

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 1.95 DM

Mülheim (Ruhr) - Flughafen, Tel. Mülheim 469 45

Postcheckkonto: Essen 1832

Jahrgang 7

Montag, den 15.8.1955

Nummer 65

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

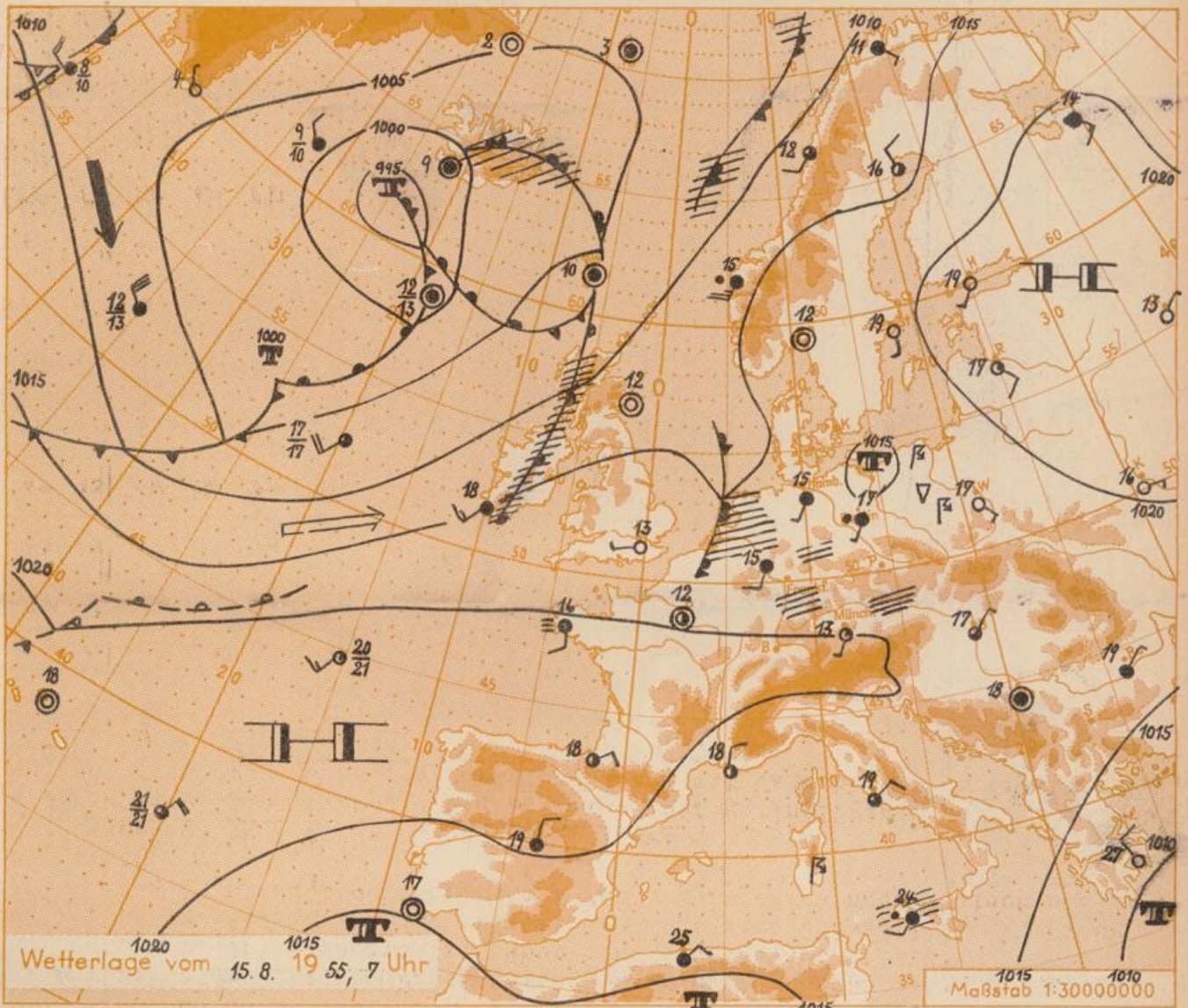
- Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach um 1 1-5
 - 2,5 6-13
 - 5 14-22
 - 7,5 23-31
 - 10 32-40
 - 22,5 77-85
 - 25 86-94
- usw.
- 8 km/h ≈ 1 Knoten

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	17.8.1955	5.18 Uhr	SU	am	17.8.1955	19.53 Uhr
MA	am	17.8.1955	4.54 Uhr	MU	am	17.8.1955	19.16 Uhr

Neumond

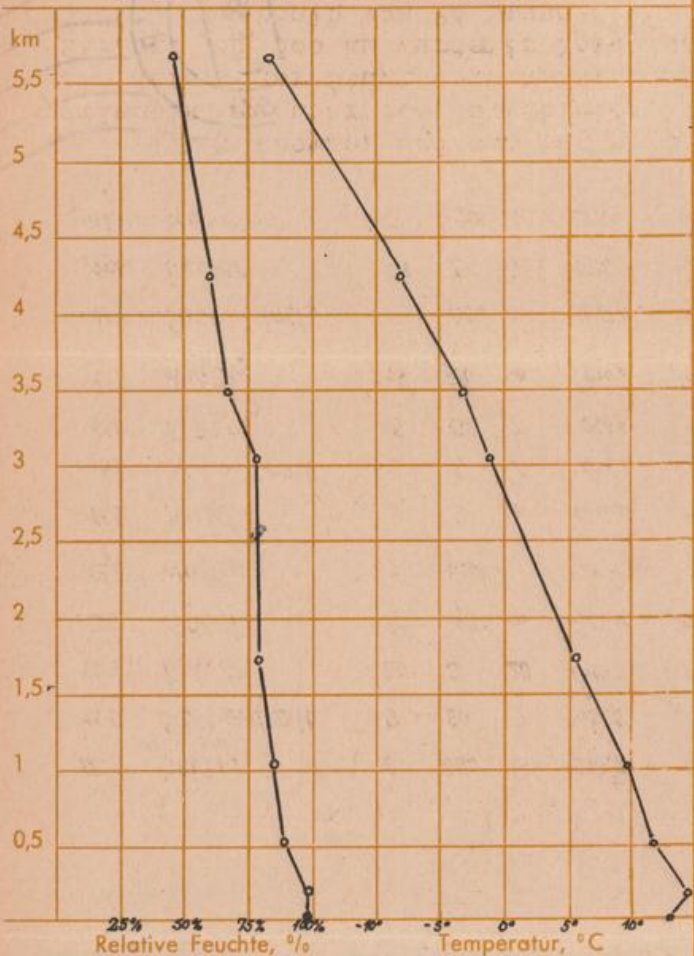
Das Gewittertief, das sich in den letzten Tagen der vergangenen Woche über Nordfrankreich gebildet hatte, verlagert sich jetzt mit der Strömung auf der Vorderseite des neuen atlantischen Tiefdrucksystems nach Norden. Während sich nun bei verbreitetem leichtem Druckanstieg über Mitteleuropa ein Hochdruckgebiet aufbaut, vertieft sich das Tief über dem Atlantik noch etwas. Zwischen diesen beiden Druckgebilden wird sich für einige Tage eine südwestliche Strömung ausbilden, mit der etwas trockenere und wärmere Luftmassen nach Westdeutschland geführt werden.

Wetteraussichten für die nächsten 2-3 Tage:

Anfangs noch leicht unbeständig mit einzelnen geringfügigen Schauern. Dann Übergang zu trockenem und etwas wärmerem Wetter mit Tageshöchsttemperaturen um 25 Grad.

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland) 03 MEZ. v. 15. 8. 1955



Höhenwinde (Grad/km per Std.) über 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
12.8. 03 ^h	90 40	90 23	80 18	90 29	90 36	80 32	60 29	80 47	80 56	70 60
13.8. 03 ^h	110 40	130 45	130 40	130 35	130 32	120 30	120 30	120 31	130 30	140 32
14.8. 03 ^h	180 5	170 21	140 35	140 40	150 38	150 37	150 29	150 29	150 25	140 37
15.8. 03 ^h	270 18	250 15	210 13	200 14	200 16	190 18	170 17	160 16	160 17	160 18

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	12.8.	15.4	14.6	14.8	15.2	16.3	16.6	15.5	12.8.	16.5	16.3	15.8	15.8	17.0	17.8	16.7
	15.8.	15.3	15.6	15.6	15.9	16.7	16.8	15.6	13.8.	15.5	16.1	16.4	16.7	17.8	18.2	16.7
	14.8.	16.9	15.4	15.4	15.5	16.6	16.9	15.6	14.8.	15.8	16.1	16.2	16.3	17.4	17.4	16.8
	15.8.	16.3	16.3	16.2	16.3	17.0	17.1	15.7	15.8.	16.5	16.3	16.2	16.3	17.4	17.4	16.8
Bonn Lehmboden	12.8.	16.5	16.3	15.8	15.8	17.0	17.8	16.7	12.8.	16.5	16.3	15.8	15.8	17.0	17.8	16.7
	13.8.	15.5	16.1	16.4	16.7	17.8	18.2	16.7	13.8.	15.5	16.1	16.4	16.7	17.8	18.2	16.7
	14.8.	15.8	16.1	16.2	16.3	17.4	17.4	16.8	14.8.	15.8	16.1	16.2	16.3	17.4	17.4	16.8
	15.8.	14.9	16.1	16.5	16.9	17.8	18.6	16.9	15.8.	14.9	16.1	16.5	16.9	17.8	18.6	16.9

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 %	Maximum 2 m, °C					Minimum 2 m, °C		Temp. mittel, °C	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer in % der möglichen		Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
								Maximum	Minimum	Temp. mittel	Niederschläge	Sonnenscheindauer	Sonnenscheindauer						
Essen-Mülheim 120 m über NN	12.8.	heiter	8	ONO 12	1015.2	15.3	80	25.0	13.6	19.9	·	11.4	76	11.8					
	13.8.	Sast bedeckt	7	SO 9	1011.8	16.0	90	23.8	14.3	17.4	5.4	7.3	49	12.6					
	14.8.	heiter	20	S 20	1014.7	16.5	80	22.9	14.6	17.6	0.0	5.9	40	12.0					
	15.8.	bedeckt	3	WSW 10	1017.0	14.8	95	21.8	14.4	17.5	0.0	8.0	55	13.2					
Bonn 60 m über NN	12.8.	wolkig	5	Still	1014.0	15.8	90	25.8	11.8	18.7	0.5	9.0	61	10.4					
	13.8.	bedeckt	6	SO 5	1012.0	16.0	88	24.6	13.9	17.8	10.5	6.9	47	12.8					
	14.8.	Sast bedeckt	5	S 5	1015.7	15.7	86	23.2	12.5	18.0	0.5	6.8	46	11.0					
	15.8.	Regen	5	SW 3	1018.1	15.1	93	22.5	14.2	18.1	1.1	7.4	51	13.4					
Münster 64 m über NN	12.8.	wolkig	15	NO 18	1016.6	16.7	77	25.0	11.2	18.3	·	10.1	67	9.4					
	13.8.	Sast bedeckt	5	OSO 4	1012.4	17.4	85	24.0	15.8	18.7	5.3	8.9	59	14.2					
	14.8.	heiter	4,5	S 4	1015.4	16.4	90	22.7	12.0	18.5	0.1	4.9	33	10.2					
	15.8.	bedeckt	2	SW 6	1017.6	15.4	95	23.0	13.6	18.2	0.0	8.9	60	11.1					

Im Spätsommer und zum Beginn des Herbstes treten in jedem Jahr auf dem Westatlantik und über den Ostgebieten Nordamerikas die Hurrikane auf. Wie verheerend ein derartiger Sturm sein kann, zeigt das Beispiel des Oktober 1954. Auf einer Strecke von 300 km wurden in Nord- und Südkarolina sämtliche Hafenanlagen zerstört. Innerhalb von 24 Stunden wurden Regenmengen von 165 bis 285 mm gemessen. In der Provinz Ontario verloren mehr als 80 Menschen ihr Leben, der Sachschaden wurde hier auf 25 Millionen Dollar geschätzt.