



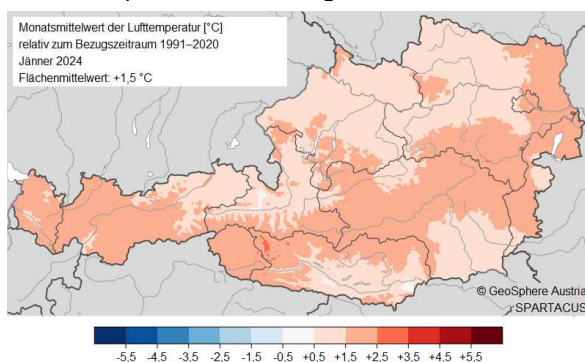
Wetter- und Klimaübersicht Jänner 2024

Ort	Bl	Sh.m	Tm	D	AMax	Tag	AMin	Tag	E	F	S	T	RR	RR%	RRMax	Tag	0,1	SD	Max	So	So%
Bregenz	V	424	2,3	1,1	14,3	24	-7,6	20	4	17	0	0	132	164	25	24	15	3	5	57	86
Feldkirch	V	438	1,8	1,5	15,1	24	-8,3	14	4	17	0	0	93	143	15	5	16	2	4	89	105
Innsbruck-Flgh.	T	578	0,2	1,4	17,9	24	-11,4	21	1	22	0	0	59	130	16	6	12	17	8	103	99
Kufstein	T	490	0,5	1,6	16,6	24	-8,8	20	5	20	0	0	77	87	19	6	14	16	6	58	86
Lienz	T	661	-1,4	2,5	14,3	25	-11,0	21	3	28	0	0	29	79	10	6	6	1	1	115	113
Patscherkofel	T	2251	-4,6	1,4	6,0	29	-17,6	20	19	29	0	0	44	108	14	6	13			139	106
Reutte	T	842	-0,5	1,4	14,8	24	-13,2	20	3	24	0	0	126	151	34	24	16	19	20	90	90
St. Anton/Arl.	T	1304	-2,1	2,1	10,1	24	-15,2	20	7	28	0	0	99	115	31	24	17			59	
Bad Gastein	S	1092	-2,5	0,9	13,0	24	-13,7	20	13	28	0	0	65	129	18	6	12			80	143
Bischofshofen	S	550	-1,6	0,9	9,6	4	-11,9	21	10	26	0	0	56	92	18	24	13	21	10	88	111
Mattsee	S	502	0,8	1,2	13,9	24	-9,3	10	6	20	0	0	67	90	19	6	13	16	10	76	100
Rudolfshütte	S	2317	-5,3	1,4	6,0	29	-19,4	20	20	31	0	0	148	93	41	24	16	31	215	94	111
Salzburg/Freis.	S	419	1,2	1,4	16,7	24	-8,7	20	4	20	0	0	72	92	22	6	15	15	6	71	85
Sonnblick	S	3109	-10,0	1,3	-0,7	29	-22,8	20	31	31	0	0	120	82	17	23	18	31	226	162	124
Bad Ischl	O	507	0,2	1,2	16,4	24	-9,5	10	8	20	0	0	89	73	21	6	16			81	120
Feuerkogel	O	1618	-1,8	1,1	10,4	29	-13,3	20	10	26	0	0	125	86	22	6	19	31	96	106	100
Freistadt	O	539	-1,2	1,1	12,4	24	-13,7	17	10	24	0	0	51	127	11	2	15			85	120
Kremsmünster	O	382	0,3	0,7	15,4	24	-11,0	21	11	21	0	0	81	127	24	6	15	16	6	83	142
Linz	O	262	1,1	0,9	15,8	24	-7,8	21	6	20	0	0	53	94	15	2	15			69	129
Mondsee	O	481	0,4	0,5	15,1	24	-9,7	20	6	20	0	0	97	78	22	26	18			80	
Ried/Innkreis	O	427	0,0	0,7	14,6	24	-10,2	11	7	20	0	0	73	113	17	6	12			79	
Amstetten	N	266	0,6	1,1	15,3	24	-10,8	21	7	22	0	0	55	101	13	6	15			76	150
Krems	N	202	1,1	1,1	16,2	24	-10,1	21	3	23	0	0	28	141	19	6	10	0	0	107	201
Langenlebrarn	N	175	1,4	1,2	14,2	24	-9,3	11	4	21	0	0	50	171	25	6	10	0	0	107	190
Retz	N	320	0,9	1,4	14,5	24	-10,2	9	6	21	0	0	28	144	10	6	9	0	0	113	170
St. Pölten	N	274	0,8	1,0	14,2	24	-9,4	9	8	22	0	0	39	127	21	6	12	1	2	99	163
Wr. Neustadt	N	275	0,9	1,2	17,5	24	-11,2	10	3	24	0	0	21	89	10	6	11	0	0	114	193
Zwettl	N	502	-1,4	0,7	12,7	24	-15,2	9	9	26	0	0	29	85	11	6	12			88	149
Wien-H. Warte	W	198	2,1	1,3	15,2	24	-10,1	10	2	18	0	0	49	116	16	6	12	8	2	130	185
Eisenstadt	B	184	2,0	1,6	16,9	24	-9,2	10	2	19	0	0	35	103	17	6	10	0	0	132	177
Kleinzicken	B	265	0,0	1,2	12,6	4	-9,9	21	1	26	0	0	26	125	15	6	6			129	156
Aigen/Ennstal	ST	641	-0,9	2,2	16,2	24	-12,7	21	7	27	0	0	50	91	14	26	11	2	1	84	135
B. Radkersburg	ST	207	0,3	0,7	14,0	4	-10,6	20	2	26	0	0	36	136	27	6	8			133	154
Bruck/Mur	ST	482	-0,3	1,3	16,3	24	-10,7	21	1	27	0	0	31	108	13	6	9			109	
Fürstenfeld	ST	271	0,2	1,0	14,5	4	-9,6	21	1	26	0	0	20	90	14	6	7			133	
Graz Universität	ST	366	1,0	1,1	13,3	4	-7,9	21	2	24	0	0	21	106	17	6	5			156	150
Mariazell	ST	864	-1,2	1,0	12,9	24	-16,3	21	4	26	0	0	76	96	13	6	17			93	110
Zeltweg	ST	678	-1,7	2,2	14,3	24	-16,5	21	4	28	0	0	25	117	16	6	6	7	2	149	128
Klagenfurt-Flgh.	K	450	-1,5	1,3	12,7	25	-12,4	20	4	27	0	0	39	144	17	6	6	8	7	137	140
St. Andrä/Lav.	K	403	-1,7	0,8	11,1	25	-14,0	21	4	28	0	0	24	114	14	6	6	5	3	138	154
Spittal/Drau	K	542	-1,8	1,3	12,4	25	-11,6	21	3	28	0	0	20	58	7	5	7			89	128
Villacher Alpe	K	2117	-4,3	1,5	6,1	24	-16,2	20	22	29	0	0	52	77	12	6	13			179	118

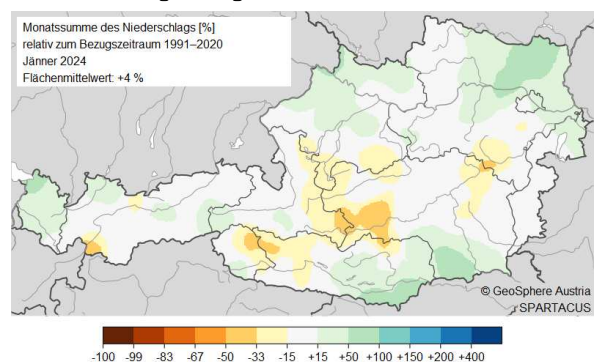
- Bl Bundesland
- Sh Seehöhe
- Tm Monatsmittel der Lufttemperatur in Grad Celsius, $TM = (mt_{max} + mt_{min} + mt_7 + mt_{19}) / 4$
- D Abweichung vom Normalwert 1991-2020 in Grad Celsius
- AMax Absolutes Maximum der Lufttemperatur in Grad Celsius
- Tag Datum des Auftretens
- AMin Absolutes Minimum der Lufttemperatur in Grad Celsius
- E Eistage: Summe der Tage mit einem Tagesmaximum kleiner 0,0 °C
- F Frosttage: Summe der Tage mit einem Tagesminimum kleiner 0,0 °C
- S Sommertage: Summe der Tage mit einem Tagesmaximum gleich oder größer 25 °C
- T Tropentage: Summe der Tage mit einem Tagesmaximum gleich oder größer 30 °C

- RR Niederschlagshöhe in mm
 - RR% Niederschlagshöhe in % der Normalmenge 1991-2020
 - RRMax Maximaler Tagesniederschlag in mm
 - 0.1 Tage mit Niederschlag mit mindestens 0,1 mm
 - SD Tage mit Schneedecke von mindestens 1 cm Höhe
 - Max Maximale Schneehöhe in cm
 - So Sonnenscheindauer in Stunden
 - So% Sonnenscheindauer in % des Mittelwertes 1991-2020
- Alle Daten sind vorläufig. Die geprüften Werte erscheinen im Jahrbuch der GeoSphere Austria

Temperaturabweichung vom Normalwert



Niederschlagsmenge in Prozent des Normalwertes



Witterungsübersicht

Jänner 2024: mild, sonnig und meist wenig Neuschnee

Im Jänner 2024 dominierten milde Wetterlagen und es gab nur wenige winterliche, kalte Phasen. Daher lag der erste Monat im Jahr 2024 im Tiefland Österreichs um 1,1 °C über dem Mittel der Klimaperiode 1991 bis 2020, auf den Bergen um 1,4 °C. Das ergibt im Tiefland Österreichs Platz 33 in der Reihe der wärmsten Jänner der 257-jährigen Messgeschichte und auf den Bergen Platz 25 in der 174-jährigen Gebirgsmessreihe.

Einzelne Stationsrekorde

Am 24. Jänner 2024 verzeichneten einige Wetterstationen die höchste in einem Jänner gemessene Temperatur der jeweiligen Messreihe. Zum Beispiel Imst mit 17,9 °C (Messungen hier seit 1939), Landeck mit 16,6 °C (seit 1946), St. Jakob/Defereggental mit 14,0 °C (seit 1938) und am Brenner mit 11,3 °C (seit 1948).

Einer der fünf sonnigsten Jänner der Messgeschichte

Die im Winter oft typischen Wetterlagen mit großflächigen Hochnebelfeldern fehlten im Jänner 2024 nahezu vollständig, daher war es überdurchschnittlich sonnig. In der österreichweiten Auswertung gab es im Jänner 2024 um 38 % mehr Sonnenschein als in einem durchschnittlichen Jänner. Somit war es einer der fünf sonnigsten Jänner der letzten 100 Jahre. Besonders im Osten Österreichs brachte der Jänner 2024 an einigen Messorten neue Jännerrekorde der Sonnenscheindauer. Zum Beispiel in Neusiedl/See mit 119 h Sonnenschein (seit 1926), in Wiener Neustadt mit 115 h Sonnenschein (seit 1955) und in Retz mit 113 h Sonnenschein (seit 1949).

Größtenteils öfter Regen als Schnee

Die Niederschlagsmenge lag im Jänner 2024 im österreichweiten Mittel knapp über dem vieljährigen Durchschnitt (+10 %) und damit im Bereich der üblichen Schwankungen. Trotz der relativ normalen Niederschlagsmengen gab es in vielen Regionen deutlich weniger Neuschnee als in einem durchschnittlichen Jänner, besonders in den tiefen Lagen Österreichs. Denn wegen des oft milden Wetters gab es mehr Regen als Schnee. Vor allem in den Gebieten unterhalb von 1000 Metern Seehöhe lag die Neuschneesumme um ungefähr 10 bis 80 % unter dem vieljährigen Durchschnitt. Einzelne schneereiche Ausnahmen gab es aber: In Kärnten, Osttirol und Nordtirol fiel in höheren Lagen vereinzelt mehr Neuschnee als in einem durchschnittlichen Jänner, zum Beispiel in Bad Bleiberg (Abw. +49 %), St. Jakob/Defereggental (Abw. +27 %), in Obbergurgl (Abw. +7 %) und am Pitztaler Gletscher (Abw. +41 %).

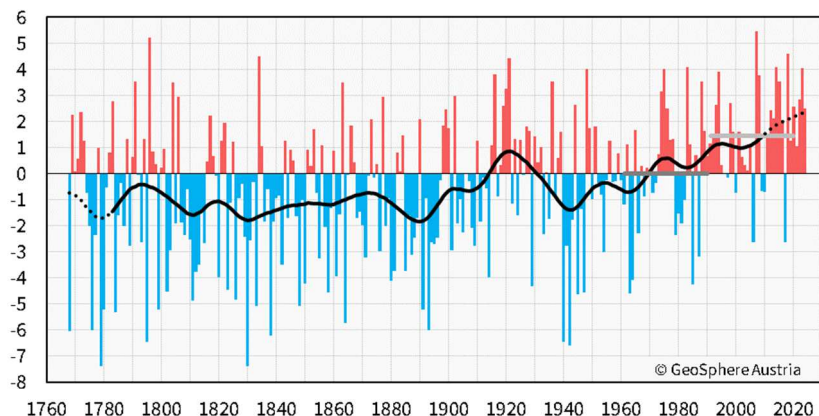


Abbildung 1: Abweichung der Dezembermitteltemperatur vom Mittel 1961-1990 seit Messbeginn im Jahr 1768. Die roten Balken zeigen positive Abweichungen, die blauen Balken negative Abweichungen zum Mittel. Die Niveaus der Mittelwerte des Bezugszeitraumes 1961-1990 bzw. 1991-2020 sind als dunkelgraue bzw. hellgraue Linien eingezeichnet. Datensatz: HISTALP-Tieflandstationen

Der Jänner 2024 im Detail

Temperatur

Eine milde Westwetterlage sorgte in den ersten Tagen des neuen Jahres österreichweit für sehr hohe Temperaturen. Die milde Westströmung schwächte sich nach der ersten Woche ab und machte den Weg für polare Luftmassen frei, die vor allem im Norden und Osten des Landes ihre Wirkung zeigten. Hier wurden von 9. bis 11. Jänner verbreitet Tiefstwerte von -7 bis -15 °C erzielt. Im Mühl- und Waldviertel wurde es im selben Zeitraum mit Tiefstwerten von -10 °C bis -21 °C nochmals deutlich kälter. Hochdruckeinfluss über Mitteleuropa sorgte in den letzten 7 bis 10 Tagen des Monats jedoch wieder für deutlich zu milde Temperaturen und in Tirol am 24. Jänner auch für einzelne Stationsrekorde.

Schließlich war der gesamte Jänner in Österreich, verglichen mit dem Klimamittel 1991-2020, um 1,1 °C zu warm. Die Differenz zum kälteren Klimamittel 1961-1990 war mit 2,5 °C deutlich größer.

Gebiet	Beginn	1961-1990	1991-2020	Rang
Tiefland	1767	2,5 °C	1,1 °C	33
Gipfel	1851	2,7 °C	1,4 °C	25

Tabelle 1: Gebietsmittel der Lufttemperaturanomalien des HISTALP-Datensatzes (www.zamg.ac.at/histalp) für unterschiedliche Klimanormalperioden. Der Rang zeigt die Platzierung des aktuellen Monats in der Reihenfolge von warmen zu kalten Monaten.

Räumlich verteilten sich die Anomalien relativ gleichmäßig über das Bundesgebiet. In den meisten Landesteilen war der Jänner zwischen 0,5 und 1,5 °C wärmer als das Klimamittel 1991-2020. Im Tiroler Oberland, in Osttirol und im Oberen Murtal sowie im östlichen Weinviertel und Nordburgenland erreichten die Anomalien +1,5 bis 2,5 °C.

Extremwerte der Lufttemperatur im Jänner 2024

	Wetterstation	T	Datum
Höchste Lufttemperatur	Haiming (T, 659 m)	18.4 °C	24. Jan
Tiefste Lufttemperatur (Berge)	Brunnenkogel (T, 3437 m)	-25.5 °C	19. Jan
Tiefste Lufttemperatur bewohnter Ort	Schwarzau/Freiwald (N, 788 m)	-21.1 °C	9. Jan
Tiefste Lufttemperatur unter 1.000 m	Schwarzau/Freiwald (N, 788 m)	-21.1 °C	9. Jan

Tabelle 2: Wetterstationen im Messnetz mit den absoluten Höchst- bzw. Tiefstwerten der Lufttemperatur in °C.

Monatsmitteltemperaturen ausgewählter Wetterstationen

Wetterstation	Mittel	Abweichung
Bad Bleiberg (K, 909 m)	-3.2 °C	+0.2 °C
B. Gleichenberg (St, 269 m)	-0.6 °C	+0.3 °C
Feistritz/Bleib. (K, 523 m)	-2.4 °C	+0.3 °C
Lienz (T, 661 m)	-1.4 °C	+2.5 °C
Mallnitz (K, 1197 m)	-1.2 °C	+2.3 °C
Zeltweg (St, 678 m)	-1.7 °C	+2.2 °C

Tabelle 3: Ausgewählte Wetterstationen im Messnetz mit hohen bzw. niedrigen Abweichungen zum Mittel (1991-2020)

Niederschlag

Im Süden und Südosten des Landes gab es relativ wenige Tage mit Niederschlag, während nördlich des Alpenhauptkammes die Niederschlagspausen kürzer ausfielen. Die Monatssumme der Niederschläge entsprach jedoch in beiden Regionen oft dem Langzeitmittel oder übertraf es teilweise deutlich. In Vorarlberg, im nördlichen Oberösterreich, nordöstlichen Niederösterreich sowie in Unterkärnten und der West- und Südoststeiermark summierte sich, im Vergleich mit dem vieljährigen Durchschnitt, meist um 25

bis 75 % mehr Niederschlag. Entlang des Alpenhauptkammes von Tiroler Oberland bis zum Wienerwald betrug die Defizite zum Klimamittel 1991-2020 regional 25 bis 50 %. Im Großteil des Landes aber entsprachen die Niederschlagssummen des Jänners 2024 dem vieljährigen Mittel. Das zeigt sich auch im Flächenmittel, das sich mit einer Abweichung von +10 % in einem normalen Bereich befindet.

Extremwerte des Niederschlags im Jänner 2024

	Wetterstation	Summe	Abweichung
regenreichster Ort	Mittelberg (V, 1204 m)	196 mm	k.A.
regenärmster Ort	Oberwölz (St, 842 m)	10 mm	k.A.

Tabelle 4: Wetterstationen im Messnetz mit den absolut höchsten bzw. niedrigsten Monatsniederschlagssummen inkl. der dazugehörigen Abweichung zum Mittel 1991-2020. k.A. = kein klimatologisches Mittel der Station vorhanden.

Monatssummen des Niederschlags ausgewählter Wetterstationen

Wetterstation	Summe	Abweichung
Bad Eisenkappel (K, 623 m)	91 mm	92 %
Leiser Berge (N, 457 m)	41 mm	79 %
Feistritz/Bleib. (K, 523 m)	62 mm	79 %
Rax/Seilbahn (N, 1547 m)	32 mm	-58 %
Döllach (K, 1071 m)	15 mm	-55 %
Prutz (T, 871 m)	18 mm	-52 %

Tabelle 5: Ausgewählte Wetterstationen im Messnetz mit hohen bzw. niedrigen Abweichungen zum Mittel 1991-2020

Schnee

Die Anzahl der Schneedeckentage (Tage mit Schneehöhe von mindestens 1 cm) lag in vielen Landesteilen und generell in Höhenlagen unterhalb von 1000 m Seehöhe deutlich unterhalb des Klimamittels. Grund dafür waren nicht nur die überdurchschnittlich hohen Temperaturen im Jänner, sondern auch das ungewöhnlich starke Tauwetter im letzten Dezemberdrittel. Dieses hatte einen Großteil der schon bestehenden Schneedecke wieder weggeschmolzen. So startete der Jänner in den meisten tieferen Lagen schon schneefrei.

In Vorarlberg und Nordtirol, unterhalb von 1000 m Seehöhe erreichten die Defizite der Schneedeckendauer Werte zwischen -10 % und -80 % und die der Neuschneesummen zwischen -40 % und -90 %. Oberhalb von 1000 m Seehöhe entsprach die Schneedeckendauer dem vieljährigen Mittel. Die Neuschneesumme war aber auch hier meist um 15 bis 80 % geringer. Stellenweise, wie an den Wetterstationen Pitztaler Gletscher und Obergurgl, gab es aber auch etwas mehr Neuschnee als in einem durchschnittlichen Jänner. In den inneralpinen Lagen Salzburgs, Oberösterreichs und der Steiermark fiel das Defizit der

Schneedeckentage mit durchschnittlich 15 % und einem Schwankungsbereich von -40 % bis +15 % relativ gering aus. Neuschnee fiel in diesen Gebieten um 55 % zu wenig. Im Mühl- und Waldviertel lag der Schnee, verglichen mit den Klimamittel 1991-2020, um etwa ein Drittel kürzer und es fiel um 65 % weniger Neuschnee. In den tiefen Tallagen Kärntens und Osttirols lag im Mittel nur etwa halb so lange eine Schneedecke als üblich und die Neuschneesumme war hier im Jänner um 60 %

geringer. In den Höhenlagen oberhalb von 900 m entsprach die Anzahl der Schneedeckentage weitgehend dem Klimamittel und es gab sogar um 50 % mehr Neuschnee. In den Niederungen Ober- und Niederösterreichs, in Wien, im Burgenland sowie in der West- und Oststeiermark gab es die größten negativen Abweichungen der Schneeparameter. Im Mittel war die Anzahl der Schneedeckentage um 80 % geringer als die Durchschnittswerte und es gab um etwa 75 Prozent weniger Neuschnee.

Sonne

Wetterlagen, die vor allem im Norden und Osten sowie in den Beckenlagen für Hochnebel und damit trübes Wetter sorgen, blieben in diesem Jänner weitgehend aus. So konnte sich die Sonne dort besonders häufig durchsetzen. Daher erreichten die Anomalien der Sonnenscheindauer von Hausruckviertel bis ins Nordburgenland und von dort bis Unterkärnten außergewöhnlich hohe Werte von 30 bis 75 %. In weiten Teilen Niederösterreichs, in Wien und im Burgenland sowie in der Südost- und Weststeiermark schien die Sonne gegenüber dem Klimamittel um 75 bis 100 % öfter. In Osttirol, in Oberkärnten und in der

Obersteiermark war es ebenfalls relativ sonnig, die Anomalien waren mit +10 bis +30 % hier aber nicht ganz so groß. In Vorarlberg, Nordtirol und Salzburg entsprach die Sonnenscheindauer mit Anomalien zwischen -10 und +10 % weitgehend dem vieljährigen Mittel. Nur im Bregenzerwald und im Außerfern war es mit einem Sonnenscheindefizit von +10 bis -22 % etwas trüber als normal.

Im Flächenmittel erreichte die Anomalie zum Mittel des Bezugszeitraumes 1991-2020 +40 %. Damit gehört der Jänner 2024 zu einem der fünf sonnigsten der vergangenen 100 Jahre.

Extremwerte der Sonnenscheindauer im Jänner 2024

	Wetterstation	Summe	Abweichung
Unterhalb von 1.000 m Seehöhe	Köflach (St, 465 m)	157 h	k.A.
Oberhalb von 1.000 m Seehöhe	Kanzelhöhe (K, 1520 m)	182 h	34%

Tabelle 6: Wetterstationen im Messnetz mit der absolut längsten Sonnenscheindauer inkl. der dazugehörigen Abweichung zum Mittel 1991-2020. k.A. = kein klimatologisches Mittel der Station vorhanden.

Monatssummen der Sonnenscheindauer ausgewählter Wetterstationen

Wetterstation	Summe	Abweichung
Gumpoldskirchen (N, 212 m)	131 h	106 %
Seibersdorf (N, 185 m)	129 h	101 %
Krems (N, 202 m)	107 h	100 %
Dornbirn (V, 407 m)	56 h	-20 %
Salzburg/Freisaal (S, 419 m)	71 h	-15 %
Kufstein (T, 490 m)	36 h	-34 %

Tabelle 7: Ausgewählte Wetterstationen im Messnetz mit hohen bzw. niedrigen Abweichungen der Sonnenscheindauer zum klimatologischen Mittel (1991-2020)

Karten

Karten Temperatur, Niederschlag und Sonnenscheindauer

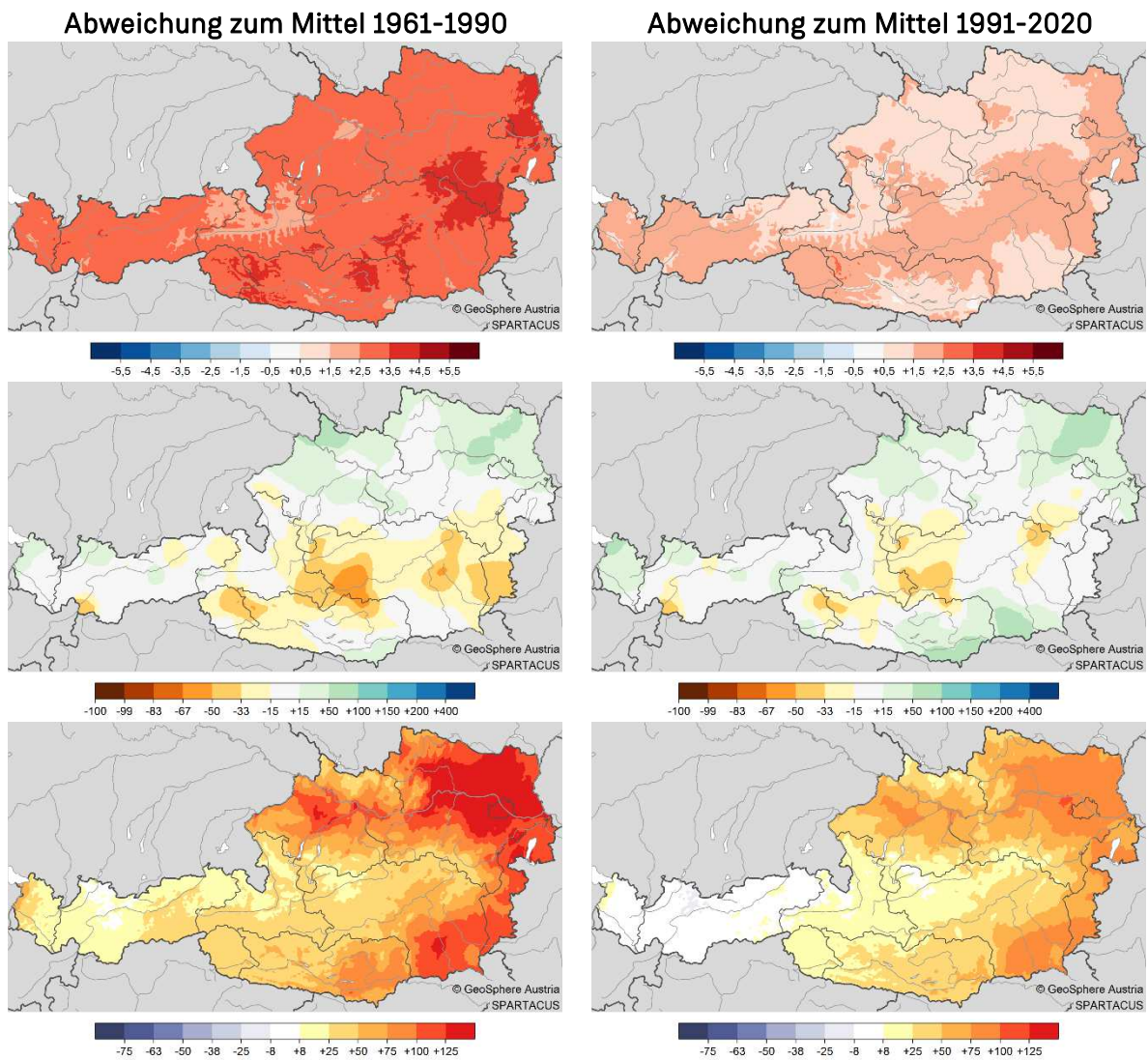


Abbildung 2: Dargestellt sind jeweils die Abweichungen der Lufttemperatur (Monatsmittel), Niederschlagsmenge (Monatssumme) und Sonnenscheindauer (Monatssumme) vom Klimamittel 1961-1990 bzw. 1991-2020

Details zur Bundeslandübersicht finden Sie auf unserer Homepage.

Witterungsverlauf

Datum	Wetterlage	
1.	h	In der Osthälfte ist die Bewölkung noch dichter und es fällt etwas Regen, besonders im Bergland und ganz im Osten. Etwas Schnee fällt oberhalb von 700 bis 1000 m. Es lockert im Laufe des Tages auf und die Sonne kommt regional zum Vorschein. Die Frühtemperaturen liegen zwischen -4 und 6 °C, die Tageshöchstwerte erreichen -3 bis 9 °C.
2.-3.	W	Mit einer straffen westlichen Höhenströmung ziehen über die Nordhälfte des Landes immer wieder Störungszonen hinweg, der Süden bleibt dabei wetterbegünstigt. Am 2. des Monats ist es nur im Süden zeitweise sonnig, am Mittwoch kommt die Sonne in allen Landesteilen zumindest zeitweise zum Vorschein. Südlich des Alpenhauptkammes fällt kaum bis kein Niederschlag, sonst bringen Störungszonen immer wieder Regen, oberhalb von rund 1300 m fällt Schnee. Am 2. Jänner liegen die Temperaturen mit Höchstwerten von -3 bis 8 °C noch in einem relativ normalen Bereich, am 3. ist es mit Tagesmaxima von 5 bis 14 °C aber viel zu mild für die Jahreszeit.
4.	NW	Eine Nordwestwetterlage bringt mildes und in der Nordhälfte des Bundesgebietes auch unbeständiges Wetter mit sich. Hier wechseln in rascher Folge Sonne und Wolken einander ab. Von Vorarlberg bis ins westliche Niederösterreich sind auch unergiebig Schauer eingelagert. Schnee fällt auf 900 bis 1200 m herab. Am Nachmittag kommt die Sonne hier zum Vorschein. Im Süden bleibt es trocken und es ist hier den ganzen Tag überwiegend sonnig. Die Frühtemperaturen liegen zwischen -5 und 10 °C, die Tageshöchsttemperaturen erreichen 4 bis 13 °C.
5.	TwM	Von Süden her zieht Bewölkung auf. Zuvor gibt es, besonders nach Norden hin, noch etwa Sonnenschein. Im Süden und Westen setzt am Nachmittag Regnen ein. Die Schneefallgrenze liegt oberhalb 1200 bis 1400 m. Tageshöchsttemperaturen liegen zwischen 1 und 10 °C.
6.-8.	TS	Die Sonne kommt während der drei Tage nicht zum Vorschein. Am 6. Jänner regnet es in allen Landesteilen kräftig, die Schneefallgrenze liegt am Vormittag von Nordwest nach Südost zwischen 300 und 1500 m Seehöhe, sinkt tagsüber aber an der Alpennordseite und im Westen bis in die Niederungen ab. Im Süden bewegt sich die Schneefallgrenze um 1000 m. Die Nachmittagswerte liegen zwischen 0 und 5 °C. Am 7. Jänner herrschen weiterhin winterliche Verhältnisse und es schneit verbreitet, im Süden liegt die Schneefallgrenze zwischen 500 und 700 m. Im Laufe des Nachmittags werden die Niederschläge schwächer und am 8. Jänner gibt es nur noch vereinzelt leichten Schneefall. Aus Norden strömt kalte Polarluft nach Österreich und die Temperaturen gehen deutlich zurück und liegen am Nachmittag des 8. Jänners nur noch zwischen -8 und 2 °C.
9.	H	Das Hochdruckgebiet über Nordeuropa hat sich weiter nach Süden ausgedehnt und transportiert weiterhin polare Luftmassen nach Österreich. Die Frühtemperaturen liegen zwischen -20 °C im Norden und -1 °C im Süden. Im Westen, Norden und Osten scheint zeitweise bis überwiegend die Sonne und die Tageshöchstwerte erreichen hier -9 bis -1 °C. Im Süden und Südosten bleibt es ganztägig trüb und es gibt kaum eine Tageserwärmung. Die Nachmittagswerte liegen hier zwischen -3 und 0 °C.
10.	HE	Unter dem Einfluss von hohem Luftdruck scheint die Sonne in den meisten Landesteilen von einem nahezu wolkenlosen Himmel. Dichtere Wolkenfelder halten sich noch über den westlichen und südwestlichen Landesteilen. Die Frühtemperaturen umspannen -13 bis -2 °C. Die Nachmittagstemperaturen erreichen -5 bis 2 °C.
11.	H	Bei überwiegend sonnigen Verhältnissen und niederschlagfreiem Wetter erreichen die Frühtemperaturen Minimalwerte zwischen -19 und -3 °C. Im Tagesverlauf erwärmen sich die bodennahen Luftschichten auf Maxima von -4 bis 3 °C.
12.	N	Von Vorarlberg bis Salzburg und südlich des Alpenhauptkammes überwiegt sonniges und trockenes Wetter. Von Oberösterreich ostwärts ist es hingegen oft stark bewölkt oder bedeckt. In Wien und in Niederösterreich fällt stellenweise Schnee. Mit Frühtemperaturen von -11 bis 0 °C ist es wieder verbreitet frostig. Tagsüber steigt die Lufttemperatur auf Höchstwerte von -5 bis 3 °C.
13.-14.	NW	Vor allem im Bergland sowie generell im Westen und Süden überwiegt sonniges Wetter. Im Norden und Osten ziehen immer wieder dichtere Wolken durch und es ist meist trüb. Es ist aber auch weitgehend trocken und zwischendurch zeigt sich auch gelegentlich die Sonne. Mit Frühwerten von -12 bis -1 °C beherrscht wieder Morgenfrost das ganze Land. Im Tagesverlauf erreichen die Tageshöchstwerte Temperaturen von -5 bis 5 °C.
15.	N	Im Norden und Westen ist es meist stark bewölkt bis bedeckt und an der der Alpennordseite schneit es zeitweise. Tagsüber klingt der Schneefall ab und es setzt sich vermehrt die Sonne durch. Im Süden und ganz im Westen überwiegt der Sonnenschein. Die Tagesminima der Lufttemperatur liegen zwischen -14 und 2 °C. Im Tagesverlauf erreichen die Höchstwerte -8 bis 4 °C.

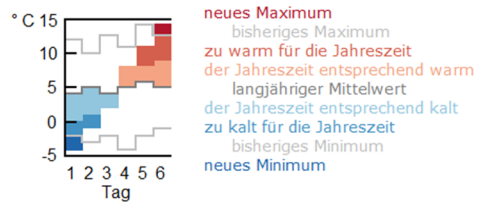
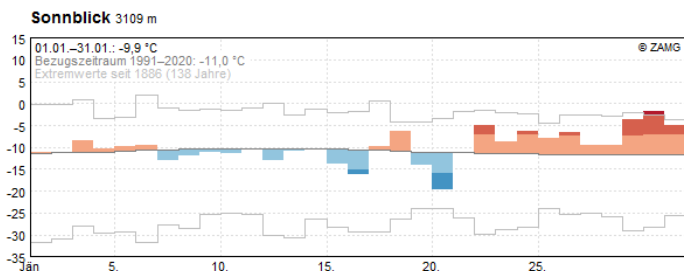
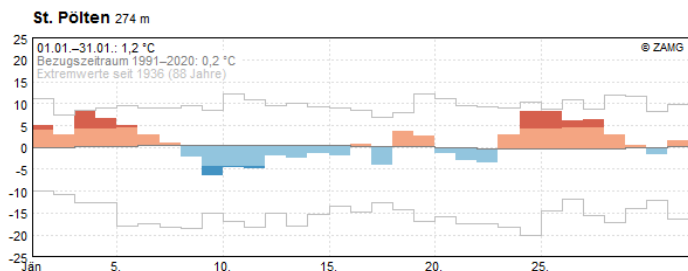
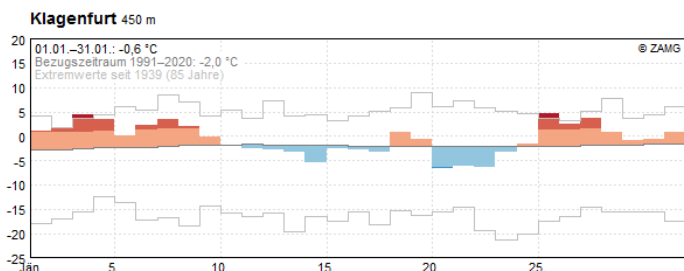
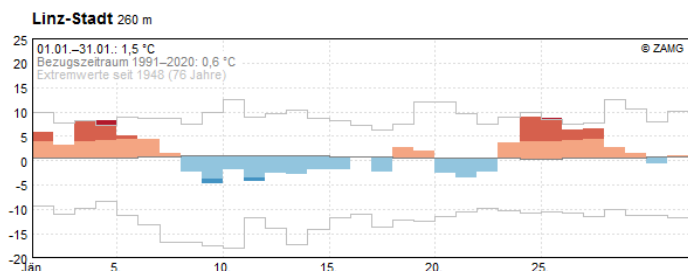
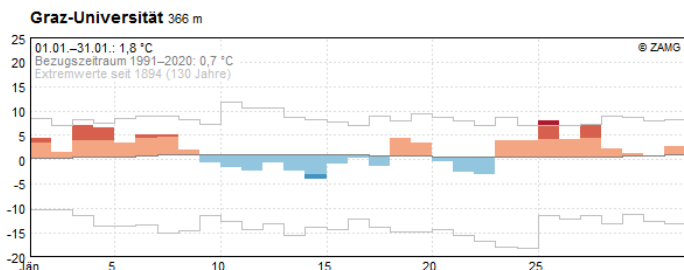
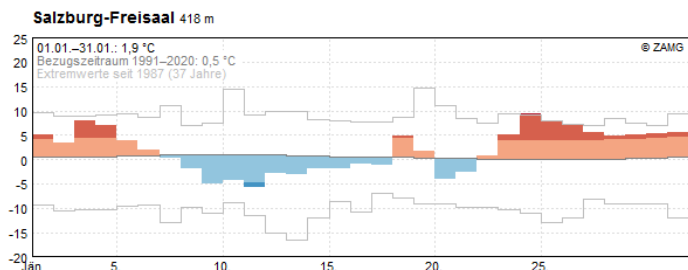
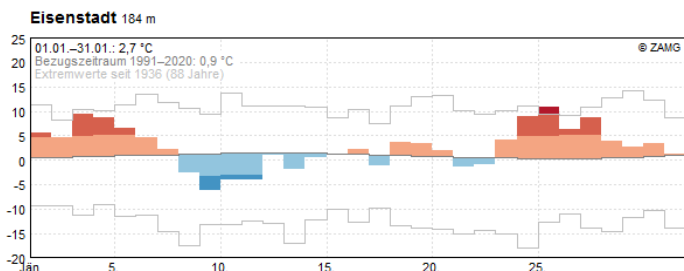
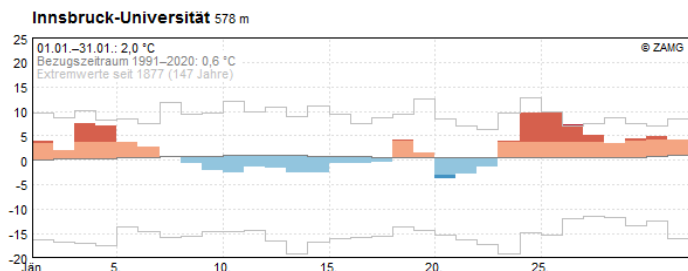
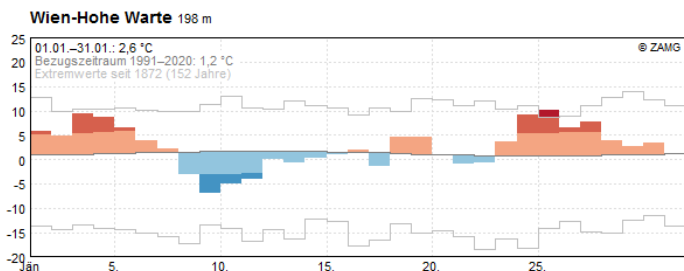
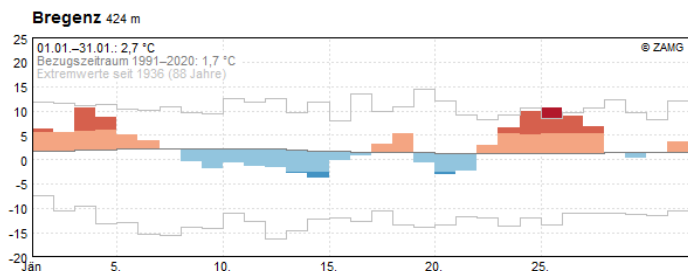
16. h Mit einer nordwestlichen Höhenströmung gelangen weiterhin relativ kalte Luftmassen nach Österreich. Es überwiegt der Sonnenschein, nur im Nordwesten trüben Restwolken die Sonne und es ist hier meist den ganzen Tag trüb. Tagsüber fällt kein Niederschlag. Die Frühtemperaturen liegen zwischen -15 °C in den Hochtälern Osttirols und 2 °C im Seewinkel. Die Nachmittagswerte der Lufttemperatur erreichen -8 bis 6 °C.
17. TSW Eingelagert in eine westliche Strömung liegt eine Warmfront über Österreich und sorgt zunächst in den westlichen und nördlichen Landesteilen, vor allem jedoch in den noch kalten Niederungen, für zum Teil gefrierenden Niederschlag. Allgemein steigen aber mit dem Frontdurchgang die Temperaturen in allen Höhen deutlich. Die Niederschläge erreichen in der Nacht auf Donnerstag schließlich auch den Osten des Landes. Die Sonne zeigt sich nur selten, am ehesten noch in Oberösterreich und westlichen Niederösterreich. Morgens liegen die Temperaturen zwischen -13 °C in Teilen des Waldviertels und 1 °C im Rheintal. Bis zum Abend steigt die Temperatur auf Werte zwischen -3 und 8 °C.
18. Tk Vielerorts ist es trüb und im Osten und Südosten regnet es leicht, örtlich handelt es sich dabei um gefrierenden Regen. Am Vormittag ziehen die Störungsreste ab und es lockert regional etwas auf, der trübe Wettercharakter aber dominiert. Im Laufe des Nachmittags ziehen von Nordwesten neuerlich Wolken auf und in den Regionen nördlich des Alpenhauptkammes sowie im Norden und Osten kommt Regen auf, der relativ rasch in Schneefall bis in die Niederungen übergeht. Die Frühtemperaturen reichen von -1 bis 7 °C, tagsüber wird es mild mit Höchstwerten von 4 bis 12 °C.
19. TS Nach dem Durchzug einer Kaltfront halten sich im Süden und im Bergland vorerst noch Störungsreste mit Schneefall. Die Sonne setzt sich jedoch nur in Vorarlberg, im Tiroler Oberland und im Norden Niederösterreichs zeitweise durch. In den Morgenstunden ist es mit Werten zwischen -6 und 0 °C verbreitet frostig, nur im Südosten ist es mit 0 bis 2 °C etwas wärmer. Mit dem kalten Nordwestwind gibt es kaum eine Erwärmung und die Nachmittagstemperaturen liegen nur zwischen -4 und 3 °C.
- 20.-21. H Hochdruckeinfluss bringt im ganzen Land sonniges Winterwetter. Am 21. Jänner ziehen dann aber von Westen her zunächst hohe, später auch dichte Wolkenfelder durch, es bleibt aber trocken. Die Tagesminima der Lufttemperatur erreichen Werte von -16 bis -5 °C. Am 20. des Monats erreichen die Höchstwerte -8 bis 5 °C und am Folgetag -4 bis 6 °C.
- 22.-23. W Die Strömung dreht allmählich auf West und es gelangen wieder mildere Luftmassen nach Österreich. Eingelagert in diese sind einige Störungszonen, die gemeinsam mit noch vorhandener Höhenkaltluft für Regen- und Schneeschauer sorgen. Die Sonne zeigt sich vor allem von Nordost bis Süd. Im Nordwesten und Westen bleibt es überwiegend trüb. Die Frühtemperaturen liegen am 22. Jänner in den Niederungen mit Werten von -14 bis -2 °C deutlich im frostigen Bereich. Im Westen und Nordwesten setzt kräftige Erwärmung ein und die Nachmittagswerte erreichen 0 bis 8 °C. Im Osten und Süden ist es mit Höchstwerten von -5 bis 4 °C noch deutlich kälter. Am Folgetag setzt sich die milde Luftmasse bis in den Osten des Landes durch und die Höchstwerte erreichen 4 bis 10 °C.
- 24.-26. NW Eine Nordwestströmung sorgt vor allem im Westen, Norden und Osten für unbeständiges und trübes Wetter. Im Süden und Südosten kommt die Sonne häufig zum Vorschein, sonst überwiegen stark bewölkte bis bedeckte Verhältnisse. Nördlich des Alpenhauptkammes fällt verbreitet Regen, die Schneefallgrenze liegt im Westen bei etwa 1800 m und im Osten bei rund 1000 m Seehöhe. Mit Höchstwerten von 5 bis 16 °C am 24. und 6 bis 14 °C am 25. Jänner ist es deutlich zu warm für die Jahreszeit. Am 26. erreichen die Nachmittagstemperaturen 4 bis 10 °C.
- 27.-28. H Bei niederschlagsfreiem Wetter scheint verbreitet die Sonne. In der Nacht von 27. auf den 28. Jänner fällt die Temperatur auf Tiefstwerte von -12 bis 0 °C. Die Tagesmaxima liegen am 27. zwischen 0 und 12 °C und am 28. Jänner zwischen -1 und 9 °C.
- 29.-30. HE Der Hochdruckeinfluss auf Österreich dominiert weiter, das Hochdruckgebiet hat sich jedoch weiter Richtung Osten verlagert. Es ist überwiegend sonnig, allerdings zeigen sich auch ein paar hohe Wolkenfelder. Die Tiefstwerte liegen zwischen -12 und 1 °C. Die Nachmittagstemperaturen der beiden Tage erreichen Werte zwischen 0 und 10 °C.
31. H Hoher Luftdruck bleibt zur Wochenmitte für den Ostalpenraum wetterbestimmend. Eine schwache Störung, die in der Nacht auf Mittwoch den Norden Österreichs streift, sorgt hier für Regen und meist trübes Wetter. In den westlichen und südlichen Landesteilen überwiegt das sonnige Wetter. Die Lufttemperatur sinkt auf Minima von -7 bis 1 °C und steigt im Tagesverlauf auf Werte von 2 bis 9 °C.

Wetterlagen

H = Hoch über West- und Mitteleuropa h = Zwischenhoch Hz = Zonale Hochdruckbrücke HF = Hoch mit Kern über Fennoskandien
 HE = Hoch mit Kern über Osteuropa N = Nordlage NW = Nordwestlage W = Westlage SW = Südwestlage S = Südlage G = Gradientschwache Lage
 TS = Tief südlich der Alpen TwM = Tief über dem westlichen Mittelmeer TSW = Tief im Südwesten Europas TB = Tief bei den Britischen Inseln
 TR = Meridionale Tiefdruckrinne Tk = Kontinentales Tief Vb = Tief auf der Zugstraße Adria - Polen

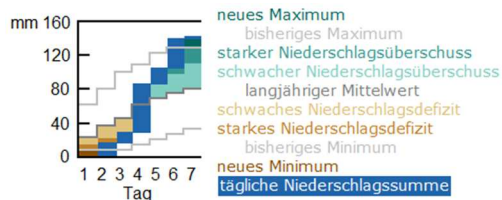
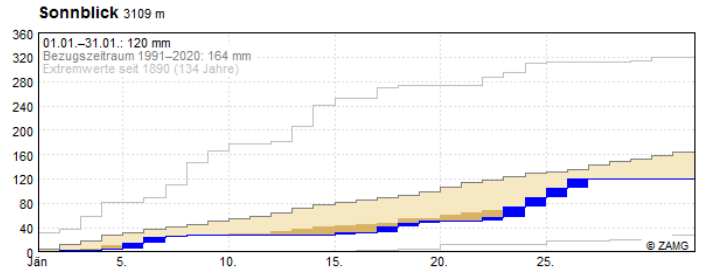
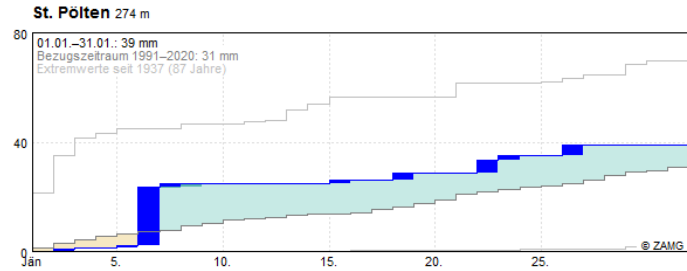
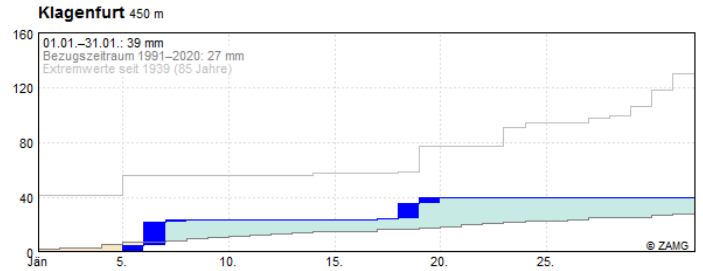
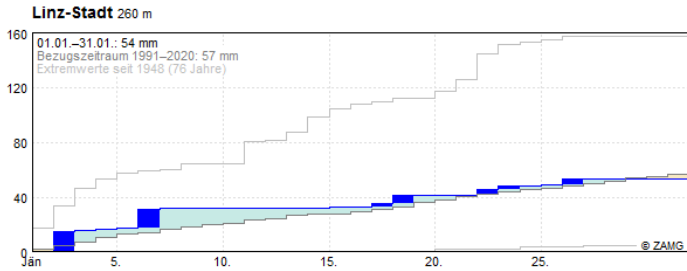
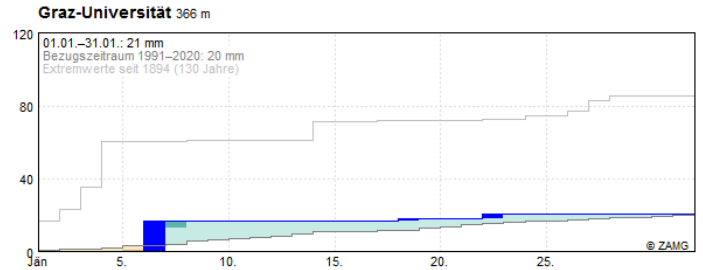
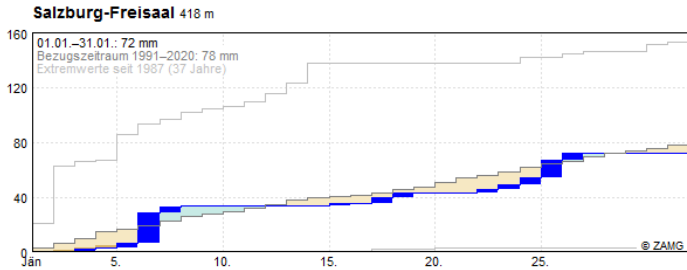
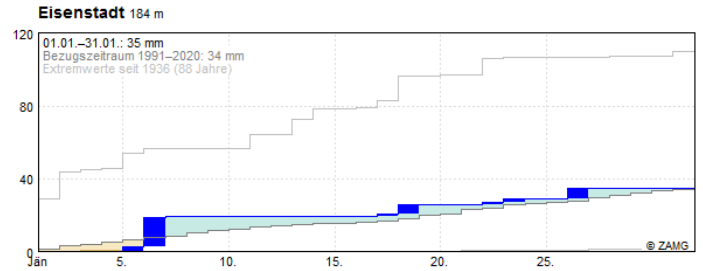
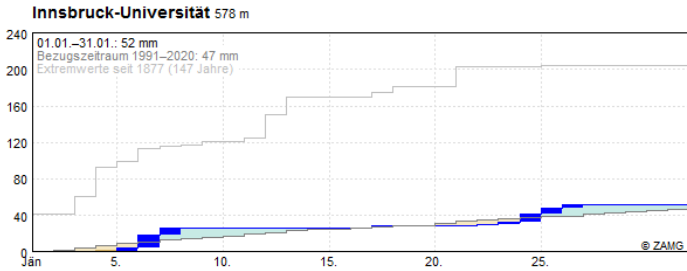
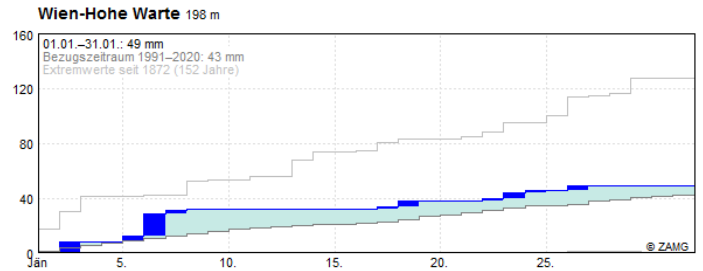
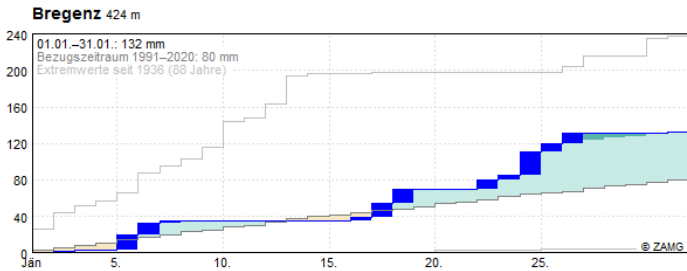
Die angegebenen Wetterlagen beziehen sich auf den Raum Wien.

Temperaturtagesmittel (°C) Jänner 2024



Das Tagesmittel der Lufttemperatur in Grad Celsius (°C) berechnet sich als Mittelwert aus der Tiefst- und der Höchsttemperatur des betreffenden Tages (19 Uhr des Vortages bis 19 Uhr).

Tagesniederschlagssummen (mm) Jänner 2024



Die Niederschlagssumme eines Tages in Millimeter (mm, entspricht Liter pro Quadratmeter) wird von 7 Uhr bis 7 Uhr des Folgetages erfasst. Sie ist als dunkelblauer Balken dargestellt. Zusätzlich setzt jeder Balken auf jenen des Vortages auf, sodass sich die bisher gefallene Niederschlagssumme seit Jahresbeginn bzw. über die letzten 30 Tage laufend aufsummiert.