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

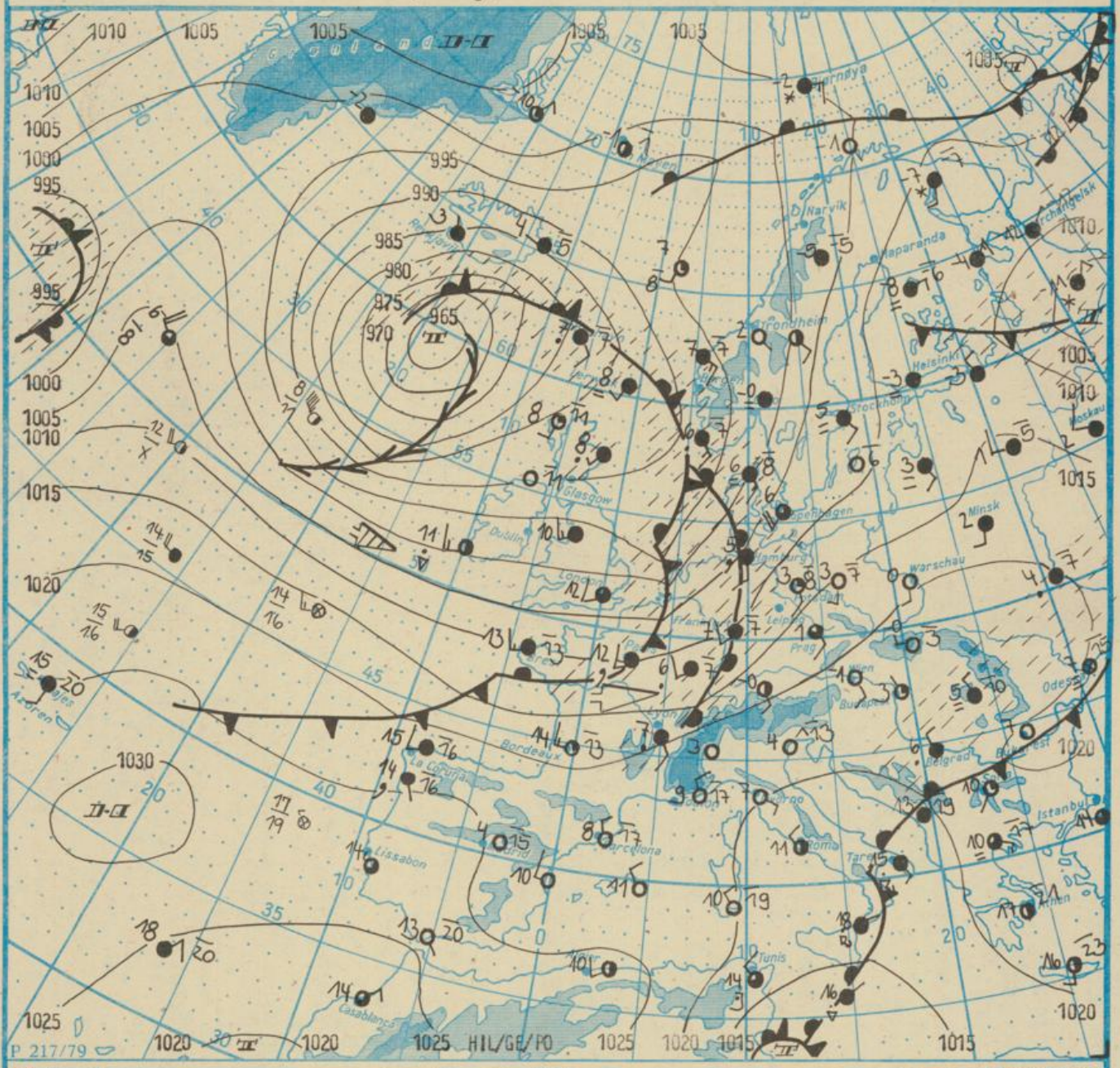
Index 30086

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.

Bezugspreis monatlich 4,--M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41 Montag, den 16. November 1987 Nr. 320



Wetterlage 16. 11. 87, 01h M 1 : 30 000 000

Warmfront	Strömung in Warmluft		Sprühregen	Graupelschauer	windstill		wolkenlos
Kaltfront	Strömung in Kaltluft	Feuchter Dunst	Regen	Hagelschauer	umlaufender Wind		heiter
Okklusion	Niederschlagsgebiet	flacher Nebel	Glatteis	Regenschauer	Nordost 5 km/h		wolkig
Konvergenzlinie		Nebel	Schnee	Schneeschauer	Ost 10 km/h		stark bewölkt
Hochdruckgebiet / Hochdruckkeil / Zwischenhoch	10 / 12 — 10°C Lufttemperatur / 12°C Wassertemperatur	(≡) Nebel in der Umgebung	Schneetreiben bzw. Sandsturm	Wetterleuchten	Südost 30 km/h		bedeckt
Tiefdruckgebiet / Tiefausläufer	20 — Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages	(während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. ∴ •) • ≡)		Gewitter	Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebbar

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 13h: Windrichtung und Windgeschwindigkeit	gestern 13h: Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 07h bis 13h	gestern 13h: Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	gestern 13h: Lufttemperatur	gestern 13h: Taupunkttemperaturdifferenz	gestern 19h: Windrichtung und Windgeschwindigkeit	gestern 19h: Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 13h bis 19h	gestern 19h: Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	gestern 19h: Lufttemperatur	gestern 19h: Taupunkttemperaturdifferenz	heute 01h: Windrichtung und Windgeschwindigkeit	heute 01h: Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 19h bis 01h	heute 01h: Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	heute 01h: Lufttemperatur	heute 01h: Taupunkttemperaturdifferenz	heute 07h: Windrichtung und Windgeschwindigkeit	heute 07h: Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 01 bis 07h	heute 07h: Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	heute 07h: Lufttemperatur	heute 07h: Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	WSW 6	•	⊘▽	7	2	SSW 5	•	◑	6	2	S 6	•	–	5	3	S 6	•	●	6	2
Warnemünde	4	SSW 2	•	,●	6	2	SSW 4	•	●,	6	1	S 4	•	●	5	2	S 5	•	,●	5	2
Arkona	42	SSW 6	•	●,	6	2	SW 6	•	○,	5	1	S 9	•	○	4	2	S 9	•	●	5	3
Putbus	40	SSW 4	•	–	6	3	SW 5	•	–	6	2	S 5	•	–	4	2	S 6	•	●	4	2
Greifswald	2	SSW 6	•	●•	6	2	SW 4	•	●	6	2	SSE 4	•	◕	4	2	SSE 4	•	●	4	3
Boizenburg	45	WSW 5	•	•]⊘▽	6	2	S 4	•	⊘▽	5	2	S 6	•	–	5	2	S 4	•	●	6	2
Schwerin	59	WSW 7	•	•]⊘▽	6	1	S 5	•	⊘▽	5	1	SSE 5	•	●	4	3	S 4	•	●•	5	2
Marnitz	81	SW 5	•	–	6	2	S 3	•	–	6	2	SSE 4	•	–	4	2	SSE 3	•	●	6	3
Teterow	48	SSW 6	•	•⊘▽	5	0	SW 5	•	◑•	6	1	S 8	•	–	4	2	S 8	•	●	5	2
Neubrandenburg	81	SSW 6	•	•●	5	1	SW 6	•	○•	5	1	S 5	•	●	3	2	S 8	15	●	4	2
Ueckermünde	1	SSW 5	•	–	6	3	SW 5	•	–	7	3	S 5	•	–	4	4	SSE 5	•	●	4	4
Seehausen/Altmark	21	WSW 10	15	⊘▽	8	3	SSW 3	•	◑	6	3	SE 4	•	●	4	3	SSE 3	•	●•	6	4
Gardelegen	47	WSW 8	•	–	8	2	S 3	•	–	4	1	S 5	•	–	5	1	S 6	•	–	6	2
Magdeburg	79	SW 7	•	●	9	7	S 3	•	◕	3	3	SSE 5	•	•●	4	3	SSE 5	•	●•	5	3
Wernigerode	234	SSW 8	•	–	7	8	SSW 11	18	–	5	6	S 8	18	–	6	6	SSW 5	•	●●	7	7
Brocken	1142	WSW 18	28	≡⊘+	–2	0	SSW 20	24	≡⊘+	–2	0	SSW 25	36	*⊘≡	–1	0	SSW 19	32	*⊘≡	–0	0
Neuruppin	38	SW 6	•	⊘▽	7	5	SSW 3	•	⊘▽	6	3	S 6	•	◔	4	2	S 5	•	●	6	4
Potsdam	81	SW 6	•	●	8	5	SW 5	•	●•	5	4	S 6	•	◔	3	3	S 5	•	●	5	5
Berlin-Alex	38	–	–	●	8	5	–	–	●	7	5	–	–	●	4	4	–	–	●	5	5
Berlin-Schönefeld	47	SW 7	•	●•	8	5	SW 5	•	●•	6	5	SSE 4	•	◔	2	3	SSE 6	•	●	5	5
Angermünde	56	SSW 8	•	•⊘▽	6	3	SW 4	•	●•	6	2	S 5	•	○	3	3	SSE 4	•	●	3	2
Lindenberg	98	SW 8	•	◑	7	5	SSW 4	•	◕	6	4	SSE 3	•	●	2	2	SSE 4	•	◕	4	3
Frankfurt/Oder	21	SW 5	–	◔	8	4	SSW 4	–	●	7	4	S 3	–	○	3	3	E 3	–	●	3	3
Harzgerode	403	SW 6	•	–	5	4	SW 4	•	–	3	3	SSW 7	•	–	5	5	SW 7	•	•●,	4	3
Artern	164	SW 7	15	◕	7	7	SW 2	•	●	5	5	SSW 4	•	◑	7	5	SSW 5	•	•●	6	4
Wittenberg	105	SW 7	•	⊘▽	7	6	SSW 3	•	○	3	4	SSE 3	•	○	3	4	S 6	•	●•	6	8
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW 10	15	◑	7	5	S 4	•	○	4	3	SSE 5	•	◕	4	3	SSW 6	•	•●	7	6
Oschatz	150	WSW 7	15	◔	8	7	SW 2	•	○	4	4	S 3	•	●	4	4	SSW 5	•	●•	7	8
Doberlug-Kirchhain	97	SW 7	•	–	8	7	SSW 3	15	–	4	3	S 4	•	–	2	2	S 6	•	–	5	5
Cottbus	69	SW 7	•	◔	8	6	SW 3	•	○	5	4	S 5	•	○	4	4	S 5	•	◕	5	5
Leinefelde	356	WSW 7	•	●	6	4	SW 3	•	●	4	4	SSW 6	•	–	5	4	SW 6	•	•●	5	1
Erfurt-Bindersleben	312	SSW 6	•	◑	6	4	S 5	•	◔	3	2	S 7	15	●	5	4	S 6	•	•●	4	2
Meiningen	450	SSW 4	•	◕	3	2	S 4	•	●	3	1	S 6	•	●	3	3	S 5	•	•●	3	1
Schmücke	937	SW 6	•	≡⊘≡	–1	0	SSW 8	•	≡⊘≡	–0	0	SSW 9	16	*⊘≡	–1	1	SW 7	16	⊘*	–0	0
Sonneberg-Neufang	626	WSW 5	•	–	2	0	SSW 4	•	–	2	1	SSW 5	•	–	0	0	SSW 4	•	⊘	1	0
Gera-Leumnitz	311	SW 7	•	◕	6	5	SSW 5	15	○	2	2	SSW 8	•	●	5	4	SSW 7	15	•]●	5	4
Plauen	386	SSW 5	•	●	5	4	S 5	•	○	3	3	S 7	•	–	3	4	S 7	•	•]●	4	4
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 7	•	◕	5	5	SW 5	•	○	2	3	SSW 6	•	●	4	5	S 7	•	•●	5	7
Fichtelberg	1213	W 14	24	⊘≡	–2	1	WSW 16	23	≡⊘	–2	0	SW 17	24	≡⊘≡	–2	0	SW 19	29	*⊘≡	–3	0
Dresden-Klotzsche	222	WSW 7	•	◔	7	7	S 2	•	◔	5	5	SSE 2	•	●	4	4	S 3	•	,●•	5	4
Görlitz	237	WSW 8	•	◕	7	6	SW 3	•	◔	2	2	S 8	•	●	3	3	S 7	•	●	3	4
Zinnwald-Georgenfeld	877	WSW 6	•	⊘≡	2	4	SSW 5	•	–	–2	2	S 8	•	–	–2	0	S 10	•	●	–2	1

Ergänzung zum TWB Nr. 320 vom 16.11.1987: Die Schneehöhe 07h an der Station Brocken lautet 15 cm, an der Station Schmücke 6 cm und an der Station Fichtelberg 3 cm.

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	●	03	4	•	1
Leningrad	4	*⊘*	2	–1	•	–3
Kiew	179	≡⊘▽	▲	7	7	3
Taschkent *	428	–	–	13	–	8
Irkutsk *	485	●	–	–4	–	–10
Warschau	106	●	•	7	•	–0
Gdansk	149	◑	•	8	03	2
Jelenia Gora	342	◔	•	8	•	–4
Prag	380	◔	•	7	•	–1
Cheb	474	◕	•	6	•	1
Brno	238	◕	•	7	•	–1
Poprad	718	●	•	5	•	–4
Budapest	139	•●•	02	8	•	–2
Szeged	83	•]●	2	8	00	5
Belgrad	96	≡●•	7	8	–	–

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	●	•	18	•	5
Constanţa	31	◑	•	21	•	10
Sofia	595	◕	•	20	•	8
Varna	43	●	•	19	•	12
Rom	2	●•	–	–	•	8
Wien	183	●	•	8	•	–4
Genf	430	◕	•	8	3	5
München	530	◑	•	8	1	–2
Köln	91	◕	–	–	7	6
Bremen	3	⊘▽	01	8	03	6
Paris	89	•●	8	8	03	–
Rotterdam	–4	●	3	8	2	7
London	24	,●•	2	13	00	11
Oslo	204	*]⊘▽	5	3	3	–0
Stockholm	15	◑	•	5	09	4

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	5,8	0,9	8	0,5	–	03	03	5	3
Warnemünde	5,5	0,8	6	0,0	–	04	04	5	4
Arkona	4,8	0,1	6	0,0	–	00	00	4	3
Putbus	4,8	0,7	6	–	89	•	•	4	2
Greifswald	5,0	0,9	6	0,0	–	01	01	4	2
Boizenburg	5,2	1,1	7	0,0	–	4	5	5	4
Schwerin	4,8	0,7	7	0,0	93	2	2	3	2
Marnitz	5,1	1,4	7	–	–	2	2	4	0
Teterow	4,9	1,1	7	0,0	95	1	1	3	2
Neubrandenburg	4,2	0,6	6	0,0	94	1	1	3	2
Ueckermünde	4,8	0,9	7	–	–	1	1	3	0
Seehausen/Altmark	5,0	0,9	8	0,4	–	02	03	3	2
Gardelegen	5,1	0,9	8	–	–	00	01	3	–
Magdeburg	4,6	0,1	9	3,8	77	•	00	3	–1
Wernigerode	5,4	0,9	7	–	–	•	00	5	4
Brocken	–1,9	–0,4	–1	0,0	–	•	3	–2	–3
Neuruppin	4,8	0,8	7	0,3	–	00	00	3	2
Potsdam	4,4	0,6	8	1,9	82	00	00	1	0
Berlin-Alex	5,8	0,3	9	–	–	•	•	3	–
Berlin-Schönefeld	4,6	0,7	8	–	–	00	00	1	1
Angermünde	4,8	1,0	7	1,4	88	02	02	1	–1
Lindenberg	4,3	0,6	8	2,7	85	•	•	1	–1
Frankfurt/Oder	5,2	1,2	8	–	–	•	–	2	1
Harzgerode	3,2	0,6	5	–	79	•	00	3	1
Artern	3,2	–1,0	8	6,5	73	•	01	3	1
Wittenberg	4,2	0,4	8	2,8	–	02	04	2	–0
Leipzig-Schkeuditz	4,3	0,0	8	5,8	82	•	00	2	2
Oschatz	4,5	0,1	8	4,4	–	•	00	3	1
Doberlug-Kirchhain	4,3	0,2	8	–	–	–	–	1	–4
Cottbus	5,0	0,7	9	3,1	79	•	•	3	0
Leinefelde	4,1	0,9	6	6,1	–	•	07	4	3
Erfurt-Bindersleben	3,7	–0,1	6	2,9	86	•	02	2	2
Meiningen	2,3	0,2	4	0,3	89	•	2	2	2
Schmücke	–0,6	0,1	–0	0,0	–	•	2	–1	–1
Sonneberg-Neufang	1,1	0,3	2	0,0	–	•	4	0	0
Gera-Leumnitz	3,6	0,1	6	4,5	82	•	00	1	–0
Plauen	3,7	0,4	5	–	–	•	00	3	1
Karl-Marx-Stadt	3,3	–0,3	6	4,7	81	•	00	2	–0
Fichtelberg	–2,1	–0,7	–2	1,3	–	•	03	–3	–3
Dresden-Klotzsche	5,1	1,2	8	4,1	71	•	06	3	2
Görlitz	3,6	–0,1	8	5,0	83	•	•	0	–3
Zinnwald-Georgenfeld	–0,5	0,1	2	4,4	–	00	01	–2	–4

Klimadaten von Potsdam für den 16. November

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1895	16,5
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	–9,9
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		6,6
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		1,6

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	82
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	1
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	69
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	2

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	309
Wahnsdorf bei Dresden	434

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1009,1	1013,4	1016,3	1016,4
gestern 19h	1010,7	1015,0	1017,2	1016,2
heute 01h	1008,6	1012,7	1015,3	1012,3
heute 07h	1004,8	1008,3	1011,1	1008,6

Temperaturen im Boden heute 07h

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

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

54°N	52°30'N	51°N
8,5	8,7	8,9

Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig.

Wind: C (Calme) = 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.

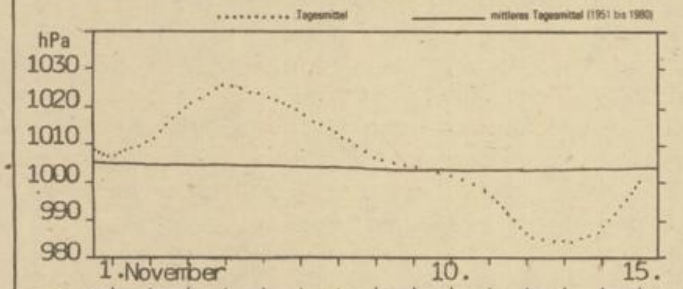
Schneehöhe: – = kein Schnee
1 = 1 cm
2 = 2 cm usw.
+ = Schneedecke durchbrochen
++ = Schneeflecken

Einheiten

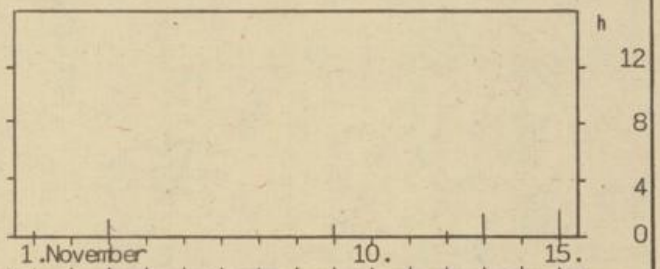
Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm
Schneehöhe	cm
Temperatur	°C
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K
Taupunkttemperaturdifferenz	K
Luftdruck	hPa
Windgeschwindigkeit	m/s
Relative Luftfeuchte	%
Sonnenscheindauer	h
Globalstrahlung	J/cm²
Höhe ü.d. Meeresspiegel	m

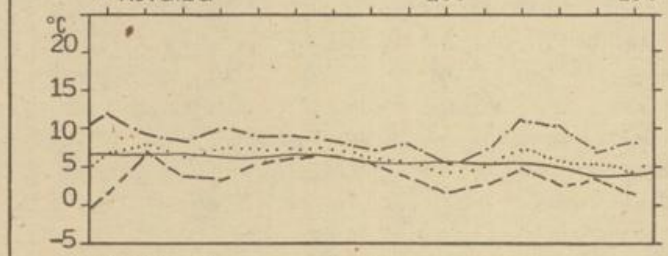
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

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

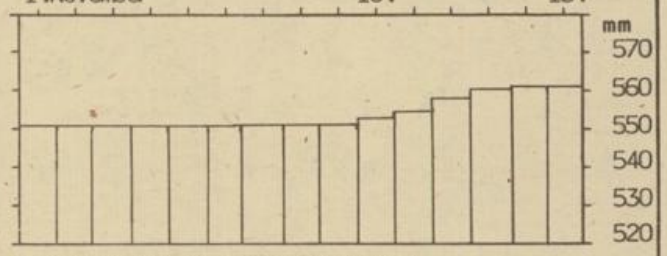


Sonnenscheindauer

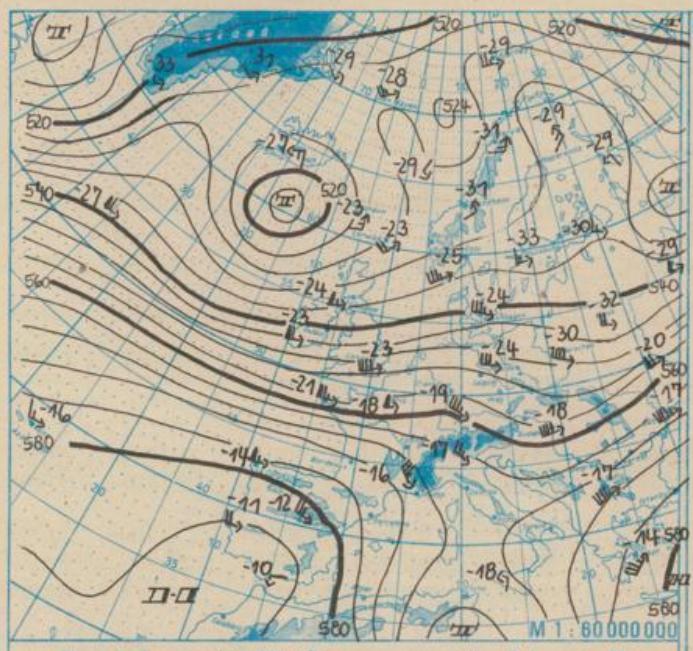




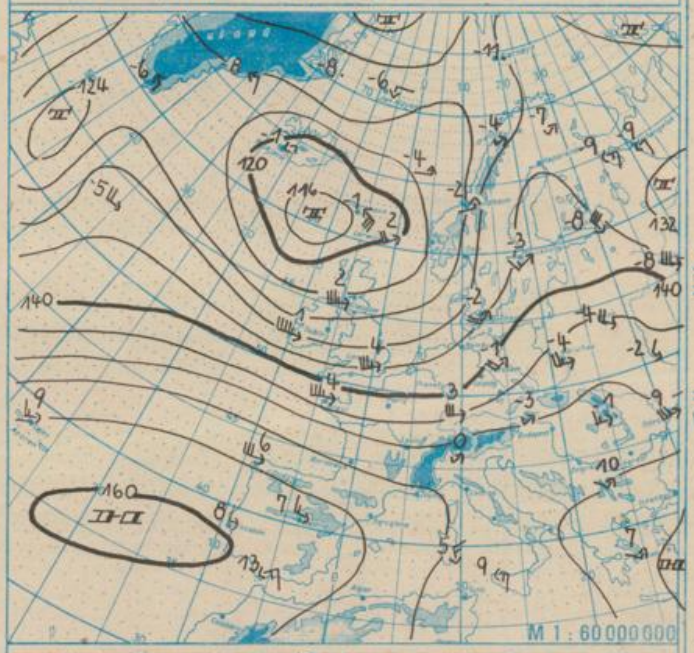
Lufttemperatur — Tagesmaximum — Tagesmittel — Tagesminimum — mittleres Tagesmittel (1951 bis 1980)



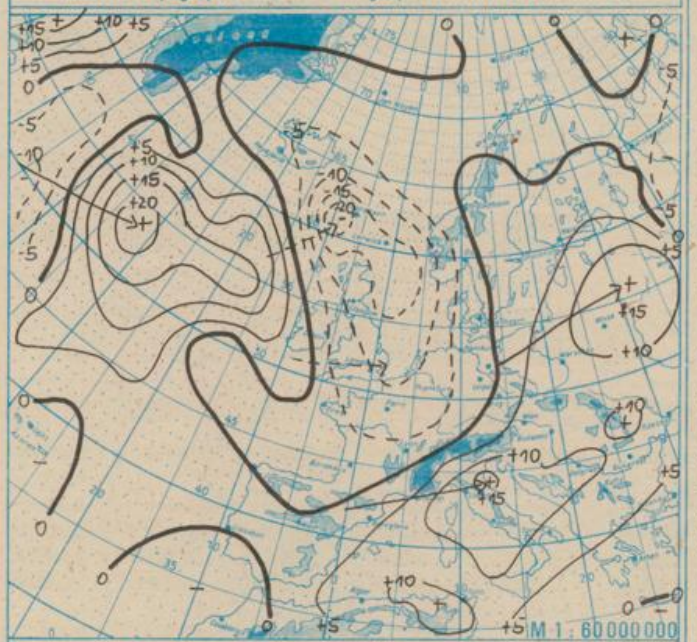
Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)



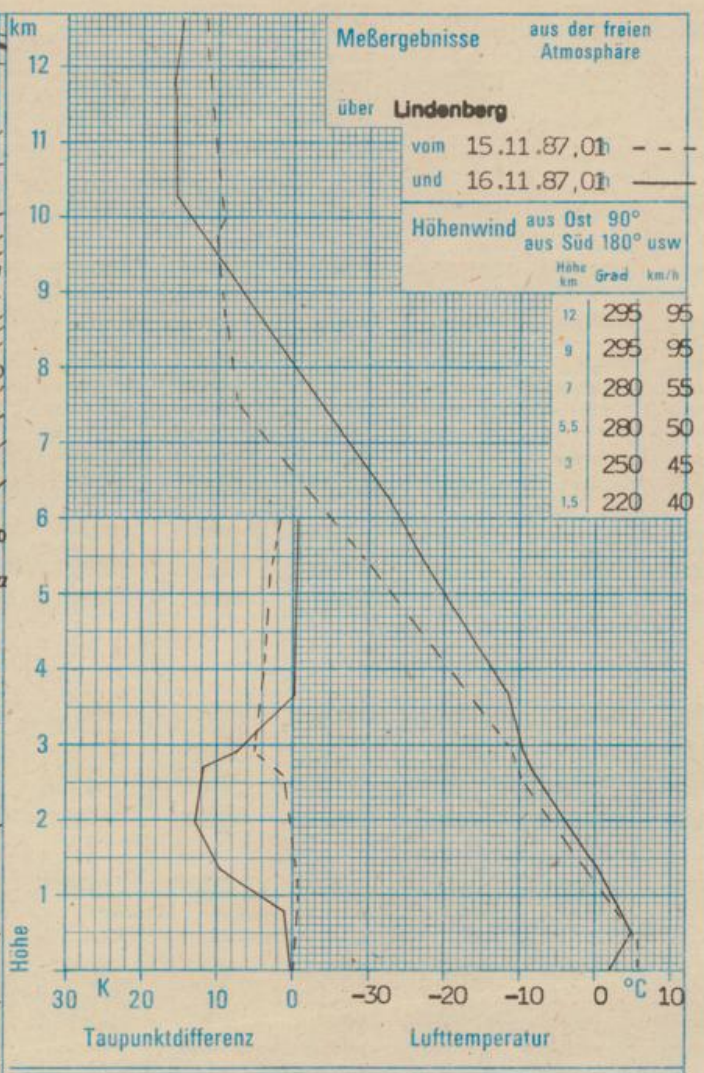
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die heutige Wetterkarte zeigt ein umfangreiches und kräftiges Tiefdrucksystem mit Kern über dem Seegebiet südlich von Island. Seine Fronten überquerten bereits die Britischen Inseln. Sie liegen gegenwärtig über der Nordsee sowie über dem westlichen Mitteleuropa und Nordfrankreich. An ihr haben sich Wellen ausgebildet.

Über unserem Gebiet herrschte in der ersten Nachthälfte noch bei Zwischenhocheinfluß geringe Bewölkung vor. So kam es stellenweise zu leichtem Frost in Bodennähe. Nachfolgende rasche Bewölkungszunahme verhinderte ein weiteres Absinken der Temperatur. Die erwähnten Fronten werden Mitteleuropa ostwärts überqueren. Das Tiefdruckgebiet südlich von Island zieht an den Folgetagen unter Abschwächung über Südskandinavien und die Ostsee hinweg nach Osteuropa. Zwischen ihm und einem sich über Frankreich ausbildenden Hochdruckgebiet wird die Strömung über Mitteleuropa von Südwest über West auf Nordwest drehen. Damit kann vorübergehend Meereskaltluft in unser Gebiet einfließen. Hil.

I/16/61

Lizenznummer 787 des Presseamtes beim Vorsitzenden des Ministerrates der DDR