

Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

(A) 3 T 7304 B

(B) 3 T 7305 B

Verlagsort Mülheim (Ruhr): Erscheint 2 mal wöchentlich

Ausgabe A/B: Postbezug monatl. 2 DM (A) / 1,40 DM (B) + Zustellgebühr

Mülheim (Ruhr) - Flughafen, Tel. Mülheim 46945

Postscheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 13

Donnerstag, den 6. Juli 1961

Nummer 54

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Symbol m/sec km/h
○ still oder sehr schwach
○ um 1 1-5
○ 2,5 6-13
○ 5 14-22
○ 7,5 23-31
○ 10 32-40
○ 22,5 77-85
○ 25 86-94
usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenz-

linie

→ Warme | Luftströmung

→ Kalte | Luftströmung

Die Linien verbinden

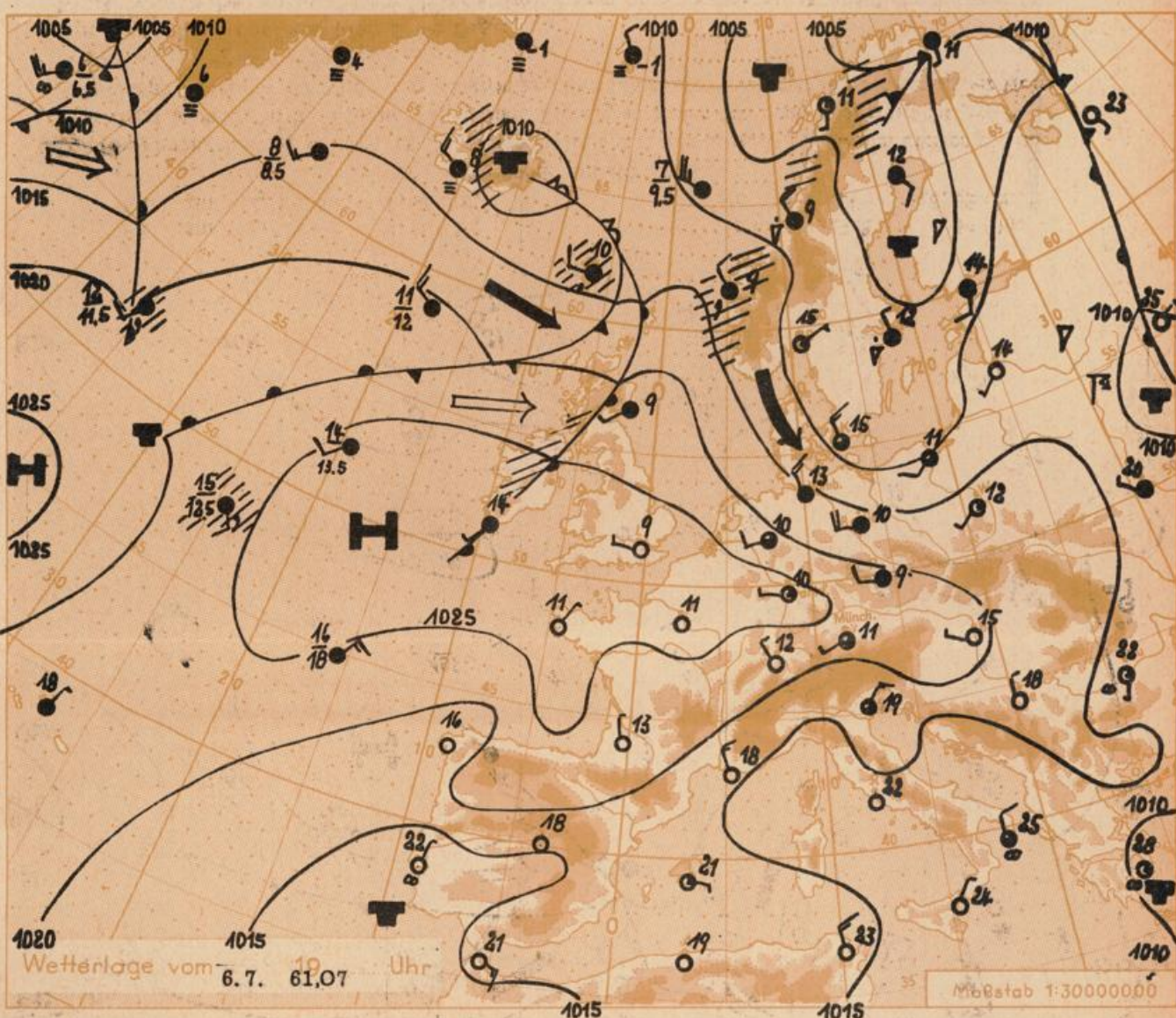
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



SA am 8.7.1961 4,25 Uhr,
MA am 8.7.1961 1,46 Uhr,

SU am 8.7.1961 20,50 Uhr,
MU am 8.7.1961 16,33 Uhr.

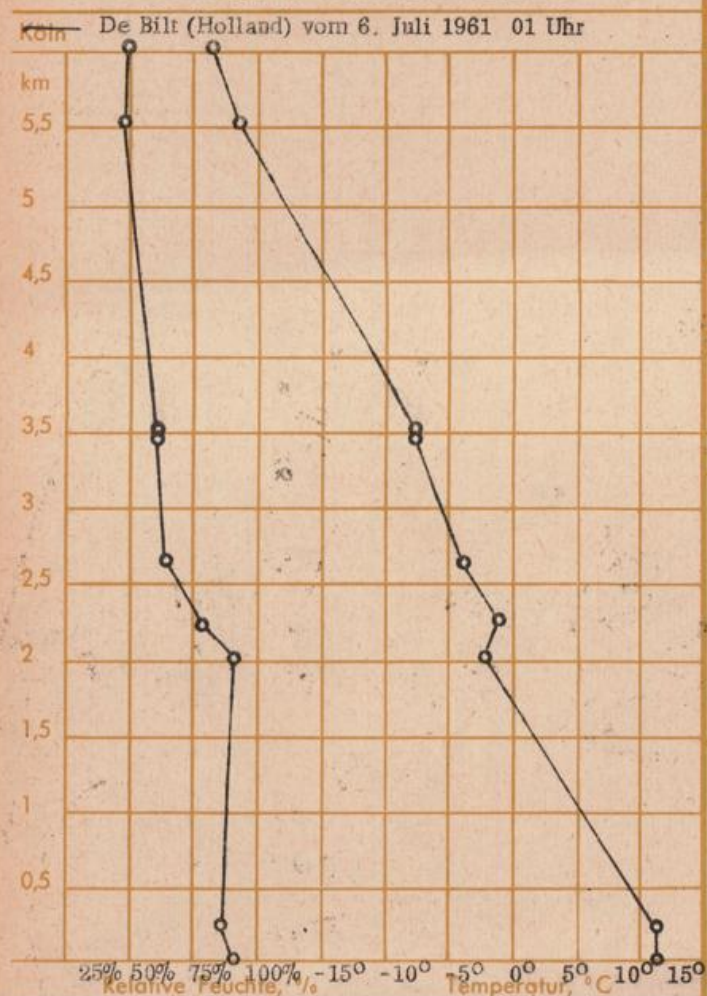
Neumond am 12.7.1961

Das Hochdruckgebiet südwestlich der Britischen Inseln dehnt sich ostwärts aus. Daher dürften die über Schottland nach Osten bis Südosten ziehenden Störungsausläufer nur noch abgeschwächt auf Westdeutschland übergreifen. Auch die von Südgrönland heranziehenden Tiefausläufer werden später Westdeutschland gelegentlich streifen.

Wetteraussichten für die nächsten 3 - 4 Tage:

Wolkig mit Aufheiterungen und noch vereinzelt Regen oder Sprühregen. Allmähliche Erwärmung, höchste Tagestemperaturen anfangs um 18 Grad, später etwa 20 Grad, örtlich - vor allem im Rheinland - auch über 20 Grad. Nächtliche Tiefstwerte 8 - 10 Grad, später durchweg über 12 Grad. Schwacher bis mäßiger um West drehender Wind.

Messungen in der freien Atmosphäre



Höhenwinde (Grad/km per Std.) über Köln — Hannover

Datum, Zeit	0,5 km	1 km	1,5 km	2 km	2,5 km	3 km	4 km	5 km	6 km	7 km
Emden 3.7. 01 ^h	280 18	250 20	230 24	230 26	230 30	230 34	230 50	220 74	220 73	230 72
4.7. 01 ^h	250 30	250 34	280 49	280 54	260 54	250 58	250 70	270 65	270 65	270 63
5.7. 01 ^h	290 63	300 67	300 67	300 63	300 65	300 65	290 58	290 63	290 65	300 69
6.7. 01 ^h	290 56	300 58	300 60	300 54	300 52	310 50	320 49	340 43	360 55	20 66

Temperaturen um 7 Uhr MEZ

Station	über								im-Erdboden							
	Datum	5 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	Datum	5 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm
Essen-Mülheim mittlerer Lösslehm	3.7.	18.5	19.9	20.5	21.3	22.0	20.3	15.9	4.7.	13.0	15.1	16.2	17.2	19.2	19.5	16.2
	5.7.	11.1	11.7	12.3	13.1	15.7	17.9	16.3	6.7.	12.8	12.3	12.2	12.5	14.5	16.6	16.0
	3.7.	21.0	21.4	21.9	22.3	23.0	22.5	17.9	4.7.	14.9	16.9	18.5	19.0	20.1	20.8	18.0
	5.7.	11.4	12.0	12.7	13.8	15.6	18.5	17.7	6.7.	13.0	13.2	13.0	13.9	14.4	17.1	17.4
Wahn Sandboden	3.7.	21.0	21.4	21.9	22.3	23.0	22.5	17.9	4.7.	14.9	16.9	18.5	19.0	20.1	20.8	18.0
	5.7.	11.4	12.0	12.7	13.8	15.6	18.5	17.7	6.7.	13.0	13.2	13.0	13.9	14.4	17.1	17.4
	3.7.	21.0	21.4	21.9	22.3	23.0	22.5	17.9	4.7.	14.9	16.9	18.5	19.0	20.1	20.8	18.0
	5.7.	11.4	12.0	12.7	13.8	15.6	18.5	17.7	6.7.	13.0	13.2	13.0	13.9	14.4	17.1	17.4

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck 0. Meeresh. in mb	Temp. in 2 m °C	Relat. Feuchte in %	Werte der vergangenen 24 Stunden					Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht	
								Maximum 2 m, °C	Minimum 2 m, °C	Temp. mittel, °C	Nieder- schläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden in % der möglichen		
Essen-Mülheim 120 m über NN	3.7.	Regen	1	W 13	1020.8	17.4	95	31.6	17.1	26.3	0.0	14.4	87	15.1
	4.7.	Regen	4	WSW 25	1013.6	13.7	89	20.2	13.4	17.6	1.0	0.5	3	12.8
	5.7.	fast bedeckt	8	SW 14	1019.4	10.0	86	17.0	7.8	12.6	3.3	1.4	8	6.3
	6.7.	wolkig	8	WSW 11	1022.6	9.6	90	15.0	8.3	11.2	4.6	3.3	20	6.7
Wahn 69 m über NN	3.7.	fast bedeckt	4	NW 11	1021.8	19.6	78	33.1	17.9	25.1	.	13.5	83	16.0
	4.7.	Regen	7	W 18	1014.6	14.9	78	24.2	14.5	19.6	0.0	0.5	3	13.0
	5.7.	bedeckt	10	W 15	1020.9	11.1	80	18.3	9.4	13.8	3.3	1.2	7	8.3
	6.7.	fast bedeckt	10	WNW 13	1024.1	11.7	77	17.2	9.4	12.0	2.8	5.2	32	8.5
Münster 64 m über NN	3.7.	wolkig	8	NW 11	1021.0	17.3	86	32.2	17.0	24.4	.	14.2	85	17.0
	4.7.	Regen	3	SW 10	1011.6	13.5	95	19.3	13.4	16.8	1.6	0.3	2	13.4
	5.7.	Regen	35	WSW 16	1017.2	10.4	83	17.4	8.8	12.5	3.1	3.1	18	7.8
	6.7.	wolkig	25	W 8	1021.9	11.6	82	15.2	7.2	10.8	4.2	3.3	20	6.4

Es wird gebeten, in der Ausgabe Nr. 48 vom 15. Juni 1961 auf der Rückseite unter "Werte der vergangenen 24 Stunden" in der Spalte "Sonnenscheindauer in Stunden" eine Korrektur vorzunehmen. Bei Station Wahn vom 14. 6. 1961 beträgt die Sonnenscheindauer 0.4 Stunden anstatt 0.3 Stunden.