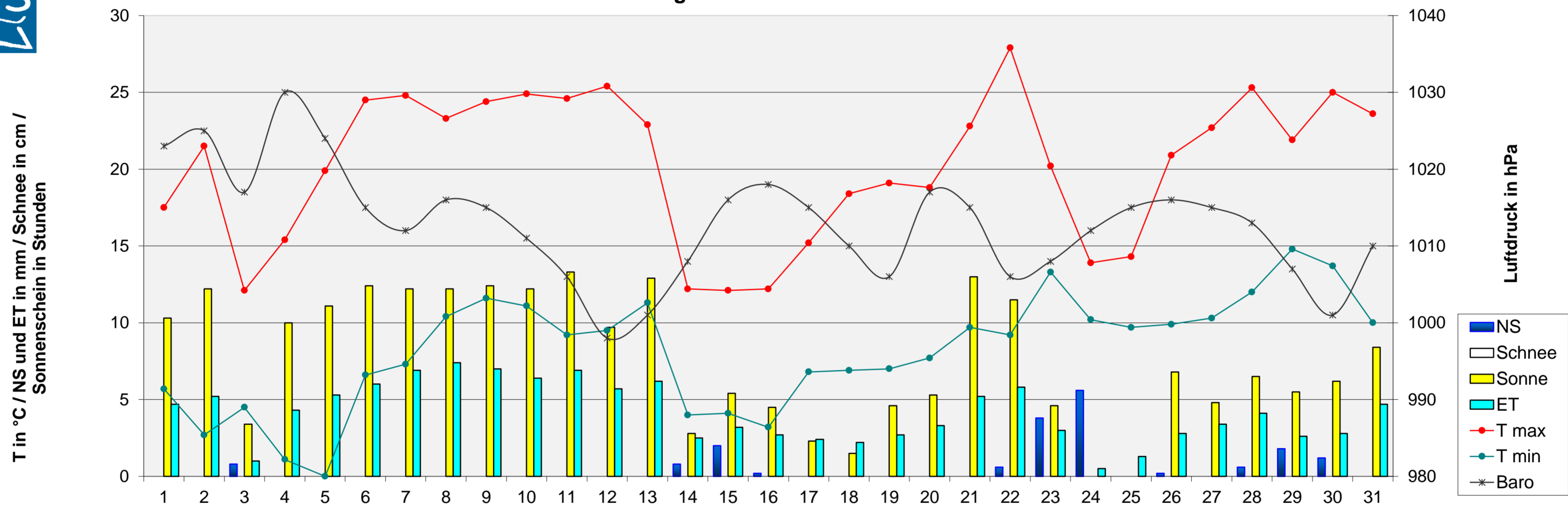


Monatsanalyse Mai 2016

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	17,5	21,5	12,1	15,4	19,9	24,5	24,8	23,3	24,4	24,9	24,6	25,4	22,9	12,2	12,1	12,2	15,2	18,4	19,1	18,8	22,8	27,9	20,2	13,9	14,3	20,9	22,7	25,3	21,9	25,0	23,6		
T min	°C	5,7	2,7	4,5	1,1	0,0	6,6	7,3	10,4	11,6	11,1	9,2	9,5	11,3	4,0	4,1	3,2	6,8	6,9	7,0	7,7	9,7	9,2	13,3	10,2	9,7	9,9	10,3	12,0	14,8	13,7	10,0		
T mittel	°C	10,7	12,4	8,3	7,9	11,3	16,5	17,3	17,9	18,3	18,8	18,0	18,1	16,7	8,4	7,0	7,7	10,2	12,1	13,3	14,0	16,6	18,9	15,5	11,4	11,9	14,9	15,6	17,6	17,7	18,8	18,1		
T min 5 cm	°C	4,4	1,1	2,2	0,0	-0,6	3,9	5,0	7,8	7,2	7,2	7,2	7,2	8,9	2,2	2,2	2,2	4,4	4,4	5,5	5,0	6,7	6,7	12,8	10,6	10,0	8,3	8,8	11,1	13,9	12,2	8,9		
T Boden 20 cm	°C	9,6	10,2	10,6	10,2	10,1	11,1	12,5	12,8	13,2	13,8	14,5	14,6	14,8	14,5	12,4	11,6	11,8	12,3	12,6	13,2	14,0	14,5	15,5	14,8	14,1	14,2	15,0	15,8	16,7	17,2	17,3		
NS	mm	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	2,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	3,8	5,6	0,0	0,2	0,0	0,6	1,8	1,2	0,0		
RI max	mm/h	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	5,8	9,5	0,0	0,2	0,0	10,4	9,2	25,6	0,0		
Verdunstung	mm	4,7	5,2	1,0	4,3	5,3	6,3	6,9	7,4	7,9	6,4	6,9	5,7	6,2	2,5	3,2	2,7	2,4	2,2	2,7	3,3	5,2	5,9	3,0	6,5	1,3	2,8	3,4	4,1	2,8	2,8	4,7		
Bodenfeuchte	cb	26	30	34	36	37	38	38	37	39	39	39	40	41	42	44	45	46	47	47	48	48	48	49	49	49	49	49	49	49	48	47	47	
Baro	hPa	1023	1025	1017	1030	1024	1015	1012	1016	1015	1011	1006	998	1001	1008	1016	1018	1015	1010	1006	1017	1015	1006	1008	1012	1015	1016	1015	1013	1007	1001	1010		
LF max	% rel.	90	97	96	97	96	95	93	81	83	88	95	88	89	87	92	94	90	91	95	97	95	97	95	96	94	97	96	94	97	97	98		
LF min	% rel.	49	32	72	42	45	40	32	42	41	43	83	41	35	54	59	54	59	53	64	61	55	45	65	90	80	55	56	55	89	63	51		
Taupunkt max	°C	10,0	10,6	10,0	6,7	10,0	13,6	12,2	11,8	12,7	13,5	13,9	13,2	13,2	7,2	7,2	5,8	8,3	11,5	13,2	12,7	15,4	17,1	15,4	12,5	11,8	13,5	16,0	17,2	18,5	19,4	16,6		
Taupunkt min	°C	3,9	1,1	3,5	0,6	-0,6	5,2	5,8	6,4	8,4	8,9	7,8	6,9	5,7	1,7	2,2	2,2	4,7	5,2	5,8	6,9	8,3	8,3	12,1	9,0	8,5	9,3	9,3	10,9	14,1	12,4	9,3		
Sonne	Stunden	10,3	12,2	3,4	10,0	11,1	12,4	12,2	12,2	12,4	12,2	13,3	9,7	12,9	2,8	5,4	4,5	2,3	1,5	4,6	5,3	13,0	11,5	4,6	0,0	0,0	6,8	4,8	6,5	5,5	6,2	6,4		
Wind max	km/h	37,0	19,3	29,0	25,7	30,6	30,6	38,6	48,3	46,7	35,4	45,1	35,4	30,6	53,1	62,8	35,4	35,4	27,4	27,4	33,8	24,1	45,1	25,7	20,9	16,1	11,3	16,1	19,3	25,7	30,6	24,1		
Wind mittel	km/h	11,3	2,4	3,7	4,3	5,6	6,3	7,2	11,6	10,1	7,9	8,7	7,2	8,7	10,6	14,0	9,5	8,0	4,8	4,0	7,2	4,8	7,4	6,0	3,7	3,4	1,9	3,1	3,4	5,6	6,6	4,0		
dom. WR		N	S	W	N	O	O	O	O	O	O	O	O	N	W	W	W	W	S	W	S	S	S	S	W	W	N	N	N	N	N	W		
Schneehöhe	cm																																	



Meteogramm Mai 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	27,9	12,1	20,2	14,3	12,6	1,7	18,1	12,0	2,3			
T min in °C	14,8	0	8,2				5,9					
Boden-T 20cm Tiefe in °C	17,3	9,6	13,4									
Bodenfeuchte in cb	49	26	42,8									
Luftdruck in hPa	1030	998	1012,9	1015,0	-2,1		1014,6	-1,7				
Niederschlag in mm	5,6	0,0	17,6	59,6	-42,0	30	26,8	-9,2				
Verdunstung in mm	7,4	0,5	120,2	71	54,2	173	109,3	18,9				
Sonne in h	13,3	0,0	238,0	190,8	47,2	125	218,7	19,3				
rel. Luftfeuchtigkeit in %	98	32	74,1	70	4		75	-0,5				
Taupunkt in °C	19,4	-0,6	9,6	10,5	-0,9		8,0	1,6				
max. Tagesböen in km/h	63	11	31,8				37,6	-5,8				

Niederschlag / LF	2016	MW	Abw.	2015	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	2	-14	16	2	0
Tage mit Gewitter	3	4	-1	1	2
Tage mit min 1 cm Schnee	0	0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	9	11	-2	10	-1
Tage mit min 1 mm NS	5	10	-5	4	1
Tage mit > 10 mm NS	0	2	-2	0	0
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	3	3	0	2	1
Tage mit Nebel	0	2	-2	0	0

Wind	2016	MW	Abw.	2015	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	1	1	0	0	1
windschwache Tage (max <19km/h)	3	3	0	3	0
Starkwindtage (max >49 km/h)	2	4	-2	6	-4
Tage mit Sturm (max >72 km/h)	0	0	0	1	-1
Tage mit Orkan (max >114 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	26	30	-4	19	6
Tage mit dom. WR Ost in %	26	37	-11	3	23
Tage mit dom. WR Süd in %	19	10	9	29	-10
Tage mit dom. WR West in %	29	27	2	48	-19

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°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	4	3	1	1	3
Frosttage (<0°)	1	0,5	0,5	0	1
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	2	2	0	1	1

Sonne	2016	MW	Abw.	2015	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	483				
mittlere Bewölkung in %	50,7	60,5	-9,8	55	-4,0
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	2	3	-1	0	2
Tage ohne Sonne in Folge	2	2	0	0	2
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	3	4	-1	1	2