

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

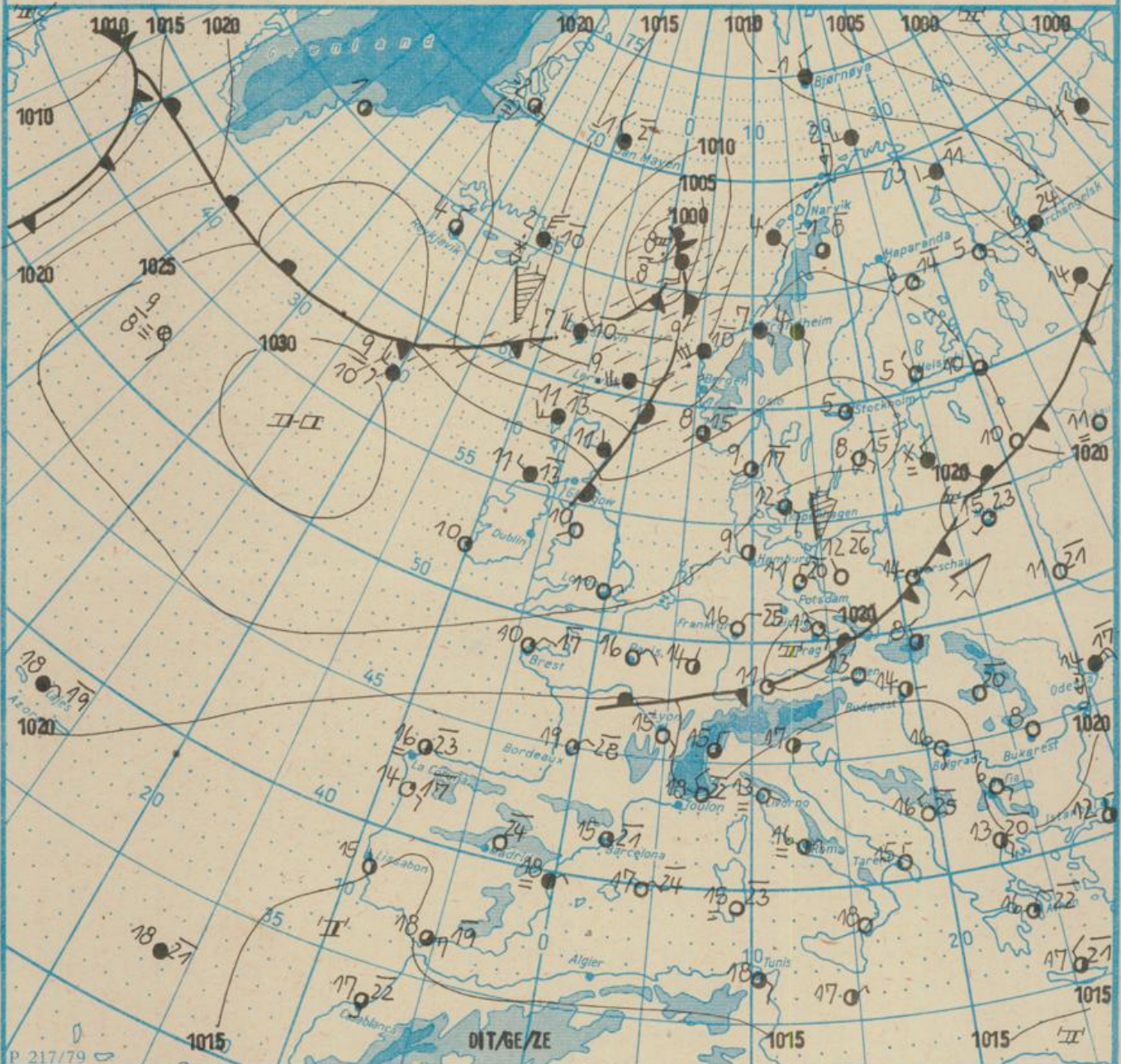
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Sonntag, den 28. Mai 1989

Nr. 148



Wetterlage

28. 05. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		= 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		10°C Lufttemperatur		= Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vorkages		Schwefelnebel bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil						Gewitter		Südwest 100 km/h		bedeckung nicht angebar		
	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
(Mittleuropäische Zeit)

Station	gestern												heute								
	13 Uhr						19 Uhr						01 Uhr				07 Uhr				
	Höhe über dem Meeresspiegel	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	N	5	•	16	7	NNW	4	•	16	8	N	4	•	12	3	N	4	•	13	3
Warnemünde	4	W	7	•	15	6	W	4	•	15	5	NNW	3	•	13	3	N	2	•	13	2
Arkona	42	W	7	•	15	5	NNW	4	•	15	5	E	7	•	12	2	ENE	4	•	13	3
Putbus	40	WNW	5	•	18	10	NW	4	•	16	9	NW	3	•	12	2	NW	3	•	13	4
Greifswald	2	NNW	5	•	19	13	NW	3	•	17	10	C	•	•	9	0	NE	2	•	13	3
Boizenburg	45	NNW	4	•	19	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NNE	2	•	12	6
Schwerin	59	N	4	•	17	11	N	5	•	15	9	NNW	2	•	10	4	N	2	•	13	4
Marnitz	81	N	4	•	20	15	N	5	•	16	13	NW	1	•	10	6	N	1	•	13	5
Teterow	48	NW	6	•	19	14	NNW	6	•	17	10	NW	1	•	8	2	NNE	2	•	10	2
Neubrandenburg	81	NNW	4	•	19	15	N	3	•	16	11	C	•	•	9	1	ENE	1	•	10	0
Ueckermünde	1	NNW	2	•	18	10	NNE	2	•	16	7	ESE	2	•	12	2	NE	4	•	12	3
Seehausen/Altmark	21	N	5	•	22	18	N	5	•	18	14	N	1	•	8	3	N	1	•	11	2
Gardelegen	47	NNW	5	•	21	18	NNE	4	•	19	15	C	•	•	7	4	N	1	•	12	6
Magdeburg	79	NNW	4	•	23	12	N	5	•	21	14	N	2	•	10	6	N	2	•	13	6
Wernigerode	234	N	3	•	19	10	N	3	•	19	13	C	•	•	7	3	U	1	•	12	6
Brocken	1142	N	3	•	11	4	N	5	•	11	8	NE	2	•	7	6	W	1	•	11	8
Neuruppin	38	NNE	3	•	22	11	N	6	•	18	12	NNW	1	•	11	4	NE	1	•	14	3
Potsdam	81	NW	3	•	22	10	N	3	•	20	13	N	2	•	11	6	U	1	•	14	7
Berlin-Alex	38	-	-	•	22	13	-	-	•	21	18	-	-	•	14	9	-	-	•	14	9
Berlin-Schönefeld	47	NNW	4	•	25	15	NE	5	•	21	15	N	2	•	14	7	NE	2	•	14	7
Angermünde	56	N	4	•	22	12	NNE	4	•	18	11	N	2	•	9	6	NNE	2	•	9	3
Lindenberg	98	SW	1	•	27	21	NNE	3	•	21	10	NNE	1	•	13	8	NNE	1	•	13	4
Frankfurt/Oder	21	WNW	1	•	27	16	NNE	5	•	20	10	NNE	2	•	11	5	NNE	2	•	12	2
Harzgerode	403	N	5	•	18	8	N	4	•	18	12	N	2	•	9	5	N	2	•	11	6
Artern	164	N	4	•	22	11	N	6	•	20	14	NNE	4	•	11	5	C	•	•	13	6
Wittenberg	105	E	1	•	27	22	N	4	•	21	15	N	2	•	13	8	N	1	•	14	8
Leipzig-Schkeuditz	131	N	3	•	23	12	N	6	•	21	14	N	2	•	11	5	N	2	•	12	5
Oschatz	150	ENE	1	•	25	17	N	5	•	21	10	N	3	•	12	5	N	2	•	13	6
Doberlug-Kirchhain	97	ESE	2	•	25	18	N	6	•	23	13	N	4	•	11	7	NE	2	•	14	6
Cottbus	69	SE	3	•	27	20	N	4	•	23	14	NNE	2	•	13	11	C	•	•	14	8
Leinefelde	356	NNW	4	•	19	8	NNW	5	•	17	12	C	•	•	10	3	C	•	•	12	6
Erfurt-Bindersleben	312	NNE	3	•	22	11	NNE	5	•	21	13	N	1	•	14	7	NNE	1	•	12	4
Meiningen	450	N	5	•	22	13	N	4	•	19	12	NW	3	•	13	6	NE	2	•	13	7
Schmücke	937	ENE	3	•	18	11	ENE	4	•	16	9	E	5	•	10	6	ENE	5	•	10	6
Sonneberg-Neufang	626	NNE	4	•	22	15	NNE	6	•	18	10	NNE	10	•	13	8	NNE	9	•	12	7
Gera-Leumnitz	311	NNE	3	•	23	13	N	4	•	21	10	N	2	•	13	6	NNE	2	•	12	5
Plauen	366	U	1	•	22	15	N	7	•	20	12	C	•	•	13	7	C	•	•	12	6
Karl-Marx-Stadt	418	E	4	•	22	14	N	3	•	19	12	U	1	•	13	6	NE	2	•	12	6
Fichtelberg	1213	E	6	•	16	8	E	5	•	14	10	N	3	•	10	3	NNE	1	•	12	6
Dresden-Klotzsche	222	U	2	•	24	20	NNW	1	•	25	19	NNW	2	•	13	8	NNW	2	•	13	8
Zinnwald-Georgenfeld	877	SE	4	•	18	13	E	1	•	17	11	W	1	•	11	4	C	•	•	15	4
Görlitz	237	SSE	1	•	24	17	S	2	•	21	14	S	3	•	15	4	NW	1	•	11	4

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	☉	1	24	•	11	Bukarest	94	☉	2	19	•	6
Leningrad	4	☉	4	24	•	8	Constanza	31	☉	00	17	01	12
Kiew	179	☉	•	21	•	10	Sofia	595	☉	•	17	•	5
Taschkent	428	☉	•	34	•	17	Varna	43	☉	01	20	02	12
Irkutsk	485	☉	-	28	-	9	Rom	2	☉	•	24	•	14
Warschau	106	☉	00	26	•	11	Wien	183	☉	•	24	•	8
Gdansk	149	☉	4	26	•	11	Genf	430	☉	•	24	•	10
Jelenia Gora	342	☉	00	25	•	8	München	530	☉	•	24	5	9
Prag	380	☉	•	26	01	10	Köln	91	☉	•	23	•	7
Cheb	474	☉	•	26	•	8	Bremen	3	☉	•	18	•	4
Brno	238	☉	•	25	•	10	Paris	89	☉	•	23	•	13
Poprad	718	☉	00	20	•	7	Rotterdam	-4	☉	•	18	•	5
Budapest	139	☉	03	23	•	13	London	24	☉	•	19	-	-
Szeged	83	☉	•	25	•	13	Oslo	204	-	-	-	-	-
Beograd	96	☉	•	22	•	11	Stockholm	15	☉	•	17	•	4

Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagessmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagessmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Tagessmittel 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	14,2	2,2	17	14,9	67	•	•	10	8	
Warnemünde	13,7	1,8	16	13,7	—	•	•	12	9	
Arkona	14,4	3,8	17	13,9	—	•	•	11	11	
Putbus	15,0	3,2	18	—	—	•	•	11	8	
Greifswald	15,5	3,3	20	10,7	69	•	•	9	4	
Boizenburg	—	—	—	13,8	54	•	•	6	5	
Schwerin	14,3	1,4	18	14,2	60	•	•	8	5	
Marnitz	15,6	2,8	20	—	—	•	•	8	—	
Teterow	15,1	2,7	20	10,7	59	•	•	7	3	
Neubrandenburg	15,5	3,1	21	10,6	63	•	•	7	5	
Ueckermünde	15,5	2,4	19	—	—	•	•	11	9	
Seehausen/Altmark	16,1	3,0	22	11,1	—	•	•	5	5	
Gardelegen	16,5	3,5	23	—	—	•	•	4	2	
Magdeburg	17,4	3,4	24	13,2	55	•	•	7	5	
Wernigerode	14,9	2,7	21	—	—	•	•	5	3	
Brocken	12,1	6,3	15	14,8	—	•	•	5	0	
Neuruppin	17,6	4,7	23	10,2	60	•	•	9	9	
Potsdam	18,9	5,6	25	9,7	51	•	•	9	6	
Berlin-Alex	19,8	4,7	25	—	—	•	•	12	—	
Berlin-Schönefeld	19,5	6,2	25	—	—	•	•	10	6	
Angermünde	17,4	4,5	23	12,3	54	•	•	7	5	
Lindenberg	20,3	7,0	27	13,4	47	•	•	11	9	
Frankfurt/Oder	19,8	6,3	27	—	—	•	•	8	7	
Harzgerode	14,1	3,0	19	—	—	•	•	7	3	
Artern	17,5	4,7	24	13,9	59	•	•	9	8	
Wittenberg	19,5	5,8	28	12,3	45	•	•	10	7	
Leipzig-Schkeuditz	18,5	5,3	25	14,5	53	•	•	8	7	
Oschatz	18,3	5,1	26	14,3	56	•	•	9	9	
Doberlug-Kirchhain	18,9	5,6	27	—	—	•	•	7	5	
Cottbus	21,0	7,2	28	13,5	41	•	•	10	7	
Leinefelde	15,2	3,4	20	12,5	66	•	•	6	3	
Erfurt-Bindersleben	17,0	4,7	23	14,3	—	•	•	10	7	
Meiningen	16,3	4,9	22	13,8	59	•	•	11	8	
Schmücke	14,9	7,0	19	14,3	—	•	•	8	5	
Sonneberg-Neufang	17,1	6,4	22	—	—	•	•	10	9	
Gera-Leumnitz	17,4	5,4	24	13,6	56	•	•	9	7	
Plauen	16,6	4,8	23	12,5	53	•	•	8	6	
Karl-Marx-Stadt	17,5	5,4	24	14,0	52	•	•	9	7	
Fichtelberg	12,8	6,0	17	13,7	—	•	•	9	7	
Dresden-Klotzsche	19,5	6,4	27	14,7	46	•	•	9	7	
Zinnwald-Georgenfeld	14,2	5,5	19	14,3	—	•	•	10	6	
Görlitz	18,2	5,4	25	13,0	53	00	2	10	10	

Klimadaten von Potsdam für den 28. Mai				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1931	31,7		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1957	2,5		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		19,4		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		9,0		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagessmittel der relativen Luftfeuchte		51		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		24		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		38		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		2009		
Wahnsdorf bei Dresden		2717		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1024,5	1021,9	1020,5	1021,6
gestern 19 Uhr	1023,7	1021,0	1018,5	1020,8
heute 01 Uhr	1024,0	1023,1	1021,6	1023,4
heute 07 Uhr	1023,5	1022,8	1022,5	1023,3
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5 cm	14,9	15,7	15,8	16,8
10 cm	15,7	18,6	16,7	18,0
20 cm	17,7	20,5	18,8	20,0
50 cm	17,5	21,1	17,2	18,3
100 cm	14,0	12,5	13,6	13,0
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
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.	mm cm °C	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeeflecken	Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe ü. d. Meeresspiegel	m/s %	h J/cm ² m

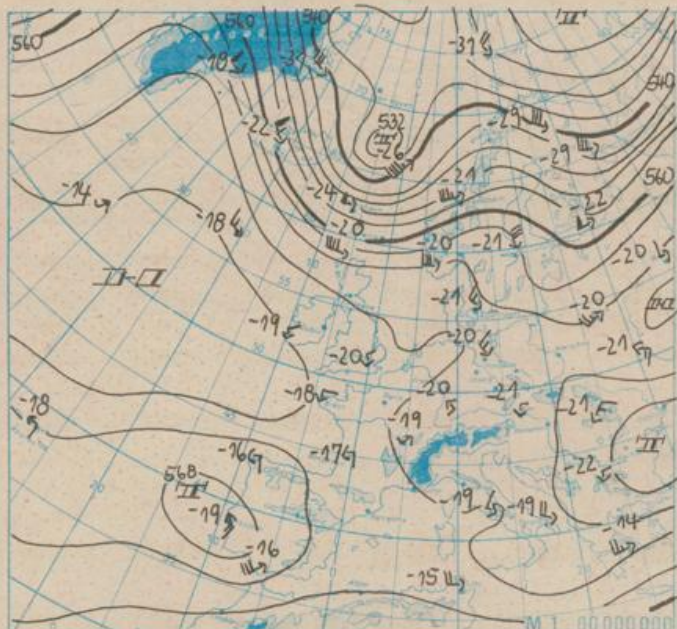
Temperaturvorhersage für die Tage vom 30. Mai bis 3. Juni

	für die 5 Tage	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	8	7	7
	Höchstwerte	17	16	16	16	17
	Tagesmittel	13	12	11	11	12
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	8	8	8	8	9
	Höchstwerte	20	19	18	18	19
	Tagesmittel	14	13	13	13	14
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN	Tiefstwerte	9	8	6	6	7
	Höchstwerte	17	16	15	14	15
	Tagesmittel	13	11	10	10	11

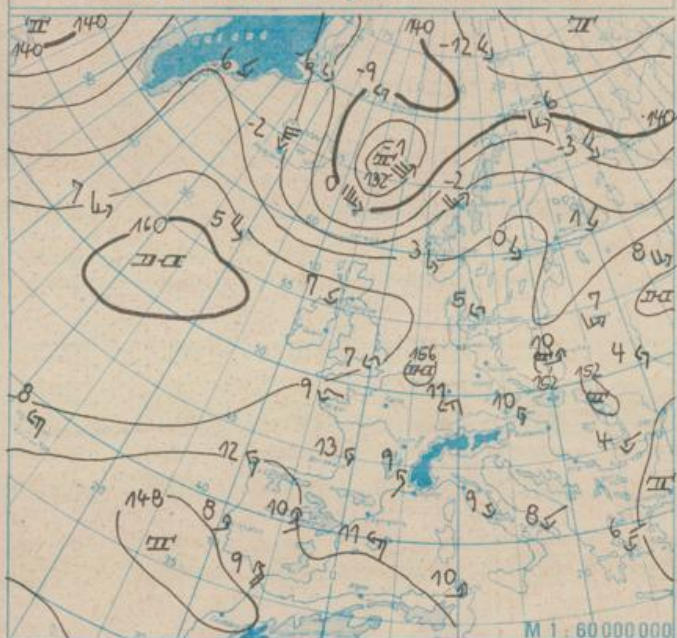
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 6. Juni:

leichter Anstieg

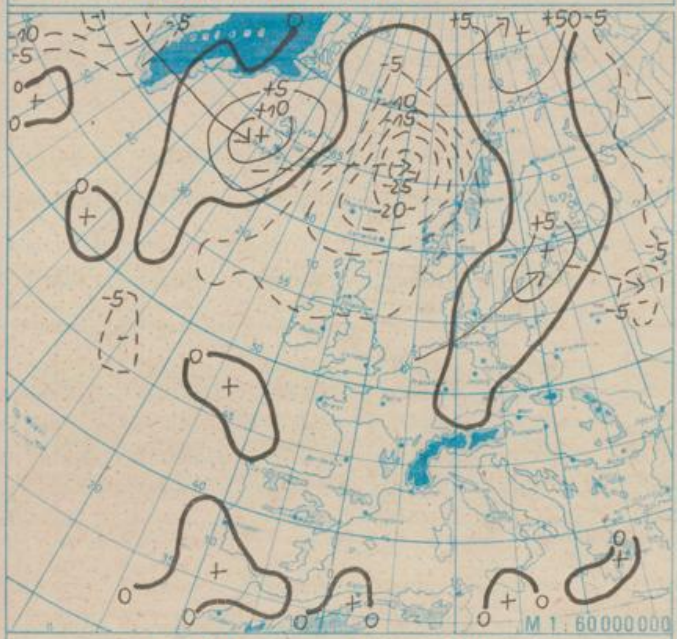
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



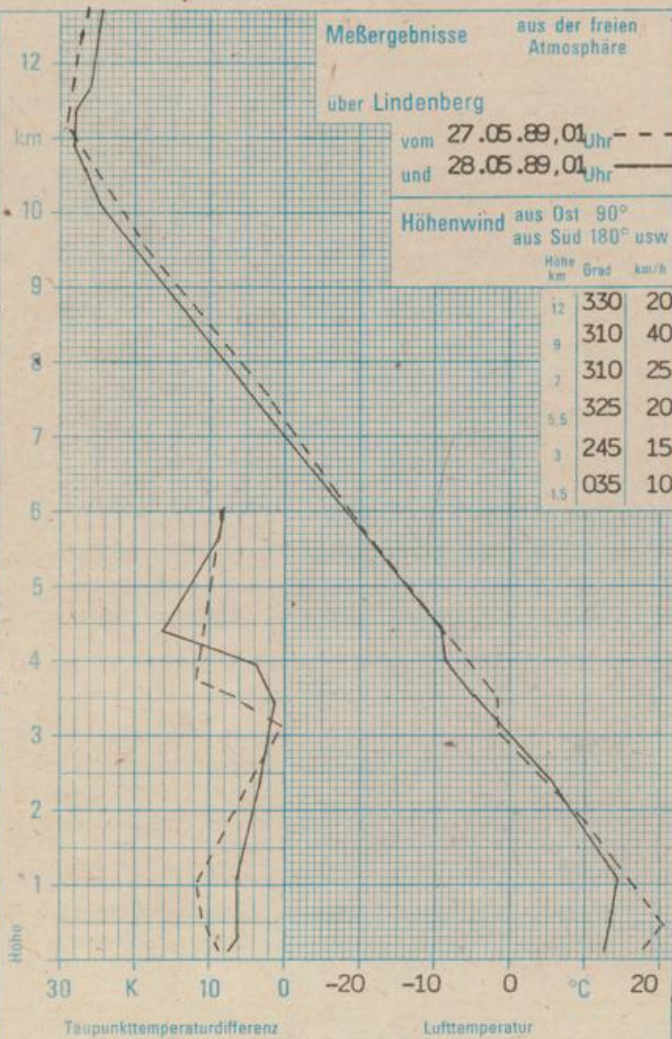
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Kaltfront, die bis Sonntagfrüh unseren Raum langsam südostwärts überquerte, machte sich meist nur durch Wolkenfelder und ein Eindringen kühlerer Luftmassen im Grundschichtbereich bemerkbar. Lediglich im Südosten traten vereinzelt Schauer oder Gewitter auf, deren eng begrenzten Niederschläge aber auch dort kein Ende der andauernden Trockenheit bewirkten. Für die folgenden Tage zeichnet sich aber eine wesentliche Wetterumstellung ab. Vorübergehend verstärkt sich zwar noch einmal der Hochdruckeinfluß im Bereich eines von Südschweden südwärts schwenkenden Hochdruckkeiles. Danach gelangt Mitteleuropa aber zunehmend in den Zirkulationsbereich des vom Nordmeer nach Skandinavien ziehenden Tiefdruckgebietes und eines sich über die Nordsee südostwärts ausweitenden Höhentrogos. Damit ist ab Dienstag mit dem Übergang zu wechselhaftem und relativ kühlem Wetter mit gelegentlichen, teils schauerartigen, örtlich gewittrigen Niederschlägen zu rechnen.

Dit.