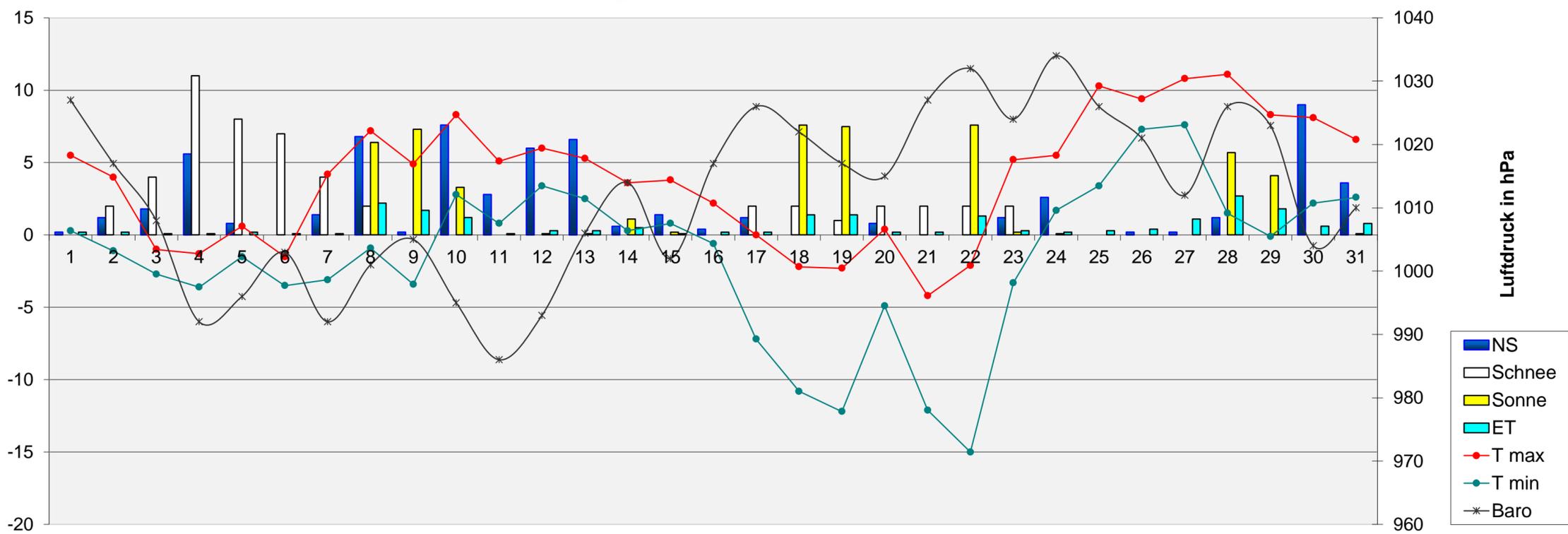


Monatsanalyse Januar 2016

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	5,5	4,0	-1,0	-1,3	0,6	-1,5	4,2	7,2	4,9	8,3	5,1	6,0	5,3	3,6	3,8	2,2	0,0	-2,2	-2,3	0,4	-4,2	-2,1	5,2	5,5	10,3	9,4	10,8	11,1	8,3	8,1	6,6
T min	°C	0,3	-1,1	-2,7	-3,6	-1,5	-3,5	-3,1	-0,9	-3,4	2,8	0,8	3,4	2,5	0,3	0,8	-0,6	-7,2	-10,8	-12,2	-4,9	-12,1	-15,0	-3,3	1,7	3,4	7,3	7,6	1,5	-0,1	2,2	2,6
T mittel	°C	3,4	1,3	-2,2	-2,4	-0,4	-2,7	-0,8	4,0	0,4	4,7	3,6	4,7	3,7	2,2	1,6	0,6	-2,3	-7,6	-6,9	-2,1	-6,7	-7,9	2,1	3,4	6,6	8,2	9,4	6,7	4,9	6,2	4,3
T min 5 cm	°C	-1,7	-1,7	-2,2	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	-3,3	-4,4	-0,6	-2,2	1,1	1,1	-1,1	6,0	-1,7	-8,9	-11,1	-12,6	-8,4	-12,2	-15,6	-3,3	-1,1	1,1	4,4	5,6	-2,2	-2,7	0,6	0,6
T Boden 20 cm	°C	5,4	5,3	4,6	4,1	4,0	3,9	3,8	3,7	3,0	3,3	3,6	4,2	4,1	4,0	3,9	3,7	3,0	2,4	1,9	1,6	1,1	1,1	1,1	1,1	1,7	3,3	4,5	4,9	4,0	4,7	4,4
NS	mm	0,2	1,2	1,8	5,6	0,8	0,0	1,4	6,8	0,2	7,6	2,8	6,0	6,6	0,6	1,4	0,4	1,2	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	1,2	2,6	0,0	0,2	0,2	1,2	0,0	9,0	3,6
RI max	mm/h	0,2	0,6	0,6	2,8	0,2	0,0	3,4	4,4	0,2	11,9	1,4	4,2	7,2	0,4	0,6	0,2	0,4	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	1,0	7,0	0,0	0,2	0,2	9,2	0,0	3,2	1,4
Verdunstung	mm	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	2,2	1,7	1,2	0,3	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2	1,4	1,4	0,2	0,2	1,3	0,3	0,2	0,3	0,4	1,1	2,7	1,8	0,8	0,8	
Bodenfeuchte	cb	22	23	23	23	22	21	22	19	20	21	19	19	20	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	24	25	19	20
Baro	hPa	1027	1017	1008	992	996	1003	992	1001	1005	995	986	993	1006	1014	1002	1017	1026	1022	1017	1015	1027	1032	1024	1034	1026	1021	1012	1026	1023	1004	1010
LF max	% rel.	98	98	96	96	97	96	98	96	98	97	98	97	96	96	97	95	94	95	95	96	96	96	99	98	99	94	91	92	93	94	98
LF min	% rel.	95	90	92	90	95	95	94	70	86	83	93	85	82	87	89	87	84	83	79	88	93	84	88	91	92	86	72	64	79	86	71
Taupunkt max	°C	5,0	3,9	-1,7	-1,7	0,1	-2,2	3,9	3,9	2,8	6,5	4,4	4,4	3,6	1,7	3,3	0,8	-1,1	-4,4	-5,0	-0,2	-4,4	-4,0	4,9	4,4	9,4	8,3	7,3	8,0	5,5	6,2	6,1
Taupunkt min	°C	0,0	-1,7	-3,9	-4,4	-2,2	-4,0	-4,6	-1,7	-3,9	1,8	0,6	2,2	1,1	-0,6	-0,6	-1,9	-8,3	-11,7	-12,8	-0,6	-12,8	-16,1	-5,0	1,3	3,3	6,1	5,8	-0,8	-1,3	1,2	0,6
Sonne	Stunden	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	7,3	3,3	0,0	0,1	0,1	1,1	0,2	0,0	0,0	7,5	7,5	0,0	0,0	7,6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	5,7	4,1	0,0	0,1
Wind max	km/h	14,5	33,8	20,9	20,9	11,3	16,1	46,7	56,3	16,1	41,8	19,3	33,8	56,3	32,2	29,0	35,4	27,4	9,7	3,2	19,3	8,0	24,1	35,4	24,1	6,4	40,2	43,5	67,6	53,1	56,3	41,8
Wind mittel	km/h	1,9	4,7	4,7	4,3	2,1	6,1	3,5	14,6	3,1	5,8	3,9	10,5	12,4	8,4	5,5	5,6	5,0	0,8	0,0	1,8	0,0	1,6	6,6	5,6	0,0	5,8	19,2	15,6	11,7	25,1	13,2
dom. WR		S	O	O	O	O	N	N	W	S	S	S	S	W	S	N	W	N	N	N	S	S	S	S	S	S	S	W	S	S	W	
Schneehöhe	cm		2	4	11	8	7	4	2									2	2	1	2	2	2	2								



Meteogramm Januar 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	11,1	-4,2	3,9	1,3	0,3	1,0	4,7	2,5	-1,2			
T min in °C	7,6	-15	-1,6		0,3	1,0	0,3	2,5	-1,2			
Boden-T 20cm Tiefe in °C	5,4	1,1	3,4									
Bodenfeuchte in cb	25	19	21,6									
Luftdruck in hPa	1034	986	1012,0	1016,3	-4,3	1013,1	-1,0					
Niederschlag in mm	9,0	0,0	63,4	47,7	15,7	133	65,0	-1,6				
Verdunstung in mm	2,7	9,1	20,5	18	2,3	114	18,9	1,8				
Sonne in h	7,6	0,0	51,4	40,9	10,5	126	27,3	24,1				
rel. Luftfeuchtigkeit in %	99	64	90,8	83	8		90	1,0				
Taupunkt in °C	9,4	-16,1	0,1	-0,5	0,6		1,1	-1,1				
max. Tagesböen in km/h	68	3	30,5				45,9	-15,4				

Niederschlag / LF	2016	MW	Abw.	2015	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	43	30	13	46	-3
Tage mit Gewitter	0	1	-1	1	-1
Tage mit > 1 cm Schnee	14	12	2	4	10
Tage mit > 0,2 mm NS	20	13	7	20	0
Tage mit > 1 mm NS	16	11	5	16	0
Tage mit > 10 mm NS	0	1	-1	1	-1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	1	1	0	6	-5
Tage mit Nebel	0	5	-5	0	0

Wind	2016	MW	Abw.	2015	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	5	3	2	1	4
windschwache Tage (max <19 km/h)	8	5	3	2	6
Starkwindtage (max >49 km/h)	5	8	-3	12	-7
Tage mit Sturm (max >72 km/h)	0	3	-3	3	-3
Tage mit Orkan (max >114 km/h)	0	1	-1	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	19	23	-3	10	10
Tage mit dom. WR Ost in %	13	13	0	3	10
Tage mit dom. WR Süd in %	52	29	23	45	6
Tage mit dom. WR West in %	16	35	-19	42	-26

Temperatur	2016	MW	Abw.	2015	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	17	17	0	14	3
Eistage (max <0°)	8	7	1	1	7
Tage mit Bodenfrost	23	24	-1	22	1

Sonne	2016	MW	Abw.	2015	Abw.
astronomisch mögliche SSD in h	260				
mittlere Bewölkung in %	80,2	84,0	-3,8	90	-9,3
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	16	12	4	14	2
Tage ohne Sonne in Folge	7	4	3	5	2
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	5	1	4	0	5

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