

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

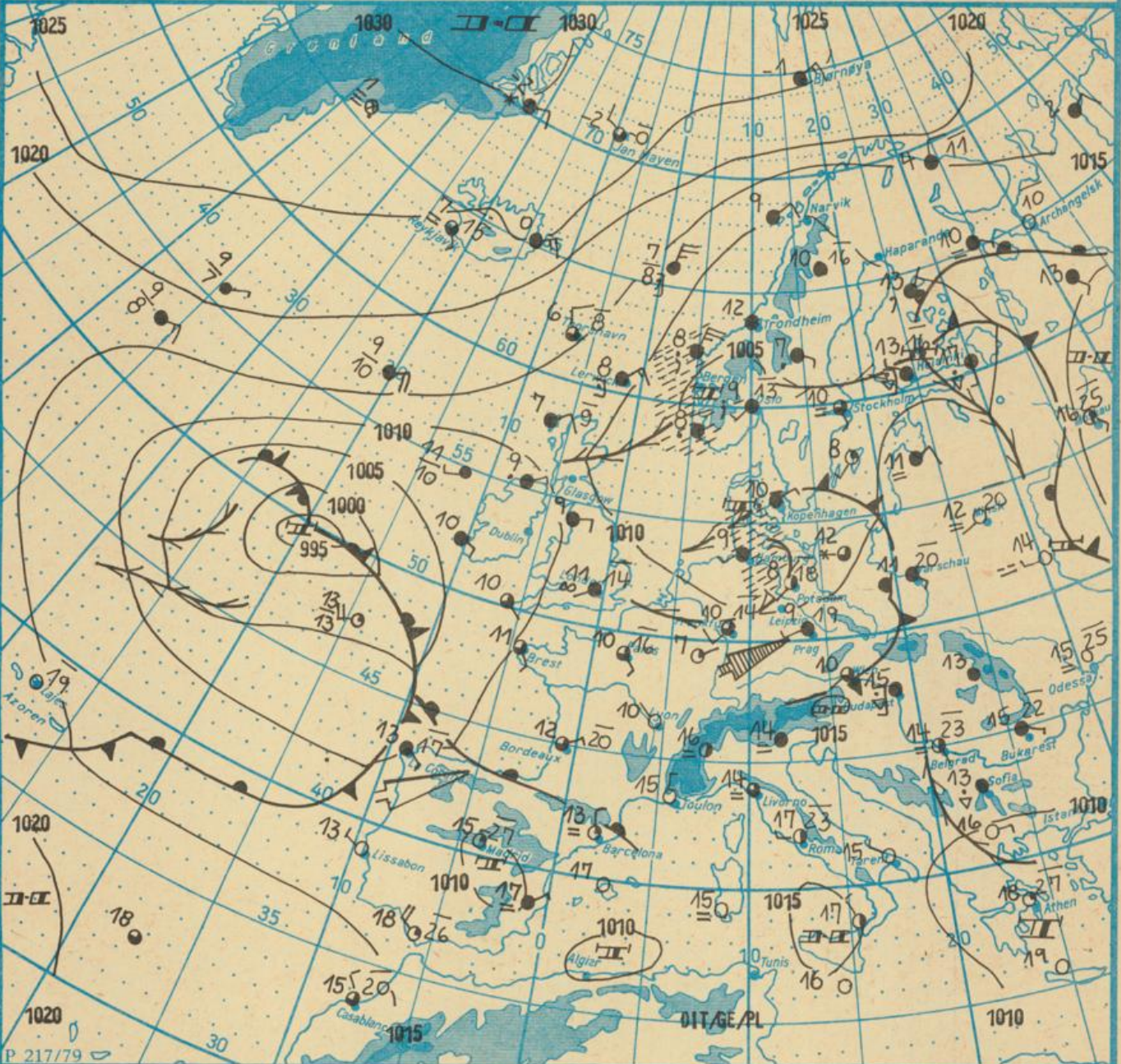
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Montag, den 30. Mai 1983

Nr.150



Wetterlage

30. 05. 83 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10 10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet				Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer				Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckkeil				Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer				Bedeckung nicht angebar

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 Meeresspiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	S	4	•	14	7	ENE	1	•	11	2	SSW	1	•	9	1	SW	3	•	10	2
Warnemünde	4	SSE	4	•	16	10	NNE	2	•	11	1	S	2	•	9	1	SSW	3	•	10	1
Arkona	42	C	•	•	15	8	WSW	8	•	11	2	S	4	•	11	1	SSW	5	•	10	1
Putbus	40	SE	2	•	15	7	SSE	1	•	12	1	SSW	4	•	11	1	SSW	3	•	10	1
Greifswald	2	S	3	•	15	8	E	1	•	12	2	S	2	•	9	1	SSW	3	•	10	2
Boizenburg	45	WSW	3	•	12	3	W	2	•	11	4	SSW	2	•	9	2	SW	3	•	9	2
Schwerin	59	S	2	•	13	7	W	2	•	10	1	SW	2	•	9	3	SW	5	•	9	1
Marnitz	81	S	3	•	14	7	SW	2	•	12	3	SSW	2	•	9	2	SW	4	•	10	2
Teterow	46	S	6	•	16	9	ESE	3	•	12	2	SSW	3	•	8	1	SW	5	•	9	1
Neubrandenburg	81	S	3	•	15	8	S	2	•	12	2	SW	4	•	9	0	SW	5	•	9	1
Ueckermünde	1	SSE	3	•	16	10	ESE	1	•	13	3	S	3	•	8	1	S	4	•	9	2
Seehausen/Altmark	21	ESE	1	•	14	5	WSW	1	•	12	4	SW	1	•	9	2	WSW	2	•	9	2
Gardelegen	47	S	4	•	15	6	SW	1	•	13	5	SW	1	•	9	2	SW	3	•	10	3
Magdeburg	79	S	4	•	13	4	C	•	•	13	5	SSW	2	•	9	2	SSW	3	•	11	3
Wernigerode	234	SW	5	•	11	7	SSW	2	•	10	4	SW	1	•	9	5	SW	4	•	10	3
Brocken	1142	SW	9	17	2	0	SW	13	19	3	0	SW	12	20	2	0	WSW	11	18	2	0
Neuruppin	38	SE	3	•	16	8	SSW	1	•	11	2	SW	1	•	9	1	SW	3	•	10	1
Potsdam	81	SSW	4	•	17	8	W	2	•	12	4	SSW	5	•	8	1	WSW	4	•	11	3
Berlin-Alex	38	-	-	•	18	15	-	-	•	14	9	-	-	•	11	6	-	-	•	12	6
Berlin-Schönefeld	47	SW	5	•	17	10	WSW	5	•	13	7	S	1	•	8	1	WSW	4	•	11	2
Angermünde	56	S	5	•	17	9	S	4	•	15	6	S	2	•	9	2	WSW	3	•	10	3
Lindenberg	98	SSE	2	•	18	11	S	3	•	13	2	SSW	4	•	10	4	WSW	3	•	11	3
Frankfurt/Oder	48	NNE	3	•	19	12	S	1	•	12	2	SSW	2	•	10	2	SSW	4	•	10	3
Harzgerode	403	S	7	•	9	2	SSE	4	•	9	3	SW	3	•	7	2	WSW	5	•	8	3
Artern	164	SW	7	•	13	5	WSW	3	•	12	5	SW	3	•	8	1	SW	4	•	9	2
Wittenberg	105	SSW	4	•	15	7	SSW	5	•	14	6	SSW	2	•	10	2	SSW	4	•	11	2
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	6	•	14	6	SW	5	•	13	6	S	2	•	9	3	WSW	6	•	11	3
Oschatz	150	SSW	7	•	17	9	WSW	2	•	13	6	SSW	3	•	9	3	SW	5	•	11	4
Doberlug-Kirchhain	97	-	-	•	15	9	WSW	4	•	15	9	S	3	•	8	3	SSW	3	•	11	4
Cottbus	89	N	1	•	17	11	SSW	1	•	15	5	S	1	•	11	2	WSW	3	•	11	4
Leinefelde	356	SSW	5	•	10	4	SSW	4	•	10	3	SW	3	•	8	2	SW	4	•	8	2
Erfurt-Bindersleben	315	WSW	6	•	11	5	WSW	5	•	12	6	WSW	4	•	9	2	WSW	3	•	10	3
Meiningen	450	SSW	5	•	8	3	S	4	•	9	4	S	3	•	7	2	S	3	•	7	2
Schmücke	937	SW	9	20	4	0	SW	6	•	5	0	SW	7	•	4	0	SW	5	•	4	0
Sonneberg-Neufang	826	SW	6	•	8	2	WSW	3	•	8	3	SW	3	•	6	2	SSW	2	•	6	1
Gera-Leumnitz	311	WSW	7	•	14	8	WSW	6	•	12	6	SW	3	•	6	1	SW	4	•	9	3
Plauen	388	WSW	5	15	13	6	SW	6	•	12	8	SSW	4	•	7	3	SSW	3	•	10	5
Karl-Marx-Stadt	418	W	8	17	14	10	WSW	6	•	12	9	SW	6	•	7	4	WSW	6	•	9	5
Fichtelberg	1213	SW	13	21	8	9	W	7	•	6	5	WSW	10	15	2	1	WSW	10	16	3	1
Dresden-Klotzsche	222	S	2	•	14	5	WSW	2	•	15	8	SSW	3	•	10	5	SSW	3	•	12	2
Görlitz	237	SSW	7	•	18	12	SE	1	•	13	5	WSW	3	•	8	2	SW	3	•	12	5
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSW	8	•	12	7	SW	3	•	10	8	WSW	3	•	4	4	SW	7	•	7	6

Meteorologische Daten 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	156	•	•	25	•	15	Bukarest	94	•	01	20	•	14
Leningrad	4	•	00	24	•	16	Constanta	31	•	•	22	•	15
Kiew	179	•	•	23	•	13	Sofia	595	•	2	21	01	13
Taschkent	428	•	00	33	00	17	Varna	43	•	•	23	•	17
Irkutsk	485	•	•	6	•	•	Rom	2	•	•	23	•	11
Warschau	106	•	•	20	02	12	Wien	183	•	•	21	•	10
Gdansk	149	•	•	14	02	11	Genf	430	•	•	21	•	8
Jelenia Gora	342	•	1	19	•	5	München	530	•	00	18	1	5
Prag	380	•	3	19	04	8	Köln	91	•	2	13	2	8
Cheb	474	•	00	16	•	5	Bremen	3	•	2	12	02	8
Brno	238	•	00	20	1	8	Paris	89	•	•	16	•	9
Poprad	718	•	01	17	•	5	Rotterdam	-4	•	04	12	•	5
Budapest	139	•	00	22	00	13	London	24	•	•	14	00	10
Szeged	83	•	•	26	•	13	Oslo	204	•	15	13	1	7
Belgrad	96	•	08	23	•	13	Stockholm	15	•	•	17	•	8

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	10,9	-	14	5,4	2	3	8	6	•
Warnemünde	11,3	-2,6	16	5,9	3	9	8	8	•
Arkona	11,4	-	16	8,0	01	09	9	8	•
Putbus	12,3	-	16	-	2	2	9	-	•
Greifswald	12,3	-	17	7,0	4	4	8	7	•
Boizenburg	9,7	-	13	1,5	7	15	9	8	•
Schwerin	10,9	-3,5	15	3,8	15	16	8	7	•
Marnitz	11,5	-	15	-	01	2	9	3	•
Teterow	11,7	-	16	5,5	00	2	8	6	•
Neubrandenburg	11,0	-2,8	17	5,7	12	15	8	7	•
Ueckermünde	11,9	-	17	-	3	8	8	6	•
Seehausen/Altmark	10,1	-	16	2,6	1	2	9	8	•
Gardelagen	11,0	-	15	2,6	09	09	9	8	•
Magdeburg	10,5	-5,0	15	2,4	2	5	9	7	•
Wernigerode	9,8	-	13	-	04	04	8	6	•
Brocken	2,3	-	4	0,0	3	5	1	1	•
Neuruppin	11,7	-	17	1,1	2	2	8	7	•
Potsdam	11,9	-3,8	18	5,5	00	01	7	5	•
Berlin-Alex	13,8	-	18	-	•	•	10	-	•
Berlin-Schönefeld	11,7	-	18	-	00	00	8	6	•
Angermünde	11,8	-	18	5,9	08	08	8	7	•
Lindenberg	12,6	-	19	7,4	02	02	9	7	•
Frankfurt/Oder	12,6	-	19	-	4	4	8	7	•
Harzgerode	8,0	-	12	-	2	2	6	5	•
Artern	10,0	-	14	2,4	07	3	8	6	•
Wittenberg	11,7	-	16	3,9	00	01	9	5	•
Leipzig-Schkeuditz	11,1	-4,0	15	4,0	01	01	8	6	•
Oschatz	11,4	-	18	8,2	00	00	7	6	•
Doberlug-Kirchhain	11,9	-	19	-	04	04	7	4	•
Cottbus	12,4	-3,5	19	8,9	1	1	8	6	•
Leinefelde	8,8	-	12	-	1	1	7	6	•
Erfurt-Bindersleben	9,5	-5,0	13	2,9	00	00	8	6	•
Meiningen	7,2	-	11	1,5	1	1	7	5	•
Schmücke	4,1	-	5	0,1	3	5	4	4	•
Sonneberg-Neufang	2,1	-	10	1,4	01	01	6	5	•
Gera-Leumnitz	9,9	-	15	4,7	00	00	6	3	•
Plauen	9,9	-	15	-	-	-	6	5	•
Karl-Marx-Stadt	10,9	-3,8	16	8,3	00	00	7	5	•
Fichtelberg	5,3	-4,4	9	8,5	09	09	1	1	•
Dresden-Klotzsche	12,3	-	19	8,9	4	4	9	7	•
Görlitz	12,2	-2,6	19	8,1	1	1	6	4	•
Zinnwald-Georgenfeld	7,8	-	12	8,0	04	04	3	1	•

Klimadaten von Potsdam für den 30. 05. 83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1897	1944	32,0		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1897	1907	2,7		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		22,3		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		10,4		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		76		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		8		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		51		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		2		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		-		
Wahnsdorf bei Dresden		1996		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1008,1	1008,8	1009,6	1009,6
gestern 19h	1007,2	1008,8	1009,1	1009,3
heute 01h	1007,6	1009,9	1011,5	1011,3
heute 07h	1007,7	1011,0	1012,6	1012,3
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	10,6	10,8	10,2	9,6
10cm	10,6	11,0	10,9	9,8
20cm	11,8	12,4	11,5	10,4
50cm	12,4	13,8	12,4	11,5
100cm	11,8	13,6	11,9	11,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
16,7	16,4	16,1		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind C (Calm)-Windstille, U- schwache, unlaufende 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.				
- - Schneedecke durchbrochen, - - - Schneeflecken				
Einheiten: 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

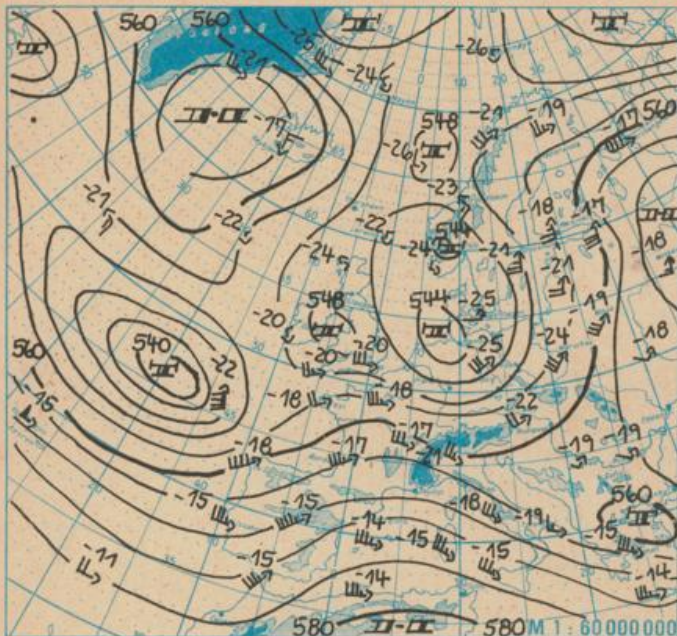
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	13	Templin	15	Saaletalsp. Hoherw.	15	Kolobrzeg	11
Warnemünde	11	Caputh	17	Talsp. Pöhl	13	Hel	14
Zingst	9	Potsdam/Behelsberg	17	Kriebstein-Talsp.	16	Siofok	19
Saßnitz	12	Müggelsee	14			Gdynia	15
Koserow	13	Berlin/Grünau	16			Varna	17
Neuruppin	15	Talsp. Spremberg	15			Burgas	21

WALDBRANDWARNSTUFEN ¹⁾

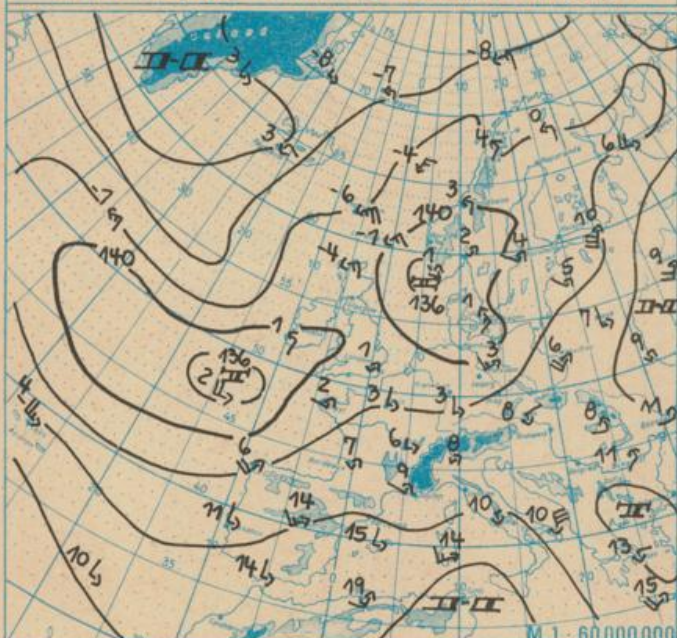
II erhöhte Waldbrandgefahr III sehr hohe Brandgefahr in Land- und Forstwirtschaft IV außerordentlich hohe Brandgefahr in allen Bereichen

Es besteht keine erhöhte Waldbrandgefahr.

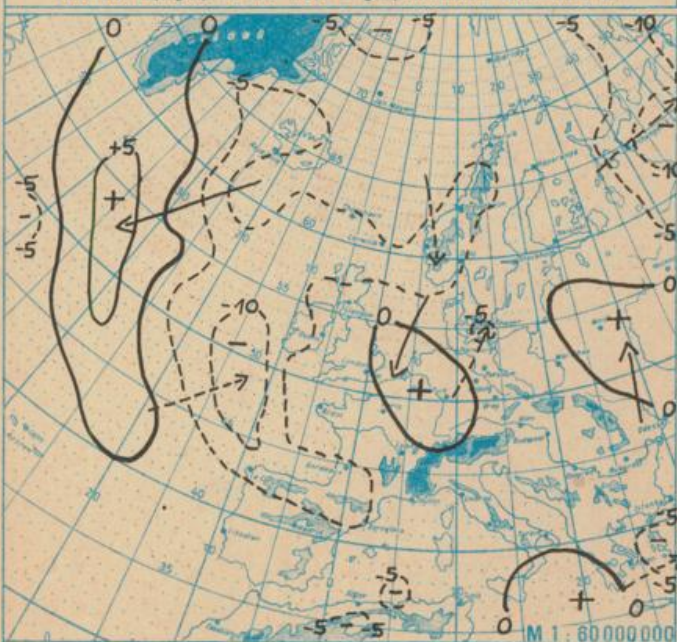
Bezirk	Warnstufe	Bezirk	Warnstufe	Bezirk	Warnstufe
Berlin	II)	Gera	II)	Neubrandenburg	II)
Cottbus	II)	Halle	II)	Potsdam	II)
Dresden	II)	Karl-Marx-Stadt	II)	Rostock	II)
Erfurt	II)	Leipzig	II)	Schwerin	II)
Frankfurt/O.	II)	Magdeburg	II)	Suhl	II)



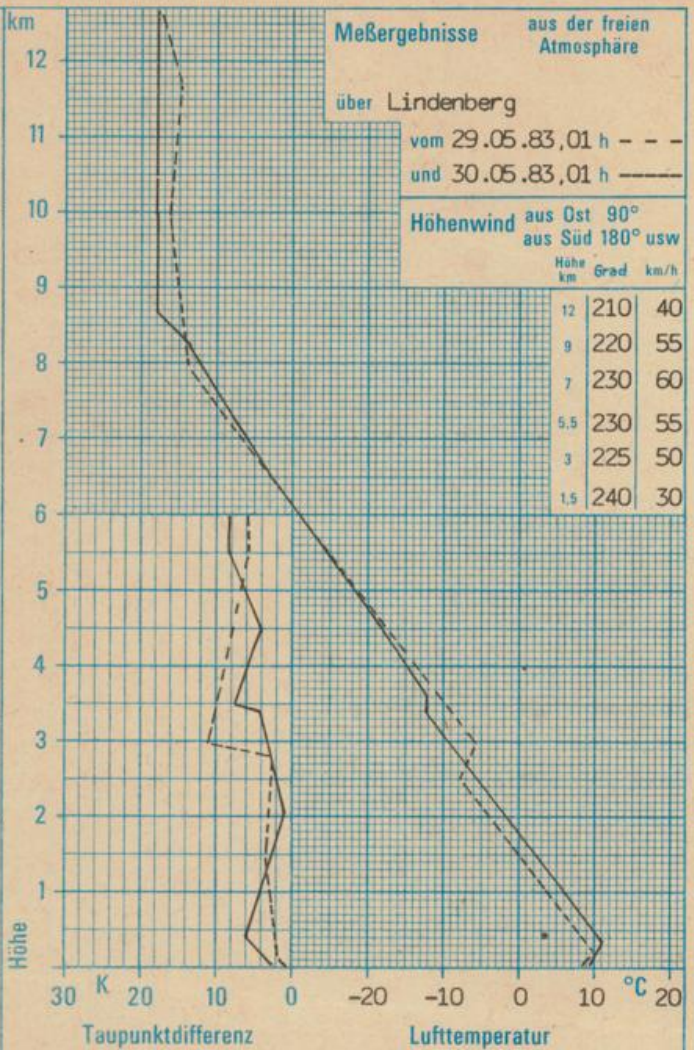
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Am Montag lag unser Raum noch unter dem Einfluß eines kleinen, aber bis in große Höhen reichenden Tiefdruckgebietes. Das Tief ist im Niveau der absoluten Topographie 500 mbar sogar noch besser ausgebildet als in Bodennähe, wo das Zentrum über Dänemark lag.

In der Nacht zum Dienstag schwächt sich das Tiefdruckgebiet ab und verlagert sich weiter nordwärts, so daß sich über Mitteleuropa Zwischenhocheinfluß durchsetzen kann. In der Höhe stellt sich eine südwestliche Strömung ein, mit der allmählich wärmere Luft herangeführt wird. Das zur Zeit noch vor der französischen Atlantikküste liegende Tiefdruckgebiet wird am Dienstag mit seinen Fronten von Westen her bis nach Mitteleuropa vordringen. Zunächst greift von Südwesten her eine schwache Warmfront in der Nacht zum Mittwoch auf das Gebiet der DDR über. Sie wird nur geringe Wetterwirksamkeit entfalten, so daß sich die Erwärmung bei uns sogar verstärken wird. Ab Wochenmitte können wieder Höchsttemperaturen um 25 °C erwartet werden, wobei es gelegentlich zu Niederschlägen kommen kann. Eck.