

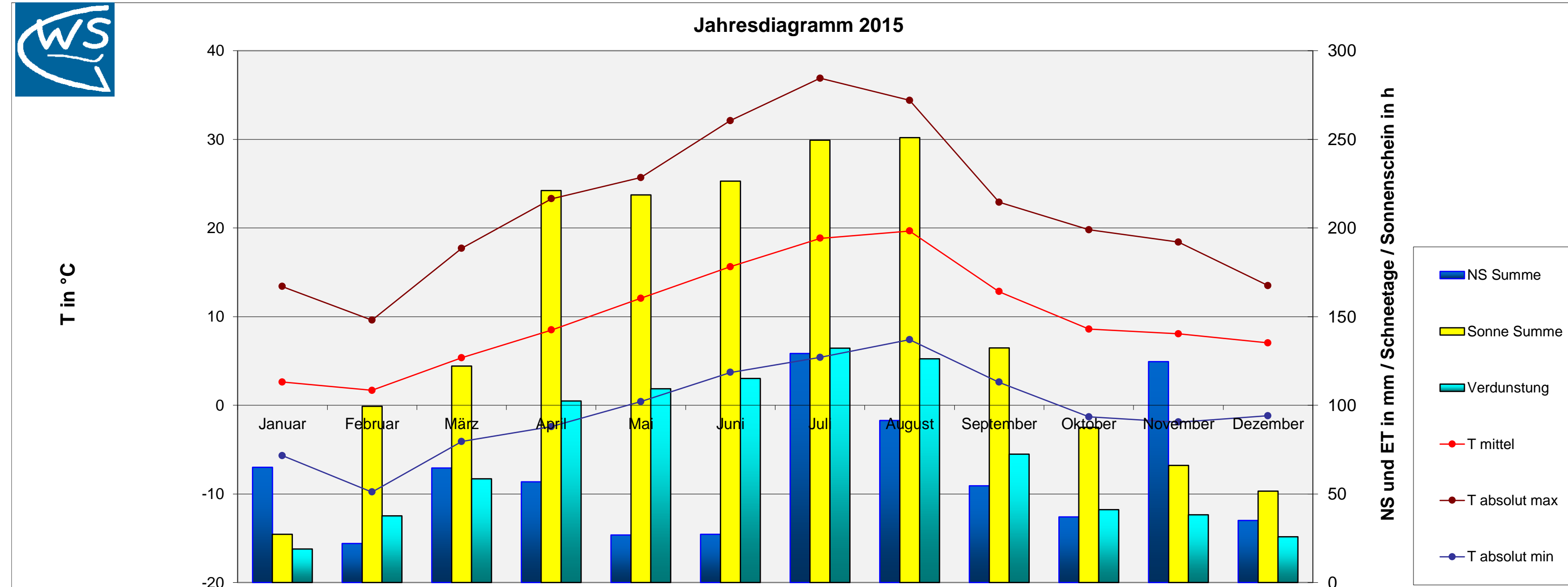
Jahresanalyse 2015

Einheit	Datum	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	DS	max / min	Summe
T mittel	°C	2,6	1,7	5,4	8,5	12,1	15,6	18,8	19,7	12,8	8,6	8,1	7,0	10,1		
T mittleres max	°C	4,7	5,1	10,1	14,8	18,1	21,3	25,0	26,6	18,1	12,7	11,6	9,8	14,8		26,6
T mittleres min	°C	0,3	-1,5	1,1	2,3	5,9	9,6	13,0	13,3	8,4	4,8	5,1	3,9	5,5		-1,5
T absolut max	°C	13,4	9,6	17,7	23,3	25,7	32,1	36,9	34,4	22,9	19,8	18,4	13,5			36,9
T absolut min	°C	-5,7	-9,8	-4,1	-2,4	0,4	3,7	5,4	7,4	2,6	-1,3	-1,9	-1,2			-9,8
T mittel 20 cm	°C	3,3	2,4	5,0	8,7	13,2	16,7	20,0	19,4	15,0	10,4	8,6	6,6	10,8		
NS Summe	mm	65,0	22,0	64,6	56,8	26,8	27,2	129,2	91,4	54,6	37,0	124,6	35,0			734,2
RI max	mm/h	0,0	3,2	29,0	65,0	114,0	169,4	768,0	164,6	125,2	24,2	26,4	14,6			768,0
ET Summe	mm	153,9	177,8	209,3	189,8	198,3	195,1	192,2	135,3	72,4	41,1	38,2	25,8			877,7
Bodenfeuchte mittel	cb	21,2	21,3	24,9	42,2	36,2	54,5	37,1	45,3	34,7	31,1	25,6	23,2			
Baro mittel	hPa	1013,1	1016,6	1018,6	1019,6	1014,6	1018,4	1013,4	1014,8	1016,9	1019,1	1015,7	1023,9	1017,1		
mittlere LF	% rel.	89,8	86,4	80,9	72,9	74,6	74,1	75,4	74,7	82,0	87,7	86,7	89,8	81,2		
mittlere TP	°C	1,1	-0,2	2,7	4,1	8,0	11,0	14,7	15,1	10,6	7,0	6,4	5,6	7,2		
Sonne Summe	Stunden	27,3	99,5	122,2	221,1	218,7	229,4	249,8	250,9	122,3	87,5	58,8	51,5			1753,0
Wind max	km/h	90,1	69,2	111,0	67,6	75,6	59,5	96,6	59,5	53,1	32,2	96,6	66,0			
Wind MW	km/h	0,0	8,2	9,1	6,9	6,4	5,9	7,0	4,6	5,7	2,8	11,5	9,7			
Tage mit Schnee	Tage	4	10	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0			18,0

Wetterstation Göttingen  
www.wetterstation-goettingende

**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 2015	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2014	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	36,9	-0,1	10,1	8,7	1,3		10,6	-0,5
T min in °C	19,1	-9,8					11,4	-0,7
Boden-T 20cm Tiefe in °C	23,8	1,1	10,8				25,9	7,2
Bodenfeuchte in cb	69	13	33,1				1013,8	3,3
Luftdruck in hPa	1041,0	971,0	1017,1	1015,9	1,1		580	155
Niederschlag in mm	39,6	0,0	734,2	644,9	89,3	114	1854,8	198,2
Verdunstung in mm	6,7	0,1	877,7	845,8	218,7	137	776	191
Sonne in h	13,7	0,0	1753,0	1421,9	331,1	123	1554,8	198,2
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	24	80,0	77,3	2,7		81,9	-1,9
Taupunkt in °C	24,8	-10,7	7,2	6,5	0,7		8,3	-1,1
maximale Tagesböe	111,0	8,0	21,1				25,9	-4,8

Temperatur-Tage	2015	MW	Abw.	2014	Abw.
heiße Tage (>30°)	17	5	12	6	11
Sommertage (>25°)	43	32	11	38	5
Frosttage (<0°)	66	74,5	-8,5	55	11
Eistage (max <0°)	1	20	-19	7	-6
Tage mit Bodenfrost	116	115	1	93	23

Sonne	2015	MW	Abw.	2014	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	4463				
mittlere Bewölkung in %	60,7	70,2	-9,5	65	-4,4
bedeckte Tage (100 % Bewölkung)	54	75,5	-21,5	70	-16
Tage ohne Sonne in Folge	5	4	1	9	-4
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	54	30	24	36	18

Niederschlag / LF	2015	MW	Abw.	2014	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-143,5	2,9	-146	-196,8	53
Tage mit Gewitter	14	27	-13	29	-15
Tage mit > 1 cm Schnee	18	35,5	-17,5	16	2
Tage mit > 0,2 mm NS	154	141	13	152	2
Tage mit > 1 mm NS	109	121	-12	121	-12
Tage mit > 10 mm NS	24	16	8	15	9
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	54	30	24	44	10
Tage mit Nebel	10	45	-35	19	-9

Wind	2015	MW	Abw.	2014	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	3	19	-16	8	-5
windschwache Tage (max <20 km/h)	34	47	-13	50	-16
Starkwindtage (max >50 km/h)	66	69	-3	49	17
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	13	15	-2	7	6
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0,8	-0,8	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	18	24	-5	19	-0,58
Tage mit dom. WR Ost in %	6	26	-20	11	-5,26
Tage mit dom. WR Süd in %	37	15	22	38	-0,88
Tage mit dom. WR West in %	39	36	3	32	6,73

Klimatologische Ereignistage	2015	MW	Abw.	2014	Abw.
letzter Schneefall	2. Apr.	12. Apr.	-10	1. Feb.	61
letzter Hüttenfrost	29. Apr.	16. Apr.	13	17. Apr.	12
letzter Bodenfrost	2. Mai.	11. Mai.	9	17. Apr.	-9
Beginn der Apfelblüte	4. Mai.	7. Mai.	-3	18. Apr.	16
Beginn der Lindenblüte	24. Jun.	22. Jun.	2	10. Jun.	14
erster Bodenfrost	2. Okt.	30. Sep.	3	22. Nov.	-41
erster Hüttenfrost	2. Okt.	27. Okt.	-25	22. Nov.	-41
erster Schneefall	14. Okt.	13. Nov.	30	2. Dez.	-49
frostfreie Zeit (Tage)	156	194	-38	218	-62
schneefallfreie Zeit (Tage)	195	215	-20	303	-108