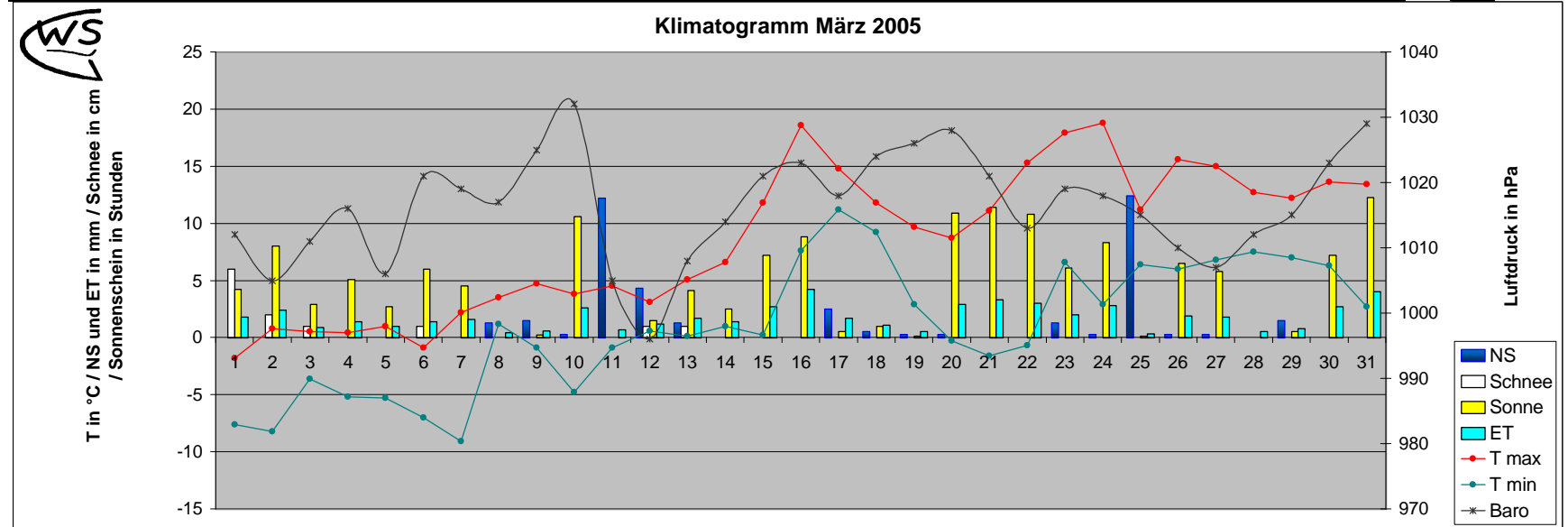


Monatsanalyse März 2005

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	DS	max	Summe	
T max	°C	-1,8	0,8	0,5	0,4	1,0	-0,9	2,2	3,5	4,7	3,8	4,5	3,1	5,1	6,6	11,8	18,6	14,8	11,8	9,7	8,7	11,1	15,3	17,9	18,8	11,2	15,6	15,0	12,7	12,2	13,6	13,4	8,6			
T min	°C	-7,6	-8,2	-3,6	-5,2	-5,3	-7,0	-9,1	1,2	-0,9	-4,8	-0,9	0,6	0,1	1,0	0,2	7,6	11,2	9,2	2,9	-0,3	-1,6	-0,7	6,6	2,9	6,4	6,0	6,8	7,5	7,0	6,3	2,7	1,0			
T mittel	°C	-4,6	-2,8	-1,9	-2,5	-2,5	-4,1	-1,9	2,3	1,9	-0,4	2,2	1,4	2,2	3,6	6,4	12,6	13,3	10,5	6,7	3,7	4,4	7,5	11,2	9,9	9,3	9,3	10,5	10,3	9,2	9,4	7,8	4,7			
T min 5 cm	°C	-7,8	-9,4	-3,3	-5,6	-6,7	-8,9	-10,0	0,0	-2,2	-8,3	-1,7	-0,6	-2,2	-1,1	-3,9	5,0	7,2	8,3	2,8	-3,3	-5,6	-5,6	0,6	0,6	2,8	3,3	1,7	7,8	7,2	0,6	-2,2	-1,3			
T Boden 20 cm	°C	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,6	2,2	2,1	2,0	2,0	2,6	3,0	3,6	5,0	6,1	6,9	7,0	6,2	5,5	-5,2	6,7	7,5	7,6	7,8	8,1	8,5	8,6	8,9	8,4	4,5			
NS	mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,5	0,3	12,2	4,3	1,3	0,0	0,0	2,5	0,5	0,3	0,3	0,0	0,0	1,3	0,3	12,4	0,3	0,3	0,0	1,5	0,0	0,0			40,3		
RI max	mm/h	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	3,0	0,3	11,4	2,8	0,3	0,0	0,0	1,0	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	1,0	0,3	38,9	0,3	0,3	0,0	2,0	0,0	0,0			38,9		
Verdunstung	mm	1,3	2,4	0,3	1,3	1,0	1,4	1,5	0,3	0,5	2,8	9,7	1,2	1,7	1,3	2,7	4,3	1,7	1,1	3,3	2,9	3,3	3,2	2,6	2,3	9,3	1,3	1,8	0,3	0,3	2,7	4,0			55,3	
Bodenfeuchte	cb	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	6	4	6	8	9	7	6	6	8	8	8	7	7	7	6	7	7	7	7,3	9		
Baro	hPa	1012	1005	1011	1016	1006	1021	1019	1017	1025	1032	1005	996	1008	1014	1021	1023	1018	1024	1026	1028	1021	1013	1019	1018	1015	1010	1007	1012	1015	1023	1029	1016,4			
LF max	% rel.	74	74	92	88	86	90	94	94	95	93	94	95	93	88	90	75	95	93	97	78	85	76	98	100	99	100	97	94	98	84	70	89,6			
LF min	% rel.	54	45	61	58	49	55	70	83	79	47	74	76	71	53	47	45	56	81	72	47	38	38	56	44	89	58	63	78	76	53	22	59,3			
Taupunkt max	°C	-8,6	-5,1	-2,8	-4,6	-4,6	-6,1	1,1	1,9	2,6	-3,0	2,4	0,6	2,8	0,7	3,3	8,9	10,7	10,5	8,9	1,1	-0,9	3,7	11,3	11,3	10,8	10,5	9,6	9,7	8,8	6,1	0,0	3,3			
Taupunkt min	°C	-12,7	-13,1	-8,7	-7,4	-8,7	-10,0	-11,1	-0,7	-3,1	-6,9	-4,4	-1,7	-2,2	-2,7	-1,1	2,2	5,8	7,4	-1,7	-5,0	-4,3	-6,0	2,7	2,4	6,2	5,9	6,2	6,4	5,5	-1,7	-8,3	-2,3			
Sonne	Stunden	4,1	5,3	2,7	4,1	2,5	2,8	4,1	5,3	10,3	4,1	11,3	4,1	5,3	8,1	11,3	10,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	4,8	12,3	149,8		
Wind max	km/h	43,5	33,8	27,4	19,3	22,5	27,4	35,4	29,0	30,6	29,0	67,6	56,3	32,2	35,4	45,1	54,7	51,5	49,9	38,6	20,9	20,9	20,9	20,9	19,3	12,9	16,1	22,5	12,9	20,9	33,8	30,6	31,9			
Wind mittel	km/h	17,5	10,8	6,0	3,7	4,7	6,0	8,0	5,5	6,9	3,5	20,9	20,3	8,2	7,9	9,2	15,4	21,9	19,0	7,4	3,9	3,4	2,4	2,4	1,4	0,8	1,1	3,5	2,4	1,8	5,3	4,8	7,6	21,9		
dom. WR		S	S	N	N	N	N	W	W	N	N	W	W	W	W	S	W	W	O	O	O	S	S	S	W	S	O	O	O	O	O					
Schneehöhe	cm	6	2	1				1							1																		6			

Klimatogramm März 2005



Allgemeine Messwerte	2005		DS / Summe	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	2004		Abweichung vom Vorjahr
	max	min					DS / Summe	Abw.	
T max in °C	18,8	-1,8	8,6	4,1	0,6		8,8	4,4	0,2
T min in °C	11,2	-9,1	1,0				0,6		
Boden-T 20cm Tiefe in °C	8,9	1,1	4,5						
Bodenfeuchte in cb	9	4	7,3						
Luftdruck in hPa	1032	996	1016,4	1015,1	1,3		1021,2		-4,7
Niederschlag in mm	12,4	0,0	40,3	46,7	-6,4	86	34,9		5,4
Verdunstung in mm	4,2	8,3	55,3	49	12,3	129	81,8		-8,5
Sonne in h	10,3	10,3	10,3	10,3	-0,3	100	10,3		
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	22	74,5	76	-2		73		1,9
Taupunkt in °C	11,3	-13,1	0,5	2,5	-2,0		0,2		0,3
max. Tagesböen in km/h	68	13	31,9				35,3		-3,4

Temperatur	2005	MW	Abw.	2004	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	13	12	1	16	-3
Eistage (max <0°)	2	1	1	0	2
Tage mit Bodenfrost	20	17	3	23	-3

Sonne	2005	MW	Abw.	2004	Abw.
astronomisch mögliche SSD in h	367				
mittlere Bewölkung in %	59,2	71,4	-12,2	59	0,2
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	3	7	-4	3	0
Tage ohne Sonne in Folge	1	2	-1	1	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	5	2	3	5	0

Niederschlag / LF	2005	MW	Abw.	2004	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-15	4	-19	-27	12
Tage mit Gewitter	0	1	-1	1	-1
Tage mit > 1 cm Schnee	6	4	2	6	0
Tage mit > 0,2 mm NS	16	13	3	13	3
Tage mit > 1 mm NS	9	11	-2	6	3
Tage mit > 10 mm NS	2	1	1	1	1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	2	1	1	3	-1
Tage mit Nebel	3	3	0	0	3

Wind	2005	MW	Abw.	2004	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	1	-1	0	0
windschwache Tage (max <19km/h)	3	4	-1	0	3
Starkwindtage (max >49 km/h)	5	7	-2	4	1
Tage mit Sturm (max >72 km/h)	0	0	0	2	-2
Tage mit Orkan (max >114 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	19	19	0	35	-16
Tage mit dom. WR Ost in %	26	29	-3	16	10
Tage mit dom. WR Süd in %	23	10	13	19	3
Tage mit dom. WR West in %	32	42	-10	29	3

Abkürzungen:	Abw	Abweichung
Abw	Abweichung	
Baro	Barometer	
°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	