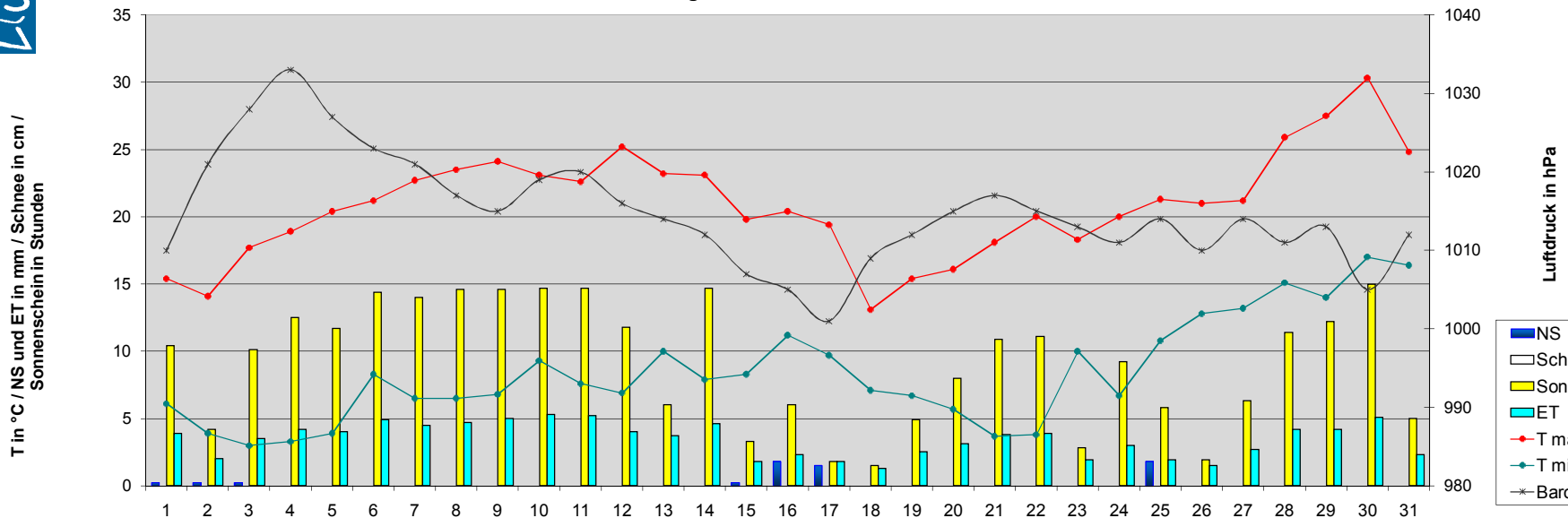


Monatsanalyse Mai 2008

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	15,4	14,1	17,7	18,9	20,4	21,2	22,7	23,5	24,1	23,1	22,6	25,2	23,2	23,1	19,8	20,4	19,4	13,1	15,4	16,1	18,1	20,0	18,3	20,0	21,3	21,0	21,2	25,9	27,5	30,3	24,8
T min	°C	6,1	3,9	3,0	3,3	3,9	8,3	6,5	6,5	6,8	9,3	7,6	6,9	10,0	7,9	8,3	11,2	9,7	7,1	6,7	5,7	3,7	3,8	10,0	6,7	10,8	12,8	13,2	15,1	14,0	17,0	16,4
T mittel	°C	10,8	9,2	9,8	11,9	13,3	15,4	14,7	15,5	16,3	16,6	16,1	16,4	16,6	16,1	14,3	14,9	13,5	10,3	10,7	11,1	11,9	12,7	13,5	14,4	15,1	16,4	16,4	19,9	21,1	22,9	19,5
T min 5 cm	°C	4,4	3,9	2,2	2,2	2,8	5,0	3,9	2,2	2,2	3,3	3,3	2,8	5,0	3,9	4,4	7,2	6,7	5,6	4,4	3,3	1,7	2,2	6,1	3,9	6,7	10,6	11,7	13,3	11,7	12,8	14,4
T Boden 20 cm	°C	10,8	10,6	10,0	10,0	10,2	10,8	10,9	11,6	12,6	13,0	12,8	13,1	13,2	13,3	13,6	13,9	13,9	13,5	12,8	12,8	12,9	13,1	13,6	13,6	13,8	14,2	15,0	15,5	16,4	17,3	18,0
NS	mm	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,8	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
RI max	mm/h	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Verdunstung	mm	2,9	2,8	3,5	4,2	4,5	4,3	4,3	4,7	5,2	5,3	5,3	4,5	3,7	4,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2,8	2,1	2,8	2,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2,7	4,3	4,3	6,3	2,3
Bodenfeuchte	cb	18	20	22	23	25	26	28	30	33	33	34	35	36	37	38	38	38	37	38	38	39	40	41	42	42	42	45	52	56	64	62
Baro	hPa	1010	1021	1028	1033	1027	1023	1021	1017	1015	1019	1020	1016	1014	1012	1007	1005	1001	1009	1012	1015	1017	1015	1013	1011	1014	1010	1014	1011	1013	1005	1012
LF max	% rel.	96	96	100	95	92	95	95	95	90	79	91	92	84	95	94	96	99	94	87	79	90	93	88	96	91	91	91	87	88	78	93
LF min	% rel.	47	56	32	38	49	40	35	34	28	27	31	30	35	39	57	65	63	59	43	42	38	32	50	46	53	68	63	58	51	45	63
Taupunkt max	°C	8,2	8,5	10,1	7,6	10,6	11,0	10,6	11,8	11,6	10,6	10,0	11,6	11,9	10,8	14,0	15,2	15,0	8,6	6,7	5,6	6,1	8,9	9,4	10,0	15,1	16,7	15,0	17,8	18,3	18,9	18,9
Taupunkt min	°C	3,5	3,2	0,5	2,1	2,8	6,6	5,5	5,2	2,2	2,8	3,3	4,9	6,0	6,8	7,1	10,4	8,3	5,0	1,7	2,2	1,7	1,1	6,7	6,1	6,2	10,0	11,1	11,1	11,7	12,8	15,0
Sonne	Stunden	10,4	4,2	10,1	12,5	11,7	14,4	14,4	14,8	14,8	14,7	14,7	11,8	9,8	14,7	2,3	6,0	1,8	1,8	4,9	8,0	10,4	11,1	2,8	8,2	6,8	1,9	6,3	11,8	12,2	15,8	5,8
Wind max	km/h	45,1	32,2	17,7	29,0	20,9	22,5	17,7	19,3	30,6	29,0	30,6	19,3	22,5	19,3	17,7	29,0	33,8	19,3	19,3	27,4	27,4	19,3	19,3	20,9	20,9	20,9	25,7	38,6	29,0	38,6	27,4
Wind mittel	km/h	9,5	2,9	1,6	2,1	1,4	3,1	1,3	3,3	2,3	3,7	3,9	1,1	2,1	1,6	1,0	2,7	5,1	2,6	2,6	4,0	3,1	1,8	0,8	2,1	1,8	1,0	5,6	5,8	3,4	3,1	3,7
dom. WR		W	N	N	N	N	N	N	N	O	O	O	O	N	N	N	S	W	N	N	N	N	N	N	O	O	O	N	O	O	N	N
Schneehöhe	cm																															



Meteogramm Mai 2008



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2008	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2007	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	30,3	13,1	20,9	14,8			19,5	14,1
T min in °C	17	3	8,5	12,6	2,2		8,8	0,6
Boden-T 20cm Tiefe in °C	18	10	13,1					
Bodenfeuchte in cb	64	18	37,2					
Luftdruck in hPa	1033	1001	1014,8	1015,0	-0,2		1009,1	5,8
Niederschlag in mm	1,8	0,0	6,1	59,6	-53,5	10	153,4	-147,3
Verdunstung in mm	5,3	1,3	198,8	74	32,3	140	85,3	11,3
Sonne in h	15,0	1,5	285,5	198,8	86,7	150	222,1	63,4
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	27	68,5	70	-2		72	-3,7
Taupunkt in °C	18,9	0,5	8,9	10,5	-1,7		9,2	-0,3
max. Tagesböen in km/h	45	18	25,5				37,3	-11,8

Temperatur	2008	MW	Abw.	2007	Abw.
heiße Tage (>30°)	1	0	1	0	1
Sommertage (>25°)	4	3	1	5	-1
Frosttage (<0°)	0	0,5	-0,5	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	0	2	-2	3	-3

Sonne	2008	MW	Abw.	2007	Abw.
astronomisch mögliche SSD in h	483				
mittlere Bewölkung in %	40,9	60,5	-19,6	54	-13,1
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	0	3	-3	1	-1
Tage ohne Sonne in Folge	0	2	-2	1	-1
sonnige Tage (<20% Bewölkung)	8	4	4	3	5

Niederschlag / LF	2008	MW	Abw.	2007	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-101	5	-105	58	-159
Tage mit Gewitter	2	4	-2	6	-4
Tage mit min 1 cm Schnee	0	0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	7	11	-4	17	-10
Tage mit min 1 mm NS	3	10	-7	13	-10
Tage mit > 10 mm NS	0	2	-2	5	-5
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	1	3	-2	8	-7
Tage mit Nebel	1	2	-1	0	1

Wind	2008	MW	Abw.	2007	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	1	-1	0	0
windschwache Tage (max <19km/h)	3	3	0	1	2
Starkwindtage (max >49 km/h)	0	4	-4	6	-6
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 %	61	30	31	32	29
Tage mit dom. WR Ost in %	29	37	-8	10	19
Tage mit dom. WR Süd in %	3	10	-7	23	-19
Tage mit dom. WR West in %	6	27	-20	35	-29

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