

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

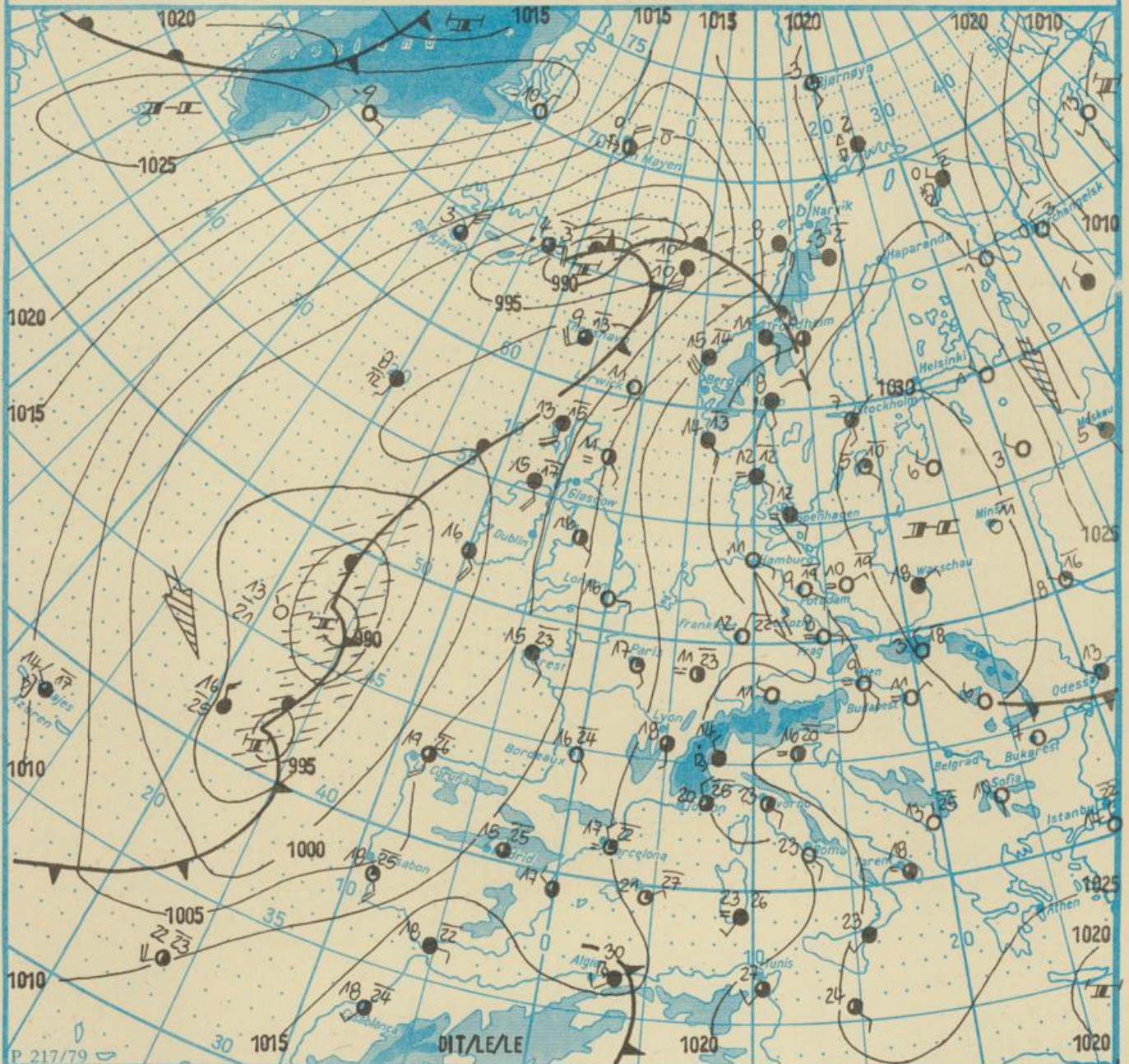
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Sonnabend, den 13. Oktober 1990

Nr. 286



Wetterlage

13. 10. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		flacher Nebel		Sprühregen		Graupelschauer		windstille		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Glätteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		12°C Wassertemperatur		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil						Gewitter		Südwest 100 km/h				
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												
	Tiefdruckkeil												

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 Meerespiegel	gestern								heute															
		13 Uhr				19 Uhr				01 Uhr				07 Uhr											
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschergen 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschergen 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschergen 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschergen 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Lufttemperatur								
Beltenham	15	S	5	•	•	17	7	SE	4	•	•	14	3	SE	5	•	•	12	3	ESE	4	•	•	11	2
Warnemünde	4	SE	4	•	•	18	8	E	2	•	•	14	3	ESE	5	•	•	12	2	ESE	6	•	•	11	2
Arkona	42	U	1	•	•	15	3	E	5	•	•	12	2	ESE	9	•	•	12	1	ESE	12	•	•	12	2
Putbus	40	S	—	•	•	15	3	E	—	•	•	12	2	ESE	—	•	•	12	2	ESE	—	•	•	11	2
Greifswald	2	SSE	1	•	•	17	6	E	2	•	•	12	1	E	2	•	•	9	0	E	3	•	•	10	1
Beizenburg	45	SE	6	•	•	16	8	E	4	•	•	13	6	ESE	4	•	•	11	4	ESE	5	•	•	9	3
Schwerin	59	SSE	3	•	•	17	9	ESE	3	•	•	14	5	ESE	5	•	•	12	4	E	3	•	•	9	2
Marnitz	81	ESE	3	•	•	17	8	E	2	•	•	11	3	E	4	•	•	11	3	E	4	•	•	9	2
Teterow	46	S	5	•	•	19	8	ESE	4	•	•	14	5	SE	5	•	•	11	2	ESE	5	•	•	9	2
Neubrandenburg	81	ESE	4	•	•	18	8	E	4	•	•	13	4	E	4	•	•	11	3	E	7	•	•	9	2
Ueckermünde	1	NNE	2	•	•	17	5	E	2	•	•	13	3	E	3	•	•	12	2	E	4	•	•	10	1
Seehausen/Altmark	21	SE	6	•	•	18	9	ESE	3	•	•	12	5	ESE	3	•	•	10	3	ESE	5	•	•	9	2
Gardelegen	47	SE	5	•	•	18	10	E	2	•	•	13	6	E	3	•	•	10	3	E	2	•	•	8	2
Magdeburg	79	SE	4	•	•	18	10	E	3	•	•	12	4	E	3	•	•	7	1	E	2	•	•	5	1
Wernigerode	234	U	1	•	•	21	11	SE	2	•	•	14	9	E	2	•	•	9	7	U	1	•	•	7	4
Brocken	1142	SW	4	•	•	17	31	S	11	•	•	15	23	SSE	11	•	•	15	17	SE	12	15	•	18	29
Neuruppin	38	SSE	3	•	•	17	8	E	2	•	•	14	5	E	3	•	•	10	3	E	3	•	•	9	2
Potsdam	81	SE	3	•	•	18	10	E	5	•	•	12	3	E	6	•	•	9	2	E	7	•	•	8	2
Berlin-Alex	38	—	—	•	•	18	10	—	—	•	•	16	8	—	—	•	•	12	5	—	—	•	•	10	3
Berlin-Schönefeld	47	SE	4	•	•	18	9	E	4	•	•	12	4	E	3	•	•	9	2	E	4	•	•	8	2
Angermünde	56	S	3	•	•	18	7	ESE	3	•	•	12	4	ESE	4	•	•	11	3	E	3	•	•	8	1
Lindenberg	98	S	2	•	•	18	10	ESE	4	•	•	14	6	ESE	5	•	•	11	3	ESE	5	•	•	8	2
Frankfurt/Oder	21	SSE	2	•	•	18	9	SE	1	•	•	10	2	C	—	•	•	8	—	C	—	•	•	3	1
Harzgerode	403	S	3	•	•	18	12	SSE	2	•	•	11	5	SW	3	•	•	5	2	WSW	2	•	•	4	2
Artern	164	C	•	•	•	16	7	NE	3	•	•	12	4	E	3	•	•	9	2	C	•	•	•	6	1
Wittenberg	105	ESE	3	•	•	18	7	ENE	4	•	•	14	7	ENE	4	•	•	9	2	ENE	4	•	•	9	2
Leipzig-Schkeuditz	131	C	•	•	•	19	10	E	4	•	•	15	8	E	4	•	•	9	5	E	3	•	•	8	3
Oschatz	150	E	2	•	•	19	11	E	2	•	•	14	5	ENE	2	•	•	8	1	C	•	•	•	6	0
Doberlug-Kirchhain	97	E	4	•	•	20	12	E	4	•	•	11	5	E	4	•	•	8	2	E	5	•	•	8	1
Cottbus	69	ESE	3	•	•	19	10	E	2	•	•	14	7	E	3	•	•	10	3	E	4	•	•	7	2
Leinefelde	356	E	2	•	•	18	9	E	3	•	•	13	6	ENE	1	•	•	10	3	ESE	1	•	•	9	3
Erfurt-Bindersleben	312	NNE	3	•	•	16	8	NNE	3	•	•	16	5	C	•	•	10	4	C	•	•	•	8	1	
Meiningen	450	ESE	2	•	•	17	8	S	1	•	•	15	10	S	1	•	•	12	9	SSE	2	•	•	9	4
Schmücke	937	SSW	3	•	•	19	14	ESE	4	•	•	14	9	SSE	4	•	•	15	12	SSW	4	•	•	12	6
Sonneberg-Neufang	626	SSE	2	•	•	19	15	ENE	6	•	•	15	10	NE	6	•	•	12	8	ENE	3	•	•	11	6
Gera-Leumnitz	311	SSE	3	•	•	21	10	E	4	•	•	15	7	E	2	•	•	11	5	E	3	•	•	10	3
Plauen	386	S	4	•	•	21	15	SSW	2	•	•	15	8	SSW	4	•	•	13	5	SSW	3	•	•	11	5
Chemnitz	418	U	1	•	•	21	18	SE	3	•	•	14	11	SSE	5	•	•	15	7	SSE	4	•	•	14	8
Fichtelberg	1213	S	3	•	•	18	23	SE	8	•	•	15	20	ESE	12	17	•	11	7	ESE	9	17	•	6	1
Dresden-Klotzsche	222	SSE	2	•	•	19	12	SSE	3	•	•	14	6	SSE	4	•	•	13	6	SSE	7	•	•	13	6
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	5	•	•	14	7	SSE	6	•	•	8	3	SSE	8	•	•	7	1	SSE	10	•	•	7	1
Görlitz	237	SE	1	•	•	19	13	SE	2	•	•	14	5	ESE	1	•	•	7	1	ESE	1	•	•	5	1

Meteorologische Beobachtungswerte

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	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	Station	Höhe über dem Meerespiegel	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	—	00	10	1	2	Bukarest	94	○	•	25	•	5
Leningrad	4	○	•	10	•	-1	Constanța	31	○	—	—	•	12
Kiew	179	●	•	16	•	5	Sofia	595	○	•	25	•	8
Taschkent	428	●	•	27	•	13	Varna	43	○	•	22	•	9
Irkutsk	485	○	—	14	—	—	Rom	2	●	•	30	•	—
Warschau	106	○	•	17	•	7	Wien	183	○	•	17	•	8
Gdansk	149	○	•	14	•	5	Genf	430	○	01	20	•	12
Jelenia Gora	342	○	•	20	•	-2	München	530	○	•	22	•	9
Prag	380	○	•	18	•	3	Köln	91	○	•	24	•	11
Cheb	474	○	•	22	•	8	Bremen	3	○	•	19	•	7
Brno	238	○	•	19	•	6	Paris	89	○	•	27	•	12
Poprad	718	○	•	18	•	-1	Rotterdam	-4	○	•	22	•	13
Budapest	139	○	•	20	•	9	London	24	○	02	24	•	14
Szeged	83	○	•	25	•	7	Oslo	204	●	•	9	06	6
Belgrad	86	○	•	27	•	9	Stockholm	15	○	•	11	•	3

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

Klimadaten von Potsdam für den 13. Oktober

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1967	22,4
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1973	-3,0
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,7
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		5,6

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	76
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	8
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	50
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	1025
Wahnsdorf bei Dresden	1150

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1023,9	1024,3	1024,1	1023,1
gestern 19 Uhr	1024,7	1024,4	1024,6	1022,1
heute 01 Uhr	1025,2	1024,5	1023,9	1022,0
heute 07 Uhr	1023,7	1022,4	1021,6	1020,6

Temperaturen im Boden heute 07 Uhr

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

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

54°N	52°30'N	51°N
10,7	10,8	10,9

Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten

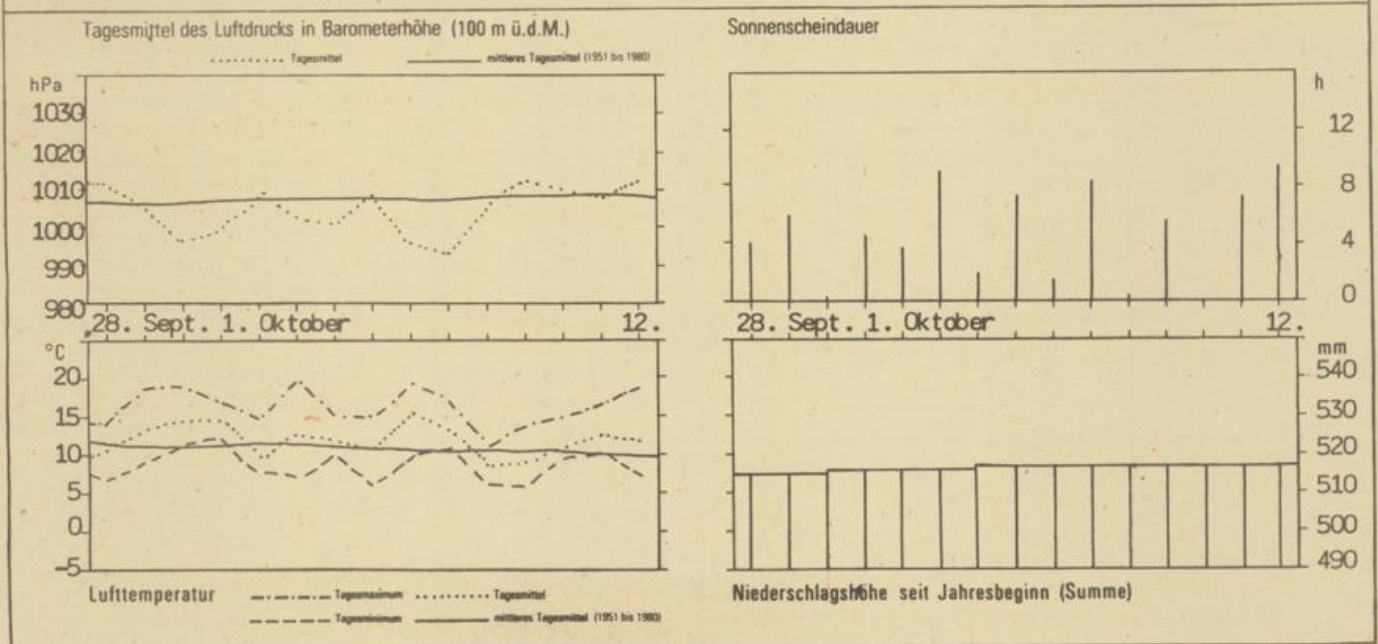
Wind: C (Calm) = Windstille
U = schwache, umlaufende Winde

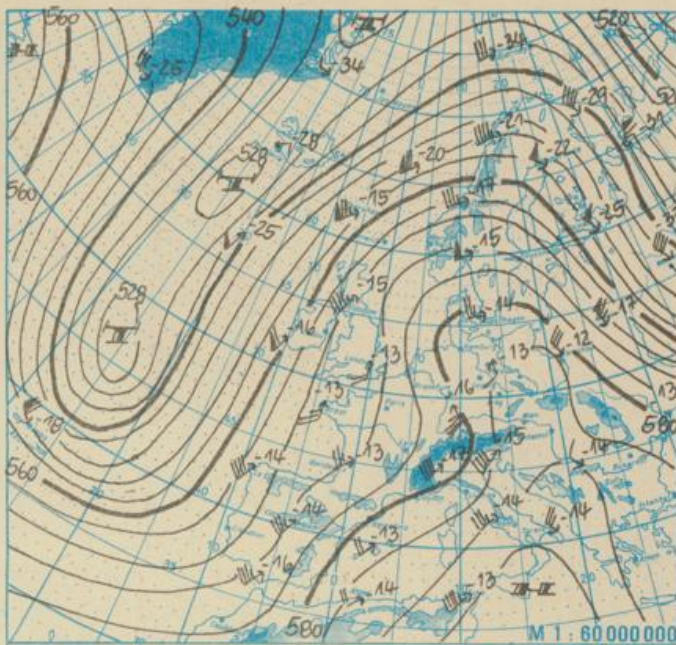
Niederschlagshöhe: - kein Niederschlag
00 = weniger als 0,05 mm
01 = 0,1 mm
02 = 0,2 mm usw.
1 = 1,0 bis 1,4 mm
2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.

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

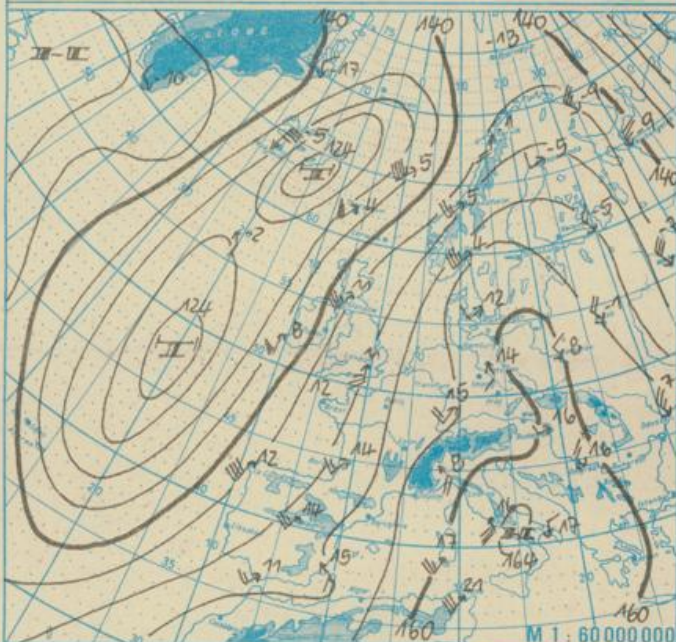
Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm
Schneehöhe cm
Temperatur °C
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K
Taugpunkttemperaturdifferenz K
Luftdruck hPa
Windgeschwindigkeit m/s
Relative Luftfeuchte %
Sonnenscheindauer h
Globalstrahlung J/cm²
Höhe ü.d. Meeresspiegel m

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

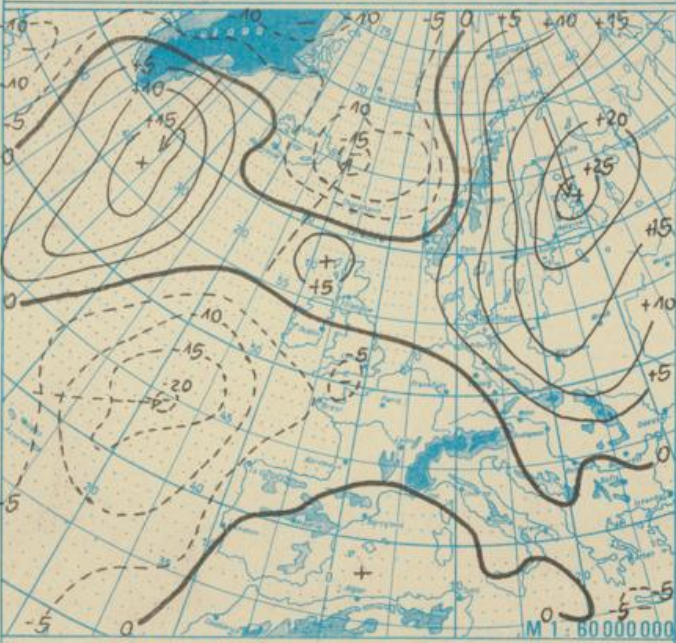




Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr

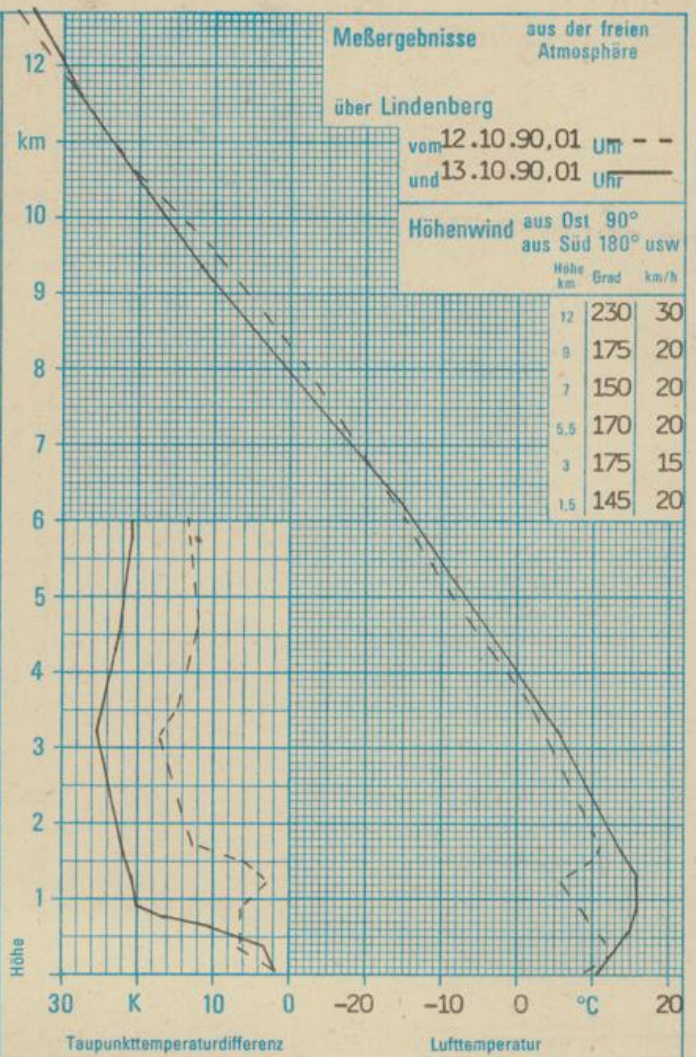


Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa

Registriernummer 787



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

An der Westflanke der kräftigen Hochdruckzone mit Zentrum über Litauen ist Warmluft subtropischen Ursprungs aus dem Mittelmeerraum weit nach Norden vorgedrungen. Im 850-hPa-Niveau wurden dabei über dem südlichen Mitteleuropa mit 18 °C die höchsten Werte registriert. Entsprechend der fortgeschrittenen Jahreszeit und der damit deutlich verringerten Sonnenscheindauer kann sich diese Höhenwarmluft im allgemeinen jedoch nicht mehr voll bis zum Boden durchsetzen. Eine Ausnahme bilden die Nordseiten der Gebirge, wo bei südlicher Strömung föhnige Effekte auftreten. So wurden am Freitag in Aue fast 26 °C und in Kempten im Allgäu, wo der Föhn entsprechend der größeren Höhe der Alpen wesentlich stärker ausgeprägt ist, sogar 30 °C erreicht. Das erwähnte Hochdruckgebiet verlagert sich langsam südostwärts, bleibt jedoch bis Montag für unseren Raum noch wetterbestimmend. Erst gegen Wochenmitte können Ausläufer des komplexen atlantischen Tiefdrucksystems mit zeitweise stärkeren Wolkenfeldern und einzelnen Niederschlägen übergreifen. Es wird jedoch auch dann trotz zurückgehender Tageshöchsttemperaturen für die Jahreszeit noch zu warm bleiben.

Dit.