

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

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

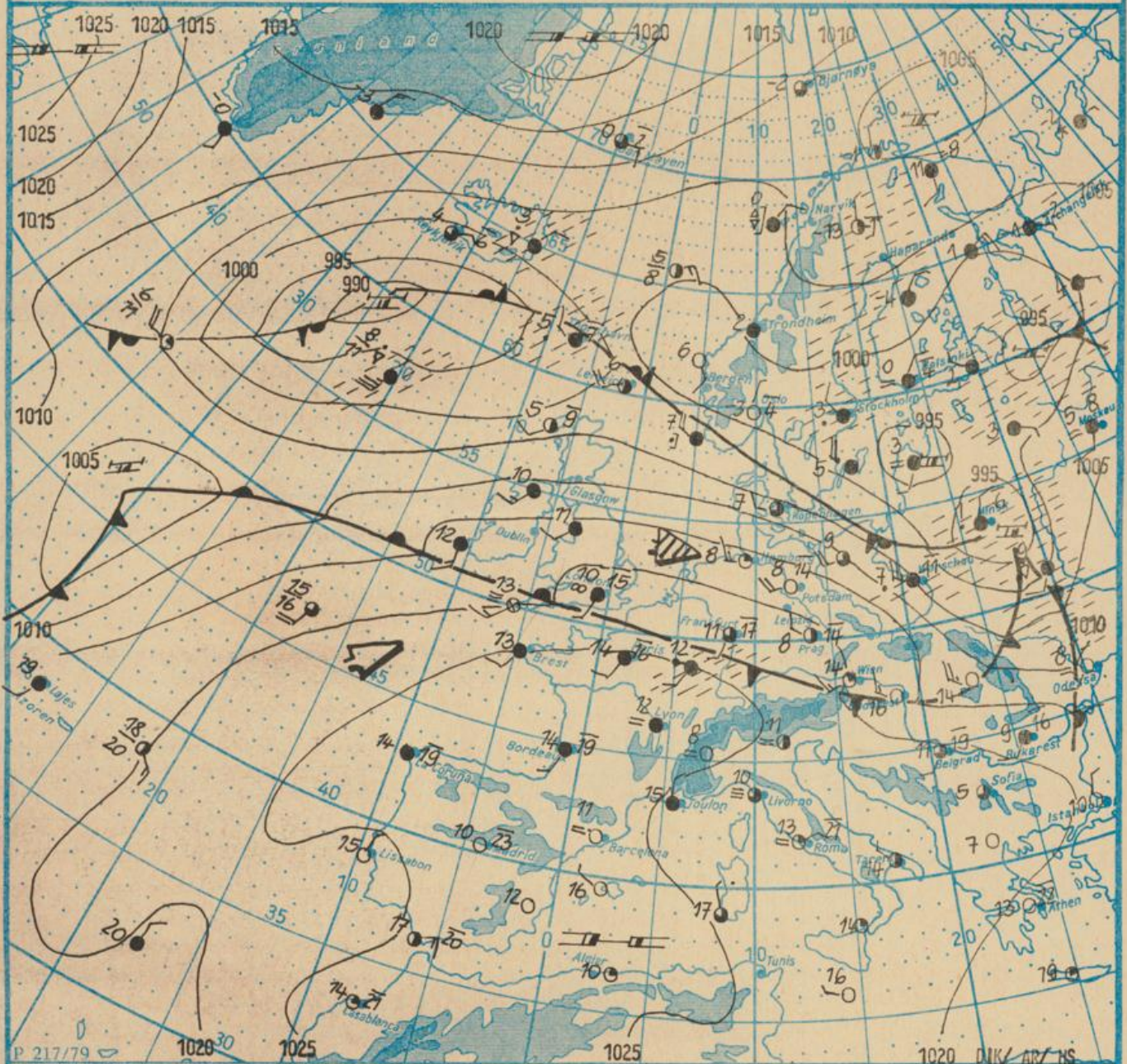
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

SONNTAG, DEN 1. NOVEMBER 1981

Nr. 305



Wetterlage

01. 11. 81, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		leichter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glätteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schwefeltrübchen 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
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												
	Tiefdrucklauer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/305/81 1/16/61
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	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	W	17	25	☉☉	10	4	W	15	30	☉	9	4	W	9	20	☉	9	5	WSW	7	•	☉	7	1
Warnemünde	4	W	11	15	☉☉	10	1	W	12	36	☉	9	4	W	12	25	☉	9	4	W	7	16	☉	8	2
Arkona	42	S	4	•	☉☉	5	0	NNW	7	25	☉☉	7	1	NNW	17	23	☉	9	4	NNW	15	23	☉	9	5
Putbus	40	S	1	•	☉☉	5	0	W	14	27	☉	8	4	W	9	27	☉	7	3	W	7	•	☉	6	2
Greifswald	2	WSW	3	•	☉☉	7	1	W	13	25	☉☉	10	5	W	8	24	☉	8	3	SW	3	•	☉	7	3
Boizenburg	45	NNW	12	22	☉☉	9	2	W	11	26	☉	9	6	W	8	17	☉	7	4	WSW	5	•	☉	6	3
Schwerin	59	W	12	23	☉☉	12	6	W	14	34	☉	9	5	WSW	8	22	☉☉	8	3	WSW	6	•	☉	7	3
Marnitz	81	W	12	24	☉☉	11	3	W	9	22	☉	7	3	W	8	18	☉	7	4	WSW	6	•	☉	6	3
Teterow	46	W	13	21	☉☉	10	3	W	12	22	☉	9	6	W	9	19	☉☉	8	5	WSW	7	•	☉	6	2
Neubrandenburg	81	W	12	17	☉☉	11	2	NNW	15	28	☉	9	3	NNW	11	23	☉	8	3	W	8	•	☉	6	1
Ueckermünde	1	SW	6	•	☉☉	9	3	W	12	22	☉	10	6	W	9	23	☉	9	5	WSW	6	15	☉	7	3
Seehausen/Altmark	21	NNW	11	19	☉☉	12	3	W	12	24	☉☉	10	6	W	5	18	☉	8	3	WSW	5	•	☉	6	1
Gardelegen	47	W	13	21	☉☉	12	4	W	10	23	☉	10	5	W	6	16	☉	7	2	SW	2	•	☉	6	1
Magdeburg	79	WSW	11	18	☉☉	14	7	W	9	23	☉☉	9	6	WSW	5	15	☉	7	4	SSW	2	•	☉	6	3
Wernigerode	234	W	15	24	☉☉	14	6	W	11	26	☉	9	8	W	8	21	☉	8	7	SW	6	15	☉	8	6
Brocken	1142	W	28	46	☉☉☉	6	0	W	23	45	☉☉☉	1	0	NNW	18	35	☉☉☉	8	0	N	15	29	☉☉☉	1	0
Neuruppin	38	W	11	20	☉☉	14	6	W	10	20	☉	9	5	W	8	•	☉	8	4	WSW	3	•	☉	6	2
Potsdam	81	NNW	10	33	☉☉	13	2	W	16	34	☉	10	8	W	11	28	☉	8	4	WSW	7	19	☉	7	2
Berlin-Alex	38	☉	☉	☉	☉☉	14	6	☉	☉	☉	☉	11	8	☉	☉	☉	☉	9	5	☉	☉	☉	☉	8	4
Berlin-Schönefeld	47	NNW	13	18	☉☉	12	2	NNW	13	29	☉	10	8	W	9	18	☉	8	4	WSW	5	•	☉	6	2
Angermünde	56	W	7	•	☉☉	12	2	W	12	21	☉	9	4	W	9	21	☉	9	4	WSW	6	•	☉	7	3
Lindenberg	98	W	12	21	☉☉	12	3	NNW	10	29	☉	10	7	W	9	22	☉	7	3	W	5	•	☉	6	2
Frankfurt/Oder	48	WSW	11	18	☉☉	12	3	W	14	29	☉	10	8	W	9	26	☉	9	6	WSW	6	17	☉	7	4
Harzgerode	403	W	9	18	☉☉	12	4	W	8	20	☉	8	5	W	5	•	☉	6	4	SW	2	•	☉	5	2
Artern	164	WSW	10	18	☉☉	14	5	W	9	23	☉	10	8	SW	4	15	☉	7	4	WSW	4	•	☉	7	4
Wittenberg	105	WSW	10	17	☉☉	13	1	W	8	20	☉	10	5	WSW	7	15	☉	8	3	SW	5	•	☉	7	2
Leipzig-Schkeuditz	131	SW	13	18	☉☉	14	3	W	9	18	☉	11	8	W	5	•	☉	7	3	SW	5	•	☉	7	2
Collmburg	314	WSW	20	31	☉☉	13	4	W	19	30	☉☉	10	8	W	14	27	☉	7	4	WSW	13	18	☉	7	3
Doberlug-Kirchhain	97	WSW	10	21	☉☉	14	4	W	10	21	☉	10	6	W	8	19	☉	8	5	WSW	6	•	☉	8	4
Cottbus	68	W	10	20	☉☉	13	3	NNW	8	21	☉	11	8	W	7	17	☉	8	4	WSW	4	15	☉	7	4
Leinefelde	356	WSW	7	18	☉☉	13	3	W	6	18	☉	8	5	WSW	6	•	☉	7	3	WSW	2	•	☉	6	2
Erfurt-Bindersleben	315	W	11	20	☉☉	14	4	NNW	6	19	☉	11	4	W	3	•	☉	7	3	SW	4	•	☉	6	1
Meiningen	450	SW	6	16	☉☉	12	3	NNW	4	16	☉	12	4	WSW	5	•	☉	7	5	S	3	•	☉	5	2
Schmücke	937	WSW	15	27	☉☉	8	0	WSW	13	23	☉☉	7	0	WSW	9	23	☉	2	2	SW	7	•	☉	2	0
Sonneberg-Neufang	626	WSW	11	18	☉☉	10	0	W	6	17	☉	10	0	SSW	1	18	☉	6	4	C	•	☉	5	2	
Gera-Leumnitz	311	W	10	17	☉☉	14	5	NNW	7	24	☉	10	5	NNW	5	•	☉	8	5	SW	4	•	☉	6	2
Plauen	407	WSW	8	17	☉☉	13	5	NW	7	17	☉	11	5	C	•	☉	7	4	SSW	2	•	☉	6	4	
Karl-Marx-Stadt	418	W	13	20	☉☉	12	4	NNW	14	22	☉	10	6	NW	10	16	☉	7	6	W	5	•	☉	5	3
Fichtelberg	1213	NNW	22	34	☉☉	6	0	NW	16	35	☉☉	6	0	NNW	14	26	☉☉	1	0	NNW	14	23	☉☉	0	1
Dresden-Klotzsche	222	WSW	12	23	☉☉	13	4	NNW	8	23	☉	11	8	W	4	•	☉	8	5	W	5	•	☉	7	3
Görlitz	237	W	11	24	☉☉	14	5	W	14	22	☉	10	8	NNW	12	20	☉	7	4	W	5	19	☉	7	3
Zinnwald-Georgenfeld	877	W	12	22	☉☉	9	2	NNW	12	25	☉	6	3	NNW	9	24	☉	3	2	NNW	6	16	☉	2	2

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	8	4	5	Bukarest	94	☉	•	16	•	8
Leningrad	4	☉	•	5	•	1	Constanta	31	☉	•	18	•	10
Kiew	179	☉	•	12	2	7	Sofia	595	☉	•	15	•	3
Taschkent	428	☉	•	19	•	5	Varna	43	☉	•	18	•	9
Irkutsk	485	☉	•	•	•	-17	Rom	2	☉	•	21	•	10
Warschau	106	☉☉	9	11	6	5	Wien	183	☉☉	00	17	•	12
Gdansk	149	☉☉	4	6	9	3	Genf	430	☉☉	02	15	01	6
Jelenia Gora	342	☉☉	3	14	•	6	München	530	☉☉	2	14	00	10
Prag	380	☉☉	02	14	•	5	Köln	91	☉☉	02	16	•	4
Cheb	474	☉☉	04	13	•	6	Bremen	3	☉☉	3	13	•	6
Brno	238	☉☉	00	15	•	6	Paris	89	☉☉	00	16	00	14
Poprad	718	☉	3	9	1	8	Rotterdam	-4	☉☉	00	15	•	8
Budapest	139	☉☉	00	15	•	14	London	24	☉	•	15	04	8
Szeged	83	☉	•	19	•	9	Oslo	204	☉	•	4	•	-7
Belgrad	96	☉☉	☉	19	•	9	Stockholm	15	☉☉	19	5	•	2

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	7,4	-	12	1,7	7	7	7	6	•
Warnemünde	7,3	0,2	11	1,2	6	6	7	5	•
Arkona	6,3	-	9	0,0	7	9	7	6	•
Putbus	5,2	-	9	-	6	6	6	-	•
Graifswald	6,6	-	11	0,3	7	8	6	5	•
Boizenburg	7,5	-	13	2,5	9	9	6	5	•
Schwerin	7,4	1,1	12	2,2	7	7	6	5	•
Marnitz	7,0	-	12	-	3	3	6	3	•
Teterow	7,0	-	10	1,1	9	9	6	4	•
Neubrandenburg	6,7	1,1	15	1,2	01	01	6	5	•
Ueckermünde	7,2	-	11	-	10	10	7	4	•
Seehausen/Altmark	8,8	-	14	2,5	6	6	5	4	•
Gardelegen	9,0	-	14	-	4	4	6	4	•
Magdeburg	9,4	3,2	15	1,8	05	05	5	4	•
Wernigerode	9,8	-	14	-	09	09	7	5	•
Brocken	2,5	-	6	0,0	7	7	0	0	++
Neuruppin	8,2	-	14	1,6	8	8	6	4	•
Potsdam	9,1	3,2	14	1,9	4	4	6	2	•
Berlin-Alex	9,7	-	14	-	7	7	8	-	•
Berlin-Schönefeld	8,5	-	14	-	9	9	5	3	•
Angermünde	7,7	-	13	1,0	11	11	6	5	•
Lindenberg	7,9	-	13	1,2	9	9	6	5	•
Frankfurt/Oder	8,1	-	14	-	8	8	7	-	•
Harzgerode	8,2	-	12	-	04	04	5	-	•
Artern	10,1	-	15	0,9	03	03	7	5	•
Wittenberg	9,6	-	14	0,4	1	1	7	5	•
Leipzig-Schkeuditz	10,0	3,9	15	0,0	00	00	6	4	•
Collberg	6,4	-	14	0,1	1	1	6	5	•
Doberlug-Kirchhain	9,6	-	14	-	4	4	8	4	•
Cottbus	9,4	3,1	14	0,8	2	2	7	4	•
Leinefelde	9,2	-	14	-	06	06	6	3	•
Erfurt-Bindersleben	10,6	5,1	16	1,8	00	00	6	4	•
Meiningen	9,4	-	14	0,0	01	01	5	3	•
Schmucke	5,8	-	8	0,0	2	2	2	1	•
Sonneberg-Neufang	8,1	-	10	-	2	2	4	1	•
Gera-Leumnitz	10,0	-	15	0,3	01	01	6	6	•
Plauen	10,0	-	13	-	00	00	6	2	•
Karl-Marx-Stadt	9,1	3,8	14	0,0	00	00	4	2	•
Fichtelberg	4,0	2,8	6	0,0	1	1	-0	-1	++
Dresden-Klotzsche	10,2	-	15	0,1	2	2	6	5	•
Görlitz	9,1	4,4	14	0,0	7	7	6	5	•
Zinnwald-Georgenfeld	5,5	-	10	0,3	1	1	2	1	•

Klimadaten von Potsdam für den 01. 11. 81

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1968	21,2
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1956	-7,3
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		9,1
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		3,0

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	80
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	9
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	56
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	12

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	305
Wahnsdorf bei Dresden	215

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	995,9	1001,2	1004,8	1008,2
gestern 19 h	1004,8	1010,2	1013,7	1016,0
heute 01 h	1012,7	1017,1	1021,1	1023,0
heute 07 h	1015,3	1020,3	1022,6	1023,9

Temperaturen im Erdboden heute 07 h

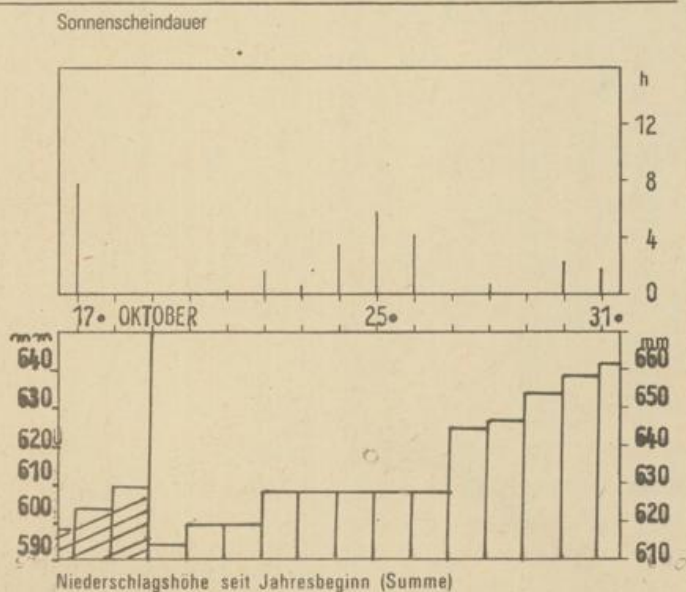
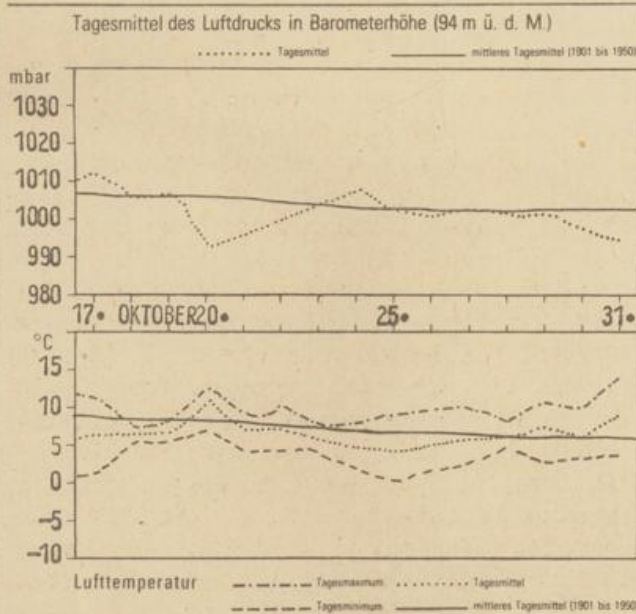
BoDENtiefe	Schwern	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	4,2	4,4	5,2	5,2
10 cm	4,9	4,7	6,4	6,1
20 cm	5,9	3,5	7,2	6,8
50 cm	7,6	7,5	8,3	8,3
100 cm	9,3	8,9	10,0	9,4

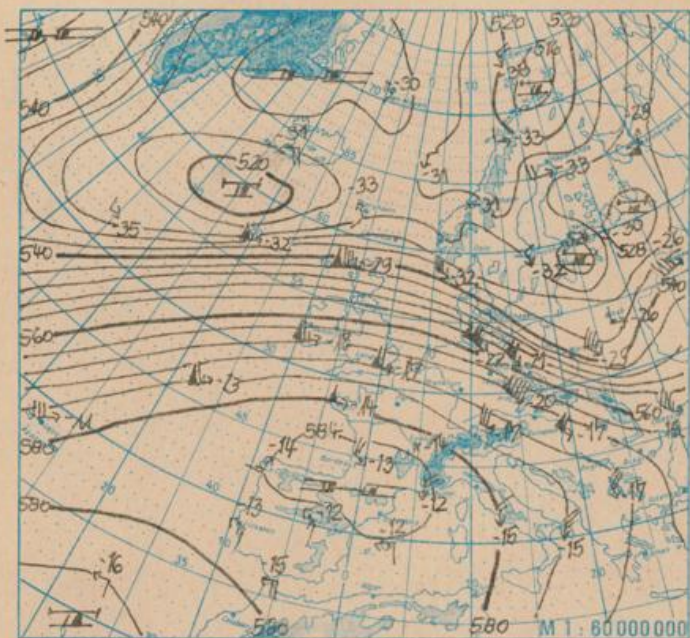
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
9,4	9,6	9,7

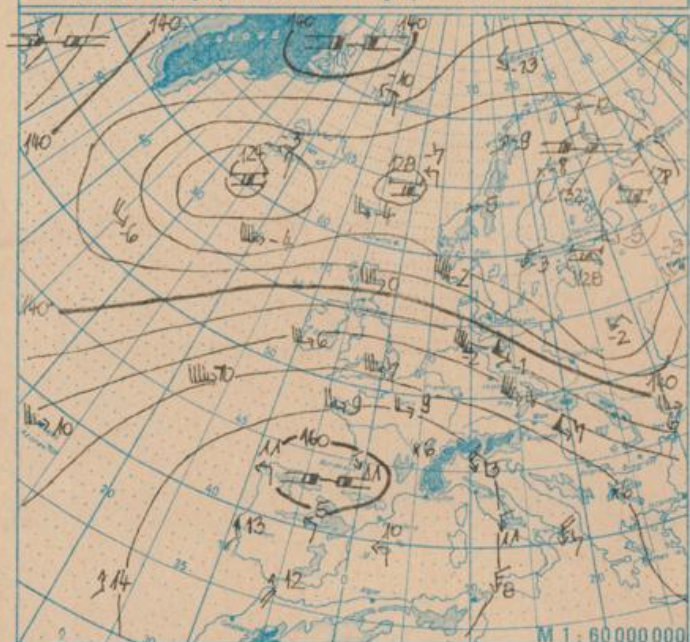
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)
 Erläuterungen: Wind C (Calm) - Windstille, U - schwache, umlaufende Winde
 Niederschlagshöhe + - kein Niederschlag, 00 - weniger als 0,05 mm, 01 - 0,1 mm, 1 - 1 mm usw.
 Schneehöhe + - kein Schnee, 1 - 1 cm usw., ++ - Schneedecke durchbrochen, + + - Schneeflecken
 Einheiten: Niederschlagshöhe mm, Schneehöhe cm, Lufttemperatur °C, Wassertemperatur °C, Sonnenscheindauer h, Windgeschwindigkeit m/s, Luftdruck mbar, Taupunktferenz 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

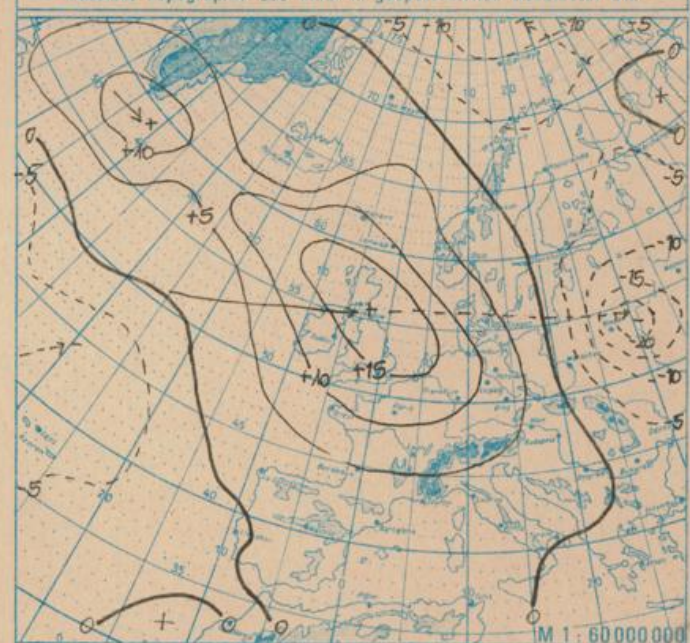




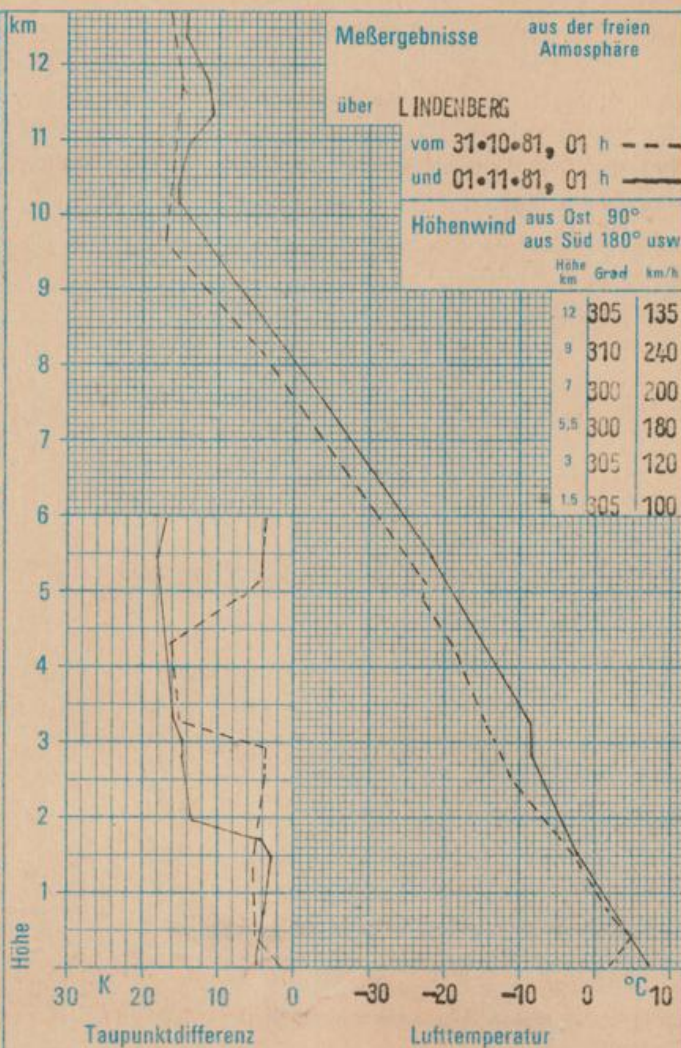
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Weiterhin liegt eine kräftige westnordwestliche Höhenströmung über Mitteleuropa. In dieser zog die Kaltfront, die in der Wetterkarte vom Sonnabend noch über den Britischen Inseln lag, sehr schnell ostwärts. So liegt sie heute bereits im Gebiet des Karpatenbogens. Rückseitig floß zwar polare Luft nach Mitteleuropa, doch hatte sie sich auf ihrem langen Wege über den Nordatlantik sehr erwärmt. So liegen in ihrem Bereich auch die Temperaturen über den Normalwerten für diese Jahreszeit. Bedingt durch einen sehr starken Luftdruckgradienten zwischen den nördlichen Tiefdruckgebieten und dem Hochdruckgebiet über Südwesteuropa, der durch ein vorbeiziehendes Randtief noch verstärkt wurde, traten am Sonnabend starke und böige Westwinde auf. Besonders im Norden wurden vorübergehend Windspitzen zwischen 25 und 29 m/s, vereinzelt auch von 34 m/s gemessen. Bis Wochenmitte ändert sich die großräumige Luftdruckverteilung nicht. Von Südwesten nähert sich eine weitere Warmfront langsam Mitteleuropa. Es wird zeitweiligen Regen oder Sprühregen geben. Die milde Witterung bleibt zunächst erhalten. Dik.