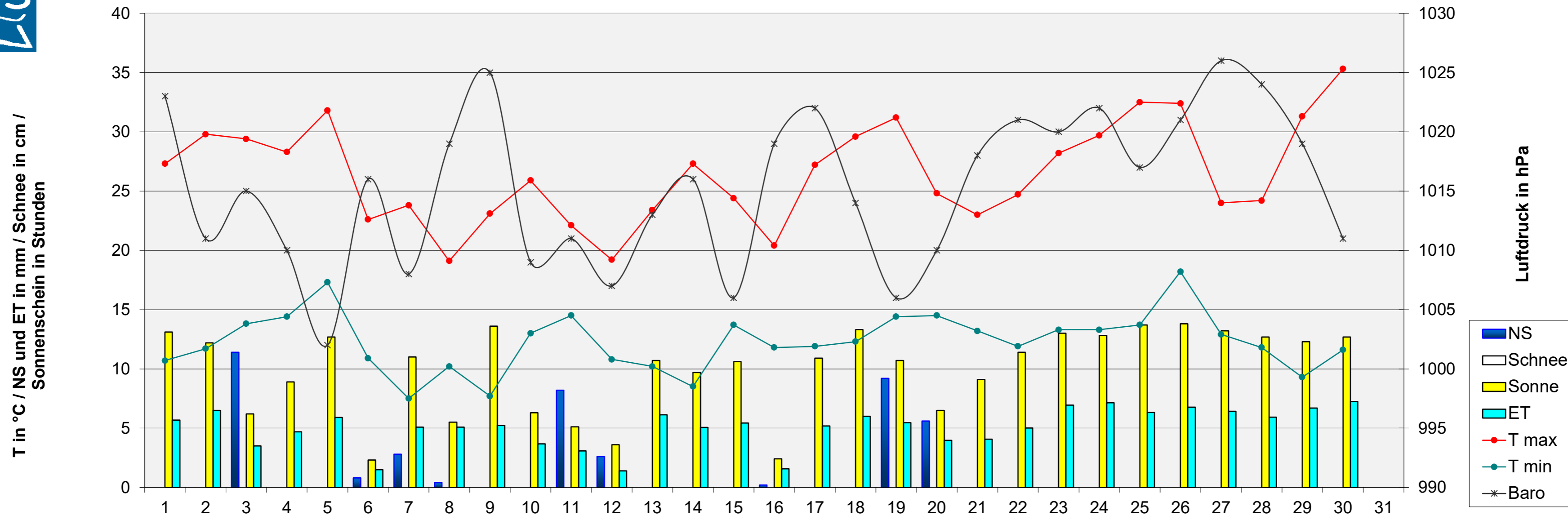


Monatsanalyse Juni 2019

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	27,3	29,8	29,4	28,3	31,8	22,6	23,8	19,1	23,1	25,9	22,1	19,2	23,4	27,3	24,4	20,4	27,2	29,6	31,2	24,8	23,0	24,7	28,2	29,7	32,5	32,4	24,0	24,2	31,3	35,3	
T min	°C	10,7	11,7	13,8	14,4	17,3	10,9	7,5	10,2	7,7	13,0	14,5	10,8	10,2	8,5	13,7	11,8	11,9	12,3	14,4	14,5	13,2	11,9	13,3	13,3	13,7	18,2	12,9	11,8	9,3	11,6	
T mittel	°C	19,2	21,3	19,3	20,4	24,4	16,3	16,3	14,8	16,5	19,3	17,6	16,1	17,0	19,2	20,1	16,2	19,7	21,5	21,3	18,9	18,0	18,6	21,5	22,8	23,9	25,7	18,6	17,3	20,7	24,3	
T min 5 cm	°C	9,4	10,6	11,7	12,8	15,6	10,6	7,8	8,3	6,7	11,7	13,3	10,0	10,0	8,3	12,2	11,1	11,1	11,1	13,9	13,9	11,7	11,1	12,8	12,2	13,3	16,7	12,2	11,1	8,9	11,1	
T Boden 20 cm	°C	15,1	16,0	16,2	16,8	17,9	17,5	16,2	16,2	15,4	16,3	16,7	16,6	16,2	16,4	17,5	16,8	17,1	17,8	18,7	18,6	18,4	17,8	18,3	18,7	19,2	20,2	19,7	18,8	18,3	18,8	
NS	mm	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	0,8	2,8	0,4	0,0	0,0	8,2	2,6	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	9,2	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RI max	mm/h	0,0	0,0	155,6	0,0	0,0	0,0	7,2	0,8	0,0	0,0	16,4	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	110,8	23,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Verdunstung	mm	5,7	6,3	3,3	4,7	5,9	1,3	3,1	3,1	5,3	3,7	3,1	1,4	5,1	5,1	3,4	1,8	5,3	6,0	5,3	4,3	4,1	5,9	7,3	7,1	8,3	5,9	6,4	5,3	5,7	7,3	
Bodenfeuchte	cb	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	23	23	23	23	23	24	23	24	24	24	24	24	25	25	25	26	12	
Baro	hPa	1023	1011	1015	1010	1002	1016	1008	1019	1025	1009	1011	1007	1013	1016	1006	1019	1022	1014	1006	1010	1018	1021	1020	1022	1017	1021	1026	1024	1019	1011	
LF max	% rel.	98	97	98	99	93	94	98	95	94	93	97	98	98	97	93	97	98	97	97	98	98	91	93	90	89	94	91	90	97	94	
LF min	% rel.	50	43	50	55	43	66	61	53	46	59	68	84	51	49	61	71	45	45	41	57	53	59	37	37	46	50	49	48	31	36	
Taupunkt max	°C	18,6	19,5	20,3	20,7	21,6	17,0	17,7	12,7	14,0	18,7	17,3	17,6	16,2	19,1	19,4	16,9	18,0	19,7	21,4	18,6	16,8	17,1	15,9	17,5	23,6	24,7	15,0	14,5	18,3	22,7	
Taupunkt min	°C	10,1	10,9	12,2	14,0	15,7	9,7	6,9	7,5	6,1	11,2	13,5	9,9	9,2	7,6	12,0	11,1	11,4	11,5	13,7	14,0	10,7	10,2	11,6	9,7	11,5	14,9	10,3	9,8	8,6	-1,3	
Sonne	Stunden	13,1	12,2	6,2	8,9	12,7	2,3	11,0	5,5	13,6	6,3	5,1	3,6	10,7	9,7	10,6	2,4	10,9	13,3	10,7	6,5	9,1	11,4	13,0	12,8	13,7	13,8	13,2	12,7	12,3	12,7	
Wind max	km/h	22,5	30,6	40,2	20,9	49,9	49,9	51,5	54,7	17,7	14,5	27,4	27,4	37,0	30,6	48,3	16,1	19,3	20,9	46,7	29,0	20,9	25,7	35,4	32,2	24,1	30,6	27,4	22,5	14,5	38,6	
Wind mittel	km/h	2,9	4,5	2,7	2,7	2,5	5,5	6,1	15,0	4,0	2,1	4,6	3,9	7,2	2,7	7,9	1,9	2,1	2,2	4,3	4,6	2,8	6,3	5,5	5,5	2,5	5,8	7,6	4,6	1,8	6,1	
dom. WR		S	S	S	S	N	W	O	S	S	S	N	S	S	S	W	S	S	O	S	W	W	N	O	O	S	W	N	N	S	W	
Schneehöhe	cm																															



Meteogramm Juni 2019



Allgemeine Messwerte	max		min		DS / Summe 2019		langjähriger Mittelwert		Abw vom Mittelwert		% des Solls	DS / Summe 2018		Abweichung vom Vorjahr	
	max	min	max	min	2019	2018	Mittelwert	Abw	2018	Abw					
T max in °C	35,3	19,1	26,5	19,6	15,7	3,9	23,5	17,6	2,0	11,7					
T min in °C	18,2	7,5	12,3												
Boden-T 20cm Tiefe in °C	20,2	15,1	17,5												
Bodenfeuchte in cb	26	12	22,5												
Luftdruck in hPa	1026	1002	1015,4	1015,9	-0,5		1013,0	2,4							
Niederschlag in mm	11,4	0,0	41,2	81,3	-40,1	51	66,6	-25,4							
Verdunstung in mm	7,2	1,4	152,6	66	66,6	177	103,2	49,4							
Sonne in h	13,8	2,3	300,0	186	114,0	161	180,9	119,1							
rel. Luftfeuchtigkeit in %	99	31	73,3	73	0		76	-2,9							
Taupunkt in °C	24,7	-1,3	14,4	12,5	1,9		13,5	0,9							
max. Tagesböen in km/h	55	15	30,9				33,5	-2,6							

Temperatur	2019	MW	Abw.	2018	Abw.
heiße Tage (>30°)	6	1	5	2	4
Sommertage (>25°)	16	6	10	9	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	2019	MW	Abw.	2018	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	497				
mittlere Bewölkung in %	39,6	62,6	-23,0	64	-24,0
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	0	2	-2	0	0
Tage ohne Sonne in Folge	0	2	-2	0	0
sonnige Tage (<20% Bewölkung)	11	3	8	0	11

Niederschlag / LF	2019	MW	Abw.	2018	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-111	-5	-107	-37	-75
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	8	12	-4	14	-6
Tage mit min 1 mm NS	6	11	-5	11	-5
Tage mit > 10 mm NS	1	2	-1	1	0
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	4	4	0	9	-5
Tage mit Nebel	0	1	-1	0	0

Wind	2019	MW	Abw.	2018	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	0	0	0	0
windschwache Tage (max <19km/h)	4	2	2	5	-1
Starkwindtage (max >49 km/h)	4	4	0	4	0
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 %	17	33	-17	17	0
Tage mit dom. WR Ost in %	13	30	-17	7	7
Tage mit dom. WR Süd in %	50	7	43	10	40
Tage mit dom. WR West in %	20	30	-10	67	-47

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