

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

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

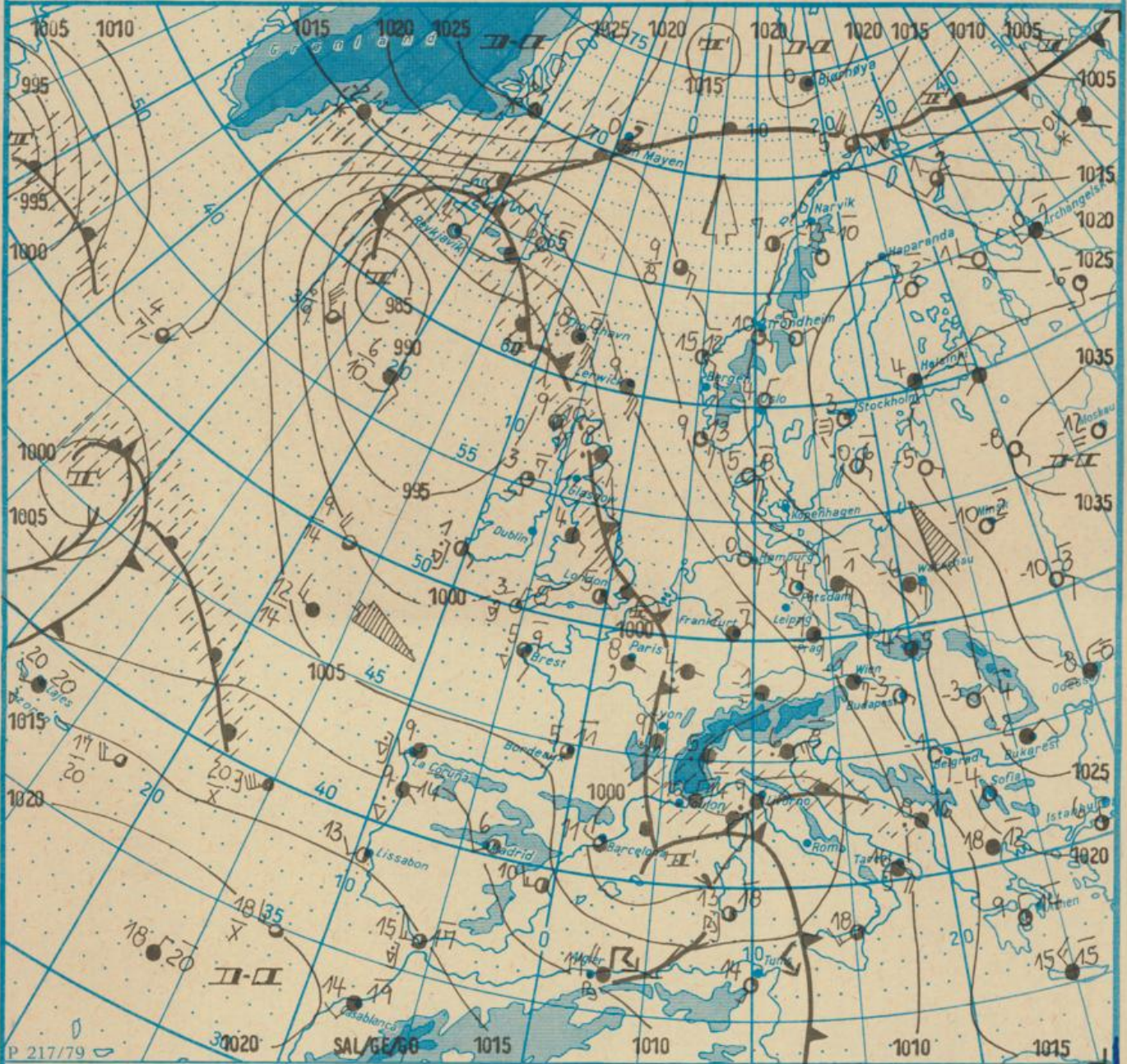
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 38

Donnerstag, den 15. November 1984

Nr. 320



Wetterlage 15. 11. 84, 01h M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		leichter Dunst		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochedruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		bedeckt
	Tiefdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südost 30 km/h		Bedeckung nicht angebor
	Tiefausläufer						Südwest 100 km/h				

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

Alle Zeitangaben in MEZ (Mittleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Weiter 13h Weiterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Weiter 19h Weiterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Weiter 01h Weiterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Weiter 07h Weiterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	ESE 9	•	○	5	6	ESE 12	16	○	4	6	N 11	15	○	1	5	F 11	15	○	-1	4
Warnemünde	4	ESE 5	•	○	3	7	ESE 6	•	○	2	6	N 6	•	○	0	5	ESE 6	•	○	-1	4
Arkona	42	ESE 10	19	○	6	5	F 15	22	○	5	7	ESE 12	21	○	3	4	ESE 11	22	○	•	3
Putbus	40	ESE 6	•	○	5	7	F 8	15	○	3	6	E 8	15	○	1	5	F 11	•	○	•	3
Greifswald	2	ESE 4	•	○	5	10	ESE 6	•	○	2	9	E 3	•	○	0	6	F 3	•	○	-1	4
Boizenburg	45	ESE 6	•	○	4	8	ESE 7	•	○	2	9	F 6	•	○	-1	7	F 8	•	○	-2	7
Schwerin	59	ESE 5	•	○	4	9	F 8	•	○	2	8	ESE 6	•	○	-1	7	F 6	•	○	-2	5
Marnitz	81	ESE 4	•	○	4	8	ESE 4	•	○	0	6	F 4	•	○	-2	5	F 4	•	○	-3	5
Teterow	46	ESE 7	•	○	3	8	ESE 9	•	○	1	7	F 6	15	○	-2	7	F 7	•	○	-3	5
Neubrandenburg	81	ESE 8	•	○	2	7	ESE 7	•	○	1	6	F 7	•	○	-2	6	ESE 7	•	○	-3	5
Uckermünde	1	F 5	•	○	4	11	F 5	•	○	1	9	E 5	•	○	-1	8	-	•	○	-1	1
Seehausen/Altmark	21	SE 4	•	○	3	7	ESE 6	•	○	2	6	E 5	•	○	-1	6	E 6	•	○	-2	4
Gardelagen	47	F 3	•	○	3	7	F 3	•	○	2	6	ENE 3	•	○	-1	5	E 5	•	○	-2	5
Magdeburg	79	ESE 4	•	○	6	9	ENE 3	•	○	1	6	ENE 5	•	○	-1	4	ENE 5	•	○	-2	4
Wernigerode	234	SE 9	•	○	3	7	S 2	•	○	1	6	SSE 2	•	○	-2	4	SSE 1	•	○	-3	3
Brocken	1142	SSE 13	16	○	9	29	SE 16	20	○	4	14	SE 14	21	○	3	12	SSE 9	15	○	-1	1
Neuruppin	38	F 6	•	○	4	6	F 7	•	○	2	7	F 7	•	○	0	5	F 8	•	○	-1	5
Potsdam	81	F 7	•	○	4	9	F 7	•	○	1	7	F 7	•	○	-1	6	F 7	•	○	-2	6
Berlin-Alex	38	-	-	○	5	10	-	-	○	3	9	-	-	○	0	8	-	-	○	-	8
Berlin-Schönefeld	47	ESE 7	•	○	4	7	F 6	•	○	1	8	F 7	•	○	-1	5	F 6	•	○	-2	5
Angermünde	56	F 5	•	○	4	12	F 4	•	○	0	6	E 4	•	○	-2	6	F 8	•	○	-2	5
Lindenberg	98	F 3	•	○	4	9	ESE 5	•	○	0	6	ESE 5	•	○	-1	6	ESE 4	•	○	-2	5
Frankfurt/Oder	48	-	-	○	-	-	F 5	•	○	0	8	F 4	•	○	-1	7	F 5	•	○	-2	6
Harzgerode	403	SE 4	•	○	4	10	ESE 3	•	○	-1	3	E 1	•	○	-3	1	E 1	•	○	-3	1
Artern	164	ENE 2	•	○	5	7	F 3	•	○	0	3	NE 2	•	○	-3	2	ENE 1	•	○	-2	2
Wittenberg	105	ESE 6	•	○	5	11	F 5	•	○	2	7	E 6	•	○	-3	5	ENE 6	•	○	-3	5
Leipzig-Schkeuditz	131	F 6	•	○	5	8	F 7	•	○	2	4	F 4	•	○	-1	2	E 5	•	○	-2	5
Oschatz	150	F 5	•	○	7	10	F 7	•	○	3	5	F 5	•	○	-1	7	F 5	•	○	-1	5
Doberlug-Kirchhain	97	F 6	•	○	6	9	F 4	•	○	1	4	E 6	•	○	-1	3	E 6	•	○	-1	5
Cottbus	89	F 4	•	○	4	7	F 3	•	○	1	5	F 4	•	○	-1	2	E 3	•	○	-1	4
Leinefelde	356	F 3	•	○	3	6	ENE 4	•	○	-1	3	E 4	•	○	-1	2	E 4	•	○	-1	1
Erfurt-Bindersleben	315	N 2	•	○	3	5	ENE 2	•	○	0	4	N 2	•	○	-3	1	NNE 2	•	○	-3	1
Meiningen	450	SE 3	•	○	5	12	SSE 4	•	○	1	6	SSE 2	•	○	-3	3	C	•	○	-3	3
Schmücke	937	S 6	•	○	8	21	SSW 5	•	○	1	11	SSW 3	•	○	0	9	ENE 3	•	○	-1	7
Sonneberg-Neufang	626	SE 2	•	○	5	10	ENE 7	•	○	-2	3	NE 5	•	○	-4	2	NE 6	•	○	-3	2
Gera-Leumnitz	311	SE 1	•	○	5	9	S 1	•	○	-1	3	N 2	•	○	-1	1	C	•	○	-1	1
Plauen	388	S 6	•	○	5	10	S 5	•	○	0	5	SSE 3	•	○	-1	4	SSE 4	•	○	-1	4
Karl-Marx-Stadt	418	SE 3	•	○	5	10	SE 7	•	○	0	6	SE 4	•	○	-1	5	SE 8	15	○	-1	4
Fichtelberg	1213	SE 10	18	○	0	13	ESE 9	17	○	-6	0	ESE 11	•	○	-7	0	ESE 12	17	○	-7	0
Dresden-Klotzsche	222	ESE 5	•	○	6	9	SE 4	•	○	3	5	ESE 5	•	○	1	6	SE 5	•	○	-2	7
Görlitz	237	F 4	•	○	6	10	ENE 1	•	○	1	4	E 3	•	○	-1	4	C	•	○	-3	4
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE 13	15	○	-3	1	SSE 17	21	○	-3	2	SSE 18	23	○	-5	3	SSE 20	27	○	-3	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	○	•	4	•	-13	Bukarest	94	○	•	5	•	-3
Leningrad	4	II	•	4	•	-12	Constanta	31	II	•	5	•	-1
Kiew	179	○	•	3	•	-11	Sofia	595	○	•	6	•	-3
Taschkent	428	○	•	18	•	-7	Varna	43	○	•	3	•	-3
Irkutsk	485	○	•	-	•	-7	Rom	2	•	•	16	•	0
Warschau	106	○	•	1	•	-6	Wien	183	○	•	3	•	-2
Gdansk	149	○	•	2	•	-5	Genf	430	II	•	8	•	2
Jelminia Gora	342	○	•	8	•	0	München	530	○	•	6	•	-2
Prag	380	○	•	3	•	-1	Köln	91	○	•	6	•	-1
Cheb	474	○	•	3	•	-1	Bremen	3	•	•	8	•	-1
Brno	238	○	•	4	•	-1	Paris	89	•	•	8	•	1
Poprad	718	○	•	5	•	-1	Rotterdam	-4	○	•	11	•	-
Budapest	139	○	•	4	•	-1	London	24	○	•	12	•	-
Szeged	83	○	•	5	•	-1	Oslo	204	○	•	4	•	-
Belgrad	95	○	•	6	•	-1	Stockholm	15	○	•	7	•	-

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	2,6	-	5	6,9	•	•	-1	-2	•
Warnemünde	1,0	-3,8	6	6,7	•	•	-2	-2	•
Arkona	5,3	-	6	6,7	•	•	2	1	•
Putbus	3,1	-	5	-	•	•	0	0	•
Greifswald	1,5	-	5	7,0	•	•	-1	-3	•
Boizenburg	1,1	-	5	6,7	•	•	-2	-3	•
Schwerin	1,8	-2,0	5	7,4	•	•	-2	-3	•
Marnitz	0,3	-	4	-	•	•	-3	-	•
Teterow	0,1	-	5	6,6	•	•	-3	-4	•
Neubrandenburg	-0,1	-3,5	4	7,1	•	•	-4	-5	•
Ueckermünde	0,4	-	5	-	•	•	-	-	•
Seehausen/Altmark	0,2	-	4	6,6	•	•	-2	-3	•
Gerdelegen	0,6	-	5	-	•	•	-2	-3	•
Magdeburg	1,1	-2,4	6	6,4	•	•	-2	-4	•
Wernigerode	0,3	-	4	-	•	•	-3	-5	•
Brocken	6,5	-	10	8,4	•	•	-7	-8	•
Neuruppin	0,8	-	4	5,6	•	•	-1	-3	•
Potsdam	-0,1	-3,7	4	6,0	•	•	-2	-4	•
Berlin-Alex	1,6	-	5	-	•	•	0	-	•
Berlin-Schönfeld	-0,2	-	5	-	•	•	-2	-4	•
Angermünde	-0,4	-	5	7,1	•	•	-3	-4	•
Lindenberg	-0,4	-	5	7,0	•	•	-3	-2	•
Frankfurt/Oder	-	-	4	-	•	•	-3	-	•
Harzgerode	-0,6	-	5	-	•	•	-3	-4	•
Artern	-0,2	-	5	6,8	•	•	-1	-3	•
Wittenberg	1,4	-	6	6,9	•	•	-3	-3	•
Leipzig-Schkeuditz	1,2	-2,5	6	6,6	•	•	-3	-3	•
Oschatz	1,5	-	7	6,3	•	•	0	-4	•
Doberlug-Kirchhain	-0,1	-	6	-	•	•	-2	-	•
Cottbus	-0,6	-4,5	5	6,4	•	•	-2	-4	•
Leinefelde	-0,3	-	4	7,1	•	•	-3	-3	•
Erfurt-Bindersleben	0,0	-3,1	4	7,2	•	•	-3	-3	•
Meiningen	-0,1	-	6	6,7	•	•	-3	-4	•
Schmücke	4,1	-	9	6,3	•	•	-1	-3	•
Sonneberg-Neufang	0,4	-	6	-	•	•	-4	-	•
Gera-Leumnitz	0,3	-	6	7,9	•	•	-5	-3	•
Plauen	0,7	-	5	-	•	•	-3	-3	•
Karl-Marx-Stadt	1,3	-1,3	6	7,0	•	•	-3	-4	•
Fichtelberg	-4,5	-1,2	3	7,9	•	•	-3	-3	•
Dresden-Klotzsche	3,0	-	6	6,7	•	•	1	0	•
Görlitz	0,6	-2,7	7	7,4	•	•	-3	-3	•
Zinnwald-Georgenfeld	-4,1	-	-3	3,9	•	•	-3	-3	•

Klimadaten von Potsdam für den 15. November

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1894	15,4
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-8,8
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		6,0
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		0,7

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	63
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	16
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	49
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	498
Wahnsdorf bei Dresden	590

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B
gestern 13h	1015,9	1014,6	1013,1	1010,7
gestern 19h	1014,2	1012,6	1011,3	1008,3
heute 01h	1013,5	1010,6	1008,4	1006,9
heute 07h	1011,3	1008,5	1006,6	1005,1

Temperaturen im Erdboden heute 07h

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

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

54°N	52°30'N	51°N
8,5	8,7	8,9

Hinweis und Erklärungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig.

Wind: C (Calm) = Windstille, U = schwache, umlaufende Winde

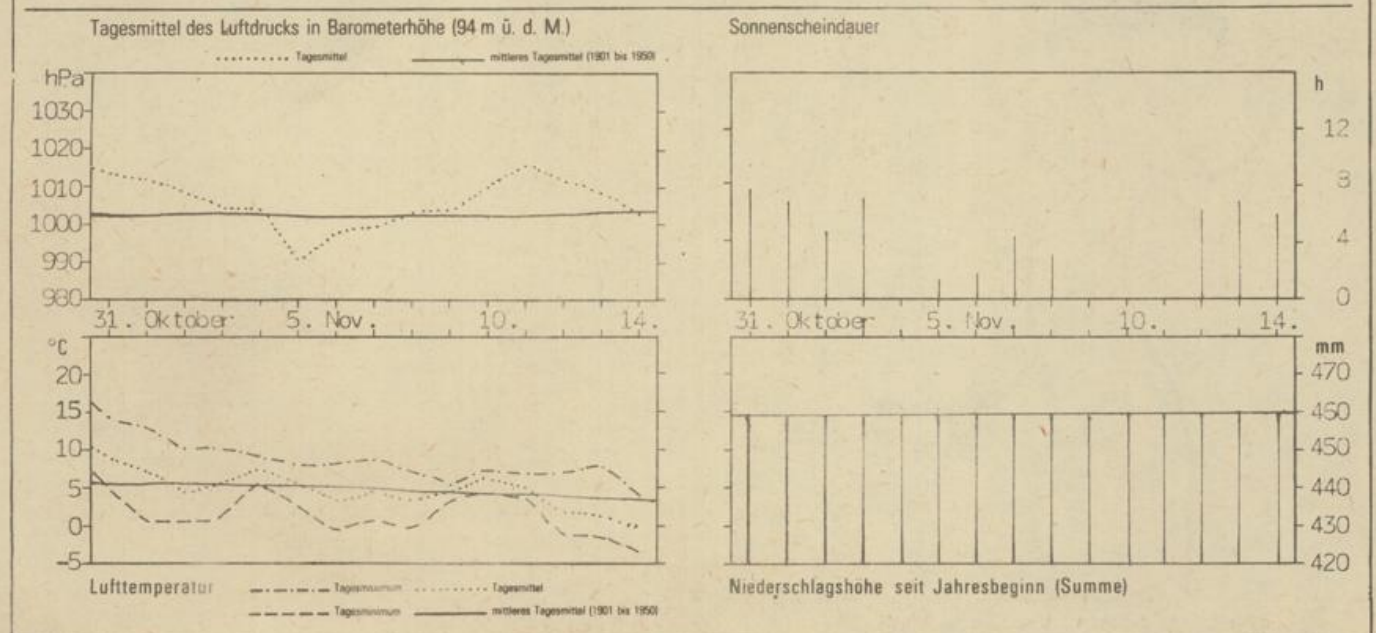
Niederschlagshöhe: — kein Niederschlag, 00 = weniger als 0,05 mm, 01 = 0,1 mm, 02 = 0,2 mm usw., 1 = 1,0 bis 1,4 mm, 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.

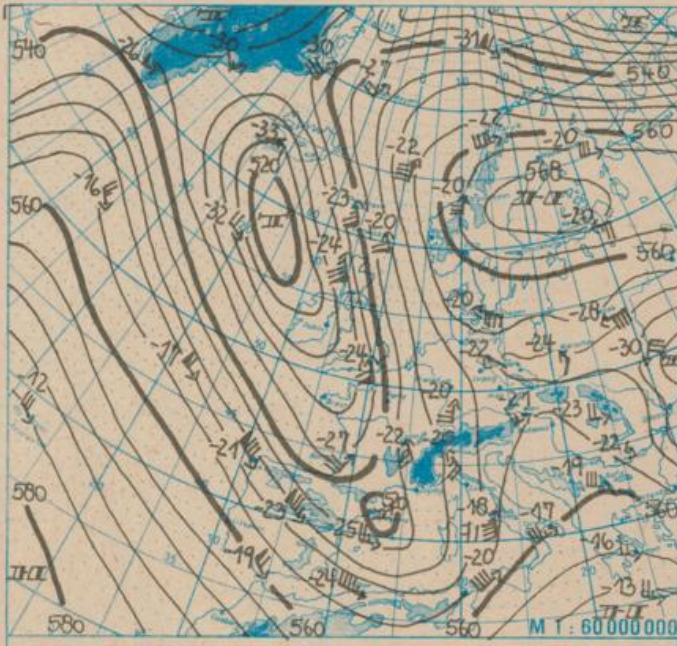
Schneehöhe: — kein Schnee, 1 = 1 mm, 2 = 2 mm usw., — = Schneedecke durchgezogen, + = Schneefleck

Einheiten:

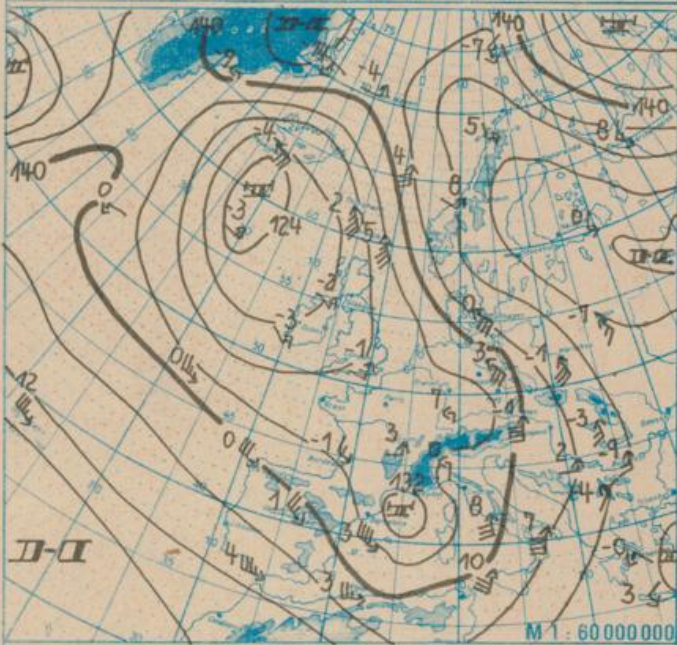
Niederschlagshöhe	mm	Luftdruck	hPa
Schneehöhe	cm	Windgeschwindigkeit	m/s
Temperatur	°C	Relative Luftfeuchte	%
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	Sonnenscheindauer	h
Temperaturdifferenz	K	Globalstrahlung	J/cm ²
		Höhe über dem Meeresspiegel	m

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

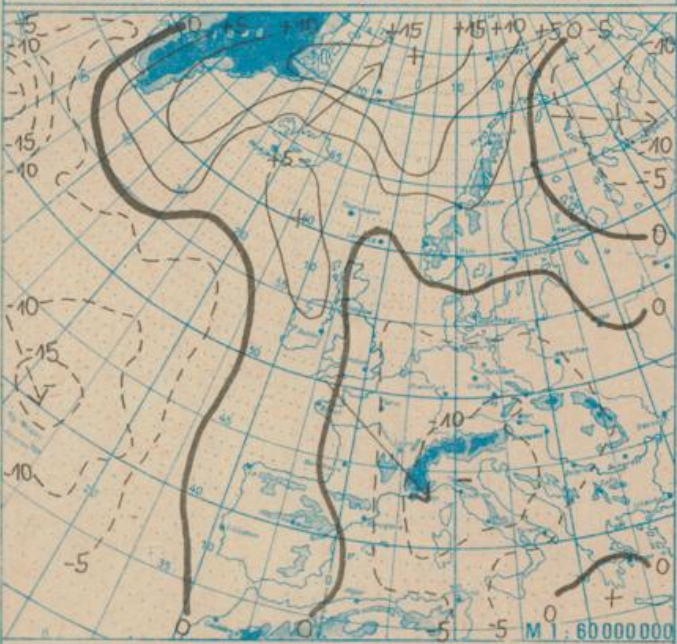




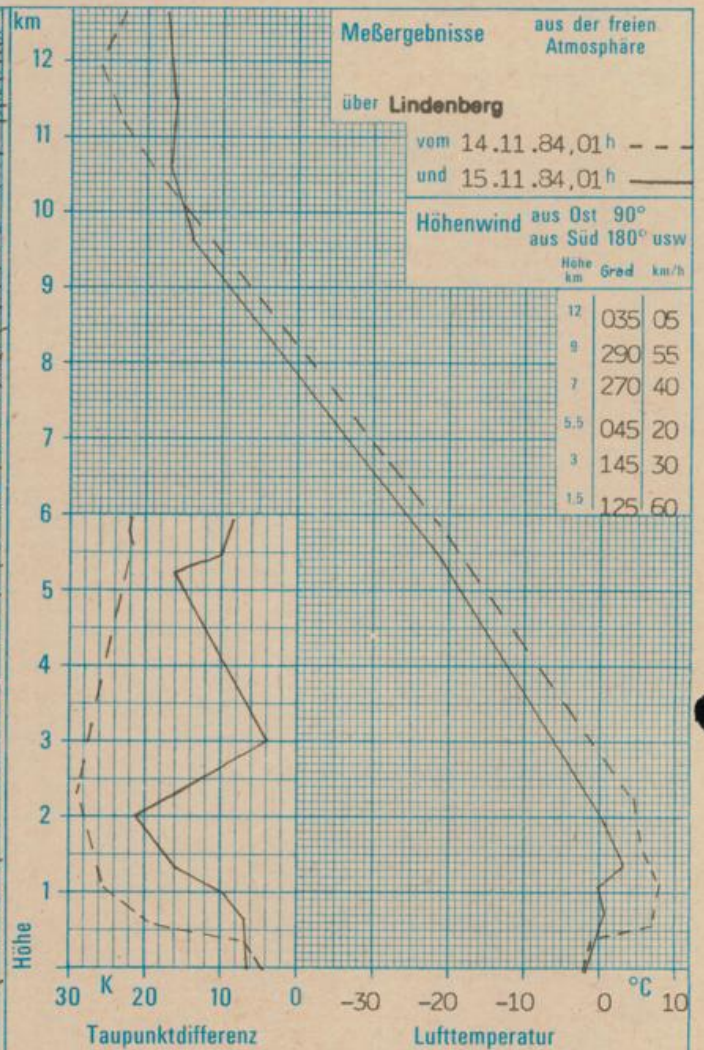
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die am Vortag beschriebene omegaförmige Wetterlage blieb auch in den vergangenen 24 Stunden mit nur geringfügigen Veränderungen erhalten. Das Höhenhoch über Skandinavien hat sich weiter westwärts ausgedehnt. Auch in der Bodenwetterkarte ist ersichtlich, daß sich das Hochdruckgebiet weiter nach Westen ausgeweitet hat. Damit ziehen die über dem westlichen Mittelmeer und Italien befindlichen Tiefausläufer weiterhin über Westeuropa nach Norden. Unser Gebiet wird zunächst in seinem Westteil von Wolkenfeldern gestreift. Bestimmend bleibt noch die in den unteren Schichten aus dem kontinentalen Hochdruckgebiet ausfließende Kaltluft. Die vertikale Mächtigkeit dieser Bodenkaltluft hat seit gestern deutlich zugenommen, von ca. 400 m am Mittwoch bis ca. 1200 m am Donnerstag, 01 Uhr, über Lindenberg. Ab Wochenende schwenkt der bis ins westliche Mittelmeer reichende Trog nordostwärts, wodurch sich auf dessen Rückseite allmählich eine westliche Strömungsrichtung bei uns einstellt. Eingelagerte Tiefausläufer führen dann zu einem Luftmassenwechsel.

Sal.