

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)

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

Erscheint 2 mal wöchentlich, Postbezug monatlich 21,- DM

Postcheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 7

Montag, den 22. August 1955

Nummer 67

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

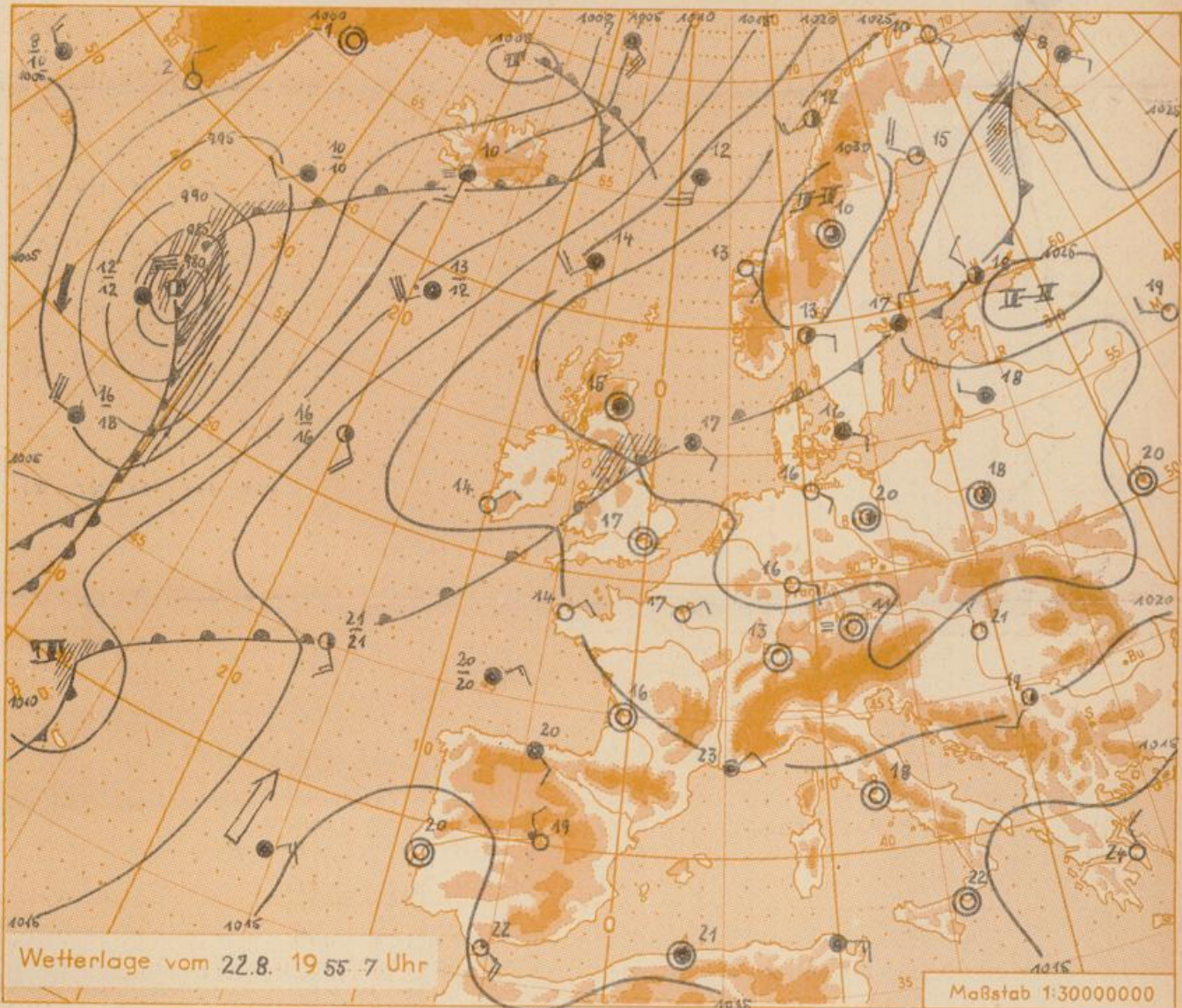
○ Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung

→ Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



SA am 24.8.1955 5,30 Uhr, SU am 24.8.1955 19,38 Uhr,
MA am 24.8.1955 13,33 Uhr, MU am 24.8.1955 21,53 Uhr.
7 Tage nach Neumond.

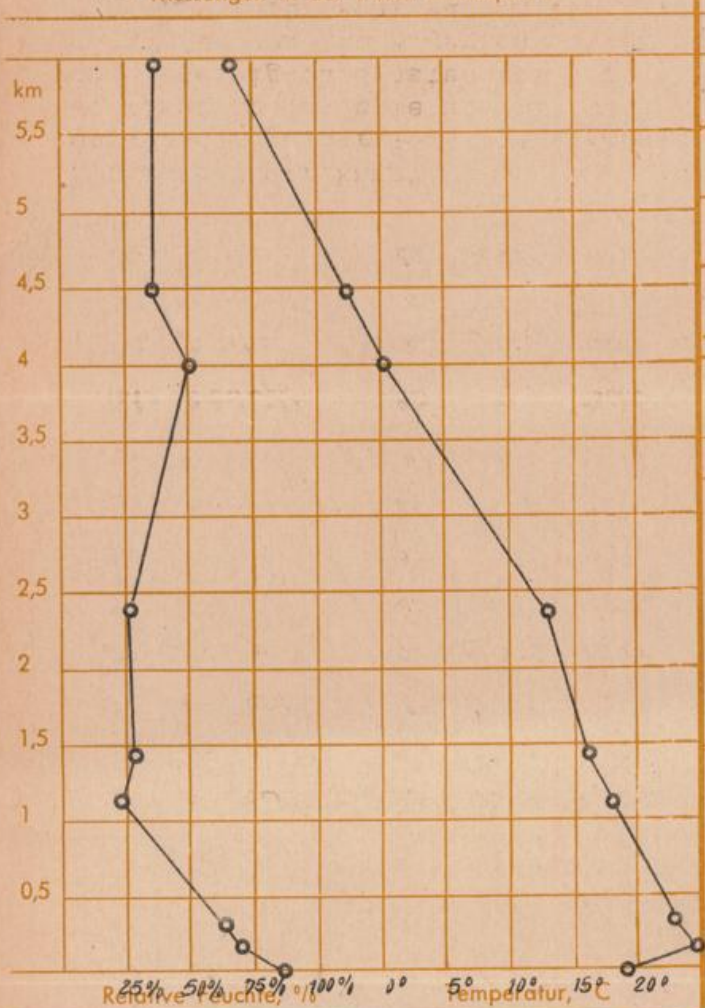
Ein kräftiger Warmluftvorstoß auf der Vorderseite eines atlantischen Tiefs verbunden mit überlagertem Druckanstieg hat über dem Kontinent ein Hochdruckgebiet entstehen lassen, welches den für das Wochenende erwarteten Einbruch kühlerer Meeresluft verhinderte. Das Hoch bleibt auch in den nächsten Tagen wetterbestimmend und bringt störungsfreies Hochsommerwetter.

Wetteraussichten für die nächsten 2 - 3 Tage:

Bis über Wochenmitte bei nur geringer Bewölkung trocken und sehr warm mit Tageshöchsttemperaturen zwischen 25 und 30 Grad. Tiefsttemperaturen nachts über 15 Grad. Schwache Winde, vorherrschend aus östlichen Richtungen.

De Bill v. 22.8.55, 03.2
Messungen in der freien Atmosphäre

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
19.8., 03h	270	280	290	290	300	300	300	290	310	320
	5	5	12	23	29	31	41	41	58	76
20.8., 03h	160	160	320	360	360	340	351	360	350	340
	13	14	9	18	23	34	34	25	26	25
21.8., 03h	170	160	90	70	40	30	30	30	30	20
	16	16	18	14	27	31	22	20	18	29
22.8., 03h	130	150	180	190	70	70	40	40	360	320
	16	14	16	11	13	13	7	14	23	20

Temperaturen um 7 Uhr MEZ

Station	Datum	über								im Erdboden							
		5 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		
Essen-Mülheim mittlerer Löbblehm	19.8.	18.0	17.5	17.5	17.5	18.1	17.6	16.0									
	20.8.	18.0	18.0	17.9	18.1	18.6	18.1	16.2									
	21.8.	20.5	18.2	18.1	18.3	18.9	18.4	16.2									
	22.8.	19.4	17.9	17.6	18.2	19.3	18.9	16.4									
Bonn Lehmboden	19.8.	18.3	18.6	18.7	18.9	19.4	19.5	17.4									
	20.8.	17.6	18.1	18.1	18.2	19.2	19.8	17.5									
	21.8.	17.1	18.4	18.6	18.8	20.0	20.4	17.7									
	22.8.	17.0	17.8	18.0	18.4	20.0	20.6	17.9									

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck u. 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 Stunden	Sonnenscheindauer in % der möglichen	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
								Maximum	Minimum	Maximum	Minimum					
Essen-Mülheim 120 m über NN	19.8.	bedeckt	3.5	SSO 9	1020.3	18.4	86	22.6	17.1	18.9	0.1	0.8	6	14.7		
	20.8.	heiter	4	S 4	1023.3	17.6	96	24.6	16.7	20.7	0.0	0.9	6	13.7		
	21.8.	wolkenlos	8	O 3	1024.4	20.6	75	26.0	15.7	21.6	·	8.9	62	13.4		
	22.8.	heiter	8	NO 3	1024.8	19.4	82	27.9	16.0	22.8	·	11.8	83	11.7		
Bonn 60 m über NN	19.8.	bedeckt	4	SO 3	1020.8	18.0	93	23.8	16.9	19.8	2.8	2.1	15	16.7		
	20.8.	heiter	3.3	still	1023.7	17.1	94	25.3	15.4	20.6	0.1	1.2	8	14.2		
	21.8.	Nebel	0.4	"	1024.7	16.3	99	27.4	14.8	21.1	·	7.9	55	13.5		
	22.8.	heiter	4	"	1025.3	17.1	89	28.2	13.5	20.3	·	10.2	71	12.2		
Münster 64 m über NN	19.8.	bedeckt	4.5	"	1021.3	16.4	94	23.0	15.4	18.4	6.4	2.7	18	14.5		
	20.8.	heiter	2	"	1023.9	18.6	94	20.2	15.2	18.3	13.9	·	·	14.1		
	21.8.	wolkenlos	4	O 5	1026.7	18.5	86	27.1	15.2	21.2	·	7.8	54	13.7		
	22.8.	heiter	2.8	ONO 2	1025.8	17.7	93	27.2	13.6	20.5	·	11.1	77	12.4		

Nochmals "Hurrikane"!

Obwohl der in der Vorkarte erwähnte Hurrikan "Diane" sich beim Übertritt auf das Festland abschwächte und mit nur geringer Bewegungsenergie über den Nordosten der Vereinigten Staaten weiterzog, hat er noch mehr als 165 Menschenleben gefordert. Der von ihm angerichtete Sachschaden wird auf mehrere Milliarden Dollar geschätzt. Verursacht wurden diese Verluste durch riesige Überschwemmungen, die als Folge wolkenbruchartiger Regenfälle in seinem Bereich auftraten.