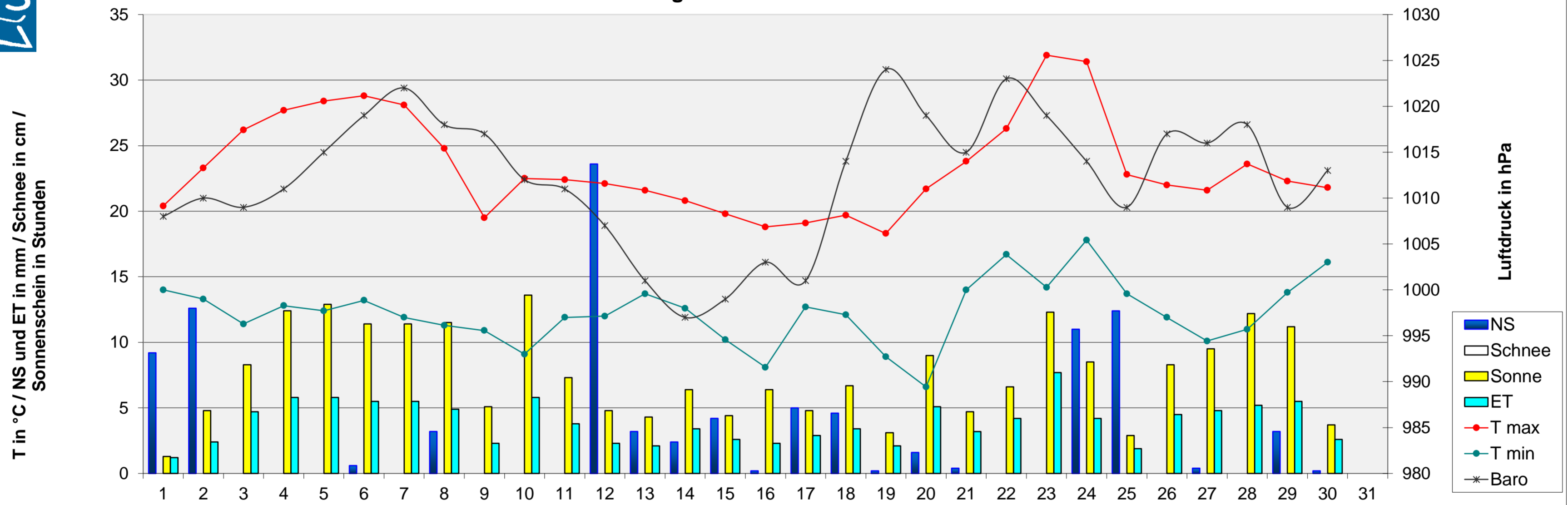


Monatsanalyse Juni 2016

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	20,4	23,3	26,2	27,7	28,4	28,8	28,1	24,8	19,5	22,5	22,4	22,1	21,6	20,8	19,8	18,8	19,1	19,7	18,3	21,7	23,8	26,3	31,9	31,4	22,8	22,0	21,6	23,6	22,3	21,8	
T min	°C	14,0	13,3	11,4	12,8	12,4	13,2	11,9	11,3	10,9	9,1	11,9	12,0	13,7	12,6	10,2	8,1	12,7	12,1	8,9	6,6	14,0	16,7	14,2	17,8	13,7	11,9	10,1	11,0	13,8	16,1	
T mittel	°C	17,2	17,1	18,8	20,8	20,8	20,9	20,0	18,0	14,6	15,6	16,5	15,9	15,4	16,0	14,7	14,2	15,0	15,4	14,4	14,8	18,3	20,9	23,7	22,5	19,0	16,3	16,1	17,4	17,9	18,9	
T min 5 cm	°C	12,2	11,7	10,6	11,7	12,2	12,2	11,1	11,1	10,0	8,3	11,0	11,1	13,9	12,2	10,0	8,3	12,2	11,7	8,9	7,2	14,9	14,9	13,3	16,1	13,3	11,1	10,0	11,7	13,9	15,6	
T Boden 20 cm	°C	17,7	17,4	17,5	18,5	19,5	19,6	19,9	20,0	18,7	18,4	18,4	18,4	17,9	18,2	18,0	17,4	17,3	17,7	17,8	17,5	18,3	19,8	20,5	21,2	20,8	19,4	19,2	19,7	19,9	19,6	
NS	mm	9,2	12,6	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	23,6	3,2	2,4	4,2	0,2	5,0	4,6	0,2	1,6	0,4	0,0	0,0	11,0	12,4	0,0	0,4	0,0	3,2	0,2	
RI max	mm/h	16,2	240,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	37,6	0,0	0,0	0,0	134,0	20,2	23,4	79,0	0,0	39,4	39,4	0,0	1,2	2,0	0,0	0,0	60,6	84,8	0,0	0,2	0,0	30,4	0,2	
Verdunstung	mm	1,2	2,4	4,7	5,8	5,8	5,8	5,8	4,9	2,3	5,8	3,8	2,3	2,1	3,4	2,8	2,3	2,8	3,4	2,1	5,1	3,2	4,3	7,7	4,2	1,8	4,3	4,8	5,2	5,5	2,8	
Bodenfeuchte	cb	47	46	42	37	35	34	33	34	35	35	36	14	19	22	23	21	19	17	19	23	25	28	30	31	14	17	22	28	32	33	
Baro	hPa	1008	1010	1009	1011	1015	1019	1022	1018	1017	1012	1011	1007	1001	997	999	1003	1001	1014	1024	1019	1015	1023	1019	1014	1009	1017	1016	1018	1009	1013	
LF max	% rel.	99	99	100	98	98	98	98	96	95	98	88	97	99	98	98	99	98	96	94	98	97	94	98	97	98	96	98	97	95	91	
LF min	% rel.	87	69	48	43	45	40	42	42	63	39	50	62	66	70	67	70	73	68	66	54	65	58	47	57	82	54	59	50	56	65	
Taupunkt max	°C	18,8	18,6	19,7	18,3	20,1	20,2	19,7	18,8	14,5	11,5	13,5	16,7	16,7	16,8	15,5	14,3	16,1	17,0	13,0	14,4	18,3	20,5	22,2	24,4	20,0	14,8	15,0	15,0	16,1	17,2	
Taupunkt min	°C	13,4	12,9	11,2	12,2	11,7	12,4	11,2	10,2	9,3	7,1	9,5	10,6	12,8	12,0	9,5	7,7	11,7	11,1	8,0	6,1	13,3	15,6	13,9	16,7	12,8	10,8	9,4	10,6	11,1	13,9	
Sonne	Stunden	1,3	4,8	8,3	12,4	12,9	11,4	11,4	11,5	5,1	13,6	7,3	4,8	4,3	6,4	4,4	6,4	4,8	6,7	3,1	9,0	4,7	6,6	12,3	8,5	2,9	8,3	9,5	12,2	11,2	3,7	
Wind max	km/h	11,3	32,2	25,7	22,5	22,5	30,6	16,1	27,4	25,7	24,7	16,1	19,3	38,6	33,8	37,0	14,5	49,9	35,4	21,4	35,4	32,2	17,7	37,0	93,3	45,1	33,8	37,0	20,9	40,2	37,0	
Wind mittel	km/h	1,6	2,3	3,4	2,9	3,7	2,9	2,1	4,5	5,4	5,0	3,1	1,1	3,4	6,1	5,0	2,1	6,9	7,7	4,5	7,9	7,1	3,5	4,0	4,2	6,9	7,7	9,3	3,9	8,4	7,4	
dom. WR		W	N	O	W	N	O	W	W	W	W	N	S	S	S	S	S	W	S	W	S	S	S	S	W	W	W	W	W	W	W	
Schneehöhe	cm																															



Meteogramm Juni 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				2015	2015	
T max in °C	31,9	18,3	23,4	17,6	15,7	1,9	21,3	15,4	2,1			
T min in °C	17,8	6,6	12,3	17,6	15,7	1,9	9,6	15,4	2,1			
Boden-T 20cm Tiefe in °C	21,2	17,3	18,8									
Bodenfeuchte in cb	47	14	28,4									
Luftdruck in hPa	1024	997	1012,3	1015,9	-3,6		1018,4	-6,0				
Niederschlag in mm	23,6	0,0	98,2	81,3	16,9	121	27,2	71,0				
Verdunstung in mm	7,7	1,2	11,7	8,0	31,7	137	119,1	2,8				
Sonne in h	13,6	1,3	229,8	166	43,8	124	226,4	3,4				
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	39	77,7	73	5		74	3,6				
Taupunkt in °C	24,4	6,1	14,3	12,5	1,8		11,0	3,2				
max. Tagesböen in km/h	93	11	31,1				30,2	0,9				

Niederschlag / LF	2016	MW	Abw.	2015	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-20	-5	-15	-88	68
Tage mit Gewitter	7	5	2	1	6
Tage mit min 1 cm Schnee	0	0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	16	12	4	11	5
Tage mit min 1 mm NS	13	11	2	7	6
Tage mit > 10 mm NS	4	2	2	0	4
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	12	4	8	5	7
Tage mit Nebel	1	1	0	0	1

Wind	2016	MW	Abw.	2015	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	1	0	1	0	1
windschwache Tage (max <19 km/h)	5	2	3	3	2
Starkwindtage (max >49 km/h)	2	4	-2	2	0
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 %	10	33	-23	23	-13
Tage mit dom. WR Ost in %	7	30	-23	7	0
Tage mit dom. WR Süd in %	33	7	27	17	17
Tage mit dom. WR West in %	50	30	20	53	-3

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

Temperatur	2016	MW	Abw.	2015	Abw.
heiße Tage (>30°)	2	1	1	1	1
Sommertage (>25°)	8	6	2	5	3
Frosttage (<0°)	0	0	0	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	0	0	0	0	0

Sonne	2016	MW	Abw.	2015	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	497				
mittlere Bewölkung in %	53,8	62,6	-8,8	54	-0,7
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	0	2	-2	0	0
Tage ohne Sonne in Folge	0	2	-2	0	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	3	3	0	4	-1