

1 Klimabericht

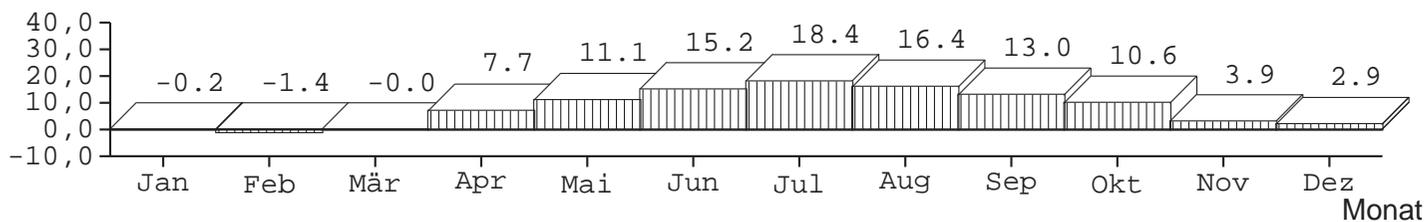
Klimastation Netphen am Wittig, 2013, digitale Funk-Wetterstation WS-2300-11 auch als PDF unter http://www.cmoos.de/klima/klima_2013/klima_2013.pdf
 Standort: N50 55' 07" O08 06' 28", 316m NN, Ost-Hanglage. Betreiber: Carsten Moos

1.1 Jahresübersicht der Lufttemperatur in 2m (TM)über Gelände für 2013

Temperatur/°C	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittelwert TM	-0.2	-1.4	-0.0	7.7	11.1	15.2	18.4	16.4	13.0	10.6	3.9	2.9
Maximum TX	11.3	7.7	18.9	25.4	24.5	34.2	32.1	34.0	30.3	21.9	13.6	11.7
Maximum am	30	26	06	25	19	19	27	02	06	22	02	24
Minimum TN	-13.5	-13.0	-15.2	-8.9	-0.6	2.8	6.6	5.1	0.4	-1.2	-8.4	-15.8
Minimum am	24	10	13	01	25	04	12	21	28	31	26	14
Mittel 2004-10	0.14	0.93	3.70	9.14	12.38	15.56	17.71	15.89	12.95	9.31	5.02	0.00
langj. Mittel SI90	1.5	1.9	5.3	8.8	13.4	16.0	18.1	17.6	13.4	8.7	4.4	1.9
langj. Mittel DWD	-0.5	0.4	3.5	7.4	12.1	15.4	16.9	16.5	13.3	9.0	4.0	0.8
Anzahl Messwerte	744	529	744	718	744	720	594	706	720	744	720	744

Klima	2013
Jahresmittel	8.1°C
Frosttage (*97)	104
Eistage (*15.3)	23
Sommertage (*36.9)	34
Tropentage (*9.4)	10
Mittel 2004-10 *	8.43°C
lang. Mittel SI	9.2°C
lang. Mittel DWD	8.2°C

Verlauf der Monatsmittel-Temperaturen
Temperatur



1.2 Jahresübersicht des relativen Luftdrucks auf NN normiert* für 2013

* Die Station befindet sich auf 316 m NN; es wurde um 35,0 hPa erhöht

Luftdruck/hPa	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittelwert PM	1015.1	1017.7	1010.1	1016.4	1012.5	1019.3	1022.5	1020.1	1017.3	1017.0	1016.7	1020.9
Maximum	1035.3	1031.4	1026.2	1030.0	1024.7	1029.1	1032.1	1030.4	1029.8	1028.3	1035.3	1036.1
Maximum am	04	27	02	20	05	26	08	21	22	07	26	10
Minimum	994.8	992.5	994.7	1001.1	998.4	1010.7	1009.1	1011.5	996.1	1000.3	987.4	989.6
Minimum am	20	04	18	12	16	09	28	07	18	28	04	25

1.3 Jahresübersicht der Sonnenscheindauer für 2013

Die Station befindet sich in unterer Osthanglage;

Sonnenscheindauer/h	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Summe SO	11.1	36.4	128.6	126.7	110.6	159.7	237.5	153.7	92.7	48.7	21.9	24.0
Maximum	6.0	7.1	10.0	10.9	10.9	12.3	12.7	12.1	10.7	7.9	5.2	5.2
Maximum am	12	18	26	24	19	18	08	01	04	01	15	16

1.4 Jahresübersicht der Windwerte für 2013

Das Anemometer befindet sich auf 8m Höhe;

Windwerte	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Summe FM	1526.0	648.0	1526.0	2480.0	2404.0	2816.0	1936.0	1536.0	1752.0	2200.0	1480.0	1616.0
Maximum FX bft	44.0	34.0	50.0	42.0	57.0	49.0	72.0	56.0	36.0	84.0	44.0	46.0
Maximum am	31	04	23	12	11	20	19	05	02	01	04	24

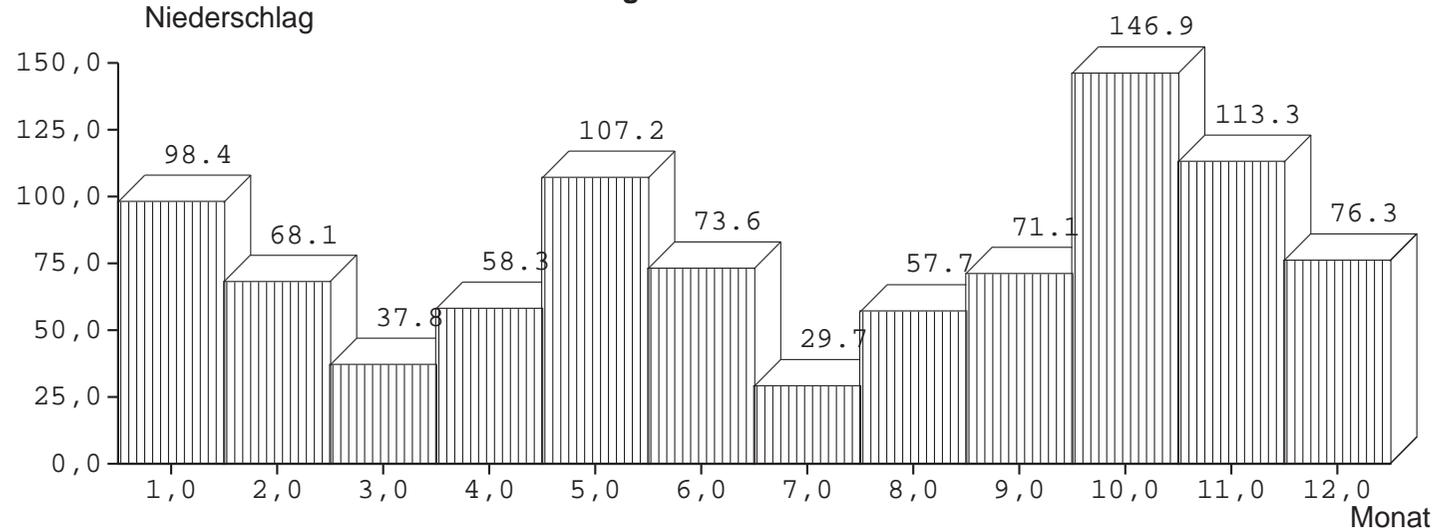
1.5 Jahresübersicht des Niederschlags für 2013

* Die Station befindet sich auf 316 m NN; Selbstbau-Hellmann; es wurde Schnee berücksichtigt

Niederschlag RR/mm	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Monatssummen	98.4	68.1	37.8	58.3	107.2	73.6	29.7	57.7	71.1	146.9	113.3	76.3
Maximum	23.0	17.8	10.4	16.1	18.6	16.9	17.3	24.2	13.8	17.8	27.2	16.3
Maximum am	30	03	20	10	29	13	31	18	17	27	07	28
Mittel 71-90 SI	110	73	91	61	72	82	81	70	77	86	97	110

Klima	2013
Jahressumme	938.4mm
Regentage	162
lang. Mittel SI	1010 mm
lang. Mittel DWD	789 mm

Verlauf der Monatssummen des Niederschlags



1.6 Jahresübersicht der relativen Feuchtigkeit 2013

* Die Station befindet sich auf 316 m NN;

rel. Feuchtigk./%	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittelwert RFM	74.5	67.1	59.4	59.7	72.0	68.2	63.2	66.4	75.3	78.1	80.8	79.2
Maximum	91.0	86.0	92.0	91.0	96.0	96.0	91.0	91.0	96.0	96.0	96.0	91.0
Maximum am	03	01	09	11	26	29	31	19	18	15	08	08
Minimum	43.0	40.0	19.0	19.0	19.0	28.0	27.0	20.0	32.0	31.0	50.0	52.0
Minimum am	12	06	24	02	04	06	22	02	06	03	15	24

Qualitätsnote: QN=3, TM (aus 24 Werten 0-23 Uhr), Zeitraum 20.7. (8:00) bis 03.8. (18:00) je nur 1 Messwert/2h Messdatenverlust in KW 6, Winddatenverlust zwischen 5.2. und 8.2.

Ausfallzeiten:

erstellt am Sat Feb 15 13:39:25 CET 2014 mit mue.sh (8427 Datensätze von 8592 verarbeitet 98.0796 %)