

Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Mülheim (Ruhr)

Erscheint 2 mal wöchentlich, Postbezug monatlich 2,95 DM

Mülheim (Ruhr) - Flughafen, Tel. Mülheim 46945

Postscheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 7

Donnerstag, den 25.8.1955

Nummer 66 **78**

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 |
| ○ | 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.

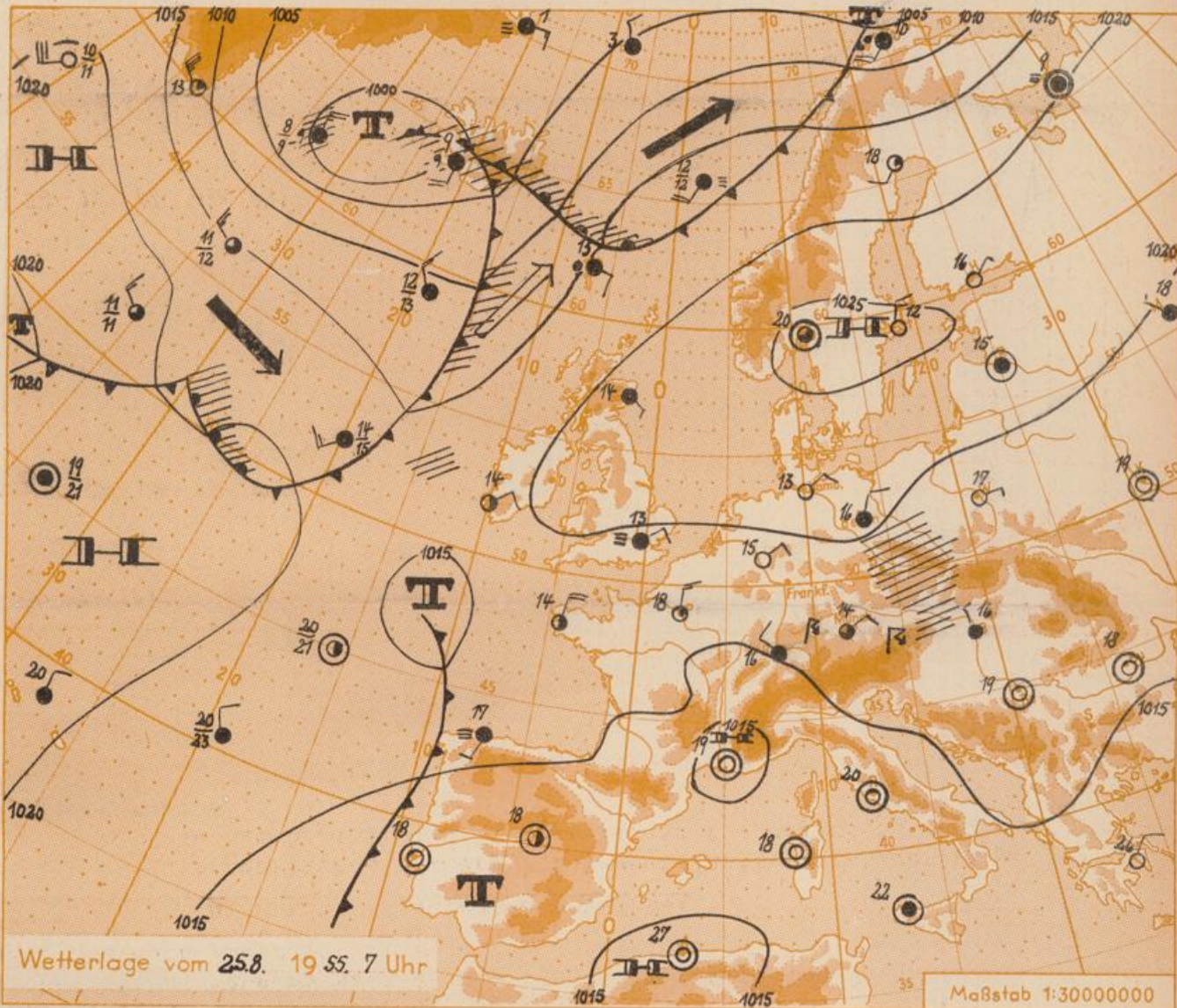
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ☺ nur in der Höhe
- ☺ Okklusion
- ☺ Konvergenzlinie
- ☺ Warme Luftströmung
- ☺ Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



SA	am	27.8.1955	5.34 Uhr	SU	am	27.8.1955	19.32 Uhr
MA	am	27.8.1955	16.15 Uhr	MU	am	28.8.1955	0.13 Uhr

3 Tage nach Erstem Viertel

Das schon auf der Vorkarte über Skandinavien gelegene Hochdruckgebiet schwächt sich wohl etwas ab, bleibt aber immer noch wetterbestimmend für Westdeutschland. Bei dieser Wetterlage, die derjenigen im Juli weitgehend ähnelt, driften einzelne Kaltlufttropfen mit der Strömung von Osten nach Westen, die auch unser Gebiet streifen können.

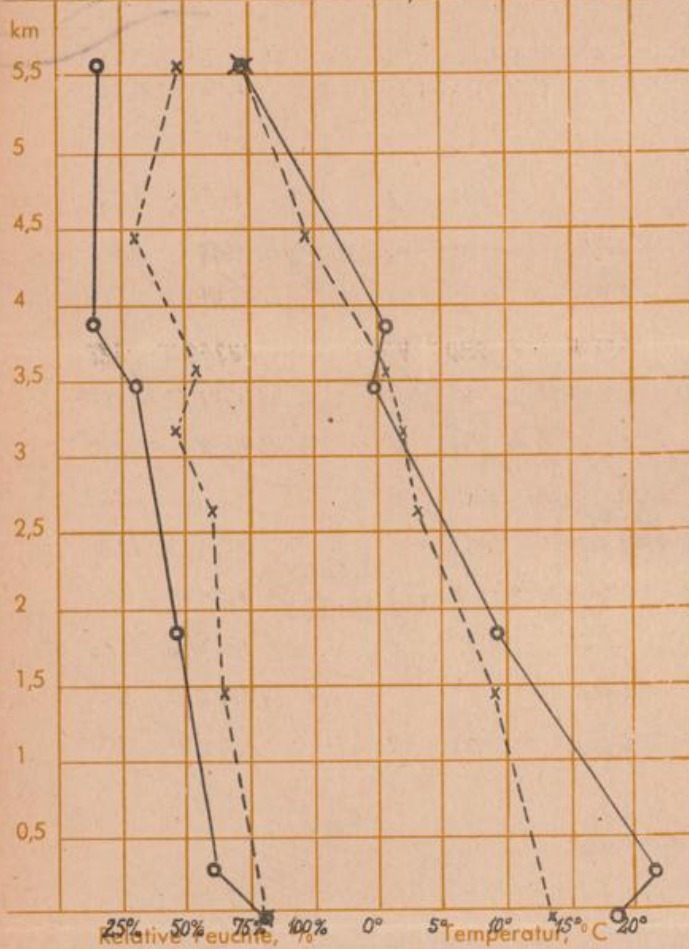
Wetteraussichten für die nächsten 3-4 Tage:

Fortbestand des sommerlichen Wetters mit Tageshöchsttemperaturen um 25, später um 28 Grad. Im Südteil des Landes wird es vorübergehend zu gewittrigen Regenfällen kommen.

Messungen in der freien Atmosphäre

Höhenwinde (Grad/km per Std.) über **Hannover**

De Bilt (Holland) v. 24.8. —○—○, 25.8.55 x---x 03 Uhr.



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
22.8. 03 ^h	130 16	150 14	180 16	190 11	10 13	70 13	40 7	40 14	360 23	320 20
23.8. 03 ^h	130 14	120 14	100 16	80 20	70 16	60 13	360 11	320 18	310 33	300 47
24.8. 03 ^h	140 21	130 19	20 14	10 21	10 21	10 19	30 38	20 41	20 41	30 88
25.8. 03 ^h	80 23	70 22	50 23	50 31	50 33	60 36	60 36	60 45	60 50	60 54

Temperaturen um 7 Uhr MEZ

Station	über							
	Datum	5 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm
Essen-Mülheim mittlerer Lößlehm	22.8.	19.4	17.9	17.6	18.2	19.3	18.9	16.4
	23.8.	18.6	17.9	18.1	18.5	19.7	19.4	16.6
	24.8.	18.6	18.0	18.1	18.5	19.3	19.3	16.8
	25.8.	17.5	16.3	16.4	16.9	18.5	19.2	17.0
Bonn Lehmboden	22.8.	17.0	17.8	18.0	18.4	20.0	20.6	17.9
	23.8.	17.5	18.0	18.2	18.7	20.4	21.2	18.1
	24.8.	16.5	18.0	18.3	18.7	20.4	21.3	18.4
	25.8.	18.0	17.6	17.7	18.3	20.2	21.2	18.6

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck ü. 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	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden		in % der möglichen
Essen-Mülheim 120 m über NN	22.8.	heiter	8	NO 3	1024.8	19.4	82	27.9	16.0	22.8	.	11.8	83	11.7
	23.8.	bedeckt	5	ONO 4	1024.0	19.3	71	29.0	15.8	23.2	.	11.7	82	16.5
	24.8.	heiter	4	Still	1022.0	17.9	82	27.2	17.2	22.0	.	5.4	38	13.5
	25.8.	heiter	6	O 6	1020.0	14.5	86	25.7	13.2	20.2	.	6.2	44	11.4
Bonn 60 m über NN	22.8.	heiter	4	Still	1025.3	17.1	89	28.2	13.5	20.3	.	10.2	71	12.2
	23.8.	wolkig	5	Still	1024.4	16.3	88	29.6	13.4	21.6	.	11.7	82	12.0
	24.8.	fast bedeckt	5	Still	1022.4	16.0	92	28.8	13.5	22.4	.	6.1	43	12.1
	25.8.	wolkenlos	15	O 5	1019.4	15.2	84	26.7	12.7	21.4	.	4.1	29	10.0
Münster 64 m über NN	22.8.	heiter	2.8	ONO 2	1025.8	17.7	93	27.2	13.6	20.5	.	11.1	77	12.4
	23.8.	wolkig	6	Still	1025.1	17.4	89	29.2	14.3	21.9	.	11.6	81	12.7
	24.8.	heiter	2.5	NO 4	1023.0	18.3	93	28.6	16.4	21.3	.	6.1	42	14.7
	25.8.	heiter	7	NO 15	1020.9	14.9	84	25.0	11.2	18.5	.	9.7	68	9.1

Der auf den letzten Wetterkarten mehrfach erwähnte Hurrikan " Diane " zog vom 20.8. an mit der Westdrift nach Osten. Am 21.8. um 06 Uhr lag er südlich von Neufundland. Der Luftdruck in seinem Zentrum betrug 990 mb. Da auf seiner Rückseite Kaltluft in das Strömungssystem einbezogen wurde, vertiefte er sich erheblich (Lage am 22.8. auf 54 Grad n.Br., 25 Grad ö.L., Druck 979 mb, mittlere Verlagerungsgeschwindigkeit 80 km/h). Seine weiteren Positionen waren: am 23.8. mit 974 mb zwischen Island und Grönland, am 24.8. mit 995 mb nördlich von Island, am 25.8. mit 993 mb bei Spitzbergen.