

Stationen	Höhe	13 Uhr gestern				DIENSTAG, DEN 15.8.61				19 Uhr				01 Uhr heute				MITTWOCH, DEN 16.8.61				07 Uhr heute					
		Wind	Wolke	Temp.	Luftdruck	Wind	Wolke	Temp.	Luftdruck	Wind	Wolke	Temp.	Luftdruck	Wind	Wolke	Temp.	Luftdruck	Wind	Wolke	Temp.	Luftdruck	Wind	Wolke	Temp.	Luftdruck		
Arkona	41	SW	15	☁	14	2	☁	1004	13	1	NNE	10	☁	11	1	SW	10	☁	1002	11	1	16	11	10	13		
Warnemünde	13	MSW	20	☁	16	5	MSW	20	☁	1005	15	5	MSW	20	☁	12	2	MNW	30	☁	1004	13	2	18	11	9	4
Greifswald	3	MSW	20	☁	16	5	SW	20	☁	1005	12	1	MSW	20	☁	11	1	MSW	15	☁	1003	12	1	17	10	9	1
Schwerin	68	SW	20	☁	15	12	MSW	20	☁	1006	15	5	SW	25	☁	11	1	W	20	☁	1005	12	1	17	10	4	5
Wismar	26	SSW	25	☁	15	3	M	20	☁	1008	13	1	SW	20	☁	11	2	MSW	20	☁	1006	12	1	17	11	10	10
Teterow	50	SW	20	☁	14	2	SW	20	☁	1005	13	1	SW	25	☁	10	1	MSW	20	☁	1004	11	1	16	10	9	9
Neustrelitz	70	SSW	20	☁	16	5	SW	10	☁	1007	12	1	SW	25	☁	11	1	SW	20	☁	1005	11	1	16	10	10	8
Ueckermünde	7	SSW	20	☁	16	6	SW	5	☁	1006	11	0	SW	20	☁	11	1	SW	5	☁	1004	11	1	17	10	8	9
Gardedeleg	48	SW	40	☁	14	3	SW	15	☁	1009	13	3	SW	20	☁	11	2	MSW	25	☁	1007	12	1	17	10	9	2
Magdeburg	85	SW	15	☁	15	3	M	15	☁	1010	12	2	MSW	15	☁	10	2	MSW	30	☁	1008	12	3	17	10	8	2
Wernigerode	240	SW	25	☁	15	10	M	25	☁	1010	13	6	MSW	35	☁	11	5	SW	35	☁	1009	11	3	16	10	8	1
Potsdam	70	MSW	25	☁	16	5	MSW	25	☁	1008	14	5	SW	20	☁	11	2	SSW	15	☁	1007	10	1	17	10	9	3
Angermünde	80	MSW	15	☁	16	4	SW	5	☁	1008	12	1	SW	15	☁	11	1	SW	15	☁	1006	11	2	16	10	10	9
Frankfurt (Oder)	50	MSW	15	☁	15	2	SW	20	☁	1008	15	3	SW	10	☁	12	2	SW	20	☁	1008	11	2	17	9	8	3
Halle-Kröwitz	115	MSW	25	☁	14	3	M	15	☁	1010	15	6	SW	25	☁	10	1	MSW	35	☁	1010	11	3	18	10	9	04
Wittenberg	108	MSW	20	☁	15	4	MSW	5	☁	1010	17	7	MSW	20	☁	10	2	MSW	25	☁	1009	10	1	17	9	8	4
Leipzig-Möckeln	137	MSW	20	☁	14	3	M	20	☁	1010	15	5	M	20	☁	11	2	MSW	30	☁	1011	11	3	17	10	8	1
Collberg	320	MSW	25	☁	12	2	MSW	25	☁	1010	13	3	M	25	☁	9	1	SW	35	☁	1010	9	1	14	8	7	4
Costbus	71	MSW	20	☁	16	4	M	15	☁	1009	15	4	MNW	15	☁	12	2	M	15	☁	1010	12	3	17	10	7	2
Kaltenbornheim	494	MSW	25	☁	11	1	MSW	15	☁	1014	10	2	M	20	☁	9	2	M	25	☁	1015	8	2	13	8	7	7
Erfurt-B	316	MSW	30	☁	13	2	M	20	☁	1012	12	2	MSW	20	☁	10	2	M	40	☁	1013	10	3	16	11	9	1
Gera	303	SW	20	☁	14	4	M	20	☁	1012	13	2	SW	15	☁	10	2	MNW	20	☁	1013	10	3	15	9	7	1
Plauen	408	MSW	30	☁	14	5	M	20	☁	1013	12	2	MSW	5	☁	10	2	MSW	25	☁	1014	9	3	15	9	6	4
K.Marx-Stadt	W	35	☁	14	5	M	20	☁	1012	13	2	M	20	☁	10	2	MSW	35	☁	1013	10	3	15	9	6	2	
Dresden-Ritzsch	220	M	30	☁	16	7	MSW	20	☁	1010	15	4	M	25	☁	11	2	SW	30	☁	1011	12	5	16	9	8	07
Görlitz	238	M	25	☁	17	5	SW	20	☁	1011	14	3	M	20	☁	12	3	SW	20	☁	1011	12	4	17	8	6	2
Brocken	1157	MSW	65	☁	6	0	MNW	45	☁	1023	5	0	M	65	☁	4	0	M	70	☁	1024	4	0	6	3	3	15
Grünsberg	920	SW	40	☁	8	0	MSW	30	☁	1027	7	0	M	30	☁	6	0	MSW	50	☁	1040	5	0	8	5	5	14
Sonneberg	630	SW	25	☁	10	0	MNW	20	☁	940	8	0	MSW	15	☁	8	0	MSW	25	☁	941	7	0	10	6	5	10
Fichtelberg	1215	M	40	☁	7	1	M	45	☁	1048	7	0	MNW	40	☁	4	0	MNW	50	☁	1039	3	0	8	3	8	10
Gekingsberg	824	MSW	15	☁	11	4	M	15	☁	917	9	1	MNW	45	☁	7	1	MNW	35	☁	916	6	2	12	6	5	3
Trzebień	15	+1	2,40		Bautzen	93	0	1,88																			
Hadersleben	52	+2	9,10		Kürstnerwald	46	+1	-																			
Fürstenberg	142	-1	-		Berlin-Schöneberg	274	0	-																			
Zehdenick	220	0	-		Fürstenberg	270	+6	208																			
Berlin-Spandau	334	-1	-		Frankfurt	204	+9	-																			
Schleuse	140	+2	-		Finow	302	0	518																			
Brandenburg	74	0	-		Görlitz-Hirsfeld	138	0	-																			
Rathenow	118	+2	-		Guben	+30	+4	-																			
Havelberg	112	+2	-																								

Station	Höhe	Temperatur	Niederschlag	Schneehöhe
Pegel-Station	cm	°C	mm	cm
Meiningen	120	+17	13,5	-
Gerstungen	110	+14	23,5	-
Schöna	195	+3	-	-
Dresden	162	+14	241	-
Targau	193	-2	226	-
Wittenberg	242	-16	-	-
Barby	184	+28	364	-
Magdeburg	227	+8	346	-
Wittenberge	213	-1	430	-
Darchau	236	0	483	-
S. Liesenwerde	102	-	-	-

(Calm) = Windstille, X = schwache umlaufende Winde, Niederschlagsmenge: 0 = weniger als 0,05 mm, 0+ = 0,1 mm, 1 = 1 mm usw., Schneehöhe: 0 = weniger als 0,5 cm, 1 = 1 cm usw., + = Schneedecke durchbrochen, ++ Schneeflecken  
 MD-WV 301 (58) Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mittleuropäische Zeit) Mel der DDR am 29.8.51 VIII-K2-D-0-21 Nr. 214 Ag 707/61

# 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	Mittwoch, den 16. August 1961	Nummer: 228	Beilage Nr.: 32
-------------------------	--------------	-------------------------------	-------------	-----------------

## WITTERUNGSBERICHT FÜR DAS GEBIET DER DDR

(1. Augustdekade 1961)  
 (Fortsetzung u. Schluß)

Tag mit merklichem Niederschlag (mindestens 1,0 mm) wurden im Norden 5 bis 9, im Süden 2 bis 3 und im Bergland 4 bis 6 gezählt.

derschlag hinsichtlich Menge und zeitlicher Verteilung der Evaporation das Gleichgewicht hielt. Am 10. enthielten die Oberschichten (0 bis 40 cm Tiefe) in leichten Böden 9 bis 15%, in mittleren und schweren Böden 14 bis 21%, im Südosten örtlich bis 23% Wasser, die Unterschichten (40 bis 100 cm Tiefe) 11 bis 14% bzw. 16 bis 22%.

Die Dekadensumme des Niederschlags (v. 31.7. 07 Uhr bis 10.8. 07 Uhr) betrug im größten Teil Mecklenburgs 25 bis 50 mm, strichweise 50 bis 80 mm, in den höchsten Lagen der Mittelgebirge 25 bis 30 mm, in Ostsachsen örtlich 25 bis 40 mm, dagegen im südlichen Brandenburg sowie im Bezirk Leipzig und einigen angrenzenden Gebieten nur 3 bis 10 mm, sonst 10 bis 25 mm. Das sind in Mecklenburg 40 bis 75% bzw. 75 bis 110%, in den regenarmen Gebieten 4 bis 15% und sonst 12 bis 50% der normalen Augustsumme.

Infolge der vielfach nassen Witterung gingen die Erntearbeiten nur zögernd weiter. Mähdrescher konnten wegen zu hoher Luftfeuchtigkeit nicht im erforderlichen Umfange eingesetzt werden.

Das Dekadenmittel der Tiefsttemperatur in Bodennähe betrug unverändert im Flachland 9 bis 11, stellenweise 12 Grad, im Gebirge 5 bis 9 Grad. Der absolute Tiefstwert wurde im Norden am 8., in der südlichen Hälfte der DDR meist am 1., vereinzelt am 4. oder 8. beobachtet: Im Flachland 4 bis 8 Grad, im Gebirge -0,5 (Brocken) bis 6 Grad.

Außer der bereits geernteten Wintergerste und dem noch nicht schnittreifen Sommerweizen werden alle Getreidearten gemäht.

Die Mitteltemperatur der oberen Krume (Ø bis 10 cm Tiefe) stieg gegenüber der Vordekade leicht an und betrug 17 bis 20, im Südosten (Cottbus) auch 21 Grad.

Die Rodung der Frühkartoffeln ging weiter.

Der Wassergehalt des Bodens änderte sich kaum, da der Nie-

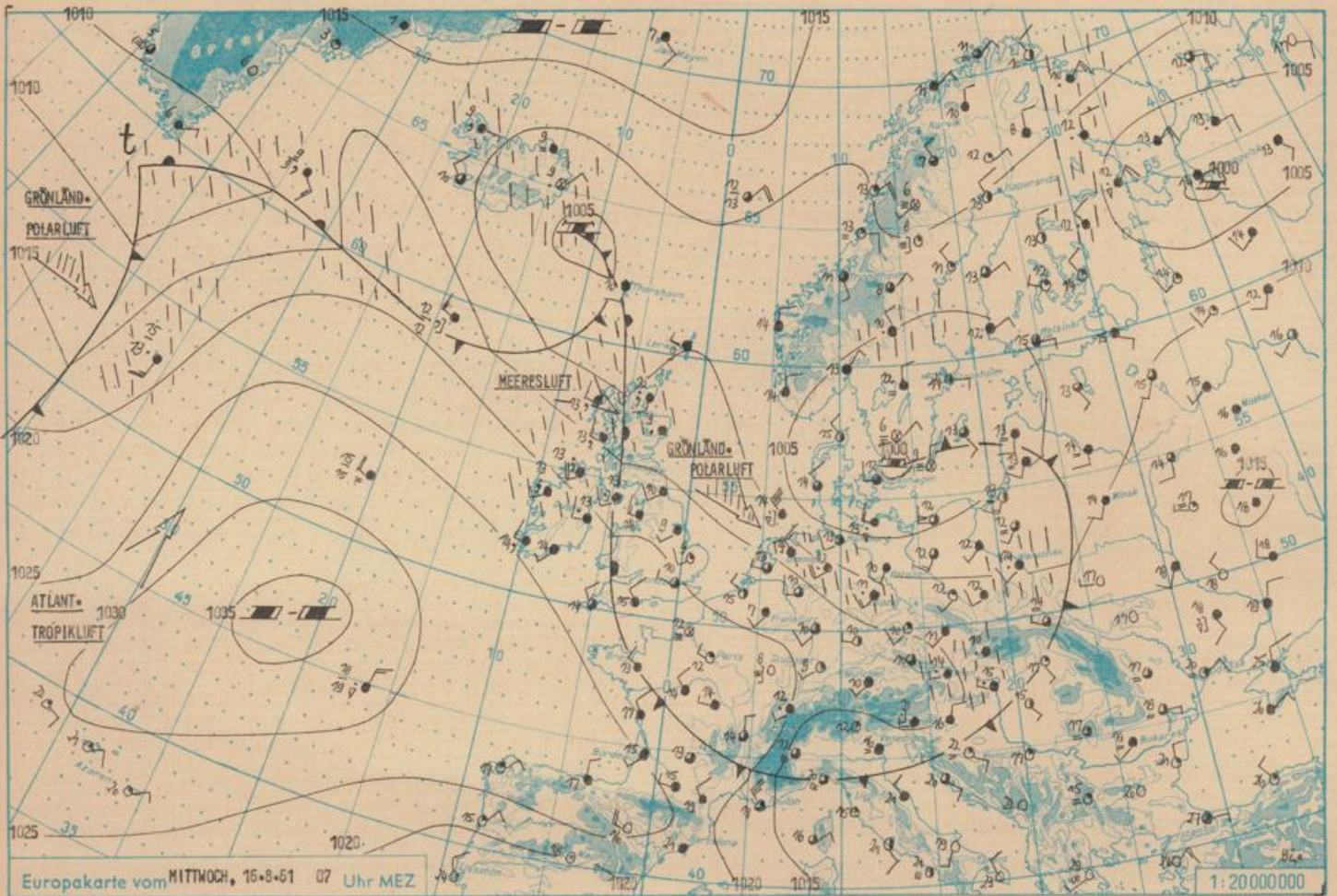
Die Ernte der Sauerkirschen wurde meist abgeschlossen. Sommeräpfel, Sommerbirnen, Pfirsiche und Pflaumen der anstehenden Sorten verbreitet gepflückt.

Wegwarte und Heidekraut blühten weiter. Die Früchte der Eberesche reiften.

Die phänologische Entwicklung entspricht dem Normalstand. Hauptamt für Klimatologie.

## LUFTMASSEN ÜBER DER DDR WÄHREND DER 1. AUGUSTDEKADE 1961

Tag	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Luftmasse	Erwärmte Polarluft	Meeresluft	Meeresluft	Erwärmte Polarluft	Meeresluft	Atlant. Tropikluft	Meeresluft	Festlandsluft	Meeresluft	Meeresluft



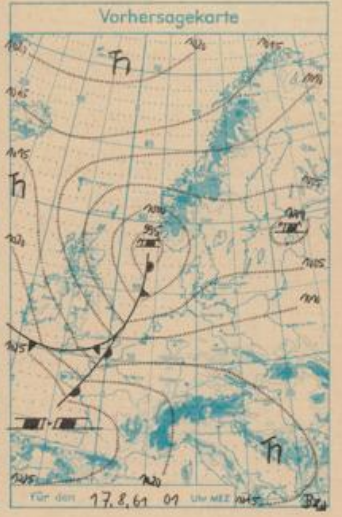
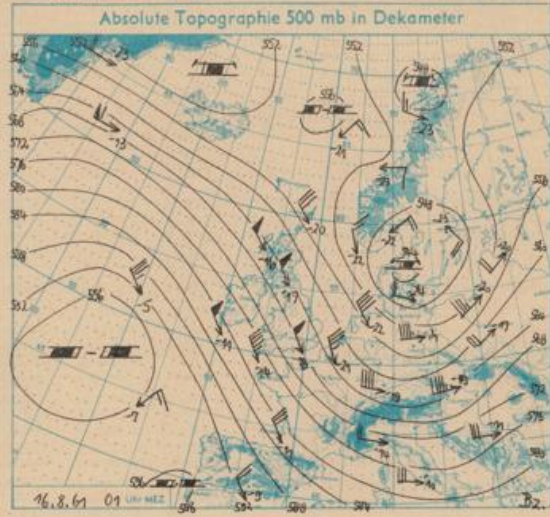
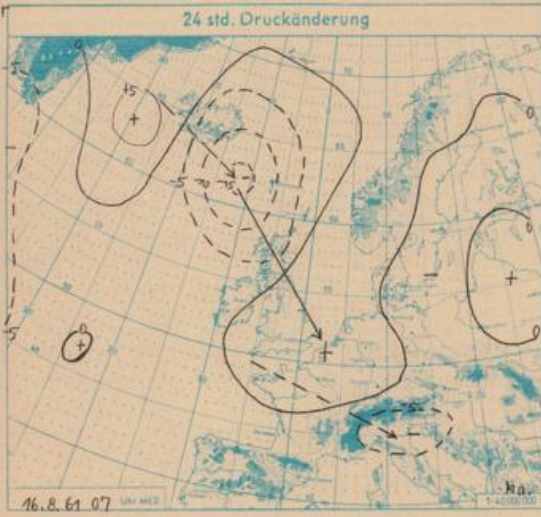
Europakarte vom **MITTWOCH, 15.8.61 07 Uhr MEZ**

1:20000000

<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Warmfront</li> <li>▲ Kaltfront</li> <li>▲ Okklusion</li> <li>--- Luftmassengrenze</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Strömung in Warmluft</li> <li>→ Strömung in Kaltluft</li> <li>/// Niederschlagsgebiet</li> <li>☁ Nebel</li> <li>(a) Nebel in der Umgebung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☉ Dunst</li> <li>☁ Nebeldunst</li> <li>☁ Bodennebel</li> <li>☁ Nebel in der Umgebung</li> <li>☁ Schneestreifen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Graupel</li> <li>▲ Hagel</li> <li>☁ Schauer</li> <li>☁ Wetterleuchten</li> <li>☁ Gewitter</li> <li>☁ Gewitter ohne Niederschlag an der Station</li> <li>☁ Während der letzten Stunde, aber nicht zum Termin, z. B. ☁ ☁ ☁</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☉ wolkenlos</li> <li>☉ klar</li> <li>☉ wolkig</li> <li>☉ stark bewölkt</li> <li>☉ bedeckt</li> <li>☉ nicht angebar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☉ windstill</li> <li>☉ Nordost 5 km/h</li> <li>☉ Ost 10 km/h</li> <li>☉ Südost 30 km/h</li> <li>☉ Südwest 100 km/h</li> <li>☉ West 30 km/h</li> <li>☉ 15°C</li> <li>☉ 10°C</li> <li>☉ 2°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☉ Hoch</li> <li>☉ Tief</li> <li>☉ Modusultifer</li> <li>☉ Tiefaltifer</li> <li>☉ mehr als</li> <li>☉ weniger als</li> <li>☉ entspricht</li> </ul>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Druckänderung seit 24 Stunden: --- Verlagerung eines Fallgebietes, --- Verlagerung eines Stiegebietes

Topographie: -15 Ost 100 km/h, -10°C west 30 km/h, +2°C



**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG:** Ab etwa Dienstag mittag setzte erneut Zufuhr maritimer Polarluft nach Mitteleuropa ein. Sie wurde besonders im Norden der DDR von zahlreichen, zum Teil gewittrigen Regen-, Graupel- und Hagelschauern begleitet. Die Temperaturen stiegen kaum über 17 Grad an und lagen somit um etwa 4 Grad niedriger als am Vortag. Vor allem im Bergland hat herbstlich kühles und windiges Wetter eingesetzt. --- Ein neues, bei den Färöern liegendes und südostwärts driftendes Tiefdruckgebiet, hält den Zustrom dieser kühlen Meeresluft aufrecht. Wahrscheinlich wird das weit der Spitze Grönlands gelegene Tief eine ähnliche Zugbahn und Entwicklung nehmen, so daß noch keine großräumige Umstellung der Wetterlage zu erkennen ist.

**VORHERSAGE FÜR DONNERSTAG, AUSGEBEN AM MITTWOCH UM 11 UHR:** Bei mäßigen, zeitweise starken Winden vorwiegend aus Südwest bis West meist stark bewölkt und einzelne Niederschläge. Tageshöchsttemperaturen im Flachland um 15, im mittleren Bergland um 10 Grad. Nächtlche Tiefstwerte um 10 Grad.

**WEITERE AUSSICHTEN:** Am Freitag noch wechselhaft und kühl.

Bz.