

Stationen	See- höhe Baro- metrisch m	FREITAG, DEN 6.1.61										SAMSTAG, DEN 7.1.61														
		13 Uhr gestern		14 Uhr		15 Uhr		16 Uhr		17 Uhr		01 Uhr heute		02 Uhr		03 Uhr		04 Uhr		05 Uhr						
Arkeno	41	S	25	2	3	S	30	*	1003	1	1	SSW	25	0	1	1	SSW	20	0	1005	1	2	2	0	-0	06
Warnemünde	13	SSE	20	2	3	SSE	20	*	1002	1	1	S	20	0	1	0	SSE	10	0	1004	0	0	2	0	-2	2
Greifswald	3	SSE	20	2	3	S	20	*	1004	1	1	SSW	20	0	1	1	S	10	0	1006	-1	0	2	-1	-2	3
Schwärz	60	SSE	15	0	0	S	5	1002	1	1	SSE	10	0	1	1	ESE	10	0	1004	1	2	2	1	-1	2	
Witzsch	26	SE	20	2	3	S	20	1003	1	1	SSE	10	0	1	2	SSE	15	0	1004	1	2	2	0	-3	02	
Tarnow	50	S	25	1	2	S	25	1002	0	0	S	30	0	1	1	S	20	0	1004	0	0	2	0	-1	1	
Neustrelitz	70	SSE	20	2	4	S	25	1004	1	1	SSE	5	0	1	1	S	5	0	1005	0	1	2	-2	-2	1	
Höckermünde	7	SSE	15	2	4	SSE	15	1005	1	2	SE	5	0	1	1	SE	5	0	1006	-0	2	2	0	-2	01	
Gardelegen	48	SSE	25	2	5	SSE	15	1003	1	2	SSE	20	2	3	SE	10	0	1004	1	2	3	1	-0	0		
Magdeburg	95	S	25	2	5	SSW	20	1004	1	3	SSE	15	0	1	2	SSE	10	0	1003	1	2	2	0	-2	0	
Wernigerode	240	SE	5	1	3	SE	20	1003	2	3	S	20	0	2	3	S	30	0	1002	2	2	2	2	-1	1	
Posdam	70	SE	20	2	4	SSE	10	1006	2	2	SSE	20	0	1	1	ESE	15	0	1005	0	1	3	-1	-3	0	
Angermünde	80	SSE	15	1	3	SSE	20	1006	1	1	S	5	0	-0	2	SSE	5	0	1007	0	1	2	-1	-2	01	
Frankfurt (Oder)	40	SE	15	3	5	SW	20	1007	3	5	S	5	0	1	3	SE	5	0	1007	2	3	4	1	0	0	
Halle (Schwarz)	132	S	30	3	7	SW	15	1006	2	3	SW	5	0	2	3	SW	25	0	1005	3	1	4	2	-0	0	
Wittenberg	108	S	20	3	6	SSW	20	1006	2	4	S	15	0	2	3	SE	10	0	1005	0	1	4	-0	-2	0	
Leipzig-Maxau	137	S	35	3	6	SSW	30	1006	2	4	SSW	20	0	2	3	S	30	0	1005	3	3	4	1	0	0	
Collmburg	329	S	50	2	6	SSW	45	1006	2	4	SSE	30	0	1	3	S	30	0	1005	1	3	2	1	-0	1	
Cottbus	71	S	40	4	6	S	20	1007	4	7	S	15	0	2	3	S	20	0	1007	2	3	5	1	-0	0	
Kalteschanden	694	S	30	0	-2	1	SSE	20	1006	-0	1	S	25	0	0	1	SW	30	0	1006	1	1	-0	-0	-1	
Erfurt-S	316	SSW	45	1	3	SW	25	1006	1	3	SW	40	0	2	3	SW	30	0	1004	1	1	1	1	-1	3	
Gera	303	SSW	30	3	6	S	15	1007	1	2	S	15	0	2	3	SSW	20	0	1006	2	3	3	1	-1	0	
Flauen	408	S	40	2	7	SSW	20	1008	1	3	SSW	30	0	2	3	S	30	0	1007	1	1	2	1	-1	02	
R.Mark-Stadt	370	SSW	35	3	9	SW	20	1008	1	3	SSW	20	0	1	2	SSW	30	0	1007	2	3	4	1	-3	0	
Dresden-Rathau	228	SSE	20	3	8	S	20	1008	2	7	S	15	0	2	5	S	15	0	1007	1	2	3	1	-1	0	
Görlitz	238	SSW	40	3	7	S	20	1009	2	5	SSW	30	0	2	4	SSW	15	0	1009	1	3	4	0	-1	0	
Brackow	1152	SSW	85	0	-6	1	SW	85	1302	-5	0	SSW	60	0	-4	1	SSW	60	0	1309	-4	0	-4	-5	-5	
Schneeberg	850	S	55	0	-5	0	SSW	45	1323	-3	0	SSW	45	0	-3	0	SW	25	0	1329	-3	0	-3	-3	-3	
Sonneberg	830	S	30	0	-2	4	SSW	25	932	-2	0	SSW	25	0	-1	0	SSW	20	0	931	-1	0	-1	-2	-2	
Fichtelberg	1212	SSE	45	0	-7	1	SSW	40	1356	-5	0	SSW	30	0	-4	0	S	20	0	1356	-4	0	-5	-5	-2	
Görlitzberg	830	S	35	0	-4	1	SSW	30	909	-4	1	S	20	0	-4	0	S	35	0	909	-3	0	-4	-4	-4	

Wasserstände heute: Hoch, Niedrig, Abfluss	Wasserstände heute: Hoch, Niedrig, Abfluss	Wasserstände heute: Hoch, Niedrig, Abfluss	Wasserstände heute: Hoch, Niedrig, Abfluss
Regel-Station	cm	mm	mm
Meinungen	154 - 6	23 + 4	
Gerstungen	217 - 13	61 + 3	
Selkna	200 - 6	-	
Dresden	179	0	275
Torgau	233	-1	276
Wittenberg	310	+11	-
Barby	282	+4	610
Magdeburg-R	347	+11	620
Wittenberge	343	-2	812
Borsdorf	-	-	-
Sachsenhausen	150	-6	-

1 (Calm) = Windstille, A = schwache umlaufende Winde, Niederschlagsmenge: 0 = weniger als 0,05 mm, 01 = 0,1 mm, 1 = 1 mm usw., Schneehöhe: 0 = weniger als 0,5 cm, 1 = 1 cm usw., * = Schneedecke durchbrochen, + = Schneeflecken
 MO WV 301 1961
 Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäische Zeit)
 Mit der DDr am 29. 8. 51 VIII-82-D-0-51 Nr. 214

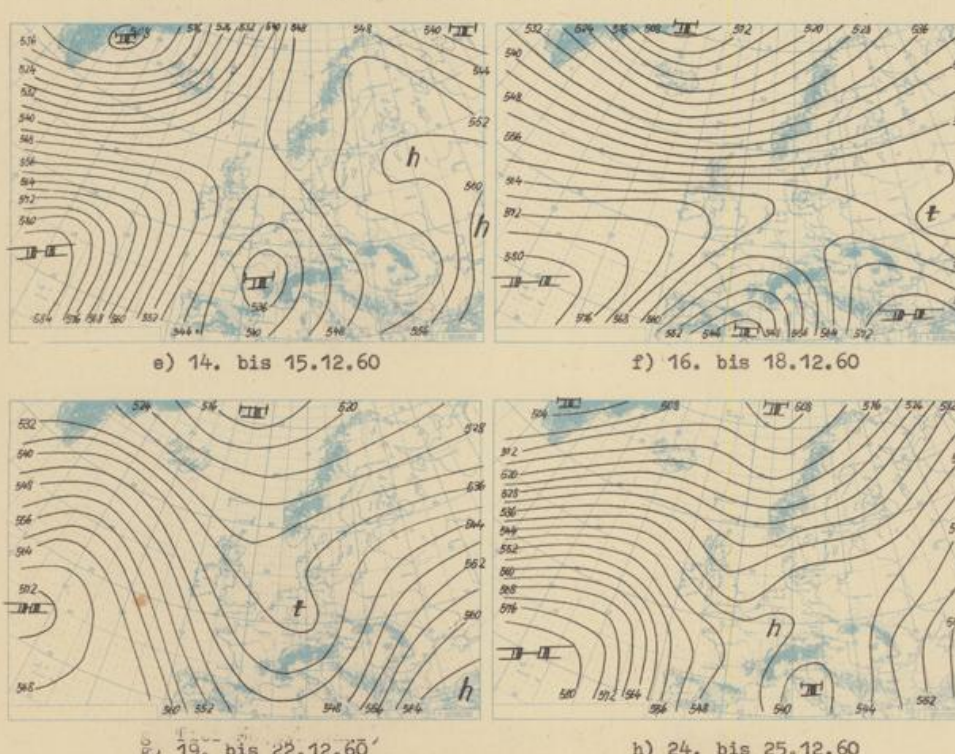
Täglicher Wetterbericht

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 Sonnabend, den 7. Januar 1961 Nummer: 7 Beilage Nr.: ---

Mittlere absolute Topographie 500 mb für folgende Zeitabschnitte:



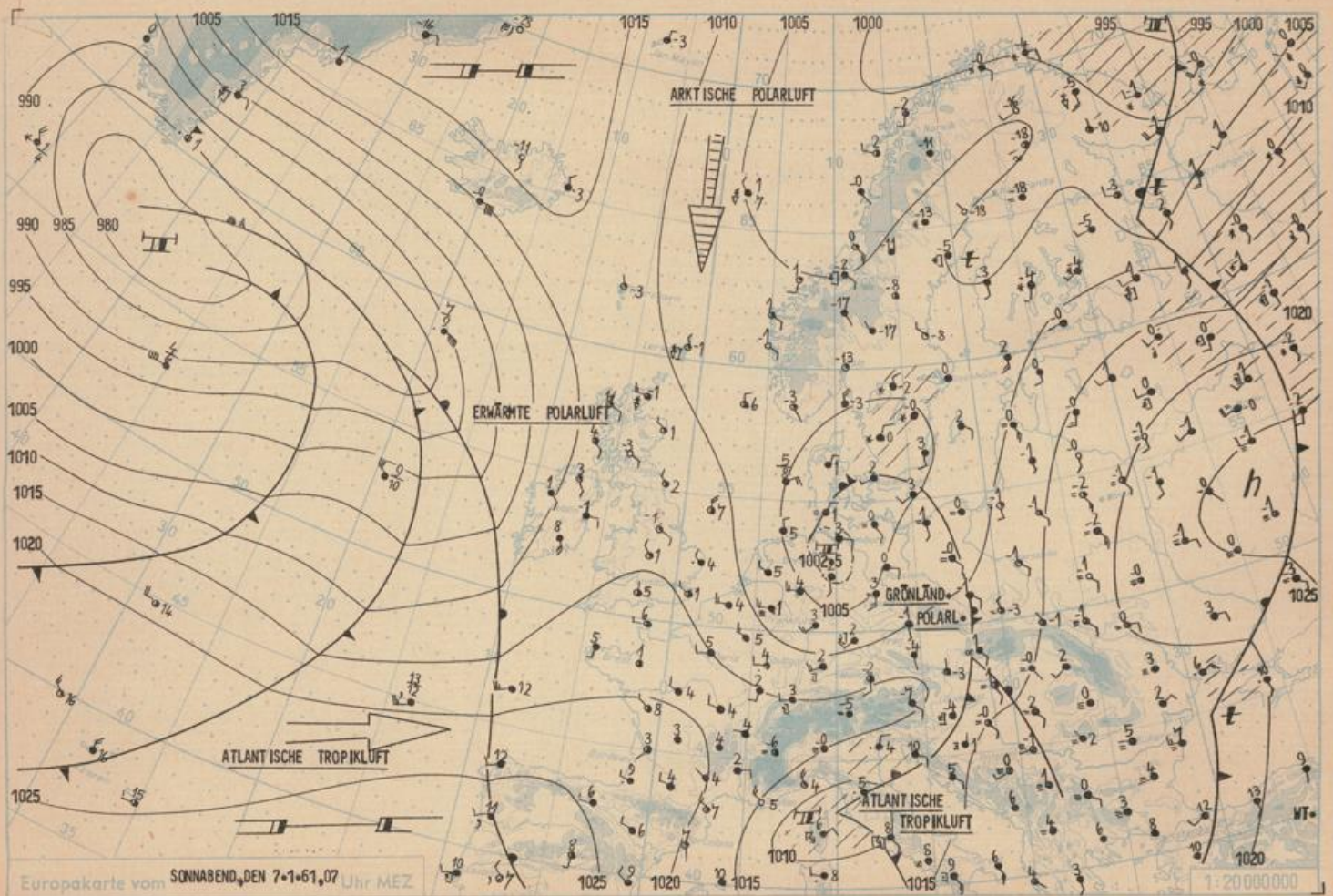
Die Luftzirkulation im Dezember 1960 (Fortsetzung)

e) **Hoch Fennoskandien (zyklonal):** Luftdruckanstieg und gleichzeitige Warmluftzufuhr ergibt eine (diesmal auch in 500 mb erkennbare) Hochsituation über Fennoskandien. An seiner Südseite wandern schwache Störungen über unser Gebiet. Verbreitet neblig-trüb, leichter Temperaturanstieg.

f) **Hochdruckbrücke ME (antizyklonal):** Eine am Ende der Vorsituation über dem hohen Norden einsetzende Folge kräftiger Störungen führt zu Luftdruckanstieg über ME, wobei eine Verbindung zwischen dem atlantischen und dem kontinentalen Hoch entsteht. Verbreitet neblig-trüb, normale Temperaturen.

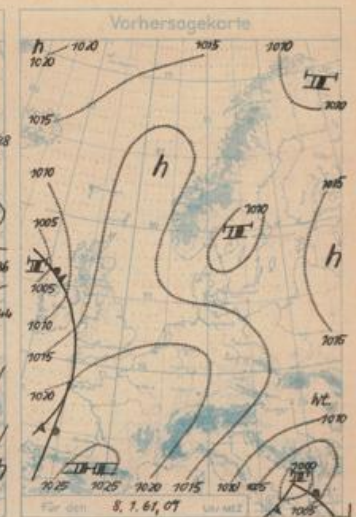
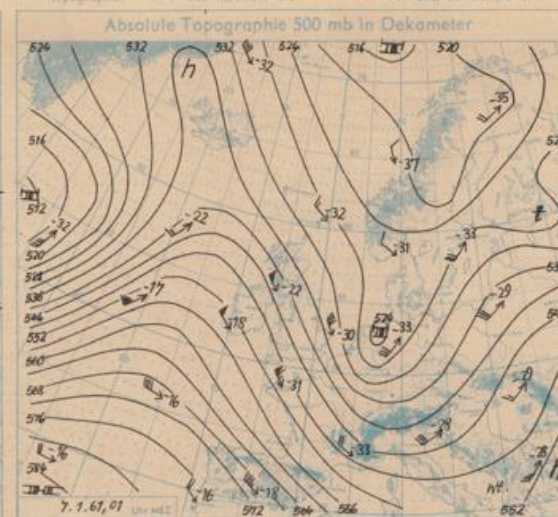
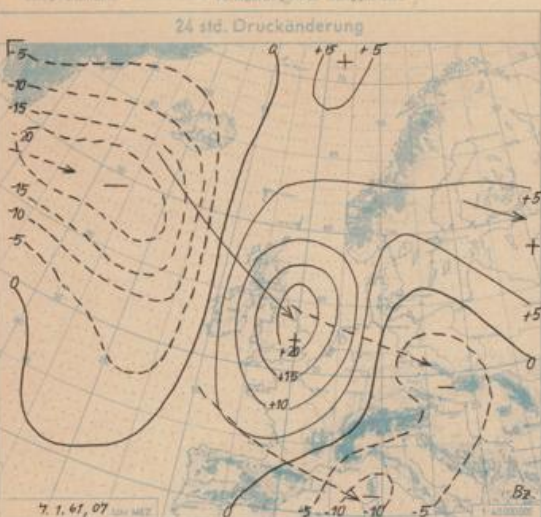
g) **Tief ME (zyklonal):** Zufuhr von Polarluft nach W - Europa bei gleichzeitigem Luftdruckfall ergibt hier eine mehrtägige Tiefsituation. Fast überall täglich Niederschläge, wenig Temperaturänderung, 23.12.60 Übergangstag

h) **Hochdruckbrücke ME (antizyklonal):** Da am Vortag die Hauptentwicklungsrichtungen vom Atlantik her insbesondere nach Spanien und nach Fennoskandien zu verlaufen beginnen, tritt über ME Luftdruckanstieg ein, der zu einer Brücke von West nach Ost führt. Frostwetter, vereinzelt leichte Schneefälle.
 (Fortsetzung folgt)



Europakarte vom SONNABEND, DEN 7.1.61, 07 Uhr MEZ

<ul style="list-style-type: none"> Wärmefront Kaltfront Oklusion Luftmassengrenze Druckänderung seit 24 Stunden 	<ul style="list-style-type: none"> Strömung in Warmluft in Kaltluft Niederschlagsart in Warmluft in Kaltluft in Kaltluft Verlagerung eines Fallgebietes Verlagerung einer Stoppfront 	<ul style="list-style-type: none"> Wetter zum Beobachtungszeitpunkt so Dunst Nebel Nebelschicht in Nebel in Nebel in der Umgebung Fallgebietes Stoppfront 	<ul style="list-style-type: none"> Grübel Regel Schauer Wetterkauten Gezeiten Schnee Schneeschmelze Während der letzten Stunde aber nicht zum Zeitpunkt 	<ul style="list-style-type: none"> Bewölkung wolklos leicht wollos stark bewölkt bedeckt nicht angegeben 	<ul style="list-style-type: none"> Beobachtet km/h Knoten m/sec
--	---	---	---	---	---



Wetterlage und Wetterentwicklung: Das Nordseetief hat sich langsam bis nach Niedersachsen verlagert und dabei in 24 Stunden in seinem Kerndruck um etwa 15 mb aufgefüllt. An der gleichzeitig von Mittelfrankreich bis ins westliche Mittelmeer vorgedrungenen Kaltfront hat sich - wie fast immer bei solchen Kaltluftvorstößen durch das Rhonetal - ein Tief über dem Genuegolf entwickelt, in dessen Bereich Gewitter und schauerartige Regenfälle die weitere Verstärkung dieses Wirbels ankündigen. Das über unserem Gebiet befindliche Tief verliert hingegen weiter an Energie. Da der Hauptluftdruckanstieg nahe dem letztgenannten Tiefzentrum liegt, wird für Sonntag ein schwaches (Zwischen-)Hoch zwischen einem Resttief über Südschweden und dem zur Adria ziehenden Genuatief erwartet, das unser Wetter beeinflussen dürfte (siehe Vorhersagekarte!).

In der weiteren Folge dürften bei der herrschenden Höhenströmung (s. ANTOP.500 mb) Störungsausläufer des atlantischen Tiefs überwiegend nach Südosten, zum Teil aber schon wieder nach Osten geführt werden. Damit wird nach der Zwischenberührung am Sonntag ab Wochenanfang wieder unbeständiges Wetter erwartet.

Vorhersage für Sonntag, ausgegeben am Sonnabend um 11 Uhr: Bei überwiegend schwachen, anfangs nordwestlichen, später auf Südwest zurückdrehenden Winden vormittags vielfach Nebel oder Hochnebel, ab Mittag größtenteils aufheiternd und im Laufe des Nachmittags im Westen der DDR einsetzender neuer Bewölkungsaufzug. Tagestemperaturen im Flachland wenige Grade über dem Gefrierpunkt, im Bergland anhaltend leichter Frost. In der Nacht zu Montag zumindest im Osten der DDR leichter Frost.

Weitere Aussichten: Vereinzelt Niederschlag, nachts leichte Fröste. Wt.