

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.

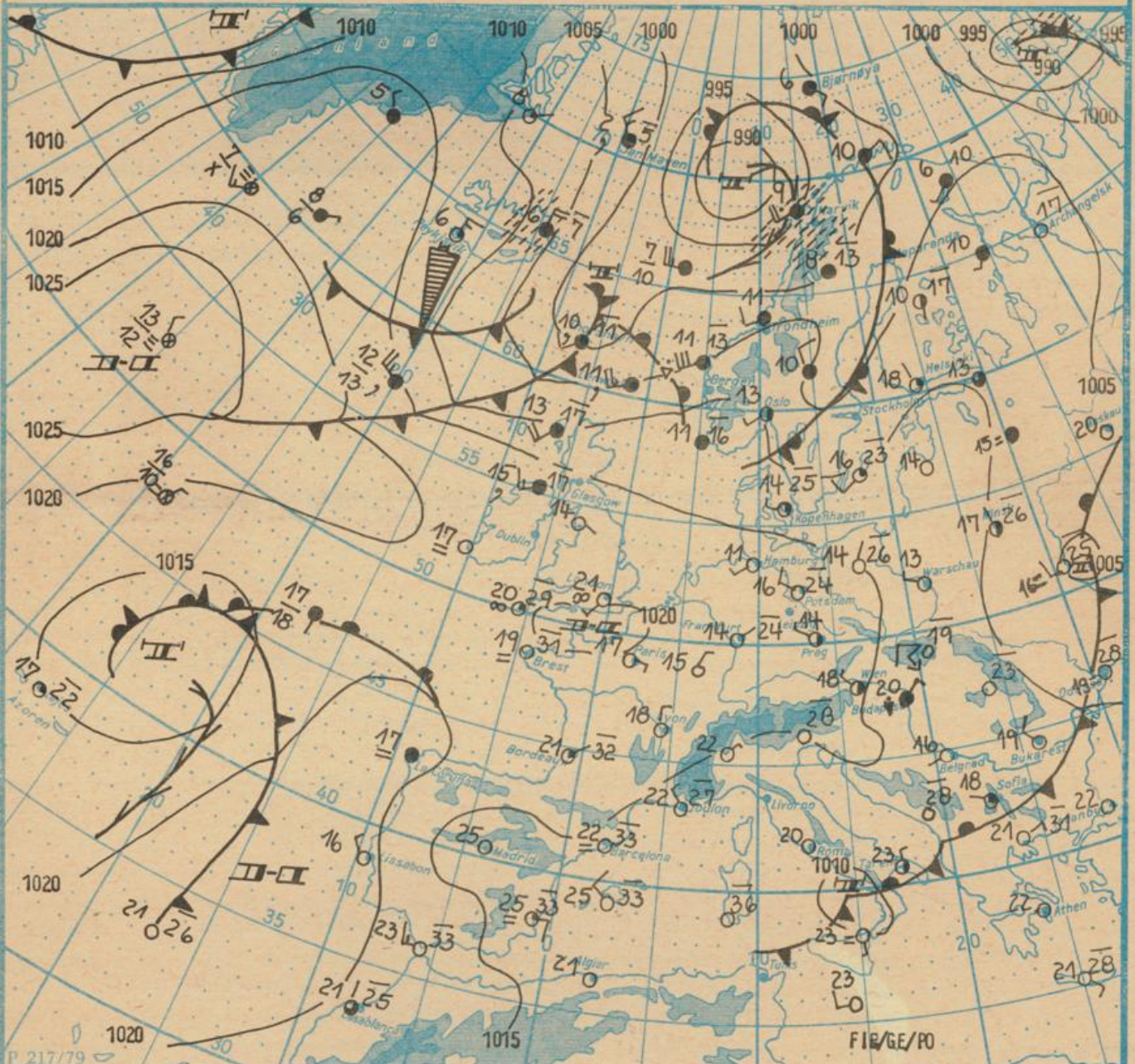
AN (EDV) 603500

Jahrgang

37

Freitag, den 15. Juli 1983

Nr. 195



Wetterlage

15. 07. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Wärmefront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		leichter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glätteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages	[während der letzten Stunden, aber nicht zum 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

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

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	WNW 3	•	•	23	5	W 8	•	•	21	11	MNW 4	•	•	15	4	WSW 5	•	•	15	3
Warnemünde	4	WNW 7	•	•	21	4	WNW 6	•	•	20	5	MNW 7	•	•	16	3	SSW 3	•	•	16	2
Arkona	42	E 2	•	•	20	5	W 7	•	•	20	5	N 9	•	•	16	2	WSW 6	•	•	16	3
Putbus	40	SE 3	•	•	22	8	W 5	•	•	21	8	WSW 4	•	•	13	2	W 3	•	•	16	3
Greifswald	2	ENE 2	•	•	23	9	WNW 6	•	•	22	9	WSW 2	•	•	14	2	SW 3	•	•	15	4
Boizenburg	45	W 5	•	•	21	7	WNW 5	•	•	20	12	WSW 2	•	•	11	3	SW 2	•	•	13	4
Schwerin	59	W 2	•	•	21	6	MNW 7	•	•	21	10	W 2	•	•	12	3	WSW 4	•	•	13	1
Marnitz	81	C	•	•	22	6	MNW 5	•	•	22	8	MNW 2	•	•	11	3	SW 2	•	•	14	3
Teterow	46	W 3	•	•	23	6	NW 4	•	•	22	6	WSW 2	•	•	12	2	WSW 4	•	•	14	2
Neubrandenburg	81	N 2	•	•	23	8	N 5	•	•	22	7	MNW 3	•	•	14	2	W 4	•	•	13	2
Ueckermünde	1	NE 3	•	•	22	10	NE 1	•	•	22	9	-	•	•	15	4	WSW 2	•	•	15	4
Seehausen/Altmark	21	U 1	•	•	22	7	W 4	•	•	22	7	C	•	•	12	3	W 1	•	•	14	2
Gardelegen	47	W 5	•	•	21	7	W 4	•	•	20	7	C	•	•	13	3	WSW 2	•	•	15	4
Magdeburg	79	WNW 4	•	•	18	4	W 4	•	•	19	5	W 2	•	•	13	2	SW 3	•	•	16	3
Wernigerode	234	NW 6	•	•	16	3	MNW 3	•	•	16	3	C	•	•	10	0	C	•	•	16	4
Brocken	1142	WNW 6	•	•	11	0	MNW 8	•	•	10	0	MNW 8	•	•	10	3	W 7	•	•	11	7
Neuruppin	38	W 5	•	•	23	7	W 6	•	•	24	9	MNW 2	•	•	15	6	W 2	•	•	14	2
Potsdam	81	MNW 5	•	•	23	8	W 6	•	•	23	8	MNW 4	•	•	16	2	W 3	•	•	16	3
Berlin-Alex	38	-	•	•	25	9	-	•	•	25	10	-	•	•	19	7	-	•	•	17	4
Berlin-Schönefeld	47	MNW 4	•	•	23	8	MNW 5	•	•	24	10	NW 5	•	•	18	4	W 3	•	•	16	2
Angermünde	56	N 4	•	•	25	13	MNW 4	•	•	24	10	MNW 4	•	•	19	3	W 3	•	•	15	5
Lindenberg	98	MNW 4	•	•	25	11	MNW 5	•	•	22	7	MNW 4	•	•	18	3	W 4	•	•	16	5
Frankfurt/Oder	48	NW 4	•	•	24	11	MNW 6	•	•	24	10	MNW 5	•	•	18	2	W 3	•	•	16	7
Harzgerode	403	N 6	•	•	19	6	MNW 2	•	•	16	4	C	•	•	14	2	WSW 1	•	•	12	1
Artern	164	MNW 3	•	•	22	9	MNE 4	•	•	19	6	SW 1	•	•	10	1	SW 1	•	•	13	1
Wittenberg	105	MNW 3	•	•	20	5	W 4	•	•	21	6	W 2	•	•	14	1	W 1	•	•	15	1
Leipzig-Schkeuditz	131	MW 5	•	•	19	6	MNW 5	•	•	20	7	WSW 3	•	•	14	1	W 3	•	•	17	3
Oschatz	150	MNW 5	•	•	19	6	W 4	•	•	19	5	SSW 3	•	•	15	2	WSW 2	•	•	16	3
Doberlug-Kirchhain	97	W 3	•	•	19	4	W 4	•	•	21	7	N 3	•	•	15	3	W 2	•	•	15	4
Cottbus	89	W 5	•	•	22	8	MNW 5	•	•	23	9	MNW 3	•	•	18	4	W 2	•	•	17	4
Leinefelde	356	NW 3	•	•	16	3	NW 2	•	•	16	2	WSW 1	•	•	12	0	C	•	•	13	1
Erfurt-Bindersleben	315	U 2	•	•	20	10	MNW 5	•	•	19	6	N 1	•	•	13	2	MNW 1	•	•	13	1
Meiningen	450	MNE 2	•	•	19	9	MNW 5	•	•	18	6	NW 3	•	•	12	0	C	•	•	13	0
Schmücke	937	MNE 3	•	•	16	6	N 4	•	•	15	4	SSE 1	•	•	11	1	SW 4	•	•	12	1
Sonneberg-Neufang	626	NW 1	•	•	19	12	MNE 5	•	•	18	7	MNE 5	•	•	13	1	MNE 2	•	•	13	0
Gera-Leumnitz	311	N 3	•	•	18	8	N 3	•	•	19	5	C	•	•	14	1	S 2	•	•	16	3
Plauen	386	ENE 3	•	•	20	10	MNE 4	•	•	20	8	NE 1	•	•	13	2	SE 1	•	•	16	3
Karl-Marx-Stadt	418	MNW 3	•	•	16	8	N 4	•	•	19	6	C	•	•	14	2	SW 2	•	•	15	3
Fichtelberg	1213	NW 4	•	•	12	5	NW 5	•	•	12	2	NW 4	•	•	10	0	NW 1	•	•	12	2
Dresden-Klotzsche	222	NW 5	•	•	17	4	MNW 4	•	•	21	7	W 2	•	•	15	2	MNW 2	•	•	17	4
Gorlitz	237	W 6	•	•	17	4	W 5	•	•	20	6	W 4	•	•	16	2	WSW 3	•	•	16	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	MNW 6	•	•	13	4	NW 5	•	•	14	3	MNW 5	•	•	11	1	NW 3	•	•	12	2

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	•	00	26	•	18	Bukarest	94	•	•	30	•	15
Leningrad	4	•	•	23	•	12	Constanta	31	•	•	29	•	20
Kiew	179	•	1	25	•	15	Sofia	595	•	•	26	•	16
Taschkent	428	•	•	39	•	21	Varna	43	•	•	31	•	20
Irkutsk	485	•	•	27	•	12	Rom	2	•	•	30	•	18
Warschau	106	•	00	26	•	10	Wien	183	•	•	24	•	18
Gdansk	149	•	•	21	•	11	Genf	430	•	•	28	•	12
Jelenia Gora	342	•	00	19	00	15	München	530	•	•	23	•	10
Prag	380	•	•	23	•	12	Köln	91	•	•	21	•	10
Cheb	474	•	•	23	•	9	Bremen	3	•	•	22	•	9
Brno	238	•	•	24	•	17	Paris	89	•	•	26	•	14
Poprad	718	•	6	19	11	12	Rotterdam	-4	•	•	22	•	14
Budapest	139	•	•	25	00	18	London	24	•	•	31	•	18
Szeged	83	•	3	26	•	14	Oslo	204	•	•	25	•	8
Belgrad	96	•	•	25	•	15	Stockholm	15	•	•	23	•	16

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

Klimadaten von Potsdam für den 15. Juli					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1923	34,6			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1919	5,8			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		24,9			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		13,5			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		72			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		9			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		55			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		1			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		2023			
Wahnsdorf bei Dresden		1367			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1017,3	1017,5	1018,4	1019,1	
gestern 19h	1016,5	1016,4	1016,7	1018,7	
heute 01h	1016,3	1018,1	1018,6	1020,2	
heute 07h	1015,7	1017,7	1018,1	1019,7	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5cm	16,8	20,5	16,5	17,2
	10cm	17,0	21,8	17,7	18,1
	20cm	19,8	23,9	18,9	20,1
	50cm	21,3	24,7	19,8	22,1
100cm	18,5	21,9	17,7	17,4	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
16,6	16,4	16,1			
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) Erläuterungen: Wind C (Calm)-Windstille, U- schwache, umblasende Winde kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm 01-0,1mm, 02-0,2mm usw. 1-1,0 bis 1,4 mm, 2-2,5 bis 2,4 mm usw. -kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw. ++Schneeflocke durchbrochen, +++Schneeflocken					
Einheiten: Niederschlagshöhe mm Schneehöhe cm Lufttemperatur °C Wassertemperatur °C Sonnenscheindauer h Windgeschwindigkeit m/s Luftdruck mbar Taupunkt Differenz K Relative Luftfeuchte % Globalstrahlung J/cm² Höhe über dem Meeresspiegel m					

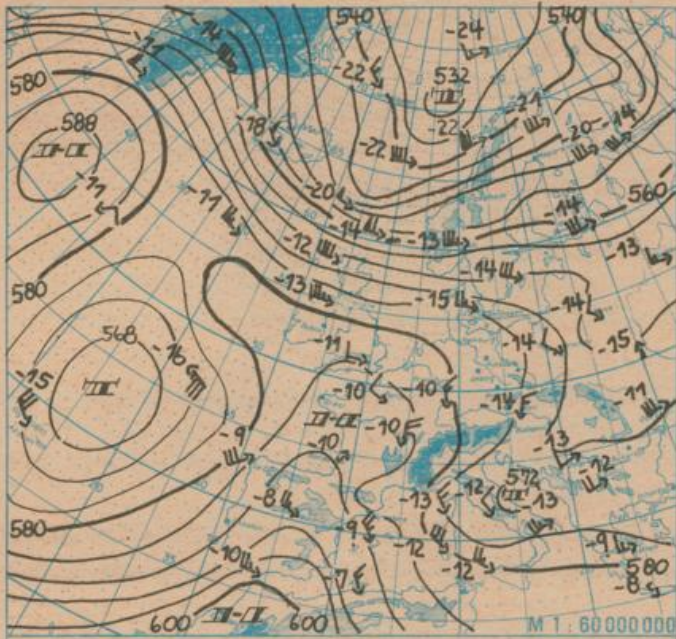
WASSERTEMPERATUREN

DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	21	Neuruppin	21	Talsp.Spremberg	23	Kolobrzeg	20
Warnemünde	19	Caputh	22	Talsp.Pöhl	23	Hel	19
Zingst	20	Potsdam-Babelsberg	24	Saale-Talsp.Hohenw.	23	Gdynia	21
Koserow	21	Müggelsee	21	Kriebstein-Talsp.	23	Siofok	22
Salznitz	20	Berlin-Grünau	24			Varna	22
Goldberg	23	Süßer See	24			Burgas	24

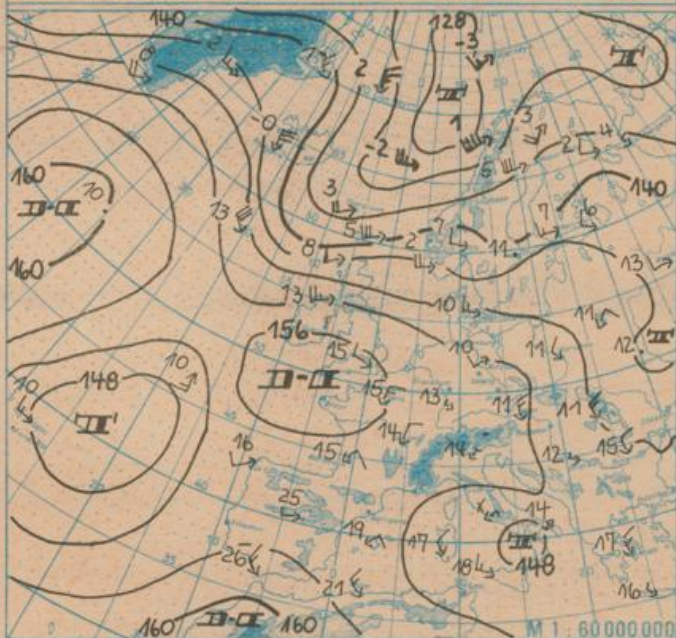
WALDBRANDWARNSTUFEN

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

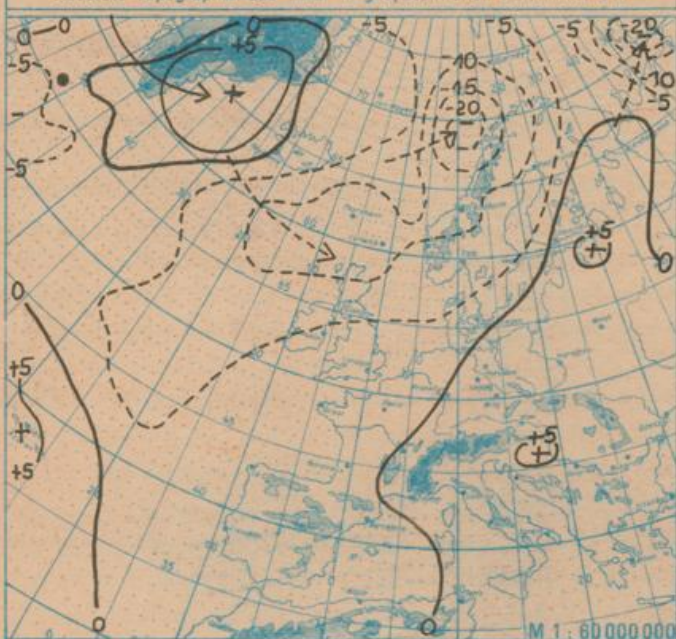
Bezirk	Warnstufe	Bezirk	Warnstufe	Bezirk	Warnstufe
Berlin	verbreitet IV	Gera	verbreitet III	Neubrandenburg	verbreitet IV
Cottbus	verbreitet IV	Halle	verbreitet IV	Potsdam	verbreitet IV
Dresden	verbreitet IV	Karl-Marx-Stadt	verbreitet III	Rostock	verbreitet III
Erfurt	verbreitet III	Leipzig	verbreitet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



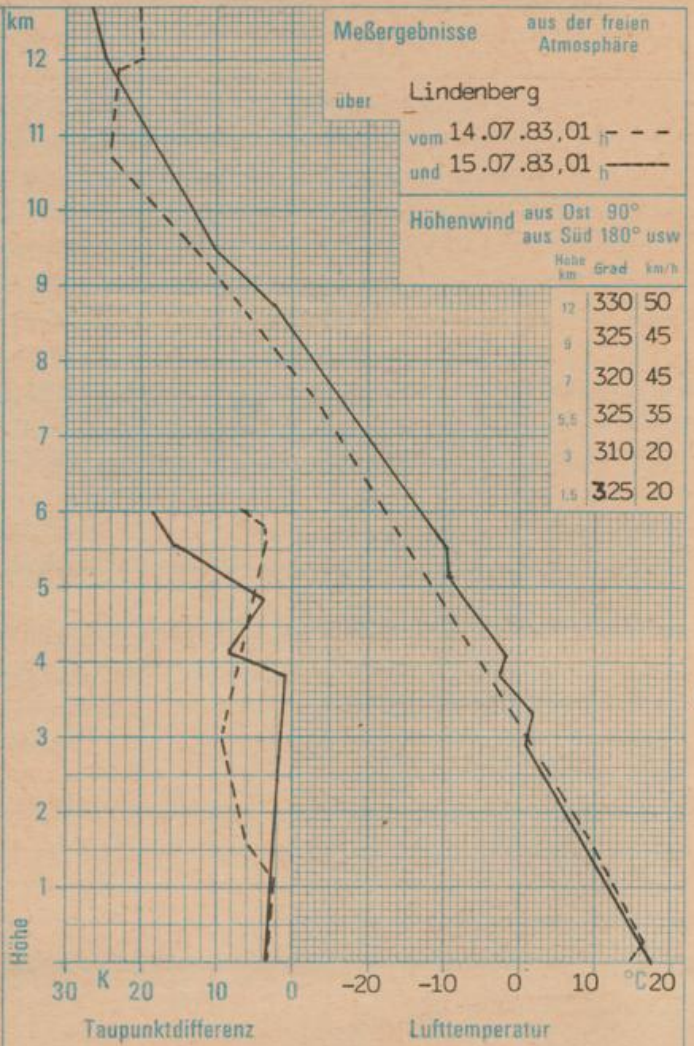
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der am Donnerstag noch von der Nordsee nach Nordosten weisende Höhenhochkeil hat sich nach Süden bewegt und liegt am Freitag über Mitteleuropa. Die über Skandinavien hinweg verlaufende Frontalzone kam weiter nach Süden voran. Ein Vergleich der Bodenwetterkarten in den vergangenen 24 Stunden zeigt, daß sich in dieser straffen Höhenströmung die Fronten über dem Nordatlantik und Skandinavien rasch ostwärts verlagern konnten. Die gestern noch über Norwegen und dem südlichen Nordmeer gelegenen Warm- und Kaltfronten sind heute in okkludierter Form über der Ostsee und Südschweden zu finden. Diese Okklusion beeinflusst nur den Norden der DDR mit Wolkenfeldern. Ein weiteres Frontensystem hat das Seegebiet zwischen Island und Schottland erreicht. Es verlagert sich weiter nach Südosten und wird in der Nacht zum Sonnabend auf das Gebiet der DDR übergreifen und im Laufe des Sonnabends überqueren. Größere Niederschlagsmengen werden jedoch nicht auftreten. In den nächsten Tagen bewegt sich das auf dem Ostatlantik gelegene Höhentief zur Biskaya, so daß die Höhenströmung über Westeuropa auf Südwest dreht. Dann gelangen wieder feucht-warme Luftmassen zu uns, die zur Gewitterbildung führen können. Lie.