



WITTERUNGSÜBERSICHT MAI 2016

Mai 2016: sehr nass und etwas zu kühl

Der Mai 2016 brachte die für einen Frühlingsmonat typischen Temperaturunterschiede. In der ersten Monatshälfte sorgten Kaltlufteinbrüche für Schnee bis in einige Täler. So lagen zum Beispiel am 4. Mai in Warth am Arlberg vier Zentimeter Neuschnee (auf 1478 m Seehöhe). In der zweiten Monatshälfte war es dann zeitweise sommerlich heiß. Der Höchstwert dieses Monats wurde am 22. Mai mit 32,5 °C in Salzburg-Freisaal erreicht.

In der Monatsbilanz ergibt das einen leicht unterdurchschnittlichen Mai. Der Mai 2016 liegt um 0,2 °C unter dem vieljährigen Mittel. Das ist zwar nicht viel, aber trotzdem beachtlich. Denn seit Jänner 2011 gab es 53 Monate die überdurchschnittlich warm waren, aber nur 12 Monate die kühler als das Mittel waren.

Stellenweise dreimal so viel Regen wie in einem durchschnittlichen Mai

Besonderheiten bringt auch die Analyse des Niederschlags im vergangenen Mai. Österreichweit gesehen war es um 46 Prozent nasser als in einem durchschnittlichen Mai. Das ergibt einen der 20 niederschlagsreichsten Mai-Monate seit 1858. In der regionalen Auswertung ergeben sich sogar Abweichungen von bis zu 203 Prozent vom Mittel, wie im Gebiet vom Tennengau bis zum Waldviertel und bis zum Mostviertel.

Passend zu den großen Regenmengen fällt die österreichweite Bilanz der Sonnenscheindauer im Mai 2016 leicht negativ aus: minus sechs Prozent im Vergleich zum Klimamittel 1981-2010.

Der Mai 2016 im Detail

Temperatur

Im Mai 2016 traten keine besonderen Überraschungen im Temperaturverlauf auf. Die Eisheiligen brachten diesmal relativ pünktlich den zu dieser Jahreszeit oft beobachteten Kaltlufteinbruch. Frost trat aber nur in inneralpinen Regionen oberhalb von etwa 600 m Seehöhe auf. Das letzte Viertel des Monats hatte dann einen fröhsommerlichen Charakter und die 30 °C-Marke wurde im Jahr 2016 am 22. Mai erstmals durchbrochen.

Die österreichweit gemittelte Abweichung der Lufttemperatur betrug im Mai 2016 minus 0,2 °C. Dabei gibt es keine großen regionalen Unterschiede. Nur in Vorarlberg und Nordtirol und in den höheren alpinen Lagen war es mit einer Abweichung von minus 0,4 bzw. minus 0,5 °C relativ kühler. Inklusiv Mai 2016 ist das erst der zwölfte Monat, der seit 2011 eine negative Abweichung zum Mittel 1981-2010 aufweist.

Extremwerte der Lufttemperatur (Mai 2016)			
	Wetterstation	Temperatur	Datum
höchste Lufttemperatur	Salzburg/Freis. (S, 418 m)	32.5 °C	22.Mai
tiefste Lufttemperatur	Brunnenkogel (T, 3437 m)	-16.1 °C	05.Mai
tiefste Lufttemperatur bewohnter Ort	Obergurgl (T, 1942 m)	-5.6 °C	05.Mai
tiefste Lufttemperatur unter 1000 m	Ehrwald (T, 982 m)	-3.8 °C	05.Mai

Minima und Maxima der mittleren Lufttemperatur (Mai 2016)			
	Wetterstation	Monatsmittel	Abweichung zum Mittel 1981-2010
relativ kältester Ort	St.Leonhard/Pitzt. (T, 1454 m)	6.8 °C	-1.1 °C
relativ wärmster Ort	Hohenau/March (N, 154 m)	15.7 °C	+0.9 °C
absolut kältester Ort	Brunnenkogel (T, 3437 m)	-5.0 °C	k.A.
absolut kältester bewohnter Ort	Obergurgl (T, 1942 m)	4.8 °C	-0.7 °C
absolut kältester Ort unter 1000 m	Achenkirch (T, 904 m)	9.8 °C	-0.5 °C
absolut wärmster Ort	Wien-Innere Stadt (W, 177 m)	16.6 °C	-0.3 °C
	Andau (B, 118 m)	16.4 °C	+0.3 °C

Niederschlag

Wie schon in den letzten drei Jahren fiel auch in diesem Mai österreichweit sehr viel Niederschlag. Im Flächenmittel summierte sich um 46 Prozent mehr Niederschlag als im klimatologischen Mittel 1981-2010. Damit gehört der Mai 2016 zu den 20 niederschlagsreichsten in Österreich seit dem Jahr 1858.

Positive Abweichungen zum Mittel 1981-2010 von +25 bis +75 Prozent wurden von Arlberg bis ins Burgenland beobachtet. Vom Tennengau bis ins Mostviertel bzw. ins westliche Waldviertel summierte sich um 75 bis 203 Prozent mehr Niederschlag. Auch in Vorarlberg und im Mittelburgenland war es um 75 bis 120 Prozent nasser als in einem durchschnittlichen Monat. Ausgeglichene bis leicht überdurchschnittliche Niederschlagsmengen kamen in Osttirol, Kärnten, in der östlichen Steiermark sowie im nördlichen Wald- und Weinviertel zusammen.

Minima und Maxima des Niederschlags (Mai 2016)			
	Wetterstation	Monatssumme	Abweichung zum Mittel 1981-2010
relativ nassester Ort	Hörsching (O, 298 m)	217 mm	203%
relativ trockenster Ort	Flattnitz (K, 1437 m)	83 mm	-30%
absolut nassester Ort	Rudolfshütte (S, 2317 m)	370 mm	95%
absolut trockenster Ort	Hohenau/March (N, 154 m)	43 mm	-17%

Sonne

Mit einem leichten Minus von sechs Prozent schien die Sonne im Mai 2016 etwa kürzer als im vieljährigen Mittel. In Vorarlberg und vom Gerlos-Pass ostwärts schien die Sonne dem klimatologischen Mittel entsprechend. Um 10 bis 20 Prozent kürzer als in einem durchschnittlichen Mai zeigte sich die Sonne in weiten Teilen Nordtirols.

Minima und Maxima der Sonnenscheindauer (Mai 2016)			
	Wetterstation	Monatssumme	Abw. zum Mittel 81-10
relativ sonnenreichster Ort	Friesach (K, 640 m)	213 h	18%
relativ sonnenärmster Ort	Prutz (T, 871 m)	124 h	-29%
absolut sonnenreichster Ort	Neusiedl/See (B, 148 m)	270 h	10%

Mai 2016: Übersicht Bundesländer

Vorarlberg

Niederschlagsabweichung	70%
Temperaturabweichung	-0.4 °C
Abweichung der Sonnenscheindauer	-9%
Temperaturhöchstwert	Feldkirch (438 m) 29.6 °C am 22.5.
Temperaturtiefstwert (Gipfel/Hochalpin)	Lech (1442 m) -4.3 °C am 5.5.
Temperaturtiefstwert unter 1000 m	Schopperrau (839 m) -2.6 °C am 5.5.
höchstes Monatsmittel der Lufttemperatur	Bludenz (571 m) 13.9 °C, Abw. k.A.
höchste Sonnenscheindauer	Rohrspitz (395 m) 203 h, Abw. k.A.

Tirol

Niederschlagsabweichung	34%
Temperaturabweichung	-0.4 °C
Abweichung der Sonnenscheindauer	-14%
Temperaturhöchstwert	Kufstein (490 m) 30.6 °C am 22.5.
Temperaturtiefstwert (Gipfel/Hochalpin)	Brunnenkogel (3437 m) -16.1 °C am 5.5.
Temperaturtiefstwert unter 1000 m	Ehrwald (982 m) -3.8 °C am 5.5.
höchstes Monatsmittel der Lufttemperatur	Innsbruck-Uni. (578 m) 14.1 °C, Abw. -0.5 °C
höchste Sonnenscheindauer	Lienz (661 m) 203 h, Abw. -2 %

Salzburg

Niederschlagsabweichung	50%
Temperaturabweichung	-0.5 °C
Abweichung der Sonnenscheindauer	-7%
Temperaturhöchstwert	Salzburg/Freis. (418 m) 32.5 °C am 22.5.
Temperaturtiefstwert (Gipfel/Hochalpin)	Sonnblick (3109 m) -11.4 °C am 16.5.
Temperaturtiefstwert unter 1000 m	Saalbach (975 m) -0.9 °C am 5.5.
höchstes Monatsmittel der Lufttemperatur	Salzburg/Freis. (418 m) 13.7 °C, Abw. -0.8 °C
höchste Sonnenscheindauer	Salzburg-Flugh. (430 m) 201 h, Abw. +6 %

Oberösterreich

Niederschlagsabweichung	106%
Temperaturabweichung	-0.2 °C
Abweichung der Sonnenscheindauer	-4%
Temperaturhöchstwert	Bad Ischl (507 m) 31.6 °C am 22.5.
Temperaturtiefstwert (Gipfel/Hochalpin)	Feuerkogel (1618 m) -3.5 °C am 16.5.
Temperaturtiefstwert unter 1000 m	Freistadt (539 m) 1.2 °C am 6.5.
höchstes Monatsmittel der Lufttemperatur	Linz (262 m) 15.1 °C, Abw. -0.2 °C
höchste Sonnenscheindauer	Enns (317 m) 229 h, Abw. k.A.

Niederösterreich

Niederschlagsabweichung	51%
Temperaturabweichung	+0.1 °C
Abweichung der Sonnenscheindauer	-2%
Temperaturhöchstwert	Waidhofen/Ybbs (365 m) 30.9 °C am 22.5.
Temperaturtiefstwert (Gipfel/Hochalpin)	Rax/Seilbahn (1547 m) -2.6 °C am 16.5.
Temperaturtiefstwert unter 1000 m	Aspang (454 m) -0.7 °C am 16.5.
höchstes Monatsmittel der Lufttemperatur	B. Deutsch-Altenb. (169 m) 15.7 °C, Abw. k.A.
höchste Sonnenscheindauer	Mistelbach (191 m) 262 h, Abw. k.A.

Wien

Niederschlagsabweichung	60%
Temperaturabweichung	-0.1 °C
Abweichung der Sonnenscheindauer	-4%
Temperaturhöchstwert	Wien-Innere Stadt (177 m) 29.7 °C am 28.5.
Temperaturtiefstwert (Gipfel/Hochalpin)	Wien-Jubiläumsw. (450 m) 4.2 °C am 16.5.
Temperaturtiefstwert unter 1000 m	Wien-Jubiläumsw. (450 m) 4.2 °C am 16.5.
höchstes Monatsmittel der Lufttemperatur	Wien-Innere Stadt (177 m) 16.6 °C, Abw. -0.3 °C
höchste Sonnenscheindauer	Wien-Stammersd. (191 m) 242 h, Abw. k.A.

Burgenland

Niederschlagsabweichung	58%
Temperaturabweichung	0.0 °C
Abweichung der Sonnenscheindauer	4%
Temperaturhöchstwert	Andau (118 m) 29.6 °C am 29.5.
Temperaturtiefstwert unter 1000 m	B. Tatzmannsdorf (347 m) 0.4 °C am 16.5.
höchstes Monatsmittel der Lufttemperatur	Andau (118 m) 16.4 °C, Abw. +0.3 °C
höchste Sonnenscheindauer	Neusiedl/See (148 m) 270 h, Abw. +10 %

Steiermark

Niederschlagsabweichung	22%
Temperaturabweichung	-0.1 °C
Abweichung der Sonnenscheindauer	-5%
Temperaturhöchstwert	Wagna/Leibn. (268 m) 29.5 °C am 29.5.
Temperaturtiefstwert (Gipfel/Hochalpin)	Schöckl (1443 m) -1.5 °C am 16.5.
Temperaturtiefstwert unter 1000 m	Zeltweg (678 m) -0.1 °C am 16.5.
höchstes Monatsmittel der Lufttemperatur	B. Radkersburg (207 m) 15.5 °C, Abw. +0.5 °C
höchste Sonnenscheindauer	B. Radkersburg (207 m) 242 h, Abw. +1 %

Kärnten

Niederschlagsabweichung	11%
Temperaturabweichung	-0.2 °C
Abweichung der Sonnenscheindauer	0%
Temperaturhöchstwert	Villach (493 m) 29.3 °C am 28.5.
Temperaturtiefstwert (Gipfel/Hochalpin)	Villacher Alpe (2117 m) -5.6 °C am 16.5.
Temperaturtiefstwert unter 1000 m	Weitensfeld (704 m) -0.1 °C am 16.5.
höchstes Monatsmittel der Lufttemperatur	Pörschach (450 m) 14.4 °C, Abw. 0.0 °C
höchste Sonnenscheindauer	St. Veit/Glan (463 m) 236 h, Abw. k.A.