

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Zentrale Wetterdienststelle Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,00 M (einschließlich Beilage) EVP 0,15 M
ISSN 0232-5578

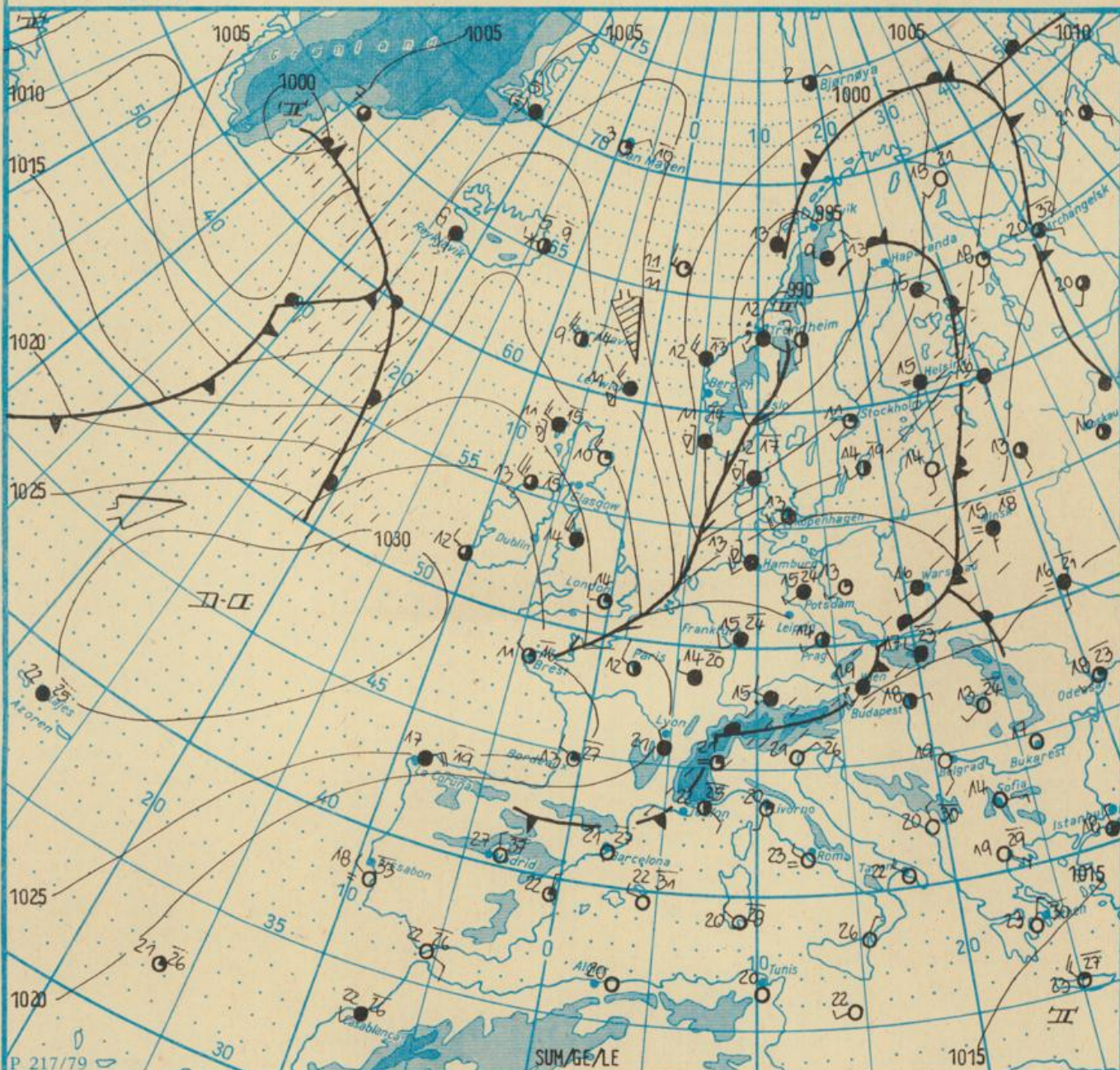
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Dienstag, den 10. Juli 1990

Nr. 191



Wetterlage

10. 07. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		flacher Nebel		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		Niederschlagsgebiet		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Nebel		Schnee		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig		stark bewölkt
	Konvergenzlinie		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben		Schneeschauer		Ost 10 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		Gewitter		Südwest 100 km/h		
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

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 Windspitzen 2 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr
Boltenhagen	15	W 8	•	•	18	7	W 8	15	•	16	8	WSW 7	•	•	13	3	3
Warnemünde	4	W 9	•	•	17	5	WSW 6	16	•	17	7	SSW 4	•	•	13	3	3
Arkona	42	W 11	15	•	19	9	WSW 11	17	•	16	6	WSW 10	17	•	14	4	15
Putbus	40	W 11	•	•	19	5	WSW 5	•	•	17	7	SW 5	•	•	13	5	•
Greifswald	2	W 5	•	•	19	6	W 6	15	•	17	7	SSW 3	•	•	14	4	•
Boizenburg	45	W 9	•	•	20	11	W 6	•	•	16	8	SW 5	•	•	14	6	•
Schwerin	59	W 9	15	•	18	7	W 5	•	•	16	7	SSW 5	•	•	13	4	•
Marnitz	81	SW 6	•	•	21	9	WSW 2	•	•	17	7	SW 3	•	•	14	6	•
Teterow	48	WSW 10	17	•	22	11	W 4	15	•	18	8	WSW 6	•	•	14	6	•
Neubrandenburg	81	WSW 11	15	•	21	10	WSW 6	15	•	17	8	WSW 6	•	•	14	6	•
Ueckermünde	1	SW 7	•	•	21	9	WSW 4	18	•	18	9	WSW 5	•	•	15	7	•
Seehausen/Altmark	21	W 7	•	•	21	9	W 6	•	•	18	10	SSW 3	•	•	14	6	•
Gardelegen	47	W 8	•	•	22	12	W 4	•	•	18	9	SW 4	•	•	13	6	•
Magdeburg	79	W 8	•	•	22	11	WNW 4	•	•	18	9	W 3	•	•	13	4	•
Wernigerode	234	WNW 6	•	•	21	11	W 6	•	•	17	9	W 5	•	•	13	8	•
Brocken	1142	WSW 15	27	•	10	3	W 14	23	•	9	1	WSW 15	20	•	5	1	SW 17
Neuruppin	38	WNW 7	•	•	21	9	WNW 3	•	•	18	8	W 3	•	•	14	6	•
Potsdam	81	W 7	•	•	22	10	WNW 6	•	•	19	9	WSW 5	•	•	15	6	•
Berlin-Alex	38	•	•	•	23	12	•	•	•	21	12	•	•	•	17	9	•
Berlin-Schönefeld	47	SSW 6	•	•	21	5	W 7	•	•	20	11	SW 3	•	•	14	5	•
Angermünde	56	SW 9	•	•	23	9	NW 2	•	•	18	8	W 4	•	•	14	5	•
Lindenberg	98	SW 6	•	•	18	4	WSW 4	•	•	20	6	WSW 1	•	•	13	3	•
Frankfurt/Oder	21	SW 4	•	•	20	4	WSW 5	•	•	21	7	WSW 2	•	•	15	4	•
Harzgerode	403	W 5	•	•	19	8	W 4	•	•	17	10	W 5	•	•	12	6	•
Artern	184	WSW 5	•	•	19	5	WNW 6	•	•	19	10	W 3	•	•	14	6	•
Wittenberg	105	SSW 7	•	•	20	8	W 4	•	•	20	11	WSW 1	•	•	13	6	•
Leipzig-Schkeuditz	131	SW 7	•	•	17	3	WSW 5	•	•	20	6	SW 4	•	•	15	4	•
Oschatz	150	SW 5	15	•	18	4	SW 3	•	•	19	5	WNW 3	•	•	14	5	•
Doberlug-Kirchhain	97	SSW 4	•	•	18	4	SSW 3	•	•	19	6	W 3	•	•	15	6	•
Cottbus	69	WSW 5	•	•	18	6	SW 3	•	•	19	6	W 3	•	•	16	7	•
Leinefelde	356	W 4	•	•	18	5	W 2	•	•	16	8	WSW 2	•	•	12	4	•
Erfurt-Bindersleben	312	WSW 5	15	•	16	5	W 3	•	•	18	9	SW 2	•	•	13	3	•
Meiningen	450	SSW 4	•	•	14	5	W 1	•	•	17	5	W 3	•	•	12	6	•
Schmücke	937	SW 7	•	•	9	0	W 5	•	•	12	1	W 5	•	•	8	1	•
Sonneberg-Neufang	628	W 2	•	•	12	0	SW 2	•	•	14	1	NW 4	•	•	10	2	•
Gera-Leumnitz	311	C	•	•	15	1	SW 6	•	•	19	6	NW 3	•	•	14	5	•
Plauen	386	C	•	•	15	2	SW 5	•	•	15	4	WSW 2	•	•	12	2	•
Chemnitz	418	WSW 5	15	•	14	1	WSW 6	•	•	16	3	WSW 2	•	•	13	1	•
Fichtelberg	1213	WSW 14	23	•	13	0	W 16	26	•	11	0	WNW 6	19	•	8	0	•
Dresden-Klotzsche	222	S 3	17	•	16	3	SW 4	•	•	18	4	SW 1	•	•	15	2	•
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW 5	•	•	12	0	W 6	15	•	14	3	W 4	•	•	10	1	•
Görlitz	237	WSW 3	•	•	15	3	SSW 4	•	•	15	3	WSW 3	•	•	13	1	•

Korrektur zum TWB vom 01. 07. 90, Nr. 182: In der Tabelle "Monatswerte der Lufttemperatur und Niederschlagshöhe" beträgt die Monatssumme der Niederschlagshöhe an der Station Warnemünde 81 mm und die Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert 145 %!.

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
Moskau	156	•	•	25	•	15
Leningrad	4	•	•	21	•	•
Kiew	179	•	00	21	00	16
Taschkent	428	•	•	33	00	19
Irkutsk	485	•	•	38	•	13
Warschau	106	•	00	26	06	15
Gdansk	149	•	•	24	•	13
Jelenia Gora	342	•	7	22	02	10
Prag	380	•	00	25	•	12
Cheb	474	•	00	28	•	11
Brno	238	•	•	26	6	15
Poprad	718	•	•	23	03	15
Budapest	139	•	•	•	•	16
Szeged	83	•	•	•	•	15
Belgrad	96	•	•	27	•	•

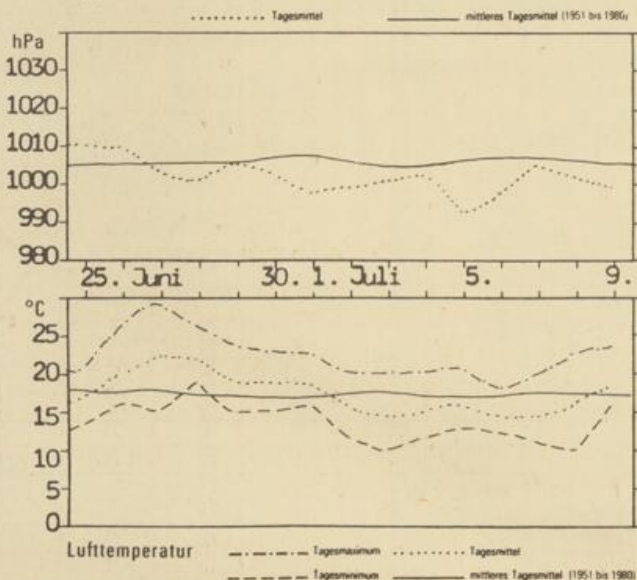
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Bukarest	94	•	•	28	•	11
Constanza	31	•	•	24	•	17
Sofia	595	•	•	24	•	13
Varna	43	•	•	25	•	15
Rom	2	•	•	29	•	17
Wien	183	•	00	29	12	15
Genf	430	•	•	29	•	15
München	530	•	•	26	12	13
Köln	91	•	•	20	•	12
Bremen	3	•	00	19	06	11
Paris	89	•	•	21	•	11
Rotterdam	-4	•	•	18	6	11
London	24	•	00	18	00	11
Oslo	204	•	3	17	01	6
Stockholm	15	•	5	19	•	11

Station	gestern						gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	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	
Boltenhagen	16,6	0,1	20	5,8	74	02	02	12	11	
Warnemünde	16,5	-0,2	20	6,4	-	00	00	12	12	
Arkona	16,5	0,7	20	6,1	-	09	2	11	10	
Putbus	16,5	0,2	19	-	82	01	01	12	10	
Greifswald	17,3	0,5	21	5,0	77	00	00	12	10	
Boizenburg	16,7	-0,2	20	6,4	69	•	00	12	11	
Schwerin	16,3	-0,4	20	7,7	77	00	00	11	10	
Marnitz	17,1	0,3	21	-	75	•	00	12	11	
Teterow	17,7	1,2	23	7,7	70	00	00	12	8	
Neuhardenburg	17,3	1,2	22	6,3	74	•	•	12	12	
Ueckermünde	18,4	1,2	22	-	-	•	•	13	11	
Seehausen/Altmark	17,8	0,6	21	7,1	69	•	00	13	12	
Gardelegen	18,1	0,9	23	-	-	•	•	11	10	
Magdeburg	18,3	0,5	23	8,9	68	•	•	11	10	
Wernigerode	18,3	1,4	22	-	-	•	•	11	9	
Brocken	9,7	-0,2	11	8,6	-	00	01	5	4	
Neuruppin	18,1	0,9	22	7,2	72	•	00	12	11	
Potsdam	18,9	1,2	24	10,3	73	00	00	13	12	
Berlin-Alex	20,0	0,5	25	-	-	•	•	15	-	
Berlin-Schönefeld	18,9	1,1	23	-	-	00	00	13	12	
Angermünde	18,9	1,5	23	10,4	69	•	•	13	12	
Lindenberg	18,6	1,0	22	6,8	80	02	02	13	11	
Frankfurt/Oder	19,6	1,6	23	-	-	•	•	14	7	
Harzgerode	16,3	0,8	20	-	73	01	01	10	9	
Artern	17,6	0,0	21	3,2	78	2	2	12	11	
Wittenberg	18,7	1,0	23	4,8	67	01	01	13	12	
Leipzig-Schkeuditz	18,0	0,2	22	3,9	69	5	5	13	12	
Oschatz	17,6	0,5	20	3,7	81	3	3	13	12	
Doberlug-Kirchhain	18,2	0,8	20	-	-	08	08	14	12	
Cottbus	18,8	0,7	22	5,0	77	06	06	14	13	
Leinefelde	16,2	0,2	20	5,5	78	05	05	10	9	
Erfurt-Bindersleben	17,0	0,2	21	2,4	77	7	7	11	10	
Meiningen	15,5	-0,1	18	2,8	83	3	3	10	8	
Schmücke	11,8	-0,7	14	1,2	-	10	10	7	6	
Sonneberg-Neufang	13,9	-1,0	16	1,4	98	6	7	9	8	
Gera-Leumnitz	16,4	-0,2	19	3,3	87	3	3	12	11	
Plaue	16,1	-0,3	18	-	87	4	6	10	9	
Chemnitz	15,5	-0,9	19	2,1	90	7	7	11	10	
Fichtelberg	11,7	0,8	13	0,6	-	7	7	6	6	
Dresden-Klotzsche	17,4	-0,1	20	1,4	86	5	5	13	11	
Zinnwald-Georgenfeld	13,1	0,2	16	0,9	-	5	5	8	8	
Görlitz	16,1	-0,9	20	1,5	87	6	6	12	10	

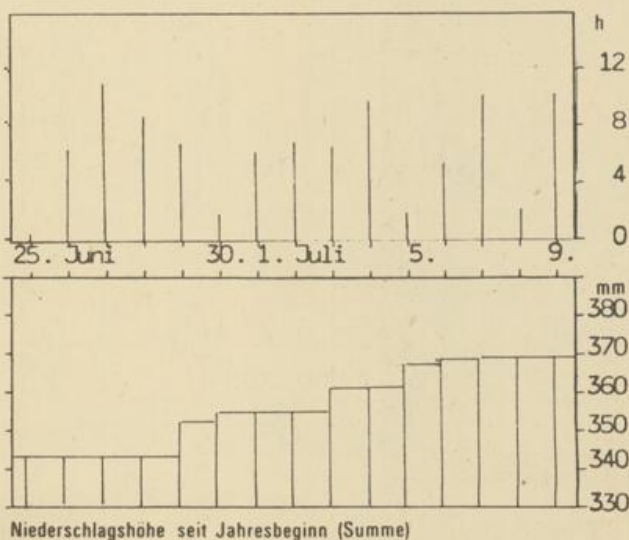
Klimadaten von Potsdam für den 10. Juli					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1959	38,2			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1929	7,4			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,5			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,9			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		73			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		14			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		47			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		1			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		2106			
Wahndorf bei Dresden		451			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13Uhr	1007,5	1008,5	1012,6	1012,2	
gestern 19Uhr	1009,8	1011,3	1012,9	1012,9	
heute 01Uhr	1009,3	1012,7	1014,5	1015,3	
heute 07Uhr	1008,1	1012,0	1014,7	1014,7	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5 cm	13,5	15,9	15,3	12,9
	10 cm	14,1	16,8	16,2	14,1
	20 cm	15,5	18,8	17,9	15,4
	50 cm	16,2	20,0	17,1	16,1
	100 cm	15,4	17,9	15,2	14,8
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N		51°N		
16,8	16,5		16,2		
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.					
Einheiten					
Wind	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde		Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe		
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 Temperatur Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert Taufpunkttemperaturdifferenz Luftdruck Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe ü.d. Meeresspiegel		
Schneehöhe	= kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. • = Schneedecke durchbrochen + = Schneeflecken		mm cm °C K K hPa m/s % h J/cm² m		

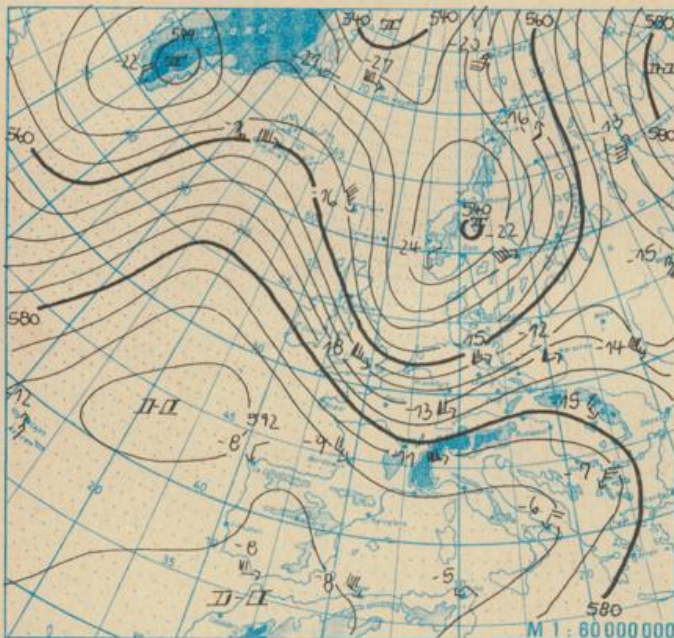
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

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

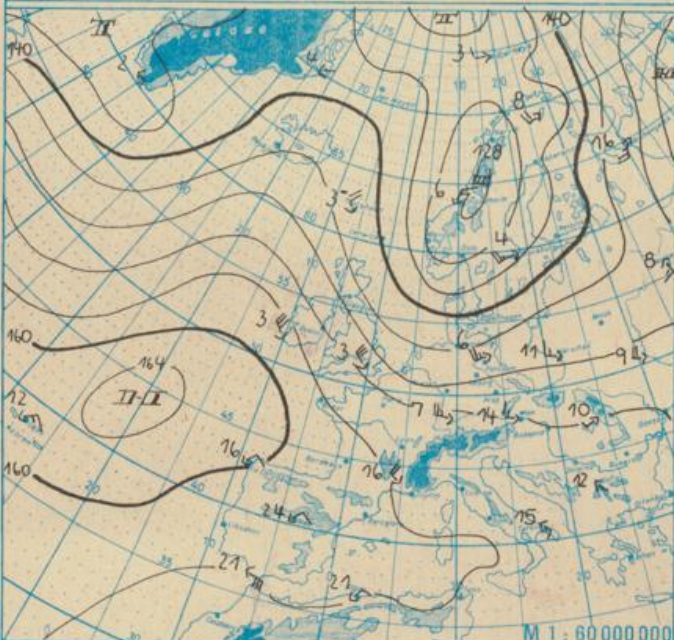


Sonnenscheindauer

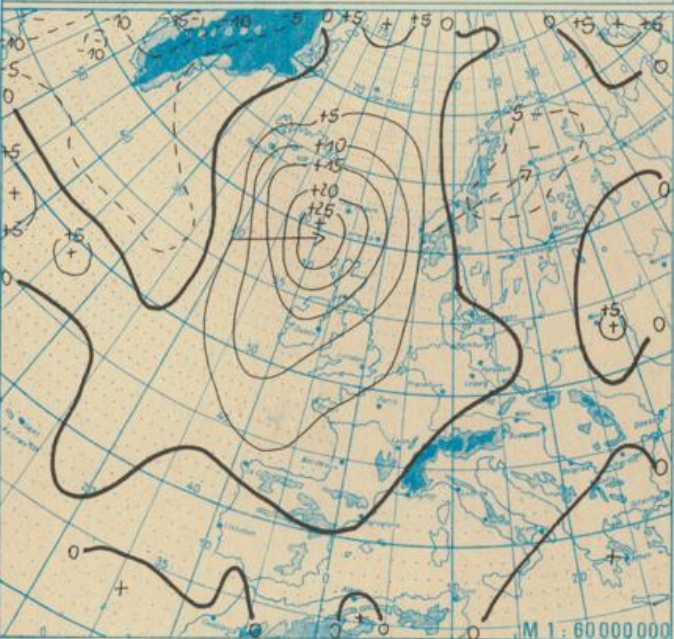




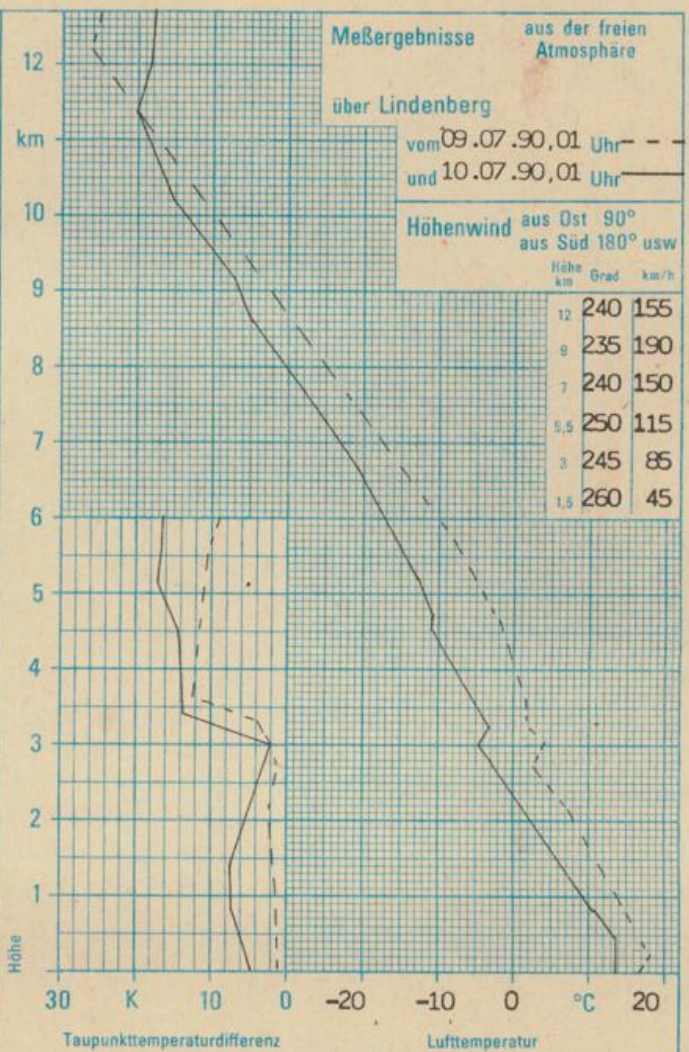
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

An der Kaltfront, die am Montag die meisten Teile Deutschlands von Nordwest nach Südost überquerte, bildete sich am Nordrand der Alpen eine Kaltfrontwelle. In ihrem Bereich intensivierten sich die Niederschlagsprozesse. Dabei wurden 12stündige Niederschlagshöhen von 23 mm in Kempten und 24 mm in Garmisch gemessen.

In höheren Luftschichten hat sich die Trogachse in den letzten 24 Stunden um etwa 5 bis 8 Längengrade nach Osten verlagert. Sie wird am Mittwochfrüh über dem östlichen Mitteleuropa erwartet. Auf der Rückseite folgt kühlere Meeresluft. Der Temperaturunterschied beträgt im 850-hPa-Niveau zwischen Vorder- und Rückseite ca. 4 bis 6 K. Gleichzeitig ist die kältere Luftmasse labil geschichtet, so daß die Schauertätigkeit am Dienstag verstärkt wurde. Bevor zum Wochenende der Aufbau einer Hochdruckwetterlage mit sommerlichen Tagestemperaturen einsetzt, werden noch die Ausläufer des Tiefs an der Südspitze Grönlands zügig nach Osten bzw. Südosten geführt. Sie überqueren Mitteleuropa voraussichtlich am Donnerstag.

Sum.