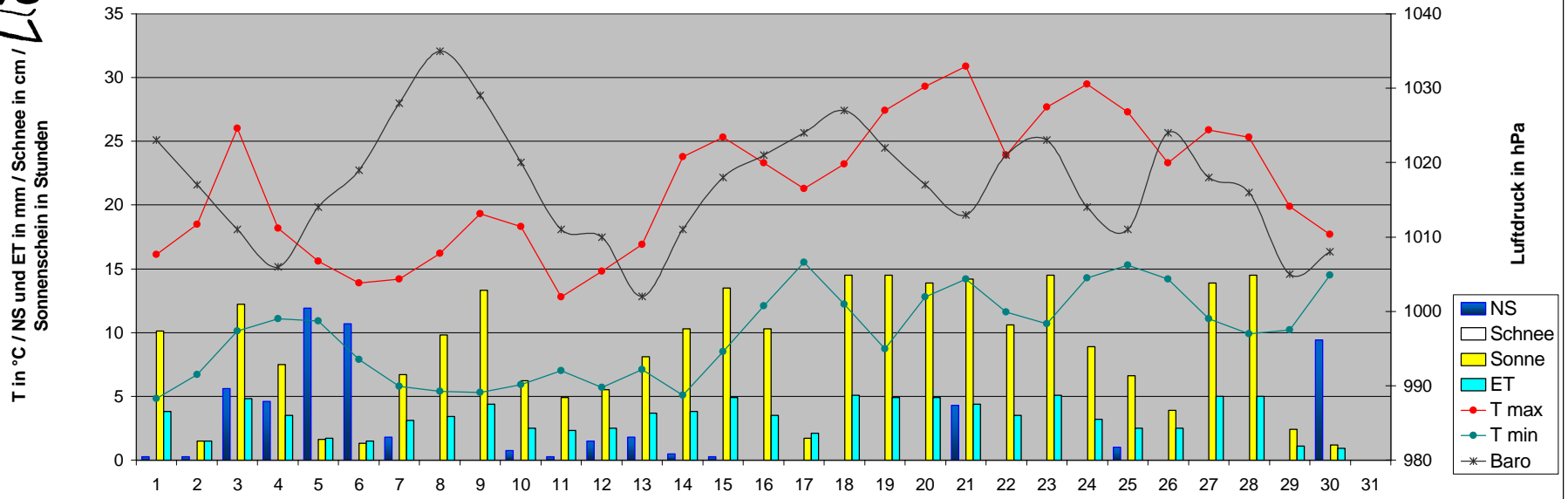


Monatsanalyse Juni 2005

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	16,1	18,5	26,0	18,2	15,6	13,9	14,2	16,2	19,3	18,3	12,8	14,8	16,9	23,8	25,3	23,3	21,3	23,2	27,4	29,3	30,9	23,9	27,7	29,5	27,3	23,3	25,9	25,3	19,9	17,7			21,5	
T min	°C	4,8	6,7	10,1	11,1	10,9	7,9	5,8	5,4	5,3	5,9	7,0	5,7	7,1	5,1	8,5	12,1	15,5	12,2	8,7	12,8	14,2	11,6	10,7	14,3	15,3	14,2	11,1	9,9	10,2	14,5			9,8	
T mittel	°C	10,3	12,8	18,3	14,8	12,5	10,9	10,1	10,8	12,7	12,3	9,4	10,1	12,1	14,3	17,5	18,0	18,5	17,8	18,7	21,6	21,7	18,2	20,1	21,9	20,3	18,0	18,4	18,2	15,7	16,1			15,7	
T min 5 cm	°C	2,2	4,4	7,2	10,0	10,0	5,6	4,4	2,8	2,2	3,9	5,0	3,3	3,9	2,8	6,1	8,9	13,9	8,9	6,7	10,0	10,6	10,0	9,4	12,2	13,3	10,6	8,9	7,2	7,8	12,8			7,5	
T Boden 20 cm	°C	14,7	14,4	15,5	16,1	15,0	14,4	13,8	13,6	13,8	13,9	13,8	13,3	13,5	13,9	15,3	16,1	16,4	17,0	17,4	18,5	19,6	19,2	19,1	19,8	20,0	19,3	19,2	19,1	18,6	18,0			16,4	
NS	mm	0,3	0,3	5,6	4,6	11,9	10,7	1,8	0,0	0,0	0,8	0,3	1,5	1,8	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	9,4			54,9		
RI max	mm/h	0,3	0,3	13,5	107,7	70,4	31,0	32,3	0,0	0,0	8,4	0,3	32,5	3,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	104,4	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	9,9		107,7			
Verdunstung	mm	5,1	1,5	4,3	3,7	1,7	1,3	3,1	3,4	4,4	2,5	2,3	2,7	3,7	3,8	4,9	3,3	5,1	5,1	4,9	4,4	3,5	5,1	3,2	2,8	5,0	5,0	1,1	0,3			101,1			
Bodenfeuchte	cb	18	16	23	20	19	5	7	9	12	14	16	17	19	23	24	23	22	24	26	27	27	24	27	27	27	29	29	25	25		21,0	29		
Baro	hPa	1023	1017	1011	1006	1014	1019	1028	1035	1029	1020	1011	1010	1002	1011	1018	1021	1024	1027	1022	1017	1013	1021	1023	1014	1011	1024	1018	1016	1005	1008		1017,3		
LF max	% rel.	98	93	98	95	95	97	85	95	97	95	92	95	91	96	98	89	93	93	94	93	91	92	94	92	97	93	93	94	91	97			93,9	
LF min	% rel.	43	69	42	50	74	58	53	41	36	49	58	75	47	39	33	53	73	36	41	41	43	45	39	48	59	54	42	35	66	84			50,9	
Taupunkt max	°C	7,2	14,4	16,3	13,9	12,2	11,1	8,3	7,2	9,4	11,3	7,2	12,1	10,6	14,4	14,4	15,8	17,9	16,5	16,1	20,0	19,6	13,9	16,1	21,1	20,0	15,6	15,0	13,9	15,6	15,6			14,1	
Taupunkt min	°C	2,8	5,0	9,4	6,1	8,9	3,3	3,3	2,2	2,1	5,9	3,9	9,1	4,4	4,4	5,6	9,9	12,9	5,4	7,2	11,7	10,8	10,6	9,4	12,8	14,4	10,6	10,0	7,2	8,3	13,3			7,7	
Sonne	Stunden	11,1	11,1	12,2	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1			258,1		
Wind max	km/h	27,4	27,4	72,4	43,5	41,8	27,4	46,7	22,5	19,3	35,4	33,8	35,4	53,1	22,5	19,3	27,4	30,6	22,5	12,9	14,5	48,3	20,9	14,5	12,9	29,0	11,3	19,3	11,3	12,9			27,9		
Wind mittel	km/h	4,7	3,1	5,3	12,9	10,1	4,2	8,9	2,9	1,9	4,0	9,7	5,8	8,0	2,3	0,8	3,4	8,9	3,1	1,1	1,1	2,9	1,8	1,4	0,5	4,7	0,8	1,4	1,9	0,5	0,5		4,0	12,9	
dom. WR		W	W	S	W	W	N	W	N	N	W	W	W	W	W	O	W	W	N	N	O	S	N	O	O	N	N	N	N	N					
Schneehöhe	cm																																	0	

Klimatogramm Juni 2005



Allgemeine Messwerte	2005		DS / Summe 2005	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	2004		Abweichung vom Vorjahr
	max	min					DS / Summe 2004	Abweichung	
T max in °C	30,9	12,8	21,5	15,7	15,7		20,4	15,2	0,5
T min in °C	15,5	4,8	9,8				9,9		
Boden-T 20cm Tiefe in °C	20	13,3	16,4						
Bodenfeuchte in cb	29	5	21,0						
Luftdruck in hPa	1035	1002	1017,3	1015,9	1,4		1015,8	1,5	
Niederschlag in mm	11,9	0,0	54,9	81,3	-26,5	67	63,0	-8,1	
Verdunstung in mm	5,1	0,3	101,1	96	15,1	116	96,8	4,3	
Sonne in h	14,3	1,3	208,1	198	10,1	128	212,4	-4,3	
rel. Luftfeuchtigkeit in %	98	33	72,4	73	-1		73	-0,9	
Taupunkt in °C	21,1	2,1	10,9	12,5	-1,6		10,7	0,2	
max. Tagesböen in km/h	72	11	27,9				34,3	-6,5	

Niederschlag / LF	2005	MW	Abw.	2004	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-46	-5	-42	-34	-12
Tage mit Gewitter	4	5	-1	4	0
Tage mit > 1 cm Schnee	0	0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	16	12	4	20	-4
Tage mit > 1 mm NS	10	11	-1	14	-4
Tage mit > 10 mm NS	2	2	0	1	1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	7	4	3	6	1
Tage mit Nebel	0	1	-1	3	-3

Wind	2005	MW	Abw.	2004	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	2	0	2	1	1
windschwache Tage (max <19km)	7	2	5	5	2
Starkwindtage (max >49 km/h)	2	4	-2	3	-1
Tage mit Sturm (max >72 km/h)	1	1	0	0	1
Tage mit Orkan (max >114 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	40	33	7	23	17
Tage mit dom. WR Ost in %	13	30	-17	0	13
Tage mit dom. WR Süd in %	7	7	0	7	0
Tage mit dom. WR West in %	40	30	10	70	-30

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

Temperatur	2005	MW	Abw.	2004	Abw.
heiße Tage (>30°)	1	1	0	0	1
Sommertage (>25°)	10	6	4	3	7
Frosttage (<0°)	0	0	0	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	0	0	0	0	0

Sonne	2005	MW	Abw.	2004	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	497				
mittlere Bewölkung in %	48,1	62,6	-14,5	57	-9,2
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	0	2	-2	1	-1
Tage ohne Sonne in Folge	0	2	-2	1	-1
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	9	3	6	1	8