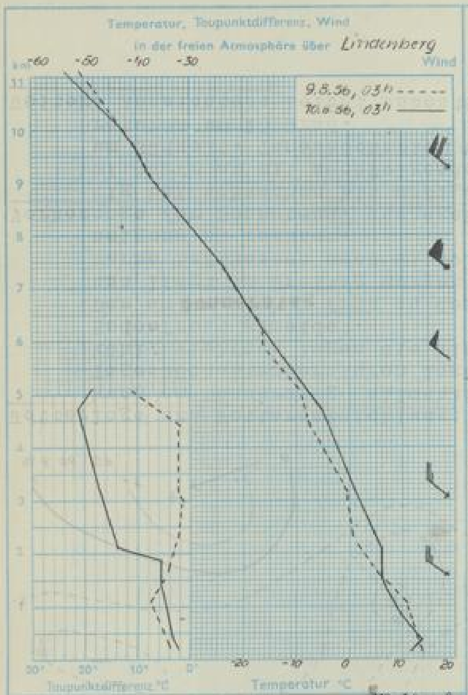
Temperatur, Taupunktdifferenz, Wind in der freien Atmosphäre über Lindenberg



Stationen	Seehöhe m	13 Uhr gestern (Donnerstag, den 9.8.56) Wind	Wetter	Temp. °C	Taupunktdiff.	19 Uhr Wind	Wetter	Luftdruck	Temp. °C	Taupunktdiff.	01 Uhr heute (Freitag, den 10.8.56) Wind	Wetter	Temp. °C	Taupunktdiff.	07 Uhr Wind	Wetter	Luftdruck	Temp. °C	Taupunktdiff.	Maximum	Minimum	Erdbodenminimum	Niederschlag
Fichtelberg	1215	W 30	◕	13	4	WNW 20	∞◔	1562	11	1	NW 15	∞○≡	10	3	SE 20	◔	1531	10	2	15	7	5	·
Brocken	1152	WNW 30	◕≡	11	4	NW 15	∞◔	1563	11	3	SSW 10	≡◔	9	2	S 20	≡⊗	1523	9	0	13	7	-0	·
Inselsberg	920	W 15	◕	15	6	NW 5	◔	1570	14	4	ENE 5	○	11	1	E 15	◔	1528	12	2	16	10	6	·
Geisingbg.	804	WNW 5	∞◕	16	6	NW 5	∞◔	929	11	1	NW 5	∞○	10	3	SE 5	∞◕	927	12	3	16	5	4	·
Sonneberg	630	W 15	◔	20	9	NE 15	○	950	16	4	NE 20	∞○	13	2	NE 15	∞◔	947	14	5	22	12	11	·
Arkona	41	W 35	◔	17	7	W 35	◔	1020	15	5	WNW 20	◔	13	3	WNW 5	◔	1015	14	5	18	12	11	·
Schwerin	68	W 30	◕	18	7	W 20	◔	1022	17	9	WNW 10	○	11	2	still	◕	1020	11	1	20	8	5	·
Warnemünde	13	WNW 30	◕	17	4	W 30	◔	1021	17	6	W 30	◔	14	3	NW 15	◕	1020	14	4	18	14	12	·
Teterow	50	WNW 20	∞◕	18	6	NW 20	◔	1021	16	5	W 10	∞○	10	2	W 5	∞◕	1020	12	1	19	8	6	·
Greifsw.-Wiek	3	W 25	◕	19	5	W 15	◔	1021	15	4	SW 10	○	10	1	WSW 15	◔	1019	12	2	19	8	7	·
Ueckermünde	7	WSW 15	◕	18	6	WNW 15	◔	1020	16	6	W 15	○	12	3	WSW 5	◔	1019	11	1	19	6	6	·
Wittenberge	26	NW 15	◑	20	10	NW 5	◔	1022	16	9	still	∞○	7	1	NW 5	∞◔	1020	10	1	22	4	3	·
Neustrelitz	70	WSW 20	◕	18	6	WNW 10	◑	1021	16	7	W 5	∞◔	8	0	W 5	∞◕	1021	10	0	20	5	3	·
Angermünde	60	W 15	◕	18	7	W 5	●	1021	17	6	WNW 5	○	11	2	NW 5	◔	1020	12	2	21	9	6	·
Gardelegen	53	W 15	◕	19	8	NW 5	◔	1022	19	7	still	◔	9	1	SW 5	◑	1021	11	2	22	7	6	·
Magdeburg	85	SW 15	∞◕	18	7	still	∞◔	1022	20	8	W 5	∞○	10	3	W 5	∞◑	1020	11	1	21	8	6	·
Potsdam	92	W 10	∞◕	18	7	W 5	∞◔	1022	18	7	N 5	○	13	3	still	◔	1021	11	2	20	10	7	·
Frankfurt/O	38	W 15	∞◕	18	7	W 5	∞◔	1021	18	7	W 5	∞◑	12	1	SSE 5	∞◔	1020	13	5	19	6	6	·
Wernigerode	240	WNW 15	◕,	18	6	still	◔	1023	19	6	still	∞○	9	1	SSE 5	∞◔	1020	13	5	20	6	6	<0.1
Halle (Kröllwitz)	115	W 5	◕	18	6	still	●	1023	15	7	N 5	∞○	12	0	still	∞◔	1021	12	1	20	10	6	·
Leipzig	148	WNW 10	∞◑	20	8	WNW 5	◔	1023	15	7	SW 5	○	13	2	still	∞◔	1021	12	1	21	10	6	·
Wittenberg	107	W 5	◕	18	7	W 5	○	1023	18	7	NNE 5	∞◔	12	3	ENE 3	◔	1021	14	5	20	9	7	·
Collmberg	325	WNW 10	∞●	17	5	NW 10	∞◔	1024	16	6	SW 10	∞○	14	4	ENE 20	∞◔	1021	12	3	17	11	10	·
Wahnsdorf b. Dresden	257	WNW 5	∞◕	18	6	WNW 5	◑	1023	17	6	SSE 5	∞○	12	2	ENE 5	∞○	1021	12	3	15	5	6	·
Cottbus	71	W 15	●	18	7	W 6	◔	1022	18	6	WSW 5	◔	12	2	SW 5	∞◔	1021	13	2	20	10	6	·
Görlitz	238	WNW 15	∞◕·	18	7	WNW 5	∞○	1022	16	5	SW 5	∞○	10	2	SSE 5	∞◔	1021	11	2	19	8	6	<0.1
Kaltennordheim	404	NW 5	◔	20	8	NW 5	○	1023	17	4	still	∞○	10	1	SW 5	◔	1020	12	1	21	9	8	·
Weimar	266	WNW 15	∞◕	19	7	NNE 5	◔	1023	19	8	still	∞○	10	0	E 5	≡○	1021	11	1	21	9	7	·
Gera	303	NW 5	∞◕	19	7	E 5	∞◔	1023	17	4	SE 5	∞○	12	1	SE 5	≡◔	1021	10	0	20	9	9	·
Plauen	408	WNW 10	∞◕	20	7	NNE 5	◔	1023	17	4	still	≡○	11	2	still	≡○	1021	8	0	21	8	8	·
K.Marx-Stadt	374	WNW 15	∞◕	19	7	NW 5	∞◑	1024	16	4	SSE 5	∞○	10	1	ESE 5	∞◔	1021	13	2	20	8	4	·

Wasserstände heute früh / Abweichungen vom Vortag / Abflußmenge

Fluß	Pegel-Ort	cm	+/-	m³/sec
Werra	Meiningen	140	±0	21
Werra	Gerstungen	175	-7	114
Elbe	Schöna	161	-10	—
Elbe	Dresden	135	-4	190
Elbe	Torgau	194	+2	213
Elbe	Wittenberg	267	-4	—
Elbe	Barby	275	-8	575
Elbe	Magdeburg	230	-4	—
Elbe	Wittenberge	331	-1	—
Elbe	Darchau	346	-1	860
Elster	B.Liebenwerda	—	—	—
Mulde	Niederschlema	110	±0	8
Mulde	Berthelsdorf	65	-1	3
Mulde	Golzern	140	-11	64
Mulde	Bad Düben	186	-6	—
Saale	Rudolstadt	103	±0	46
Saale	Naumburg-Grochlitz	347	-6	143
Saale	Halle-Trotha UP	337	-8	184
Saale	Calbe-Grizehne	450	-12	224
W. Elster	Greiz	190	-2	9
W. Elster	Zeitz	232	-2	16
Bode	Treseburg	—	—	—
Bode	Hadmersleben	102	-8	21
Unstrut	Straußfurt	210	-10	—
Unstrut	Laucha	384	-6	75
Havel	Fürstenberg UP	127	-2	—
Havel	Zehdenick UP	178	-4	—
Havel	Brandenburg UP	90	+1	—
Havel	Rathenow UP	145	-1	75
Havel	Havelberg	130	-1	—
Kanal	Niederfinow OP	621	+2	—
Kanal	Niederfinow UP	71	+4	—
Spree	Fürstenwalde UP	64	-2	—
Spree	Mühlendammschleuse UP	280	-1	—
Spree	Spandau UP	322	+1	—
Spree	Schleuse UP	146	-4	—
Oder	Fürstenberg	255	-10	180
Oder	Hohensaaten AP	297	-5	—
Oder	Hohensaaten BP	224	+2	—
Neiße	Görlitz	110	-2	—
Neiße	Guben	92	-6	—

Sonnenscheindauer gestern (astronom. möglich / wirklich)

Station	Stunden
Warnemünde	15.3
	9.1
Potsdam	15.1
	4.5
Weimar	14.9
	5.0
Fichtelberg	14.8
	6.6

Lufttemperatur-Mittel gestern

Station	Mittel	Normal
Schwerin	14.3	17.3
Potsdam	15.2	17.9
Leipzig	15.5	17.1

Gesamtstrahlung Wahnsdorf b. Dresden gestern 274 gcal/cm²

Erdbodentemperatur heute 07

Min.	Schwerin	Potsdam	Leipzig
5 cm Höhe	6.3	7.1	6.5
Tiefe 2 cm	13.8	12.4	14.1
5 cm	12.5	12.6	13.6
10 cm	13.2	13.0	14.1
20 cm	14.8	14.9	14.9
50 cm	17.2	16.6	16.4
100 cm	16.4	17.5	15.7

MD-WV 301 (58)

Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäische Zeit)

MdI der DDR am 29. 8. 51 VIII-K2-D-O-2/51 Nr. 214

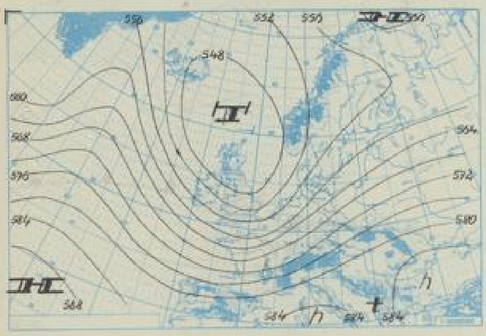
Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen und Hydrologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

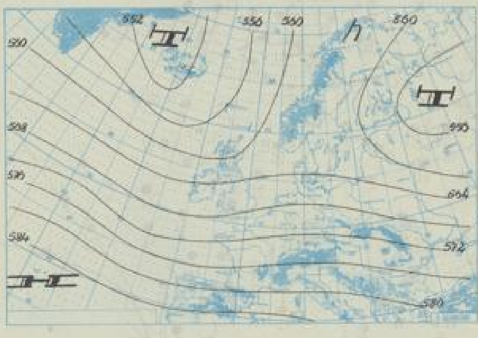
Herausgeber: Mitteldeutsche Wetterdienststelle Leipzig
Leipzig O 27, Leninstraße 169 · Fernruf 61875, 61814
Dieser Bericht erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.
Monatsgebühr: DM 4.– (einschl. sämtlicher Beilagen und einschl. Zustellungsgebühr).
Nachdruck, auch auszugsweise, ohne Genehmigung nicht gestattet.
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an das Zustellpostamt zu richten.

Jahrgang 1956 Freitag, den 10. August Nummer 41

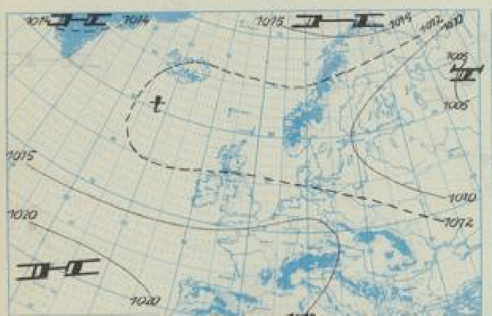
Mittlere absolute Topographie 500 mb für folgende Zeitabschnitte:



i) 29.7. bis 31.7.1956



k) 1.7. bis 31.7.1956



VII,1) Monatsmittel Bodendruck Juli 1956

VII,2) Abweichung des Bodendruckes vom langjährigen Julimittel(1900-39)

Die Luftzirkulation im J u l i 1956
(Schluß)

i) Südwest (zyklonal)

Kräftige Kaltluftzufuhr von Grönland zur Biscaya bewirkt bei gleichzeitigem Luftdruckfall die Entwicklung eines kräftigen Höhentiefs im Bereich der nördlichen Nordsee. An seiner Vorderseite tritt mit verbreiteten Gewittern wechselhaftes zu Schauern neigendes Wetter ein.

k) Monatsmittelkarte J u l i 1956:

Die sehr wechselvollen Verhältnisse führen im Mittel zu einer von 40°N bis 55° Nord reichenden zonalen Strömung. Damit wurde der Monat im Mittel zu kalt und brachte vorwiegend übernormale Niederschläge. In diesem Monat fiel auch das seit Generationen stärkste Sommerhochwasser im Werra- und Unstrutgebiet. Wt.

Bodendruckverhältnisse im Juli 1956:

Das Azorenhoch liegt südlicher als normal, wodurch im Mittel am Boden ebenso wie in 500 mb (s.k) zwischen Alpen und Ostsee kräftige Zonalströmung herrscht. Der übernormale Druck nördlich etwa des 60. Breitengrades läßt noch im Monatsmittel erkennen, daß häufig grönländische und arktische Polarluft südwärts vorstoßen und damit die überwiegend negative Temperaturabweichung des Juli 1956 verursachen. Wt.