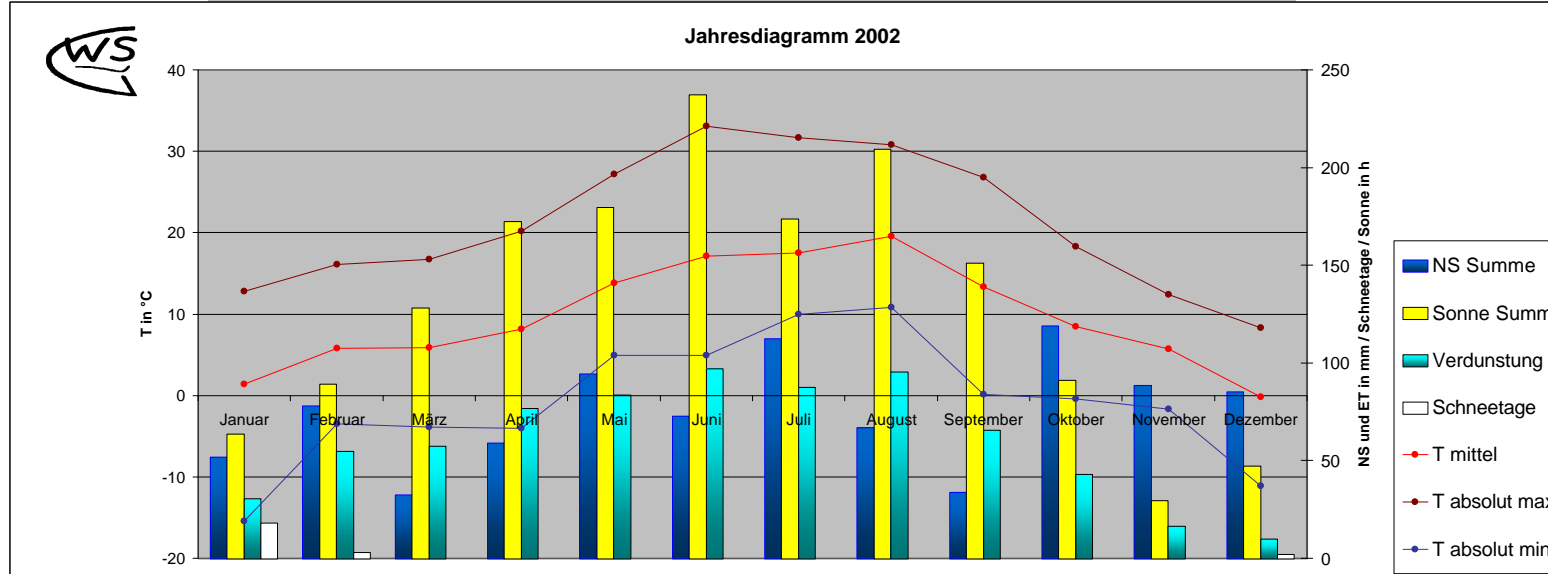


## Jahresanalyse 2002

Wetterstation Göttingen  
www.wetterstation-goettingende  
info@wetterstation-goettingende

Einheit	Datum	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	DS	max / min	Summe
T mittel	°C	1,4	5,8	5,9	8,2	13,8	17,1	17,5	19,6	13,4	8,4	5,7	-0,2	9,7		
T mittleres max	°C	3,7	8,9	9,8	12,8	18,3	21,9	22,2	24,6	17,9	11,7	8,2	1,8	13,5		24,6
T mittleres min	°C	-1,0	2,7	2,0	3,6	9,4	12,3	12,9	14,5	8,8	5,2	3,3	-2,1	6,0		-2,1
T absolut max	°C	12,8	16,1	16,7	20,2	27,2	33,1	31,7	30,8	26,8	18,3	12,4	8,3			21,2
T absolut min	°C	-15,4	-3,5	-3,9	-4,0	4,9	4,9	10,0	10,8	0,1	-0,4	-1,7	-11,1			-0,8
NS Summe	mm	51,7	78,0	32,6	59,0	94,4	72,6	112,3	67,0	33,9	118,8	88,4	85,4			894,0
RI max	mm/h			64,3	39,1	37,6	47,2	77,0	82,3	50,8	37,1	32,0	13,5			82,3
ET Summe	mm	10,4	14,7	17,3	16,8	13,5	17,0	17,3	15,2	11,8	10,3	10,3	9,7			716,4
Baro mittel	hPa	1023,5	1011,2	1018,3	1016,4	1014,6	1015,1	1013,8	1014,1	1019,5	1012,1	1010,1	1019,3	1015,7		
mittlere LF	% rel.	83,1	73,9	73,0	71,3	78,2	74,9	75,7	75,3	76,7	80,2	88,8	87,0	78,2		
mittlere TP	°C				5,9	10,3	12,7	13,3	15,0	9,6	5,6	4,2	-2,0	8,3		
Sonne Summe	Stunden	13,5	10,1	15,4	17,2	19,4	17,1	17,4	16,3	11,8	11,4	14,4	11,1			1571,4
Wind MW max	km/h	43,9	52,1	37,1	32,9	29,5	30,4	34,0	25,4	26,0	39,3	27,0	37,9	34,6		
Tage mit Schnee	Tage	18	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			23,0



	max	min	DS / Summe 2002	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2001	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	33,1	-5,9	9,7	8,7	1,0		10,1	-0,3
T min in °C	18,1	-15,4						
Luftdruck in hPa	1041,0	986,0	1015,7	1015,9	-0,3		1014,6	1,0
Niederschlag in mm	43,2	0,0	894,0	644,9	249,1	139	672,0	222,0
Verdunstung in mm	5,4	0,0	716,4	645,0	71,5	111	633	78,3
Sonne in h	13,5	0,0	1571,4	1429,0	142,5	110	1377,0	194,5
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	16	78,1	77,3	0,8		0,0	78,1
Taupunkt in °C	24	-13	8,3	6,5	1,8		0,0	8,3
mittl. max Windgeschwindigkeit	100	8	34,6				0,0	34,6

Temperatur-Tage	2002	MW	Abw.	2001	Abw.
heiße Tage (>30°)	7	5	2	12	-5
Sommertage (>25°)	32	32	0	39	-7
Frosttage (<0°)	59	74,5	-15,5	68	-9
Eistage (max <0°)	17	20	-3	11	6

Sonne	2002	MW	Abw.	2001	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	4464				
mittlere Bewölkung in %	64,8	70,2	-5,4	64,8	0,0
Tage o. Sonne ges.	74	75,5	-1,5	78	-4
max. Zeitraum o. Sonne in Tagen	5	4	1	6	-1

Niederschlag / LF	2002	MW	Abw.	2001	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	177,6	2,9	174,7	0	178
Tage mit Gewitter	25	27	-2	13	12
Tage mit > 1 cm Schnee	23	35,5	-12,5	26	-3
Tage mit > 1 mm NS	141	121	20	151	-10
Tage mit > 10 mm NS	20	16	4	16	4
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	38	30	8	0	38
Tage mit Nebel	65	45	20	0	65

Wind	2002	MW	Abw.	2001	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	11	19	-8	0	11
windschwache Tage (max <20km/h)	82	47	35	0	82
Starkwindtage (max >50 km/h)	54	69	-15	0	54
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	13	15	-2	0	13
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0,8	-0,8	0	0