Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2022

► *Jahresdaten*

Zusammenfassung

Mittlere Temperatur (Normal ca. 7,6 °C)	**9,1**	**°C**
Höchsttemperatur	33,6	°C
Tiefsttemperatur	-14,3	°C
Mittlere relative Luftfeuchte	**80**	**%**
Höchste relative Luftfeuchte	100	%
Niedrigste relative Luftfeuchte	19	%
Mittlerer Luftdruck (NN)	**1018**	**hPa**
Höchster Luftdruck (NN)	1044	hPa
Niedrigster Luftdruck (NN)	993	hPa
Mittlere Windgeschwindigkeit	**3,2**	**km/h**
Höchste Windgeschwindigkeit (Böen)	55	km/h
Effektive Windrichtung	**Süd-Südwest**	
Summe Niederschlag (Normal ca. 979 mm)	**801**	**mm**
Tage mit geschlossener Schneedecke	**54**	
Mittlere Schneehöhe an o.g. Tagen	**6**	**cm**
Maximale Schneehöhe	15	cm

Die wesentlichen Daten im Überblick

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

© Uwe Deppe, Münsingen-Rietheim

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2022

Charakteristik

Für das Jahr 2022 kann ich nun schon wieder einen neuen Temperaturrekord vermelden: Es war mit 9,1°C Durchschnittstemperatur um 0,1 Grad wärmer als der bisherige Rekordhalter 2018. Auch bei den Sommertagen wurde der bisherige Maximalwert (ebenfalls in 2018: 47 Sommertage) mit 51 Sommertagen in 2022 deutlich übertroffen.

Die Summen der Eis- und der Frosttage (17 bzw. 107) blieb deutlich hinter den üblichen Werten zurück, auch Starkfrost konnte ich nur an drei Tagen messen, alle drei im Dezember.

Beim Niederschlag ergab sich der zweitniedrigste Wert seit 2005, nur 801 mm fielen im ganzen Jahr, einzig im Jahr 2018 war es noch etwas weniger (damals 795 mm).

Für die Monate betrachtet waren eigentlich alle bis auf April und September zu warm, hier stachen besonders der Februar und der Oktober heraus. Eine zusätzliche Überraschung brachte der Oktober auch noch: Er war etwas wärmer als der vorhergehende September! Überdurchschnittlich viel Niederschlag gab es nur in geringem Maße in den Monaten April, Juni und September, geizig mit dem Nass waren insbesondere der März und der Juli.

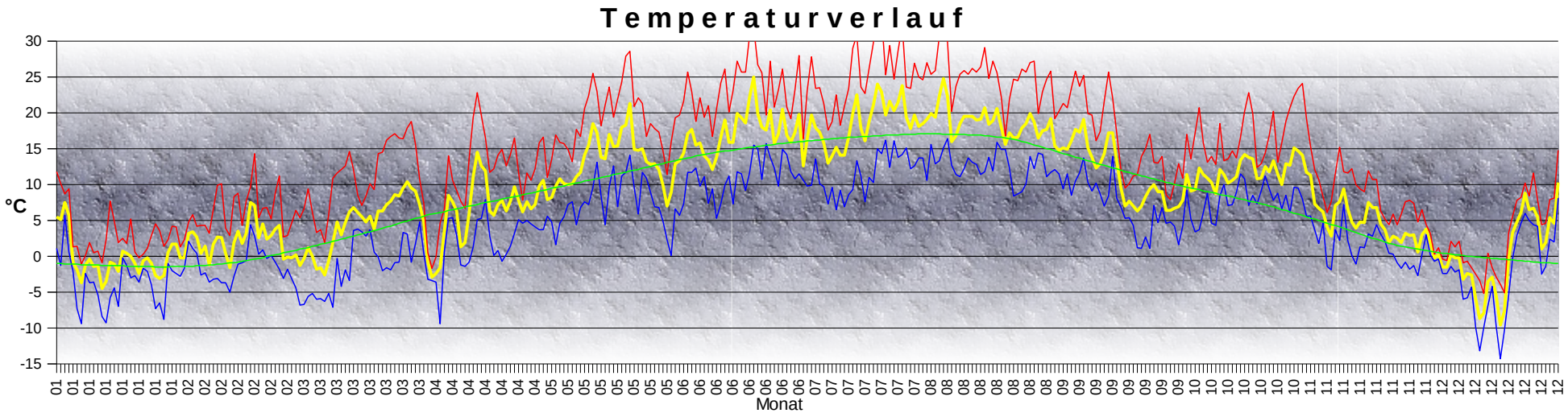
Schnee gab es in 2022 nur sehr wenig, die höchste Schneedecke ergab sich Anfang Februar mit 15 cm, das ist der niedrigste Maximalwert in einem Jahr seit 2005. Eine geschlossene Schneedecke gab es insgesamt nur an 54 Tagen, hauptsächlich im Januar und im Februar. Auffällig war außerdem, das der März fast ganz schneefrei war, es dann Anfang April aber nochmal einen richtigen Winterrückfall mit Schnee bis zu 14 cm und beinahe Starkfrost gab.

Unwetter oder Hitzeperioden blieben uns weiterhin erspart, der Wind wehte im Mittel mit 3,2 km/h effektiv aus Süd-Südwest, auch das ist – zusammen mit 2015 – der bisher niedrigste Wert im Archiv. Die stärkste Windboe trat mit moderaten 55 km/h im April auf.

Am 19 August gab es mit ca. 33 mm die größte Niederschlagsmenge an einem einzelnen Tag. Innerhalb von 24 Stunden fielen am 1. Juli knapp 48 mm.

© Uwe Deppe, Münsingen-Rietheim

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2022



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

Temperatur

Monat	Mittelwert
Januar	-0,2 (-1,3) °C
Februar	2,2 (-0,6) °C
März	4,5 (3,2) °C
April	6,4 (7,5) °C
Mai	13,4 (11,4) °C
Juni	17,3 (14,9) °C
Juli	18,4 (16,7) °C
August	18,7 (16,4) °C
September	11,6 (12,1) °C
Oktober	11,7 (7,8) °C
November	4,8 (2,8) °C
Dezember	0,0 (-0,3) °C

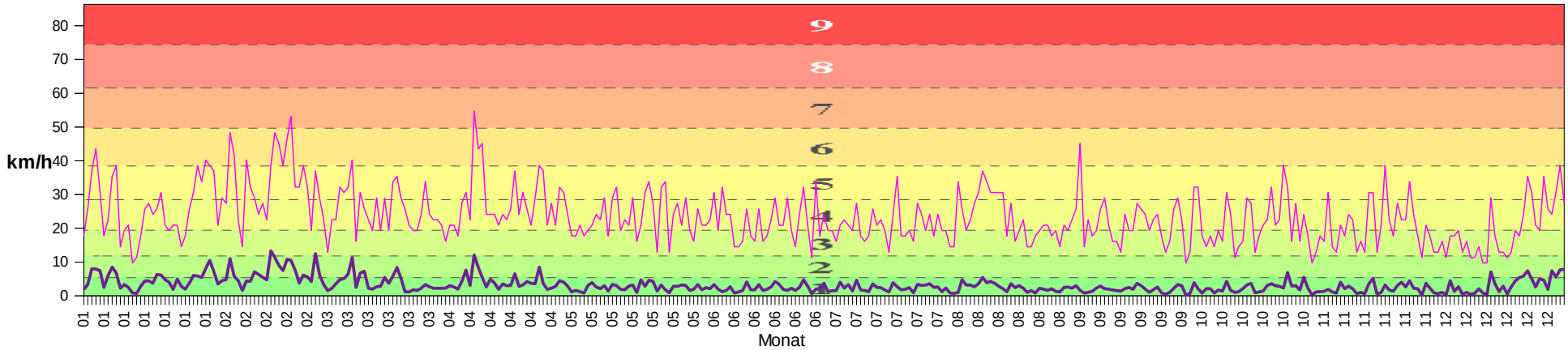
(In Klammern: Langjährige Mittelwerte)

Eigenschaft	Wert	Datum	Uhrzeit
Jahresmittel	9,1 (7,6) °C		
Minimum	-14,3 °C	17. Dez	08:20
Maximum	33,6 °C	20. Jul	15:05
Mittleres tägliches Minimum	4,3 °C		
Mittleres tägliches Maximum	14,2 °C		
Geringste Tagesschwankung	1,0 K	01. Dez	
Größte Tagesschwankung	19,7 K	13. Jul	
Mittlere Tagesschwankung	9,8 K		
Anzahl Starkfrosttage (Tmin <= -10°C)	3 Tage		
Anzahl Eistage (Tmax < 0°C)	17 Tage		
Anzahl Frosttage (Tmin < 0°C)	107 Tage		
Anzahl Sommertage (Tmax >= 25°C)	51 Tage		
Anzahl Heiße Tage (Tmax >= 30°C)	8 Tage		

© Uwe Deppe, Münsingen-Rietheim

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2022

W i n d g e s c h w i n d i g k e i t



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

Wind

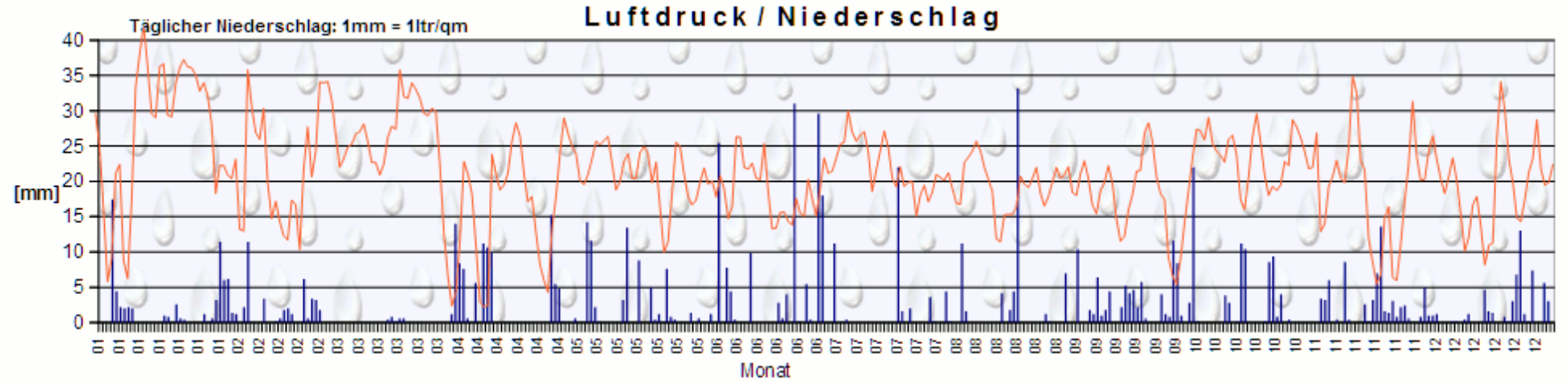
Monat	Mittelwert	Effekt. Richtung	Maximal-Böe
Januar	4,5 km/h	West-Südwest	43,5 km/h (6)
Februar	6,9 km/h	Südwest	53,1 km/h (7)
März	3,7 km/h	Ost	40,2 km/h (6)
April	4,2 km/h	Ost-Südost	54,7 km/h (7)
Mai	2,5 km/h	Nord	33,8 km/h (5)
Juni	2,3 km/h	Nord-Nordost	33,8 km/h (5)
Juli	2,4 km/h	Nord	35,4 km/h (5)
August	2,4 km/h	Ost-Nordost	37,0 km/h (5)
September	1,9 km/h	Südwest	45,1 km/h (6)
Oktober	2,4 km/h	Süd-Südwest	38,6 km/h (5)
November	2,1 km/h	Süd-Südwest	38,6 km/h (5)
Dezember	3,4 km/h	Süd-Südwest	38,6 km/h (5)

(Werte in Klammern: Beaufort)

Eigenschaft	Wert	Datum	Uhrzeit
Mittlere Geschwindigkeit	3,2 km/h		
Effektive Richtung	Süd-Südwest		
Maximal-Geschwindigkeit	54,7 km/h (7)	07. Apr.	12:10
Anteile Beaufort 0	35,5 %		
Anteile Beaufort 1	42,2 %		
Anteile Beaufort 2	19,8 %		
Anteile Beaufort 3	2,4 %		
Anteile Beaufort 4	0,1 %		
Anteile aus Süd-Südwest	26,8 %		
Anteile aus Ost-Südost	16,3 %		
Anteile aus Nord	10,2 %		
Anteile aus Südwest	7,2 %		
Anteile aus Nord-Nordwest	7,0 %		
Anteile aus West-Südwest	5,5 %		

© Uwe Deppe, Münsingen-Rietheim

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2022



Blau: Tägliche Niederschlagsmenge, orange: Luftdruckverlauf

Niederschlag

Monat	Gesamtmenge
Januar	52 (66) mm
Februar	53 (57) mm
März	18 (69) mm
April	80 (68) mm
Mai	71 (100) mm
Juni	123 (110) mm
Juli	59 (118) mm
August	69 (95) mm
September	79 (71) mm
Oktober	77 (80) mm
November	67 (69) mm
Dezember	53 (78) mm

Eigenschaft	Wert	Datum	Uhrzeit
Gesamtmenge	801 (979) mm		
Maximum in 1 Stunde	20,8 mm	20. Jul	21:00
Maximum an 1 Tag	33,2 mm	19. Aug	
Maximum in 24 Stunden	47,6 mm	01. Jul	
Maximale Rate	154 mm/h	13. Jun	01:40
Anz. Tage mit Niederschlag	174 Tage		
Anz. Tage mit mehr als 1mm	121 Tage		
Anz. Tage mit mehr als 3 mm	76 Tage		
Anz. Tage mit mehr als 10mm	25 Tage		
Anz. Tage mit mehr als 20mm	6 Tage		

(In Klammern: Langjährige Mittelwerte)

© Uwe Deppe, Münsingen-Rietheim

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2022

Schnee

Monat	Schneedecke an	Mittl. Höhe [1]	Maximum
Januar	26 Tagen	6 cm	12 cm
Februar	10 Tagen	6 cm	15 cm
März	1 Tag	1 cm	1 cm
April	5 Tagen	10 cm	14 cm
Oktober	–	–	–
November	–	–	–
Dezember	12 Tagen	5 cm	8 cm

1) Berechnet auf Basis Anzahl der Tage mit Schneedecke

Eigenschaft	Wert	Datum
Anz. Tage mit Schneedecke	54 Tage	
Maximale Schneehöhe	15 cm	01. Feb.
Anz. Tage mit Schneeresten	18 Tage	
Insgesamt Schneetage	72 Tage	

Luftdruck

Eigenschaft	Wert	Datum	Uhrzeit
Mittlerer Luftdruck	1018,2 hPa		
Niedrigster Luftdruck	993,2 hPa	08. Apr.	23:25
Höchster Luftdruck	1043,7 hPa	13. Jan.	10:00
Größter Anstieg in 24 Stunden	28,3 hPa	08. Feb.	
Größter Abfall in 24 Stunden	-20,4 hPa	04. Jan.	

(alle Werte umgerechnet auf NN)

Relative Luftfeuchtigkeit

Monat	Mittelwert	Monat	Mittelwert
Januar	90,0 %	Juli	68,0 %
Februar	83,3 %	August	70,3 %
März	62,4 %	September	85,4 %
April	76,0 %	Oktober	88,8 %
Mai	75,3 %	November	91,8 %
Juni	75,6 %	Dezember	94,1 %

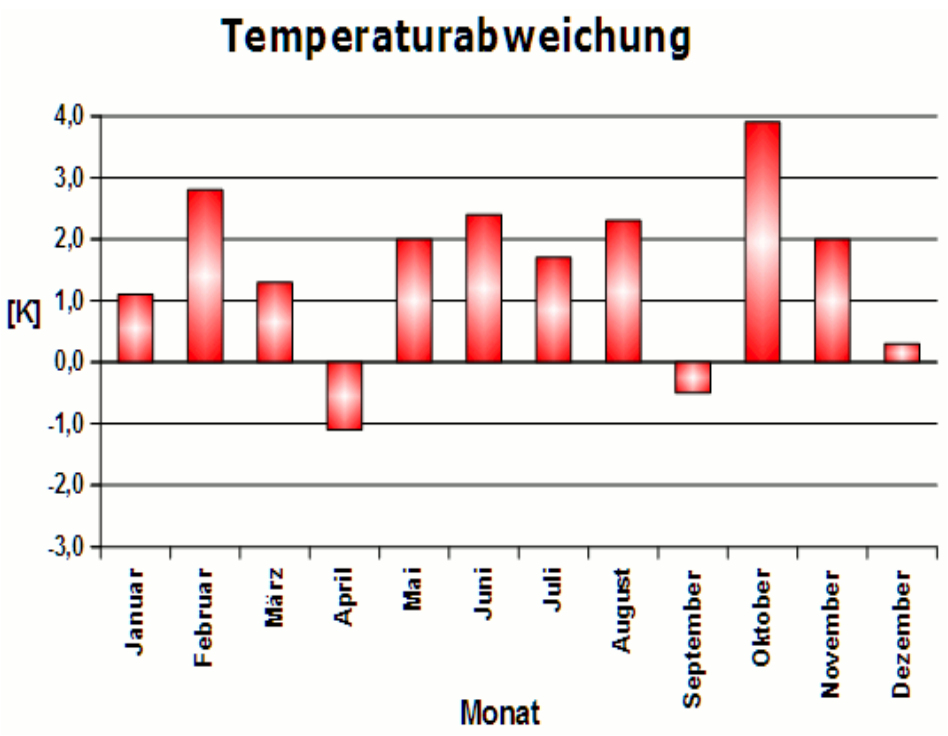
Eigenschaft	Wert	Datum	Uhrzeit
Mittlere Relative Feuchte	80,0 %		
Geringste Relative Feuchte	19 %	27. Mar.	16:15
Geringste mittl. Rel. Feuchte / Tag	43,5 %	19. Jul.	
Höchste mittl. Rel. Feuchte / Tag	98,6 %	4. Dez.	
Höchste Relative Feuchte (100%) wurde an 4 Tagen erreicht [1]			

[1] Neuer Temp-/Hum Sensor erreicht häufiger 100%

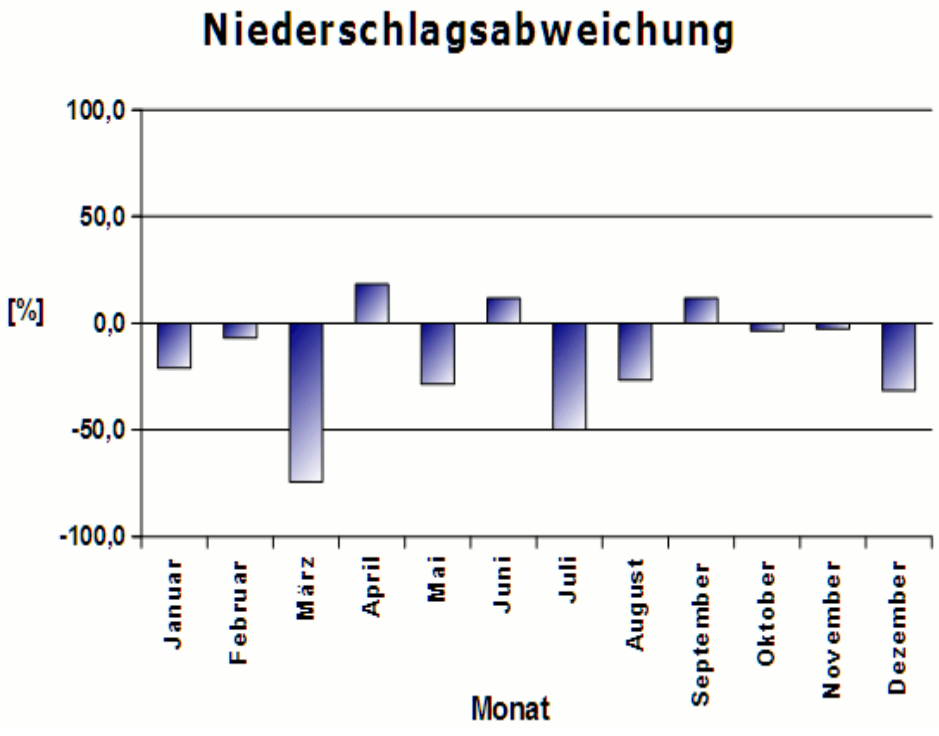
© Uwe Deppe, Münsingen-Rietheim

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2022

Ergänzende Diagramme



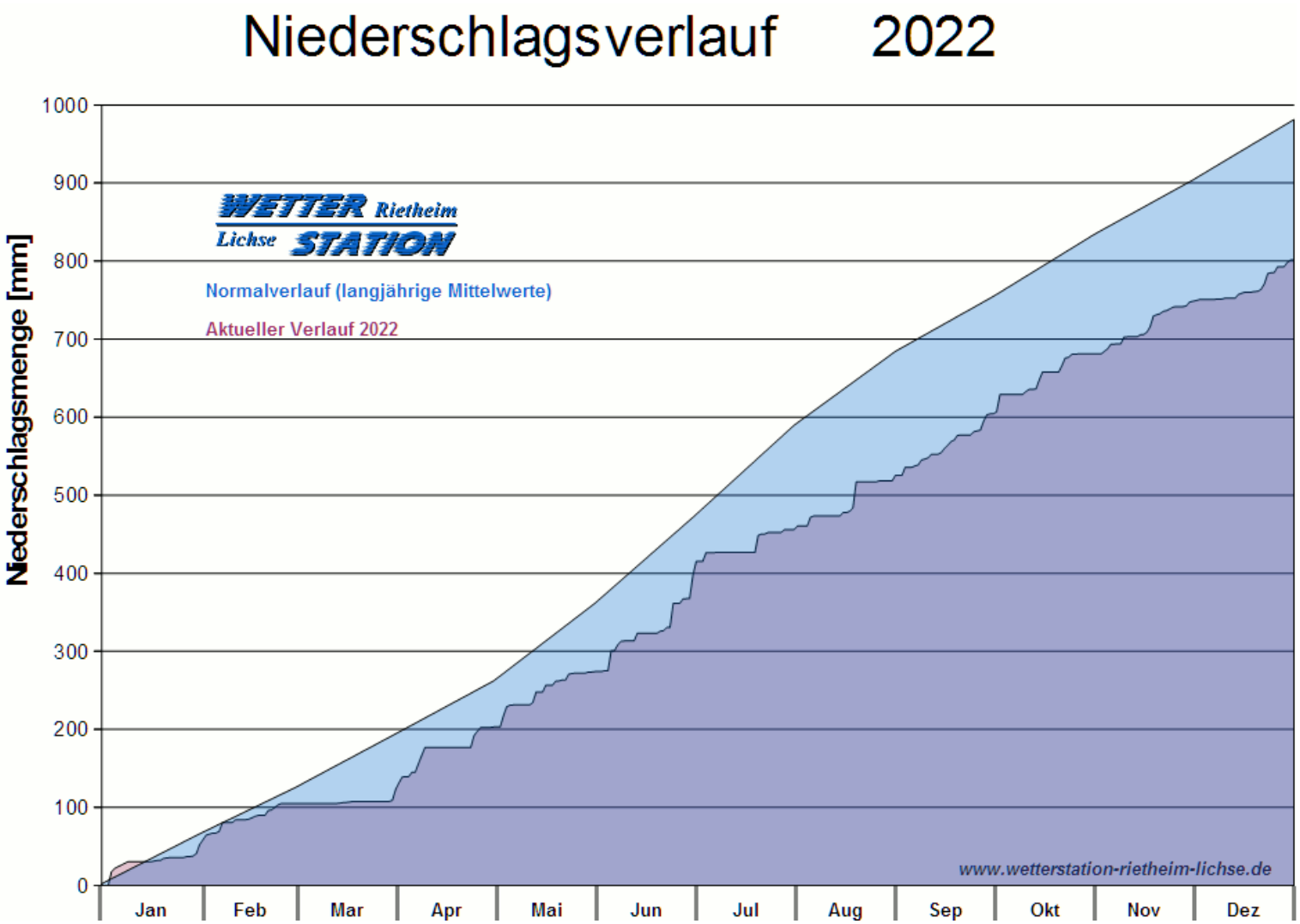
Abweichung der mittleren Monatstemperatur von den langjährigen Mittelwerten



Abweichung der monatlichen Niederschlagsmenge von den langjährigen Mittelwerten

© Uwe Deppe, Münsingen-Rietheim

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2022



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

© Uwe Deppe, Münsingen-Rietheim

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2022

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

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	18	26	37	44	31	18	23	35	39	15	19	21	10	11	18	26	27	24	26	31	21	19	21	21	15	18	26	31	39	34	40
Feb	39	37	21	29	27	48	42	23	15	40	32	29	24	27	23	39	48	45	39	47	53	32	32	39	32	19	37	29			
Mar	23	13	23	23	32	31	32	40	16	31	26	23	19	29	19	29	19	34	35	29	26	21	19	19	24	34	24	23	23	21	16
Apr	21	21	18	27	31	23	55	44	45	24	24	24	21	24	23	26	37	24	31	26	21	29	39	37	21	27	21	32	31	24	
Mai	18	18	21	18	19	21	24	23	29	18	29	32	19	23	21	29	16	21	31	34	27	13	32	34	13	24	27	21	29	19	16
Jun	26	21	21	23	31	19	32	24	24	15	15	16	26	18	16	26	16	18	23	29	21	21	29	19	15	24	32	21	11	34	
Jul	18	24	19	19	16	21	23	21	19	27	18	16	18	26	21	23	19	13	24	35	18	18	19	16	27	24	19	24	18	24	19
Aug	19	15	15	34	26	19	23	27	31	37	34	31	31	31	31	18	27	16	19	23	15	15	18	19	21	21	18	19	15	21	19
Sep	23	26	45	15	23	18	19	26	29	21	16	16	13	24	19	19	27	26	24	19	23	24	18	13	16	26	29	23	10	13	
Okt	32	32	18	15	18	15	19	16	31	24	11	15	16	29	27	13	18	21	23	32	21	23	39	32	16	27	16	24	18	10	13
Nov	18	16	31	15	13	21	18	24	23	13	16	13	31	31	13	21	39	23	18	27	23	23	34	24	18	11	21	18	13	13	
Dez	16	11	18	18	19	13	16	11	11	15	10	10	29	18	13	13	11	13	19	18	24	35	31	21	19	35	26	24	31	39	27

Maximale tägliche Windgeschwindigkeit (Spitzenböen) in km/h

© Uwe Deppe, Münsingen-Rietheim

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2022

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	0	0	17	4	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0	1	3	11
Feb	6	6	1	1	0	2	11	0	0	0	3	0	0	0	1	2	2	1	0	0	6	1	3	3	2	0	0	0			
Mar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14
Apr	8	8	1	0	6	0	11	11	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	5	5	0	0	0	1	
Mai	0	0	14	12	2	0	0	0	0	0	0	3	13	0	0	9	0	0	5	0	1	0	8	1	0	0	0	0	1	0	1
Jun	0	0	1	0	25	0	8	4	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	3	1	4	0	31	0	0	5	0	0	30	
Jul	18	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	2	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0
Aug	4	0	0	0	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	4	33	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7
Sep	0	0	10	0	0	2	1	6	1	2	4	0	0	2	5	4	5	2	6	1	0	0	0	4	1	1	12	8	1	0	
Okt	3	22	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	11	10	0	0	0	0	0	9	9	1	4	0	0	0	0	0	0	0
Nov	0	0	3	3	6	0	0	0	9	0	0	0	0	3	0	3	7	14	2	1	3	1	2	2	1	0	0	1	5	1	
Dez	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	2	1	0	0	1	0	3	7	13	1	0	7	0	0	6	3	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	27	22	16	1	9	20	20	12	5	21	33	39	42	37	29	29	35	37	28	27	34	35	35	34	34	33	31	35	31	28	15
Feb	20	21	20	16	24	16	24	34	30	25	29	30	21	10	15	11	11	10	18	17	9	22	26	18	26	33	32	32			
Mar	29	24	19	19	21	22	24	23	25	24	19	20	17	26	25	24	27	36	34	30	32	31	30	28	26	27	27	22	10	1	-5
Apr	-1	10	21	19	13	7	-1	-1	11	22	19	14	14	18	22	27	26	18	13	13	9	2	1	1	10	15	23	27	25	21	
Mai	21	16	15	16	20	22	22	22	23	20	15	17	19	21	17	17	21	21	20	18	19	14	5	8	16	23	21	19	12	12	12
Jun	15	18	15	16	14	17	15	11	15	23	23	20	19	20	16	17	22	18	8	9	12	10	11	9	13	12	15	18	13	11	
Jul	18	21	18	17	19	21	22	28	26	22	23	24	22	16	18	21	24	22	17	15	19	17	16	17	11	13	14	13	14	17	17
Aug	16	17	15	12	13	21	20	20	22	21	18	16	14	8	6	9	10	10	12	16	16	14	16	17	14	12	13	16	18	17	17
Sep	18	14	13	19	20	17	13	11	13	16	18	16	11	5	7	11	15	18	20	24	25	23	18	13	12	7	2	0	3	11	
Okt	15	20	26	24	23	29	24	22	22	19	23	23	21	16	12	18	24	26	24	17	14	17	15	15	19	21	25	24	23	20	19
Nov	20	24	14	9	19	18	19	16	16	28	34	33	22	17	11	3	-2	4	10	12	5	1	6	16	21	31	25	16	17	21	
Dez	22	19	17	14	20	19	17	11	5	8	11	14	10	3	6	12	28	32	29	22	17	12	9	17	18	20	29	22	15	16	20

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

© Uwe Deppe, Münsingen-Rietheim

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2022

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	91	84	77	95	89	93	95	90	92	95	88	90	86	84	87	92	92	93	87	91	90	96	92	92	93	91	92	88	86	88	93
Feb	92	93	97	90	81	87	92	88	86	83	88	85	73	72	92	93	78	77	67	79	85	85	87	79	84	80	77	65			
Mar	64	67	65	56	68	69	67	56	54	48	57	56	49	67	83	94	91	84	68	55	52	47	47	48	49	47	44	51	54	82	96
Apr	97	95	88	77	90	82	84	88	84	78	66	63	58	74	72	73	57	57	59	58	65	69	87	94	90	88	83	66	59	85	
Mai	81	75	81	85	91	89	79	82	75	71	61	67	86	70	57	78	75	67	71	67	72	69	83	85	74	73	82	73	81	67	68
Jun	72	74	83	82	92	80	85	84	83	74	68	68	72	66	59	63	56	56	54	74	76	92	76	90	78	72	90	88	85	78	
Jul	92	75	65	79	72	69	81	73	73	77	78	75	59	53	58	62	53	49	44	62	76	67	77	69	61	62	67	67	83	66	64
Aug	70	77	61	54	67	80	70	62	56	52	51	51	55	52	74	73	62	86	96	86	74	71	66	69	73	80	92	86	77	70	88
Sep	83	72	84	79	77	86	77	82	79	88	89	77	73	88	94	92	91	86	91	87	81	77	81	95	95	88	93	95	93	91	
Okt	93	92	91	88	85	86	94	91	89	90	97	95	94	96	91	88	82	88	96	96	96	90	83	95	90	85	85	74	77	74	84
Nov	85	89	94	94	96	94	91	83	91	91	93	92	85	96	89	90	90	96	94	92	90	93	92	93	94	91	92	90	98	96	
Dez	97	98	98	99	98	97	93	91	94	94	92	90	86	96	96	95	94	95	96	90	97	94	96	91	95	96	90	93	89	96	89

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	3	9	12	11	8	7	5	4	4	3	3	3	4	2	6	7	7	7	6	5	4	4	4	3	R	11
Feb	15	7	R	R	R		14	12	4	R	2	R	R	R							2	R	1		3	2	R	R			
Mar																															1
Apr	4	13	14	8	R	R			11	R																					
Mai																															
Jun																															
Jul																															
Aug																															
Sep																															
Okt																															
Nov																															
Dez		R					R		R	2	2	2	2	4	7	8	8	8	8	5	2	R									

Tägliche maximale Schneehöhen in cm (R=Reste)

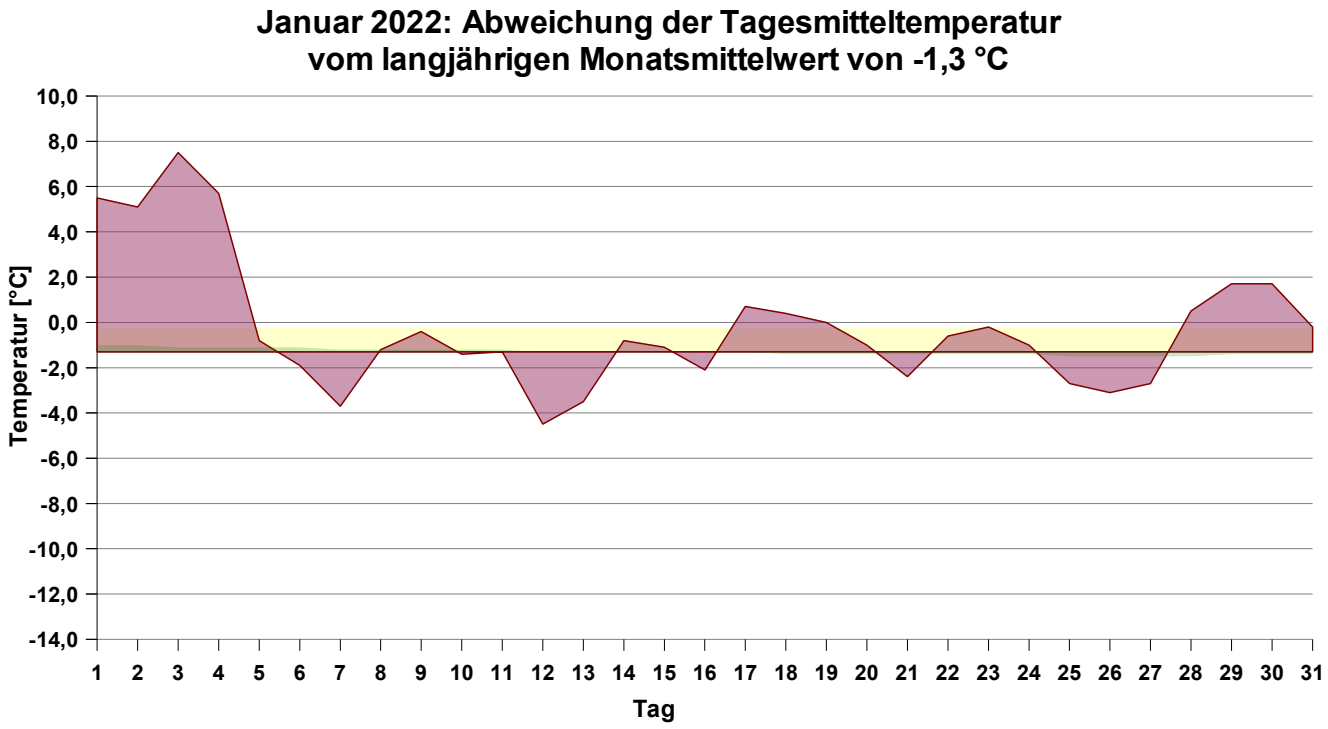
Hinweis: Für optimale grafische Qualität der Diagramme auf diesen 3 Seiten besuche www.wetterstation-rietheim-lichse.de → Archiv → 2022 → Jahr → Klimakalender

© Uwe Deppe, Münsingen-Rietheim

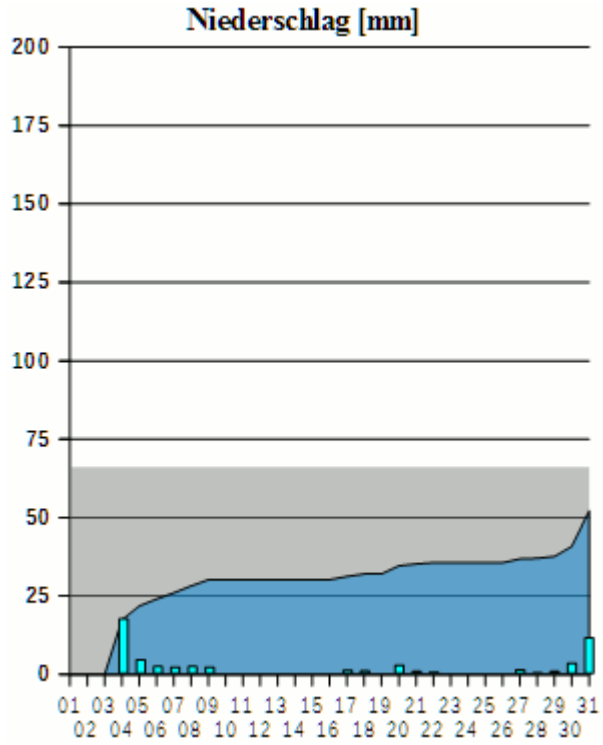
Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2022

► *Weitere Monatsdaten*

Januar



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



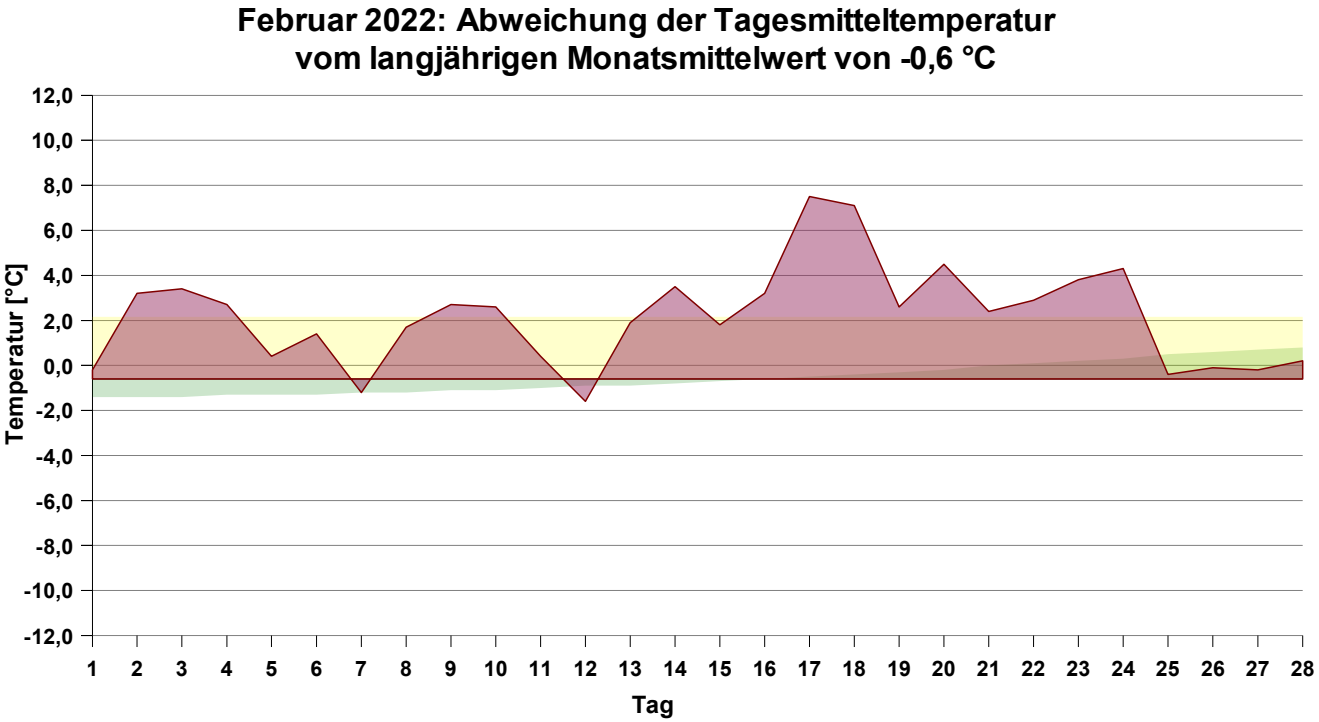
Grau: Langjähriger Monatsmittelwert, blau: Aktueller Verlauf, türkis: Aktueller täglicher Niederschlag

Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert
Minimal-Temperatur	-9,4 °C	Maximaler Niederschlag 1h	2,0 mm	Anz. Tage mit Niederschlag	16 Tage	Min. Rel. Luftfeuchte	59 %
Maximal-Temperatur	11,8 °C	Maximaler Niederschlag Tag	17,4 mm	Anzahl Tage mit mehr als 1mm	10 Tage	Max. Rel. Luftfeuchte	98 %
Anz. Starkfrosttage	–	Maximaler Niederschlag 24h	18,4 mm	Anzahl Tage mit mehr als 3mm	4 Tage	Min. Luftdruck (NN)	997,4 hPa
Anz. Eistage	3 Tage	Maximale Niederschlagsrate	8,0 mm/h	Anzahl Tage mit mehr als 10mm	2 Tage	Max. Luftdruck (NN)	1043,7 hPa
Anz. Frosttage	28 Tage			Anzahl Tage mit mehr als 20mm	–		

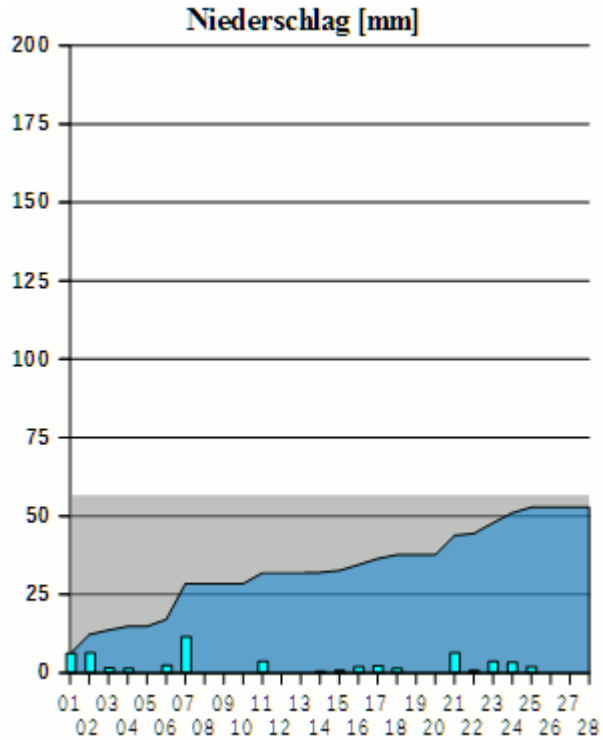
© Uwe Deppe, Münsingen-Rietheim

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2022

Februar



Grün: Theoretischer Normalverlauf, rot: Aktueller Verlauf, gelb: Mittlere Abweichung +2,8 °C



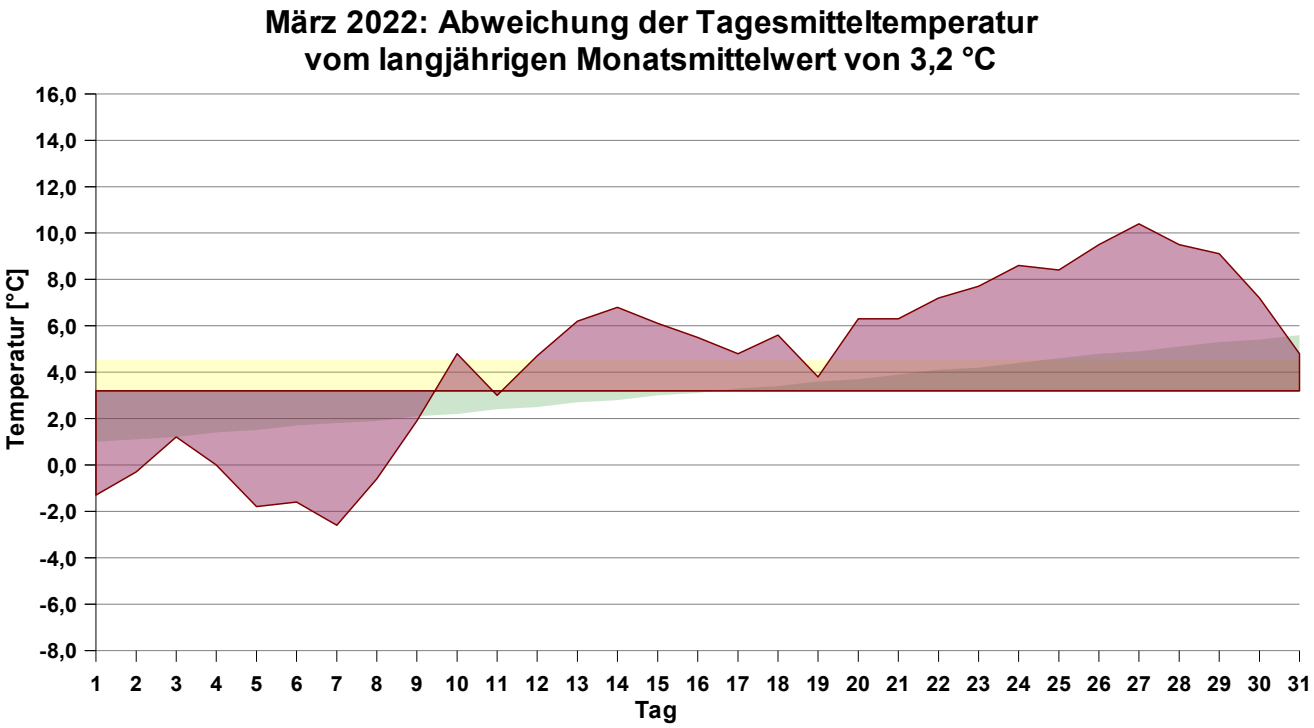
Grau: Langjähriger Monatsmittelwert, Dunkelblau: Aktueller Verlauf, türkis: Aktueller täglicher Niederschlag

Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert
Minimal-Temperatur	-5,0 °C	Maximaler Niederschlag 1h	3,2 mm	Anz. Tage mit Niederschlag	17 Tage	Min. Rel. Luftfeuchte	42 %
Maximal-Temperatur	14,3 °C	Maximaler Niederschlag Tag	11,4 mm	Anzahl Tage mit mehr als 1mm	14 Tage	Max. Rel. Luftfeuchte	98 %
Anz. Starkfrosttage	–	Maximaler Niederschlag 24h	13,6 mm	Anzahl Tage mit mehr als 3mm	7 Tage	Min. Luftdruck (NN)	1002,7 hPa
Anz. Eistage	–	Maximale Niederschlagsrate	9,2 mm/h	Anzahl Tage mit mehr als 10mm	1 Tag	Max. Luftdruck (NN)	1035,3 hPa
Anz. Frosttage	20 Tage			Anzahl Tage mit mehr als 20mm	–		

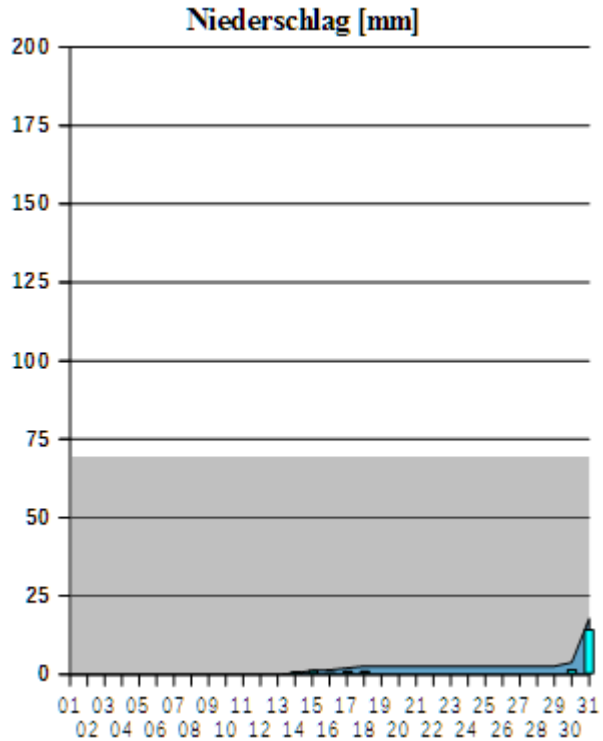
© Uwe Deppe, Münsingen-Rietheim

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2022

März



Grün: Theoretischer Normalverlauf, rot: Aktueller Verlauf, gelb: Mittlere Abweichung +1,3 °C



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

Eigenschaft	Wert
Minimal-Temperatur	-7,1 °C
Maximal-Temperatur	18,8 °C
Anz. Starkfrosttage	–
Anz. Eistage	–
Anz. Frosttage	20 Tage

Eigenschaft	Wert
Maximaler Niederschlag 1h	2,2 mm
Maximaler Niederschlag Tag	14,0 mm
Maximaler Niederschlag 24h	14,0 mm
Maximale Niederschlagsrate	5,4 mm/h

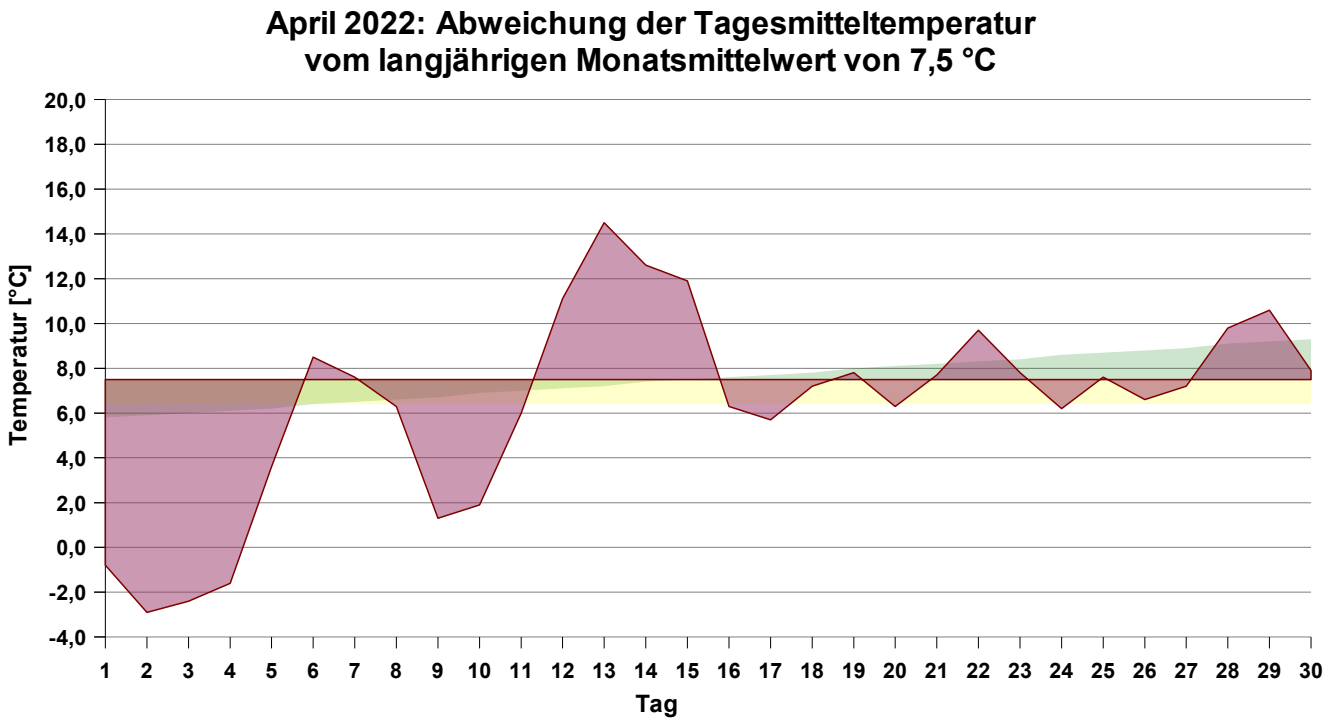
Eigenschaft	Wert
Anz. Tage mit Niederschlag	7 Tage
Anzahl Tage mit mehr als 1mm	2 Tage
Anzahl Tage mit mehr als 3mm	1 Tag
Anzahl Tage mit mehr als 10mm	1 Tag
Anzahl Tage mit mehr als 20mm	–

Eigenschaft	Wert
Min. Rel. Luftfeuchte	19 %
Max. Rel. Luftfeuchte	99 %
Min. Luftdruck (NN)	993,3 hPa
Max. Luftdruck (NN)	1038,8 hPa

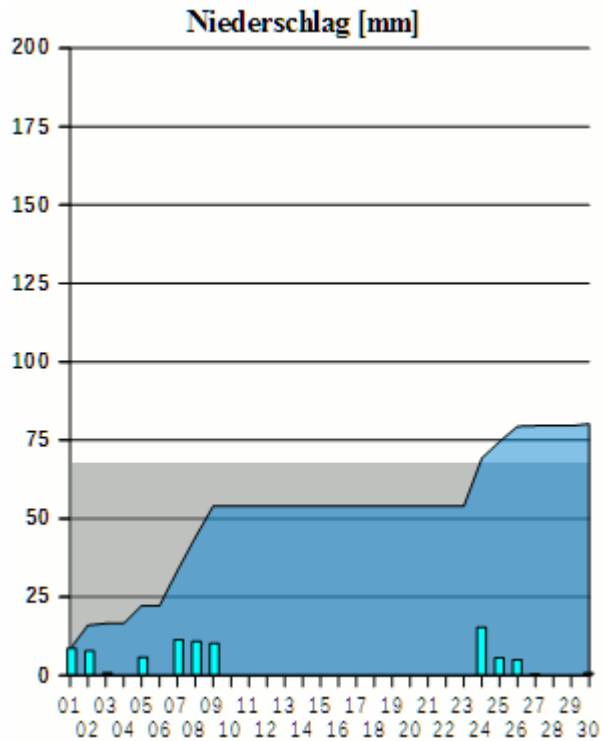
© Uwe Deppe, Münsingen-Rietheim

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2022

April



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



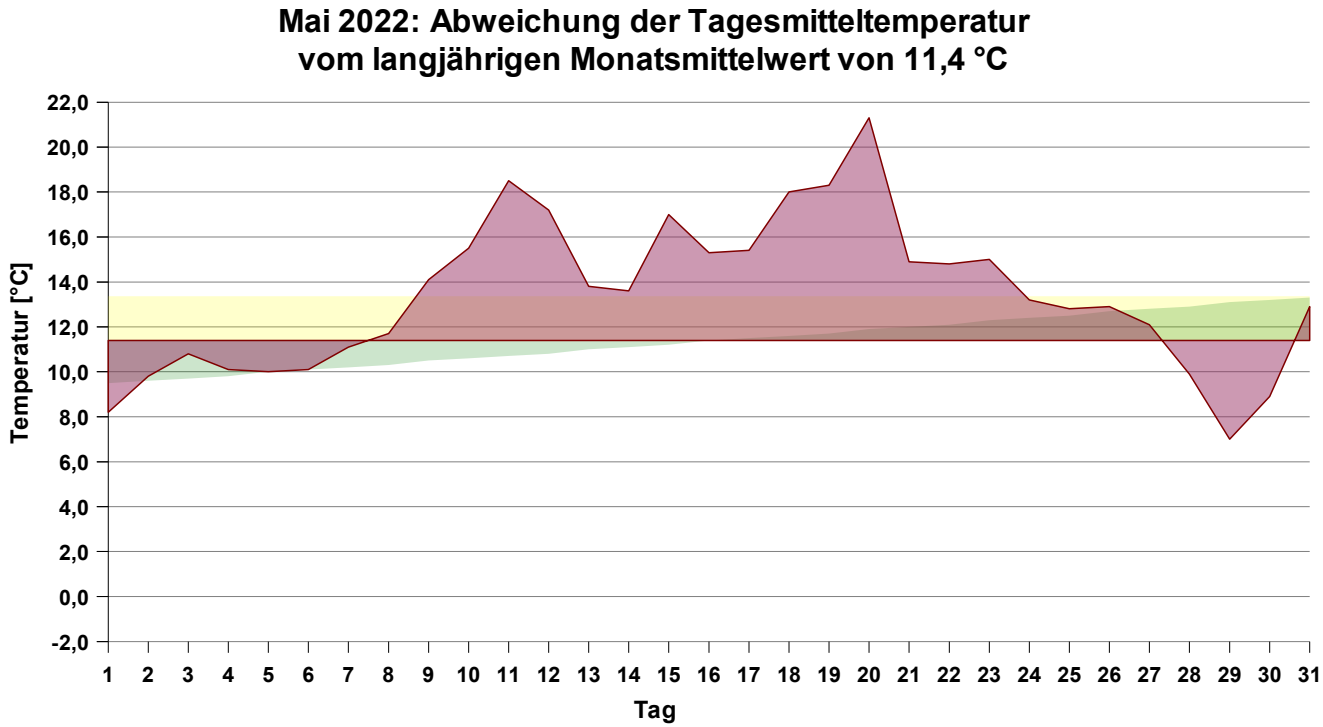
Grau: Langjähriger Monatsmittelwert, Dunkelblau: Aktueller Verlauf, türkis: Aktueller täglicher Niederschlag

Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert
Minimal-Temperatur	-9,4 °C	Maximaler Niederschlag 1h	4,4 mm	Anz. Tage mit Niederschlag	12 Tage	Min. Rel. Luftfeuchte	32 %
Maximal-Temperatur	22,8 °C	Maximaler Niederschlag Tag	15,2 mm	Anzahl Tage mit mehr als 1mm	9 Tage	Max. Rel. Luftfeuchte	98 %
Anz. Eistage	2 Tage	Maximaler Niederschlag 24h	19,8 mm	Anzahl Tage mit mehr als 3mm	9 Tage	Min. Luftdruck (NN)	993,2 hPa
Anz. Frosttage	8 Tage	Maximale Niederschlagsrate	18,6 mm/h	Anzahl Tage mit mehr als 10mm	3 Tage	Max. Luftdruck (NN)	1029,9 hPa
Anz. Sommertage	–			Anzahl Tage mit mehr als 20mm	–		

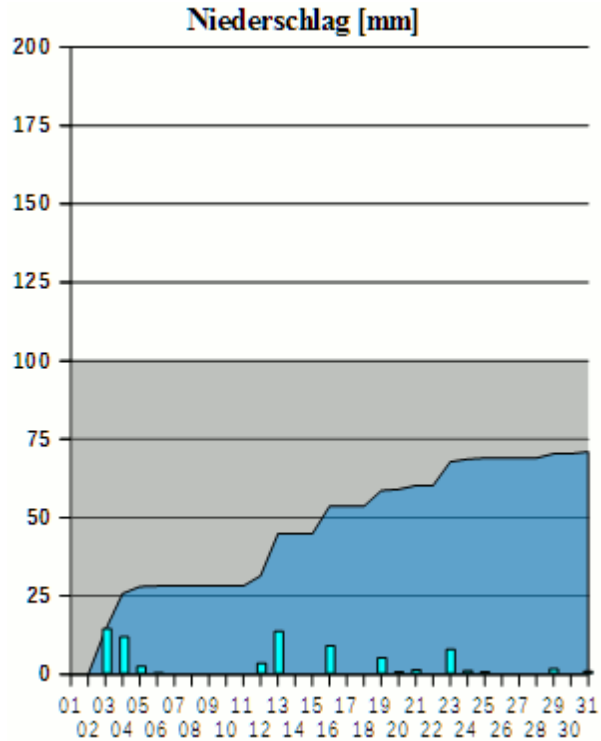
© Uwe Deppe, Münsingen-Rietheim

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2022

Mai



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



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

Eigenschaft	Wert
Minimal-Temperatur	0,1 °C
Maximal-Temperatur	28,6 °C
Anz. Frosttage	–
Anz. Sommertage	3 Tage
Anz. Heiße Tage	–

Eigenschaft	Wert
Maximaler Niederschlag 1h	10,8 mm
Maximaler Niederschlag Tag	14,2 mm
Maximaler Niederschlag 24h	25,0 mm
Maximale Niederschlagsrate	114,0 mm/h

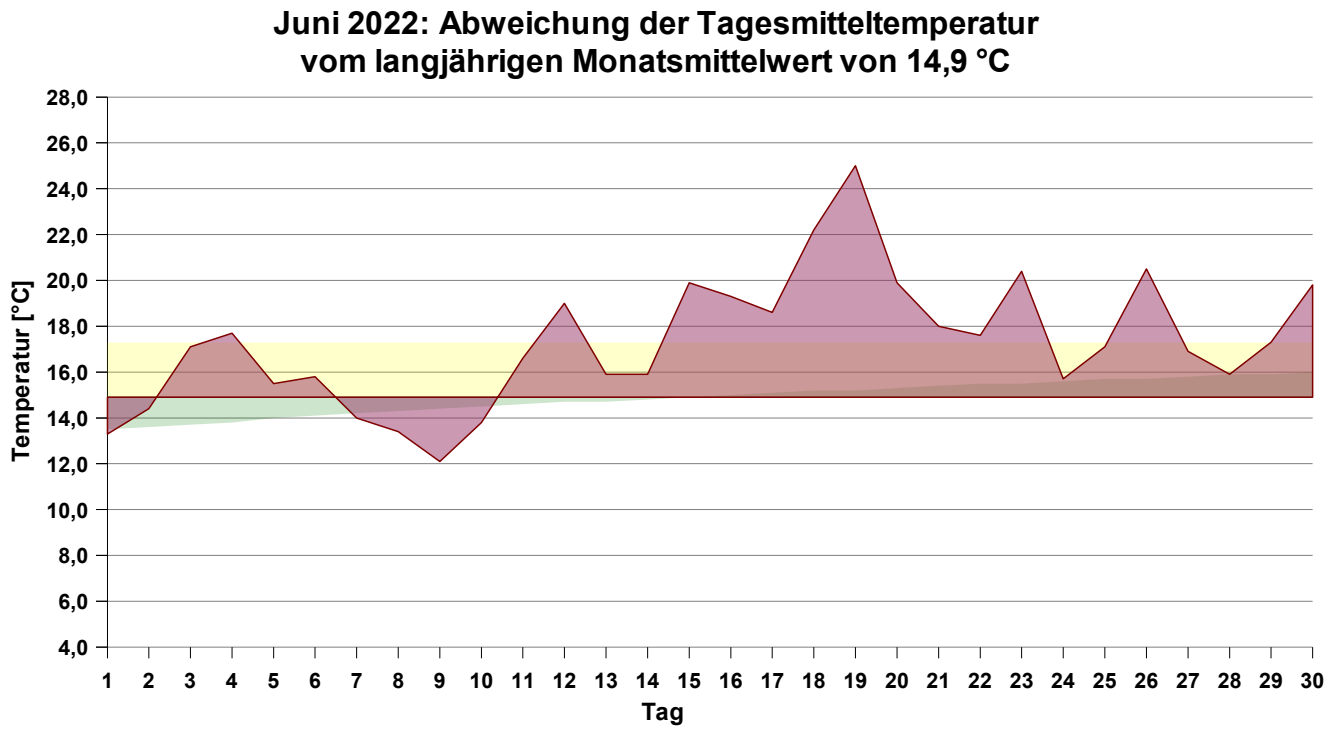
Eigenschaft	Wert
Anz. Tage mit Niederschlag	15 Tage
Anzahl Tage mit mehr als 1mm	10 Tage
Anzahl Tage mit mehr als 3mm	7 Tage
Anzahl Tage mit mehr als 10mm	3 Tage
Anzahl Tage mit mehr als 20mm	–

Eigenschaft	Wert
Min. Rel. Luftfeuchte	37 %
Max. Rel. Luftfeuchte	98 %
Min. Luftdruck (NN)	1002,3 hPa
Max. Luftdruck (NN)	1024,4 hPa

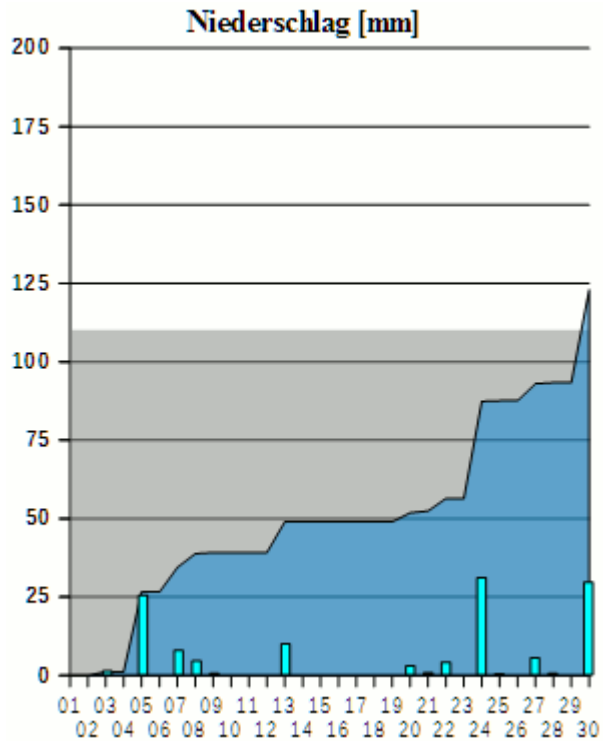
© Uwe Deppe, Münsingen-Rietheim

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2022

Juni



Grün: Theoretischer Normalverlauf, rot: Aktueller Verlauf, gelb: Mittlere Abweichung +2,4 °C



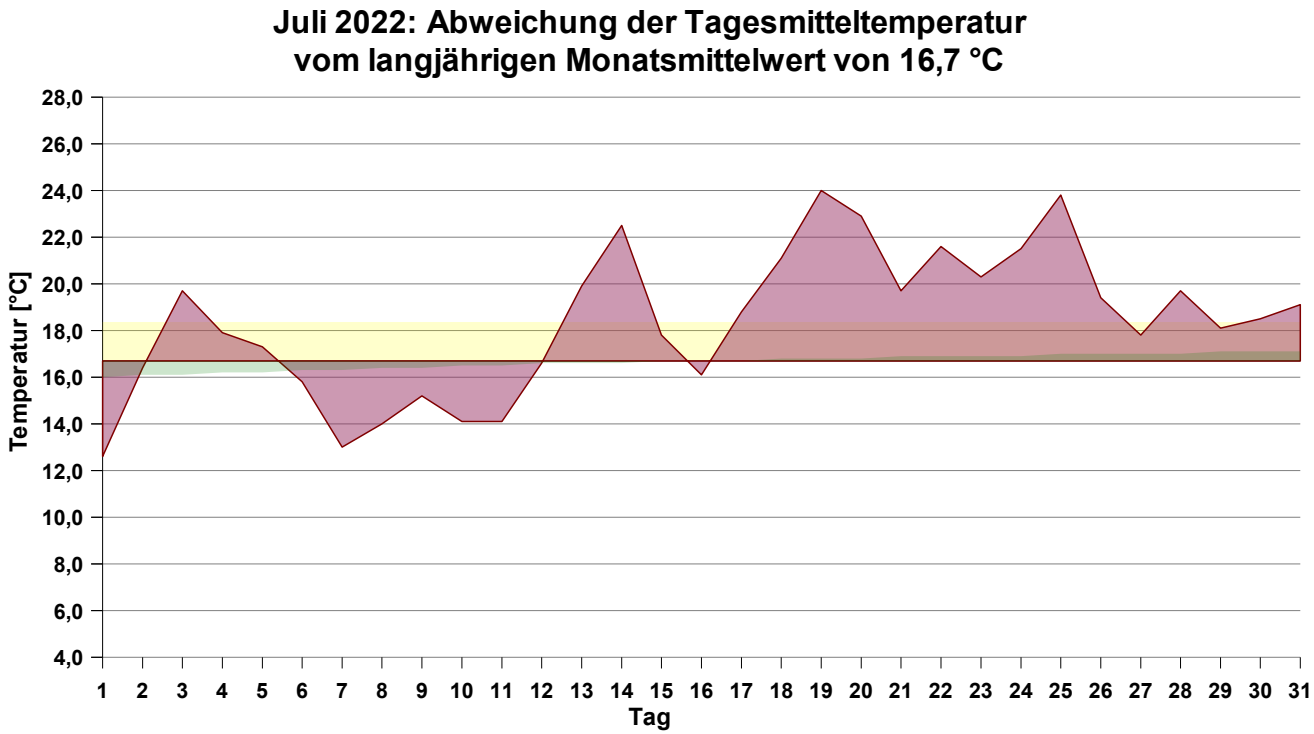
Grau: Langjähriger Monatsmittelwert, Dunkelblau: Aktueller Verlauf, türkis: Aktueller täglicher Niederschlag

Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert
Minimal-Temperatur	5,3 °C	Maximaler Niederschlag 1h	17,4 mm	Anz. Tage mit Niederschlag	14 Tage	Min. Rel. Luftfeuchte	30 %
Maximal-Temperatur	31,9 °C	Maximaler Niederschlag Tag	31,0 mm	Anzahl Tage mit mehr als 1mm	10 Tage	Max. Rel. Luftfeuchte	99 %
Anz. Frosttage	–	Maximaler Niederschlag 24h	31,0 mm	Anzahl Tage mit mehr als 3mm	8 Tage	Min. Luftdruck (NN)	1006,3 hPa
Anz. Sommertage	12 Tage	Maximale Niederschlagsrate	153,6 mm/h	Anzahl Tage mit mehr als 10mm	3 Tage	Max. Luftdruck (NN)	1024,4 hPa
Anz. Heiße Tage	2 Tage			Anzahl Tage mit mehr als 20mm	3 Tage		

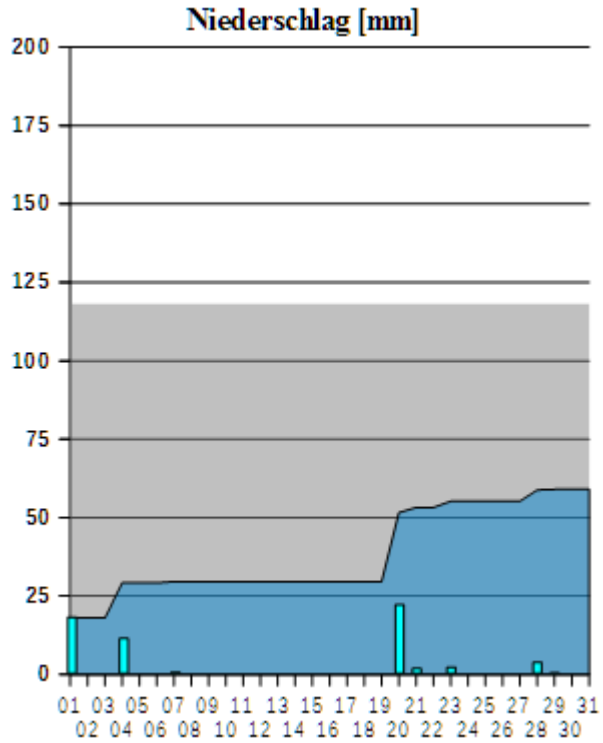
© Uwe Deppe, Münsingen-Rietheim

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2022

Juli



Grün: Theoretischer Normalverlauf, rot: Aktueller Verlauf, gelb: Mittlere Abweichung +1,7 °C



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

Eigenschaft	Wert
Minimal-Temperatur	6,5 °C
Maximal-Temperatur	33,6 °C
Anz. Frosttage	–
Anz. Sommertage	14 Tage
Anz. Heiße Tage	4 Tage

Eigenschaft	Wert
Maximaler Niederschlag 1h	20,8 mm
Maximaler Niederschlag Tag	22,0 mm
Maximaler Niederschlag 24h	23,6 mm
Maximale Niederschlagsrate	125,2 mm/h

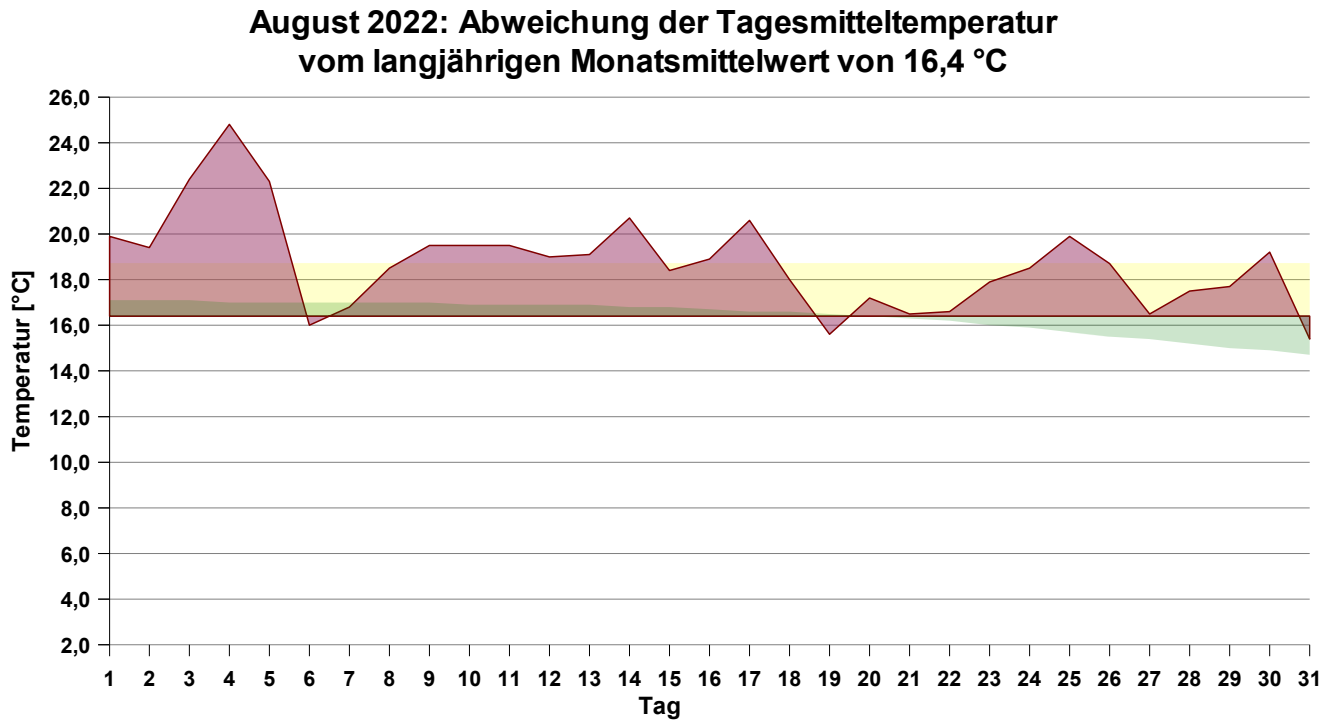
Eigenschaft	Wert
Anz. Tage mit Niederschlag	8 Tage
Anzahl Tage mit mehr als 1mm	6 Tage
Anzahl Tage mit mehr als 3mm	4 Tage
Anzahl Tage mit mehr als 10mm	3 Tage
Anzahl Tage mit mehr als 20mm	1 Tag

Eigenschaft	Wert
Min. Rel. Luftfeuchte	25 %
Max. Rel. Luftfeuchte	99 %
Min. Luftdruck (NN)	1008,4 hPa
Max. Luftdruck (NN)	1029,2 hPa

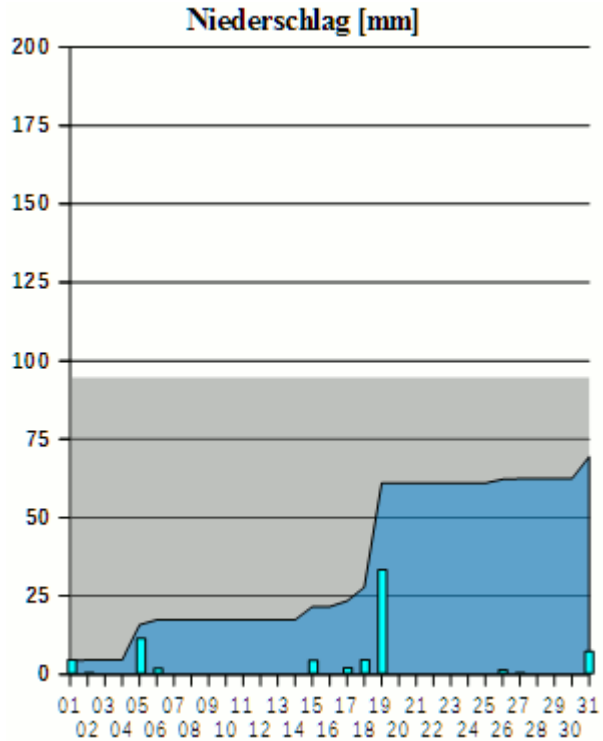
© Uwe Deppe, Münsingen-Rietheim

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2022

August



Grün: Theoretischer Normalverlauf, rot: Aktueller Verlauf, gelb: Mittlere Abweichung +2,3 °C



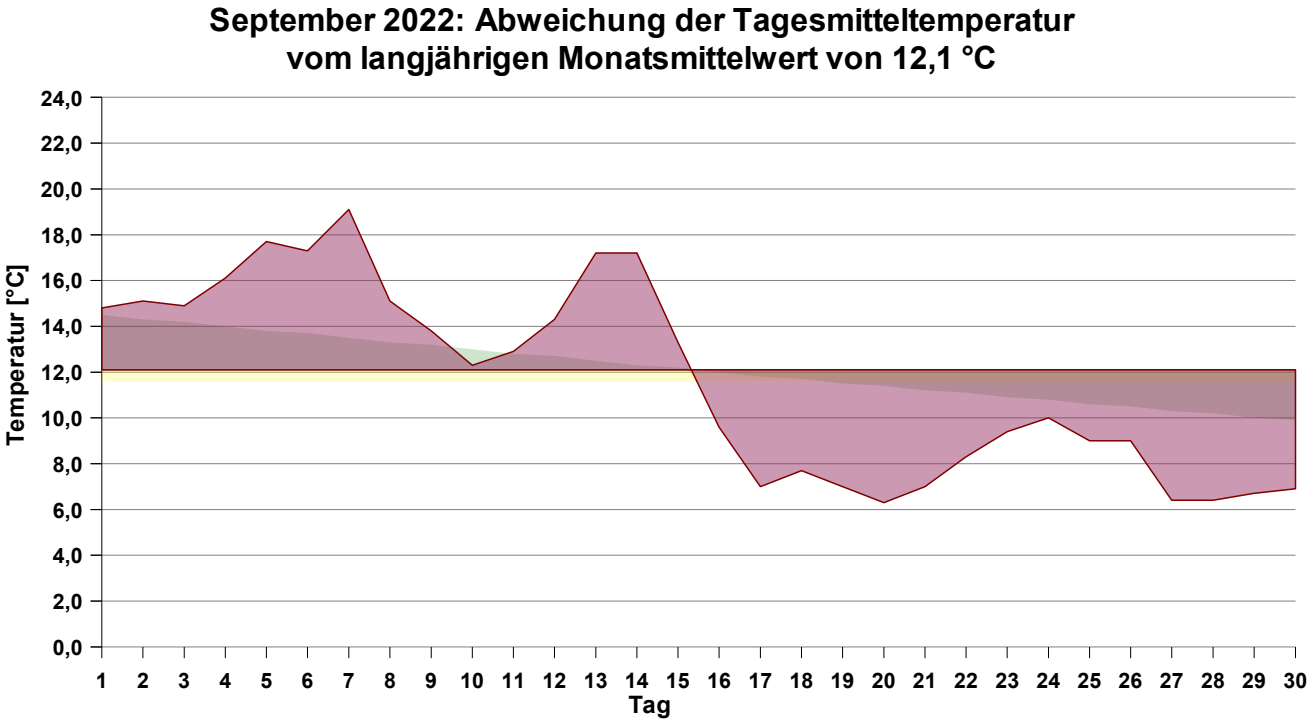
Grau: Langjähriger Monatsmittelwert, Dunkelblau: Aktueller Verlauf, türkis: Aktueller täglicher Niederschlag

Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert
Minimal-Temperatur	8,4 °C	Maximaler Niederschlag 1h	8,6 mm	Anz. Tage mit Niederschlag	11 Tage	Min. Rel. Luftfeuchte	26 %
Maximal-Temperatur	33,0 °C	Maximaler Niederschlag Tag	33,2 mm	Anzahl Tage mit mehr als 1mm	9 Tage	Max. Rel. Luftfeuchte	98 %
Anz. Frosttage	–	Maximaler Niederschlag 24h	35,2 mm	Anzahl Tage mit mehr als 3mm	6 Tage	Min. Luftdruck (NN)	1004,1 hPa
Anz. Sommertage	19 Tage	Maximale Niederschlagsrate	115,2 mm/h	Anzahl Tage mit mehr als 10mm	2 Tage	Max. Luftdruck (NN)	1022,8 hPa
Anz. Heiße Tage	2 Tage			Anzahl Tage mit mehr als 20mm	1 Tag		

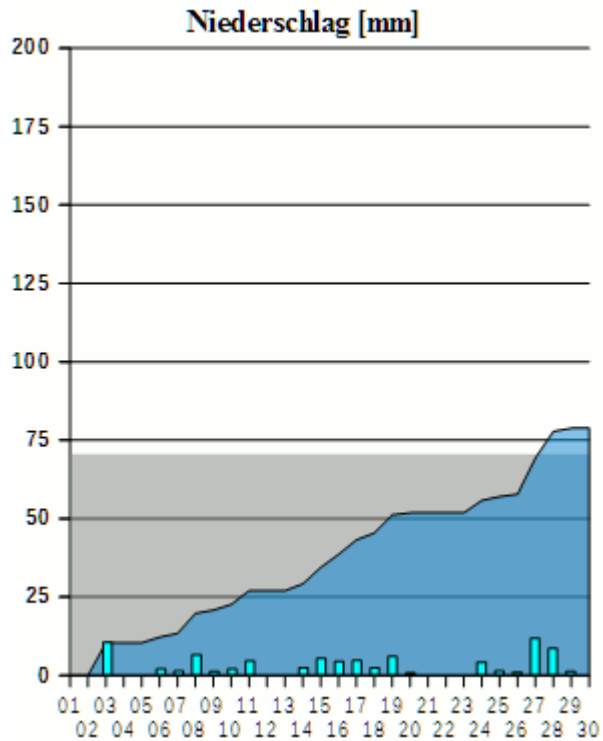
© Uwe Deppe, Münsingen-Rietheim

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2022

September



Grün: Theoretischer Normalverlauf, rot: Aktueller Verlauf, gelb: Mittlere Abweichung -0,5°C



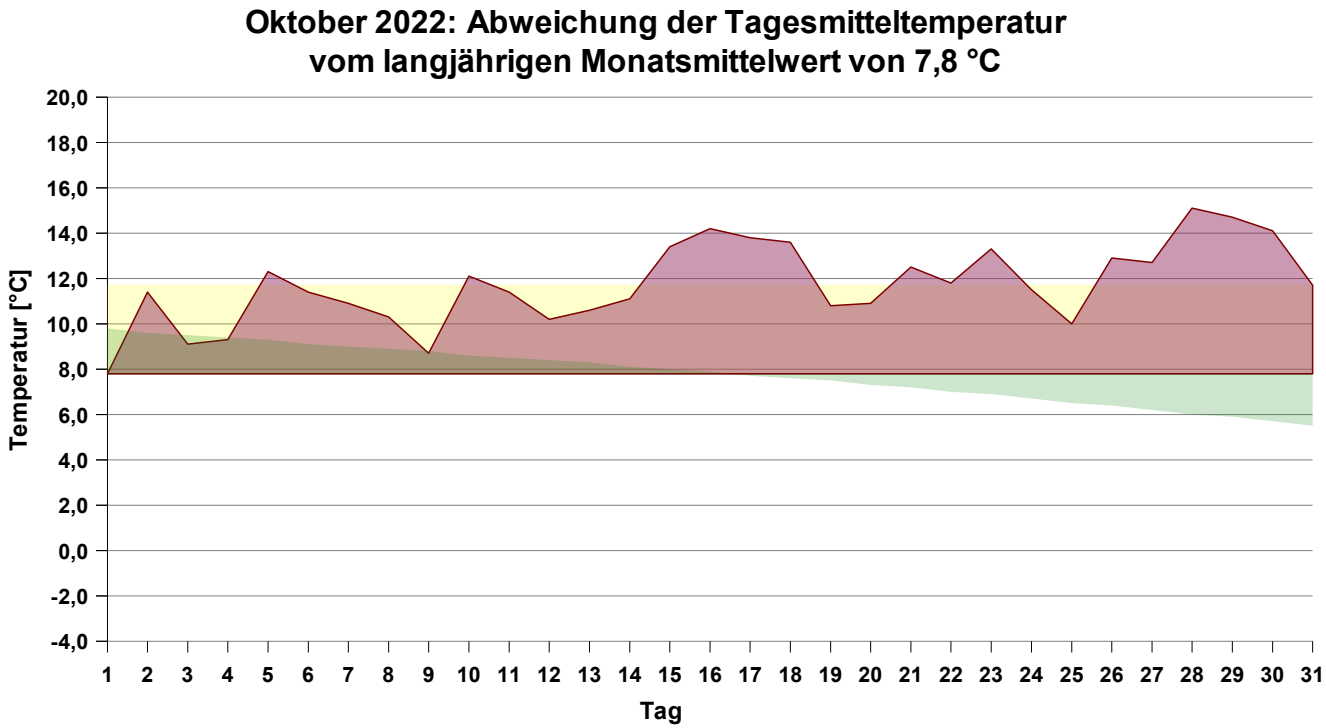
Grau: Langjähriger Monatsmittelwert, Dunkelblau: Aktueller Verlauf, türkis: Aktueller täglicher Niederschlag

Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert
Minimal-Temperatur	1,1 °C	Maximaler Niederschlag 1h	6,0 mm	Anz. Tage mit Niederschlag	20 Tage	Min. Rel. Luftfeuchte	40 %
Maximal-Temperatur	25,8 °C	Maximaler Niederschlag Tag	11,6 mm	Anzahl Tage mit mehr als 1mm	16 Tage	Max. Rel. Luftfeuchte	100 %
Anz. Frosttage	–	Maximaler Niederschlag 24h	15,6 mm	Anzahl Tage mit mehr als 3mm	10 Tage	Min. Luftdruck (NN)	996,9 hPa
Anz. Sommertage	3 Tage	Maximale Niederschlagsrate	79,0 mm/h	Anzahl Tage mit mehr als 10mm	2 Tage	Max. Luftdruck (NN)	1026,2 hPa
Anz. Heiße Tage	–			Anzahl Tage mit mehr als 20mm	–		

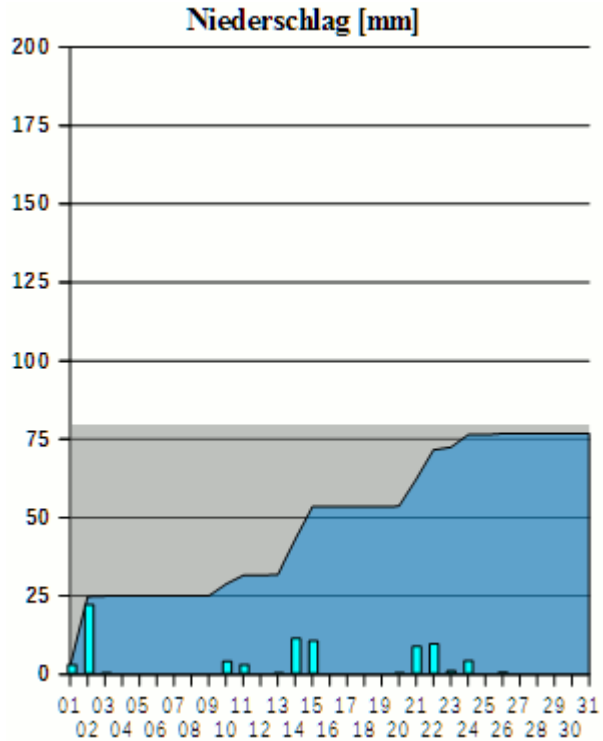
© Uwe Deppe, Münsingen-Rietheim

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2022

Oktober



Grün: Theoretischer Normalverlauf, rot: Aktueller Verlauf, gelb: Mittlere Abweichung +3,9 °C



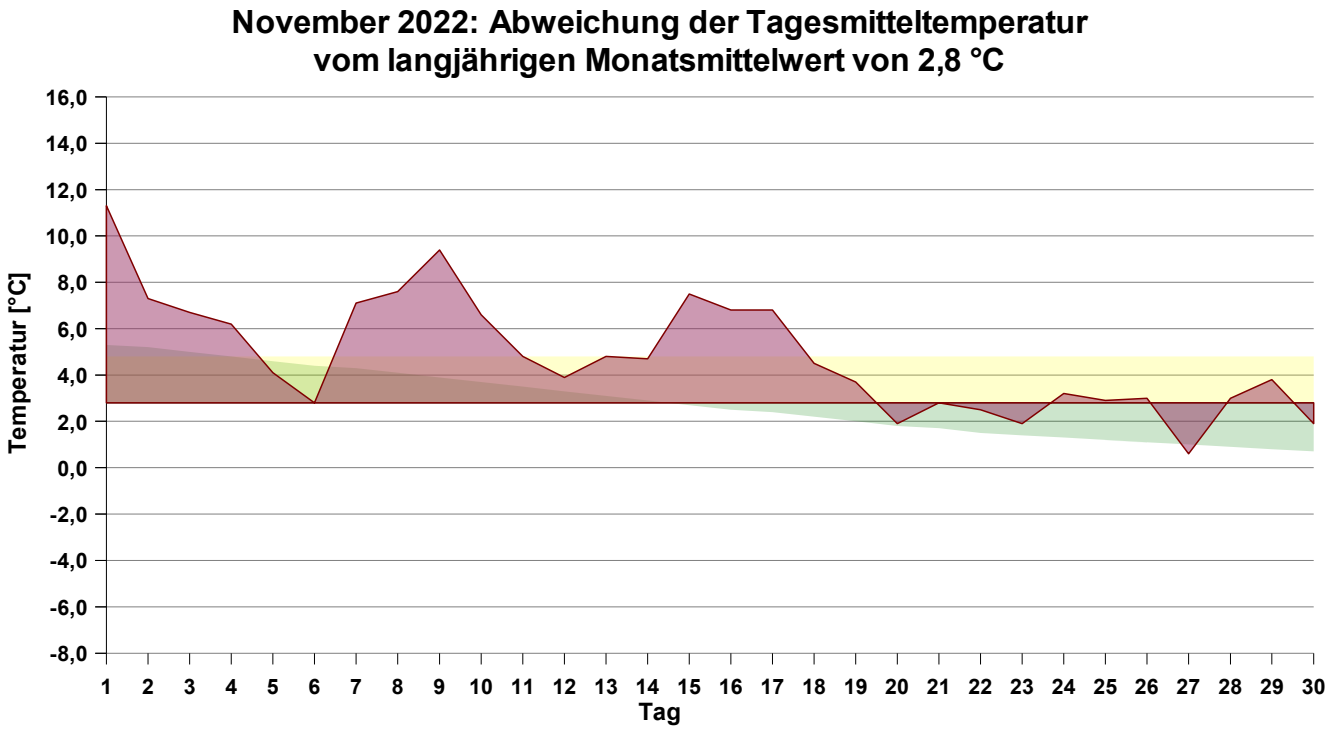
Grau: Langjähriger Monatsmittelwert, Dunkelblau: Aktueller Verlauf, türkis: Aktueller täglicher Niederschlag

Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert
Minimal-Temperatur	3,4 °C	Maximaler Niederschlag 1h	6,0 mm	Anz. Tage mit Niederschlag	14 Tage	Min. Rel. Luftfeuchte	31 %
Maximal-Temperatur	24,1 °C	Maximaler Niederschlag Tag	22,0 mm	Anzahl Tage mit mehr als 1mm	9 Tage	Max. Rel. Luftfeuchte	100 %
Anz. Eistage	–	Maximaler Niederschlag 24h	22,2 mm	Anzahl Tage mit mehr als 3mm	7 Tage	Min. Luftdruck (NN)	1009,5 hPa
Anz. Frosttage	–	Maximale Niederschlagsrate	32,0 mm/h	Anzahl Tage mit mehr als 10mm	3 Tage	Max. Luftdruck (NN)	1030,5 hPa
Anz. Sommertage	–			Anzahl Tage mit mehr als 20mm	1 Tag		

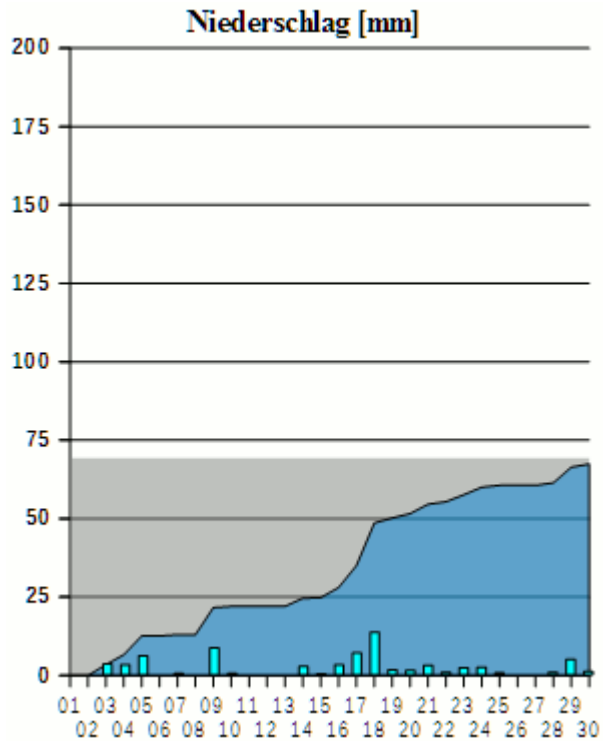
© Uwe Deppe, Münsingen-Rietheim

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2022

November



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



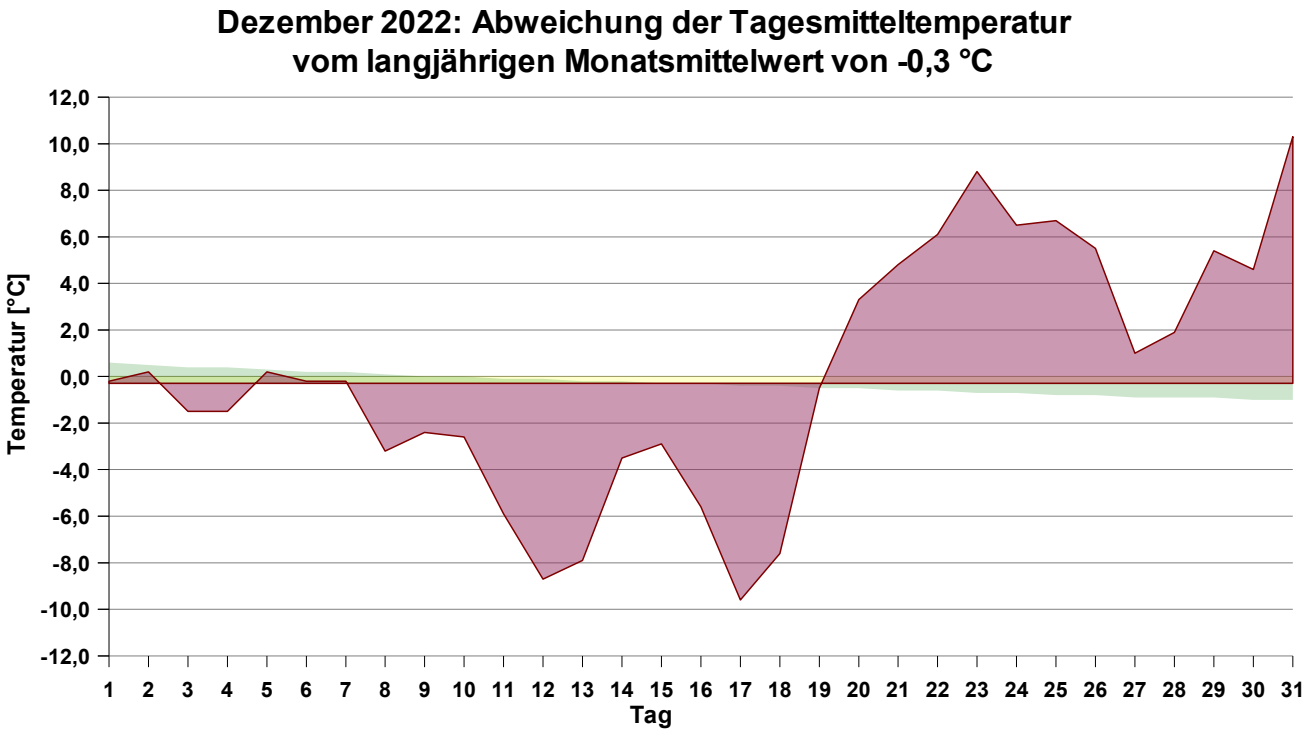
Grau: Langjähriger Monatsmittelwert, Dunkelblau: Aktueller Verlauf, türkis: Aktueller täglicher Niederschlag

Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert	Eigenschaft	Wert
Minimal-Temperatur	-2,7 °C	Maximaler Niederschlag 1h	2,6 mm	Anz. Tage mit Niederschlag	21 Tage	Min. Rel. Luftfeuchte	58 %
Maximal-Temperatur	15,3 °C	Maximaler Niederschlag Tag	13,6 mm	Anzahl Tage mit mehr als 1mm	14 Tage	Max. Rel. Luftfeuchte	100 %
Anz. Starkfrosttage	–	Maximaler Niederschlag 24h	17,0 mm	Anzahl Tage mit mehr als 3mm	8 Tage	Min. Luftdruck (NN)	997,0 hPa
Anz. Eistage	–	Maximale Niederschlagsrate	14,2 mm/h	Anzahl Tage mit mehr als 10mm	1 Tag	Max. Luftdruck (NN)	1035,1 hPa
Anz. Frosttage	9 Tage			Anzahl Tage mit mehr als 20mm	–		

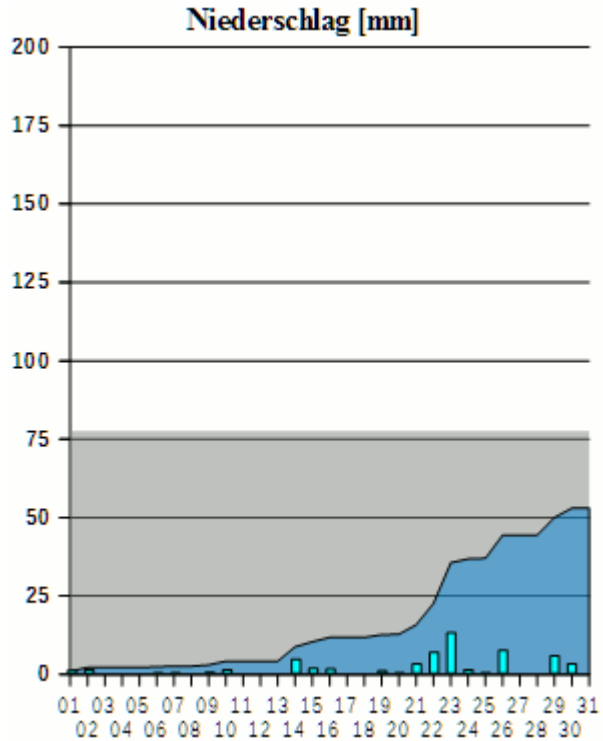
© Uwe Deppe, Münsingen-Rietheim

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2022

Dezember



Grün: Theoretischer Normalverlauf, rot: Aktueller Verlauf, gelb: Mittlere Abweichung -+0,3 °C



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

Eigenschaft	Wert
Minimal-Temperatur	-14,3 °C
Maximal-Temperatur	14,8 °C
Anz. Starkfrosttage	3 Tage
Anz. Eistage	12 Tage
Anz. Frosttage	22 Tage

Eigenschaft	Wert
Maximaler Niederschlag 1h	6,4 mm
Maximaler Niederschlag Tag	13,0 mm
Maximaler Niederschlag 24h	13,8 mm
Maximale Niederschlagsrate	35,2 mm/h

Eigenschaft	Wert
Anz. Tage mit Niederschlag	19 Tage
Anzahl Tage mit mehr als 1mm	12 Tage
Anzahl Tage mit mehr als 3mm	5 Tage
Anzahl Tage mit mehr als 10mm	1 Tag
Anzahl Tage mit mehr als 20mm	–

Eigenschaft	Wert
Min. Rel. Luftfeuchte	71 %
Max. Rel. Luftfeuchte	99 %
Min. Luftdruck (NN)	1000,2 hPa
Max. Luftdruck (NN)	1033,2 hPa

© Uwe Deppe, Münsingen-Rietheim

Klimadaten für Münsingen-Rietheim – 2022

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 4.4.
- 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 detailierte 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

© Uwe Deppe, Münsingen-Rietheim