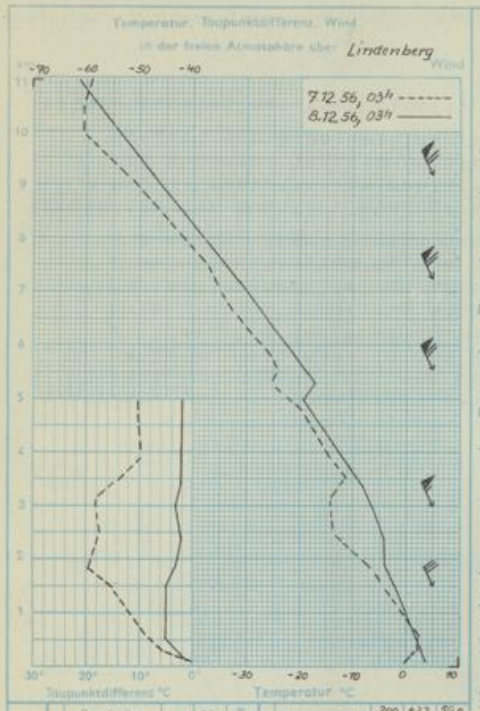


Wetterbeobachtungen aus der Deutschen Demokratischen Republik

Freitag, den 7.12.56 — Sonnabend, den 8.12.56

Stationen	Lage-höhe	13 Uhr gestern						19 Uhr			01 Uhr heute						07 Uhr				Erdbodentemperatur Neuschnee
Fichtelberg	1215	WNW 35	=	- 3	0	W 35	=	1508	-1	0	WNW 55	=	-1	0	NW 45	=	1521	0	0	-1	-0	50+)	74
Brocken	1151	W 50	=	-1	0	NW 45	=	1523	2	0	NW 45	=	3	0	NNW 50	=	1542	3	0	2	2	34)	74
Inselsberg	920	NNW 30	=	-0	0	WNW 50	=	1534	4	0	NNW 50	=	5	0	W 40	=	1550	5	0	4	4	3	0,9
Lessingtg.	834	WNW 20	=	-1	0	WSW 20	=	926	-0	0	NW 25	=	2	0	NNW 20	=	928	-0	0	-0	-0	-0	7
Sonneberg	630	SW 5	=	1	1	W 15	=	952	2	0	W 5	=	4	0	NW 20	=	952	7	7	2	2	2	2
Arkona	41	W 25	=	4	1	NW 20	=	1023	4	2	NNW 5	=	4	6	still	=	1027	3	6	4	3	1	-
Schwerin	68	WSW 10	=	5	1	SSW 5	=	1024	5	0	NW 10	=	5	0	NNE 5	=	1027	4	0	6	4	5	1
Warnemünde	13	W 20	=	5	1	NW 10	=	1023	5	0	NNW 10	=	5	1	NNE 10	=	1027	4	1	5	4	3	0,3
Seeben	58	W 20	=	4	0	NNW 5	=	1023	5	1	NNW 15	=	4	1	NNW 5	=	1027	3	0	5	3	2	0,6
Greifsw.-Wieck	3	WSW 20	=	4	1	NW 15	=	1023	4	1	NW 15	=	3	0	N 5	=	1027	3	2	4	2	-0	-
Ueckermünde	7	WSW 10	=	3	1	NNW 5	=	1022	4	1	NW 5	=	3	1	N 5	=	1026	3	2	4	2	1	-
Wiesenberge	26	W 5	=	5	1	WNW 5	=	1024	6	1	WNW 5	=	6	0	NNW 5	=	1027	5	1	6	4	4	2
Neustrelitz	70	N 10	=	5	2	NW 10	=	1023	5	1	N 5	=	4	1	NNW 5	=	1027	3	1	5	3	2	0,7
Angermünde	60	WNW 5	=	2	0	NW 5	=	1023	4	0	NW 5	=	4	1	NNW 5	=	1027	3	1	4	2	2	0,1
Gardelegen	53	NNW 20	=	6	1	W 5	=	1024	6	2	NNW 5	=	7	0	NE 5	=	1028	5	1	6	5	5	4
Magdeburg	85	W 15	=	6	2	W 5	=	1024	6	0	NW 5	=	6	1	NE 5	=	1027	6	1	7	5	5	5
Potsdam	92	WSW 20	=	4	3	WSW 10	=	1024	5	1	WNW 10	=	5	0	NNW 5	=	1026	4	2	5	4	-1	<0,1
Frankfurt/O.	58	SW 3	=	2	0	W 5	=	1023	4	0	WSW 5	=	4	1	W 5	=	1027	3	1	4	3	2	0,9
Wernigerode	240	W 20	=	7	5	W 30	=	1024	6	1	WNW 30	=	5	0	WNW 30	=	1027	6	0	6	6	7	5
Halle - Kröllwitz	115	WSW 15	=	6	2	W 5	=	1025	6	1	WNW 5	=	6	0	NNE 5	=	1027	6	0	6	6	5	6
Leipzig	148	WSW 15	=	6	4	WSW 10	=	1025	5	1	WNW 10	=	7	0	NNE 5	=	1027	6	1	6	6	7	4
Wittenberg Lutherstadt	107	NSW 5	=	4	0	NSW 5	=	1024	5	0	NW 5	=	6	0	N 5	=	1027	4	0	5	4	4	3
Cottbus, Stadt	125	W 20	=	4	2	NW 10	=	1023	5	1	NNW 20	=	5	0	NNE 20	=	1027	3	0	5	3	3	2
Wahnsdorf b. Dresden	157	WSW 15	=	4	2	WSW 15	=	1025	4	1	NW 15	=	5	0	N 15	=	1027	4	0	4	3	3	3
Cottbus	71	SW 5	=	3	1	W 5	=	1024	5	1	NW 5	=	5	1	N 5	=	1026	3	0	5	3	3	1
Görlitz	238	WSW 20	=	3	2	W 20	=	1024	4	1	NW 20	=	4	0	NNW 15	=	1026	2	1	4	2	2	3
Kalkennordheim	494	WNW 15	=	4	3	E 5	=	1028	5	0	WNW 20	=	7	1	NW 30	=	1028	7	0	5	5	4	0,4
Weimar	268	W 20	=	5	3	W 20	=	1026	6	1	W 20	=	8	0	W 20	=	1027	6	0	6	6	5	2
Gera	303	WSW 15	=	5	5	S 5	=	1026	4	1	W 5	=	7	0	NW 20	=	1026	7	0	5	4	3	7
Plauen	408	W 15	=	4	5	SW 15	=	1027	4	1	WNW 20	=	7	1	N 20	=	1026	7	0	5	3	-3	9
K.Marx-Stadt	274	W 25	=	4	3	WSW 20	=	1026	3	0	NNW 20	=	6	1	NNE 20	=	1026	7	3	4	3	2	8

Wasserstände heute früh — Änderung gegen Vortag/Abflußmenge

	Pegel - Ort	cm	+/-	m³/s
Werra	Meiningen	208	-6	41,9
	Gerstungen	--	-	-
Schleuse	Schönau	499	+37	-
Elbe	Dresden	443	+42	1100
	Torgau	506	+36	692
	Wittenberg	478	+40	-
	Barby	416	+34	1023
	Magdeburg	456	+33	1030
	Wittenberge	404	+10	1007
	Darchau	418	±0	1137
	B. Liebenwerda	226	-9	-
Mulde	Niederschlema	200	+22	54,0
	Bertheisdorf	120	+9	15,0
	Golzern	284	-17	203
Saale	Bad Düben	-	-	-
	Rudolstadt	94	+10	36,1
	Naumburg - Grochlitz	294	+9	102
	Halle - Trotha UP	304	+9	153
	Calbe-Grizehne	428	+23	202
	Greiz	200	+12	26,0
	Zeitz	258	±0	36,3
	Tresebürg	38	-4	14,8
	Hadmersleben	158	-12	36,4

		cm	+/-	m³/s
Havel	Strasburg	206	-6	-
	Lauchа	332	+6	57,2
	Fürstenberg UP	146	±0	-
	Zehdenick UP	186	-18	-
	Brandenburg UP	160	+2	-
	Rathenow UP	208	+6	133
	Havelberg	217	+6	-
Kanal	Niederfinow OP	825	+1	-
	UP	73	+1	-

		cm	+/-	m³/s
Spree	Fürstenwalde UP	74	-2	-
	Mühlendamm-schleuse UP	290	±0	-
	Spandau OP	360	±0	-
	Schleuse UP	210	±0	-
Oder	Fürstenberg	438	+16	681
	Hohensaaten AP	486	+8	-
	BP	225	-2	-
Neiße	Görlitz-Hirschkurt	303	-55	-
	Guben	256	+14	-

Sonnenscheindauer gestern in Std.:

Warnemünde	7,6
Potsdam	7,9
Weimar	8,7
	0,9
Fichtelberg	8,2

Lufttemperatur Mittel gestern:

Schwerin	Mittel	4,4
	Normal	2,5
Potsdam	Mittel	3,8
	Normal	1,5
Leipzig	Mittel	5,3
	Normal	1,6

Gesamtstrahlung Wahnsdorf b. Dresden gestern 27 cal/cm²

Erdbodentemperatur heute 07

Tiefe	Schwerin	Potsdam	Leipzig
5 cm	4,7	2,9	4,6
10 cm	3,8	3,5	5,4
20 cm	4,0	3,9	5,2
30 cm	4,7	3,9	5,6
100 cm	4,5	4,2	5,5
	5,4	4,9	6,0

MD-WV 301 (56)

Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäische Zeit)

+ Schneehöhe in cm

Mdl der DDR am 29. 8. 51 VIII-K2-D-O-2/51 Nr. 214

Täglicher Wetterbericht

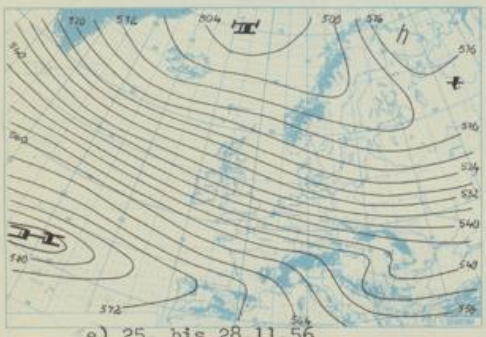
des Meteorologischen und Hydrologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Mitteldeutsche Wetterdienststelle Leipzig
Leipzig O 27, Leninstraße 169 · Fernruf 61875, 61814.

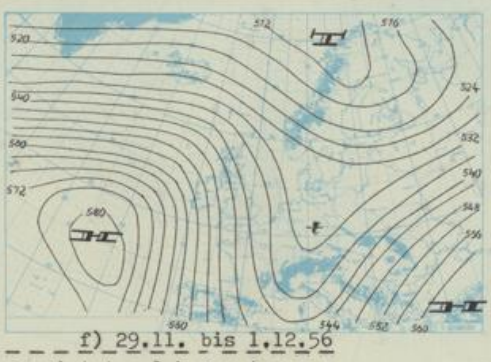
Dieser Bericht erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.
Monatsgebühr: DM 4,— (einschl. sämtlicher Beilagen und einschl. Zustellungsgebühr).
Nachdruck, auch auszugsweise, ohne Genehmigung nicht gestattet.
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an das Zustellpostamt zu richten.

Jahrgang 1956 — Sonnabend, den 8. Dezember — Nummer 161

Mittlere absolute Topographie 500 mb für folgende Zeitabschnitte:

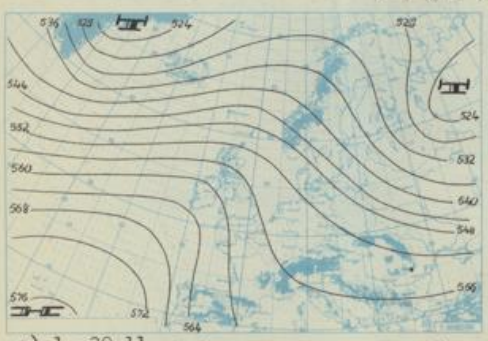


e) 25. bis 28.11.56

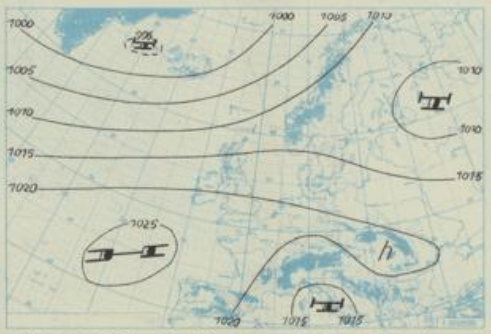


f) 29.11. bis 1.12.56

Monatsmittelkarten:



g) 1.-30.11.56 (Monatsmittel 500 mb)



h) 1.-30.11.56 (Monatsmittel Bodendruck)

Die Luftzirkulation im November 1956 (Schluß):

e) Westlage (zyklonal):
Rasches Übergreifen der Zonalströmung vom Atlantik bis nach Osteuropa leitet unbeständiges und mildes Westwetter ein.

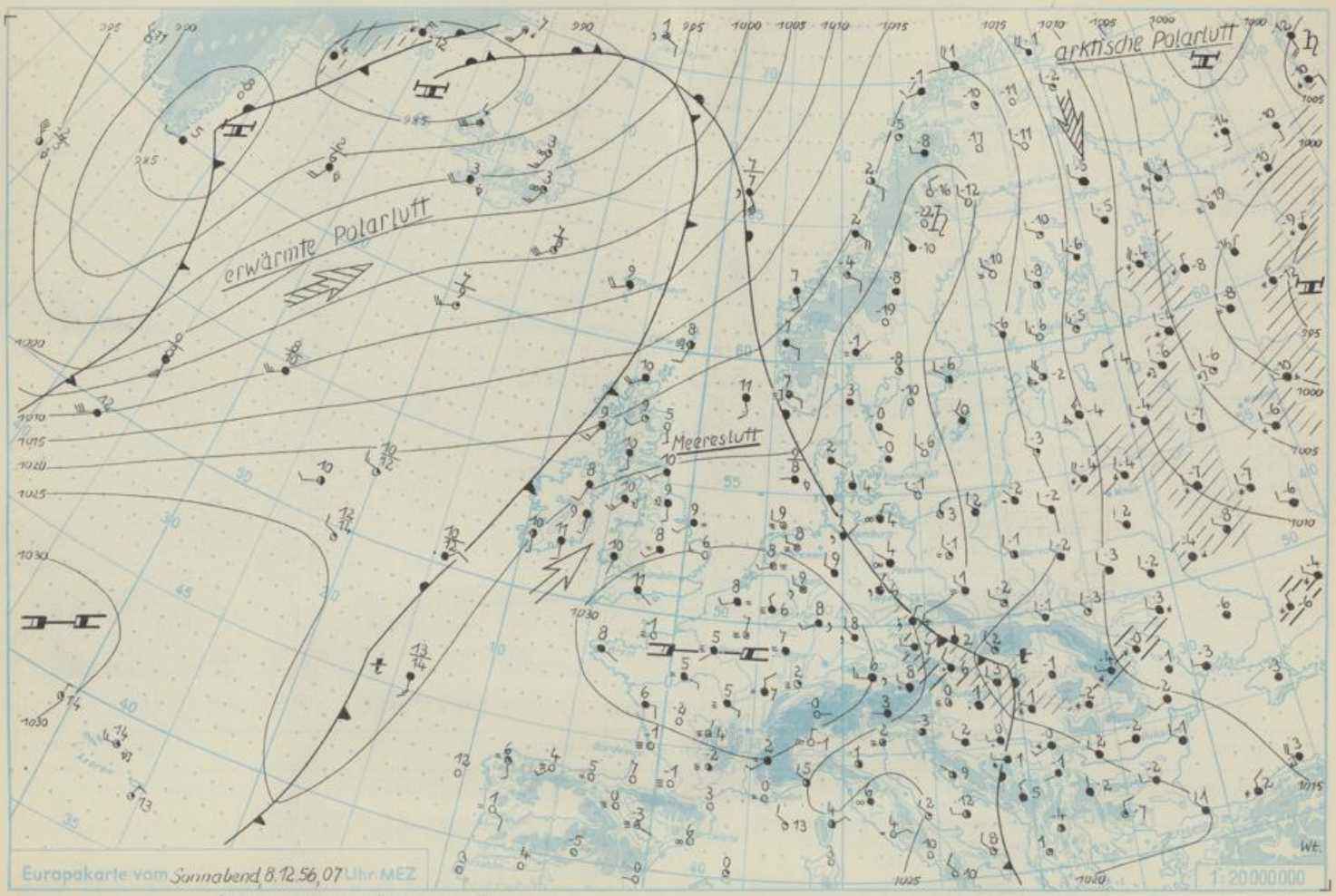
f) Trog Mitteleuropa:
Ein hochreichendes Kaltlufttief über Nordeuropa erstreckt einen trogartigen Ausläufer über Mittel- nach Südeuropa und führt wieder zu Kaltluftzufuhr in unserem Gebiet.

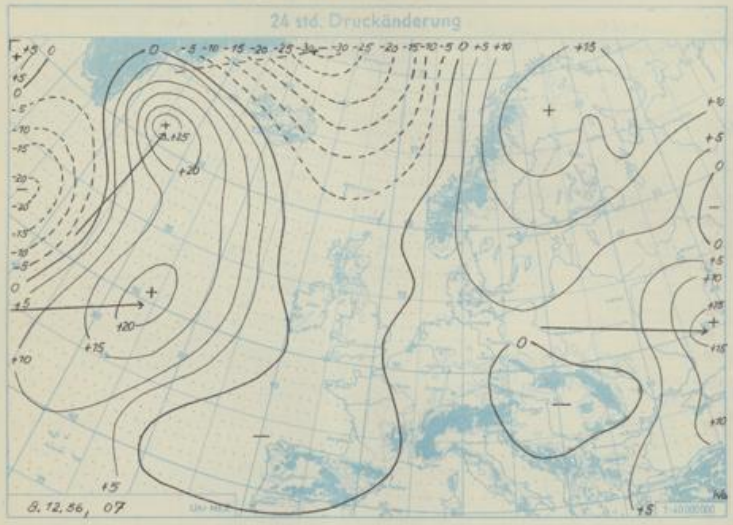
g) Monatsmittelkarte November 1956:
Durch das Vorherrschen meridionaler Zirkulation im Berichtsmonat ergibt sich auch in der Monatsmittelkarte ein relativer Höhenhochkeil von den Azoren nach Nordeuropa und ein Höhentief über Osteuropa mit trogartigem Ausläufer bis ins westliche Mittelmeer.

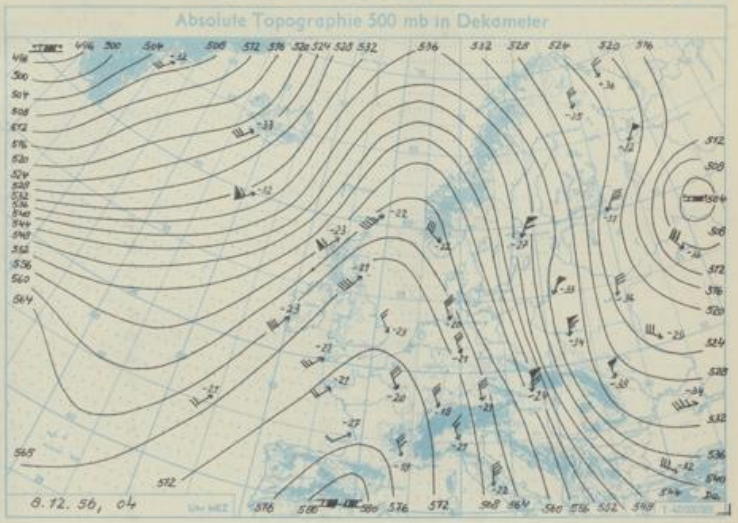
Ke.

Bodendruckverhältnisse November 1956:
Auch im Bodendruckfeld zeigt sich zu hoher Luftdruck, der von den Azoren nach Nordeuropa reicht und die atlantische Westdrift weitgehend blockiert. Andererseits ist das osteuropäische Kaltlufttief bereits stärker entwickelt als normalerweise im November.

Schluß folgt.







Wetterlage und Wetterentwicklung: Mit schwachen westlichen Winden drangen am Freitag wieder etwas mildere Luftmassen in unser Gebiet ein. Es kam dabei im Süden der DDR verbreitet zu leichten Niederschlägen, die auch in den Kammlagen der Mittelgebirge überwiegend als Regen fielen. Erst in den Abendstunden des Freitag meldete der Fichtelberg auch Schneefall. In der Nacht zum Sonnabend und am Sonnabend vormittag nahm die Niederschlagstätigkeit noch zu. Der Norden der DDR hatte meist geringe Regenfälle, gebietsweise blieb er niederschlagsfrei.
Die Luftmassengrenze, die am Freitag früh von Dänemark nach Österreich führte, ändert ihre Lage nur wenig, damit bleibt das leicht unbeständige Wetter erhalten.

Vorhersage für Sonntag, ausgegeben am Sonnabend um 11 Uhr: Bei schwacher Luftbewegung meist stark bewölkt, gebietsweise neblig-trübe, besonders im Süden zeitweise Regen oder Sprühregen. Im Norden und Südosten Tagestemperaturen bei 5 Grad, sonst nach Südwesten zu über 5 Grad. Nachts höchstens östlich der Elbe örtlich Frostgefahr.

Weitere Aussichten: Wechselhaft, nur geringe Temperaturänderungen.

He.

Täglicher Wetterbericht des Meteorologischen und Hydrologischen Dienstes der DDR, Herausgeber: Mitteldeutsche Wetterdienststelle, Leipzig O 27, Lenínstr. 169, Fernruf 61875, 61814