

# 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

Montag, den 24. Juli 1961

Nummer 59

## Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit  
Symbol m/sec km/h

○ still oder sehr schwach	1-5
○ um	6-13
○	14-22
○	23-31
○	32-40
○	41-50
○	51-60
○	61-70
○	71-80
○	81-90
○	91-100

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit  
rwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)

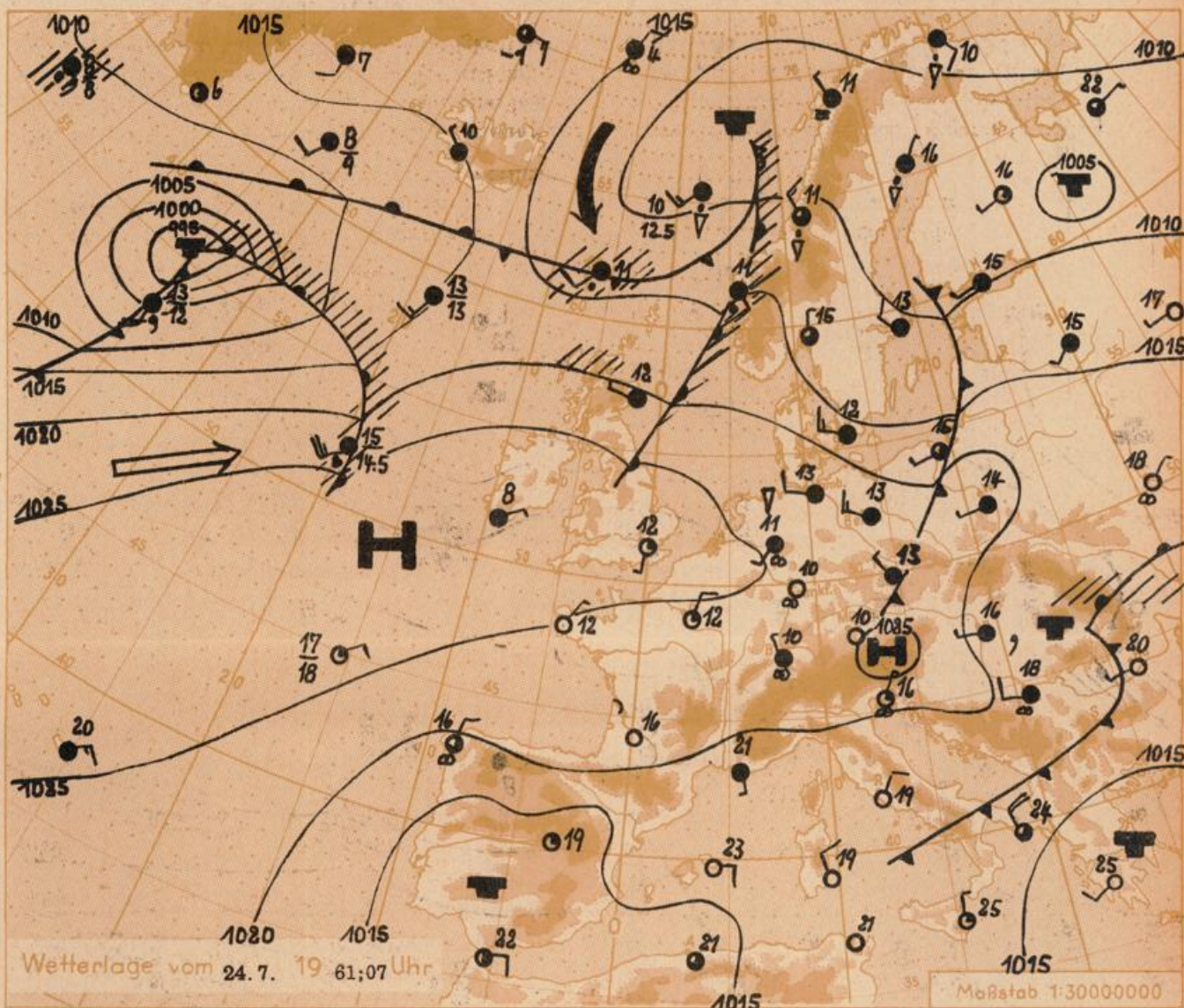
nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung  
Kaltluftströmung

Die Linien verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerechneten  
Luftdruck in  
Millibar.



SA am 26. 7. 1961 4. 45 Uhr

SU am 26. 7. 1961 20. 30 Uhr

MA am 26. 7. 1961 18. 11 Uhr

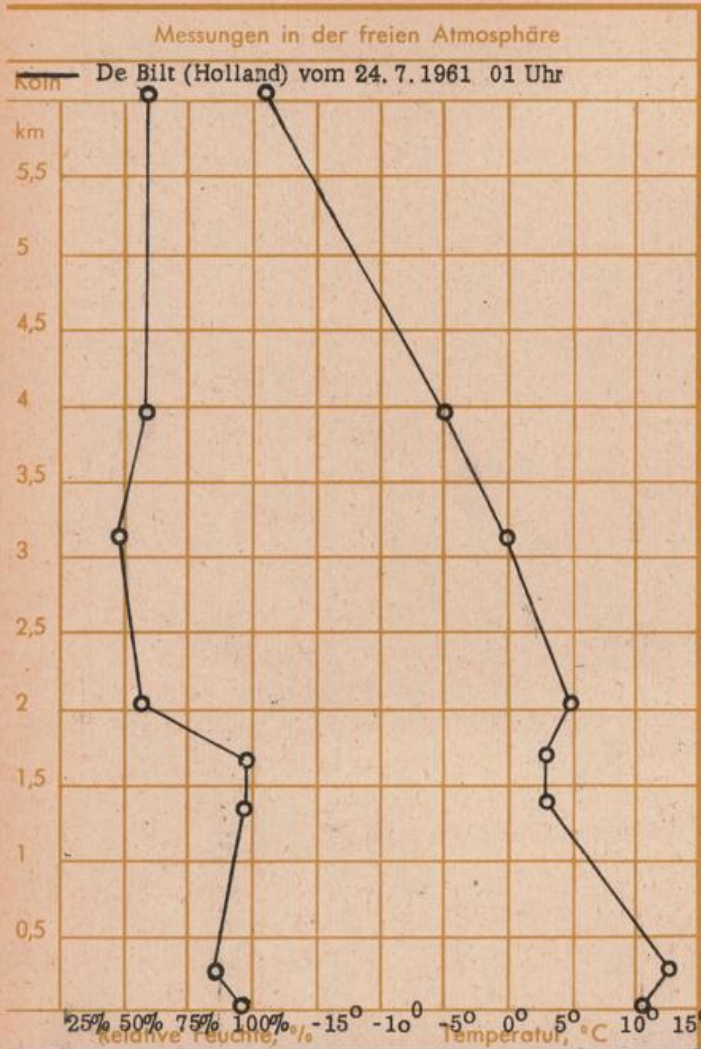
MU am 27. 7. 1961 4. 22 Uhr

am 27. 7. 1961 Vollmond

Die Südverlagerung des Hochs über dem Ostatlantik und den Britischen Inseln bei gleichzeitiger Entwicklung bis ins Ostalpengebiet hat Westdeutschland eine Mäßigung der Zufuhr kühler Meeresluft aus Nordwesten gebracht. Mit dem Übergang in eine mehr westliche Strömung, verbunden mit der beruhigenden Wirkung des höheren Luftdrucks hat die Niederschlagsstätigkeit merklich nachgelassen und dürfte sich vorerst auf den Norden beschränken.

Wetteraussichten für die nächsten 2 bis 3 Tage:

Bei meist schwachen Winden wechselnder Richtung zuerst noch überwiegend bewölkt und meist trocken. Mittagstemperaturen im Flachland allmählich bis um 20 Grad ansteigend. Nachttemperaturen um 10 Grad. Später vorübergehend aufheiternd und recht freundlich.



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
21. 7. 01 <sup>h</sup>	280 / 47	280 / 47	280 / 41	290 / 41	300 / 36	300 / 34	300 / 43	290 / 50	290 / 53	290 / 56
22. 7. 01 <sup>h</sup>	290 / 47	300 / 36	310 / 29	310 / 41	320 / 41	320 / 41	320 / 34	320 / 50	310 / 50	320 / 50
23. 7. 01 <sup>h</sup>	310 / 38	320 / 38	340 / 38	360 / 43	340 / 38	340 / 38	320 / 48	320 / 27	300 / 40	270 / 52
24. 7. 01 <sup>h</sup>	320 / 31	310 / 25	310 / 27	310 / 31	320 / 35	320 / 33	320 / 33	310 / 36	310 / 36	300 / 36

Temperaturen um 7 Uhr MEZ

Station	Datum	über		im Erdboden				
		5 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm
Essen-Mülheim mittlerer Lößlehm	21. 7.	13.0	13.3	13.2	13.5	14.2	15.1	14.7
	22. 7.	12.0	12.9	13.0	13.3	14.1	15.0	14.7
	23. 7.	11.4	11.3	11.8	12.2	13.4	14.8	14.6
	24. 7.	11.6	12.6	12.4	12.7	13.6	14.6	14.5
Wahn Bönn Lehnboden Sandboden	21. 7.	13.1	14.1	14.2	14.2	15.0	15.8	15.6
	22. 7.	12.3	13.2	13.7	13.8	14.6	15.6	15.6
	23. 7.	11.7	13.1	12.8	12.7	13.9	15.4	15.5
	24. 7.	13.7	13.8	13.2	12.9	13.6	15.2	15.3

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						
								Maximum 2 m, °C	Minimum 2 m, °C	Temp. mittel, °C	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden	Sonnenscheindauer in % der möglichen	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
Essen-Mülheim 120 m über NN	21. 7.	bedeckt	5	W 14	1017.4	13.0	89	16.5	11.7	13.2	2.2	1.2	8	11.8
	22. 7.	bedeckt	1.5	WNW 9	1018.2	11.5	97	15.2	11.2	14.0	0.5	.	.	11.2
	23. 7.	Nebel	0.2	SW 5	1020.2	10.2	99	16.6	8.2	14.2	0.0	0.5	3	5.2
	24. 7.	fast bedeckt	3.5	SW 5	1025.2	11.0	92	16.3	10.2	12.9	0.2	0.2	1	8.3
Wahn 73 m über NN	21. 7.	bedeckt	4	W 8	1018.5	13.9	95	19.3	13.2	15.0	2.0	2.8	18	12.7
	22. 7.	Regen	6	NW 8	1019.0	12.9	82	16.9	12.0	14.5	0.0	0.1	1	11.4
	23. 7.	bedeckt	1.5	NNW 4	1021.0	11.3	95	16.9	6.6	14.3	0.0	0.6	4	5.6
	24. 7.	fast bedeckt	4.5	SW 4	1026.2	11.9	88	16.5	9.0	14.0	.	0.3	2	7.4
Münster 64 m über NN	21. 7.	bedeckt	8	WNW 14	1016.0	12.2	93	15.5	12.1	13.3	8.7	.	.	11.7
	22. 7.	Regen	10	W 10	1017.4	12.1	91	15.5	11.6	13.1	1.4	.	.	11.5
	23. 7.	fast bedeckt	10	WNW 10	1019.2	12.1	88	16.1	11.9	13.6	0.0	0.7	5	11.0
	24. 7.	fast bedeckt	20	NW 6	1025.3	12.4	84	17.3	11.4	13.6	0.0	1.6	10	11.0

Mit Ausnahme der ersten Tage des Monats lagen die Tagesmitteltemperaturen des Juli 1961 bis jetzt merklich unter dem Normalwert. So waren die Werte der Woche vom 17. 7. bis 23. 7. 1961 z. B. in Münster etwa 3 Grad zu tief, was sich seit 1887 in dieser Art nur in den Jahren 1892, 1897 und 1913 ereignete.