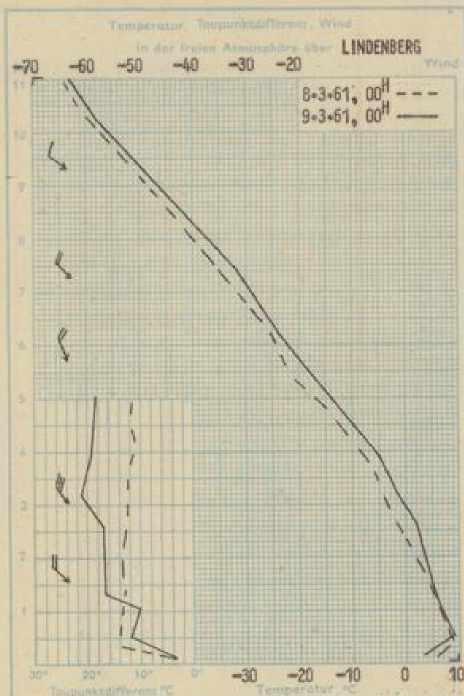


Stationen	Seehöhe	13 Uhr gestern Wind	Wetter	Temp.		19 Uhr Wind	Wetter	Luftdruck	Temp.		01 Uhr heute Wind	Wetter	Temp.		07 Uhr Wind	Wetter	Luftdruck	Temp.		Max.	Min.	Min. 5 cm	Niederschlag	Schneehöhe
		MITTWOCH, DEN 8·3·61									DONNERSTAG, DEN 9·3·61													
Arkona	41	W 20	◔	7	3	W 20	◔	1034	7	2	W 30	◔	6	2	W 20	●	1032	5	2	8	4	3	•	•
Warnemünde	13	W 20	=◔≡	5	1	W 20	◔	1035	7	2	W 20	=○	5	1	W 20	◑	1034	5	2	8	4	1	•	•
Greifsw.-Wieck	3	NW 20	◔≡	11	5	W 20	◔	1035	7	2	W 10	◔	4	0	W 15	●	1033	3	1	12	3	2	•	•
Schwerin	60	WSW 5	∞◔≡	9	4	WNW 5	○	1037	8	4	WSW 5	=○	4	0	WSW 10	=◑	1035	2	1	13	1	−2	•	•
Weiten	26	W 5	∞◔≡	10	6	NW 5	=○	1036	6	3	WSW 10	=○	−1	1	SW 5	≡◔	1035	−4	0	14	−4	−5	•	•
Teterow	50	WNW 15	◔≡	8	2	W 10	=○	1036	8	3	WSW 10	=○	4	0	WSW 10	◕	1034	2	1	12	2	−1	•	•
Neustrelitz	70	W 5	◔≡	10	6	W 5	○	1036	7	4	C	≡○	−1	0	C	≡◔≡	1035	−2	0	12	−2	−2	•	•
Ueckermünde	7	WNW 10	◔≡	10	4	W 5	○	1035	7	2	W 15	○	6	1	WSW 5	=●	1033	3	1	12	2	−1	•	•
Gardelegen	48	W 5	◔≡	13	9	SW 5	◔	1037	8	7	SW 5	○	−1	1	SW 5	=◔	1036	−3	0	17	−3	−4	•	•
Magdeburg	85	WNW 10	◔	14	11	WNW 5	◔	1037	9	6	W 5	=○	4	2	WSW 5	=◔	1036	0	1	16	0	−2	•	•
Wernigerode	240	NNW 5	∞◔	13	8	SSW 5	◔	1037	8	5	S 5	=○	3	2	S 5	∞◔	1037	2	5	14	−0	−3	•	•
Potsdam	70	WNW 10	=◔≡	7	3	W 5	◔	1037	5	1	WSW 5	○	−3	1	WSW 5	=◑	1036	−3	0	13	−4	−6	•	•
Angermünde	60	W 5	◑≡	9	6	NW 5	○	1036	8	5	WNW 5	○	4	1	NW 5	=●	1035	3	0	14	1	−1	•	•
Frankfurt (Oder)	58	WNW 10	∞◔≡	11	6	W 5	∞◔	1036	8	4	W 5	=○	4	1	SW 5	=◕	1035	2	0	13	2	−2	•	•
Halle-Kröllwitz	115	W 5	◔≡	14	12	NW 5	○	1036	13	15	C	∞○	5	4	SW 5	=◔	1037	0	0	17	0	−2	•	•
Wittenberg	105	WNW 10	∞◔≡	14	12	NNW 5	◕	1036	10	10	NW 5	○	4	4	WNW 5	=◔	1036	−0	0	17	−0	−3	•	•
Leipzig-Mockau	137	W 15	∞○	13	8	WNW 5	∞◔	1037	11	8	WNW 5	=○	5	4	SW 5	≡◔	1037	1	1	16	−1	−3	•	•
Collmberg	325	WSW 10	∞○	13	8	WNW 20	∞○	1036	11	12	NW 5	∞○	9	11	WSW 20	∞◔	1035	6	7	14	6	4	•	•
Cottbus	71	W 5	∞◔	12	8	NW 5	◔	1036	9	5	C	◔	2	2	SW 5	=◔	1036	0	0	14	−0	−5	•	•
Kaltennordheim	494	NW 5	∞○	14	15	WNW 5	∞○	1037	10	10	NNE 5	=○	1	2	SE 5	=○	1038	1	3	16	−0	−4	•	•
Erfurt-B.	316	NW 5	∞○	13	8	NE 5	∞○	1037	12	11	SSW 15	=○	4	3	W 10	=◔	1038	0	0	15	−0	−3	•	•
Gera	303	NW 5	∞◔≡	14	9	NE 5	∞○	1037	12	10	SW 5	=○	2	1	S 5	=◔	1038	0	1	14	0	−1	•	•
Plauen	408	N 5	∞○	13	15	E 5	○	1038	9	8	WSW 5	=○	−0	2	WSW 10	=○	1039	−2	2	15	−2	−6	•	•
K.Marx-Stadt	370	WNW 5	∞○	13	7	NNW 5	∞○	1038	10	9	S 5	=○	2	1	SSE 5	=◔	1038	1	2	15	0	−2	•	•
Dresden-Klotzsche	226	WNW 20	∞○	13	12	W 10	∞◕	1036	10	7	SSW 10	∞○	7	6	S 20	∞◑	1036	3	4	15	2	0	•	•
Görlitz	238	WNW 15	∞○	12	7	WNW 5	∞●	1036	8	5	W 5	=◔	3	2	SW 5	=●	1037	0	2	13	−1	−3	•	•
Brocken	1152	NNE 5	◑	10	10	W 25	◑	1646	8	13	WNW 20	◔	8	22	WNW 20	◔	1633	8	23	14	7	−0	•	80
Inselsberg	920	ESE 5	∞○	11	11	SSE 15	∞○	1645	9	7	SE 5	○	9	13	S 5	(≡)◔	1630	8	16	11	7	−2	•	18
Sonneberg-Neufang	630	SSW 5	∞○	12	8	NNE 25	∞○	961	9	10	ENE 20	∞○	7	8	ESE 5	○	960	8	20	15	6	0	•	•
Fichtelberg	1213	N 10	◔	9	17	N 5	◔	1645	6	18	N 15	◔	7	34	NNW 20	◔	1635	7	34	9	5	−4	•	70
Geisingberg	824	NW 10	◔	11	15	W 15	○	939	6	9	WNW 15	◔	5	8	NW 10	◔	938	6	9	12	4	−1	•	++

Wasserstände heute früh, Anstieg (+) bzw. Fall (−) und Abfluß

Pegel-Station	cm	+/-	m³/sec
Meiningen	139	− 3	18·9
Gerstungen	159	− 5	38·3
Schöna	276	− 3	−
Dresden	243	− 4	428
Torgau	326	− 9	428
Wittenberg	382	− 5	−
Barby	351	− 7	824
Magdeburg-R.	437	− 7	869
Wittenberge	420	− 5	1150
Darchau	456	− 6	1310
B. Liebenwerda	144	− 6	−
Golzern	171	− 3	82·2
Bad Düben	216	− 3	−
Niederschlema	132	− 1	14·3
Berthelsdorf	80	0	5·24
Rudolstadt	75	− 1	25·7
Naumburg-Grochlitz	269	− 5	91·3
Halle-Trotha UP	272	− 3	131
Calbe-Grizehne	394	− 8	177
Nägelstedt	101	− 2	5·21
Laucha	302	− 4	56·5
Greiz	−	−	−
Zeitz	214	− 4	15·9
Treseburg	56	+ 2	14·8
Hadmersleben	134	− 4	29·7
Fürstenberg UP	130	− 4	−
Zehdenick UP	204	+ 8	−
Berlin-Spandau UP	364	0	−
Schleuse	200	− 3	−
Brandenburg UP	174	− 2	−
Rathenow UP	226	− 2	−
Havelberg	245	− 3	−
Bautzen	−	−	−
Fürstenwalde UP	176	− 2	−
Berlin-Köpenick-Schmöckwitz	284	− 2	−
Fürstenberg	320	− 5	296
Frankfurt	259	− 3	−
Finow Hohensaaten Westschleuse UP	372	− 4	−
	219	0	−
Görlitz-Hirschfelde	164	− 4	−
Guben	6	− 8	−

Sonnenscheindauer gestern in Std.	astronom. möglich / wirklich
Warnemünde	11,2 / 7,8
Potsdam	11,3 / 5,8
Erfurt	11,3 / 8,4
Fichtelberg	11,3 / 10,8

Lufttemperatur-Mittel gestern	
Schwerin Mittel:	6,0
Abw. v. Normal:	+4,2
Potsdam Mittel:	6,1
Abw. v. Normal:	+4,1
Leipzig Mittel:	8,0
Abw. v. Normal:	+5,8
Gesamtstrahlung Wahnsdorf b. Dresden gestern (gcal/cm²)	296

Erdbodentemperatur heute 07	Schwerin	Potsdam	Leipzig
Min. 5 cm Höhe	−1,7	−6,1	−3,0
Tiefe 2 cm	0,8	0,3	0,0
5 cm	1,1	0,7	0,5
10 cm	2,1	1,9	2,0
20 cm	4,5	3,1	3,6
50 cm	5,6	5,2	5,6
100 cm	5,2	5,1	5,4

C (Calme) = Windstille, X = schwache umlaufende Winde, Niederschlagsmenge: 0 = weniger als 0,05mm, 01 = 0,1mm, 1 = 1mm usw., Schneehöhe: 0 = weniger als 0,5cm, 1 = 1cm usw. + = Schneedecke durchbrochen, ++ Schneeflecken

MD WV 301 (58)

Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäische Zeit)

MdI der DDR am 29. 8. 31 VIII-KJ-D-D-2 31 Nr. 214

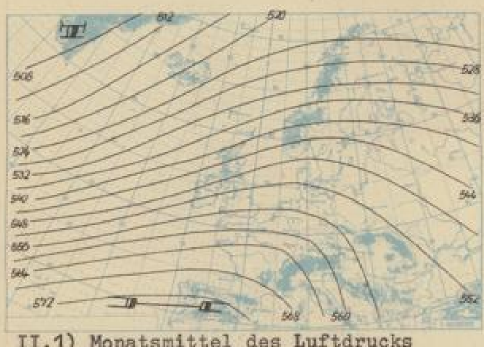
Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen und Hydrologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

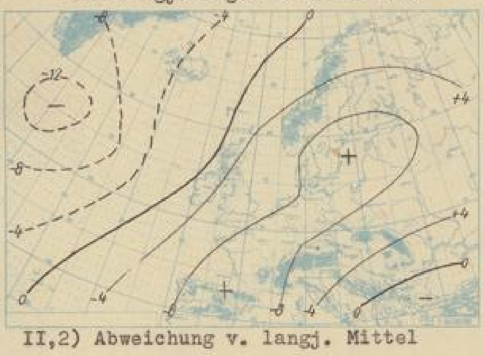
Herausgeber: Mitteldeutsche Wetterdienststelle Leipzig
Leipzig O 27, Leninstraße 169 · Fernruf 81875, 81814
Dieser Bericht erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.
Monatsgebühr: DM 4.- (einschl. Zustellungsgebühr und sämtlicher Beilagen).
Nachdruck auch auszugsweise, ohne Genehmigung nicht gestattet.
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an das Zustellpostamt zu richten.

Postversandort: Leipzig | 15. Jahrgang | Donnerstag, den 9. März 1961 | Nummer: 68 | Beilage Nr.: —

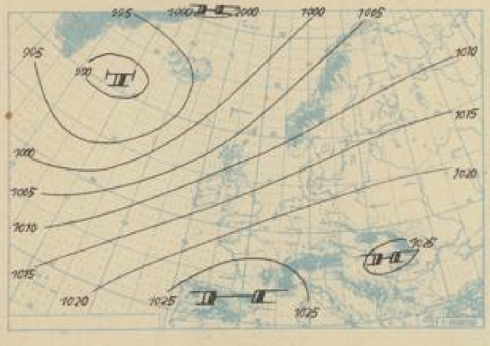
i) Monatsmittel 500 mb Februar 61



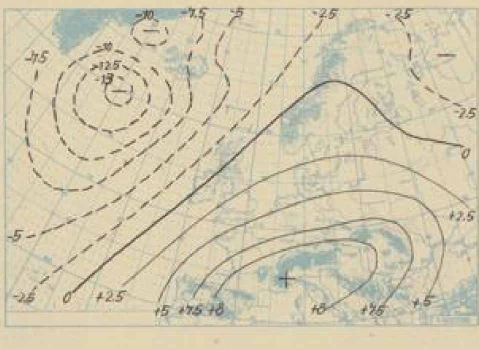
k) Abweichung d. abs. Topographie 500 mb vom langjährigen Monatsmittel



II,1) Monatsmittel des Luftdrucks Februar 1961



II,2) Abweichung v. langj. Mittel



Die Luftzirkulation Februar 61 (Schluß)

i) Monatsmittel Abs.Top.500 mb Febr.61: Besonders fällt der mit seiner Achse von den Pyrenäen zur Ostsee weisende Hochrücken auf. Durch ihn kommt die al Monatsmitte überwiegend eingetretene antizyklonale Situation zum Ausdruck.

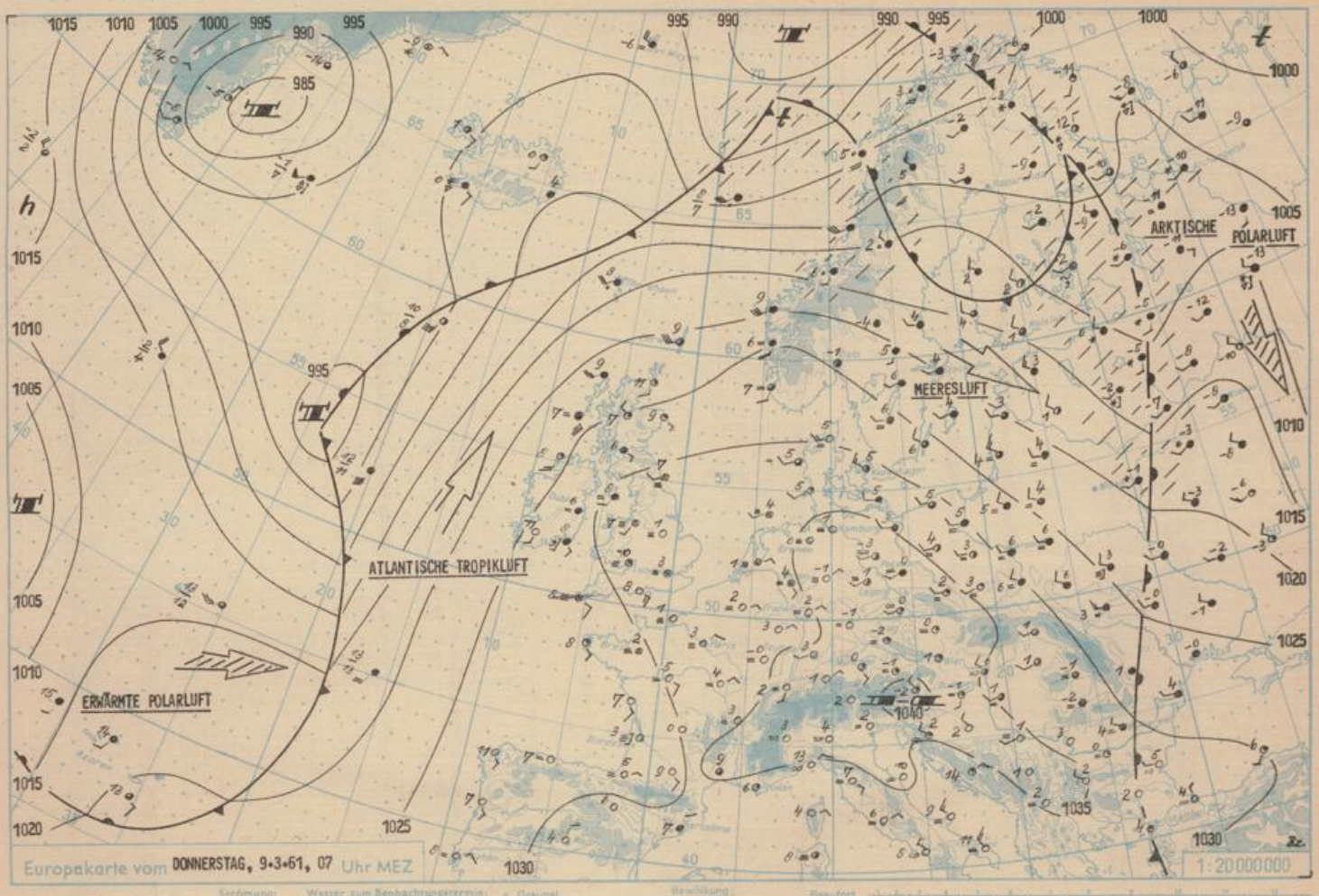
k) Abw.d.Abs.Top.500 mb v.langj.Mittel: Noch krasser als in der Karte i) tritt hier die über fast ganz Europa positive Abweichung in Erscheinung.

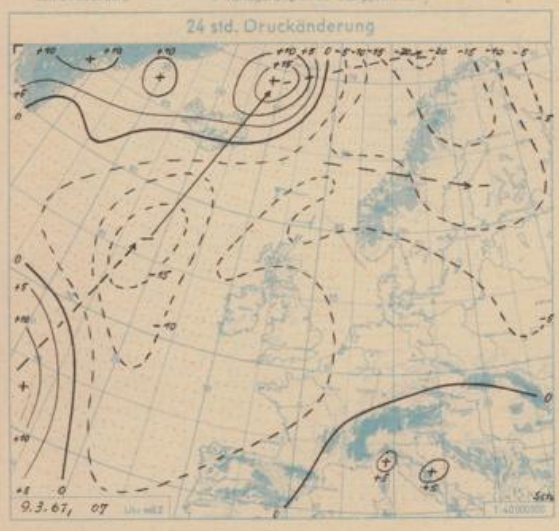
Der Luftdruck in 0 m NN im Februar 61

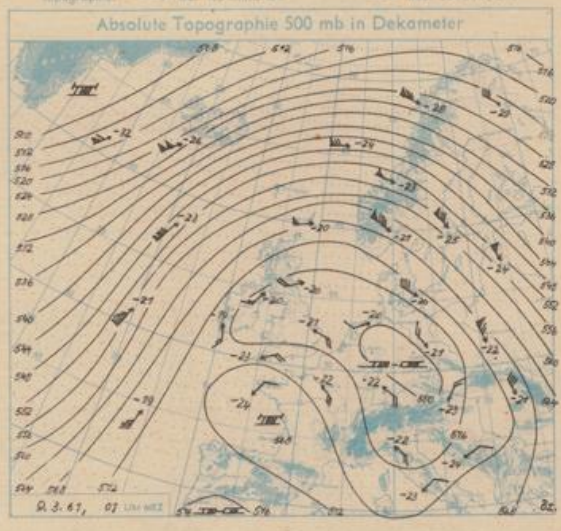
II,1) Monatsmittel des Luftdruckes: Der relativ niedrige Luftdruck bei den Azoren und der hohe über Südeuropa erklären das überwiegende Auftreten v. Luftmassen subtrop. Ursprungs (18 Tage) in Mitteleurppa. Damit und weil die sonst aufgetretenen Polarluftmassen einen langen Seeweg mit entsprechender Erwärmung zurückgelegt hatten, ist die hohe Februarmitteltemperatur erklärlich.

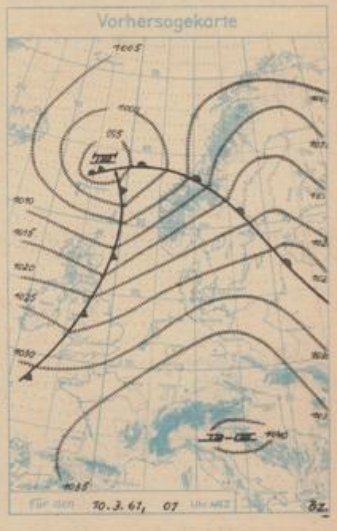
II,2) Abweichung vom langj.Monatsmittel Diese Karte drückt die "Verschiebung des Azorenhochs" nach Osten und die starke südwestliche Zusatzkomponente der ostatlantischen Luftströmung aus. Im Zusammenhang mit k) betrachtet, ist die Mitteltemperatur zwischen 500 und 1000 mb im Monatsmittel über dem Ostatlantik und fast ganz Europa (außer Italien, Balkan und Schwarzmeergebiet) um 0 bis 3°, um den finnischen Meerbusen bis etwa 4° wärmer als in normalen Wintern gewesen.

Dr. E. Wiechert









WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG: Die Wetterlage über Mitteleuropa blieb im wesentlichen unverändert. Bei wenig behinderter Sonneneinstrahlung stiegen die Temperaturen rasch an und erreichten örtlich Rekordwerte von 17 Grad. Damit war z.B in Halle der 8. März 1961 der wärmste, zumindest in den letzten 60 Jahren. Darüber hinaus ist erwähnenswert, daß diese Maximumtemperaturen von etwa 17 Grad den mittleren von Anfang Mai (!) entsprechen. Infolge des im Süden der DDR geringeren Feuchtigkeitsgehaltes der Luft kam es nur örtlich zu leichter Nebelbildung, während sich im Norden Deutschlands zum Teil dichter Nebel bei wesentlich höheren Taupunkten ausbildete. In der Nacht zum Donnerstag trat nur im Flachland gebietsweise leichter Frost auf, während die Temperaturen im Hügel- und Bergland kaum unter 5 Grad absanken. Im Mittelgebirge oberhalb etwa 1000 m machen sich die Absinkbewegungen im Hochdruckgebiet und die damit verbundene Austrocknung der Luftmassen durch extrem niedrige Luftfeuchtigkeit (= große Taupunktsdifferenz) bemerkbar. Der Fichtelberg meldete z.B. am Donnerstag morgen 8% rel. Feuchte. --- Unser Raum verbleibt nach wie vor im Bereich des bis etwa 12 bis 13 km hochreichenden Hochdruckgebietes.

VORHERSAGE FÜR FREITAG, AUSGEGEBEN AM DONNERSTAG UM 11 UHR: Bei schwacher Luftbewegung nach, besonders im Norden der DDR, örtlichem Frühdunst oder -nebel heiter oder leicht bewölkt und keine Niederschläge. Tageshöchsttemperaturen an der Küste um 9, sonst meist über 15 Grad. Nachts verbreitet leichter Bodenfrost. Im Bergland ähnliche Temperaturverhältnisse wie in der Ebene, nur nachts frostfrei.

WEITERE AUSSICHTEN: Wenig Änderung.

Bz.

Täglicher Wetterbericht des Meteorologischen und Hydrologischen Dienstes der DDR. Herausgeber: Mitteldeutsche Wetterdienststelle, Leipzig O 27, Lenínstr. 169, Fernruf 81875, 81814