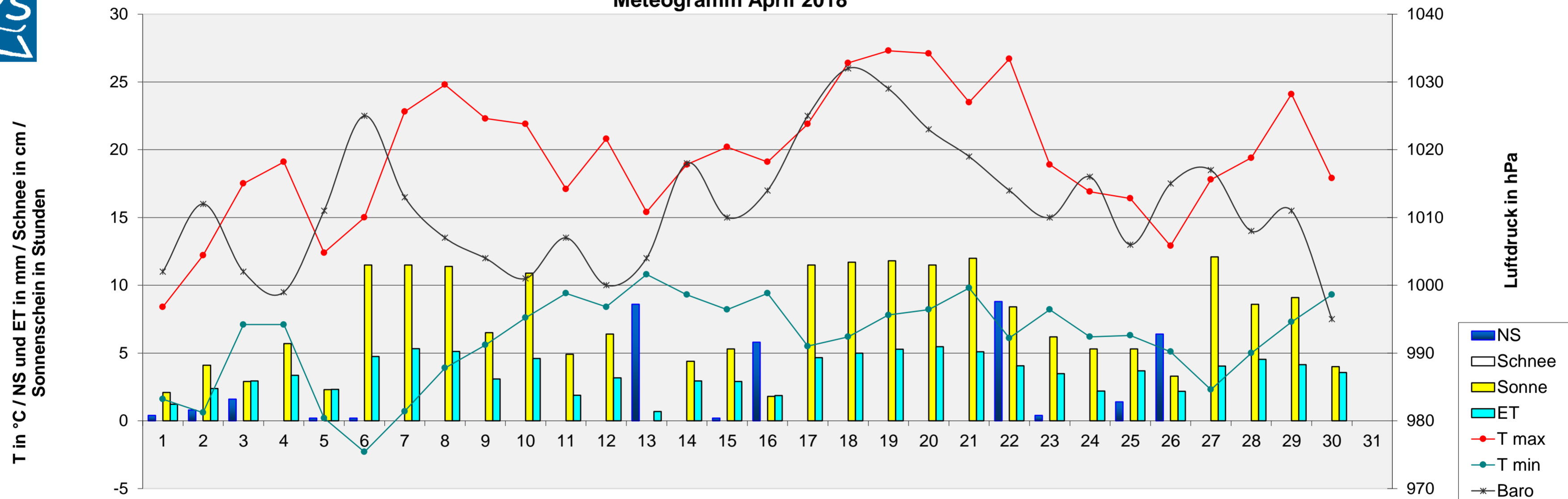


Monatsanalyse April 2018

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	8,4	12,2	17,5	19,1	12,4	15,0	22,8	24,8	22,3	21,9	17,1	20,8	15,4	18,9	20,2	19,1	21,9	26,4	27,3	27,1	23,5	26,7	18,9	16,9	16,4	12,9	17,8	19,4	24,1	17,9	
T min	°C	1,6	0,6	7,1	7,1	0,2	-2,3	0,7	3,9	5,6	7,6	9,4	8,4	10,8	9,3	8,2	9,4	5,5	6,2	7,8	8,2	9,8	6,1	8,2	6,2	6,3	5,1	2,3	5,0	7,3	9,3	
T mittel	°C	3,9	6,8	12,1	13,0	7,9	6,2	11,0	14,2	14,2	15,3	13,1	14,2	12,7	13,4	13,1	14,1	13,6	15,8	17,2	17,6	16,3	15,1	14,4	11,6	12,3	8,1	10,3	12,6	16,2	14,5	
T min 5 cm	°C	-1,7	-2,2	4,4	2,8	-2,2	-4,4	-2,8	0,6	2,8	4,4	5,0	5,0	7,8	6,1	6,1	6,1	3,3	3,3	5,0	6,7	4,4	5,6	4,4	4,4	3,9	1,7	2,8	5,0	6,1		
T Boden 20 cm	°C	4,4	7,7	11,3	11,4	7,6	7,0	10,5	14,3	13,4	14,8	12,3	14,5	11,6	14,2	14,8	14,5	14,0	15,3	16,4	18,6	16,3	16,0	14,8	12,4	13,1	8,6	11,2	13,9	16,4	14,2	
NS	mm	0,4	0,8	1,6	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6	0,0	0,2	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	0,4	0,0	1,4	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	
RI max	mm/h	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	20,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,4	0,0	0,0	11,8	9,2	0,0	0,0	0,0	0,0	
Verdunstung	mm	1,2	2,4	3,0	3,4	2,3	4,7	5,3	5,1	3,1	4,8	1,0	3,2	6,7	3,0	2,9	1,3	4,7	5,0	5,3	5,1	4,1	3,5	2,2	3,7	2,2	4,0	4,3	4,1	3,8		
Bodenfeuchte	cb	19	20	19	19	22	26	30	33	35	36	37	37	37	22	23	20	20	22	28	32	34	34	26	26	27	21	21	22	24	21	
Baro	hPa	1002	1012	1002	999	1011	1025	1013	1007	1004	1001	1007	1000	1004	1018	1010	1014	1025	1032	1029	1023	1019	1014	1010	1016	1006	1015	1017	1008	1011	995	
LF max	% rel.	94	96	94	89	92	97	87	93	96	93	93	97	96	96	98	99	98	98	97	97	97	99	97	97	96	97	95	96	92		
LF min	% rel.	67	58	50	58	62	36	34	31	42	48	65	59	80	64	58	62	41	30	37	40	53	45	58	69	61	69	48	49	55	49	
Taupunkt max	°C	4,7	6,2	11,9	11,6	9,2	4,0	9,2	11,5	13,6	13,7	13,1	13,5	13,7	13,2	13,9	14,3	13,2	14,9	15,4	17,0	15,0	18,5	15,2	12,4	12,6	9,1	8,8	11,4	16,0	13,8	
Taupunkt min	°C	-0,4	-0,6	6,0	4,8	-1,1	-3,0	-2,0	2,4	4,7	6,1	7,8	7,8	9,2	8,1	7,6	7,6	4,9	5,6	7,1	7,3	7,6	5,1	6,7	5,4	5,0	4,0	1,6	4,0	6,4	3,4	
Sonne	Stunden	2,1	4,1	2,9	5,7	2,3	11,5	11,5	11,4	6,5	10,9	4,9	6,4	0,0	4,4	5,3	1,0	11,5	11,7	11,8	11,5	12,0	8,4	6,2	5,3	5,3	3,3	12,1	8,6	9,1	4,0	
Wind max	km/h	32,2	30,6	43,5	54,7	67,6	30,6	25,7	20,9	20,9	33,8	30,6	29,0	49,9	33,8	19,3	19,3	22,5	11,3	17,7	19,3	22,5	77,2	40,2	48,3	59,5	66,0	22,5	35,4	24,1	62,8	
Wind mittel	km/h	5,8	5,7	11,1	10,2	15,3	5,4	4,9	2,8	3,3	4,5	6,2	6,0	6,9	7,7	1,8	2,0	2,4	1,1	2,4	3,5	3,5	3,7	8,6	6,7	12,1	9,0	4,1	6,4	3,5	16,2	
dom. WR		W	S	S	W	S	S	W	W	O	N	N	N	W	S	N	W	W	S	S	W	O	S	W	W	W	W	S	W	O	S	
Schneehöhe	cm																															



Meteogramm April 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	27,3	8,4	19,5	12,7	8,0	4,7	13,0	7,7	5,0	
T min in °C	10,8	-2,3	6,0				2,4			
Boden-T 20cm Tiefe in °C	18,6	4,4	12,9							
Bodenfeuchte in cb	37	19	26,4							
Luftdruck in hPa	1032	995	1011,6	1014,7	-3,1	1018,9	-7,3			
Niederschlag in mm	8,8	0,0	34,8	48,5	-13,7	72	31,2	3,6		
Verdunstung in mm	5,3	6,7	100,3	50	50,9	193	78,9	27,0		
Sonne in h	12,1	0,0	212,5	143,6	68,9	148	145	68		
rel. Luftfeuchtigkeit in %	99	30	74,0	71	3	75	-0,9			
Taupunkt in °C	18,5	-3	8,5	6,0	2,5	3,7	4,8			
max. Tagesböen in km/h	77	11	35,7			35,1	0,6			

Niederschlag / LF	2018	MW	Abw.	2017	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-71	-7	-65	-48	-23
Tage mit Gewitter	3	2	2	1	2
Tage mit min 1 cm Schnee	0	1	-1	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	9	11	-2	9	0
Tage mit min 1 mm NS	6	10	-4	8	-2
Tage mit > 10 mm NS	0	1	-1	1	-1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	3	2	1	1	2
Tage mit Nebel	0	2	-2	0	0

Wind	2018	MW	Abw.	2017	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	1	1	0	0	1
windschwache Tage (max <19 km/h)	2	3	-1	3	-1
Starkwindtage (max >49 km/h)	7	6	1	2	5
Tage mit Sturm (max >72 km/h)	1	1	0	0	1
Tage mit Orkan (max >114 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	13	23	-10	23	-10
Tage mit dom. WR Ost in %	10	30	-20	7	3
Tage mit dom. WR Süd in %	33	17	17	3	30
Tage mit dom. WR West in %	43	30	13	67	-23

Temperatur	2018	MW	Abw.	2017	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	4	0,5	3,5	0	4
Frosttage (<0°)	1	4	-3	7	-6
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	5	8	-3	11	-6

Sonne	2018	MW	Abw.	2017	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	416				
mittlere Bewölkung in %	48,9	65,5	-16,6	65	-16,3
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	1	5	-4	0	1
Tage ohne Sonne in Folge	1	2	-1	0	1
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	9	2	7	2	7

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