

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

Index 30086

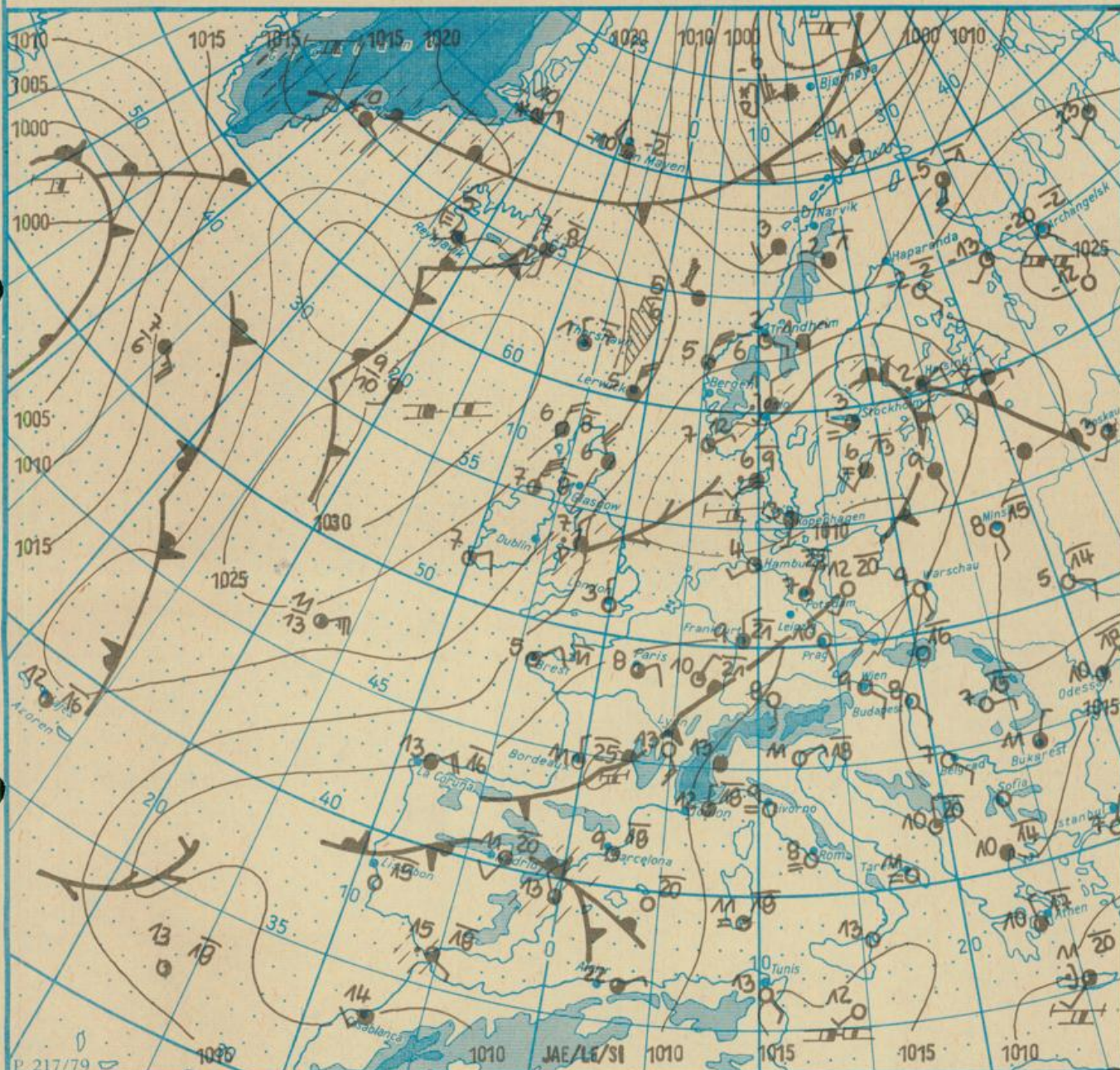
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 39

Sonntag, den 21. April 1985

Nr. 111



Wetterlage

21. 04. 85, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühtregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Nebel während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B.		Gewitter				Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	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							
		13h				19h				01h				07h			
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur
Boltenhagen	15	WSW 10	•	•	13 8 W	5	15	•	8 5 SSW	3	•	•	4 3 SW	3	•	•	4 3
Warnemünde	4	WNW 6	•	•	13 9 W	7	•	•	8 3 WSW	2	•	•	6 2 SW	2	•	•	5 3
Arkona	42	WSW 7	•	•	13 7 WNW	10	•	•	7 4 W	5	•	•	4 2 W	4	•	•	5 2
Putbus	40	SW 8	•	•	16 10 W	7	•	•	8 5 C	•	•	•	5 2 WNW	3	•	•	6 3
Greifswald	2	WSW 7	•	•	18 13 NW	4	•	•	10 6 C	•	•	•	6 4 W	1	•	•	7 5
Boizenburg	45	WSW 7	•	•	14 12 WSW	4	•	•	10 8 SW	2	•	•	4 4 SSW	1	•	•	5 4
Schwerin	59	WSW 7	•	•	13 11 WSW	3	•	•	9 8 C	•	•	•	4 3 C	•	•	•	4 3
Marnitz	81	SW 7	•	•	16 11 WNW	6	•	•	10 8 W	2	•	•	6 5 NW	1	•	•	5 5
Teterow	46	WSW 10	•	•	15 11 W	5	•	•	10 8 WSW	1	•	•	6 4 C	•	•	•	5 3
Neubrandenburg	81	SW 9	•	•	18 13 NW	5	•	•	12 7 C	•	•	•	7 5 C	•	•	•	7 2
Ueckermünde	1	S 7	•	•	19 14 NE	2	•	•	10 5 ENE	2	•	•	8 6 C	•	•	•	7 4
Seehausen/Altmark	21	W 6	•	•	17 13 W	4	•	•	12 10 WNW	2	•	•	6 2 N	2	•	•	6 4
Gardelegen	47	W 7	•	•	16 11 WNW	3	•	•	11 8 C	•	•	•	4 2 N	2	•	•	7 4
Magdeburg	79	SW 4	•	•	19 13 WNW	6	•	•	11 8 WNW	1	•	•	6 4 N	2	•	•	6 3
Wernigerode	234	WNW 5	•	•	17 15 N	4	•	•	9 6 C	•	•	•	3 3 C	•	•	•	5 4
Brocken	1142	WSW 13	24	•	9 9 WNW	10	16	•	3 2 SSW	3	•	•	2 3 SE	9	•	•	1 2
Neuruppin	38	SW 5	•	•	19 14 WNW	4	•	•	13 9 N	3	•	•	8 5 C	•	•	•	7 3
Potsdam	81	WSW 6	•	•	19 16 NW	4	•	•	13 9 N	3	•	•	7 5 C	•	•	•	6 3
Berlin-Alex	38	•	•	•	20 17	•	•	•	16 12	•	•	•	10 6	•	•	•	9 6
Berlin-Schönefeld	47	SW 6	•	•	19 15 WNW	7	•	•	15 10 NNE	4	•	•	8 4 NE	1	•	•	7 3
Angermünde	56	SSW 8	•	•	18 15 WNW	5	•	•	14 8 NE	1	•	•	6 2 N	1	•	•	6 2
Lindenberg	98	WSW 6	•	•	19 15 W	1	•	•	18 17 NNE	2	•	•	8 3 ENE	2	•	•	8 5
Frankfurt/Oder	48	SSW 7	15	•	19 17 SW	1	•	•	18 17 N	4	•	•	7 4 N	1	•	•	7 4
Harzgerode	403	SSW 6	•	•	16 15 WNW	4	•	•	9 6 N	2	•	•	5 3 NNE	1	•	•	5 4
Artern	184	WSW 6	•	•	20 17 N	5	•	•	13 9 E	1	•	•	7 4 ENE	1	•	•	6 3
Wittenberg	105	SW 5	•	•	20 18 N	6	•	•	14 9 NW	2	•	•	7 4 NE	2	•	•	8 4
Leipzig-Schkeuditz	131	SW 5	•	•	19 19 WNW	8	•	•	14 8 N	1	•	•	7 4 NE	1	•	•	6 2
Oschatz	150	SW 4	•	•	19 17 W	4	•	•	16 12 WNW	3	•	•	6 4 NE	2	•	•	7 3
Doberlug-Kirchhain	97	SW 6	•	•	20 18 C	•	•	•	18 16 WNW	3	•	•	6 2 ENE	3	•	•	7 3
Cottbus	88	S 6	•	•	20 16 C	•	•	•	20 16 WNW	2	•	•	9 5 NNE	1	•	•	6 2
Leinefelde	356	W 5	•	•	17 15 WNW	5	•	•	10 6 C	•	•	•	5 2 E	3	•	•	5 3
Erfurt-Bindersleben	316	SW 5	•	•	18 18 WNW	6	•	•	14 8 E	2	•	•	8 4 ENE	2	•	•	6 2
Meiningen	450	S 5	•	•	16 16 C	•	•	•	15 13 WNW	3	•	•	7 6 C	•	•	•	6 4
Schmücke	937	SW 9	15	•	12 12 W	2	•	•	11 10 NE	6	•	•	3 2 ENE	6	•	•	3 2
Sonneberg-Neufang	628	SSW 5	•	•	16 14 S	2	•	•	14 13 NNE	9	•	•	6 5 NNE	7	•	•	6 4
Gera-Leumnitz	311	SW 5	•	•	18 17 WSW	1	•	•	16 13 NE	2	•	•	6 3 C	•	•	•	5 2
Plausen	386	SW 6	•	•	19 23 WSW	3	•	•	17 16 NE	3	•	•	7 5 SSW	1	•	•	5 3
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 7	•	•	18 17 WSW	3	•	•	15 14 ENE	3	•	•	8 6 ENE	2	•	•	6 4
Fichtelberg	1213	S 6	16	•	12 16 SSW	6	•	•	10 15 SW	6	•	•	8 9 SSE	5	•	•	8 8
Dresden-Klotzsche	222	SSE 5	•	•	20 16 C	•	•	•	17 16 W	1	•	•	7 3 NE	1	•	•	6 3
Görlitz	237	SW 9	•	•	18 15 SSW	5	•	•	17 16 SSW	5	•	•	12 11 SSE	1	•	•	12 6
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 8	15	•	13 10 SSW	6	•	•	12 13 NE	1	•	•	6 7 SSE	8	•	•	6 4

Meteorologische Daten 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	•	•	12	•	2
Leningrad	4	•	•	9	01	2
Kiew	178	•	•	14	•	5
Taschkent	428	•	•	25	•	12
Irkutsk	485	•	•	8	•	5
Warschau	106	•	•	18	•	6
Gdansk	149	•	•	19	•	6
Jelenia Gora	342	•	•	20	•	6
Prag	380	•	•	21	•	5
Chab	474	•	•	20	•	3
Brno	238	•	•	18	•	6
Poprad	718	•	•	16	•	0
Budapest	139	•	•	18	•	6
Szeged	83	•	•	17	•	5
Belgrad	96	•	•	15	•	6

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	•	•	18	•	8
Constanta	31	•	•	12	•	•
Sofia	595	•	01	10	•	5
Varna	43	•	•	•	00	9
Rom	2	•	•	20	•	6
Wien	183	•	•	19	•	6
Genf	430	•	•	22	•	5
München	530	•	•	21	•	5
Köln	91	•	•	13	•	•
Bremen	3	•	•	11	•	•
Paris	89	•	•	16	•	6
Rotterdam	-4	•	•	10	•	•
London	24	•	7	9	00	•
Oslo	204	•	3	4	03	1
Stockholm	15	•	13	4	•	2

Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Beltenhagen	9,9	-	14	6,1	•	•	2	-1	•	
Warnemünde	10,0	2,4	14	2,8	•	•	3	2	•	
Arkona	9,0	-	14	0,8	•	•	3	-0	•	
Putbus	10,3	-	16	-	•	•	4	-	•	
Greifswald	11,8	-	18	7,6	•	•	5	2	•	
Boizenburg	10,0	-	14	4,4	•	•	3	1	•	
Schwerin	10,1	2,2	14	5,0	•	•	2	0	•	
Marnitz	11,1	-	16	-	•	•	5	2	•	
Teterow	10,6	-	16	2,9	•	00	5	1	•	
Neubrandenburg	12,1	4,8	18	7,7	•	00	6	5	•	
Ueckermünde	11,9	-	19	-	•	•	5	2	•	
Seehausen/Altmark	12,3	-	18	4,5	•	•	5	4	•	
Gardelegen	11,5	-	17	-	•	•	4	3	•	
Magdeburg	12,1	3,4	19	6,2	•	•	3	1	•	
Wernigerode	11,6	-	17	-	•	•	3	-2	•	
Brocken	5,1	-	9	7,7	•	•	-1	-3	32+	
Neuruppin	12,6	-	20	8,5	•	•	4	2	•	
Potsdam	13,3	4,9	22	9,7	•	•	5	3	•	
Berlin-Alex	14,8	-	22	-	•	•	8	-	•	
Berlin-Schönefeld	12,9	-	21	-	•	•	4	-0	•	
Angermünde	12,5	-	20	9,1	•	•	3	1	•	
Lindenberg	12,9	-	20	10,3	•	•	4	2	•	
Frankfurt/Oder	13,3	-	20	-	•	•	5	3	•	
Herzgerode	10,8	-	17	-	•	•	2	-	•	
Artern	12,6	-	20	10,9	•	•	3	2	•	
Wittenberg	13,2	-	21	10,6	•	•	6	3	•	
Leipzig-Schkeuditz	13,1	4,7	21	11,3	•	•	5	3	•	
Oschatz	13,5	-	21	10,8	•	•	5	2	•	
Doblerug-Kirchheim	13,3	-	21	-	•	•	4	-1	•	
Cottbus	14,6	5,5	21	11,1	•	•	4	0	•	
Leinefelde	11,0	-	18	10,1	•	•	3	1	•	
Erfurt-Binderleben	12,2	4,1	19	7,8	•	•	4	2	•	
Meiningen	10,2	-	19	11,3	•	•	4	1	•	
Schmücke	8,5	-	14	11,2	•	•	2	1	++	
Sonneberg-Neufang	10,5	-	17	-	•	•	5	3	•	
Gera-Leumnitz	12,2	-	20	11,9	•	•	4	2	•	
Plauen	12,8	-	20	-	•	•	4	2	•	
Karl-Marx-Stadt	12,6	5,4	20	12,3	•	•	5	2	•	
Fichtelberg	7,7	5,7	14	12,1	•	•	7	4	++	
Dresden-Klotzsche	14,0	-	21	12,0	•	•	5	2	•	
Görlitz	13,3	5,3	20	12,2	•	•	8	6	•	
Zinnwald-Georgenfeld	9,0	-	15	11,9	•	•	5	-1	•	

Klimadaten von Potsdam für den 21. April

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1968	29,7
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1969	-1,5
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		13,3
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		3,6

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	51
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	22
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	28
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	1719
Wahndorf bei Dresden	2182

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1005,1	1006,3	1007,5	1007,0
gestern 19h	1007,4	1007,6	1006,4	1007,0
heute 01h	1011,1	1011,8	1011,0	1012,0
heute 07h	1014,9	1014,6	1013,3	1014,6

Temperaturen im Erdboden heute 07h

	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	5,1	8,2	6,9	6,7
10cm	5,9	9,2	8,3	8,4
20cm	7,4	10,7	9,4	9,6
50cm	8,6	10,7	9,3	8,7
100cm	7,3	8,4	7,7	6,6

Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	
14,4	14,3	14,2

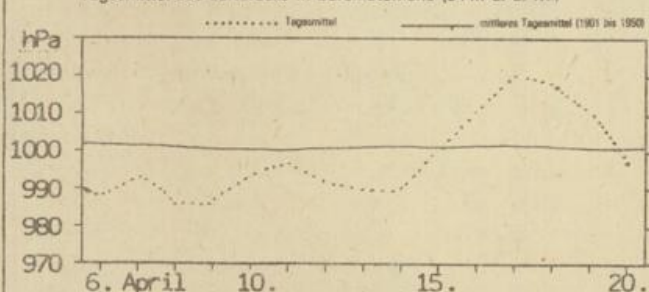
Hinweise und Erläuterungen

Alle eingezeichneten Werte sind vorläufig.
Wind: C (Calm) = Windstille, U = schwache, umfließende Winde.
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, ++ = Schneefall.

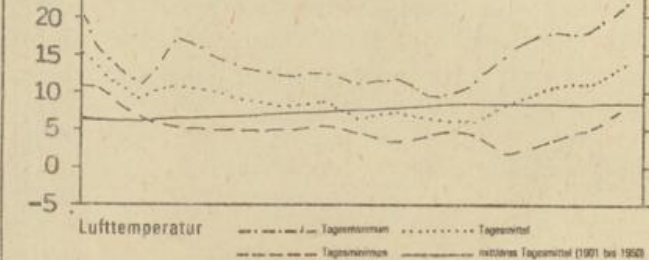
	Einheiten		Einheiten
Niederschlagshöhe	mm	Luftdruck	hPa
Schneehöhe	cm	Windgeschwindigkeit	m/s
Temperatur	°C	Relative Luftfeuchte	%
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	Sonnenscheindauer	h
Temperaturdifferenz	K	Globalstrahlung	kJ/m²
		Höhe über dem Meeresspiegel	m

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

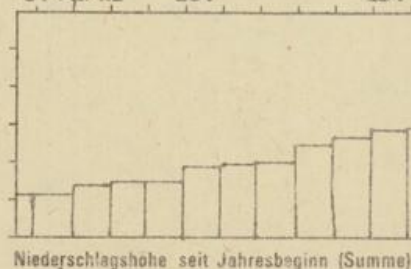
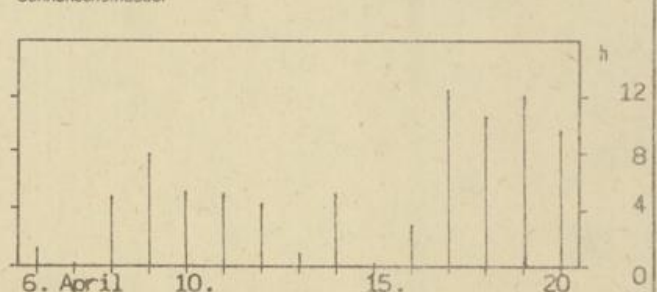
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)

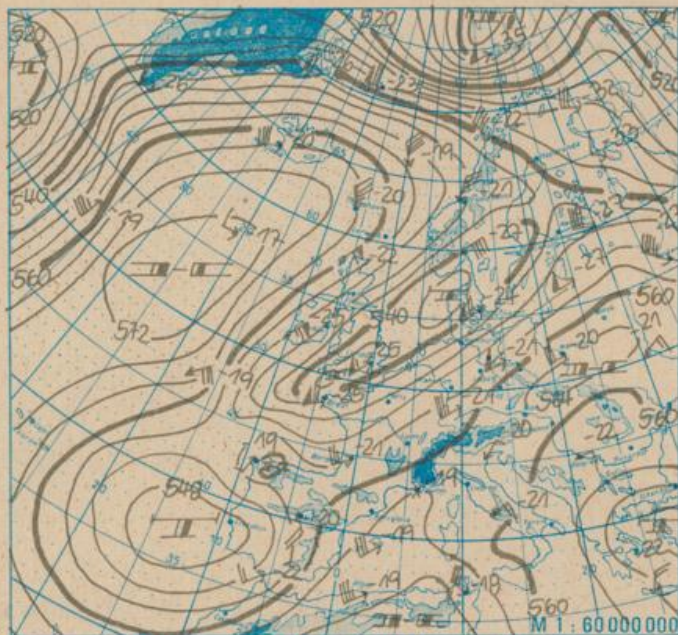


Lufttemperatur

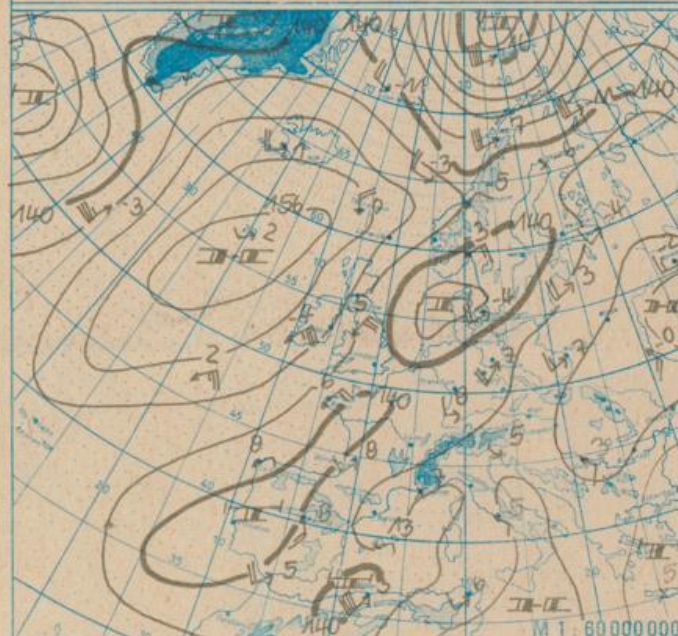


Sonnenscheindauer

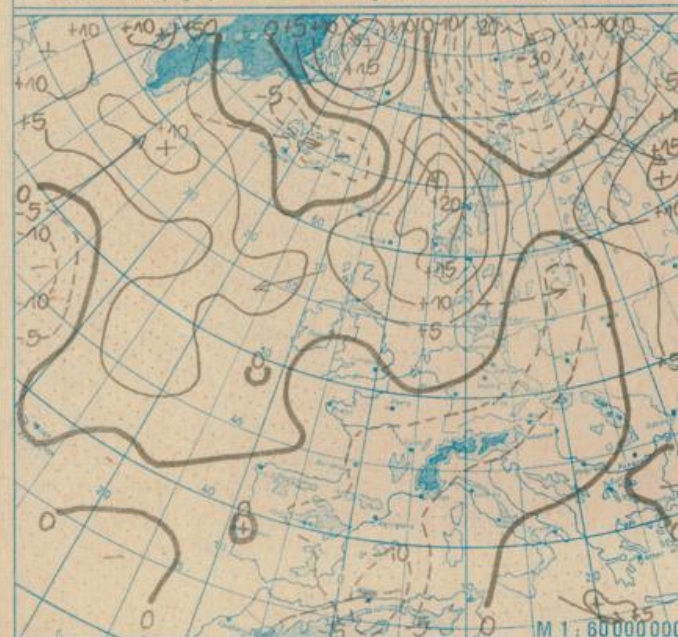




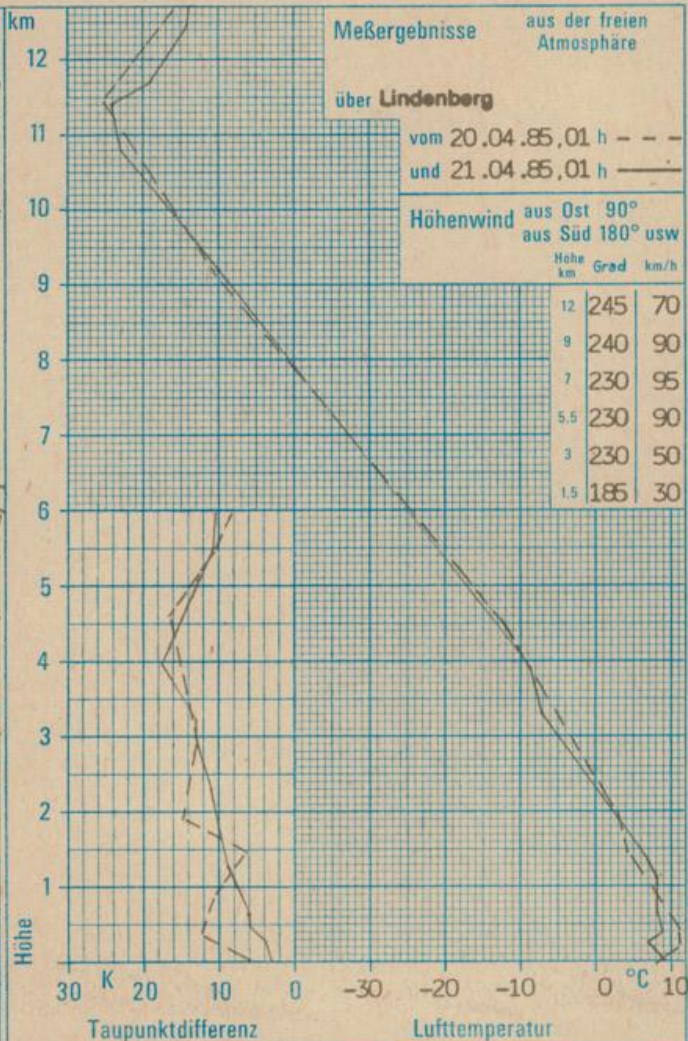
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Kaltfront des über Südschandinavien befindlichen Tiefdruckgebietes drang zwar bis zur Lausitz vor, wurde dann aber stationär. Die Ursache dafür war die Wellenbildung, die an dem nach Südfrankreich verlaufenden Teil einsetzte. Einen kräftigen Impuls erhält die Wellenbildung gegenwärtig im Raum der Westalpen, ausgelöst durch stärkere Luftmassenunterschiede über Spanien und dem westlichen Mittelmeer. Dort wird Warmluft nordostwärts in Bewegung gesetzt, während westlich der Iberischen Halbinsel Kaltluft süd- und südwestwärts vordringt. Für unseren Raum erlangen vor allem die Vorgänge, die sich zur Zeit über dem Europäischen Nordmeer und in noch höheren nördlichen Breiten abspielen an Bedeutung. Aus diesen Gebieten dringt arktische Polarluft südwärts vor. Diese wird gegen Wochenmitte Mitteleuropa erreichen. Damit nimmt für die Nächte die Frostgefahr wieder zu, während tagsüber mindestens zeitweise günstige Einstrahlungsbedingungen vorliegen werden.

Jae.