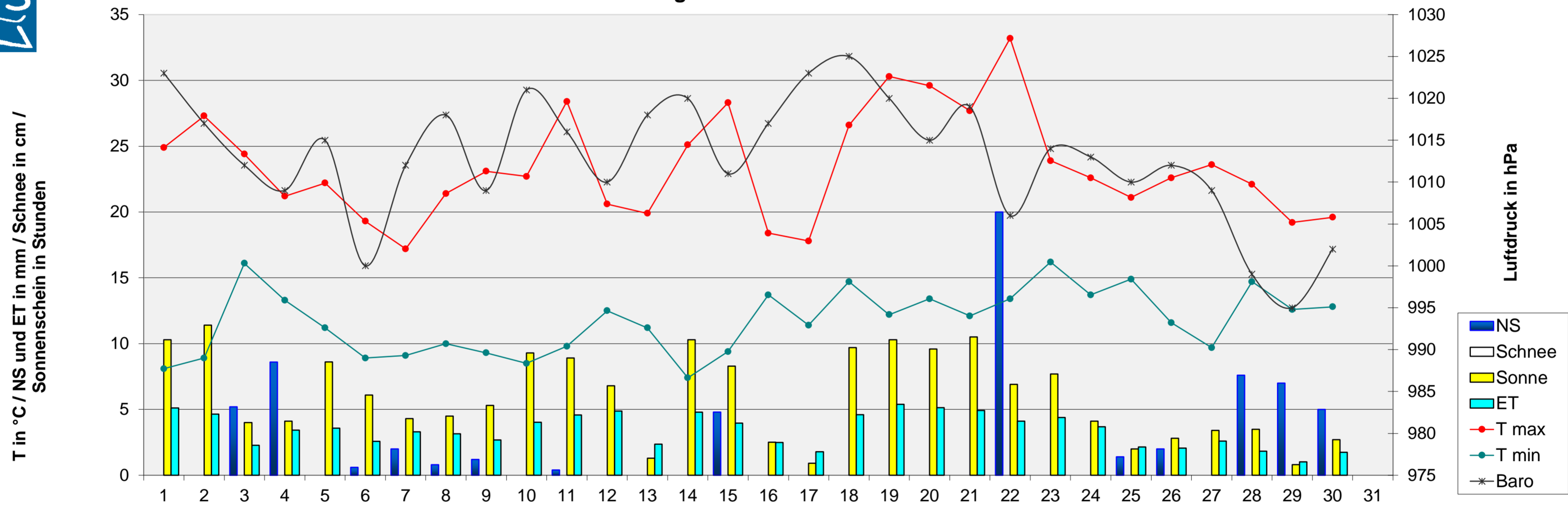


Monatsanalyse Juni 2017

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
T max	°C	24,9	27,3	24,4	21,2	22,2	19,3	17,2	21,4	23,1	22,7	28,4	20,6	19,9	25,1	28,3	18,4	17,8	26,6	30,3	29,6	27,7	33,2	23,9	22,6	21,1	22,6	23,6	22,1	19,2	19,6	
T min	°C	8,1	8,9	16,1	13,3	11,2	8,9	9,1	10,0	9,3	8,5	9,8	12,5	11,2	7,4	9,4	13,7	11,4	14,7	12,2	13,4	12,1	13,4	16,2	13,7	14,9	11,6	9,7	14,7	12,6	12,8	
T mittel	°C	16,7	18,9	19,4	16,4	16,5	14,2	12,5	15,1	15,6	16,3	20,0	17,8	15,3	16,8	19,0	16,2	15,0	20,1	21,7	21,8	20,0	21,0	20,0	18,1	17,8	16,9	16,8	18,6	16,0	15,8	
T min 5 cm	°C	7,8	8,3	15,6	12,8	10,6	8,9	8,3	9,4	8,9	7,8	9,4	11,1	10,0	6,7	8,3	12,2	9,4	13,9	11,1	12,2	11,1	12,8	15,6	12,8	14,4	11,1	9,4	13,3	12,2	12,2	
T Boden 20 cm	°C	17,4	17,5	18,2	17,9	17,5	16,8	15,9	15,7	15,9	16,2	17,3	18,0	17,0	16,8	17,6	17,4	16,3	17,6	18,8	19,4	19,3	19,2	19,0	18,8	18,6	18,1	17,6	18,2	17,8	17,5	
NS	mm	0,0	0,0	5,2	8,6	0,0	0,6	2,0	0,8	1,2	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	1,4	2,0	0,0	7,6	7,0	5,0	
RI max	mm/h	0,0	0,0	109,8	17,2	0,0	3,8	48,2	1,6	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	185,8	0,0	0,0	2,6	20,2	0,0	26,4	30,2	33,8	
Verdunstung	mm	5,1	4,6	2,3	3,4	3,8	3,8	3,3	3,2	2,7	4,0	4,8	4,9	2,4	4,8	4,3	3,8	1,8	4,8	5,4	5,1	4,9	4,1	4,4	3,7	2,1	2,1	2,8	1,8	1,0	1,7	
Bodenfeuchte	cb	38	39	40	40	41	41	42	43	43	44	44	45	46	47	47	47	48	49	49	50	51	52	52	52	52	52	52	52	52	38	
Baro	hPa	1023	1017	1012	1009	1015	1000	1012	1018	1009	1021	1016	1010	1018	1020	1011	1017	1023	1025	1020	1015	1019	1006	1014	1013	1010	1012	1009	999	995	1002	
LF max	% rel.	95	92	96	98	96	98	95	92	97	98	96	94	91	97	97	99	95	98	98	96	90	97	95	95	96	94	95	97	99	98	
LF min	% rel.	33	44	68	55	44	63	60	61	55	49	47	51	59	40	47	61	74	56	37	51	50	46	61	61	72	54	61	75	90	72	
Taupunkt max	°C	13,4	16,0	19,8	16,0	14,3	15,4	11,6	14,5	16,3	14,6	18,6	17,6	12,9	13,7	18,5	16,1	14,8	18,2	20,9	20,2	17,7	22,1	17,2	16,4	17,5	16,4	16,8	19,8	17,7	16,7	
Taupunkt min	°C	7,2	7,4	15,0	10,6	9,2	7,0	6,8	8,6	8,4	8,0	9,0	9,8	9,6	6,6	8,5	9,8	9,5	13,9	11,5	12,4	9,6	12,6	14,4	12,6	13,5	9,8	8,7	13,5	12,1	11,9	
Sonne	Stunden	10,3	11,4	4,0	4,1	8,5	5,1	4,3	4,5	5,3	9,3	6,9	6,8	1,3	10,3	8,3	2,5	0,9	9,7	10,3	9,6	10,5	6,9	7,7	4,1	2,0	2,8	3,4	3,5	0,8	2,7	
Wind max	km/h	17,7	14,5	29,0	40,2	17,7	45,1	49,9	37,0	61,2	22,5	30,6	48,3	33,8	16,1	61,2	45,1	30,6	20,9	17,7	27,4	19,3	51,5	45,1	37,0	43,5	24,1	19,3	24,1	37,0	38,6	
Wind mittel	km/h	2,7	2,0	1,4	7,3	2,1	8,1	14,2	9,7	6,0	3,5	4,1	11,6	8,2	2,1	2,4	12,4	7,0	2,4	2,0	4,8	3,1	7,4	11,1	9,0	8,4	4,6	4,0	3,9	2,9	7,3	
dom. WR		O	N	S	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	N	S	W	W	N	S	N	N	W	W	W	W	W	O	W	W		
Schneehöhe	cm																															



Meteogramm Juni 2017



Allgemeine Messwerte	max		min		DS / Summe 2017		langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2016		Abweichung vom Vorjahr
	max	min	max	min	2017	2016				2016	2016	
T max in °C	33,2	17,2	23,5	17,5	15,7	1,8	23,4	17,8	-0,3			
T min in °C	16,2	7,4	11,7	17,5			12,3					
Boden-T 20cm Tiefe in °C	19,4	15,7	17,6									
Bodenfeuchte in cb	52	38	46,3									
Luftdruck in hPa	1025	995	1013,0	1015,9	-2,9		1012,3	0,7				
Niederschlag in mm	20,0	0,0	66,6	81,3	-14,7	82	98,2	-31,6				
Verdunstung in mm	5,4	1,0	109,2	80	17,2	120	117,7	-14,5				
Sonne in h	11,4	0,8	180,9	166	-5,1	97	229,8	-48,9				
rel. Luftfeuchtigkeit in %	99	33	76,2	73	3		78	-1,5				
Taupunkt in °C	22,1	6,6	13,5	12,5	1,0		14,3	-0,8				
max. Tagesböen in km/h	61	15	33,5				31,1	2,4				

Niederschlag / LF	2017	MW	Abw.	2016	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-37	-5	-32	-20	-17
Tage mit Gewitter	3	5	-2	7	-4
Tage mit min 1 cm Schnee	0	0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	14	12	2	16	-2
Tage mit min 1 mm NS	11	11	0	13	-2
Tage mit > 10 mm NS	1	2	-1	4	-3
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	9	4	5	12	-3
Tage mit Nebel	0	1	-1	1	-1

Wind	2017	MW	Abw.	2016	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	0	0	1	-1
windschwache Tage (max <19 km/h)	5	2	3	5	0
Starkwindtage (max >49 km/h)	4	4	0	2	2
Tage mit Sturm (max >72 km/h)	0	1	-1	1	-1
Tage mit Orkan (max >114 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	17	33	-17	10	7
Tage mit dom. WR Ost in %	7	30	-23	7	0
Tage mit dom. WR Süd in %	10	7	3	33	-23
Tage mit dom. WR West in %	67	30	37	50	17

Temperatur	2017	MW	Abw.	2016	Abw.
heiße Tage (>30°)	2	1	1	2	0
Sommertage (>25°)	9	6	3	8	1
Frosttage (<0°)	0	0	0	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	0	0	0	0	0

Sonne	2017	MW	Abw.	2016	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	497				
mittlere Bewölkung in %	63,6	62,6	1,0	54	9,8
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	0	2	-2	0	0
Tage ohne Sonne in Folge	0	2	-2	0	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	0	3	-3	3	-3

Abkürzungen:	
Abw	Abweichung
Baro	Luftdruck
°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