

Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der DDR, Zentrale Wetterdienststelle

1500 Potsdam, Michendorfer Chaussee 23

Fernruf-Sammelnummer 3160, Telex-Nr. 015532

ISSN 0232-5578

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

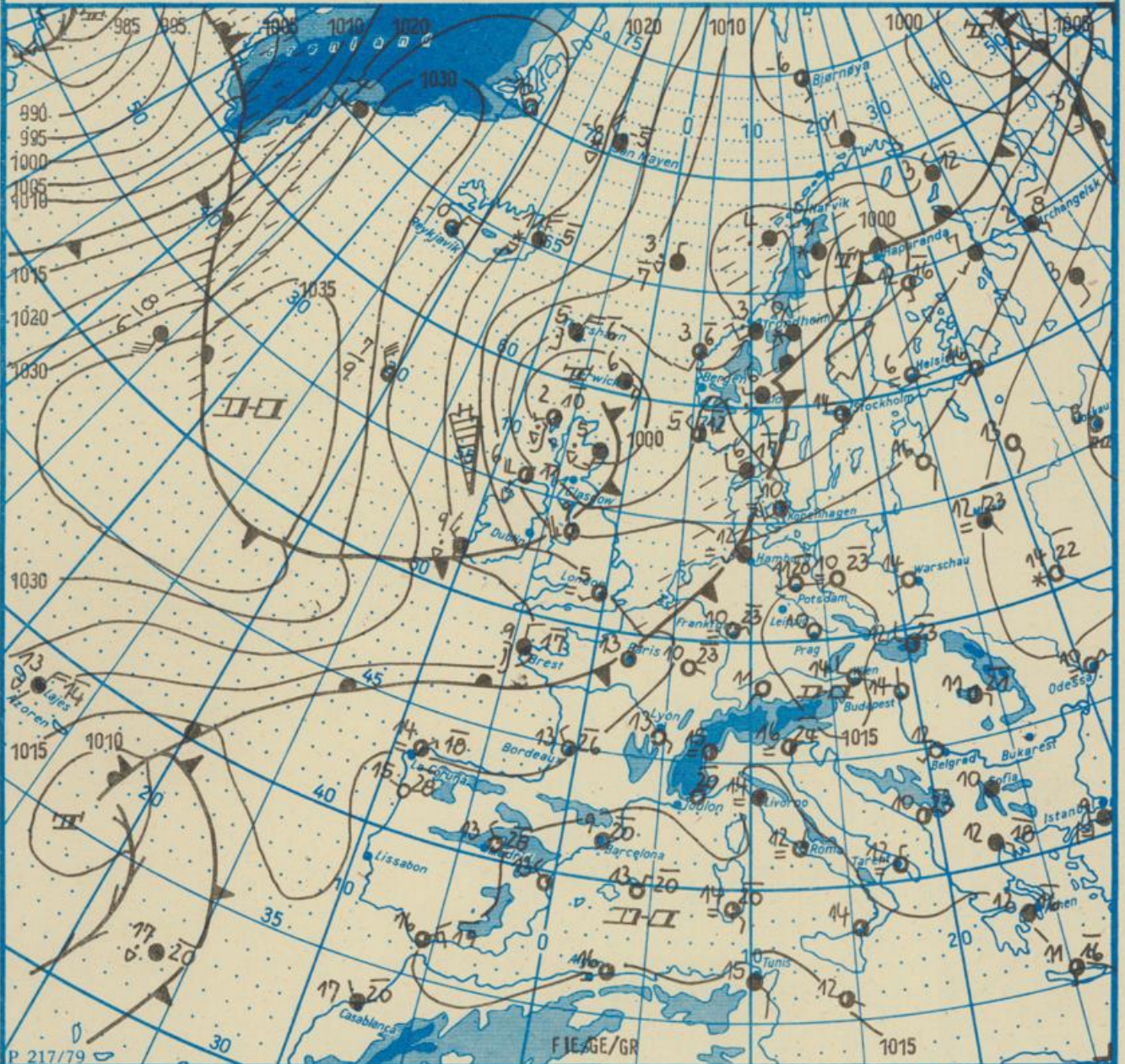
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 41

Sonnabend, den 2. Mai 1987

Nr. 122



Wetterlage

02. 05. 87. 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		leichter Dunst		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Koovergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Schneeschauer		Südost 10 km/h		stark bewölkt		bedeckt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Südwest 30 km/h		Wetterleuchten		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Gewitter				
	Tiefdruckkeil				während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *						
	Tiefdruckkeil										
	Tiefdruckkeil										

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittel-europäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute													
		13h					19h					01h					07h								
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 01 bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz
Boltenhagen	15	SW	5	☉	☉	17	6	WSW	4	☉	☉	15	5	SSW	3	☉	☉	13	2	SW	4	☉	☉	13	3
Warnemünde	4	W	1	☉	☉	13	1	W	1	☉	☉	14	3	SSW	2	☉	☉	13	3	SSW	4	☉	☉	13	1
Arkona	42	W	6	☉	☉	14	2	WSW	7	☉	☉	12	2	SW	5	☉	☉	12	1	SW	8	☉	☉	13	1
Putbus	40	SSE	2	☉	☉	16	4	WSW	3	☉	☉	14	4	SSW	3	☉	☉	12	2	SSW	5	☉	☉	12	2
Greifswald	2	W	4	☉	☉	17	3	WNW	2	☉	☉	15	4	SSW	3	☉	☉	12	3	S	4	☉	☉	13	1
Boizenburg	45	WSW	3	☉	☉	15	4	WSW	4	☉	☉	14	6	SSW	3	☉	☉	13	4	S	2	☉	☉	13	3
Schwerin	59	WSW	6	☉	☉	16	6	WSW	5	☉	☉	15	5	SSW	7	☉	☉	13	3	S	3	☉	☉	12	1
Marnitz	81	SW	5	☉	☉	18	9	SW	1	☉	☉	16	6	S	3	☉	☉	14	4	S	3	☉	☉	14	3
Teterow	48	W	6	☉	☉	17	6	W	3	☉	☉	15	5	S	5	☉	☉	11	1	SSW	5	☉	☉	13	1
Neubrandenburg	81	W	5	☉	☉	17	6	WSW	4	☉	☉	15	4	SSW	4	☉	☉	11	1	SSW	5	☉	☉	12	2
Ueckermünde	1	ENE	2	☉	☉	16	6	C	☉	☉	☉	14	2	SSW	2	☉	☉	11	2	S	4	☉	☉	12	2
Seehausen/Altmark	21	SW	6	☉	☉	17	6	W	3	☉	☉	16	6	S	1	☉	☉	12	1	SSW	2	☉	☉	13	3
Gardelegen	47	WSW	4	☉	☉	15	4	W	2	☉	☉	15	4	SW	2	☉	☉	10	1	C	☉	☉	☉	12	3
Magdeburg	79	W	5	☉	☉	16	4	W	4	☉	☉	16	7	S	1	☉	☉	11	3	SE	1	☉	☉	12	3
Wernigerode	234	NW	1	☉	☉	13	4	W	4	☉	☉	15	6	C	☉	☉	☉	10	2	SSE	1	☉	☉	13	4
Brocken	1142	W	13	☉	☉	19	6	W	11	☉	☉	18	7	SW	7	☉	☉	15	7	SW	22	☉	☉	19	7
Neuruppin	38	SW	3	☉	☉	19	7	W	1	☉	☉	16	5	SSW	1	☉	☉	11	2	S	3	☉	☉	12	3
Potsdam	81	W	1	☉	☉	16	1	W	3	☉	☉	15	5	W	3	☉	☉	11	1	S	4	☉	☉	14	3
Berlin-Alex	38	☉	☉	☉	☉	16	3	☉	☉	☉	☉	17	8	☉	☉	☉	☉	13	4	☉	☉	☉	☉	14	5
Berlin-Schönefeld	47	NW	6	☉	☉	16	5	W	5	☉	☉	15	5	SSW	1	☉	☉	11	2	S	1	☉	☉	11	1
Angermünde	56	W	5	☉	☉	19	7	W	4	☉	☉	16	6	WSW	1	☉	☉	11	1	S	3	☉	☉	12	2
Lindenberg	98	W	3	☉	☉	17	4	W	3	☉	☉	15	4	SW	1	☉	☉	11	2	SSW	1	☉	☉	12	2
Frankfurt/Oder	21	WNW	4	☉	☉	20	8	WSW	3	☉	☉	18	7	S	3	☉	☉	12	2	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Harzgerode	403	WNW	5	☉	☉	14	5	NW	2	☉	☉	14	5	SW	1	☉	☉	9	1	C	☉	☉	☉	12	1
Artern	164	W	4	☉	☉	12	5	WNW	3	☉	☉	18	6	C	☉	☉	☉	10	1	C	☉	☉	☉	11	2
Wittenberg	105	WSW	4	☉	☉	20	9	W	2	☉	☉	15	5	C	☉	☉	☉	11	1	ESE	2	☉	☉	11	1
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	4	☉	☉	20	11	NNW	2	☉	☉	16	5	SSE	3	☉	☉	12	4	SSE	3	☉	☉	12	2
Oschatz	150	SW	5	☉	☉	20	11	NW	2	☉	☉	16	4	SW	1	☉	☉	10	1	SSE	1	☉	☉	12	1
Doberlug-Kirchhain	97	W	5	☉	☉	20	9	WNW	3	☉	☉	17	6	C	☉	☉	☉	10	1	S	2	☉	☉	12	1
Cottbus	69	WSW	4	☉	☉	20	11	WNW	1	☉	☉	17	6	SW	1	☉	☉	10	2	SSE	1	☉	☉	13	3
Leinefelde	356	W	5	☉	☉	15	5	N	1	☉	☉	14	4	C	☉	☉	☉	11	2	C	☉	☉	☉	13	3
Erfurt-Bindersleben	312	WSW	5	☉	☉	19	10	WNW	4	☉	☉	17	8	SSE	3	☉	☉	10	5	S	1	☉	☉	11	2
Meiningen	450	WNW	4	☉	☉	17	9	NNW	2	☉	☉	16	7	C	☉	☉	☉	10	1	C	☉	☉	☉	9	1
Schmücke	937	WSW	5	☉	☉	14	7	WNW	4	☉	☉	13	5	S	2	☉	☉	9	2	SSW	5	☉	☉	10	3
Sonneberg-Neufang	626	SW	4	☉	☉	18	12	W	1	☉	☉	16	9	ENE	4	☉	☉	11	4	SE	2	☉	☉	13	6
Gera-Laumnitz	311	WNW	3	☉	☉	19	11	N	3	☉	☉	17	9	C	☉	☉	☉	12	2	S	3	☉	☉	11	2
Plauen	386	NW	5	☉	☉	17	10	N	3	☉	☉	17	9	SSW	2	☉	☉	8	2	B	4	☉	☉	13	5
Karl-Marx-Stadt	418	W	3	☉	☉	18	10	N	1	☉	☉	16	7	SSE	1	☉	☉	11	2	S	1	☉	☉	13	4
Fichtelberg	1213	WNW	9	☉	☉	12	9	WNW	7	☉	☉	11	7	C	☉	☉	☉	8	1	SSW	9	☉	☉	9	3
Dresden-Klotzsche	222	W	5	☉	☉	21	11	N	3	☉	☉	16	6	S	1	☉	☉	12	2	SSE	2	☉	☉	12	3
Görlitz	237	W	4	☉	☉	20	9	WNW	3	☉	☉	17	9	C	☉	☉	☉	10	1	SSE	2	☉	☉	11	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW	3	☉	☉	17	9	NNW	3	☉	☉	13	5	C	☉	☉	☉	9	2	S	4	☉	☉	11	2

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

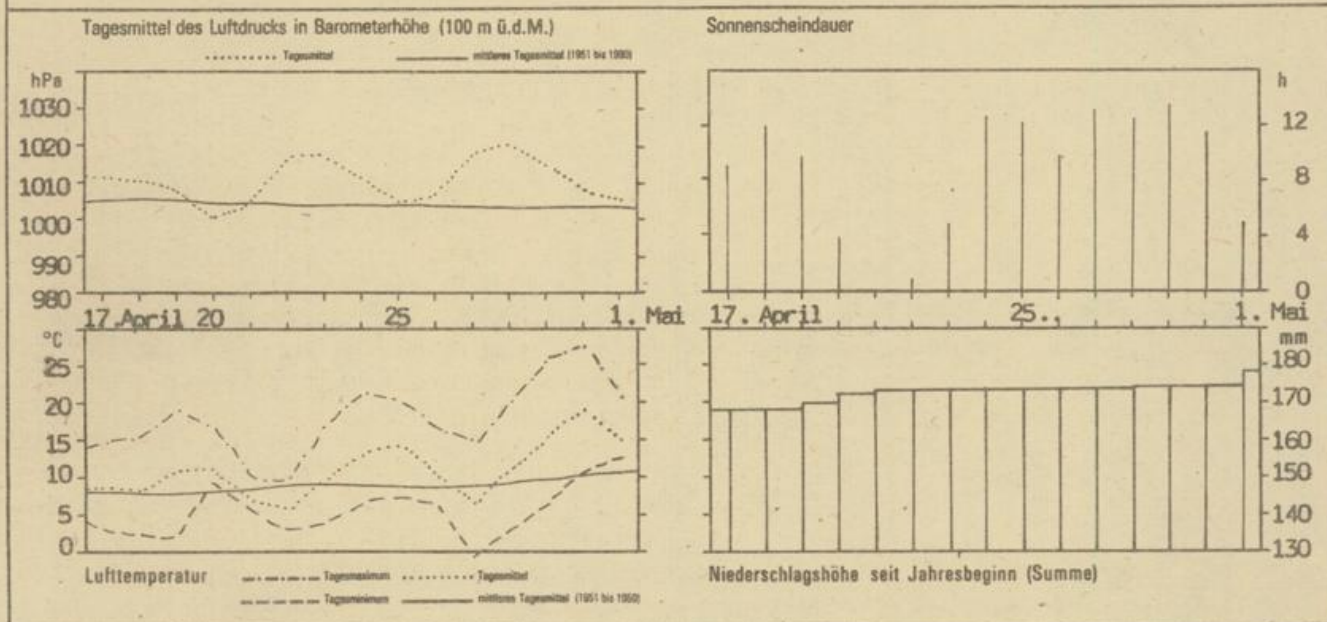
* Zeitangaben in Ortszeit

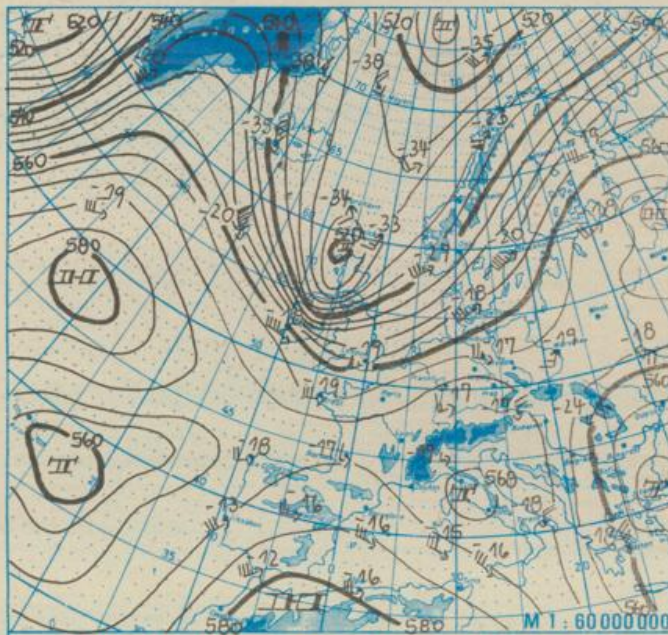
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	158	☉	•	21	—	6	Bukarest	84	☉	5	16	03	10
Leningrad	4	☉	•	24	•	15	Constanza	31	☉	5	9	01	7
Kiew	179	☉	•	22	—	—	Sofia	595	☉	00	15	00	8
Taschkent	428	☉	•	20	•	8	Varna	43	☉	2	—	00	7
Irkutsk	485	☉	—	6	—	—	Rem	2	☉	•	19	•	8
Warachau	106	☉	•	24	•	10	Wien	183	☉	•	24	•	12
Gdansk	149	☉	•	26	1	9	Ganf	430	☉	•	24	•	8
Jelma Gora	342	☉	10	22	•	6	München	530	☉	•	22	•	8
Prag	380	☉	00	23	•	7	Köln	91	☉	•	20	•	10
Cheb	474	☉	•	22	•	6	Bremen	3	☉	05	16	02	11
Brno	238	☉	•	25	•	11	Paris	89	☉	•	22	•	11
Poprad	718	☉	•	23	•	9	Rotterdam	-4	☉	00	15	01	8
Budapest	139	☉	•	26	•	12	London	24	☉	2	17	02	3
Stoged	83	☉	•	25	•	11	Oslo	204	☉	00	9	8	2
Belgrad	96	☉	•	24	•	10	Stockholm	15	☉	—	—	04	11

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	14.3	5.5	17	2.9	-	00	00	12	11	
Warnemünde	13.4	4.8	16	2.8	-	4	5	12	11	
Arkona	12.7	5.6	16	1.5	-	03	03	10	9	
Putbus	14.1	6.1	16	-	-	4	4	12	9	
Greifswald	14.8	6.2	19	4.6	-	04	05	11	7	
Boizenburg	13.6	3.9	16	2.5	77	03	1	12	11	
Schwerin	14.1	4.5	17	3.1	79	00	2	12	11	
Marnitz	15.7	6.1	19	-	-	00	01	14	8	
Teterow	14.8	5.6	19	3.5	78	01	01	11	9	
Neubrandenburg	14.9	5.7	19	3.6	82	00	00	11	10	
Usckermünde	14.4	5.4	18	-	-	4	4	10	7	
Seehausen/Altmark	14.9	4.8	18	2.5	79	00	00	12	10	
Gerdeslagen	13.9	3.9	17	-	-	.	.	8	7	
Magdeburg	14.7	3.6	18	3.3	72	02	02	9	5	
Wernigerode	13.9	4.1	16	-	-	.	.	10	6	
Brockan	6.7	3.3	8	0.0	-	4	4	6	0	
Neuruppin	15.4	5.1	19	4.6	75	00	00	9	7	
Potsdam	14.7	3.9	20	4.9	-	3	3	9	7	
Berlin-Alex	16.1	3.6	19	-	-	5	5	12	-	
Berlin-Schönefeld	15.2	5.5	19	-	-	00	00	8	5	
Angermünde	15.4	5.2	19	5.2	80	02	02	9	6	
Lindenberg	15.0	4.2	20	4.4	79	2	2	9	8	
Frankfurt/Oder	16.6	5.6	21	-	-	02	-	-	-	
Harzgerode	13.2	4.6	16	-	-	.	.	7	5	
Artern	15.6	5.2	19	4.2	74	01	01	9	5	
Wittenberg	15.2	4.7	20	8.1	78	09	09	9	6	
Leipzig-Schkeuditz	15.3	4.8	20	6.9	72	00	00	10	7	
Oschatz	16.3	6.0	21	9.1	74	.	.	8	5	
Doberlug-Kirchhain	16.3	6.0	22	-	-	.	.	7	3	
Cottbus	16.3	5.2	22	6.9	69	.	00	8	5	
Leinefelde	13.1	4.0	17	1.3	80	00	00	10	5	
Erfurt-Binderleben	15.0	5.2	19	7.7	68	.	.	8	7	
Meiningen	14.1	5.1	19	8.4	71	.	.	6	4	
Schmücke	11.0	5.4	15	10.7	-	.	.	9	3	
Sonneberg-Neufang	14.3	6.1	18	-	-	.	.	9	6	
Gera-Leumnitz	15.5	6.1	20	7.6	71	.	.	9	5	
Plauen	15.1	5.9	19	-	65	00	00	7	5	
Karl-Marx-Stadt	15.3	5.7	20	9.4	70	.	.	11	6	
Fichtelberg	10.5	6.7	15	10.1	-	.	.	7	2	
Dresden-Klotzsche	16.8	6.2	23	11.4	65	.	.	10	8	
Görlitz	16.6	6.2	22	8.8	61	.	.	8	5	
Zinnwald-Georgenfeld	13.0	6.8	17	6.2	70	.	.	7	3	

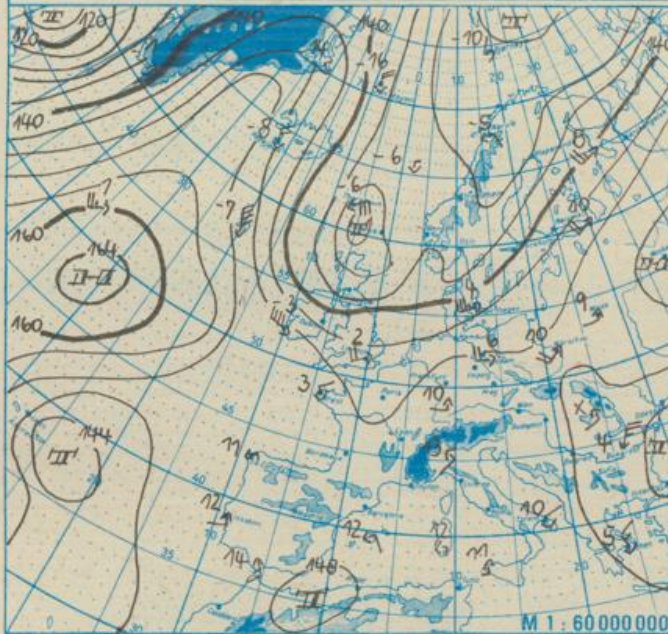
Klimadaten von Potsdam für den 2. Mai				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1966	26.0		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1935	-3.6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		16.3		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		5.7		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		85		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		3		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		66		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		7		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1405		
Wahnsdorf bei Dresden		2259		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1015.7	1016.9	1016.6	1017.5
gestern 19h	1014.1	1015.6	1015.8	1016.0
heute 01h	1012.2	1015.1	1015.7	1015.8
heute 07h	1010.5	1013.1	1013.9	1013.3
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	12.4	11.8	12.0	11.5
10cm	12.9	11.9	12.4	12.7
20cm	13.1	13.5	12.5	14.7
50cm	11.9	14.8	11.6	12.9
100cm	9.1	11.6	9.2	9.1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
15.2	15.0	14.8		
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	Taupunkttemperatur-differenz	K	
	02 = 0.2 mm usw.	Luftdruck	hPa	
	1 = 1.0 bis 1.4 mm	Schneehöhe	m/s	
	2 = 1.5 bis 2.4 mm usw.	Relative Luftfeuchte	%	
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Sonnenscheindauer	h	
	1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm ²	
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
	+ = Schneedecke durchbrochen			
	++ = Schneeflecken			

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

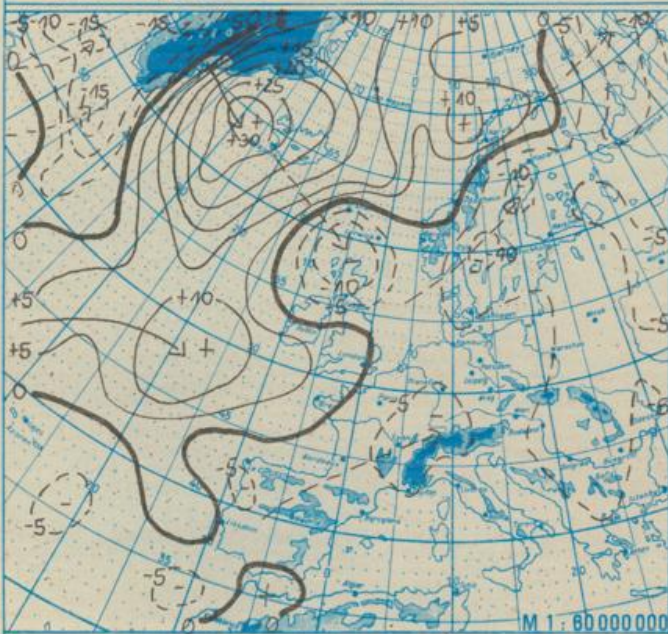




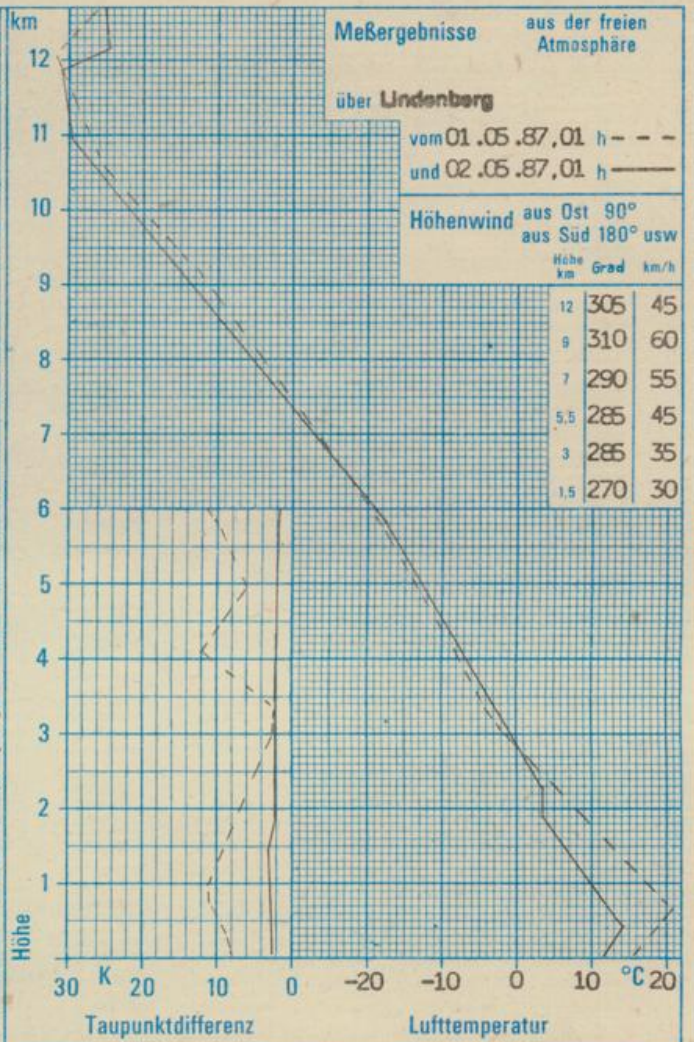
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die am Freitagfrüh über den Britischen Inseln gelegene Kaltfront ist bei etwa gleichbleibender Zuggeschwindigkeit bis Sonnabend 02 Uhr MESZ zur Linie Kiel - Rheinmündung - Bretagne vorgedrungen. Im Laufe des Sonnabends überquert sie noch das Gebiet der DDR. Zwar folgt ihr bereits maritime Polarluft, der eigentliche Kaltluftvorstoß erfolgt jedoch erst mit der zweiten Kaltfront, die auf der Wetterkarte gerade Schottland überquert hat. Diese zweite Front entwickelte sich aus einer Konvergenz, die erstmals in der Nacht zum 1. Mai im isländischen Raum sichtbar wurde. Der Kaltluftvorstoß führte zur Bildung eines scharfen Troges über den Britischen Inseln (500-hPa-Fläche). Voraussichtlich wird dieser Vorstoß bis zum Montag das westliche Mittelmeer erreichen und dann im Mittelmeergebiet zu einem abgeschlossenen Höhentief führen. Dieses kann später zu Aufgleitniederschlägen über Mitteleuropa führen. So ist nach Abschluß der ersten frühsummerlichen Periode mit einem kühlen und wolkenreichen Witterungsabschnitt und zeitweiligen Niederschlägen zu rechnen.

Fie.

17/16/61