

Station	gestern				gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur von 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
Boltenhagen	20,1	•	22	11,8	•	•	17	14	•
Warnemünde	20,5	3,9	28	12,1	•	•	16	14	•
Arkona	18,8	•	22	12,9	•	•	17	16	•
Puthus	19,5	•	23	•	•	•	16	•	•
Greifswald	18,8	•	24	12,3	•	•	13	11	•
Boizenburg	22,5	•	29	11,7	•	•	15	13	•
Schwerin	21,8	5,6	28	11,7	•	•	16	14	•
Marnitz	21,8	•	28	•	•	•	14	8	•
Teterow	19,6	•	28	10,7	•	•	15	12	•
Neubrandenburg	19,2	3,3	27	10,3	•	•	15	13	•
Ueckermünde	19,5	•	23	•	•	•	15	10	•
Seehausen/Altmark	20,8	•	29	11,3	•	•	14	13	•
Gardelegen	21,6	•	30	•	•	•	14	13	•
Magdeburg	21,7	5,4	29	11,1	•	•	16	14	•
Wernigerode	21,0	•	27	•	•	•	17	13	•
Brocken	16,9	•	21	9,4	•	•	15	11	•
Neuruppin	22,1	•	28	11,2	•	•	16	15	•
Potsdam	21,8	4,8	29	12,1	•	•	16	15	•
Berlin-Alex	21,1	•	29	•	•	•	19	•	•
Berlin-Schönefeld	21,2	•	29	•	•	•	15	11	•
Angermünde	20,6	•	27	12,1	•	•	14	11	•
Lindenberg	22,0	•	28	11,8	•	•	17	16	•
Frankfurt/Oder	21,1	•	28	•	•	•	14	11	•
Harzgerode	19,5	•	27	•	•	•	16	13	•
Artern	21,8	•	29	9,2	•	•	17	16	•
Wittenberg	22,5	•	29	11,7	•	•	17	11	•
Leipzig-Schkeuditz	21,4	4,5	28	10,7	•	•	18	16	•
Oschatz	21,2	•	29	12,1	•	•	14	12	•
Doberlug-Kirchhain	20,5	•	29	•	•	•	13	8	•
Cottbus	20,9	3,7	29	10,5	•	•	14	11	•
Leinefelde	21,4	•	29	10,3	•	3	13	12	•
Erfurt-Bindersleben	21,4	5,8	29	10,5	•	•	14	13	•
Meiningen	21,0	•	29	10,5	•	20	12	11	•
Schmücke	19,7	•	25	11,2	•	3	14	12	•
Sonneberg-Neufang	21,9	•	27	12,2	•	•	15	13	•
Gera-Leumnitz	20,8	•	29	10,6	•	•	15	13	•
Plauen	21,0	•	28	•	•	•	15	13	•
Karl-Marx-Stadt	22,0	7,0	28	9,9	•	•	17	14	•
Fichtelberg	16,9	6,2	21	8,0	•	•	15	13	•
Dresden-Klotzsche	22,2	•	30	10,7	•	•	16	15	•
Gorlitz	20,1	3,8	27	11,2	•	•	13	11	•
Zinnwald-Georgenfeld	17,8	•	21	10,8	•	•	16	10	•

Klimadaten von Potsdam für den 22. August				
	Jahr	Weit		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1944	33,5		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1973	6,5		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		23,0		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		12,6		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		59		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		19		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		38		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		2037		
Wahsdorf bei Dresden		1919		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1020,6	1018,6	1017,6	1017,5
gestern 19h	1019,2	1017,4	1016,7	1015,7
heute 01h	1019,6	1018,0	1017,9	1018,0
heute 07h	1018,7	1018,4	1018,6	1019,7
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	19,0	20,9	19,7	18,2
10cm	19,4	21,8	20,6	19,4
20cm	21,3	23,3	21,0	21,0
50cm	21,0	23,6	20,3	21,5
100cm	19,0	21,4	17,9	17,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
14,4	14,3	14,2		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteluropäischer Zeit) Erleuterungen: Wind C (leicht), W (mäßig), U (schwach), un (stärkerer Wind) Niederschlagshöhe 01-03mm, 01-02mm usw. 1st. 0 bis 1,4 mm, 2st. 1,5 bis 2,4 mm usw. - 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 % Orbitalstrahlung J/cm ² Note über dem Meeresspiegel m				

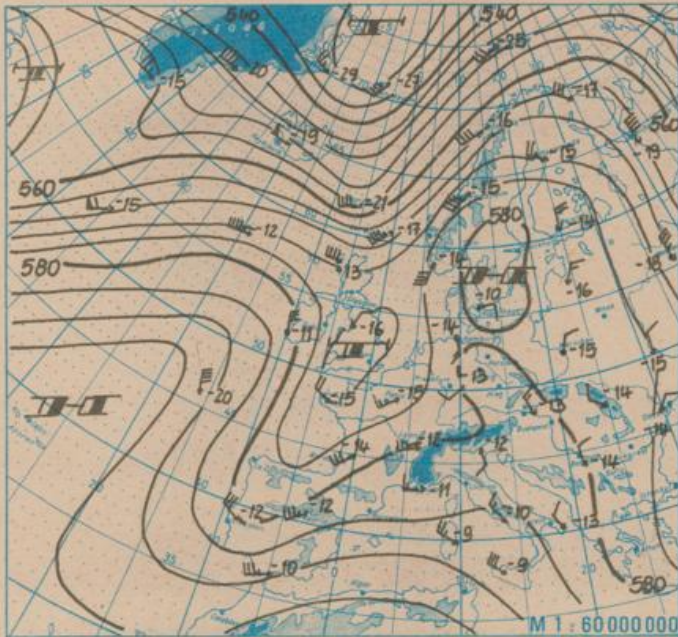
WASSERTEMPERATUREN

DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	19	Waren	23	Berlin-Grünau	20	Hel	19
Warnemünde	13	Neuruppin	22	Süßer See	21	Gdynia	20
Zingst	19	Caputh	22	Saaletalsp. Hohenw.	21	Swinoujscie	20
Koserow	18	Templin	22	Talsp. Pöhl	22	Siofok	23
Saßnitz	18	Potsdam/Babelsberg	22	Kriebsteintalsp.	18	Burgos	23
Goldberg	21	Müggelsee	20	Talsp. Spremberg	22	Suchumi	25

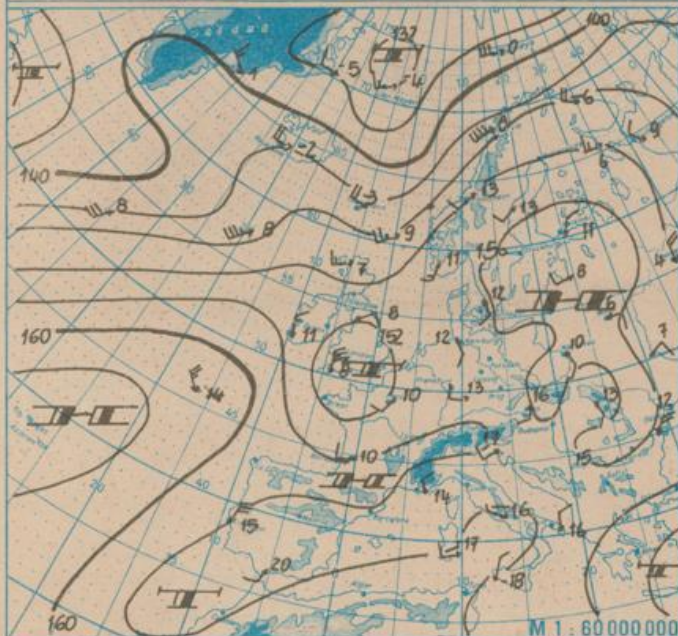
WALDBRANDWARNSTUFEN

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

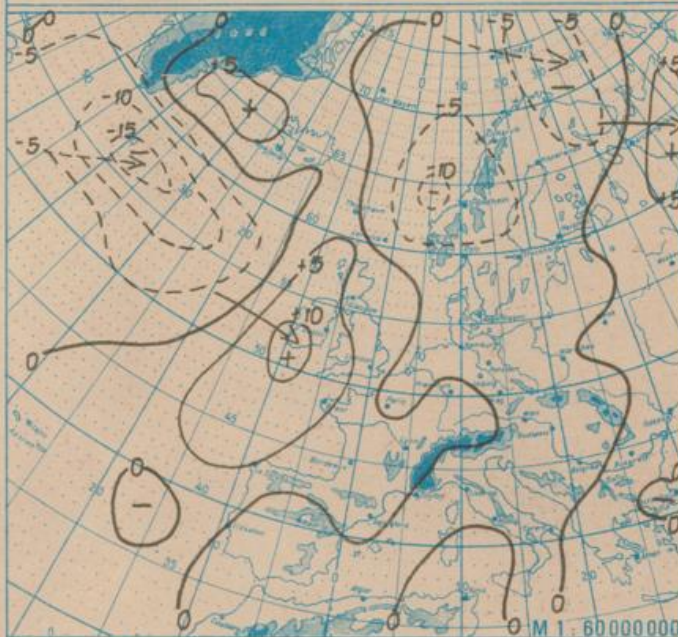
Bezirk	Warnstufe	Bezirk	Warnstufe	Bezirk	Warnstufe
Berlin	vereinzelt III	Gera	keine	Neubrandenburg	vereinzelt III
Cottbus	verbreitet III	Halle	verbreitet II	Potsdam	vereinzelt III
Dresden	verbreitet II	Karl-Marx-Stadt	keine	Rostock	keine
Erfurt	keine	Leipzig	verbreitet III	Schwerin	vereinzelt III
Frankfurt/O.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



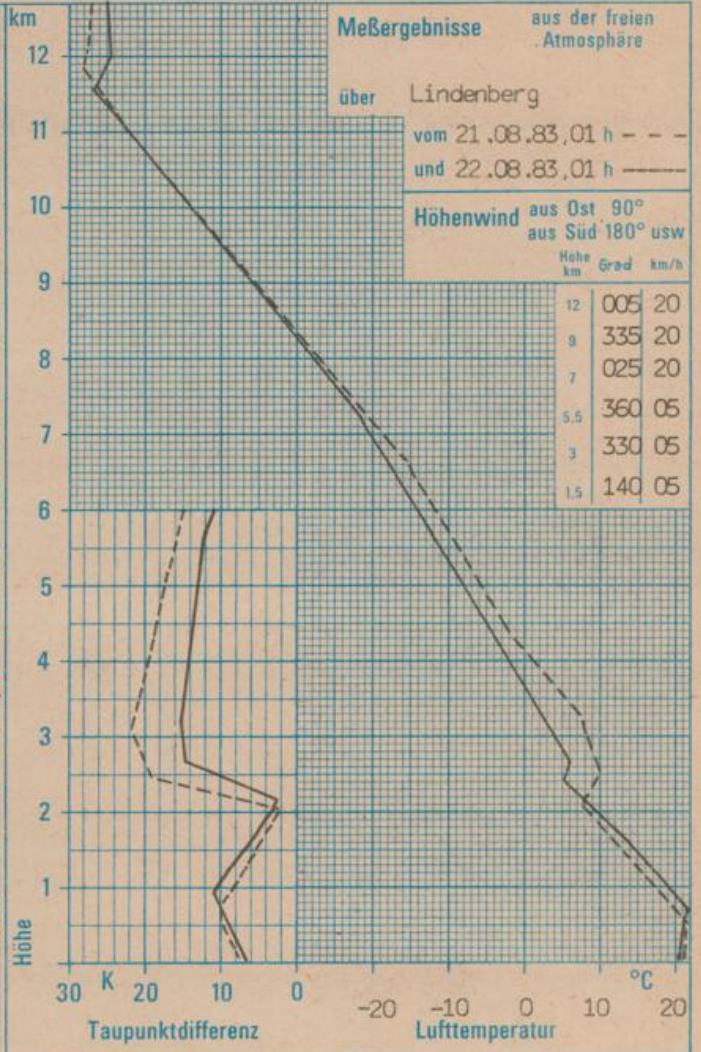
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Obwohl die von Süd nach Nord verlaufende Achse des Höhenkeils in den vergangenen 24 Stunden nur unwesentlich über dem Gebiet der DDR ostwärts voran gekommen ist, reichte diese geringe Veränderung aus, daß von der BRD her ein Tiefausläufer bis nach Thüringen vordringen konnte. Er erreichte diesen Raum mit Schauern und Gewittern am Sonntagabend. Die dabei aufgetretenen Niederschlagshöhen waren im allgemeinen gering und betragen nur örtlich 20 mm. Die Front wird sich weiter nordostwärts verlagern, dabei aber stark abschwächen. Sie führt auf ihrer Rückseite etwas feuchtere Luft heran. Deshalb wird es an den nächsten Tagen nicht mehr so verbreitet sonnig und trocken sein. Außerdem wird bei den vorherrschenden geringen Luftdruckgegensätzen die Nebelneigung zunehmen. Während in der ersten Wochenhälfte eine leicht zyklonal geprägte Witterungsperiode überwiegen wird, wird sich danach wieder von Westeuropa her der Hochdruckeinfluß verstärken. Die Höhensituation wird sich vorerst nicht viel ändern.

Jae.

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 2,15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 2,15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 2,15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 2,15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	NE 3	•	•	21	4	WNW 1	•	•	22	4	W 1	•	•	19	3	C	•	•	18	2
Warnemünde	4	NNE 3	•	•	22	4	ESE 2	•	•	25	7	SSE 2	•	•	20	6	WNW 3	•	•	19	0
Arkona	42	E 3	•	•	22	4	E 4	•	•	19	2	E 3	•	•	19	1	ESE 4	•	•	19	1
Putbus	40	ESE 3	•	•	25	10	E 2	•	•	20	7	ENE 1	•	•	19	6	E 1	•	•	19	4
Greifswald	2	NE 4	•	•	25	7	E 2	•	•	21	7	E 1	•	•	16	2	C	•	•	17	2
Boizenburg	45	WNW 1	•	•	26	12	C	•	•	24	8	NW 2	•	•	19	4	C	•	•	17	3
Schwerin	59	E 1	•	•	25	12	N 1	•	•	25	8	NW 1	•	•	19	2	C	•	•	18	2
Marnitz	81	S 2	•	•	27	12	C	•	•	24	8	C	•	•	18	4	C	•	•	19	3
Teterow	48	SE 2	•	•	29	16	E 3	•	•	26	11	SSE 1	•	•	20	7	C	•	•	17	4
Neubrandenburg	81	ESE 3	•	•	27	14	E 3	•	•	24	10	SSE 5	•	•	21	3	C	•	•	18	2
Ueckermünde	1	ENE 4	•	•	24	8	ENE 2	•	•	22	5	ESE 2	•	•	19	8	C	•	•	18	5
Seehausen/Altmark	21	C	•	•	27	11	C	•	•	25	10	C	•	•	17	2	C	•	•	19	2
Gardelegen	47	C	•	•	25	9	-	•	•	-	-	-	•	•	-	-	-	•	•	-	-
Magdeburg	79	NW 2	•	•	27	12	W 1	•	•	25	10	WNW 2	•	•	20	6	WNW 1	•	•	19	3
Wernigerode	234	WNW 2	•	•	25	11	C	•	•	22	6	C	•	•	18	3	C	•	•	18	2
Brocken	1142	W 3	•	•	18	6	NW 3	•	•	16	4	SW 2	•	•	16	4	C	•	•	15	3
Neuruppin	38	SSE 2	•	•	27	10	ESE 1	•	•	26	10	N 1	•	•	19	4	C	•	•	19	3
Potsdam	81	S 3	•	•	28	16	SSW 2	•	•	25	12	E 1	•	•	21	4	ESE 2	•	•	20	3
Berlin-Alex	38	-	•	•	28	16	-	•	•	27	15	-	•	•	24	10	-	•	•	22	7
Berlin-Schönefeld	47	SSW 3	•	•	28	16	E 1	•	•	24	9	C	•	•	21	5	ENE 3	•	•	19	3
Angermünde	58	E 2	•	•	28	14	C	•	•	25	10	N 1	•	•	17	4	S 2	•	•	19	3
Lindenberg	98	S 1	•	•	28	15	NNE 1	•	•	23	9	SE 1	•	•	20	8	N 1	•	•	19	3
Frankfurt/Oder	48	SE 1	•	•	29	16	C	•	•	25	19	C	•	•	17	3	C	•	•	17	3
Harzgerode	403	WNW 3	•	•	19	4	C	•	•	21	6	C	•	•	16	2	W 2	•	•	16	2
Artern	184	SSE 1	•	•	27	13	WNW 1	•	•	25	9	WSW 2	•	•	19	3	WSW 1	•	•	18	1
Wittenberg	105	S 2	•	•	26	11	E 1	•	•	24	7	C	•	•	19	2	W 1	•	•	18	1
Leipzig-Schkeuditz	131	W 2	•	•	24	6	U 1	•	•	24	5	WSW 2	•	•	19	2	W 1	•	•	19	2
Oschatz	150	W 2	•	•	22	5	C	•	•	22	4	SW 1	•	•	19	2	SSW 1	•	•	18	2
Doberlug-Kirchhain	97	S 1	•	•	27	14	W 1	•	•	23	7	C	•	•	17	3	C	•	•	18	2
Cottbus	89	NE 1	•	•	29	19	NNE 1	•	•	25	9	C	•	•	18	2	C	•	•	18	1
Lainefelde	356	WSW 2	•	•	24	9	C	•	•	22	7	C	•	•	16	1	C	•	•	16	1
Erfurt-Binderleben	315	ENE 2	•	•	25	11	S 2	•	•	21	4	SSW 1	•	•	16	2	SW 2	•	•	16	2
Meiningen	450	C	•	•	24	10	C	•	•	20	5	C	•	•	15	1	C	•	•	15	2
Schmücke	937	ENE 2	•	•	15	1	C	•	•	15	2	C	•	•	15	3	NE 2	•	•	15	3
Sonneberg-Neufang	626	E 1	•	•	24	11	NNE 4	•	•	18	3	NE 4	•	•	16	3	NNE 4	•	•	18	4
Gera-Leumnitz	311	NW 1	•	•	22	6	W 3	•	•	23	8	WSW 1	•	•	17	2	SSW 1	•	•	17	1
Plauen	388	WNW 2	•	•	25	12	N 1	•	•	22	7	S 1	•	•	17	2	SW 1	•	•	16	1
Karl-Marx-Stadt	418	W 4	•	•	24	10	C	•	•	22	7	SSW 3	•	•	18	3	S 1	•	•	18	3
Fichtelberg	1213	WNW 7	•	•	15	3	W 2	•	•	16	3	WNW 2	•	•	16	3	ESE 3	•	•	15	7
Dresden-Klotzsche	222	WNW 2	•	•	26	11	C	•	•	23	6	W 1	•	•	19	1	SSE 1	•	•	18	4
Görlitz	237	C	•	•	27	16	E 1	•	•	24	11	SSW 1	•	•	16	1	C	•	•	16	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	N 2	•	•	20	7	W 2	•	•	16	5	N 2	•	•	17	6	C	•	•	18	4

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	•	•	18	•	8	Bukarest	94	•	•	27	•	14
Leningrad	4	•	•	22	•	-	Constanta	31	•	•	25	•	17
Kiew	179	•	•	21	•	9	Sofia	595	•	•	26	•	12
Taschkent	428	•	•	37	•	21	Varna	43	•	•	27	•	16
Irkutsk	485	•	•	27	•	11	Rom	2	•	•	29	•	19
Warschau	106	•	•	25	•	12	Wien	183	•	•	30	00	17
Gdansk	149	•	•	26	•	13	Genf	430	•	•	27	•	16
Jelenia Gora	342	•	•	27	•	9	München	530	•	•	25	•	13
Prag	380	•	•	27	•	16	Köln	91	•	•	28	•	14
Cheb	474	•	•	23	•	13	Bremen	3	•	•	27	•	12
Brno	238	•	•	31	•	15	Paris	89	•	•	24	•	15
Poprad	718	•	•	25	•	9	Rotterdam	-4	•	•	26	•	13
Budapest	139	•	•	30	•	16	London	24	•	•	26	•	15
Seged	83	•	•	29	•	15	Oslo	204	•	•	24	•	9
Belgrad	96	•	•	31	•	-	Stockholm	15	•	•	27	•	14