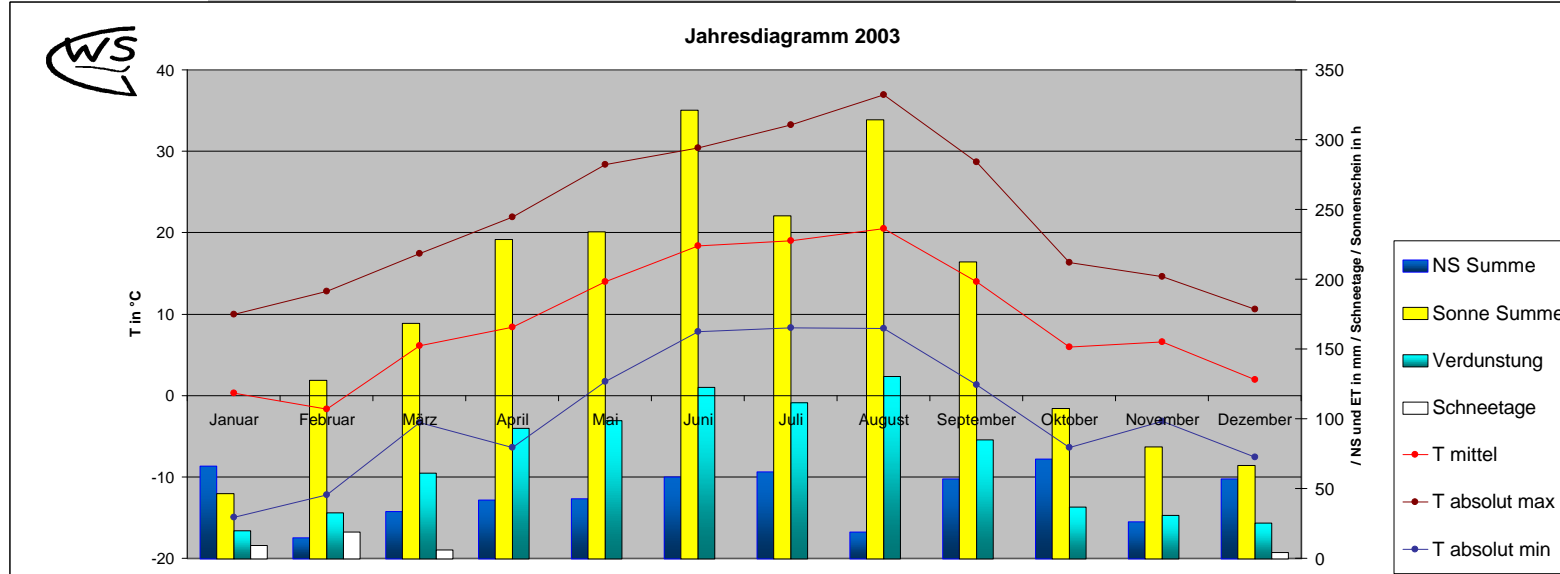


Jahresanalyse 2003

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	0,3	-1,7	6,1	8,3	13,9	18,4	19,0	20,6	14,0	5,9	6,6	1,8	9,4	14,1	27,3
T mittleres max	°C	2,8	2,2	10,7	13,8	19,3	24,8	24,6	27,3	20,2	9,7	9,5	4,6	14,1	27,3	
T mittleres min	°C	-2,2	-5,5	1,4	2,9	8,6	11,9	13,5	13,7	7,8	2,2	3,7	-0,7	4,8	-5,5	
T absolut max	°C	10,0	12,8	17,4	21,9	28,4	30,4	33,2	36,9	28,7	16,3	14,6	10,6		21,8	
T absolut min	°C	-15,0	-12,2	-3,3	-6,4	1,7	7,8	8,3	8,2	1,3	-6,4	-3,2	-7,6		-2,2	
NS Summe	mm	66,3	14,8	33,6	41,9	42,5	58,2	62,2	18,9	56,8	71,1	26,4	57,1			549,5
RI max	mm/h	24,6	12,0	14,5	52,3	75,4	76,2	71,6	54,6	71,6	27,4	65,0	22,1			76,2
ET Summe	mm	107,7	127,8	61,3	93,9	95,7	122,4	111,3	130,2	84,9	68,9	30,7	73,9			846,9
Baro mittel	hPa	1015,5	1024,0	1024,6	1016,7	1016,9	1014,6	1015,5	1015,5	1019,3	1013,6	1016,6	1017,7	1017,5		
mittlere LF	% rel.	84,2	78,8	72,3	63,0	70,3	69,2	68,3	60,2	71,4	80,9	84,0	82,2	73,7		
mittlere TP	°C	-1,9	-4,9	1,3	1,2	8,5	13,0	12,6	11,0	8,8	3,1	4,1	-0,7	4,7		
Sonne Summe	Stunden	167,1	107,1	168,2	328,2	330,8	321,1	343,2	344,3	212,3	107,4	73,4	166,1			2151,2
Wind MW max	km/h	37,4	21,7	25,7	36,3	34,4	28,7	32,5	29,5	28,8	27,6	32,0	9,7	28,7		
Tage mit Schnee	Tage	9	19	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0			38,0



	max	min	DS / Summe 2003	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2002	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	36,9	-9,4	9,4	8,7	0,7		9,7	-0,3
T min in °C	20,2	-15,0						
Luftdruck in hPa	1046,0	981,0	1017,5	1015,9	1,6		1015,7	1,9
Niederschlag in mm	21,6	0,0	549,5	644,9	-95,4	85	894,0	-344,5
Verdunstung in mm	5,4	0,1	846,9	843,0	38,9	131	715,4	130,5
Sonne in h	177,1	32,2	2151,2	1729,2	422,0	124	1727,0	424,2
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	15	72,3	77,3	-5,0		78,1	-5,8
Taupunkt in °C	21	-16	4,7	6,5	-1,8		8,3	-3,6
mittl. max Windgeschwindigkeit	90	5	28,7				34,6	-5,9

Temperatur-Tage	2003	MW	Abw.	2002	Abw.
heiße Tage (>30°)	17	5	12	7	10
Sommertage (>25°)	59	32	27	34	25
Frosttage (<0°)	94	74,5	19,5	62	32
Eistage (max <0°)	26	20	6	19	7

Sonne	2003	MW	Abw.	2002	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	4464				
mittlere Bewölkung in %	51,8	70,2	-18,4	64,8	-13,0
Tage o. Sonne ges.	44	75,5	-31,5	74	-30
max. Zeitraum o. Sonne in Tagen	4	4	0	5	-1

Niederschlag / LF	2003	MW	Abw.	2002	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	####	2,9	-300	177,6	-475
Tage mit Gewitter	22	27	-5	25	-3
Tage mit > 1 cm Schnee	32	35,5	-3,5	23	9
Tage mit > 1 mm NS	89	121	-32	141	-52
Tage mit > 10 mm NS	18	16	2	20	-2
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	41	30	11	38	3
Tage mit Nebel	19	45	-26	65	-46

Wind	2003	MW	Abw.	2002	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	19	19	0	11	8
windschwache Tage (max <20km/h)	103	47	56	82	21
Starkwindtage (max >50 km/h)	35	69	-34	54	-19
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	3	15	-12	13	-10
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0,8	-0,8	0	0