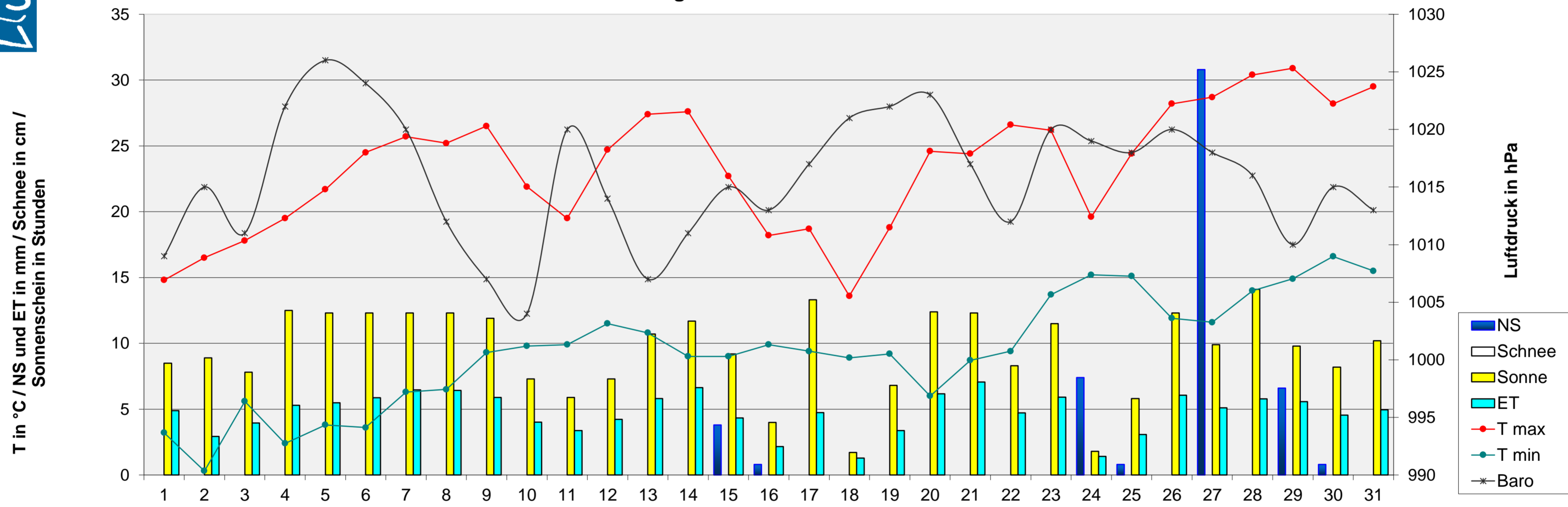


Monatsanalyse Mai 2018

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	14,8	16,5	17,8	19,5	21,7	24,5	25,7	25,2	26,5	21,9	19,5	24,7	27,4	27,6	22,7	18,2	18,7	13,6	18,8	24,6	24,4	26,6	26,2	19,6	24,4	28,2	28,7	30,4	30,9	28,2	29,5	
T min	°C	3,2	0,3	5,6	2,4	3,8	3,6	6,3	6,5	9,3	9,8	9,9	11,5	10,8	9,0	9,0	9,9	9,4	8,9	9,2	6,0	8,7	9,4	13,7	15,2	15,1	11,9	11,6	14,0	14,9	16,6	15,5	
T mittel	°C	9,7	9,0	11,3	11,3	13,2	15,1	16,6	17,5	18,5	15,2	14,7	18,0	19,1	18,6	16,3	14,3	13,4	10,5	13,3	15,7	17,4	18,1	19,5	17,1	19,1	20,3	18,9	21,9	22,7	21,6	22,2	
T min 5 cm	°C	1,7	0,0	3,3	1,7	1,7	2,2	3,9	5,0	7,2	7,8	8,3	10,0	8,9	7,8	6,7	8,3	8,9	10,0	6,7	5,0	6,1	7,2	12,8	13,3	13,9	10,0	10,0	12,8	13,9	16,1	15,0	
T Boden 20 cm	°C	11,3	10,8	12,8	12,4	13,6	15,1	15,9	17,1	18,6	15,7	16,9	19,5	19,9	19,1	16,9	15,2	15,8	12,1	15,7	16,8	17,9	18,7	21,6	17,4	20,3	21,2	20,4	23,3	23,8	23,1	23,8	
NS	mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4	0,8	0,0	30,8	0,0	6,6	0,8	0,0	
RI max	mm/h	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	250,4	0,0	10,2	2,6	0,0	
Verdunstung	mm	4,3	2,3	4,9	5,3	5,3	5,3	6,3	6,4	5,3	4,8	3,4	4,2	5,8	6,8	4,3	2,2	4,7	1,3	3,4	6,2	7,1	4,7	5,3	1,4	3,1	6,1	5,3	5,8	5,8	4,5	5,0	
Bodenfeuchte	cb	31	32	34	34	33	50	64	80	88	90	92	75	88	93	93	96	85	97	84	88	88	95	113	107	80	85	86	104	92	93		
Baro	hPa	1009	1015	1011	1022	1026	1024	1020	1012	1007	1004	1020	1014	1007	1011	1015	1013	1017	1021	1022	1023	1017	1012	1020	1019	1018	1020	1018	1016	1010	1015	1013	
LF max	% rel.	88	96	96	94	93	93	95	95	93	97	93	92	95	97	95	97	90	92	93	97	87	90	92	96	97	97	98	100	96	99	98	
LF min	% rel.	40	51	42	45	31	41	34	37	44	69	57	42	43	31	44	73	55	73	53	38	34	38	31	59	61	40	45	45	50	56	53	
Taupunkt max	°C	5,8	8,2	9,7	9,0	9,6	12,2	11,8	12,8	16,0	16,7	12,2	15,4	17,8	14,9	12,2	14,4	11,2	9,2	10,6	12,3	11,8	14,5	15,0	17,0	18,6	17,3	17,9	21,8	22,3	20,9	21,7	
Taupunkt min	°C	0,4	-0,7	2,7	1,3	2,5	2,0	5,3	5,1	7,9	9,0	8,4	9,8	9,6	4,8	6,0	9,1	7,7	7,1	7,3	5,1	5,4	7,1	7,6	9,5	14,4	11,2	10,4	13,7	13,9	16,2	14,9	
Sonne	Stunden	8,5	8,9	7,8	12,5	12,3	12,3	12,3	12,3	11,9	7,3	5,9	7,3	10,7	11,7	9,2	4,0	13,3	1,7	6,8	12,4	12,3	8,3	11,5	1,8	5,8	12,3	9,9	14,1	9,8	8,2	10,2	
Wind max	km/h	56,3	19,3	22,5	22,5	20,9	27,4	30,6	33,8	32,2	43,5	17,7	25,7	35,4	37,0	40,2	20,9	29,0	29,0	20,9	25,7	37,0	22,5	32,2	16,1	22,5	19,3	45,1	22,5	53,1	16,1	14,5	
Wind mittel	km/h	17,0	2,3	4,0	3,8	3,5	3,7	5,2	5,2	4,4	7,9	2,8	3,7	5,6	6,4	5,4	4,5	7,2	5,4	2,8	4,2	8,0	2,6	5,4	3,2	2,4	2,5	3,2	2,7	4,5	2,0	1,1	
dom. WR		S	S	N	N	N	O	O	O	O	W	N	O	O	O	N	N	N	W	N	N	O	O	N	N	O	N	N	O	O	W	O	
Schneehöhe	cm																																



Meteogramm Mai 2018



Allgemeine Messwerte	max		min		DS / Summe 2018	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2017	Abweichung vom Vorjahr
	max	min	max	min						
T max in °C	30,9	13,6	23,5	16,5	12,6	3,9		21,0	14,9	1,5
T min in °C	16,6	0,3	9,4					8,8		
Boden-T 20cm Tiefe in °C	23,8	10,8	17,5							
Bodenfeuchte in cb	113	31	78,1							
Luftdruck in hPa	1026	1004	1015,8	1015,0	0,8			1016,0	-0,2	
Niederschlag in mm	30,8	0,0	51,0	59,6	-8,6	86	28,0	23,0		
Verdunstung in mm	7,1	1,3	147,3	71	73,3	199	186,1	41,3		
Sonne in h	14,1	1,7	293,3	190,8	102,5	154	189,7	103,6		
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	31	70,7	70	1		75	-4,4		
Taupunkt in °C	22,3	-0,7	10,9	10,5	0,4		10,5	0,4		
max. Tagesböen in km/h	56	15	28,8				30,0	-1,3		

Niederschlag / LF	2018	MW	Abw.	2017	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-96	-14	-82	-78	-18
Tage mit Gewitter	5	4	1	5	0
Tage mit min 1 cm Schnee	0	0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	7	11	-4	7	0
Tage mit min 1 mm NS	4	10	-6	6	-2
Tage mit > 10 mm NS	1	2	-1	1	0
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	3	3	0	3	0
Tage mit Nebel	1	2	-1	0	1

Wind	2018	MW	Abw.	2017	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	1	-1	0	0
windschwache Tage (max <19 km/h)	4	3	1	3	1
Starkwindtage (max >49 km/h)	2	4	-2	1	1
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 %	42	30	12	32	10
Tage mit dom. WR Ost in %	42	37	5	10	32
Tage mit dom. WR Süd in %	6	10	-4	23	-16
Tage mit dom. WR West in %	10	27	-17	35	-26

Temperatur	2018	MW	Abw.	2017	Abw.
heiße Tage (>30°)	2	0	2	1	1
Sommertage (>25°)	13	3	10	7	6
Frosttage (<0°)	0	0,5	-0,5	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	1	2	-1	0	1

Sonne	2018	MW	Abw.	2017	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	483				
mittlere Bewölkung in %	39,3	60,5	-21,2	61	-21,4
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	0	3	-3	2	-2
Tage ohne Sonne in Folge	0	2	-2	1	-1
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	2	4	-2	1	1

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