

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

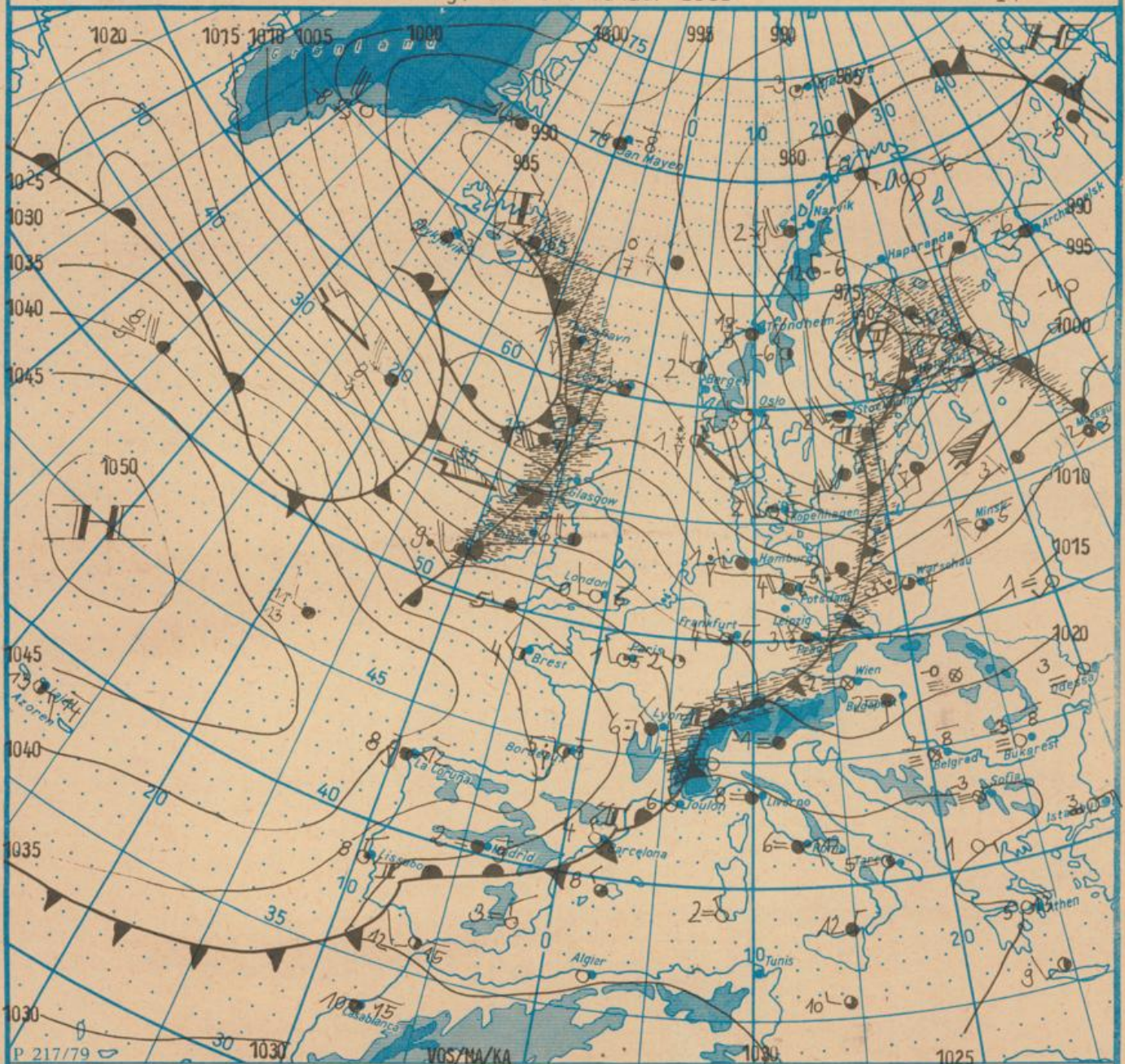
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Freitag, den 14. Januar 1983

Nr. 14



Wetterlage

14. 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		wolzig
	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		Beobachtungstermin z.B.		aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

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

		gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit ≥15 m/s 07h bis 13h	Weiter 13h Weiterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit ≥15 m/s 13h bis 19h	Weiter 19h Weiterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit ≥15 m/s 19h bis 01h	Weiter 01h Weiterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit ≥15 m/s 01h bis 07h	Weiter 07h Weiterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	SSW 10	16	●●	5	5	WSW 11	17	●●	5	3	WSW 12	19	●●	2	4	WSW 9	23	●●	2	2
Warnemünde	4	S 8	15	●●	5	4	W 6	15	●●	6	1	W 8	16	●●	3	2	W 8	18	●●	3	2
Arkona	42	S 11	16	●●	5	4	SW 14	19	●●	6	2	WSW 17	24	●●	4	3	WSW 17	26	●●	3	3
Putbus	40	S 7	●	●●	5	3	SW 8	●	●	6	3	WSW 11	19	●	3	3	SW 12	20	●●	3	3
Greifswald	2	SSW 6	●	●●	5	5	SW 7	15	●●	6	3	W 8	17	●●	4	3	W 8	18	●	2	3
Boizenburg	45	SSW 8	●	●●	5	6	W 8	15	●●	4	3	W 9	17	●	2	3	W 8	17	●●	0	2
Schwerin	59	SSW 8	●	●●	4	5	W 12	19	●●	6	2	W 11	17	●●	2	2	W 10	19	●●	2	2
Marnitz	81	SSW 6	●	●●	4	5	WSW 9	16	●	6	4	W 8	16	●	2	3	W 9	16	●●	1	3
Teterow	46	S 10	●	●●	4	4	SW 11	17	●●	6	3	W 11	18	●	3	2	W 10	20	●●	2	2
Neubrandenburg	81	S 8	●	●●	4	3	WSW 9	15	●●	6	4	WSW 9	17	●●	3	3	W 13	20	●	2	2
Ueckermünde	1	S 8	●	●●	5	5	SSW 9	15	●	6	4	WSW 9	17	●	3	3	WSW 10	19	●	2	4
Seehausen/Altmark	21	SSW 6	●	●●	5	6	WSW 6	15	●●	7	5	W 8	15	●●	4	4	W 6	19	●	3	4
Gardelegen	47	S 5	●	●●	5	5	SW 9	16	●	7	5	W 10	16	●	3	5	W 10	17	●	3	5
Magdeburg	79	SSE 5	●	●●	6	4	S 5	●	●●	6	5	WSW 7	18	●●	3	4	SW 8	16	●	2	5
Wernigerode	234	S 8	●	●●	5	6	WSW 12	19	●	6	6	W 10	17	●	2	5	W 10	19	●●	1	6
Brocken	1142	WSW 24	34	●●	-1	0	WSW 27	40	●●	-2	0	W 19	36	●●	-5	0	W 21	32	●●	-6	0
Neuruppin	38	SSW 7	●	●	5	5	SSW 8	●	●●	6	4	WSW 8	16	●●	4	4	WSW 9	17	●●	3	4
Potsdam	81	SW 6	●	●●	5	6	SW 9	16	●●	6	8	W 10	18	●●	4	5	W 10	19	●	3	6
Berlin - Alex	38	-	-	●	5	6	-	-	●	7	7	-	-	●	4	4	-	-	●	3	5
Berlin - Schönefeld	47	WSW 9	●	●●	5	4	WSW 10	●	●●	6	5	W 10	●	●●	4	4	W 10	16	●●	2	3
Angermünde	56	SSW 8	●	●●	4	4	SSW 8	●	●●	6	5	WSW 8	18	●●	5	5	W 10	17	●●	3	5
Lindenberg	98	SW 5	●	●●	5	4	SSW 7	●	●●	6	6	W 8	17	●●	4	5	W 9	20	●	2	5
Frankfurt/Oder	48	SSW 9	●	●	5	5	SW 8	●	●	6	6	W 10	18	●	5	5	W 10	20	●	3	5
Harzgerode	403	SW 8	●	●●	2	5	WSW 4	●	●	4	4	W 9	●	●	0	4	W 7	●	●●	-0	4
Artern	164	SW 5	●	●●	5	5	SW 8	15	●●	5	5	W 9	18	●●	3	5	WSW 9	17	●●	2	4
Wittenberg	105	SSW 7	●	●●	4	5	SSW 6	●	●●	6	6	WSW 7	17	●●	4	6	SW 6	●	●●	3	5
Leipzig - Schkeuditz	131	SSW 7	●	●●	4	5	SSW 7	●	●●	6	5	WSW 11	15	●●	4	4	WSW 9	15	●	1	3
Oschatz	150	SW 10	16	●●	6	6	SW 7	15	●●	9	7	-	-	●	2	3	WSW 9	16	●●	2	3
Doberlug-Kirchhain	97	SW 5	●	●●	6	6	SW 7	●	●	7	6	WSW 8	17	●	5	4	WSW 9	●	●●	2	4
Cottbus	89	SSW 5	●	●	6	7	WSW 3	●	●●	5	5	W 7	●	●●	5	2	WSW 9	16	●	3	4
Leinefelde	356	SSW 7	●	●●	4	4	SW 9	●	●	5	3	WSW 7	17	●	1	3	SW 7	●	●●	0	3
Erfurt - Bindersleben	315	WSW 7	●	●	3	4	W 5	●	●	5	5	WNW 7	●	●●	2	4	W 5	●	●●	-0	2
Meiningen	450	SW 4	●	●●	-2	2	S 6	●	●●	2	3	W 6	●	●●	0	2	W 5	●	●●	-1	4
Schmücke	937	SW 9	17	●●	-3	0	SW 10	17	●●	-1	0	W 7	16	●●	-3	0	W 7	●	●●	-4	1
Sonneberg-Neufang	626	SSW 2	●	●●	-2	0	SW 4	●	●	-0	1	WSW 6	●	●	-1	1	WSW 6	●	●●	-2	1
Gera - Leumnitz	311	SW 7	●	●●	4	3	WSW 8	●	●●	5	4	WSW 4	●	●●	3	1	W 8	16	●●	1	4
Plauen	388	SW 5	●	●●	4	3	S 6	●	●	5	6	WSW 9	●	●	3	4	SW 6	●	●●	1	4
Karl-Marx-Stadt	418	SW 11	15	●	5	5	SW 14	17	●	5	6	W 9	17	●●	2	4	WSW 10	15	●	1	5
Fichtelberg	1213	WSW 16	24	●	-1	4	WSW 18	26	●	-2	1	WNW 16	27	●●	-4	0	W 16	26	●●	-6	0
Dresden-Klotzsche	222	S 3	●	●●	6	7	SW 5	●	●●	7	8	WSW 7	●	●●	3	2	WSW 7	●	●●	2	4
Goritz	237	S 10	15	●●	4	5	S 11	17	●●	3	5	W 7	17	●●	3	2	W 9	17	●●	1	4
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 7	●	●●	-2	1	SSW 6	●	●	-2	1	W 6	15	●	-1	0	W 6	18	●●	-4	1

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

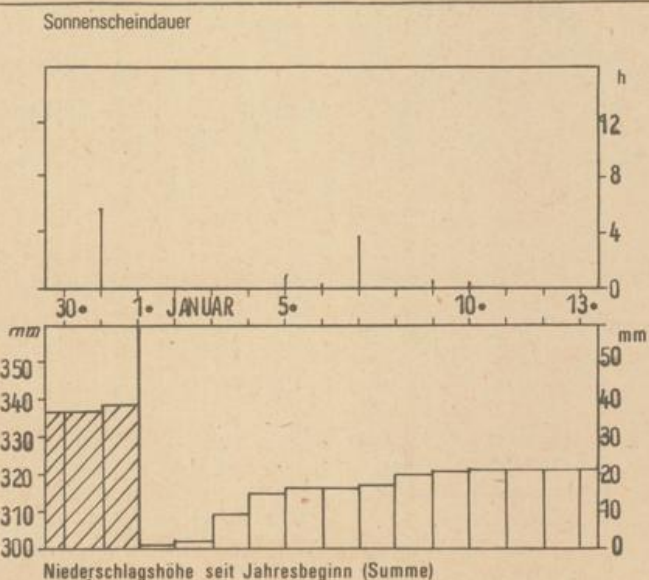
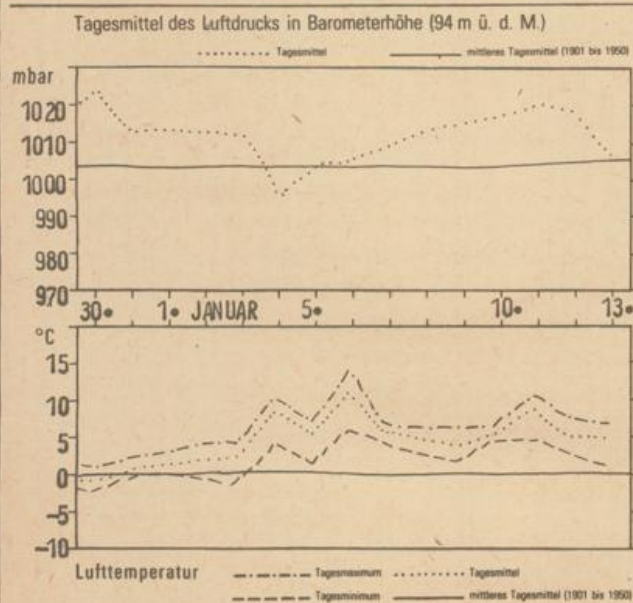
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	●●	●	3	00	1
Leningrad	4	●	2	5	4	2
Kiew	179	●●	00	5	●	-1
Taschkent	428	●●	00	5	-	-1
Irkutsk	485	●	-	-7	-	-
Warschau	106	●●	●	4	00	1
Gdansk	149	●●	●	6	00	2
Jelenia Gora	342	●●	01	9	01	1
Prag	380	●●	●	4	00	1
Cheb	474	●●	●	1	08	-1
Brno	238	●●	●	1	●	-2
Poprad	718	●●	-	2	●	-3
Budapest	139	●●	●	3	00	-0
Szeged	83	●	●	9	●	-3
Belgrad	96	●	●	8	●	4

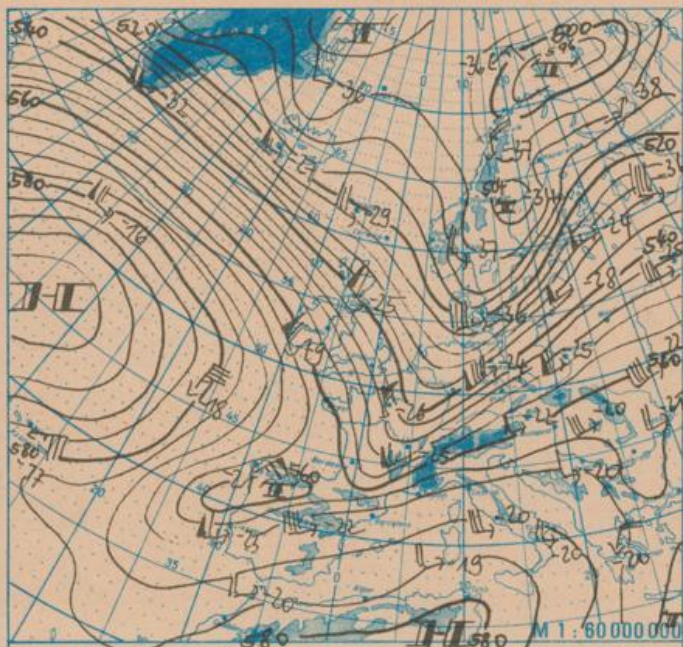
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	●●	●	8	●	-4
Constanta	31	●	●	12	●	5
Sofia	595	●●	●	1	●	-3
Varna	43	●●	●	9	●	1
Rom	2	●●	●	12	●	6
Wien	183	●●	00	1	00	2
Genf	430	●●	●	9	1	1
München	530	●●	●	11	1	0
Köln	91	●●	3	7	2	1
Bremen	3	●●	1	7	1	1
Paris	89	●●	4	6	●	-1
Rotterdam	-4	●●	05	7	00	3
London	24	●●	04	6	04	-0
Oslo	204	●●	10	2	04	-5
Stockholm	15	●●	1	7	06	0

	gestern					gestern bis heute				heute
Station	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	
Boitenhagen	5,5	-	7	0,0	09	2	1	0	.	
Warnemünde	5,5	4,9	7	0,5	02	07	2	1	.	
Arkona	5,0	-	6	0,4	02	07	2	1	.	
Putbus	5,3	-	6	-	01	07	2	-0	.	
Greifswald	5,6	-	6	2,3	00	08	2	1	.	
Boizenburg	4,7	-	7	1,2	08	2	0	-0	1	
Schwerin	4,9	4,7	7	1,3	03	2	0	-0	++	
Marnitz	4,5	-	7	-	00	1	0	-1	.	
Teterow	5,1	-	7	1,5	00	03	1	-1	.	
Neubrandenburg	4,4	4,8	6	4,0	01	1	0	-0	++	
Ueckermünde	5,3	-	6	-	.	09	2	-0	.	
Seehausen/Altmark	5,2	-	8	2,1	.	00	2	1	.	
Gardelegen	4,7	-	8	-	.	08	2	2	.	
Magdeburg	4,0	3,9	6	4,1	00	01	2	1	.	
Wernigerode	3,9	-	6	-	.	02	1	-1	.	
Brocken	-3,0	-	-1	0,0	06	4	-6	-6	30	
Neuruppin	4,4	-	6	0,0	00	00	2	1	.	
Potsdam	4,3	5,0	6	3,4	00	00	2	-0	.	
Berlin - Alex	4,9	-	7	-	.	05	3	-	-	
Berlin - Schönefeld	4,1	-	6	-	00	00	1	1	.	
Angermünde	4,9	-	6	2,8	.	00	2	1	.	
Lindenberg	3,8	-	6	4,6	00	00	2	1	.	
Frankfurt/Oder	4,3	-	6	-	.	03	2	1	-	
Harzgerode	1,3	-	4	-	.	08	-0	-2	1+	
Artern	3,2	-	5	1,4	.	02	2	0	.	
Wittenberg	4,2	-	6	3,5	.	02	2	-1	.	
Leipzig - Schkeuditz	3,6	3,8	6	0,7	.	01	1	1	.	
Oschatz	2,3	-	7	1,7	.	06	1	-1	.	
Doberlug - Kirchhain	4,5	-	7	-	.	00	2	-1	.	
Cottbus	4,4	-	7	3,4	00	1	2	1	.	
Leinefelde	2,1	-	5	-	.	1	-0	-1	1+	
Erfurt - Bindersleben	2,0	2,6	5	0,0	.	05	-1	-2	1	
Meiningen	-0,6	-	2	0,0	.	1	-1	-1	.	
Schmücke	-2,6	-	-1	0,0	.	2	-4	-4	15	
Sonneberg - Neufang	-1,6	-	-0	0,0	00	09	-2	-3	1	
Gera - Leumnitz	2,6	-	6	0,1	.	05	1	-0	.	
Plauen	2,9	-	5	-	.	03	0	-2	1+	
Karl - Marx - Stadt	3,0	4,6	5	0,0	.	04	1	-1	.	
Fichtelberg	-1,4	4,1	1	4,6	.	1	-6	-6	4	
Dresden - Klotzsche	4,6	-	8	1,5	00	07	1	-1	.	
Görlitz	2,2	3,3	4	4,6	.	2	1	0	.	
Wald - Georgenfeld	-2,0	-	-1	2,0	.	02	-4	-3	1+	

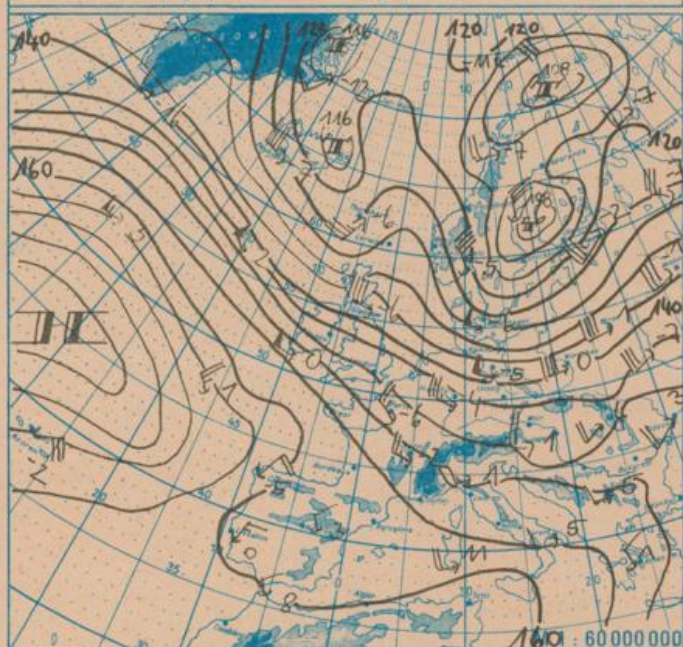
Klimadaten von Potsdam für den 14. 01. 83.					
	Jahr		Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1948		11,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1912		-16,1		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)			2,3		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)			-3,1		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte			70		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%			10		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte			58		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag			6		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam			289		
Wahnsdorf bei Dresden			306		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1008,5	1015,6	1019,3	1019,1	
gestern 19h	1004,1	1009,6	1013,2	1013,6	
heute 01h	1003,8	1009,4	1013,2	1015,8	
heute 07h	1003,9	1010,0	1014,6	1017,2	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	1,0	1,1	1,3	0,4
	10cm	1,8	1,7	2,5	1,1
	20cm	3,6	2,8	3,3	1,9
	50cm	5,2	3,8	4,7	3,1
	100cm	5,7	5,1	6,2	5,0
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N		51°N	
7,9		8,1		8,3	
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)					
Erläuterungen: Wind: C (Calms)-Windstille, U=schwache, umlaufende 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: --kein Schnee, 1=1cm, 2=2cm usw.					
++Schneedecke durchbrochen, +++Schneeflocken					
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					

Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

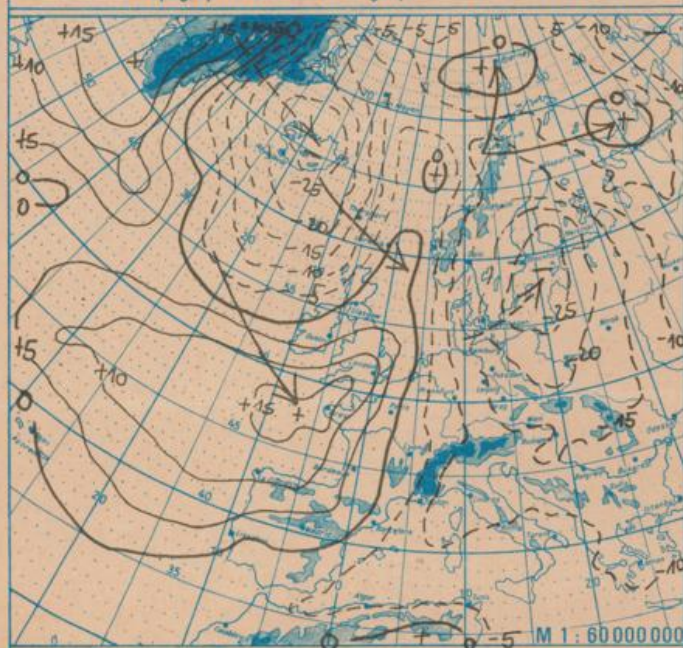




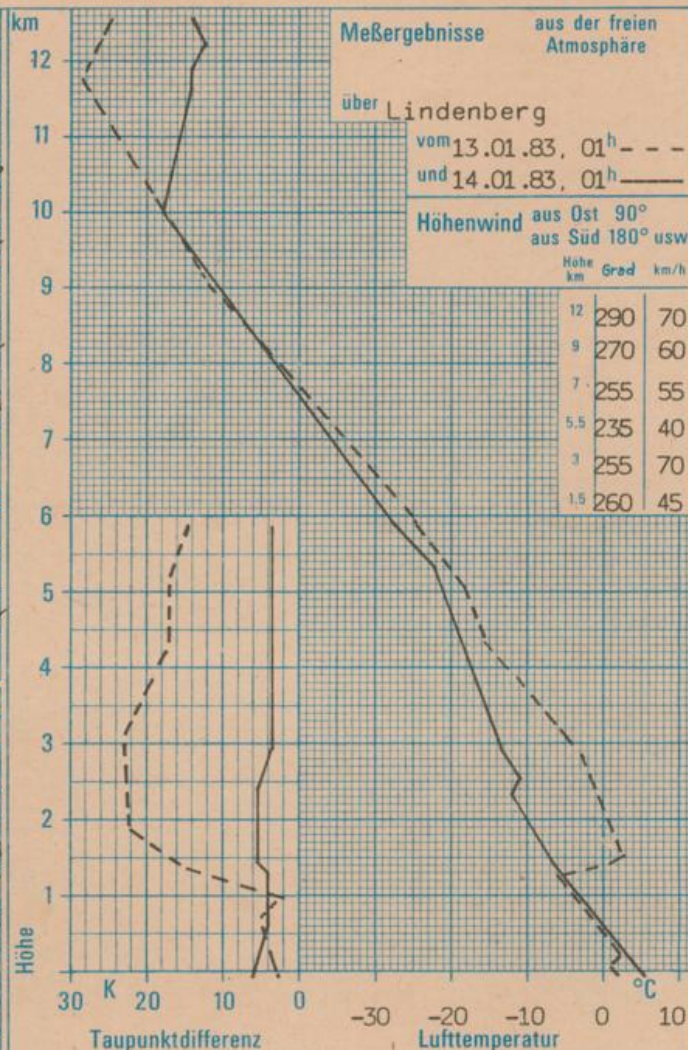
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der gut ausgeprägte Höhentrog ist innerhalb der letzten 24 Stunden vom Ostatlantik rasch nach Osten vorangekommen und hat Dänemark/Frankreich erreicht. An seiner Vorderseite besteht über der DDR noch eine straffe südwestliche Strömung. Aber schon im Laufe des Freitags wird die Strömung mit Trogdurchgang auf Nordwest drehen. In dieser kräftigen Strömung kommen auch die Fronten am Boden schnell nach Osten voran. Die erste überquerte in der vergangenen Nacht die DDR und führte auf ihrer Rückseite einen Schwall Kaltluft zu uns. Dabei fielen seit längerer Zeit auch im Tiefland die Niederschläge zum Teil als Schnee. Die am Donnerstag noch südöstlich Grönlands gelegenen Fronten sind in der heutigen Bodenwetterkarte bei Irland zu finden. Auch ihre Verlagerung erfolgt sehr schnell, so daß das Gebiet der DDR schon nachts von ihnen beeinflusst wird. Sie führen in breitem Strom Meeresluft polaren Ursprungs nach Mitteleuropa. Dabei gehen die Temperaturen noch weiter zurück. Die in den nächsten Tagen gelegentlich auftretenden Niederschläge werden auch im Tiefland meist als Schnee fallen.

Lie.