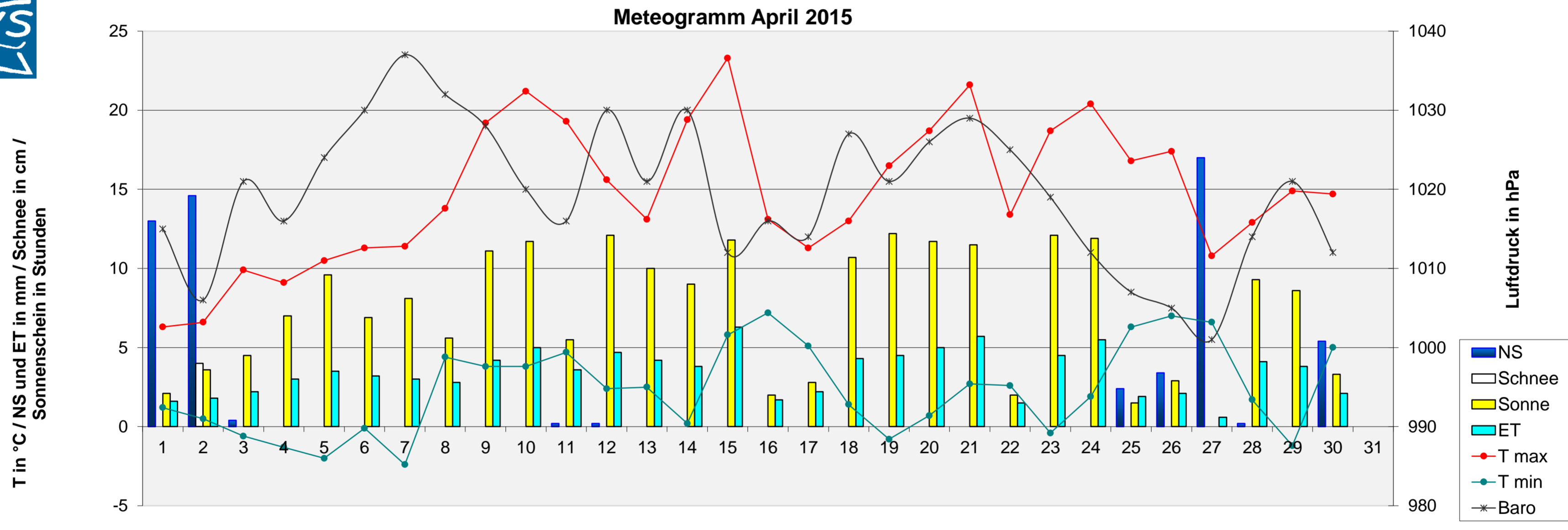


Monatsanalyse April 2015

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	6,3	6,6	9,9	9,1	10,5	11,3	11,4	13,8	19,2	21,2	19,3	15,6	13,1	19,4	23,3	13,1	11,3	13,0	16,5	18,7	21,6	13,4	18,7	20,4	16,8	17,4	10,8	12,9	14,9	14,7	
T min	°C	1,2	0,5	-0,6	-1,3	-2,0	-0,1	-2,4	4,4	3,8	3,8	4,7	2,4	2,5	0,2	5,8	7,2	5,1	1,4	-0,8	0,7	2,7	2,6	-0,4	1,9	6,3	7,0	6,6	1,7	-1,2	5,0	
T mittel	°C	2,7	2,8	4,7	3,2	4,1	4,8	5,6	8,9	11,3	12,2	11,8	8,8	8,9	9,9	15,3	10,0	7,7	7,3	7,7	10,3	12,3	7,8	8,9	11,9	11,8	12,1	9,0	6,9	7,4	8,6	
T min 5 cm	°C	0,0	-1,1	-2,8	-3,9	-4,4	-1,7	-4,4	1,1	1,1	1,7	2,2	1,1	0,6	-2,2	2,8	4,4	2,8	-1,1	-2,2	-0,6	0,0	0,6	-1,7	0,6	3,9	4,4	6,1	1,1	-1,7	2,8	
T Boden 20 cm	°C	5,8	5,0	5,1	5,4	5,7	6,2	6,0	6,7	7,9	9,0	9,3	9,2	9,4	9,0	9,9	10,5	9,8	9,2	9,5	9,4	9,9	10,0	9,6	10,3	10,6	11,1	11,2	10,7	10,4	10,6	
NS	mm	13,0	14,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	3,4	17,0	0,2	0,0	5,4	
RI max	mm/h	8,0	14,3	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2	65,0	15,2	0,2	0,0	29,0	
Verdunstung	mm	1,8	1,8	2,2	3,0	3,3	3,2	3,9	2,8	4,2	5,0	3,8	4,7	4,2	3,8	6,3	1,7	2,3	4,3	5,0	5,7	1,3	4,3	5,3	1,3	2,3	0,8	4,1	3,8	2,1		
Bodenfeuchte	cb	22	23	26	27	28	30	33	36	39	41	43	46	47	49	50	50	51	52	53	54	55	55	56	56	56	55	55	20	26	31	
Baro	hPa	1015	1006	1021	1016	1024	1030	1037	1032	1028	1020	1016	1030	1021	1030	1012	1016	1014	1027	1021	1026	1029	1025	1019	1012	1007	1005	1001	1014	1021	1012	
LF max	% rel.	96	97	94	97	96	92	95	94	97	98	91	93	87	94	94	90	87	93	95	95	96	92	97	98	97	99	99	91	97	97	
LF min	% rel.	77	71	51	51	41	45	56	66	55	39	54	37	49	47	36	56	54	42	37	42	24	57	47	40	59	73	89	38	43	62	
Taupunkt max	°C	3,4	3,9	3,8	2,0	2,9	3,8	4,4	8,9	11,7	11,7	11,1	6,1	6,8	10,3	12,8	8,3	5,0	4,4	5,6	7,2	10,0	6,7	8,7	9,1	11,8	14,4	10,6	5,6	6,1	9,4	
Taupunkt min	°C	0,3	-0,7	-1,8	-2,2	-2,9	-2,5	-3,3	2,8	2,8	3,3	2,8	-2,2	0,5	-0,8	4,4	2,2	0,6	-0,6	-1,7	-0,5	-0,6	1,7	-0,9	1,1	4,2	6,7	5,0	-2,2	-1,7	3,3	
Sonne	Stunden	2,1	3,6	4,5	7,0	9,6	6,9	8,1	5,6	11,1	11,7	5,5	12,1	10,0	9,0	11,8	2,0	2,8	10,7	12,2	11,7	11,5	2,0	12,1	11,9	1,5	2,9	0,0	9,3	8,6	3,3	
Wind max	km/h	64,4	53,1	32,2	25,7	24,1	25,7	35,4	25,7	24,1	29,0	67,6	32,2	67,6	40,2	51,5	22,5	24,1	24,1	27,4	29,0	37,0	27,4	19,3	40,2	40,2	32,2	27,4	48,3	27,4	40,2	
Wind mittel	km/h	23,7	12,7	7,6	5,0	3,4	4,3	7,2	5,3	2,6	3,9	12,9	9,3	14,8	7,6	8,5	4,2	6,4	4,5	3,1	4,7	5,1	5,5	2,4	7,2	6,1	4,2	6,6	7,4	3,4	7,4	
dom. WR		W	W	W	N	N	N	W	N	S	W	W	S	W	W	W	N	N	N	N	N	W	W	S	S	W	N	W	S	W		
Schneehöhe	cm		4																													



Allgemeine Messwerte	max		min		DS / Summe 2015		langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2014		Abweichung vom Vorjahr
	max	min	max	min	2015	2014						
T max in °C	23,3	6,3	14,8	8,5	8,0	0,5	17,7	11,8	-3,3			
T min in °C	7,2	-2,4	2,3	8,5	8,0	0,5	5,9	11,8	-3,3			
Boden-T 20cm Tiefe in °C	11,2	5	8,7									
Bodenfeuchte in cb	56	20	42,2									
Luftdruck in hPa	1037	1001	1019,6	1014,7	4,9		1013,6	6,0				
Niederschlag in mm	17,0	0,0	56,8	48,5	8,3	117	18,8	38,0				
Verdunstung in mm	8,3	9,6	102,4	31	47,4	188	80,6	21,8				
Sonne in h	12,2	0,0	221,1	143,6	77,5	154	151	71				
rel. Luftfeuchtigkeit in %	99	24	72,9	71	2		77	-3,9				
Taupunkt in °C	14,4	-3,3	4,1	6,0	-1,9		8,2	-4,1				
max. Tagesböen in km/h	68	19	35,5				31,3	4,2				

Niederschlag / LF	2015	MW	Abw.	2014	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-46	-7	-39	-62	16
Tage mit Gewitter	1	2	-1	5	-4
Tage mit min 1 cm Schnee	1	1	0	1	0
Tage mit > 0,2 mm NS	7	11	-4	9	-2
Tage mit min 1 mm NS	6	10	-4	6	0
Tage mit > 10 mm NS	3	1	2	0	3
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	5	2	3	1	4
Tage mit Nebel	0	2	-2	1	-1

Wind	2015	MW	Abw.	2014	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	1	-1	0	0
windschwache Tage (max <19 km/h)	0	3	-3	5	-5
Starkwindtage (max >49 km/h)	5	6	-1	3	2
Tage mit Sturm (max >72 km/h)	0	1	-1	1	-1
Tage mit Orkan (max >114 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	37	23	13	30	7
Tage mit dom. WR Ost in %	0	30	-30	13	-13
Tage mit dom. WR Süd in %	17	17	0	13	3
Tage mit dom. WR West in %	47	30	17	43	3

Temperatur	2015	MW	Abw.	2014	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0,5	-0,5	0	0
Frosttage (<0°)	8	4	4	2	6
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	14	8	6	2	12

Sonne	2015	MW	Abw.	2014	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	416				
mittlere Bewölkung in %	46,9	65,5	-18,6	64	-16,9
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	1	5	-4	2	-1
Tage ohne Sonne in Folge	1	2	-1	1	0
sonnige Tage (<20% Bewölkung)	8	2	6	2	6

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