

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

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0.15 M.

ISSN 0232-5578

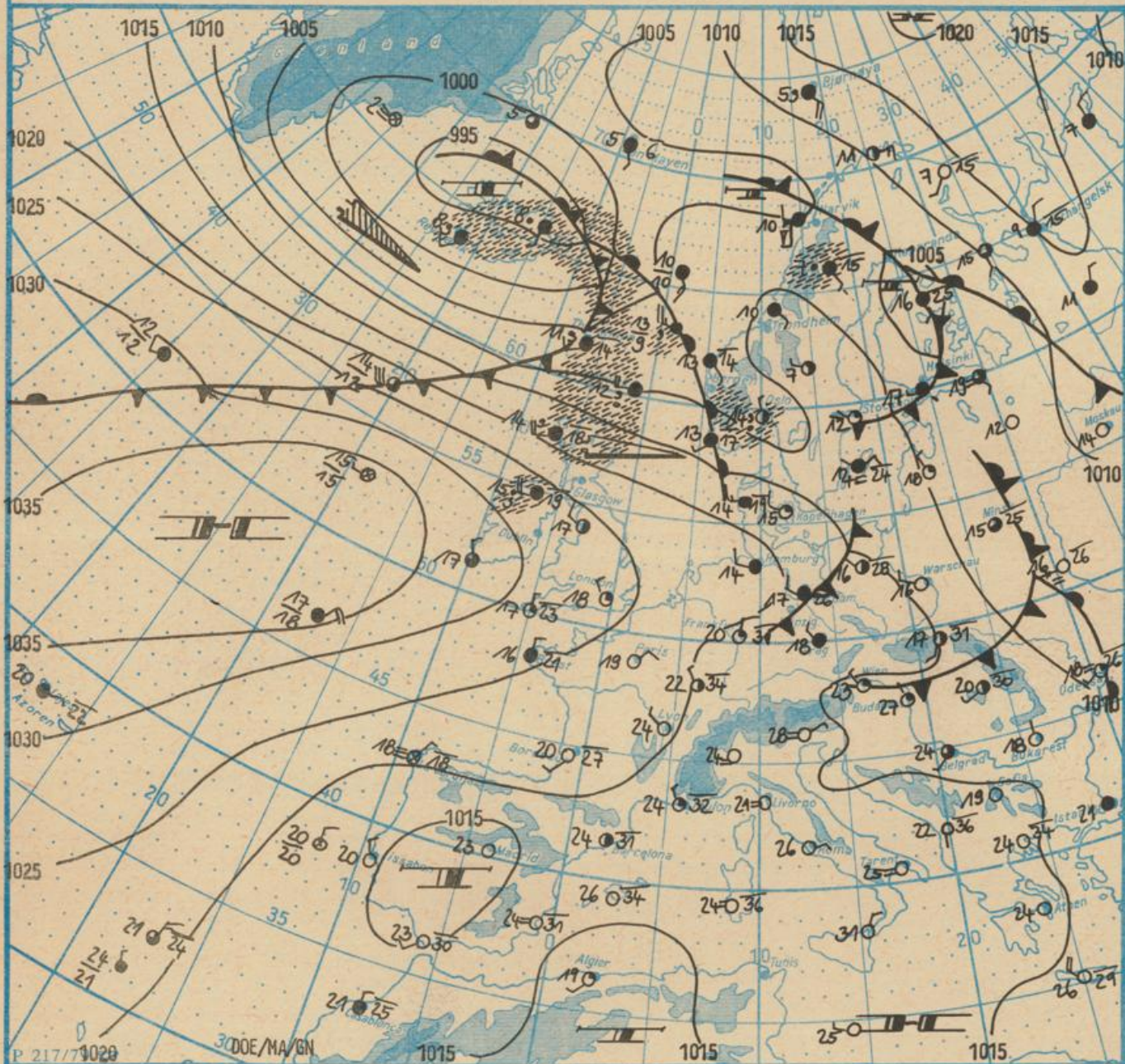
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 37

Freitag, den 29. Juli 1983

Nr. 210



Wetterlage

29. 07. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		☉	Donst		☔	Regen		⚡	Graupelschauer		○	windstill		○	wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		☁	feuchter Donst		❄	Schnee		❄	Schneeschauer		↻	umlaufender Wind		☁	heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		☁	Nebel		❄	Schnee		⚡	Wetterleuchten		↻	Nordost 5 km/h		☁	wolkig
	Koovergenzlinie		10	10°C Lufttemperatur		12	12°C Wassertemperatur		20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		20	Nebel in der Umgebung		20	Nebel in der Umgebung		20
	Hochdruckgebiet		10	10°C Lufttemperatur		12	12°C Wassertemperatur		20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		20	Nebel in der Umgebung		20	Nebel in der Umgebung		20
	Hochdruckkeil		10	10°C Lufttemperatur		12	12°C Wassertemperatur		20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		20	Nebel in der Umgebung		20	Nebel in der Umgebung		20
	Zwischenhoch		10	10°C Lufttemperatur		12	12°C Wassertemperatur		20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		20	Nebel in der Umgebung		20	Nebel in der Umgebung		20
	Tiefdruckgebiet		10	10°C Lufttemperatur		12	12°C Wassertemperatur		20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		20	Nebel in der Umgebung		20	Nebel in der Umgebung		20
	Tiefausläufer		10	10°C Lufttemperatur		12	12°C Wassertemperatur		20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		20	Nebel in der Umgebung		20	Nebel in der Umgebung		20

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

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern								heute															
		13h				19h				01h				07h											
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkt Differenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkt Differenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkt Differenz						
Boltenhagen	15	NNW 7	•	•	•	18	5	W 7	•	•	•	19	8	NNW 6	•	•	•	16	5	WSW 6	•	•	•	15	3
Warnemünde	4	NNW 9	•	•	•	17	3	NNW 10	•	•	•	19	6	NW 10	•	•	•	17	4	W 7	•	•	•	16	3
Arkona	42	W 10	•	•	•	19	5	W 7	•	•	•	18	5	NNW 10	•	•	•	17	4	W 8	•	•	•	16	4
Putbus	40	W 8	•	•	•	20	7	W 6	•	•	•	19	7	NNW 4	•	•	•	15	4	W 6	•	•	•	17	6
Greifswald	2	NNW 8	•	•	•	21	7	NNW 4	•	•	•	20	9	W 2	•	•	•	14	3	W 3	•	•	•	16	5
Boizenburg	45	NW 5	•	•	•	19	7	NNW 4	•	•	•	19	9	NNW 3	•	•	•	13	4	W 4	•	•	•	14	2
Schwerin	59	W 4	•	•	•	19	6	NNW 4	•	•	•	20	9	NNW 4	•	•	•	14	3	W 5	•	•	•	15	2
Marnitz	81	NNW 4	•	•	•	21	7	NNW 3	•	•	•	20	8	NNW 3	•	•	•	14	4	WSW 4	•	•	•	14	4
Teterow	48	NW 6	•	•	•	21	7	NW 3	•	•	•	19	8	NNW 4	•	•	•	15	5	W 4	•	•	•	15	4
Neubrandenburg	81	NNW 7	•	•	•	20	7	NNW 6	•	•	•	20	8	NNW 2	•	•	•	13	2	NNW 5	•	•	•	16	4
Ueckermünde	1	NW 4	•	•	•	22	8	W 4	•	•	•	19	8	W 3	•	•	•	15	4	W 4	•	•	•	16	6
Seehausen/Altmark	21	NW 3	•	•	•	21	8	NNW 1	•	•	•	21	9	NNW 1	•	•	•	13	3	W 1	•	•	•	14	2
Gardelegen	47	NW 3	•	•	•	23	9	NW 3	•	•	•	21	8	NW 2	•	•	•	14	5	W 4	•	•	•	14	3
Magdeburg	79	NW 3	•	•	•	24	10	NNW 3	•	•	•	22	9	NNW 2	•	•	•	16	5	W 3	•	•	•	15	3
Wernigerode	234	NNW 4	•	•	•	20	6	NW 2	•	•	•	20	6	NW 3	•	•	•	15	4	NW 2	•	•	•	13	2
Brocken	1142	N 3	•	•	•	17	5	NW 7	•	•	•	12	1	NW 12	17	•	•	9	0	NW 13	19	•	•	7	3
Neuruppin	38	NNW 4	•	•	•	22	6	NW 5	•	•	•	21	7	NNW 2	•	•	•	15	3	NNW 3	•	•	•	15	3
Potsdam	81	NNW 4	•	•	•	22	8	NW 4	•	•	•	22	10	NNW 5	•	•	•	17	6	NNW 5	•	•	•	15	5
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	24	9	-	•	•	•	24	11	-	-	-	•	19	7	-	•	•	•	17	6
Berlin-Schönefeld	47	NW 3	•	•	•	22	7	NW 4	•	•	•	23	10	NW 2	•	•	•	17	5	NNW 4	•	•	•	15	5
Angermünde	56	NW 6	•	•	•	23	10	NW 5	•	•	•	22	9	NW 4	•	•	•	16	4	NNW 6	•	•	•	16	5
Lindenberg	98	NW 3	•	•	•	24	7	NW 2	•	•	•	23	10	NW 1	•	•	•	17	4	NNW 4	•	•	•	16	5
Frankfurt/Oder	48	NW 5	•	•	•	24	7	NNW 3	•	•	•	23	11	W 2	•	•	•	17	5	W 5	•	•	•	16	5
Harzgerode	403	NW 5	•	•	•	21	7	NW 4	•	•	•	18	5	W 3	•	•	•	14	4	NNW 4	•	•	•	12	2
Artern	164	E 3	•	•	•	25	10	NNE 5	•	•	•	22	8	N 2	•	•	•	17	4	NNW 4	•	•	•	16	5
Wittenberg	105	NW 2	•	•	•	25	8	NNW 3	•	•	•	23	10	NNW 2	•	•	•	17	4	NW 5	•	•	•	15	4
Leipzig-Schkeuditz	131	NW 4	•	•	•	23	9	NW 5	•	•	•	23	9	NNW 2	•	•	•	17	3	NW 5	•	•	•	15	3
Oschatz	150	NNW 4	•	•	•	25	10	NNW 4	•	•	•	24	10	NW 2	•	•	•	17	4	NW 6	•	•	•	15	5
Doberlug-Kirchhain	97	NNW 4	•	•	•	26	11	NNW 4	•	•	•	24	11	NW 2	•	•	•	16	4	NNW 6	•	•	•	16	5
Cottbus	89	NNW 3	•	•	•	26	10	NW 3	•	•	•	24	11	C	•	•	•	18	5	NW 5	•	•	•	16	3
Leinefelde	356	NNW 4	•	•	•	22	8	NW 5	•	•	•	19	5	NW 2	•	•	•	15	2	NW 3	•	•	•	13	1
Erfurt-Bindersleben	315	ENE 2	•	•	•	24	10	ENE 3	•	•	•	23	11	NNW 2	•	•	•	16	3	NW 2	•	•	•	15	3
Meiningen	450	NW 4	•	•	•	25	9	NNW 5	•	•	•	24	10	NW 3	•	•	•	15	4	NNW 2	•	•	•	15	3
Schmücke	937	ENE 3	•	•	•	22	8	NE 5	•	•	•	19	6	N 3	•	•	•	13	1	NNW 5	•	•	•	11	5
Sonneberg-Neufang	626	NE 3	•	•	•	27	11	NE 7	•	•	•	23	9	NNE 8	•	•	•	16	3	N 3	•	•	•	15	5
Gera-Leumnitz	311	NNE 3	•	•	•	25	10	N 3	•	•	•	23	10	N 4	•	•	•	17	2	N 2	•	•	•	15	2
Plauen	386	NNE 4	•	•	•	24	8	NNE 4	•	•	•	24	7	C	•	•	•	18	5	NNE 3	•	•	•	16	4
Karl-Marx-Stadt	418	N 2	•	•	•	24	9	N 3	•	•	•	23	10	NNW 1	•	•	•	16	4	NW 4	•	•	•	15	5
Fichtelberg	1213	NNW 2	•	•	•	22	8	NNW 2	•	•	•	17	5	NNW 4	•	•	•	12	0	NW 8	•	•	•	9	0
Dresden-Klotzsche	222	U 2	•	•	•	26	10	NNW 4	•	•	•	24	11	NW 2	•	•	•	17	4	NW 4	•	•	•	16	4
Gorlitz	237	NNW 2	•	•	•	25	10	NNW 3	•	•	•	24	10	NNW 2	•	•	•	17	3	NNW 3	•	•	•	17	3
Zinnwald-Georgenfeld	877	NE 2	•	•	•	22	6	NNW 5	•	•	•	19	6	N 6	•	•	•	14	3	NNW 6	•	•	•	12	2

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	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	•	•	25	•	14	Bukarest	94	•	•	31	00	17
Leningrad	4	•	•	28	•	16	Constanta	31	•	•	26	•	19
Kiew	179	•	•	26	•	16	Sofia	595	•	•	30	•	17
Taschkent	428	•	•	40	•	22	Varna	43	•	9	30	•	19
Irkutsk	485	•	•	16	•	14	Rom	2	•	•	39	•	22
Warschau	106	•	•	27	•	14	Wien	183	•	•	35	01	21
Gdansk	149	•	•	23	•	12	Genf	430	•	•	35	•	18
Jelenski Gora	342	•	•	26	06	13	München	530	•	•	34	2	20
Prag	380	•	00	28	•	17	Köln	91	•	•	27	•	15
Cheb	474	•	00	31	•	15	Bremen	3	•	•	22	00	13
Brno	238	•	•	33	•	18	Paris	89	•	•	25	•	17
Poprad	718	•	•	31	•	12	Rotterdam	-4	•	•	22	-	14
Budapest	139	•	•	36	•	23	London	24	•	•	27	•	15
Szeged	83	•	•	37	•	20	Oslo	204	•	•	24	•	16
Belgrad	96	•	•	-	•	21	Stockholm	15	•	•	25	•	9

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	18,6	-	23	3,5	•	00	15	14	•
Warnemünde	18,5	0,7	20	5,1	•	00	16	15	•
Arkona	18,7	-	20	5,5	•	00	15	14	•
Putbus	18,3	-	20	-	•	•	14	12	•
Greifswald	18,3	-	23	5,4	•	•	14	13	•
Boizenburg	17,6	-	22	2,9	•	00	13	11	•
Schwerin	18,1	0,7	22	2,8	•	•	13	12	•
Marnitz	18,4	-	21	-	•	•	13	11	•
Teterow	18,4	-	21	2,5	•	00	14	12	•
Neubrandenburg	18,3	1,1	22	3,4	•	•	13	12	•
Ueckermünde	18,6	-	23	-	•	•	14	11	•
Seehausen/Altmark	18,9	-	23	2,2	•	00	12	12	•
Gardelegen	19,4	-	24	-	•	05	12	11	•
Magdeburg	19,8	1,8	24	6,9	•	00	13	13	•
Wernigerode	18,3	-	22	-	•	00	13	13	•
Brocken	14,5	-	19	7,0	•	04	6	6	•
Neuruppin	19,8	-	24	7,4	•	•	13	13	•
Potsdam	20,7	2,5	26	7,1	•	•	14	13	•
Berlin-Alex	22,2	-	26	-	•	•	16	-	•
Berlin-Schönefeld	21,1	-	25	-	•	•	15	14	•
Angermünde	20,6	-	25	8,1	•	•	14	13	•
Lindenberg	21,9	-	26	9,9	•	•	15	13	•
Frankfurt/Oder	22,1	-	26	-	•	•	16	16	•
Harzgerode	18,0	-	22	-	•	00	12	11	•
Artern	20,7	-	26	4,6	00	00	15	14	•
Wittenberg	21,1	-	26	4,2	•	•	14	12	•
Leipzig-Schkeuditz	20,8	2,6	26	4,8	•	•	15	14	•
Oschatz	22,3	-	27	5,1	•	•	15	14	•
Doberlug-Kirchhain	22,3	-	26	-	•	•	15	12	•
Cottbus	22,8	4,2	28	8,0	•	•	15	15	•
Leinefelde	18,3	-	23	-	•	00	13	12	•
Erfurt-Binderleben	21,2	4,2	26	7,6	01	01	14	13	•
Meiningen	21,1	-	27	7,6	•	•	14	12	•
Schmücke	17,8	-	23	7,4	•	•	11	10	•
Sonneberg-Neufang	21,3	-	28	9,4	00	00	14	13	•
Gera-Leumnitz	21,4	-	27	7,6	00	00	15	14	•
Plauen	21,1	-	26	-	06	06	16	15	•
Karl-Marx-Stadt	20,9	4,5	26	5,9	•	•	15	14	•
Fichtelberg	17,4	5,8	24	5,9	1	1	9	8	•
Dresden-Klotzsche	22,6	-	28	4,9	•	00	16	15	•
Görlitz	22,3	4,6	28	5,3	•	03	16	14	•
Zinnwald-Georgenfeld	18,3	-	23	6,4	•	•	12	12	•

Klimadaten von Potsdam für den 29. Juli				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1914	33,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1902	7,7		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		23,5		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		13,2		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		68		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		11		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		46		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1744		
Wehndorf bei Dresden		1780		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1020,0	1019,9	1018,1	1019,4
gestern 19h	1018,1	1018,6	1017,9	1018,9
heute 01h	1017,5	1018,5	1018,9	1020,6
heute 07h	1016,3	1018,5	1018,7	1021,0
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	17,9	22,0	19,2	19,5
10cm	18,0	23,4	20,3	20,5
20cm	20,2	25,1	21,2	22,4
50cm	22,0	25,6	21,3	23,0
100cm	19,5	22,7	18,4	18,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
16,0	15,7	15,5		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind C (Calm)-Windstille, U-schwache, umlaufende Winde				
Niederschlagshöhe - kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm				
01-0,1mm, 02-0,2mm usw.				
1x1,0 bis 1,4 mm, 2x1,5 bis 2,4 mm usw.				
Schneehöhe - kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw.				
--Schneedecke durchlöcher, ---Schneeflecken				
Einheiten: Niederschlagshöhe mm				
Schneehöhe cm				
Lufttemperatur °C				
Wassertemperatur °C				
Sonnenscheindauer h				
Windgeschwindigkeit m/s				
Luftdruck mbar				
Taupunktdifferenz K				
Relativer Luftfeuchte %				
Globalstrahlung J/cm²				
Höhe über dem Meeresspiegel m				

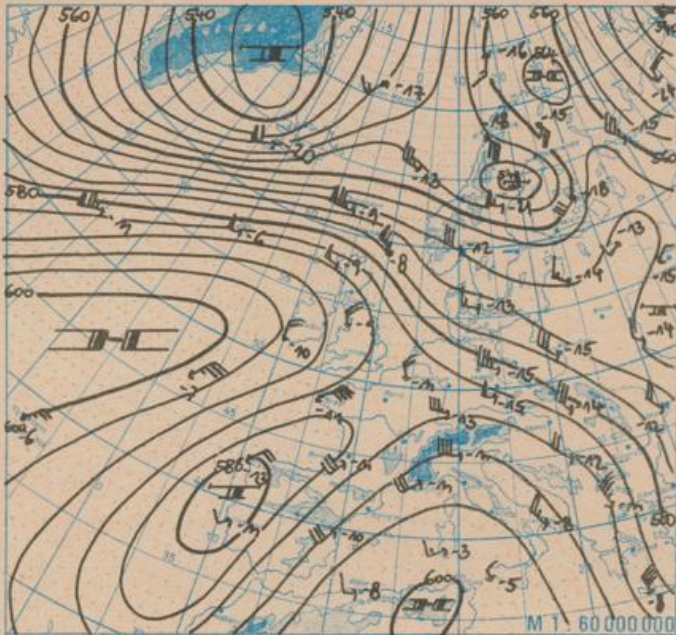
WASSERTEMPERATUREN

DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Tirmendorf	20	Neuruppin	23	Talsp. Spremberg	24	Gdynia	19
Warnemünde	18	Caputh	23	Saaletalsp. Hohenw.	24	Hel	18
Zingst	18	Potsdam-Babelsberg	23	Talsp. Pöhl	24	Swinoujscie	20
Koserow	18	Berlin-Grünau	22	Kriebstein-Talsp.	23	Siofok	26
Goldberg	22	Müggelsee	21			Burgas	23
Waren	21	Süßer-See	23				

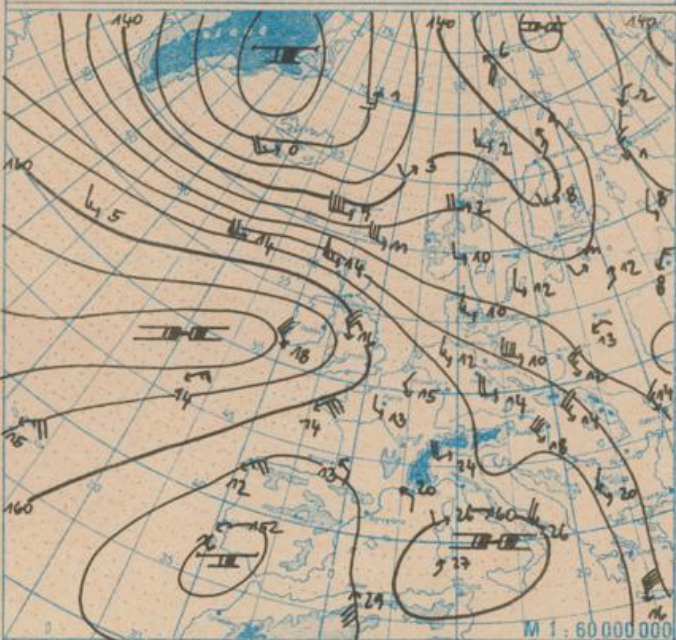
WALDBRANDWARNSTUFEN

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

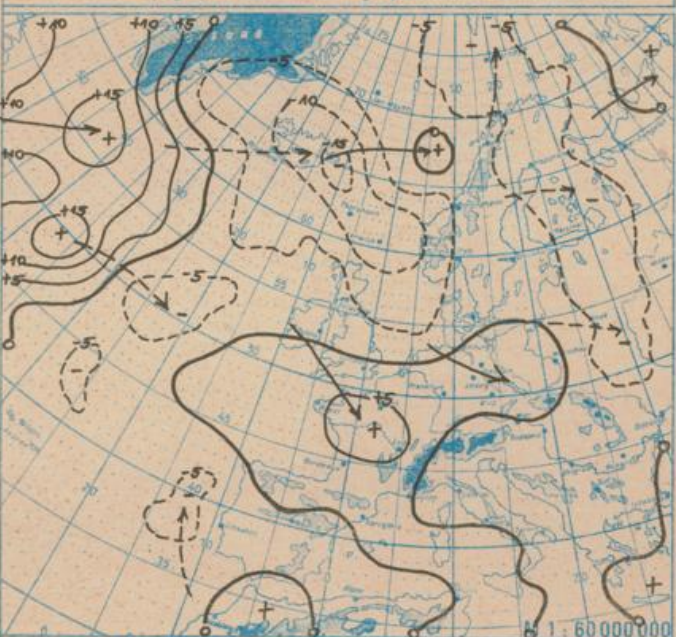
Bezirk	Warnstufe	Bezirk	Warnstufe	Bezirk	Warnstufe
Berlin	verbreitet III	Gera	keine erhöhte	Neubrandenburg	verbreitet III/IV
Cottbus	verbreitet IV	Halle	vereinzelt IV	Potsdam	verbreitet III/IV
Dresden	verbr. II/vereinz. IV	Karl-Marx-Stadt	vereinzelt II	Rostock	verbreitet III
Erfurt	vereinzelt III	Leipzig	verbreitet IV	Schwerin	verbreitet III/IV
Frankfurt/O.	verbreitet IV	Magdeburg	verbreitet IV	Suhl	keine erhöhte



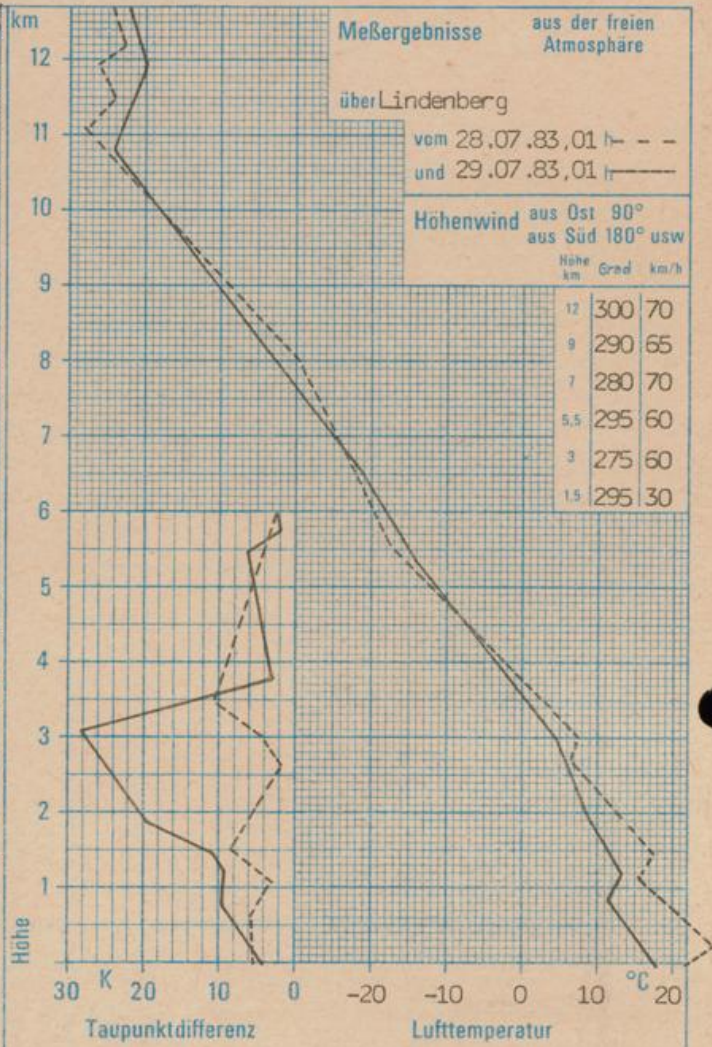
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Über Mitteleuropa hat sich in der freien Atmosphäre nun ebenfalls eine Umstellung vollzogen. Es herrscht jetzt eine nordwestliche Höhenströmung vor, mit der die Ausläufer des bei Island liegenden Tiefdruckgebietes über die Nordsee südostwärts vordringen. Die Warmfront erreichte heute morgen Westmecklenburg und die Altmark, wo geringfügiger Regen einsetzte. Die Warmfront wird unter weiterer Abschwächung die Republik überqueren. An der nachfolgenden Kaltfront, deren Passage am Sonnabend erwartet wird, werden die Wettererscheinungen ebenfalls nur von geringer Auswirkung sein. Das Einfließen der etwas kälteren Luft von Nordwesten her dürfte nur eine vorübergehende Erscheinung sein, denn von den Britischen Inseln verlagert sich bereits wieder ein Höhenkeil unter Verstärkung in Richtung Mitteleuropa. Diese sich in der Höhe vollziehenden Vorgänge werden in den bodennahen Luftschichten durch gleichartige Entwicklung unterstützt. Damit wird in der Folgezeit der Hochdruckeinfluß vorherrschen, und demzufolge bleibt die Niederschlagsneigung gering. Jae.