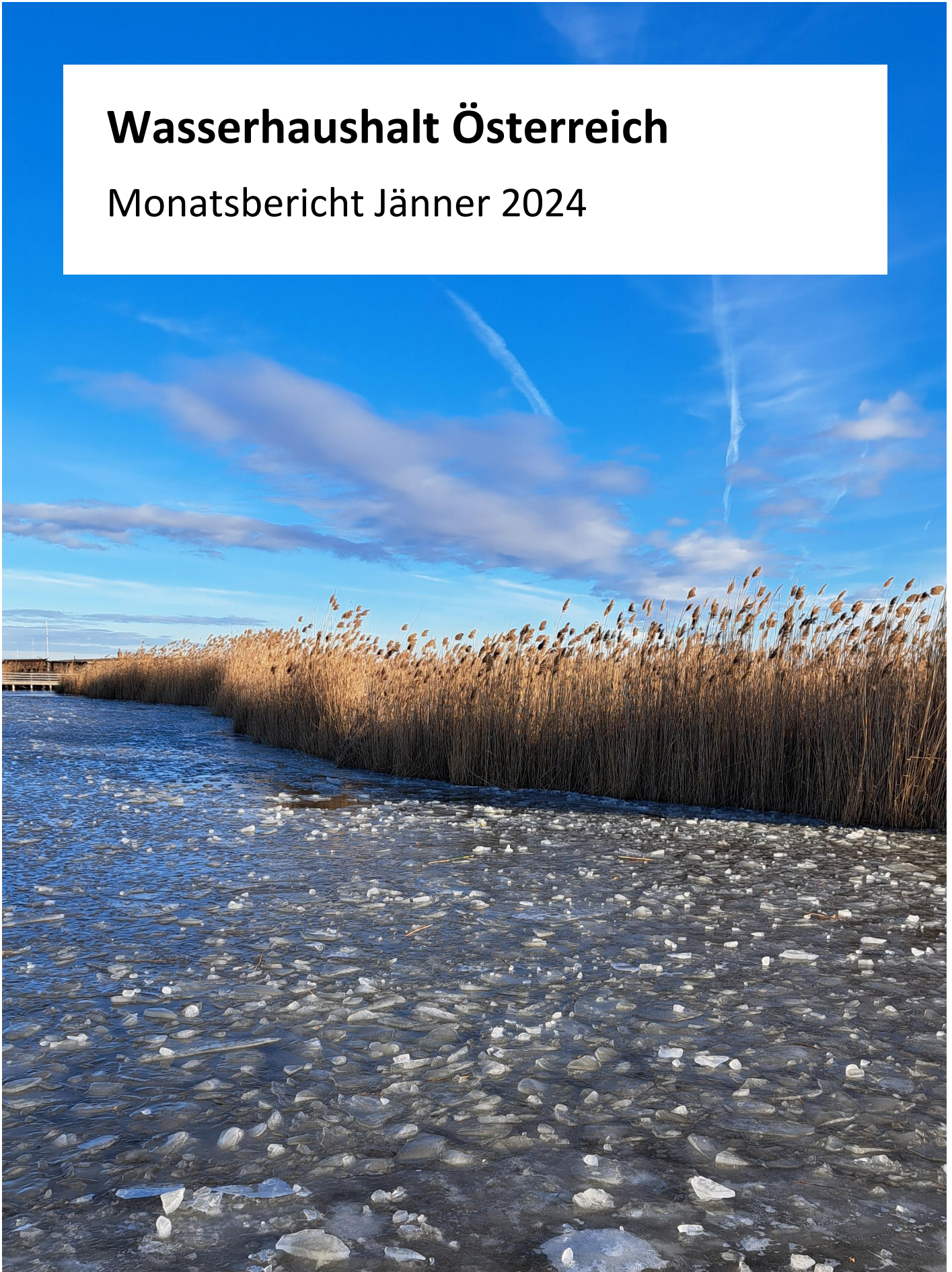


Wasserhaushalt Österreich

Monatsbericht Jänner 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: Neusiedler See (Burgenland), Birgit Neuwirth (S.1)

Wien, 19. Februar 2024

Copyright und Haftung:

Die im Monatsbericht angegebenen Daten sind vorgeprüft und daher von provisorischem Charakter. Der hydrographische Dienst Österreichs, vertreten durch die Abteilung I/3 - Wasserhaushalt im BML, behält sich Änderungen im Zuge der Qualitätssicherung vor.

Auszugsweiser Abdruck ist nur mit Quellenangabe gestattet, alle sonstigen Rechte sind ohne schriftliche Zustimmung des Medieninhabers unzulässig.

Es wird darauf verwiesen, dass alle Angaben in dieser Publikation trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr erfolgen und eine Haftung des Bundeskanzleramtes und der Autorin / des Autors ausgeschlossen ist. Rechtausführungen stellen die unverbindliche Meinung der Autorin / des Autors dar und können der Rechtsprechung der unabhängigen Gerichte keinesfalls vorgreifen.

Rückmeldungen: Ihre Überlegungen zu vorliegender Publikation übermitteln Sie bitte an wasserhaushalt@bml.gv.at.

Inhalt

Hinweise zum Bericht.....	4
Zusammenfassung des Monats	6
Lufttemperatur und Niederschlag.....	6
Oberflächengewässer	6
Grundwasser	7
Besondere Ereignisse	8
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

Der Jänner 2024 war überdurchschnittlich warm. Die Lufttemperatur lag im landesweiten Mittel circa 1,4°C über dem langjährigen Mittel des Vergleichszeitraums 1991-2020 (Abbildung 2, Tabelle 1, Tabelle 2). Die Niederschlagssumme war über Österreich gemittelt überdurchschnittlich, allerdings regional ungleich verteilt. Entlang des Alpenhauptkamms gab es Defizite. Im Norden (Mühlviertel, Wald- und Weinviertel) wurde viel Niederschlag beobachtet, ebenso im Nordburgenland, in der Südsteiermark und in den Karawanken; für die Jahreszeit eher trocken war es in Osttirol, im Pongau und Lungau, in der Obersteiermark und im südlichen Niederösterreich (Abbildung 3, Tabelle 3, Tabelle 4). Die Anomalien der Niederschlagssummen der letzten zwölf Monate sind fast überall in Österreich positiv (Abbildung 4).

Oberflächengewässer

Nach einem nassen Dezember und regional niederschlagsreichen Jänner war die Abflussfracht in den meisten Flusseinzugsgebieten weiterhin hoch. Im Osten verblieben die Monatsabflüsse vereinzelt aber auch unter den langjährigen Mitteln. 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: sehr hohe Monatsabflüsse; **Donau oberhalb Jochenstein:** fast ausschließlich sehr hohe Monatsabflüsse; **Donau unterhalb Jochenstein:** mit wenigen Ausnahmen durchschnittliche bis sehr hohe Abflüsse; **Marchgebiet:** leicht unterdurchschnittliche bis hohe Abflüsse; **Raab-, Rabnitz- und Leithagebiet:** durchschnittliche bis sehr hohe Abflüsse; **Murgebiet:** überwiegend hohe Abflüsse; **Draugebiet:** durchschnittliche bis hohe Monatsmittel; **Seen** (Abbildung 25): am **Bodensee** (Pegel Bregenz) zu Monatsbeginn Wasserstände über den Maxima der Periode 1976-2020; am **Neusiedler See** (Pegel Neusiedl am See) fast durchgehend Wasserstände innerhalb des Schwankungsbereiches der Periode 1966-2020 (Abbildung 25), beim mittleren Wasserstand kontinuierlicher Anstieg während des Monats; am Jahresende lag der mittlere Wasserstand mit 115,36 müA noch 16cm unterhalb des langjährigen Mittels (Wasserportal Burgenland). Obwohl

dieser Wasserstand generell eine stark verbesserte Situation zu den letzten Monaten darstellt, gab es seit 1966 nur sieben weitere Jahre in denen die Wasserstände Ende Jänner noch niedriger waren, zwei davon waren die letzten beiden Jahre (1979, 1985, 1991, 2004, 2005, 2022, 2023). Das heißt aus historischer Sicht ist der Wasserstand Ende Jänner 2024 immer noch als niedrig zu bewerten.

Grundwasser

Ende Jänner lagen die Grundwasserniveaus durch die anhaltend feuchte Witterung weiterhin auf hohem Niveau, allerdings gingen die extremen Werte an vielen Messstellen im Vergleich zum Dezember 2023 wieder etwas zurück. Vor allem im Osten Österreichs wurden aber weiterhin unterdurchschnittliche Niveaus 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 hohe bis sehr hohe Grundwasserstände, niedrige Niveaus im Ötztal; in Osttirol durchschnittliche bis hohe Grundwasserstände; **Salzburg:** überwiegend hohe bis sehr hohe Niveaus; **Kärnten:** überwiegend hohe bis sehr hohe Niveaus; **Oberösterreich:** überwiegend hohe bis sehr hohe Niveaus; **Niederösterreich und Wien:** in Niederösterreich durchschnittliche bis sehr hohe Niveaus, niedrige Grundwasserstände im Lainsitzgebiet, im Nördlichen Tullner Feld, Göllersbachtal, Südlichen Wiener Becken, Marchfeld und Marchtal; durchschnittliche Grundwasserstände in Wien; **Steiermark:** in der Obersteiermark hohe bis sehr hohe Niveaus, im Steirischen Unteren Emstal niedrige Niveaus; in der Südsteiermark durchschnittliche bis hohe Niveaus, niedrige Niveaus im Sulmtal und Feistritztal (Langegg, Sulmtal); **Burgenland:** an circa zwei Drittel der Messstellen durchschnittliche bis hohe Niveaus, niedrige Grundwasserstände im Wulkatal, im Seewinkel, im Südlichen Wiener Becken, in der Parndorfer Platte und im Heideboden.

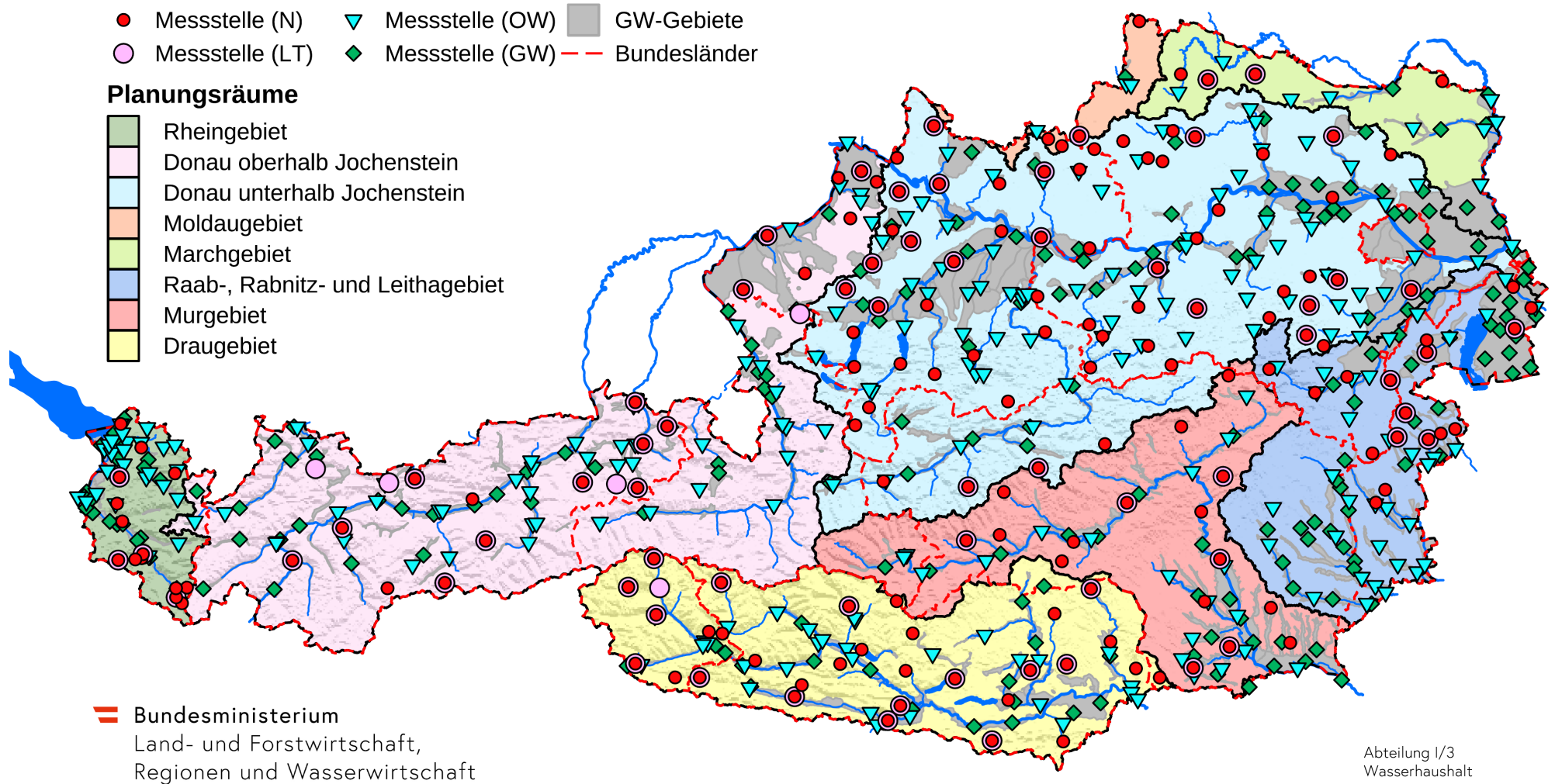
Besondere Ereignisse

Das vergangene Jahr war dem Copernicus Climate Change Service zufolge 1,48 Grad Celsius wärmer als im weltweiten vorindustriellen Mittel und damit das wärmste seit Beginn der Aufzeichnungen 1850. Es ist möglich, dass 2024 noch wärmer wird und das laufende Jahr erstmals die 1,5 Grad-Schwelle nicht nur erreichen, sondern sogar überschreiten könnte.

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 Jän. 2024 vom langjährigen Monatsmittel 1991 – 2020

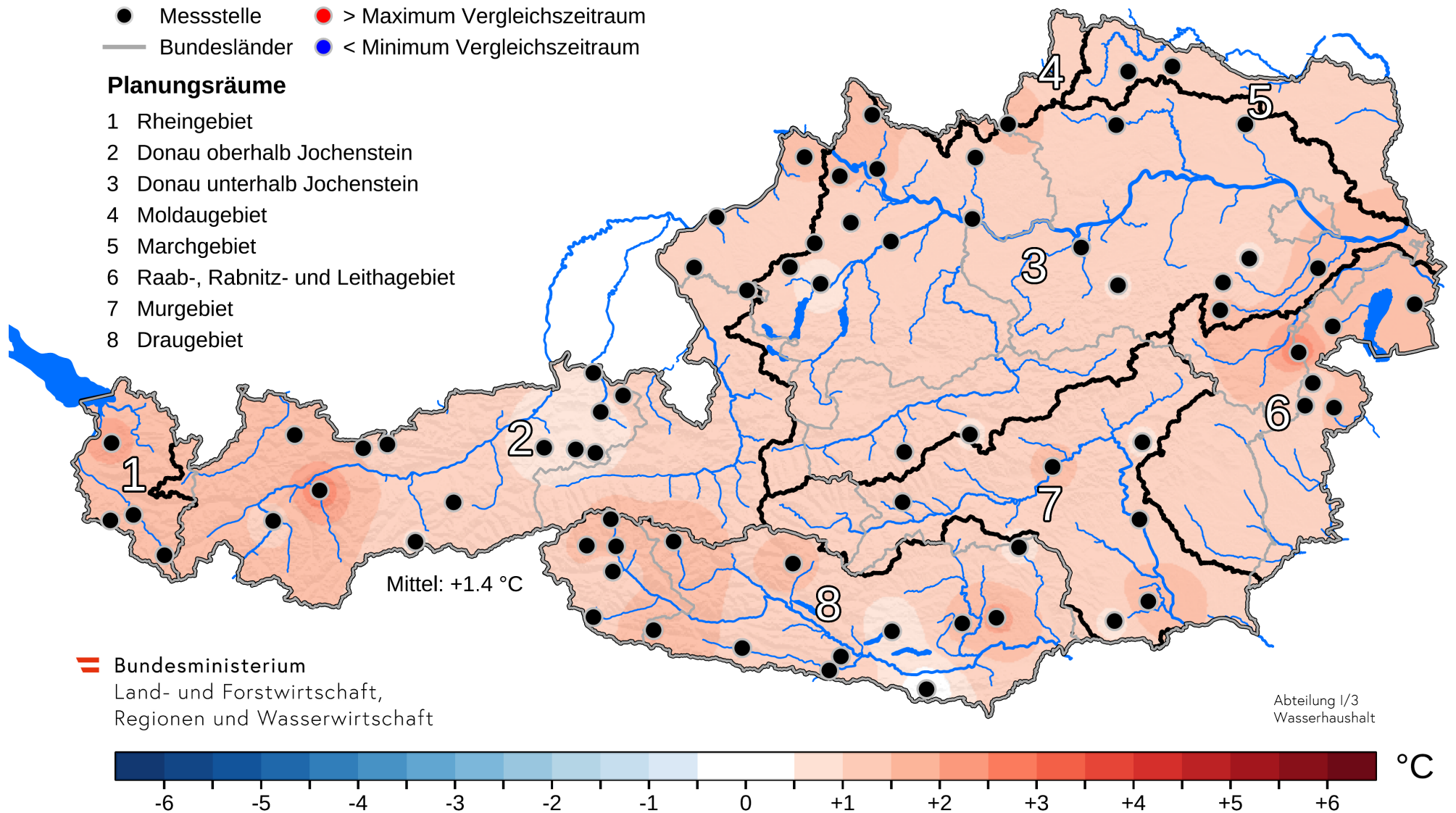


Abbildung 2. Temperaturabweichung in °C des Jänner 2024 vom langjährigen Monatsmittel des Vergleichszeitraums 1991-2020. Rot markierte Messstellen: mittlere Monatstemperatur über dem im Vergleichszeitraum aufgetretenen höchsten Monatsmittel. Blau markierte Messstellen: mittlere Monatstemperatur unter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

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

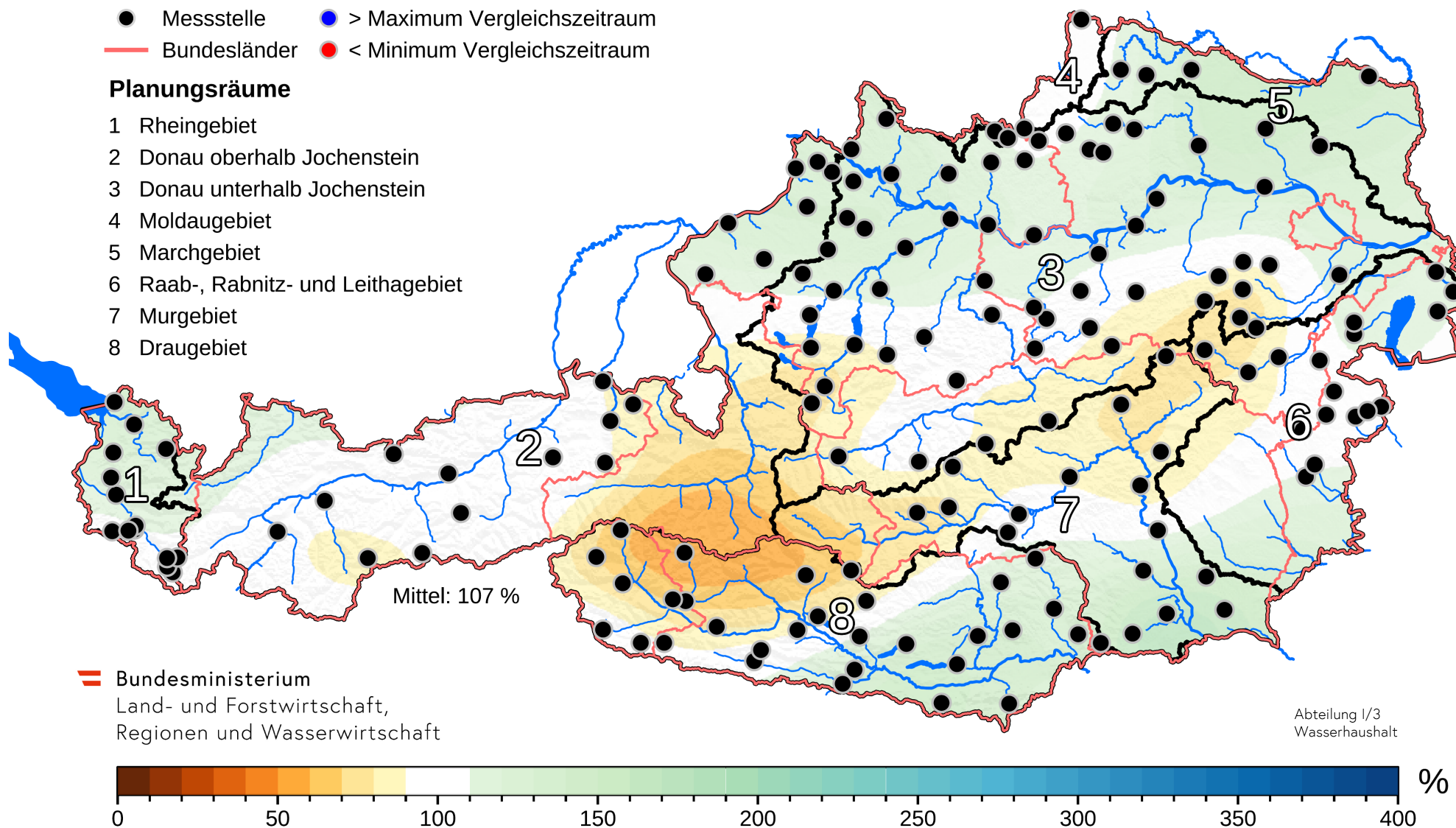


Abbildung 3. Niederschlagssumme des Jänner 2024, ausgedrückt in Prozent der mittleren Niederschlagssumme im Jänner im Vergleichszeitraum 1991-2020. Blau markierte Messstellen: Monatssumme des Niederschlags über der im Vergleichszeitraum aufgetretenen höchsten Monatssumme. Rot markierte Messstellen: Monatssumme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

Niederschlagssumme Feb. 2023 - Jän. 2024 in Prozent des langjährigen Mittels Feb. 1991 - Jän. 2021

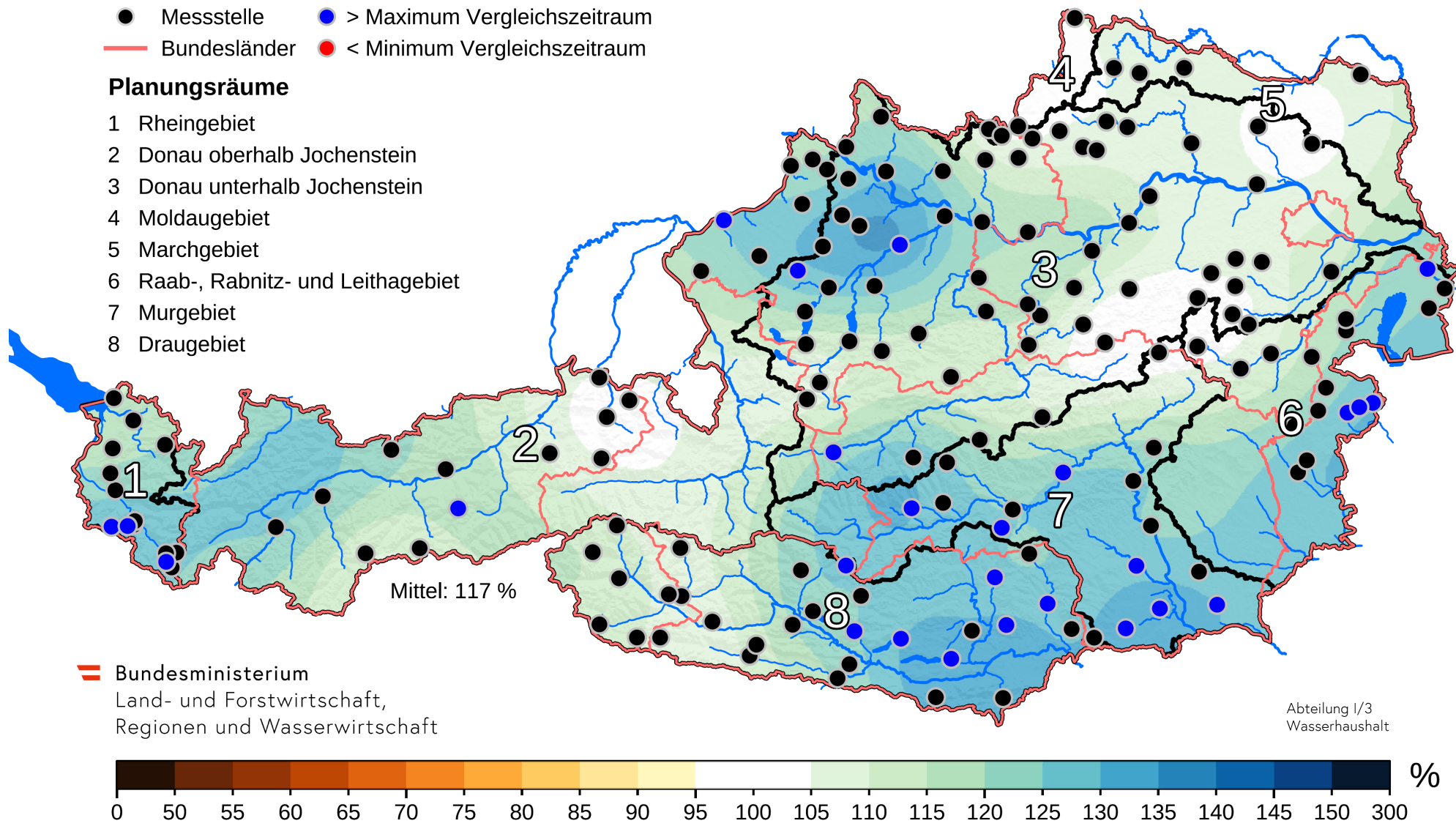


Abbildung 4. Niederschlagssumme der letzten zwölf Monate, ausgedrückt in Prozent des langjährigen Mittels der 12-monatigen Periode im Vergleichszeitraum 1991 bis 2021 (erste 12-monatige Vergleichssumme berechnet von Feb. 1991-Jän. 1992, letzte 12-monatige Vergleichssumme berechnet von Feb. 2020-Jän. 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	Feb 2023	Mär 2023	Apr 2023	Mai 2023	Jun 2023	Jul 2023	Aug 2023	Sep 2023	Okt 2023	Nov 2023	Dez 2023	Jän 2024	Mittel (12 M.)
Vorarlberg	1.9	1.3	-1.5	-0.5	+1,6	+1,2	+1,1	+4,0	+4,1	+0,9	+2,4	+1,7	+1,5
Tirol	1.3	0.9	-2.1	-0.5	+1,0	+0,7	+0,4	+3,1	+2,9	-0.1	+1,9	+1,0	+0,9
Tirol (Ost)	1.7	1.4	-1.2	0.0	+1,5	+0,9	+0,9	+3,2	+3,5	+0,1	+2,4	+1,4	+1,3
Salzburg	1.6	1.5	-1.7	0.0	+1,5	+1,2	+0,9	+3,4	+3,2	+0,4	+2,2	+1,2	+1,3
Kärnten	1.0	1.4	-1.6	-0.4	+1,0	+0,7	+0,8	+3,1	+3,4	+0,2	+2,1	+1,3	+1,1
Steiermark (Nord)	1.0	1.4	-1.8	-0.2	+0,9	+1,2	+0,7	+3,4	+3,2	+0,3	+1,9	+1,2	+1,1
Steiermark (Süd)	1.1	1.6	-1.8	-0.6	+0,6	+0,8	+0,7	+3,5	+3,6	+0,6	+2,5	+1,4	+1,2
Niederösterreich (Nord)	1.9	1.9	-2.0	-0.4	+0,9	+1,9	+0,7	+3,9	+3,5	+0,9	+2,7	+1,3	+1,4
Niederösterreich (Süd)	1.8	1.7	-2.0	-0.3	+0,8	+1,9	+0,9	+3,7	+3,5	+0,8	+2,6	+1,4	+1,4
Oberösterreich (Nord)	1.9	1.7	-1.8	+0,3	+1,7	+1,9	+0,9	+3,7	+3,1	+1,2	+2,6	+1,3	+1,5
Oberösterreich (Süd)	1.7	1.7	-1.8	0.0	+1,5	+1,5	+0,9	+3,6	+3,3	+0,9	+2,4	+1,2	+1,4
Burgenland	1.7	1.8	-1.9	-0.4	+0,8	+1,9	+0,7	+3,8	+3,9	+1,0	+2,3	+1,6	+1,4
Wien	1.9	1.9	-2.1	-0.4	+0,8	+2,0	+0,7	+3,9	+3,6	+1,0	+2,5	+1,4	+1,4

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	Feb 2023	Mär 2023	Apr 2023	Mai 2023	Jun 2023	Jul 2023	Aug 2023	Sep 2023	Okt 2023	Nov 2023	Dez 2023	Jän 2024	Mittel (12 M.)
Rheingebiet	1.9	1.3	-1.5	-0.5	+1,7	+1,2	+1,0	+4,1	+4,2	+0,9	+2,5	+1,7	+1,5
Donau oberhalb Jochenstein	1.6	1.2	-1.9	-0.3	+1,2	+1,0	+0,6	+3,3	+3,0	+0,3	+2,0	+1,1	+1,1
Donau unterhalb Jochenstein	1.8	1.7	-1.9	-0.2	+1,1	+1,7	+0,8	+3,7	+3,3	+0,8	+2,5	+1,3	+1,4
Moldaugebiet	1.8	2.0	-1.9	-0.2	+1,1	+1,8	+0,8	+3,9	+3,2	+0,8	+2,7	+1,4	+1,4
Marchgebiet	1.9	1.9	-1.9	-0.4	+0,9	+1,9	+0,7	+3,9	+3,5	+0,9	+2,7	+1,3	+1,4
Raab-, Rabnitz- und Leithagebiet	1.6	1.7	-1.9	-0.4	+0,8	+1,7	+0,8	+3,8	+3,8	+0,8	+2,3	+1,5	+1,4
Murgebiet	0.9	1.4	-1.8	-0.4	+0,8	+0,9	+0,7	+3,3	+3,3	+0,3	+2,0	+1,3	+1,1
Draugebiet	1.2	1.4	-1.6	-0.3	+1,1	+0,7	+0,8	+3,1	+3,5	+0,3	+2,2	+1,4	+1,1

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	Feb 2023	Mär 2023	Apr 2023	Mai 2023	Jun 2023	Jul 2023	Aug 2023	Sep 2023	Okt 2023	Nov 2023	Dez 2023	Jän 2024	Mittel (12 M.)
Vorarlberg	95	112	224	105	42	88	144	76	90	247	162	130	126
Tirol	84	124	166	132	50	104	139	72	111	227	236	111	130
Tirol (Ost)	75	97	106	142	56	154	125	44	146	100	268	82	116
Salzburg	109	108	149	113	52	100	145	43	101	219	214	79	119
Kärnten	53	91	111	146	95	170	152	41	152	101	235	111	121
Steiermark (Nord)	155	84	174	102	84	92	143	39	95	215	222	89	124
Steiermark (Süd)	53	111	172	164	98	159	187	43	132	93	248	149	134
Niederösterreich (Nord)	107	39	253	99	62	40	122	55	83	189	308	124	123
Niederösterreich (Süd)	129	48	253	85	62	54	115	38	75	228	178	86	113
Oberösterreich (Nord)	144	71	239	78	42	71	195	43	69	280	236	129	133
Oberösterreich (Süd)	136	72	234	68	50	66	177	36	62	286	151	90	119
Burgenland	63	58	237	136	96	119	144	48	144	147	261	111	130
Wien	77	11	280	123	75	35	109	47	114	194	283	113	122

Farbskala siehe Abbildung 3

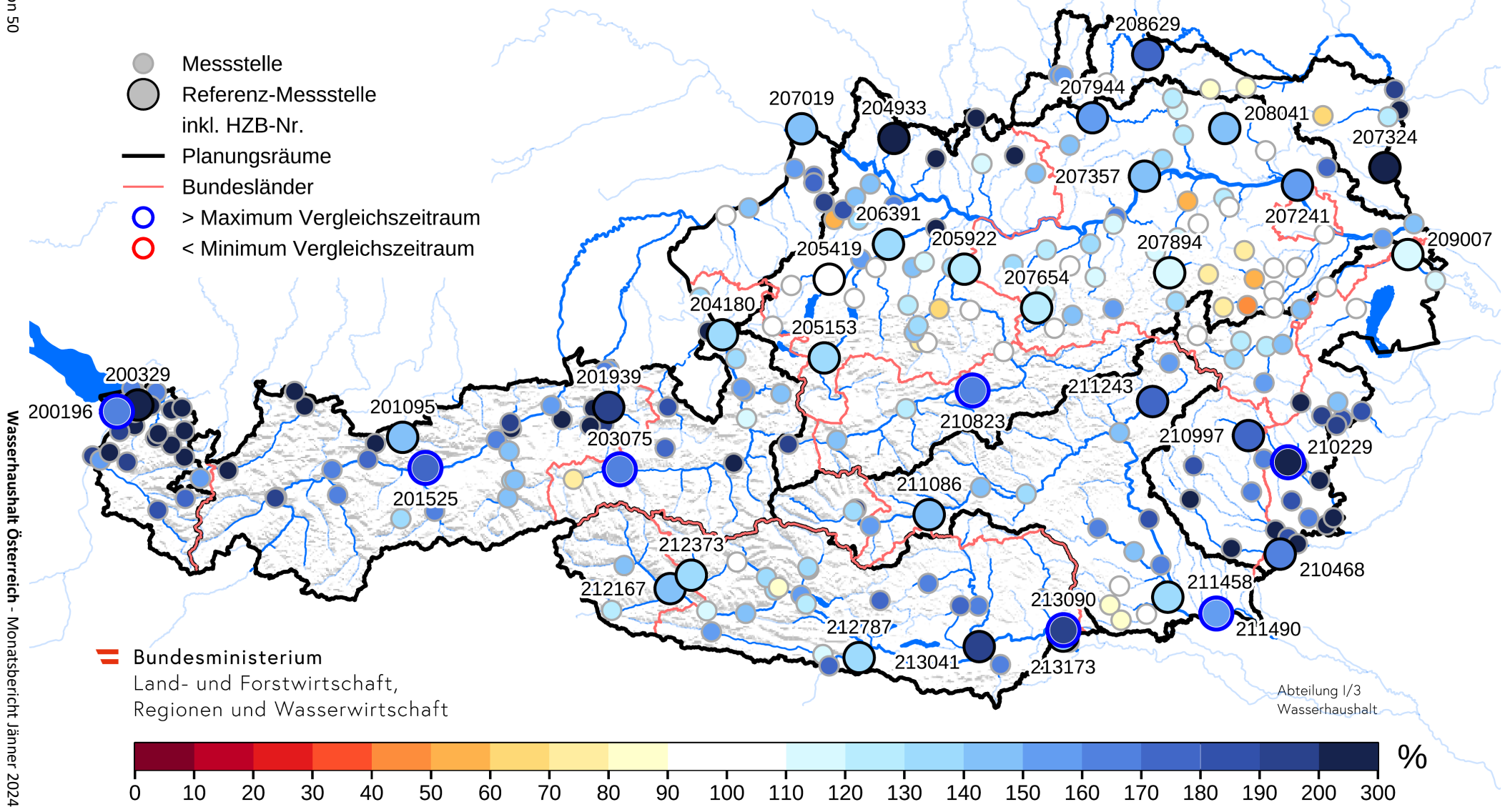
Tabelle 4. Gebietsniederschlagssummen der vergangenen zwölf Monate für die Planungsräume entsprechend Abbildung 1, ausgedrückt in Prozent der mittleren monatlichen Gebietsniederschlagssummen im Vergleichszeitraum 1991-2020. Prozentuales Mittel aller vergangenen Monate.

Planungsraum	Feb 2023	Mär 2023	Apr 2023	Mai 2023	Jun 2023	Jul 2023	Aug 2023	Sep 2023	Okt 2023	Nov 2023	Dez 2023	Jän 2024	Mittel (12 M.)
Rheingebiet	97	111	223	105	43	88	143	77	91	242	164	132	126
Donau oberhalb Jochenstein	97	112	171	120	46	100	147	60	102	232	222	103	126
Donau unterhalb Jochenstein	132	64	237	82	57	60	150	42	72	252	203	100	121
Moldaugebiet	131	69	218	74	43	39	136	44	69	241	279	103	120
Marchgebiet	100	33	226	103	66	32	126	55	84	171	311	137	120
Raab-, Rabnitz- und Leithagebiet	95	66	218	128	91	110	139	50	127	151	273	110	130
Murgebiet	137	98	156	133	94	120	154	40	116	157	267	103	131
Draugebiet	57	92	111	145	88	166	148	41	150	101	242	106	121

Farbskala siehe Abbildung 3

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

16 von 50



Wasserhaushalt Österreich - Monatsbericht Jänner 2024

Abbildung 5. Mittlerer Monatsabfluss des Jänner 2024, ausgedrückt in Prozent des langjährigen mittleren Abflusses im Jänner. 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	Feb 2023	Mär 2023	Apr 2023	Mai 2023	Jun 2023	Jul 2023	Aug 2023	Sep 2023	Okt 2023	Nov 2023	Dez 2023	Jän 2024	Mittel (12 M.)
200196	Lustenau	Rhein	85	88	83	101	67	56	129	122	109	172	175	169	113
200329	Kennelbach	Bregenzerach	78	96	131	121	17	69	171	74	63	294	276	220	134
201095	Scharnitz	Isar	100	95	85	114	79	71	102	92	84	136	170	148	106
201525	Innsbruck	Inn	90	87	68	91	81	79	111	118	109	156	147	171	109
201939	St. Johann in Tirol	Kitzbüheler Ache	132	94	76	131	45	50	109	59	47	169	278	193	115
203075	Mittersill	Salzach	114	91	65	88	88	92	122	65	79	121	150	161	103
204180	Salzburg-Nonntal	Salzach	88	79	81	110	71	70	134	68	60	145	168	131	100
207019	Achleiten	Donau	81	72	102	132	68	72	114	92	72	168	239	150	114
204933	Teufelmühle	Große Mühl	145	81	106	115	66	54	128	90	63	178	352	207	132
205153	Bad Ischl	Traun	140	90	86	98	55	64	167	52	52	212	239	136	116
205419	Vöcklabruck	Vöckla	127	56	194	141	62	60	186	47	32	234	271	107	126
206391	Wels-Lichtenegg	Traun	138	76	131	114	56	58	174	64	50	214	257	132	122
210823	Admont	Enns	103	91	75	110	65	57	141	62	53	145	207	165	106
205922	Steyr	Enns	142	88	104	107	70	57	117	44	28	120	202	129	101
207654	Opponitz	Ybbs	163	66	131	95	46	42	92	38	40	161	219	126	102
207357	Kienstock	Donau	98	73	108	120	67	65	117	85	68	157	223	149	111
207894	Lilienfeld-Marktl	Traisen	107	55	121	102	68	64	77	58	60	105	224	119	97
207944	Zwettl	Kamp	112	62	129	155	94	52	53	50	35	68	206	154	98
208041	Hollenstein	Schmida	70	23	152	152	95	36	51	32	22	40	153	146	81
207241	Korneuburg	Donau	98	73	111	120	68	65	117	84	62	157	235	151	112
208629	Raabs a.d. Thaya	Thaya	139	44	162	129	58	19	49	29	45	63	281	173	99
207324	Angern a.d. March	March	97	55	91	118	61	34	94	69	46	116	228	234	104
209007	Deutsch Haslau	Leitha	61	41	61	93	81	39	59	31	30	81		117	63
210468	Neumarkt	Raab	61	41	133	200	119	119	406	114	111	130	126	167	144
210997	Rohrbach a.d. Lafnitz	Lafnitz	71	49	52	73	94	65	126	83	88	135	172	175	99
210229	Oberwart	Pinka	50	34	72	91	87	68	163	78	83	176	203	252	113
211086	Gestüthof	Mur	237	105	63	135	110	105	162	77	57	125	162	148	124
211243	Kindtal	Mürz	142	77	80	89	78	62	98	59	59	146	221	177	107
211458	Leibnitz	Sulm	89	76	121	299	136	169	435	54	57	102	87	133	146
211490	Mureck	Mur	100	71	73	138	100	91	190	74	56	111	146	158	109
212167	Lienz	Isel	110	104	58	72	78	91	110	97	100	159	158	145	107
212373	Winklarn	Möll	87	80	51	70	81	80	114	80	81	136	135	135	94
212787	Federaun	Gail	89	78	58	102	96	109	185	85	96	151	161	132	112
213041	Gumisch	Gurk	86	89	85	179	161	197	321	138	104	185	181	194	160
213173	Lavamünd Ort	Drau	84	81	64	106	97	127	193	87	105	147	145	140	115
213090	Krottendorf	Lavant	72	74	78	159	132	163	322	137	117	153	175	192	148

Jän. 2024: Grundwasserstand am 31.1.2024 (Monatsende)

in Prozent der im Vergleichszeitraum beob. maximalen Über-/Unterschreitung am 31.1.

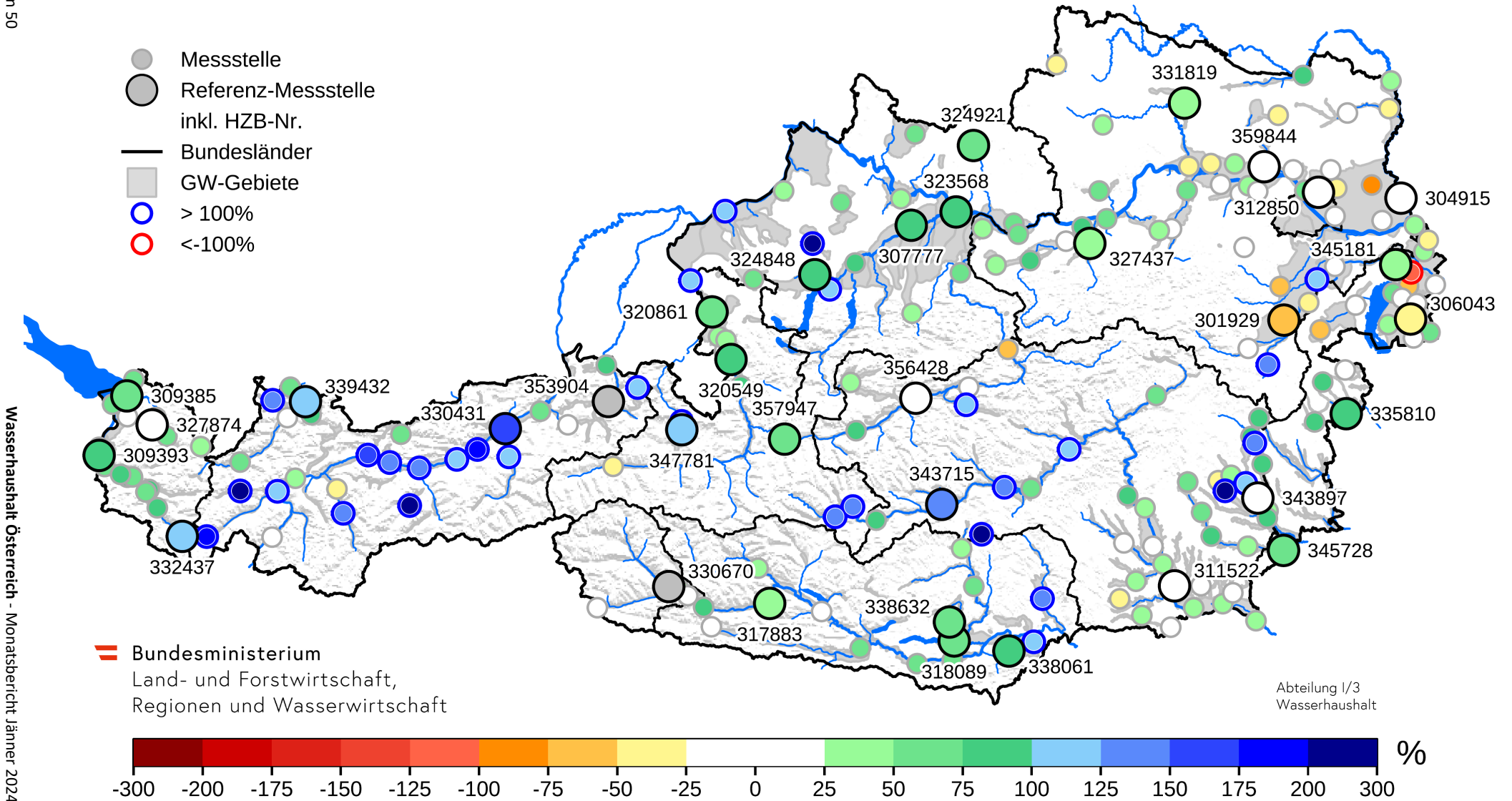


Abbildung 6. Grundwasserstand am letzten Tag des Jänner 2024 im Vergleich zum langjährigen Mittelwert des letzten Tages im Jänner. Ein Wert von 0 entspricht dem langjährigen Mittel, Werte zwischen -100 und 100 entsprechen der im Vergleichszeitraum aufgetretenen Schwankungsbreite. Werte > 100 und < -100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

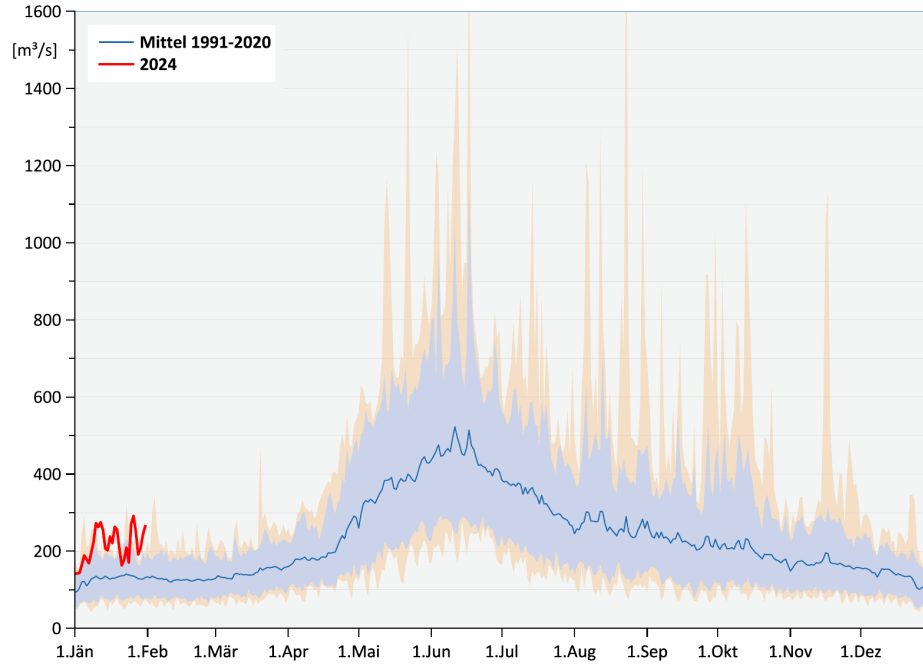
HZB-Nr.	Messstelle	Grundwassergebiet	Feb 2023	Mär 2023	Apr 2023	Mai 2023	Jun 2023	Jul 2023	Aug 2023	Sep 2023	Okt 2023	Nov 2023	Dez 2023	Jän 2024	Mittel (12 M.)
309385	Bregenz	Rheintal	30	45	101	23	-13	36	79	38	59	71	57	66	49
309393	Altenstadt	Rheintal	-29	-30	1	38	5	-17	9	21	25	69	92	88	23
327874	Andelsbuch	Bregenzerwald	-2	32	77	-45	-115	25	43	-43	15	6	-13	3	-1
332437	Gaschurn	Montafon	-63	-38	6	12	-86	-88	44	-16	-20	46	308	110	18
339432	Reutte	Unteres Lechtal	18	57	157	8	-65	24	80	-8	-16	49	99	111	43
330431	Münster	Unterinntal	8	-9	-12	18	-40	-44	110	47	48	124	199	162	51
353904	St.Johann i.T.	Großschengebiet	-78	-106	-65	10	-44	-100	-75	-88	-108	-45	*	*	-70
330670	Lienz	Lienzer Becken	-95	-96	-100	-90	-85	-77	-66	-50	-46	-11	13	*	-64
347781	Bergham	Saalachbecken	36	-46	-5	52	4	-23	4	-26	-81	23	262	105	25
357947	Enns-Altenmarkt	Oberes Ennstal	-96	-101	-39	-53	-129	-143	-63	-129	-55	8	95	63	-54
320549	Gries	Unteres Salzbachtal	-9	0	52	10	-44	-31	94	-9	-8	51	82	90	23
320861	Anthering	Unteres Salzbachtal	-51	-60	44	51	-23	-51	18	2	-34	64	144	74	15
317883	Kleblach-Lind	Oberes Drautal	77	35	10	52	-38	109	22	-2	61	16	85	44	39
338632	Maria Saal	Zollfeld	-3	-2	21	72	42	142	117	54	56	33	98	66	58
318089	Klagenfurt	Klagenfurter Becken	3	-11	14	36	23	122	172	49	113	29	93	75	60
338061	Eberndorf	Jauntal	-18	13	31	56	71	79	163	118	92	103	127	96	78
324848	Gampern	Vöckla-Agergebiet	0	-60	55	25	-51	-75	115	-13	-31	206	121	83	31
307777	Marchtrenk	Welser Heide	46	14	63	61	34	19	48	38	25	45	156	87	53
323568	Posch	Südliches Linzer Feld	21	-16	71	28	11	-4	33	13	-1	51	154	87	37
324921	Freistadt	Freistädter Becken	96	85	118	131	72	12	-21	-61	-51	-48	71	67	39
327437	Wieselburg	Erlauftal	16	-53	70	21	-46	-84	-50	-70	-79	8	110	42	-10
331819	Mold	Horner Becken	-14	-38	28	16	-2	-21	-13	-27	-34	-30	11	26	-8
359844	Oberzögersdorf	Nördliches Tullner Feld	-8	-14	2	11	11	3	3	0	-2	3	10	20	3
312850	Wien 21	Marchfeld	5	-1	3	7	7	0	-1	-4	-2	6	14	25	5
304915	Marchegg-Eisenbahnst.	Marchfeld	-87	-86	-69	-43	-55	-69	-65	-69	-73	-62	-42	2	-60
301929	Wr.Neustadt-Heizhaus	Südliches Wiener Becken	-147	-150	-146	-133	-116	-101	-89	-83	-81	-79	-74	-62	-105
356428	Ketten	Mittleres Ennstal	-21	53	14	-10	-50	-57	95	-71	-132	77	59	11	-3
343715	Frojach	Oberes Murtal	92	44	-48	82	3	35	48	-55	-51	17	223	149	45
311522	Untergralla	Leibnitzer Feld	16	-24	0	56	61	48	75	46	19	1	-2	22	26
343897	Blumau	Safental	-95	-76	16	21	4	111	62	3	7	17	56	17	12
345181	Parndorf	Parndorfer Platte	-102	-123	-124	-69	-5	-18	-18	-27	-30	-19	18	27	-41
306043	St. Andrä am Zicksee	Seewinkel	-127	-122	-111	-87	-79	-82	-71	-73	-69	-60	-44	-32	-80
335810	Klostermarienberg	Rabnitztal	-111	-111	-105	-80	-8	0	29	9	3	62	127	86	-8
345728	Neumarkt a.d.R.	Raabtal	-20	-24	54	71	28	75	66	10	-5	19	50	73	33

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

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)

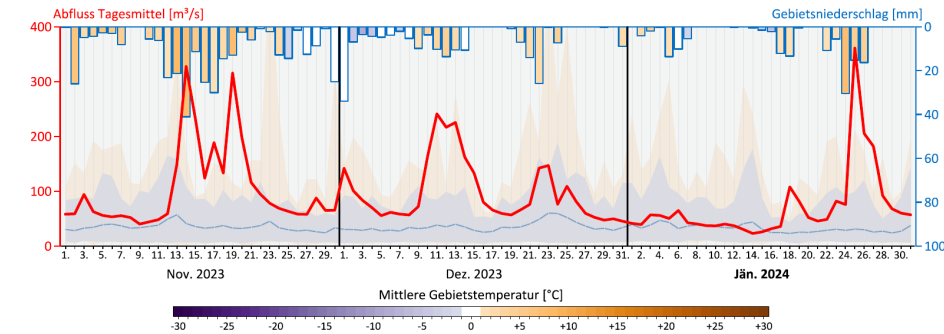
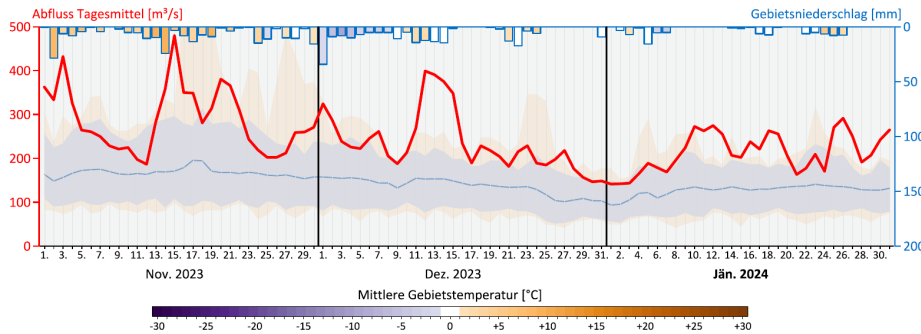
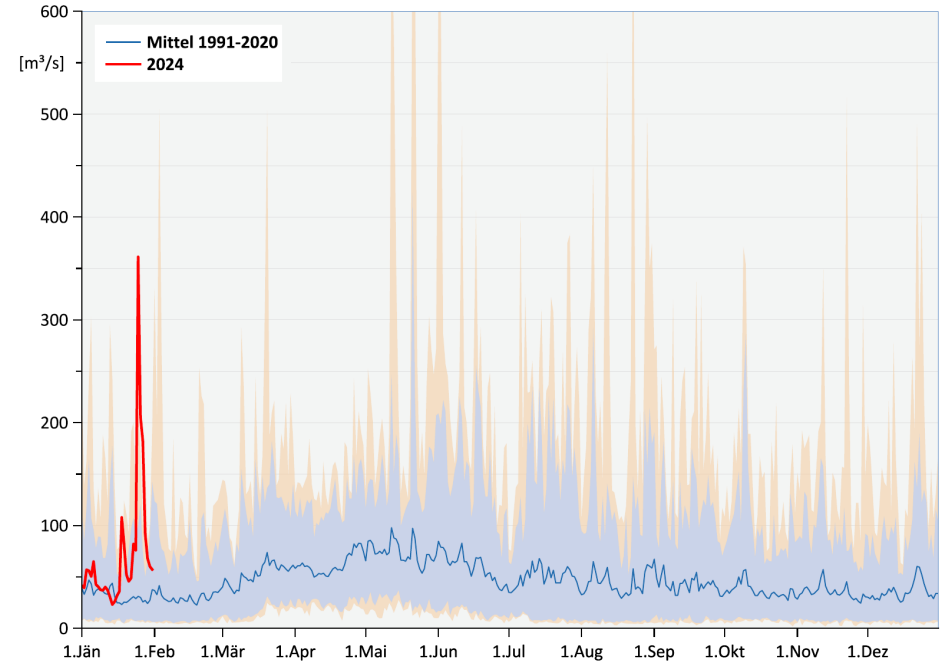


Abbildung 7. Pegel Lustenau und Kennelbach. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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

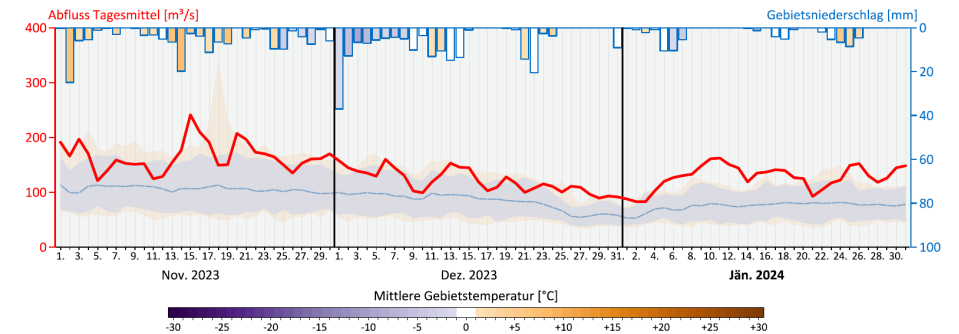
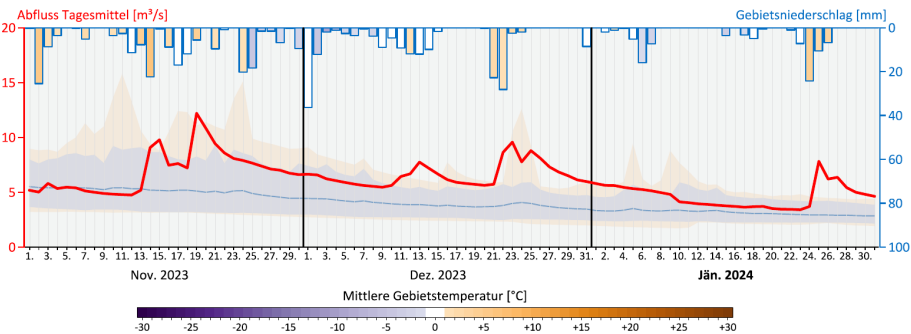
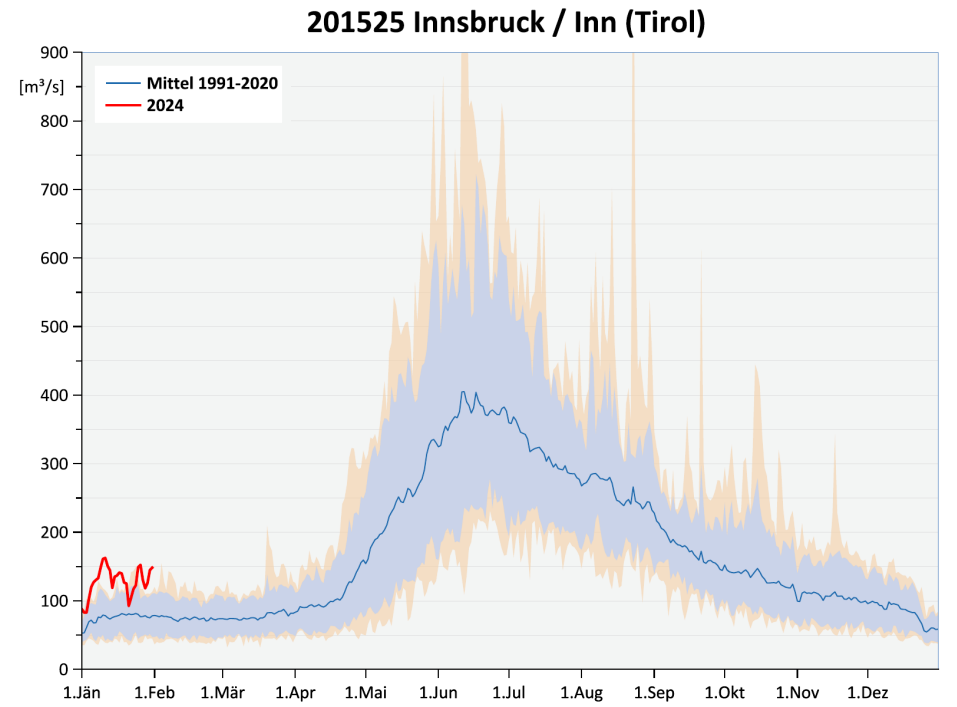
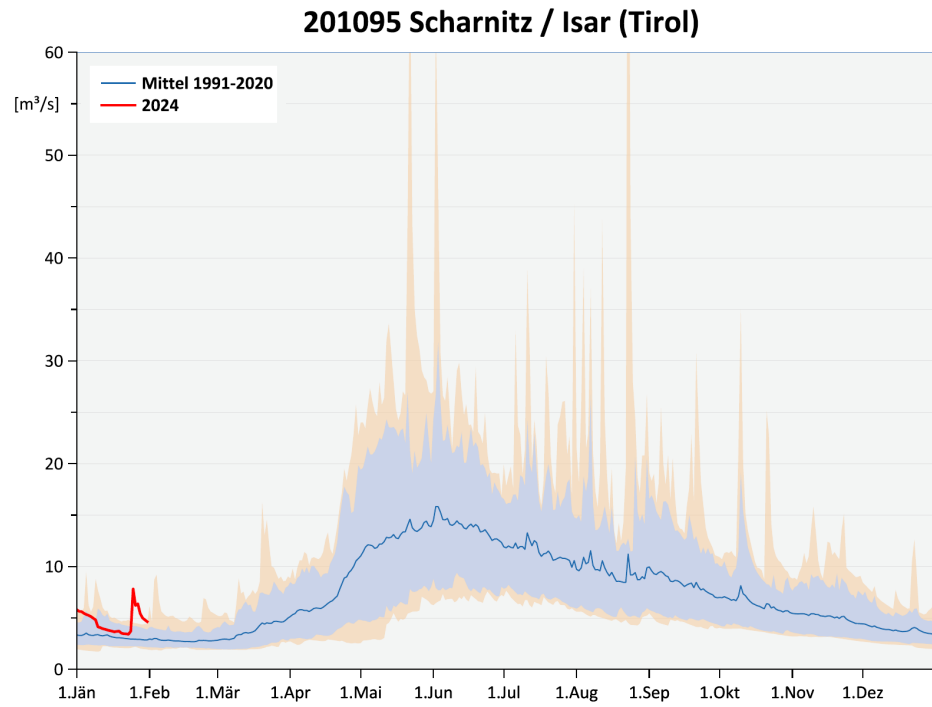
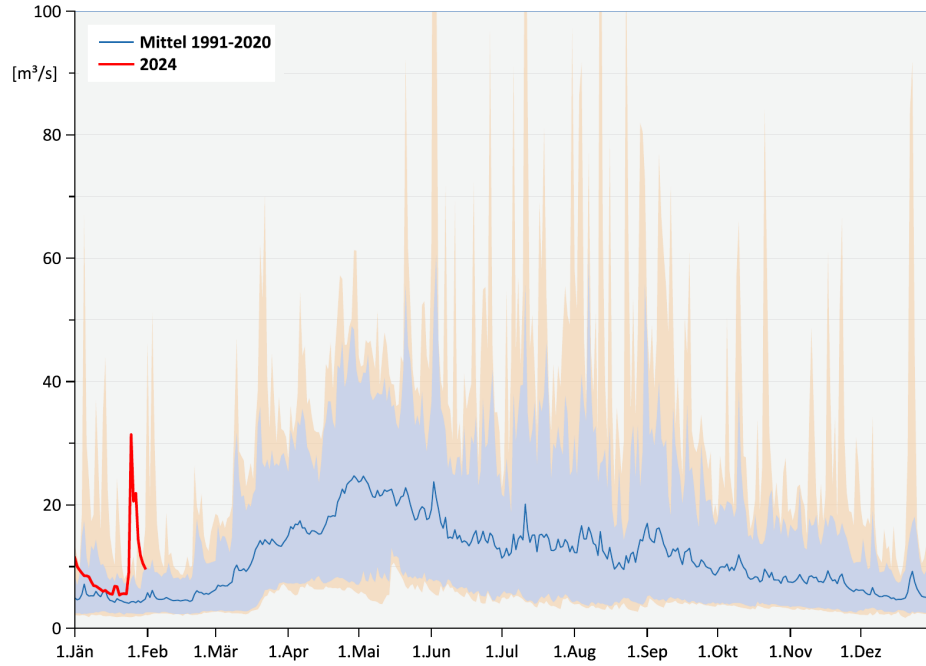


Abbildung 8. Pegel Scharnitz und Innsbruck. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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

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



203075 Mittersill / Salzach (Salzburg)

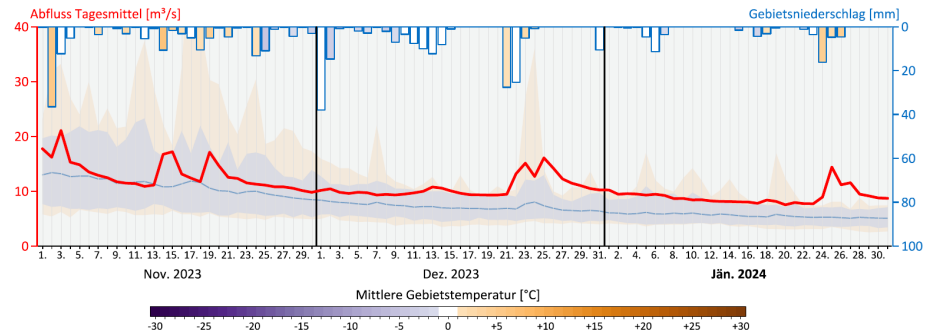
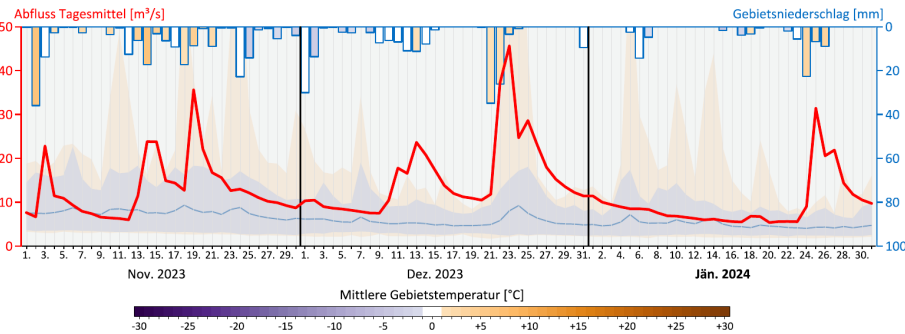
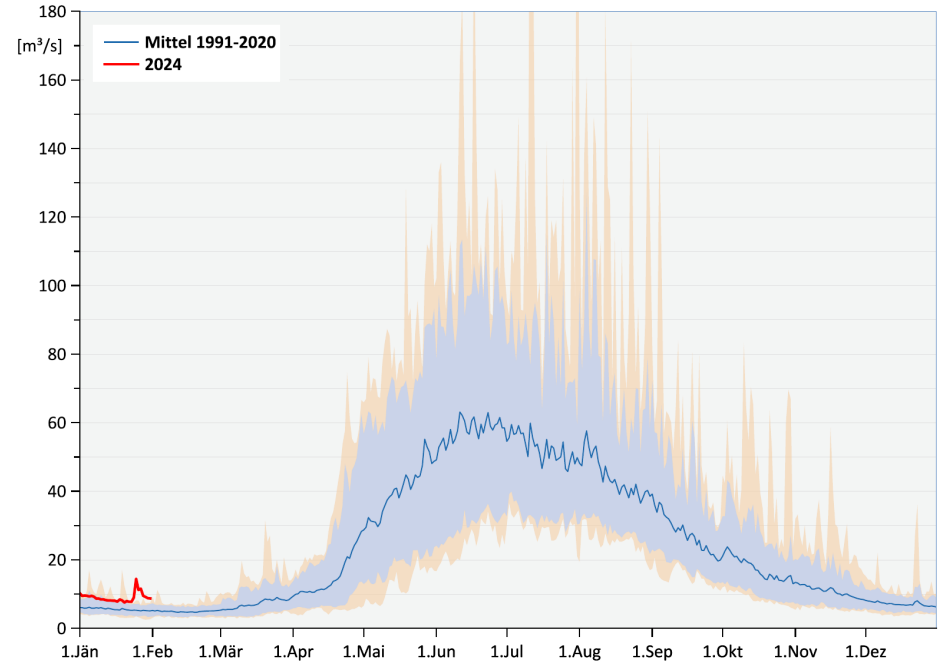


Abbildung 9. Pegel St. Johann in Tirol und Mittersill. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich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

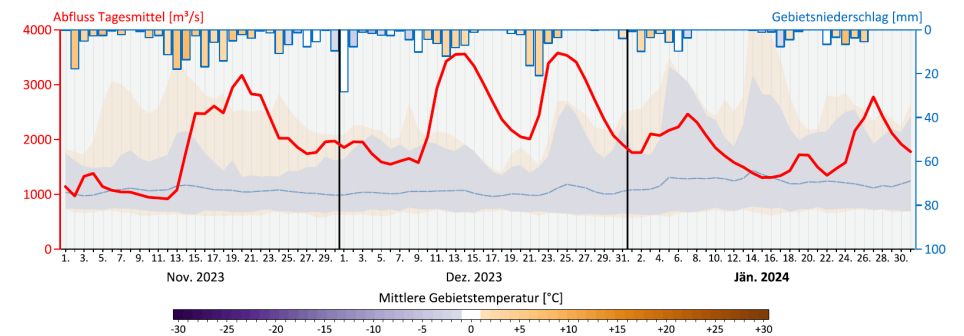
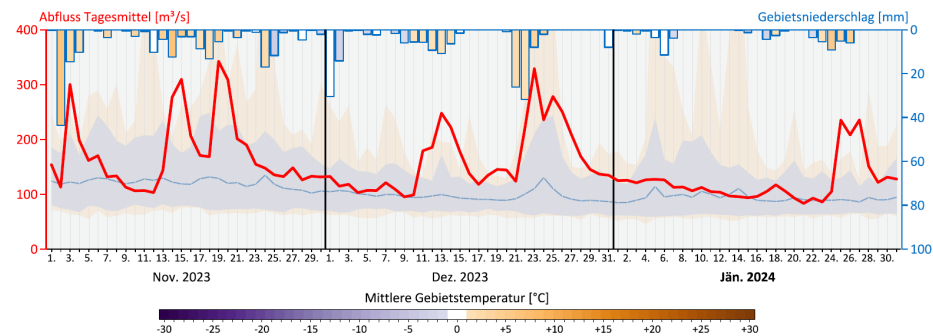
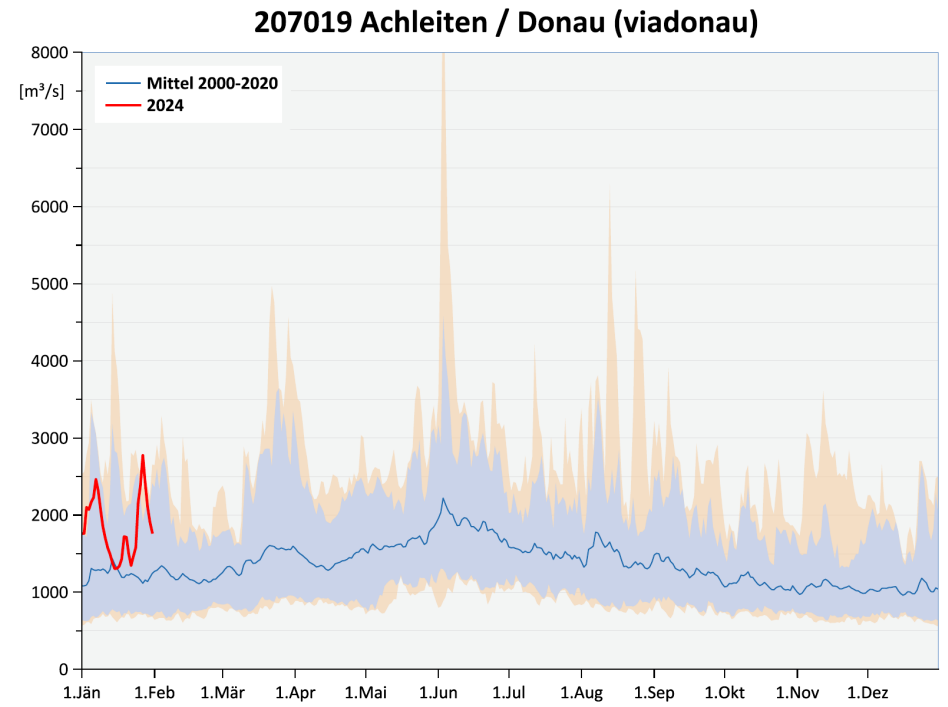
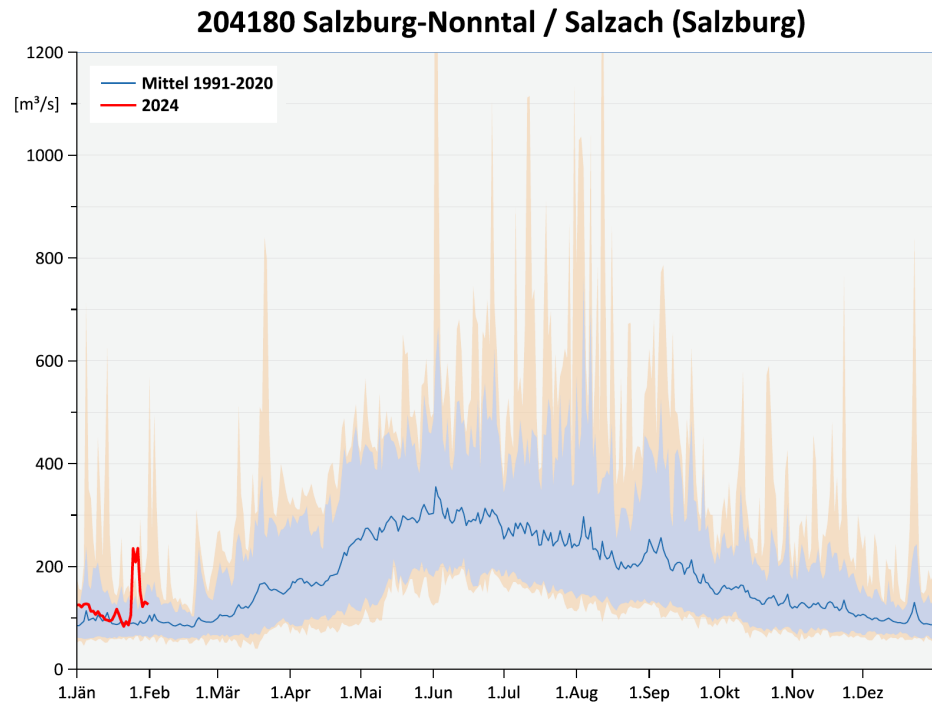
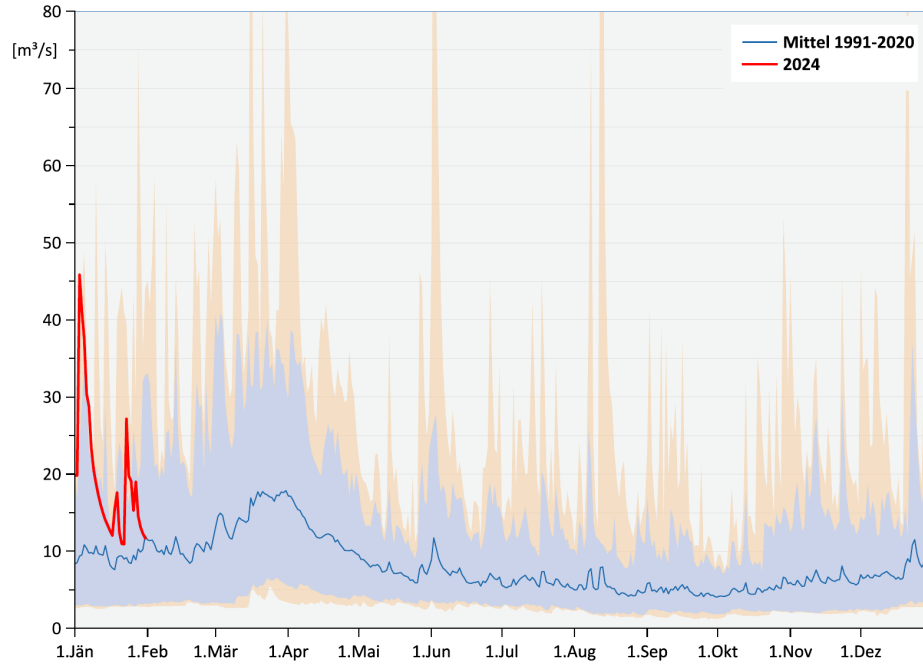


Abbildung 10. Pegel Salzburg-Nonntal und Achleiten. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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

204933 Teufelmühle / Große Mühl (Oberösterreich)



205153 Bad Ischl / Traun (Oberösterreich)

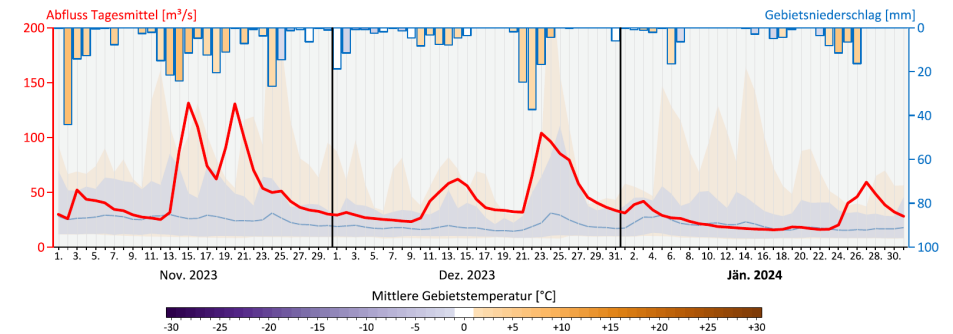
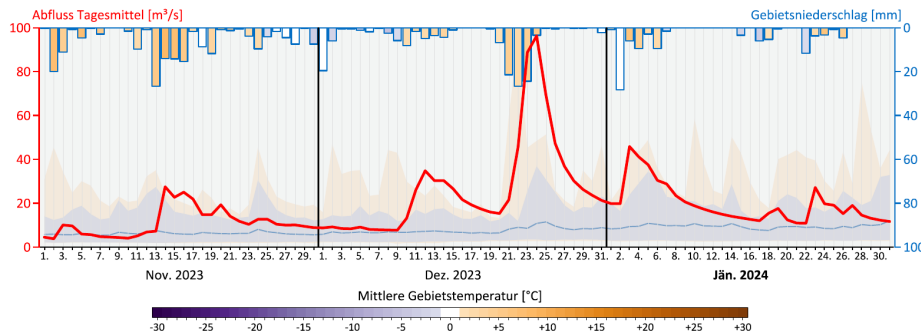
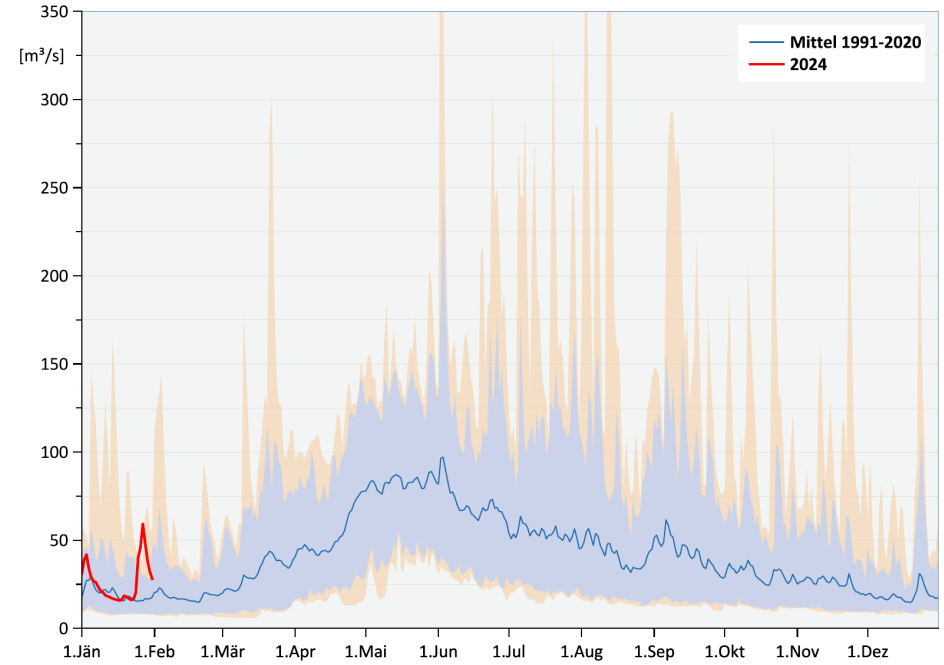
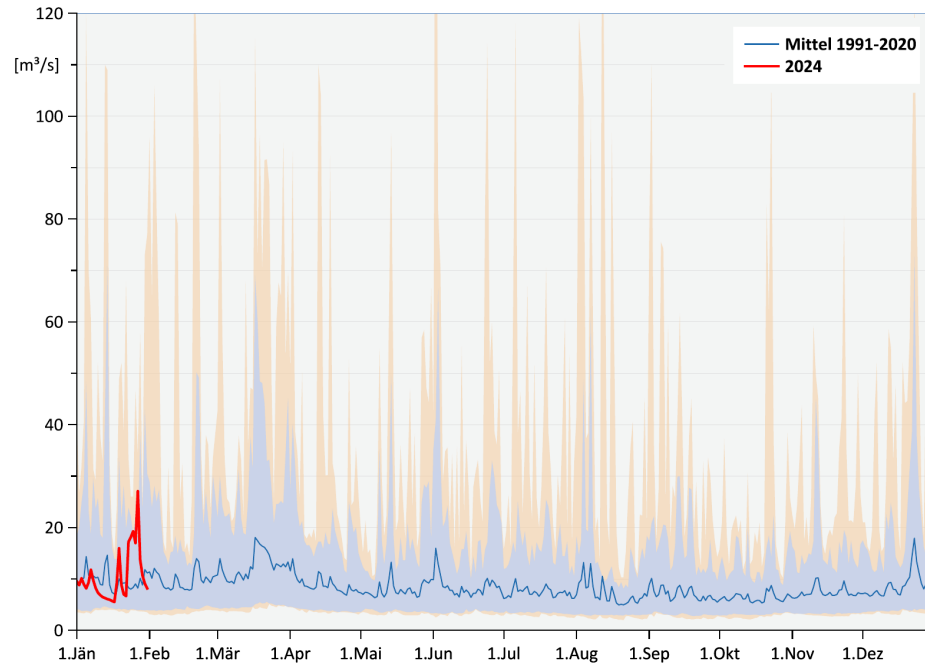


Abbildung 11. Pegel Teufelmühle und Bad Ischl. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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

205419 Vöcklabruck / Vöckla (Oberösterreich)



206391 Wels-Lichtenegg / Traun (Oberösterreich)

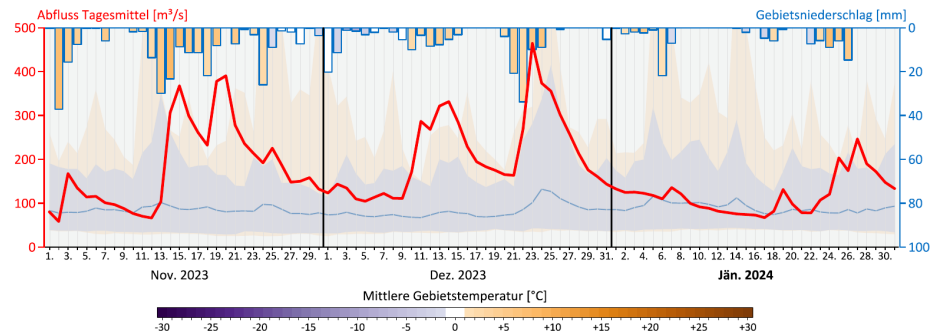
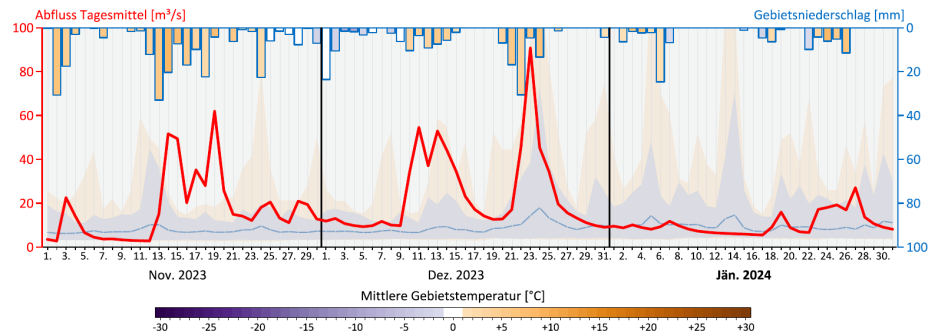
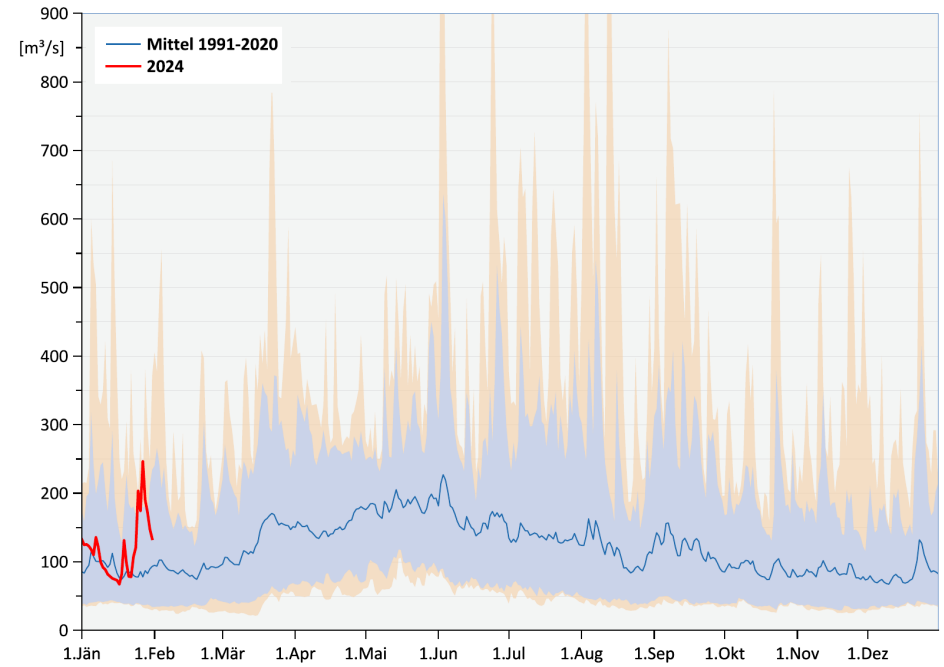
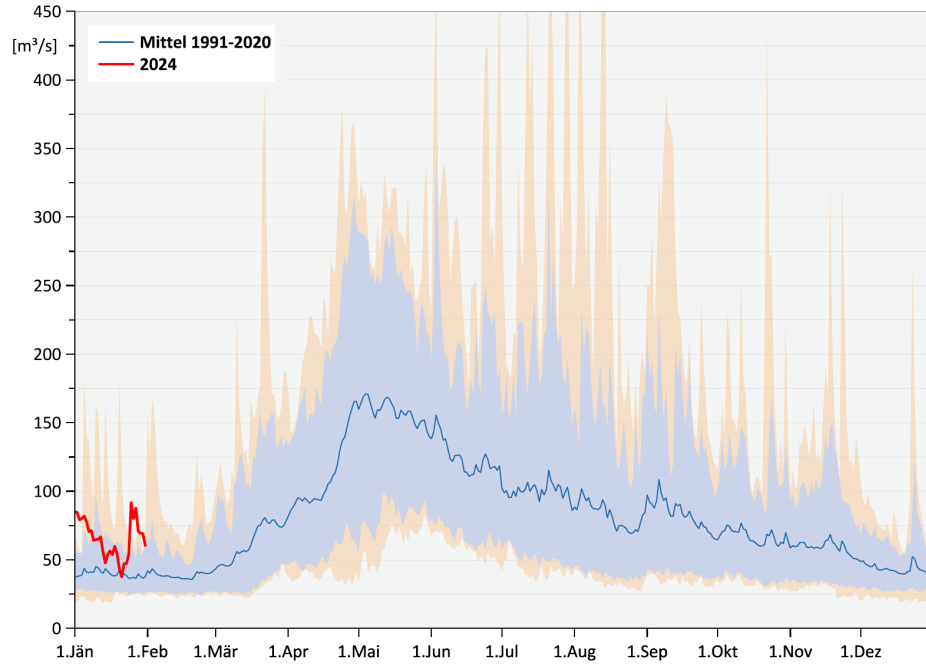


Abbildung 12. Pegel Vöcklabruck und Wels-Lichtenegg. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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

210823 Admont / Enns (Steiermark)



205922 Steyr / Enns (Oberösterreich)

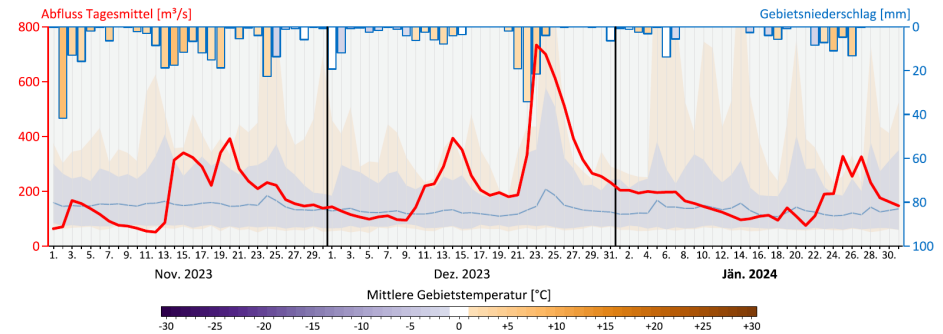
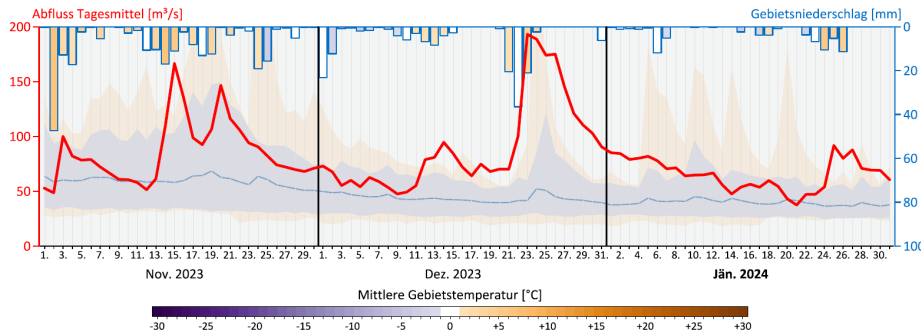
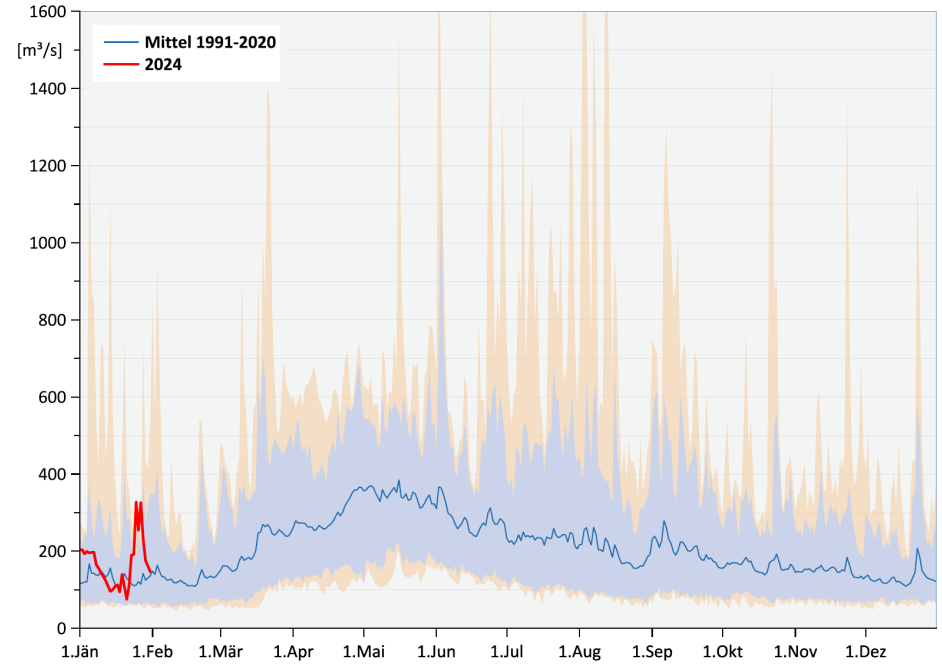
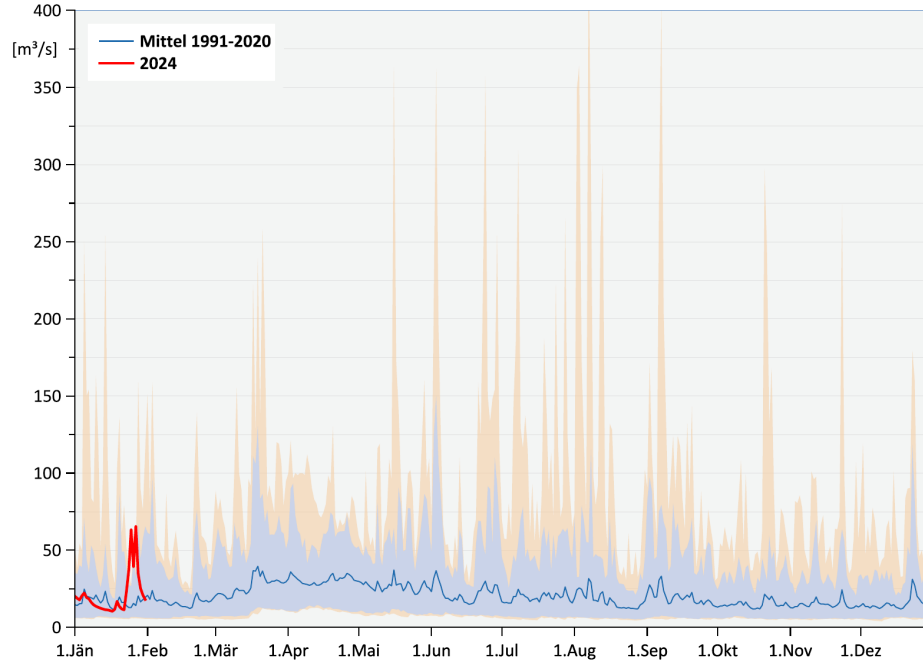


Abbildung 13. Pegel Admont und Steyr. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten Tagesgebietsniederschlags-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

207654 Opponitz / Ybbs (Niederösterreich)



207357 Kienstock / Donau (viadonau)

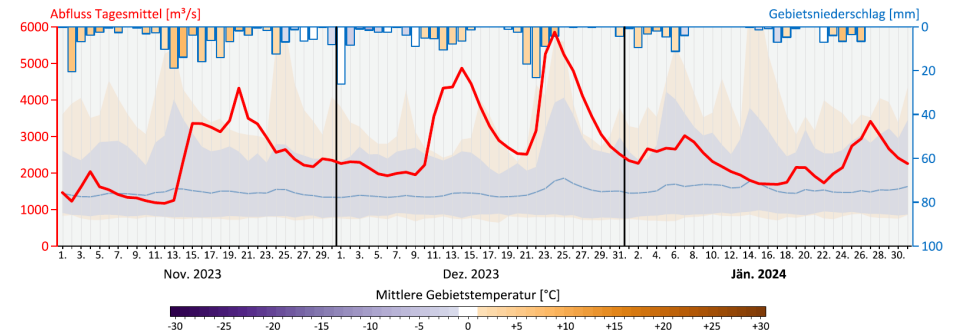
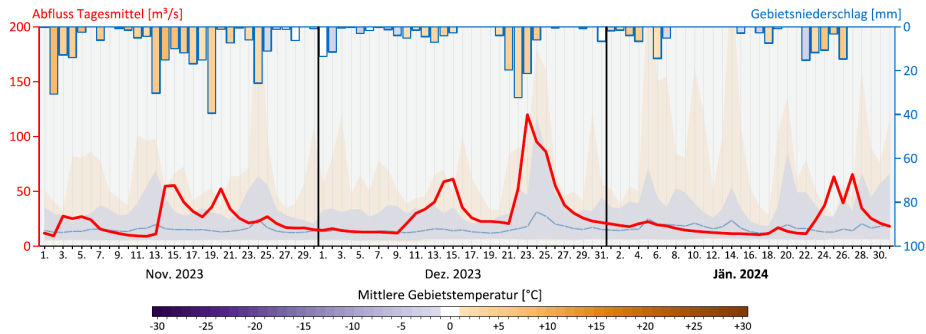
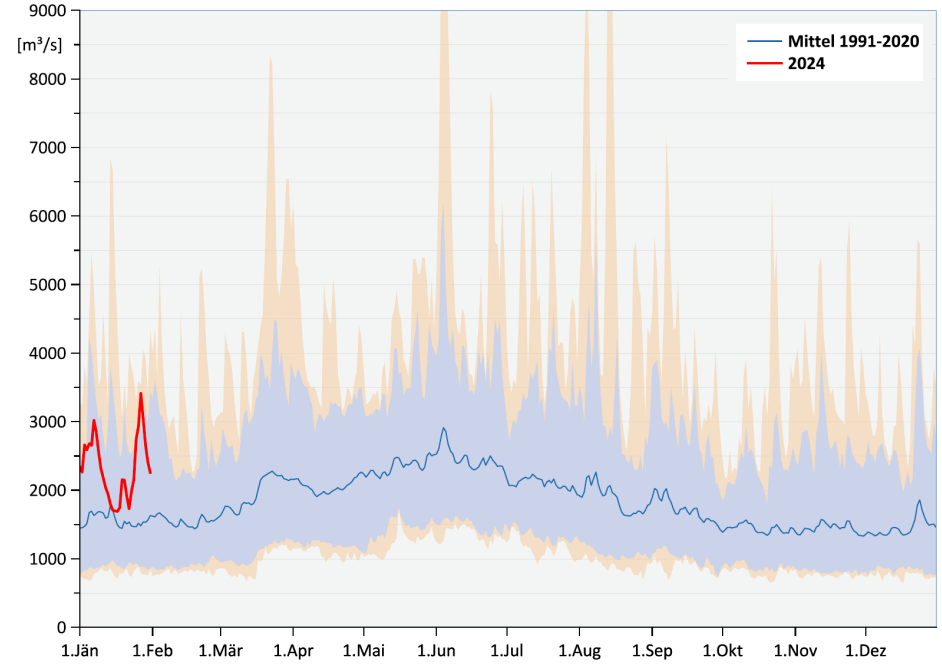


Abbildung 14. Pegel Opponitz und Kienstock. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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

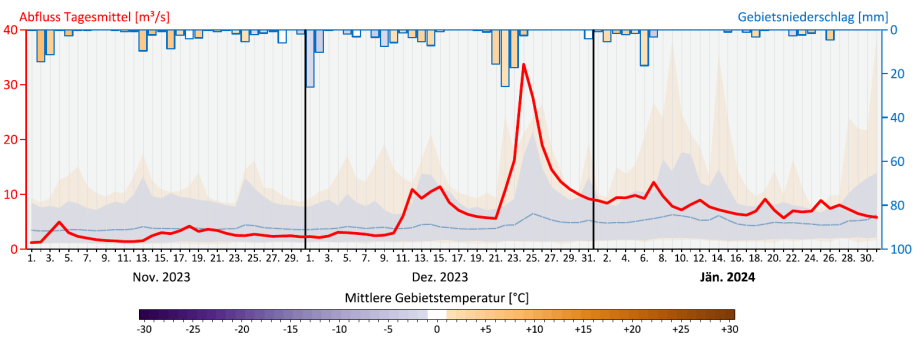
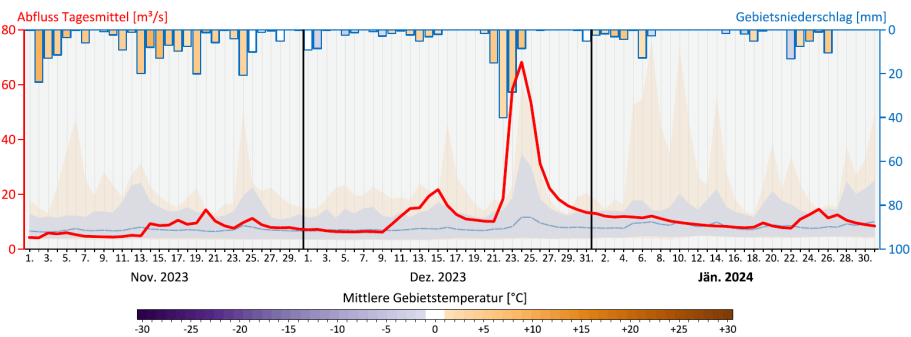
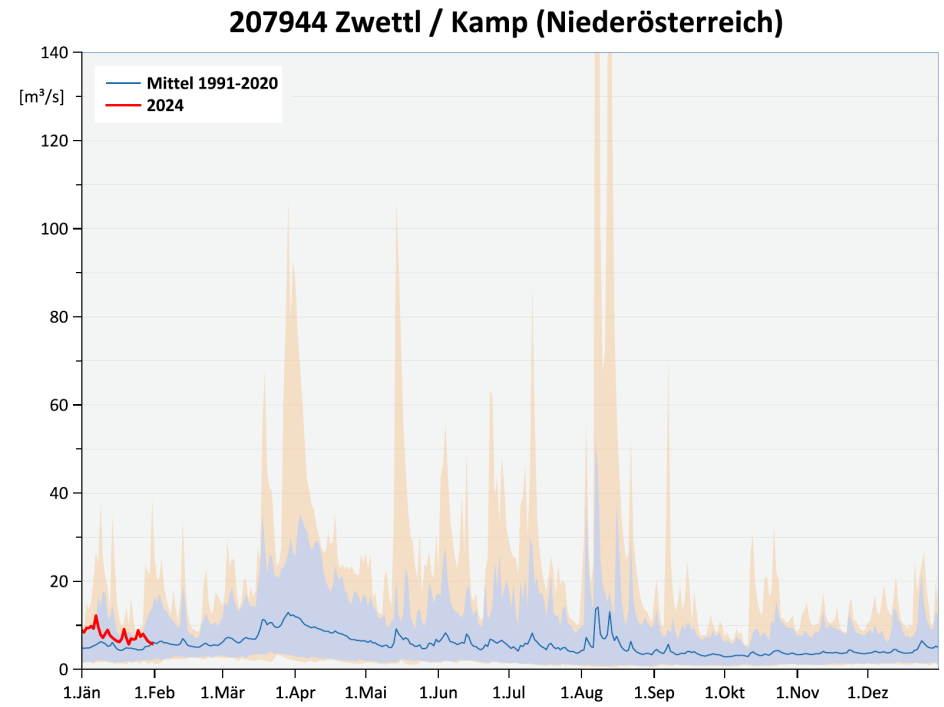
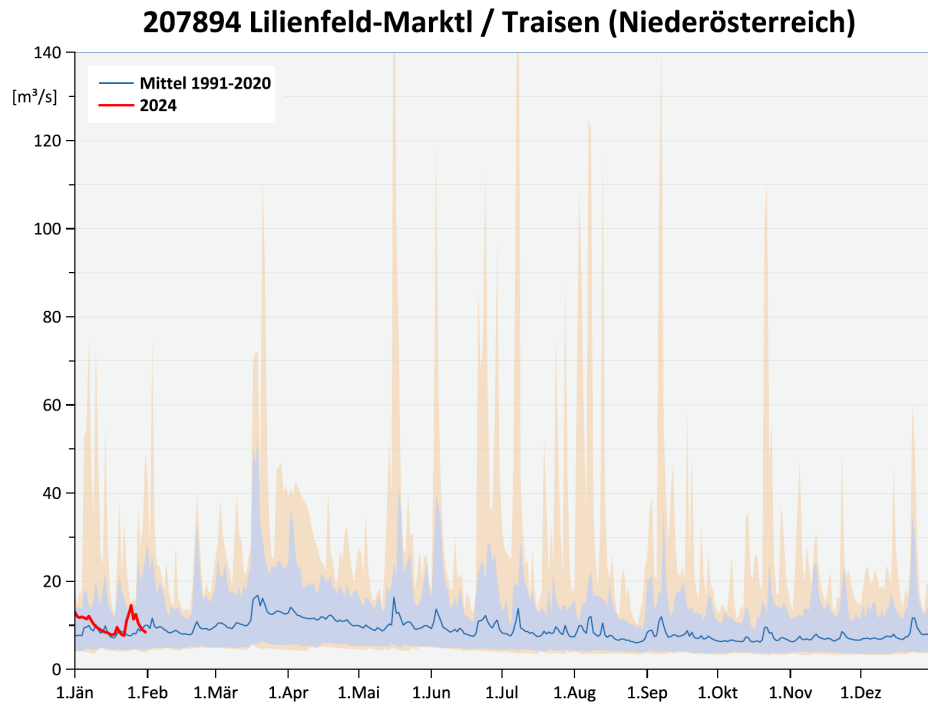


Abbildung 15. Pegel Lilienfeld-Markt und Zwettl. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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

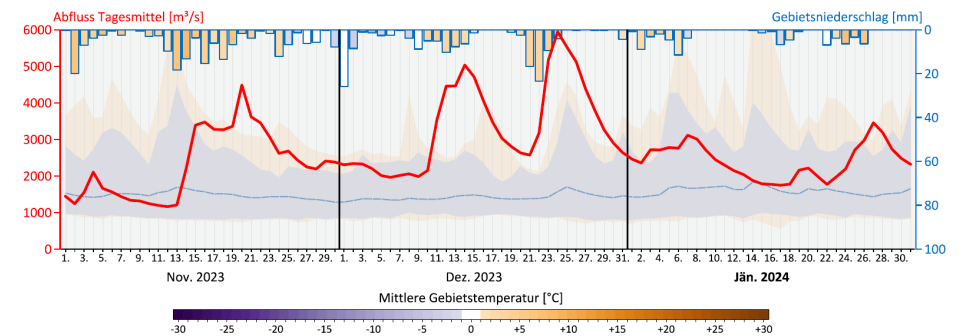
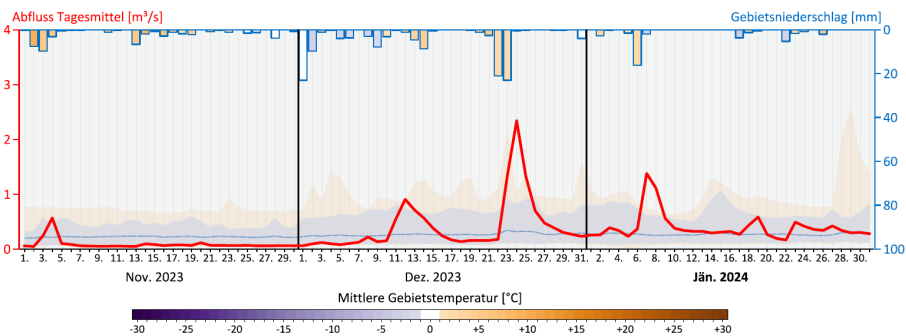
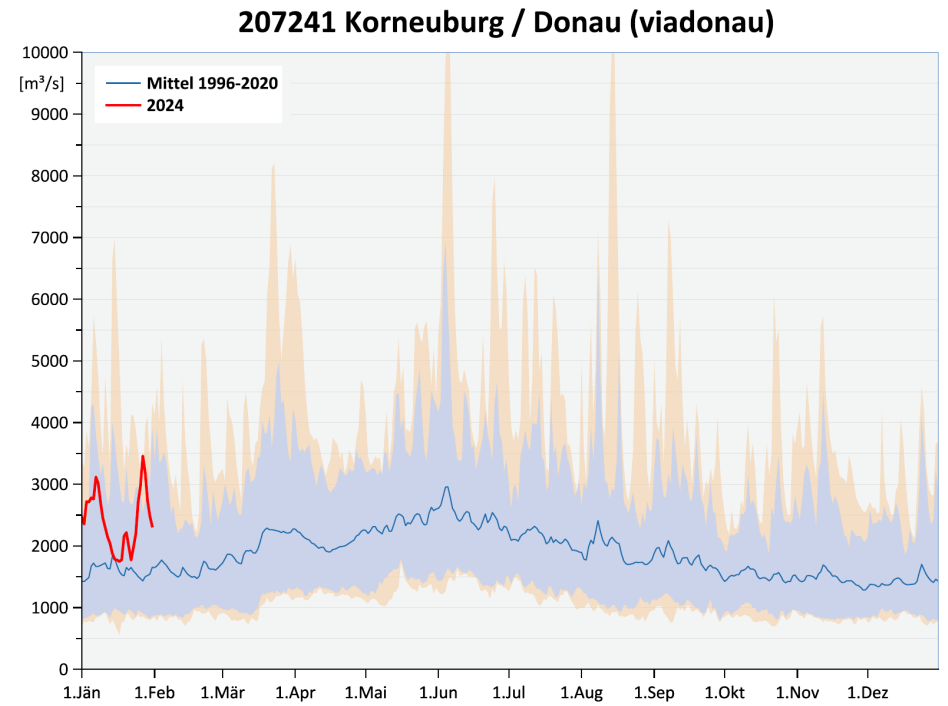
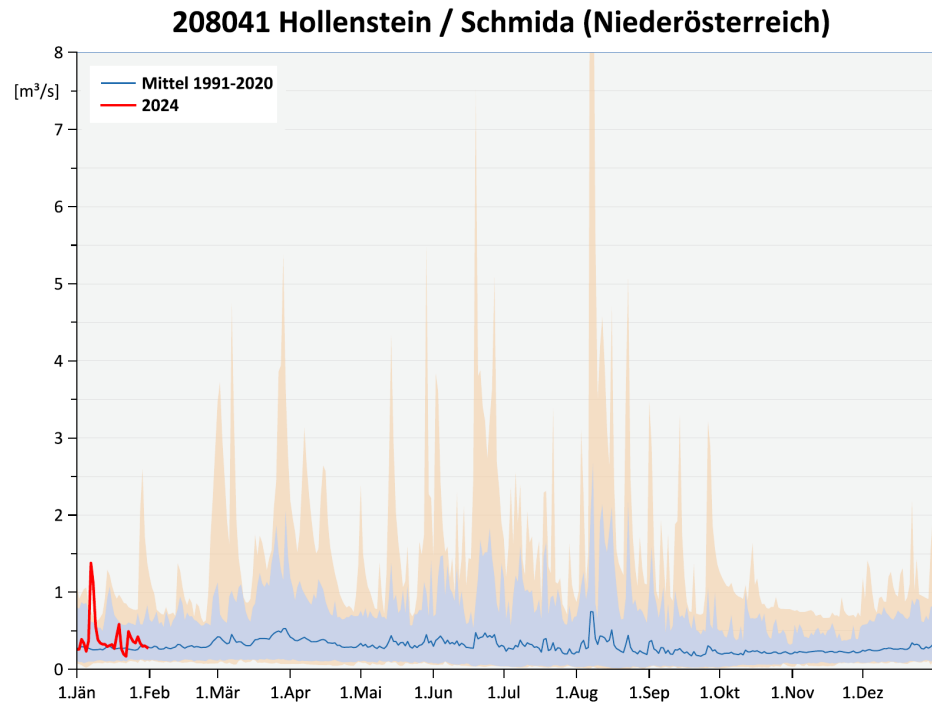
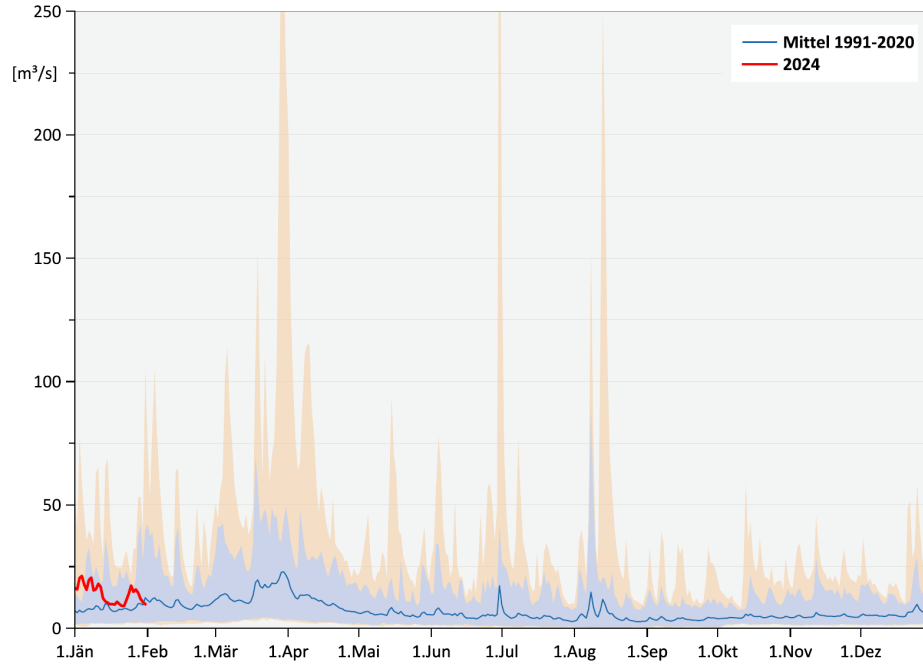


Abbildung 16. Pegel Hollenstein und Korneuburg. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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

208629 Raabs an der Thaya / Thaya (Niederösterreich)



207324 Angern an der March / March (viadonau)

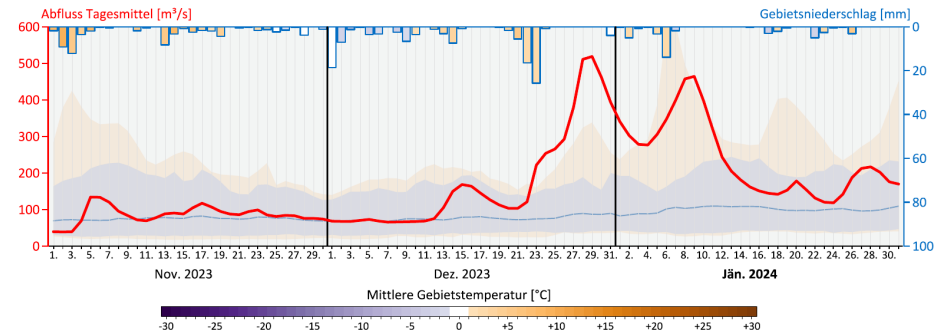
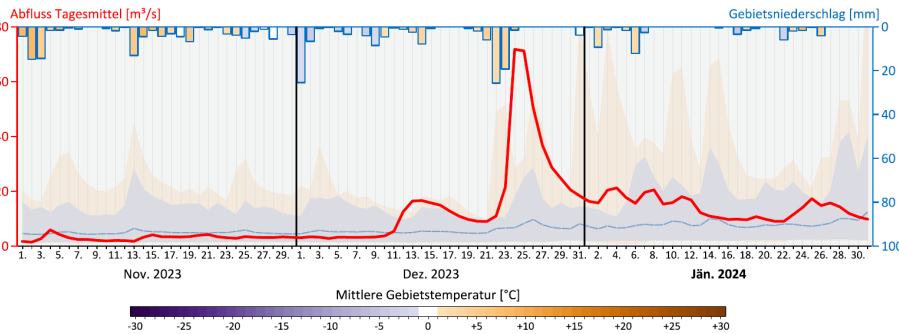
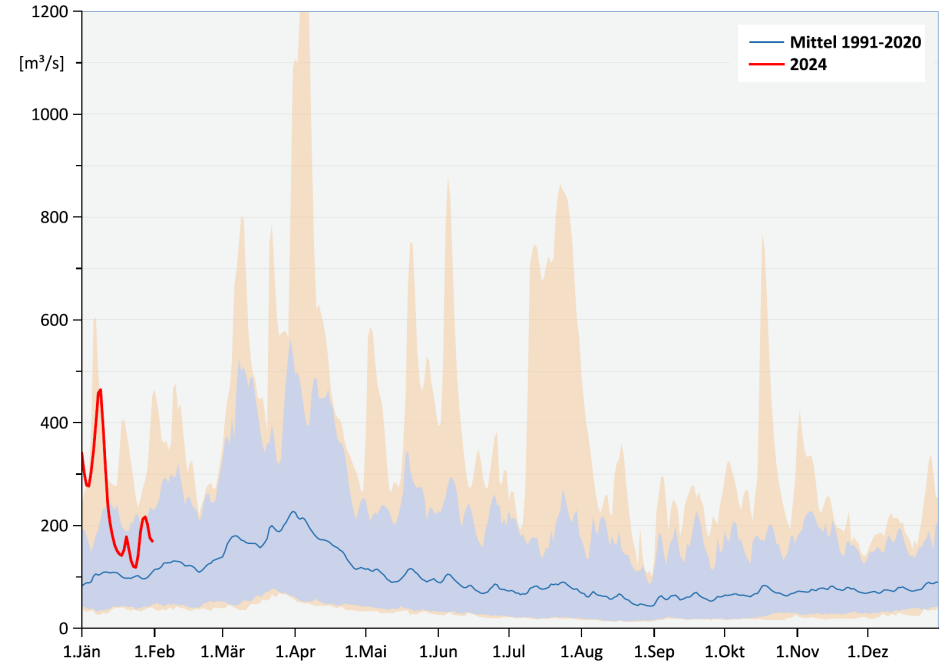


Abbildung 17. Pegel Raabs an der Thaya und Angern an der March. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich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

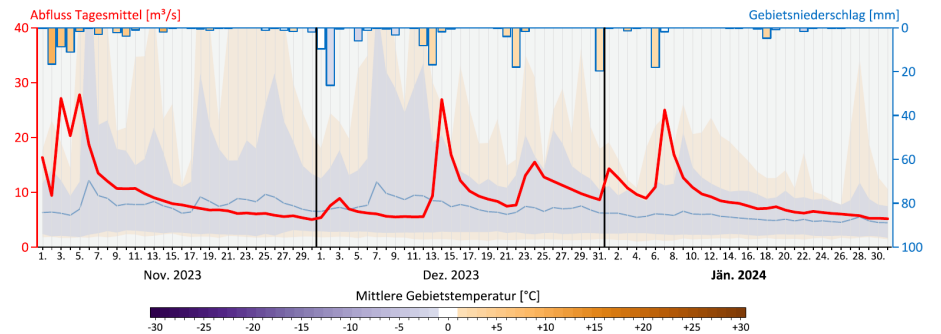
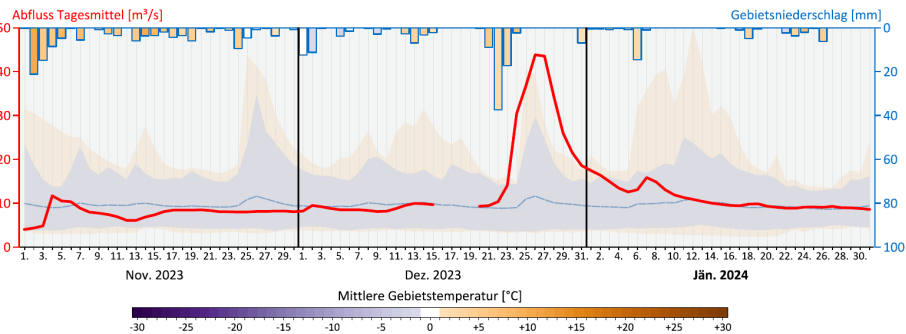
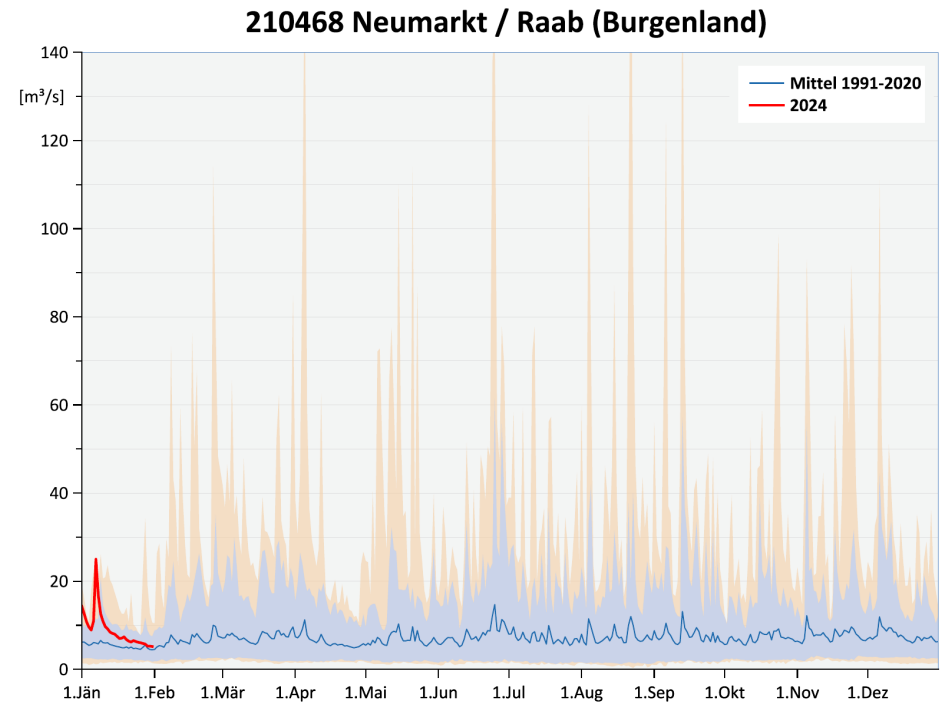
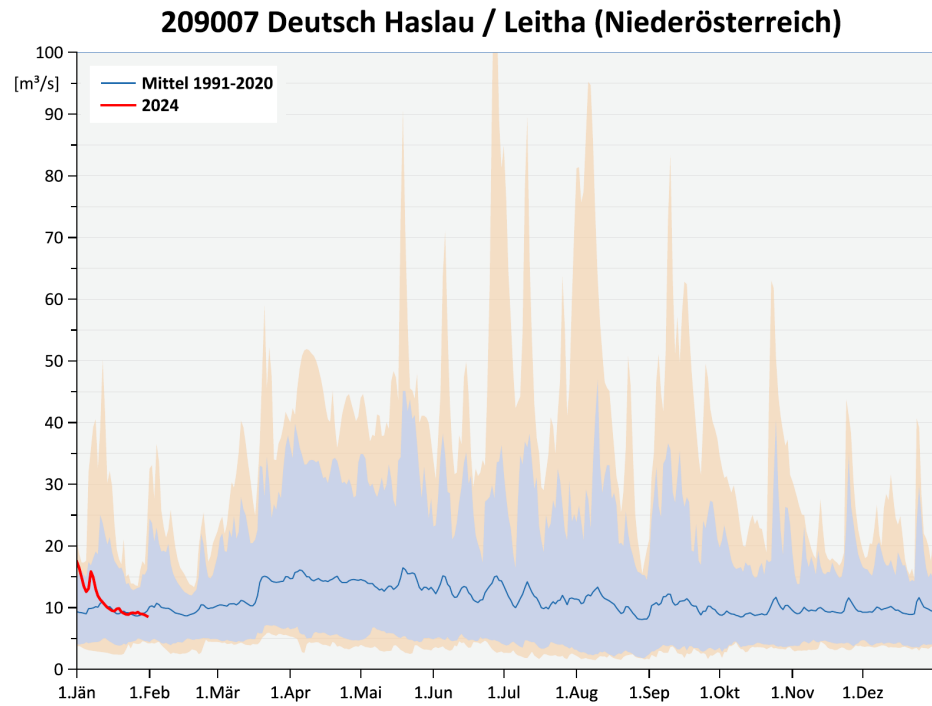
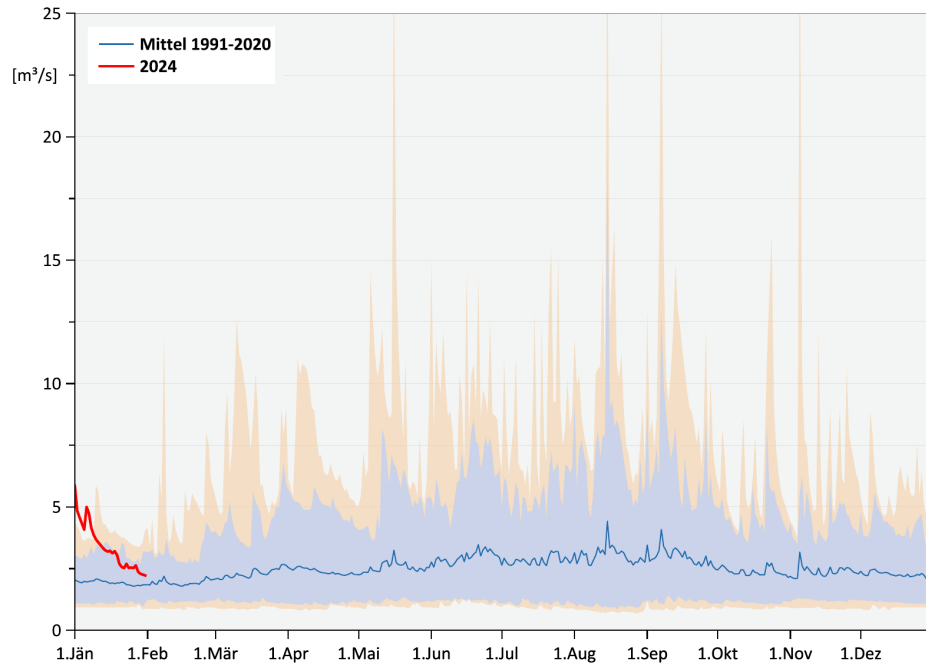


Abbildung 18. Pegel Deutsch Haslau und Neumarkt. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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

210997 Rohrbach an der Lafnitz / Lafnitz (Steiermark)



210229 Oberwart / Pinka (Burgenland)

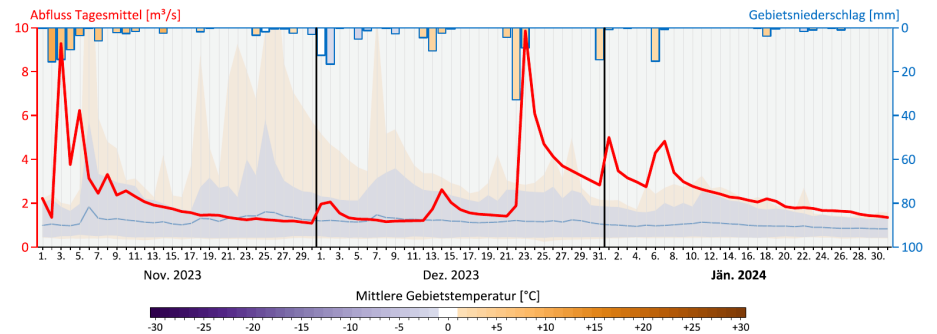
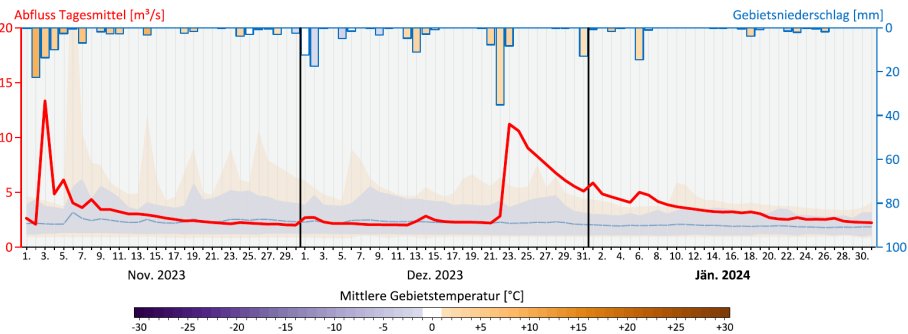
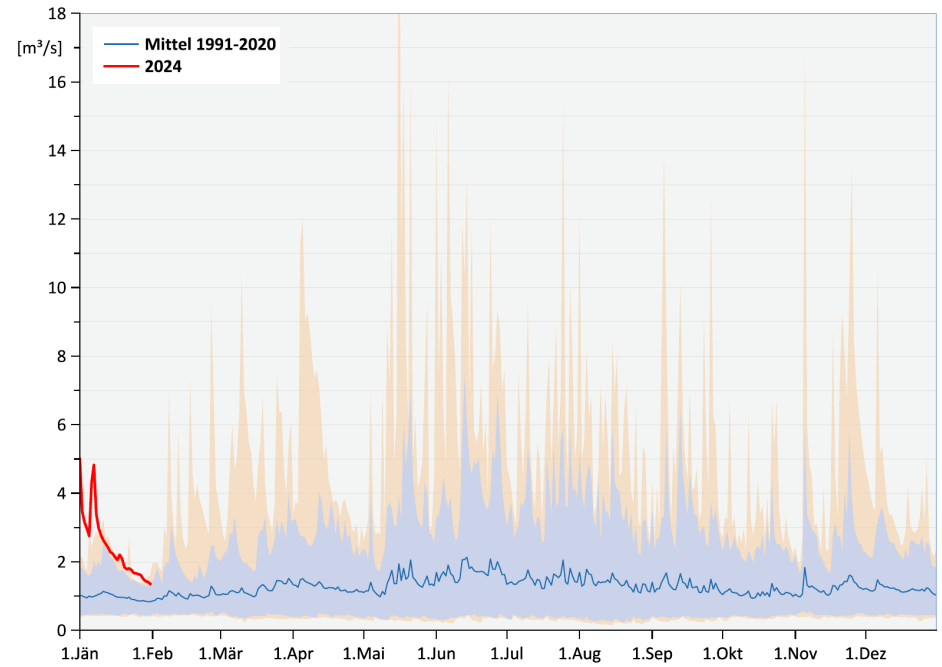
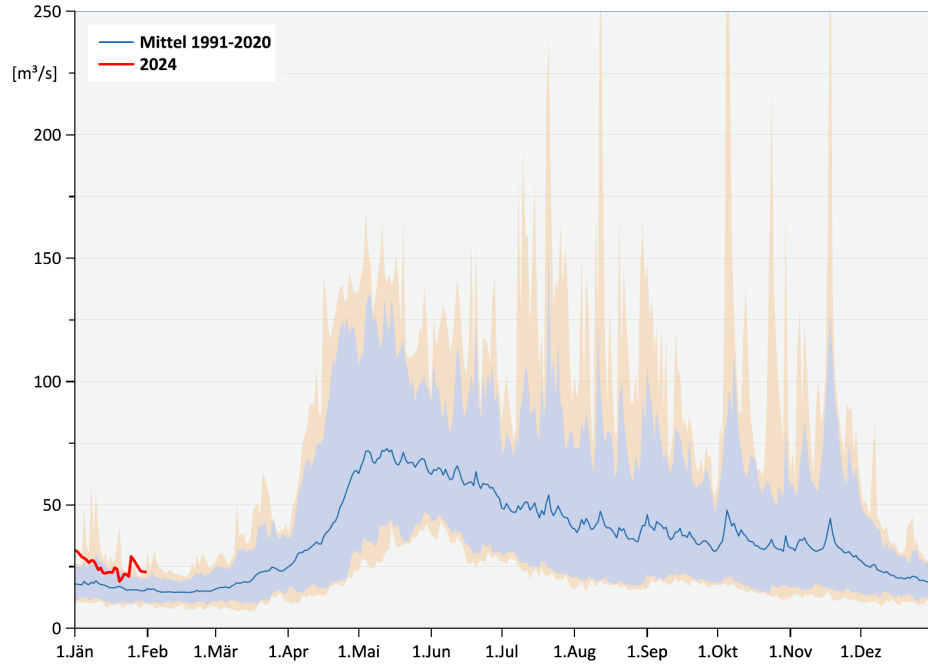


Abbildung 19. Pegel Rohrbach an der Lafnitz und Oberwart. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich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

211086 Gestüthof / Mur (Steiermark)



211243 Kindtal / Mürz (Steiermark)

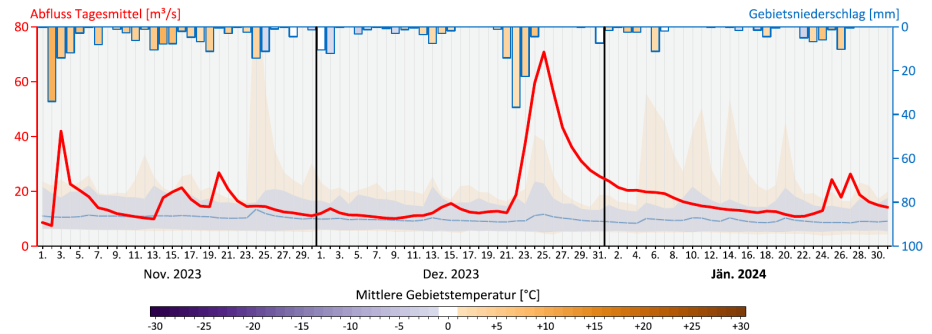
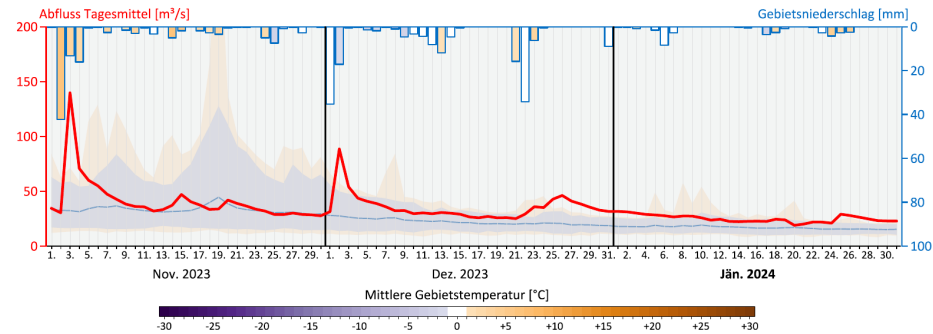
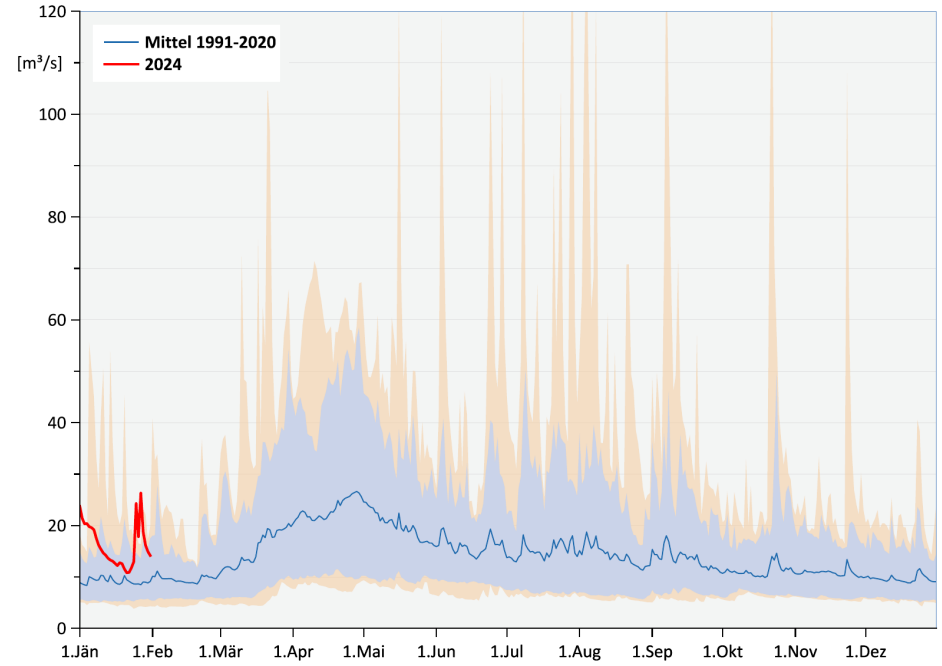
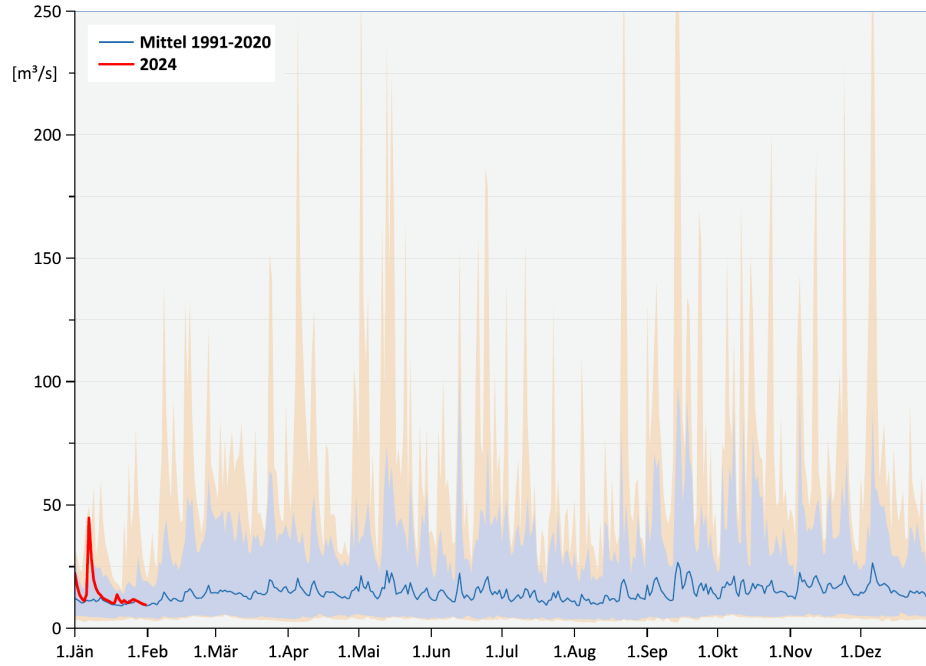


Abbildung 20. Pegel Gestüthof und Kindtal. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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

211458 Leibnitz / Sulm (Steiermark)



211490 Mureck / Mur (Steiermark)

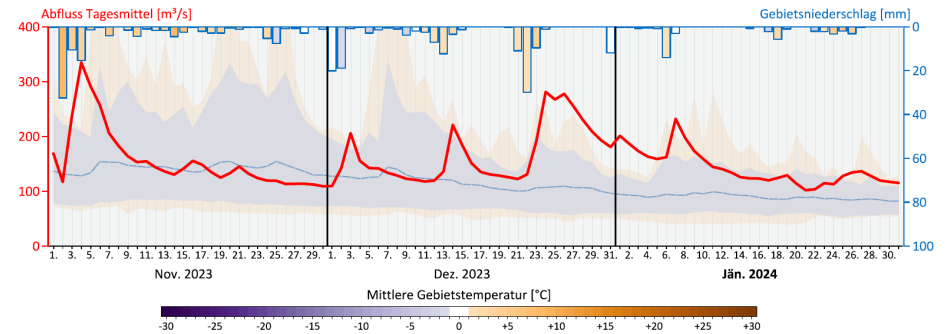
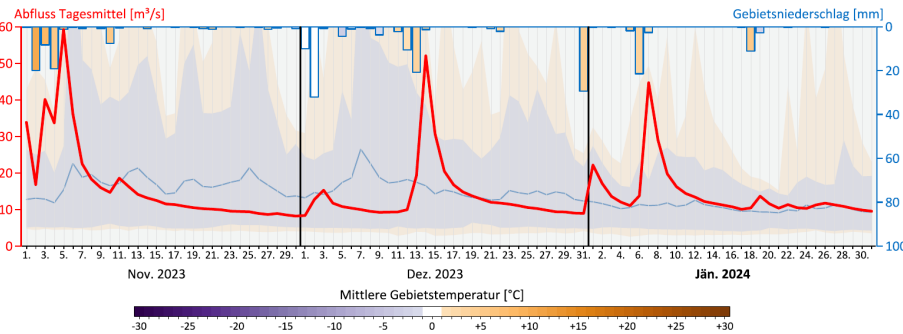
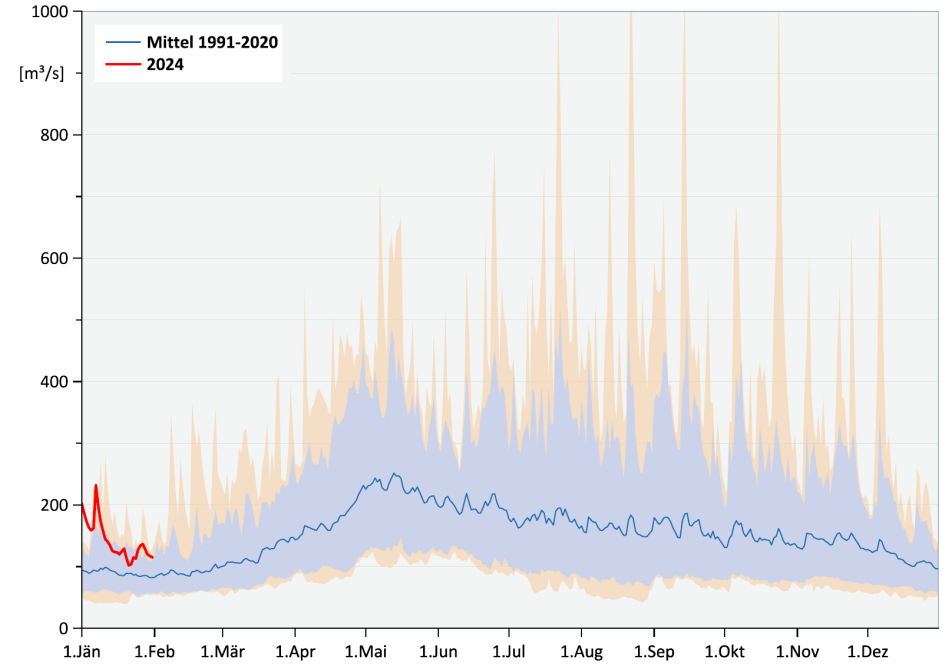
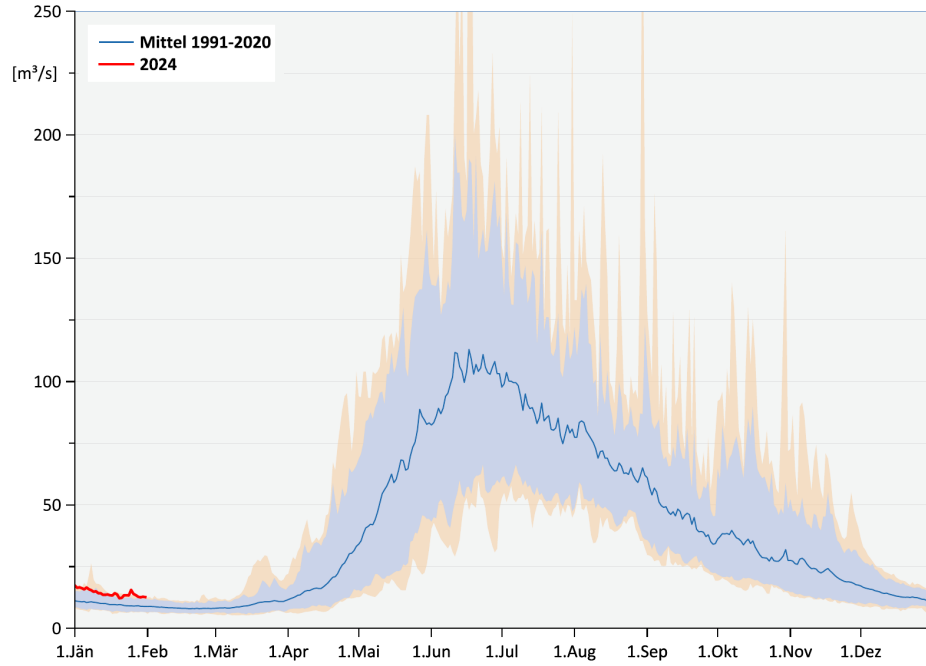


Abbildung 21. Pegel Leibnitz und Mureck. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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

212167 Lienz / Isel (Tirol)



212373 Winklarn / Möll (Kärnten)

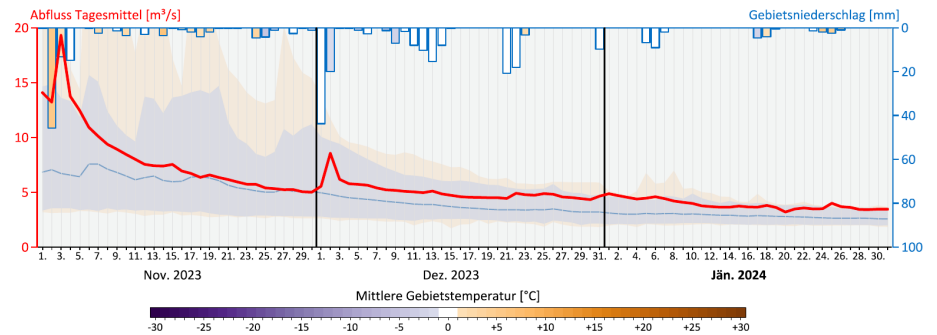
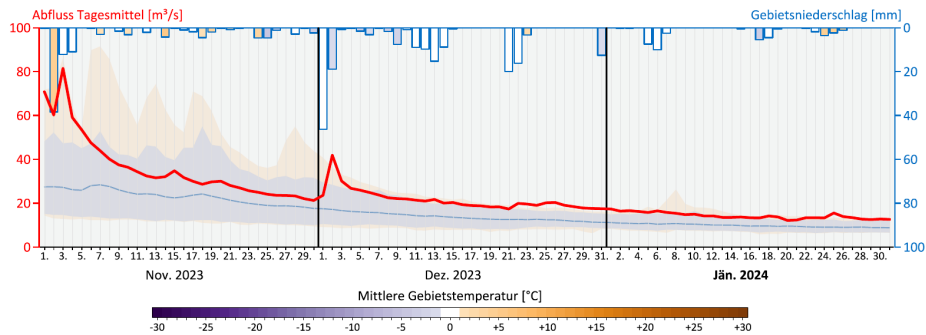
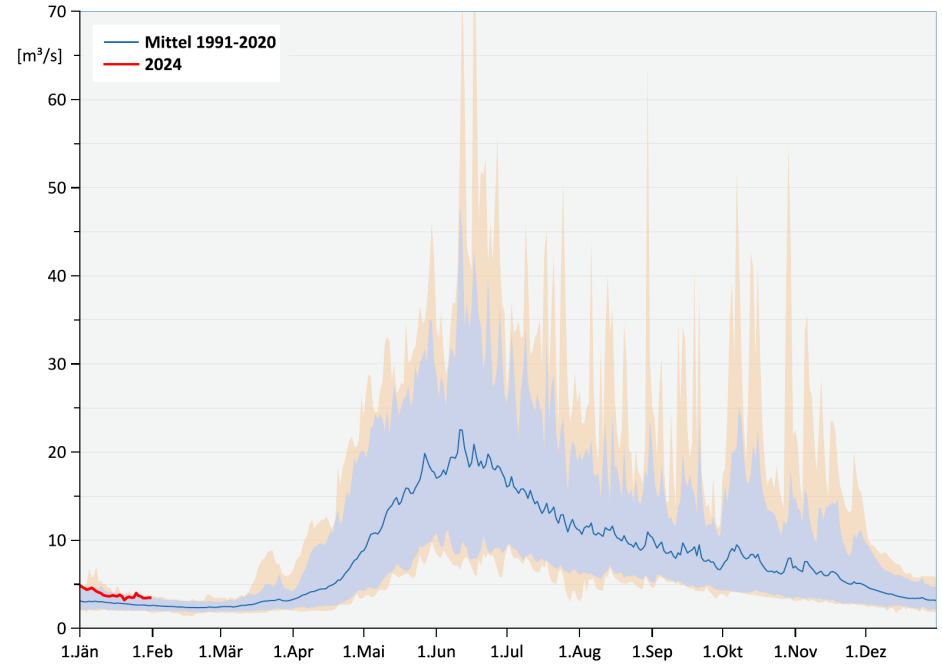
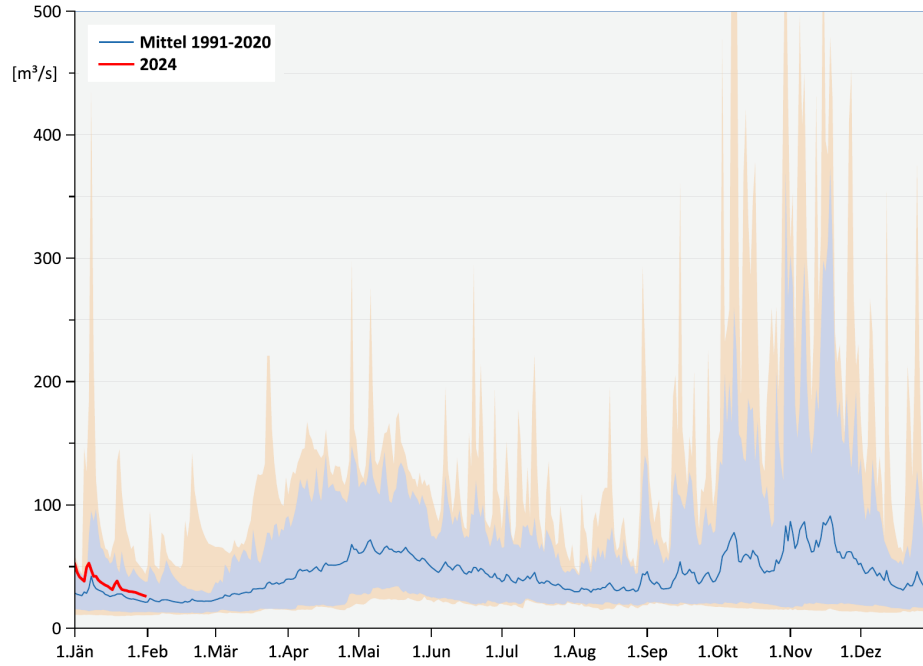


Abbildung 22. Pegel Lienz und Winklarn. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten Tagesgebietsniederschlags-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

212787 Federaun / Gail (Kärnten)



213041 Gumisch / Gurk (Kärnten)

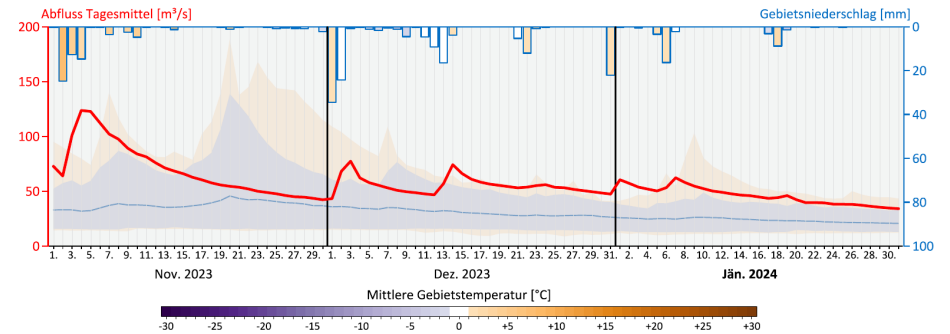
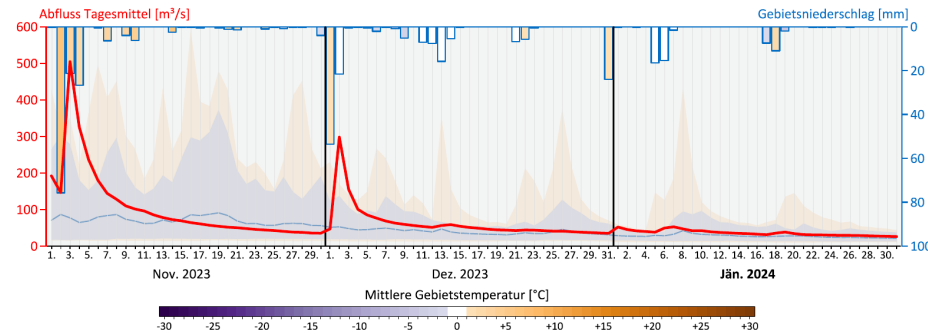
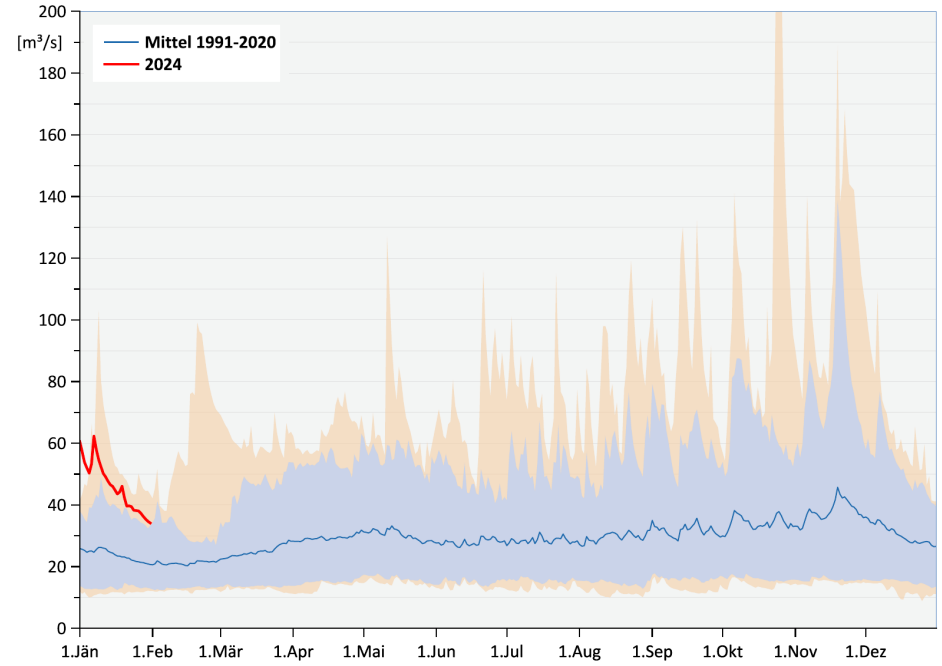
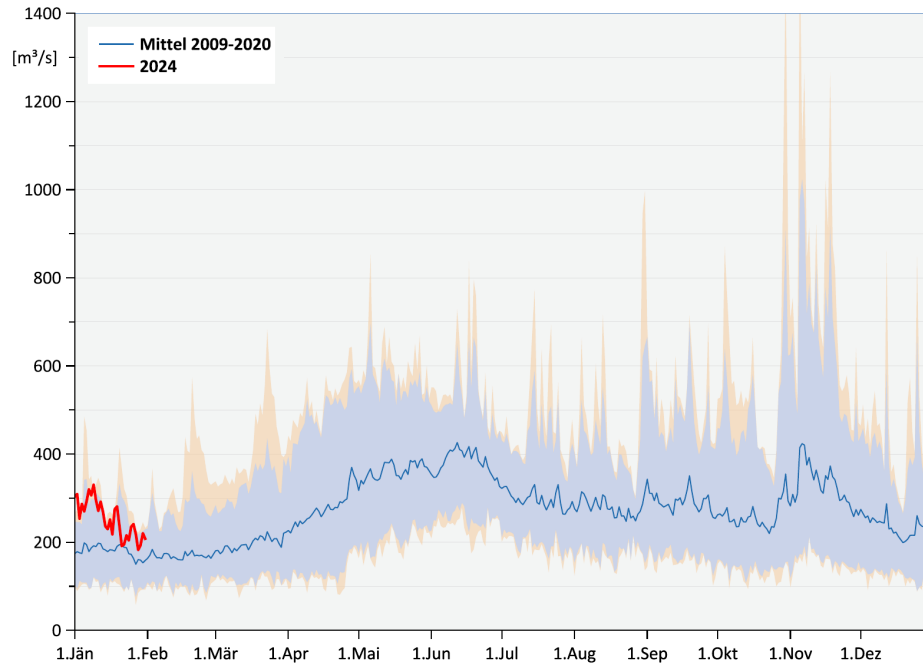


Abbildung 23. Pegel Federaun und Gumisch. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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

213173 Lavamünd Ort / Drau (Kärnten)



213090 Krottendorf / Lavant (Kärnten)

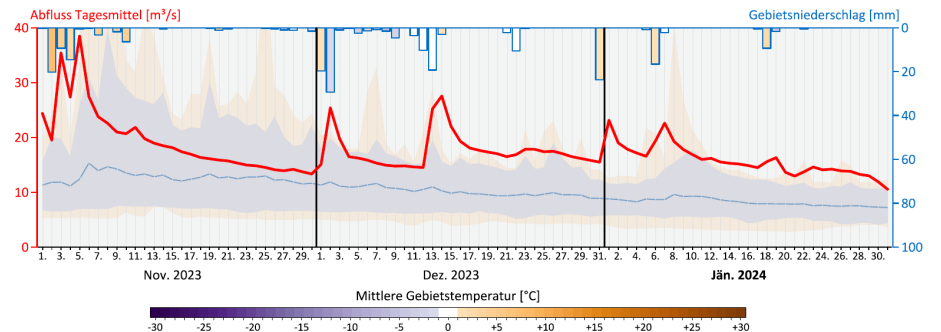
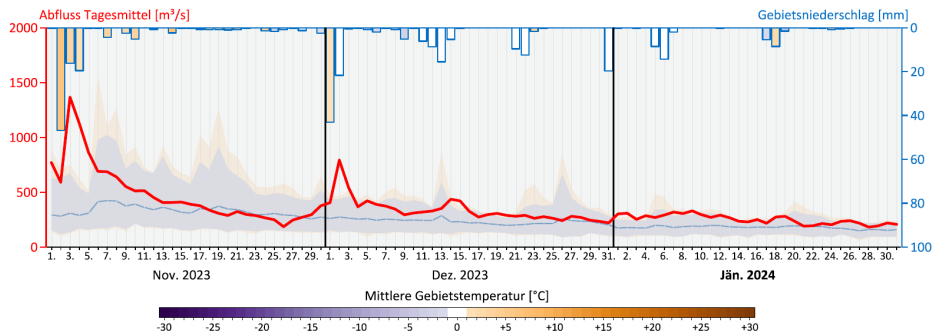
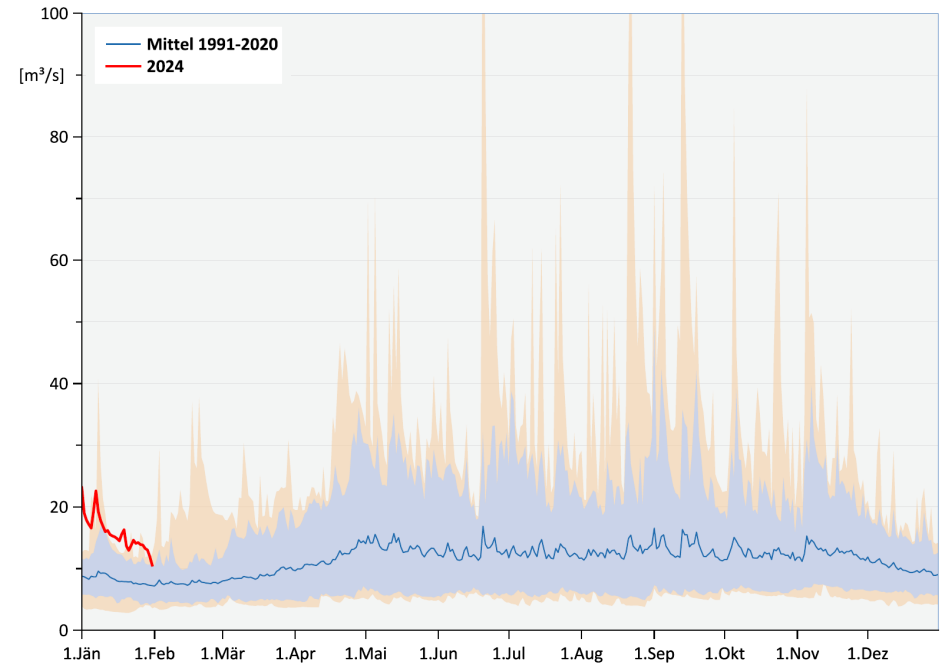


Abbildung 24. Pegel Lavamünd Ort und Krottendorf. Obere Reihe: Abflussganglinien (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. Untere Reihe: vergangene drei Monate mit zusätzlich dargestellten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

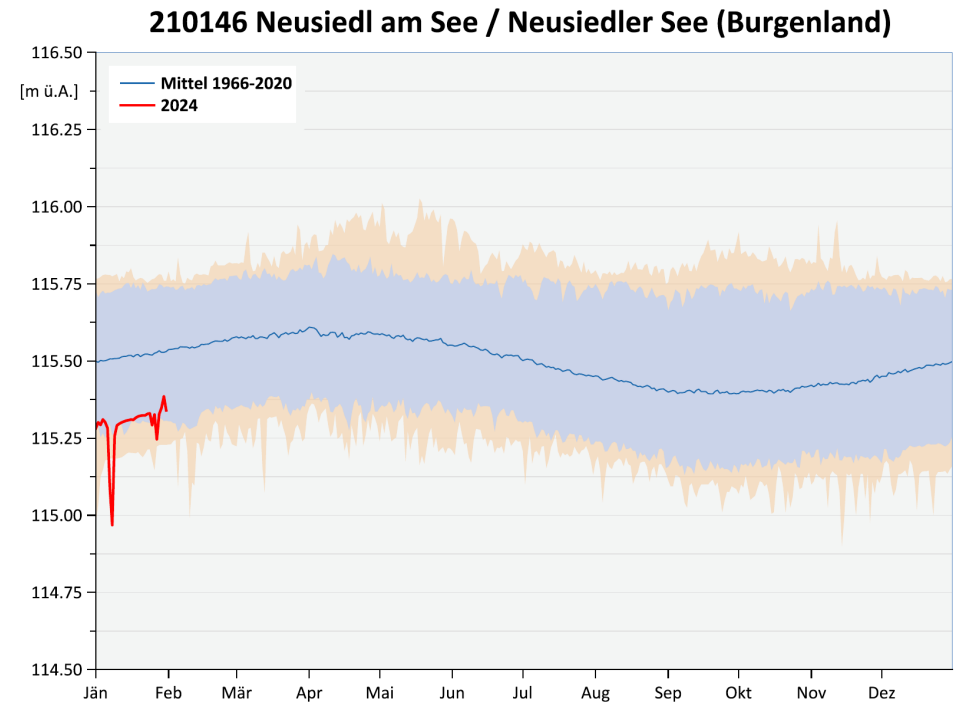
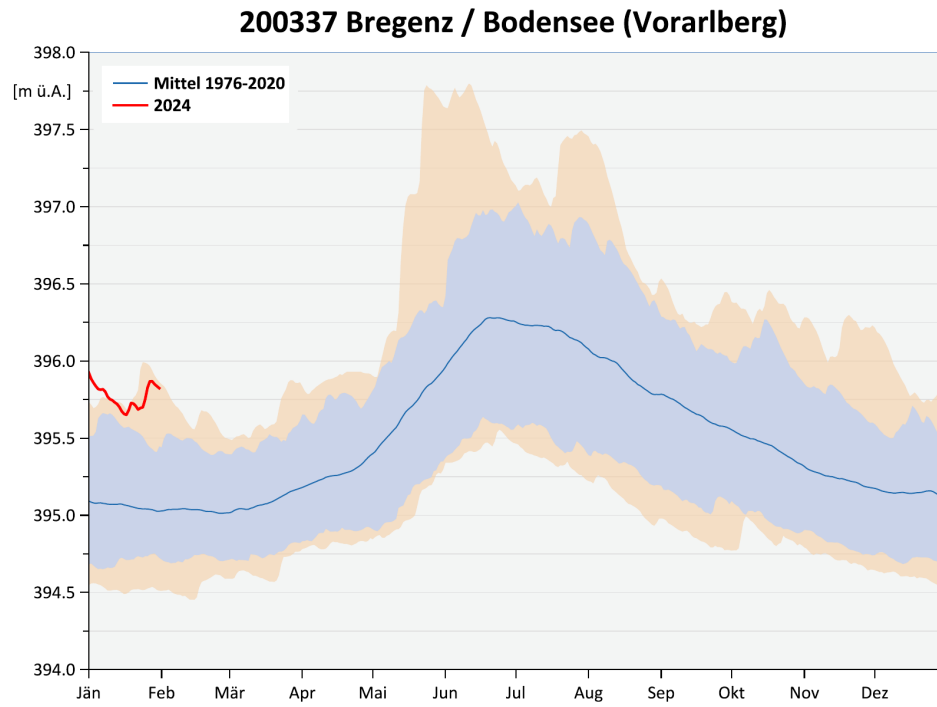


Abbildung 25. Pegel Bregenz (Bodensee) und Neusiedl am See (Neusiedler See): Wasserstände (Tagesmittel) 2024, langjährige Tagesmittelwerte, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

Ganglinien (Grundwasser)

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

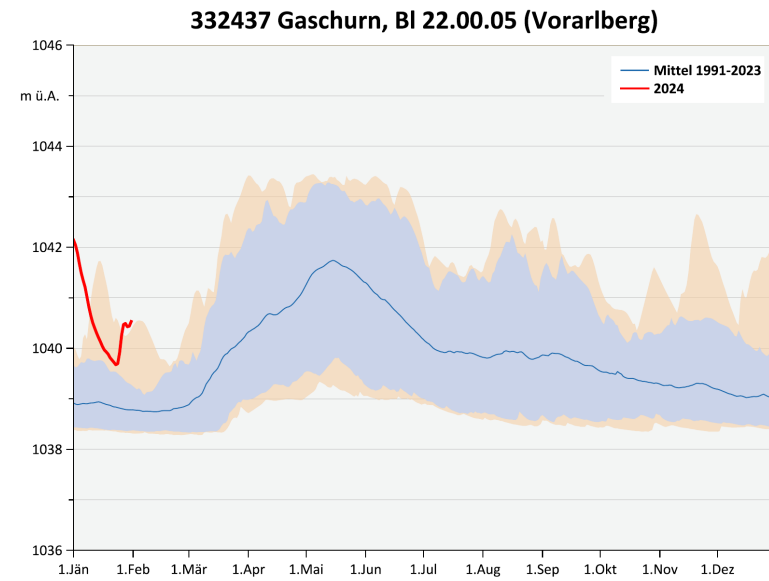
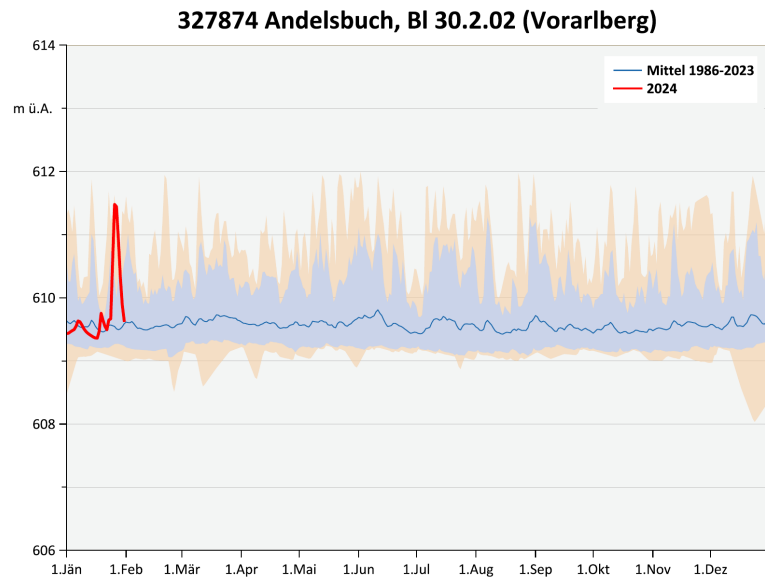
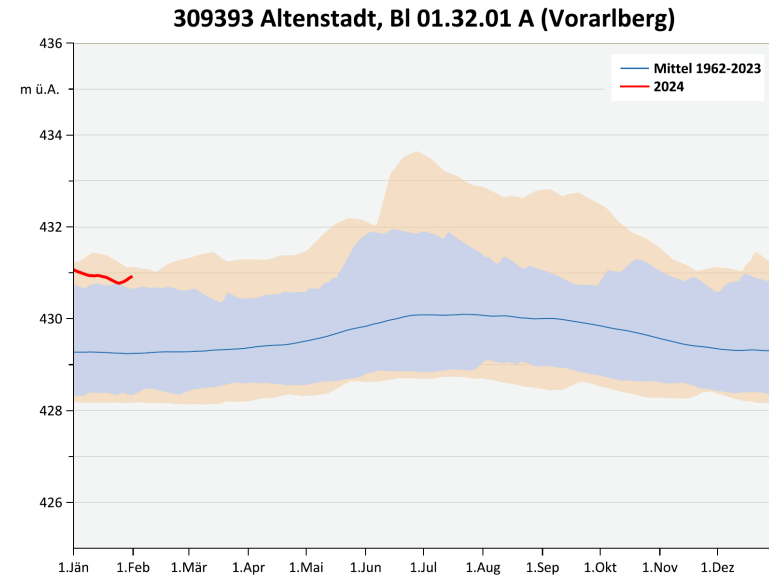
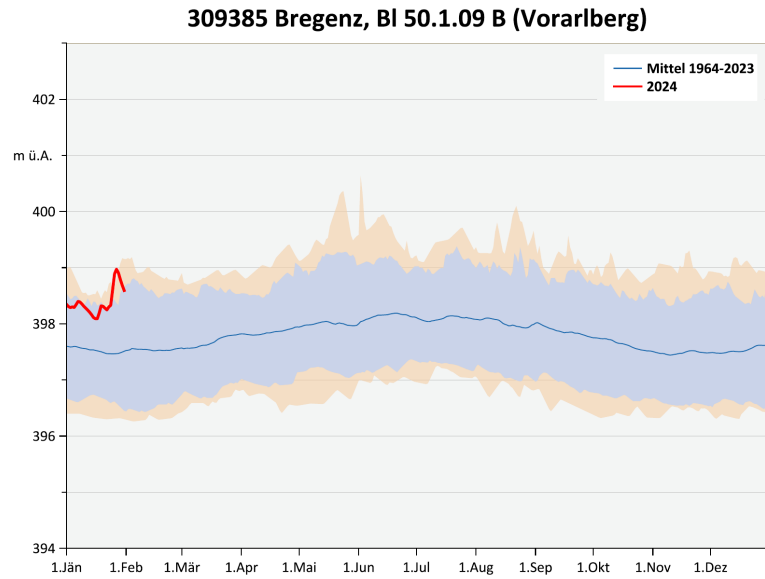


Abbildung 26. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Rheintal, Bregenzer Wald, Montafon) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

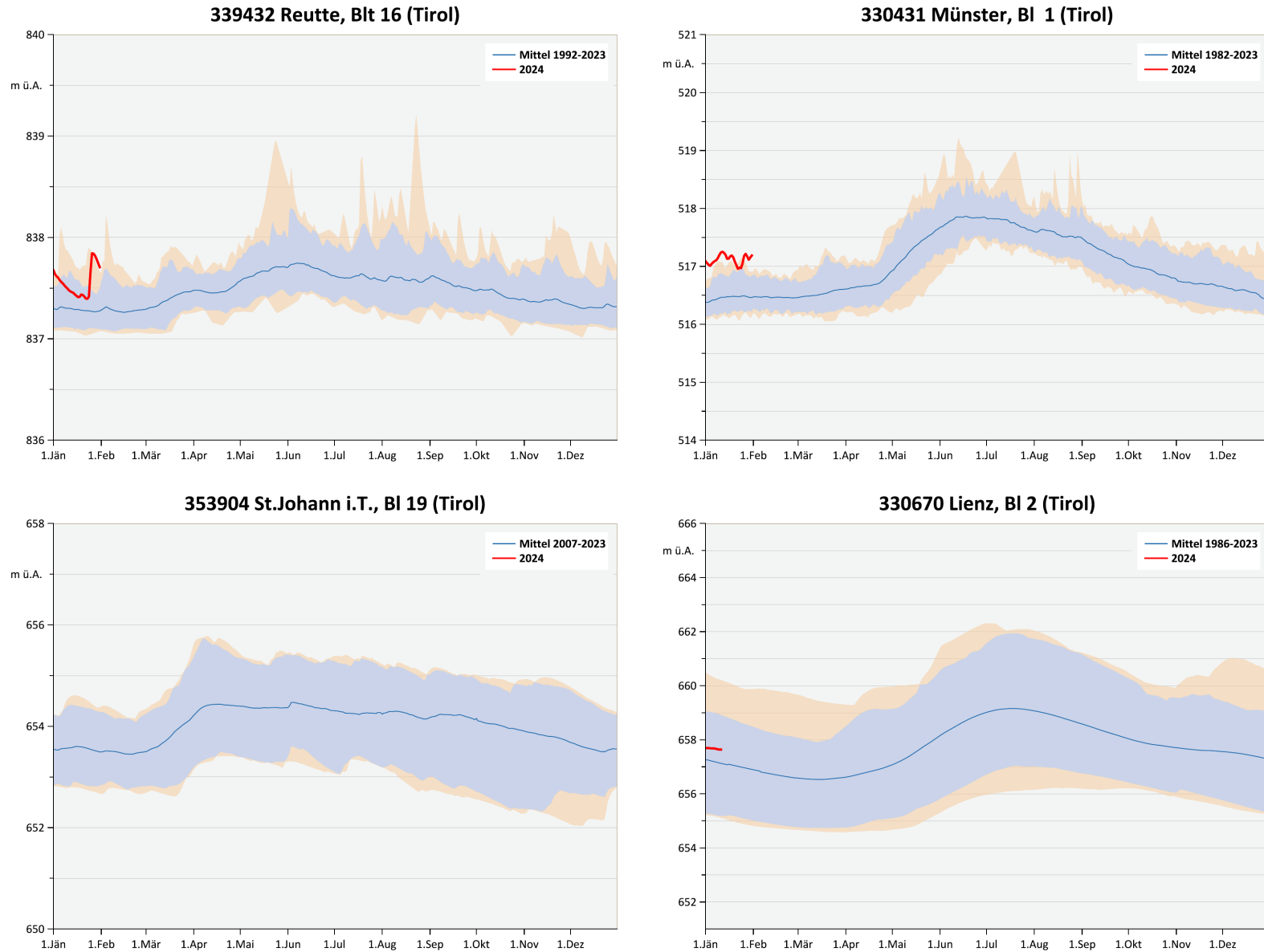


Abbildung 27. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Unteres Lechtal, Unteres Inntal, Großachengebiet, Lienzener Becken) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima. *Hinweis: in Tirol derzeit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

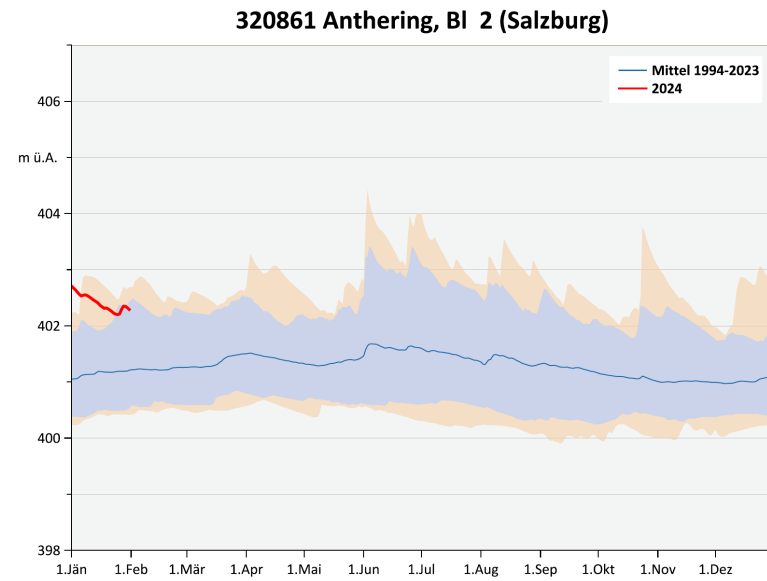
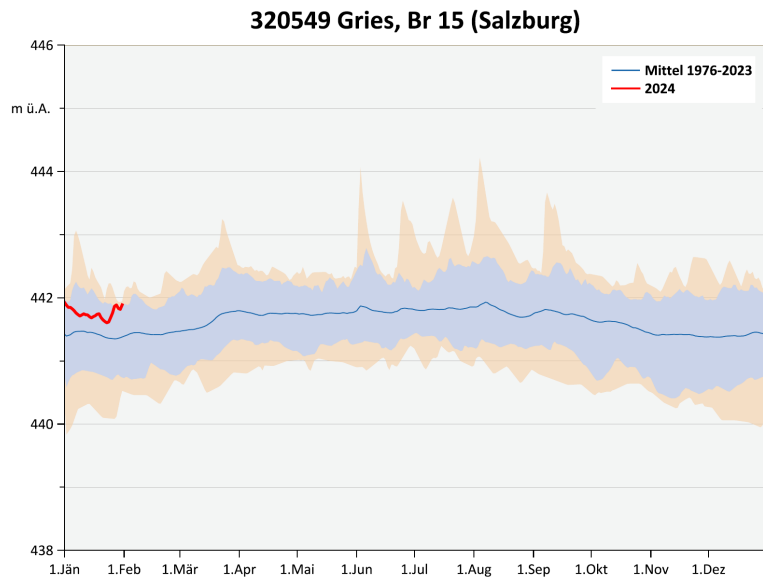
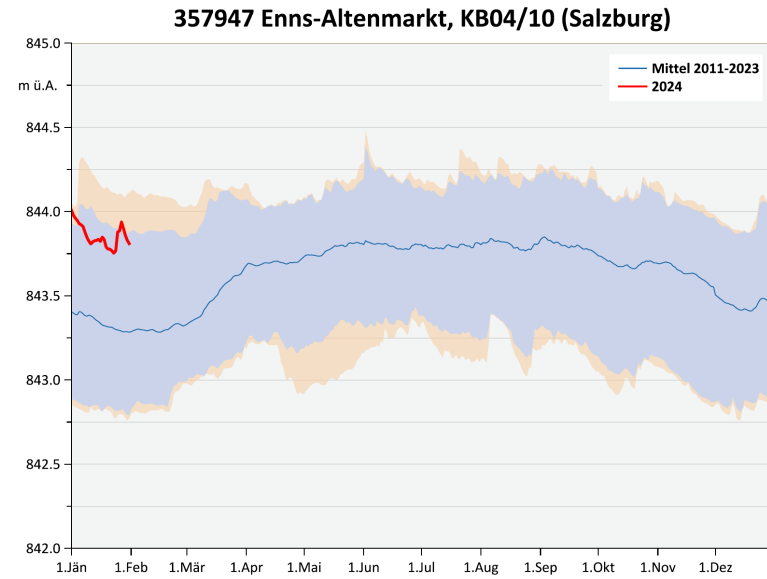
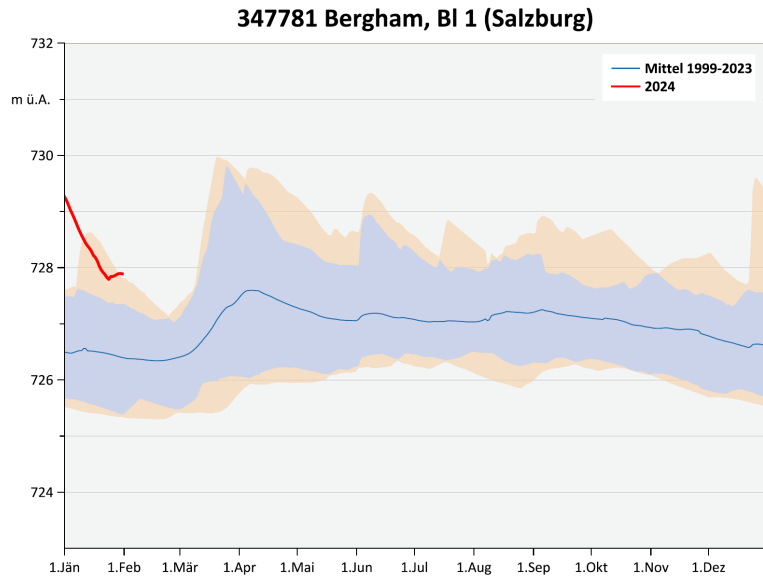


Abbildung 28. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Saalachbecken, Oberes Ennstal, Unteres Salzachtal) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

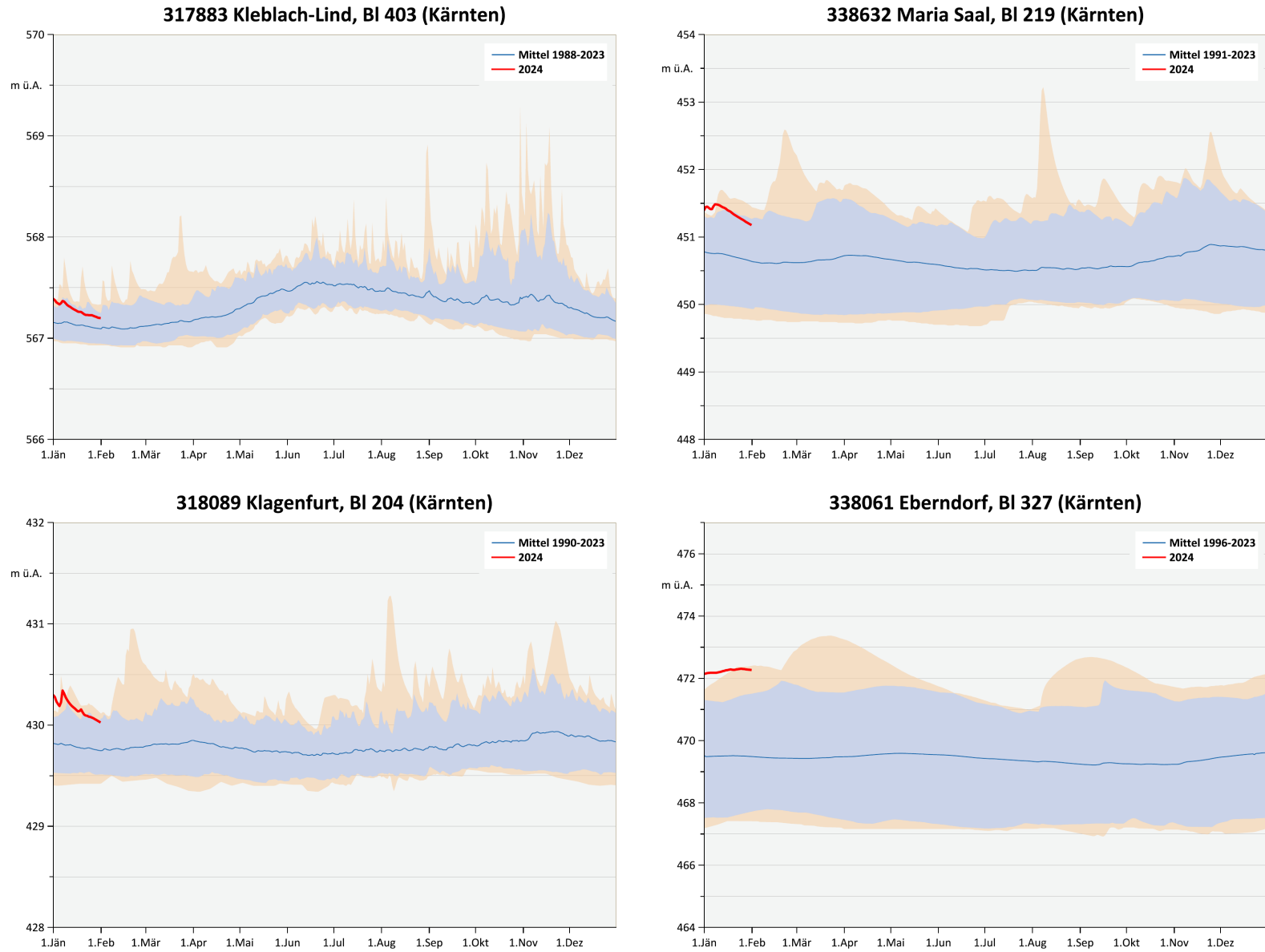


Abbildung 29. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Oberes Drautal, Zollfeld, Klagenfurter Becken, Jauntal) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

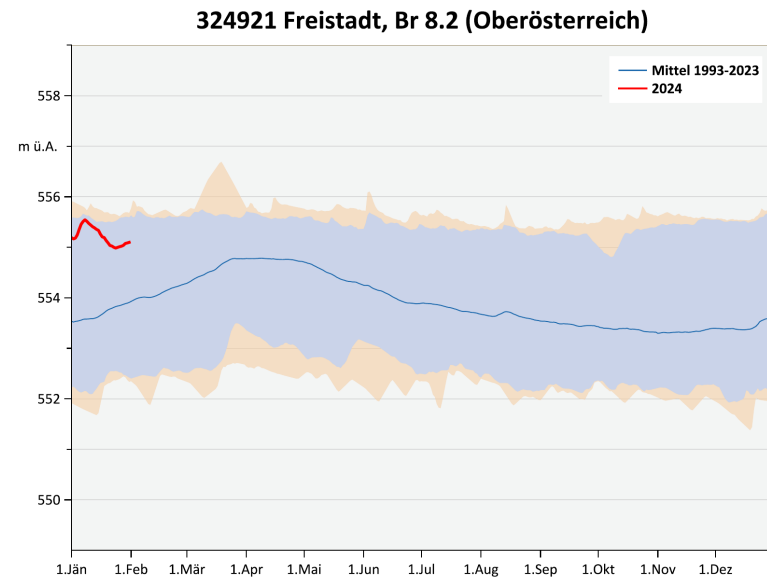
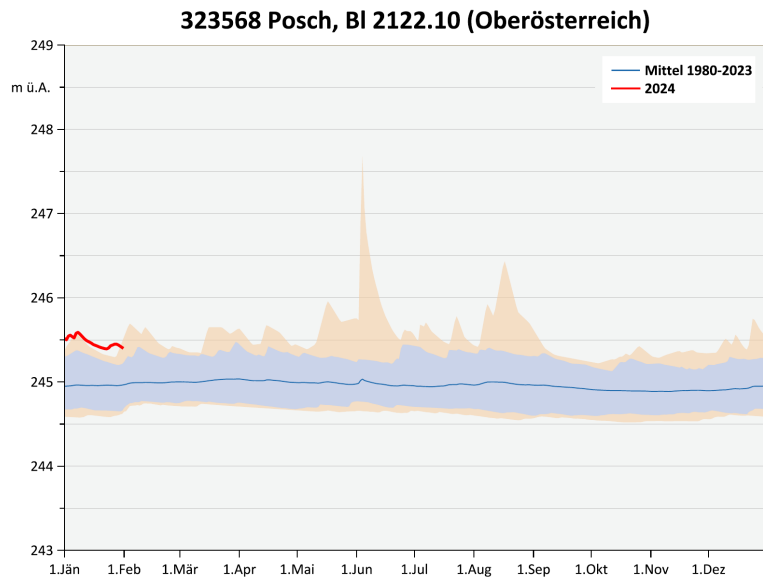
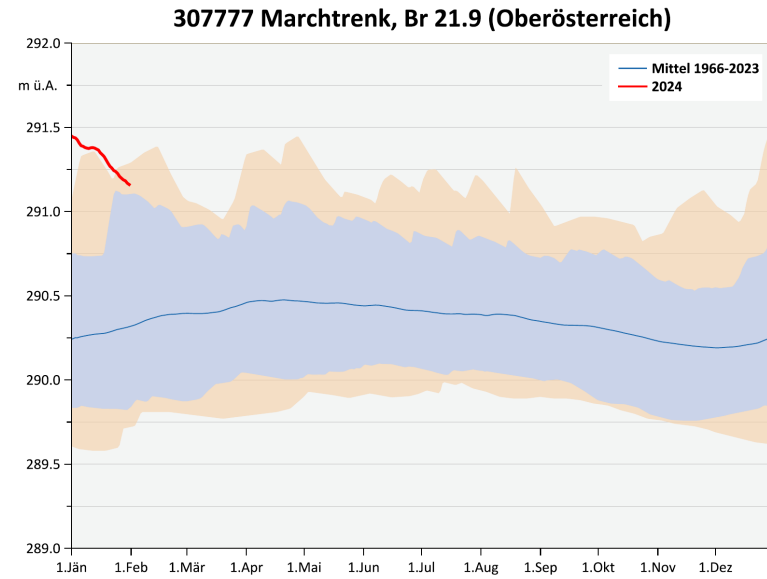
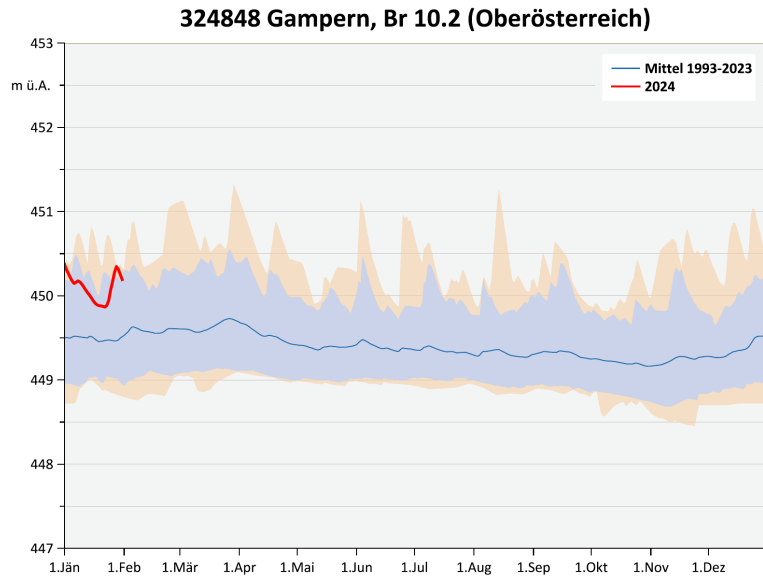


Abbildung 30. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Vöckla-Agergebiet, Welser Heide, Südliches Linzer Feld, Freistädter Becken) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

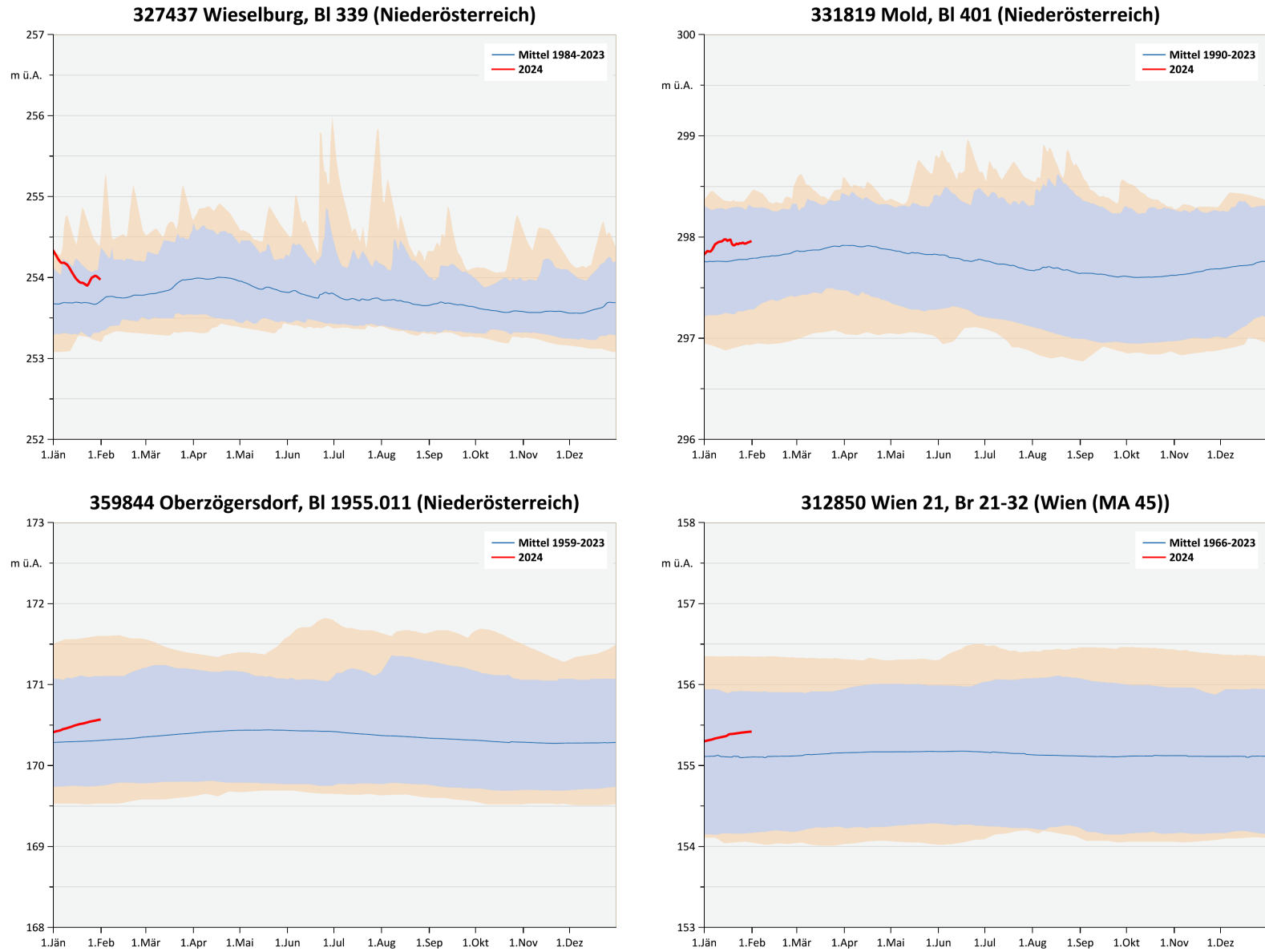


Abbildung 31. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Erlaufstal, Horner Becken, Nördliches Tullner Feld, Marchfeld) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

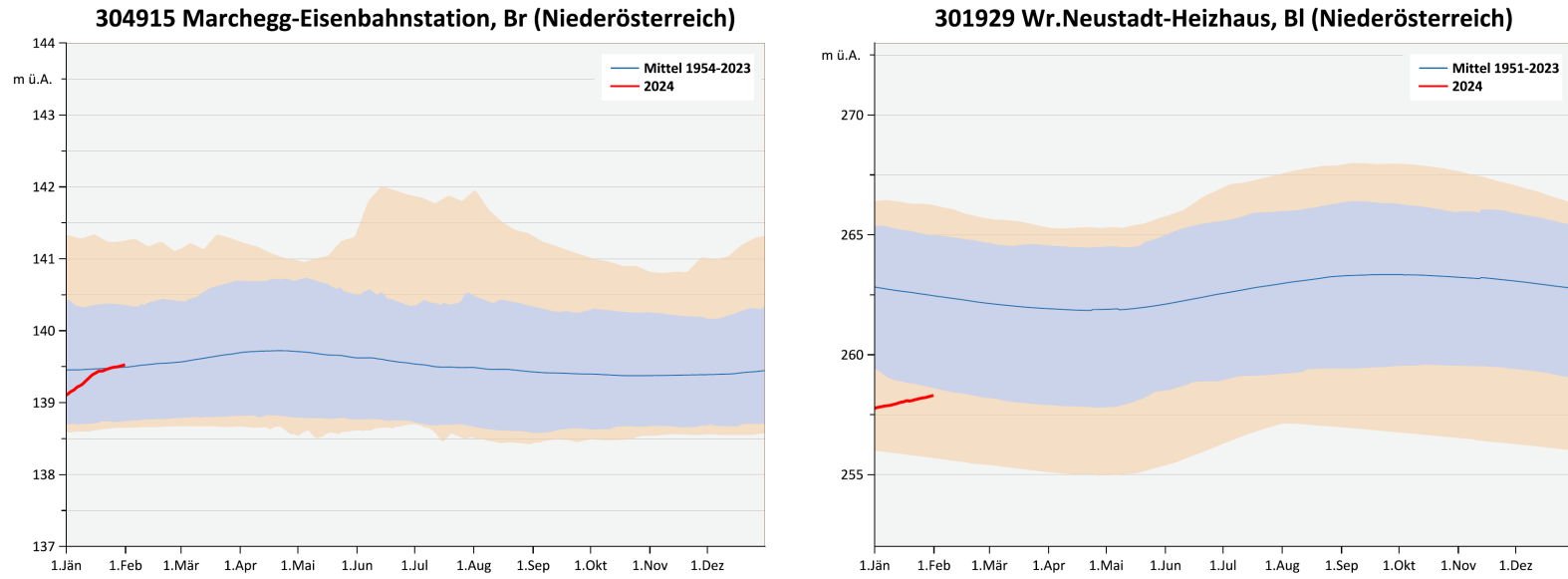


Abbildung 32. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Marchfeld, Südliches Wiener Becken) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

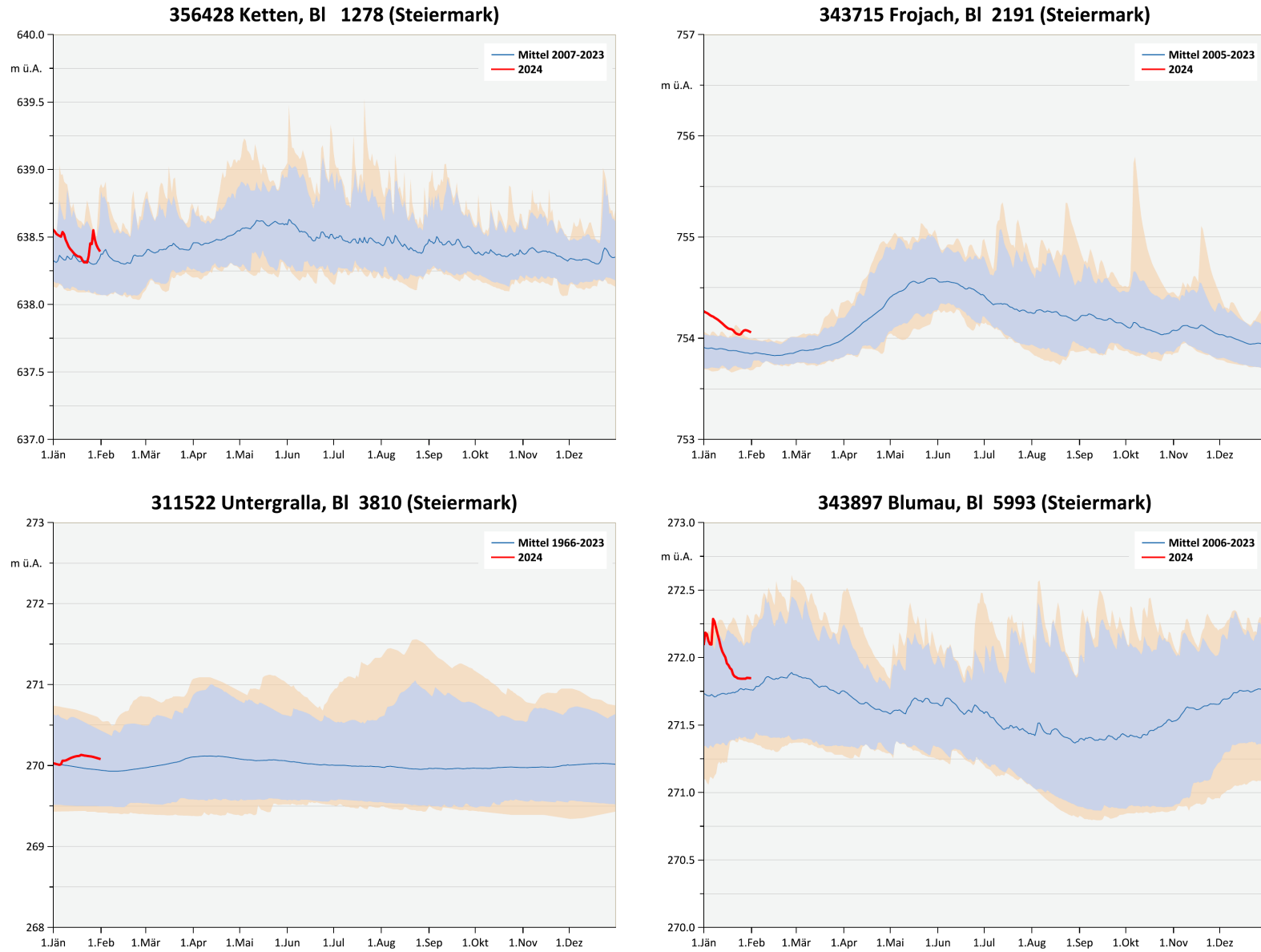


Abbildung 33. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Mittleres Ennstal, Oberes Murtal, Leibnitzer Feld, Safental) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

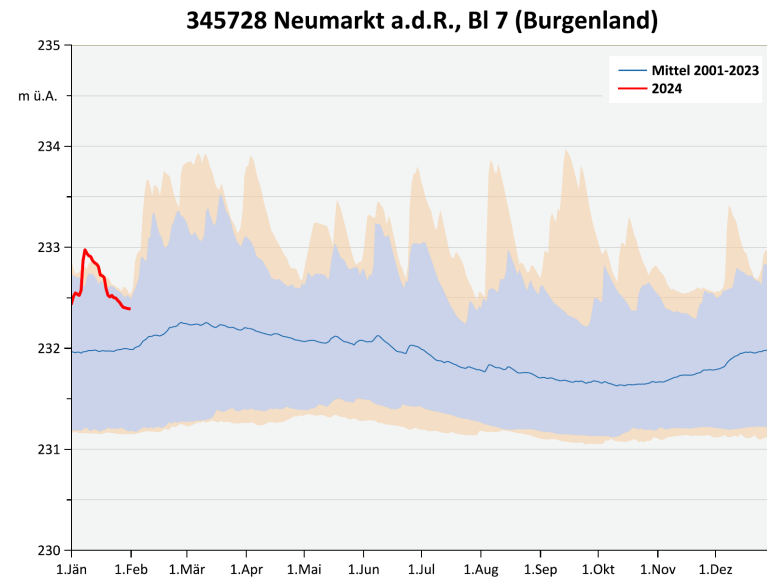
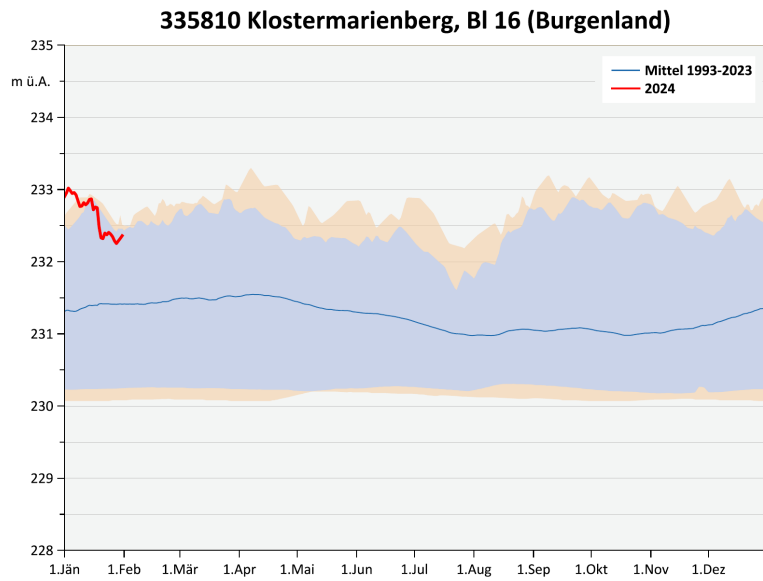
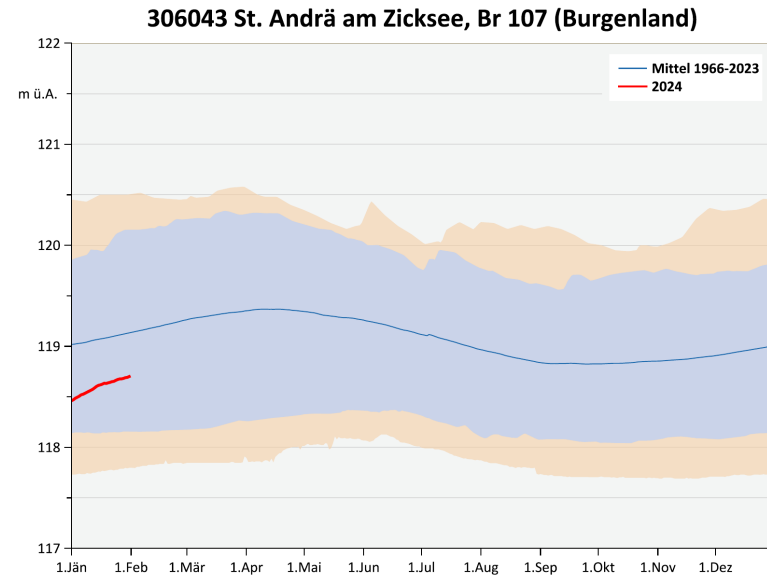
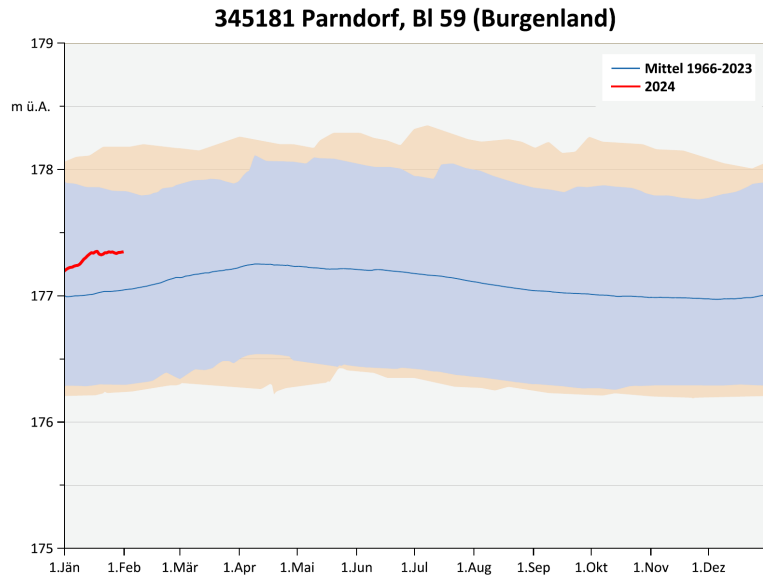


Abbildung 34. Tagesmittel des Grundwasserstandes 2024 (Parndorfer Platte, Seewinkel, Rabnitztal, Raabtal) im Vergleich zum langjährigen Tagesmittel, innerhalb der blauen Fläche liegen 90% der Tagesmittel, die orangenen Begrenzungen zeigen die Minima und Maxima.

Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft

Stubenring 1, 1010 Wien

bml.gv.at