

# 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 1,95 DM

Postscheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 7

Montag, den 12. September 1955

Nummer 73

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- \* Schneefall
- △ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

1 11° Lufttemperatur  
3 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

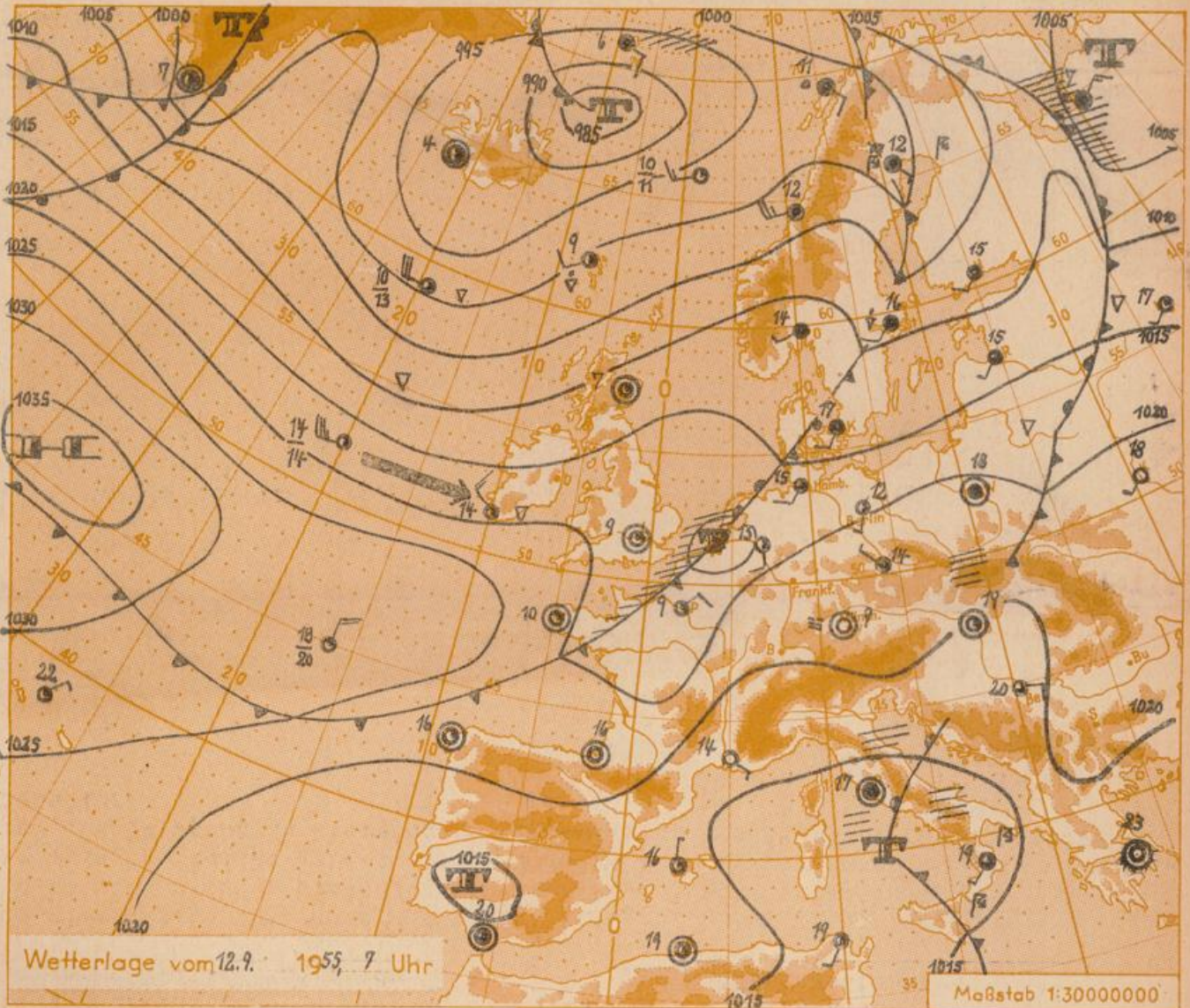
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

000 mb ≈ 750 mm



SA	am 14.9.1955	6,03 Uhr,	SU	am 14.9.1955	18,52 Uhr,
MA	am 14.9.1955	3,53 Uhr,	MU	am 14.9.1955	17,40 Uhr.

2 Tage vor Neumond.

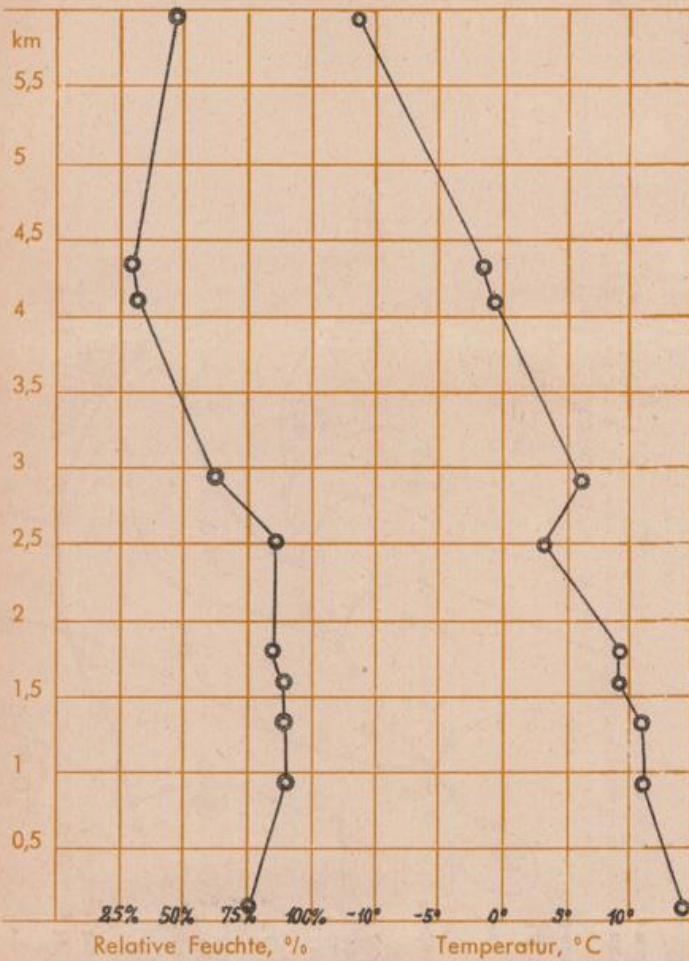
Ein schmaler Hochdruckrücken erstreckt sich von den Azoren über Mitteleuropa nach Südrußland. Auf seiner Nordflanke wandern schwache Störungen nach Osten, die auch Nordrhein-Westfalen streifen und vorerst das leicht unbeständige, aber nicht unfreundliche, Wetter andauern lassen. Um die Wochenmitte scheint sich über ganz Deutschland wieder höherer Luftdruck durchzusetzen.

## Wetteraussichten für die nächsten 2 - 3 Tage:

Bei meist schwachen Winden aus Süd bis West leicht unbeständig und gelegentlich etwas Regen. Vorübergehend etwas zurückgehende Temperaturen. Um die Wochenmitte ist ein Übergang zu überwiegend freundlichem und trockenem Spätsommerwetter wahrscheinlich.

- Heute Beilage -

Messungen in der freien Atmosphäre  
De Bilt (Holland) 03 MEZ v. 12. 9. 55.



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

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
9. 9. 03 <sup>h</sup>	240	240	230	220	220	220	230	230	230	230
	28	29	40	32	40	49	47	70	63	65
10. 9. 03 <sup>h</sup>	290	240	270	270	270	270	200	200	200	200
	16	18	25	38	41	43	52	58	72	90
11. 9. 03 <sup>h</sup>	300	300	290	270	220	210	240	220	220	220
	20	22	22	20	25	34	34	52	68	52
12. 9. 03 <sup>h</sup>	240	260	250	250	250	250	250	260	260	260
	25	22	20	22	22	22	26	30	35	40

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	9. 9.	13.5	13.4	13.6	14.4	15.8	17.1	16.6	
	10. 9.	11.8	13.5	13.9	14.7	16.2	17.1	16.5	
	11. 9.	10.6	13.0	13.2	13.9	15.4	16.9	16.4	
	12. 9.	14.3	12.9	12.2	13.8	15.4	16.7	16.3	
Bonn Lehmboden	9. 9.	11.7	12.5	13.0	13.8	16.0	18.1	18.4	
	10. 9.	12.5	14.0	14.7	15.2	16.7	18.1	18.1	
	11. 9.	12.4	13.4	13.8	14.2	15.8	17.8	17.9	
	12. 9.	12.7	12.5	12.8	13.5	15.7	17.8	17.8	

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

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 % der möglichen	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht	
Essen-Mülheim 120 m über NN	9. 9.	heiter	8	S 12	1015.8	15.4	76	20.2	13.2	16.4	0.0	6.9	51	10.2
	10. 9.	Sast bedeckt	3	SW 13	1015.1	12.2	97	23.3	11.6	17.5	2.4	7.9	60	10.2
	11. 9.	Nebel	0.1	SW 3	1019.3	10.6	100	17.7	8.6	14.5	.	4.2	32	6.6
	12. 9.	heiter	7	S 13	1018.4	14.6	77	19.1	12.7	14.8	.	7.2	55	10.2
Bonn 60 m über NN	9. 9.	wolkig	4	Still	1016.7	11.4	96	21.0	10.6	14.6	0.5	6.3	48	9.0
	10. 9.	wolkig	10	SW 5	1015.8	13.0	85	25.0	11.4	17.2	0.6	7.6	58	11.2
	11. 9.	bedeckt	2	Still	1019.9	12.4	94	19.0	10.6	14.4	.	3.7	21	8.7
	12. 9.	heiter	12	O 5	1019.5	12.8	82	20.5	10.4	14.2	.	7.4	57	8.1
Münster 64 m über NN	9. 9.	heiter	3.5	S 11	1016.3	13.4	89	20.7	11.9	15.6	0.4	6.7	50	10.2
	10. 9.	bedeckt	3	SSW 6	1014.8	13.2	95	23.9	12.4	17.0	0.1	8.4	63	11.2
	11. 9.	Nebel	0.3	SW 9	1018.9	9.4	95	18.0	8.6	14.4	0.0	1.7	13	8.6
	12. 9.	Sast bedeckt	4.5	SW 8	1018.6	14.4	84	19.4	9.2	14.0	.	4.5	34	9.6

Die heute über der Deutschen Bucht liegende Störung ist der Rest eines Hurrikans "Flora". Während die meisten dieser Wirbelstürme in dem Gebiet westlich der Bermudas in die West-Ostdrift einbezogen werden, zog "Flora" vom Mittelatlantik (etwa 20 Grad n.B., 40 Grad w.L.) in das Gebiet ungefähr 1000 km östlich der Bermudas (am 7. Sept. bei 32 Grad n.B., 57 Grad w.L.) und bog hier in die Westströmung ein.