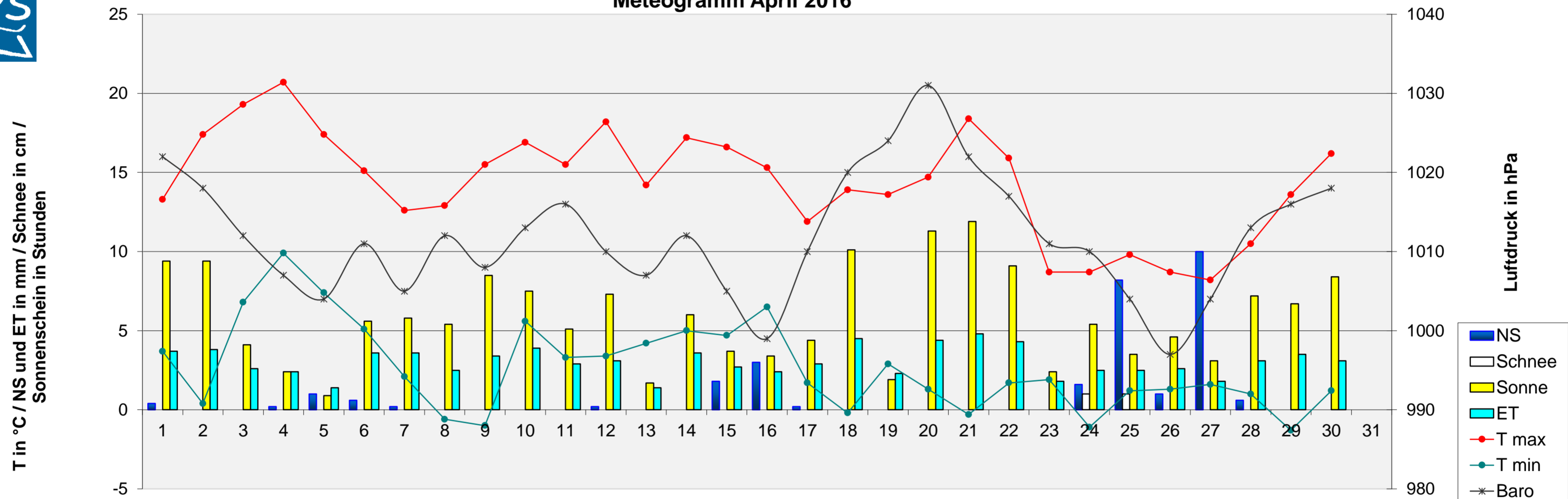


Monatsanalyse April 2016

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	13,3	17,4	19,3	20,7	17,4	15,1	12,6	12,9	15,5	16,9	15,5	18,2	14,2	17,2	16,6	15,3	11,9	13,9	13,6	14,7	18,4	15,9	8,7	8,7	9,8	8,7	8,2	10,5	13,6	16,2	
T min	°C	3,7	0,4	6,8	9,9	7,4	5,1	2,1	-0,6	-1,0	5,6	3,3	3,4	4,2	5,0	4,7	6,5	1,7	-0,2	2,9	1,3	-0,3	1,7	1,9	-1,1	1,2	1,3	1,6	1,0	-1,3	1,2	
T mittel	°C	7,5	8,4	12,8	14,0	11,8	10,5	7,8	6,1	7,8	10,6	9,4	10,1	9,5	10,8	9,7	10,6	7,7	7,3	9,1	7,8	9,0	8,6	5,7	2,9	4,1	4,3	4,1	5,3	6,2	8,1	
T min 5 cm	°C	0,6	-1,7	3,9	7,2	5,6	2,2	0,0	-2,2	-2,2	2,2	0,6	1,1	2,2	2,8	2,8	4,4	1,1	-0,6	-0,6	-0,6	-2,2	-0,6	0,0	-2,8	0,0	0,6	1,1	0,0	-2,2	0,0	
T Boden 20 cm	°C	7,0	7,4	7,5	8,4	9,6	10,1	9,5	8,4	8,1	9,1	8,9	9,2	9,4	9,8	9,7	10,1	10,0	9,3	9,4	9,5	9,6	9,9	10,0	8,9	8,2	8,0	7,7	8,2	8,1	8,7	
NS	mm	0,4	0,0	0,0	0,2	1,0	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	1,8	3,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	8,2	1,0	10,0	0,6	0,0	0,0	
RI max	mm/h	0,2	0,0	0,0	0,2	1,6	7,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	18,8	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	4,6	1,2	8,8	3,6	0,0	0,0	
Verdunstung	mm	3,7	3,8	2,6	2,4	1,4	1,8	1,8	2,5	3,4	3,9	3,1	1,4	3,8	2,7	2,4	2,3	4,3	2,3	4,4	4,8	4,3	1,8	2,3	2,3	2,3	1,8	3,1	3,5	3,1		
Bodenfeuchte	cb	17	19	20	21	23	23	25	28	31	33	34	36	37	37	38	38	38	39	39	40	40	40	40	41	42	42	20	20	22	24	
Baro	hPa	1022	1018	1012	1007	1004	1011	1005	1012	1008	1013	1016	1010	1007	1012	1005	999	1010	1020	1024	1031	1022	1017	1011	1010	1004	997	1004	1013	1016	1018	
LF max	% rel.	97	97	96	97	97	99	94	96	97	87	94	97	98	91	95	94	91	96	85	93	96	93	84	95	95	95	96	95	97	96	
LF min	% rel.	48	58	61	57	70	53	47	55	45	39	57	58	69	47	51	65	51	43	53	46	37	38	52	55	56	61	73	58	46	43	
Taupunkt max	°C	6,1	10,5	13,9	15,0	13,9	9,4	6,1	6,7	6,8	7,0	7,8	11,1	10,6	8,5	11,7	11,0	7,2	5,6	7,8	4,4	7,2	5,5	2,8	3,3	4,4	4,4	5,2	6,1	5,6	7,8	
Taupunkt min	°C	1,1	-0,4	5,6	8,3	6,7	4,7	0,2	-1,1	-1,6	2,5	2,2	2,8	3,3	3,7	3,3	4,5	0,0	-1,1	0,6	0,0	-1,1	0,3	-1,7	-2,2	0,0	0,0	0,7	0,0	-1,7	0,0	
Sonne	Stunden	9,4	9,4	4,1	2,4	0,9	5,5	5,8	5,4	8,5	7,5	5,1	7,3	1,7	6,0	3,7	3,4	4,4	10,1	1,9	11,3	11,9	9,1	2,4	5,4	3,5	4,5	3,1	7,2	6,7	8,4	
Wind max	km/h	19,3	22,5	29,0	35,4	43,5	61,2	51,5	22,5	22,5	29,0	33,8	35,4	19,3	30,6	48,3	46,7	35,4	37,0	43,5	24,1	17,7	24,1	37,0	48,3	40,2	49,9	51,5	40,2	48,3	33,8	
Wind mittel	km/h	3,5	4,0	4,3	5,1	7,9	14,3	10,5	5,0	3,4	5,0	8,0	4,7	2,4	6,0	8,0	9,7	6,0	7,7	11,3	5,5	3,4	4,8	7,9	9,4	12,2	14,5	14,2	9,2	9,2	6,0	
dom. WR		N	W	W	S	W	S	W	W	O	O	O	S	W	W	W	S	W	W	W	N	N	N	N	N	W	W	W	W	S	N	
Schneehöhe	cm																								1	1						



Meteogramm April 2016



Allgemeine Messwerte	max		min		DS / Summe 2016		langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2015		Abweichung vom Vorjahr
	max	min	max	min	2016	2015						
T max in °C	20,7	8,2	14,4	8,3	8,0	0,3	14,8	8,5	-0,3			
T min in °C	9,9	-1,3	2,6				2,3					
Boden-T 20cm Tiefe in °C	10,1	7	8,9									
Bodenfeuchte in cb	42	17	31,6									
Luftdruck in hPa	1031	997	1011,9	1014,7	-2,8		1019,6	-7,6				
Niederschlag in mm	10,0	0,0	29,0	48,5	-19,5	60	56,8	-27,8				
Verdunstung in mm	4,8	1,4	31,1	30,1	198		102,4	-11,3				
Sonne in h	11,9	0,9	176,2	143,6	32,6	123	221	-45				
rel. Luftfeuchtigkeit in %	99	37	73,8	71	3		73	0,8				
Taupunkt in °C	15	-2,2	4,6	6,0	-1,5		4,1	0,5				
max. Tagesböen in km/h	61	18	36,1				35,5	0,5				

Niederschlag / LF	2016	MW	Abw.	2015	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-62	-7	-56	-46	-17
Tage mit Gewitter	1	2	-1	1	0
Tage mit min 1 cm Schnee	2	1	2	1	1
Tage mit > 0,2 mm NS	10	11	-1	7	3
Tage mit min 1 mm NS	7	10	-3	6	1
Tage mit > 10 mm NS	0	1	-1	3	-3
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	1	2	-1	5	-4
Tage mit Nebel	0	2	-2	0	0

Wind	2016	MW	Abw.	2015	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	1	-1	0	0
windschwache Tage (max <19km/h)	1	3	-2	0	1
Starkwindtage (max >49 km/h)	4	6	-2	5	-1
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 %	23	23	0	37	-13
Tage mit dom. WR Ost in %	10	30	-20	0	10
Tage mit dom. WR Süd in %	17	17	0	17	0
Tage mit dom. WR West in %	50	30	20	47	3

Temperatur	2016	MW	Abw.	2015	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0,5	-0,5	0	0
Frosttage (<0°)	6	4	2	8	-2
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	15	8	7	14	1

Sonne	2016	MW	Abw.	2015	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	416				
mittlere Bewölkung in %	57,6	65,5	-7,9	47	10,8
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	0	5	-5	1	-1
Tage ohne Sonne in Folge	1	2	-1	1	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	2	2	0	8	-6

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