

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Zentrale Wetterdienststelle Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,00 M (einschließlich Beilage) EVP 0,15 M
ISSN 0232-5578

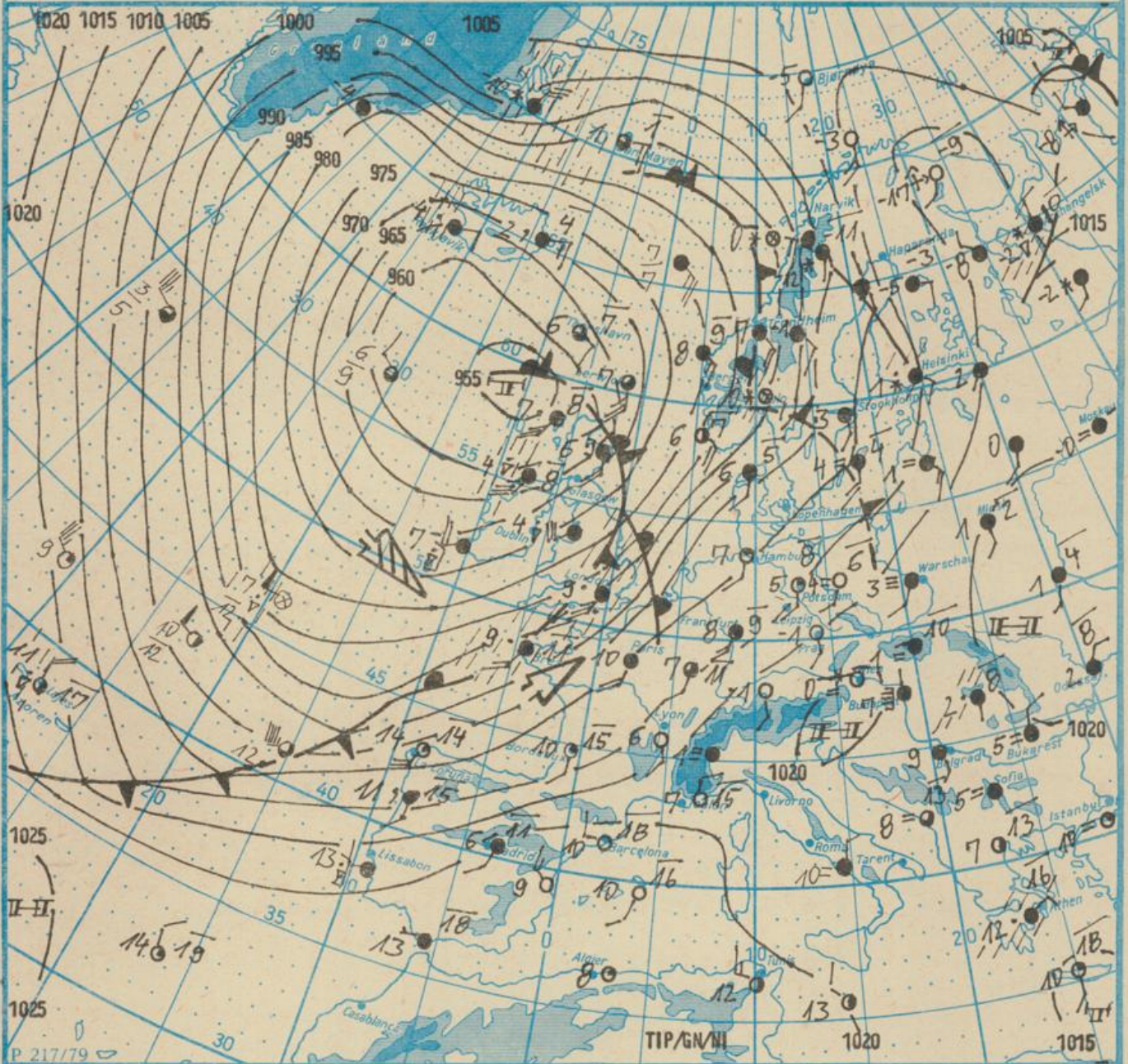
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Mittwoch, den 31. Januar 1990

Nr. 31



Wetterlage

31. 01. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Grupelschauer		windstille		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneebänne bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil								Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

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

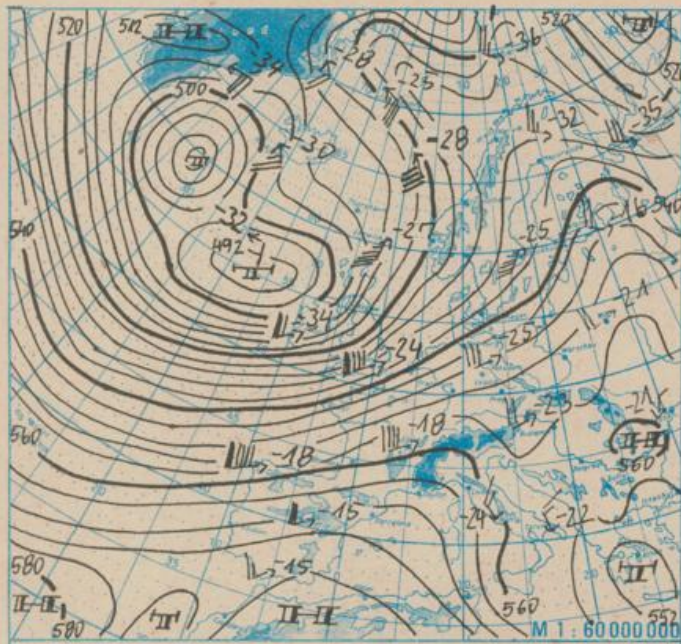
Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute										
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr					
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Weiterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Weiterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Weiterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Weiterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	
Boltenhagen	15	SSW 7	•	•	5	4	SSW 5	•	•	6	4	S 6	•	•	6	4	S 8	•	•	7	3	
Warnemünde	4	S 4	•	•	5	4	S 5	•	•	7	4	S 6	•	•	7	4	SSE 6	•	•	6	3	
Arkona	42	S 11	•	•	4	4	SSW 10	15	•	•	5	3	SSW 10	•	•	5	2	S 10	15	•	5	2
Putbus	40	SSE 6	•	•	4	3	S 4	•	•	5	3	S 4	•	•	5	2	SSE 5	•	•	4	2	
Greifswald	2	SSE 5	•	•	5	4	S 5	•	•	6	4	S 4	•	•	5	3	SSE 4	•	•	5	3	
Boizenburg	45	S 3	•	•	6	5	S 5	•	•	7	5	S 6	•	•	6	4	S 7	•	•	8	6	
Schwerin	59	SSW 5	•	•	5	5	SSW 5	•	•	7	4	S 3	•	•	6	3	S 3	•	•	6	3	
Marnitz	81	S 3	•	•	5	4	S 4	•	•	6	3	S 5	•	•	5	3	SSE 5	•	•	6	3	
Teterow	46	S 8	•	•	5	4	SSW 9	•	•	6	3	S 9	•	•	4	2	S 9	•	•	4	2	
Neubrandenburg	81	S 6	•	•	5	4	S 7	•	•	5	3	S 8	•	•	5	2	S 8	•	•	4	1	
Ueckermünde	1	S 5	•	•	5	5	S 5	•	•	6	4	S 6	•	•	5	3	S 6	•	•	4	3	
Seehausen/Altmark	21	S 4	•	•	7	4	SSW 4	•	•	7	4	S 4	•	•	5	2	S 5	•	•	6	3	
Gardelegen	47	S 5	•	•	7	6	SSE 5	•	•	6	5	S 6	•	•	6	4	S 7	•	•	7	5	
Magdeburg	79	SSW 7	•	•	7	4	SE 4	•	•	6	3	SSW 6	•	•	6	3	SSE 5	•	•	6	3	
Wernigerode	234	SSW 7	18	•	5	5	SSW 7	•	•	6	5	SW 8	15	•	7	5	SSW 6	19	•	7	6	
Brocken	1142	SW 24	33	☉	0	SW 21	37	☉	0	0	SSW 26	37	☉	0	0	SSW 22	34	☉	0	0		
Neuruppin	38	S 4	•	•	6	5	SSW 5	•	•	6	4	S 4	•	•	5	3	S 6	•	•	5	3	
Potsdam	81	S 5	•	•	7	5	SSW 6	•	•	6	3	S 4	•	•	5	2	S 7	•	•	4	3	
Berlin-Alex	38	-	-	•	7	6	-	•	•	7	5	-	•	•	7	4	-	•	•	6	5	
Berlin-Schönefeld	47	SSW 6	•	•	7	5	SSW 5	•	•	6	4	S 5	•	•	6	3	SSE 5	•	•	4	3	
Angermünde	56	S 5	•	•	4	3	SSW 6	•	•	6	4	SSW 5	•	•	5	3	SSE 5	•	•	3	3	
Lindenberg	98	SSW 3	•	•	6	5	SW 5	•	•	7	5	S 4	•	•	4	2	S 5	•	•	2	2	
Frankfurt/Oder	21	SSW 3	-	•	6	3	SSW 4	-	•	8	5	S 2	-	•	5	2	S 3	-	•	2	1	
Harzgerode	403	SSW 7	•	•	3	1	SSW 8	•	•	5	2	SSW 5	•	•	5	1	SSW 6	•	•	5	3	
Artern	164	SW 7	•	•	6	4	MSW 6	•	•	6	3	SSW 7	•	•	6	4	SSW 4	•	•	6	5	
Wittenberg	105	SSW 4	•	•	6	5	SSW 5	•	•	7	3	SSE 3	•	•	5	2	SSE 4	•	•	5	3	
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW 5	•	•	7	6	SSW 7	•	•	7	5	S 6	•	•	6	4	S 7	•	•	6	5	
Oschatz	150	SW 9	•	•	9	6	SSW 6	16	•	8	5	SSW 7	•	•	7	5	SSE 4	•	•	4	3	
Doberlug-Kirchhain	97	S 5	•	•	8	7	SSW 4	•	•	7	6	S 5	•	•	5	4	S 5	•	•	3	4	
Cottbus	69	SSW 3	•	•	9	8	SSW 3	•	•	6	5	S 4	•	•	4	4	S 6	•	•	4	5	
Leinefelde	356	SSW 7	•	•	5	2	SSW 5	15	•	6	2	SSW 6	•	•	6	3	SSW 6	•	•	6	3	
Erfurt-Bindersleben	312	SSW 8	16	•	5	4	S 7	18	•	6	4	S 8	•	•	6	5	S 7	•	•	5	5	
Meiningen	450	S 5	•	•	1	1	SSE 5	•	•	5	1	SSE 4	•	•	5	2	S 5	•	•	2	2	
Schmücke	937	MSW 8	•	☉	-1	0	SW 12	19	☉	2	0	SW 11	21	☉	1	0	SW 8	19	☉	1	1	
Sonneberg-Neufang	626	SSW 4	•	☉	-0	0	SW 4	•	•	3	0	SSW 4	•	•	3	1	SSE 3	•	•	1	1	
Gera-Leumnitz	311	SW 7	•	•	6	4	SSW 4	•	•	5	3	SSW 6	•	•	3	2	S 8	•	•	3	1	
Plauen	386	S 4	•	•	5	3	S 5	•	•	6	4	SSE 7	•	•	3	2	SSE 6	•	•	3	2	
Karl-Marx-Stadt	418	SW 9	17	•	8	6	SSW 7	•	•	6	1	S 7	•	•	5	5	S 7	•	•	4	4	
Fichtelberg	1213	MSW 14	20	•	0	1	MSW 13	19	☉	-1	0	SW 14	21	☉	-1	0	SW 18	21	☉	-1	0	
Dresden-Klotzsche	222	SE 4	•	•	6	6	S 3	•	•	4	4	S 4	•	•	6	6	SE 5	•	•	2	2	
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 4	•	☉	-1	1	SW 5	•	☉	0	1	SSW 11	•	•	-0	1	S 6	•	☉	-2	1	
Görlitz	237	SSW 11	18	•	6	4	S 7	17	•	3	2	S 8	16	•	3	2	SSW 8	15	•	3	2	

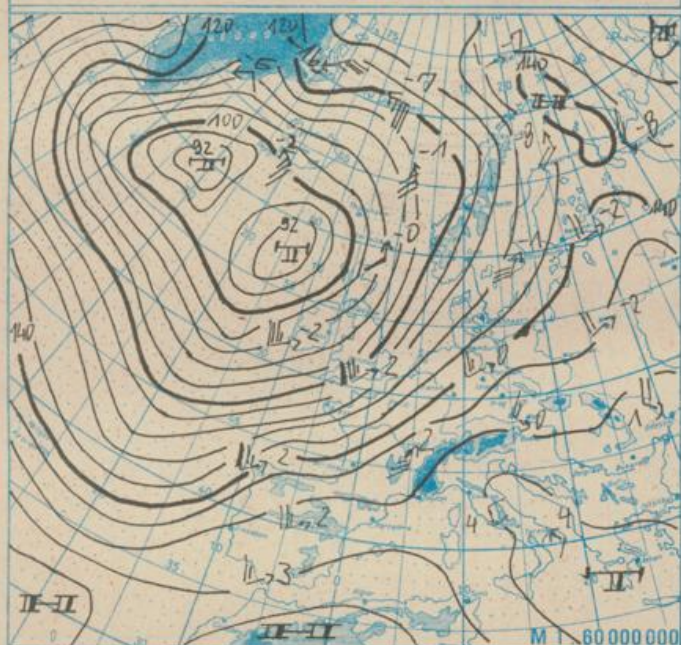
Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit.

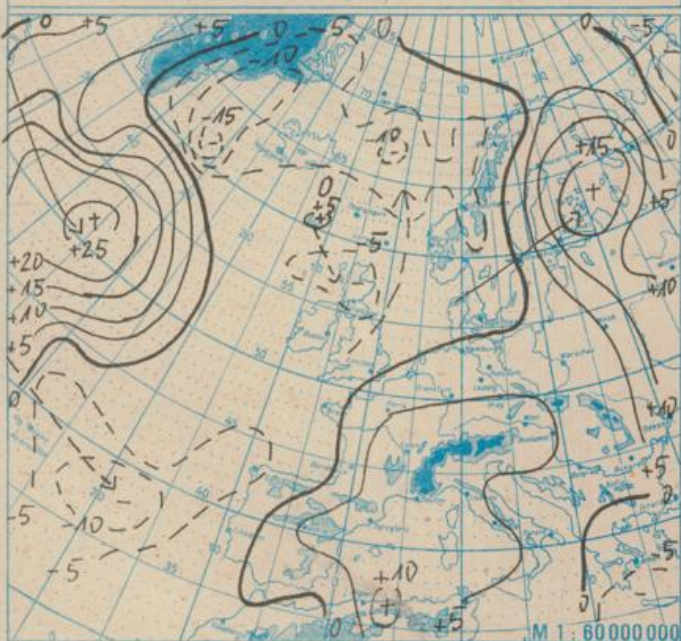
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	* •	3	0	•	-1	Bukarest	94	☉ •	•	7	•	0
Leningrad	4	•	00	3	•	0	Constanța	31	☉ •	•	10	•	3
Kiew	179	•	•	4	•	1	Sofia	595	•	00	10	02	3
Taschkent	428	•	•	6	•	-2	Varna	43	•	•	17	•	3
Irkutsk	485	•	-	-15	-	-	Rom	2	•	06	16	•	4
Warschau	106	☉ •	•	3	•	0	Wien	183	☉ •	•	9	•	-1
Gdansk	149	☉ •	•	5	•	-0	Genf	430	•	02	10	•	-1
Jelenia Gora	342	•	•	9	•	-	München	530	☉ •	01	8	•	-2
Prag	380	☉ •	•	3	•	-4	Köln	91	☉ •	-	11	00	8
Cheb	474	•	•	5	•	1	Bremen	3	•	00	9	•	6
Brno	238	☉ •	00	7	00	2	Paris	89	•	•	12	03	9
Poprad	718	•	•	10	•	0	Rotterdam	-4	☉ •	00	10	•	-
Budapest	139	☉ •	•	8	•	7	London	24	•	-	-	4	7
Szeged	83	•	•	16	•	2	Oslo	204	☉ •	9	3	8	-0
Belgrad	96	•	•	18	•	6	Stockholm	15	•	00	4	06	3



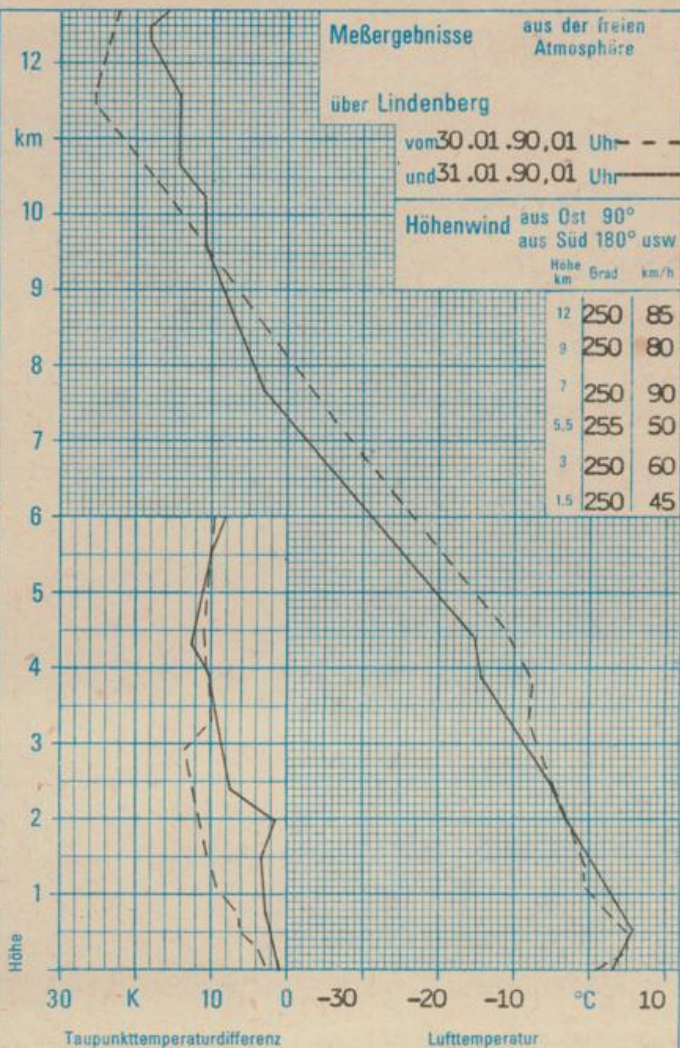
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der Höhentrog, der in der gestrigen 500-hPa-Fläche vor der französischen Küste lag, ist nach Nordosten geschwenkt. Er hat sich dabei stark abgeschwächt und ist heute kaum noch erkennbar. Die damit in Verbindung stehende Kaltfront hat Skandinavien erreicht. Die gestern noch an ihr beobachtete Bildung von Teiltiefs hat die Verlagerungsgeschwindigkeit kaum vermindert. Die Wetterwirksamkeit war gering. Nur die Meßergebnisse aus der freien Atmosphäre über Lindenberg zeigen die damit verbundene troposphärische Abkühlung. In der zweiten Nachthälfte griff die Bewölkung der Warmfront des nachfolgenden Tiefdruckgebietes auf unser Gebiet über. Es kam lediglich in den Nordbezirken zu - allerdings kaum nennenswerten - Niederschlägen. Die Tiefzentren, die sich südlich Islands befinden, umkreisen sich gegen Uhrzeigersinn. Sie weisen dabei nahezu einen 24stündigen Rhythmus auf. Er spiegelt sich auch im Wetterablauf wider. Die anfangs erfolgende Erwärmung, wird von vorübergehender Kaltluftzufuhr abgelöst. Das umfangreiche Zentraltief ändert seine Lage vorerst nur wenig. Somit ist auch für die nächsten Tage keine durchgreifende Änderung der Witterung zu erwarten.

Tip.