

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

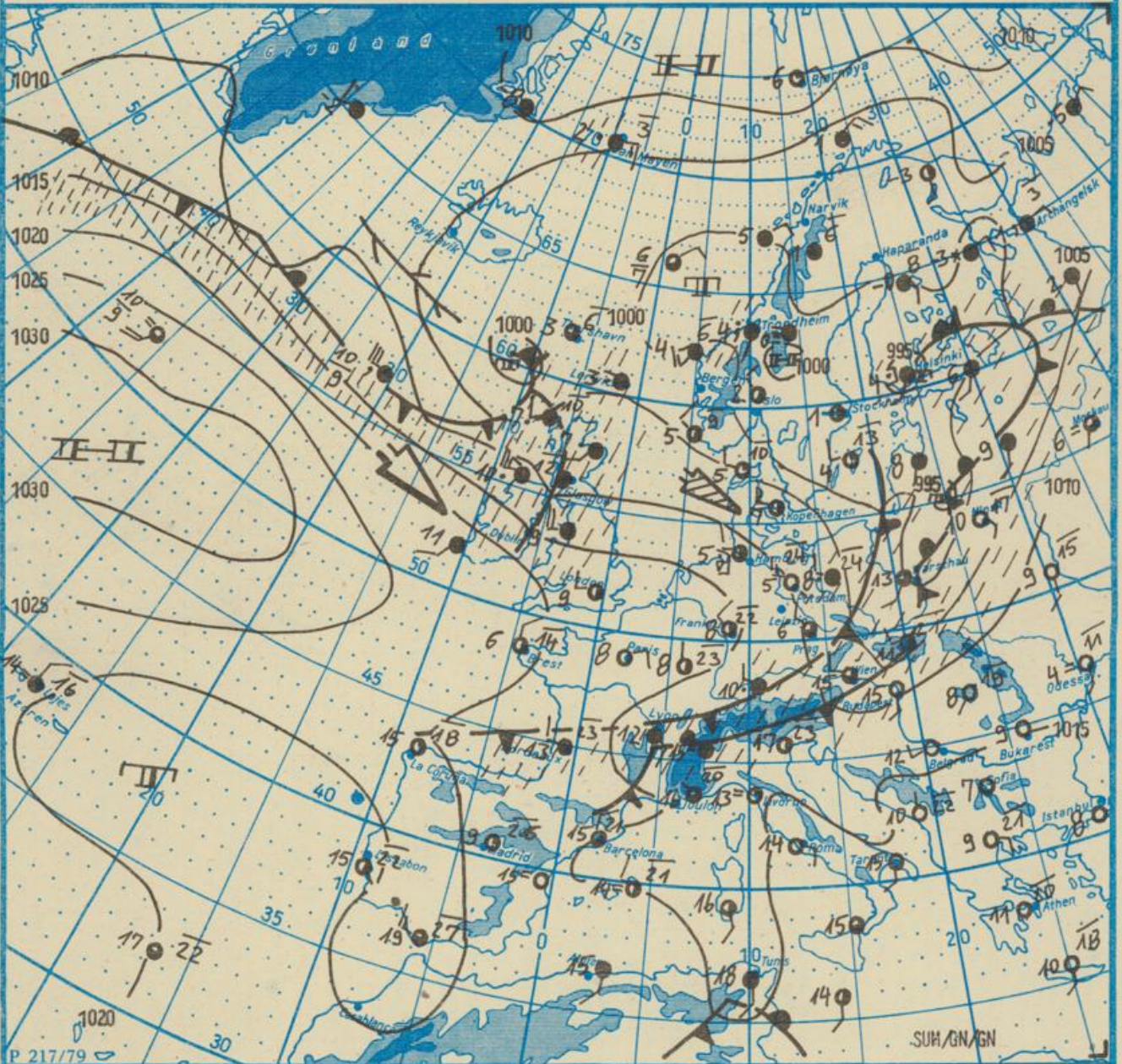
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Montag, den 11. Mai 1987

Nr. 131



Wetterlage

11. 05. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		flacher Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkg
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages								
	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 Meeresspiegel	gestern								heute											
		13h				19h				01h				07h							
		Wrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Wrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Wrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Wrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur				
Boltenhagen	15	NNW 6	•	☁	14	9	NNW 10	•	☁	10	8	W 7	•	☁	5	4	WSW 8	•	☁	7	4
Warnemünde	4	NNW 3	•	☁	10	4	NNW 10	•	☁	10	6	NNW 12	16	☁	7	4	NNW 10	16	☁	7	2
Arkona	42	WSW 10	•	☁	11	5	W 5	•	☁	8	5	W 9	•	☁	7	3	W 12	16	☁	7	4
Putbus	40	W 5	•	☁	11	5	NNW 6	•	☁	10	6	W 7	•	☁	7	5	W 8	15	☁	8	5
Greifswald	2	WSW 3	•	☁	10	3	NNW 9	•	☁	11	8	WSW 4	•	☁	6	3	WSW 6	•	☁	7	3
Boizenburg	45	NNW 2	•	☁	10	7	NNW 7	•	☁	9	9	W 5	•	☁	4	4	W 5	•	☁	5	4
Schwerin	59	W 2	•	☁	9	3	NNW 7	•	☁	10	9	W 4	•	☁	5	2	WSW 7	•	☁	6	2
Marnitz	81	SSW 4	•	☁	20	15	W 5	•	☁	11	9	WSW 4	•	☁	5	4	WSW 4	•	☁	6	4
Teterow	48	N 6	•	☁	11	6	NNW 7	•	☁	9	7	W 5	•	☁	4	2	W 6	•	☁	6	3
Neubrandenburg	81	NNW 3	•	☁	14	8	NNW 5	•	☁	10	3	W 5	•	☁	4	2	W 9	15	☁	6	3
Ueckermünde	1	—	—	—	14	8	W 3	•	☁	11	5	W 5	•	☁	6	5	WSW 7	•	☁	6	4
Seehausen/Altmark	21	NNW 5	•	☁	17	11	NNW 9	•	☁	11	8	W 5	•	☁	5	1	WSW 6	•	☁	6	3
Gardelegen	47	N 6	•	☁	16	6	NW 6	•	☁	11	10	W 4	•	☁	3	3	W 6	•	☁	6	4
Magdeburg	79	NNW 6	•	☁	19	13	NNW 1	•	☁	11	5	W 5	•	☁	5	4	W 5	•	☁	6	4
Wernigerode	234	NNW 7	•	☁	16	8	NNW 6	•	☁	9	6	W 5	•	☁	5	5	W 5	•	☁	5	6
Brocken	1142	NNW 6	17	☁	9	3	NW 12	23	☁	2	0	W 14	19	☁	-2	0	WSW 16	21	☁	-3	0
Neuruppin	38	N 2	•	☁	18	12	NW 3	•	☁	11	5	W 4	•	☁	5	4	W 6	•	☁	6	4
Potsdam	81	W 4	•	☁	22	13	NNW 6	15	☁	10	5	W 7	•	☁	5	4	W 6	•	☁	5	3
Berlin-Alex	38	—	—	☁	21	15	—	—	☁	11	6	—	—	☁	7	6	—	—	☁	6	6
Berlin-Schönefeld	47	SW 4	•	☁	21	14	NW 4	15	☁	10	3	NNW 5	•	☁	5	2	W 6	•	☁	5	2
Angermünde	56	NNE 5	•	☁	17	6	N 3	•	☁	10	3	NNW 7	•	☁	6	4	NNW 7	•	☁	6	3
Lindenberg	98	WSW 4	•	☁	21	15	N 3	20	☁	10	2	NNW 6	•	☁	6	3	W 5	•	☁	5	2
Frankfurt/Oder	21	WSW 4	•	☁	22	12	NW 5	—	☁	10	1	W 5	•	☁	8	3	WSW 5	•	☁	6	2
Harzgerode	403	NW 5	•	☁	20	14	NNW 3	•	☁	8	3	NW 2	•	☁	3	3	NNW 6	•	☁	4	3
Artern	184	SW 6	•	☁	23	17	NW 2	21	☁	11	4	W 4	•	☁	5	3	WSW 3	•	☁	6	3
Wittenberg	105	WSW 5	•	☁	22	15	NNW 3	16	☁	8	1	W 4	•	☁	5	2	W 5	•	☁	5	2
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 5	•	☁	22	16	NW 7	17	☁	9	3	NNW 6	•	☁	6	4	W 5	•	☁	6	3
Oschatz	150	SW 8	•	☁	22	14	NW 10	21	☁	10	2	W 5	•	☁	6	3	WSW 4	•	☁	6	2
Doberlug-Kirchhain	97	SSW 7	•	☁	22	15	NW 9	23	☁	11	2	NNW 5	•	☁	6	3	W 7	•	☁	6	5
Cottbus	69	WSW 8	•	☁	24	19	W 3	18	☁	12	1	W 4	•	☁	7	3	W 5	•	☁	6	3
Leinefelde	358	SW 8	•	☁	20	15	NW 4	•	☁	8	3	W 1	•	☁	4	2	W 3	•	☁	4	1
Erfurt-Bindersleben	312	S 6	•	☁	21	13	WSW 1	28	☁	9	4	W 3	•	☁	5	4	WSW 3	•	☁	5	3
Meiningen	450	SW 8	•	☁	19	11	N 3	20	☁	8	2	N 2	•	☁	5	3	NNW 1	•	☁	4	3
Schmücke	937	SW 9	15	☁	15	7	NNW 5	22	☁	4	0	NW 3	•	☁	2	1	NNW 5	•	☁	0	1
Sonneberg-Neufang	626	SW 7	•	☁	16	10	NNW 10	27	☁	7	1	N 5	•	☁	3	2	SW 1	•	☁	3	2
Gera-Leumnitz	311	SW 7	•	☁	21	14	NNW 7	26	☁	9	2	NW 3	•	☁	6	2	NW 5	•	☁	5	4
Plauen	386	SSW 8	•	☁	20	13	NNW 3	22	☁	10	3	W 3	16	☁	6	3	NNW 1	•	☁	5	4
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 8	•	☁	20	12	W 5	27	☁	9	1	NW 3	•	☁	6	3	W 4	•	☁	4	3
Fichtelberg	1213	WSW 12	18	☁	13	9	NNW 14	31	☁	4	0	NW 11	19	☁	1	0	NNW 10	16	☁	-2	0
Dresden-Klotzsche	222	WSW 7	•	☁	23	22	WSW 3	18	☁	11	1	NNW 5	•	☁	7	4	W 4	•	☁	6	3
Görlitz	237	SSW 8	•	☁	21	15	NNW 6	20	☁	11	1	NNW 7	18	☁	7	2	W 6	•	☁	6	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	WSW 6	•	☁	16	13	NW 5	20	☁	6	0	NW 9	17	☁	2	1	NW 4	•	☁	1	1

Meteorologische Beobachtungswerte 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	☁	•	13	•	5	Bukarest	94	☁	•	20	•	5
Leningrad	4	☁	08	11	4	4	Constanza	31	☁	•	18	•	10
Kiew	179	☁	•	15	•	•	Sofia	595	☁	•	18	•	6
Taschkent	428	☁	•	24	•	11	Varna	43	☁	•	16	•	8
Irkutsk	485	☁	•	15	•	•	Rom	2	☁	•	20	•	12
Warschau	106	☁	•	24	07	7	Wien	183	☁	•	25	00	10
Gdansk	149	☁	•	18	•	6	Genf	430	☁	•	20	•	•
Jelenia Gora	342	☁	2	22	3	5	München	530	☁	00	24	3	7
Prag	380	☁	4	22	1	5	Köln	91	☁	00	18	•	2
Cheb	474	☁	5	22	•	4	Bremen	3	☁	00	13	02	3
Brno	238	☁	00	24	00	9	Paris	89	☁	•	21	•	5
Poprad	718	☁	•	21	00	8	Rptterdam	-4	☁	•	13	•	2
Budapest	139	☁	•	23	•	11	London	24	☁	•	15	•	6
Szeged	83	☁	•	23	•	10	Oslo	204	☁	04	11	•	-1
Belgrad	96	☁	•	23	•	11	Stockholm	15	☁	04	9	•	1

Station	gestern					gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h
Boltenhagen	9,4	-1,3	14	6,3	72	00	00	4	3
Warnemünde	9,6	-1,1	12	7,0	-	00	00	6	5
Arkona	8,8	-0,1	12	8,0	-	00	00	6	5
Putbus	9,5	-0,7	12	-	76	•	00	7	5
Graifswald	10,2	-0,8	13	3,5	72	00	05	5	4
Boizenburg	9,0	-2,9	13	4,1	65	00	00	4	3
Schwerin	9,1	-2,7	13	4,1	74	00	02	4	3
Marnitz	10,8	-1,1	15	-	59	3	8	4	1
Teterow	9,2	-2,2	13	3,5	75	03	03	4	2
Neubrandenburg	10,1	-1,3	15	5,1	78	00	00	4	3
Ueckermünde	10,7	-0,7	14	-	70	•	•	5	2
Seehausen/Altmark	11,0	-1,3	17	8,2	69	•	•	3	3
Gardelegen	10,3	-1,9	17	-	-	•	•	3	1
Magdeburg	12,3	-0,9	22	6,6	60	02	02	3	2
Wernigerode	13,4	1,9	19	-	-	5	5	4	1
Brocken	6,2	1,3	12	6,5	-	3	3	-3	-4
Neuruppin	11,6	-0,6	18	7,2	66	1	2	4	2
Potsdam	13,3	0,6	24	7,1	63	2	2	4	2
Berlin-Alex	14,5	0,2	24	-	-	2	2	5	-
Berlin-Schönefeld	12,8	0,2	22	-	-	5	7	2	-1
Angermünde	12,5	0,4	18	8,5	71	3	3	4	3
Lindenberg	13,6	-1,2	23	9,5	65	5	7	3	2
Frankfurt/Oder	14,6	1,9	23	-	-	7	8	5	3
Harzgerode	11,6	1,3	20	-	61	7	7	1	-2
Artern	13,8	1,6	23	7,7	64	4	4	4	2
Wittenberg	12,6	-0,1	23	8,0	73	10	10	3	1
Leipzig-Schkeuditz	13,7	1,3	23	7,6	70	8	8	2	-0
Oschatz	13,6	1,5	22	7,8	68	11	11	3	1
Doberlug-Kirchhain	13,8	1,4	23	-	-	-	-	4	1
Cottbus	15,8	2,9	24	8,9	57	8	13	4	3
Leinefelde	12,2	1,1	21	7,6	59	8	8	2	1
Erfurt-Bindersleben	12,0	0,2	21	7,1	68	9	10	2	0
Meiningen	9,4	-1,6	20	7,2	79	5	5	0	-1
Schmücke	8,1	0,9	15	7,2	-	7	7	-1	-2
Sonneberg-Neufang	10,0	0,0	17	8,1	70	9	9	1	-2
Gera-Leumnitz	12,0	0,6	21	8,0	69	6	6	2	-1
Plauen	12,6	1,7	20	-	64	5	7	2	0
Karl-Marx-Stadt	13,1	1,9	20	8,8	64	5	7	2	1
Fichtelberg	7,7	2,3	15	7,9	-	13	15	-3	-3
Dresden-Klotzsche	15,3	3,3	24	9,1	53	5	6	3	2
Görlitz	14,0	2,2	22	9,9	63	4	6	4	2
Zinnwald-Georgenfeld	9,7	2,0	17	7,2	-	9	11	-0	-0

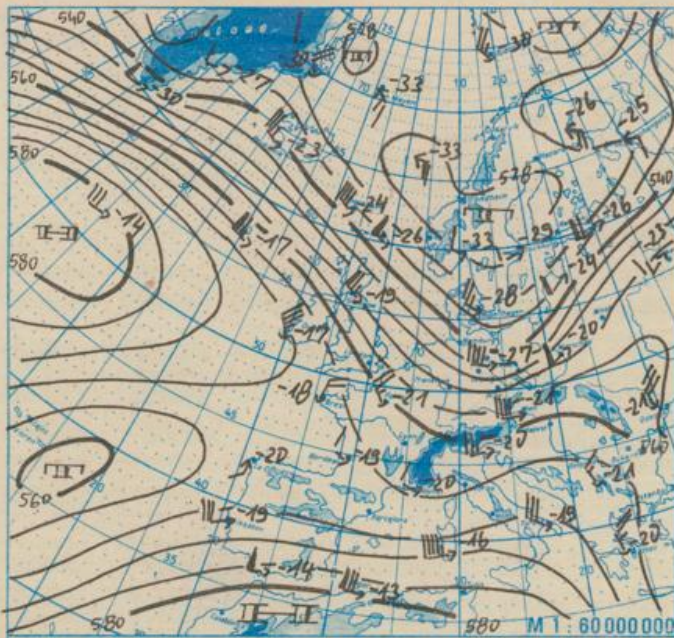
Klimadaten von Potsdam für den 11. Mai				
	Jahr	Wert		
nächstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1907	29,6		
tieftes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1978	-2,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		18,1		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		7,1		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		63		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		6		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		41		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		13		
Tagesumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1538		
Wahnerdorf bei Dresden		2082		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1004,8	1001,5	1002,7	1001,7
gestern 19h	1004,7	1005,1	1004,0	1008,7
heute 01h	1006,8	1010,0	1011,2	1014,3
heute 07h	1008,1	1011,9	1013,7	1015,3
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	6,3	7,9	7,3	5,1
10cm	7,3	8,4	8,5	6,9
20cm	9,1	10,8	9,9	9,9
50cm	10,7	13,6	10,8	10,3
100cm	9,2	11,4	9,4	9,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
15,7	15,5	15,3		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calm)=Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa		
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.	Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meeresspiegel m		
Schneehöhe:	= kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken			

WASSERTEMPERATUREN

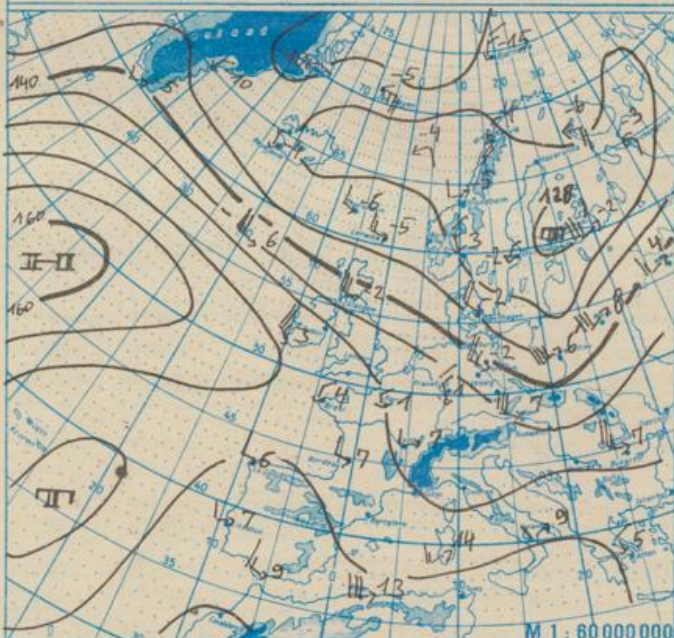
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timendorf	11	Berlin-Grünau	14			Kolobrzeg	9
Warnemünde	10	Talsp. Spreenberg	14			Gdynia	8
Zingst	10	Saaletalsp.-Hoherw.	12			Swinoujscie	12
Koserow	10	Talsp. Pöhl	10			Siofok	12
Templiner See	13					Varna	10
Potsdam-Babelsberg	15					Burgas	10

NIEDERSCHLAGSHÖHE (N) und VERDUNSTUNGSHÖHE (V) der letzten 5 Tage

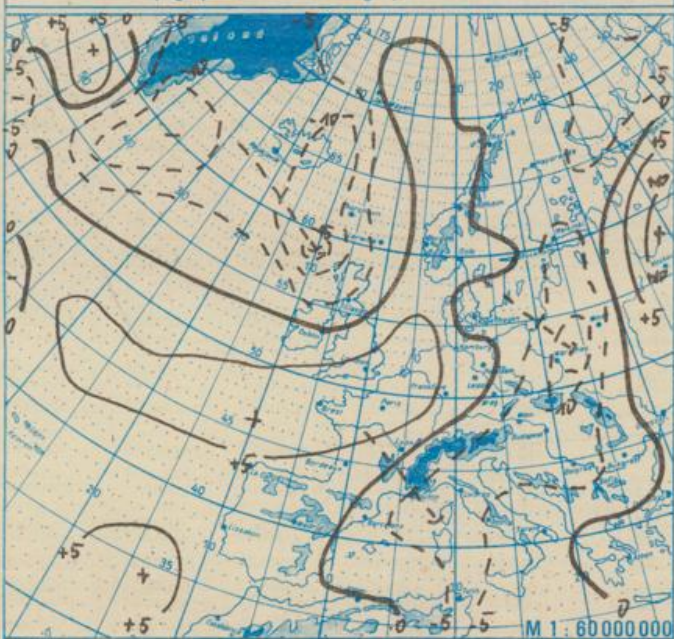
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Putbus	0	12	Großbeeren	5	14	Leinefelde	9	12
Groß Lüsewitz	0	12	Müncheberg	6	13	Gera	7	12
Boizenburg	0	12	Cottbus	14	13	Plauen	9	11
Waren	4	12	Magdeburg	0	12	Oschatz	15	12
Grünow	1	12	Artern	4	14	Görlitz	7	12



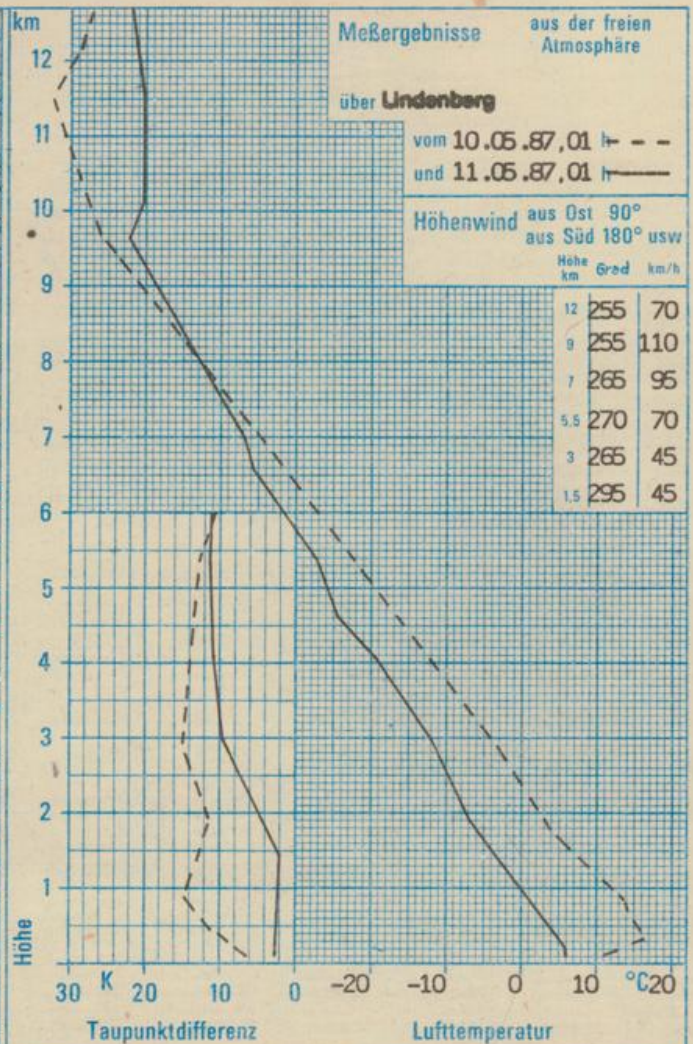
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Kaltfront, die sich am Sonntagfrüh über dem Nordwesten der DDR befand, hat 24 Stunden später Mittelpolen und Böhmen erreicht. Eine merkliche Intensivierung der Wettererscheinungen an dieser Front trat am Sonntagnachmittag auch in den mittleren und südlichen Bezirken ein. Es kam verbreitet zu Gewitterbildungen. Besonders im Süden der DDR wurden Niederschlagshöhen um 10 mm registriert. Beim Durchzug der Gewitter traten örtlich Windspitzen um 25 m/s auf und es kam allgemein zu einem Temperatursturz von etwa 6 bis 10 K.

Schneller als gestern noch angenommen wird die Wellenstörung südlich von Island auf Mitteleuropa übergreifen. Sie erreichte am Montagfrüh Schottland und verlagert sich mit ca. 40 km/h südostwärts. Damit ist zu erwarten, daß das zugehörige Niederschlagsfeld bereits in der Nacht zu Dienstag auf unser Gebiet übergreifen wird. Auf der Rückseite dieser Tiefausläufer tritt zumindest vorübergehend eine Wetterberuhigung ein. In der erneut einfließenden Kaltluft ist besonders um Wochenmitte mit Frost in Erdbodennähe, in ungünstigen Lagen auch in 2 m Höhe zu rechnen.

Sum.