

# 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.

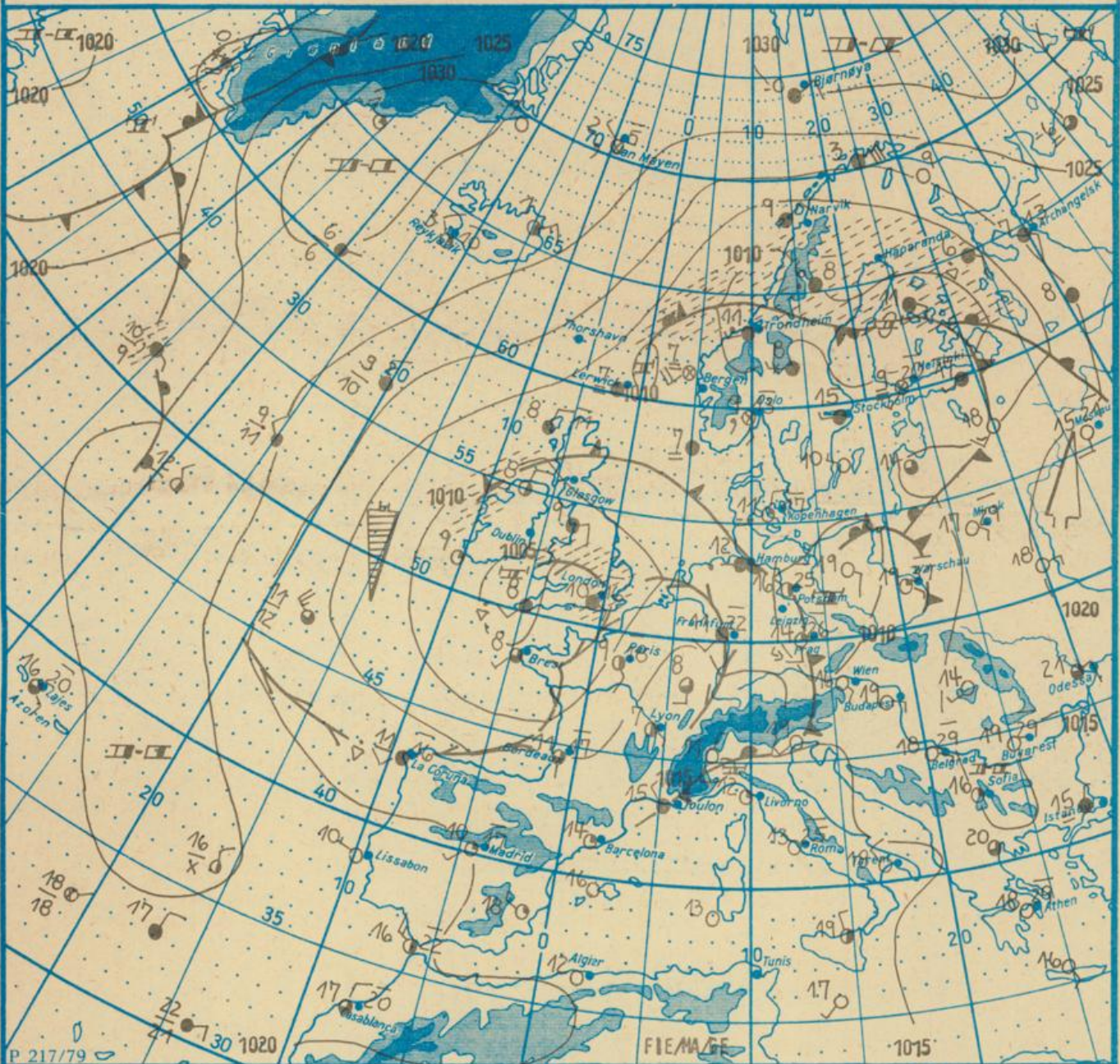
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 37

Mittwoch, den 18. Mai 1983

Nr. 138



Wetterlage

18. 05. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		leichter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Schnee		Schneeschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Schneeflocken		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneeflocken		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkai		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Schneeflocken		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/I/83/I/16/61

Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute									
		13h					19h					0th					07h				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze >15 m/s 07h bis 13h	Weiter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkt-differenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze >15 m/s 13h bis 19h	Weiter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkt-differenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze >15 m/s 19h bis 0th	Weiter 0th Wetterverlauf 19h bis 0th	Lufttemperatur	Taupunkt-differenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze >15 m/s 0th bis 07h	Weiter 07h Wetterverlauf 0th bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkt-differenz
Bollnshagen	15	SSW 3	•	•	19 7	ENE 7	•	•	14 4	E 6	•	•	13 3	SSW 1	•	•	12 2	•	•	11 0	
Warnemünde	4	N 1	•	•	13 2	ENE 2	•	•	16 5	W 1	•	•	12 0	•	•	•	11 0	•	•	9 1	
Arkona	42	W 7	•	•	12 3	NE 3	•	•	11 2	E 8	•	•	9 0	NNE 7	•	•	12 2	•	•	12 2	
Putbus	40	WSW 5	•	•	19 6	NE 2	•	•	13 3	E 4	•	•	12 2	NNE 7	•	•	13 3	•	•	13 3	
Greifswald	2	WSW 4	•	•	20 10	NE 4	•	•	13 2	ENE 4	•	•	12 3	NNE 1	•	•	11 2	•	•	12 1	
Boizenburg	45	SSE 2	•	•	18 7	ENE 2	•	•	19 7	NW 3	•	•	11 1	SW 4	•	•	12 1	•	•	11 1	
Schwerin	59	WSW 4	•	•	19 8	NNE 2	•	•	19 7	E 5	•	•	13 2	SW 4	•	•	12 1	•	•	12 1	
Marnitz	81	W 1	•	•	20 7	NE 2	•	•	19 4	N 2	•	•	14 1	SW 2	•	•	11 1	•	•	11 1	
Teterow	46	W 3	•	•	19 9	ENE 3	•	•	19 7	NW 4	•	•	13 2	N 1	•	•	12 1	•	•	12 1	
Neubrandenburg	81	NNW 2	•	•	20 9	ENE 6	•	•	19 6	N 2	•	•	13 2	NNW 3	•	•	14 4	•	•	12 1	
Ueckermünde	1	WSW 2	•	•	22 12	NE 4	•	•	16 5	NE 6	•	•	16 7	SW 3	•	•	12 1	•	•	13 3	
Seehausen/Altmark	21	NNW 1	•	•	20 8	NNE 1	•	•	18 4	NNW 4	•	•	13 1	W 2	•	•	12 1	•	•	13 3	
Gardelegen	47	NNW 1	•	•	21 9	NE 2	•	•	20 7	NNW 1	•	•	12 2	WSW 3	•	•	13 3	•	•	13 3	
Magdeburg	79	N 1	•	•	22 11	NE 4	•	•	21 10	NNW 5	18	•	12 2	SW 5	•	•	13 3	•	•	13 3	
Wernigerode	234	N 1	•	•	18 8	C	•	•	18 7	C	•	•	10 1	SW 1	•	•	12 5	•	•	4 0	
Brocken	1142	SSW 1	•	•	11 3	NE 6	•	•	10 4	NNW 9	19	•	16 7	W 9	•	•	13 1	•	•	13 1	
Neuruppin	38	C	•	•	21 9	NE 6	•	•	20 8	NNE 5	•	•	16 7	ESE 4	•	•	13 1	•	•	13 1	
Potsdam	81	NNE 3	•	•	23 11	ENE 5	•	•	21 10	NW 6	•	•	16 5	WSW 6	•	•	13 2	•	•	15 5	
Berlin-Alex	38	-	•	•	24 17	-	•	•	23 13	-	•	•	17 7	-	•	•	15 5	•	•	15 5	
Berlin-Schönefeld	47	U 1	•	•	23 11	ENE 6	•	•	21 8	N 3	•	•	16 2	W 6	•	•	14 2	•	•	14 2	
Angermünde	56	NE 1	•	•	22 12	NNE 3	•	•	19 7	NNE 2	•	•	13 4	N 1	•	•	15 5	•	•	15 5	
Lindenberg	98	ESE 1	•	•	22 12	NE 4	•	•	21 10	ESE 4	•	•	18 6	W 4	•	•	14 3	•	•	14 3	
Frankfurt/Oder	48	NNE 3	•	•	22 12	N 4	•	•	21 8	C	•	•	16 4	WSW 5	•	•	15 5	•	•	15 5	
Harzgerode	403	NE 4	•	•	18 8	NNW 1	•	•	15 2	W 3	•	•	10 1	WSW 4	•	•	10 2	•	•	10 2	
Artern	164	U 2	•	•	21 10	NW 2	•	•	17 3	SSW 4	20	•	12 2	SW 5	•	•	12 3	•	•	12 3	
Wittenberg	105	NNE 2	•	•	24 13	NNE 5	•	•	22 11	NNW 5	•	•	15 2	SW 5	•	•	13 3	•	•	13 3	
Leipzig-Schkeuditz	131	NNE 3	•	•	21 15	ENE 5	•	•	20 8	NNW 8	16	•	13 3	WSW 8	•	•	13 4	•	•	13 4	
Oschatz	150	NE 3	•	•	23 10	NNE 3	•	•	22 9	W 10	•	•	15 3	SW 5	•	•	13 3	•	•	13 3	
Doberlug-Kirchhain	97	NNE 4	•	•	23 13	NE 4	•	•	21 9	N 1	•	•	11 2	WSW 6	•	•	14 5	•	•	14 5	
Cottbus	69	ENE 2	•	•	23 16	ENE 3	•	•	24 11	SE 4	•	•	19 6	WSW 7	•	•	14 2	•	•	14 2	
Leinefelde	356	N 3	•	•	17 9	ENE 5	•	•	17 6	C	•	•	10 0	SSW 6	•	•	10 3	•	•	10 3	
Erfurt-Binderleben	315	NNE 3	•	•	19 9	ENE 5	•	•	19 7	W 3	•	•	11 1	WSW 4	•	•	11 3	•	•	11 3	
Meiningen	450	N 3	•	•	18 9	NE 2	•	•	18 7	SE 2	17	•	10 2	S 4	•	•	8 3	•	•	8 3	
Schmücke	937	NE 5	•	•	15 6	NE 4	•	•	13 3	NNW 7	19	•	6 0	WSW 8	•	•	5 0	•	•	5 0	
Sonneberg-Neufang	626	ENE 3	•	•	20 12	NNE 6	•	•	17 7	W 3	15	•	9 1	SW 4	•	•	7 0	•	•	7 0	
Gera-Leumnitz	311	NNE 3	•	•	21 9	ENE 4	•	•	21 9	NNW 5	16	•	14 4	WSW 6	•	•	12 4	•	•	12 4	
Plauen	386	NNE 5	•	•	21 9	NNW 1	•	•	21 8	WSW 3	•	•	14 7	SW 4	•	•	11 5	•	•	11 5	
Karl-Marx-Stadt	418	NE 7	•	•	21 8	E 1	•	•	21 9	W 9	15	•	12 5	WSW 7	•	•	11 6	•	•	11 6	
Fichtelberg	1213	E 6	•	•	17 13	ESE 5	•	•	15 6	W 11	•	•	9 0	W 10	20	•	5 0	•	•	5 0	
Dresden-Klotzsche	222	E 4	•	•	24 12	E 2	•	•	23 9	SW 7	•	•	18 6	W 5	•	•	14 4	•	•	14 4	
Görlitz	237	ENE 5	•	•	23 10	NE 3	•	•	22 6	SSE 7	•	•	21 6	W 8	•	•	15 4	•	•	15 4	
Zinnwald-Georgenfeld	877	NE 6	•	•	18 7	C	•	•	18 8	SSW 7	15	•	12 2	W 6	16	•	8 2	•	•	8 2	

Meteorologische Daten aus dem Ausland

\* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlaghöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlaghöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlaghöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlaghöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	•	•	21	•	15	Bukarest	94	•	•	29	•	17
Leningrad	4	•	01	21	•	13	Constanta	31	•	•	20	06	16
Kiew	179	•	•	28	•	16	Sofia	595	•	•	24	•	14
Taschkent *	428	•	•	-	-	-	Varna	43	•	•	21	00	15
Irkutsk *	485	•	•	11	-	-	Rom	2	•	•	25	•	10
Warschau	106	•	•	31	•	18	Wien	183	•	•	29	•	14
Gdansk	149	•	•	26	04	14	Genf	430	•	10	18	04	5
Jelenia Gora	342	•	•	26	•	13	München	530	•	•	25	-	7
Prag	380	•	•	26	•	12	Köln	91	•	2	15	05	8
Cheb	474	•	•	25	•	9	Bremen	3	•	00	16	13	11
Brno	238	•	•	28	•	13	Paris	89	•	•	18	00	7
Poprad	718	•	•	25	•	11	Rotterdam	-4	•	•	16	•	6
Budapest	139	•	•	30	•	17	London	24	•	•	16	5	8
Szeged	83	•	•	32	•	16	Oslo	204	•	01	13	-	-
Belgrad	96	•	•	29	•	15	Stockholm	15	•	03	21	•	12

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 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	13,9	-	20	9,5	•	7	11	10	•	
Warnemünde	13,0	1,2	16	11,0	•	12	10	11	•	
Arkona	11,4	-	14	9,9	•	05	8	8	•	
Putbus	14,8	-	20	-	•	1	11	9	•	
Greifswald	15,5	-	22	12,5	•	•	12	11	•	
Boizenburg	15,5	-	20	9,4	•	9	11	11	•	
Schwarin	15,5	3,0	21	9,3	•	8	12	11	•	
Marnitz	17,0	-	21	-	•	16	12	11	•	
Teterow	16,1	-	23	10,5	•	06	11	10	•	
Neubrandenburg	16,4	4,5	22	11,8	•	02	11	10	•	
Ueckermünde	17,1	-	22	-	•	00	12	10	•	
Seehausen/Altmark	16,4	-	22	12,4	•	13	11	11	•	
Gardelegen	-	-	22	-	•	16	11	11	•	
Magdeburg	17,2	3,6	23	10,6	•	15	11	11	•	
Wernigerode	14,3	-	20	-	01	16	10	9	•	
Brocken	8,3	-	12	8,5	•	11	4	4	++	
Neuruppin	17,8	-	23	12,3	•	03	12	11	•	
Potsdam	18,3	4,9	25	13,6	•	1	12	12	•	
Berlin-Alex	19,7	-	25	-	•	00	15	-	•	
Berlin-Schönefeld	18,1	-	24	-	•	00	13	11	•	
Angermünde	18,1	-	23	13,5	•	•	12	10	•	
Lindenberg	18,1	-	24	12,7	•	•	13	13	•	
Frankfurt/Oder	18,6	-	23	-	•	•	13	13	•	
Harzgerode	14,4	-	19	-	04	15	9	9	•	
Artern	15,5	-	21	9,7	3	11	11	10	•	
Wittenberg	18,4	-	24	12,9	•	•	12	9	•	
Leipzig-Schkeuditz	17,2	4,0	23	12,3	•	01	12	11	•	
Oschatz	18,6	-	25	11,6	•	•	12	10	•	
Doberlug-Kirchhain	18,3	-	25	-	•	•	11	8	•	
Cottbus	19,6	5,6	26	13,1	•	•	14	14	•	
Leinefelde	14,5	-	20	-	•	06	9	7	•	
Erfurt-Bindersleben	15,3	2,6	21	10,2	00	6	9	8	•	
Meiningen	13,4	-	20	7,8	•	2	8	8	•	
Schmücke	11,2	-	16	8,8	00	5	5	3	•	
Sonneberg-Neufang	14,3	-	20	10,9	•	2	7	7	•	
Gera-Leumnitz	16,4	-	22	13,3	•	•	11	10	•	
Plauen	15,8	-	22	-	•	•	10	10	•	
Karl-Marx-Stadt	17,3	5,3	23	12,3	•	•	11	10	•	
Fichtelberg	12,7	5,9	17	13,3	•	•	5	5	•	
Dresden-Klotzsche	19,7	-	27	13,7	•	•	13	12	•	
Gorlitz	19,1	6,3	25	13,5	•	•	14	13	•	
Zinnwald-Georgenfeld	15,0	-	19	12,3	•	•	8	7	•	

Klimadaten von Potsdam für den 18. 05. 83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1971	32,5		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1935	2,2		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		19,3		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		8,3		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		65		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		15		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		41		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		2562		
Wahnsdorf bei Dresden		2553		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1013,5	1012,8	1011,1	1011,9
gestern 19h	1012,7	1010,0	1007,3	1009,1
heute 01h	1011,5	1008,3	1007,0	1012,0
heute 07h	1007,9	1010,8	1013,3	1014,3
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	13,6	15,6	13,4	11,8
10cm	13,8	16,5	14,3	12,2
20cm	14,8	17,8	14,7	13,5
50cm	13,8	16,9	14,0	14,4
100cm	11,1	13,5	11,4	10,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
16,1	15,9	15,7		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind C (kalte)-Windstille, U-schwache, unruhige Winde				
Niederschlagshöhe - kein Niederschlag, 00 weniger als 0,05mm				
01-0,1mm; 02-0,2mm usw. 1=1,0 bis 1,4 mm, 2=1,5 bis 2,4 mm usw.				
Schneehöhe - kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw.				
Eisdecken -- Schneedecke durchbrochen, +++-Schneeflecken				
Niederschlagshöhe mm				
Schneehöhe cm				
Lufttemperatur °C				
Wassertemperatur °C				
Sonnenscheindauer h				
Windgeschwindigkeit m/s				
Luftdruck mbar				
Taupunktdifferenz K				
Relative Luftfeuchte %				
Globalstrahlung J/cm²				
Höhe über dem Meeresspiegel m				

WASSERTEMPERATUREN

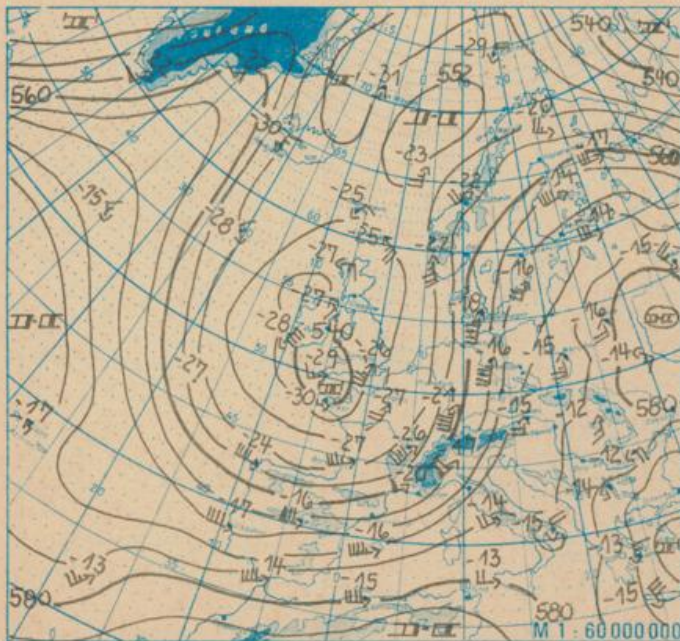
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Warnemünde	10	Neuruppin	16	Süßer See	15	Gdynia	14
Zingst	12	Templin	17	Talsp. Spremberg	20	Hel	12
Saßnitz	11	Caputh	17	Seealotalsp. Hohenw.	11	Siofok	20
Koserow	13	Babelsberg	17	Talsp. Pöhl	15	Varna	17
Goldberg	17	Müggelsee	15			Burgas	18
Waren	16	Grünau	18			Suchumi	18

WALDBRANDWARNSTUFEN

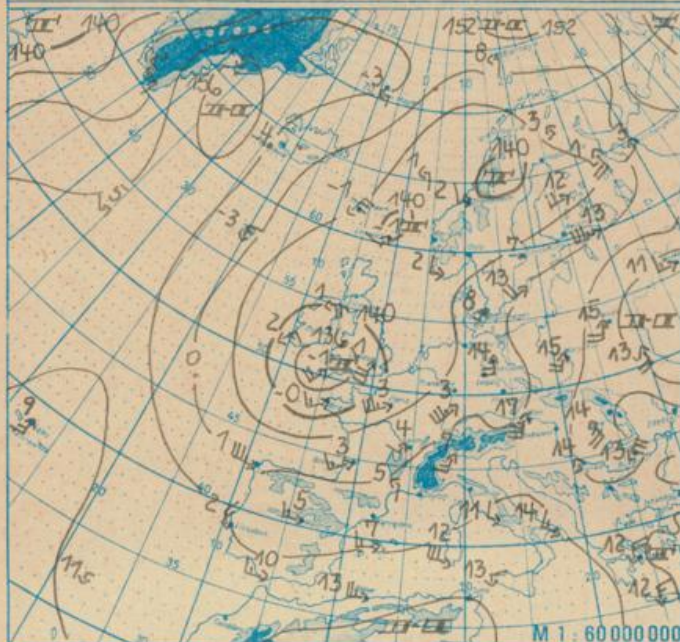
II erhöhte Waldbrandgefahr III sehr hohe Brandgefahr in Land- und Forstwirtschaft IV außerordentlich hohe Brandgefahr in allen Bereichen

Bezirk	Warnstufe	Bezirk	Warnstufe	Bezirk	Warnstufe
Berlin	1)	Gera	1)	Neubrandenburg	1)
Cottbus	1)	Halle	1)	Potsdam	1)
Dresden	1)	Karl-Marx-Stadt	1)	Rostock	1)
Erfurt	1)	Leipzig	verbreitet II	Schwerin	1)
Frankfurt/O.	1)	Magdeburg	1)	Suhl	1)

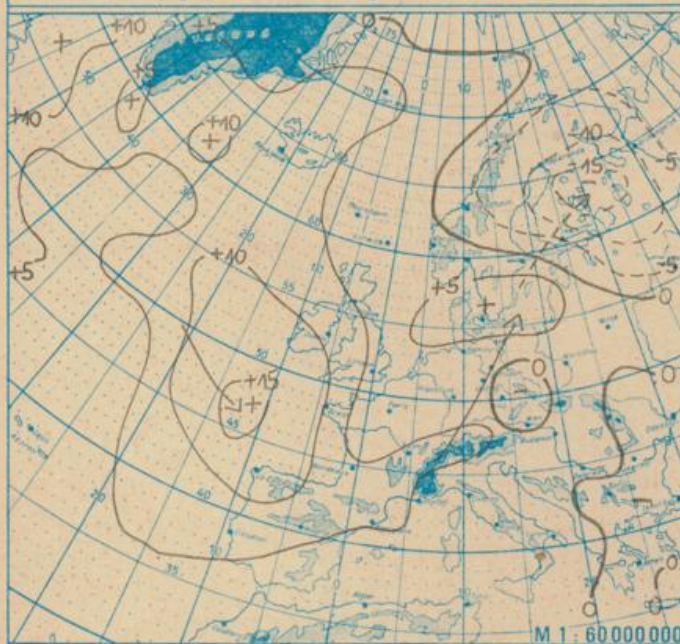
1) Es besteht keine erhöhte Waldbrandgefahr.



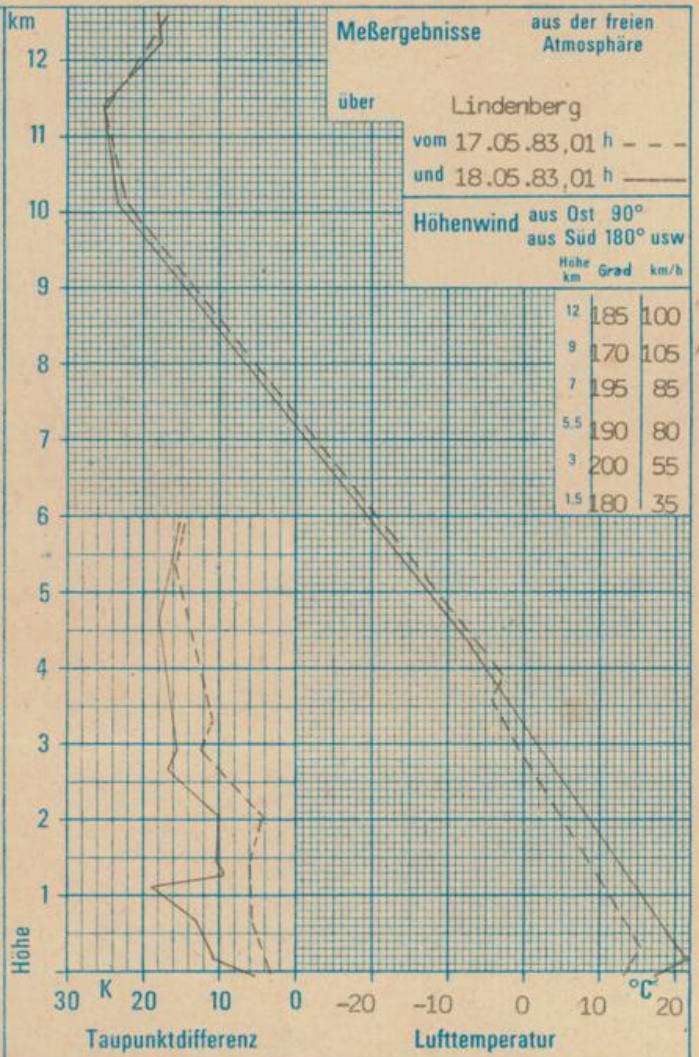
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG**

Ein flaches Tiefdruckgebiet hat sich am Dienstag von den Alpen her nordwärts in unseren Raum verlagert. Damit verbunden waren Gewitter, die in den Nachmittagsstunden des Dienstags und in der Nacht zum Mittwoch vor allem die südlichen und westlichen Bezirke beeinflussten. Damit verbundene Windspitzen erreichten mit nur vereinzelt 20 m/s nicht die Intensität der in der vorangegangenen Nacht aufgetretenen Böen. Die Niederschlagshöhen lagen gebietsweise bei 16 mm. Das seit nunmehr 10 Tagen im Raum Britische Inseln befindliche steuernde Tiefdruckgebiet hat sich sowohl am Boden als auch in der Höhe weiter aufgefüllt. Unser Raum verbleibt auch bis zum Wochenende an der Ostflanke dieses Tiefs in einer südlichen bis südwestlichen Strömung. Die unmittelbar östlich unseres Raumes noch vorhandene warme Luft (vgl. auch Temperaturen in der absoluten Topographie 850 mbar) wird dadurch weiter nach Osten abgedrängt und von Südwesten her durch etwas kühlere Meeresluft ersetzt.

Sal.