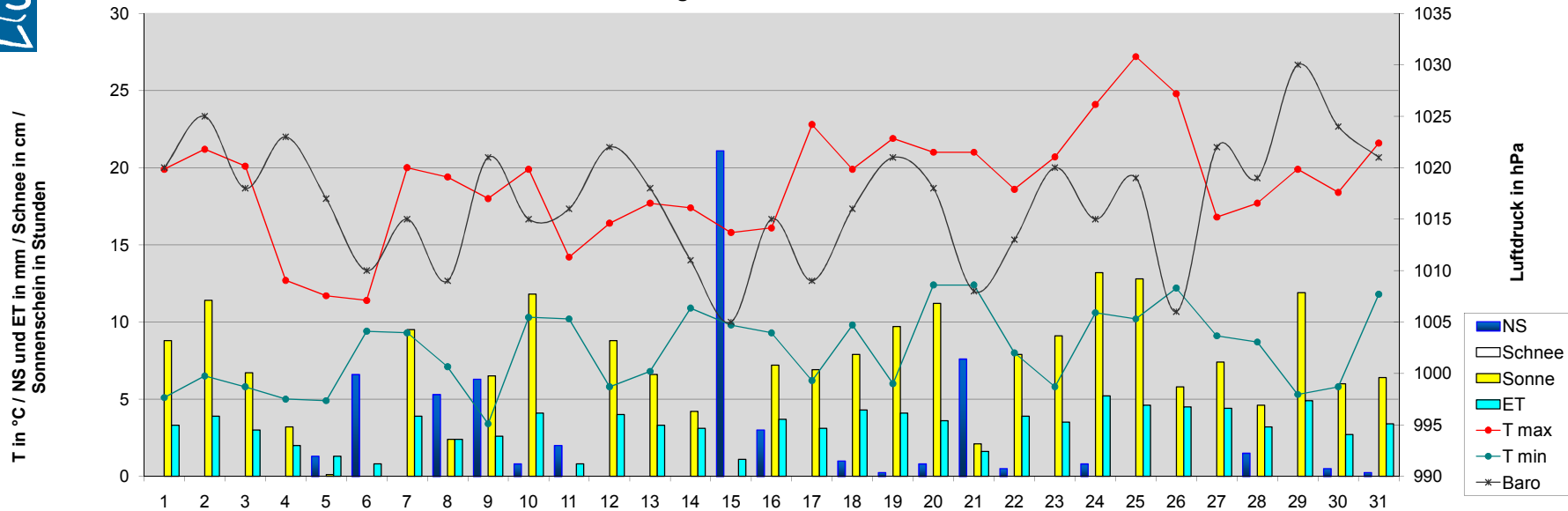


Monatsanalyse Mai 2009

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	19,9	21,2	20,1	12,7	11,7	11,4	20,0	19,4	18,0	19,9	14,2	16,4	17,7	17,4	15,8	16,1	22,8	19,9	21,9	21,0	21,0	18,6	20,7	24,1	27,2	24,8	16,8	17,7	19,9	18,4	21,6
T min	°C	5,1	6,5	5,8	5,0	4,9	9,4	9,3	7,1	3,4	10,3	10,2	5,8	6,8	10,9	9,8	9,3	6,2	9,8	6,0	12,4	12,4	8,0	5,8	10,6	10,2	12,2	9,1	8,7	5,3	5,8	11,8
T mittel	°C	12,5	13,8	12,2	8,7	8,7	10,8	13,9	12,7	11,4	14,8	11,9	11,6	13,2	14,1	13,0	12,5	15,2	15,2	14,8	16,6	15,6	13,6	13,8	17,9	18,9	19,0	13,1	13,3	13,2	13,1	16,5
T min 5 cm	°C	3,3	3,9	3,3	1,7	2,8	9,4	5,0	2,2	0,0	8,3	9,4	3,9	2,2	7,2	8,9	5,6	2,8	6,1	3,3	6,7	8,9	4,4	3,3	6,7	6,1	10,0	6,7	2,2	1,1	2,8	7,8
T Boden 20 cm	°C	12,5	13,5	13,6	13,2	12,2	11,8	12,5	13,0	12,6	13,7	13,9	13,6	13,6	13,6	13,3	13,9	14,0	15,0	14,9	15,5	15,6	15,7	15,0	15,8	16,2	16,7	16,1	15,6	14,6	14,4	15,0
NS	mm	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	6,6	0,0	5,3	6,3	0,8	2,0	0,0	0,0	0,0	21,1	3,0	0,0	1,0	0,3	0,8	7,6	0,5	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,5	0,3
RI max	mm/h	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	3,8	0,0	62,5	12,7	1,8	10,4	0,0	0,0	0,0	51,6	6,1	0,0	4,8	0,0	1,8	87,1	0,3	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,3	0,3
Verdunstung	mm	3,3	3,9	3,3	1,7	2,8	9,4	5,0	2,2	0,0	8,3	9,4	3,9	2,2	7,2	8,9	5,6	2,8	6,1	3,3	6,7	8,9	4,4	3,3	6,7	6,1	10,0	6,7	2,2	1,1	2,8	7,8
Bodenfeuchte	cb	35	34	34	33	33	33	33	33	32	31	30	29	27	27	28	8	13	17	20	22	23	23	23	25	26	28	29	30	31	32	33
Baro	hPa	1020	1025	1018	1023	1017	1010	1015	1009	1021	1015	1016	1022	1018	1011	1005	1015	1009	1016	1021	1018	1008	1013	1020	1015	1019	1006	1022	1019	1030	1024	1021
LF max	% rel.	100	100	100	91	96	96	96	99	97	97	94	91	81	66	97	98	98	96	96	98	98	95	97	94	91	93	86	95	89	96	97
LF min	% rel.	58	42	50	38	74	86	46	94	44	41	76	35	45	48	59	52	52	45	36	45	69	42	40	44	44	47	40	39	32	52	50
Taupunkt max	°C	13,9	13,3	12,2	5,0	9,1	10,6	11,1	14,4	11,1	11,1	12,2	8,9	7,8	8,3	13,9	11,1	15,0	12,8	13,3	14,3	17,2	11,1	10,6	15,0	17,2	18,3	10,0	12,2	7,5	12,8	12,8
Taupunkt min	°C	5,0	6,7	3,9	-1,7	3,2	8,3	7,2	5,0	2,8	4,4	7,8	0,0	3,4	2,2	5,6	4,4	5,6	6,7	4,4	9,5	11,1	4,4	5,0	9,4	8,3	8,9	1,7	1,1	2,2	4,4	9,4
Sonne	Stunden	11,4	11,4	8,7	3,2	9,1	9,4	9,4	9,4	9,4	11,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
Wind max	km/h	22,5	27,4	38,6	30,6	38,6	49,9	40,2	53,1	20,9	25,7	53,1	29,0	32,2	40,2	40,2	33,8	40,2	30,6	12,9	29,0	46,7	16,1	33,8	14,5	56,3	43,5	38,6	40,2	35,4	27,4	
Wind mittel	km/h	2,1	2,3	5,0	6,1	11,1	16,1	8,9	9,0	2,1	1,1	3,1	5,3	3,5	6,8	2,9	10,5	3,4	6,9	2,1	0,8	2,4	5,3	1,4	5,0	1,3	13,2	13,8	10,0	6,3	3,9	3,9
dom. WR		N	N	W	W	W	W	W	W	S	O	N	N	O	O	O	W	W	W	W	O	W	N	O	W	O	W	W	W	N	N	N
Schneehöhe	cm																															



Meteogramm Mai 2009



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2009	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solis	DS / Summe 2008	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	27,2	11,4	19,0	13,7	12,6		20,9	14,7
T min in °C	12,4	3,4	8,2		0,0		8,5	-0,9
Boden-T 20cm Tiefe in °C	16,7	11,8	14,2					
Bodenfeuchte in cb	35	8	27,6					
Luftdruck in hPa	1030	1005	1016,8	1015,0	1,8		1014,8	2,0
Niederschlag in mm	21,1	0,0	59,6	59,6	0,0	100	6,1	53,5
Verdunstung in mm	6,3	3,8	108,3	7,4	23,3	138	108,3	6,5
Sonne in h	13,2	8,8	210,1	190,5	19,3	110	285,5	-75,4
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	32	72,3	70	2		69	3,8
Taupunkt in °C	18,3	-1,7	8,6	10,5	-1,9		8,9	-0,2
max. Tagesböen in km/h	56	13	34,0				25,5	8,5

Temperatur	2009	MW	Abw.	2008	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	1	-1
Sommertage (>25°)	1	3	-2	4	-3
Frosttage (<0°)	0	0,5	-0,5	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	1	2	-1	0	1

Sonne	2009	MW	Abw.	2008	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	483				
mittlere Bewölkung in %	56,5	60,5	-4,0	41	15,6
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	3	3	0	0	3
Tage ohne Sonne in Folge	1	2	-1	0	1
sonnige Tage (<20% Bewölkung)	2	4	-2	8	-6

Niederschlag / LF	2009	MW	Abw.	2008	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-41	5	-45	-101	60
Tage mit Gewitter	6	4	2	2	4
Tage mit min 1 cm Schnee	0	0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	17	11	6	7	10
Tage mit min 1 mm NS	10	10	0	3	7
Tage mit > 10 mm NS	1	2	-1	0	1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	5	3	2	1	4
Tage mit Nebel	3	2	1	1	2

Wind	2009	MW	Abw.	2008	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	1	-1	0	0
windschwache Tage (max <19km/h)	4	3	1	3	1
Starkwindtage (max >49 km/h)	4	4	0	0	4
Tage mit Sturm (max >72 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit Orkan (max >114 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	26	30	-4	61	-35
Tage mit dom. WR Ost in %	23	37	-14	29	-6
Tage mit dom. WR Süd in %	3	10	-7	3	0
Tage mit dom. WR West in %	48	27	22	6	42

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