

Stationen		See- höhe	13 Uhr gestern		DIENSTAG, DEN 18.4.61		19 Uhr		01 Uhr heute		MITTWOCH, DEN 19.4.61		07 Uhr	
Luftdruck	Wind	Baro- meter	Wind	Temp.	Wind	Temp.	Wind	Temp.	Wind	Temp.	Wind	Temp.	Wind	Temp.
Arkona	41	NW	20	8	NW	10	1015	8	NW	5	6	3	NW	10
Warnemünde	13	NW	15	9	NW	20	1016	9	NW	20	7	2	NW	15
Greifswald	3	N	10	11	NW	15	1016	10	NW	5	4	3	NW	10
Schwien	68	N	20	14	N	5	1017	10	NW	5	5	2	NW	5
Walsen	26	N	10	14	NW	10	1016	13	W	5	3	1	N	5
Teterow	50	N	10	10	NW	15	1016	11	SSW	5	4	1	SSW	5
Neustrelitz	70	NW	5	10	N	5	1015	12	N	5	3	1	C	10
Ueckermünde	7	NW	5	11	N	5	1015	11	SSE	5	4	3	NW	5
Gardelen	48	N	15	13	NNE	5	1016	14	C	0	4	0	C	10
Magdeburg	85	NW	15	14	NE	15	1015	14	NNE	5	8	2	N	5
Wernigerode	240	NW	10	10	NW	10	1016	11	NW	5	9	2	NW	5
Pösdam	70	NW	10	16	NW	15	1015	13	NW	5	7	0	NW	5
Angermünde	80	NW	5	11	NW	5	1016	11	NW	5	5	1	N	5
Frankfurt/Oder	50	NW	10	17	NW	15	1014	12	N	10	8	1	NW	5
Halle-Kr. Weitz	115	NW	5	13	N	5	1015	12	NW	5	10	1	NW	5
Wittenberg	106	N	20	13	N	20	1015	12	N	10	8	0	C	10
Leipzig-Mach	137	NW	10	14	NW	20	1015	13	N	10	9	1	NW	5
Colbitz	325	NW	10	16	NW	25	1023	12	N	15	9	1	N	10
Cottbus	71	N	5	20	N	5	1013	15	C	0	10	2	NNE	5
Kaltenbornheim	404	N	15	11	NW	20	1016	9	NW	5	8	0	NW	5
Erfurt-8	316	NW	10	11	NW	10	1016	10	N	10	10	1	NE	5
Gera	303	NW	20	13	NW	15	1015	12	NNE	5	10	1	N	5
Plauen	408	N	15	15	S	SW	1016	9	NNE	5	8	0	NNE	15
K.Marx-Stadt	370	NW	15	16	S	W	1014	12	NNE	5	8	0	NNE	5
Dresden-Ritzsch	226	NW	15	19	NW	5	1013	13	N	5	10	2	NE	5
Görlitz	338	NW	5	20	N	5	1012	15	NW	5	10	1	N	5
Brocken	1152	NW	5	5	NNE	40	1467	5	0	NE	25	3	0	N
Geiselsberg	820	N	15	7	N	10	1466	6	0	NE	15	6	0	NNE
Sonneberg	630	SW	5	9	NNE	20	941	9	1	NNE	25	8	1	NE
Fichtelberg	1213	NE	15	10	NE	5	1464	4	0	N	20	4	0	N
Geisingberg	626	NNW	5	12	N	5	918	9	5	N	10	7	0	NNE
Reiseburg	52	N	13,2	Bautzen	102	N	4	3,09						
Hadmersleben	230	N	4	56,0	Fürstentwald	82	N	4	-					
Fürstentwald	136	N	2	Berlin-Mühlen-	290	0	-							
Zehdenick	188	N	26	Fürstentwald	334	N	7	328						
Berlin-Spandau-	360	N	2	Frankfurt	265	N	6	-						
Schieuse	210	N	4	Finow	380	N	5	744						
Brandenburg	174	0	-	Hohensaaten	218	N	2	-						
Rathenow	222	N	1	Görlitz-Wüstka	170	N	5	-						
Havelberg	230	0	-	Guben	270	N	2	-						

Wasserstände heute (hoch, niedrig, mittl.)	Wasserstände gestern	Veränderung	Veränderung	Veränderung
Pegel-Station	cm	+/-	mm	mm
Meiningen	127	-1	15,5	
Gerstungen	179	+1	45,9	
Schöna	294	+4	-	
Dresden	263	+16	481	
Torgau	344	+46	462	
Wittenberg	366	+6	-	
Barby	357	-5	045	
Magdeburg	445	0	893	
Wittenberge	413	-2	1115	
Darchau	438	-10	1225	
Liezenwerda	168	+4	-	

(C) (Calme) = Windstille, X = schwache umlaufende Winde, Niederschlagsmenge: 0 = weniger als 0,05 mm, 01 = 0,1 mm usw., Schneehöhe: 0 = weniger als 0,5 cm, 1 = 1 cm usw., + = Schneedecke durchbrochen, ++ Schneeflecken
 Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäische Zeit) Mittl. der DDR am 29.8.51 VIII-K2-D-O-2 51 Nr. 214

Täglicher Wetterbericht

des
 Meteorologischen und Hydrologischen Dienstes
 der
 Deutschen Demokratischen Republik

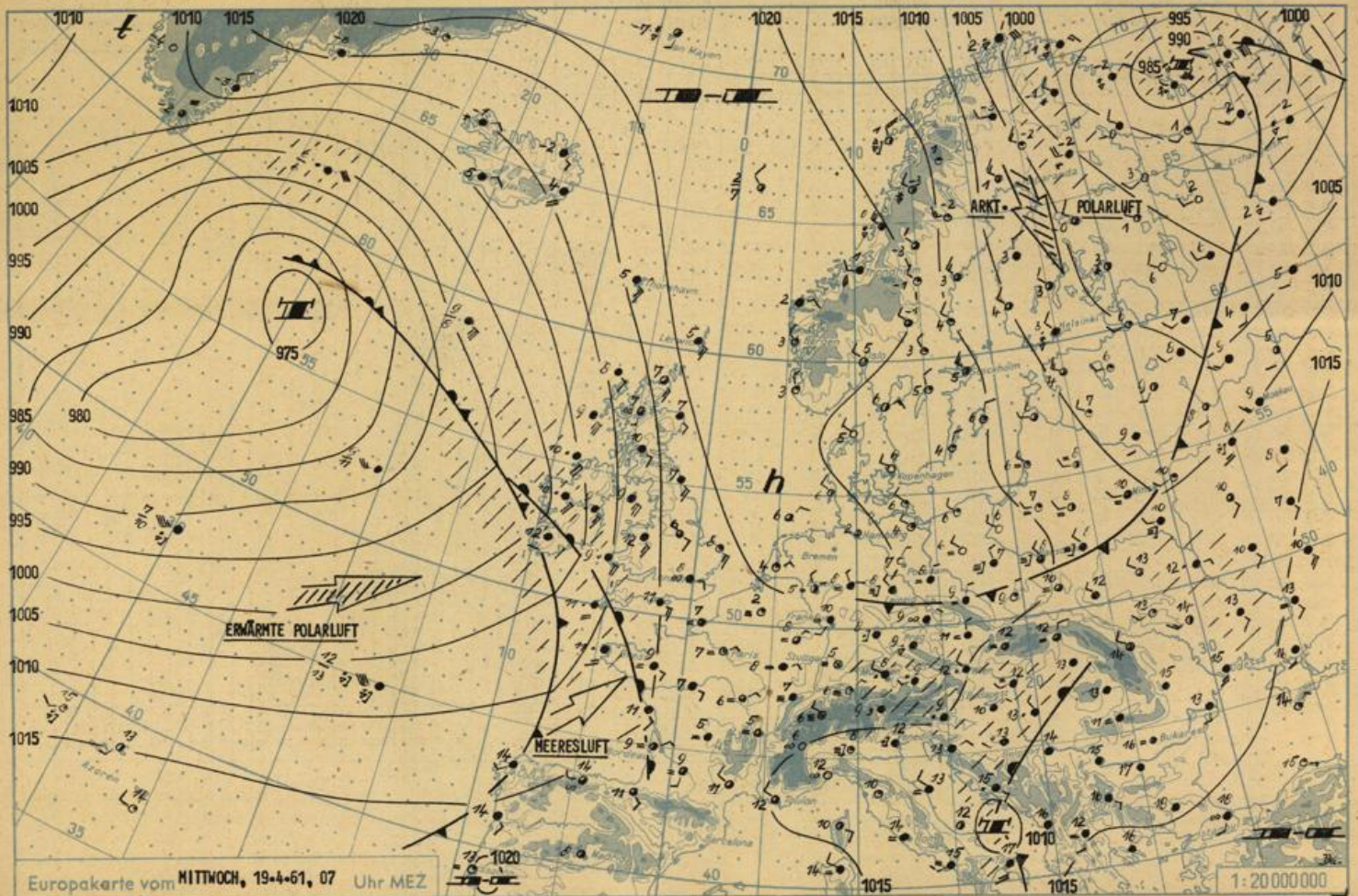
Herausgeber: Mitteldeutsche Wetterdienststelle Leipzig
 Leipzig O 27, Leninstraße 169 - Fernruf 81873, 81814.
 Dieser Bericht erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.
 Monatsgebühr: DM 4,- (einschl. Zustellungsgebühr und sämtlicher Beilagen).
 Nachdruck auch auszugsweise, ohne Genehmigung nicht gestattet.
 Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an das Zustellpostamt zu richten.

Postversandort: Leipzig 15. Jahrgang Mittwoch, den 19. April 1961 Nummer: 109 Beilage Nr.: ---

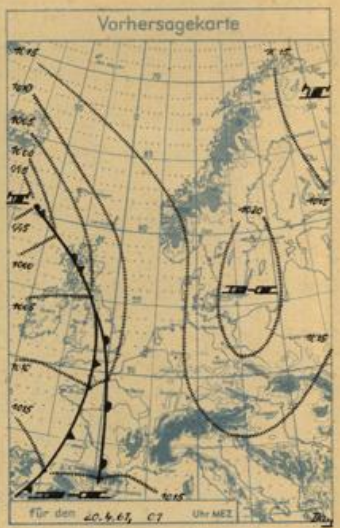
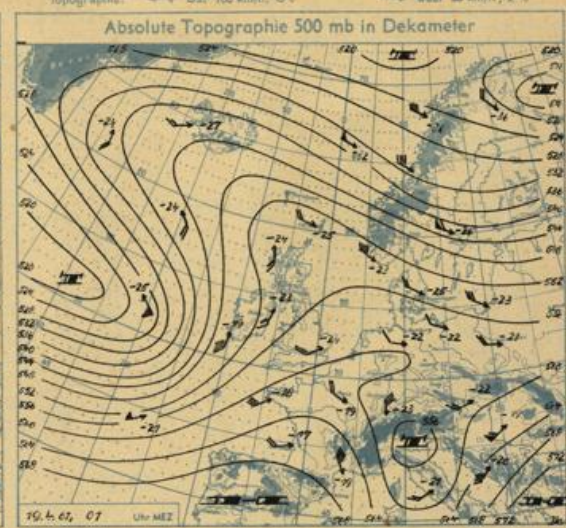
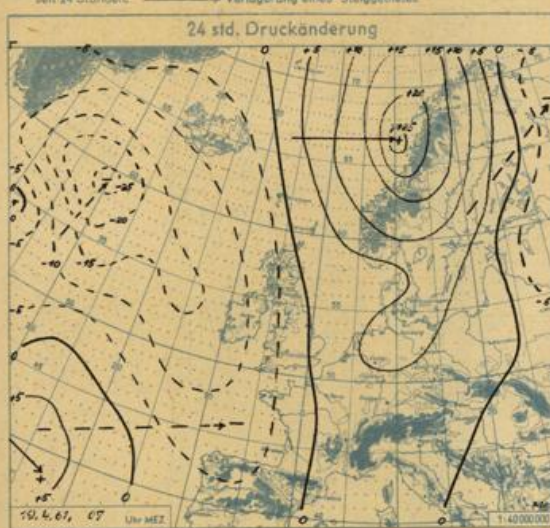


ASTRONOMISCHE DATEN										MONAT MAI 1961							
DATUM	54° N				15° E				52 1/2° N				15° E				MONDPHASE
	SA	SU	MA	MU	SA	SU	MA	MU	SA	SU	MA	MU	SA	SU	MA	MU	
1.	0424	1931	2015	0514	0429	1926	2011	0518	0434	1922	2007	0521	1	TAG	NACH		
2.	22	33	2129	0547	27	28	2123	0551	32	23	2118	0556	2	TAGE	NACH		
3.	20	35	2238	0625	25	30	2231	0631	30	25	2225	0637	3	TAGE	NACH		
4.	18	37	2340	0713	23	31	2333	0720	28	26	2326	0726	3	TAGE	VOR		
5.	16	39	—	0811	21	33	—	0818	26	28	—	0824	2	TAGE	VOR		
6.	14	41	0032	0918	20	35	0025	0924	25	29	0020	0930	1	TAG	VOR		
7.	12	42	0114	1031	18	36	0109	1037	23	31	0104	1041	LETZTES	VIERTEL			
8.	11	44	0151	1148	16	38	0146	1152	22	32	0142	1156	1	TAG	NACH		
9.	09	45	0220	1306	15	39	0218	1309	20	34	0215	1311	2	TAGE	NACH		
10.	07	47	0247	1424	13	41	0245	1425	18	35	0244	1426	3	TAGE	NACH		
11.	05	49	0311	1541	11	43	0311	1541	17	37	0311	1541	3	TAGE	VOR		
12.	03	51	0335	1658	10	44	0336	1656	16	38	0337	1654	2	TAGE	VOR		
13.	02	52	0400	1812	08	46	0402	1809	14	40	0404	1806	1	TAG	VOR		
14.	00	54	0427	1925	06	48	0431	1920	13	41	0434	1916	NEUMOND				
15.	0358	56	0457	2033	05	49	0502	2027	11	43	0507	2021	1	TAG	NACH		
16.	56	58	0532	2135	03	51	0538	2128	10	44	0543	2122	2	TAGE	NACH		
17.	55	59	0613	2230	02	52	0619	2223	08	46	0625	2217	3	TAGE	NACH		
18.	53	2001	0700	2317	00	54	0707	2311	07	47	0713	2304	4	TAGE	NACH		
19.	52	02	0753	2357	0358	56	0800	2351	05	49	0806	2345	3	TAGE	VOR		
20.	50	04	0851	—	57	57	0857	—	03	50	0903	—	2	TAGE	VOR		
21.	49	06	0953	0030	55	59	0957	0024	02	52	1002	0020	1	TAG	VOR		
22.	47	07	1056	0058	54	2000	1100	0053	01	53	1103	0049	ERSTES	VIERTEL			
23.	46	09	1201	0122	53	02	1204	0120	00	54	1205	0116	1	TAG	NACH		
24.	45	10	1308	0144	52	03	1309	0142	0359	56	1310	0141	2	TAGE	NACH		
25.	43	12	1416	0205	51	05	1416	0205	58	57	1416	0205	3	TAGE	NACH		
26.	42	13	1527	0226	50	06	1525	0227	57	58	1524	0228	4	TAGE	VOR		
27.	41	15	1640	0249	48	07	1637	0251	56	59	1634	0254	3	TAGE	VOR		
28.	39	16	1754	0314	47	08	1751	0317	55	2001	1745	0320	2	TAGE	VOR		
29.	38	18	1909	0344	46	09	1904	0348	54	02	1859	0352	1	TAG	VOR		
30.	37	19	2023	0420	45	11	2017	0425	53	03	2011	0430	VOLLMOND				
31.	36	20	2130	0504	45	12	2123	0510	52	04	2117	0516	1	TAG	NACH		

BEISPIELE STEHE INNENSEITE
 MITTLERE DAUER DER BÜRGERLICHEN DÄMMUNG: MONATSANFANG: 45 MINUTEN MONATSENDE: 56 MINUTEN 43 MINUTEN 52 MINUTEN 41 MINUTEN 49 MINUTEN



<p>Wärmefront</p> <p>Kaltfront</p> <p>Okklusion</p> <p>Luftmassengrenze</p> <p>Druckänderung seit 24 Stunden</p>	<p>Strömung:</p> <p>in Warmluft</p> <p>in Kaltluft</p> <p>Niederschlagsgebiet</p> <p>Verlagerung eines Fallgebietes</p> <p>Verlagerung eines Steiggebietes</p>	<p>Wetter zum Beobachtungstermin:</p> <p>Dunst</p> <p>Nebeldunst</p> <p>Bodennebel</p> <p>Nebel (m) Nebel in der Umgebung</p> <p>Schneereis</p> <p>Schneeschreiben</p> <p>Während der letzten Stunde, aber nicht zum Termin, z. B.</p>	<p>Wetterzeichen:</p> <p>☁ Graupel</p> <p>⚡ Hagel</p> <p>☁ Schauer</p> <p>☁ Wetterleuchten</p> <p>☁ Gewitter</p> <p>☁ Gewitter ohne Niederschlag an der Station</p>	<p>Bewölkung:</p> <p>☉ wolkenlos</p> <p>☁ heiter</p> <p>☁ wolkig</p> <p>☁ stark bewölkt</p> <p>☁ bedeckt</p> <p>☁ nicht angeber</p>	<p>Beaufort</p> <p>km/h</p> <p>Knoten</p> <p>misek</p> <p>Bodenwind:</p> <p>☉ windstill</p> <p>☉ Nordost 5 km/h</p> <p>☉ Ost 10 km/h</p> <p>☉ Südost 30 km/h</p> <p>☉ Südwest 100 km/h</p> <p>☉ West 30 km/h</p> <p>☉ +2°C</p>	<p>Druck: H = Hoch</p> <p>T = Tief</p> <p>h = Hochausläufer</p> <p>t = Tiefsausläufer</p> <p>> mehr als</p> <p>< weniger als</p> <p>☐ entspricht</p>
--	--	--	---	---	--	--



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG: Nach Auflösung von Nebel- und Hochnebelfeldern nahm am Dienstag die Bewölkung von Norden her ab, während im Mittelgebirgsraum und in der Lausitz zum Teil gewittrige Niederschläge auftraten. Im Zusammenhang damit drangen nordeuropäische Kaltluftmassen nach Süden vor, die am Mittwoch morgen den Berliner Raum erreicht hatten. Diese Kaltluftzufuhr wird aber nachlassen, da sich der nordwesteuropäische Hochdruckkeil ostwärts verlagern und ein Tiefdruckausläufer von Westeuropa nach Osten vordringen wird.

VORHERSAGE FÜR DONNERSTAG, AUSGEGEBEN AM MITTWOCH UM 11 UHR: Heiter oder leicht bewölkt, im Mittelgebirgsraum teilweise wolkig und niederschlagsfrei. Schwache, tagsüber leicht auffrischende Winde aus östlichen Richtungen und Tageshöchsttemperaturen 15 bis 20 Grad, an der Küste und im Mittelgebirge 10 bis 15 Grad. Nachts kaum noch Bodenfrost.

WEITERE AUSSICHTEN: Nicht beständig, aber meist freundlich und ziemlich warm. Da.

Beispiele zur Bestimmung von Sonnenaufgang(SA), -untergang(SU), Mondaufgang(MA), -untergang(MU) nach den Angaben auf der Vorderseite des heutigen Berichtes (für Monat Mai 1961):

1.) Neubrandenburg, Tab.A, Korrektur K lt. Karte + 7 Min.	10.5.61: SA 0414, SU 1954, Ma 0254, MU 1431 MEZ
2.) Potsdam, Tab.B, Korrektur K lt. Karte + 8 Min.	22.5.61: SA 0355, SU 2015, MA 1104, MU 0106 MEZ
3.) Erfurt, Tab.C, Korrektur K lt. Karte +16 Min.	30.5.61: SA 0353, SU 2035, MA 2039, MU 0436 MEZ.