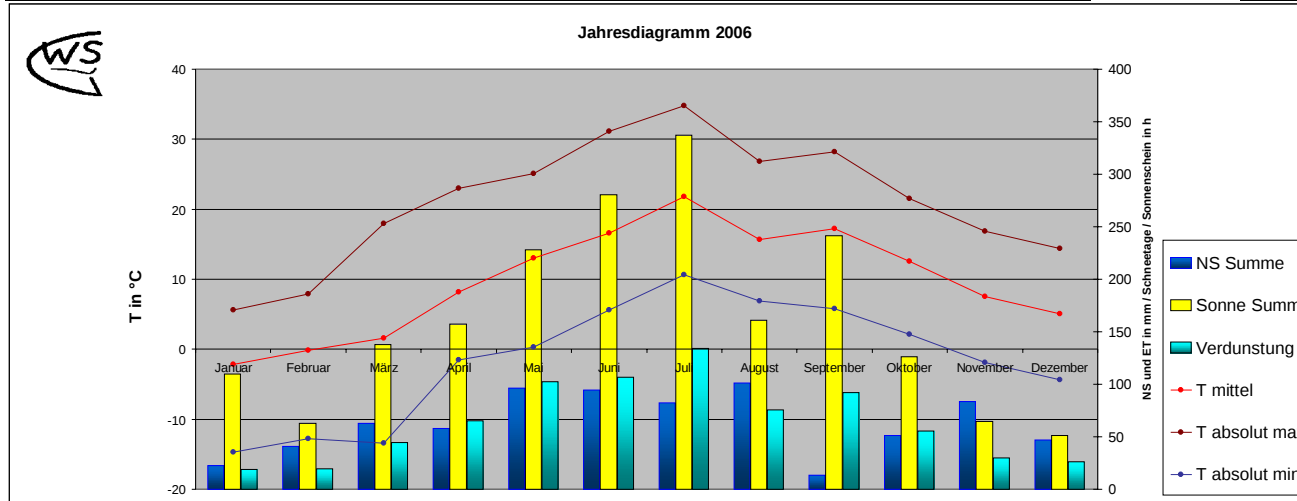


Jahresanalyse 2006

Einheit	Datum	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	DS	max / min	Summe
T mittel	°C	-2,2	-0,1	1,9	8,1	13,1	16,6	21,8	15,7	17,2	12,5	7,3	5,1	9,7	14,0	28,8
T mittleres max	°C	0,9	2,4	5,1	12,5	18,1	22,4	28,8	20,5	23,5	16,5	10,6	7,3	14,0	28,8	
T mittleres min	°C	-5,1	-2,6	-1,9	3,7	7,5	10,4	14,8	11,9	11,5	8,9	4,3	2,9	5,5	-5,1	
T absolut max	°C	5,6	7,9	18,0	23,0	25,1	31,1	34,8	26,8	28,2	21,5	16,9	14,4		34,8	
T absolut min	°C	-14,7	-12,8	-13,4	-1,5	0,3	5,6	10,6	6,9	5,8	2,1	-1,9	-4,4		-14,7	
T mittel 20 cm	°C	1,4	0,4	2,2	7,8	12,5	16,3	21,7	18,0	16,6	13,1	8,6	5,9	10,4		
NS Summe	mm	22,3	41,0	62,8	58,1	96,5	94,7	82,6	101,2	13,2	51,5	83,7	47,2		754,8	
RI max	mm/h	9,7	9,9	32,3	30,7	140,7	187,5	178,3	203,2	146,3	51,1	27,2	39,4		203,2	
ET Summe	mm	19,4	19,7	44,7	69,5	102,2	109,2	144,3	75,4	82,3	55,4	78,5	75,4		771,5	
Bodenfeuchte mittel	cb	7,5	8,5	7,0	6,7	18,1	11,3	27,9	33,2	36,9	38,1	21,9	9,1			
Baro mittel	hPa	1025,7	1014,5	1010,9	1013,1	1013,7	1019,2	1017,9	1008,6	1014,2	1012,7	1015,6	1022,7	1015,8		
mittlere LF	% rel.	86,2	85,9	80,5	74,9	70,5	71,6	66,5	75,9	72,0	80,9	84,4	86,7	78,0		
mittlere TP	°C	-3,8	-2,1	-1,3	4,2	7,6	11,4	14,7	12,1	12,2	9,7	5,2	3,2	6,1		
Sonne Summe	Stunden	105,4	82,1	110,8	151,2	207,2	206,2	277,2	169,1	145,2	125,1	94,2	61,3		1956,4	
Wind max	km/h	56,3	61,2	56,3	66,0	61,2	62,8	53,1	59,5	56,3	62,8	74,0	85,3			
Wind MW	km/h	5,0	6,5	7,2	7,5	8,0	3,2	2,7	6,9	4,1	8,0	9,8	11,9	6,7		
Tage mit Schnee	Tage	9	18	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0		40,0	

Wetterstation Göttingen
www.wetterstation-goettingen.de
info@wetterstation-goettingen.de

Abkürzungen:	
Abw.	Abweichung
Baro.	Barometer
°C	Grad Celsius
cb	Zentibar (0-200)
dom.	dominant
DS	Durchschnitt
ET	Verdunstung
ges.	gesamt
h	Stunde
hPa	Hektopascal
LF	Luftfeuchtigkeit
max	Maximum
min	Minimum
MW	Mittelwert
NS	Niederschlag
RI	Regenintensität
SSD	Sonnenscheindauer
T	Temperatur
WR	Windrichtung



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2006	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2005	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	34,8	-5,5	9,7	8,7	1,0		9,4	0,3
T min in °C	19,3	-14,7					10,2	0,2
Boden-T 20cm Tiefe in °C	23,2	0,0	10,4				20,8	-1,9
Bodenfeuchte in cb	43	4	18,8				1016,4	-0,7
Luftdruck in hPa	1046,0	989,0	1015,8	1015,9	-0,2		664	91
Niederschlag in mm	29,7	0,0	754,8	644,9	109,9	117	72	
Verdunstung in mm	5,0	0,0	771,5	640,0	131,5	120	109,2	11,3
Sonne in h	105,4	61,3	1956,4	1956,4	0,0	100%	169,1	765,3
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	21	76,6	77,3	-0,8		77,0	-0,5
Taupunkt in °C	21,1	-16,7	6,1	6,5	-0,4		5,9	0,2
maximale Tagesböe	85,3	3,2	23,9				25,1	-1,2

Temperatur-Tage	2006	MW	Abw.	2005	Abw.
heiße Tage (>30°)	15	5	10	6	9
Sommertage (>25°)	53	32	21	41	12
Frosttage (<0°)	79	74,5	4,5	79	0
Eistage (max <0°)	16	20	-4	17	-1
Tage mit Bodenfrost	115	115	0	130	-15

Sonne	2006	MW	Abw.	2005	Abw.
astronomisch mögliche SSD in h	4464				
mittlere Bewölkung in %	56,2	70,2	-14,0	58	-1,9
bedeckte Tage (100 % Bewölkung)	44	75,5	-31,5	43	1
Tage ohne Sonne in Folge	8	4	4	4	4
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	63	30	33	64	-1

Niederschlag / LF	2006	MW	Abw.	2005	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-16,7	2,9	-19,6	-85,7	69
Tage mit Gewitter	23	27	-4	19	4
Tage mit > 1 cm Schnee	40	35,5	4,5	40	0
Tage mit > 0,2 mm NS	180	141	39	211	-31
Tage mit > 1 mm NS	124	121	3	122	2
Tage mit > 10 mm NS	24	16	8	18	6
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	54	30	24	43	11
Tage mit Nebel	20	45	-25	38	-18

Wind	2006	MW	Abw.	2005	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	16	19	-3	5	11
windschwache Tage (max <20 km/h)	52	47	5	53	-1
Starkwindtage (max >50 km/h)	60	69	-9	48	12
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	2	15	-13	6	-4
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0,8	-0,8	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	20	24	-4	25	-4,68
Tage mit dom. WR Ost in %	10	26	-16	8	1,46
Tage mit dom. WR Süd in %	29	15	14	26	3,22
Tage mit dom. WR West in %	42	36	6	42	0

klimatologische Ereignistage	2006	MW	Abw.	2005	Abw.
letzter Schneefall	5.04.	12.04.	-7	13.03.	5
letzter Hüttenfrost	15.04.	16.04.	-1	22.04.	-13
letzter Bodenfrost	1.05.	11.05.	-10	28.04.	-6
Beginn der Apfelblüte	7.05.	07.05.	0	01.05.	15
Beginn der Lindenblüte	28.06.	22.06.	6	07.07.	12
erster Bodenfrost	17.10.	30.09.	17	18.09.	22
erster Hüttenfrost	1.11.	27.10.	4	18.11.	11
erster Schneefall	1.11.	13.11.	-12	24.11.	15
frostfreie Zeit (Tage)	199	194	5	209	39
sneefallfreie Zeit (Tage)	209	215	-6	254	-45