

Stationen		See- höhe über NN	13 Uhr gestern	DIENSTAG, DEN 26-9-61				MITTWOCH, DEN 27-9-61						
W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W			
Arnsdorf	41	W 20	14 4	WSW 20	1022	11 2	MSW 10	10	1	SSW 15	1020	9 2	15 8	6 6
Wormsleben	13	NNW 15	14 5	N 5	1022	11 3	SSE 15	9	1	SE 20	1019	8 2	15 7	3 3
Gröden-Wied	3	NNW 10	14 4	N 5	1022	9 1	MSW 5	0	5	S 5	1020	5 0	16 4	1 1
Schwerin	64	N 5	15 10	C	1022	12 5	ESE 5	10	4	SE 10	1019	10 3	16 9	5 5
Wettin	76	NNW 5	18 13	C	1022	9 2	ENE 10	0	4	SSE 15	1019	7 1	18 3	1 1
Wietrow	59	SSW 5	17 10	N 5	1022	12 5	S 5	0	2	S 10(=)	1020	7 2	17 5	3 3
Neustrelitz	70	x 5	16 12	NNE 5	1023	10 3	NE 5	0	3	ENE 5	1020	4 1	18 2	-0
Denkendorf	7	NNW 5	16 7	C	1023	9 2	C	=	0	SSW 5	1021	5 0	16 2	0 0
Gärdelegen	48	ESE 5	16 7	ESE 5	1022	12 4	ESE 5	6	1	ESE 10	1019	11 1	18 5	4 4
Magdeburg	85	E 5	15 8	SE 5	1022	11 2	SE 5	8	2	ESE 10	1018	12 1	17 2	2 2
Wernigerode	240	NE 20	15 7	SE 5	1022	12 4	ENE 10	13	4	ESE 5	1018	12 3	17 10	7 7
Potsdam	70	N 5	16 7	N 5	1022	11 2	E 10	7	1	E 10	1020	6 2	16 5	3 3
Angermünde	60	W 5	16 7	N 5	1022	8 2	NNW 5	3	1	W 5	1021	2 1	16 1	-0
Frankfurt/Dan	58	NE 5	17 7	N 5	1022	11 2	NW 5	5	1	C	1021	4 1	17 2	1 1
Halle-Kr. West	115	NE 5	16 5	x 5	1022	13 2	SSE 5	13	1	S 5	1019	11 0	16 11	10 01
Wittenberg	108	NE 5	16 7	NNE 5	1022	13 2	ESE 5	9	1	E 5	1020	8 0	16 8	6 6
Leipzig-Madras	137	ENE 10	14 1	E 10	1022	13 1	E 5	13	1	SSE 20	1019	11 0	16 10	8 0
Cottbus	71	WW 15	12 0	NW 5	1021	14 0	SE 5	13	0	SE 20	1019	11 0	14 11	11 03
Kalkenrieden	494	SE 5	17 5	SW 5	1022	13 1	NE 5	7	0	NE 5	1020	7 0	18 6	4 4
Erfurt-B.	316	N 10	18 5	ESE 5	1022	15 2	C	=	0	ESE 10	1019	12 1	19 9	8 8
Gera	203	NNE 15	16 4	ENE 10	1022	14 2	S 10	12	0	SE 5	1019	10 0	17 10	10 1
Plauen	408	NNW 5	15 2	NE 5	1022	13 0	SE 5	11	0	S 15	1019	9 0	16 9	9 1
K.Mark-Stadt	408	NNE 5	18 6	N 5	1022	15 2	C	=	0	SW 5	1020	11 1	20 9	6 02
Dresden-Klotz	220	MSW 5	13 1	NNE 5	1022	13 1	ENE 5	8	0	SSW 10	1021	7 0	16 7	5 1
Görlitz	238	N 5	16 3	NNE 5	1022	13 0	C	=	0	SSE 5	1020	12 1	16 12	11 1
Brocken	1152	N 5	10 2	SW 15	1532	8 1	SSW 25	8	0	SSW 30	1500	9 0	12 8	1 2
Eintracht	820	NW 15	14 3	S 10	1544	12 2	S 10	11	0	S 5	1504	10 0	14 10	10 1
Fichtelberg	1215	SW 10	14 6	NNW 5	1543	14 1	SE 5	13	0	SE 5	1500	11 0	17 10	8 1
Wittenberg	63	N 5	13 3	SW 10	926	12 3	WSW 5	10	1	SW 10(=)	924	11 4	16 9	6 02

Wasserstände heute Früh	Wasserstände heute Mittags	Wasserstände heute Abends	Änderung gegen Vorlage um	Änderung gegen Vorlage um	Änderung gegen Vorlage um
Pegel-Station	cm	±	mp	±	mp
Meinungen	93	-	2	6,50	
Gersungen	-	-	-	-	
Schöne	119	-	1	-	
Dresden	109	+ 1	152		
Torgau	136	+ 3	142		
Wittenberg	187	- 3	-		
Berke	125	- 7	236		
Magdeburg-B.	190	+ 2	273		
Wittenberg	176	0	353		
Barthow	196	0	385		
B.Liebenwerde	106	+ 6	-		

(C) = Windstille, X = 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, ++ Schnee/lecken
 MD-WV 301(S) Samtliche Zeitangaben in MEZ (Mittleuropäische Zeit) Maß der DOR am 26.8.51 VII-2-D-O-2 Nr. 214 Ag 77/61

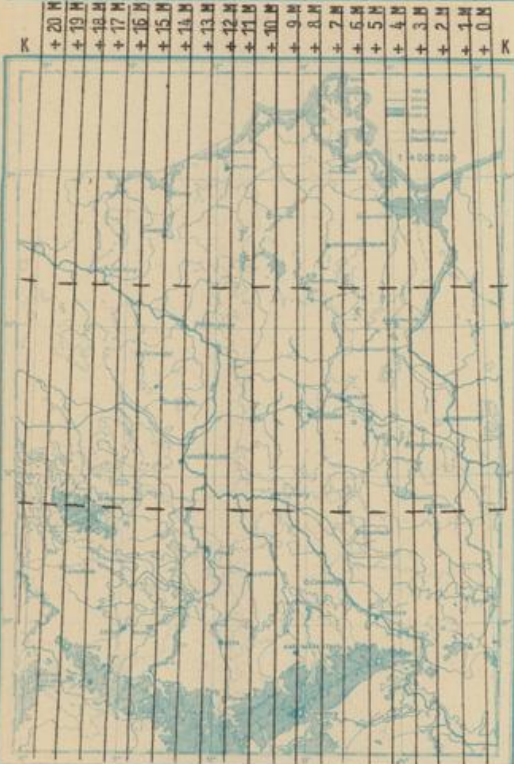
Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen und Hydrologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Mitteldeutsche Wetterdienststelle Leipzig
 Leipzig O 27, Leninstraße 169 - Fernruf 81875, 81814.

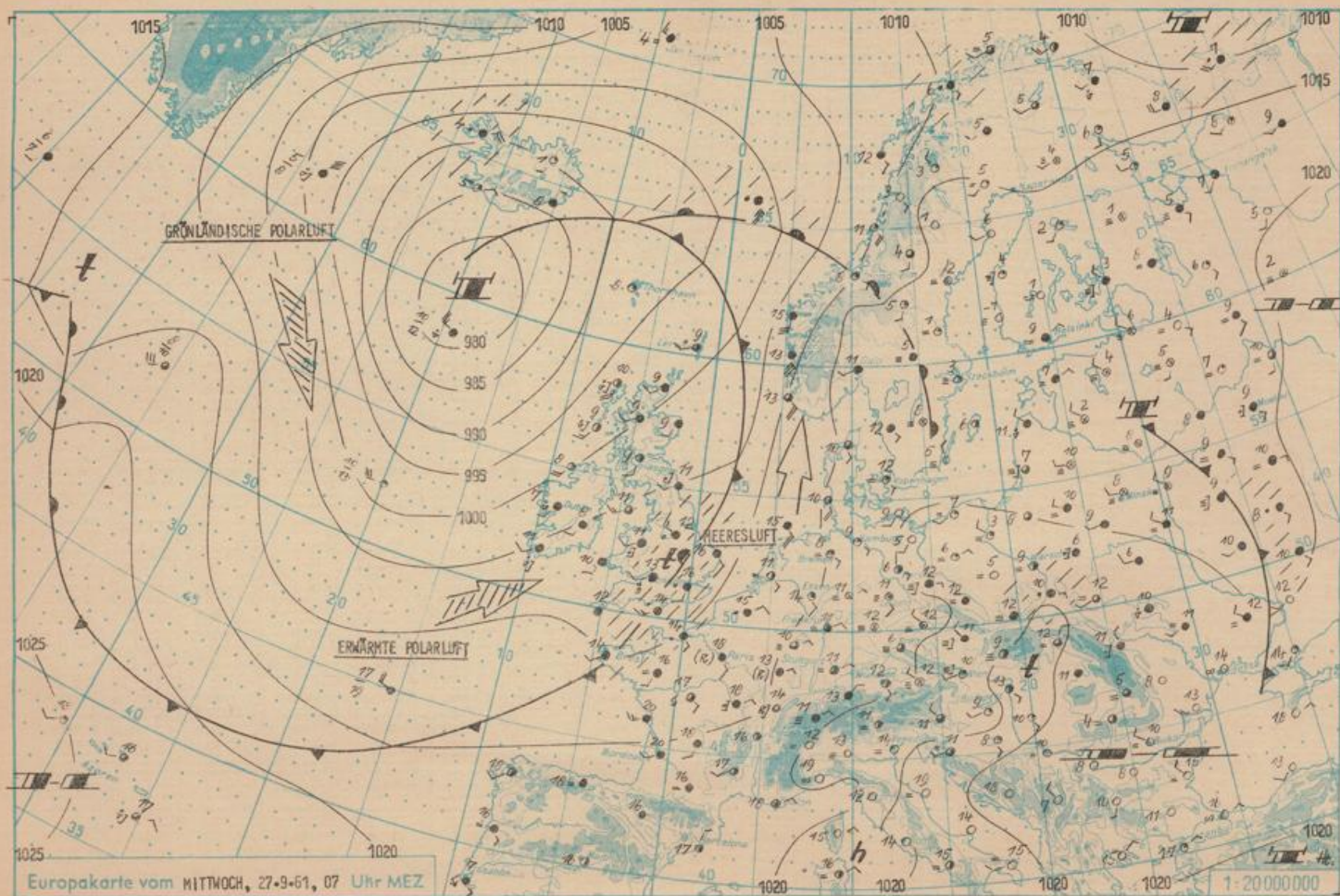
Dieser Bericht erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.
 Monatsgebühr: DM 4,- (einschl. Zustellungsgebühr und sämtlicher Beilagen).
 Nachdruck auch auszugsweise, ohne Genehmigung nicht gestattet.
 Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an das Zustellpostamt zu richten.

Postversandort: Leipzig 15. Jahrgang Mittwoch, den 27. September 1961 Nummer: 270 Beilage Nr.: ---

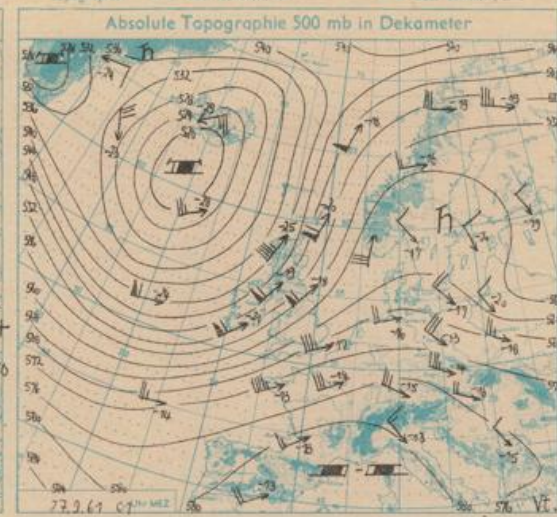
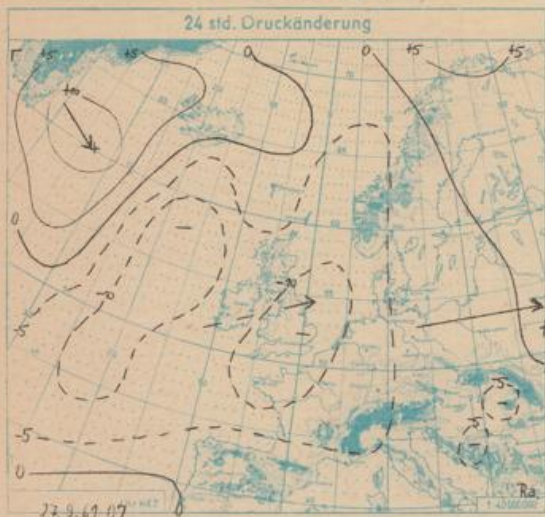


MITTLERE DAUER DER BÜRGERLICHEN DÄMMUNG BEISPIELE SIEHE INNENSEITE. MONATSANFANG: 39 MINUTEN MONATSENDE: 40 MINUTEN

ASTRONOMISCHE DATEN												MONAT OKTOBER 1961				
54°N 15°E				52 1/2°N 15°E				51°N 15°E				MOND PHASE				
DATUM	SA	SU	MA	MU	SA	SU	MA	MU	SA	SU	MA	MU				
1.	0601	1737	2214	1346	0601	1738	2221	1339	0600	1739	2227	1333	LETZTES VIERTEL			
2.	03	35	2308	1432	02	36	2315	1426	02	37	2321	1419	1 TAG NACH			
3.	05	33	—	1511	04	33	—	1505	03	34	—	1459	2 TAGE NACH			
4.	07	30	0007	1543	05	31	0012	1538	05	32	0017	1533	3 TAGE NACH			
5.	08	27	0108	1610	07	28	0113	1605	06	29	0117	1602	4 TAGE VOR			
6.	10	25	0212	1633	09	26	0216	1630	08	27	0219	1628	3 TAGE VOR			
7.	12	22	0317	1655	10	24	0319	1654	10	25	0321	1653	2 TAGE VOR			
8.	14	20	0424	1715	12	21	0425	1714	11	23	0425	1714	1 TAG VOR			
9.	16	18	0531	1735	14	19	0531	1736	13	21	0530	1737	NEUMOND			
10.	18	15	0639	1757	16	17	0637	1759	15	19	0636	1801	1 TAG NACH			
11.	20	13	0749	1820	18	15	0746	1823	16	17	0743	1826	2 TAGE NACH			
12.	22	11	0859	1847	20	12	0855	1851	18	15	0851	1855	3 TAGE NACH			
13.	24	09	1010	1919	22	10	1004	1924	20	12	0959	1929	4 TAGE NACH			
14.	26	06	1118	1958	23	08	1111	2004	21	10	1105	2010	3 TAGE VOR			
15.	27	04	1221	2047	25	06	1214	2054	23	08	1208	2100	2 TAGE VOR			
16.	29	01	1318	2146	27	04	1311	2153	25	06	1304	2159	1 TAG VOR			
17.	31	1659	1406	2255	29	01	1400	2300	26	04	1354	2306	ERSTES VIERTEL			
18.	33	57	1446	—	31	1659	1441	—	28	02	1436	—	1 TAG NACH			
19.	35	55	1521	0009	33	57	1516	0015	30	00	1513	0019	2 TAGE NACH			
20.	37	52	1550	0129	34	55	1547	0133	32	1658	1544	0136	3 TAGE VOR			
21.	39	50	1616	0251	36	53	1614	0253	33	56	1613	0255	2 TAGE VOR			
22.	41	48	1641	0414	38	51	1641	0414	35	54	1641	0415	1 TAG VOR			
23.	43	46	1706	0536	40	49	1707	0535	37	52	1709	0534	VOLLMOND			
24.	45	44	1733	0657	41	47	1736	0654	38	50	1739	0652	1 TAG NACH			
25.	46	41	1803	0815	43	45	1807	0811	40	48	1811	0808	2 TAGE NACH			
26.	48	39	1837	0930	45	43	1843	0924	41	46	1848	0919	3 TAGE NACH			
27.	50	37	1916	1028	46	41	1923	1031	43	44	1929	1025	4 TAGE NACH			
28.	52	35	2003	1137	48	39	2010	1130	45	42	2016	1124	3 TAGE VOR			
29.	54	33	2056	1228	50	37	2103	1221	46	40	2109	1215	2 TAGE VOR			
30.	56	30	2154	1309	52	35	2200	1303	48	38	2206	1258	1 TAG VOR			
31.	58	28	2255	1345	54	33	2300	1339	50	36	2305	1334	LETZTES VIERTEL			



Europakarte vom MITTWOCH, 27.9.61, 07 Uhr MEZ		1:20 000 000	
Wärmefront Kaltfront Oklusion Luftmassengrenze Druckänderung Zeit 24 Stunden Verlagerung eines Fallgebietes Verlagerung eines Steiggebietes	Strömung: in Warmluft in Kaltluft Niederschlagsgebiet	Wetter zum Beobachtungstermin: ☉ Dunst ☁ Nebeldunst ☁ Bodennebel ☁ Nebel (mit Nebel in der Umgebung) ☁ Fallgebietes ☁ Steiggebietes	Wetter zum Beobachtungstermin: ☁ Graubel ☁ Hagel ☁ Schauer ☁ Wetterleuchten ☁ Gewitter ☁ Gewitter ohne Niederschlag an der Station ☁ Schneestreifen ☁ Während der letzten Stunde aber nicht zum Termin, z. B. ☁ ☁ ☁
Bewölkung: ☉ wolkenlos ☁ heiter ☁ wolkig ☁ stark bewölkt ☁ bedeckt ☁ nicht angebor	Basarart: km/h Knoten m/sec ☉ windstill ☉ Nordost 5 km/h ☉ Ost 10 km/h ☉ Südost 30 km/h ☉ Südwest 100 km/h ☉ West 30 km/h, +2°C ☉ Ost 100 km/h, -10°C	Druck: H = Hoch T = Tief h = Höhenausläufer t = Tiefausläufer > mehr als < weniger als Δ entgegengesetzt	Topographie: -15 0 +15 +30 +45 +60 +75 +90 +105 +120 +135 +150 +165 +180 +195 +210 +225 +240 +255 +270 +285 +300 +315 +330 +345 +360 +375 +390 +405 +420 +435 +450 +465 +480 +495 +510 +525 +540 +555 +570 +585 +600 +615 +630 +645 +660 +675 +690 +705 +720 +735 +750 +765 +780 +795 +810 +825 +840 +855 +870 +885 +900 +915 +930 +945 +960 +975 +990 +1005 +1020 +1035 +1050 +1065 +1080 +1095 +1110 +1125 +1140 +1155 +1170 +1185 +1200 +1215 +1230 +1245 +1260 +1275 +1290 +1305 +1320 +1335 +1350 +1365 +1380 +1395 +1410 +1425 +1440 +1455 +1470 +1485 +1500 +1515 +1530 +1545 +1560 +1575 +1590 +1605 +1620 +1635 +1650 +1665 +1680 +1695 +1710 +1725 +1740 +1755 +1770 +1785 +1800 +1815 +1830 +1845 +1860 +1875 +1890 +1905 +1920 +1935 +1950 +1965 +1980 +1995 +2010 +2025 +2040 +2055 +2070 +2085 +2100 +2115 +2130 +2145 +2160 +2175 +2190 +2205 +2220 +2235 +2250 +2265 +2280 +2295 +2310 +2325 +2340 +2355 +2370 +2385 +2400 +2415 +2430 +2445 +2460 +2475 +2490 +2505 +2520 +2535 +2550 +2565 +2580 +2595 +2610 +2625 +2640 +2655 +2670 +2685 +2700 +2715 +2730 +2745 +2760 +2775 +2790 +2805 +2820 +2835 +2850 +2865 +2880 +2895 +2910 +2925 +2940 +2955 +2970 +2985 +3000



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG: Zwischen einem sich auffüllenden Tiefdruckausläufer über der westlichen Sowjetunion und einem kräftigen Tief südlich von Island war am Dienstag über Mitteleuropa eine Zone geringer Luftdruckgegensätze wetterbestimmend. Nachdem am Vortag in den unteren Schichten recht feuchte Luftmassen eingeflossen waren, herrschte größtenteils trübes Wetter, wobei stellenweise etwas Niederschlag beobachtet wurde. Erst am Nachmittag traten besonders in den nördlichen Bezirken größere Bewölkungsauflockerungen auf. Inzwischen hat sich ein Kaltfrontausläufer bis nach Ostengland verlagert. Auf der Rückseite desselben ist verbreiteter Druckfall zu erkennen, so daß diese Kaltfront nur noch unwesentlich ostwärts vorankommt. Auf der Vorderseite derselben werden recht feuchte und milde Luftmassen nach Mitteleuropa einströmen.

VORHERSAGE FÜR DONNERSTAG, AUSGEGEBEN AM MITTWOCH UM 11 UHR: Bei mäßigen südlichen Winden in den westlichen Bezirken Durchzug stärkerer Wolkenfelder und vereinzelte, teils gewittrige Niederschläge, im Osten wolkig, teils heiter und überwiegend niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen um 20 °C, tiefste Nachttemperaturen um 10 °C.

WEITERE AUSSICHTEN: Leicht unbeständig und verhältnismäßig mild-
 Beispiele zur Bestimmung von Sonnenaufgang(SA), -untergang(SU), Mondaufgang(MA), -untergang(MU) nach den Angaben der Vorderseite dieses Berichtes (für Oktober 1961):

- 1) Bötterin, Tabelle A, Korrektur K lt. Karte +14 Minuten: 10.10.61 SA 0632 SU 1727 MA 0803 MU 1834 MEZ
- 2) Erfurt, Tabelle C, Korrektur K lt. Karte +16 Minuten: 20.10.61 SA 0648 SU 1714 MA 1600 MU 0152 MEZ