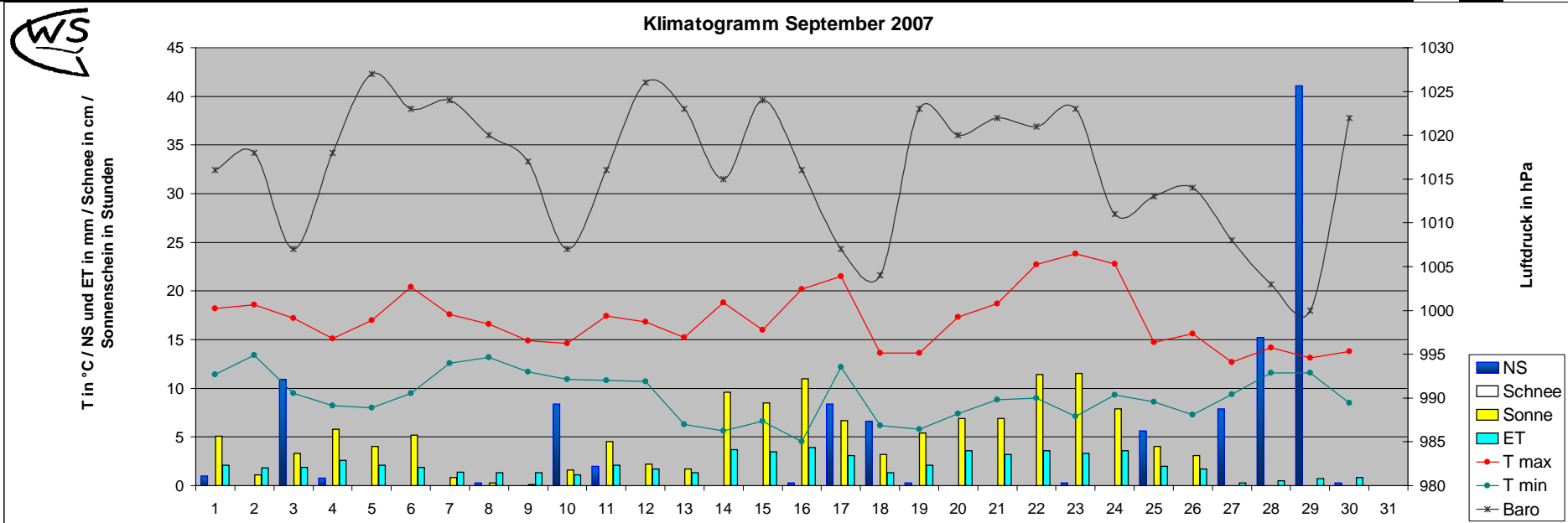


Einheit	Datum	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	DS	max	Summe
T max	°C	18,2	18,6	17,2	15,1	17,0	20,4	17,6	16,6	14,9	14,6	17,4	16,8	15,2	18,8	16,0	20,2	21,5	13,6	13,6	17,3	18,7	22,7	23,8	22,8	14,7	15,6	12,7	14,2	13,1	13,8		17,1		
T min	°C	11,4	13,4	9,5	8,2	8,0	9,5	12,6	13,2	11,7	10,9	10,8	10,7	6,3	5,6	6,6	4,5	12,2	6,2	5,8	7,4	8,8	9,0	7,1	9,3	8,6	7,3	9,4	11,6	11,6	8,5		9,2		
T mittel	°C	14,6	15,7	13,1	10,7	11,9	13,6	14,9	14,7	13,1	12,2	13,6	13,4	12,2	13,1	12,2	12,7	16,3	10,6	9,2	12,7	13,3	14,5	14,7	16,1	12,1	10,5	11,3	12,7	12,2	12,2		13,0		
T min 5 cm	°C	8,9	12,8	8,3	7,8	7,2	8,3	11,7	12,8	11,1	10,6	10,6	8,9	5,6	5,0	5,0	3,9	9,4	5,0	5,0	7,2	6,7	6,7	6,1	7,8	6,1	5,6	9,4	10,6	11,1	6,1		8,0		
T Boden 20 cm	°C	16,3	16,3	16,2	15,6	15,2	15,2	15,3	15,7	15,6	15,2	15,3	15,3	15,0	15,1	14,4	14,8	15,0	14,1	13,6	14,0	13,9	14,0	14,4	14,6	14,0	13,7	13,5	13,5	13,3		14,8			
NS	mm	1,0	0,0	10,9	0,8	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	8,4	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	8,4	6,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	5,6	0,0	7,9	15,2	41,1	0,3			109,2	
RI max	mm/h	3,3	0,0	29,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	38,9	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	0,0	7,6	7,6	14,5	0,0		38,9		
Verdunstung	mm	2,1	1,8	1,8	2,6	2,1	1,3	1,2	1,3	1,3	1,1	2,1	1,7	1,3	3,7	3,8	3,8	3,1	1,3	2,1	3,6	3,2	3,8	3,3	3,6	2,8	1,7	0,3	0,7	0,7			63,5		
Bodenfeuchte	cb	17	18	4	5	6	10	11	12	13	14	7	6	7	10	12	14	15	11	7	7	9	11	13	14	15	11	11	9	9	8		10,5	18	
Baro	hPa	1016	1018	1007	1018	1027	1023	1024	1020	1017	1007	1016	1026	1023	1015	1024	1016	1007	1004	1023	1020	1022	1021	1023	1011	1013	1014	1008	1003	1000	1022		1016,3		
LF max	% rel.	96	93	96	90	88	95	96	93	89	95	95	95	96	100	95	98	96	97	93	89	94	95	99	100	96	94	97	97	96	97		95,0		
LF min	% rel.	61	67	57	57	46	52	68	79	73	71	61	57	62	53	52	57	64	62	56	59	51	41	48	57	60	58	84	80	91	76		62,0		
Taupunkt max	°C	12,8	13,6	12,6	8,3	8,7	13,7	12,9	14,2	11,3	12,5	12,2	11,5	11,6	12,9	11,3	12,6	15,2	12,0	6,9	11,0	11,0	13,0	15,1	15,4	11,4	10,3	12,2	12,3	12,1	11,0		12,1		
Taupunkt min	°C	10,3	11,5	6,6	5,2	5,3	7,9	10,2	10,6	8,6	8,8	9,4	6,9	5,6	5,0	5,7	4,1	10,2	4,5	4,3	5,2	7,1	7,7	6,8	9,0	6,5	6,2	7,6	10,7	10,4	8,1		7,5		
Sonne	Stunden	2,1	1,1	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3		4,4	11,5	131,8	
Wind max	km/h	32,2	43,5	38,6	38,6	33,8	25,7	33,8	32,2	29,0	40,2	35,4	22,5	19,3	41,8	40,2	33,8	40,2	40,2	43,5	33,8	25,7	17,7	46,7	41,8	19,3	30,6	22,5	45,1	32,2		34,0			
Wind mittel	km/h	5,8	9,0	8,0	10,1	4,0	2,3	4,0	9,7	6,3	11,6	6,0	3,2	1,0	7,7	7,6	6,8	9,3	4,5	8,7	15,4	7,4	2,3	0,8	8,2	8,2	2,1	6,8	3,2	18,7	8,0		6,9	18,7	
dom. WR		W	W	W	W	N	N	N	W	W	W	W	W	N	W	W	W	W	W	W	W	W	S	W	W	S	W	N	N	W	W				
Schneehöhe	cm																																0		



Allgemeine Messwerte	2007		DS / Summe		langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe		Abweichung vom Vorjahr
	max	min	2007	2006				2006	2007	
T max in °C	23,8	12,7	17,1	13,0	13,5	-0,5		23,5	17,2	-4,2
T min in °C	13,4	4,5	9,2					11,5		
Boden-T 20cm Tiefe in °C	16,3	13,3	14,8							
Bodenfeuchte in cb	18	4	10,5							
Luftdruck in hPa	1027	1000	1016,3		1017,1	-0,8		1014,2	2,1	
Niederschlag in mm	41,1	0,0	109,2		50,0	59,2	218	13,2	96,0	
Verdunstung in mm	3,9	0,3	63,5		64	-0,5	99	92,3	-28,3	
Sonne in h	11,5	8,3	131,8		139	-8,3	189	321,3	-189,4	
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	41	78,5		79	-1		72	6,5	
Taupunkt in °C	15,4	4,1	9,8		9,5	0,3		12,2	-2,4	
max. Tagesböen in km/h	47	18	34,0					28,2	5,8	

Niederschlag / LF	2007	MW	Abw.	2006	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	46	-14	60	-79	125
Tage mit Gewitter	0	2	-2	0	0
Tage mit > 1 cm Schnee	0	0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	16	11	5	4	12
Tage mit > 1 mm NS	10	9	1	3	7
Tage mit > 10 mm NS	3	1	2	0	3
Tage mit Starkregen (RI > 10 mm/h)	4	2	2	2	2
Tage mit Nebel	2	5	-3	0	2

Abkürzungen:	
Abw	Abweichung
Baro	Luftdruck
°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

Temperatur	2007	MW	Abw.	2006	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	3	-3	13	-13
Frosttage (<0°)	0	0	0	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	0	1	-1	0	0

Sonne	2007	MW	Abw.	2006	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	379				
mittlere Bewölkung in %	65,2	65,2	0,0	36	28,9
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	4	4	0	1	3
Tage ohne Sonne in Folge	4	2	2	1	3
sonnige Tage (<20% Bewölkung)	3	3	0	12	-9

Wind	2007	MW	Abw.	2006	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	2	-2	1	-1
windschwache Tage (max <19 km/h)	1	4	-3	4	-3
Starkwindtage (max >49 km/h)	0	3	-3	2	-2
Tage mit Sturm (max >72 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit Orkan (max >114 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	20	27	-7	10	10
Tage mit dom. WR Ost in %	0	33	-33	23	-23
Tage mit dom. WR Süd in %	10	10	0	33	-23
Tage mit dom. WR West in %	70	30	40	33	37