

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

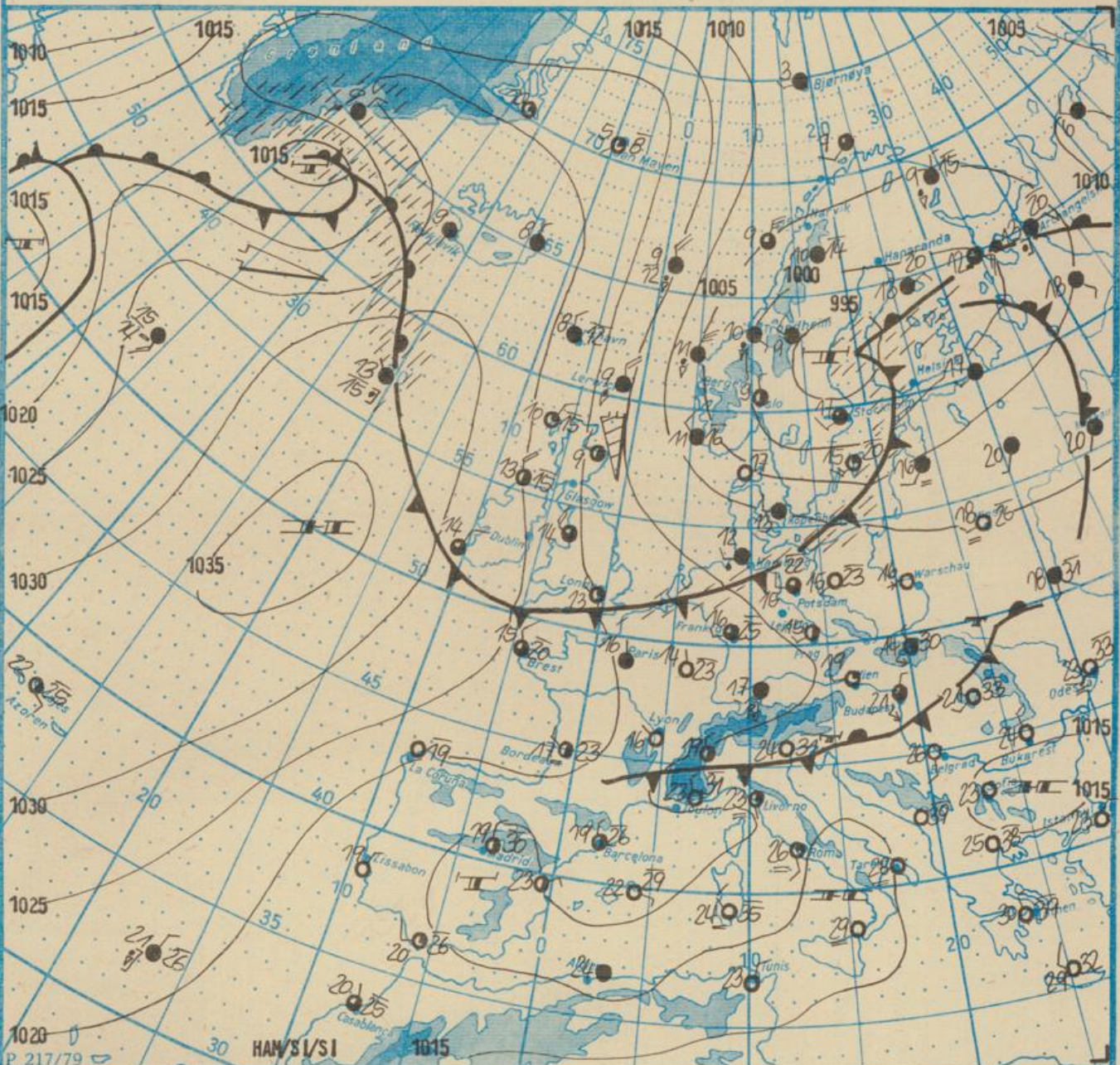
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Sonnabend, den 25. Juli 1987

Nr. 206



Wetterlage

25. 07. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Kaltluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		= feuchter Dunst		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	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		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)

		gestern										heute													
		13h					19h					01h					07h								
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Weiterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Weiterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Weiterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 01 bis 07h	Wetter 07h	Weiterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boitenhagen	15	W 8	•	☀	19	7	WSW 6	•	•	•	•	16	5	WSW 4	•	•	•	•	12	3	WSW 7	•	☀	12	4
Warnemünde	4	W 5	•	☀	18	4	WSW 5	•	•	•	•	16	3	W 8	•	☀	•	•	13	3	SW 3	•	☀	12	2
Arkona	42	WSW 11	•	☀	17	2	WSW 12	16	•	•	•	14	2	W 8	15	☀	•	•	13	3	SW 10	•	☀	13	3
Putbus	40	W 6	•	☀	18	4	W 7	•	•	•	•	16	3	W 3	•	•	•	•	12	2	SW 6	•	•	12	3
Greifswald	2	SW 5	•	☀	18	2	W 5	•	☀	•	•	18	5	WSW 4	•	☀	•	•	13	2	SW 5	•	☀	13	3
Boizenburg	45	W 6	•	☀	18	6	WSW 5	•	•	•	•	15	3	W 4	•	•	•	•	12	3	WSW 5	•	☀	12	3
Schwerin	59	WSW 6	•	☀	18	5	WSW 6	•	•	•	•	16	4	W 4	•	☀	•	•	13	1	WSW 7	•	☀	12	2
Marnitz	81	SW 5	•	☀	18	5	W 4	•	•	•	•	17	6	W 3	•	•	•	•	13	2	SW 4	•	•	12	3
Teterow	46	WSW 5	•	☀	18	3	W 6	•	☀	•	•	17	5	NNW 4	•	•	•	•	12	1	WSW 6	•	☀	13	2
Neubrandenburg	81	W 7	•	☀	19	4	W 7	•	☀	•	•	18	5	NNW 5	•	☀	•	•	12	1	WSW 5	•	☀	12	1
Ueckermünde	1	SW 8	•	☀	20	6	WSW 5	•	•	•	•	19	6	W 4	•	•	•	•	13	4	SW 5	•	•	12	3
Seehausen/Altmark	21	WSW 5	•	☀	19	4	W 8	•	•	•	•	17	5	W 4	•	☀	•	•	13	1	WSW 4	•	☀	12	1
Gardelegen	47	W 4	•	☀	19	6	W 5	•	•	•	•	17	7	W 1	•	•	•	•	13	1	WSW 3	•	•	12	3
Magdeburg	79	W 4	•	☀	20	7	W 5	•	•	•	•	18	8	NNW 6	•	☀	•	•	14	4	SW 2	•	☀	12	3
Wernigerode	234	W 4	•	☀	18	8	W 6	•	•	•	•	17	8	NNW 4	•	•	•	•	12	2	W 3	•	•	11	3
Brocken	1142	W 12	18	☀	10	0	W 13	20	☀	☀	☀	9	1	W 8	20	☀	☀	9	0	NW 11	17	☀	5	0	
Neuruppin	38	W 4	•	☀	19	6	W 3	•	☀	•	•	18	6	NW 3	•	☀	•	•	14	3	WSW 2	•	☀	12	2
Potsdam	81	W 6	•	☀	21	7	WSW 4	•	•	•	•	18	5	WSW 4	•	•	•	•	15	3	W 3	•	☀	12	2
Berlin-Alex	38	•	•	☀	22	9	•	•	•	•	•	20	7	•	•	•	•	•	17	4	•	•	☀	13	2
Berlin-Schönefeld	47	NNW 4	•	☀	21	7	W 4	•	☀	•	•	19	6	WSW 3	•	☀	•	•	14	2	W 2	•	☀	12	4
Angermünde	56	WSW 7	•	☀	20	6	WSW 5	•	•	•	•	18	4	WSW 6	•	•	•	•	15	2	W 4	•	☀	13	1
Lindenberg	98	W 4	•	☀	22	8	W 4	•	•	•	•	19	7	WSW 3	•	☀	•	•	14	3	W 3	•	☀	12	1
Frankfurt/Oder	21	WSW 4	•	☀	22	7	W 4	•	•	•	•	20	7	SW 2	•	•	•	•	16	2	W 1	•	☀	13	1
Harzgerode	403	W 5	•	☀	18	8	W 3	•	•	•	•	16	7	WSW 3	•	•	•	•	12	3	NNW 4	•	•	10	2
Artern	164	NNW 3	•	☀	21	8	NNW 6	•	•	•	•	19	6	SW 3	•	•	•	•	15	4	SW 2	•	☀	14	2
Wittenberg	105	WSW 4	•	☀	22	10	NW 4	•	•	•	•	18	5	WSW 2	•	•	•	•	14	3	W 2	•	☀	12	1
Leipzig-Schkeuditz	131	W 4	•	☀	22	10	W 4	•	•	•	•	21	9	WSW 3	•	•	•	•	15	3	NNW 2	•	☀	13	1
Oschatz	150	WSW 5	•	☀	23	11	NNW 3	•	•	•	•	20	7	S 1	•	•	•	•	14	3	SW 2	•	☀	15	4
Doberlug-Kirchhain	97	WSW 5	•	•	22	11	NNW 3	•	•	•	•	20	7	WSW 3	•	•	•	•	15	5	NW 3	•	•	13	3
Cottbus	69	W 5	•	☀	24	10	NNW 2	•	•	•	•	21	7	W 3	•	•	•	•	16	3	NNW 3	•	☀	14	1
Leinefelde	356	NNW 4	•	☀	18	6	NNW 3	•	•	•	•	16	5	WSW 2	•	•	•	•	13	2	W 3	•	☀	11	1
Erfurt-Bindersleben	312	W 4	•	☀	21	8	W 3	•	•	•	•	20	8	WSW 1	•	•	•	•	14	2	SW 2	•	☀	13	2
Meiningen	450	W 4	•	☀	20	8	W 4	•	•	•	•	17	6	W 2	•	•	•	•	12	2	U 1	•	☀	13	2
Schmücke	937	WSW 4	•	☀	17	5	WSW 6	•	•	•	•	14	4	WSW 7	•	☀	•	•	9	1	SW 5	•	☀	9	0
Sonneberg-Neufang	626	W 3	•	☀	21	8	W 3	•	•	•	•	19	7	NNW 3	•	•	•	•	13	3	WSW 3	•	•	11	1
Gera-Leumnitz	311	NW 3	•	☀	22	10	NW 2	•	•	•	•	20	8	NNW 1	•	•	•	•	13	1	WSW 2	•	☀	13	2
Plauen	386	WSW 4	•	☀	21	11	SW 1	•	•	•	•	21	7	C	•	•	•	•	14	2	S 2	•	•	15	5
Karl-Marx-Stadt	418	NNW 3	•	☀	22	9	NW 1	•	•	•	•	19	6	NW 1	•	•	•	•	14	3	SW 4	•	☀	14	2
Fichtelberg	1213	W 8	•	☀	17	9	NNW 5	•	•	•	•	14	5	NNW 7	•	☀	•	•	10	0	W 14	21	☀	9	1
Dresden-Klotzsche	222	W 3	•	☀	24	11	NW 1	•	•	•	•	20	8	C	•	•	•	•	16	3	WSW 2	•	☀	15	3
Görlitz	237	NNW 5	•	☀	23	9	NNW 3	•	•	•	•	21	7	W 3	•	•	•	•	16	3	SSW 2	•	☀	15	3
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 3	•	☀	19	9	NNW 3	•	•	•	•	17	4	W 3	•	•	•	•	12	2	W 5	•	☀	11	2

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
Moskau	156	☀	•	28	7	18
Leningrad	4	☀	2	28	00	17
Kiew	179	☀	•	31	27	16
Taschkent	428	☀	•	35	•	•
Irkutsk	485	☀	•	24	•	8
Warschau	106	☀	00	26	00	14
Gdansk	149	☀	2	24	•	14
Jelenia Gora	342	☀	00	24	3	13
Prag	380	☀	•	25	•	14
Cheb	474	☀	•	23	•	13
Brno	238	☀	2	25	•	17
Poprad	718	☀	•	30	00	12
Budapest	139	☀	•	34	02	20
Szeged	83	☀	•	36	•	23
Belgrad	96	☀	•	36	•	23

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
Bukarest	94	☀	•	34	•	20
Constanța	31	☀	•	28	•	22
Sofia	595	☀	•	35	•	21
Varna	43	☀	•	31	•	20
Rom	2	☀	•	•	•	•
Wien	183	☀	04	26	2	18
Genf	430	☀	•	26	•	13
München	530	☀	05	24	6	16
Köln	91	☀	00	20	3	13
Bremen	3	☀	01	19	4	10
Paris	89	☀	•	22	•	15
Rotterdam	-4	☀	03	17	3	11
London	24	☀	06	20	00	10
Oslo	204	☀	13	20	00	9
Stockholm	15	☀	5	22	00	14

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	16,0	-0,8	19	0,8	-	•	2	11	8
Wernemünde	15,8	-1,3	19	1,5	-	•	1	11	10
Arkona	15,1	-1,3	18	3,9	-	00	00	11	11
Putbus	15,7	-0,6	19	-	-	•	07	11	10
Greifswald	16,6	0,4	20	9,9	-	3	4	12	11
Boizenburg	15,0	-2,0	18	2,3	81	•	3	11	11
Schwerin	15,7	-1,3	19	2,3	84	•	2	11	10
Marnitz	15,7	-1,2	20	-	-	00	6	12	11
Teterow	16,0	-0,9	20	2,6	86	00	2	11	10
Neubrandenburg	16,6	-0,2	20	5,6	86	01	5	10	10
Ueckermünde	17,3	0,2	20	-	-	•	1	12	11
Seehausen/Altmark	16,1	-0,9	21	3,0	86	•	2	12	11
Gardelegen	15,9	-1,1	20	-	-	•	2	12	12
Magdeburg	16,1	-2,4	21	5,3	71	•	2	12	12
Wernigerode	16,1	-0,8	19	-	-	•	6	11	12
Brocken	9,1	-0,9	11	1,3	-	02	14	5	4
Neuruppin	16,3	-0,8	21	1,8	76	•	3	12	11
Potsdam	17,1	-0,4	22	7,4	-	•	1	12	12
Berlin-Alex	19,0	-0,4	22	-	-	•	09	13	-
Berlin-Schönefeld	17,2	-0,5	22	-	-	00	07	12	11
Angermünde	17,2	0,0	21	-	83	•	07	11	13
Lindenberg	17,6	0,0	22	9,1	78	•	05	12	11
Frankfurt/Oder	18,3	0,6	23	-	-	•	02	13	13
Harzgerode	14,5	-0,8	18	-	-	•	5	10	10
Artern	16,8	-0,8	22	5,4	75	•	05	14	13
Wittenberg	16,9	-0,7	23	8,9	79	•	1	12	12
Leipzig-Schkeuditz	18,1	0,7	24	10,5	73	•	00	13	12
Oschatz	18,3	1,2	23	10,2	72	•	•	13	12
Doberlug-Kirchhain	17,8	0,3	23	-	-	•	01	13	11
Cottbus	19,0	1,0	25	13,1	72	•	00	14	13
Leinefelde	14,8	-1,1	20	5,6	82	•	4	11	10
Erfurt-Bindersleben	16,7	0,0	21	11,3	74	•	00	12	11
Meiningen	15,2	-0,3	22	10,4	80	•	•	10	8
Schmücke	13,4	1,0	18	10,4	-	•	03	9	8
Sonneberg-Neufang	16,2	1,3	21	-	-	•	•	11	9
Gera-Leumnitz	17,4	0,8	23	10,8	76	•	•	11	9
Plauen	17,7	1,3	23	-	-	•	•	13	8
Karl-Marx-Stadt	17,3	0,8	23	12,1	76	•	•	13	12
Fichtelberg	13,1	2,4	18	10,9	-	•	•	9	7
Dresden-Klotzsche	19,8	2,4	25	10,6	69	•	•	15	14
Görlitz	19,6	2,7	24	13,8	73	•	•	12	11
Zinnwald-Georgenfeld	15,8	3,0	19	12,4	76	•	•	9	8

Klimadaten von Potsdam für den 25. Juli

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1963	33,3
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1960	8,7
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,1
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,0

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	79
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	7
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	61
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	1758
Wehndorf bei Dresden	2115

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Wernemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1012,7	1014,8	1014,9	1015,9
gestern 19h	1010,8	1013,3	1013,5	1015,1
heute 01h	1011,0	1012,7	1013,9	1015,1
heute 07h	1008,1	1011,9	1012,3	1012,7

Temperaturen im Boden heute 07h

	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	13,4	15,3	15,3	14,7
10cm	14,2	16,6	16,0	16,2
20cm	15,8	18,3	16,5	17,2
50cm	17,6	19,9	17,4	17,7
100cm	16,8	18,7	16,2	16,1

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

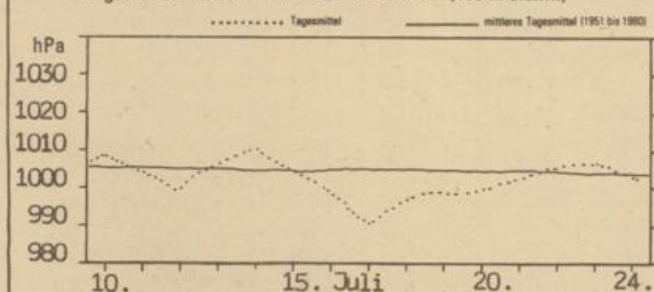
54°N	52°30'N	51°N
16,2	15,9	15,7

Hinweise und Erläuterungen

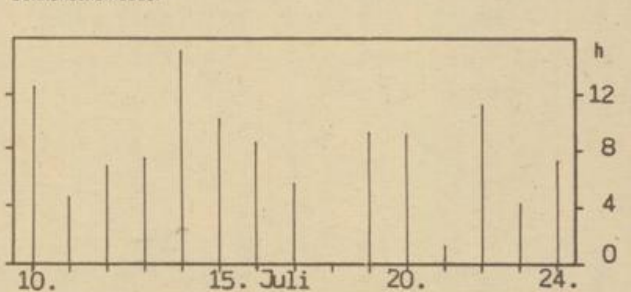
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.	Einheiten
Wind: C (Calme) = Windstille	Niederschlagshöhe und
U = schwache, umlaufende Winde	Verdunstungshöhe
Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag	Schneehöhe
00 = weniger als 0,05 mm	Temperatur
01 = 0,1 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert
02 = 0,2 mm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

Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

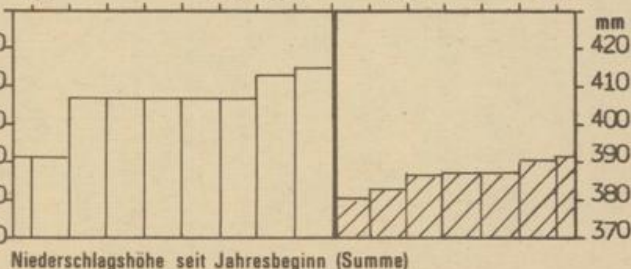
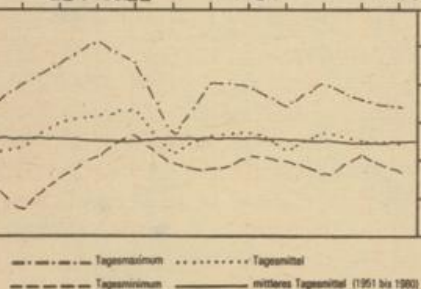
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (100 m ü.d.M.)



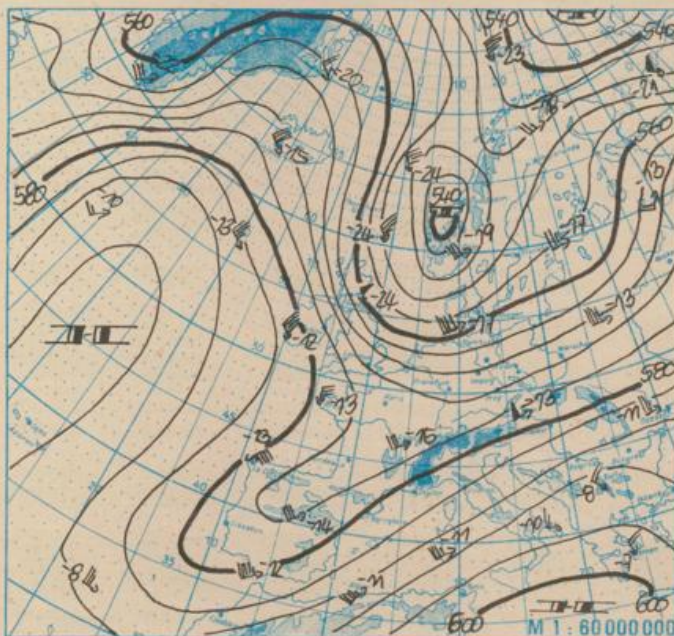
Sonnenscheindauer



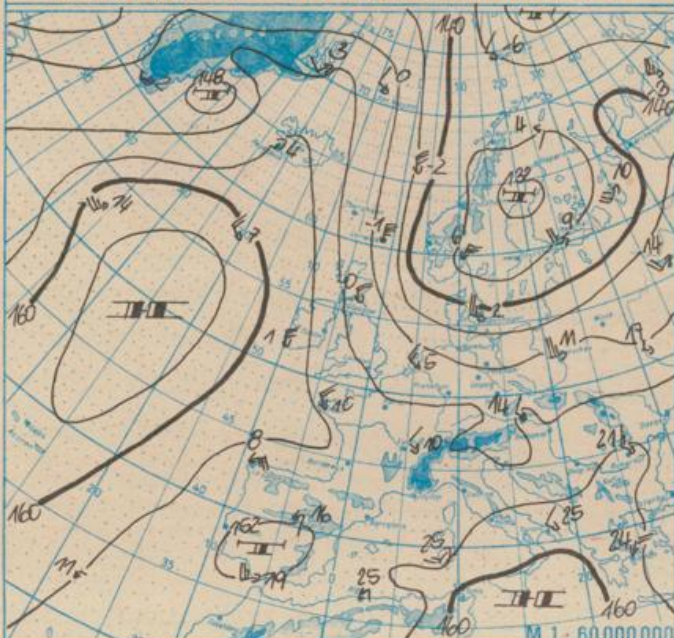
Lufttemperatur



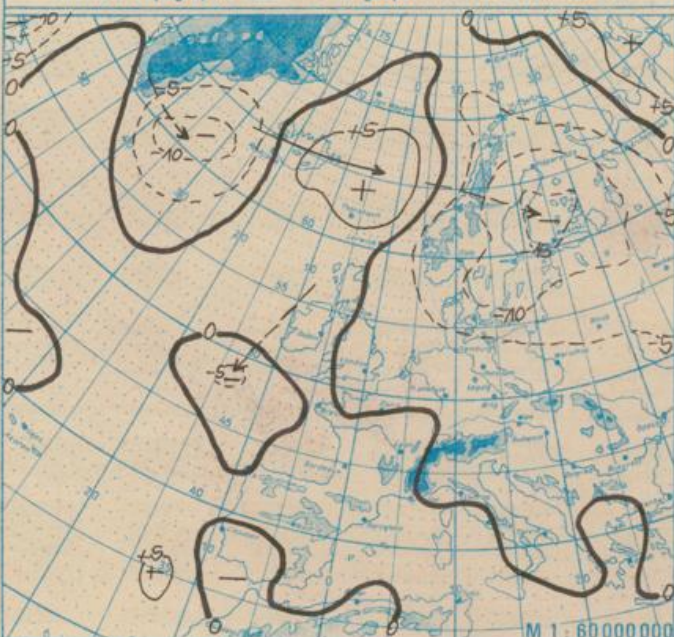
Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)



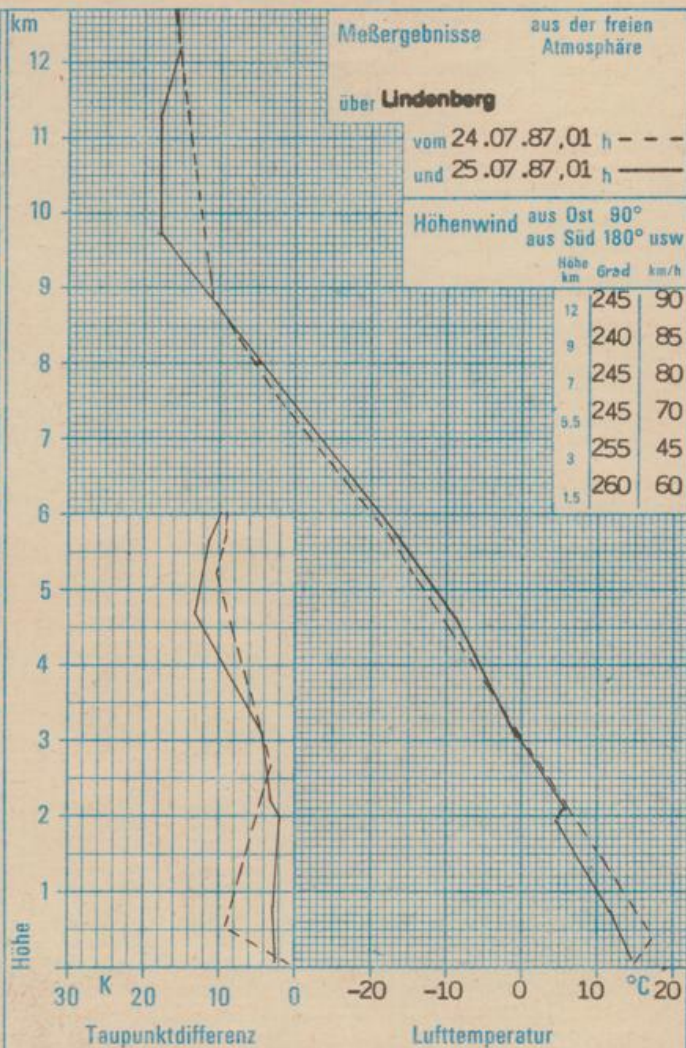
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In den letzten fünf Tagen vollzogen sich über dem Nordatlantik und Europa große Veränderungen in der Druckverteilung. Anfang der Woche setzte über dem Westatlantik großräumig der Zustrom warmer Luft in Richtung Grönland ein. Damit verschärften sich dort die Temperaturgegensätze. Dies wiederum führte zu günstigen Bedingungen für die Zyklogenese. So entwickelte sich um die Wochenmitte herum ein Tief über dem isländischen Raum. Es ist inzwischen unter erheblicher Verstärkung nach Mittelskandinavien gezogen. Gleichzeitig weitete sich das Hoch über dem Azorenraum deutlich nach Norden aus. Zwischen beiden Druckgebilden setzt sich mit einer staffen Nordwest- bis Nordströmung hochreichende Kaltluft aus dem Eismerraum nach Süden in Bewegung. Sie erreichte am Sonnabend hinter einer Bodenkaltfront auch das Gebiet der DDR. Zunächst ist sie vertikal noch nicht mächtig (2 bis 3 km hinter der Kaltfront). Mit der Annäherung des Höhentrogas wird die Troposphäre aber hochreichend kalt, so daß auch über dem Gebiet der DDR am Sonntag kräftige Schauer und kurze Gewitter in Aussicht sind. Auch in der Folgezeit setzt sich das wechselhafte und sehr kühle Wetter fort.

Ham.