

# 1 Klimabericht

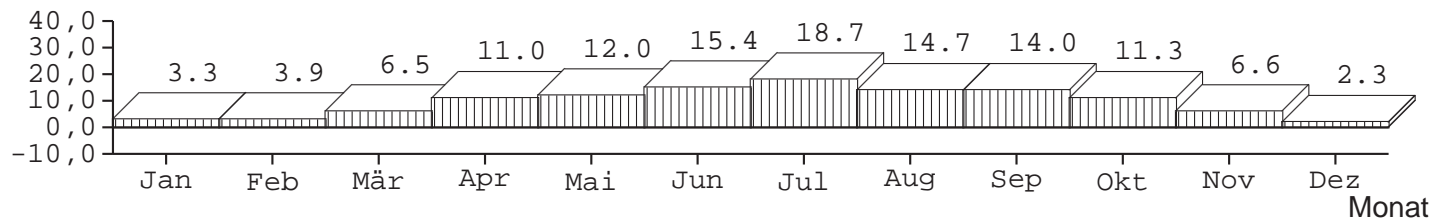
Klimastation Netphen am Wittig, 2014, digitale Funk-Wetterstation WS-2300-11 auch als PDF unter [http://www.cmoos.de/klima/klima\\_2014/klima\\_2014.pdf](http://www.cmoos.de/klima/klima_2014/klima_2014.pdf)  
 Standort: N50 55' 07" O08 06' 28", 316m NN, Ost-Hanglage. Betreiber: Carsten Moos

## 1.1 Jahresübersicht der Lufttemperatur in 2m (TM)über Gelände für 2014

Temperatur/°C	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittelwert TM	3.3	3.9	6.5	11.0	12.0	15.4	18.7	14.7	14.0	11.3	6.6	2.3
Maximum TX	11.7	12.8	21.8	23.1	26.7	31.7	31.3	25.7	23.9	22.2	19.7	11.3
Maximum am	07	24	30	25	20	09	19	01	06	19	01	18
Minimum TN	-3.3	-4.9	-5.4	-3.8	-1.5	4.4	4.8	5.4	3.1	2.9	-4.4	-8.5
Minimum am	31	03	25	16	04	06	17	20	24	29	25	28
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	672	744	720	744	720	582	744	690	744	720	744

Klima	2014
Jahresmittel	9.8°C
Frosttage (*97)	49
Eistage (*15.3)	1
Sommertage (*36.9)	23
Tropentage (*9.4)	5
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 2014

\* 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	1009.7	1008.5	1018.0	1015.9	1017.0	1019.3	1016.1	1015.1	1020.3	1018.1	1013.5	1018.9
Maximum	1026.2	1023.2	1033.7	1030.9	1035.1	1028.5	1025.5	1022.1	1030.2	1030.9	1028.4	1036.3
Maximum am	12	23	08	16	16	12	03	06	27	02	24	31
Minimum	993.2	993.1	992.5	1004.7	1005.3	1007.6	1006.5	1005.7	1013.0	1001.7	996.7	998.1
Minimum am	27	07	03	21	11	29	17	26	20	21	04	27

## 1.3 Jahresübersicht der Sonnenscheindauer für 2014

Die Station befindet sich in unterer Osthanglage;

Sonnenscheindauer/h	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Summe SO	26.7	38.7	178.5	146.7	142.4	179.6	124.9	102.9	68.2	0	55.7	14.0
Maximum	7.0	8.4	9.6	10.0	11.6	12.9	12.0	10.2	8.9	0	6.5	6.1
Maximum am	31	24	20	17	03	06	03	27	17	22	21	28

## 1.4 Jahresübersicht der Windwerte für 2014

Das Anemometer befindet sich auf 8m Höhe;

Windwerte	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Summe FM	1648.0	2824.0	2120.0	1912.0	2128.0	1776.0	768.0	1736.0	568.0	680.0	693.0	1920.0
Maximum FX bft	71.0	56.0	51.0	51.0	44.0	58.0	39.0	44.0	26.0	35.0	36.0	52.0
Maximum am	03	07	21	08	09	09	05	18	12	07	13	20

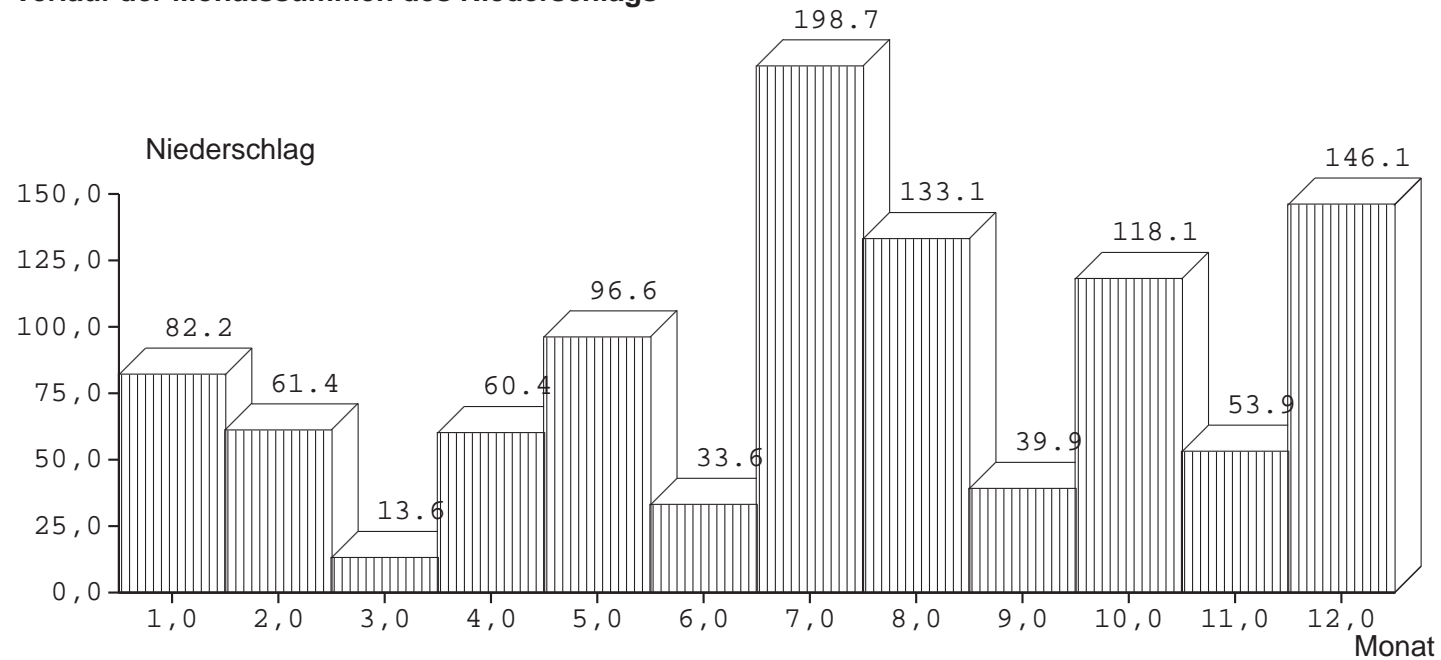
## 1.5 Jahresübersicht des Niederschlags für 2014

\* 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	82.2	61.4	13.6	60.4	96.6	33.6	198.7	133.1	39.9	118.1	53.9	146.1
Maximum	19.2	12.3	5.6	12.5	12.3	9.8	127.0	24.2	18.8	35.1	25.7	26.5
Maximum am	06	13	23	26	25	28	17	04	20	08	15	12
Mittel 71-90 SI	110	73	91	61	72	82	81	70	77	86	97	110

Klima	2014
Jahressumme	1037.7mm
Regentage	150
lang. Mittel SI	1010 mm
lang. Mittel DWD	789 mm

### Verlauf der Monatssummen des Niederschlags



## 1.6 Jahresübersicht der relativen Feuchtigkeit 2014

\* Die Station befindet sich auf 316 m NN;

rel. Feuchtigk./%	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittelwert RFM	76.1	70.3	60.2	64.8	68.8	62.5	66.4	75.3	77.5	80.9	80.1	80.0
Maximum	88.0	86.0	91.0	92.0	96.0	91.0	96.0	96.0	92.0	96.0	90.0	96.0
Maximum am	09	21	16	30	30	29	09	27	02	08	16	18
Minimum	48.0	32.0	19.0	19.0	25.0	28.0	22.0	40.0	48.0	47.0	53.0	46.0
Minimum am	31	24	13	17	20	06	17	08	22	04	01	28

Qualitätsnote:

erstellt am Thu Jan 1 10:37:02 CET 2015 mit mue.sh ( 8568 Datensätze von 8592 verarbeitet 99.7207 %)