

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2024

► Jahresdaten

Zusammenfassung

Mittlere Temperatur (Normal ca. 7,6 °C ¹⁾)	9,1 °C
Höchsttemperatur	32,2 °C
Tiefsttemperatur	-13,3 °C
Mittlere relative Luftfeuchte	85 %
Höchste relative Luftfeuchte	100 %
Niedrigste relative Luftfeuchte	25 %
Mittlerer Luftdruck (NN)	1016 hPa
Höchster Luftdruck (NN)	1039 hPa
Niedrigster Luftdruck (NN)	983 hPa
Mittlere Windgeschwindigkeit	3,2 km/h
Höchste Windgeschwindigkeit (Böen)	53 km/h
Effektive Windrichtung	Südwest
Summe Niederschlag (Normal ca. 979 mm ¹⁾)	1035 mm
Tage mit geschlossener Schneedecke	43
Mittlere Schneehöhe an o.g. Tagen	3 cm
Maximale Schneehöhe	9 cm

1) Referenz: Klima-Intervall 1991-2020

Die wesentlichen Daten im Überblick



Wetterstation Rietheim-Lichse in Münsingen-Rietheim, 750m NN

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2024

Charakteristik

Die Jahresmitteltemperatur 2024 lag mit 9,1°C nur denkbar gering unter dem bisherigen Rekordhalter 2023 (9,2°C). Bei den Sommertagen lagen wir mit 40 deutlich über dem Mittelwert der letzten 20 Jahre (33), bei den Heißen Tagen gab es mit 9 einen neuen Höchstwert – wenn man hier mal vom Ausnahmejahr 2015 mit 14 Heißen Tagen absieht. Im Mittel der letzten 20 Jahre gab es bei uns 5 Heiße Tage.

Wie zu erwarten sieht es bei den kalten Temperaturschwellen anders aus: Es gab nur 13 Eistage und 87 Frosttage (27 bzw. 111 im Mittel der letzten 20 Jahre). Starkfrost (-10 Grad oder tiefer) konnte ich im Jahr 2024 immerhin noch an 6 Tagen messen, 5 im Januar und einer im Dezember.

Beim Niederschlag ergab sich eine Summe von 1035 mm, das liegt über dem Durchschnitt der letzten 20 Jahre (977mm). Hier sorgten heuer die Monate Mai und September für den Überschuss, beide lieferten etwa das Doppelte des normalen Wertes. An insgesamt 204 Tagen fiel messbarer Niederschlag, an 148 Tagen mehr als 1mm.

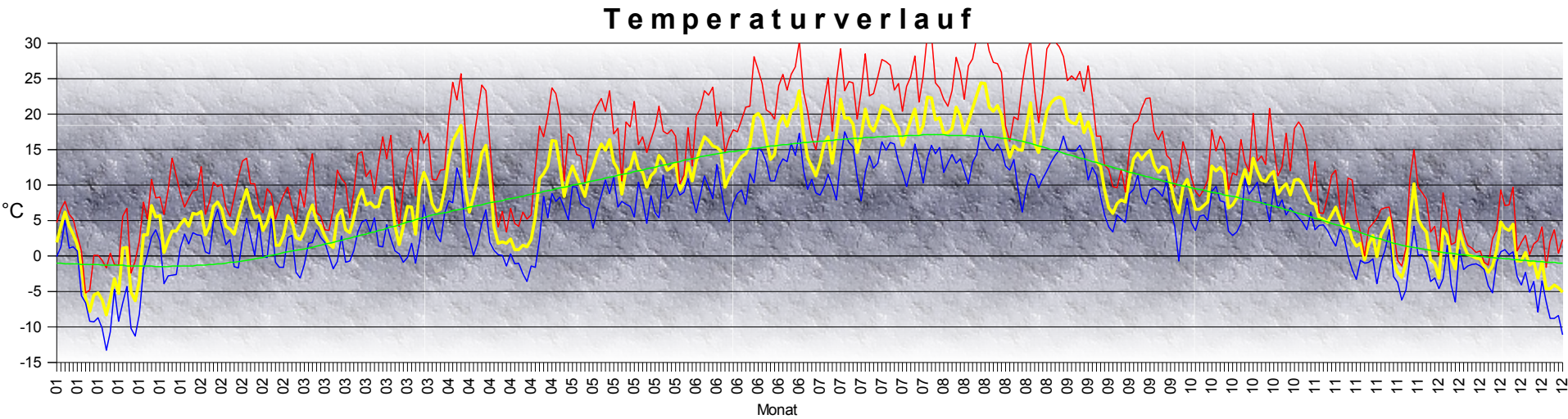
Alle Monate mit Ausnahme von November und Dezember, die normale Temperaturen aufwiesen, waren in 2024 zu warm. Am weitesten von der Norm entfernt waren der Februar (über 5 Grad zu warm!) und die Monate März, August und Oktober (alle etwa 2 bis 3 Grad zu warm).

Ganz traurig sieht es im Jahr 2024 mit Schnee aus: An nur noch 43 Tagen gab es eine weitgehend geschlossene Schneedecke, allerdings im Mittel dieser Tage nur 3cm! Die maximale Schneehöhe gab es erstaunlicherweise erst am 21. April und sie betrug lediglich 9cm. Sonst gab es im Januar maximal 4cm, im November maximal 8cm und im Dezember maximal 5cm. Immerhin gab es zu Weihnachten in diesem Jahr mal wieder eine geschlossene Schneedecke, wenn auch nur 4-5cm.

Unwetter oder Hitzeperioden blieben uns weiterhin auch in 2024 erspart, der Wind wehte im Mittel eher schwach mit 3,2 km/h effektiv aus Südwest. Die stärksten Windböen traten mit jeweils 53 km/h (Beaufort 7) im November als auch im Dezember auf.

Zwei Wochen lang, vom 21. Mai bis zum 3. Juni gab es an jedem Tag Regen, der Höhepunkt dieser Periode fiel in die Zeit vom 31. Mai auf den 1. Juni, da gab es mit ca. 77 mm die größte Niederschlagsmenge innerhalb von 24 Stunden. Der heftigste Schauer ging am 7. Juli mit einer maximalen Rate von moderaten 154 mm/h nieder.

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2024



Gelb: Aktuelle Tagesmittelwerte, rot: Tageshöchstwerte, blau: Tagestiefstwerte, grün: Theoretischer Normalverlauf

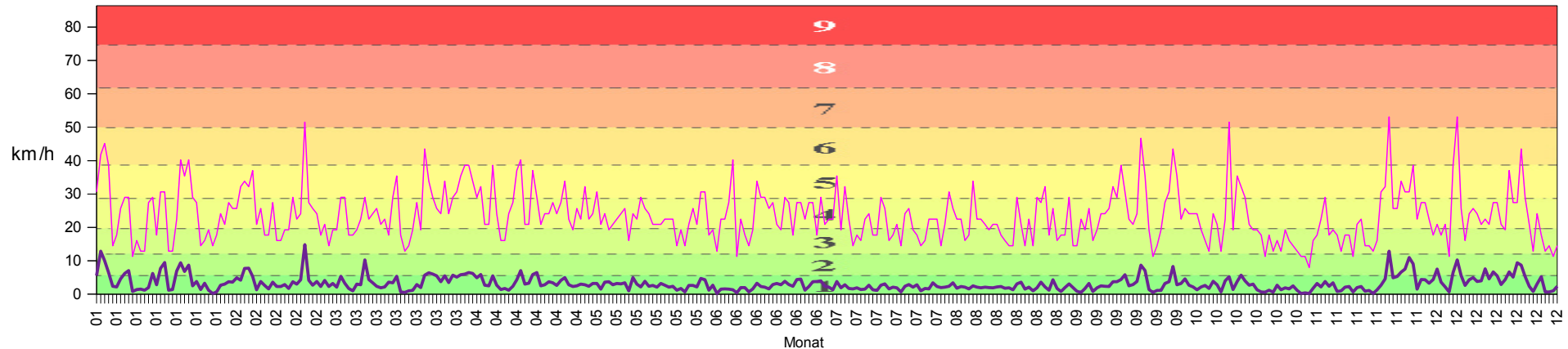
Temperatur

Monat	Mittelwert	Eigenschaft	Wert	Datum	Uhrzeit
Januar	-0,3 (-1,3) °C	Jahresmittel	9,1 (7,6) °C		
Februar	5,0 (-0,6) °C	Minimum	-13,3 °C	13. Jan	08:10
März	6,1 (3,2) °C	Maximum	32,2 °C	13. Aug	14:25
April	8,3 (7,5) °C	Mittleres tägliches Minimum	4,9 °C		
Mai	12,3 (11,4) °C	Mittleres tägliches Maximum	13,9 °C		
Juni	15,8 (14,9) °C	Geringste Tagesschwankung	1,0 K	12. Dez	
Juli	17,8 (16,7) °C	Größte Tagesschwankung	19,5 K	13. Apr	
August	19,1 (16,4) °C	Mittlere Tagesschwankung	9,0 K		
September	12,9 (12,1) °C	Anzahl Starkfrostage (Tmin <= -10°C)	6 Tage		
Oktober	9,9 (7,8) °C	Anzahl Eistage (Tmax < 0°C)	13 Tage		
November	3,0 (2,8) °C	Anzahl Frostage (Tmin < 0°C)	87 Tage		
Dezember	-0,4 (-0,3) °C	Anzahl Sommertage (Tmax >= 25°C)	40 Tage		
		Anzahl Heiße Tage (Tmax >= 30°C)	9 Tage		

(In Klammern: Langjährige Mittelwerte aus dem Referenzintervall 1991 bis 2020)

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2024

Windgeschwindigkeit



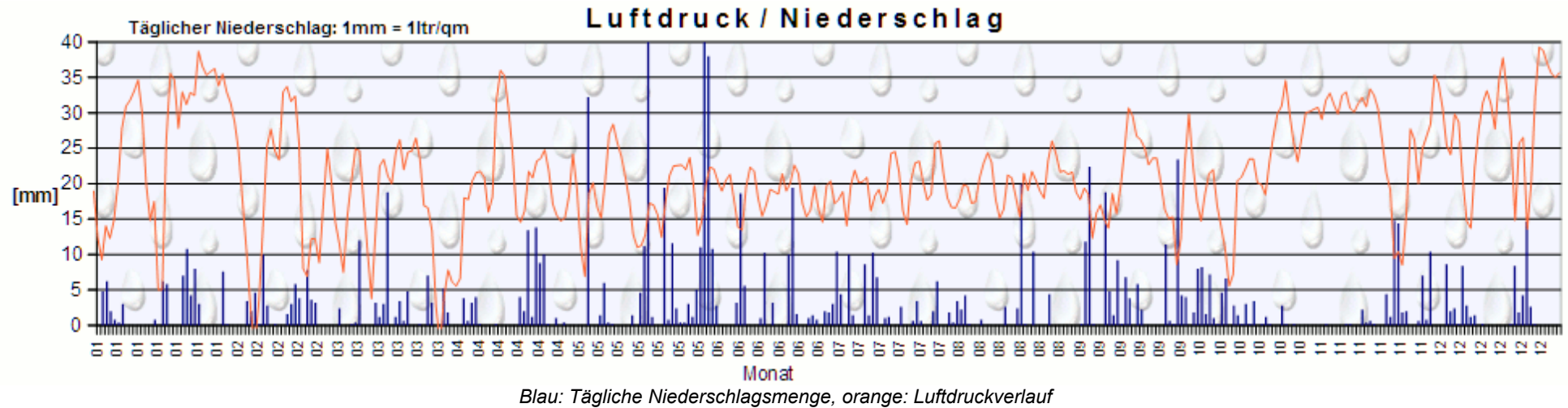
Pink: Tägliche Maximalböen, lila: Tagesmittelwerte; farbliche Staffellung: 1 bis 9 Beaufort

Wind

Monat	Mittelwert	Effekt. Richtung	Maximal-Böe	Eigenschaft	Wert	Datum	Uhrzeit
Januar	4,5 km/h	Südwest	45,1 km/h (6)	Mittlere Geschwindigkeit	3,2 km/h		
Februar	3,9 km/h	Südwest	51,5 km/h (7)	Effektive Richtung	Südwest		
März	3,6 km/h	Süd	43,5 km/h (6)	Maximal-Geschwindigkeit	53,1 km/h (7)	Mehrfach	
April	3,9 km/h	West	40,2 km/h (6)	Anteile Beaufort 0	33,5 %		
Mai	2,7 km/h	Nord-Nordost	32,2 km/h (5)	Anteile Beaufort 1	45,8 %		
Juni	2,4 km/h	Nord-Nordwest	40,2 km/h (6)	Anteile Beaufort 2	18,7 %		
Juli	2,1 km/h	Nordwest	35,4 km/h (5)	Anteile Beaufort 3	2,5 %		
August	2,2 km/h	Nord-Nordost	33,8 km/h (5)	Anteile Beaufort 4	0,1 %		
September	3,1 km/h	Ost-Nordost	46,7 km/h (6)	Anteile aus Süd-Südwest	34,1 %		
Oktober	2,1 km/h	Süd-Südwest	51,5 km/h (7)	Anteile aus Nord	12,1 %		
November	3,7 km/h	Süd-Südwest	53,1 km/h (7)	Anteile aus Ost-Südost	10,1 %		
Dezember	4,5 km/h	Süd-Südwest	53,1 km/h (7)	Anteile aus Südwest	6,7 %		
				Anteile aus Nord-Nordwest	6,4 %		
				Anteile aus West-Südwest	4,9 %		

(Werte in Klammern: Beaufort)

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2024



Niederschlag

Monat	Gesamtmenge	Eigenschaft	Wert	Datum	Uhrzeit
Januar	63 (66) mm	Gesamtmenge	1035 (979) mm		
Februar	60 (57) mm	Maximum in 1 Stunde	19,8 mm	02. Mai	19:00
März	69 (69) mm	Maximum an 1 Tag	55,6 mm	31. Mai	
April	67 (68) mm	Maximum in 24 Stunden	76,8 mm	01. Jun	
Mai	212 (100) mm	Maximale Rate	153 mm/h	06. Jul	13:45
Juni	130 (110) mm	Anz. Tage mit Niederschlag	204 Tage		
Juli	77 (118) mm	Anz. Tage mit mehr als 1mm	148 Tage		
August	51 (95) mm	Anz. Tage mit mehr als 3 mm	93 Tage		
September	133 (71) mm	Anz. Tage mit mehr als 10mm	30 Tage		
Oktober	53 (80) mm	Anz. Tage mit mehr als 20mm	6 Tage		
November	61 (69) mm				
Dezember	59 (78) mm				

(In Klammern: Langjährige Mittelwerte aus dem Referenzintervall 1991 bis 2020)

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2024

Schnee

Monat	Schneedecke an	Mittl. Höhe ¹⁾	Maximum	Eigenschaft	Wert	Datum
Januar	17 Tagen	1 cm	4 cm	Anz. Tage mit Schneedecke	43 Tage	
Februar	2 Tagen	1 cm	1 cm	Maximale Schneehöhe	9 cm	21. Apr.
März	1 Tag	1 cm	1 cm	Anz. Tage mit Schneeresten	11 Tage	
April	5 Tagen	1 cm	9 cm	Insgesamt Schneetage	54 Tage	
Oktober	–	–	–			
November	5 Tagen	6 cm	8 cm			
Dezember	13 Tagen	3 cm	5 cm			

1) Berechnet auf Basis Anzahl der Tage mit Schneedecke

Luftdruck

Eigenschaft	Wert	Datum	Uhrzeit
Mittlerer Luftdruck	1015,9 hPa		
Niedrigster Luftdruck	983,4 hPa	27. Mar.	09:25
Höchster Luftdruck	1038,5 hPa	25. Dez.	17:40
Größter Anstieg in 24 Stunden	32,2 hPa	19. Jan.	
Größter Abfall in 24 Stunden	-22,6 hPa	22. Feb.	

(alle Werte umgerechnet auf NN)

Relative Luftfeuchtigkeit

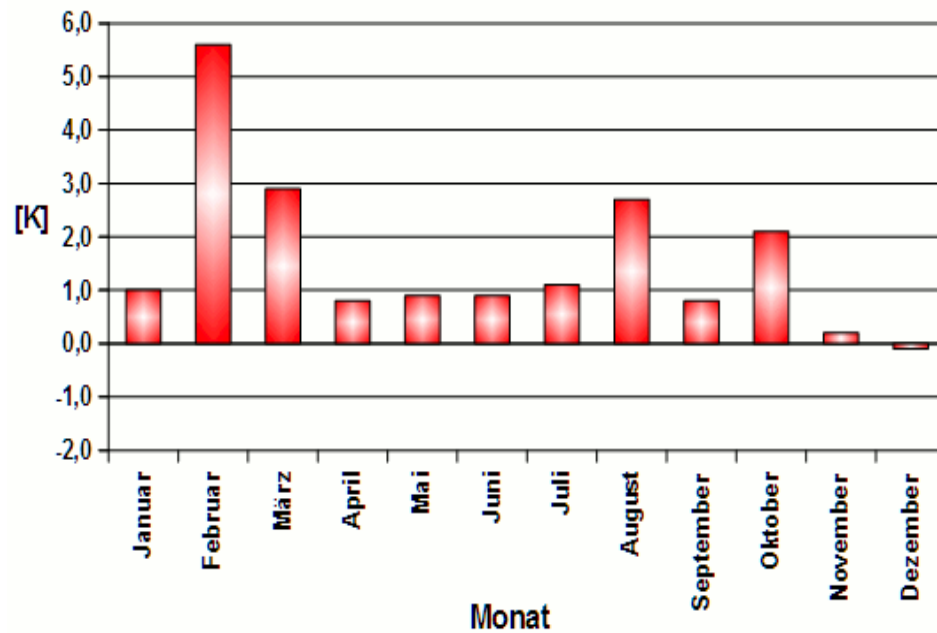
Monat	Mittelwert	Monat	Mittelwert	Eigenschaft	Wert	Datum	Uhrzeit
Januar	88,2 %	Juli	79,8 %	Mittlere Relative Feuchte	84,7 %		
Februar	86,1 %	August	77,4 %	Geringste Relative Feuchte	25 %	08. Apr.	16:15
März	83,1 %	September	86,1 %	Geringste mittl. Rel. Feuchte / Tag	49,9 %	08. Apr.	
April	74,4 %	Oktober	92,9 %	Höchste mittl. Rel. Feuchte / Tag	99,0 %	08. Nov.	
Mai	81,1 %	November	92,9 %	Höchste Relative Feuchte (100%) wurde an 15 Tagen erreicht ¹⁾			
Juni	81,8 %	Dezember	92,2 %				

¹⁾ Neuer Temp-/Hum Sensor erreicht häufiger 100%

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2024

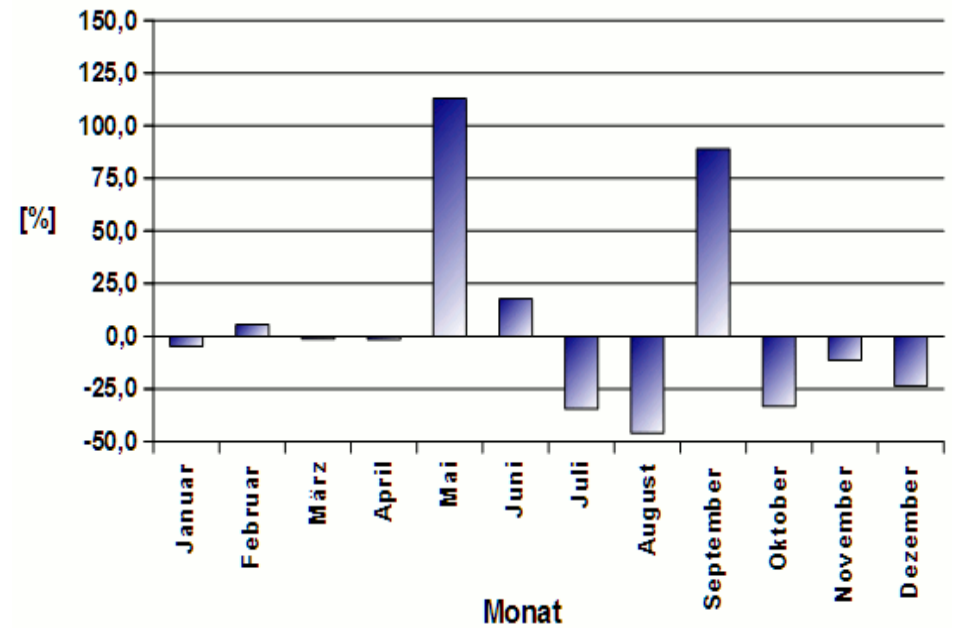
Ergänzende Diagramme

Temperaturabweichung



Abweichung der mittleren Monatstemperatur von den langjährigen Mittelwerten

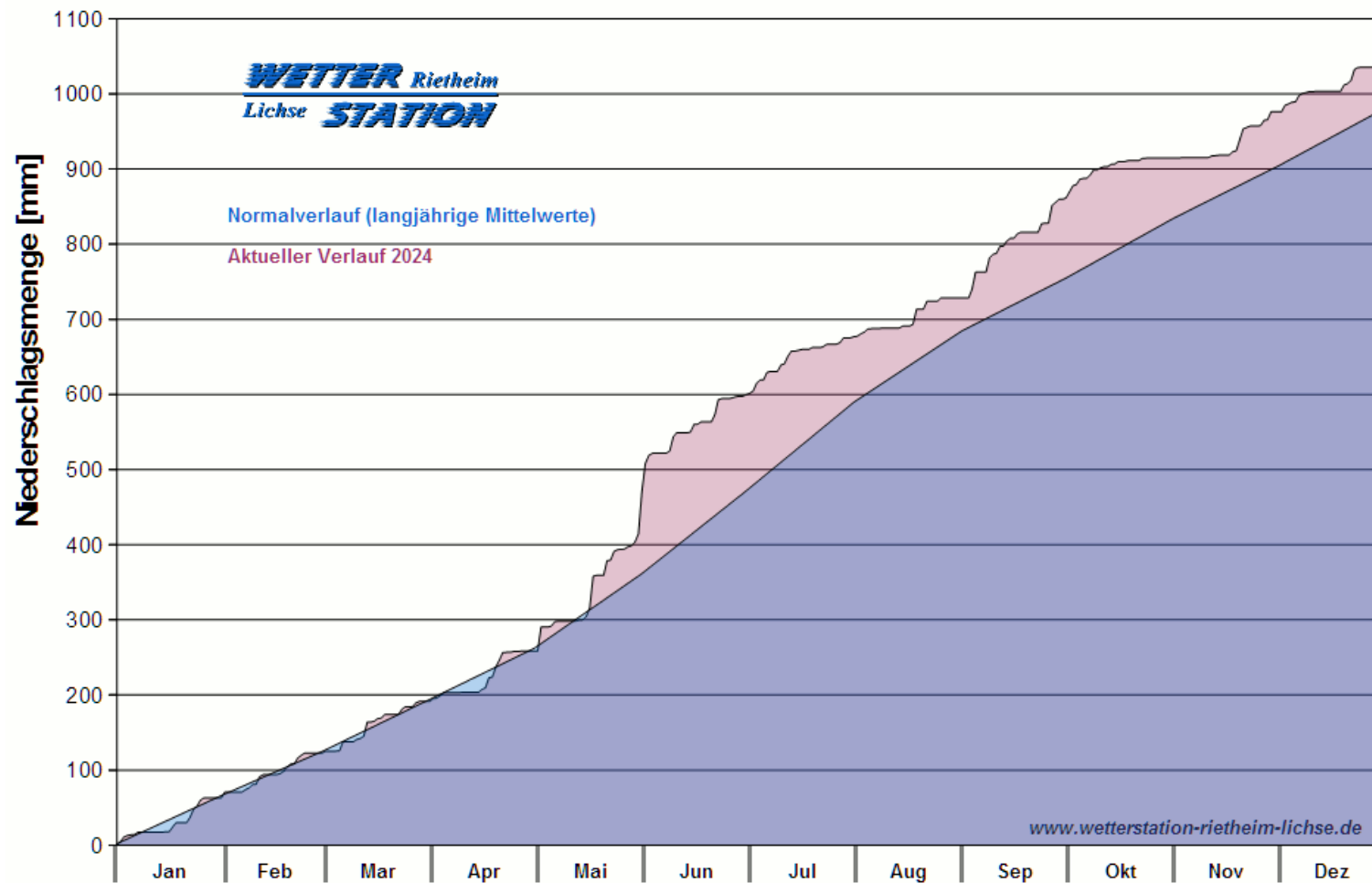
Niederschlagsabweichung



Abweichung der monatlichen Niederschlagsmenge von den langjährigen Mittelwerten

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2024

Niederschlagsverlauf 2024



Zeilicher Verlauf der Niederschlagsmenge über das Jahr (rosa) im Vergleich zum rechnerischen Normalverlauf (blau)

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2024

Tag	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
Jan	2	4	6	4	3	2	-2	-6	-8	-6	-5	-6	-8	-6	-3	-5	1	1	-5	-6	-4	3	3	7	6	6	1	2	4	4	5
Feb	5	4	6	6	6	3	4	7	8	7	4	4	3	6	8	9	7	5	6	4	5	7	2	2	3	6	5	3	2		
Mar	4	6	7	5	4	3	2	1	6	7	4	3	5	8	9	7	8	7	7	9	10	10	4	2	4	7	7	3	10	12	10
Apr	7	6	7	9	14	16	17	18	10	6	8	11	15	16	11	4	2	2	2	1	1	2	1	2	6	11	12	13	16		
Mai	16	13	8	11	13	11	10	8	11	13	15	16	15	16	13	12	9	12	12	15	12	12	10	11	12	14	14	12	13	13	9
Jun	10	13	11	13	15	17	16	16	15	15	10	11	12	13	14	14	16	20	20	19	17	14	14	19	20	18	20	21	23	17	
Jul	14	13	11	13	16	17	13	17	22	19	20	19	15	17	21	18	18	19	21	21	21	19	18	16	17	19	21	17	18	22	22
Aug	19	20	17	17	18	21	20	17	19	21	23	24	24	21	20	21	20	16	14	16	15	15	18	22	16	15	17	20	22	22	22
Sep	22	19	19	19	20	17	19	17	13	13	9	7	6	7	8	8	11	14	15	14	14	15	13	12	13	12	10	8	6	10	
Okt	11	9	7	7	7	8	13	12	13	12	7	7	8	10	12	10	14	12	11	11	11	12	9	10	10	9	11	11	10	9	8
Nov	7	5	5	5	6	7	5	4	5	2	1	2	-1	2	3	0	3	4	5	-1	-2	-3	-1	5	10	5	4	3	-1	-1	
Dez	-3	4	3	0	-2	4	2	0	0	0	0	-1	-2	-1	1	5	4	4	5	-1	-1	1	-1	-1	-3	-1	-5	-5	-4	-5	-5

Mittlere Tagestemperaturen in °C

Tag	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
Jan	31	42	45	39	15	18	26	29	29	11	16	13	13	27	29	18	31	31	13	13	23	40	35	40	29	27	15	16	19	15	18
Feb	24	21	27	26	26	32	34	32	37	21	26	18	18	27	16	16	19	19	29	23	24	52	27	26	24	18	21	15	19		
Mar	19	29	29	18	18	19	23	29	23	24	26	21	23	18	29	35	18	13	15	19	27	19	44	34	29	26	24	34	24	29	31
Apr	35	39	39	34	29	32	21	21	39	24	16	16	24	27	37	40	21	21	37	29	21	24	24	27	24	27	34	23	19	26	
Mai	23	32	23	24	31	21	24	19	21	23	24	26	16	24	23	29	26	24	21	21	21	23	23	23	15	19	15	21	26	21	31
Jun	31	18	19	13	23	23	27	40	11	23	18	15	19	34	29	29	26	27	21	19	29	27	18	27	27	23	27	27	18	29	
Jul	21	23	23	35	19	32	23	15	18	16	23	24	18	18	29	26	16	18	21	15	24	26	19	18	15	16	23	23	23	15	21
Aug	31	26	23	23	16	18	34	23	23	21	19	21	21	18	16	15	15	29	21	15	23	15	29	27	32	18	26	16	18	18	29
Sep	15	15	23	19	26	16	19	24	24	26	32	29	39	31	23	21	24	47	35	19	11	15	19	27	31	44	35	23	26	24	
Okt	24	24	19	16	13	24	21	13	23	52	19	35	32	29	21	19	19	18	11	18	13	16	13	19	16	15	13	11	11	8	16
Nov	18	23	29	18	19	18	13	18	18	11	21	23	15	15	13	16	31	32	53	26	26	34	31	31	39	23	27	27	23	18	
Dez	21	18	21	11	39	53	26	16	24	26	24	21	23	21	27	27	21	19	37	27	27	44	29	21	13	24	18	13	15	11	15

Maximale tägliche Windgeschwindigkeit (Spitzenböen) in km/h

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2024

Tag	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
Jan	0	5	6	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	6	0	0	0	7	11	4	8	3	0	0	0	0	0
Feb	8	0	0	0	0	0	3	2	5	0	10	3	0	0	0	0	2	3	6	4	0	8	4	3	0	0	0	0	0	0	
Mar	2	0	0	0	0	12	0	0	0	3	1	3	19	0	1	3	1	5	0	0	0	0	7	3	0	0	5	2	0	0	0
Apr	4	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	13	1	14	9	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
Mai	0	32	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	1	0	5	11	42	1	0	0	19	1	12	2	0	0	3	1	5	11	56
Jun	38	11	3	0	0	0	0	3	19	6	0	0	0	1	10	0	3	0	0	0	10	19	2	0	0	1	1	1	0	2	
Jul	2	3	10	4	0	10	1	0	0	9	1	10	7	0	1	1	0	0	3	0	0	1	3	1	0	0	2	6	0	0	2
Aug	0	3	2	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	2	20	0	0	10	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Sep	0	0	12	22	0	0	0	19	5	1	9	0	7	4	0	6	2	0	0	0	0	0	11	1	0	23	4	4	0	2	
Okt	8	8	2	7	1	0	5	7	0	3	1	0	3	0	3	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	4	1	15	14	2	2	0	0	1	7	1	10	0	0	
Dez	0	9	2	2	0	8	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	4	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0

Täglicher Niederschlag in mm (entspricht Liter/qm)

Tag	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
Jan	13	5	2	7	5	8	14	24	27	28	30	32	26	14	8	11	-3	-3	22	33	32	24	30	28	30	29	36	34	32	33	34
Feb	31	33	30	28	24	20	11	2	-7	-13	-5	7	20	23	20	18	30	31	28	29	21	0	-1	5	5	1	11	20	15		
Mar	8	4	-1	9	15	20	20	11	3	-5	7	17	18	16	14	19	22	17	20	20	22	18	11	10	6	-6	-13	-5	0	-2	-3
Apr	-2	12	12	15	16	16	15	10	12	28	33	32	27	20	9	8	10	16	15	18	19	20	16	11	9	8	9	12	19	13	
Mai	4	-1	13	14	10	9	15	23	24	21	19	16	12	6	4	4	6	11	11	9	5	11	16	17	17	17	17	19	14	6	8
Jun	14	17	17	15	13	15	16	12	7	7	14	17	16	12	9	11	13	13	13	16	13	14	17	16	11	9	10	14	10	8	
Jul	14	15	11	12	13	7	14	17	14	15	15	10	12	13	11	13	19	20	16	10	7	15	18	18	14	12	13	21	21	16	12
Aug	10	10	12	14	14	11	11	15	18	19	18	12	9	10	16	15	12	9	16	13	16	15	13	12	18	21	19	16	16	16	16
Sep	13	12	14	13	5	9	11	8	7	13	9	14	20	27	26	22	22	20	17	19	19	15	10	8	9	1	5	18	26	17	
Okt	11	8	13	16	17	11	7	3	-3	-1	15	15	17	18	18	14	14	12	18	22	26	27	32	26	21	18	22	26	26	27	27
Nov	25	28	29	28	26	29	30	27	26	28	29	27	30	29	27	21	16	13	2	3	1	9	23	14	20	22	24	32	31		
Dez	27	21	19	26	25	15	8	7	17	24	28	30	28	23	32	35	30	22	8	21	22	7	14	29	37	37	34	33	32	33	32

Mittlerer Täglicher Luftdruck (NN), zu den angegebenen Werten sind 1000 hPa zu addieren

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2024

Tag	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
Jan	88	93	87	86	91	94	97	89	86	90	90	89	93	90	84	84	97	97	93	86	83	85	89	88	91	93	84	77	77	78	90
Feb	92	85	73	86	77	82	89	91	93	92	91	89	82	87	85	81	89	87	89	89	80	88	89	86	81	72	86	94	92		
Mar	96	88	76	95	93	98	93	89	77	70	90	92	97	90	80	90	87	97	90	75	80	70	85	87	71	67	79	84	64	57	70
Apr	82	76	83	88	70	56	51	50	69	73	72	70	67	65	80	79	93	91	92	86	91	85	79	81	79	77	62	63	67	55	
Mai	57	81	84	74	81	91	89	92	77	69	64	60	76	67	87	88	95	79	80	73	89	87	93	89	82	75	91	77	84	85	97
Jun	97	96	98	83	80	79	75	85	89	70	78	72	71	82	76	74	84	71	78	87	93	90	90	75	71	86	84	83	75	84	
Jul	88	87	94	90	80	85	87	77	73	88	87	89	86	76	72	81	74	76	74	79	80	83	79	84	75	74	78	81	66	64	72
Aug	89	83	88	82	81	71	80	84	73	74	68	64	62	78	82	77	79	96	93	91	83	77	68	64	81	79	79	74	70	66	67
Sep	75	81	85	88	82	86	78	89	91	88	92	88	93	88	82	95	94	81	75	83	83	80	91	86	83	96	88	91	85	86	
Okt	88	93	97	97	96	93	95	96	86	84	92	92	88	90	98	98	89	98	96	98	84	94	95	97	91	98	90	86	89	93	99
Nov	96	99	97	98	97	97	99	99	98	94	97	98	98	98	94	98	94	87	93	89	87	90	83	79	66	93	92	93	94	91	
Dez	96	94	94	95	93	87	93	96	96	95	95	97	97	95	88	90	94	83	91	92	93	94	95	94	91	70	93	94	93	95	90

Mittlere tägliche Relative Luftfeuchte in %

Tag	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.		
Jan							1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	4	1	1	1	1	1	2										
Feb																							R	1	1								
Mar																								1									
Apr																	3	R	1	3	9	3		R	R								
Mai																																	
Jun																																	
Jul																																	
Aug																																	
Sep																																	
Okt																																	
Nov														R	R							5	6	8	8	5							
Dez				1	R			R	R	R	R											2	1	4	5	5	5	4	4	4	4	3	3

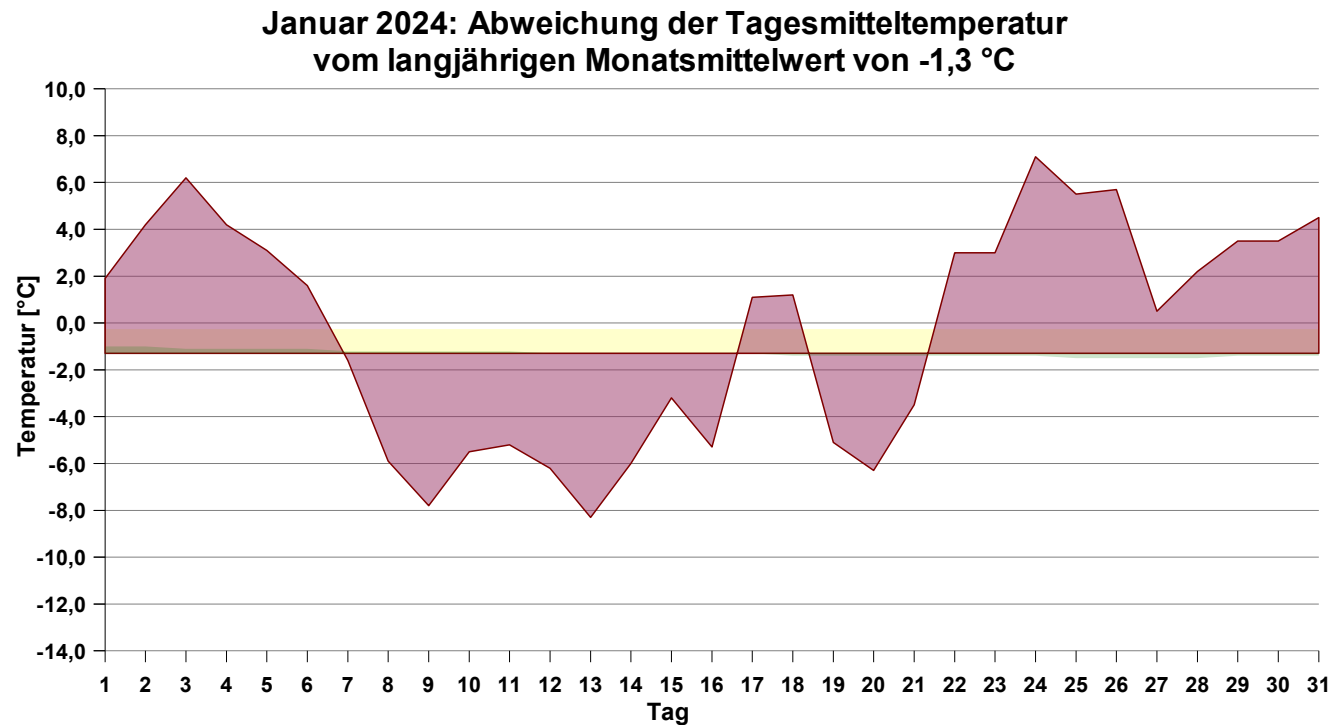
Tägliche maximale Schneehöhen in cm (R=Reste)

Hinweis: Für optimale grafische Qualität der Diagramme auf diesen 3 Seiten besuche www.wetterstation-rietheim-lichse.de → Archiv → 2024 → Jahr → Klimakalender

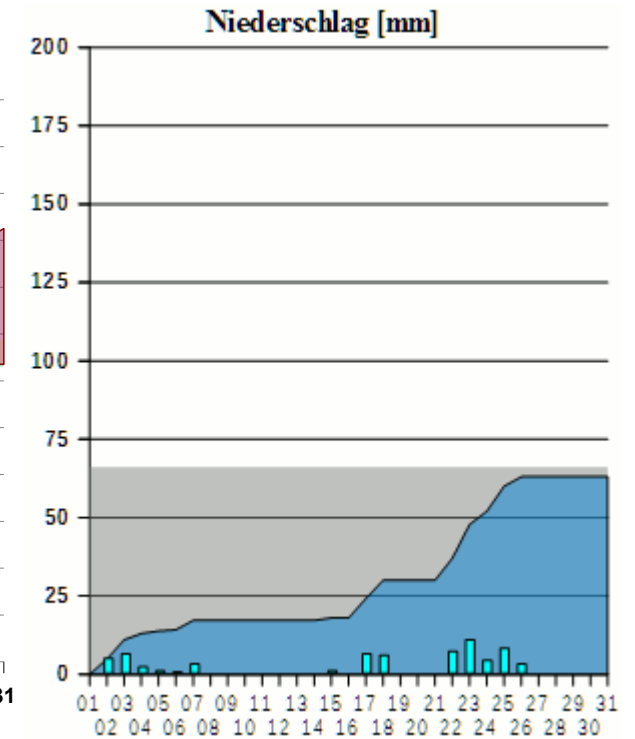
Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2024

► Weitere Monatsdaten

Januar



Grün: Theoretischer Normalverlauf, rot: Aktueller Verlauf, gelb: Mittlere Abweichung +1,0 °C



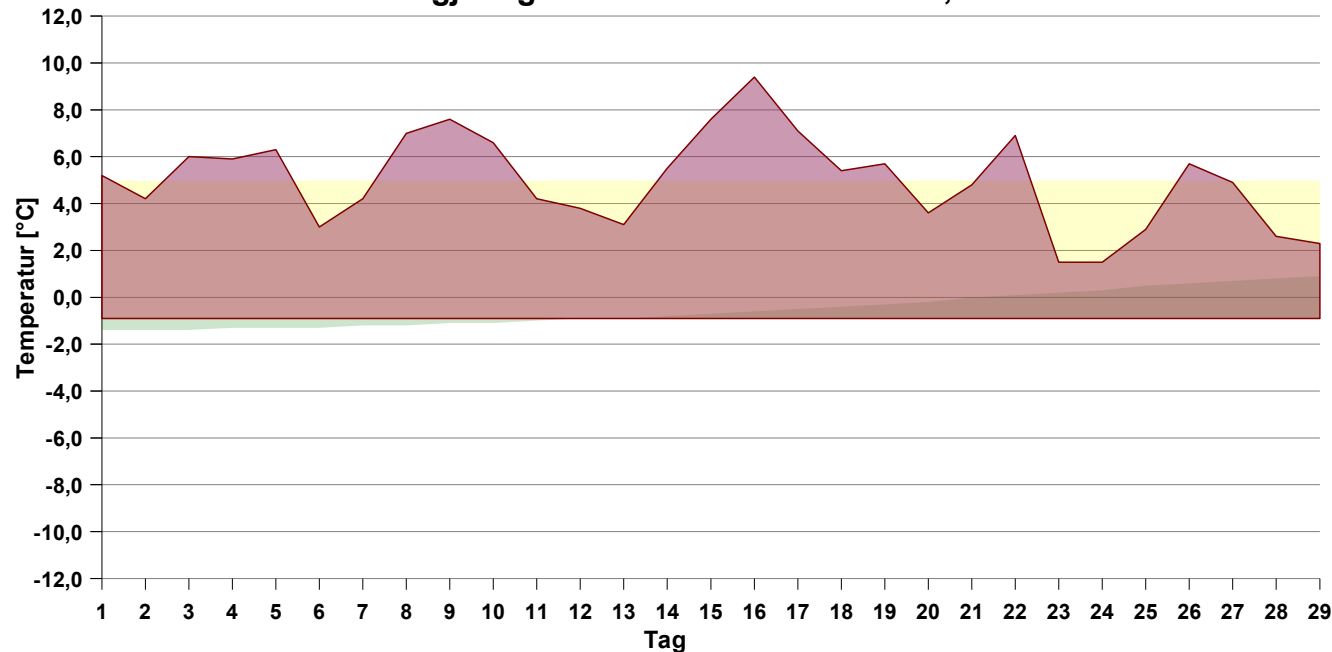
Grau: Langjähriger Monatsmittelwert, blau: Aktueller Verlauf, türkis: Aktueller täglicher Niederschlag

Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert
Minimal-Temperatur	-13,3 °C	Maximaler Niederschlag 1h	3,2 mm	Anz. Tage mit Niederschlag	14 Tage	Min. Rel. Luftfeuchte	34 %
Maximal-Temperatur	13,8 °C	Maximaler Niederschlag Tag	10,8 mm	Anzahl Tage mit mehr als 1mm	11 Tage	Max. Rel. Luftfeuchte	98 %
Anz. Starkfrostage	5 Tage	Maximaler Niederschlag 24h	15,6 mm	Anzahl Tage mit mehr als 3mm	8 Tage	Min. Luftdruck (NN)	989,7 hPa
Anz. Eistage	8 Tage	Maximale Niederschlagsrate	14,8 mm/h	Anzahl Tage mit mehr als 10mm	1 Tag	Max. Luftdruck (NN)	1037,7 hPa
Anz. Frostage	21 Tage			Anzahl Tage mit mehr als 20mm	–		

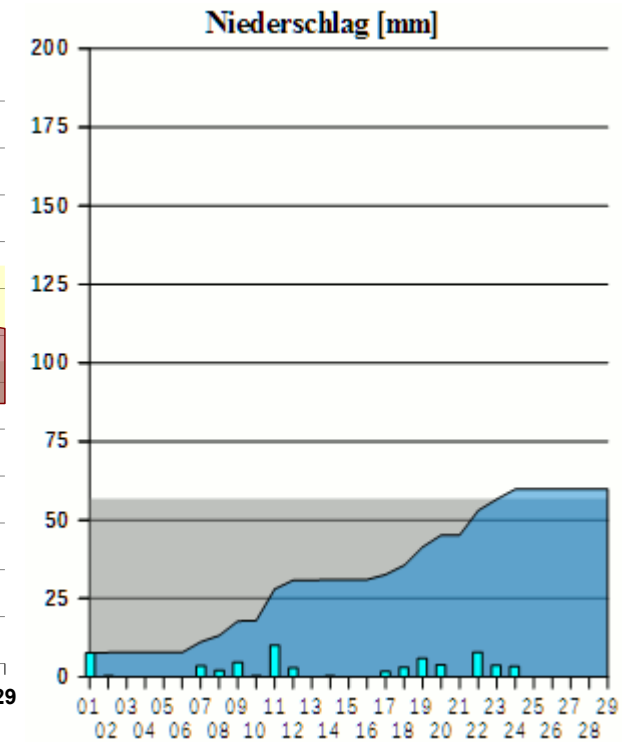
Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2024

Februar

Februar 2024: Abweichung der Tagesmitteltemperatur vom langjährigen Monatsmittelwert von -0,6 °C



Grün: Theoretischer Normalverlauf, rot: Aktueller Verlauf, gelb: Mittlere Abweichung +5,6 °C



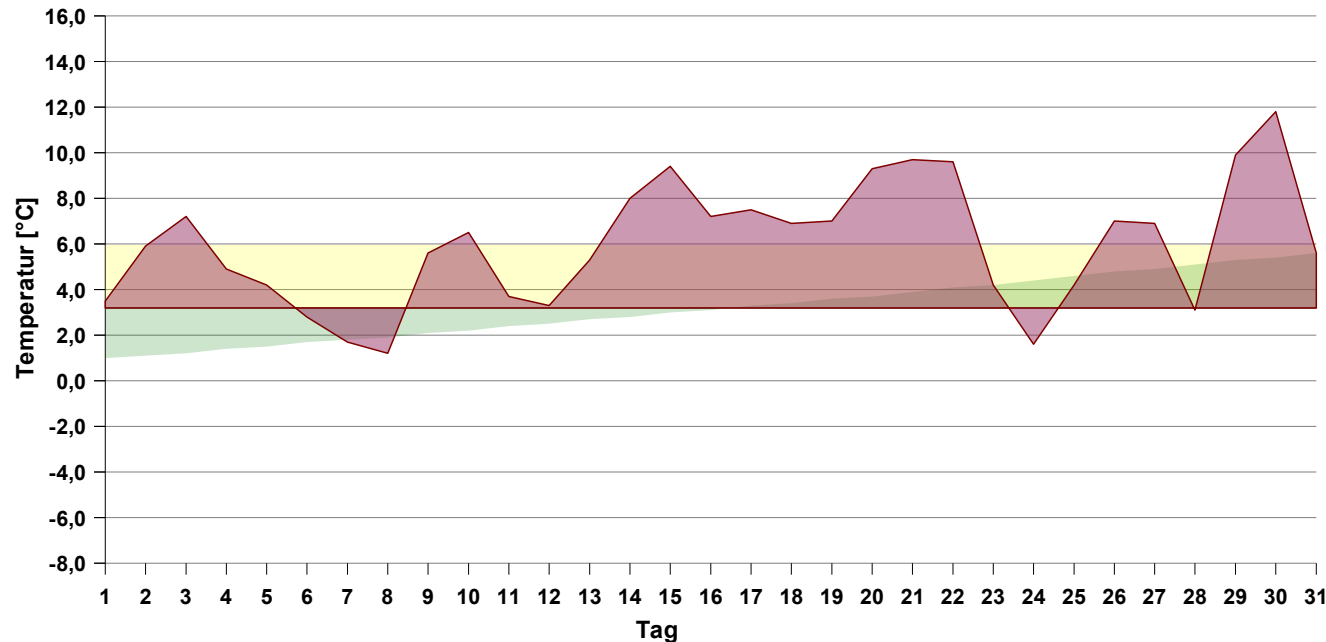
Grau: Langjähriger Monatsmittelwert, Dunkelblau: Aktueller Verlauf, türkis: Aktueller täglicher Niederschlag

Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert
Minimal-Temperatur	-3,1 °C	Maximaler Niederschlag 1h	2,8 mm	Anz. Tage mit Niederschlag	16 Tage	Min. Rel. Luftfeuchte	46 %
Maximal-Temperatur	13,8 °C	Maximaler Niederschlag Tag	10,0 mm	Anzahl Tage mit mehr als 1mm	13 Tage	Max. Rel. Luftfeuchte	99 %
Anz. Starkfrosttage	–	Maximaler Niederschlag 24h	11,4 mm	Anzahl Tage mit mehr als 3mm	9 Tage	Min. Luftdruck (NN)	984,3 hPa
Anz. Eistage	–	Maximale Niederschlagsrate	22,6 mm/h	Anzahl Tage mit mehr als 10mm	–	Max. Luftdruck (NN)	1034,4 hPa
Anz. Frosttage	9 Tage			Anzahl Tage mit mehr als 20mm	–		

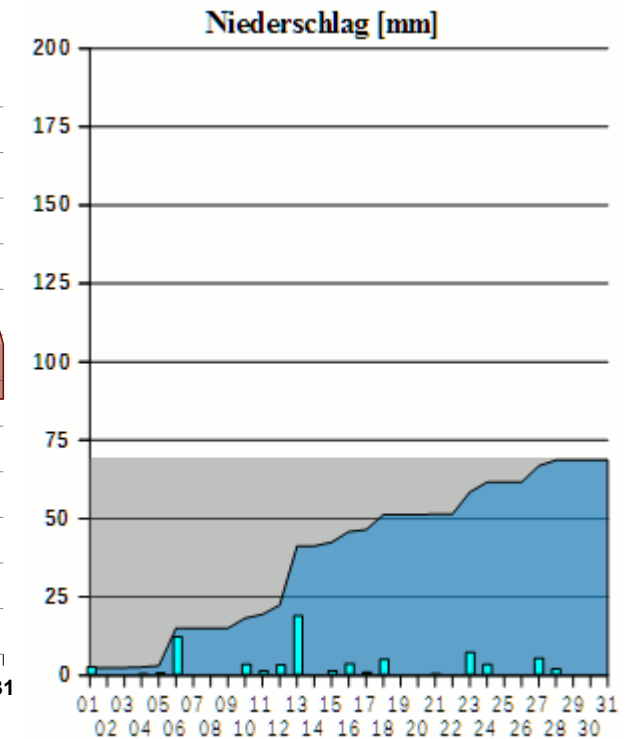
Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2024

März

März 2024: Abweichung der Tagesmitteltemperatur vom langjährigen Monatsmittelwert von 3,2 °C



Grün: Theoretischer Normalverlauf, rot: Aktueller Verlauf, gelb: Mittlere Abweichung +2,9 °C



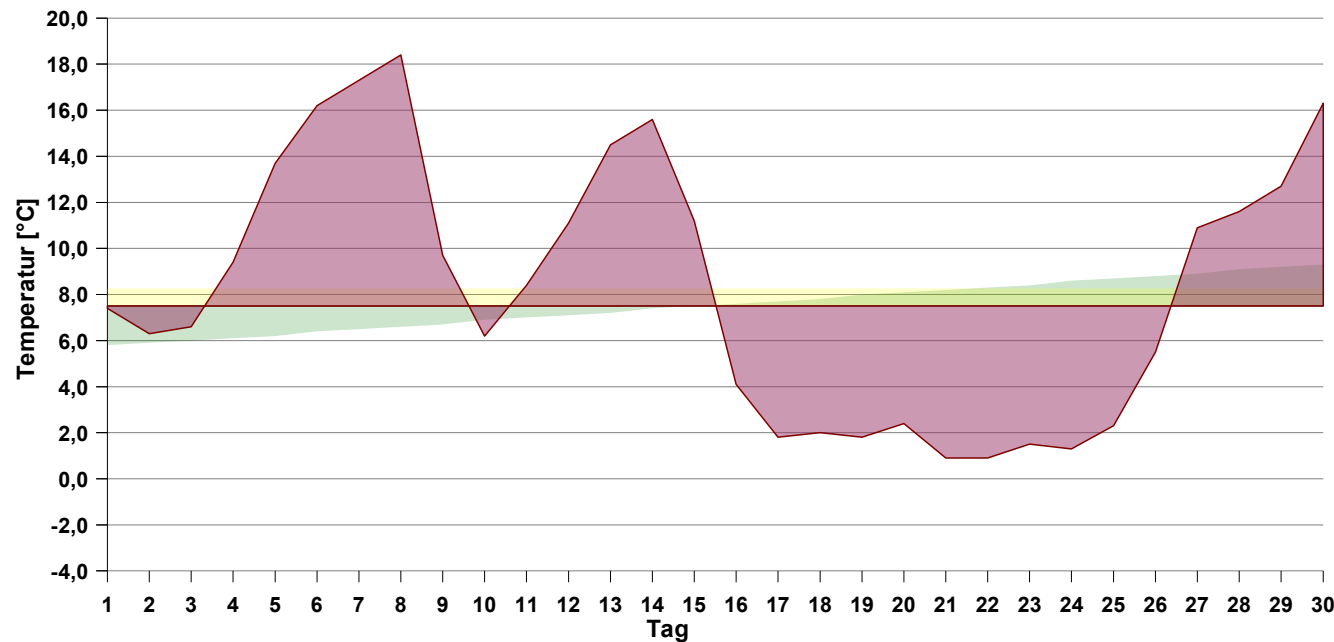
Grau: Langjähriger Monatsmittelwert, Dunkelblau: Aktueller Verlauf, türkis: Aktueller täglicher Niederschlag

Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert
Minimal-Temperatur	-1,8 °C	Maximaler Niederschlag 1h	3,4 mm	Anz. Tage mit Niederschlag	17 Tage	Min. Rel. Luftfeuchte	33 %
Maximal-Temperatur	17,7 °C	Maximaler Niederschlag Tag	18,8 mm	Anzahl Tage mit mehr als 1mm	13 Tage	Max. Rel. Luftfeuchte	100 %
Anz. Starkfrosttage	–	Maximaler Niederschlag 24h	21,0 mm	Anzahl Tage mit mehr als 3mm	8 Tage	Min. Luftdruck (NN)	983,4 hPa
Anz. Eistage	–	Maximale Niederschlagsrate	65,0 mm/h	Anzahl Tage mit mehr als 10mm	2 Tage	Max. Luftdruck (NN)	1024,8 hPa
Anz. Frosttage	8 Tage			Anzahl Tage mit mehr als 20mm	–		

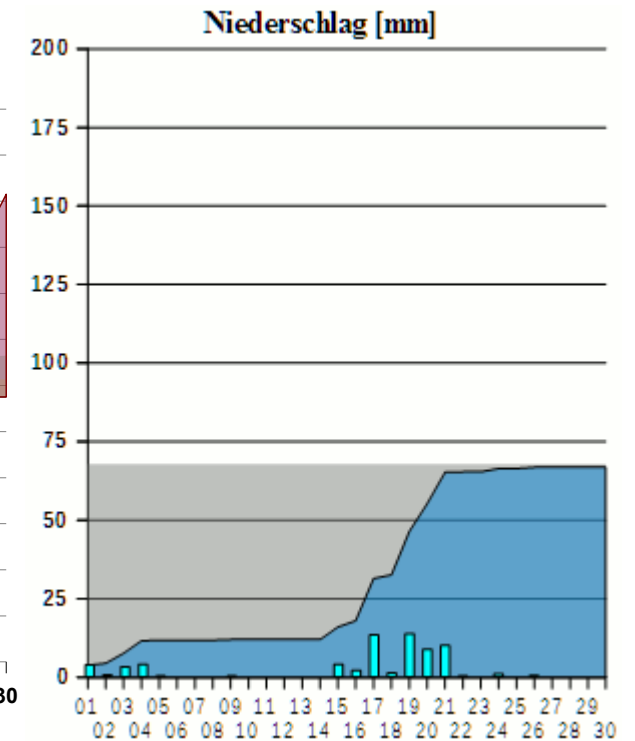
Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2024

April

April 2024: Abweichung der Tagesmitteltemperatur vom langjährigen Monatsmittelwert von 7,5 °C



Grün: Theoretischer Normalverlauf, rot: Aktueller Verlauf, gelb: Mittlere Abweichung +0,8 °C



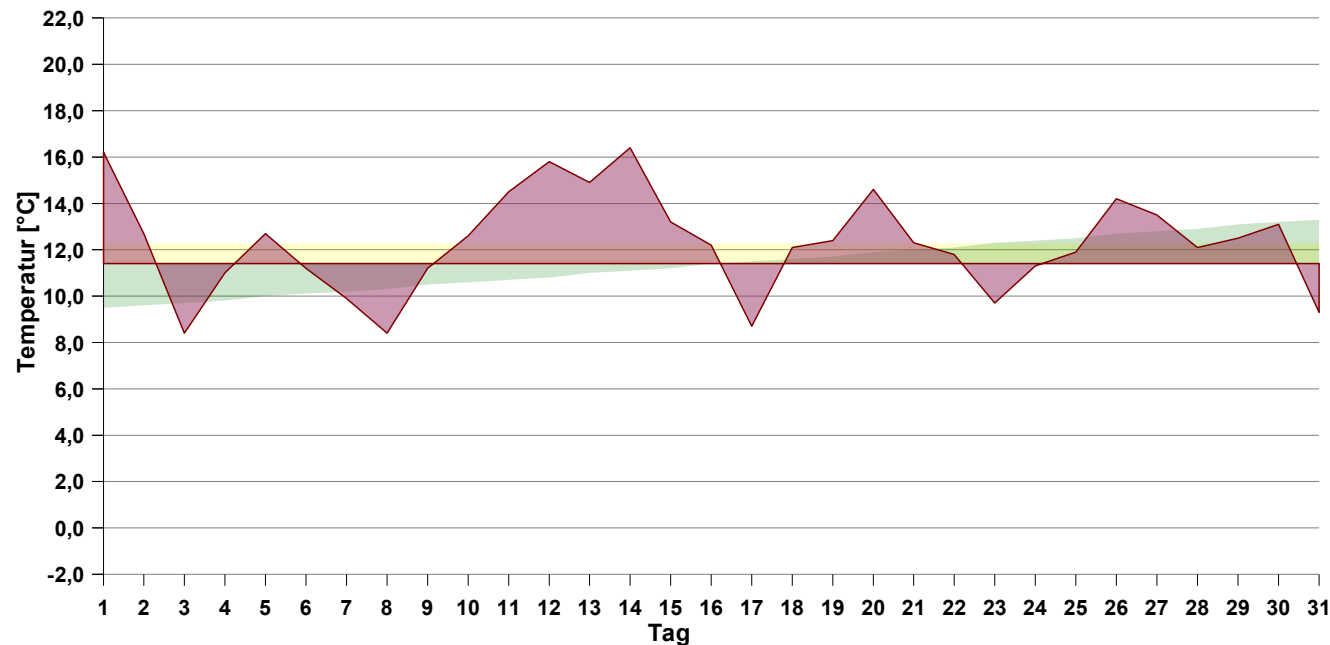
Grau: Langjähriger Monatsmittelwert, Dunkelblau: Aktueller Verlauf, türkis: Aktueller täglicher Niederschlag

Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert
Minimal-Temperatur	-3,6 °C	Maximaler Niederschlag 1h	4,6 mm	Anz. Tage mit Niederschlag	16 Tage	Min. Rel. Luftfeuchte	25 %
Maximal-Temperatur	25,7 °C	Maximaler Niederschlag Tag	13,8 mm	Anzahl Tage mit mehr als 1mm	10 Tage	Max. Rel. Luftfeuchte	97 %
Anz. Eistage	–	Maximaler Niederschlag 24h	21,4 mm	Anzahl Tage mit mehr als 3mm	8 Tage	Min. Luftdruck (NN)	990,3 hPa
Anz. Frosttage	7 Tage	Maximale Niederschlagsrate	21,8 mm/h	Anzahl Tage mit mehr als 10mm	2 Tage	Max. Luftdruck (NN)	1034,3 hPa
Anz. Sommertage	1 Tag			Anzahl Tage mit mehr als 20mm	–		

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2024

Mai

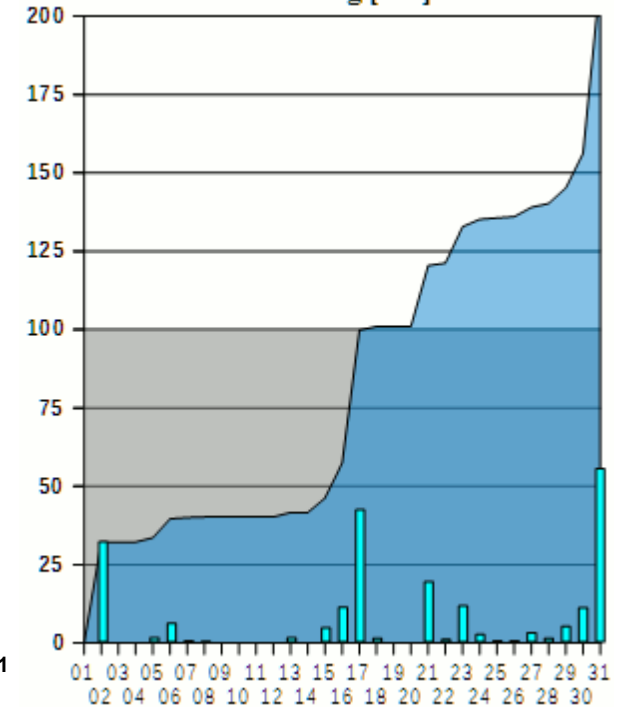
Mai 2024: Abweichung der Tagesmitteltemperatur vom langjährigen Monatsmittelwert von 11,4 °C



Grün: Theoretischer Normalverlauf, rot: Aktueller Verlauf, gelb: Mittlere Abweichung +0,9 °C

Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert
Minimal-Temperatur	3,9 °C	Maximaler Niederschlag 1h	19,8 mm	Anz. Tage mit Niederschlag	21 Tage	Min. Rel. Luftfeuchte	37 %
Maximal-Temperatur	23,3 °C	Maximaler Niederschlag Tag	55,6 mm	Anzahl Tage mit mehr als 1mm	16 Tage	Max. Rel. Luftfeuchte	99 %
Anz. Frosttage	–	Maximaler Niederschlag 24h	55,6 mm	Anzahl Tage mit mehr als 3mm	10 Tage	Min. Luftdruck (NN)	996,1 hPa
Anz. Sommertage	–	Maximale Niederschlagsrate	102,8 mm/h	Anzahl Tage mit mehr als 10mm	7 Tage	Max. Luftdruck (NN)	1026,2 hPa
Anz. Heiße Tage	–			Anzahl Tage mit mehr als 20mm	3 Tage		

Niederschlag [mm]

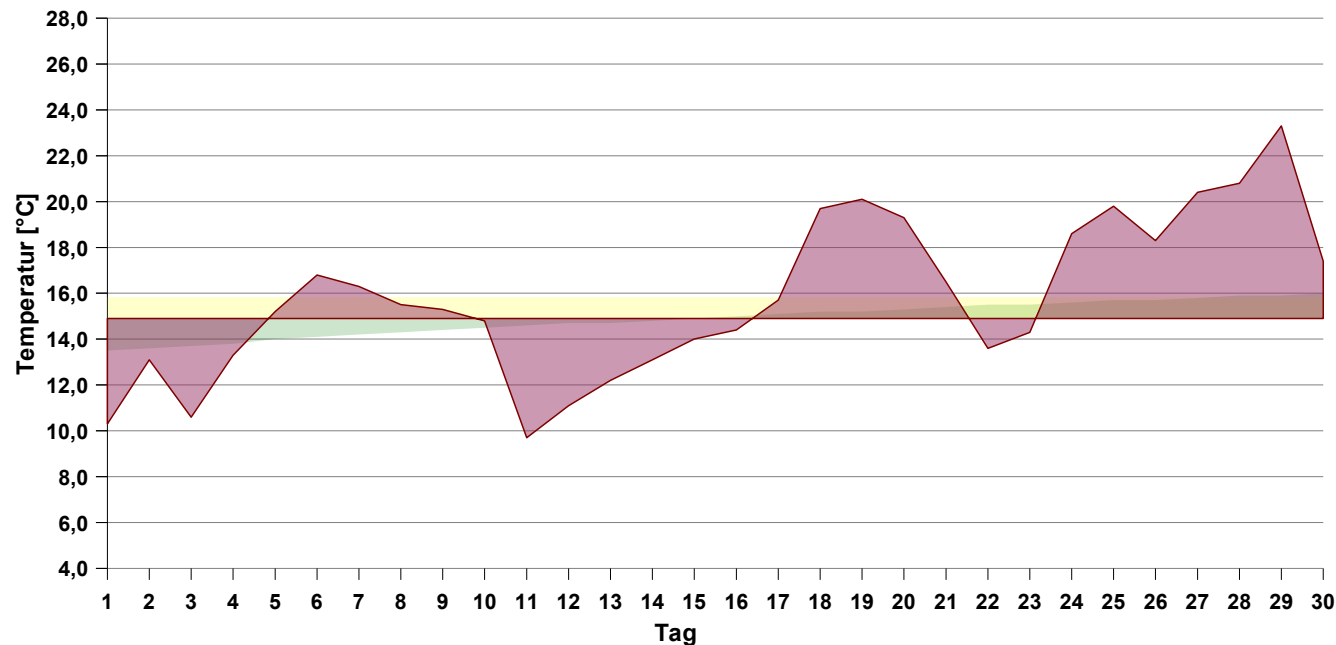


Grau: Langjähriger Monatsmittelwert, Dunkelblau: Aktueller Verlauf, türkis: Aktueller täglicher Niederschlag

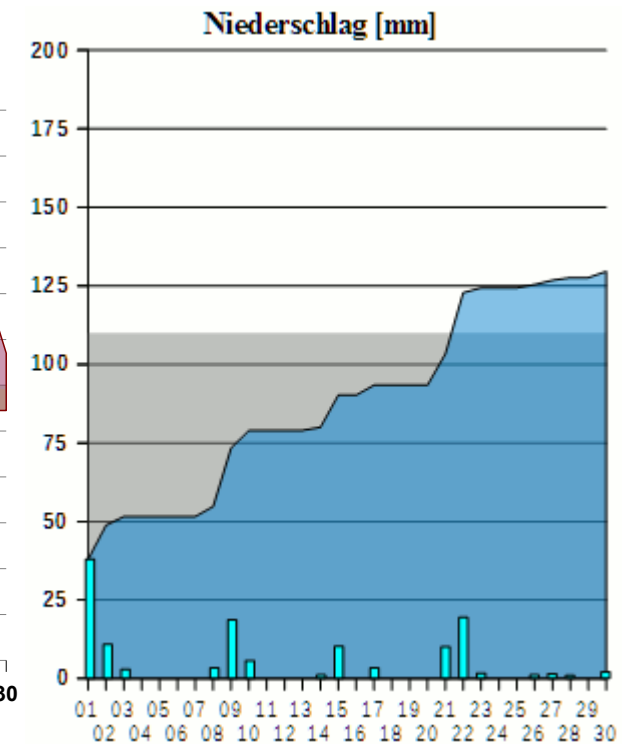
Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2024

Juni

Juni 2024: Abweichung der Tagesmitteltemperatur vom langjährigen Monatsmittelwert von 14,9 °C



Grün: Theoretischer Normalverlauf, rot: Aktueller Verlauf, gelb: Mittlere Abweichung +0,9 °C



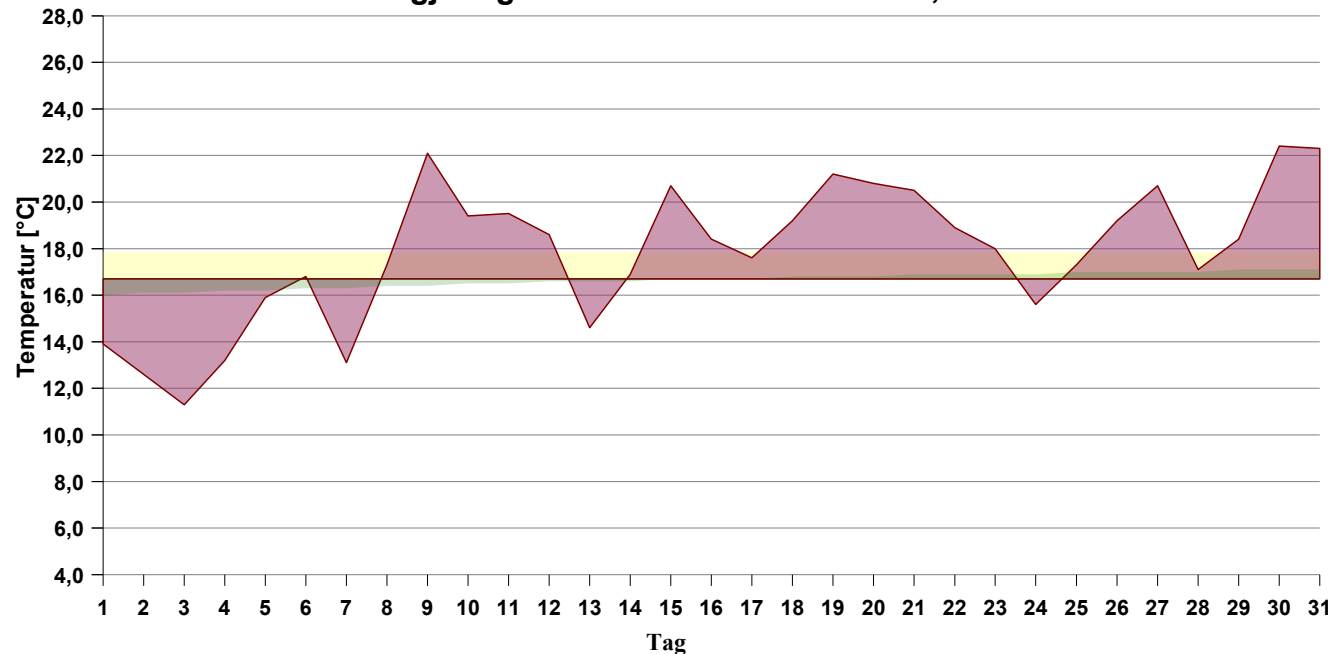
Grau: Langjähriger Monatsmittelwert, Dunkelblau: Aktueller Verlauf, türkis: Aktueller täglicher Niederschlag

Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert
Minimal-Temperatur	4,8 °C	Maximaler Niederschlag 1h	15,4 mm	Anz. Tage mit Niederschlag	16 Tage	Min. Rel. Luftfeuchte	38 %
Maximal-Temperatur	30,2 °C	Maximaler Niederschlag Tag	38,0 mm	Anzahl Tage mit mehr als 1mm	13 Tage	Max. Rel. Luftfeuchte	100 %
Anz. Frosttage	–	Maximaler Niederschlag 24h	38,0 mm	Anzahl Tage mit mehr als 3mm	9 Tage	Min. Luftdruck (NN)	1002,6 hPa
Anz. Sommertage	6 Tage	Maximale Niederschlagsrate	134,0 mm/h	Anzahl Tage mit mehr als 10mm	5 Tage	Max. Luftdruck (NN)	1018,7 hPa
Anz. Heiße Tage	1 Tag			Anzahl Tage mit mehr als 20mm	1 Tag		

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2024

Juli

Juli 2024: Abweichung der Tagesmitteltemperatur vom langjährigen Monatsmittelwert von 16,7 °C



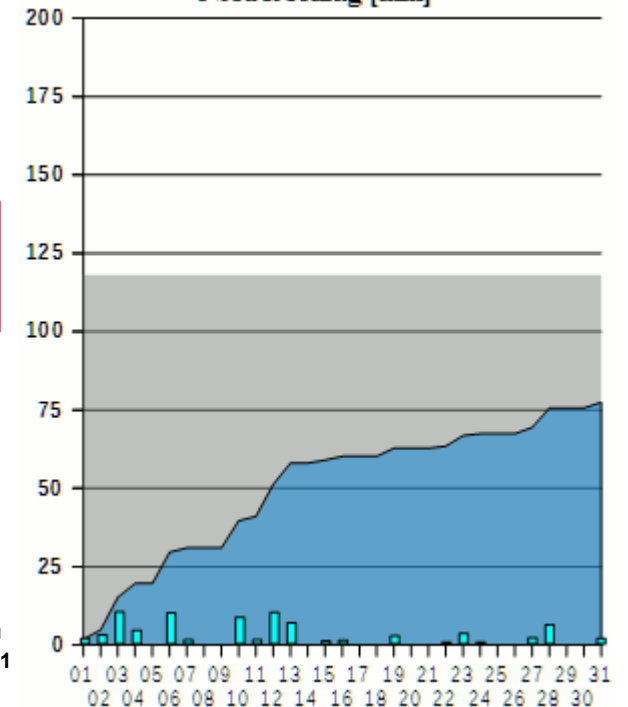
Grün: Theoretischer Normalverlauf, rot: Aktueller Verlauf, gelb: Mittlere Abweichung +1,1 °C

Eigenschaft	Wert
Minimal-Temperatur	7,8 °C
Maximal-Temperatur	31,2 °C
Anz. Frosttage	–
Anz. Sommertage	12 Tage
Anz. Heiße Tage	2 Tage

Eigenschaft	Wert
Maximaler Niederschlag 1h	6,6 mm
Maximaler Niederschlag Tag	10,4 mm
Maximaler Niederschlag 24h	16,8 mm
Maximale Niederschlagsrate	153,6 mm/h

Eigenschaft	Wert
Anz. Tage mit Niederschlag	19 Tage
Anzahl Tage mit mehr als 1mm	16 Tage
Anzahl Tage mit mehr als 3mm	8 Tage
Anzahl Tage mit mehr als 10mm	2 Tage
Anzahl Tage mit mehr als 20mm	–

Niederschlag [mm]



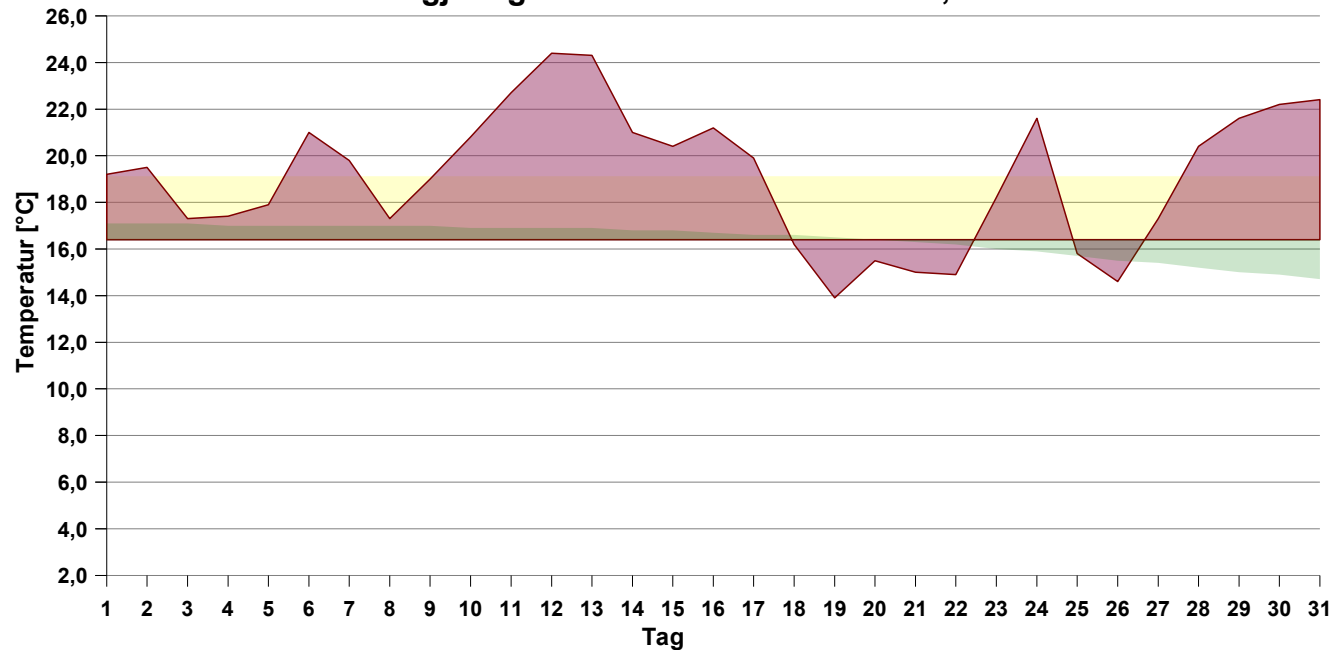
Grau: Langjähriger Monatsmittelwert, Dunkelblau: Aktueller Verlauf, türkis: Aktueller täglicher Niederschlag

Eigenschaft	Wert
Min. Rel. Luftfeuchte	39 %
Max. Rel. Luftfeuchte	99 %
Min. Luftdruck (NN)	1005,0 hPa
Max. Luftdruck (NN)	1023,8 hPa

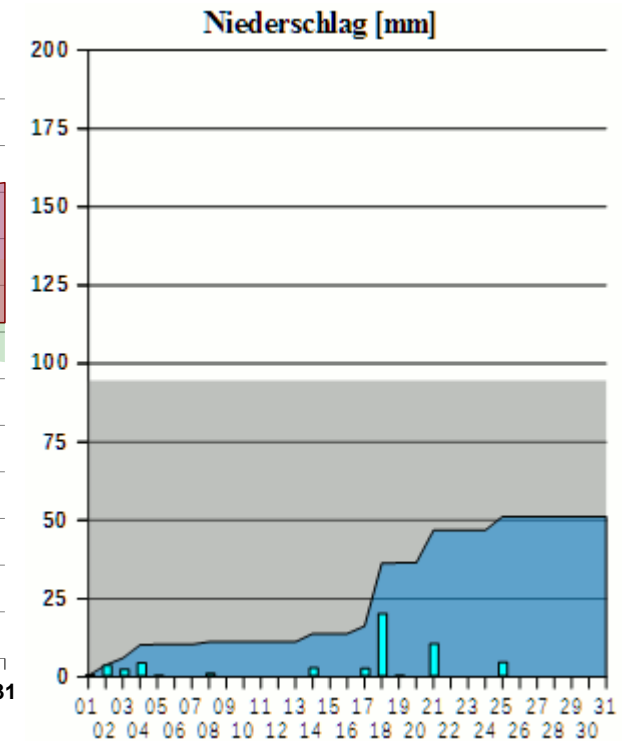
Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2024

August

August 2024: Abweichung der Tagesmitteltemperatur vom langjährigen Monatsmittelwert von 16,4 °C



Grün: Theoretischer Normalverlauf, rot: Aktueller Verlauf, gelb: Mittlere Abweichung +2,7 °C



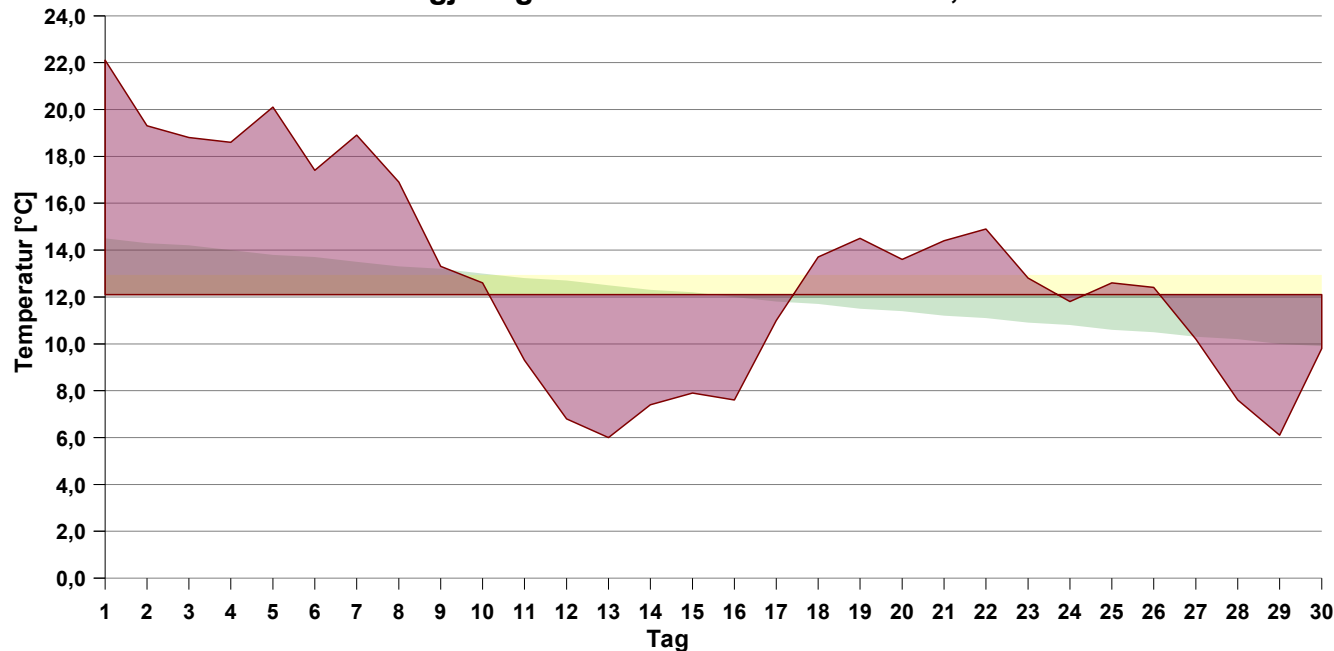
Grau: Langjähriger Monatsmittelwert, Dunkelblau: Aktueller Verlauf, türkis: Aktueller täglicher Niederschlag

Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert
Minimal-Temperatur	6,2 °C	Maximaler Niederschlag 1h	6,4 mm	Anz. Tage mit Niederschlag	12 Tage	Min. Rel. Luftfeuchte	31 %
Maximal-Temperatur	32,2 °C	Maximaler Niederschlag Tag	20,0 mm	Anzahl Tage mit mehr als 1mm	8 Tage	Max. Rel. Luftfeuchte	98 %
Anz. Frosttage	–	Maximaler Niederschlag 24h	20,0 mm	Anzahl Tage mit mehr als 3mm	5 Tage	Min. Luftdruck (NN)	1006,1 hPa
Anz. Sommertage	17 Tage	Maximale Niederschlagsrate	106,6 mm/h	Anzahl Tage mit mehr als 10mm	2 Tage	Max. Luftdruck (NN)	1022,2 hPa
Anz. Heiße Tage	6 Tage			Anzahl Tage mit mehr als 20mm	–		

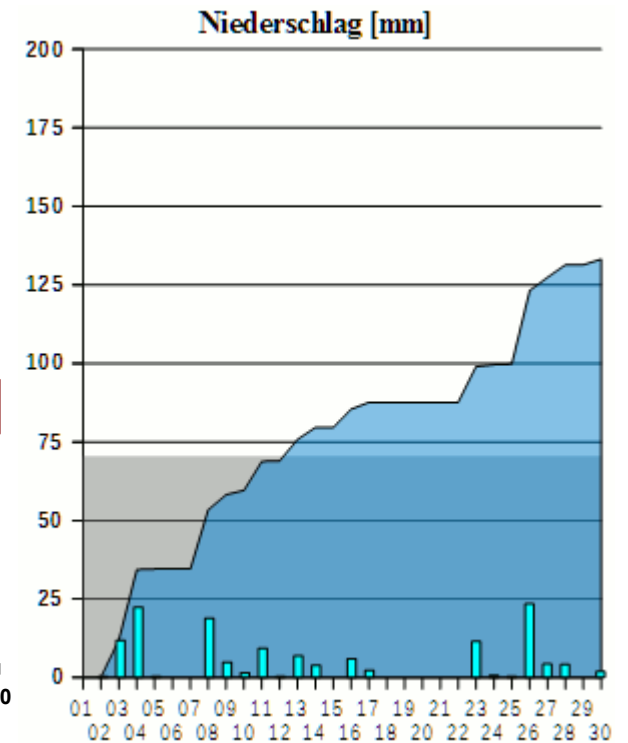
Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2024

September

September 2024: Abweichung der Tagesmitteltemperatur vom langjährigen Monatsmittelwert von 12,1 °C



Grün: Theoretischer Normalverlauf, rot: Aktueller Verlauf, gelb: Mittlere Abweichung +0,8°C



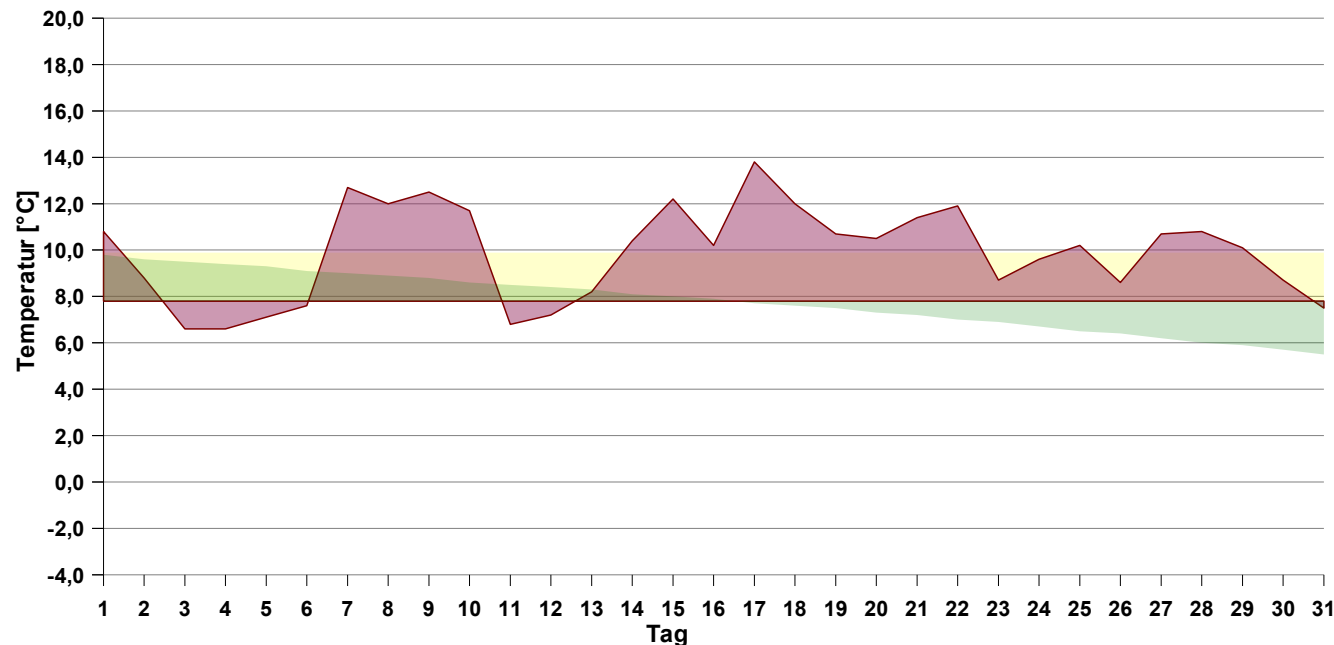
Grau: Langjähriger Monatsmittelwert, Dunkelblau: Aktueller Verlauf, türkis: Aktueller täglicher Niederschlag

Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert
Minimal-Temperatur	-0,7 °C	Maximaler Niederschlag 1h	18,0 mm	Anz. Tage mit Niederschlag	20 Tage	Min. Rel. Luftfeuchte	47 %
Maximal-Temperatur	28,1 °C	Maximaler Niederschlag Tag	23,4 mm	Anzahl Tage mit mehr als 1mm	15 Tage	Max. Rel. Luftfeuchte	99 %
Anz. Frosttage	1 Tag	Maximaler Niederschlag 24h	25,6 mm	Anzahl Tage mit mehr als 3mm	12 Tage	Min. Luftdruck (NN)	998,2 hPa
Anz. Sommertage	4 Tage	Maximale Niederschlagsrate	135,6 mm/h	Anzahl Tage mit mehr als 10mm	5 Tage	Max. Luftdruck (NN)	1028,6 hPa
Anz. Heiße Tage	–			Anzahl Tage mit mehr als 20mm	2 Tage		

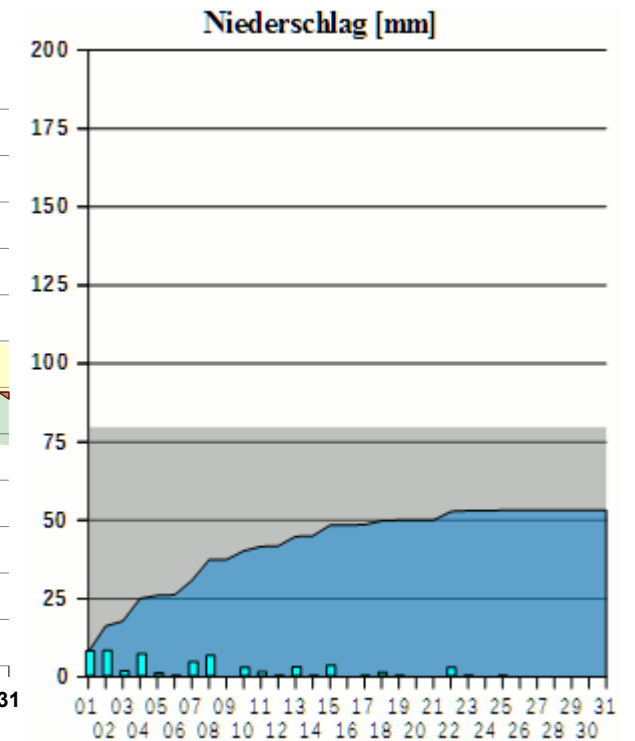
Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2024

Oktober

Oktober 2024: Abweichung der Tagesmitteltemperatur vom langjährigen Monatsmittelwert von 7,8 °C



Grün: Theoretischer Normalverlauf, rot: Aktueller Verlauf, gelb: Mittlere Abweichung +2,1 °C



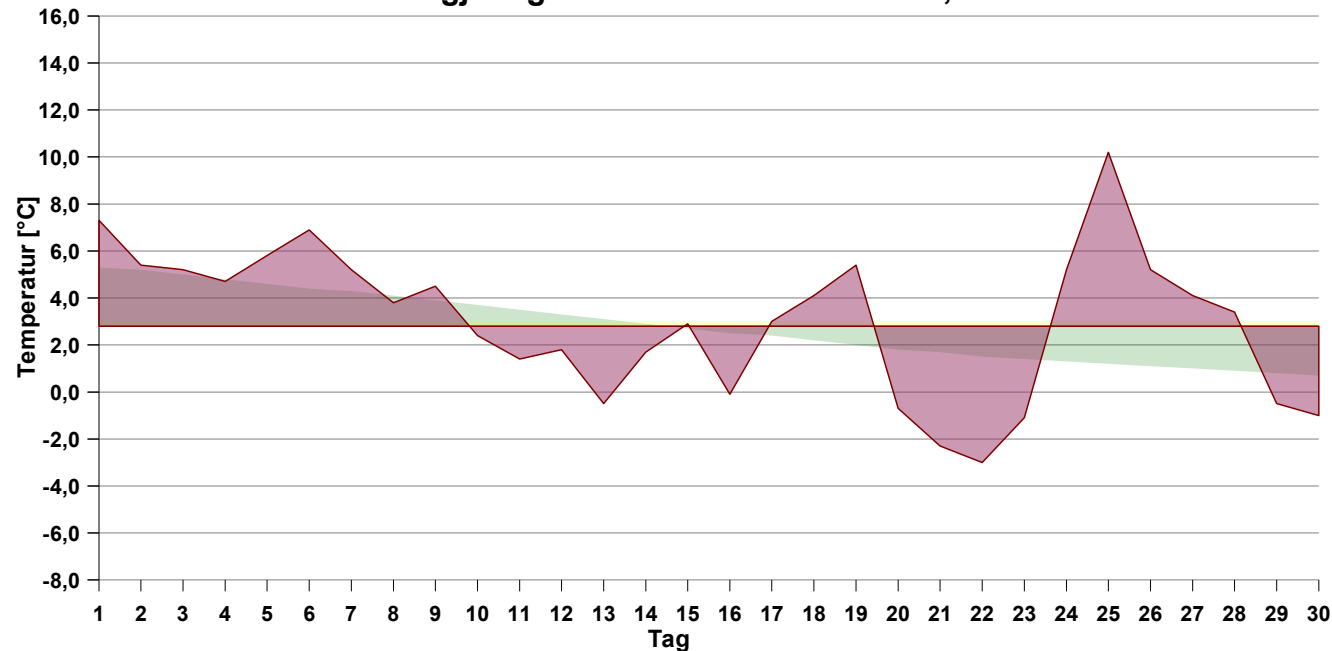
Grau: Langjähriger Monatsmittelwert, Dunkelblau: Aktueller Verlauf, türkis: Aktueller täglicher Niederschlag

Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert
Minimal-Temperatur	2,9 °C	Maximaler Niederschlag 1h	3,0 mm	Anz. Tage mit Niederschlag	20 Tage	Min. Rel. Luftfeuchte	39 %
Maximal-Temperatur	20,8 °C	Maximaler Niederschlag Tag	8,2 mm	Anzahl Tage mit mehr als 1mm	12 Tage	Max. Rel. Luftfeuchte	100 %
Anz. Eistage	–	Maximaler Niederschlag 24h	16,2 mm	Anzahl Tage mit mehr als 3mm	6 Tage	Min. Luftdruck (NN)	988,4 hPa
Anz. Frosttage	–	Maximale Niederschlagsrate	51,2 mm/h	Anzahl Tage mit mehr als 10mm	–	Max. Luftdruck (NN)	1033,0 hPa
Anz. Sommertage	–			Anzahl Tage mit mehr als 20mm	–		

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2024

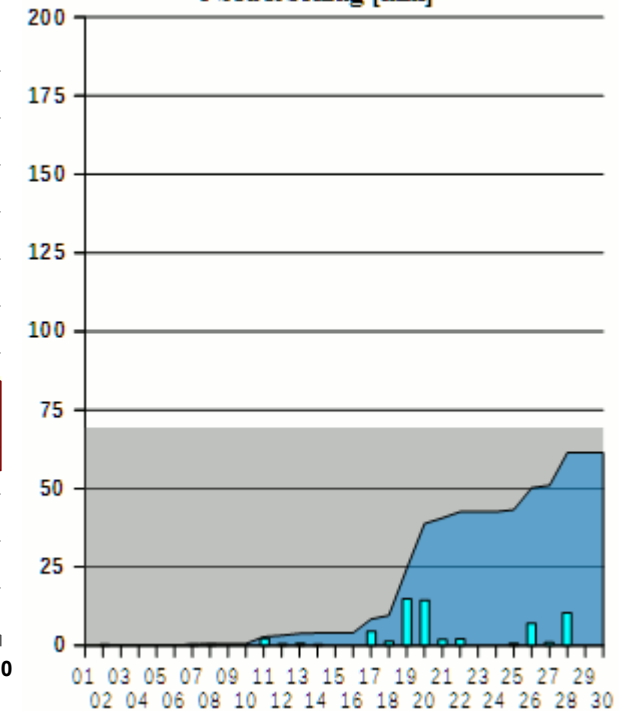
November

November 2024: Abweichung der Tagesmitteltemperatur vom langjährigen Monatsmittelwert von 2,8 °C



Grün: Theoretischer Normalverlauf, rot: Aktueller Verlauf, gelb: Mittlere Abweichung +0,2 °C

Niederschlag [mm]



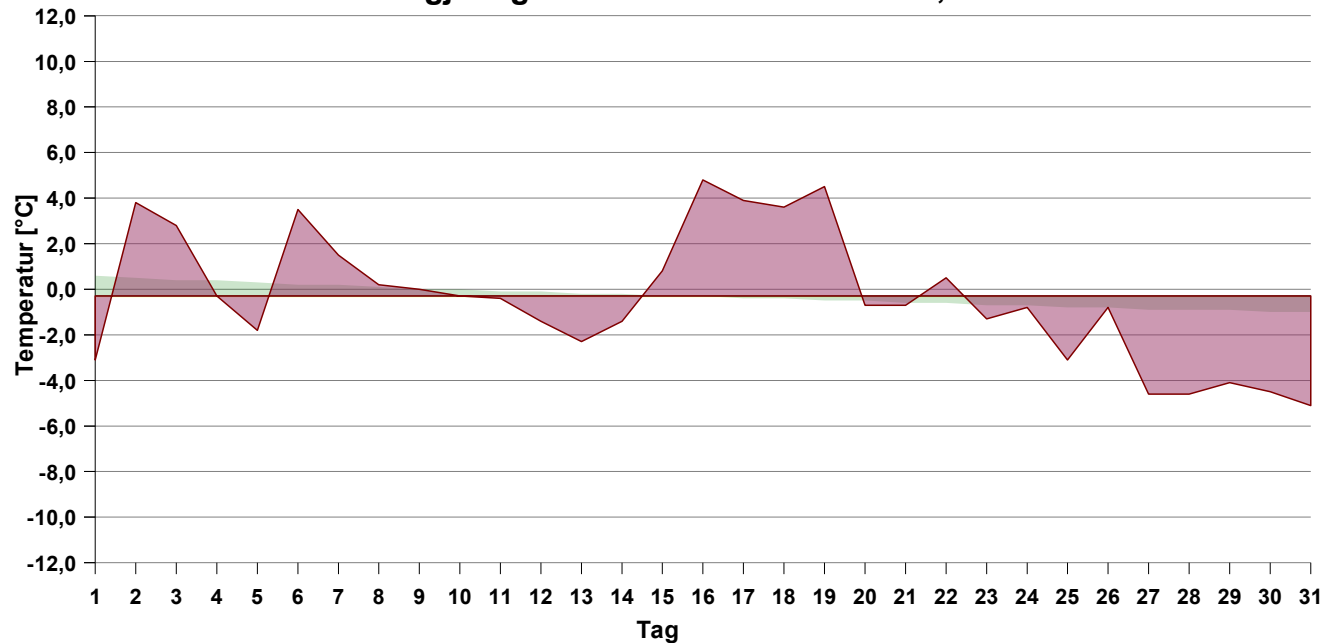
Grau: Langjähriger Monatsmittelwert, Dunkelblau: Aktueller Verlauf, türkis: Aktueller täglicher Niederschlag

Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert
Minimal-Temperatur	-6,2 °C	Maximaler Niederschlag 1h	8,6 mm	Anz. Tage mit Niederschlag	17 Tage	Min. Rel. Luftfeuchte	46 %
Maximal-Temperatur	15,0 °C	Maximaler Niederschlag Tag	14,8 mm	Anzahl Tage mit mehr als 1mm	9 Tage	Max. Rel. Luftfeuchte	100 %
Anz. Starkfrosttage	–	Maximaler Niederschlag 24h	29,2 mm	Anzahl Tage mit mehr als 3mm	5 Tage	Min. Luftdruck (NN)	991,5 hPa
Anz. Eistage	2 Tage	Maximale Niederschlagsrate	44,2 mm/h	Anzahl Tage mit mehr als 10mm	3 Tage	Max. Luftdruck (NN)	1033,6 hPa
Anz. Frosttage	16 Tage			Anzahl Tage mit mehr als 20mm	–		

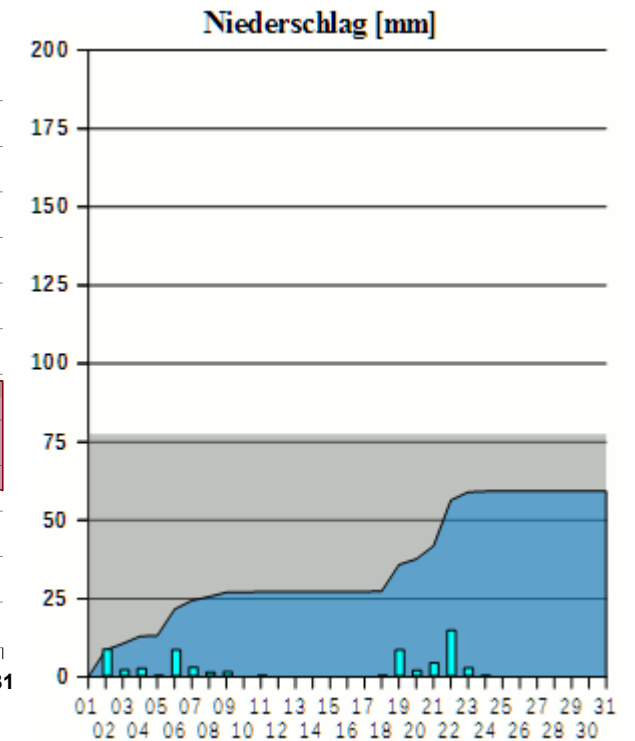
Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2024

Dezember

Dezember 2024: Abweichung der Tagesmitteltemperatur vom langjährigen Monatsmittelwert von -0,3 °C



Grün: Theoretischer Normalverlauf, rot: Aktueller Verlauf, gelb: Mittlere Abweichung -0,1 °C



Grau: Langjähriger Monatsmittelwert, Dunkelblau: Aktueller Verlauf, türkis: Aktueller täglicher Niederschlag

Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert
Minimal-Temperatur	-11,1 °C	Maximaler Niederschlag 1h	4,2 mm	Anz. Tage mit Niederschlag	16 Tage	Min. Rel. Luftfeuchte	46 %
Maximal-Temperatur	9,7 °C	Maximaler Niederschlag Tag	14,6 mm	Anzahl Tage mit mehr als 1mm	12 Tage	Max. Rel. Luftfeuchte	98 %
Anz. Starkfrosttage	1 Tag	Maximaler Niederschlag 24h	18,8 mm	Anzahl Tage mit mehr als 3mm	5 Tage	Min. Luftdruck (NN)	1000,1 hPa
Anz. Eistage	3 Tage	Maximale Niederschlagsrate	42,2 mm/h	Anzahl Tage mit mehr als 10mm	1 Tag	Max. Luftdruck (NN)	1038,5 hPa
Anz. Frosttage	25 Tage			Anzahl Tage mit mehr als 20mm	–		

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2024

Bemerkungen zu den Daten

- **Die Wetterstation Rietheim-Lichse ist eine private Einrichtung.**
- Die Daten werden so sorgfältig wie möglich ermittelt und aufgezeichnet, dennoch handelt es sich bei der Wetterstation Rietheim-Lichse nicht um eine dem internationalen Standard entsprechende Meßstation: Nicht alle Vorgaben können hier eingehalten werden und daher sind die Daten nicht im rechtlichen Sinne verwertbar.
- Meßhardware: Davis © Vantage Pro2; Software: Im wesentlichen eigene Produkte; Dokumente und Diagramme: LibreOffice.
- Klimahütte: Eigenbau, permanente Entlüftung, Regenmesser im Winter bei Bedarf (Schneefall) beheizt.
- Windmesser am Dachgiebel, etwa 1 Meter oberhalb vom Dachfirst.
- Für die angegebenen „Langjährigen Mittelwerte“ wurden zum Teil historische und aktuelle Messwerte einiger umliegender Stationen berücksichtigt, es handelt sich um einen Mix aus eigenen und hypothetischen, rein rechnerischen Werten.
- Effektive Windrichtung: Die Richtung, in der ein virtuelles Luftmolekül nach dem Betrachtungsintervall bezogen zum Ausgangspunkt steht.
- Maximale Regenrate: Zu berücksichtigen ist, daß bei Schneefall wegen der Abtaudauer keine echte Regenrate gemessen werden kann.
- Schnee: Wenn mindestens etwa 50% der Landfläche unter Schnee liegen ist hier von „Geschlossener Schneedecke“ die Rede. Bei geringerer Bedeckung heißt es „Reste“ (100%ig geschlossene Schneedecken gibt es äußerst selten, da insbesondere an Südhängen der Boden immer sehr schnell wieder frei wird).

Sonstiges

Weitere umfangreiche Daten und Informationen, auch eine detaillierte Beschreibung der Meßstation im Web:

www.wetterstation-rietheim-lichse.de

Kontakt

Bei Anfragen, Kritik, Verbesserungsvorschlägen etc. oder bei Bedarf nach zusätzlichen Daten oder Informationen bitte einfach melden per E-Mail:

► uwe-deppe@web.de