

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

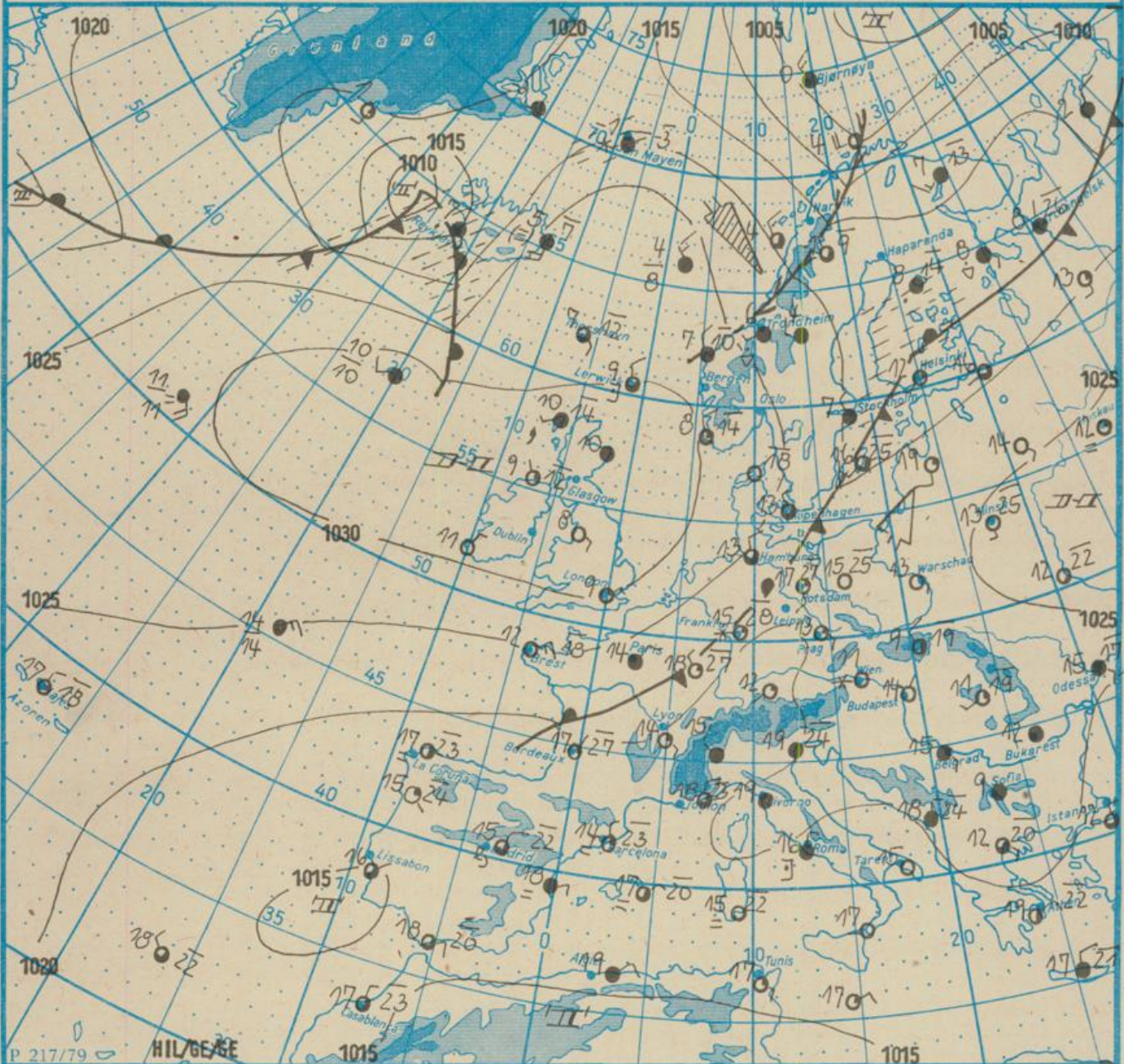
Index 30086

AN (EDV) 603500

43. Jahrgang

Sonnabend, den 27. Mai 1989

Nr. 147



Wetterlage

27. 05. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		leichter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckkeil		10°C Lufttemperatur		Schneebreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Luft- temperatur des Vortages		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar				
	Tiefdruckgebiet		Tagesmaximum der Luft- temperatur des Vortages										
	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 Meeresspiegel	gestern										heute											
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr						
		Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr
Baltenhagen	15	NNE 4	•	•	22	10	N 5	•	•	18	3	N 7	•	•	15	7	NNW 7	•	•	12	4		
Wernemünde	4	N 2	•	•	19	6	NE 3	•	•	20	10	NNW 4	•	•	14	4	NW 6	•	•	12	2		
Arkona	42	SE 4	•	•	21	7	S 5	•	•	20	10	N 6	•	•	15	5	NW 6	•	•	13	3		
Putbus	40	E 3	•	•	25	13	-	-	-	-	-	NW 5	•	•	14	4	NNW 4	•	•	14	4		
Greifswald	2	S 4	•	•	27	19	N 1	•	•	22	9	NW 1	•	•	14	1	NNW 4	•	•	15	3		
Boizenburg	45	SE 3	•	•	26	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NNW 4	•	•	12	5		
Schwerin	59	SE 3	•	•	26	17	N 3	•	•	23	12	N 3	•	•	15	6	N 5	•	•	12	4		
Mernitz	81	SE 3	•	•	26	20	C	•	•	24	16	N 3	•	•	16	7	N 5	•	•	13	7		
Teterow	48	SE 5	•	•	28	19	E 1	•	•	25	18	NNW 4	•	•	14	4	NNW 5	•	•	13	5		
Neubrandenburg	81	U 1	•	•	25	17	SE 2	•	•	23	14	U 1	•	•	16	8	N 4	•	•	13	2		
Ueckermünde	1	S 5	•	•	26	19	SE 2	•	•	25	17	S 3	•	•	14	7	N 7	•	•	16	7		
Seehausen/Altmark	21	SSE 5	•	•	27	21	ESE 2	•	•	25	19	NNW 3	•	•	13	5	N 1	•	•	14	5		
Gardelegen	47	SSE 6	•	•	27	23	SSW 2	•	•	25	19	N 1	•	•	10	5	N 4	•	•	14	8		
Magdeburg	79	SSE 6	•	•	26	19	SSE 2	•	•	24	16	U 1	•	•	13	6	NNW 3	•	•	15	5		
Wernigerode	234	ESE 4	•	•	24	19	E 2	•	•	23	15	C	•	•	12	5	NW 4	•	•	13	4		
Brocken	1142	NNE 2	•	•	15	10	NNE 2	•	•	15	11	SE 1	•	•	14	10	NE 1	•	•	13	8		
Neuruppin	38	SSE 4	•	•	25	13	C	•	•	24	11	C	•	•	16	3	NNE 3	•	•	16	6		
Potsdam	81	SSE 4	•	•	26	18	ESE 2	•	•	23	15	S 5	•	•	17	10	S 2	•	•	17	8		
Berlin-Alex	38	-	-	•	25	21	-	-	-	25	21	-	-	•	20	14	-	-	•	19	12		
Berlin-Schönefeld	47	SE 4	•	•	26	20	U 1	•	•	25	18	SW 2	•	•	17	10	SW 2	•	•	16	7		
Angermünde	56	SE 5	•	•	25	18	ESE 2	•	•	23	16	U 1	•	•	14	8	MSW 2	•	•	17	8		
Lindenberg	98	U 1	•	•	25	17	C	•	•	24	14	SSW 3	•	•	17	9	SW 2	•	•	18	10		
Frankfurt/Oder	21	SSW 3	-	•	25	17	ENE 2	-	•	23	13	-	-	-	-	-	SSW 1	-	•	18	8		
Harzgerode	403	ESE 3	•	•	22	16	E 2	•	•	21	14	S 1	•	•	10	4	NNW 5	•	•	13	4		
Artern	184	E 2	•	•	24	15	E 2	•	•	22	12	C	•	•	15	7	C	•	•	14	4		
Wittenberg	105	SE 5	•	•	25	23	SE 2	•	•	24	19	E 1	•	•	16	10	C	•	•	16	8		
Leipzig-Schkeuditz	131	S 6	•	•	26	21	E 4	•	•	23	16	SSE 4	•	•	17	7	N 2	•	•	15	5		
Oschatz	150	E 4	•	•	25	18	ESE 3	•	•	23	14	SSE 1	•	•	12	4	C	•	•	16	7		
Doberlug-Kirchhain	97	S 3	•	•	24	16	S 3	•	•	23	16	S 4	•	•	13	8	SSE 3	•	•	17	6		
Cottbus	69	S 3	•	•	26	18	SSW 2	•	•	24	17	S 3	•	•	18	11	SSW 2	•	•	18	11		
Leinefelde	356	ESE 1	•	•	23	17	ENE 2	•	•	21	11	NNW 4	•	•	14	5	NNW 3	•	•	11	2		
Erfurt-Binderleben	312	U 2	•	•	23	17	NW 1	•	•	24	18	S 2	•	•	13	5	W 2	•	•	13	3		
Meiningen	450	U 1	•	•	23	17	N 4	•	•	21	15	ESE 2	•	•	12	5	NNW 3	•	•	14	7		
Schmücke	937	NNE 2	•	•	19	15	NNE 2	•	•	18	13	SE 4	•	•	13	9	U 1	•	•	15	10		
Sonneberg-Neufang	626	SSW 3	•	•	22	16	E 2	•	•	20	12	E 4	•	•	14	10	C	•	•	16	10		
Gera-Leumnitz	311	SSW 4	•	•	25	22	E 3	•	•	21	12	S 3	•	•	13	7	C	•	•	13	6		
Plauen	386	S 5	•	•	23	18	SSE 4	•	•	22	18	C	•	•	12	7	C	•	•	12	5		
Karl-Marx-Stadt	418	SSE 5	•	•	22	17	SE 3	•	•	21	16	SE 2	•	•	14	9	E 2	•	•	15	8		
Fichtelberg	1213	E 12	21	•	15	11	ESE 8	19	•	13	10	SSE 9	•	•	9	6	SE 4	•	•	13	7		
Dresden-Klotzsche	222	S 3	•	•	24	19	ESE 3	•	•	23	18	SSE 1	•	•	14	7	SE 1	•	•	15	8		
Zinnwald-Georghefeld	877	SE 7	•	•	17	12	SE 3	•	•	15	10	SSE 5	•	•	10	6	SSE 5	•	•	12	7		
Börlitz	237	E 2	•	•	24	16	SSW 2	•	•	20	11	S 1	•	•	13	5	C	•	•	17	9		

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

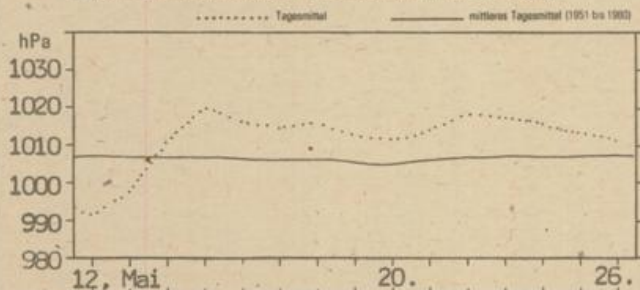
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter 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	•	•	24	•	11	Bukarest	94	•	03	17	00	12
Leningrad	4	•	•	26	•	15	Constanza	31	•	3	15	02	13
Kiew	179	•	•	22	•	10	Sofia	595	•	•	16	•	9
Taschkent	428	•	•	31	•	16	Varna	43	•	01	-	01	12
Irkutsk	485	•	-	25	-	8	Rom	2	•	•	24	00	13
Warschau	106	•	03	25	•	8	Wien	183	•	•	21	•	9
Gdansk	149	•	•	27	•	11	Genf	430	•	•	25	•	10
Jelenia Gora	342	•	•	24	•	6	München	530	•	•	24	•	10
Prag	380	•	•	24	•	8	Köln	91	•	•	26	•	11
Cheb	474	•	•	25	•	7	Bremen	3	•	•	27	•	9
Brno	238	•	•	23	•	8	Paris	89	•	•	20	•	11
Poprad	718	•	•	19	•	6	Rotterdam	-4	•	•	19	•	8
Budapest	139	•	•	22	•	11	London	24	•	•	20	•	7
Szeged	83	•	•	23	•	11	Oslo	204	•	•	14	-	-
Belgrad	96	•	•	22	•	12	Stockholm	15	•	-	23	•	6

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	18,4	6,2	24	12,4	66	.	.	11	11	
Warnemünde	18,5	6,6	25	13,0	-	.	.	12	12	
Arkona	18,8	8,3	23	13,8	-	.	.	13	12	
Putbus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Greifswald	20,4	8,2	27	12,6	57	.	00	12	7	
Boizenburg	-	-	-	14,0	43	-	-	10	10	
Schwarin	20,3	7,8	27	11,7	50	.	.	10	10	
Marnitz	20,9	8,6	27	-	-	.	.	12	9	
Teterow	20,8	8,6	28	13,2	47	.	.	12	10	
Neubrandenburg	20,4	8,6	27	14,1	48	.	.	12	9	
Ueckermünde	21,2	8,4	26	-	-	.	.	11	8	
Seehausen/Altmark	19,8	6,8	28	13,4	50	.	.	13	13	
Gardelegen	19,0	6,1	28	-	-	.	.	9	7	
Magdeburg	19,4	5,2	27	14,1	48	.	.	9	7	
Wernigerode	18,1	5,6	26	-	-	.	.	10	8	
Brocken	14,3	8,2	18	13,2	-	.	.	13	8	
Neuruppin	20,0	7,0	26	13,8	58	.	.	13	11	
Potsdam	20,3	6,9	27	13,5	46	.	.	13	12	
Berlin-Alex	21,8	6,6	27	-	-	.	.	17	-	
Berlin-Schönefeld	19,9	6,5	27	-	-	.	.	15	11	
Angermünde	19,8	6,7	26	14,4	45	.	.	12	9	
Lindenberg	20,5	7,1	27	13,9	47	.	.	15	13	
Frankfurt/Oder	19,2	5,6	27	-	-	.	.	14	10	
Harzgerode	16,0	4,5	23	-	-	.	.	8	5	
Artern	18,6	5,4	27	14,3	53	.	.	10	7	
Wittenberg	20,3	6,8	27	14,3	41	.	.	13	11	
Leipzig-Schkeuditz	19,7	6,3	27	15,2	44	.	.	12	8	
Oschatz	18,3	5,1	26	14,0	56	.	.	9	7	
Doberlug-Kirchhain	18,2	4,9	27	-	-	.	.	7	4	
Cottbus	20,4	6,5	27	13,1	45	.	.	12	9	
Leinefelde	18,3	6,4	25	13,7	51	.	.	11	8	
Erfurt-Bindersleben	18,6	5,9	25	14,6	48	.	.	9	7	
Meiningen	18,4	6,5	25	13,0	45	.	.	10	6	
Schmücke	16,0	7,3	21	13,8	-	.	.	11	4	
Sonneberg-Neufang	12,4	6,0	24	-	-	.	.	12	7	
Gera-Leumnitz	12,4	4,9	25	14,8	52	.	.	10	5	
Plauen	12,4	4,8	24	13,9	46	.	.	7	5	
Karl-Marx-Stadt	12,6	4,9	24	14,6	47	.	.	11	9	
Fichtelberg	11,5	4,5	16	14,4	-	.	.	8	5	
Dresden-Klotzsche	19,2	5,8	26	13,8	45	.	.	11	7	
Zinnwald-Georgenfeld	13,6	4,6	18	14,7	-	.	.	9	6	
Görlitz	12,7	4,8	24	13,1	57	.	.	11	8	

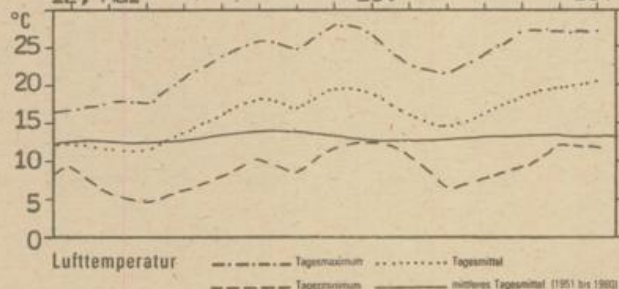
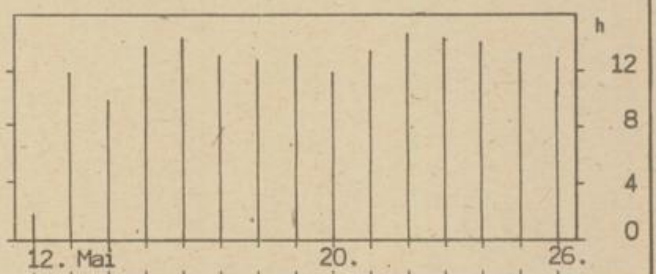
Klimadaten von Potsdam für den 27. Mai				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1985	30,3		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1957	0,8		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		18,7		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		8,3		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		46		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		21		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		29		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		2609		
Wehndorf bei Dresden		2674		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1022,6	1022,2	1022,1	1020,7
gestern 19 Uhr	1021,3	1020,3	1020,6	1019,1
heute 01 Uhr	1022,2	1021,0	1021,9	1021,0
heute 07 Uhr	1023,2	1021,5	1022,4	1021,9
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	16,8	17,8	16,6	16,9
10 cm	17,7	20,4	17,3	17,3
20 cm	19,1	21,6	19,0	20,0
50 cm	17,6	21,2	17,0	18,1
100 cm	13,7	17,2	13,4	12,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
16,6	16,3	16,1		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe Schneehöhe Temperatur Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert Taupunkttemperaturdifferenz Luftdruck Windschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe ü.d. Meeresspiegel	mm cm °C K K hPa m/s % h J/cm ² m	
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			

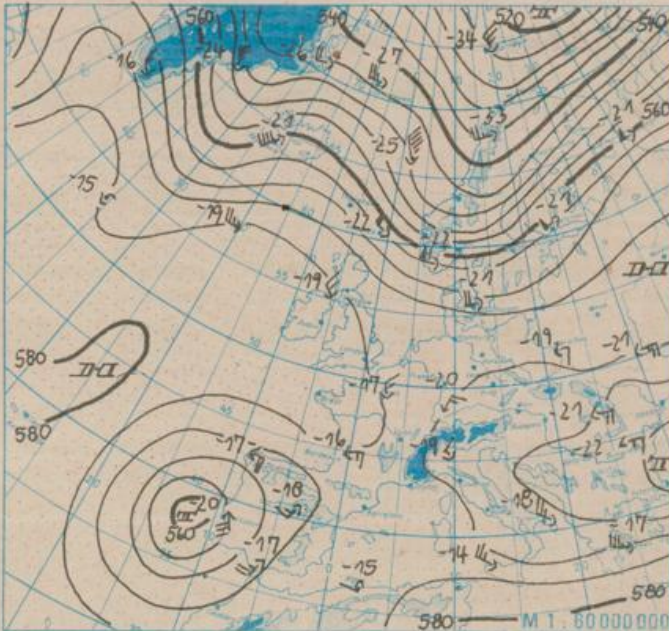
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

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

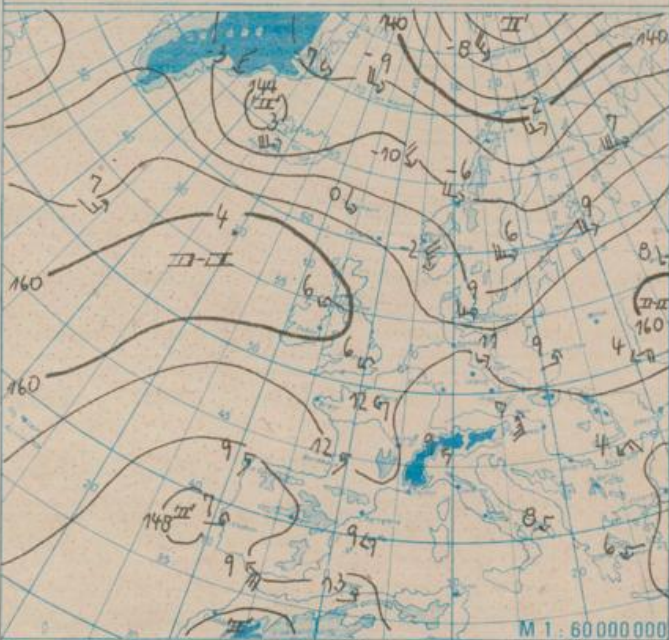


Sonnenscheindauer

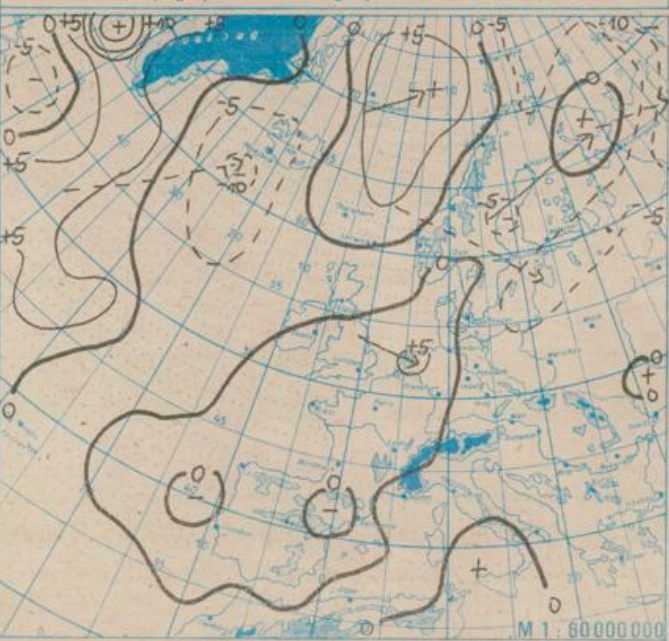




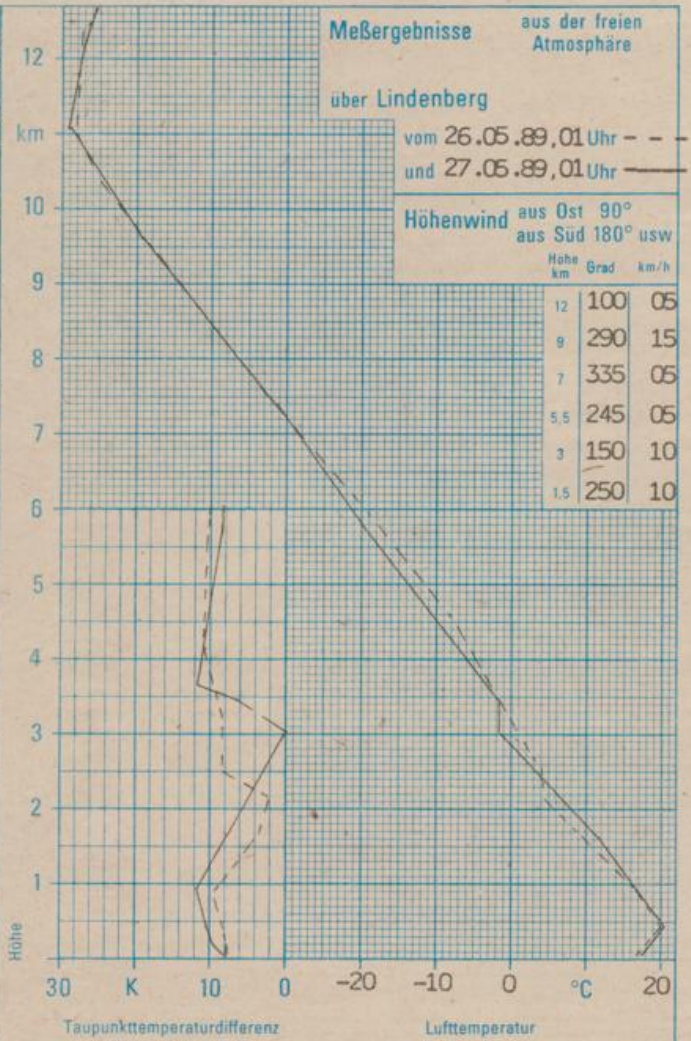
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die heutige Bodenwetterkarte zeigt ein kräftiges Hochdruckgebiet über dem Nordostatlantik und den Britischen Inseln. An seiner Ostflanke wird kühle Meeresluft über die Nordsee und Skandinavien nach Süden geführt. Die Kaltluftschicht ist vertikal nur von geringer Mächtigkeit. Lediglich im Bereich des Höhentrog über dem Europäischen Nordmeer und Mittel- und Nordskandinavien liegen auch in der absoluten Topographie 500 hPa die Temperaturen deutlich niedriger. Da dieser Höhentrog rasch nach Nordosteuropa zieht, kann die kühle Luftmasse lediglich in der Grundschicht (vom Boden bis etwa zur Höhe der 850-hPa-Fläche) ins nördliche Mitteleuropa vordringen. Damit verstärkt sich die thermische Stabilität. Der Hochdruckeinfluß bleibt zunächst erhalten, so daß sich diese Luft infolge Sonneneinstrahlung erwärmt und somit austrocknet. Ein im Raum Island angelangtes Tiefdruckgebiet wird unter Verstärkung nach Skandinavien ziehen. Auf seiner Rückseite wird sich zu Wochenmitte die Kaltluftzufuhr nach Mitteleuropa verstärken. Die Wetterwirksamkeit der Tiefausläufer bleibt zunächst gering.

Hil.