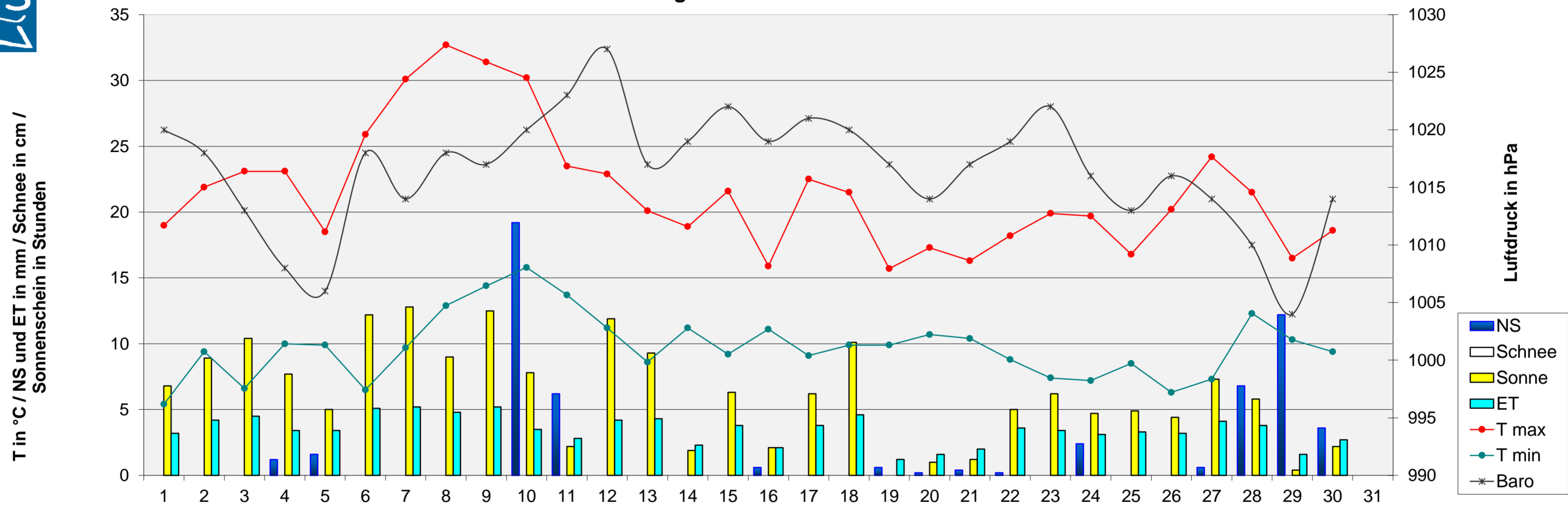


Monatsanalyse Juni 2014

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	19,0	21,9	23,1	23,1	18,5	25,9	30,1	32,7	31,4	30,2	23,5	22,9	20,1	18,9	21,6	15,9	22,5	21,5	15,7	17,3	16,3	18,2	19,9	19,7	16,8	20,2	24,2	21,5	16,5	18,6	
T min	°C	5,4	9,4	6,6	10,0	9,9	6,5	9,7	12,9	14,4	15,8	13,7	11,2	8,6	11,2	9,2	11,1	9,1	9,9	9,9	10,7	10,4	8,8	7,4	7,2	8,5	6,3	7,3	12,3	10,3	9,4	
T mittel	°C	12,7	14,9	15,5	16,2	14,3	16,7	20,4	22,6	23,7	22,0	18,4	17,2	15,5	14,6	15,2	13,6	15,6	15,8	12,9	13,4	13,2	14,3	13,6	13,6	12,8	12,9	15,9	16,3	13,8	13,1	
T min 5 cm	°C	6,1	9,4	7,2	10,0	10,0	7,2	9,4	12,2	13,9	15,6	13,3	11,7	8,1	10,6	8,9	10,6	8,3	9,4	9,4	9,4	9,4	7,8	7,2	7,2	8,3	5,6	7,2	11,7	10,1	9,4	
T Boden 20 cm	°C	15,7	16,4	16,6	17,0	17,2	17,3	18,5	20,1	21,0	21,6	20,5	19,5	18,6	17,8	17,7	17,6	17,5	18,2	17,4	16,7	16,2	16,1	16,0	16,1	16,4	15,9	16,5	17,2	17,1	16,4	
NS	mm	0,0	0,0	0,0	1,2	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,6	0,2	0,4	0,2	0,0	2,4	0,0	0,0	0,6	6,8	12,2	3,6	
RI max	mm/h	0,0	0,0	0,0	3,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	56,0	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	5,6	0,2	0,2	0,2	0,0	17,8	0,0	0,0	3,4	29,6	35,2	33,4	
Verdunstung	mm	3,2	4,2	4,5	3,4	3,4	5,1	5,3	4,8	5,2	3,5	2,8	4,2	4,3	2,3	3,8	2,3	3,8	4,8	1,2	1,0	2,0	3,8	3,4	3,1	3,3	3,2	4,1	3,8	1,8	2,7	
Bodenfeuchte	cb	28	30	31	31	31	32	32	32	31	14	21	27	29	30	31	31	31	32	33	34	34	35	36	37	37	38	37	36	15	17	
Baro	hPa	1020	1018	1013	1008	1006	1018	1014	1018	1017	1020	1023	1027	1017	1019	1022	1019	1021	1020	1017	1014	1017	1019	1022	1016	1013	1016	1014	1010	1004	1014	
LF max	% rel.	96	92	97	94	98	98	96	97	96	97	98	98	98	92	98	95	97	95	96	94	93	96	95	97	97	98	98	98	98	99	
LF min	% rel.	57	44	41	49	55	36	40	43	51	57	72	53	56	62	49	66	52	55	75	66	70	60	56	63	65	57	46	68	78	67	
Taupunkt max	°C	12,2	11,7	14,4	16,1	13,6	15,7	20,6	22,2	22,8	22,2	19,4	15,1	13,9	12,8	14,3	12,3	14,1	14,6	12,8	12,2	12,8	12,8	13,3	15,6	12,8	13,0	16,1	16,7	13,9	15,0	
Taupunkt min	°C	4,4	7,8	6,1	8,9	7,8	5,9	8,9	12,2	13,3	15,0	12,4	10,3	7,8	8,9	8,7	9,5	8,6	8,7	8,9	8,3	8,3	7,2	6,1	6,1	7,8	5,5	6,7	11,7	10,0	8,9	
Sonne	Stunden	6,8	8,9	10,4	7,7	5,0	12,2	12,8	9,0	12,5	7,8	2,2	11,9	9,3	1,9	6,3	2,1	6,2	10,1	0,0	1,0	1,2	5,0	6,2	4,7	4,9	4,4	7,3	5,8	0,4	2,2	
Wind max	km/h	20,9	22,5	14,5	33,8	56,3	27,4	17,7	24,1	75,6	70,8	38,6	22,5	37,0	30,6	20,9	29,0	22,5	22,5	38,6	37,0	35,4	35,4	25,7	30,6	30,6	24,1	32,2	33,8	24,1	41,8	
Wind mittel	km/h	2,9	2,7	1,9	2,4	10,6	2,4	2,4	3,1	5,5	4,2	4,3	3,4	6,9	5,3	2,4	4,7	2,3	3,7	8,9	11,7	10,6	8,2	4,0	3,7	4,8	1,8	3,7	4,3	2,9	5,3	
dom. WR		N	N	W	S	W	N	S	W	N	O	W	N	W	W	W	W	N	N	W	W	W	W	W	N	W	S	S	N	W		
Schneehöhe	cm																															



Meteogramm Juni 2014



Allgemeine Messwerte	max		min		DS / Summe 2014	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2013		Abweichung vom Vorjahr
	max	min	max	min					2013	2013	
T max in °C	32,7	15,7	21,6	15,7	15,7	0,0		21,9	15,9	-0,2	
T min in °C	15,8	5,4	9,8					10,0			
Boden-T 20cm Tiefe in °C	21,6	15,7	17,6								
Bodenfeuchte in cb	38	14	30,4								
Luftdruck in hPa	1027	1004	1016,5	1015,9	0,6			1016,1	0,5		
Niederschlag in mm	19,2	0,0	55,8	81,3	-25,5	69	22,8	33,0			
Verdunstung in mm	5,2	1,2	104,0	98	18,0	121	110,1	-8,1			
Sonne in h	12,8	0,0	186,2	186	0,2	100	227,4	-41,2			
rel. Luftfeuchtigkeit in %	99	36	76,7	73	4		76	0,3			
Taupunkt in °C	22,8	4,4	11,9	12,5	-0,6		11,9	0,0			
max. Tagesböen in km/h	76	15	32,6				33,6	-1,1			

Niederschlag / LF	2014	MW	Abw.	2013	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-48	-5	-44	-87	39
Tage mit Gewitter	6	5	1	5	1
Tage mit min 1 cm Schnee	0	0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	12	12	0	9	3
Tage mit min 1 mm NS	8	11	-3	7	1
Tage mit > 10 mm NS	2	2	0	0	2
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	5	4	1	3	2
Tage mit Nebel	0	1	-1	0	0

Wind	2014	MW	Abw.	2013	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	0	0	0	0
windschwache Tage (max <19km/h)	2	2	0	2	0
Starkwindtage (max >49 km/h)	3	4	-1	3	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 %	30	33	-3	30	0
Tage mit dom. WR Ost in %	3	30	-27	13	-10
Tage mit dom. WR Süd in %	13	7	7	23	-10
Tage mit dom. WR West in %	53	30	23	33	20

Temperatur	2014	MW	Abw.	2013	Abw.
heiße Tage (>30°)	4	1	3	3	1
Sommertage (>25°)	5	6	-1	8	-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	2014	MW	Abw.	2013	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	497				
mittlere Bewölkung in %	62,5	62,6	-0,1	54	8,3
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	1	2	-1	1	0
Tage ohne Sonne in Folge	1	2	-1	2	-1
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	2	3	-1	5	-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