

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

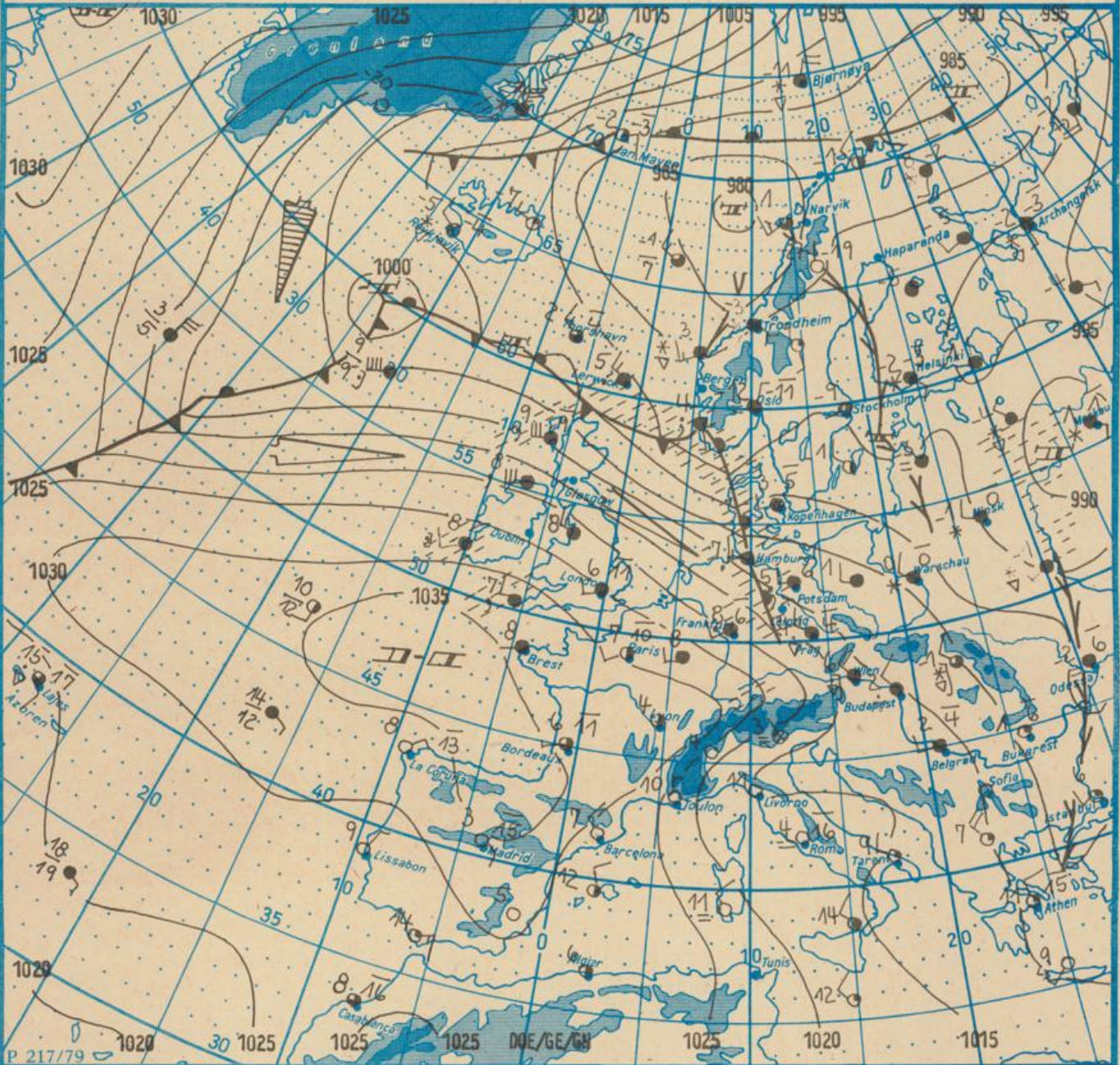
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Montag, den 17. Januar 1983

Nr. 17



Wetterlage

17. 01. 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		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		walkig
	Konvergenzlinie		10 10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12 12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		20 Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung während der letzten 24 Stunden, Beobachtungstermin z.B.		Schneetreiben bzw. Sandsturm, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/ 1/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meerespiegel	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	NNW 13	17	☉	6	5	NNW 9	16	☉	5	4	W 9	15	☉	7	1	W 12	17	☉	7	2
Warnemünde	4	NNW 15	20	☉	5	3	NNW 9	20	☉	4	1	NSW 5	16	☉	5	1	W 11	18	☉	6	1
Arkona	42	NNW 16	21	☉	4	5	NNW 11	19	☉	4	3	W 9	15	☉	4	2	W 15	19	☉	6	1
Putbus	40	NNW 13	20	☉	2	3	NNW 8	18	☉	3	3	W 5	•	☉	4	2	W 12	18	☉	6	2
Greifswald	2	NW 12	21	☉	5	6	NNW 5	20	☉	3	3	W 5	17	☉	4	2	NNW 11	18	☉	7	1
Boizenburg	45	NW 10	18	☉	6	6	NW 11	19	☉	6	4	NNW 8	18	☉	7	2	NNW 11	18	☉	7	2
Schwerin	59	NW 9	17	☉	5	5	NW 7	17	☉	5	3	NNW 8	•	☉	6	1	NNW 12	19	☉	7	1
Marnitz	81	NNW 11	18	☉	5	5	NW 7	17	☉	4	3	W 6	16	☉	5	2	W 10	•	☉	7	1
Teterow	46	NNW 11	18	☉	4	4	NNW 6	21	☉	3	2	W 3	•	☉	4	1	W 10	17	☉	7	2
Neubrandenburg	81	NW 13	20	☉	4	5	NNW 6	22	☉	2	1	W 10	•	☉	4	1	NNW 11	16	☉	6	0
Ueckeründe	1	NW 10	19	☉	2	4	W 6	18	☉	3	5	NSW 4	•	☉	4	3	W 8	•	☉	7	2
Seehausen/Altmark	21	NNW 9	18	☉	6	5	NNW 11	18	☉	7	4	W 4	16	☉	7	1	W 10	19	☉	7	1
Gardelegen	47	NNW 9	17	☉	6	4	NNW 9	15	☉	7	4	W 8	•	☉	7	2	W 9	15	☉	7	2
Magdeburg	79	W 9	20	☉	6	5	W 9	18	☉	6	4	W 6	16	☉	8	3	W 4	15	☉	7	3
Wernigerode	234	W 10	21	☉	5	4	NNW 14	23	☉	5	4	W 10	20	☉	7	2	W 11	24	☉	6	2
Brocken	1142	NW 17	30	*☉	-2	0	NW 18	32	*☉	-2	0	NNW 18	31	*☉	-0	0	NNW 20	32	*☉	0	0
Neuruppin	38	NNW 10	15	☉	5	4	NW 5	16	☉	2	1	SSW 1	•	☉	4	0	W 9	•	☉	7	1
Potsdam	81	NNW 12	19	☉	5	4	NNW 7	20	☉	3	2	W 5	20	☉	5	1	NNW 9	19	☉	7	2
Berlin-Alex	38	•	•	☉	5	4	•	•	☉	3	1	•	•	☉	5	2	•	•	☉	7	2
Berlin-Schönefeld	47	NW 11	15	☉	4	3	NNW 4	18	☉	1	1	W 3	•	☉	4	1	NNW 11	•	☉	7	1
Angermünde	56	NW 12	16	☉	5	4	NW 8	20	☉	3	3	W 5	•	☉	4	2	W 9	•	☉	7	2
Lindenberg	98	NNW 10	16	☉	3	2	NW 4	20	☉	1	1	NNW 6	•	☉	4	1	W 10	17	☉	6	3
Frankfurt/Oder	48	NNW 13	19	☉	4	4	NNW 6	20	☉	1	2	W 6	•	☉	4	2	W 10	17	☉	7	2
Harzgerode	403	NW 8	21	☉	5	6	NW 6	17	☉	4	3	W 6	15	☉	5	3	W 8	•	☉	5	3
Artern	164	NNW 13	18	☉	6	4	NNW 9	18	☉	5	2	W 9	15	☉	8	3	W 11	19	☉	8	3
Wittenberg	105	NNW 10	19	☉	4	1	W 8	15	☉	6	2	NSW 6	17	☉	6	1	W 8	15	☉	8	1
Leipzig-Schkeuditz	131	NNW 16	22	☉	6	4	NNW 12	20	☉	6	3	W 10	17	☉	6	1	W 11	18	☉	7	2
Oschatz	150	NNW 10	16	☉	5	3	NNW 11	19	☉	5	3	NSW 7	16	☉	5	1	W 10	15	☉	7	1
Doberlug-Kirchhain	97	NNW 13	19	☉	5	4	NNW 11	22	☉	6	3	W 6	17	☉	5	1	W 11	16	☉	7	1
Cottbus	89	W 6	15	☉	4	3	W 3	18	☉	2	1	NNW 3	•	☉	5	1	W 8	•	☉	7	1
Leinefelde	356	W 8	18	☉	5	3	W 7	•	☉	5	2	W 7	•	☉	6	2	W 9	18	☉	6	1
Erfurt-Bindersleben	315	NW 11	17	☉	4	3	NW 8	16	☉	4	2	NNW 8	•	☉	6	2	NNW 10	17	☉	6	2
Meiningen	450	NW 10	20	☉	5	6	NNW 7	17	☉	4	3	W 8	17	☉	6	3	W 9	19	☉	5	3
Schmücke	937	W 8	19	☉	-1	0	W 8	21	☉	-0	0	W 9	20	☉	0	0	W 15	29	☉	1	0
Sonneberg-Neufang	626	NNW 8	17	☉	2	2	NNW 8	17	☉	2	1	W 4	15	☉	3	0	W 8	17	☉	3	0
Gera-Leumnitz	311	NW 10	19	☉	5	4	NW 11	21	☉	5	3	NNW 9	18	☉	6	2	NNW 10	18	☉	6	2
Plauen	386	NW 9	17	☉	4	5	NW 11	17	☉	4	3	NSW 5	16	☉	5	3	W 6	•	☉	6	3
Karl-Marx-Stadt	418	W 12	19	☉	4	5	NNW 12	22	☉	4	3	W 10	17	☉	4	2	W 12	17	☉	5	2
Fichtelberg	1213	NNW 17	31	☉	-3	0	W 19	35	☉	-2	0	NNW 18	35	☉	-2	0	NNW 20	31	☉	-1	0
Dresden-Klotzsche	222	NNW 9	•	☉	4	2	W 10	16	☉	5	4	W 6	16	☉	4	0	W 8	•	☉	7	1
Gorlitz	237	NW 11	17	☉	3	1	NW 6	18	☉	1	0	NNW 6	•	☉	2	1	W 11	17	☉	6	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW 12	20	*☉	-2	0	NW 11	21	☉	-1	1	NW 9	21	☉	-1	0	NNW 11	21	☉	1	0

Meteorologische Daten aus dem Ausland

*Zeitangaben in Ortszeit

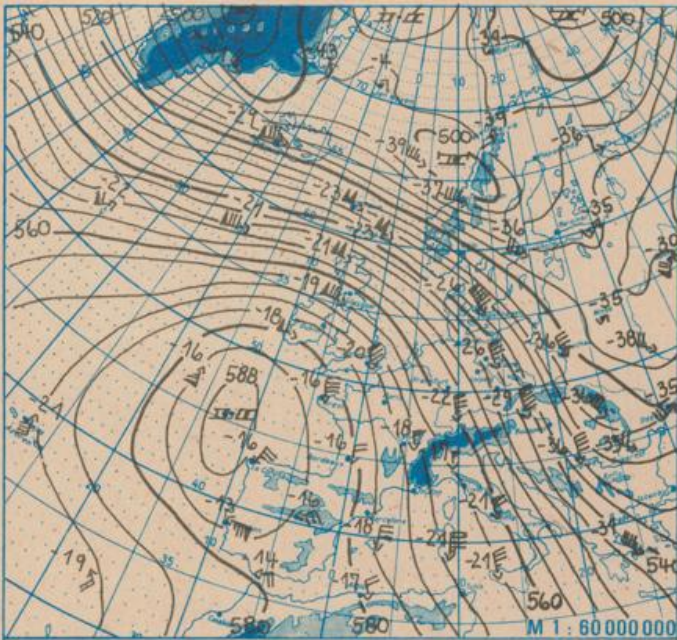
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	*☉*	5	1	2	•	Bukarest	94	☉	00	6	•	-4
Leningrad	4	☉☉☉	00	-1	•	•	Constanta	31	☉	•	0	•	-
Kiew	179	*☉☉	•	•	•	•	Sofia	595	*☉	00	9	00	0
Taschkent	428	☉☉	•	5	•	•	Varna	43	☉	04	11	•	1
Irkutsk	485	☉☉	•	-15	•	•	Rom	2	☉	•	16	•	0
Warschau	106	*☉*	00	0	09	•	Wien	183	☉☉	1	7	3	3
Gdansk	149	☉☉	02	1	07	•	Genf	430	☉☉☉	1	7	•	0
Jelenia Gora	342	☉☉☉	2	2	1	0	München	530	☉☉☉	4	5	7	4
Prag	380	☉☉☉	4	4	2	2	Köln	91	☉☉☉	1	9	07	8
Cheb	474	☉☉*	8	4	4	2	Bremen	3	☉☉	04	7	2	7
Brno	238	☉	3	6	11	0	Paris	89	•	•	10	•	5
Poprad	718	*☉☉	2	-0	3	3	Rotterdam	-4	☉	•	10	00	7
Budapest	139	☉☉	02	6	01	1	London	24	☉	•	11	•	6
Szeged	83	☉☉	01	7	01	2	Oslo	204	•	•	-11	•	-14
Belgrad	96	•	•	4	5	0	Stockholm	15	*☉	1	-2	01	-12

Station	gestern					gestern bis heute			heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normwert	Minimum 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	4,4	-	6	1,1	08	2	5	4	•
Warnemünde	4,2	3,9	5	0,7	04	3	4	3	•
Arkona	3,6	-	4	3,7	•	3	3	2	•
Putbus	3,1	-	4	-	02	6	3	-	•
Greifswald	3,3	-	5	2,2	01	6	3	1	•
Boizenburg	4,6	-	6	0,6	•	6	5	5	•
Schwerin	4,1	3,9	6	1,1	1	6	5	4	•
Marnitz	3,2	-	5	-	4	10	4	3	•
Teterow	3,3	-	5	0,2	1	8	3	2	•
Neubrandenburg	2,4	3,1	5	1,4	07	6	1	1	•
Ueckermünde	2,7	-	4	-	00	6	2	-1	•
Seehausen/Altmark	4,6	-	7	1,4	00	4	5	5	•
Gardelegen	4,7	-	7	-	05	3	6	5	•
Magdeburg	5,4	5,6	7	0,9	02	1	5	5	•
Wernigerode	4,6	-	6	-	2	5	5	3	•
Brücken	-2,0	-	-2	0,0	12	33	-2	-2	85
Neuruppin	3,4	-	6	0,8	3	8	2	1	•
Potsdam	3,5	4,2	6	0,7	4	15	2	1	•
Berlin-Alex	3,9	-	6	-	4	12	3	-	•
Berlin-Schönefeld	3,1	-	6	-	3	14	1	0	•
Angermünde	2,9	-	5	2,1	01	5	2	0	•
Lindenberg	2,4	-	5	1,9	1	6	0	0	•
Frankfurt/Oder	2,8	-	5	-	1	5	1	0	•
Harzgerode	3,1	-	5	-	2	3	3	2	++
Artern	5,0	-	7	2,8	1	1	5	4	•
Wittenberg	4,3	-	6	2,9	1	9	6	3	•
Leipzig-Schkeuditz	5,1	5,6	8	1,5	1	2	5	4	•
Oschatz	3,8	-	6	0,6	06	7	5	3	•
Deberlug-Kirchhain	4,1	-	6	-	06	6	5	2	•
Cottbus	3,0	3,6	5	2,0	1	8	1	0	•
Leinafelde	4,4	-	5	-	5	6	4	3	•
Erfurt-Bindersleben	4,3	5,3	6	1,7	3	3	4	3	•
Meiningen	3,9	-	5	1,8	2	3	4	3	•
Schmücke	-0,4	-	0	0,4	4	12	-0	-1	47
Sonneberg-Neufang	1,4	-	2	1,3	3	6	2	0	10
Gera-Leumnitz	3,9	-	6	2,2	00	2	4	4	•
Plauen	3,3	-	5	-	4	6	4	3	•
Karl-Marx-Stadt	2,7	4,6	4	0,0	1	8	3	2	•
Fichtelberg	-2,8	2,8	-2	0,0	2	11	-2	-3	40
Dresden-Klotzsche	3,5	-	5	0,0	2	11	4	4	•
Gorlitz	1,6	3,0	4	0,5	4	16	0	0	•
Zinnwald-Georgenfeld	-1,5	-	-1	0,0	6	22	-1	-1	20

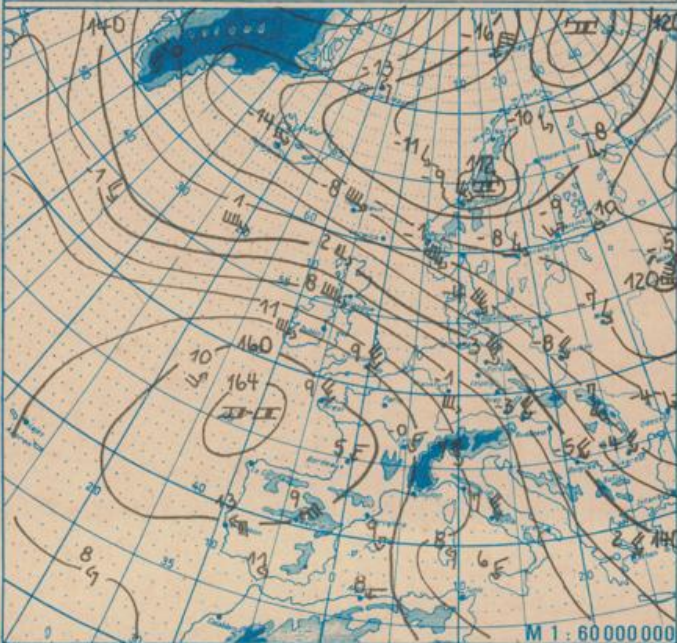
Klimadaten von Potsdam für den 17. 01. 83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1939	11,6		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1893	-21,8		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		1,5		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-3,4		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		84		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		71		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		15		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		178		
Wahndorf bei Dresden		128		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1001,4	1003,4	1004,4	1010,3
gestern 19h	1005,1	1007,2	1008,2	1014,3
heute 01h	1005,1	1008,6	1011,0	1014,9
heute 07h	1002,3	1006,5	1009,2	1014,1
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	4,4	4,4	4,9	4,1
10cm	4,2	4,0	5,0	4,1
20cm	4,2	3,3	4,2	3,8
50cm	4,2	3,2	4,5	3,3
100cm	5,3	4,8	6,0	4,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
8,0	8,3	8,5		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit). Erläuterungen: Wind: C (Eiszeit)-Windstöße, U-schwache, unruhige Winde Niederschlagshöhe: - kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm 01-0,1mm, 02-0,2mm usw. 1-1,0 bis 1,9mm, 2-2,0 bis 2,9mm usw. Schneehöhe: - keine 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 Temperaturdifferenz K Relative Luftfeuchte % Globalstrahlung J/cm² Höhe über dem Meeresspiegel m				

WINTERSPORTMELDUNGEN

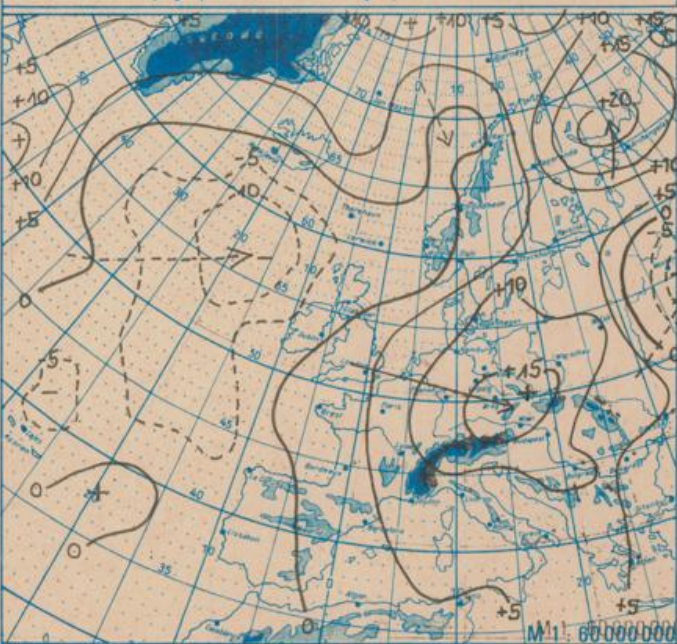
aus der DDR von heute 08h				aus dem Ausland von heute 08h			
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
DREI A-HÖHNE	540	7	A-WALDWEGEN	NEUHAUS/R.	820	9	MÖGLICH
BENNECKENSTEIN	520	12	A-WALDWEGEN	SCHÖNECK	720	20	MÖGLICH
FRIEDRICHSRUNN	560	5	A-WALDWEGEN	ASCHBERG/MÜHL.	800	40	MÖGLICH
SCHIERKE	610	23	MÖGLICH	CARLSFELD	900	40	GUT
BROTTERODE	570	5	STELLENW.	AUERSBERG	1020	40	GUT
KL. INSELBERG	730	10	STELLENW.	JOH-GEORGENST.	870	25	MÖGLICH
OBERTHOF	820	35	MÖGLICH	NEUHAUSEN	560	11	MÖGLICH
GOLDLAUTER	600	5	STELLENW.	JOHSTADT	790	18	MÖGLICH
GEHLBERG	700	10	MÖGLICH	BÄRENSTEIN	840	10	MÖGLICH
FRAUENWALD	760	15	MÖGLICH	TELLERHAUSER	920	30	MÖGLICH
STÜTZERBACH	660	14	MÖGLICH	OBERWIESENTHAL	900	30	MÖGLICH
GABELBACH	760	8	STELLENW.	GEISING	600	17	STELLENW.
GROSSBREITEND.	670	10	STELLENW.	OBERBÄRENBURG	720	15	STELLENW.
STEINHEID	810	22	MÖGLICH	HOLZHAU	760	15	STELLENW.
				CHURANOV	1122	35	MÖGLICH
				LYSA HORA	1324	90	SEHR GUT
				PRADED	1490	152	SEHR GUT
				JANSKE LAZNE	650	80	MÖGLICH
				HARRACHOV	700	10	GUT
				CHOPOK	2008	140	SEHR GUT
				STRBSKE PLESO	1353	90	GUT
				SVERMOVO	901	10	STELLENW.
				LOMNICKY STIT	2633	220	STELLENW.
				POPRAD	718	9	MÖGLICH
				ALEKO	1810	70	SEHR GUT
				MALIOVICA	1750	60	SEHR GUT
				STUDENETS	1670	30	STELLENW.
				BOROVETZ	1330	45	SEHR GUT



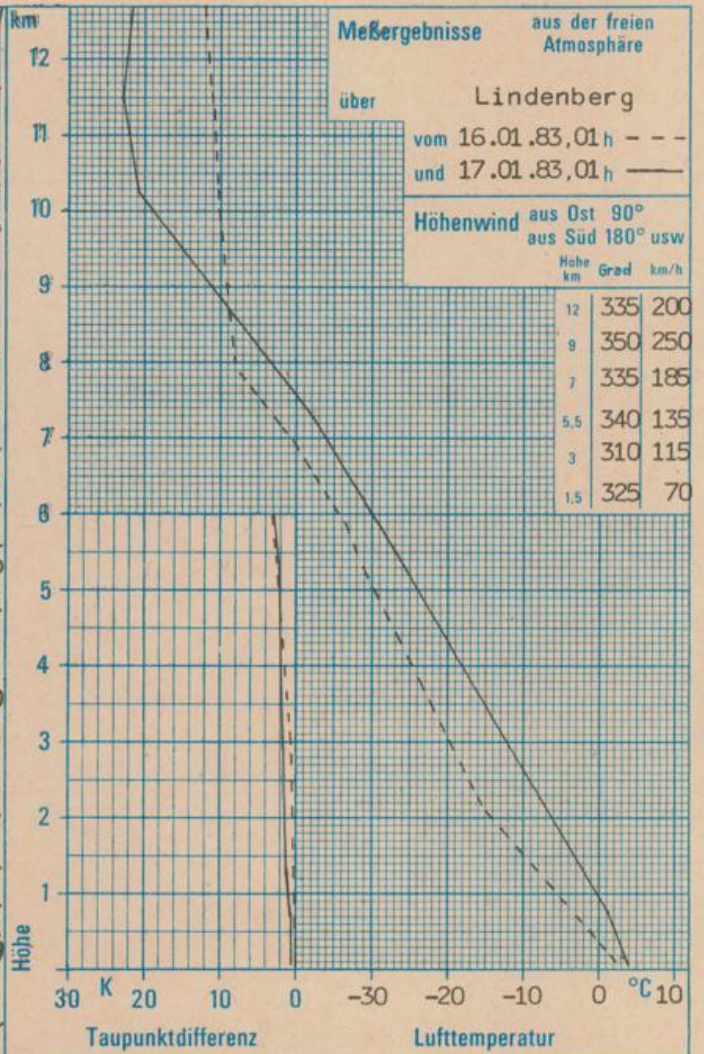
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Frontalzone in der Troposphäre verläuft- vom Atlantik kommend- über die Nordsee und Mitteleuropa nach Südosten. In dieser straffen Strömung können sich Tiefausläufer vom Atlantik her rasch nach Südosten verlagern. Eine Warmfront hat nachts das Gebiet der DDR erreicht. Sie führte zu länger anhaltenden Regenfällen. Bemerkenswert ist der Temperaturanstieg im Warmsektor (vgl. auch die Temperaturen in der absoluten Topographie 850 mbar). Im Laufe der Nacht stiegen die Temperaturen an, auch im Bergland erreichten sie Werte über dem Gefrierpunkt, wobei hier die Niederschläge in Regen übergingen. Diese stark erwärmte Meeresluft bleibt bis in die Frühstunden des Dienstags wetterwirksam. Dann wird mit dem Übergreifen einer Kaltfront gerechnet, die wieder kältere Luftmassen nach Mitteleuropa lenkt. Dabei kommt es zu einem Temperaturrückgang, wobei zumindest im Bergland die Niederschläge wieder in Schnee übergehen. Nachts kann auch im Tiefland vorübergehend leichter Frost auftreten.

Lie.