

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 28. August 1961

Nummer 69

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 | 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

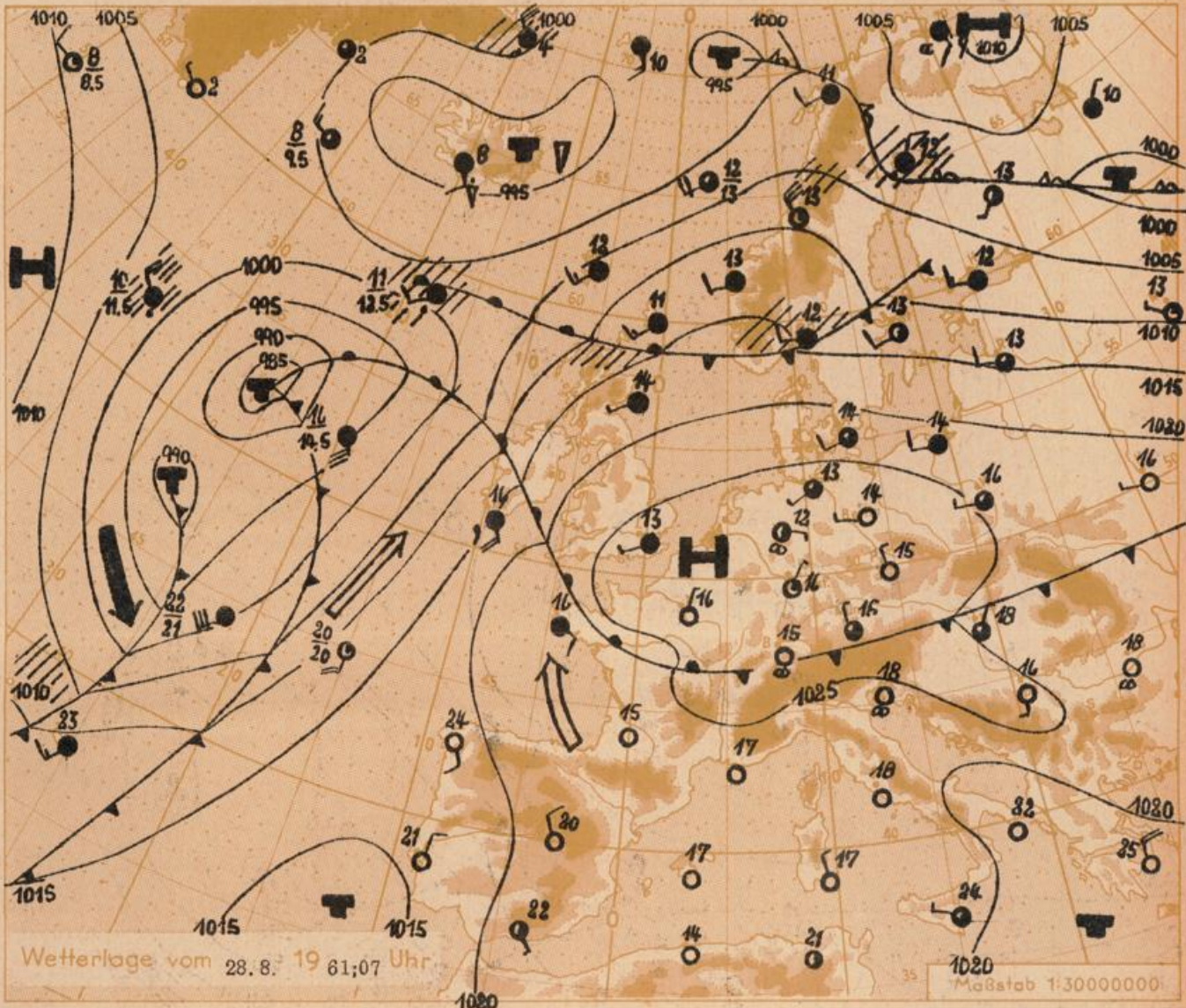
Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



SA	am	30. 8. 1961	5. 40 Uhr	SU	am	30. 8. 1961	19. 27 Uhr
MA	am	30. 8. 1961	21. 50 Uhr	MU	am	31. 8. 1961	12. 12 Uhr

am 2. 9. 1961 letztes Viertel

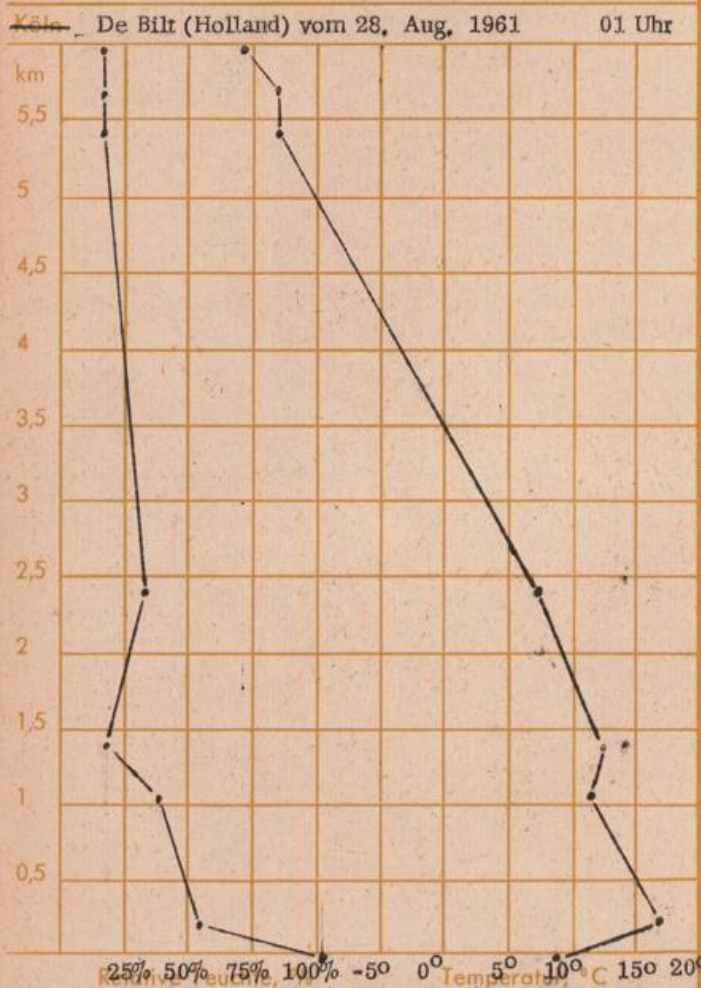
Zwischen dem Tiefdrucksystem über dem Atlantik und dem Hochdruckgebiet über West- und Mitteleuropa strömt warme Luft in unser Gebiet. Sie bestimmt in den nächsten Tagen das Wetter in Nordrhein-Westfalen:

Wetteraussichten für die nächsten 2 bis 3 Tage:

Vorherrschend heiter, trocken und warm mit Höchsttemperaturen um 25 Grad, im Rheinland bis nahe 30 Grad. Schwacher Wind aus südlichen Richtungen.

Messungen in der freien Atmosphäre

Höhenwinde (Grad/km per Std.) über ~~Kal~~ 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
25.8. 01 ^h	280 36	300 38	290 36	290 38	270 38	270 38	270 45	280 54	280 56	280 61
26.8. 01 ^h	250 39	270 47	270 34	280 39	270 28	270 18	270 41	280 64	280 64	280 74
27.8. 01 ^h	240 36	250 36	260 32	270 29	270 33	270 36	260 45	270 55	270 60	270 65
28.8. 01 ^h	280 22	280 35	280 45	280 51	280 52	280 53	270 54	270 56	280 54	290 58

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	25.8.	15.0	14.4	14.2	14.2	14.2	14.6	14.7
	26.8.	17.0	15.1	14.9	14.7	15.1	15.2	14.7
	27.8.	16.8	16.2	16.0	15.9	16.0	15.7	14.6
	28.8.	14.0	12.8	12.9	13.5	15.2	16.1	14.7
Wahn <u>Bonn</u> Lehmboden	25.8.	14.8	14.2	15.0	14.6	15.0	15.6	15.6
	26.8.	19.0	17.2	15.5	15.1	15.8	16.4	15.6
	27.8.	16.0	16.4	16.0	15.6	16.4	17.2	15.9
	28.8.	13.4	14.4	13.9	14.3	15.6	18.2	16.1
Sandboden	25.8.	14.8	14.2	15.0	14.6	15.0	15.6	15.6
	26.8.	19.0	17.2	15.5	15.1	15.8	16.4	15.6
	27.8.	16.0	16.4	16.0	15.6	16.4	17.2	15.9
	28.8.	13.4	14.4	13.9	14.3	15.6	18.2	16.1

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck Ø. 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	in % der möglichen	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
Essen-Mülheim 120 m über NN	25.8.	Nieseln	1.2	SW 16	1018.2	14.6	98	16.8	13.0	14.2	2.0	.	.	13.2
	26.8.	fast bedeckt	7	S 32	1019.0	16.5	85	20.9	14.6	17.2	1.3	2.6	18	13.5
	27.8.	bedeckt	6	SW 17	1022.8	16.8	90	24.4	15.5	19.4	.	5.3	37	13.0
	28.8.	halb bedeckt	3.5	O 2	1027.8	12.0	93	22.3	10.6	17.9	.	5.4	39	7.0
Wahn 78 m über NN	25.8.	fast bedeckt	4	S 12	1019.1	15.0	96	18.5	13.7	15.1	5.8	0.2	1	13.6
	26.8.	wolkig	15	SSO 18	1019.5	16.6	85	22.7	12.7	17.5	0.0	4.1	29	11.1
	27.8.	bedeckt	8	SSO 4	1023.9	16.0	93	25.5	12.6	19.3	.	5.4	37	11.5
	28.8.	heiter	3	SO 4	1028.0	12.9	92	23.8	9.7	17.6	0.0	2.4	17	9.0
Münster 64 m über NN	25.8.	Nebel	0.9	WSW 9	1017.2	14.9	98	18.1	14.0	14.7	3.7	0.4	3	13.9
	26.8.	fast bedeckt	4	SSW 7	1018.6	15.6	90	21.3	14.9	17.5	0.7	3.4	24	14.7
	27.8.	bedeckt	5	WSW 5	1021.7	16.4	94	24.6	15.3	19.2	.	3.1	22	13.1
	28.8.	wolkig	3	still	1027.8	9.2	97	23.1	7.9	17.4	0.0	8.1	57	6.7

Seit Beginn dieses Jahres sind in Essen-Mülheim insgesamt 804 mm Regen gefallen. Dieser Wert wird durchschnittlich erst im letzten Monatsdrittel des November erreicht.