

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

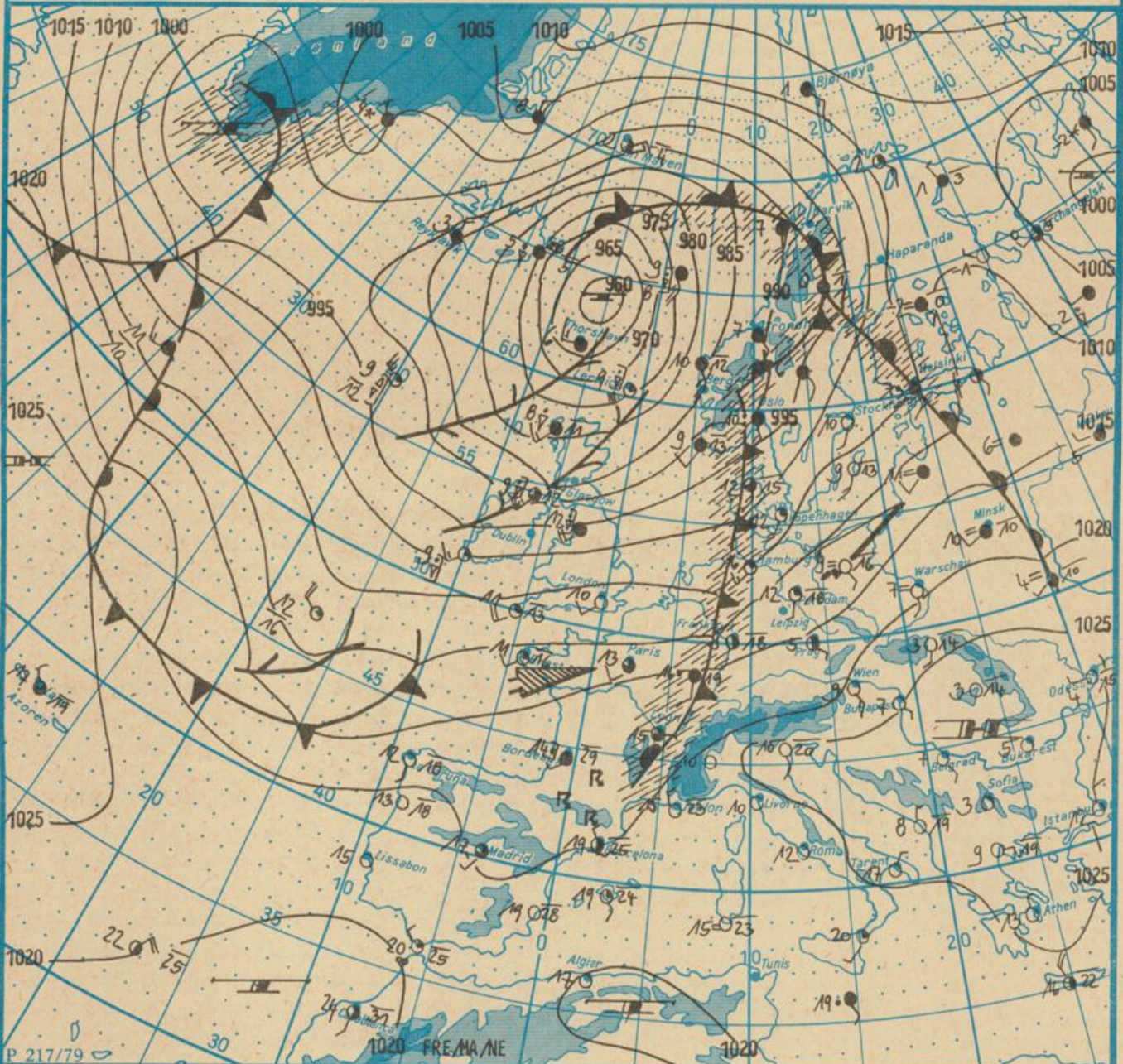
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4.-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Freitag, den 14. Oktober 1983

Nr. 287



Wetterlage

14. 10. 83, 01h

M 1:30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolzig
	Koaxialfront		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages] während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. :]		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb 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
Boitenhagen	15	SSW 7	•	•	16 6 S	5	•	•	14 5 S	7	•	•	13 6 SW	7	•	•	14 4		
Warnemünde	4	SSW 5	•	•	15 7 S	4	•	•	15 7 S	6	•	•	14 6 WSW	3	•	•	14 5		
Arkona	42	SSW 8	•	•	15 5 S	7	•	•	13 5 SSW	11	15	•	13 6 SSW	8	15	•	13 5		
Putbus	40	SSW 6	•	•	15 7 S	6	•	•	13 5 S	6	•	•	13 5 SSW	6	•	•	13 5		
Greifswald	2	SW 6	•	•	17 9 S	5	•	•	13 6 S	6	•	•	13 7 SSW	4	•	•	12 6		
Boizenburg	45	S 6	•	•	16 10 SSE	3	•	•	13 7 SSW	5	•	•	14 10 WSW	3	•	•	14 6		
Schwerin	59	S 5	•	•	16 8 S	3	•	•	15 7 S	3	•	•	13 7 SW	6	•	•	14 5		
Marnitz	81	S 5	•	•	17 8 S	4	•	•	14 6 S	5	•	•	14 7 SW	4	•	•	14 6		
Teterow	46	SSW 9	•	•	16 6 S	10	•	•	13 6 S	11	•	•	13 6 SSW	7	•	•	13 6		
Neubrandenburg	81	SSW 8	•	•	16 8 S	7	•	•	13 6 SSW	9	•	•	14 7 SW	7	•	•	11 5		
Ueckeründe	1	S 7	•	•	16 6 S	7	•	•	13 6 S	5	•	•	12 3 S	5	•	•	11 5		
Seehausen/Altmark	21	SSE 5	•	•	16 9 SSE	4	•	•	14 7 S	4	•	•	13 7 WSW	4	•	•	15 6		
Gardelegen	47	SSE 5	•	•	18 10 S	7	•	•	17 8 SSE	3	•	•	14 5 SW	4	•	•	15 5		
Magdeburg	79	S 4	•	•	20 12 SSE	6	•	•	17 10 SSE	3	•	•	12 7 SSW	3	•	•	14 5		
Wernigerode	234	S* 8	•	•	18 14 SSW	8	17	•	16 12 SSE	3	16	•	14 10 SW	1	•	•	15 7		
Brocken	1142	SW 20	26	•	10 8 S	19	27	•	9 7 SW	24	32	•	8 6 SW	18	33	•	7 0		
Neuruppin	38	S 4	•	•	15 6 SSE	5	•	•	14 6 S	6	•	•	13 5 SSW	4	•	•	12 5		
Potsdam	81	SSW 5	•	•	16 9 S	6	•	•	14 7 S	6	•	•	12 5 SW	7	•	•	11 5		
Berlin-Alex	38	-	-	•	17 11	-	-	•	16 10	-	-	•	13 9	-	-	•	13 7		
Berlin-Schönefeld	47	SW 6	•	•	17 10 SSE	3	•	•	14 6 S	5	•	•	11 5 SSW	3	•	•	11 4		
Angermünde	56	SSW 6	•	•	16 8 S	5	•	•	13 6 S	5	•	•	12 6 SW	3	•	•	11 5		
Lindenberg	98	SSW 4	•	•	15 9 S	3	•	•	13 5 S	4	•	•	11 5 SSW	4	•	•	9 5		
Frankfurt/Oder	48	SW 7	•	•	16 9 S	3	•	•	14 8 S	7	•	•	11 6 SSW	6	•	•	11 7		
Harzgerode	403	S 5	•	•	15 9 SSW	6	•	•	14 9 SSW	3	•	•	11 6 SSW	3	•	•	11 4		
Artern	164	SSW 3	•	•	18 11 S	3	•	•	16 10 S	1	•	•	13 10 WSW	4	•	•	13 6		
Wittenberg	105	SSW 6	•	•	17 10 SSE	2	•	•	16 9 ESE	3	•	•	10 4 SW	2	•	•	11 4		
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW 7	•	•	18 13 S	5	•	•	16 9 S	5	•	•	13 6 S	5	•	•	11 5		
Oschatz	150	SSW 5	•	•	18 13 SSE	4	•	•	14 8 SE	1	•	•	8 3 SW	4	•	•	13 6		
Doberlug-Kirchhain	97	SW 6	•	•	17 11 SW	6	•	•	14 9 SSE	4	•	•	9 5 S	5	•	•	10 6		
Cottbus	69	SW 4	•	•	17 11 S	4	•	•	14 8 S	4	•	•	11 5 SSW	2	•	•	11 5		
Leinefelde	358	S 6	•	•	17 12 SSE	6	•	•	14 9 SSE	2	•	•	12 6 S	6	•	•	13 4		
Erfurt-Bindersleben	315	SW 7	•	•	19 14 S	8	•	•	14 8 SW	3	•	•	13 8 SSW	4	•	•	12 5		
Meiningen	450	SE 4	•	•	13 8 SSE	7	•	•	12 7 ESE	2	•	•	7 3 SE	1	•	•	7 2		
Schmücke	937	SW 8	19	•	12 9 SW	7	19	•	10 5 SSW	5	16	•	8 4 SW	7	•	•	7 1		
Sonneberg-Neufang	626	SSE 3	•	•	13 7 S	4	•	•	11 7 SE	3	•	•	9 6 S	3	•	•	9 4		
Gera-Leumnitz	311	S 6	•	•	17 14 SW	4	•	•	13 7 SSW	5	•	•	11 6 SW	6	•	•	12 5		
Plauen	386	S 5	•	•	16 12 S	7	•	•	13 9 SSE	4	•	•	12 7 SSW	4	•	•	10 5		
Karl-Marx-Stadt	418	SW 5	•	•	18 16 S	6	•	•	15 11 SW	7	•	•	15 12 SSW	5	•	•	13 7		
Fichtelberg	1213	SW 9	•	•	11 11 SSE	13	•	•	9 9 S	13	25	•	8 7 WSW	15	23	•	7 2		
Dresden-Klotzsche	222	SW 4	•	•	19 15 SE	5	•	•	14 9 SSE	6	•	•	13 8 SSE	3	•	•	11 5		
Gorlitz	237	SSW 8	•	•	14 8 S	7	•	•	13 7 SSW	10	17	•	12 6 SSW	11	17	•	10 5		
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 7	•	•	10 7 S	10	•	•	8 7 S	9	•	•	5 3 SSW	6	•	•	5 4		

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	9	•	4	Bukarest	94	•	•	16	•	-
Leningrad	4	•	•	6	•	3	Constanta	31	•	•	14	•	6
Kiew	179	•	•	10	•	2	Sofia	595	•	•	12	•	0
Taschkent	428	•	•	15	•	4	Varna	43	•	00	15	•	7
Irkutsk	485	-	-	-	-	-	Rom	2	•	•	23	•	11
Warschau	106	•	00	15	•	4	Wien	183	•	•	17	•	7
Gdansk	149	•	•	13	•	7	Genf	430	•	•	20	6	12
Jelenia Gora	342	•	•	19	•	5	München	530	•	•	18	•	5
Prag	380	•	•	18	•	3	Köln	91	•	•	20	00	13
Cheb	474	•	•	18	•	5	Bremen	3	•	•	19	•	12
Brno	238	•	•	15	•	7	Paris	89	•	•	23	00	9
Poprad	718	•	•	14	•	0	Rotterdam	-4	•	•	18	05	11
Budapest	139	•	•	17	•	5	London	24	•	•	18	04	9
Szeged	83	•	•	16	•	4	Oslo	204	•	•	07	11	12
Belgrad	96	•	•	15	•	4	Stockholm	15	•	•	1	•	9

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 18h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 18h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 18h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	13,5	-	17	7,3	•	•	13	11	•
Warnemünde	13,4	3,3	17	5,9	•	•	13	12	•
Arkona	12,3	-	15	3,0	•	•	12	11	•
Putbus	12,2	-	15	-	•	•	12	5	•
Greifswald	12,9	-	17	5,8	•	•	11	10	•
Boizenburg	13,6	-	17	8,3	•	•	14	11	•
Schwerin	13,5	4,0	17	8,2	•	•	12	10	•
Marnitz	13,7	-	17	-	•	•	13	9	•
Teterow	12,7	-	17	6,8	•	•	11	10	•
Neubrandenburg	12,5	3,7	17	7,1	•	•	11	10	•
Ueckermünde	12,8	-	16	-	•	•	11	8	•
Seehausen/Altmark	14,0	-	18	8,7	•	•	12	11	•
Gardelegen	14,6	-	20	-	•	•	13	10	•
Magdeburg	14,1	4,8	20	8,2	•	•	11	8	•
Wernigerode	13,9	-	19	-	•	•	13	9	•
Brocken	6,8	-	11	8,4	•	00	6	5	•
Neuruppin	13,1	-	16	6,9	•	•	10	9	•
Potsdam	13,2	4,0	18	7,1	•	•	10	9	•
Berlin-Alex	14,1	-	18	-	•	•	12	-	•
Berlin-Schönefeld	12,7	-	18	-	•	•	9	7	•
Angermünde	12,4	-	17	5,5	•	•	10	7	•
Lindenberg	12,4	-	18	8,0	•	•	9	7	•
Frankfurt/Oder	12,7	-	17	-	•	•	10	8	•
Harzgerode	10,9	-	17	-	•	•	11	7	•
Artern	12,7	-	20	9,0	•	•	12	7	•
Wittenberg	13,3	-	19	9,2	•	•	9	9	•
Leipzig-Schkeuditz	12,7	3,6	20	9,2	•	•	10	8	•
Oschatz	12,3	-	20	8,5	•	•	7	3	•
Doberlug-Kirchhain	12,5	-	19	-	•	•	8	3	•
Cottbus	12,8	3,2	19	8,8	•	•	11	7	•
Leinefelde	11,4	-	19	8,3	•	•	11	7	•
Erfurt-Bindersleben	11,9	3,3	20	9,4	•	•	11	9	•
Meiningen	8,2	-	15	8,8	•	•	5	2	•
Schmücke	7,1	-	12	9,3	•	•	6	5	•
Sonneberg-Neufang	8,6	-	14	9,8	•	•	8	6	•
Gera-Leumnitz	11,4	-	20	9,8	•	•	10	5	•
Plauen	11,1	-	18	-	•	•	10	8	•
Karl-Marx-Stadt	12,1	3,8	20	9,3	•	•	12	9	•
Fichtelberg	6,5	2,5	15	8,6	•	•	7	6	•
Dresden-Klotzsche	13,3	-	20	9,3	•	•	11	8	•
Görlitz	11,4	2,6	16	9,3	•	•	10	8	•
Zinnwald-Georgenfeld	6,9	-	11	9,4	•	•	4	2	•

Klimadaten von Potsdam für den 14. Oktober

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1921	22,2
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1898	-1,7
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		
		14,7
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		
		5,6

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	67
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	15
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	53
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	978
Wahndorf bei Dresden	1181

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1012,1	1016,8	1018,3	1016,3
gestern 19h	1009,3	1014,3	1016,0	1013,7
heute 01h	1007,0	1012,2	1014,7	1013,1
heute 07h	1008,6	1013,0	1015,7	1015,1

Temperaturen im Erdboden heute 07h

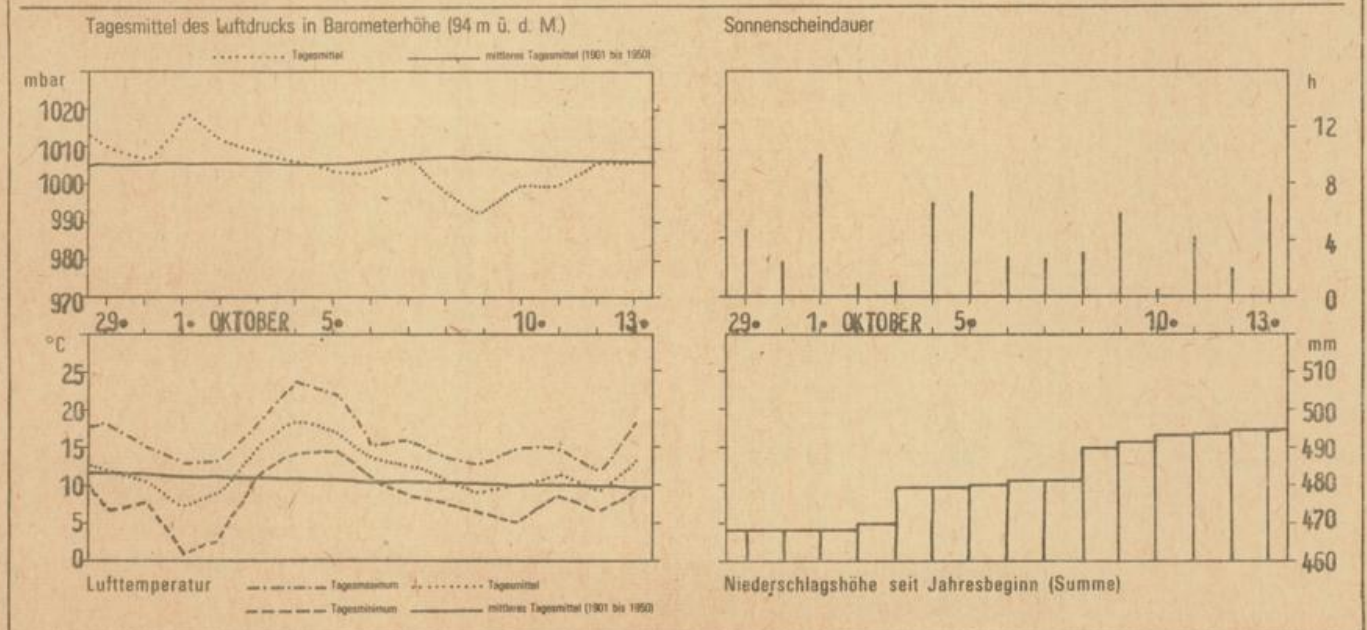
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
	5cm	9,9	8,1	9,7
10cm	10,1	8,8	10,4	10,7
20cm	11,0	10,0	10,8	11,4
50cm	12,4	11,6	12,2	11,9
100cm	13,0	13,1	13,3	12,9

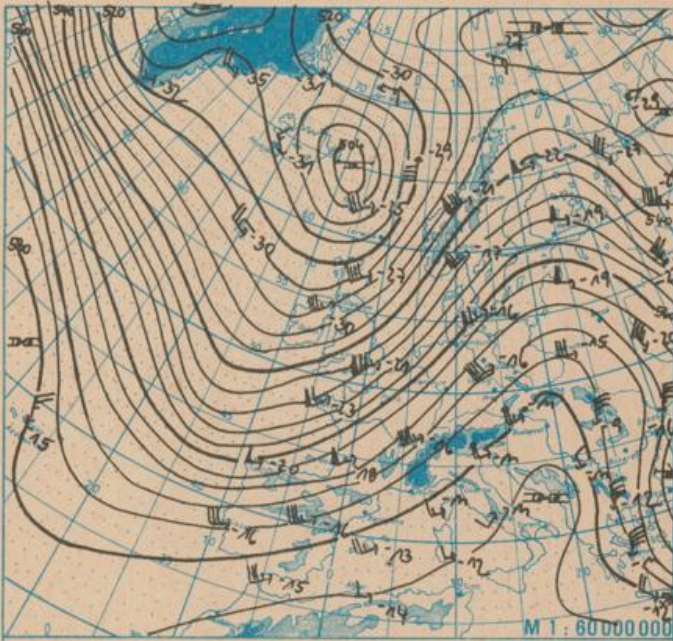
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
10,7	10,8	10,8

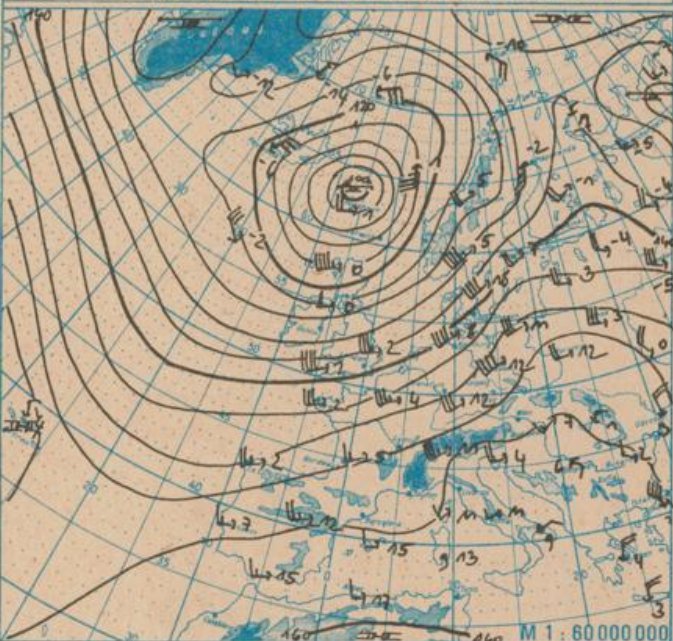
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)
 Erläuterungen: Wind: C Calor-Windstöße, U-schwache, umlaufende Winde
 Niederschlagshöhe: -- kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm, 01-0,1mm, 02-0,2mm usw.
 Schneehöhe: 1x1, 0 bis 1, 4 mm, 2x1, 5 bis 2, 4 mm usw.
 --Schneedecke durchdrungen, +++Schneeflecken
 Einheiten: Niederschlagshöhe mm, Schneehöhe cm, Lufttemperatur °C, Wassertemperatur °C, Sonnenscheindauer h, Windgeschwindigkeit m/s, Luftdruck mb, Taupunktdifferenz K, Relative Luftfeuchte %, Globalstrahlung J/cm², Höhe über dem Meeresspiegel m

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

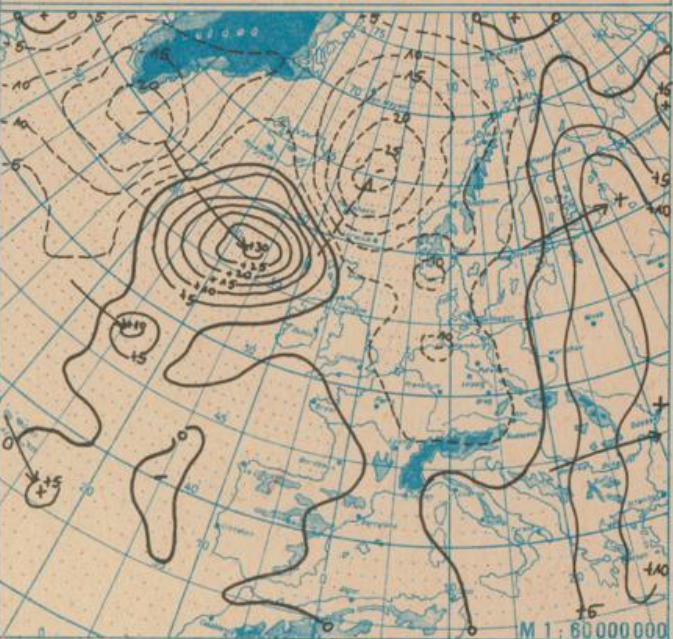




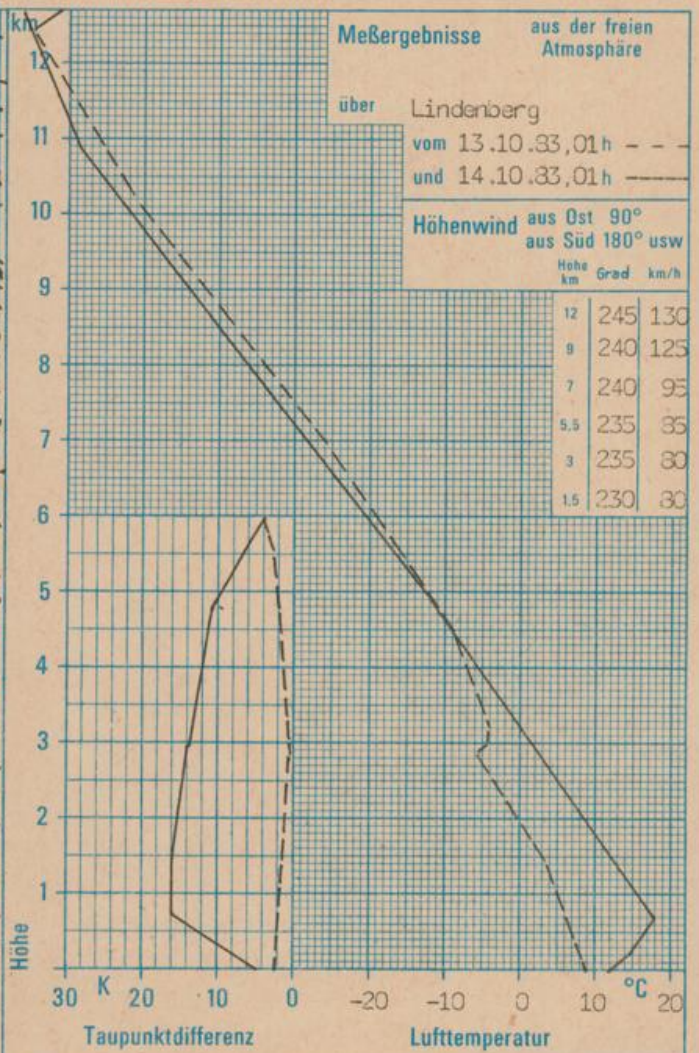
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Am Donnerstag bestimmte der breite Warmluftsektor des umfangreichen Tiefdruckgebietes über dem Nordmeer das Wetter in Frankreich, Spanien und Mitteleuropa. Die Temperaturen erreichten am Nachmittag auch in den mittleren und südlichen Bezirken der DDR Werte um 20 °C. Inzwischen hat die langgestreckte Kaltfront des Tiefdruckgebietes, die eine Welle über dem Skagerrak aufweist, Westeuropa überquert und wird im Laufe des Freitags auch in der DDR die Warmluft ersetzen. Die dabei herangeführte Kaltluft hat sich bei dem weiten Weg vom Polargebiet über den Nordatlantik bis zur Biskaya erwärmt, denn die Oberflächentemperaturen des mittleren Nordatlantik betragen noch 15 bis 18 °C. In den unteren Luftschichten sind daher die Temperaturgegensätze zur vorgelagerten Warmluft verringert. Die Kaltfront zeigt nur wenig Wetterwirksamkeit. Nachfolgende Staffeln gestalten den Wetterablauf leicht wechselhaft. Ein weiteres Tiefdruckgebiet entwickelt sich zur Zeit südlich von Grönland. Seine Ausläufer werden bereits am Sonntag auf Mitteleuropa übergreifen.

Doe.

2/16/61