

Wetter- und Klimaübersicht März 2021

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	4,9	-0,9	21,7	31	-3,3	19	0	11	0	0	66	69	17	15	14	0	0	161	111
Feldkirch	V	438	5,3	-0,3	21,7	31	-3,1	2	0	10	0	0	47	61	12	13	12	2	3	174	110
Innsbruck-Flgh.	T	578	4,4	-0,8	25,4	31	-5,5	21	0	20	1	0	42	79	10	21	14	7	22	188	105
Kufstein	T	490	3,8	-0,8	22,9	31	-5,4	21	1	17	0	0	92	94	24	15	16	11	14	126	90
Lienz	T	661	2,3	-1,8	21,1	31	-8,8	21	0	28	0	0	2	4	2	14	1	31	60	230	119
Patscherkofel	T	2247	-5,1	-0,6	8,8	30	-16,8	21	19	28	0	0	46	91	9	15	15	0	0	167	102
Reutte	T	842	2,1	-0,5	20,8	31	-9,3	21	2	24	0	0	79	81	15	15	15	17	46	149	94
St. Anton/Arl.	T	1304	-0,1	-0,9	17,5	30	-13,5	19	5	30	0	0	67	84	18	15	14	31	109	150	
Bad Gastein	S	1092	0,8	-1,0	19,9	31	-10,7	21	2	29	0	0	28	42	6	13	19	0	0	121	101
Bischofshofen	S	550	3,4	-0,6	23,7	31	-6,4	21	1	20	0	0	53	80	9	13	17	0	0	151	109
Mattsee	S	505	4,2	0,1	22,7	31	-4,6	7	0	11	0	0	67	68	12	18	17	8	23	154	105
Rudolfschütte	S	2317	-6,1	-1,0	9,5	30	-18,9	21	18	30	0	0	115	59	21	14	19	31	238	130	107
Salzburg/Freis.	S	418	4,4	-0,9	22,8	31	-5,6	21	1	12	0	0	95	93	19	18	17	10	23	138	99
Sonnblick	S	3109	-10,8	-0,8	2,1	31	-23,1	21	30	31	0	0	142	86	30	14	19	31	448	179	115
Bad Ischl	O	507	3,0	-1,1	23,8	31	-6,0	21	1	18	0	0	135	99	19	15	19	13	29	138	109
Feuerkogel	O	1618	-1,7	-0,5	13,4	31	-12,7	21	13	23	0	0	141	93	17	11	18	31	160	138	98
Freistadt	O	549	1,9	-0,9	23,4	31	-9,5	6	2	25	0	0	27	56	8	11	13	0	0	145	101
Kremsmünster	O	382	4,7	-0,4	23,3	31	-4,3	21	0	10	0	0	52	68	8	11	15	5	9	155	108
Linz	O	262	5,2	-0,6	24,5	31	-3,9	7	0	9	0	0	28	43	7	11	14	0	0	153	105
Mondsee	O	481	3,6	-0,7	23,5	31	-5,5	21	0	14	0	0	103	78	19	15	16	0	0	154	
Ried/Innkreis	O	427	4,3	-0,2	22,2	31	-5,9	7	0	12	0	0	40	53	8	11	14	6	2	156	
Amstetten	N	266	4,5	-0,4	24,6	31	-6,3	7	0	15	0	0	35	59	7	11	13	0	0	141	103
Krems	N	203	4,6	-0,8	24,9	31	-6,6	7	0	16	0	0	11	38	4	19	9	1	6	149	106
Langenlebarn	N	175	4,9	-0,6	24,8	30	-6,4	21	0	15	0	0	16	40	8	19	8	1	6	145	102
Retz	N	320	4,6	-0,4	23,0	31	-6,9	21	0	14	0	0	18	62	11	19	6	2	12	162	105
St. Pölten	N	274	4,8	-0,4	25,2	31	-5,3	7	0	11	1	0	14	32	6	19	11	0	0	140	95
Wr. Neustadt	N	275	4,5	-0,5	23,6	31	-9,1	21	0	14	0	0	4	11	2	19	6	2	3	158	105
Zwettl	N	502	1,9	-0,4	22,5	31	-11,9	21	1	25	0	0	24	55	7	19	15	0	0	142	104
Wien-H. Warte	W	198	5,7	-0,5	23,8	30	-4,7	21	0	12	0	0	19	37	8	5	11	1	1	157	100
Eisenstadt	B	184	5,9	-0,1	23,8	30	-5,8	21	0	10	0	0	5	10	2	5	7	0	0	176	109
Kleinzicken	B	265	4,2	-0,6	23,5	31	-7,7	7	0	21	0	0	14	42	7	19	6	1	2	206	123
Aigen/Ennstal	ST	641	2,5	-0,7	24,0	31	-7,6	7	0	26	0	0	26	37	5	11	15	9	13	151	110
B. Radkersburg	ST	210	5,6	-0,4	23,7	30	-6,6	7	0	15	0	0	10	24	8	14	6	1	2	211	125
Bruck/Mur	ST	482	4,2	-0,3	24,0	30	-6,9	7	0	17	0	0	5	12	1	13	14	0	0	185	
Fürstenfeld	ST	271	4,7	-0,7	23,9	31	-7,7	21	0	21	0	0	10	28	3	14	7	1	1	210	
Graz																					
Universität	ST	366	5,3	-0,7	24,1	31	-8,4	21	0	17	0	0	16	46	6	20	8	2	5	209	123
Mariazell	ST	862	0,9	-0,8	21,2	31	-11,0	6	4	27	0	0	50	55	8	19	17	15	38	133	107
Zeltweg	ST	678	2,3	-0,9	22,5	31	-9,5	21	0	29	0	0	11	34	6	13	9	3	6	203	114
Klagenfurt-Flgh.	K	450	4,3	-0,3	23,3	31	-7,6	21	0	21	0	0	17	36	15	14	4	1	1	228	122
St. Andrä/Lav.	K	403	3,6	-0,9	25,5	31	-8,6	21	0	25	1	0	5	15	4	14	4	0	0	200	114
Spittal/Drau	K	542	3,1	-1,1	22,6	31	-7,8	7	0	25	0	0	6	12	5	14	4	0	0	191	117
Villacher Alpe	K	2156	-4,6	-0,5	9,1	31	-16,6	21	22	28	0	0	22	29	19	14	9	0	0	211	114

Bl Bundesland

Sh Seehöhe

Tm Monatsmittel der Lufttemperatur in Grad Celsius, TM= (mtmax+mtmin+mt7+mt19)/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

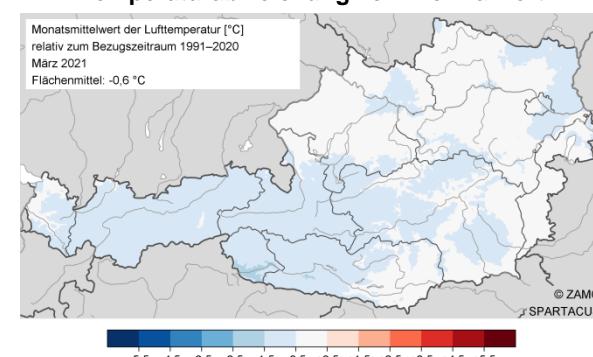
So% Sonnenscheindauer in % des Mittelwertes 1991-2020

Alle Daten sind vorläufig. Die geprüften Werte

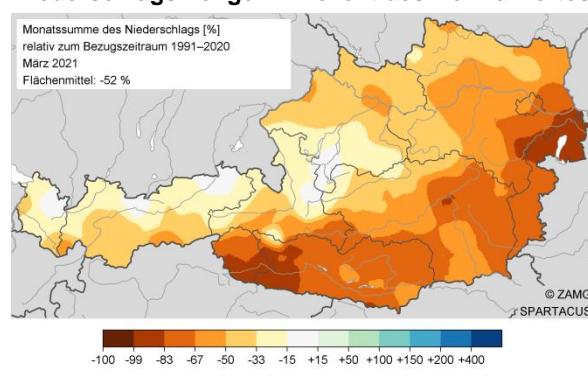
erscheinen im Jahrbuch der Zentralanstalt für

Meteorologie und Geodynamik

Temperaturabweichung vom Normalwert



Niederschlagsmenge in Prozent des Normalwertes



Witterungsübersicht

März 2021: winterlich und sommerlich

Im März 2021 fielen die für einen Frühlingsmonat typischen Schwankungen relativ kräftig aus: Anfang des Monats wurde es frühlinghaft warm (z.B. 18,6 Grad am 11. März in Feldkirch). Kurz nach Monatsmitte folgte ein Kaltlufteinbruch, wie er statistisch gesehen alle drei bis fünf Jahre vorkommt. Der kälteste Ort des Monats unter 1000 Meter Seehöhe war Ehrwald in Tirol mit -15,5 Grad am 19. März. An der Wetterstation Salzburg-Freisaal lagen am 19. März sogar 20 Zentimeter Neuschnee. Das ist hier die zweithöchste 24-Stunden-Neuschneemenge in einem März. Ende des Monats wurde es sehr warm und Wolkersdorf in Niederösterreich verzeichnete am 30. März den ersten Sommertag des Jahres (Höchstwert über 25 Grad). Sommertage im März sind selten und kamen zuletzt in den Jahren 2017, 2016, 2006, 2004, 1990, 1989 und 1977 vor.

März seit 1960er-Jahren um 2 Grad wärmer

Insgesamt gesehen ist der März 2021 ein gutes Beispiel für die markante Erwärmung in den letzten Jahrzehnten. Viele Menschen empfanden diesen März als sehr kühl und im Vergleich zum Mittel der letzten 30 Jahre, im Zeitraum 1991 bis 2020, war der März 2021 auch um 0,7 Grad zu kühl. Im Vergleich mit einem März der Klimaperiode 1961 bis 1990 war der März 2021 hingegen um 0,6 Grad zu warm. Denn ein durchschnittlicher Märzmonat ist mittlerweile um rund 2 Grad wärmer als in den 1960er-Jahren.

Sehr trockener März 2021

Der März 2021 war in der österreichweiten Auswertung um 50 Prozent zu trocken. Besonders im Süden Österreichs regnet und schneite es nahezu überhaupt nicht. Zum Beispiel registrierte die ZAMG in den Kärntner Orten Kötschach-Mauthen, Döllach und Obervellach im gesamten Monat nur ein bis zwei Millimeter Niederschlag.

Entwicklung der Natur entspricht dem Mittel der letzten Jahre

Durch das warme Wetter zum Monatsende entfaltenden sich in vielen Regionen die Forsythien ihre gelben Blüten. Damit löste der Erstfrühling, als zweite der drei phänologischen Frühlingsphasen, den Vorfrühling ab. Haselsträucher und Winterling verblühten, die Schneeglöckchenblüte hatte ihren Höhepunkt überschritten und die Salweide lockte mit ihren gelben Kätzchen die Bienen an. Die tiefroten Blütenknospen (Rotknospenstadium) der Marillen öffneten sich an geschützten Stellen. Bei den Holundersträuchern begann der Blattaustrieb.

Die phänologische Entwicklung Ende März 2021 war um etwa eine Woche früher als im Durchschnitt des Zeitraums 1981 bis 2010. Im Vergleich mit den letzten Jahren, die durchwegs sehr warm waren, war die Entwicklung im Mittelfeld und deutlich später als 2020. Die Marillenblüte trat heuer deutlich später ein als letztes Jahr.

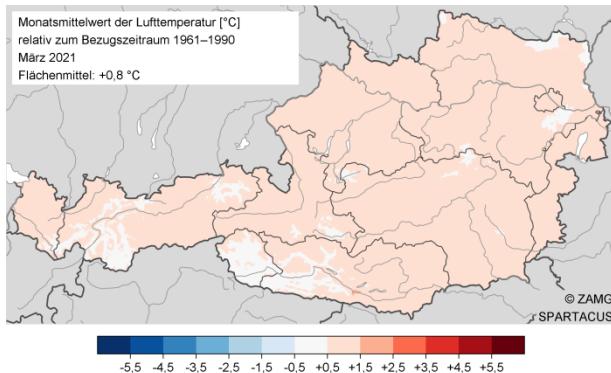
Der März 2020 im Detail

Temperatur

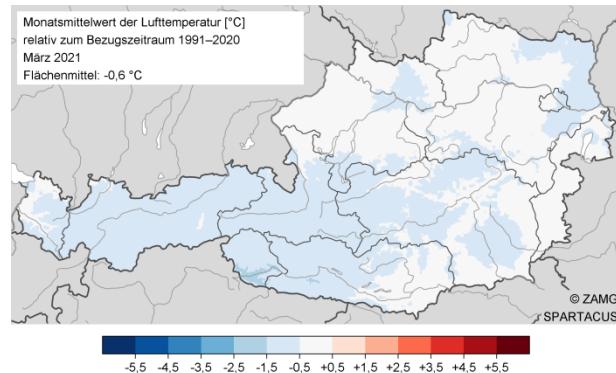
Das Spektrum der Lufttemperatur reichte von frühlinghaft zu Beginn des Monats über strengen Frost im zweiten Monatsdrittel bis hin zu sommerlichen Bedingungen in den letzten Märztagen. Am 21. März wurde an den meisten ZAMG-Wetterstationen der jeweilige Monatstiefstwert erreicht. Die niedrigste Temperatur an einem bewohnten Ort betrug in diesem März -17,1 °C und wurde am 19. März in Lech am Arlberg (V, 1442 m) gemessen. Intensive Kaltlufteinbrüche, die in der zweiten Märzhälfte zu solch niedrigen Temperaturen führen, treten in Österreich statistisch gesehen etwa alle drei bis fünf Jahre auf.

In den letzten Märztagen machte der Winter dem Frühling endgültig Platz und die Tagesmaxima erreichten stellenweise bis zu 25 °C. Sommertage ($T_{max} \geq 25^\circ\text{C}$) können in Österreich schon im März auftreten, sind aber selten zu beobachten. Zuletzt erreichte die Lufttemperatur in Österreich im März die 25 °C-Marke im Jahr 2017. Davor trat dieses Ereignis in den Jahren 2016, 2006, 2004, 1990, 1989 und 1977 auf.

Zusammengefasst war der März 2021 um 0,8 °C kälter als das Mittel 1991-2020 (HISTALP-Tiefland) und ist damit der kälteste März seit 2018, der um 1,9 °C kälter (als das Mittel 1991-2020) verlaufen ist. In den meisten Landesteilen lagen die Temperaturabweichungen zwischen -0,5 und -1,5 °C. Nur in Osttirol war es mit Anomalien von bis zu -1,7 °C noch etwas kälter. Im Nordwesten Oberösterreichs, im Waldviertel, im Nordburgenland und in Teilen der Obersteiermark lag das Temperaturniveau nahe am klimatologischen Mittel 1991-2020. Hier erreichten die Abweichungen 0 bis minus 0,5 °C.



Abweichung der Lufttemperatur vom Mittel 1961-1990, Auswertung mit SPARTACUS-Daten



Abweichung der Lufttemperatur vom Mittel 1991-2020, Auswertung mit SPARTACUS-Daten

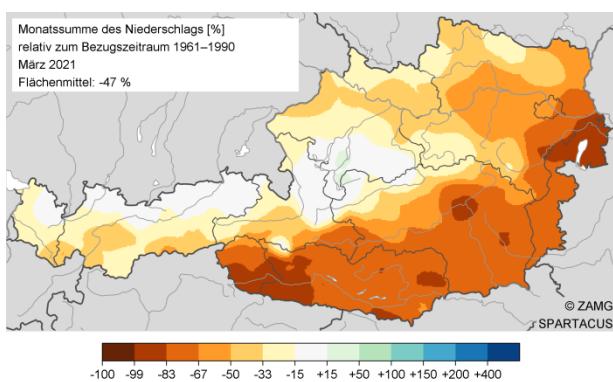
Klimatologische Einordnung - März 2021 (mittlere Lufttemperatur, HISTALP-Daten)		
	Tiefland (seit 1768)	Gipfel (seit 1851)
Abweichung zum Mittel 1961-1990	+0,6 °C	+0,7 °C
Abweichung zum Mittel 1991-2020	-0,7 °C	-0,6 °C
Platzierung (von warm zu kalt)	92.	62.

Extremwerte der Lufttemperatur im März 2021			
	Wetterstation	Temperatur	Datum
höchste Lufttemperatur	St. Andrä/Lav. (K, 403 m)	25.5 °C	31. Mrz
tiefste Lufttemperatur	Brunnenkogel (T, 3437 m)	-23.4 °C	20. Mrz
tiefste Lufttemperatur bewohnter Ort	Lech (V, 1442 m)	-17.1 °C	19. Mrz
tiefste Lufttemperatur unter 1000 m	Ehrwald (T, 982 m)	-15.5 °C	19. Mrz

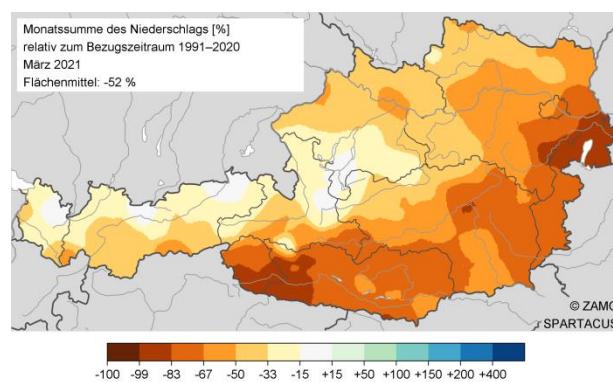
Mittel der Lufttemperatur von ausgewählten Wetterstationen im März 2021		
Wetterstation	Monatsmittel	Abweichung zum Mittel 1991-2010
Lienz (T, 661 m)	2.3 °C	-1.8 °C
St. Jakob/Def. (T, 1383 m)	-2.3 °C	-1.8 °C
Sillian (T, 1081 m)	0.0 °C	-1.7 °C
Jauerling (N, 955 m)	1.8 °C	+0.3 °C
Wolfsegg (O, 635 m)	4.0 °C	+0.1 °C
Mattsee (S, 502 m)	4.2 °C	+0.1 °C

Niederschlag

In weiten Teilen des Landes war der März niederschlagsarm. Der März im Jahr 2021 ist nun der achte März in Folge, der im österreichischen Flächenmittel trockener verlaufen ist als das klimatologische Mittel. Verglichen mit dem Mittel 1991-2020 summierte sich insgesamt um 50 Prozent weniger Niederschlag. Der letzte Märzmonat, der im Flächenmittel eine positive Niederschlagsbilanz hatte war der aus dem Jahr 2013 (Abw. +7%). Besonders wenig Niederschlag fiel diesmal in Osttirol, Kärnten, im Südosten der Steiermark, im Burgenland sowie im Wiener Becken. Die Defizite der Niederschlagsmenge zum klimatologischen Mittel lagen hier zwischen 75 und 98 Prozent. In der restlichen Steiermark, im Süden Salzburgs und im Großteil Niederösterreichs lag die Niederschlagsausbeute um 50 bis 75 Prozent hinter den Normalwerten zurück. In Oberösterreich, im westlichen Niederösterreich und entlang des Alpenhauptkamms von Vorarlberg bis Nordtirol war der März um 25 bis 50 Prozent zu trocken. In den Nordalpen, vom Bregenzer Wald bis ins Salzkammergut, entsprachen die Niederschlagsmengen in etwa dem vieljährigen Mittel.



Abweichung der Niederschlagssumme vom Mittel 1961-1990, Auswertung mit SPARTACUS-Daten



Abweichung der Niederschlagssumme vom Mittel 1991-2020, Auswertung mit SPARTACUS-Daten

Extremwerte des Niederschlags im März 2021			
	Wetterstation	Monatssumme	Abweichung vom Mittel 1991-2020
nassester Ort	Mittelberg (V, 1204 m)	181 mm	k.A.
trockenster Ort	Obervellach (K, 688 m)	1 mm	-98%

Niederschlagssumme von ausgewählten Wetterstationen im März 2021		
Wetterstation	Monatssumme	Abweichung zum Mittel 1981-2010
Warth (V, 1478 m)	164 mm	10%
Bad Goisern (O, 538 m)	132 mm	10%
Ehrwald (T, 982 m)	89 mm	7%
Obervellach (K, 688 m)	1 mm	-98%
Kötschach-Mauth. (K, 722 m)	2 mm	-97%
Döllach (K, 1071 m)	1 mm	-97%

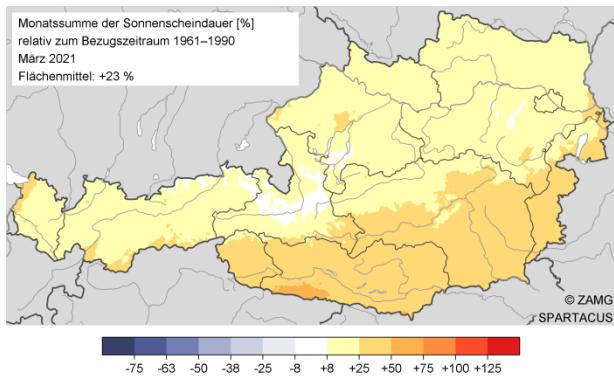
Schnee

Mit dem markanten Temperaturrückgang um die Monatsmitte baute sich vielerorts wieder eine Schneedecke auf. Wintereinbrüche sind auch ab der zweiten Märzhälfte nicht ungewöhnlich. Einige Ausprägungen waren dennoch bemerkenswert. Zum Beispiel summierte sich in Salzburg-Freisaal von 18.3.2021 bis 19.3.2021 binnen 24 Stunden eine Neuschneedecke von 20 cm Höhe. Das ist sogar für den gesamten März betrachtet eine beachtliche Neuschneesumme. Der 24-stündige März-Neuschneerekord für Salzburg liegt bei 26 cm (13.3.1988).

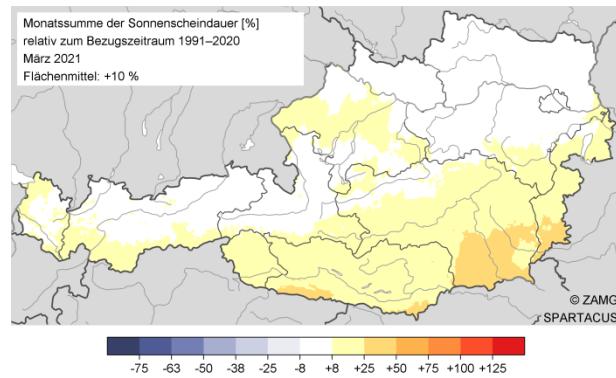
In den Regionen nördliche des Alpenhauptkamms von Vorarlberg bis ins Mostviertel bzw. in die Obersteiermark entsprach die Anzahl der Schneedeckentage bzw. die Neuschneesumme dem vieljährigen Mittel oder lagen um bis zum 25 Prozent darunter. Im niederschlagsarmen Osten und Südosten lag sowohl die Schneedeckung als auch die Neuschneemenge mit bis zu minus 80 Prozent deutlich unter dem Durchschnitt. In Osttirol und Oberkärnten fiel aufgrund der Trockenheit kaum Neuschnee. Die Schneedecke konnte sich aber aufgrund der relativ niedrigen Märztemperaturen über längere Zeit halten. So liegt die Anzahl der Tage mit einer Schneedecke um bis zu 100 Prozent über den klimatologischen Mittel.

Sonne

Der März 2021 war insgesamt ein durchwegs sonniger Monat. Verglichen mit dem klimatologischen Mittel 1991-2020 schien die Sonne in Österreich um 9 Prozent länger. Es zeigt sich jedoch eine klare Trennlinie zwischen dem Norden bzw. Westen und dem Süden. Im sonnigen Süden (Osttirol, Kärnten, Steiermark entlang und südlich von Mur und Mürz, Südburgenland) lag die Anzahl der Sonnenstunden um 10 bis 30 Prozent über klimatologischen Mittel. In den restlichen Landesteilen lagen die Anomalien der Sonnenscheindauer zwischen -10 und +10 Prozent.



Abweichung der Niederschlagssumme vom Mittel 1961-1990, Auswertung mit SPARTACUS-Daten



Abweichung der Niederschlagssumme vom Mittel 1991-2020, Auswertung mit SPARTACUS-Daten

Die sonnigsten Orte im März 2021			
	Wetterstation	Märzsumme	Abweichung vom Mittel 1991-2020
Unter 1000 m Seehöhe	Dellach/Draut. (K, 628 m)	245 h	24%
Über 1000 m Seehöhe	Sillian (T, 1081 m)	247 h	k.A.

Sonnenscheindauer von ausgewählten Wetterstationen im März 2021		
Wetterstation	Monatssumme	Abweichung zum Mittel 1981-2010
Pörtschach (K, 450 m)	230 h	32%
Schöckl (St, 1443 m)	194 h	29%
Eisenkappl (K, 623 m)	202 h	29%
Krimml (S, 1009 m)	105 h	-16%
WARTH (V, 1478 m)	122 h	-13%
Kufstein (T, 490 m)	126 h	-10%

Details zur Bundeslandübersicht finden Sie auf unserer Homepage.

Witterungsverlauf

Datum Wetterlage

1.-3. H Am 1. und 2. März scheint über dem ganzen Land meistens die Sonne und es sind nur wenige Wolken am Himmel zu sehen. Bei einem Tageshöchstwert zwischen 7 Grad im Wein- und Waldviertel und bis zu 15 Grad inneralpin bleibt es den ganzen Tag trocken. Am 3. März nähert sich von Westen langsam eine Störungszone an, welche in der Nacht auf den 4. März für Niederschläge über dem ganzen Land sorgt, und untertags bereits einige Wolken im Westen mit sich bringt. In den östlicheren Landesteilen ist es überwiegend sonnig. Die Temperaturmaxima liegen zwischen 9 und 16 Grad.

4. NW Die nordwestliche Anströmung bringt nördlich des Alpenhauptkammes Staubwölkung, welche die Sonne nahezu ganztägig verdeckt. Südlicher überwiegt bei einem Mix aus Sonne und Wolken der freundliche Eindruck. Von Vorarlberg bis Niederösterreich regnet es im Staugebiet zeitweise. Die Temperatur erreicht zwischen 9 und 16 Grad.

5. N Österreich ist nach wie vor zweigeteilt. Während im Norden eine dichte Wolkendecke keinen Sonnenschein zulässt, ist es in Kärnten und der Südsteiermark nur zeitweise bewölkt. Der Niederschlag einer Störungszone greift jedoch langsam auch auf die südlicheren Landesteile über. Es bleibt bei 6 bis 15 Grad etwas kühler als zuletzt.

6. H Es überwiegt wieder der Sonnenschein über ganz Österreich und es sind nur wenige Wolken am Himmel zu finden. Bei trockenen Verhältnissen kommt die Temperatur aufgrund einer kühlen Luftmasse nicht über rund 5 Grad hinaus.

7. Hz In nahezu ganz Österreich herrscht ungetrübter Sonnenschein über den ganzen Tag. Nur im Westen wird der Himmel häufig von Wolken bedeckt und es gibt ab dem Nachmittag Niederschläge. Die Temperatur erreicht 6 bis 12 Grad.

8.-9. H Der sonnige Eindruck überwiegt am 8. März, aber die Wolken verdecken mancherorts zeitweise die Sonne. Bis auf wenige Ausnahmen, wie etwa in Salzburg und Vorarlberg, bleibt es trocken. Der Tageshöchstwert liegt bei 5 Grad im nördlichen Niederösterreich und bis zu 12 Grad im Süden. Am 9. März verdecken Wolken die Sonne häufiger. Mit Ausnahme des äußersten Ostens fällt unergiebiger Niederschlag. Die Höchstwerte liegen kühler als zuletzt zwischen 4 und 7 Grad.

10.-13. TB Eine von Westen herannahende Störungszone bringt am 10. März Wolken mit sich, welche die Sonne zunehmend verdeckt. Vor allem in Salzburg und Oberösterreich kann aus diesen auch Niederschlag fallen. Die Tageshöchstwerte erreichen zwischen 3 Grad an der tschechischen Grenze und 9 Grad beispielsweise im Klagenfurter Becken. Am 11. März ist nach wie vor aufgrund des Frontensystems keine Sonne zu sehen. Die Niederschlagsfelder breiten sich aus und nehmen im Vergleich zum Vortag an Intensität zu. Die Temperaturmaxima liegen bei 7 Grad im Osten, und bis zu 17 Grad im Inntal. Während sich am 12. März nördlich des Alpenhauptkammes bereits freundlicheres und sonnigeres Rückseitenwetter durchsetzt, dominiert die abziehende Störungszone noch das Wettergeschehen im Südosten, und es bleibt größtenteils bewölkt. Vor allem vom Südburgenland bis ins Klagenfurter Becken fällt noch Niederschlag. Die Tageshöchstwerte erreichen 10 bis 14 Grad. Am 13. März befindet sich bereits ein neues Tief über den Britischen Inseln. Zumindest untertags zeigen sich jedoch nur wenige Wolken und es überwiegt der Sonnenschein. Nach einem Tageshöchstwert von bis zu 16 Grad beginnt es in der Nacht auf den 14. März bei einer Schneefallgrenze zwischen 700 m und 1000 m verbreitet zu regnen und schneien.

14. TS Die Sonne versteckt sich den ganzen Tag hinter einer dicken Wolkendecke, aus der über ganz Österreich Niederschlag fällt. Die Schneefallgrenze liegt hierbei zwischen 400 m und 700 m. Der Niederschlags-schwerpunkt liegt über Südkärnten. Die Temperatur erreicht 9 bis 12 Grad.

15.-19. N Am 15. und 16. März zeigt sich die Sonne im Süden am Häufigsten. In den restlichen Landesteilen überwiegen die Wolken. Im Nordstau gibt es verbreitet Niederschlag, der oberhalb von 300 m auch als Schnee den Boden erreicht. Die Tageshöchstwerte liegen zwischen 2 Grad im Inntal und 11 Grad in Kärnten. Auch am 17. März überwiegen im Norden noch die Wolken. Die Niederschlagsintensität nimmt jedoch ab und es bleibt bei 2 bis 9 Grad etwas kühler. Am 18. März setzt sich die Sonne auch im Norden wieder häufiger durch wobei es immer wieder Schneeschauer bis in tiefe Lagen gibt. Die Temperatur erreicht 2 bis 8 Grad. Am 19. März überwiegen im Nordosten erneut die Wolken, während im Rest des Landes häufig die Sonne zum Vorschein kommt. Es schneit im ganzen Land, wobei der Schwerpunkt in Niederösterreich liegt. Der Tageshöchstwert bleibt bei 2 Grad im Nordosten und steigt auf bis zu 8 Grad im Bereich der Südsteiermark.

20. H Es zeigt sich über dem ganzen Land ein Mix aus Sonne und Wolken und es schneit zeitweise. Die Maximumstemperatur erreicht zwischen - 1 und + 5 Grad.

21. W Die Sonne zeigt sich so gut wie gar nicht und eine Störungszone von Westen bringt dichte

Wolken mit sich. Die Größten Chancen auf Sonne gibt es in den südlichsten Landesteilen. Nördlich des Alpenhauptkamms schneit es von Vorarlberg bis an die slowakische Grenze. Die Temperatur erreicht 0 Grad im niederösterreichischen Flachland und bis zu + 8 Grad im Südburgenland.

22.-25. **H** Am 22. März zeigt sich die Sonne im Osten und Süden. Nur über Tirol und Vorarlberg dominieren die Wolken. Über das ganze Land verteilt fällt aus einer Störungszone unergiebiger Schneefall. Die Temperaturhöchstwerte liegen zwischen 5 Grad im Weinviertel und bis zu 9 Grad im Grazer Becken. Am 23. März zeigt sich mit Ausnahme des Nordostens die Sonne sehr häufig. Es bleibt größtenteils den ganzen Tag trocken und die Temperatur liegt im Norden bei 3 Grad, klettert bis auf 10 Grad in Wien und 11 Grad im Inntal oder im Süden Kärtens. Am 24. März zeigt sich auch über Nieder- und Oberösterreich wieder häufiger die Sonne. Im Rest des Landes scheint sie weiterhin nahezu ungetrübt. Es bleibt den ganzen Tag trocken und die Temperatur erreicht 7 Grad im Norden bis zu 16 Grad in Kärnten und der Steiermark. Am 25. März gibt es kaum eine Wolke am Himmel und die Sonne scheint über dem ganzen Land ohne Unterbrechungen. Niederschlagsfrei geht es durch den Tag und die Temperatur klettert auf 13 bis 18 Grad.

26. **G** Durchgehender Sonnenschein bringt wolkenarmes und trockenes Wetter mit sich. Erst in der folgenden Nacht kommt Niederschlag durch eine Störungszone über Vorarlberg auf. Die Tageshöchstwerte erreichen 18 Grad im Westen und übersteigen im Osten mancherorts sogar 20 Grad.

27. **W** Im Großteil von Österreich scheint die Sonne sehr häufig. Nur über Vorarlberg und dem westlichen Tiroler Oberland kommt sie durch die geschlossene Wolkendecke nicht hindurch. Eine Störungszone von Westen bringt Regen, der im Osten nur mehr abgeschwächt ankommt. Das Temperaturmaximum liegt zwischen 10 Grad in Vorarlberg und 22 Grad im Südburgenland.

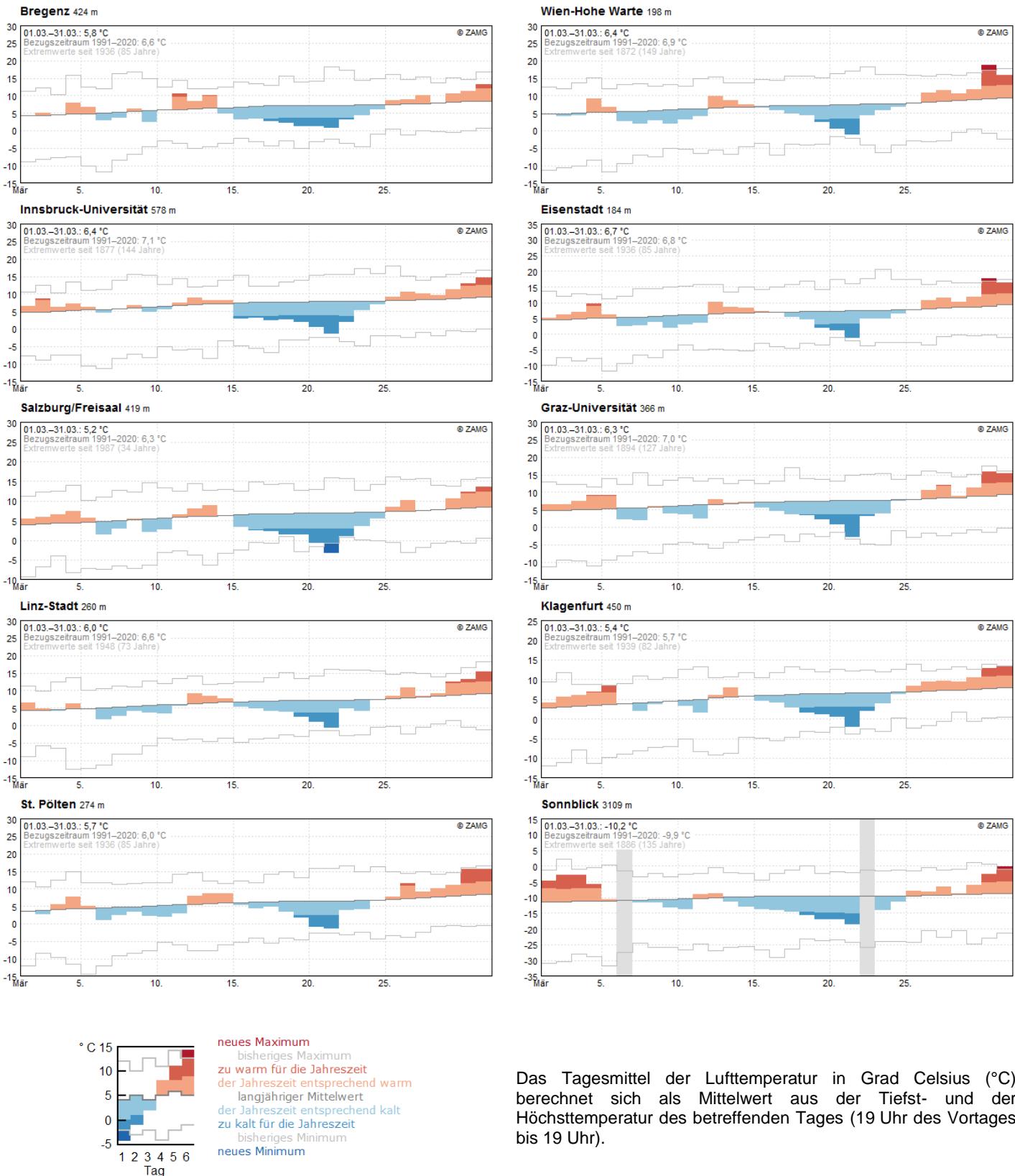
28.-31. **H** Am 28. und 29. März gibt es verbreitet sehr viel Sonnenschein. Am 28. März bleibt die Bewölkung nur über Kärnten etwas dichter, wobei stellenweise auch unergiebige Niederschläge fallen. Die Temperatur erreicht untertags 11 bis 14 Grad. Am 29. März bleibt es den ganzen Tag trocken, wobei diesmal das Waldviertel die trübste Region Österreichs bleibt. Es wird bei 17 bis 21 Grad jedoch wärmer. Am 30. März scheint die Sonne den ganzen Tag im ganzen Land bei nahezu wolkenlosem Himmel ungetrübt. Es bleibt den ganzen Tag trocken und die Temperatur klettert untertags auf 19 bis zu 25 Grad im Wiener Becken, wodurch der 30. März zum ersten Sommertag im Jahr 2021 wird. Der 31. März verläuft wie die vorherigen Tage durchwegs sonnig und kaum bewölkt. Es bleibt erneut trocken und die Temperatur erreicht 21 bis 25 Grad.

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

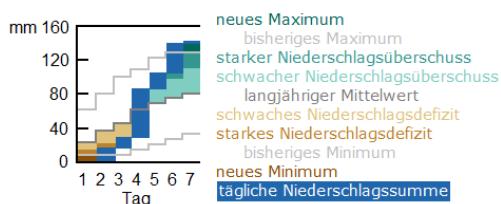
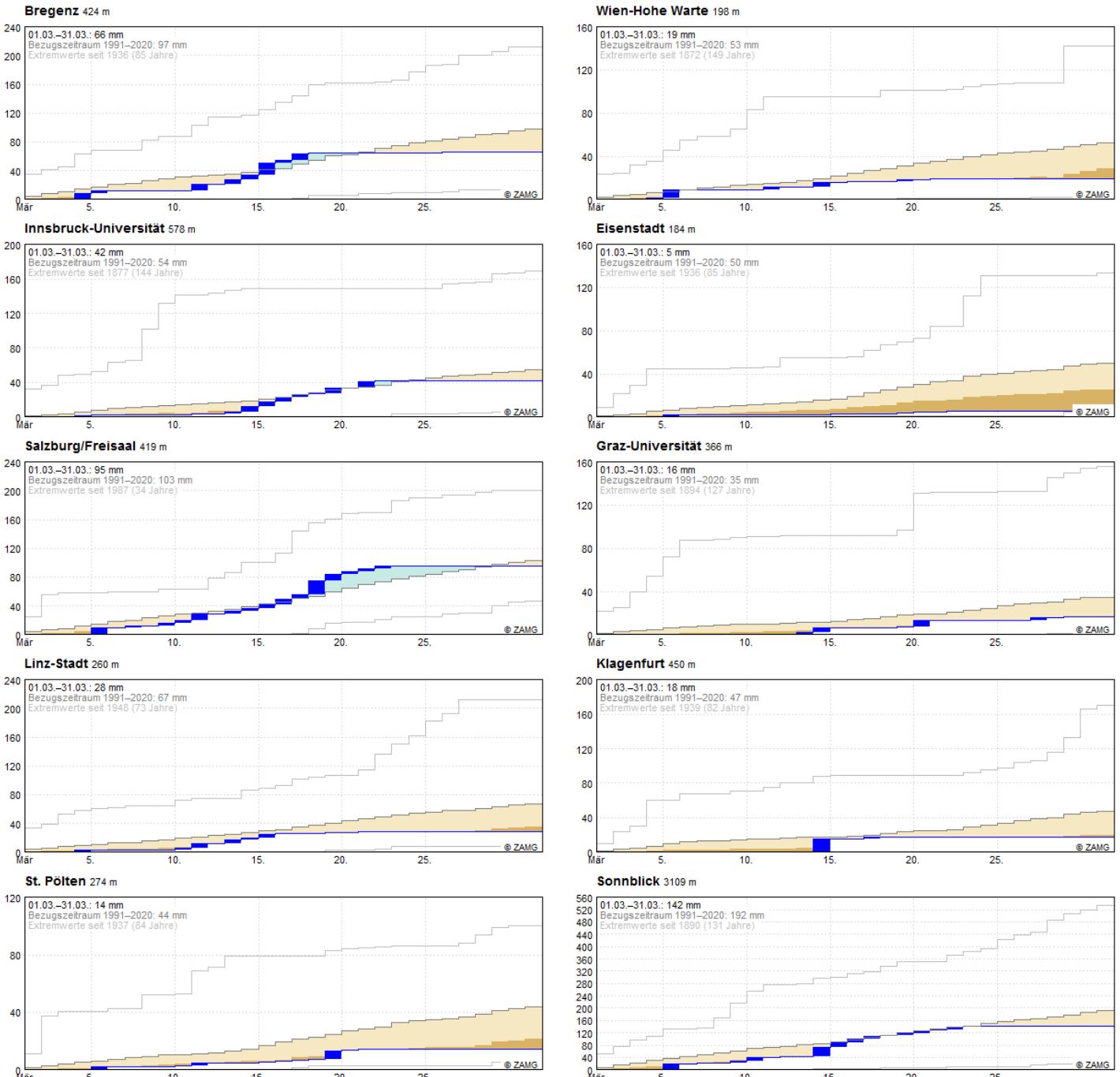
Die angegebenen Wetterlagen beziehen sich auf den Raum Wien.

Temperaturtagesmittel (°C) März 2021



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) März 2021



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.