



Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute													
		13h					19h					01h					07h								
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	W	8	•	☉	7	1	W	7	•	☉	6	1	SW	5	•	☉	8	1	W	10	16	☉	9	3
Warnemünde	4	W	9	16	☉	7	2	W	10	•	☉	5	2	SW	6	•	☉	8	1	WSW	7	•	☉	8	2
Arkona	42	W	17	23	☉	5	2	W	13	22	☉	5	2	WSW	8	18	☉	5	1	WSW	13	18	☉	7	1
Putbus	40	W	9	17	☉	5	1	W	9	15	•	4	1	SW	4	•	•	4	1	WSW	9	•	☉	8	1
Greifswald	2	WSW	7	•	☉	5	1	WSW	4	•	☉	5	2	SW	4	•	☉	6	1	WSW	7	15	☉	8	2
Boizenburg	45	WSW	7	•	☉	6	2	W	4	•	☉	7	2	SW	7	•	☉	8	2	W	7	•	☉	8	4
Schwerin	59	W	6	•	☉	6	1	W	4	•	☉	5	1	SW	6	•	☉	8	1	WSW	7	16	☉	8	3
Marnitz	81	WSW	6	•	☉	4	1	WSW	4	•	☉	6	2	SW	4	•	☉	8	1	WSW	5	•	☉	8	2
Teterow	48	W	5	16	☉	4	0	W	5	•	☉	5	1	SW	6	•	☉	6	0	W	9	16	☉	8	2
Neubrandenburg	81	W	9	15	☉	3	0	W	7	•	☉	4	1	W	6	•	☉	5	0	W	10	•	☉	8	1
Ueckermünde	1	WSW	6	15	☉	4	1	W	6	•	☉	6	2	SW	4	•	☉	5	1	SW	7	•	☉	8	1
Seehausen/Altmark	21	W	5	•	☉	4	0	W	3	•	☉	7	1	WSW	4	•	☉	8	1	W	6	•	☉	9	2
Gardelegen	47	WSW	5	•	☉	4	0	W	5	•	☉	7	0	WSW	5	•	☉	8	1	WSW	6	•	☉	9	2
Magdeburg	79	W	6	•	☉	4	1	WSW	5	•	☉	6	0	SSW	3	•	☉	6	1	SW	4	•	☉	8	2
Wernigerode	234	W	8	•	☉	6	5	W	6	•	☉	7	3	SW	5	•	☉	8	4	W	7	•	☉	8	4
Brocken	1142	WSW	13	25	☉	-2	0	W	17	24	☉	0	0	WSW	16	24	☉	1	0	WSW	23	36	☉	1	0
Neuruppin	38	W	7	•	☉	3	1	WSW	3	•	☉	5	1	WSW	3	•	☉	7	0	WSW	6	•	☉	8	1
Potsdam	81	W	9	•	☉	3	1	W	6	16	☉	5	1	SW	5	•	☉	5	1	WSW	7	•	☉	6	2
Berlin - Alex	38	-	-	•	☉	4	2	-	-	-	☉	6	2	-	-	☉	6	1	-	-	☉	7	2	2	
Berlin - Schönefeld	47	WSW	8	•	☉	3	1	WSW	6	•	☉	5	1	WSW	7	•	☉	6	1	WSW	8	•	☉	6	2
Angermünde	56	WSW	9	15	☉	3	1	W	6	•	☉	4	1	WSW	6	•	☉	6	1	SW	7	•	☉	7	1
Lindenberg	98	WSW	7	•	☉	2	1	WSW	6	•	☉	3	1	WSW	6	•	☉	4	0	SW	7	•	☉	5	2
Frankfurt/Oder	21	SW	5	-	•	2	1	SW	4	-	☉	4	0	SW	4	-	☉	5	0	SW	5	-	☉	6	1
Harzgerode	403	WSW	8	•	☉	2	2	WSW	5	•	☉	3	1	SW	5	•	☉	4	1	W	5	•	☉	5	2
Artern	184	SW	5	•	☉	2	1	WSW	5	•	☉	4	1	SW	3	•	☉	5	1	WSW	9	16	☉	6	2
Wittenberg	105	SW	7	•	☉	2	1	SW	4	•	☉	4	2	SW	5	•	☉	5	1	SW	6	•	☉	6	2
Leipzig - Schkeuditz	131	SW	7	•	☉	2	2	WSW	8	•	☉	3	2	SSW	6	•	☉	5	2	SW	6	•	☉	6	3
Oschatz	150	WSW	10	•	☉	2	0	WSW	7	•	☉	3	1	WSW	8	•	☉	4	1	SW	8	•	☉	5	2
Doberlug-Kirchhain	97	WSW	8	•	☉	2	2	W	7	16	-	4	2	WSW	7	•	☉	5	2	SW	6	•	☉	5	2
Cottbus	69	WSW	9	•	☉	2	2	W	6	15	☉	4	2	WSW	6	•	☉	5	1	WSW	7	•	☉	5	2
Leinefelde	356	SW	4	•	☉	2	1	WSW	4	•	☉	3	0	WSW	3	•	☉	4	0	W	3	•	☉	6	2
Erfurt - Binderleben	312	SSW	4	•	☉	2	1	SSW	4	•	☉	3	2	SSW	6	•	☉	4	2	SSW	5	•	☉	6	3
Meiningen	450	S	4	•	☉	0	2	S	5	•	☉	1	1	S	4	•	☉	2	1	S	2	•	☉	3	0
Schmücke	937	SW	8	17	☉	-3	0	SW	6	•	☉	-2	0	SW	9	15	☉	-1	0	SW	12	18	☉	-0	0
Sonneberg - Neufang	626	SW	5	•	-	-2	0	SW	3	•	-	-1	0	SSW	3	•	-	0	0	SW	6	•	-	0	0
Gera - Leumnitz	311	WSW	6	•	☉	1	1	WSW	5	•	☉	3	2	SSW	6	•	☉	3	1	SSW	6	•	☉	4	1
Plauen	386	SW	5	•	☉	1	2	SW	3	•	☉	2	2	SSW	2	•	☉	2	1	SSW	4	•	☉	3	1
Karl-Marx-Stadt	418	WSW	13	17	☉	0	2	WSW	10	17	☉	2	2	SW	10	•	☉	2	1	SW	9	16	☉	3	2
Fichtelberg	1213	W	18	•	☉	-5	0	WNW	15	26	☉	-2	0	WNW	16	23	☉	-1	0	WNW	20	27	☉	-0	0
Dresden - Klotzsche	222	W	7	•	☉	2	2	W	7	15	☉	3	2	W	6	•	☉	4	1	W	6	•	☉	5	2
Görlitz	237	S	9	•	☉	-0	3	WSW	6	•	☉	3	1	SSW	6	•	☉	4	1	S	7	•	☉	3	1
Zinnwald - Georgenfeld	877	W	8	•	☉	-2	1	WNW	9	•	☉	-1	0	W	-	-	☉	0	0	W	8	•	☉	1	0

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

\* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	☉	00	-8	•	-13	Bukarest	94	☉*	01	2	•	-1
Leningrad	4	☉*	02	-3	2	-5	Constanza	31	☉	2	4	•	-0
Kiew	179	☉	00	-4	1	-5	Sofia	595	☉	•	1	•	-9
Taschkent	428	☉	-	-	-	3	Varna	43	☉	07	5	•	-1
Irkutsk	485	☉*	-	-	-	-19	Rom	2	☉	•	13	•	-1
Warschau	106	☉	01	1	01	1	Wien	183	☉	•	5	00	4
Gdansk	149	☉	00	4	•	1	Genf	430	☉	•	4	•	-4
Jelenia Gora	342	☉	•	3	01	2	München	530	☉	00	2	01	1
Prag	380	☉	00	2	00	2	Köln	91	☉	7	8	1	7
Cheb	474	☉*	04	1	02	1	Bremen	3	☉	02	9	03	9
Brno	238	☉	00	0	00	1	Paris	89	☉	01	7	02	7
Poprad	718	☉	•	-5	01	-9	Rotterdam	-4	☉	00	11	05	10
Budapest	139	☉	•	1	•	-1	London	24	☉	00	12	•	10
Szeged	83	☉*	00	1	•	-4	Oslo	204	-	•	1	00	-8
Belgrad	96	☉*	00	1	•	-5	Stockholm	15	☉	•	3	00	-7

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	4,5	3,2	8	0,6	00	02	5	4	•	
Warnemünde	4,0	2,7	7	0,9	00	02	5	4	•	
Arkona	3,1	1,3	6	0,8	00	05	3	2	•	
Putbus	2,6	1,9	5	-	01	1	4	1	•	
Greifswald	2,9	2,4	5	0,0	02	1	4	2	•	
Boizenburg	4,3	3,5	7	0,0	07	1	7	7	•	
Schwerin	3,6	2,9	7	0,0	02	09	5	2	•	
Marnitz	3,5	3,1	6	-	02	2	6	3	•	
Teterow	2,9	2,5	6	0,0	07	07	3	1	•	
Neubrandenburg	1,7	1,2	5	0,0	00	07	3	3	•	
Ueckermünde	2,6	2,3	6	-	00	03	5	2	•	
Seehausen/Altmark	3,7	2,8	7	0,0	02	04	7	7	•	
Gardelegen	3,7	2,8	7	-	00	01	7	6	•	
Magdeburg	3,5	2,7	7	0,0	00	00	6	5	•	
Wernigerode	5,1	4,5	7	-	•	00	7	5	•	
Brocken	-2,2	0,8	0	0,0	4	9	0	-0	95	
Neuruppin	2,4	1,9	5	0,0	00	04	5	3	•	
Potsdam	1,5	1,3	5	0,0	00	05	4	4	•	
Berlin-Alex	2,6	0,9	6	-	03	1	6	-	•	
Berlin-Schönefeld	1,5	1,5	5	-	00	04	4	4	•	
Angermünde	1,7	1,5	5	0,0	00	03	5	3	•	
Lindenberg	0,3	0,2	3	0,0	00	03	3	3	•	
Frankfurt/Oder	0,6	0,4	4	-	01	02	4	3	•	
Harzgerode	0,8	1,7	3	-	00	00	3	2	•	
Artern	1,9	2,1	4	0,0	03	04	4	3	•	
Wittenberg	1,5	1,3	4	0,0	04	07	4	3	•	
Leipzig-Schkeuditz	1,8	1,5	4	0,0	1	1	3	3	•	
Oschatz	1,0	0,5	3	0,0	05	08	3	2	•	
Doberlug-Kirchhain	-	-	4	-	-	-	4	2	•	
Cottbus	0,4	0,1	4	0,0	04	07	3	2	•	
Leinefelde	1,7	2,1	4	0,0	01	05	3	2	•	
Erfurt-Binderleben	1,4	1,9	4	0,0	04	04	2	2	•	
Meiningen	-0,8	0,4	1	0,0	2	3	1	1	•	
Schmucke	-3,8	-4,0	-2	0,0	3	6	-2	-2	55	
Sonneberg-Neufang	-2,8	-0,9	-1	-	2	4	-1	-	-	
Gera-Leumnitz	-0,0	0,1	3	0,0	05	06	2	1	•	
Plauen	-0,7	0,0	2	0,0	02	03	2	1	•	
Karl-Marx-Stadt	-0,8	-0,7	2	0,0	2	2	2	0	1+	
Fichtelberg	-6,2	-2,3	-2	0,0	2	3	-2	-2	120	
Dresden-Klotzsche	0,5	0,2	3	0,0	1	2	3	3	•	
Görlitz	-1,4	-1,2	3	0,0	1	2	3	3	•	
Zinnwald-Georgenfeld	-4,0	-0,2	-1	0,0	03	2	-1	-1	64	

Klimadaten von Potsdam für den 22. Dezember				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1971	10,3		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1969	-18,3		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,1		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-2,2		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		91		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		82		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		8		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		40		
Wahnsdorf bei Dresden		112		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1015,0	1019,0	1023,0	1024,8
gestern 19h	1017,5	1021,5	1024,1	1026,3
heute 01h	1016,2	1021,2	1024,3	1025,5
heute 07h	1012,8	1018,1	1022,2	1023,0
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	5,2	1,4	4,6	2,6
10cm	4,8	2,1	4,2	1,9
20cm	4,1	1,2	3,5	1,3
50cm	3,5	2,0	4,2	2,7
100cm	5,2	3,8	6,2	5,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,4	7,7	7,9		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten		
Wind:	C (Calme) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	Schneehöhe	Temperatur
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag 00 = weniger als 0,05 mm 01 = 0,1 mm 02 = 0,2 mm usw. 1 = 1,0 bis 1,4 mm 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	mm cm	cm	°C
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert Taupunkttemperaturdifferenz Luftdruck Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe ü.d. Meeresspiegel	K hPa m/s %	h J/cm <sup>2</sup> m

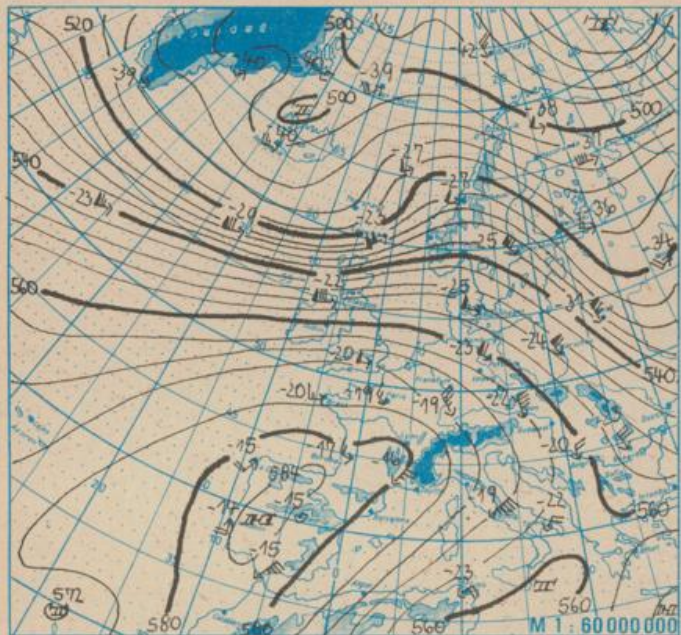
Temperaturvorhersage für die Tage vom 24. Dezember bis 28. Dezember

	für die 5 Tage	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	4	3	3
	Höchstwerte	7	7	7	8	8
	Tagesmittel	5	5	5	6	6
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	4	3	3	4	4
	Höchstwerte	7	6	7	8	8
	Tagesmittel	5	4	5	6	5
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	-1	0	0	1	1
	Höchstwerte	2	2	3	4	4
	Tagesmittel	1	1	1	2	2

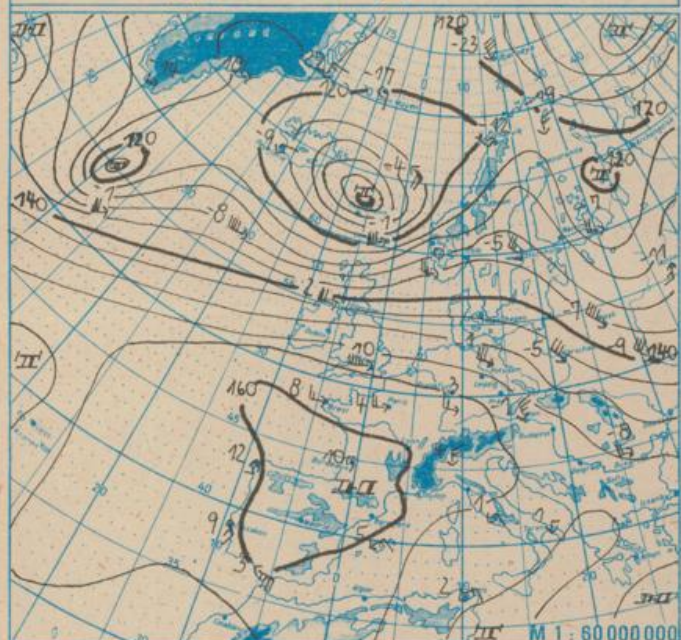
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 31. Dezember:

leichter Rückgang

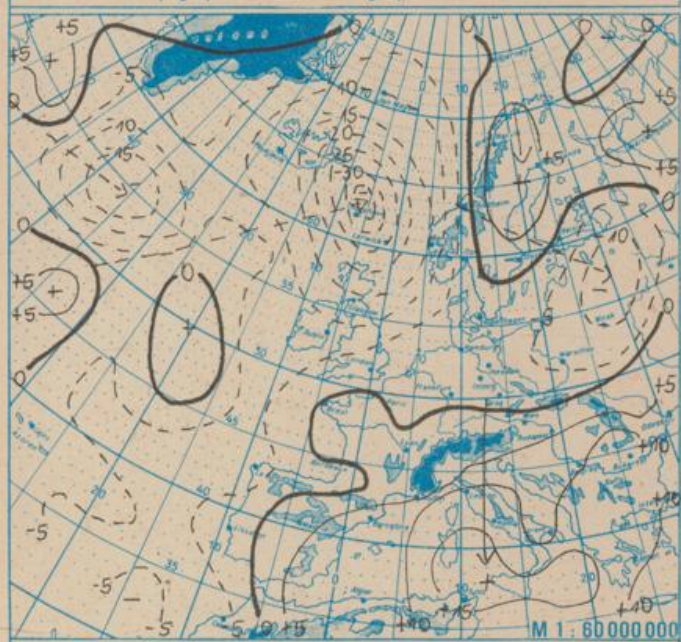
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



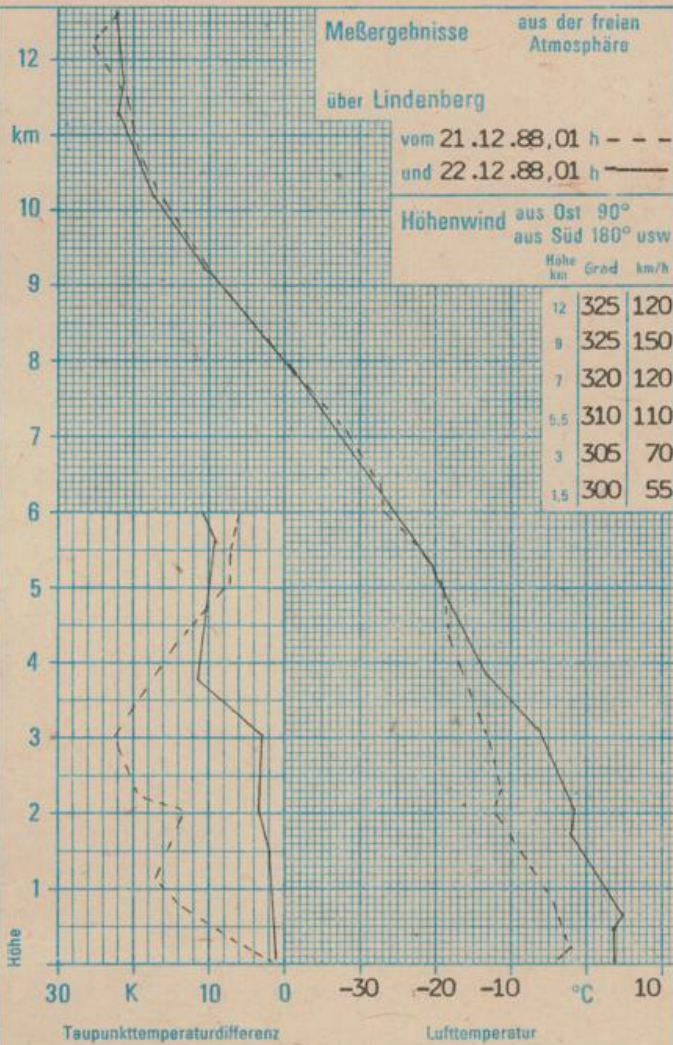
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Über dem Nordatlantik bildete sich am Mittwoch ein Sturmtief. Die heutige Wetterkarte zeigt es bei den Färöer. In seinem Warmsektor wird erneut ein Schwall sehr milder Meeresluft zum europäischen Festland gelenkt. Sie wird an den nächsten Tagen auch über Skandinavien und Osteuropa eine merkliche Milderung verursachen. Selbst in den Kammlagen unserer Mittelgebirge stellt sich Tauwetter ein. Ein weiteres Tiefdruckgebiet hat den mittleren Nordatlantik erreicht. Es wird rasch ostwärts ziehen. Dabei entwickelt es sich zum Sturmtief. Da es auf südlicherer Zugbahn nach Osten zieht als das zur Zeit bei den Färöer liegende Tief, wird sein Windfeld auch unseren Raum beeinflussen. Seine Fronten werden am Freitag und in der Nacht zum Sonnabend Mitteleuropa überqueren. Mit ihnen erreicht die Zufuhr sehr milder Meeresluft einen Höhepunkt. Auch über Weihnachten hält das unbeständige und milde Wetter noch an. Die auftretenden Niederschläge fallen dabei auch im Bergland vielfach als Regen.

Hil.