

1 Klimabericht

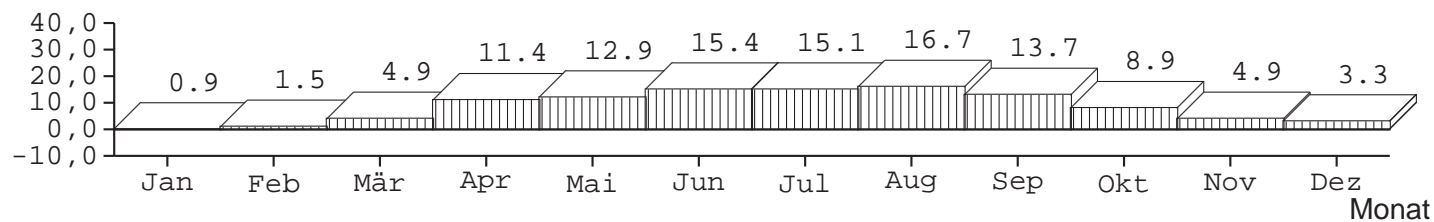
Klimastation Netphen am Wittig, 2011, digitale Funk-Wetterstation WS-2300-11 auch als PDF unter http://www.cmoos.de/klima/klima_2011/klima_2011.pdf
 Standort: N50 55' 07" O08 06' 28", 316m NN, Ost-Hanglage. Betreiber: Carsten Moos

1.1 Jahresübersicht der Lufttemperatur in 2m (TM)über Gelände für 2011

Temperatur/°C	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittelwert TM	0.9	1.5	4.9	11.4	12.9	15.4	15.1	16.7	13.7	8.9	4.9	3.3
Maximum TX	11.7	12.9	19.9	25.8	28.8	31.5	28.0	29.8	27.4	26.1	18.8	10.6
Maximum am	08	07	24	23	30	28	12	23	03	01	06	02
Minimum TN	-12.5	-12.8	-7.1	-2.6	-1.9	4.2	6.4	5.3	3.8	-4.2	-6.0	-4.6
Minimum am	31	23	20	16	05	02	16	01	24	22	15	11
Mittel 2004-08	1.5	1.3	3.7	8.8	12.8	15.8	17.4	15.7	13.1	9.6	4.6	0.7
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	672	744	720	741	720	744	581	407	742	719	744

Klima	2011
Jahresmittel	8.9°C
Frosttage (*94)	92
Eistage (*7.4)	6
Sommertage (*39.6)	28
Tropentage (*10.6)	1
Mittel 2004-08 *	8.7°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 2011

* 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	1015.5	1014.8	1019.2	1016.5	1016.3	1014.2	1010.9	1012.6	1017.3	1017.7	1018.4	1009.7
Maximum	1030.6	1027.2	1036.8	1026.1	1027.2	1028.9	1020.1	1023.5	1028.8	1030.9	1030.8	1033.5
Maximum am	21	02	23	06	25	02	01	10	28	14	13	26
Minimum	994.9	996.6	1002.6	1005.7	1006.0	1001.1	997.0	1000.2	1002.0	1001.4	1001.2	967.4
Minimum am	06	15	17	30	02	08	17	06	18	25	04	16

1.3 Jahresübersicht der Sonnenscheindauer für 2011

Die Station befindet sich in unterer Osthanglage;

Sonnenscheindauer/h	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Summe SO	0.0	0.0	0.0	0.0	218.0	175.2	131.6	155.4	97.0	105.3	107.7	5.3
Maximum	0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	13.3	11.9	10.0	10.3	9.3	7.2	3.0
Maximum am	22	20	22	21	25	02	05	02	01	02	15	09

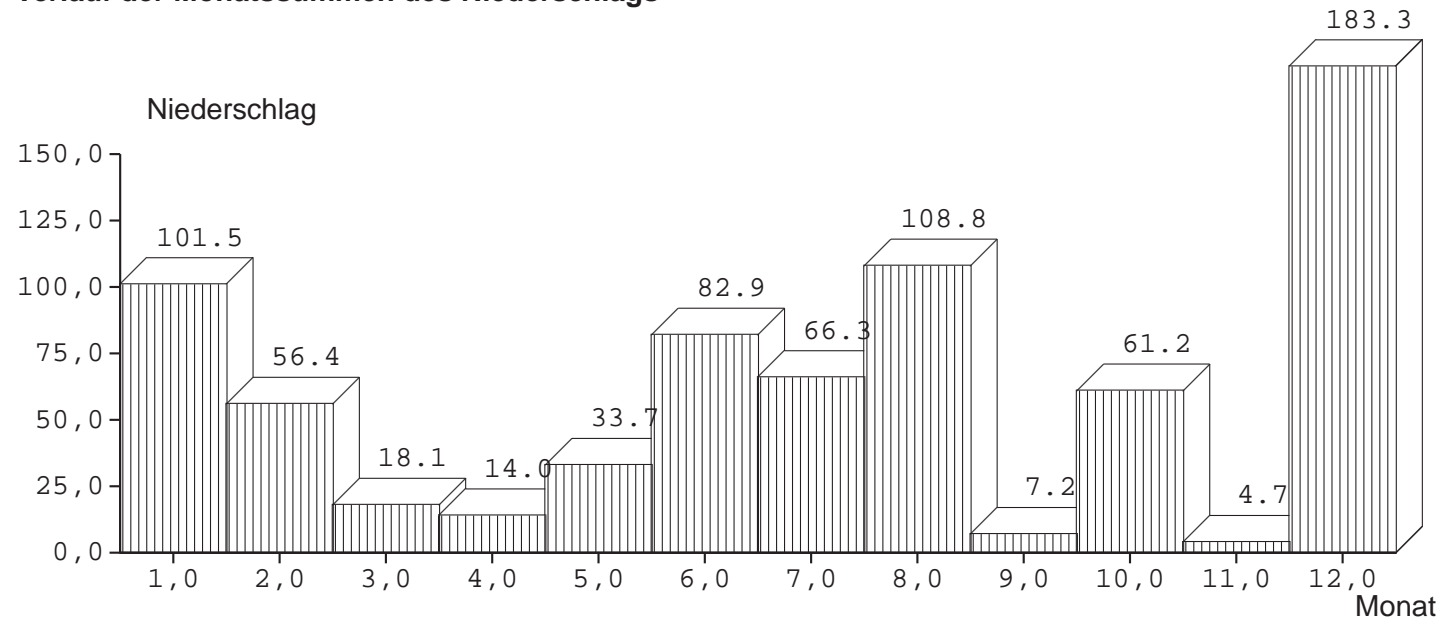
1.4 Jahresübersicht des Niederschlags für 2011

* Die Station befindet sich auf 316 m NN; es wurde kein Schnee berücksichtigt

Niederschlag RR/mm	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Monatssummen	101.5	56.4	18.1	14.0	33.7	82.9	66.3	108.8	7.2	61.2	4.7	183.3
Maximum	6.2	2.1	1.1	2.1	5.2	7.7	4.7	11.4	1.6	5.2	1.5	5.7
Maximum am	09	13	19	12	22	08	17	19	18	08	27	16
Mittel 71-90 SI	110	73	91	61	72	82	81	70	77	86	97	110

Klima	2011
Jahressumme	738.1mm
Regentage	166
lang. Mittel SI	1010 mm
lang. Mittel DWD	789 mm

Verlauf der Monatssummen des Niederschlags



1.5 Jahresübersicht der relativen Feuchtigkeit 2011

* Die Station befindet sich auf 316 m NN;

rel. Feuchtigk./%	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittelwert RFM	76.8	68.1	56.6	58.5	57.9	70.1	70.4	74.1	74.2	77.1	75.8	81.9
Maximum	91.0	86.0	89.0	92.0	96.0	96.0	92.0	96.0	96.0	96.0	91.0	96.0
Maximum am	08	11	31	07	20	26	14	15	19	10	08	23
Minimum	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	26.0	38.0	35.0	33.0	29.0	50.0
Minimum am	30	24	28	19	08	02	12	02	30	14	15	09

Qualitätsnote: QN=3, TM (aus 24 Werten 0-23 Uhr), Zeitraum 7.8. (8:00) bis 20.8. (21:00) je nur 1 Messwerte/2h
 Ausfallzeiten: Speicherfehler 26.5. (15:00 u. 17:00), 28.5. (19:00), 7.11. (9:00) und vom 3. (17:00) - 16.9. (19:00)
 erstellt am Wed Jan 2 20:51:36 CET 2013 mit mue.sh (8278 Datensätze von 8592 verarbeitet 96.3454 %)