



Stationen	Seehöhe	13 Uhr gestern, DONNERSTAG, DEN 24-10-63										01 Uhr heute, FREITAG, DEN 25-10-63																																								
		Wind	Wolke	Temp.	Temp.	Temp.	Temp.	Temp.	Temp.	Temp.	Temp.	Temp.	Temp.	Temp.	Temp.	Temp.	Temp.	Temp.																																		
Antona	41	SSE 20	●	10	3	E	10	3	E	10	3	SSE 5	●	9	1	SSE 5	●	9	1	SSE 5	●	10	3	9	1	11	8	6	●	●																						
Vornmünde	13	SSE 15	●	12	3	SE	5	●	10	3	SE	5	●	10	3	SSE 10	●	7	1	SE	10	●	10	3	6	1	13	5	2	●	●																					
Wulf-Wieck	3	S	10	●	13	5	SSE	5	●	10	3	S	15	●	8	0	SSE	5	●	10	3	●	10	3	9	1	13	8	4	0	●																					
Schwerin	68	SSE 15	●	11	3	ESE	5	●	10	3	ESE	5	●	10	3	ESE	5	●	10	3	ESE	5	●	10	3	7	1	11	7	5	0	●																				
Wittenberg	26	SE	10	●	11	3	E	10	●	10	3	E	10	●	6	0	ESE	5	●	10	3	●	10	3	3	0	12	3	0	●	●																					
Teutoburg	90	S	20	●	13	5	ESE	5	●	10	3	S	20	●	7	1	SE	10	●	10	3	●	10	3	8	1	14	6	3	●	●																					
Neustrelitz	70	SE	5	●	11	3	ESE	5	●	10	3	ESE	5	●	9	2	ESE	5	●	10	3	●	10	3	6	1	13	6	3	●	●																					
Uckermünde	7	NE	10	●	12	4	E	5	●	10	3	NE	10	●	9	0	E	5	●	10	3	●	10	3	9	3	12	7	2	●	●																					
Görlitz	48	SSE 20	●	12	6	E	5	●	10	3	E	5	●	3	0	C	●	●	●	●	●	●	●	●	3	1	13	1	0	●	●																					
Magdeburg	85	ESE 15	●	12	6	ESE	5	●	10	3	ESE	5	●	5	3	ESE	5	●	10	3	ESE	5	●	10	3	5	1	12	2	-2	●	●																				
Vernigerode	240	C	●	10	5	C	●	●	●	●	●	C	●	●	●	ESE	5	●	10	3	ESE	5	●	10	3	2	11	-1	-2	2	●	●																				
Pocdam	92	ESE 5	●	12	4	ESE	10	●	10	3	ESE	15	●	7	0	E	10	●	10	3	E	10	●	10	3	6	1	12	5	1	●	●																				
Angermünde	60	SE	5	●	13	5	E	5	●	10	3	ESE	5	●	10	1	SE	5	●	10	3	●	10	3	4	1	13	4	1	●	●																					
Frankfurt/Main	47	E	5	●	13	5	ESE	5	●	10	3	ESE	5	●	10	3	ESE	5	●	10	3	ESE	5	●	10	3	5	0	14	5	2	●	●																			
Halle-Krütz	115	S	5	●	12	6	E	5	●	10	3	C	●	●	●	C	●	●	●	●	●	●	●	●	0	0	13	0	-	●	●																					
Wittenberg	305	ESE 10	●	11	3	E	10	●	10	3	E	5	●	8	1	NE	10	●	10	3	E	5	●	10	3	6	1	12	6	4	●	●																				
Leipzig-Mickus	137	SSE 10	●	11	4	SE	10	●	10	3	ESE	5	●	3	1	SSE	5	●	10	3	ESE	5	●	10	3	1	1	13	1	-2	●	●																				
Leipzig-Schiller	27	SE	15	●	10	3	SE	35	●	10	3	SE	30	●	9	4	ESE	20	●	10	3	ESE	20	●	10	3	8	4	11	7	3	●	●																			
Corbus	71	SE	15	●	14	7	SE	5	●	10	3	E	5	●	10	4	NE	5	●	10	3	E	5	●	10	3	4	1	15	4	-0	●	●																			
Wittenberg-Nordheim	494	SSE 10	●	7	2	SSE	5	●	10	3	S	5	●	3	1	C	●	●	●	●	●	●	●	●	-1	0	12	-2	-2	1	●	●																				
Wittenberg	316	SE	5	●	7	2	NE	5	●	10	3	SSE	5	●	4	1	NE	5	●	10	3	SSE	5	●	10	3	0	0	8	0	-3	0	●	●																		
Wittenberg	303	SE	5	●	12	6	S	5	●	10	3	SSE	5	●	4	1	C	●	●	●	●	●	●	●	-1	0	13	-1	-1	●	●																					
Wittenberg	408	S	20	●	10	5	SSE	5	●	10	3	E	2	ENE	5	●	0	2	ENE	5	●	10	3	E	2	-2	0	12	-2	-4	●	●																				
Wittenberg	370	SE	15	●	12	6	SE	10	●	10	3	E	5	●	5	1	SE	5	●	10	3	E	5	●	10	3	2	1	12	-2	-2	●	●																			
Wittenberg	226	SE	10	●	13	7	ESE	5	●	10	3	ESE	5	●	9	2	SE	5	●	10	3	ESE	5	●	10	3	5	1	13	4	4	●	●																			
Wittenberg	238	E	20	●	11	5	E	10	●	10	3	E	10	●	6	2	SSE	5	●	10	3	E	10	●	10	3	2	1	13	2	-1	●	●																			
Wittenberg	1152	SSW 15	●	8	1	ESE	10	●	15	86	8	E	15	●	7	7	SSE	20	●	15	60	7	9	12	7	9	12	5	2	4	●	●																				
Wittenberg	820	S	15	●	6	4	SE	20	●	15	75	6	S	15	●	4	0	E	10	●	15	60	3	1	8	3	2	03	●	●	●	●																				
Wittenberg	430	SSE	5	●	7	3	ENE	10	●	10	3	E	15	●	4	1	NE	20	●	10	3	E	15	●	10	3	3	1	8	3	1	●	●																			
Wittenberg	1215	SSE 15	●	4	2	SSE	40	●	15	71	2	SSE	40	●	1	0	S	40	●	15	60	2	1	6	1	0	●	●	●	●	●	●																				
Wittenberg	676	S	15	●	7	5	SE	15	●	15	93	5	1	SSE	20	●	4	0	S	25	●	15	60	3	1	8	2	1	0	●	●	●	●																			
Wittenberg	14	0	2,86	Wittenberg	87	+ 1,1,31	Wittenberg	8,9	Wittenberg	10,0	Wittenberg	5,5	Wittenberg	10,1	Wittenberg	0,5	Wittenberg	10,2	Wittenberg	10,3	Wittenberg	0,8	Wittenberg	8,9	Wittenberg	4,7	0,6	-1,7	Wittenberg	5,1	4,8	2,4	Wittenberg	5,5	5,2	4,0	Wittenberg	6,8	6,4	6,1	Wittenberg	8,0	7,8	7,0	Wittenberg	9,9	9,8	10,3	Wittenberg	11,0	11,2	11,3

Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäische Zeit) Maf der DDR am 29.8.51 VIII-K-D-O-2 St. Nr. 214 Ag 797/63

Täglicher Wetterbericht

de: Meteorologischen und Hydrologischen Dienstes
der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Mitteldeutsche Wetterdienststelle Leipzig
Leipzig O 27, Leninstraße 169 - Fernruf (Samml.) No. 54277
Telef. 431-248
Dieser Bericht erscheint täglich, nur im Postbezugs 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	17. Jahrgang	Freitag, den 25. Oktober 1963	Nr. 298	Beilage Nr.: ---	Post-Nr.: 30086
-------------------------	--------------	-------------------------------	---------	------------------	-----------------

WITTERUNGSBERICHT 2. OKTOBERDEKADE 1963

(PHÄNOLOGISCHER TEIL)

Das Dekadenminimum der Lufttemperatur in Bodennähe trat fast einheitlich am 16. ein. An der Küste wurden 1 bis 2, im Binnenland je nach Lage -4 bis 0 °C beobachtet. Der Frost drang auch in ungünstigen Lagen nicht in den Boden ein.
Die Mitteltemperatur der oberen Krume (0 bis 10 cm Tiefe) verharrte unverändert zur Vordekade bei 8 bis 10 °C.
Der Wassergehalt des Erdbodens zeigte gegenüber der Vordekade in den Oberschichten (0 bis 40 cm Tiefe) einen leichten Rückgang. Sie enthielten am 20. in leichten Böden 18 bis 20% Wasser, die Unterschichten (40 bis 100 cm Tiefe) 8 bis 12

bzw. 14 bis 17 bzw. 17 bis 21%.
Die Bestellung des Winterweizens ging weiter. Er lief ebenso wie der Winterroggen verbreitet auf.
Die Spätkartoffelarte nähert sich ihrem Ende.
Die Rodung der Futter- und Zuckerrüben wurde fortgesetzt.
Im Obstgarten ging die Ernte normal weiter.
Die Laubverfärbung setzte nunmehr überall voll ein.
Starker Wind riß am 13./14. viel Obst von den Bäumen.
Hauptamt für Klimatologie.

LUFTMASSEN ÜBER DER DDR WÄHREND DER 2. OKTOBERDEKADE 1963

Tag	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
Luftmasse	Meeresluft	Meeresluft	Meeresluft	Grönland-Polarluft	Grönland-Polarluft	Meeresluft	Meeresluft	Meeresluft	Meeresluft	Atlant. Tropikl.

Ergänzung zu dem Beitrag "100 Jahre Wetterkarte": Auf meinen Brief an die Mitteldeutsche Wetterdienststelle (veröffentlicht im NWB Nr. 260 am 17.9.63) hin erhielt ich den Hinweis auf einige alte Veröffentlichungen, die dem großen Meteorologen HELLMANN in der angegebenen Arbeit entgegen waren. Die HELLMANNschen Darstellungen der Geschichte der Wetterkarte müssen also in einigen Punkten berichtigt werden. So hat BRANDES nicht nur wahrscheinlich, sondern bestimmt als erster synoptische Karten gezeichnet, d.h. in geographische Karten gleichzeitig beobachtete meteorologische Daten eingezeichnet. Das war jedoch noch nicht in den Jahren 1816-20, sondern erst in seiner 1826 veröffentlichten Dissertation auf der Behandlung der Weihnachtsdepression von 1821. In diese Karte sind aber nur die Luftdruckabweichungen vom Mittel für 33 Stationen eingetragen.
1828 erschien von DOVE eine andere Darstellung der von BRANDES untersuchten Wetterlage vom 24.12.1821.
Es muß also festgestellt werden, daß den Wetterkarten von LOOMIS zwei Karten vorausgehen. Diese haben aber in ihrer Darstellungsart wenig mit unserer heutigen Wetterkarte gemeinsam. Die Karten von LOOMIS (der von 1846 geht noch eine 1841 veröffentlichte voraus) können jedoch schon gut mit den modernen Wetterkarten verglichen werden.
(Lit.: SCULTETUS, Die erste Wetterkarte und Dove und Loomis als Wegbereiter der Synopsie, Met. Zeitschr. 60, 1943)
Herrn Dr. ZERCHER (Schwerin) danke ich für den Hinweis auf obige Arbeit. Dipl. Met. U. WENDLING.

