

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

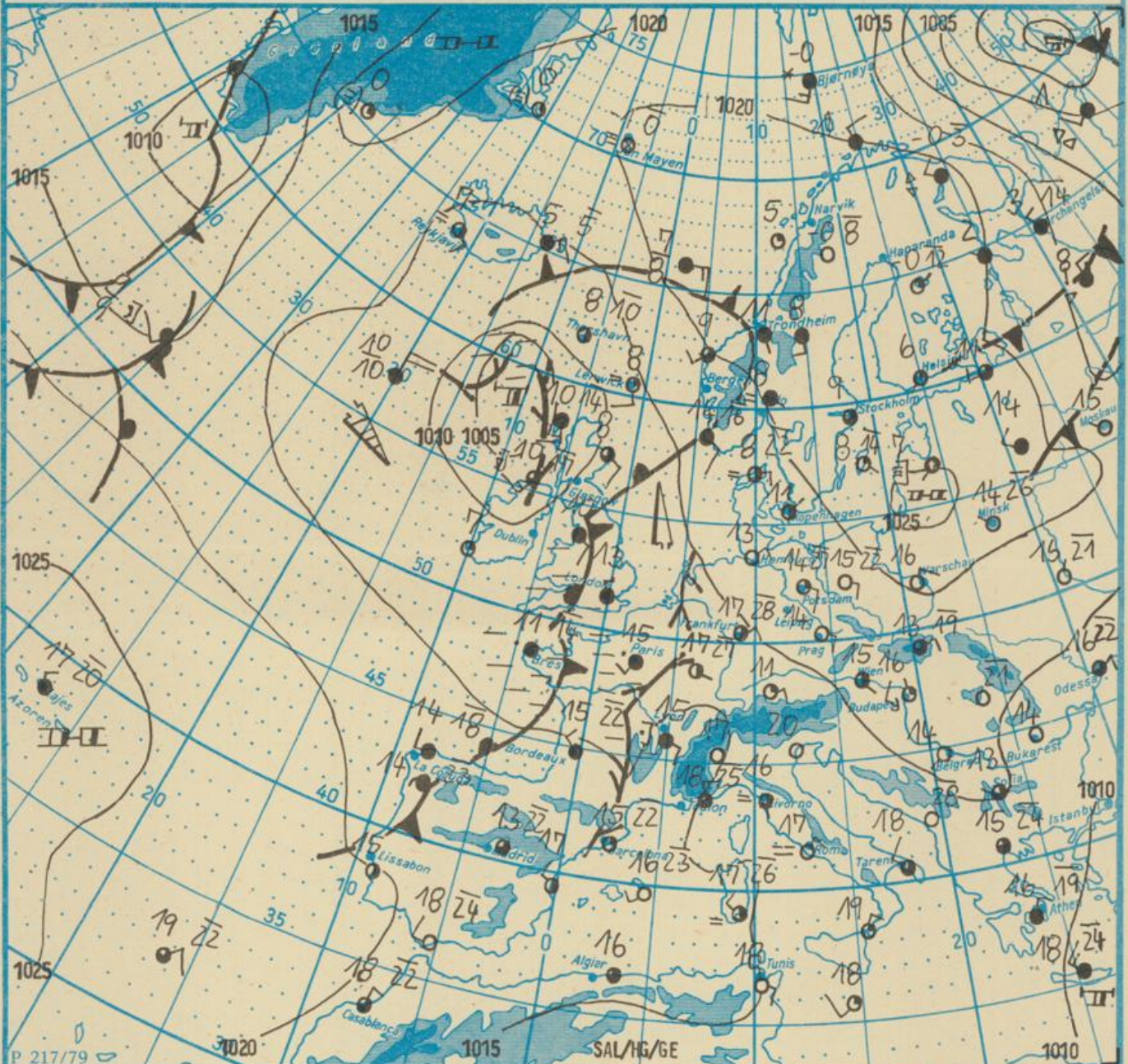
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Donnerstag, den 26. Mai 1988

Nr. 147



Wetterlage

26. 05. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

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

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													
		13h					19h					01h					07h								
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01 bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	NE	8	•	•	15	6	ENE	9	•	•	14	6	E	1	•	•	14	3	E	3	•	•	14	3
Warnemünde	4	NE	5	•	•	18	11	NE	3	•	•	16	7	SE	4	•	•	14	3	SE	2	•	•	16	4
Arkona	42	ENE	2	•	•	15	3	E	4	•	•	14	2	E	7	•	•	11	1	ESE	6	•	•	13	1
Putbus	40	NE	4	•	•	19	11	NNE	3	•	•	15	5	NE	1	•	•	11	3	ESE	2	•	•	16	4
Greifswald	2	NE	5	•	•	19	9	NE	2	•	•	15	4	E	1	•	•	11	1	E	2	•	•	17	4
Boizenburg	45	ESE	4	•	•	23	13	ENE	3	•	•	23	12	E	4	•	•	16	7	ESE	5	•	•	16	8
Schwerin	59	E	4	•	•	22	11	E	4	•	•	22	10	E	3	•	•	15	5	E	5	•	•	17	6
Marnitz	81	E	3	•	•	24	15	ENE	4	•	•	23	10	C	•	•	•	13	3	E	1	•	•	17	6
Teterow	48	E	3	•	•	23	14	ENE	4	•	•	20	9	N	1	•	•	11	2	ESE	6	•	•	16	5
Neubrandenburg	81	NE	3	•	•	24	13	NE	4	•	•	19	7	ENE	2	•	•	13	2	E	3	•	•	15	3
Ueckermünde	1	NE	3	•	•	21	8	NNE	1	•	•	18	3	ENE	1	•	•	15	2	E	2	•	•	18	5
Seehausen/Altmark	21	ESE	1	•	•	24	15	SSE	2	•	•	24	14	SE	2	•	•	16	7	ESE	4	•	•	17	5
Gardelagen	47	ENE	2	•	•	25	14	E	2	•	•	24	16	ESE	3	•	•	17	9	E	2	•	•	18	7
Magdeburg	79	U	1	•	•	26	15	ESE	4	•	•	25	16	ESE	3	•	•	18	10	ESE	2	•	•	17	6
Wernigerode	234	E	4	•	•	22	12	E	1	•	•	22	10	C	•	•	•	12	3	NE	1	•	•	16	6
Brocken	1142	NE	1	•	•	14	5	E	6	•	•	15	10	SSE	13	18	•	12	7	SE	1	18	•	13	10
Neuruppin	38	S	2	•	•	25	12	E	4	•	•	23	12	E	2	•	•	16	6	E	3	•	•	17	4
Potsdam	81	E	3	•	•	26	17	E	4	•	•	23	13	E	4	•	•	14	6	E	5	•	•	17	5
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	26	18	-	-	•	•	25	15	-	-	•	•	19	8	-	-	•	•	19	6
Berlin-Schönefeld	47	SSE	3	•	•	25	16	ENE	4	•	•	23	14	NE	3	•	•	13	5	E	5	•	•	17	5
Angermünde	56	E	4	•	•	24	15	ENE	4	•	•	22	13	E	3	•	•	15	6	ENE	3	•	•	17	5
Lindenberg	98	ESE	3	•	•	24	16	ENE	3	•	•	23	16	E	3	•	•	16	4	E	4	•	•	17	3
Frankfurt/Oder	21	NNE	4	•	•	24	23	ENE	2	•	•	22	15	E	1	•	•	14	5	NE	1	•	•	17	3
Harzgerode	403	ESE	3	•	•	21	12	E	3	•	•	22	14	ESE	2	•	•	15	9	C	•	•	•	16	5
Artern	164	SE	3	•	•	25	17	E	4	•	•	24	14	E	2	•	•	16	8	C	•	•	•	16	6
Wittenberg	105	S	2	•	•	26	18	ENE	3	•	•	23	16	ENE	4	•	•	16	8	E	3	•	•	16	5
Leipzig-Schkeuditz	131	U	2	•	•	25	15	E	2	•	•	24	16	ENE	4	•	•	16	9	ESE	4	•	•	16	5
Oschatz	150	ENE	3	•	•	25	17	ENE	2	•	•	23	15	ENE	1	•	•	14	3	ENE	1	•	•	16	4
Doberlug-Kirchhain	97	ENE	2	•	•	25	16	W	4	•	•	23	17	E	3	•	•	14	5	E	3	•	•	18	6
Cottbus	69	NE	2	•	•	25	17	E	3	•	•	24	16	E	2	•	•	16	5	E	2	•	•	17	4
Leinafelde	356	ESE	2	•	•	23	14	E	3	•	•	21	12	E	2	•	•	15	7	C	•	•	•	16	7
Erfurt-Bindersleben	312	ENE	2	•	•	24	14	NE	3	•	•	24	14	NNE	1	•	•	17	11	C	•	•	•	15	5
Mainingen	450	U	2	•	•	22	13	NNE	3	•	•	20	13	ESE	1	•	•	16	9	C	•	•	•	17	10
Schmücke	937	E	3	•	•	19	12	ENE	4	•	•	18	9	SE	4	•	•	13	6	ESE	3	•	•	15	12
Sonneberg-Neufang	628	SE	1	•	•	22	14	NE	6	•	•	20	12	NE	5	•	•	14	7	E	3	•	•	17	10
Gera-Leumnitz	311	NE	4	•	•	25	15	ENE	3	•	•	22	13	E	2	•	•	15	7	SE	3	•	•	15	4
Plauen	386	ESE	1	•	•	24	14	NNE	2	•	•	22	12	C	•	•	•	11	3	C	•	•	•	11	3
Karl-Marx-Stadt	418	NNE	1	•	•	23	13	E	2	•	•	21	12	SE	2	•	•	15	7	SSE	2	•	•	17	6
Fichtelberg	1213	SE	3	•	•	16	10	SE	6	•	•	14	8	SE	10	16	•	9	1	SE	10	•	•	9	0
Dresden-Klotzsche	222	E	2	•	•	25	18	ESE	2	•	•	23	19	ESE	1	•	•	15	5	E	1	•	•	17	6
Görlitz	237	ENE	3	•	•	23	17	ENE	4	•	•	21	13	E	3	•	•	15	5	C	•	•	•	16	3
Zinnwald-Georgenfeld	877	NE	1	•	•	17	9	NNE	3	•	•	16	12	SE	4	•	•	12	5	SE	5	•	•	14	4

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	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	25	2	14
Leningrad	4	•	•	19	•	11
Kiew	179	•	•	21	•	15
Taschkent	428	•	•	24	•	11
Irkutsk	485	•	•	16	•	9
Warschau	106	•	•	23	•	14
Gdansk	149	•	•	16	•	11
Jelenia Gora	342	•	•	22	•	7
Prag	380	•	•	25	•	10
Cheb	474	•	•	27	•	10
Brno	238	•	•	23	•	13
Poprad	718	•	•	19	01	10
Budapest	139	•	3	24	•	13
Szeged	83	•	06	23	•	10
Belgrad	96	•	•	23	•	11

Station	Höhe über dem Meerespiegel	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
Bukarest	94	•	•	25	•	11
Constanța	31	•	•	22	•	16
Sofia	595	•	•	21	•	12
Varna	43	•	•	21	•	13
Rom	2	•	•	24	•	14
Wien	183	•	•	23	•	12
Genf	430	•	•	•	•	13
München	530	•	•	24	•	8
Köln	91	•	•	27	•	14
Bremen	3	•	•	25	•	16
Paris	89	•	02	26	19	14
Rotterdam	-4	•	•	25	•	•
London	24	•	•	21	•	12
Oslo	204	•	•	18	•	6
Stockholm	15	•	•	20	•	6

Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	
Boltenhagen	13,0	1,2	16	10,9	76	•	•	13	11	
Warnemünde	14,2	2,5	18	9,8	—	•	•	13	11	
Arkona	13,1	3,1	16	11,1	—	•	•	11	10	
Putbus	14,8	3,5	20	—	72	•	•	11	8	
Greifswald	15,1	3,1	21	11,1	73	•	•	10	6	
Boizenburg	17,6	4,7	25	7,0	63	•	•	14	13	
Schwerin	17,2	4,6	25	10,0	67	•	•	14	13	
Marnitz	18,1	5,3	25	—	61	•	•	10	5	
Teterow	16,4	4,2	24	10,7	63	•	•	10	7	
Neubrandenburg	17,7	5,7	25	10,7	64	•	•	10	9	
Ueckermünde	16,4	3,8	21	—	73	•	•	14	7	
Seehausen/Altmark	18,6	5,2	27	8,2	59	•	•	10	8	
Gardelegen	18,8	5,5	26	—	—	•	•	11	7	
Magdeburg	20,0	5,9	28	11,3	57	•	•	11	9	
Wernigerode	18,8	6,2	24	—	—	•	•	9	6	
Brücken	12,8	6,3	16	6,7	—	•	•	11	10	
Neuruppin	19,0	5,6	26	11,5	60	•	•	14	12	
Potsdam	19,5	5,7	27	11,6	53	•	•	12	9	
Berlin-Alex	21,6	6,1	27	—	—	•	•	16	—	
Berlin-Schönefeld	19,8	6,0	26	—	—	•	•	13	9	
Angermünde	18,7	5,4	25	14,0	55	•	•	11	9	
Lindenberg	19,1	5,4	26	9,8	56	•	•	13	12	
Frankfurt/Oder	18,0	4,0	25	—	—	•	•	11	7	
Harzgerode	17,0	5,3	23	—	62	•	•	8	5	
Artern	19,3	5,7	27	12,9	59	•	•	11	9	
Wittenberg	19,1	5,1	28	8,4	53	•	•	14	12	
Leipzig-Schkeuditz	19,9	6,2	26	11,4	54	•	•	12	10	
Oschatz	18,2	4,6	26	13,1	60	•	•	8	6	
Doberlug-Kirchhain	18,6	5,0	26	—	53	•	•	10	4	
Cottbus	19,8	5,6	26	11,9	50	•	•	13	10	
Leinefelde	18,3	6,2	25	11,4	58	•	•	12	7	
Erfurt-Bindersleben	18,7	5,7	25	11,6	60	•	•	13	9	
Meiningen	17,0	5,0	24	9,5	58	•	•	13	7	
Schmücke	15,6	6,4	20	8,5	—	•	•	13	6	
Sonneberg-Neufang	17,7	6,2	22	10,8	57	•	•	14	11	
Gera-Leumnitz	18,2	5,3	27	12,4	62	•	•	9	5	
Plauen	17,0	4,5	24	—	65	•	•	7	5	
Karl-Marx-Stadt	18,1	5,2	23	11,5	57	•	•	13	10	
Fichtelberg	12,9	5,4	17	9,7	—	•	•	8	6	
Dresden-Klotzsche	19,2	5,4	26	13,4	50	•	•	12	9	
Görlitz	17,6	4,3	24	14,0	57	•	•	12	9	
Zinnwald-Georgenfeld	14,8	5,4	18	10,3	—	•	•	10	7	

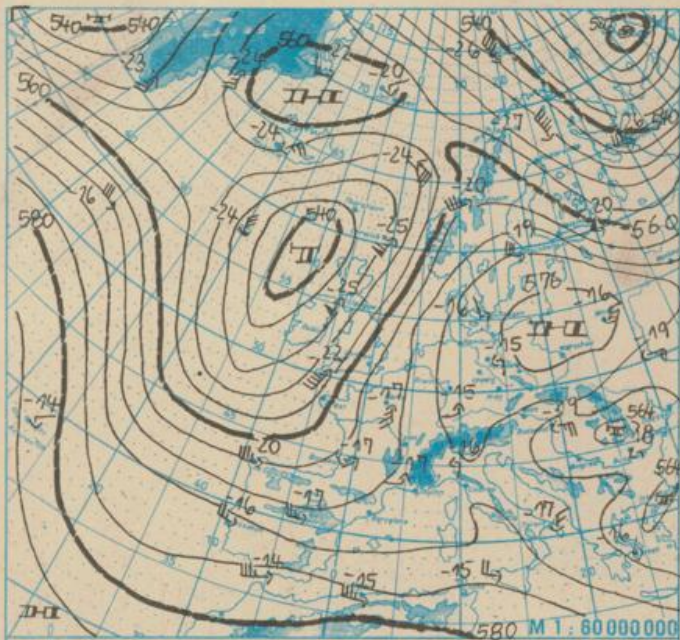
Klimadaten von Potsdam für den 26. Mai					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1931	32,2			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1957	2,2			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		18,8			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		8,6			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		53			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		19			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		31			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		2218			
Wahnerd bei Dresden		2577			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1021,7	1019,4	1018,4	1018,1	
gestern 19h	1020,4	1018,5	1017,3	1016,3	
heute 01h	1020,0	1019,3	1018,3	1017,3	
heute 07h	1019,7	1018,5	1017,6	1017,0	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodeniefe	5cm	15,1	16,0	16,0	15,5
	10cm	15,3	17,7	16,5	16,0
	20cm	16,0	18,8	17,5	17,3
	50cm	14,4	18,3	14,8	14,0
	100cm	11,9	15,1	11,9	11,3
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
	54°N	52°30'N	51°N		
	16,5	16,3	16,0		
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten					
Wind:	C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm			
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe cm			
Niederschlagshöhe:	— = kein Niederschlag	Temperatur °C			
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K			
	01 = 0,1 mm	Taupunktdifferenz K			
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck hPa			
	1 = 1,0 bis 1,4 mm usw.	Windgeschwindigkeit m/s			
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte %			
Schneehöhe:	— = kein Schnee	Sonnenscheindauer h			
	1 = 1 cm	Globalstrahlung J/cm²			
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel m			
	+ = Schneedecke durchbrochen				
	++ = Schneeflecken				

Temperaturvorhersage für die Tage vom 28. Mai bis 1. Juni

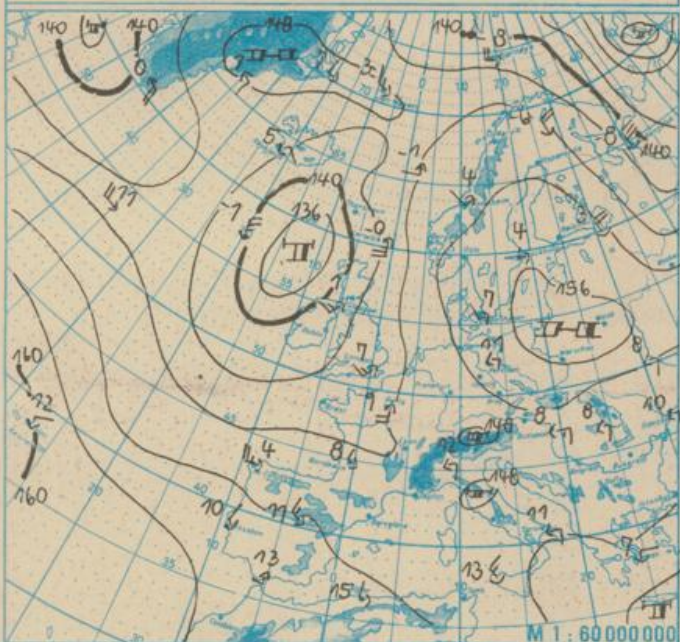
	für die 5 Tage	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	14	13	12
	Höchstwerte	25	24	24	22	20
	Tagesmittel	19	18	18	17	15
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	15	15	13	13	12
	Höchstwerte	27	25	25	23	21
	Tagesmittel	21	20	19	18	16
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	13	13	11	10	9
	Höchstwerte	23	23	21	19	17
	Tagesmittel	18	17	16	14	13

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 4. Juni:
wenig Änderung

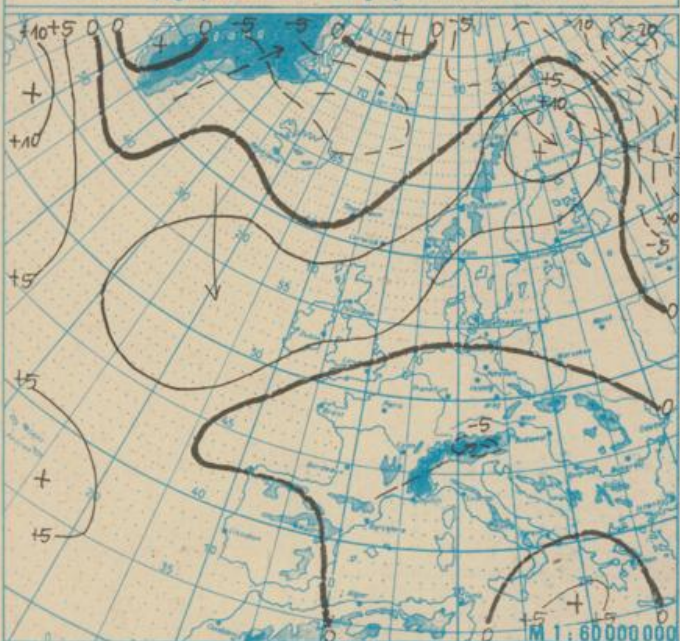
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



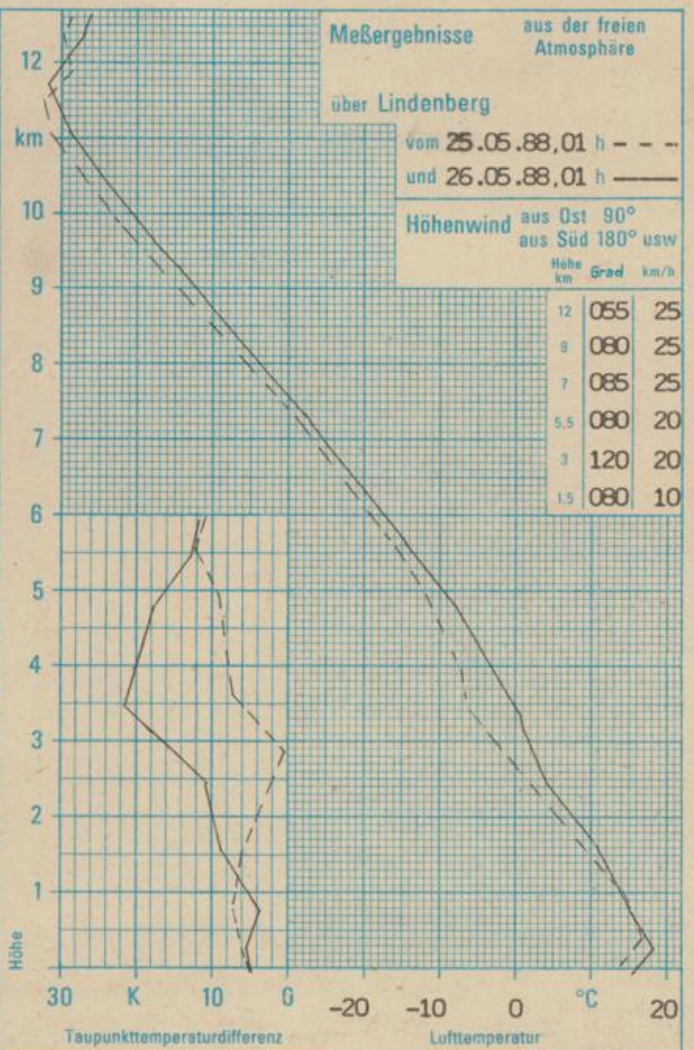
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das über unserem Gebiet das Wettergeschehen bestimmende Hochdruckgebiet ist jetzt auch in der 500-hPa-Fläche als ein abgeschlossenes Höhenhoch über der VR Polen wahrzunehmen. Mit dessen Entstehung drehte die Höhenströmung über Westfrankreich etwas stärker auf Süd. Das sich darin verlagernde Höhentief, welches sich noch am 25. 05. früh mit seinem Zentrum über der Iberischen Halbinsel befand, ist in der 500-hPa-Analyse nicht mehr als abgeschlossenes Höhentief wiederzufinden. Damit konnte es keinen Einfluß auf das Wetter über unserem Raum nehmen. Jedoch werden von dem sich nur wenig verlagernden Höhentrog westlich der Britischen Inseln feuchtwarme Luftmassen nach Mitteleuropa geführt. Übergreifender Luftdruckfall führt zur Abschwächung des Hochdruckgebietes über Mitteleuropa, so daß am Wochenende die Wahrscheinlichkeit von Schauern und Gewittern über unserem Gebiet zunehmen wird. Ein großräumige Überregnung ist zur Zeit trotz der vorhergesagten Schauer und Gewitter nicht zu erwarten. Die verbreitet außerordentlich hohe Brandgefahr bleibt damit weiter bestehen.

Msw.