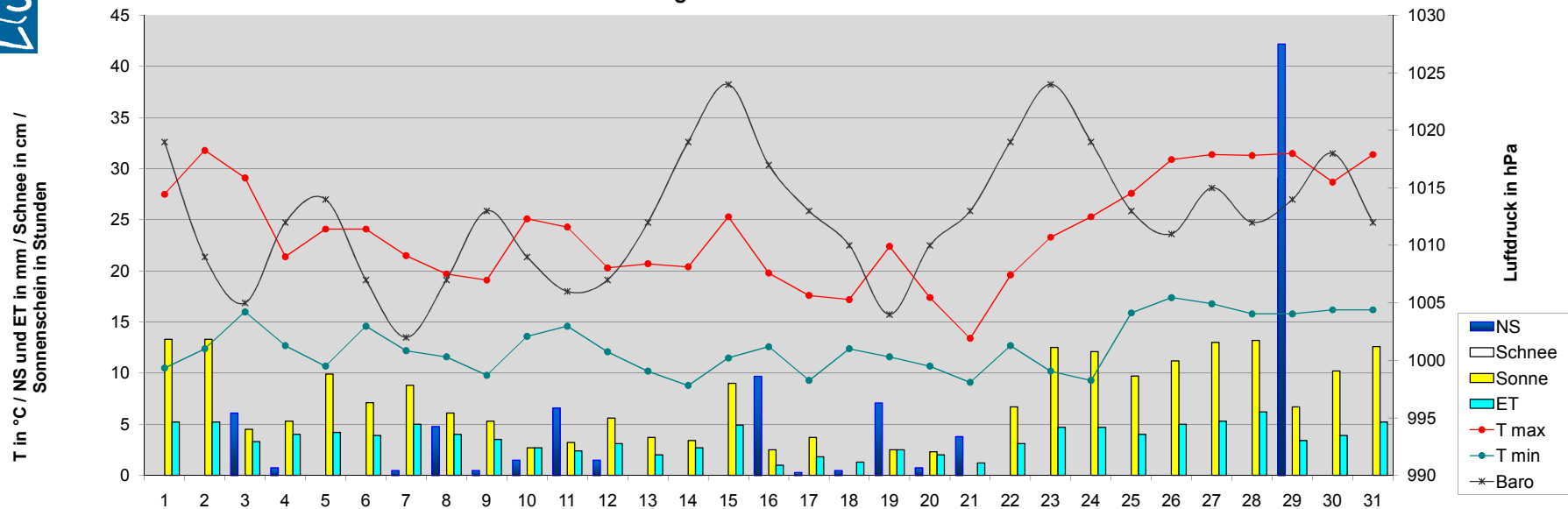


Monatsanalyse Juli 2008

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	27,5	31,8	29,1	21,4	24,1	24,1	21,5	19,7	19,1	25,1	24,3	20,3	20,7	20,4	25,3	19,8	17,6	17,2	22,4	17,4	13,4	19,6	23,3	25,3	27,6	30,9	31,4	31,3	31,5	28,7	31,4	
T min	°C	10,5	12,4	16,0	12,7	10,7	14,6	12,2	11,6	9,8	13,6	14,6	12,1	10,2	8,8	11,5	12,6	9,3	12,4	11,6	10,7	9,1	12,7	10,2	9,3	15,9	17,4	16,8	15,8	15,8	16,2	16,2	
T mittel	°C	19,9	23,6	21,5	16,4	17,4	19,0	16,6	15,2	14,9	18,2	18,0	15,9	15,2	14,9	18,7	16,1	13,8	14,2	15,4	13,8	11,5	15,3	17,0	18,6	22,2	24,6	24,8	24,6	21,6	21,7	24,1	
T min 5 cm	°C	8,9	10,6	15,6	11,8	9,4	14,4	10,0	11,7	9,4	13,9	12,2	10,0	8,3	7,2	8,9	10,6	7,2	12,8	10,6	10,6	9,4	12,1	8,3	8,3	15,0	15,0	14,4	13,3	12,8	13,3	12,8	
T Boden 20 cm	°C	18,4	18,9	19,4	19,4	18,7	18,4	17,5	17,2	17,6	18,0	17,8	17,2	16,7	16,8	17,3	16,6	16,2	16,3	16,3	15,8	15,5	16,2	16,8	17,7	18,6	18,9	18,9	18,9	18,9	19,0	19,8	
NS	mm	0,0	0,0	6,1	0,8	0,0	0,0	0,5	4,8	0,5	1,5	6,6	1,5	0,0	0,0	0,0	9,7	0,3	0,5	7,1	0,8	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,2	0,0	0,0	
RI max	mm/h	0,0	0,0	58,2	0,3	0,0	0,0	3,3	18,0	0,3	0,3	62,5	1,5	0,0	0,0	0,0	9,7	0,3	3,8	149,4	0,3	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	221,7	0,0	0,0	
Verdunstung	mm	6,3	6,3	3,3	4,3	4,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	
Bodenfeuchte	cb	71	75	74	63	68	64	60	61	62	63	64	65	66	67	68	68	69	69	70	69	69	69	68	67	66	65	65	66	20	28	30	
Baro	hPa	1019	1009	1005	1012	1014	1007	1002	1007	1013	1009	1006	1007	1012	1019	1017	1013	1010	1004	1010	1013	1019	1024	1019	1013	1011	1015	1012	1014	1018	1018	1012	
LF max	% rel.	92	91	96	94	97	90	90	93	95	97	95	96	97	96	94	96	96	96	97	97	97	95	97	97	85	92	92	83	98	100	92	
LF min	% rel.	31	33	51	48	31	44	35	55	56	52	59	59	42	49	39	74	60	72	55	64	75	59	41	35	50	37	31	28	31	46	34	
Taupunkt max	°C	14,5	17,8	21,0	15,0	13,9	15,0	12,7	13,9	12,8	18,3	17,2	15,0	12,8	12,2	14,4	15,6	12,8	14,4	16,1	12,8	11,6	12,8	12,2	13,9	17,8	18,7	17,8	15,6	18,9	18,9	17,8	
Taupunkt min	°C	8,5	10,6	14,7	9,4	5,0	8,9	5,0	10,0	8,9	12,2	13,3	10,0	7,2	7,8	9,4	11,7	8,3	11,1	10,9	9,4	7,6	10,0	8,3	7,8	12,8	13,7	11,1	10,0	11,7	15,6	12,8	
Sonne	Stunden	13,3	13,3	8,3	8,3	9,3	7,3	8,3	9,3	9,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	
Wind max	km/h	19,3	19,3	48,3	35,4	27,4	45,1	48,3	38,6	33,8	46,7	45,1	16,1	30,6	38,6	27,4	22,5	32,2	61,2	48,3	20,9	33,8	20,9	25,7	27,4	22,5	30,6	38,6	14,5	25,7	20,9		
Wind mittel	km/h	1,1	1,3	3,7	9,3	1,9	7,6	12,7	15,9	10,9	6,1	6,3	10,9	0,8	4,2	7,7	4,2	4,3	6,3	9,2	7,6	12,9	8,5	2,1	2,6	2,9	3,5	2,6	4,3	3,4	1,1	2,9	
dom. WR		O	O	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
Schneehöhe	cm																																

Meteogramm Juli 2008



Allgemeine Messwerte	DS / Summe 2008		langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solis	DS / Summe 2007		Abweichung vom Vorjahr
	max	min				2007	Abw.	
T max in °C	31,8	13,4	24,0	18,2		21,9	17,3	0,9
T min in °C	17,4	8,8	12,7			12,6		
Boden-T 20cm Tiefe in °C	19,8	15,5	17,7					
Bodenfeuchte in cb	75	20	62,9					
Luftdruck in hPa	1024	1002	1012,5	1015,7	-3,2	1010,4	2,2	
Niederschlag in mm	42,2	0,0	86,6	62,7	23,9	138	94,5	-7,9
Verdunstung in mm	6,3	1,9	111,4	3,3	10,2	11,1	98,0	13,4
Sonne in h	13,3	8,0	226,1	187,5	32,4	117	289,4	11,7
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	28	71,0	73	-2	75	-3,7	
Taupunkt in °C	21	5	12,7	14,0	-1,3	12,6	0,1	
max. Tagesböen in km/h	61	15	33,6			38,3	-4,7	

Niederschlag / LF	2008	MW	Abw.	2007	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-25	8	-33	-4	-21
Tage mit Gewitter	3	6	-3	6	-3
Tage mit min 1 cm Schnee	0	0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	15	10	5	22	-7
Tage mit min 1 mm NS	9	10	-1	16	-7
Tage mit > 10 mm NS	1	2	-1	3	-2
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	5	6	-1	8	-3
Tage mit Nebel	1	1	0	1	0

Wind	2008	MW	Abw.	2007	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	0	0	0	0
windschwache Tage (max <19km/h)	2	2	0	1	1
Starkwindtage (max >49 km/h)	2	4	-2	3	-1
Tage mit Sturm (max >72 km/h)	0	1	-1	0	0
Tage mit Orkan (max >114 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	10	33	-24	6	3
Tage mit dom. WR Ost in %	29	27	2	0	29
Tage mit dom. WR Süd in %	0	7	-7	19	-19
Tage mit dom. WR West in %	61	37	25	74	-13

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	2008	MW	Abw.	2007	Abw.
heiße Tage (>30°)	6	2	4	2	4
sonnertage (>25°)	13	10	3	7	6
Frosttage (<0°)	0	0	0	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	0	0	0	0	0

Sonne	2008	MW	Abw.	2007	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	484				
mittlere Bewölkung in %	54,5	61,3	-6,8	57	-2,4
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	2	1	1	0	2
Tage ohne Sonne in Folge	0	1	-1	0	0
sonnige Tage (<20% Bewölkung)	7	3	4	3	4