

Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der DDR, Zentrale Wetterdienststelle
1500 Potsdam, Michendorfer Chaussee 23
Fernruf-Sammelnummer 3160, Telex-Nr. 015532

ISSN 0232-5578

Index 30086

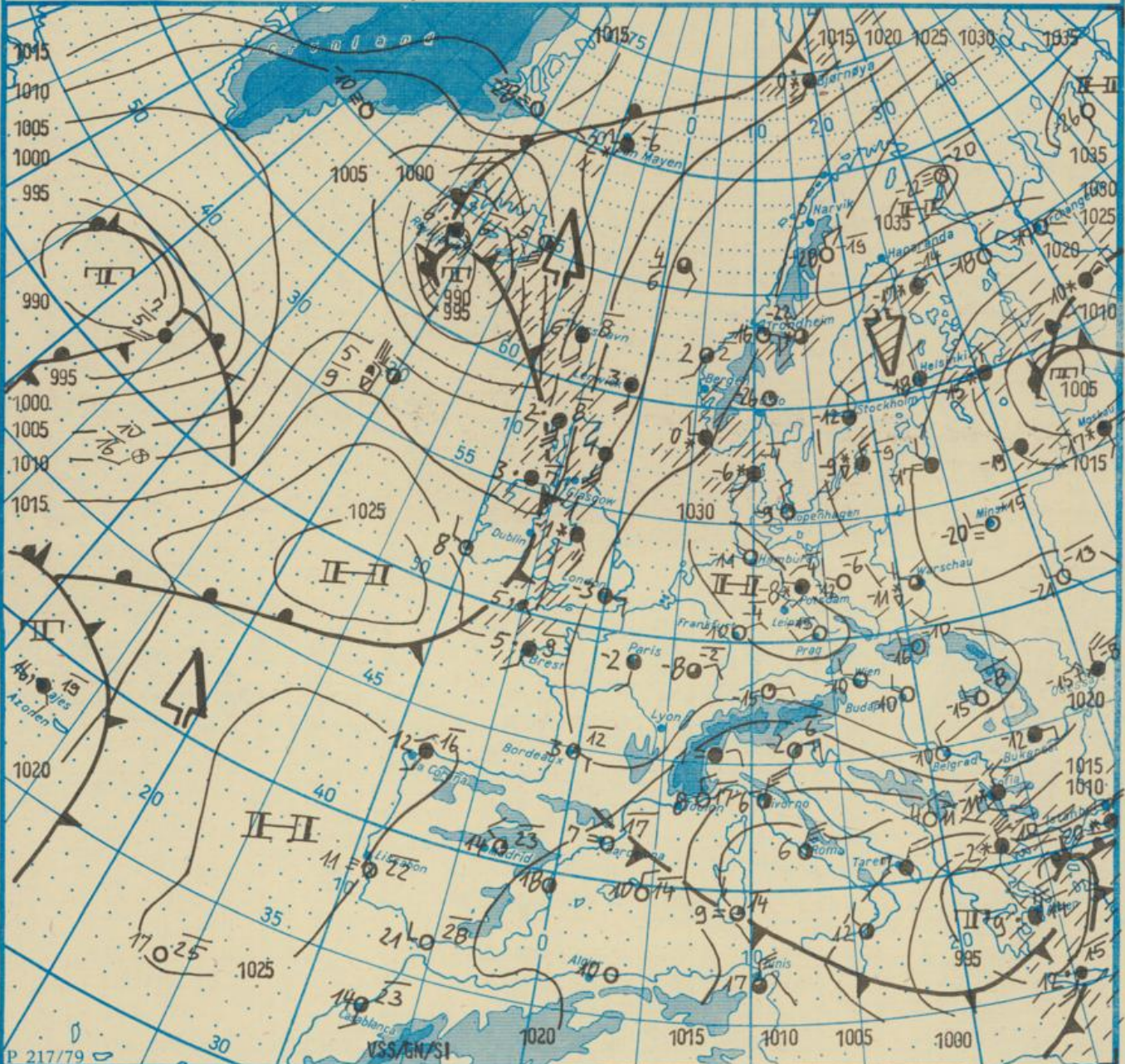
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Mittwoch, den 04. März 1987

Nr. 63



Wetterlage

04. 03. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Regen		Schnee		Hagelschauer		windstill		wolklos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		flacher Nebel		Schneeschauer		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		umlaufender Wind		heiter
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Nebel in der Umgebung		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Gewitter		Nordost 5 km/h		wolkig
	Hochdruckgebiet	10	10°C Lufttemperatur		Nebel		Nebel in der Umgebung		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Gewitter		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckkeil	12	12°C Wassertemperatur		Nebel		Nebel in der Umgebung		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt
	Tiefdruckgebiet	20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel		Nebel in der Umgebung		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefausläufer				Nebel		Nebel in der Umgebung		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Gewitter				

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten

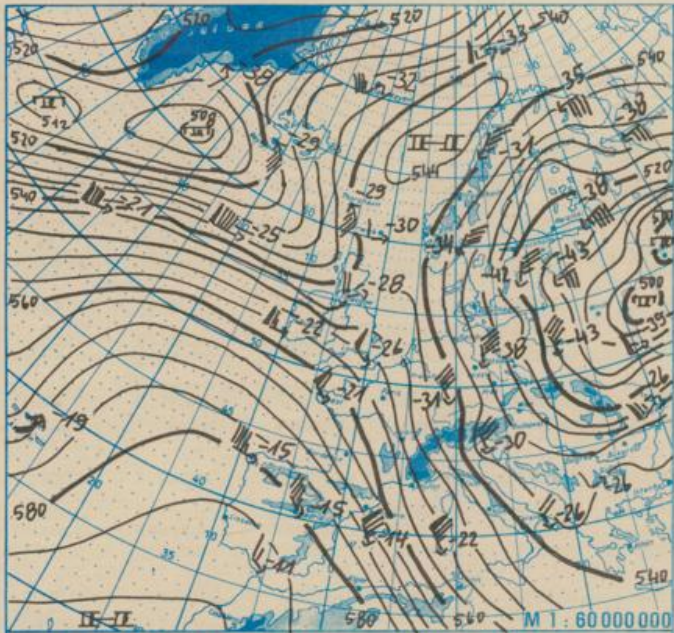
Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	gestern				gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	-6,2	-	-5	8,6	•	•	-9	-12	++
Warnemünde	-6,8	-8,6	-5	8,4	•	•	-7	-9	++
Arkona	-8,6	-	-6	4,3	00	00	-9	-12	4+
Putbus	-8,8	-	-6	-	00	00	-10	-16	8
Greifswald	-8,5	-9,7	-6	5,3	00	00	-10	-13	10
Boizenburg	-7,4	-	-5	8,0	00	00	-11	-12	++
Schwerin	-7,5	-8,4	-6	8,7	•	•	-11	-13	2
Marnitz	-7,8	-	-6	-	•	•	-10	-14	3
Teterow	-9,0	-	-6	7,4	•	•	-12	-14	5
Neubrandenburg	-9,0	-10,2	-7	8,5	•	00	-11	-13	2
Ueckermünde	-8,7	-	-7	-	•	•	-11	-11	-
Seehausen/Altmark	-7,6	-9,2	-5	8,4	•	00	-12	-13	2+
Gardelegen	-7,7	-	-6	-	•	•	-13	-14	++
Magdeburg	-8,1	-9,3	-4	7,2	00	00	-13	-20	7
Wernigerode	-10,9	-12,9	-7	-	00	00	-19	-	15
Brocken	-16,8	-13,9	-14	1,7	04	04	-16	-22	185
Neuruppin	-7,7	-	-6	8,5	00	00	-8	-12	3
Potsdam	-8,4	-10,3	-6	7,9	00	00	-9	-12	6
Berlin-Alex	-7,2	-10,4	-4	-	01	03	-7	-	1
Berlin-Schönefeld	-7,8	-	-4	-	00	00	-8	-10	++
Angermünde	-8,9	-	-7	8,0	•	02	-11	-14	4
Lindenberg	-8,7	-10,1	-4	5,9	00	02	-10	-13	3
Frankfurt/Oder	-8,8	-	-5	-	•	02	-10	-11	3
Harzgerode	-12,3	-	-8	-	00	00	-22	-29	16
Artern	-9,8	-11,7	-6	5,2	•	•	-18	-22	13
Wittenberg	-9,2	-	-5	9,2	•	•	-13	-15	4+
Leipzig-Schkeuditz	-9,4	-11,2	-6	5,3	00	00	-17	-19	8
Oschatz	-9,2	-	-5	4,3	01	01	-14	-15	4
Doberlug-Kirchhain	-9,0	-	-5	-	•	-	-11	-	-
Cottbus	-8,7	-10,3	-4	4,9	00	00	-9	-11	++
Leinefelde	-11,5	-	-8	5,6	•	•	-20	-22	13
Erfurt-Bindersleben	-11,5	-12,6	-7	5,1	•	•	-19	-23	24
Meiningen	-10,8	-11,8	-9	3,5	•	•	-19	-22	10
Schmücke	-15,1	-	-13	4,8	•	•	-17	-27	129
Sonneberg-Neufang	-12,4	-	-11	5,7	•	•	-15	-25	39
Gera-Leumnitz	-11,2	-12,4	-7	5,4	•	•	-20	-30	20
Plauen	-11,0	-	-9	-	•	•	-22	-30	20
Karl-Marx-Stadt	-11,7	-12,7	-9	5,3	00	00	-16	-19	11
Fichtelberg	-16,2	-12,8	-4	5,3	•	•	-18	-21	185
Dresden-Klotzsche	-10,1	-11,7	-6	5,1	01	01	-13	-14	7
Gorlitz	-9,8	-10,8	-6	5,9	01	03	-11	-17	1
Zinnwald-Georgenfeld	-15,2	-	-13	4,9	00	03	-17	-18	98

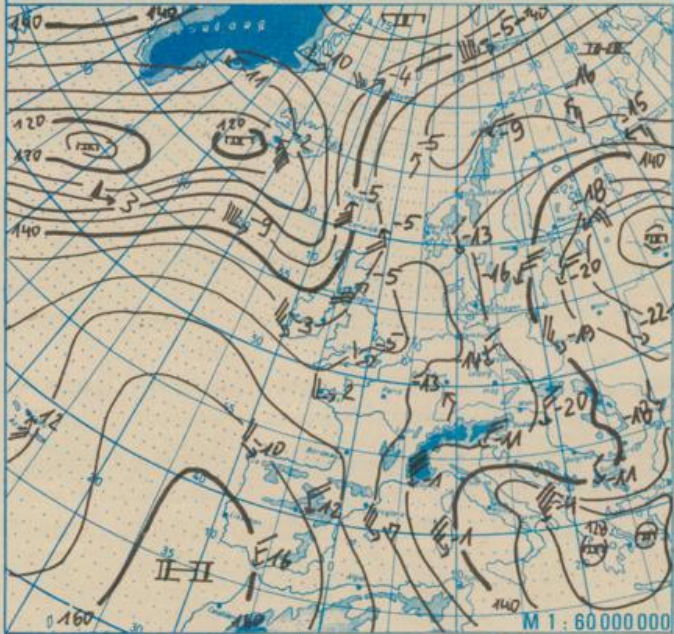
Klimadaten von Potsdam für den 4. März				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1975	14,5		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1971	-13,7		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		6,5		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-2,0		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		63		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		18		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		44		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		4		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1020		
Wahnsdorf bei Dresden		1017		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1030,8	1029,3	1028,3	1030,6
gestern 19h	1029,1	1029,6	1029,3	1031,9
heute 01h	1027,4	1028,3	1029,7	1032,2
heute 07h	1025,4	1026,6	1027,8	1030,1
Temperaturen im Boden heute 07h				
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	-4,4	-2,8	0,0	-3,9
10cm	-2,9	-1,8	0,5	-1,5
20cm	-0,4	0,0	0,5	-0,3
50cm	0,8	0,6	1,6	1,1
100cm	1,6	1,6	3,4	2,7
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
11,0	11,1	11,1		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm	
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur	°C	
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
	01 = 0,1 mm	Taupunkttemperaturdifferenz	K	
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit	m/s	
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte	%	
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Sonnenscheindauer	h	
	1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm²	
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
	++ = Schneeflecken			

WINTERSPORTMELDUNGEN

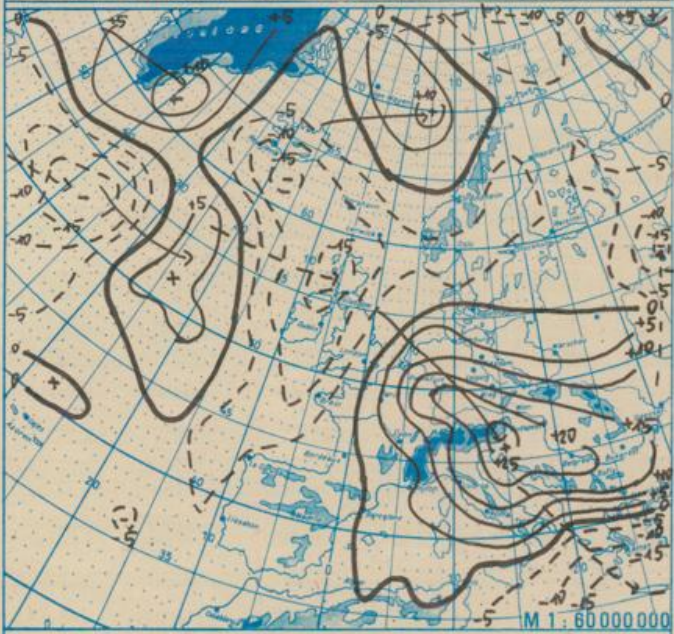
aus der DDR von heute 08h					aus dem Ausland von heute 08h				
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten		Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	
Friedrichsbr.	560	42	gut		Klingenthal	600	50	sehr gut	
Hasselfelde	460	30	gut		Bad Elster	600	40	sehr gut	
Ruhlaer Skih.	680	50	gut		Carlsfeld	900	141	sehr gut	
Brotterode	570	42	sehr gut		Sosa	620	36	sehr gut	
Tambach-Dieth.	450	28	gut		Tellerhäuser	920	95	sehr gut	
Winterstein	430	40	gut		Bärenstein	840	60	gut	
Oberhof	820	80	sehr gut		Rübenau	700	55	gut	
Gabelbach	760	65	sehr gut		Neuhausen	560	54	gut	
Gehlberg	700	55	sehr gut		Schellerhau	780	111	sehr gut	
Goldlauter	600	22	möglich		Holzhausen	760	55	sehr gut	
Steinheid	810	80	sehr gut		Rehefeld	700	73	sehr gut	
Großbreitenb.	670	36	sehr gut		Geising	600	55	sehr gut	
Lobenstein	510	45	sehr gut		Waltersdorf	500	25	gut	
Schöneck	720	55	sehr gut		Jonsdorf	450	10	stellenw.	
					Churanov	1120	125	Weitere	
					Sniezka	1600	158	Angaben	
					Praded	1490	160	liegen	
					Lysa Hora	1320	147	nicht	
					Chopok	2010	118	vor!	
					Svermovo	900	15		
					Kasprov wier	1990	105		
					Strbske Pleso	1350	64		
					Zakopane	840	32		
					Rarau	1540	60		
					Virful-Omu	2500	35		
					Ceahlau-Toaca	1900	26		
					Sibiu	450	15		
					Fagaras	430	10		



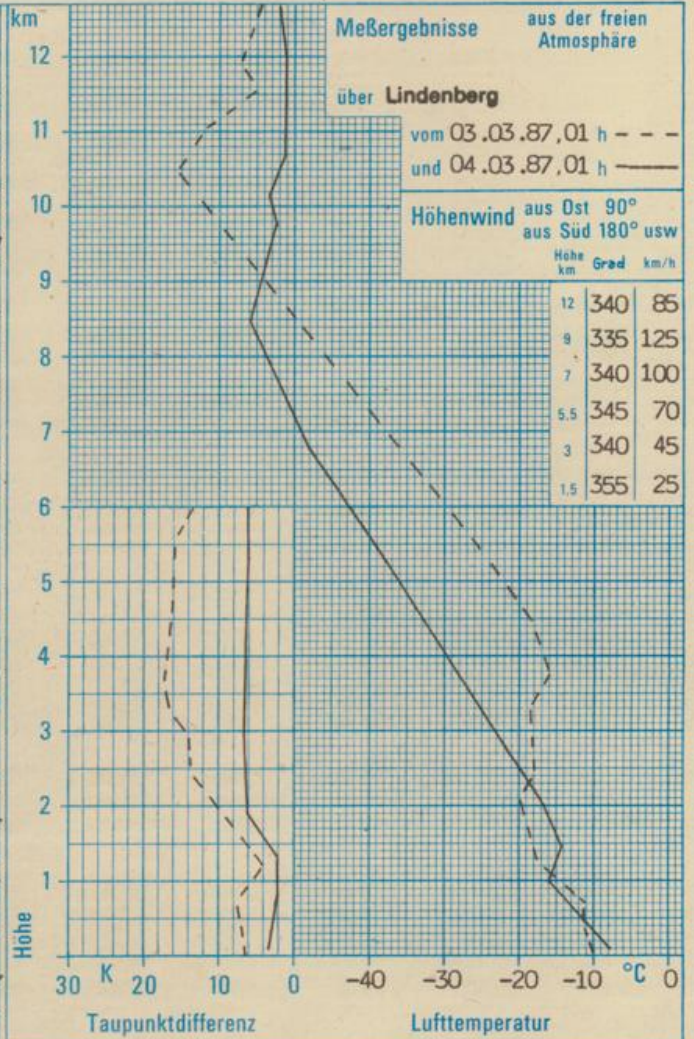
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Über weiten Teilen Europas herrschen weiterhin extreme Temperaturverhältnisse. So wurden über Südspanien bereits Höchsttemperaturen von 30 °C erreicht, während sie bei Archangelsk -20 °C betrug (s. TWB von gestern). Gestützt werden diese Verhältnisse durch ein ausgedehntes Tiefdrucksystem mit ungewöhnlich niedrigen Geopotentialwerten unter 500 gpdam im 500 hPa-Niveau im Moskauer Raum und die damit verbundene sehr südliche Lage eines gesamt-troposphärischen Kältegebietes über Osteuropa. An der Westflanke dieses Tiefdrucksystems fließt ein breiter Strom Kaltluft arktischen Ursprungs nach Süden, so daß selbst im Schwarzmeerraum die Tagestemperaturen bei -5 °C liegen und auch bei uns die Temperaturen insbesondere in höheren Luftschichten weiter zurückgingen (s. Meßergebnisse über Lindenberg). Während in der letzten Nacht im Osten und Norden der DDR tiefe Bewölkung aufzog, die einen drastischen Temperaturrückgang verhinderte, sanken die Temperaturen im Südwesten bei klarem Himmel über der frischen Schneedecke verbreitet auf Werte um -20 °C. Diese Werte liegen ebenso wie die gestrigen Tagesmaxima an der unteren Grenze dessen, was je im März beobachtet wurde bzw. unterschreiten diese noch. Bemerkenswert ist auch die Andauer dieser Witterung, deren Ende z. Zt. noch nicht absehbar ist.

Knü.