

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

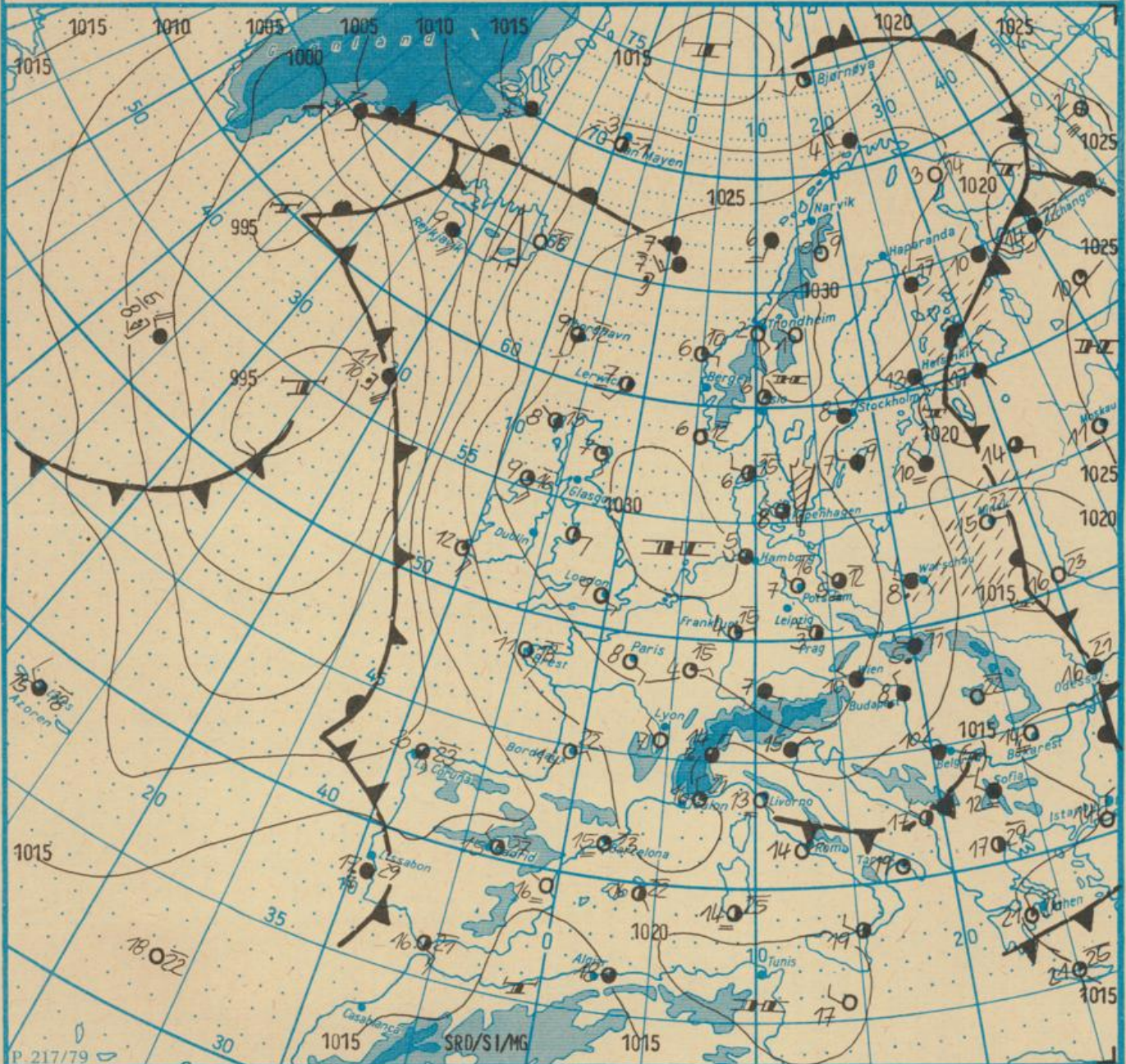
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Sonntag, den 22. Mai 1988

Nr. 143



Wetterlage

22. 05. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		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		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tiefdruckgebiet		während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angeben		Bedeckung nicht angeben

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

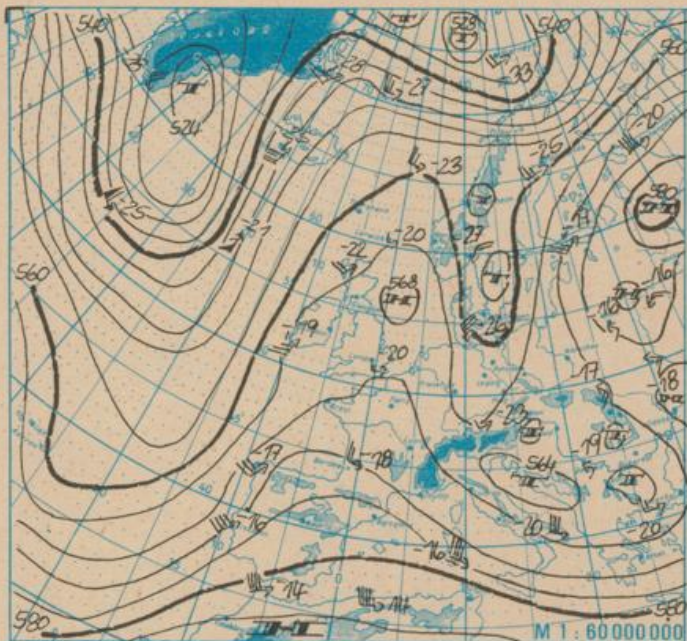
Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute													
		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 $\geq 15m/s$ 01 bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	WNW	7	•	☉	11	4	W	5	•	☉	11	4	W	4	•	☉	7	1	NW	3	•	☉	10	2
Warnemünde	4	WNW	8	•	☉	11	6	WNW	7	•	☉	11	3	WNW	7	•	☉	10	2	N	6	•	☉	10	3
Arkona	42	W	11	•	☉	10	5	WNW	5	•	☉	9	3	NW	5	•	☉	8	1	WNW	5	•	☉	9	2
Putbus	40	W	7	•	☉	12	9	WNW	5	•	☉	11	6	W	5	•	☉	8	2	WNW	3	•	☉	9	3
Greifswald	2	WNW	6	•	☉	13	11	WNW	3	•	☉	11	8	WSW	3	•	☉	6	1	W	2	•	☉	8	1
Boizenburg	45	WNW	4	•	☉	14	11	WNW	2	•	☉	11	7	WSW	3	•	☉	5	3	W	2	•	☉	7	3
Schwerin	59	NW	6	•	☉	12	8	WNW	2	•	☉	10	5	WSW	3	•	☉	6	3	WNW	2	•	☉	9	3
Marnitz	81	W	6	•	☉	12	8	WNW	3	•	☉	11	7	W	3	•	☉	6	3	W	1	•	☉	8	3
Teterow	46	WNW	6	•	☉	11	9	NNW	6	•	☉	11	7	WNW	4	•	☉	9	3	NW	4	•	☉	9	3
Neubrandenburg	81	WNW	7	•	☉	11	8	NW	4	•	☉	12	10	W	3	•	☉	6	1	NW	3	•	☉	9	1
Ueckermünde	1	W	4	•	☉	11	7	WNW	3	•	☉	12	7	SW	2	•	☉	5	1	W	3	•	☉	8	1
Seehausen/Altmark	21	NNW	3	•	☉	10	5	NW	5	•	☉	12	7	NW	2	•	☉	5	1	NW	2	•	☉	7	2
Gardelegen	47	NW	6	•	☉	12	9	NNW	4	•	☉	12	9	C	•	☉	3	2	W	1	•	☉	6	3	
Magdeburg	79	NW	4	•	☉	13	10	NW	4	•	☉	12	9	WNW	3	•	☉	4	2	NW	2	•	☉	8	3
Wernigerode	234	NW	4	•	☉	11	9	WNW	2	•	☉	10	6	C	•	☉	4	2	N	1	•	☉	8	4	
Brücken	1142	N	4	•	☉	1	1	NNW	3	•	☉	2	2	N	4	•	☉	1	0	N	2	•	☉	2	4
Neuruppin	38	WNW	6	•	☉	13	8	NW	3	•	☉	12	7	WNW	2	•	☉	6	1	NW	3	•	☉	7	2
Potsdam	81	NW	4	•	☉	12	10	NNW	4	•	☉	12	10	NW	3	•	☉	7	3	NW	3	•	☉	8	3
Berlin-Alex	38	-	-	•	☉	14	12	-	-	•	☉	14	10	-	-	•	☉	9	4	-	-	•	☉	9	4
Berlin-Schönefeld	47	WNW	5	•	☉	12	10	NW	6	•	☉	13	11	WNW	2	•	☉	6	4	W	2	•	☉	8	4
Angermünde	56	WNW	6	•	☉	13	12	NW	4	•	☉	12	10	WNW	4	•	☉	7	4	NNW	4	•	☉	9	3
Lindenberg	98	WNW	5	•	☉	12	10	NW	4	•	☉	12	9	NW	2	•	☉	7	3	WNW	2	•	☉	7	1
Frankfurt/Oder	21	WNW	4	•	☉	13	10	WNW	3	•	☉	13	9	WNW	1	•	☉	7	3	N	2	•	☉	8	4
Harzgerode	403	NNW	3	•	☉	9	7	NNW	3	•	☉	9	7	NNW	1	•	☉	4	3	W	1	•	☉	6	3
Artern	164	NW	2	•	☉	12	10	NNW	4	•	☉	12	10	NNW	1	•	☉	9	6	NNW	1	•	☉	8	4
Wittenberg	105	WNW	3	•	☉	11	10	W	2	•	☉	11	8	NW	2	•	☉	6	2	NW	1	•	☉	9	4
Leipzig-Schkeuditz	131	WNW	5	•	☉	11	10	WNW	4	•	☉	13	10	NW	2	•	☉	6	4	NW	2	•	☉	7	4
Oschatz	150	NW	5	•	☉	12	10	NW	3	•	☉	11	7	WNW	4	•	☉	6	2	NNW	2	•	☉	8	3
Doberlug-Kirchhain	97	WNW	5	•	☉	13	12	NW	3	•	☉	12	8	NW	2	•	☉	8	3	NNW	1	•	☉	8	3
Cottbus	69	WNW	5	•	☉	13	12	NNW	3	•	☉	13	11	NNW	1	•	☉	6	2	NW	1	•	☉	9	3
Leinefelde	356	N	4	•	☉	9	7	NNW	2	•	☉	9	7	NNW	2	•	☉	4	3	C	•	☉	6	3	
Erfurt-Bindersleben	312	NW	3	•	☉	10	10	NNW	2	•	☉	11	10	C	•	☉	8	5	N	1	•	☉	7	3	
Meiningen	450	NW	4	•	☉	10	11	NNW	1	•	☉	9	10	C	•	☉	6	5	N	1	•	☉	7	5	
Schmücke	937	N	3	•	☉	5	8	NNE	1	•	☉	5	6	N	2	•	☉	2	2	NE	3	•	☉	3	1
Sonneberg-Neufang	626	N	6	•	☉	8	10	N	3	•	☉	7	8	NNW	5	•	☉	4	4	NNE	4	•	☉	6	3
Gera-Leumnitz	311	N	3	•	☉	9	10	NNW	2	•	☉	10	9	NW	1	•	☉	6	3	N	1	•	☉	7	3
Plauen	386	NNW	3	•	☉	9	9	NNW	1	•	☉	9	8	C	•	☉	5	2	ENE	1	•	☉	7	2	
Karl-Marx-Stadt	418	WNW	3	•	☉	10	8	WNW	1	•	☉	8	5	NW	1	•	☉	7	4	N	1	•	☉	6	2
Fichtelberg	1213	NNW	9	20	☉	-	-	N	6	15	☉	1	3	N	10	•	☉	0	2	N	6	•	☉	0	1
Dresden-Klotzsche	222	NW	4	•	☉	12	11	NW	3	•	☉	11	10	WNW	2	•	☉	6	2	NW	1	•	☉	8	2
Görlitz	237	WNW	5	•	☉	10	9	WNW	3	•	☉	9	7	W	3	•	☉	5	3	W	2	•	☉	7	3
Zinnwald-Georgenfeld	677	NW	6	•	☉	5	5	NW	4	•	☉	5	4	NW	5	•	☉	2	2	N	2	•	☉	3	0

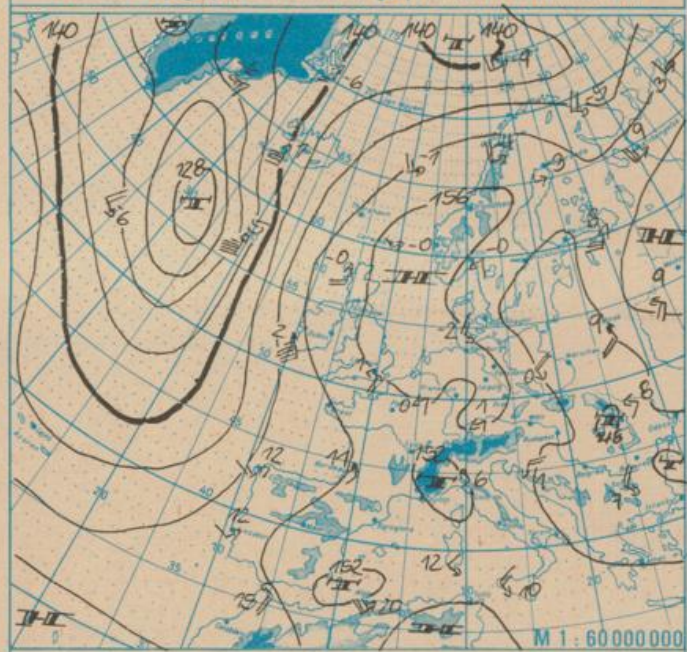
Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

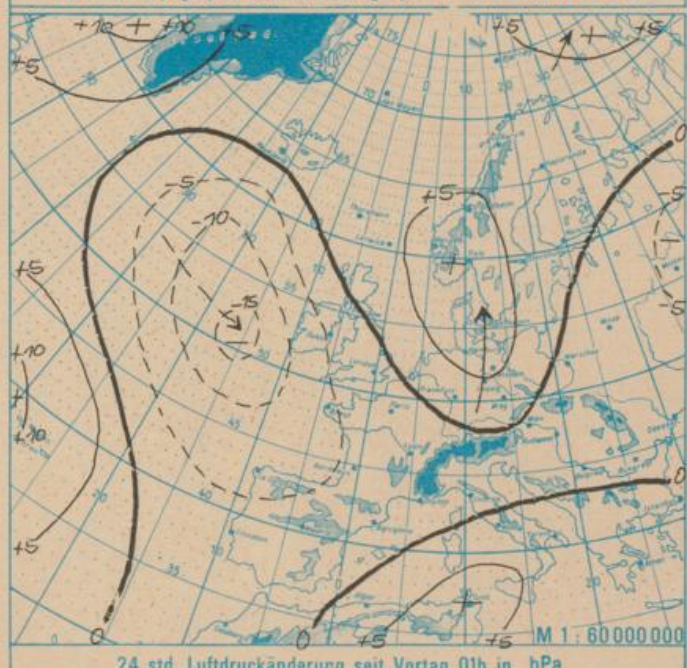
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☉	•	25	•	10	Bukarest	94	☉	16	26	•	14
Leningrad	4	☉	•	22	•	15	Constanza	31	☉	•	22	•	-
Kiew	179	☉	•	23	•	14	Sofia	595	☉	1	20	1	10
Taschkent	428	☉	•	27	•	13	Varna	43	☉	•	22	•	13
Irkutsk	485	☉	-	21	-	1	Rom	2	☉	•	24	•	12
Warschau	106	☉	8	13	5	7	Wien	183	☉	01	10	00	9
Gdansk	149	☉	•	13	•	9	Genf	430	☉	•	17	•	5
Jelenia Gora	342	☉	•	11	•	4	München	530	☉	•	12	•	3
Prag	380	☉	•	12	•	2	Köln	91	☉	•	15	•	1
Cheb	474	☉	•	12	•	1	Bremen	3	☉	00	14	•	2
Brno	238	☉	4	9	•	6	Paris	89	☉	•	16	•	6
Poprad	718	☉	9	11	1	5	Rotterdam	-4	☉	•	15	•	2
Budapest	139	☉	•	12	08	7	London	24	☉	•	18	•	8
Szeged	83	☉	00	16	02	8	Oslo	204	☉	•	16	•	5
Belgrad	98	☉	01	19	•	9	Stockholm	15	☉	03	10	05	7



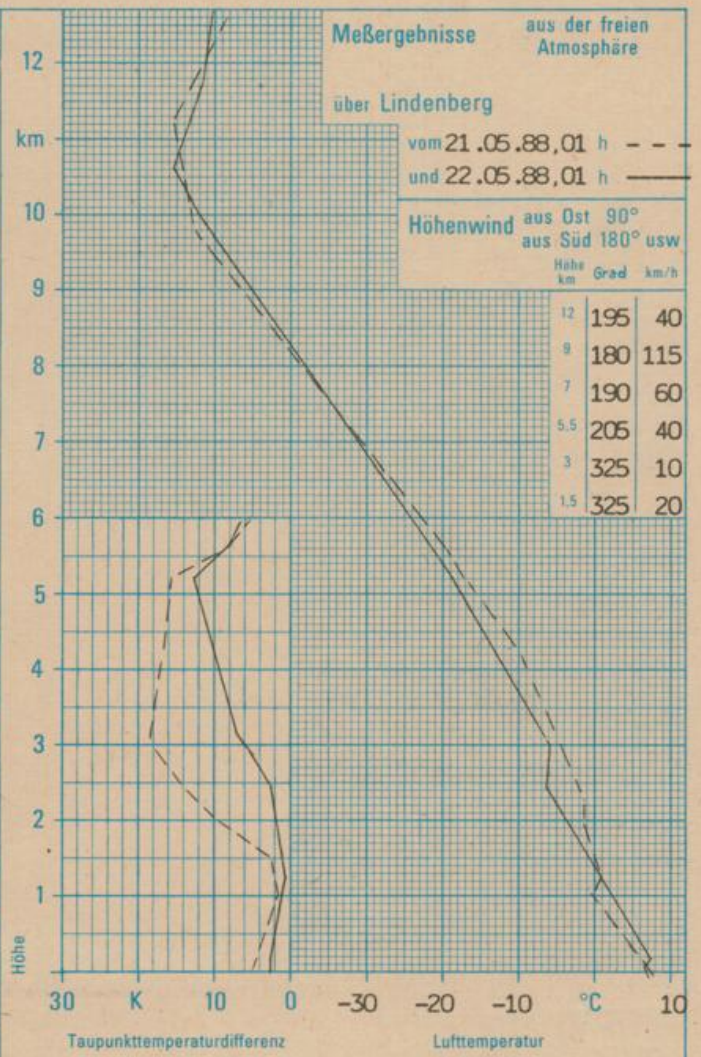
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In höheren Schichten der Atmosphäre befindet sich ein Trog, der von Skandinavien bis nach Südosteuropa reicht. Dieser Höhentrog verlagert sich nur wenig, wird sich aber allmählich abschwächen. Das umfangreiche Hochdruckgebiet, das die Bodendruckverteilung zeigt, lenkt recht kühle Luft aus polaren Breiten in unser Gebiet. So gingen die Temperaturen in der vergangenen Nacht teilweise unter 5 °C zurück, und am Erdboden kam es in ungünstigen Lagen zu leichtem Frost bis minus 3 °C. Der Schwerpunkt des hohen Luftdruckes wird sich allmählich nach Norden verlagern. Das Frontensystem über Osteuropa kommt verbunden mit feuchterer und wärmerer Luft zwar nach Westen voran, wird unser Gebiet aber kaum beeinflussen. Lediglich in den östlichen Bezirken kann dabei etwas Niederschlag auftreten. Während der folgenden Tage wird dieses Frontensystem wieder nach Osten abgedrängt. Nachfolgend werden von Südwesten her Fronten auf Mitteleuropa übergreifen. Damit ist die Zufuhr wärmerer Luft verbunden. Gleichzeitig werden dann Niederschläge auftreten, die besonders im Mittelgebirgsraum auch gewittrig sein werden.

1/16/61