

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

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.

Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

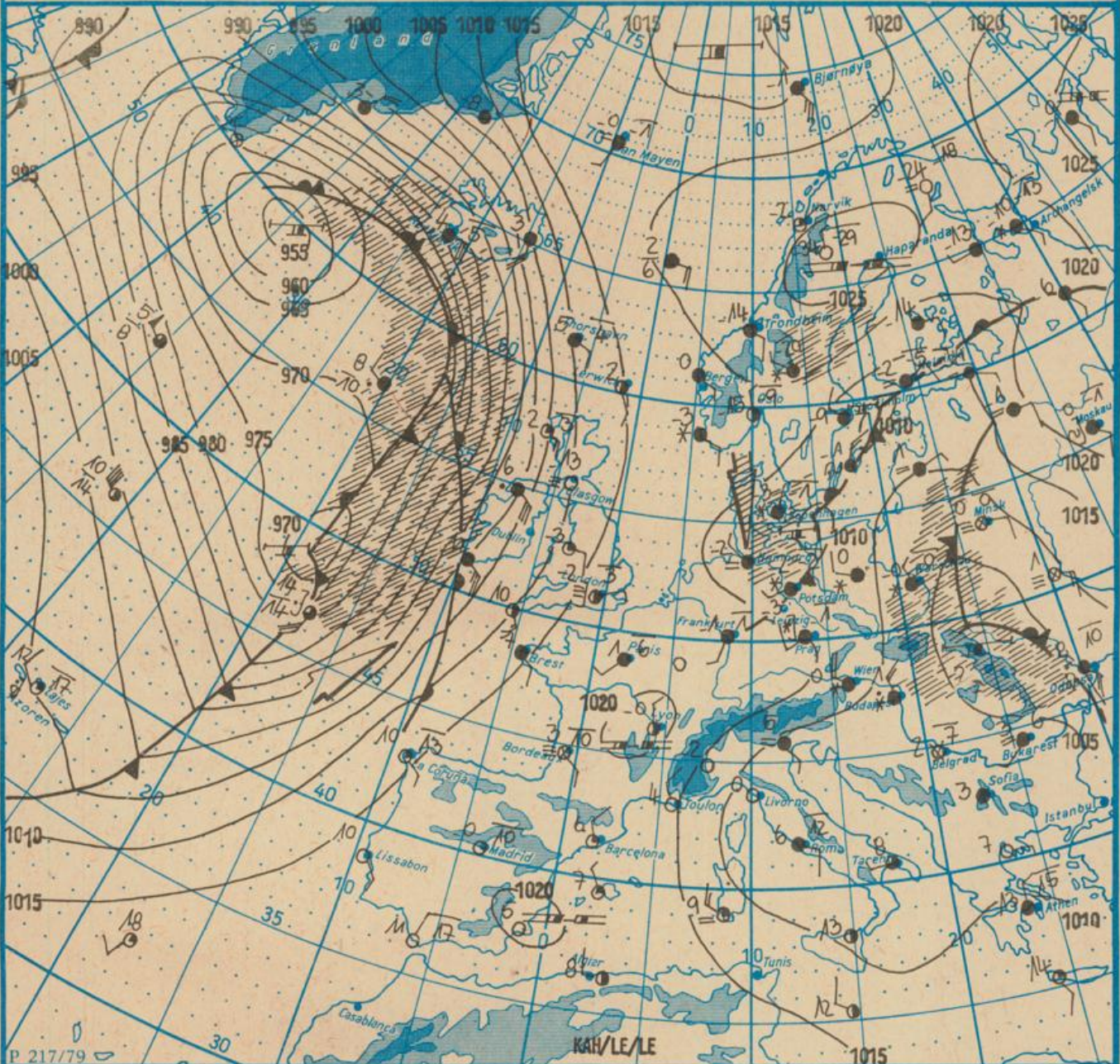
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

SONNABEND, DEN 26. DEZEMBER 1981

Nr. 360



Wetterlage

26. 12. 81, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bödenebel		Schnee		Schneeschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Hochdruckgebiet		Nebel		Schneeschauern bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckkeil		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch		12°C Wassertemperatur		Nebel während der letzten Stunden		Gewitter		Südwest 100 km/h		Beobachtungstermin z.B. 12		
	Tiefdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages										
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/360/81 1/16/61
Reklamationen sind an den
zuständigen Postzeitungs-
vertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	SW	5	☁	11	0	WSW	4	☁	11	0	NNW	6	☁	11	1	NNW	5	☁	11	2
Warnemünde	4	WSW	4	☁	11	1	WSW	1	☁	11	0	NNW	4	☁	11	1	NNW	5	☁	11	1
Arkona	42	W	7	☁	11	1	WSW	7	☁	11	1	SSW	5	☁	11	0	ENE	7	☁	11	1
Putbus	40	WSW	5	☁	11	1	WSW	5	☁	11	1	SW	3	☁	11	1	S	1	☁	11	1
Greifswald	2	WSW	4	☁	11	1	WSW	3	☁	11	1	SW	2	☁	11	1	W	2	☁	11	1
Boizenburg	45	W	3	☁	11	3	W	2	☁	11	2	N	3	☁	11	2	NW	3	☁	11	2
Schwerin	59	SW	3	☁	11	1	WSW	3	☁	11	0	NNW	2	☁	11	2	NW	4	☁	11	1
Marnitz	81	SW	3	☁	11	2	WSW	3	☁	11	1	W	3	☁	11	2	NNW	3	☁	11	1
Teterow	46	WSW	4	☁	11	2	SW	3	☁	11	1	W	3	☁	11	1	NNW	3	☁	11	2
Neubrandenburg	81	W	6	☁	11	2	SW	5	☁	11	2	NNW	2	☁	11	1	NW	3	☁	11	1
Ueckermünde	1	WSW	4	☁	11	2	SSW	3	☁	11	2	S	1	☁	11	0	NW	1	☁	11	2
Seehausen/Altmark	21	SW	4	☁	11	1	WSW	3	☁	11	0	NNW	2	☁	11	0	NNW	3	☁	11	1
Gardelegen	47	SW	2	☁	11	2	WSW	3	☁	11	2	W	2	☁	11	2	NW	1	☁	11	2
Magdeburg	79	WSW	2	☁	11	3	SSW	1	☁	11	1	WSW	2	☁	11	2	W	2	☁	11	2
Wernigerode	234	W	4	☁	11	6	W	4	☁	11	4	NNW	1	☁	11	3	NW	4	☁	11	2
Brocken	1142	W	10	☁	11	6	W	9	☁	11	0	W	7	☁	11	0	NW	2	☁	11	2
Neuruppin	38	WSW	5	☁	11	1	SW	3	☁	11	1	SSW	2	☁	11	1	W	2	☁	11	0
Potsdam	81	NNW	4	☁	11	1	SSW	4	☁	11	1	WSW	3	☁	11	1	NW	3	☁	11	1
Berlin-Alex	38	-	-	☁	11	2	-	-	☁	11	3	-	-	☁	11	3	-	-	☁	11	3
Berlin-Schönefeld	47	NNW	4	☁	11	1	S	1	☁	11	1	SSW	2	☁	11	1	W	2	☁	11	0
Angermünde	56	W	5	☁	11	1	SSW	4	☁	11	1	WSW	1	☁	11	0	C	2	☁	11	0
Lindenberg	98	W	3	☁	11	1	WSW	3	☁	11	0	SW	1	☁	11	0	NNW	2	☁	11	0
Frankfurt/Oder	48	W	3	☁	11	1	SW	4	☁	11	1	SW	4	☁	11	1	WSW	3	☁	11	0
Harzgerode	403	W	3	☁	11	1	W	3	☁	11	1	W	1	☁	11	1	N	2	☁	11	2
Artern	184	W	3	☁	11	2	SSW	2	☁	11	0	SW	1	☁	11	1	W	1	☁	11	1
Wittenberg	105	WSW	3	☁	11	1	C	1	☁	11	1	C	1	☁	11	2	W	1	☁	11	0
Leipzig-Schkeuditz	131	W	3	☁	11	1	S	3	☁	11	1	SSW	3	☁	11	1	W	3	☁	11	0
Collmburg	314	W	5	☁	11	0	WSW	8	☁	11	1	W	4	☁	11	1	W	9	☁	11	0
Doberlug-Kirchhain	97	W	4	☁	11	1	SW	2	☁	11	1	SSW	1	☁	11	1	W	4	☁	11	1
Cottbus	88	W	1	☁	11	1	SW	2	☁	11	1	WSW	1	☁	11	1	WSW	1	☁	11	1
Leinefelde	356	SW	1	☁	11	2	WSW	1	☁	11	1	WSW	2	☁	11	1	NNW	1	☁	11	0
Erfurt-Bindersleben	315	W	3	☁	11	2	WSW	2	☁	11	2	W	2	☁	11	1	C	2	☁	11	1
Meiningen	450	C	☁	☁	11	4	WSW	1	☁	11	2	WSW	2	☁	11	3	W	1	☁	11	2
Schmücke	937	NNW	7	☁	11	8	WSW	2	☁	11	0	WSW	6	☁	11	0	W	3	☁	11	0
Sonneberg-Neufang	626	W	3	☁	11	1	WSW	2	☁	11	0	W	1	☁	11	0	C	2	☁	11	0
Gera-Leumnitz	311	NNW	4	☁	11	1	SSW	2	☁	11	1	WSW	3	☁	11	1	WSW	3	☁	11	1
Plauen	407	NNW	2	☁	11	3	SW	1	☁	11	4	SW	1	☁	11	4	SW	1	☁	11	2
Karl-Marx-Stadt	418	W	3	☁	11	1	W	3	☁	11	2	W	4	☁	11	1	NNW	4	☁	11	1
Fichtelberg	1213	NNW	7	☁	11	0	W	9	☁	11	0	W	6	☁	11	0	W	4	☁	11	1
Dresden-Klotzsche	222	W	3	☁	11	0	C	1	☁	11	1	SW	1	☁	11	1	W	1	☁	11	1
Görlitz	237	W	3	☁	11	1	NNW	6	☁	11	2	SW	2	☁	11	1	W	3	☁	11	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW	7	☁	11	1	NW	3	☁	11	0	-	-	☁	11	0	NNW	2	☁	11	0

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	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 Meeresspiegel	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	11	00	1	Bukarest	94	☁	00	6	00	1
Leningrad	4	☁	2	11	00	4	Constanta	31	☁	00	11	5	3
Kiew	179	☁	☁	1	3	☁	Sofia	595	☁	01	10	☁	1
Taschkent	428	☁	☁	☁	☁	☁	Varna	43	☁	04	11	☁	4
Irkutsk	485	☁	☁	☁	☁	☁	Rom	2	☁	☁	12	00	3
Warschau	106	☁	☁	☁	☁	☁	Wien	183	☁	2	2	1	0
Gdansk	149	☁	☁	☁	☁	☁	Genf	430	☁	☁	3	☁	4
Jelenia Gora	342	☁	☁	☁	☁	☁	München	530	☁	1	1	05	4
Prag	380	☁	4	☁	00	☁	Köln	91	☁	4	2	01	1
Cheb	474	☁	1	☁	01	☁	Bremen	3	☁	01	1	00	☁
Brno	238	☁	3	☁	1	☁	Paris	89	☁	☁	6	☁	☁
Poprad	718	☁	00	1	2	☁	Rotterdam	-4	☁	00	4	☁	1
Budapest	139	☁	5	2	02	☁	London	24	☁	☁	3	☁	4
Szeged	83	☁	2	2	00	☁	Oslo	204	☁	03	-9	00	1
Belgrad	96	☁	☁	7	00	☁	Stockholm	15	☁	8	-6	☁	1

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 Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	-0,8	-	0	0,0	00	01	-2	-2	12
Warnemünde	-0,4	-1,4	0	0,0	00	03	-1	-1	8
Arkona	-0,6	-	1	0,0	0	0	-1	-1	19
Putbus	-1,4	-	0	-	-	-	-1	-1	-
Greifswald	-1,3	-	0	0,0	01	02	-1	-1	16
Boizenburg	-1,8	-	0	0,0	-	03	-2	-2	10
Schwerin	-1,5	-2,5	0	0,0	00	02	-2	-3	14
Marnitz	-2,1	-	-1	-	-	-	-1	-1	-
Teterow	-1,6	-	-1	0,0	00	04	-1	-1	19
Neubrandenburg	-2,2	-2,0	-1	0,0	01	02	-1	-1	19
Ueckermünde	-1,3	-	0	-	-	-	-1	-1	-
Seehausen/Altmark	-1,3	-	0	0,0	01	01	-1	-1	13
Gardelegen	-1,2	-	0	-	-	-	-1	-1	-
Magdeburg	-1,5	-1,5	0	0,0	01	02	-1	-1	17
Wernigerode	-1,2	-	1	-	-	-	-1	-1	-
Brocken	-5,5	-	-5	0,0	1	3	-6	-7	150
Neuruppin	-1,7	-	-1	0,0	00	02	-1	-1	14
Potsdam	-2,2	-1,8	-2	0,0	00	01	-3	-5	18
Berlin-Alex	-0,7	-	0	-	0	02	-1	-1	-
Berlin-Schönefeld	-2,5	-	-2	-	00	01	-4	-5	19
Angermünde	-1,9	-	-1	0,0	0	00	-1	-1	11
Lindenberg	-3,0	-	-2	0,0	00	00	-3	-4	17
Frankfurt/Oder	-1,9	-	-1	-	-	-	-1	-1	-
Harzgerode	-2,5	-	-2	-	00	00	-1	-1	-
Artern	-1,1	-	-0	0,1	2	3	-1	-1	26
Wittenberg	-1,8	-	-1	0,0	01	01	-2	-2	22
Leipzig-Schkeuditz	-2,2	-2,2	-1	0,1	04	04	-3	-3	21
Coilberg	-2,8	-	-2	0,0	01	02	-3	-3	29
Doberlug-Kirchhain	-2,2	-	-1	-	-	-	-3	-3	-
Cottbus	-1,6	-1,4	-1	0,0	00	00	-3	-3	16
Leinefelde	-1,6	-	-1	0,0	-	-	-2	-2	31
Erfurt-Bindersleben	-1,6	-1,3	-1	1,1	05	06	-2	-2	23
Meiningen	-1,9	-	-1	0,1	04	07	-2	-2	70
Schmucke	-4,5	-	-4	0,0	1	4	-5	-5	160
Sonneberg-Neufang	-2,9	-	-3	-	01	05	-3	-3	-
Gera-Leumnitz	-2,6	-	-2	0,0	1	1	-3	-3	32
Plauen	-2,0	-	-1	-	-	-	-2	-2	-
Karl-Marx-Stadt	-2,2	-1,1	-2	0,0	01	03	-4	-5	20
Fichtelberg	-5,8	-1,0	-4	0,0	1	2	-7	-8	140
Dresden-Klotzsche	-1,4	-	-0	0,0	02	02	-3	-3	19
Gorlitz	-1,7	-0,9	-1	0,0	00	00	-3	-3	17
Zinnwald-Georgenfeld	-5,0	-	-4	0,0	00	00	-5	-5	100

Klimadaten von Potsdam für den 26. 12. 81				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1974	11,0		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1961	-19,5		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,2		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-2,5		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		92		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		89		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		9		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		69		
Wahndorf bei Dresden		63		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	1005,0	1007,7	1008,3	1010,0
gestern 19 h	1009,1	1011,2	1012,8	1013,1
heute 01 h	1012,4	1013,3	1014,3	1015,4
heute 07 h	1014,5	1014,5	1015,3	1016,8
Temperaturen im Erdboden heute 07 h				
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	-0,7	0,4	0,5	-1,0
10 cm	-0,8	0,8	1,3	-0,6
20 cm	-0,6	0,3	1,6	0,0
50 cm	1,9	1,9	3,0	1,2
100 cm	3,5	3,4	5,3	4,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,4	7,7	7,9		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) Erläuterungen: Wind C (Calm) = Windstille, U = schwache, umlaufende Winde Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag, 00 = weniger als 0,05 mm, 01 = 0,1 mm, 1 = 1 mm usw. Schneehöhe: - = kein Schnee, 1 = 1 cm usw., ++ = Schneedecke durchbrochen, + = Schneeflecken Einheiten: Niederschlagshöhe mm, Schneehöhe cm, Lufttemperatur °C, Wassertemperatur °C, Sonnenscheindauer h, Windgeschwindigkeit m/s, Luftdruck mbar, Taupunktdifferenz K, Relative Luftfeuchte %, Globalstrahlung J/cm², Höhe über dem Meeresspiegel m				

Schluß

Ein neuer Wetterschlüssel ab 1. Januar 1982

Ein solcher weltweit einheitlicher und in allen Wetterdiensten verständlicher Code ist auch erforderlich, um die Sprachbarrieren zu umgehen.

Nach mehrjährigen Vorbereitungen tritt am 1. 1. 1982, 00 GMT, international ein neuer Wetterschlüssel (Code) in Kraft. Er wurde erforderlich, um insbesondere die Bearbeitungen der meteorologischen Meldungen mittels der elektronischen Datenverarbeitung in Zukunft noch besser als bisher abwickeln zu können. Jede verschlüsselte Meldung gliedert sich künftig in mehrere Sektionen, solche für den globalen, für den regionalen und für den nationalen Austausch.

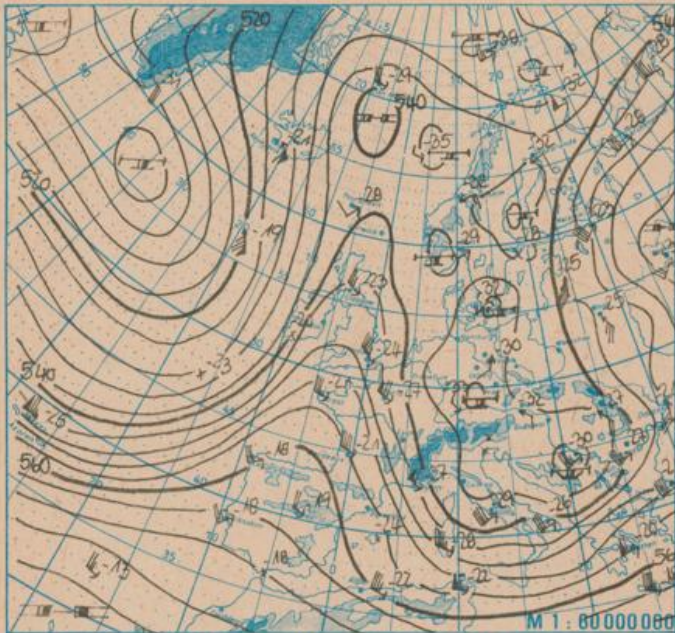
Für unsere Bezieher ist es wichtig zu wissen, daß sich mit der Schlüsseländerung eine inhaltliche Veränderung hinsichtlich der Niederschlagshöhen ergibt, die ihre Ursache in einer veränderten Klassenzuordnung zu den Schlüsselziffern hat.

Künftig bedeutet Niederschlagshöhe 1 : 1,0 bis 1,9 mm

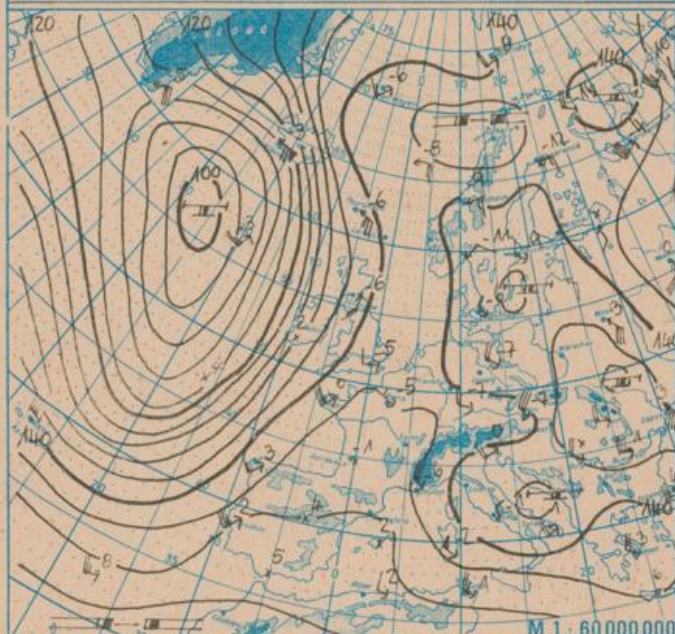
Niederschlagshöhe 2 : 2,0 bis 2,9 mm usw.

Bisher galten die üblichen Auf- und Abrundungsregeln.

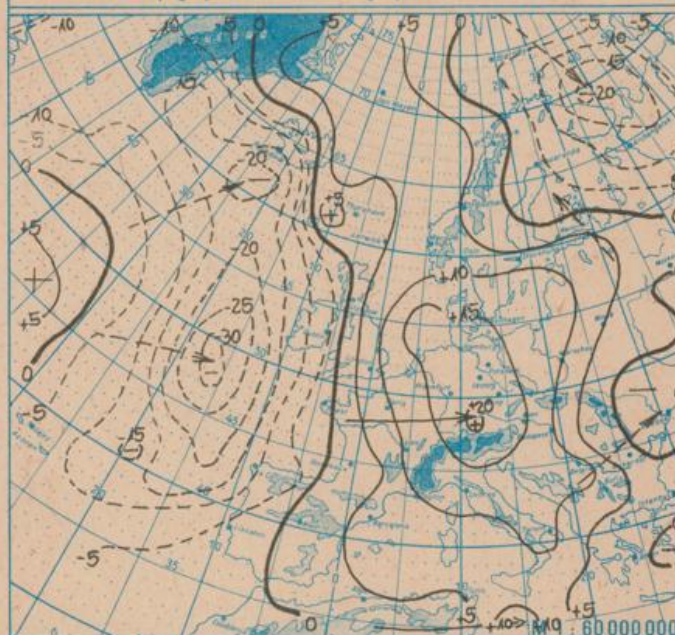
Zentrale Wetterdienststelle Potsdam



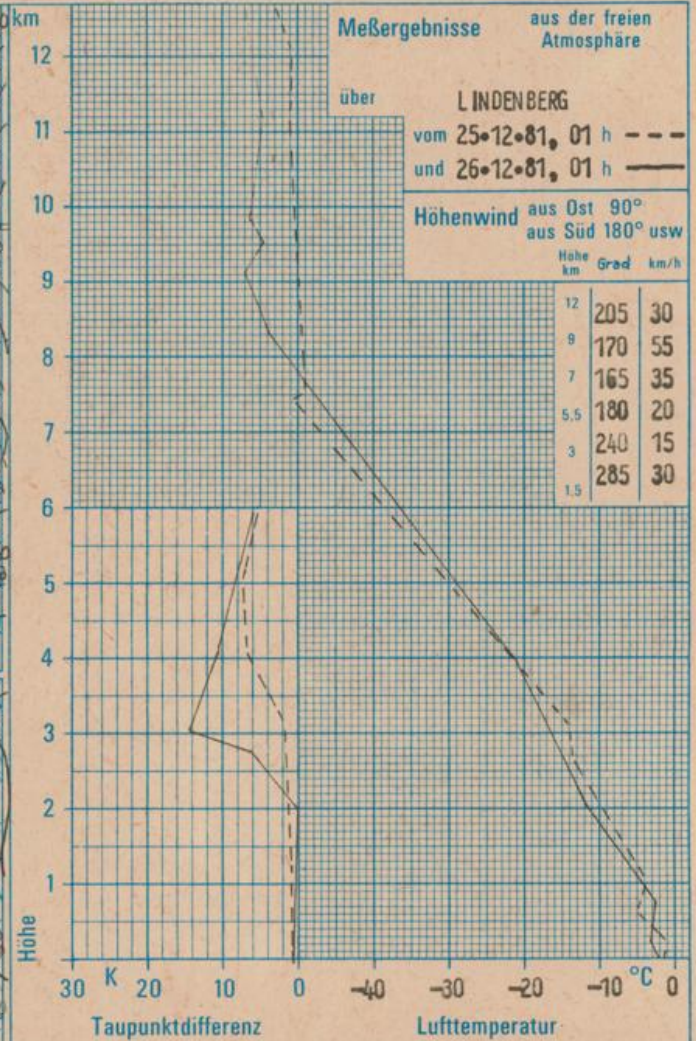
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das vom Ostseeraum nach Südosteuropa reichende Tiefdruckgebiet hat sich zwar infolge großräumigen Luftdruckanstieges weiter nach Osten verlagert, aber es hat seinen Einfluß auf unseren Raum noch nicht verloren. So traten in der Nacht zum und am Sonnabend noch verbreitet leichte Schneefälle auf. Am Sonnabend früh wurden aber nur ganz vereinzelt Neuschneemengen bis 3 cm gemessen.

Während auf der Vorderseite einer vom Norden der DDR südwestwärts verlaufenden und sich nach Süden verlagernden Kaltfront etwas mildere Luft herangeführt wurde, kann auf ihrer Rückseite wieder etwas kältere Luft von Skandinavien her in unseren Raum gelangen. Unter Einfluß der etwas milderen Luftmasse kam es in der Nacht zum Sonnabend zu einem leichten Temperaturanstieg und am Sonnabend früh lagen im Binnentief-land die Temperaturen nur zwischen null und minus 2 °C. Da im 500-mbar-Niveau über Mitteleuropa noch eine Tiefrinne liegt und außerdem die für unseren Raum bestimmende Luftmasse sehr feucht ist, wird die von der Nordsee und Frankreich heranrückende Hochdruckbrücke nur eine sehr zögernde Wetterbesserung bringen.

Kah.