

Täglicher Wetterbericht

Deutscher Wetterdienst

Wetteramt Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.

Bezugspreis monatlich 13,50 DM (einschließlich Beilage) EVP 0,45 DM

ISSN 0232-5578

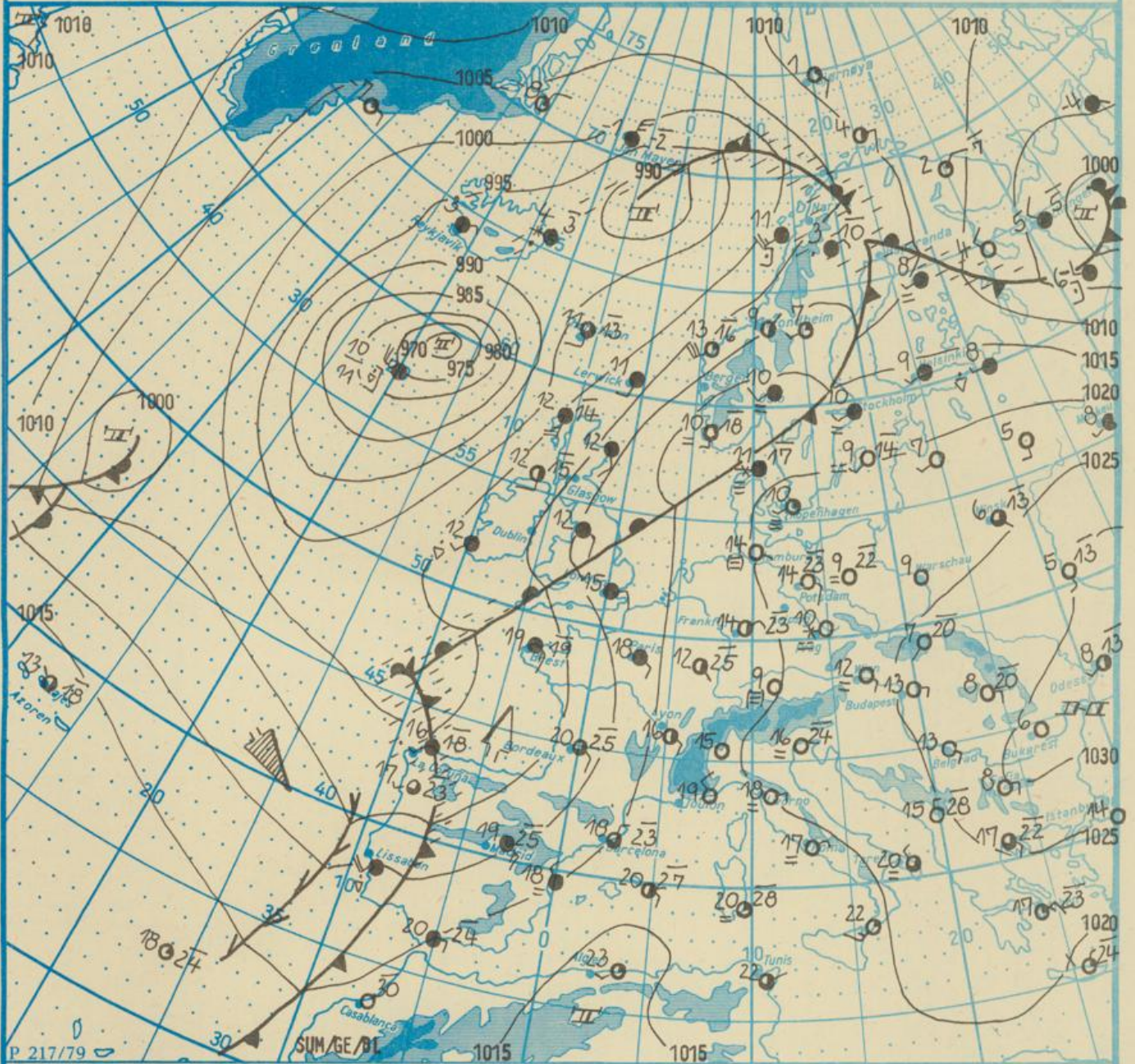
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Montag, den 15. Oktober 1990

Nr. 288



Wetterlage

15. 10. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		tiefer Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolky
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil						Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittel-europäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute													
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr								
		Wiederholung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiederholung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiederholung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiederholung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Bottelshagen	15	SW	3	•	☉	21	6	SW	1	•	☉	18	2	SSW	4	•	☉	14	1	SE	4	•	☉	13	1
Warnemünde	4	S	3	•	☉	20	5	S	3	•	☉	17	2	SE	3	•	☉	14	1	ESE	4	•	☉	13	1
Arkona	42	WSW	5	•	☉	16	4	WSW	5	•	☉	14	2	SW	5	•	☉	13	1	S	6	•	☉	14	1
Putbus	40	WSW	—	•	—	17	4	SW	—	•	—	14	2	SSW	—	•	—	13	1	SSE	—	•	—	12	1
Greifswald	2	WSW	2	•	☉	19	6	SSW	1	•	☉	14	1	S	1	•	☉	11	0	ESE	2	•	☉	11	0
Beizenburg	45	SW	3	•	☉	22	8	U	1	•	☉	17	4	SE	3	•	—	14	2	SE	3	•	☉	12	2
Schwerin	59	SW	3	•	☉	21	6	U	1	•	☉	16	2	ESE	2	•	☉	14	1	SE	3	•	☉	15	3
Marnitz	81	WSW	3	•	—	22	7	C	—	•	—	16	2	ESE	2	•	—	13	1	ESE	3	•	☉	14	2
Teterow	48	WSW	3	•	☉	21	6	SW	3	•	☉	16	2	SW	3	•	☉	13	1	SSE	5	•	☉	14	1
Neubrandenburg	81	SW	6	•	☉	20	6	SSW	4	•	☉	17	3	S	2	•	☉	13	1	SE	6	•	☉	14	2
Ueckermünde	1	SW	3	•	—	19	6	SW	2	•	—	16	3	S	1	•	—	10	1	S	3	•	☉	12	0
Seehausen/Altmark	21	WSW	3	•	☉	23	8	U	1	•	☉	15	2	SE	2	•	☉	13	0	SE	3	•	☉	11	0
Gardelegen	47	W	3	•	—	23	7	C	—	•	—	14	3	U	1	•	—	9	1	U	1	•	—	9	1
Magdeburg	79	WSW	2	•	☉	24	9	U	1	•	☉	16	2	ESE	2	•	☉	12	1	U	1	•	☉	10	0
Wernigerode	234	ENE	2	•	—	24	10	U	1	•	—	17	6	SE	3	•	—	14	4	E	2	•	☉	13	3
Brocken	1142	WSW	4	•	☉	18	10	SSW	9	•	☉	14	5	S	9	•	☉	14	5	S	16	17	☉	14	4
Neuruppin	38	WSW	2	•	☉	21	7	C	—	•	☉	15	1	C	—	•	☉	11	1	U	2	•	☉	12	1
Potsdam	81	U	1	•	☉	23	9	C	—	•	☉	18	4	SE	4	•	☉	14	2	ESE	5	•	☉	11	1
Berlin-Alex	38	—	—	•	☉	22	8	—	—	•	☉	15	3	—	—	•	☉	15	3	—	—	•	☉	13	2
Berlin-Schönefeld	47	SSW	2	•	☉	22	8	SSE	2	•	☉	17	4	C	—	•	☉	11	2	E	3	•	☉	9	1
Angermünde	56	W	3	•	☉	21	6	C	—	•	☉	15	3	C	—	•	☉	10	1	C	—	•	☉	8	1
Lindenberg	98	SW	1	•	☉	22	9	C	—	•	☉	17	4	SE	2	•	☉	15	2	ESE	4	•	☉	12	2
Frankfurt/Oder	21	—	—	•	—	—	—	C	—	•	☉	14	2	—	—	•	—	—	—	C	—	•	☉	7	0
Harzgerode	403	SW	4	•	—	21	8	WSW	2	•	—	14	3	WSW	2	•	—	10	1	U	1	•	☉	9	1
Artern	164	U	1	•	☉	21	8	C	—	•	☉	17	3	C	—	•	☉	12	1	C	—	•	☉	9	1
Wittenberg	105	SSW	3	•	☉	21	7	E	1	•	☉	18	5	ENE	2	•	—	13	1	ENE	3	•	☉	11	1
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	5	•	☉	23	9	SSE	2	•	☉	18	5	SE	4	•	☉	14	2	SE	5	•	☉	11	2
Oschatz	150	SW	3	•	☉	23	10	C	—	•	☉	15	1	SSW	1	•	☉	9	1	SSW	2	•	☉	9	0
Doberlug-Kirchhain	97	WSW	2	•	—	23	9	S	2	•	—	14	2	C	—	•	—	9	1	E	2	•	—	6	1
Cottbus	69	WSW	3	•	☉	24	10	U	1	•	☉	14	4	C	—	•	☉	10	2	E	2	•	☉	10	2
Leinsfelde	356	S	1	•	☉	22	7	S	1	•	☉	17	3	C	—	•	☉	13	0	U	1	•	☉	11	2
Erfurt-Bindersleben	312	SW	1	•	☉	23	8	NNW	1	•	☉	18	6	S	2	•	☉	13	2	C	—	•	☉	11	2
Meiningen	450	S	2	•	☉	17	6	C	—	•	☉	15	3	C	—	•	☉	12	1	C	—	•	☉	12	4
Schmücke	937	SW	4	•	☉	18	7	SW	3	•	☉	14	3	S	4	•	☉	15	6	SSE	5	•	☉	15	10
Sonneberg-Neufang	626	SSW	2	•	—	19	6	NNE	2	•	—	15	3	E	5	•	—	13	3	E	6	•	☉	16	8
Gera-Leumnitz	311	SSE	4	•	☉	22	9	E	2	•	☉	17	6	SSE	3	•	☉	14	3	SE	2	•	☉	10	2
Plauen	386	SW	2	•	☉	22	9	SW	2	•	☉	16	5	SW	2	•	—	10	1	U	1	•	☉	6	2
Chemnitz	418	W	4	•	☉	21	9	SE	2	•	☉	18	7	SE	2	•	☉	14	5	SE	4	•	☉	15	5
Fichtelberg	1213	WSW	6	•	☉	18	9	ESE	3	•	☉	14	5	SE	9	•	☉	13	5	SE	12	17	☉	12	6
Dresden-Klotzsche	222	WSW	1	•	☉	23	11	SSE	2	•	☉	17	6	SSE	1	•	☉	13	3	SE	4	•	☉	14	4
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	3	•	☉	19	10	WSW	3	•	☉	15	7	S	5	•	☉	11	2	SSE	9	•	☉	9	0
Görlitz	237	S	4	•	☉	21	9	SW	2	•	☉	16	4	SSW	1	•	☉	13	2	SSE	2	•	☉	11	1

Meteorologische Beobachtungswerte

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	☉	1	10	00	5
Leningrad	4	☉	•	11	00	8
Kiew	179	☉	•	13	•	4
Taschkent *	428	☉	•	26	—	—
Irkutsk *	485	☉	—	18	—	1
Warschau	106	☉	•	20	•	6
Gdansk	149	☉	•	14	01	5
Jelmina Gora	342	☉	•	25	•	4
Prag	380	☉	•	21	•	6
Cheb	474	☉	•	23	•	8
Brno	238	☉	•	21	•	9
Poprad	718	☉	•	20	•	3
Budapest	139	☉	•	21	•	10
Szeged	83	☉	•	24	•	8
Belgrad	96	☉	•	24	•	11

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Bukarest	94	☉	•	19	•	0
Constanza	31	☉	•	17	•	12
Sofia	595	☉	•	19	•	5
Varna	43	☉	•	19	•	11
Rom	2	☉	•	29	•	16
Wien	183	☉	•	20	•	10
Genf	430	☉	•	21	•	9
München	530	☉	•	23	•	6
Köln	91	☉	•	23	•	15
Bremen	3	☉	•	23	•	12
Paris	89	☉	•	24	•	16
Rotterdam	-4	☉	00	21	•	13
London	24	☉	00	22	•	14
Oslo	204	(☉)☉	•	10	—	—
Stockholm	15	☉	00	10	00	9

Station	gestern				gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	Schneehöhe 07 Uhr
Boltenhagen	15,1	5,6	22	5,9	•	•	12	11	•
Warnemünde	15,2	5,4	21	7,0	•	•	13	11	•
Arkona	13,4	3,4	16	7,0	•	•	13	11	•
Putbus	—	—	—	—	—	—	11	8	•
Greifswald	13,9	4,7	21	7,1	•	•	10	6	•
Boizenburg	15,2	6,5	24	6,8	•	•	12	11	•
Schwerin	15,2	6,3	22	7,4	•	•	13	8	•
Marnitz	15,5	7,0	22	—	•	•	13	7	•
Teterow	15,2	6,4	22	7,2	•	•	11	6	•
Neubrandenburg	15,2	6,2	21	7,7	•	•	13	10	•
Ueckermünde	14,2	5,3	21	—	•	•	10	6	•
Seehausen/Altmark	14,6	6,1	23	5,6	•	•	11	8	•
Gardelegen	13,9	5,4	24	—	•	•	8	6	•
Magdeburg	15,7	6,4	26	7,7	•	•	10	6	•
Wernigerode	16,6	7,7	25	—	•	•	12	8	•
Brocken	14,4	10,2	18	8,2	•	•	12	10	•
Neuruppin	14,2	5,1	22	7,0	•	•	11	7	•
Potsdam	15,8	6,7	23	7,8	•	•	10	9	•
Berlin-Alex	16,2	5,5	23	—	•	•	13	—	—
Berlin-Schönefeld	14,8	5,7	23	—	•	•	8	6	•
Angermünde	14,2	5,4	22	7,5	•	•	8	7	•
Lindenberg	15,7	6,7	23	8,3	•	•	12	11	•
Frankfurt/Oder	15,1	6,0	24	—	•	•	7	3	•
Harzgerode	14,9	7,6	22	—	•	•	8	5	•
Artern	13,7	5,0	23	4,9	•	•	9	8	•
Wittenberg	15,4	6,5	23	7,0	•	•	11	10	•
Leipzig-Schkeuditz	16,5	7,6	24	7,4	•	•	10	7	•
Oschatz	16,4	7,8	23	8,1	•	•	7	5	•
Doberlug-Kirchhain	14,6	6,0	24	—	•	•	6	3	•
Cottbus	15,7	6,9	25	8,6	•	•	9	6	•
Leinefelde	16,1	8,1	23	6,9	•	•	11	6	•
Erfurt-Bindersleben	16,1	8,0	23	7,8	•	•	10	5	•
Meiningen	12,7	5,7	20	6,0	•	•	10	5	•
Schmücke	14,1	8,3	19	7,7	•	•	13	6	•
Sonneberg-Neufang	14,6	8,0	20	8,4	•	•	13	11	•
Gera-Leumnitz	16,1	7,8	24	8,6	•	•	10	6	•
Plauen	15,0	6,9	24	8,0	•	•	6	4	•
Chemnitz	17,1	8,4	23	8,7	•	•	13	10	•
Fichtelberg	14,6	10,2	19	9,0	•	•	12	10	•
Dresden-Klotzsche	16,4	7,2	24	8,6	•	•	13	12	•
Zinnwald-Georgenfeld	14,8	9,7	21	6,9	•	•	9	9	•
Görlitz	16,2	7,1	22	8,9	•	•	10	7	•

Klimadaten von Potsdam für den 15. Oktober

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1949	23,1
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1898	-0,6
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1960)		13,4
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1960)		5,7

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	79
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	6
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	56
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	895
Wahnsdorf bei Dresden	1015

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1020,0	1021,2	1022,3	1021,9
gestern 19 Uhr	1020,8	1021,7	1023,1	1022,0
heute 01 Uhr	1020,7	1021,5	1022,7	1021,5
heute 07 Uhr	1018,9	1019,6	1020,2	1018,2

Temperaturen im Boden heute 07 Uhr

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

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

54°N	52°30'N	51°N
10,6	10,6	10,7

Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig

Einheiten

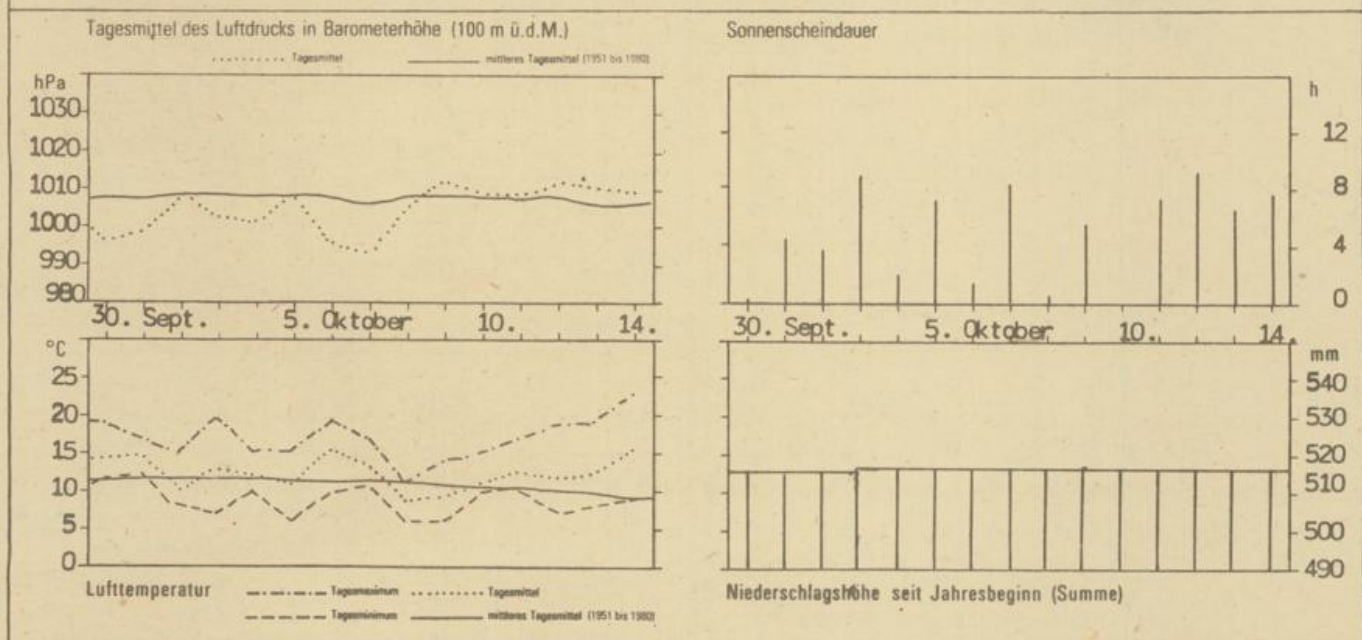
Wind: C (Calm) = Windstille
U = schwache, umlaufende Winde

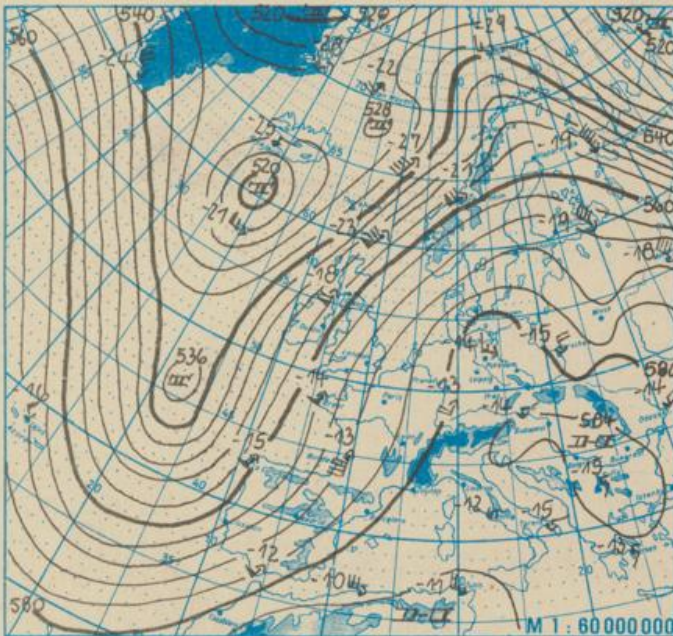
Niederschlagshöhe: = kein Niederschlag
00 = weniger als 0,05 mm
01 = 0,1 mm
02 = 0,2 mm usw.
1 = 1,0 bis 1,4 mm
2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.

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

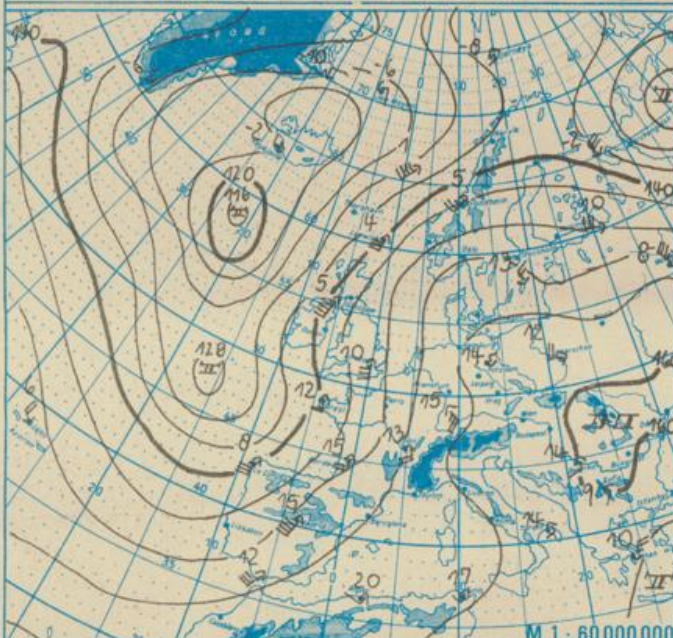
Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm
Schneehöhe cm
Temperatur °C
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K
Taupunkttemperaturdifferenz K
Luftdruck hPa
Windgeschwindigkeit m/s
Relative Luftfeuchte %
Sonnenscheindauer h
Globalstrahlung J/cm²
Höhe ü.d. Meeresspiegel m

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

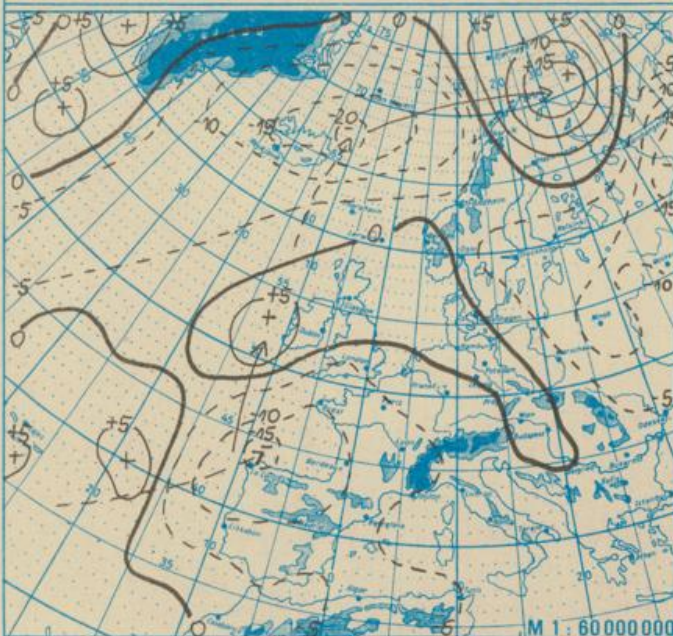




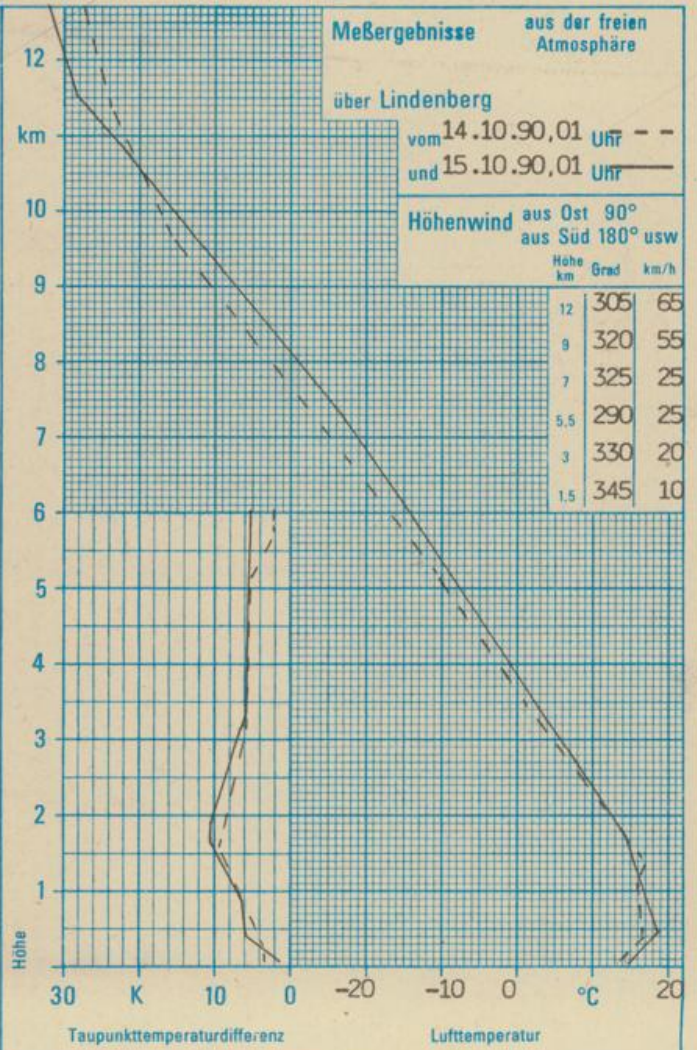
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Am Sonntag erfuhr die derzeitige Warmluftzufuhr ihren Höhepunkt. In einigen Gebieten Deutschlands erreichten die Temperaturen sommerliche Werte. Das traf für Teile des Rhein-Main-Gebietes, die Magdeburger Börde und die Niederlausitz zu. An der Südostflanke des Tiefs bei Schottland setzte sich die Warmluftzufuhr fort. Im 850-hPa-Niveau wurden in der Nacht zum Montag über Mitteleuropa Temperaturen bis 17 °C registriert. An der Kaltfront des erwähnten Tiefs entwickelte sich am Freitag bei den Azoren eine Wellenstörung. Sie zog zur Iberischen Halbinsel und verursachte an der portugisischen Küste zum Teil sehr ergiebige und mit Gewittern verbundene Niederschläge. In Porto fielen von Sonntagfrüh bis Montagfrüh 91 mm. Ein weiteres Tiefdruckgebiet hat sich inzwischen über dem mittleren Nordatlantik gebildet. Es wird sich zügig nach Osten verlagern und am Mittwoch über der Biskaya erwartet. Durch diese Entwicklung bleibt über West- und Mitteleuropa eine südliche Strömung und damit die Warmluftzufuhr zumindest bis Wochenmitte erhalten. Danach greifen die atlantischen Tiefausläufer verstärkt auf Mitteleuropa - verbunden mit Bewölkung und Niederschlag sowie kühlerer Luft - über.

Sum.