

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

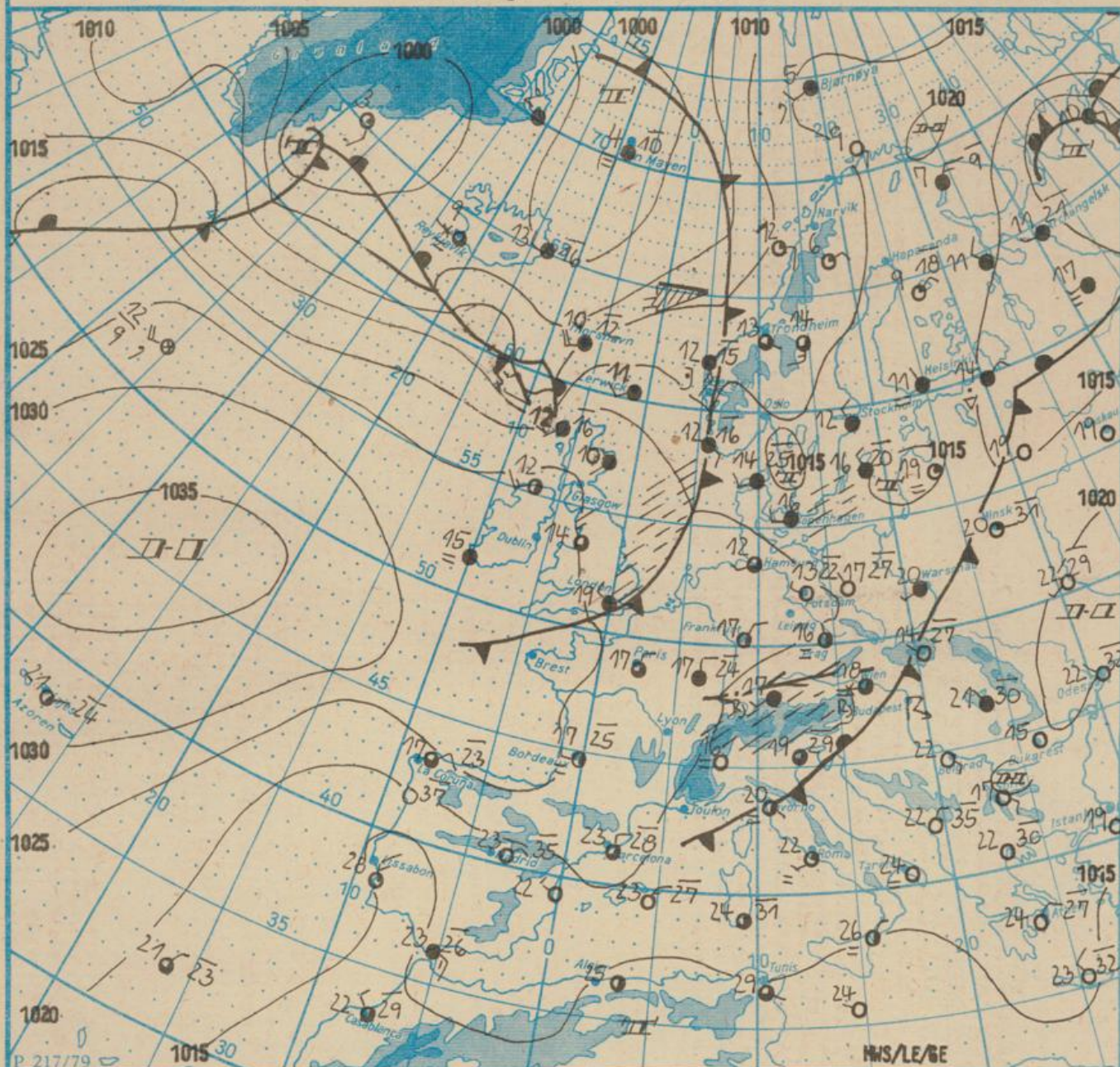
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Dienstag, den 11. Juli 1989

Nr. 192



Wetterlage

11. 07. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Kaltluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		fischer 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		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Beobachtungstermin z.B. 12 Uhr		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar				
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittel-europäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerspiegel	gestern										heute									
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 15m/h 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 15m/h 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 15m/h 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 15m/h 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur
Boltenhagen	15	W 7	•	•	20 10	W 7	•	•	18 8	WSW 3	•	•	11 3	NNW 3	•	•	16 4	•	•	16 5	•
Warnemünde	4	W 8	•	•	19 6	W 7	•	•	19 7	W 8	•	•	16 4	NNW 6	•	•	16 5	•	•	16 5	•
Arkona	42	W 11	17	•	19 7	WSW 10	16	•	18 6	W 9	•	•	16 5	W 10	•	•	16 4	•	•	16 4	•
Putbus	40	SW 7	•	•	21 9	WSW 4	•	•	18 6	SW 4	•	•	16 5	SW 5	•	•	16 5	•	•	16 5	•
Greifswald	2	WSW 5	•	•	22 10	W 3	•	•	19 7	SW 3	•	•	14 3	WSW 4	•	•	16 5	•	•	16 5	•
Boizenburg	45	NNW 5	•	•	19 8	NNW 4	•	•	19 10	W 3	•	•	12 4	WSW 2	•	•	15 5	•	•	15 5	•
Schwerin	59	W 6	•	•	19 8	W 7	•	•	18 8	W 3	•	•	12 3	WSW 3	•	•	14 3	•	•	14 3	•
Marnitz	81	SW 4	•	•	19 7	W 4	•	•	19 9	WSW 1	•	•	11 3	W 2	•	•	13 4	•	•	13 4	•
Teterow	48	W 5	•	•	21 10	W 4	•	•	20 10	W 4	•	•	13 4	WSW 3	•	•	14 4	•	•	14 4	•
Neubrandenburg	81	W 6	•	•	20 8	W 6	•	•	19 7	W 2	•	•	12 2	W 3	•	•	14 2	•	•	14 2	•
Ueckermünde	1	SW 6	•	•	22 10	SW 3	•	•	20 7	WSW 2	•	•	15 4	WSW 3	•	•	15 3	•	•	15 3	•
Seehausen/Altmark	21	W 4	•	•	18 6	W 5	•	•	18 8	W 2	•	•	10 1	W 2	•	•	14 5	•	•	14 5	•
Gardelegen	47	NNW 5	•	•	17 7	NNW 4	•	•	18 8	C	•	•	11 3	W 2	•	•	14 5	•	•	14 5	•
Magdeburg	79	WSW 4	•	•	19 7	NW 3	•	•	18 8	W 2	•	•	12 3	U	1	•	14 4	•	•	14 4	•
Wernigerode	234	NNW 5	•	•	17 4	NW 2	•	•	17 7	U	1	•	11 3	NNW 3	•	•	14 5	•	•	14 5	•
Brocken	1142	WSW 7	•	•	10 0	NW 5	•	•	10 1	NNW 3	•	•	7 1	W 5	•	•	7 1	•	•	7 1	•
Neuruppin	38	W 4	•	•	20 6	W 3	•	•	18 5	NW 2	•	•	12 2	NNW 3	•	•	14 4	•	•	14 4	•
Potsdam	81	W 4	•	•	21 8	NNW 5	•	•	19 6	W 3	•	•	13 2	NNW 3	•	•	14 5	•	•	14 5	•
Berlin-Alex	38	-	-	•	22 10	-	-	•	20 8	-	-	•	16 5	-	-	•	16 7	•	•	16 7	•
Berlin-Schönefeld	47	WSW 6	•	•	22 9	NNW 4	•	•	20 7	NNW 3	•	•	15 3	NNW 5	•	•	16 6	•	•	16 6	•
Angermünde	56	W 6	•	•	21 7	W 5	•	•	19 4	W 4	•	•	13 0	NNW 3	•	•	15 2	•	•	15 2	•
Lindenberg	98	NNW 5	•	•	23 10	NNW 5	•	•	21 8	NW 1	•	•	14 1	NW 3	•	•	15 5	•	•	15 5	•
Frankfurt/Oder	21	W 4	-	•	24 10	-	-	-	-	W 1	-	•	15 3	NNW 2	-	•	16 4	•	•	16 4	•
Harzgerode	403	NE 2	•	•	16 2	N 5	•	•	16 6	NW 1	•	•	11 2	N 2	•	•	13 3	•	•	13 3	•
Artern	184	NNW 4	•	•	22 9	NNW 5	•	•	20 8	C	•	•	14 2	NNE 2	•	•	15 5	•	•	15 5	•
Wittenberg	105	W 3	•	•	21 8	NNW 3	•	•	19 7	NW 1	•	•	12 2	NNW 1	•	•	14 4	•	•	14 4	•
Leipzig-Schkeuditz	131	U 2	•	•	22 8	N 4	•	•	20 7	N 2	•	•	13 3	E 3	•	•	14 4	•	•	14 4	•
Oschatz	150	SW 2	•	•	22 7	N 4	•	•	21 7	C	•	•	14 2	NW 4	•	•	15 4	•	•	15 4	•
Daberlug-Kirchhain	97	NNW 4	•	•	22 8	NW 5	•	•	22 9	C	•	•	13 3	NNW 3	•	•	14 3	•	•	14 3	•
Cottbus	69	NNW 4	•	•	23 9	NW 3	•	•	23 10	W 2	•	•	14 3	NNW 2	•	•	15 4	•	•	15 4	•
Leinefelde	356	W 3	•	•	17 5	N 3	•	•	16 4	NNW 1	•	•	12 2	NNW 2	•	•	13 3	•	•	13 3	•
Erfurt-Bindersleben	312	W 3	•	•	22 10	NW 6	•	•	20 8	NW 3	•	•	14 3	NNW 2	•	•	14 3	•	•	14 3	•
Meiningen	450	NNW 3	•	•	20 6	NW 3	•	•	19 6	NW 5	•	•	13 2	NNW 3	•	•	13 2	•	•	13 2	•
Schmücke	937	W 3	•	•	18 5	NNE 3	•	•	15 2	N 5	•	•	10 0	ENE 4	•	•	10 0	•	•	10 0	•
Sonneberg-Neufang	626	W 1	•	•	19 7	N 5	•	•	19 6	NNE 9	•	•	14 3	NNE 8	•	•	13 4	•	•	13 4	•
Gera-Leumnitz	311	NNW 1	•	•	21 7	N 1	•	•	21 4	N 1	•	•	15 2	NNE 3	•	•	14 3	•	•	14 3	•
Plauen	386	NE 3	•	•	21 7	N 4	•	•	21 7	N 4	•	•	15 4	NNE 4	•	•	15 5	•	•	15 5	•
Karl-Marx-Stadt	418	NNW 2	•	•	21 6	N 2	•	•	20 5	NNE 3	•	•	14 2	N 4	•	•	14 3	•	•	14 3	•
Fichtelberg	1213	NW 2	•	•	14 3	N 3	•	•	14 2	NE 5	•	•	11 0	NE 8	•	•	9 0	•	•	9 0	•
Dresden-Klotzsche	222	NNW 2	•	•	22 8	NW 2	•	•	22 8	NW 1	•	•	15 2	NNW 2	•	•	15 2	•	•	15 2	•
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW 2	•	•	18 6	N 3	•	•	17 4	NNE 5	•	•	12 1	N 5	•	•	10 1	•	•	10 1	•
Görlitz	237	NNW 2	•	•	22 8	C	•	•	23 8	NNW 1	•	•	17 3	C	•	•	15 2	•	•	15 2	•

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerspiegel	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 Meerspiegel	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	•	•	29	•	18	Bukarest	94	•	•	-	•	14
Leningrad	4	•	17	26	12	14	Constanza	31	•	•	-	•	17
Kiew	179	•	•	29	-	-	Sofia	595	•	•	29	•	15
Taschkent	428	•	•	41	-	-	Varna	43	•	•	27	•	16
Irkutsk	495	•	-	13	-	-	Rom	2	•	•	30	•	20
Warschau	106	•	•	30	-	17	Wien	183	•	00	24	5	18
Gdansk	149	•	•	28	•	15	Genf	430	•	10	22	04	14
Jelenia Gora	342	•	•	24	3	16	München	530	•	-	-	4	16
Prag	380	•	07	26	1	15	Köln	91	•	-	-	•	11
Cheb	474	•	1	25	8	14	Bremen	3	•	-	-	•	10
Brno	238	•	01	28	5	18	Paris	89	•	7	20	-	14
Poprad	718	•	•	27	1	13	Rotterdam	-4	•	-	-	•	10
Budapest	139	•	8	29	05	19	London	24	•	•	24	00	17
Szeged	83	•	3	33	•	20	Oslo	204	•	•	24	3	12
Belgrad	96	•	•	33	•	18	Stockholm	15	•	8	-	•	12

Station	gestern						gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonneneinstrahlung	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 10 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr
Boltenhagen	17,3	0,9	21	7,4	71	•	•	10	8	8
Warnemünde	18,1	1,6	21	7,3	•	•	•	15	15	15
Arkona	18,3	2,3	20	10,2	•	00	00	15	15	15
Putbus	18,5	2,1	21	•	73	01	01	14	13	13
Greifswald	19,2	2,5	23	10,6	71	•	•	13	13	13
Boizenburg	16,1	-1,0	21	8,9	72	•	•	10	10	10
Schwerin	16,6	-0,2	21	9,4	74	•	•	10	8	8
Marnitz	16,9	-0,2	20	•	76	•	•	10	8	8
Teterow	18,0	1,4	24	7,8	72	•	•	10	9	9
Neubrandenburg	17,7	1,5	22	9,7	77	•	•	11	9	9
Ueckermünde	19,3	2,4	22	•	73	•	•	12	10	10
Seehausen/Altmark	16,1	-1,2	19	4,5	80	•	•	9	9	9
Gardelegen	15,9	-1,4	18	•	•	•	•	11	8	8
Magdeburg	17,2	-0,6	21	5,3	76	•	•	10	8	8
Wernigerode	15,8	-1,1	20	•	•	00	00	10	9	9
Brocken	9,8	-0,5	10	2,3	•	01	01	7	4	4
Neuruppin	17,5	0,2	20	4,7	79	•	•	10	10	10
Potsdam	18,6	0,7	22	10,0	73	•	•	11	10	10
Berlin-Alex.	19,6	-0,1	22	•	•	•	•	14	•	•
Berlin-Schönefeld	19,5	1,5	24	•	•	•	•	12	10	10
Angermünde	18,6	0,9	23	12,0	81	•	•	12	10	10
Lindenberg	20,2	2,5	24	8,3	72	•	•	12	10	10
Frankfurt/Oder	20,7	2,5	•	•	•	•	•	13	9	9
Harzgerode	15,3	-0,3	19	•	87	00	00	11	8	8
Artern	18,7	0,9	24	6,3	72	•	•	13	13	13
Wittenberg	18,1	0,4	23	6,1	76	•	•	11	10	10
Leipzig-Schkeuditz	18,6	0,9	24	5,4	74	•	•	12	10	10
Oschatz	19,1	1,9	24	2,6	77	•	•	13	12	12
Doberlug-Kirchhain	19,3	1,8	25	•	•	•	•	10	8	8
Cottbus	20,5	2,2	25	6,5	71	•	•	12	10	10
Leinefelde	15,6	-0,2	19	3,5	•	00	00	12	9	9
Erfurt-Bindersleben	18,5	1,8	23	7,8	74	•	•	14	13	13
Meiningen	17,5	2,0	22	8,9	78	•	•	12	11	11
Schmücke	14,3	1,7	19	6,2	•	•	•	10	9	9
Sonneberg-Neufang	16,9	2,0	22	9,7	79	•	•	12	11	11
Gera-Leumnitz	18,6	2,1	23	4,9	78	•	•	14	14	14
Plauen	18,5	2,2	23	5,6	75	•	•	14	15	15
Karl-Marx-Stadt	18,0	1,7	23	4,0	79	•	•	13	13	13
Fichtelberg	13,1	2,2	16	3,8	•	00	3	9	9	9
Dresden-Klotzsche	19,8	2,4	24	5,4	74	•	•	14	13	13
Zinnwald-Georgenfeld	15,5	2,7	18	4,8	•	•	06	10	10	10
Görlitz	20,0	2,9	25	8,3	73	•	•	14	14	14

Klimadaten von Potsdam für den 11. Juli

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1959	38,4
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1965	7,4
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		24,4
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,0

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	73
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	12
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	59
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	2137
Wahnsdorf bei Dresden	1931

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1019,1	1020,5	1020,7	1020,3
gestern 19 Uhr	1018,6	1020,0	1019,1	1020,0
heute 01 Uhr	1020,0	1021,3	1021,5	1022,2
heute 07 Uhr	1020,3	1022,7	1022,5	1023,3

Temperaturen im Boden heute 07 Uhr

	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	15,1	16,6	16,8	18,3
10 cm	15,8	19,6	17,5	19,6
20 cm	17,9	21,9	19,4	20,6
50 cm	19,6	23,7	19,4	19,4
100 cm	17,7	21,0	16,7	16,0

Astronomisch mögliche Sonneneinstrahlung (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
16,8	16,5	16,2

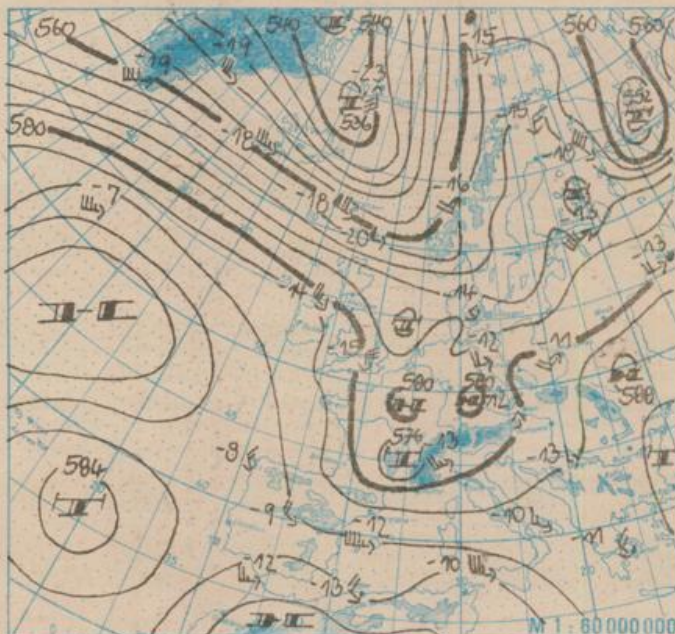
Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig.	Einheiten
Wind: C (Calme) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm
U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe cm
Niederschlagshöhe: • = kein Niederschlag	Temperatur °C
00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K
01 = 0,1 mm	Taupunkttemperaturdifferenz K
02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck hPa
1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit m/s
2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte %
Schneehöhe: • = kein Schnee	Sonneneinstrahlung J/cm²
1 = 1 cm	Höhe ü.d. Meeresspiegel m
2 = 2 cm usw.	
+ = Schneedecke durchbrochen	
++ = Schneeflecken	

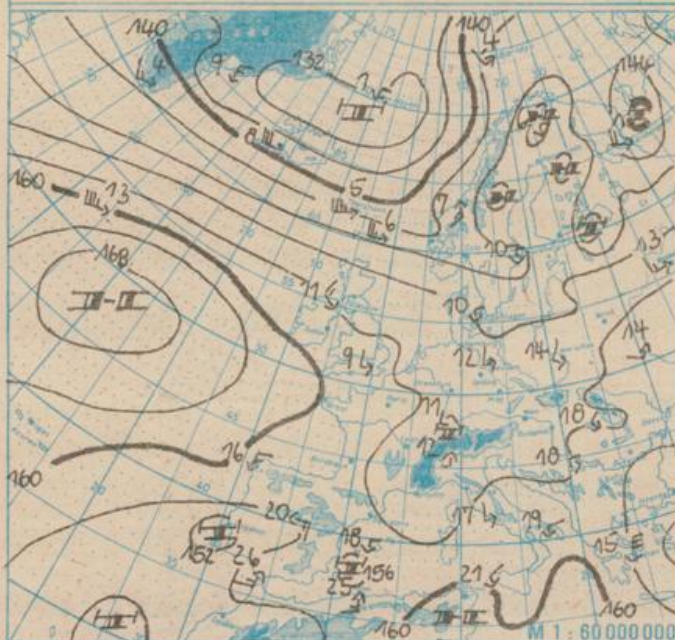
Ergänzung der täglichen Schneehöhen vom 24. April bis 18. Mai 1989

Station	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	1.	2.	3.	4.
Brocken	3+	F1	F1	1+	4	10	10	7+	F1	F1	F1
Schmücke	F1			1	6	15	6+	2+	F1	F1	F1
Fichtelberg	F1	F1			10	15	15	15	10+	F1	
Karl-Marx-Stadt					FL						
Sonneberg				1+	2						
Plauen					FL						
Zinnwald-Georgenfeld					7	7	9	4+	FL		

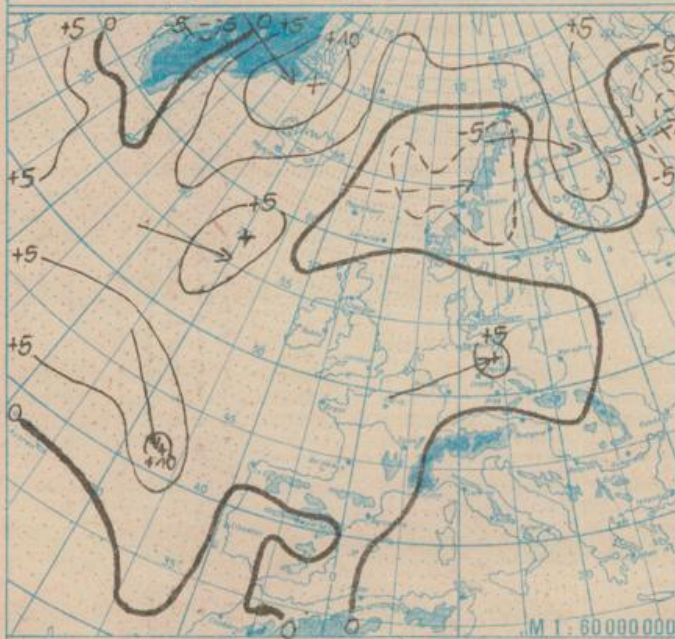
Die Station Brocken meldete vom 5. Mai bis 18. Mai F1.



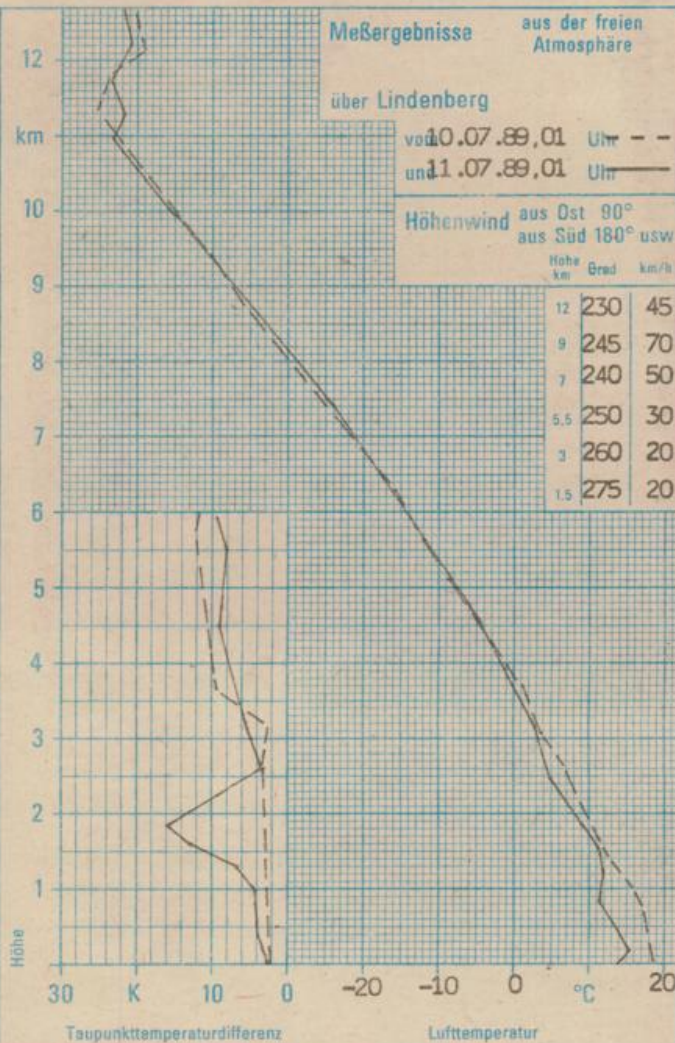
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In Verbindung mit einem Höhentief, das sich in den Frühstunden des Dienstags über dem Westrand der Alpen befand, traten im südlichen Teil Mitteleuropas kräftige Schauer und Gewitter auf. Die in diesem Gebiet durch das Aufeinandertreffen feuchtwarmer Luftmassen aus dem Mittelmeerraum und frischer Meeresluft hervorgerufenen Niederschläge erwiesen sich zum Teil als sehr ergiebig. So wurden z. B. in München 74 mm innerhalb von 12 Stunden gemessen. Von diesem Niederschlagsgebiet wurde lediglich der Südrand des Mittelgebirgsraumes tangiert, während in den übrigen Teilen der DDR der Keil eines atlantischen Hochdruckgebietes wetterbestimmend war. Der mit seiner Achse über der Nordsee gelegene Höhentrog nähert sich nur zögernd unserem Raum. Im Laufe der nachfolgenden Tage werden Sekundärtröge aus dem grönländischen Raum und eine damit einhergehende Kaltluftzufuhr in den höheren Schichten der Atmosphäre zur Kräftigung dieses Höhentroges beitragen. Damit wird sich über Mitteleuropa eine nördliche Höhenströmung einstellen, die kühlere Luftmassen heranzführt.

Mws.