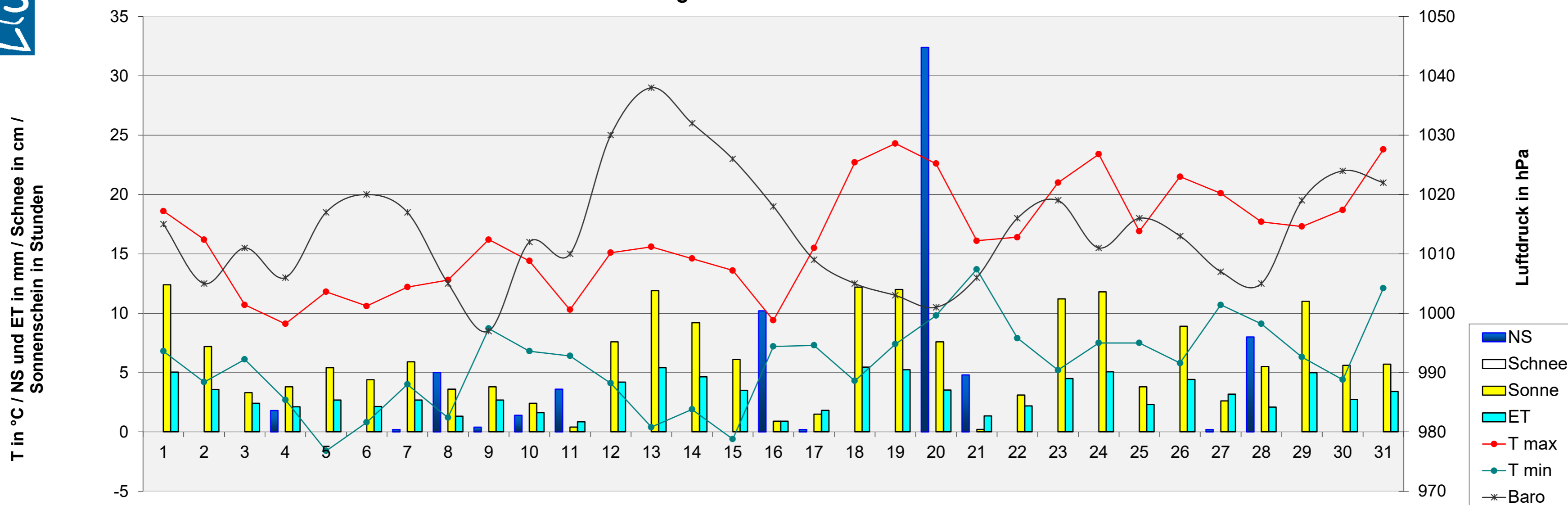


Monatsanalyse Mai 2019

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	18,6	16,2	10,7	9,1	11,8	10,6	12,2	12,8	16,2	14,4	10,3	15,1	15,6	14,6	13,6	9,4	15,5	22,7	24,3	22,6	16,1	16,4	21,0	23,4	16,9	21,5	20,1	17,7	17,3	18,7	23,8	
T min	°C	6,8	4,2	6,1	2,7	-1,6	0,8	4,0	1,2	8,7	6,8	6,4	4,1	0,4	1,9	-0,6	7,2	7,3	4,3	7,4	9,8	13,7	7,9	5,2	7,5	7,5	5,8	10,7	9,1	6,3	4,4	12,1	
T mittel	°C	12,3	9,9	8,4	5,5	5,7	6,5	8,1	8,3	11,7	10,6	8,2	9,0	9,0	8,8	8,2	8,1	11,1	13,9	16,3	15,9	14,7	12,8	13,6	16,1	12,3	14,8	15,8	11,9	11,9	13,7	17,8	
T min 5 cm	°C	5,0	2,8	5,6	2,2	-2,2	-0,6	2,2	0,6	7,8	5,6	5,0	2,2	-0,6	0,6	-1,1	6,7	5,6	3,3	6,1	8,3	12,8	6,7	5,0	7,2	6,1	5,0	9,4	8,3	6,1	4,4	10,6	
T Boden 20 cm	°C	10,4	10,7	10,6	9,7	8,9	8,9	9,4	9,1	10,1	10,8	10,4	10,0	10,0	9,9	9,3	9,4	9,9	10,8	12,1	13,1	13,5	13,1	12,7	13,3	13,2	12,9	14,1	13,9	13,2	13,0	14,2	
NS	mm	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,2	5,0	0,4	1,4	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	0,2	0,0	0,0	32,4	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	8,0	0,0	0,0	0,0	
RI max	mm/h	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	11,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0	53,4	43,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,8	0,0	0,0	0,0	
Verdunstung	mm	5,0	3,8	2,4	2,1	2,7	2,1	2,7	1,3	2,7	1,4	8,8	4,2	5,4	4,4	3,9	8,9	1,3	5,9	5,2	3,8	1,4	2,3	4,4	5,1	2,3	4,4	2,1	5,9	2,7	3,4		
Bodenfeuchte	cb	26	26	26	27	27	28	28	28	28	28	28	29	29	30	30	30	30	31	31	29	28	25	23	21	20	20	20	20	20	21	21	
Baro	hPa	1015	1005	1011	1006	1017	1020	1017	1005	997	1012	1010	1030	1038	1032	1026	1018	1009	1005	1003	1001	1006	1016	1019	1011	1016	1013	1007	1005	1019	1024	1022	
LF max	% rel.	94	98	88	93	95	94	91	97	97	97	98	95	96	95	93	97	98	98	97	98	98	94	98	98	95	98	92	96	92	97	96	
LF min	% rel.	52	62	54	63	48	60	57	65	67	77	92	48	36	43	45	56	69	40	49	68	88	64	51	45	65	51	60	61	46	66	65	
Taupunkt max	°C	12,2	10,5	8,0	5,2	4,2	4,6	6,5	10,1	11,5	12,1	9,7	6,6	5,6	5,8	5,0	7,8	11,0	14,0	15,3	17,8	15,0	12,0	13,2	14,4	11,0	13,5	15,0	11,7	9,4	14,2	18,2	
Taupunkt min	°C	5,7	3,5	0,6	1,0	-2,7	-0,7	2,1	0,4	7,6	6,2	5,1	1,3	-0,6	0,4	-2,0	0,9	6,7	3,8	6,7	9,1	12,0	6,6	4,6	6,8	6,2	5,2	9,0	7,8	5,0	3,7	11,0	
Sonne	Stunden	12,4	7,2	3,3	3,8	5,4	4,4	6,9	3,6	3,8	2,4	0,4	7,6	11,9	9,2	6,1	0,9	1,6	12,2	12,0	7,6	0,2	3,1	11,2	11,8	3,8	8,9	2,6	6,6	11,0	6,6	5,7	
Wind max	km/h	30,6	35,4	33,8	33,8	24,1	38,6	22,5	27,4	29,0	30,6	27,4	30,6	25,7	32,2	32,2	25,7	27,4	17,7	19,3	35,4	32,2	35,4	20,9	32,2	20,9	35,4	30,6	46,7	20,9	38,6	20,9	
Wind mittel	km/h	5,4	10,2	8,4	6,1	3,8	7,1	3,6	3,9	8,3	5,9	5,2	7,0	5,5	5,7	4,7	5,4	4,6	2,4	1,9	6,4	9,4	7,9	2,0	4,2	3,7	7,1	6,5	2,5	4,3	6,8	4,4	
dom. WR		W	W	W	W	W	W	W	S	S	W	N	N	N	N	N	N	O	N	N	W	W	W	S	W	N	W	W	N	N	S	W	
Schneehöhe	cm																																



Meteogramm Mai 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	24,3	9,1	16,4	11,3	12,6	-1,3	23,5	16,4	-5,1						
T min in °C	13,7	-1,6	5,7												
Boden-T 20cm Tiefe in °C	14,2	8,9	11,3												
Bodenfeuchte in cb	31	20	26,1												
Luftdruck in hPa	1038	997	1014,0		1015,0	-1,0	1015,8		-1,8						
Niederschlag in mm	32,4	0,0	68,2		59,6	8,6	114		51,0	17,2					
Verdunstung in mm	5,5	8,8	97,9		74	23,9	132		147,5	-49,5					
Sonne in h	12,4	0,2	191,0		190,8	0,2	100		293,3	-102,3					
rel. Luftfeuchtigkeit in %	98	36	77,0		70	7	71		6,3						
Taupunkt in °C	18,2	-2,7	7,5		10,5	-3,0	10,9		-3,4						
max. Tagesböen in km/h	47	18	29,5				28,8		0,7						

Temperatur	2019	MW	Abw.	2018	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	2	-2
Sommertage (>25°)	0	3	-3	13	-13
Frosttage (<0°)	2	0,5	1,5	0	2
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	4	2	2	1	3

Sonne	2019	MW	Abw.	2018	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	483				
mittlere Bewölkung in %	60,5	60,5	0,0	39	21,2
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	0	3	-3	0	0
Tage ohne Sonne in Folge	0	2	-2	0	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	0	4	-4	2	-2

Niederschlag / LF	2019	MW	Abw.	2018	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-30	-14	-15	-96	67
Tage mit Gewitter	3	4	-1	5	-2
Tage mit min 1 cm Schnee	0	0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	9	11	-2	7	2
Tage mit min 1 mm NS	8	10	-2	4	4
Tage mit > 10 mm NS	2	2	0	1	1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	4	3	1	3	1
Tage mit Nebel	0	2	-2	1	-1

Wind	2019	MW	Abw.	2018	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	1	-1	0	0
windschwache Tage (max <19km/h)	1	3	-2	4	-3
Starkwindtage (max >49 km/h)	0	4	-4	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 %	35	30	5	42	-6
Tage mit dom. WR Ost in %	3	37	-33	42	-39
Tage mit dom. WR Süd in %	13	10	3	6	6
Tage mit dom. WR West in %	48	27	22	10	39

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