

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

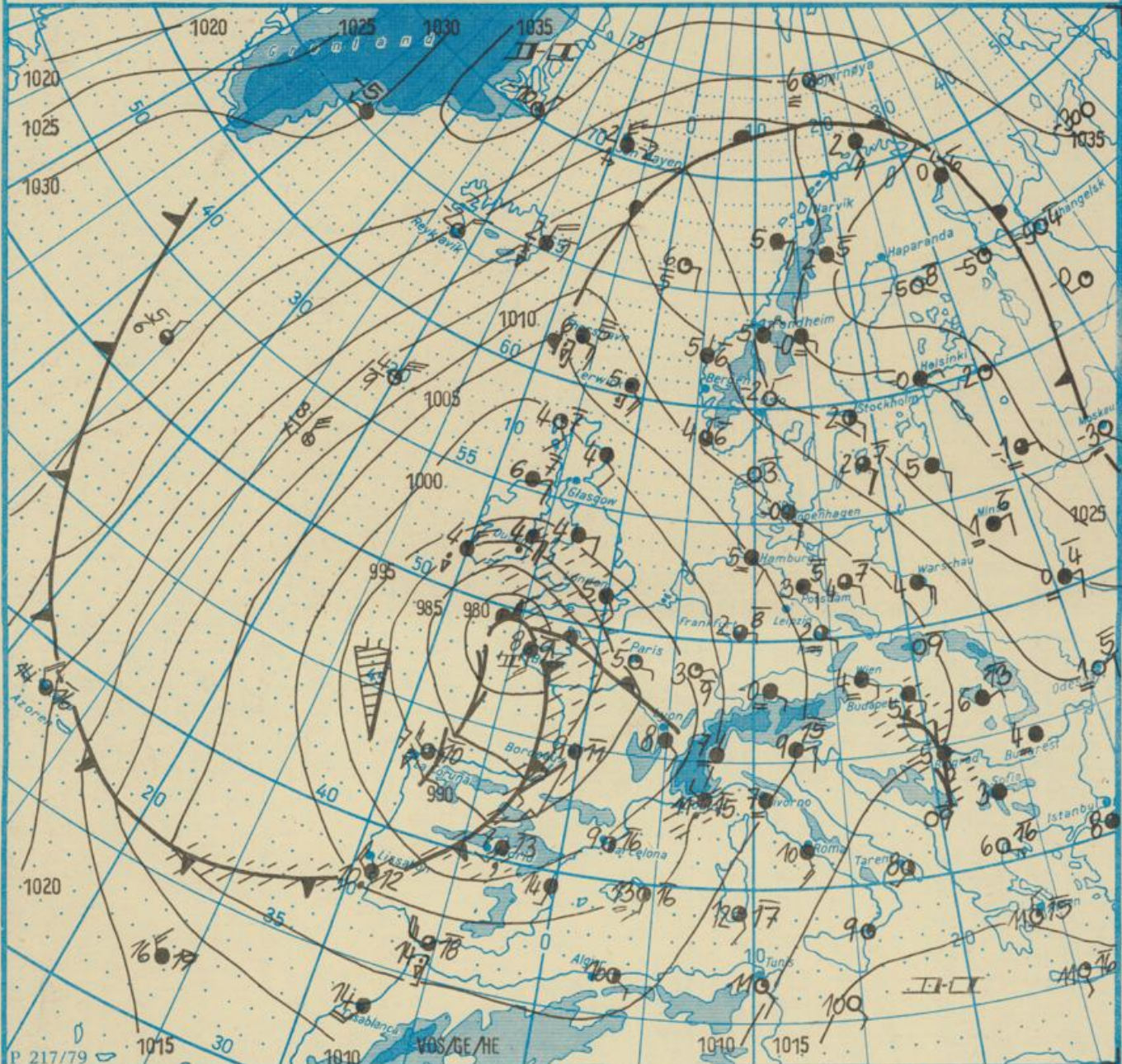
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Freitag, den 3. April 1987

Nr. 93



Wetterlage

03. 04. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos		
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Schnee		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Nebel während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. []		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt
	Tiefdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Bedeckung nicht angebar		Südwest 100 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar		bedeckt

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 01 bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	F 4	•	•	4	1	F 6	•	•	3	1	F 6	•	•	3	2	E 5	•	•	3	1
Warnemünde	4	ESE 1	•	•	5	2	ESE 2	•	•	4	1	ESE 2	•	•	4	2	ESE 2	•	•	4	2
Arkona	42	F 7	•	•	2	1	NNE 4	•	•	1	1	E 2	•	•	2	1	ENE 7	•	•	1	2
Putbus	40	F 5	•	•	3	1	NE 1	•	•	1	1	ESE 7	•	•	5	4	E 6	•	•	3	3
Greifswald	2	ENE 2	•	•	5	1	NF 2	•	•	3	2	E 1	•	•	4	2	E 2	•	•	3	3
Boizenburg	45	F 5	•	•	6	6	F 4	•	•	4	2	ESE 4	•	•	4	3	E 3	•	•	2	3
Schwerin	59	F 3	•	•	6	5	F 5	•	•	5	2	E 4	•	•	4	3	E 5	•	•	2	3
Marnitz	81	F 2	•	•	6	2	F 2	•	•	4	1	ESE 3	•	•	4	2	E 2	•	•	2	1
Teterow	48	ESE 3	•	•	5	1	ESE 2	•	•	4	2	ESE 4	•	•	3	2	E 4	•	•	3	1
Neubrandenburg	81	F 5	•	•	4	1	F 3	•	•	4	3	ESE 3	•	•	4	3	E 5	•	•	2	1
Uecker münde	1	ENE 3	•	•	3	1	C	•	•	3	3	E 3	•	•	5	3	E 4	•	•	3	3
Seehausen/Altmark	21	E 3	•	•	6	4	F 4	•	•	5	1	E 3	•	•	4	2	E 3	•	•	3	2
Gardalegen	47	E 1	•	•	8	7	F 1	•	•	-	-	ESE 3	•	•	-	-	E 3	•	•	3	2
Magdeburg	79	F 2	•	•	7	6	F 3	•	•	5	3	E 3	•	•	4	2	E 4	•	•	4	3
Wernigerode	234	E 4	•	•	5	4	F 3	•	•	5	5	E 2	•	•	4	2	ESE 2	•	•	4	2
Brocken	1142	SE 6	•	•	-2	0	ESE 7	•	•	-2	0	SSE 12	15	•	-2	0	SE 14	20	•	-2	0
Neuruppin	38	F 2	•	•	5	2	F 4	•	•	4	3	ESE 2	•	•	2	2	E 4	•	•	2	2
Potsdam	81	F 4	•	•	5	2	F 5	•	•	4	2	F 4	•	•	3	2	E 7	•	•	1	0
Berlin-Alex	38	-	-	•	5	2	-	•	•	5	3	-	•	•	4	3	-	•	•	3	2
Berlin-Schönefeld	47	F 4	•	•	4	0	F 4	•	•	4	2	E 2	•	•	4	2	E 5	•	•	2	1
Angermünde	58	F 5	•	•	4	1	F 3	•	•	4	3	ESE 2	•	•	3	2	SE 3	•	•	2	2
Lindenberg	98	F 1	•	•	4	1	E 3	•	•	4	3	E 2	•	•	4	3	E 3	•	•	2	2
Frankfurt/Oder	21	E 4	•	•	5	3	ENE 2	•	•	5	4	E 1	•	•	3	2	ENE 2	•	•	2	2
Harzgerode	403	SE 2	•	•	4	5	SE 3	•	•	3	2	SE 3	•	•	3	1	SSE 2	•	•	3	2
Artern	164	F 4	•	•	6	5	F 3	•	•	5	3	ESE 2	•	•	5	0	ESE 3	•	•	5	2
Wittenberg	105	ENE 3	•	•	5	3	E 3	•	•	4	1	E 3	•	•	4	2	E 4	•	•	2	2
Leipzig-Schkeuditz	131	U 3	•	•	6	3	E 3	•	•	5	1	E 3	•	•	4	1	E 5	•	•	3	2
Oschetz	150	ENE 2	•	•	5	3	E 2	•	•	4	1	C	•	•	3	2	E 3	•	•	3	2
Doberlug-Kirchhain	97	ENE 2	•	•	5	0	E 3	•	•	4	1	E 4	•	•	3	1	E 4	•	•	3	2
Cottbus	69	ENE 3	•	•	5	2	F 3	•	•	5	3	E 2	•	•	3	2	E 3	•	•	2	1
Leinefelde	358	ESE 3	•	•	5	6	F 3	•	•	3	3	ESE 4	•	•	3	1	ESE 3	•	•	3	2
Erfurt-Bindersleben	312	NNE 1	•	•	4	6	F 3	•	•	4	2	ENE 1	•	•	3	2	ENE 2	•	•	2	2
Meiningen	450	C	•	•	3	5	SE 2	•	•	4	6	SE 4	•	•	1	2	SE 5	•	•	1	3
Schmücke	937	ESE 3	•	•	0	1	F 5	•	•	-1	0	SSE 3	•	•	-2	0	ESE 5	•	•	-1	0
Sonneberg-Neufang	628	F 2	•	•	2	4	ESE 2	•	•	0	0	SE 2	•	•	0	0	E 5	•	•	0	1
Gera-Leumnitz	314	F 1	•	•	4	2	ENE 1	•	•	4	1	C	•	•	3	1	SE 1	•	•	3	2
Plauen	386	ENE 3	•	•	4	5	F 1	•	•	4	4	C	•	•	2	3	S 2	•	•	2	5
Karl-Marx-Stadt	418	NNE 1	•	•	4	3	F 1	•	•	4	2	ESE 2	•	•	4	2	SSE 4	•	•	4	3
Fichtelberg	1213	SSE 3	•	•	-2	0	SE 8	•	•	-2	0	ESE 14	18	•	-2	0	SE 14	22	•	-2	0
Dresden-Klotzsche	222	ENE 1	•	•	4	1	ENE 2	•	•	5	2	NE 2	•	•	3	1	ESE 1	•	•	3	2
Görlitz	237	ENE 4	•	•	4	1	F 5	•	•	4	3	ENE 1	•	•	1	1	E 1	•	•	2	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	ENE 1	•	•	-0	0	SSE 5	•	•	0	0	SE 7	•	•	-0	1	SSE 7	•	•	0	0

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

*Zeitangaben in Ortszeit

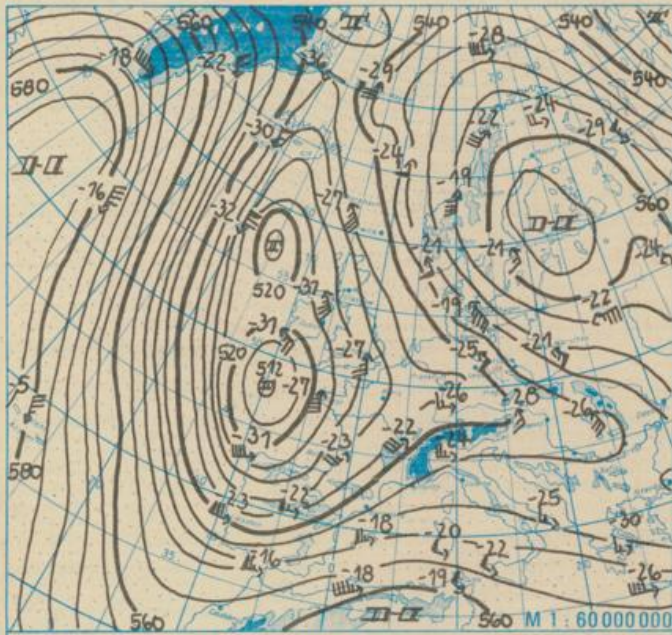
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	•	5	•	-4	Bukarest	94	•	5	6	•	2
Leningrad	4	•	•	10	•	-1	Constanza	31	•	•	11	•	3
Kiew	179	•	•	4	•	-1	Sofia	595	•	00	10	•	3
Taschkent *	428	•	•	11	•	-2	Varna	43	•	•	12	•	3
Irkutsk *	485	•	•	7	•	-2	Rom	2	•	4	15	04	8
Warschau	108	•	•	9	•	3	Wien	183	•	•	6	•	2
Gdansk	149	•	•	11	•	2	Genf	430	•	•	10	•	2
Jelonia Gora	342	•	00	4	•	1	München	530	•	•	5	•	-1
Prag	380	•	05	7	•	1	Köln	91	•	•	11	•	1
Cheb	474	•	03	5	00	4	Bremen	3	•	•	8	•	5
Brno	238	•	01	8	03	1	Paris	89	•	00	8	05	5
Poprad	718	•	03	9	4	2	Rotterdam	-4	•	•	10	•	5
Budapest	139	•	3	10	2	4	London	24	•	•	11	•	4
Szeged	83	•	5	7	03	4	Dslo	204	•	03	3	•	-2
Belgrad	96	•	2	8	05	3	Stockholm	15	•	•	4	•	1

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 Boden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	3,1	-1,6	4	0,2	•	•	•	1	•
Warmemünde	3,8	-0,9	6	0,0	05	05	3	0	•
Arkona	1,2	-2,2	2	0,0	•	•	0	-1	•
Putbus	1,9	-2,2	3	-	01	01	1	0	•
Greifswald	3,4	-1,4	5	0,0	04	04	2	-1	•
Boizenburg	4,1	-1,3	7	0,4	00	00	2	1	•
Schwarin	3,6	-1,5	7	0,4	00	00	2	1	•
Marnitz	4,0	-1,1	6	-	•	•	0	-4	•
Teterow	3,4	-1,6	5	0,0	05	05	2	1	•
Neubrandenburg	3,2	-1,9	4	0,0	04	04	2	1	•
Ueckeründe	3,0	-2,1	6	-	00	00	2	-1	•
Seehausen/Altmark	4,2	-1,7	7	0,0	00	00	3	1	•
Gardelegen	-	-	8	-	•	•	3	1	•
Magdeburg	4,5	-2,3	8	0,7	•	00	3	2	•
Wernigerode	3,6	-2,2	5	-	•	•	4	3	•
Brocken	-2,9	-2,6	-2	0,0	01	05	-2	-4	210
Neuruppin	3,6	-2,1	5	0,0	00	00	1	-0	•
Potsdam	3,4	-2,9	5	0,0	05	05	1	-1	•
Berlin-Alex	4,1	-3,6	5	-	02	02	3	-	•
Berlin-Schönefeld	3,6	-2,6	5	-	08	08	1	-1	•
Angermünde	3,5	-2,2	5	0,0	•	•	1	-1	•
Lindenberg	3,7	-2,4	5	0,0	01	01	1	0	•
Frankfurt/Oder	4,1	-2,4	6	-	•	•	1	-2	•
Harzgerode	2,4	-1,8	4	-	00	01	3	2	++
Artern	4,2	-2,0	6	0,0	00	00	4	1	•
Wittenberg	3,2	-3,0	5	0,1	02	04	1	0	•
Leipzig-Schkeuditz	4,0	-2,3	6	0,0	00	00	2	1	•
Oschatz	3,6	-2,5	6	0,0	02	02	2	-0	•
Doberlug-Kirchhain	3,7	-2,2	5	-	09	09	1	-2	•
Cottbus	4,0	-2,5	6	0,0	00	00	1	-1	•
Leinefelde	2,8	-2,8	6	0,2	00	02	2	0	•
Erfurt-Bindersleben	2,3	-3,2	5	0,0	01	02	1	0	•
Meiningen	2,1	-2,9	5	0,0	•	07	1	-1	•
Schmücke	-1,2	-2,4	1	0,0	09	1	-2	-2	124
Sonneberg-Neufang	0,8	-3,0	3	0,0	1	2	0	-0	1
Gera-Leumnitz	3,1	-2,3	4	0,0	01	01	2	0	•
Plauen	2,7	-2,7	5	-	02	02	2	1	•
Karl-Marx-Stadt	2,7	-2,8	4	0,0	00	00	3	-1	•
Fichtelberg	-2,6	-2,3	-1	0,0	2	2	-4	-4	175
Dresden-Klotzsche	3,5	-2,7	5	0,0	04	04	2	0	•
Garitz	2,8	-3,1	4	0,0	01	01	0	-2	•
Zinnwald-Georgenfeld	-0,8	-1,5	0	0,0	05	05	-0	-1	70

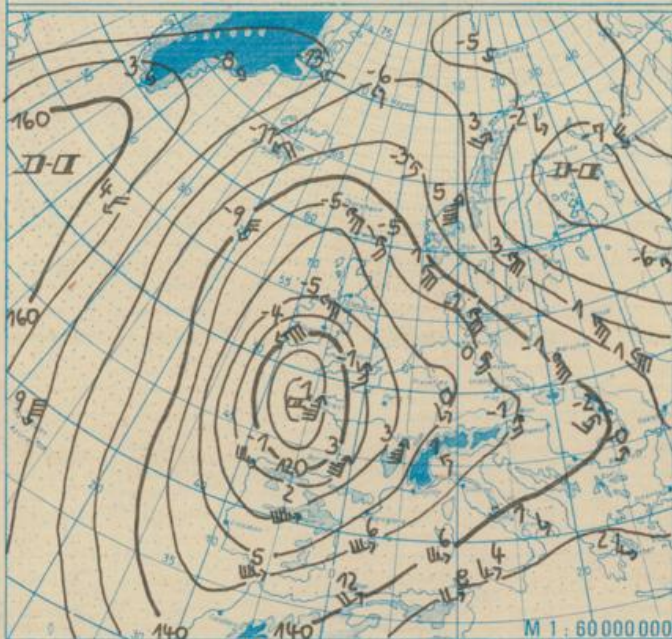
Klimadaten von Potsdam für den 3. April				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1953	23,7		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1909	-5,4		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1900)		11,8		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1900)		2,3		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		89		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		83		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		11		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		198		
Wahnsdorf bei Dresden		280		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warmemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1006,3	1005,0	1003,8	1003,8
gestern 19h	1005,8	1004,9	1003,3	1003,0
heute 01h	1007,3	1006,6	1005,7	1003,9
heute 07h	1009,5	1008,3	1007,3	1005,1
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwarin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	2,4	1,5	3,8	1,2
10cm	2,7	1,9	4,5	1,6
20cm	3,4	3,0	4,7	2,8
50cm	3,1	3,9	4,7	3,1
100cm	2,3	3,7	4,7	3,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
13,2	13,1	13,1		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calme) = Windstärke	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm	
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur	°C	
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
	01 = 0,1 mm	Taupunkttemperatur-differenz	K	
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit	m/s	
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte	%	
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Sonnenscheindauer	h	
	1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm²	
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meerespiegel	m	
	++ = Schneedecke durchbrochen			
	+ + = Schneeflecken			

WINTERSPORTMELDUNGEN

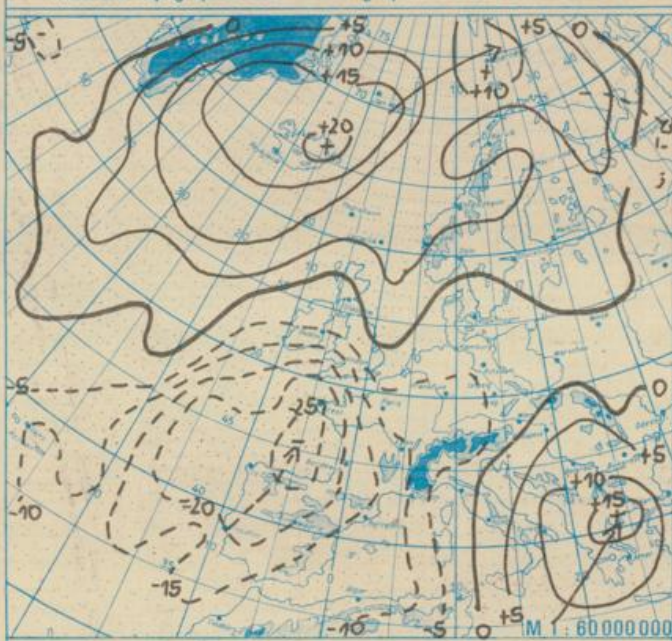
aus der DDR von heute 08h				aus dem Ausland von heute 08h			
Ort	Höhe über dem Meerespiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meerespiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Benneckenstein	520	19	a.Waldwegen	Aschberg/Mühl.	800	70	möglich
Schierke	610	70	möglich	Schöneck	720	20	a.Waldwegen
Kl. Inselsberg	730	30	möglich	Auersberg	1020	105	gut
Spießberg	710	20	a.Waldwegen	Carlsfeld	900	74	möglich
Ruhlaer Skih.	680	20	möglich	Tellerhäuser	920	87	gut
Schmücke	940	124	gut	Oberwiesenthal	900	46	gut
Oberhof	820	80	möglich	Jöhstadt	790	24	möglich
Frauenwald	760	25	möglich	Rübenau	700	30	stellerw.
Gabelbach	760	35	möglich	Schellerhau	780	70	möglich
Schmiedefeld/R.	720	50	möglich	Altenberg	760	25	möglich
Gehlbach	700	45	stellerw.	Holzhaus	760	10	möglich
Stützerbach	660	22	möglich	Rehefeld	700	50	möglich
Neuhaus/R.	820	35	möglich	Geising	600	15	stellerw.
Steinheid	810	58	möglich	Waltersdorf	500	15	Nordhängen
				Churanov	1120	90	Weitere
				Sniezka	1600	138	Angaben
				Praded	1490	174	liegen
				Lysa Hora	1320	152	nicht
				Chopok	2010	136	vor!
				Lomnicky Stit	2630	169	
				Kasprow w.	1990	145	
				Zakopane	840	23	
				Virful-Omu	2500	46	
				Ceahlau-Toaca	1900	23	
				Rarau	1540	50	
				Cherni Vrah	2292	150	
				Botev Vrah	2389	90	
				Snejanika	1930	153	



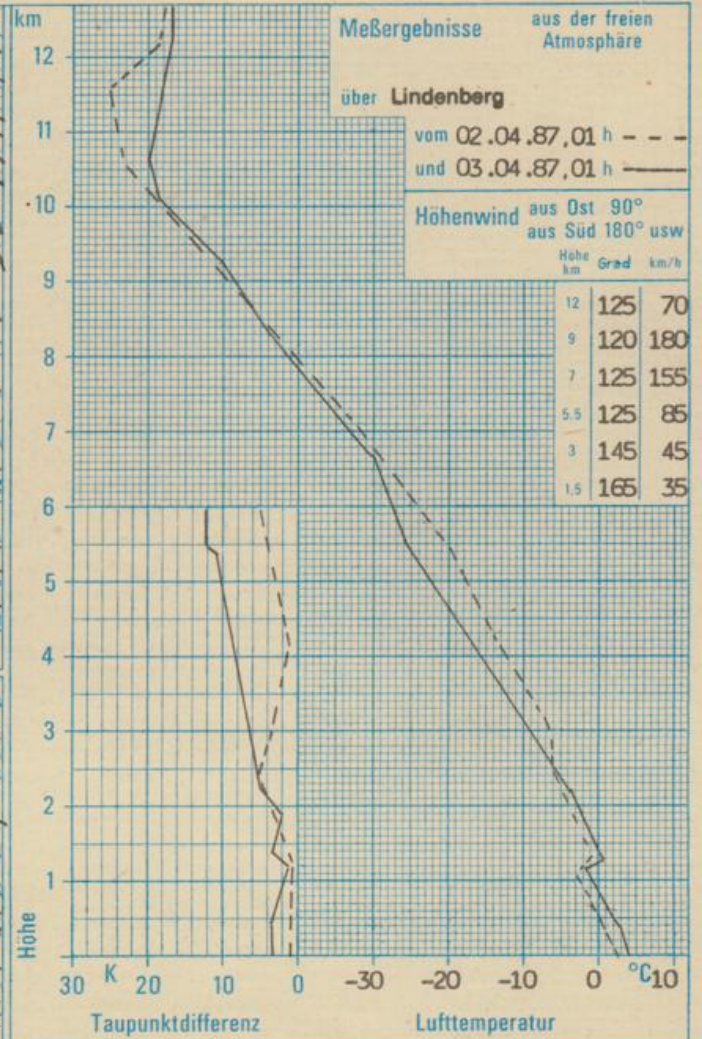
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter D1h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter D1h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das Tiefdrucksystem, das am Donnerstag von den Britischen Inseln nach Island reichte, hat sich nach Süden ausgeweitet. Dabei ist das in der 500-hPa-Fläche vorhandene südliche Zentrum bereits über der nördlichen Biskaya anzutreffen. Der in Richtung Alpen/Jugoslawien gerichtete Höhentrog hat sich etwas nach Nordosten verschoben, auf seiner Vorderseite drehte die Höhenströmung über unserem Gebiet von Süd nach Südost. Gleichzeitig wurde der Prozeß der Abschwächung dieses Tiefs eingeleitet. Wetterbestimmend für die nächsten Tage ist das Tiefdrucksystem über Westeuropa. Auf seiner Vorderseite stellt sich zunächst eine südliche, zu Beginn der kommenden Woche eine südwestliche Höhenströmung ein. Die zur Zeit über Mitteleuropa liegenden Reste von Tiefausläufern lösen sich am Freitag weitgehend auf. Das am Boden über der Biskaya liegende kräftige Tiefdruckgebiet verlagert seinen Schwerpunkt nur wenig. Auf seiner Vorderseite beginnt der Zustrom wärmerer Luftmassen. Die über Westfrankreich und Spanien angelangte Kaltfront zieht ostwärts und erreicht in der Nacht zum Sonntag die DDR. Die Ausbildung einer Welle daran erscheint möglich. Rückseitig gelangt zu Wochenbeginn nur geringfügig kühlere Meeresluft nach Mitteleuropa.

Vos.

1/16/61