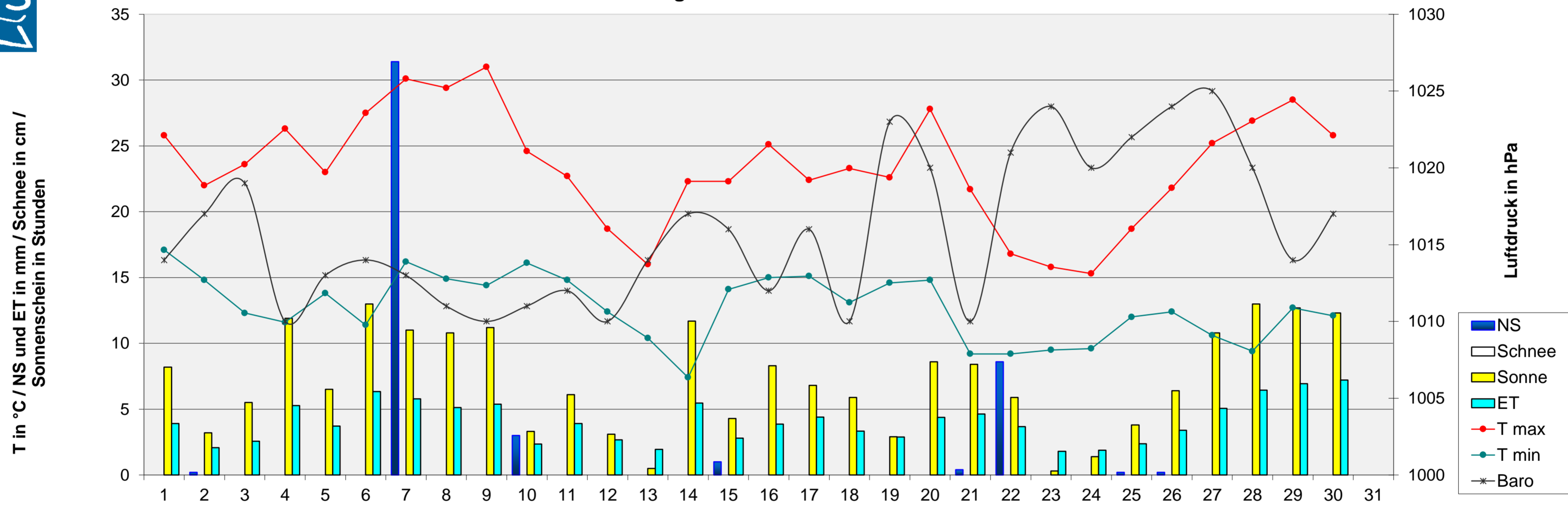


Monatsanalyse Juni 2018

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	25,8	22,0	23,6	26,3	23,0	27,5	30,1	29,4	31,0	24,6	22,7	18,7	16,0	22,3	22,3	25,1	22,4	23,3	22,6	27,8	21,7	16,8	15,8	15,3	18,7	21,8	25,2	26,9	28,5	25,8	
T min	°C	17,1	14,8	12,3	11,6	13,8	11,4	16,2	14,9	14,4	16,1	14,8	12,4	10,4	7,4	14,1	15,0	15,1	13,1	14,6	14,8	9,2	9,2	9,5	9,6	12,0	12,4	10,6	9,4	12,7	12,1	
T mittel	°C	20,7	18,3	18,1	19,1	17,6	20,3	21,1	21,4	22,3	20,0	17,6	15,4	13,8	15,5	17,4	20,0	18,2	17,5	18,5	20,9	16,0	12,0	12,5	12,8	15,4	16,1	18,9	19,7	21,9	19,4	
T min 5 cm	°C	16,1	13,9	11,7	11,1	12,2	10,6	13,9	14,4	13,9	15,0	13,9	13,3	9,4	6,7	14,4	15,0	14,4	12,8	13,3	8,3	8,3	8,3	8,9	11,7	10,6	9,4	8,9	11,1	10,0		
T Boden 20 cm	°C	22,4	19,1	20,1	21,3	20,0	21,7	22,8	23,1	24,1	21,2	20,7	17,7	15,5	18,5	19,7	21,4	19,8	19,1	19,9	22,6	17,0	13,3	13,3	14,1	17,2	17,8	19,9	21,3	23,2	20,9	
NS	mm	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	8,6	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	
RI max	mm/h	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	174,6	0,0	0,0	25,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	30,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Verdunstung	mm	3,9	2,1	2,6	5,3	3,7	6,3	9,8	9,1	5,4	2,3	3,9	2,7	2,9	5,5	2,8	3,3	4,4	3,3	2,9	4,4	4,0	3,7	1,8	1,8	2,4	3,4	5,1	6,4	6,9	7,2	
Bodenfeuchte	cb	103	115	99	99	100	105	74	75	80	96	99	102	98	106	109	111	115	116	118	122	121	111	98	109	108	118	120	126	129	131	
Baro	hPa	1014	1017	1019	1010	1013	1014	1013	1011	1010	1011	1010	1010	1014	1017	1016	1012	1016	1010	1023	1020	1010	1021	1024	1020	1022	1024	1025	1020	1014	1017	
LF max	% rel.	98	95	98	99	94	97	98	100	98	96	95	89	89	96	97	94	92	92	94	97	96	94	92	96	96	96	97	95	86	92	
LF min	% rel.	63	74	66	57	62	43	47	47	44	75	58	63	69	51	64	49	51	60	71	50	43	67	64	70	71	62	42	46	33	27	
Taupunkt max	°C	20,5	18,0	18,3	18,9	16,7	17,1	20,2	21,6	22,4	20,8	15,5	12,8	11,5	13,8	16,3	17,6	15,1	16,5	17,8	19,1	17,1	12,2	11,2	12,2	14,8	15,3	15,0	16,5	15,8	14,2	
Taupunkt min	°C	15,6	13,9	11,8	11,2	12,3	10,6	8,8	14,8	13,8	15,1	11,8	10,3	8,5	6,2	12,8	13,0	10,5	10,3	13,3	14,0	5,2	6,8	7,7	7,5	11,0	11,4	9,8	8,3	10,0	4,7	
Sonne	Stunden	8,2	3,2	5,5	11,9	6,5	13,0	11,0	10,8	11,2	3,3	6,1	3,1	0,5	11,7	4,3	8,3	6,8	5,9	2,9	8,6	8,4	5,9	0,3	1,4	3,8	6,4	10,8	13,0	12,7	12,3	
Wind max	km/h	29,0	25,7	17,7	24,1	19,3	37,0	46,7	24,1	30,6	19,3	20,9	20,9	29,0	30,6	14,5	22,5	33,8	30,6	32,2	22,5	54,7	40,2	41,8	30,6	24,1	20,9	25,7	32,2	24,1	30,6	
Wind mittel	km/h	5,6	6,3	1,7	3,9	4,3	5,1	3,5	2,3	2,1	2,6	5,1	5,9	7,3	5,6	1,9	2,8	7,5	6,2	6,5	3,3	11,6	10,2	9,2	7,4	4,5	4,5	5,4	6,9	5,9	7,0	
dom. WR		S	W	N	N	N	O	O	N	O	N	N	N	W	S	S	S	W	W	W	W	W	W	W	W	W	N	N	N	N	O	
Schneehöhe	cm																															



Meteogramm Juni 2018



Allgemeine Messwerte	max		min		DS / Summe 2018		langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2017		Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	31	15,3	23,4	17,9	15,7	2,2	23,5	17,6	0,4			
T min in °C	17,1	7,4	12,7	17,9	15,7	2,2	11,7	17,6	0,4			
Boden-T 20cm Tiefe in °C	24,1	13,3	19,6									
Bodenfeuchte in cb	131	74	107,1									
Luftdruck in hPa	1025	1010	1016,0	1015,9	0,1		1013,0	3,0				
Niederschlag in mm	31,4	0,0	45,0	81,3	-36,3	55	66,6	-21,6				
Verdunstung in mm	7,2	1,8	121,3	88	39,6	141	103,2	18,4				
Sonne in h	13,0	0,3	217,8	186	31,8	117	180,9	36,9				
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	27	75,6	73	3		76	-0,6				
Taupunkt in °C	22,4	4,7	13,6	12,5	1,1		13,5	0,1				
max. Tagesböen in km/h	55	15	28,5				33,5	-5,0				

Niederschlag / LF	2018	MW	Abw.	2017	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-77	-5	-72	-37	-40
Tage mit Gewitter	5	5	0	3	2
Tage mit min 1 cm Schnee	0	0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	5	12	-7	14	-9
Tage mit min 1 mm NS	4	11	-7	11	-7
Tage mit > 10 mm NS	1	2	-1	1	0
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	3	4	-1	9	-6
Tage mit Nebel	1	1	0	0	1

Wind	2018	MW	Abw.	2017	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	0	0	0	0
windschwache Tage (max <19 km/h)	2	2	0	5	-3
Starkwindtage (max >49 km/h)	1	4	-3	4	-3
Tage mit Sturm (max >72 km/h)	0	1	-1	0	0
Tage mit Orkan (max >114 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	37	33	3	17	20
Tage mit dom. WR Ost in %	13	30	-17	7	7
Tage mit dom. WR Süd in %	13	7	7	10	3
Tage mit dom. WR West in %	37	30	7	67	-30

Temperatur	2018	MW	Abw.	2017	Abw.
heiße Tage (>30°)	2	1	1	2	0
Sommertage (>25°)	12	6	6	9	3
Frosttage (<0°)	0	0	0	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	0	0	0	0	0

Sonne	2018	MW	Abw.	2017	Abw.
astronomisch mögliche SSD in h	497				
mittlere Bewölkung in %	56,2	62,6	-6,4	64	-7,4
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	0	2	-2	0	0
Tage ohne Sonne in Folge	0	2	-2	0	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	3	3	0	0	3

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