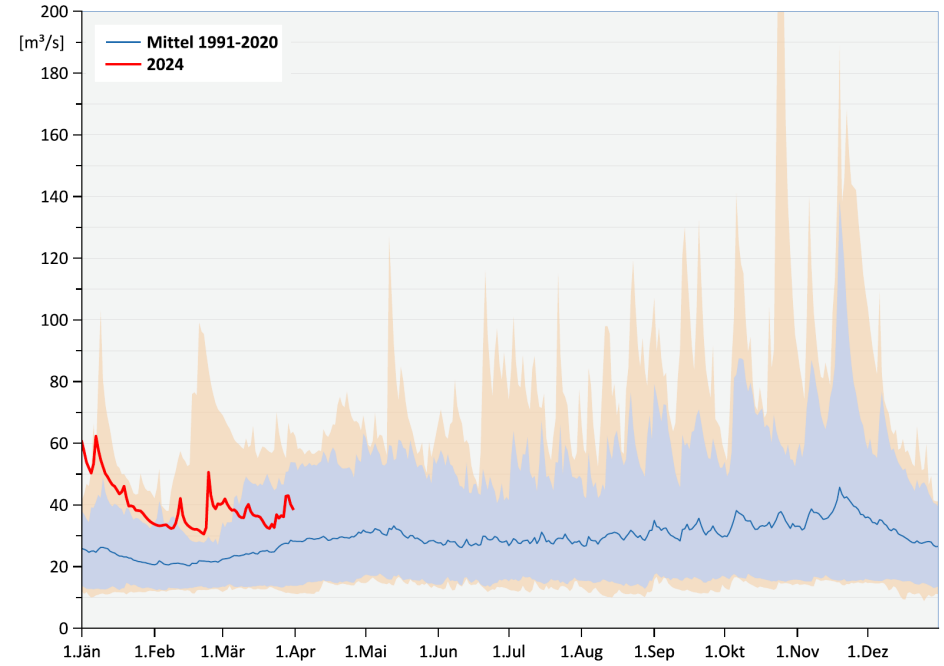
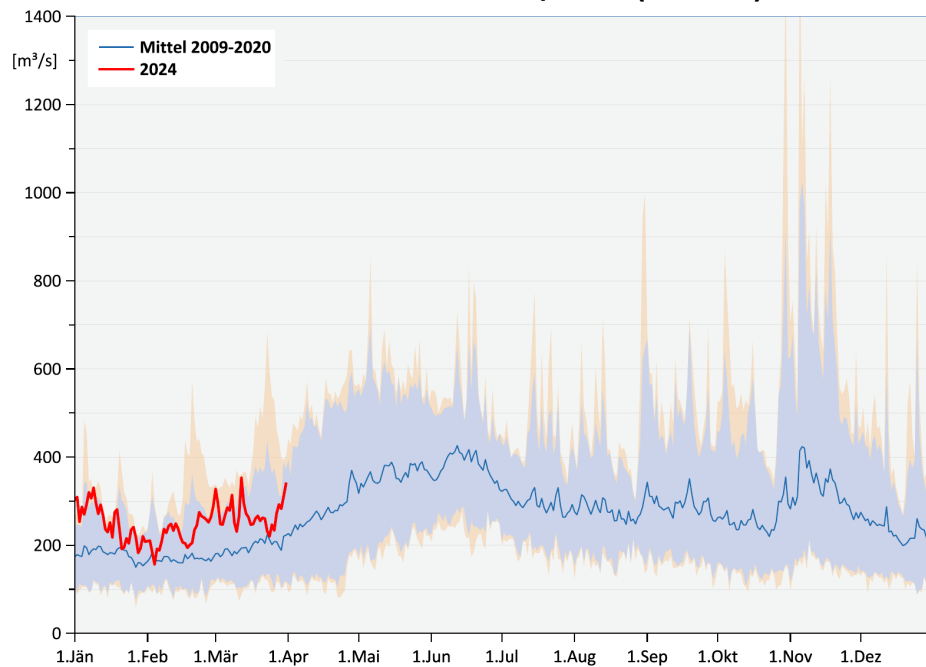


Abbildung 23. Pegel Federaun und Gumisch, Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima, Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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



213173 Lavamünd Ort / Drau (Kärnten)



213090 Krottendorf / Lavant (Kärnten)

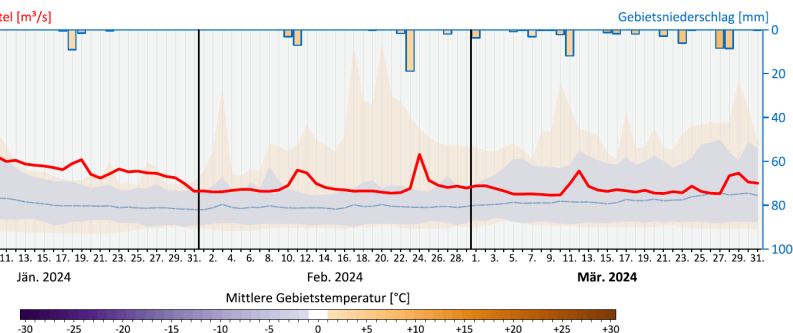
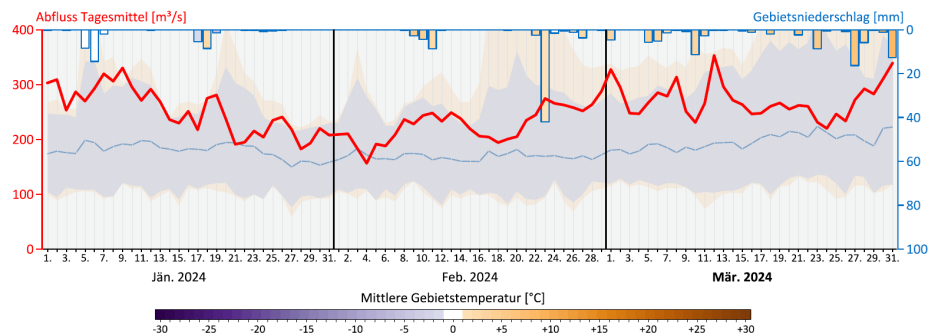
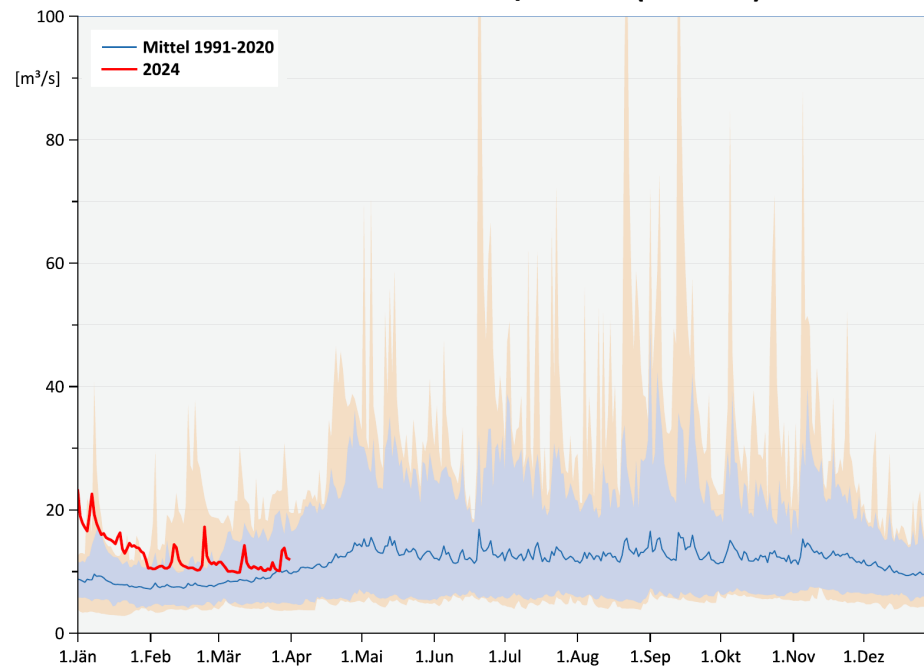


Abbildung 24. Pegel Lavamünd Ort und Krottendorf, Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima, Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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

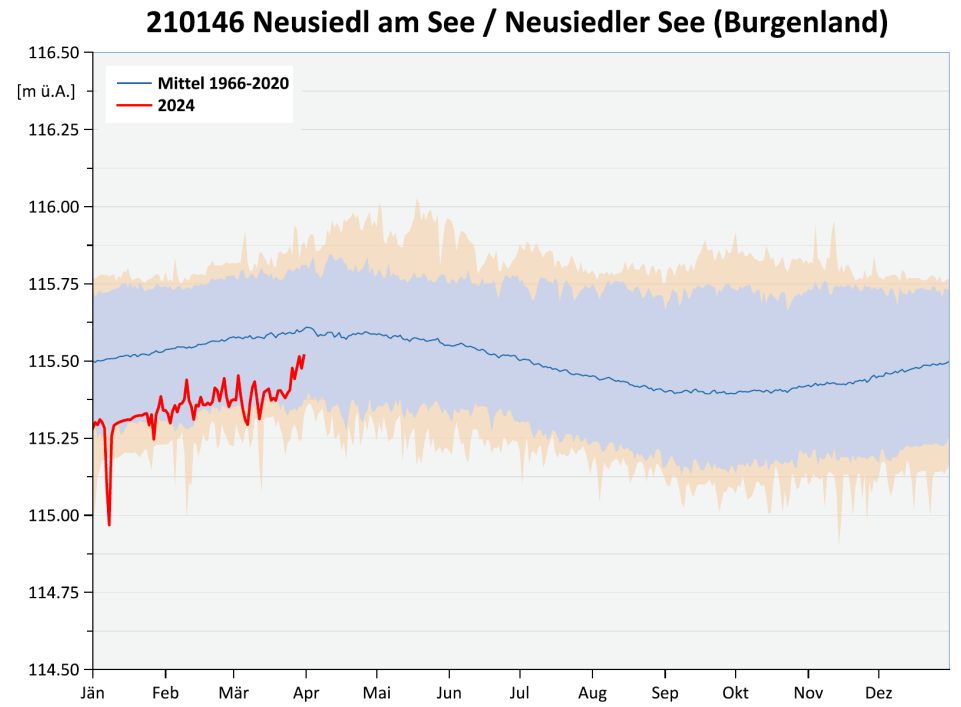
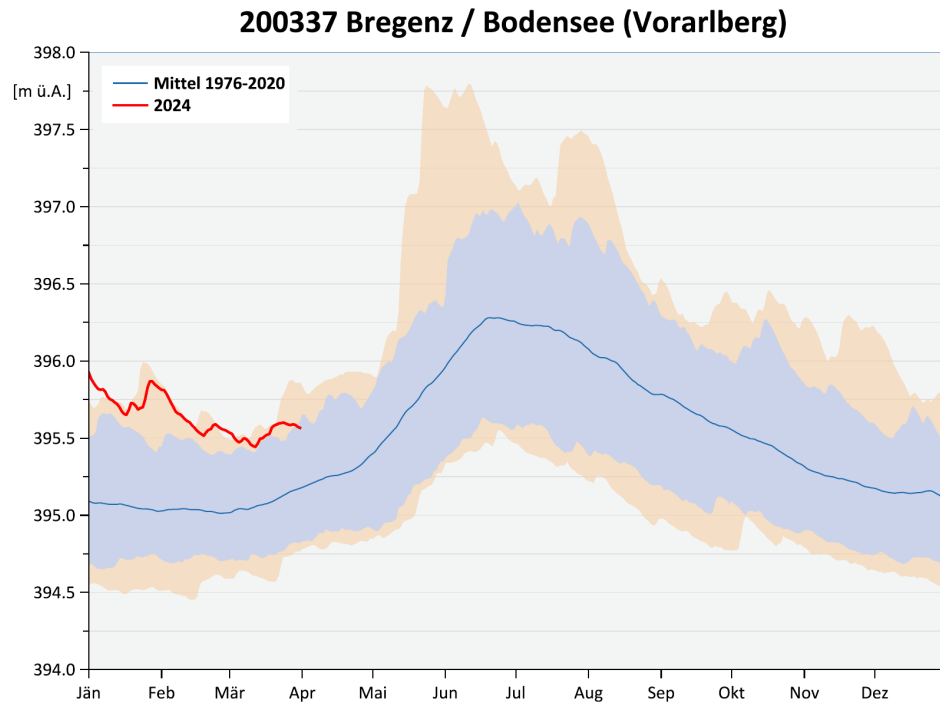


Abbildung 25. Pegel Bregenz (Bodensee) und Neusiedl am See (Neusiedler See): Wasserstände (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

# Ganglinien (Grundwasser)

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

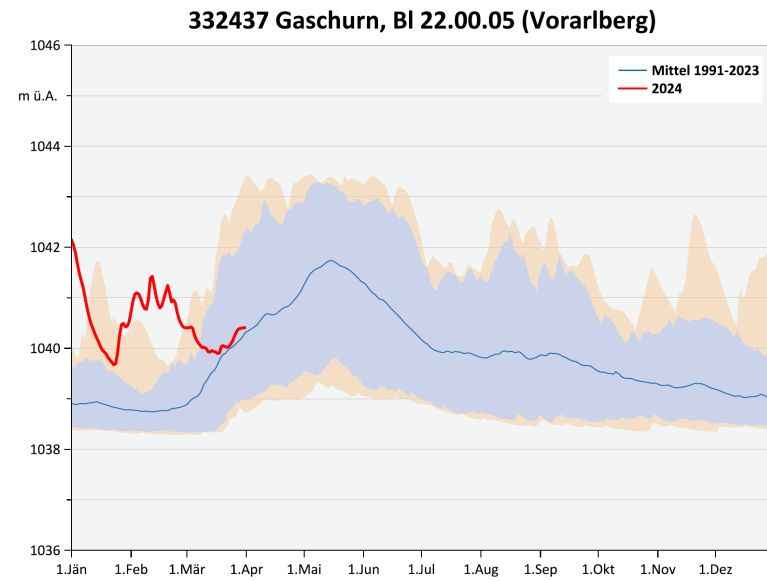
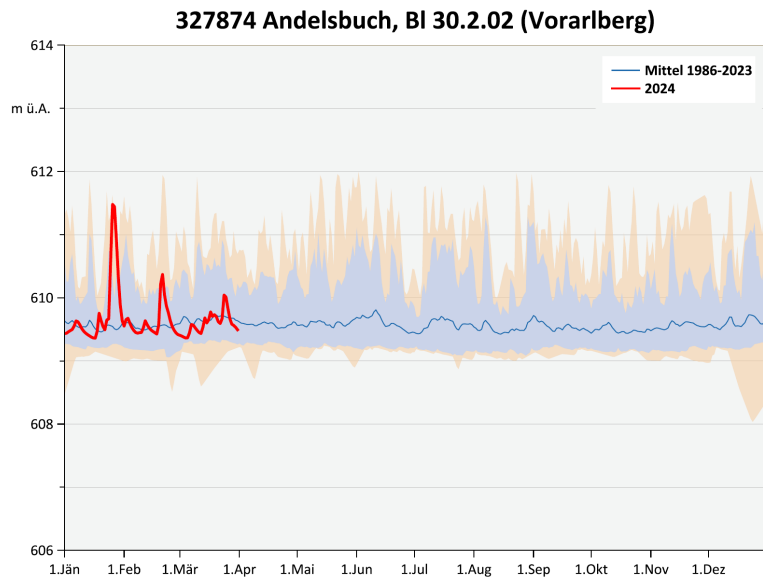
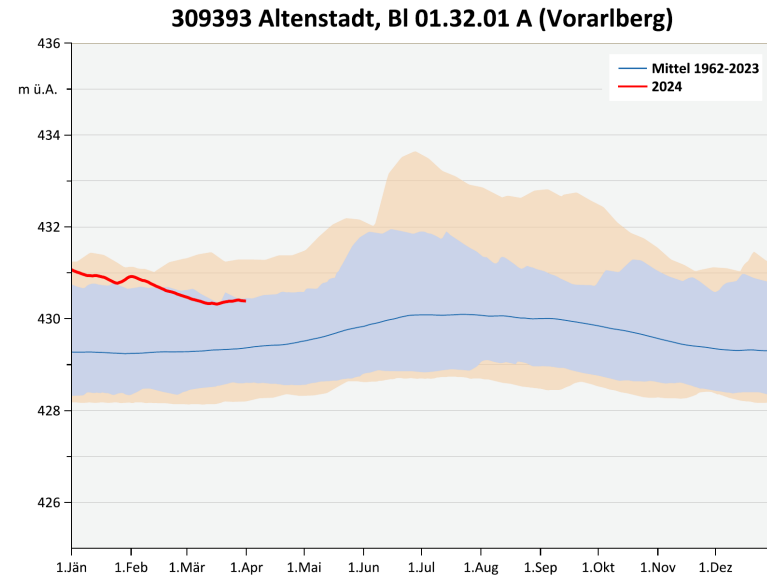
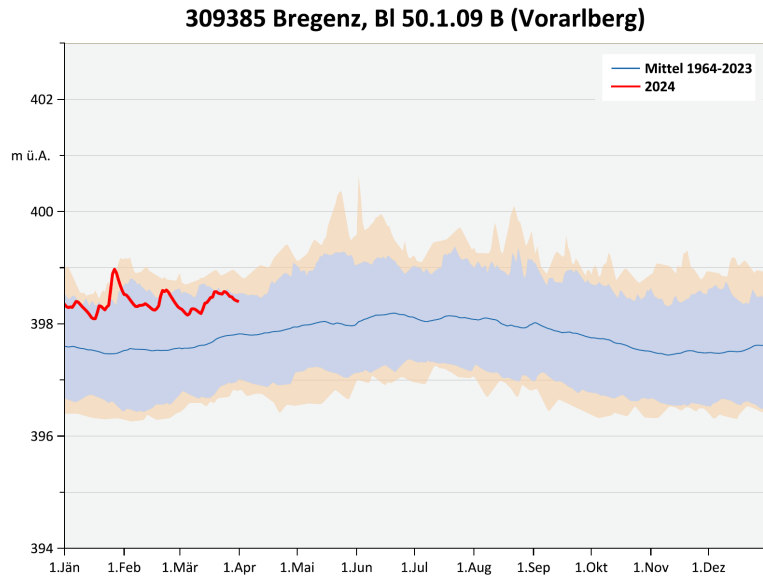


Abbildung 26. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Rheintal, Bregenzer Wald, Montafon) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

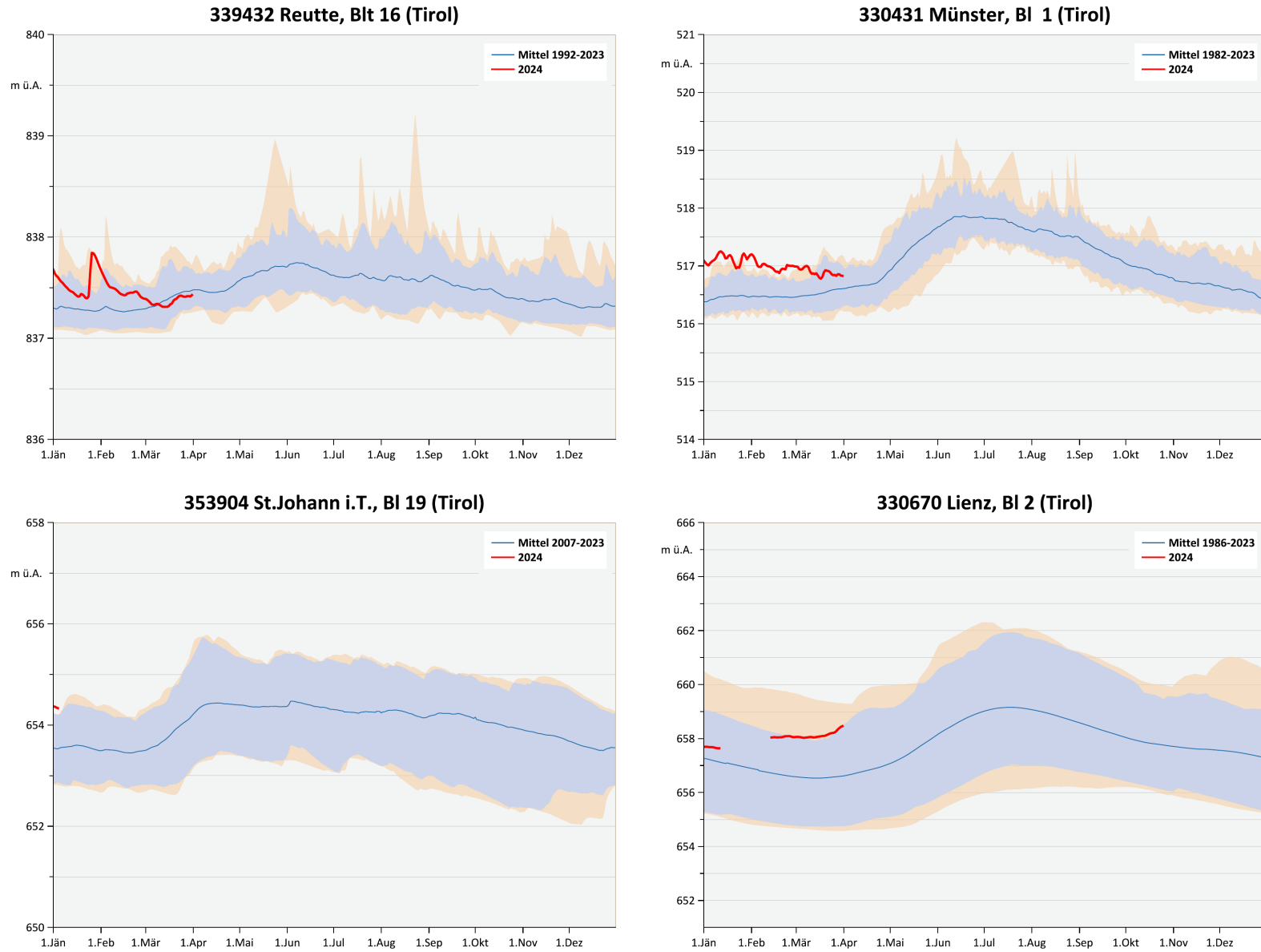


Abbildung 27. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Unteres Lechtal, Unteres Inntal, Großachengebiet, Lienzener Becken) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. *Hinweis: in Tirol derzeit an einzelnen Messstellen keine Fernübertragung aufgrund technischer Umstellungen.*



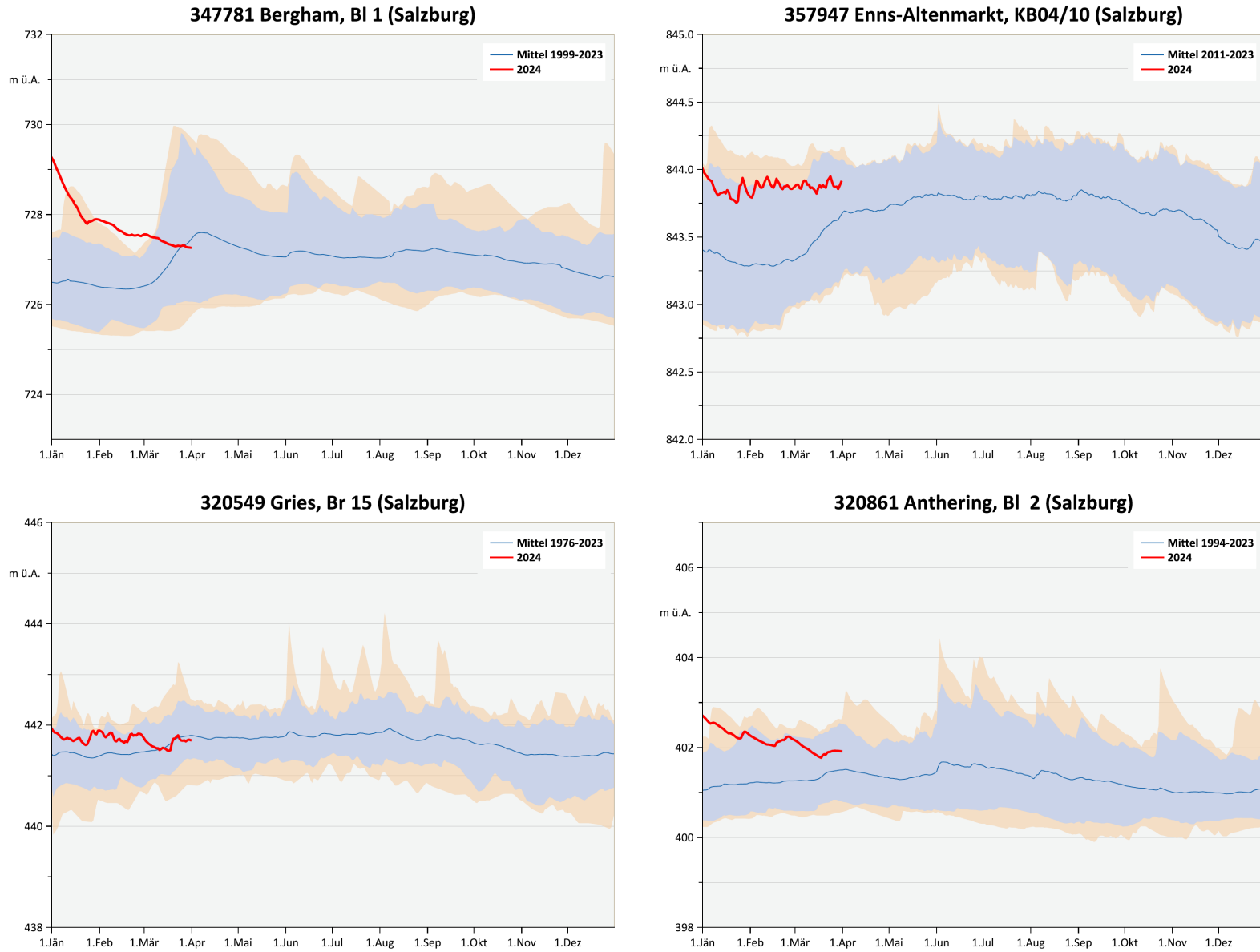


Abbildung 28. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Saalachbecken, Oberes Ennstal, Unteres Salzachtal) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

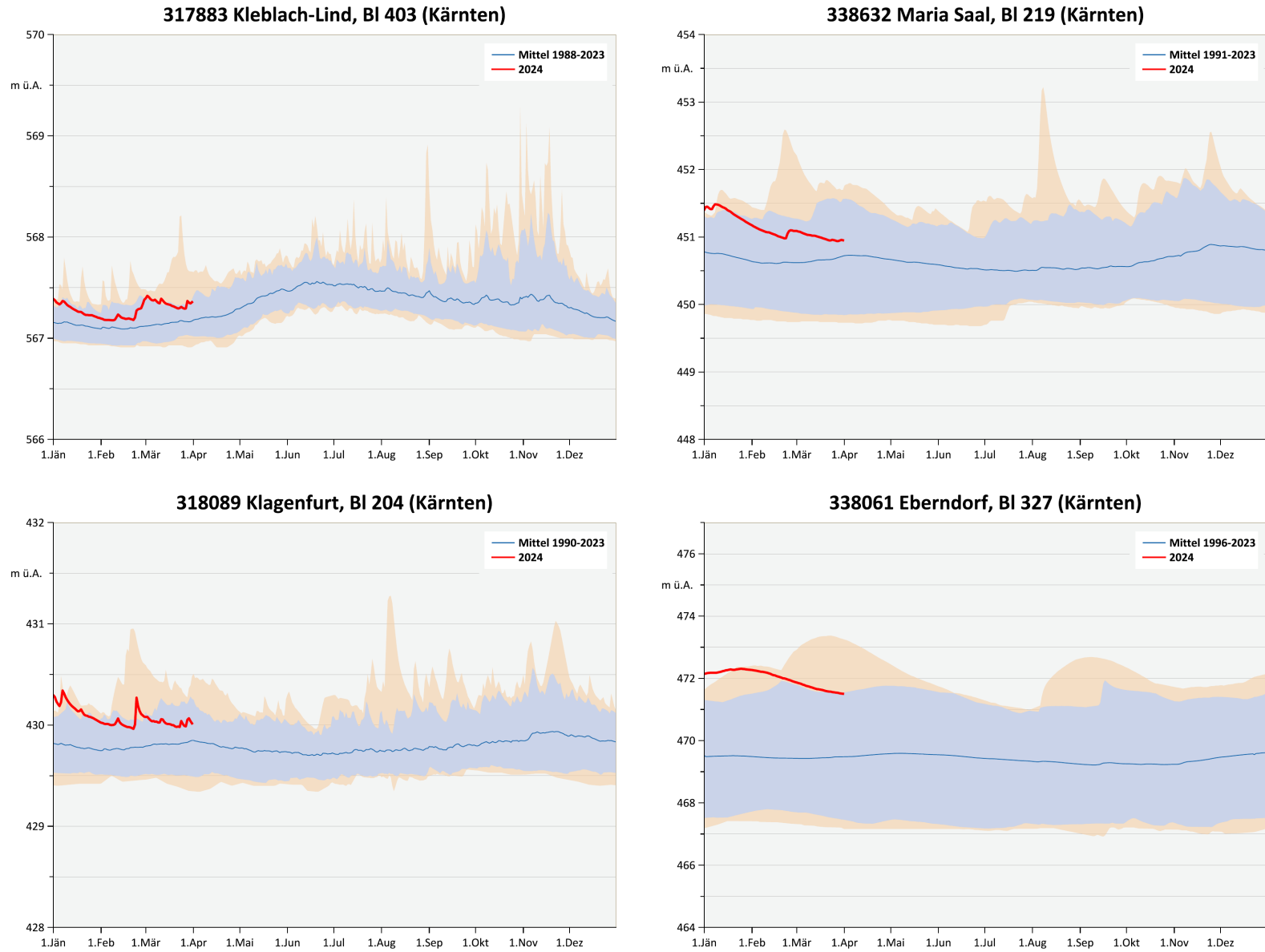


Abbildung 29. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Oberes Drautal, Zollfeld, Klagenfurter Becken, Jauntal) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

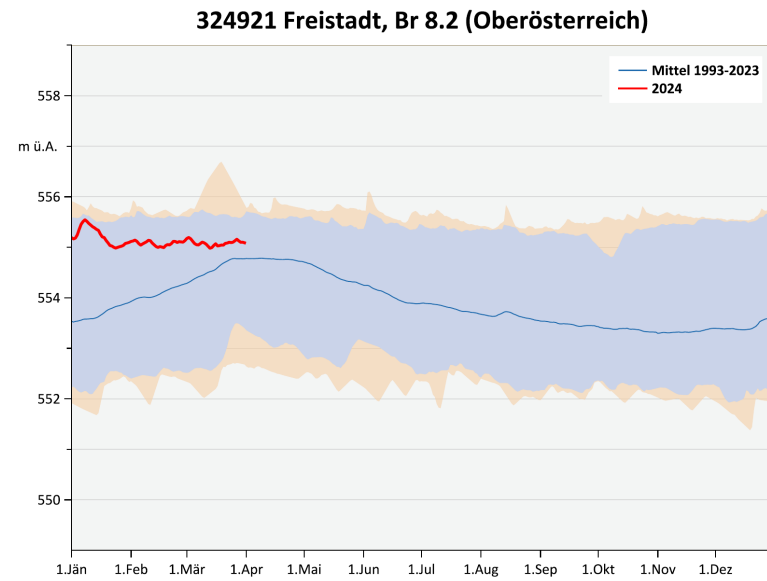
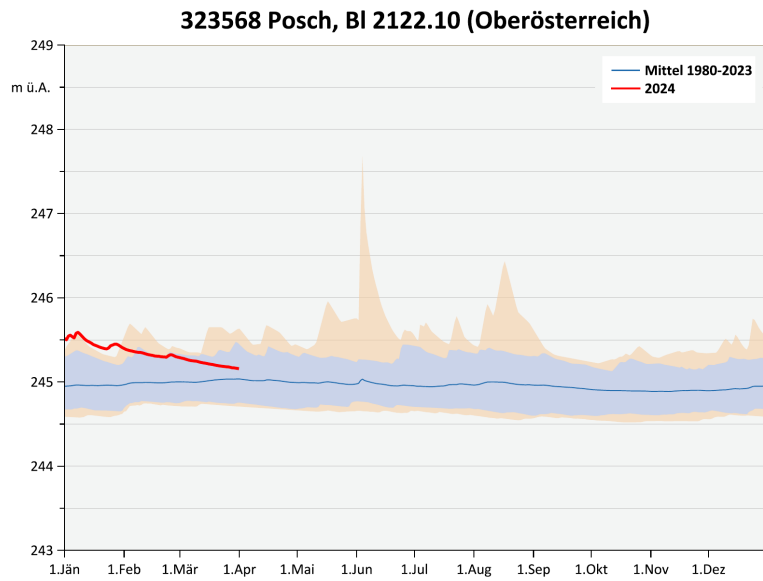
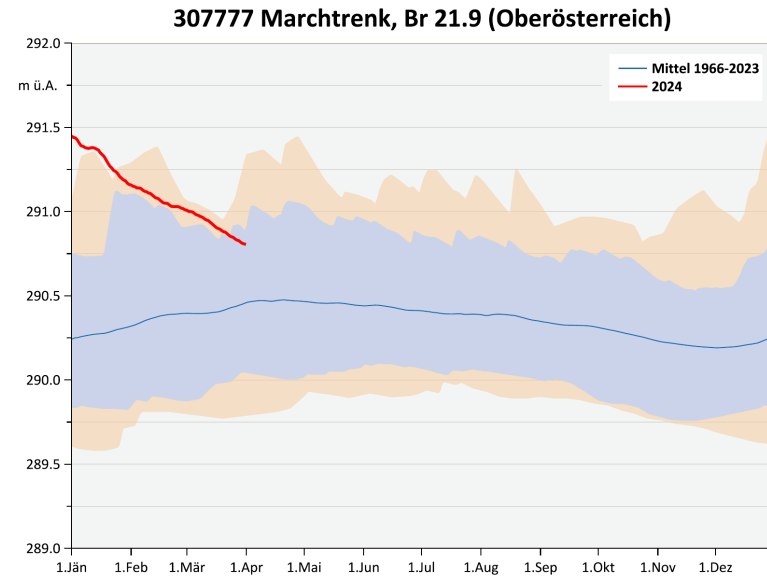
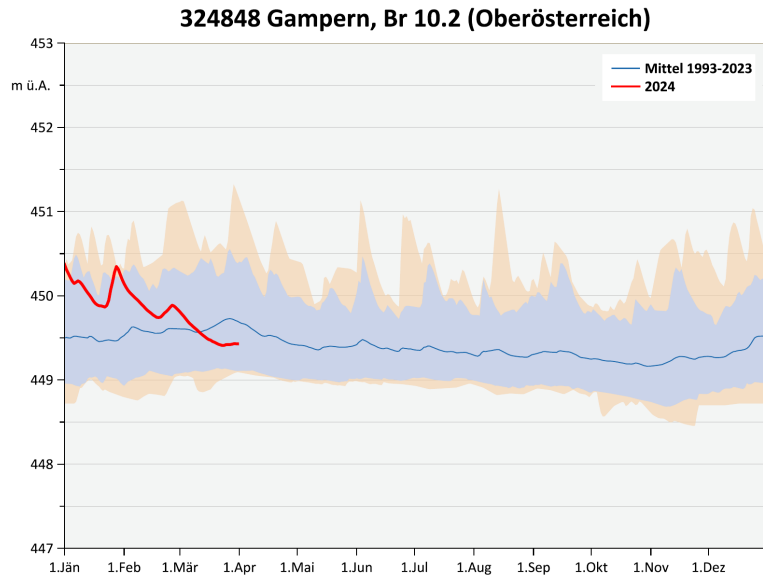


Abbildung 30. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Vöckla-Agergebiet, Welser Heide, Südliches Linzer Feld, Freistädter Becken) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

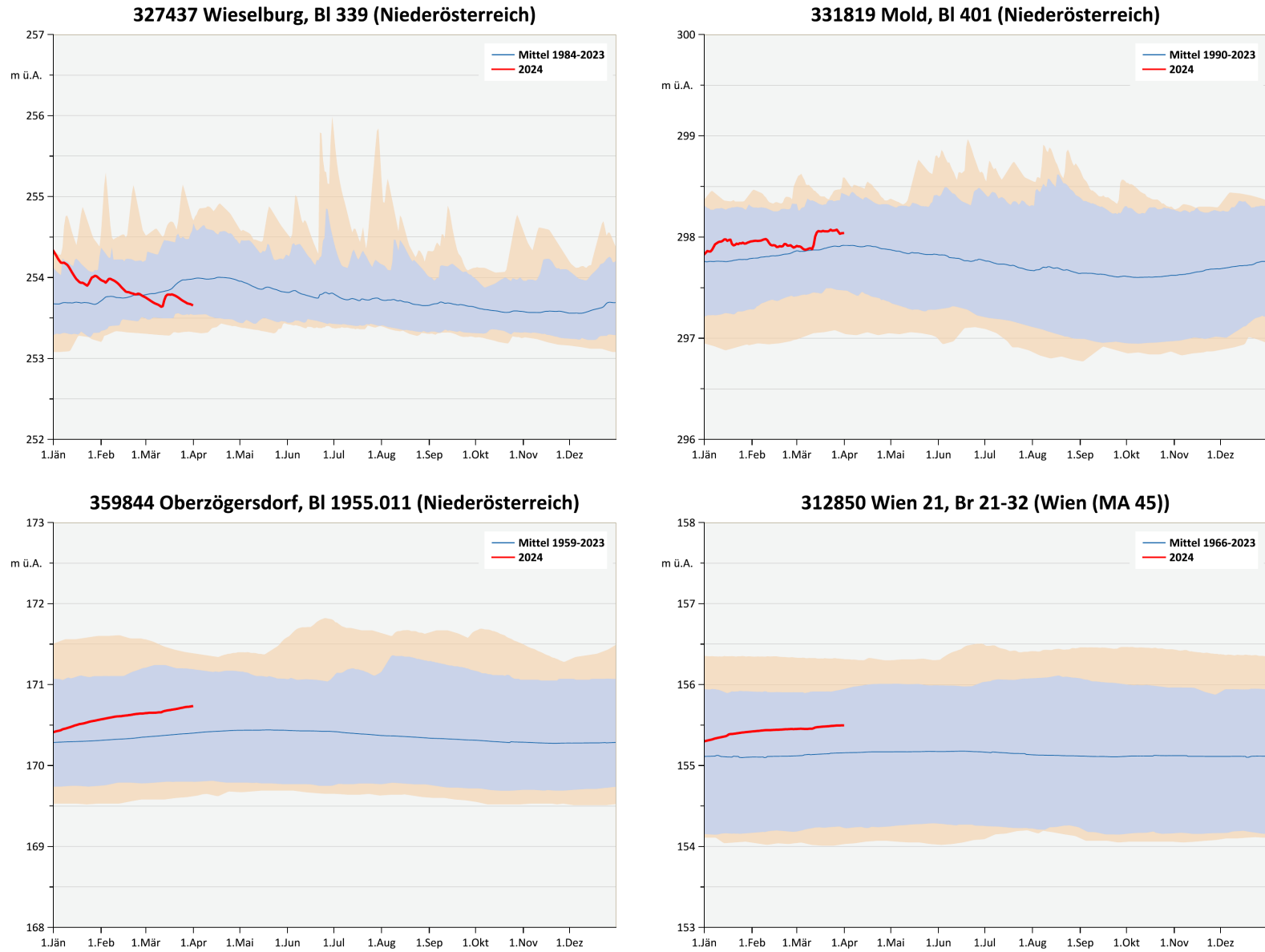


Abbildung 31. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Erlaufstal, Horner Becken, Nördliches Tullner Feld, Marchfeld) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

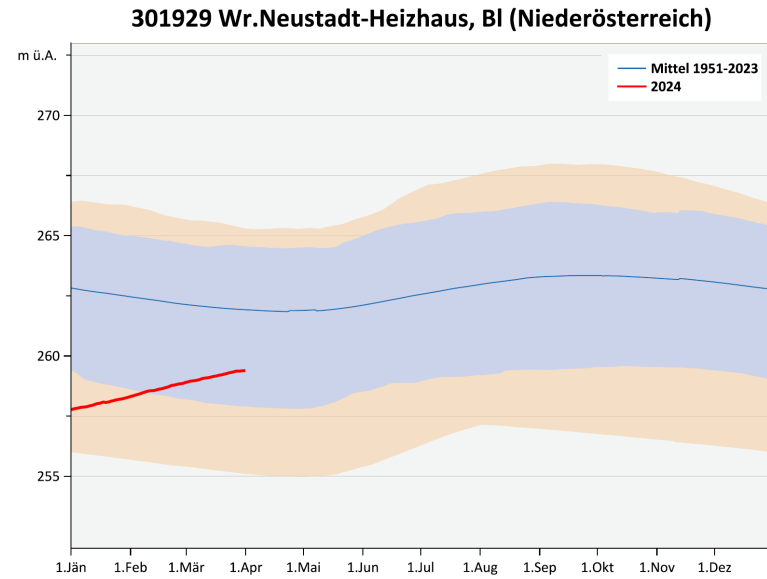
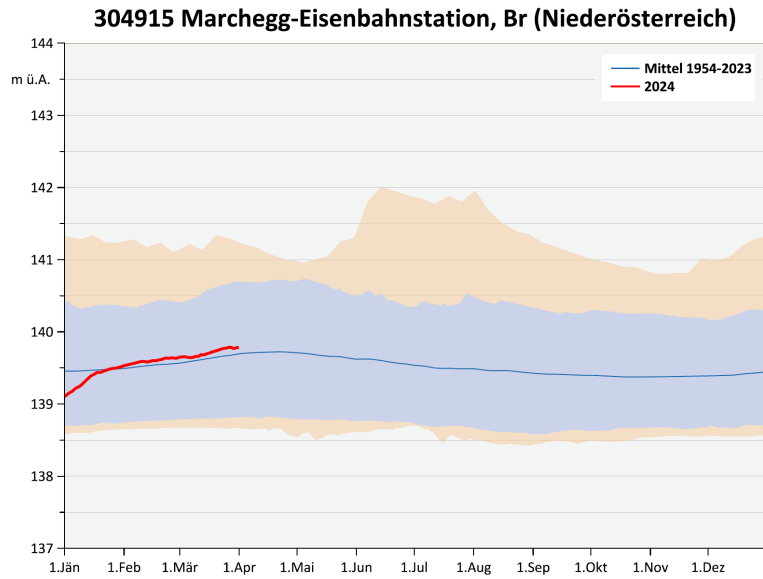


Abbildung 32. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Marchfeld, Südliches Wiener Becken) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.



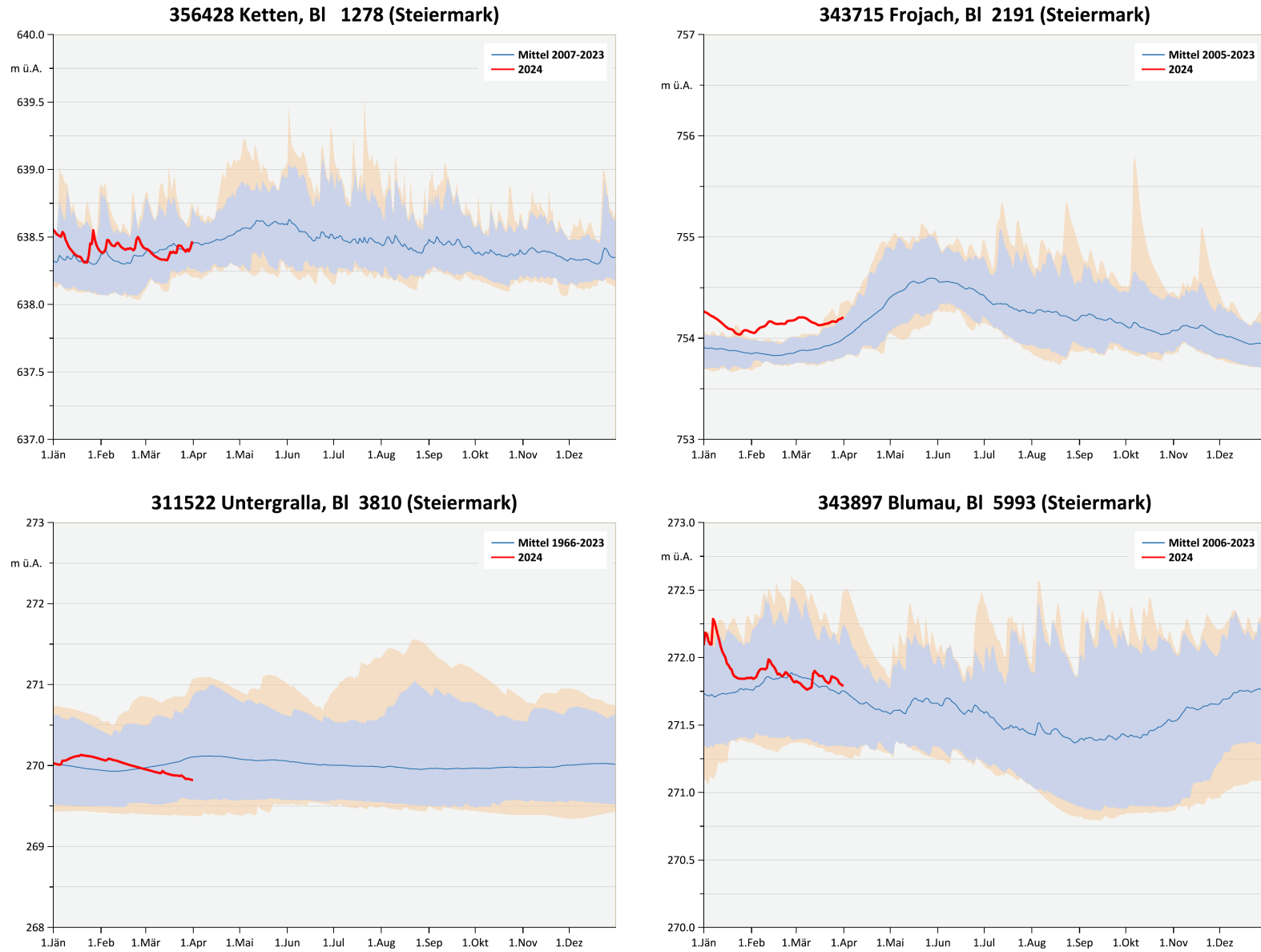


Abbildung 33. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Mittleres Ennstal, Oberes Murtal, Leibnitzer Feld, Safental) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

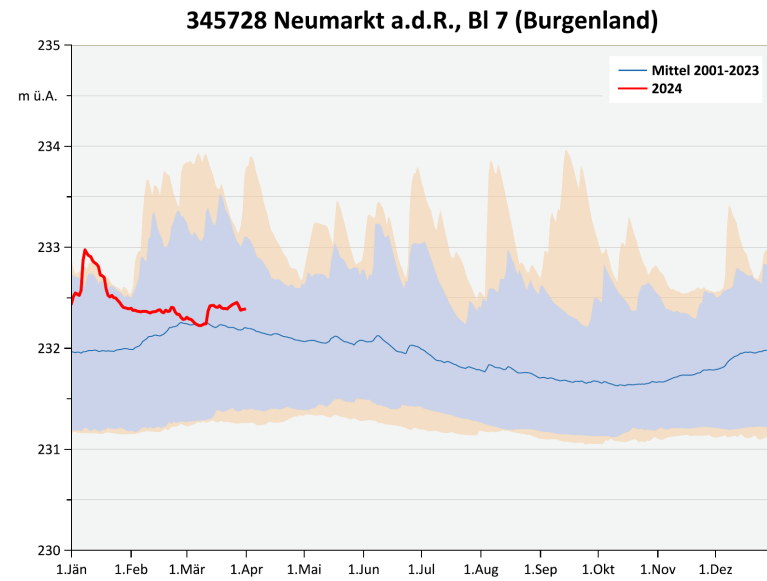
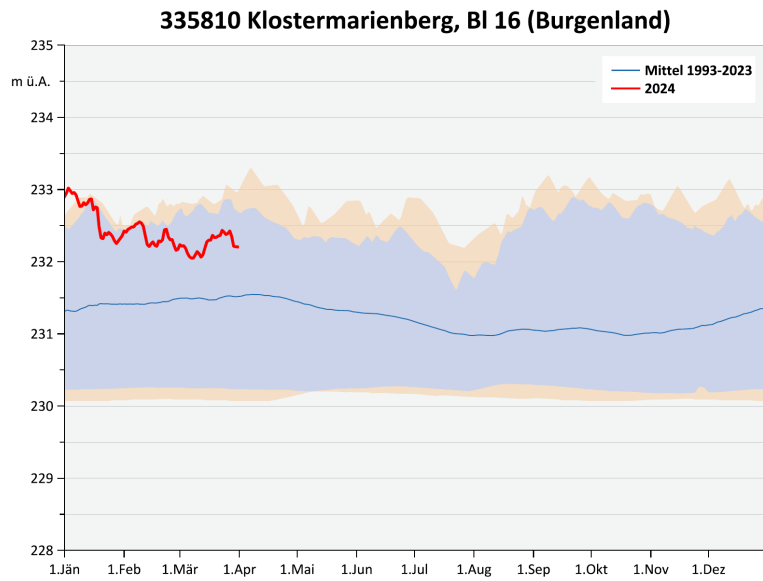
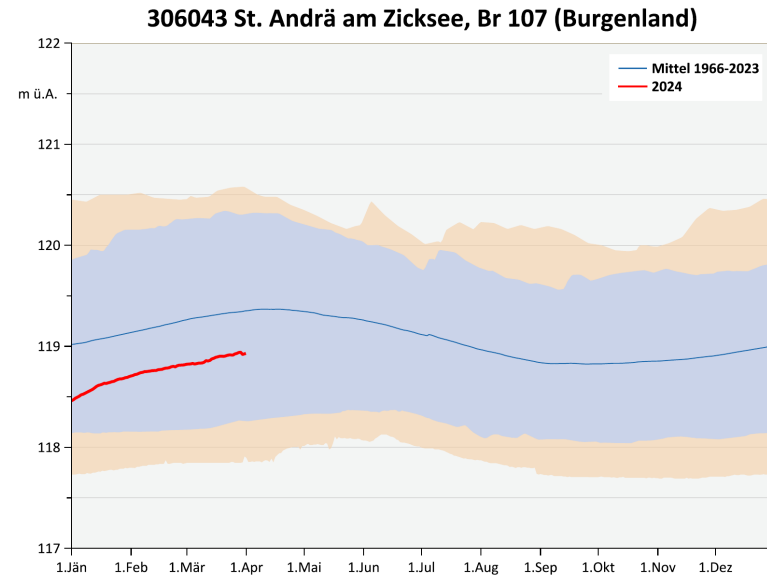
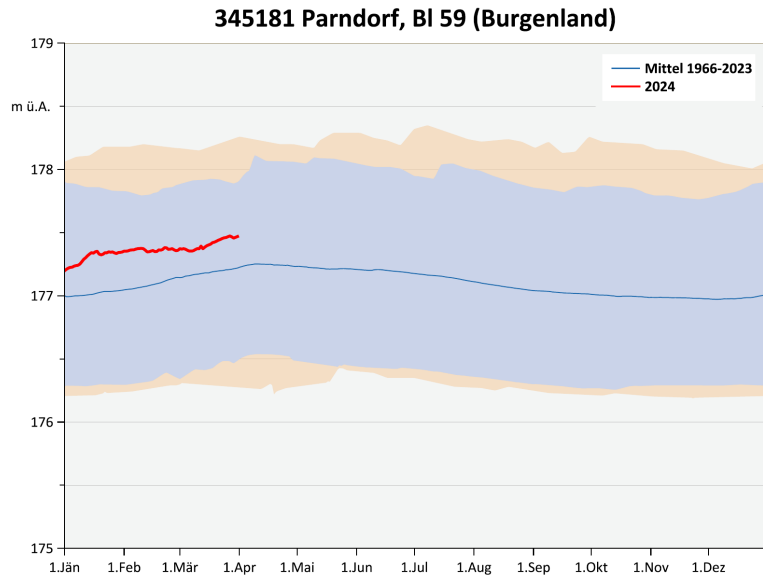


Abbildung 34. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Parndorfer Platte, Seewinkel, Rabnitztal, Raabtal) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

**Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft**

Stubenring 1, 1010 Wien

bml.gv.at