

# 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 2,- DM

Postscheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 7

Montag, den 3.10.1955

Nummer 79

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolzig
- 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 Kälte Luftströmung

Die Linien verbinden

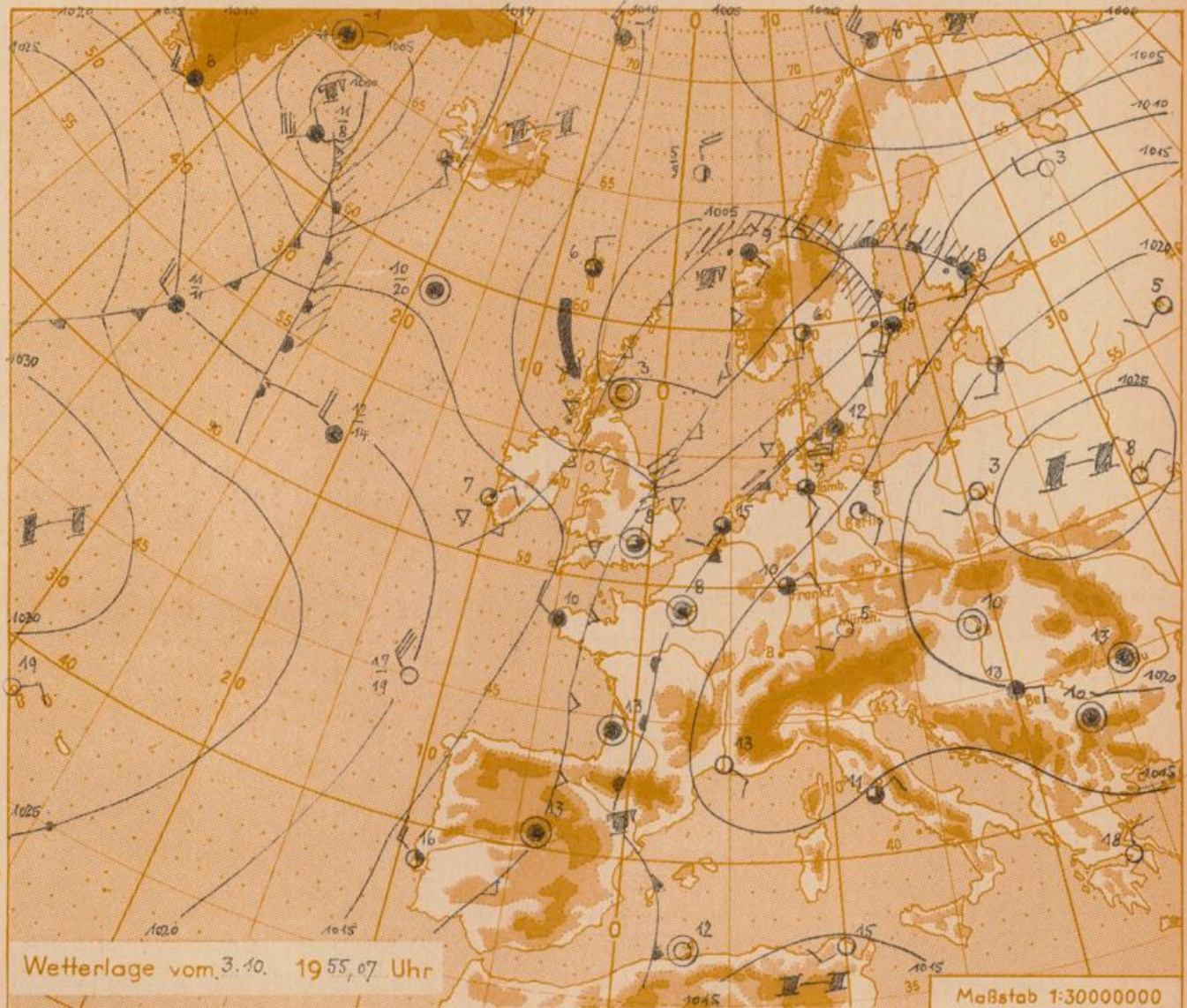
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb. ≈ 750 mm



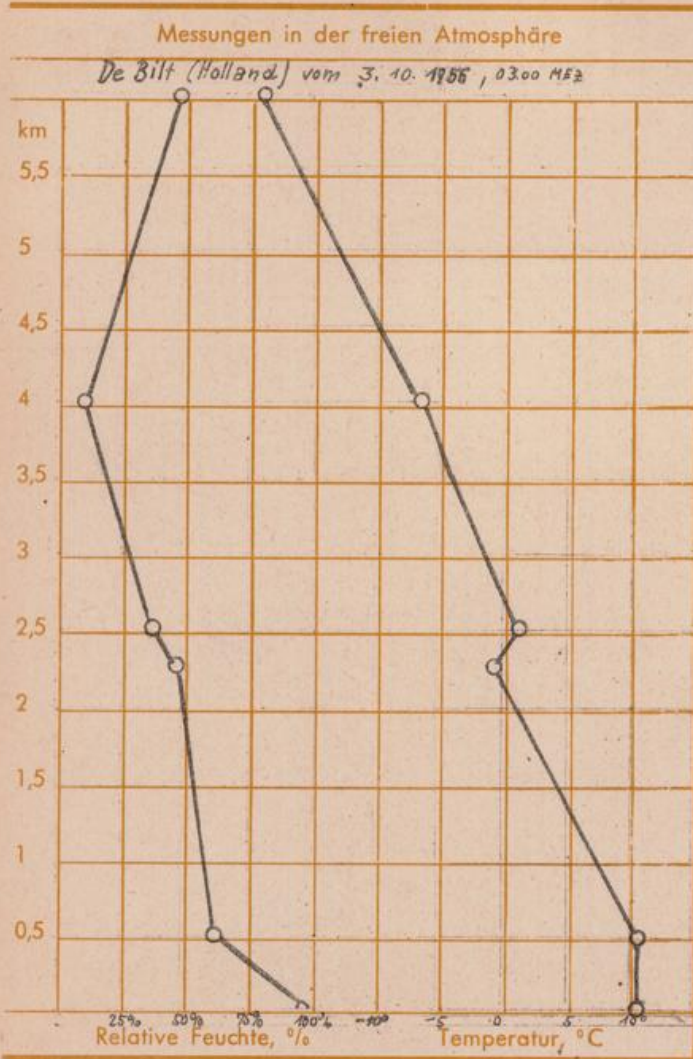
SA	am	5.10.1955	6.37 Uhr	SU	am	5.10.1955	18.04 Uhr
MA	am	5.10.1955	19.46 Uhr	MU	am	6.10.1955	12.36 Uhr

5 Tage nach Vollmond.

Die schwachen Störungsausläufer des über das südliche Nordmeer nach Skandinavien ziehenden Tiefs schwenken über Westdeutschland ostwärts und führen kurzfristig kühlere Meeresluftmassen nach Nordrhein-Westfalen. Der zur Zeit nach Island reichende Zwischenhochkeil bringt vor der nächsten atlantischen Störung zur Wochenmitte wieder leichte Besserung.

## Wetteraussichten für die nächsten 2-3 Tage:

Am Dienstag überwiegend starke Bewölkung, gelegentlich leichte schauerartige Regenfälle und geringer Rückgang der Tagestemperaturen, Höchstwerte 13-15 Grad, nur vereinzelt über 15 Grad. Zur Wochenmitte vorübergehend Bewölkungsrückgang, keine nennenswerten Schauer, tagsüber wieder etwas milder.



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
30.9., 03 <sup>h</sup>	270	260	280	170	70	60	30	200	330	350
1.10., 03 <sup>h</sup>	300	300	290	280	270	260	270	270	270	280
2.10., 03 <sup>h</sup>	260	300	320	320	310	310	310	310	300	290
3.10., 03 <sup>h</sup>	160	230	260	230		180				

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	30.9.	7.8	9.5	10.4	11.0	12.7	14.2	14.5	
	1.10.	9.4	11.6	12.2	12.7	13.6	14.0	14.4	
	2.10.	6.1	7.5	8.1	10.3	12.4	14.0	14.3	
	3.10.	9.4	10.2	10.9	11.5	12.6	13.8	14.2	
Bonn Lehmboden	30.9.	6.0	7.8	8.6	9.7	12.2	14.7	15.7	
	1.10.	12.5	12.4	12.9	13.4	14.2	14.8	15.4	
	2.10.	5.5	7.8	8.5	9.6	12.0	14.6	15.3	
	3.10.	6.3	7.6	8.4	9.5	11.8	14.3	15.3	

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 Stunden	Sonnenscheindauer in % der möglichen	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht	
Essen-Mülheim 120 m über NN	30.9.	heiter	6	S	22	1028.2	9.2	88	15.2	8.2	11.2	0.7	0.6	5.8	
	1.10.	fast bedeckt	2.7	NW	6	1026.7	10.5	93	18.0	9.2	13.4	0.9	5.9	8.8	
	2.10.	heiter	8	SO	7	1023.4	8.4	92	15.8	5.8	11.4		4.5	1.6	
	3.10.		10	SO	10	1014.4	10.8	84	17.2	8.4	12.3		9.7	8.3	7.7
Bonn 60 m über NN	30.9.	wolkenlos	5	0	10	1029.3	6.6	95	16.3	5.8	11.1		3.9	3.3	4.0
	1.10.	wolkig	15	NNW	4	1025.6	11.0	93	17.6	6.6	13.6	0.7	3.7	3.1	8.5
	2.10.	Nebel	0.1	0	5	1024.4	5.3	99	16.5	4.4	10.8		6.2	5.3	3.0
	3.10.	heiter	3	0	5	1014.5	7.2	99	18.0	6.0	11.7		7.7	6.6	3.7
Münster 64 m über NN	30.9.	heiter	1	SW	4	1028.0	8.6	95	16.4	7.4	11.4		1.6	1.3	5.4
	1.10.	wolkig	8	W	5	1026.2	12.2	91	19.9	6.6	13.3	2.3	8.9	7.6	9.2
	2.10.	Nebel	0.3	still		1024.2	6.2	97	17.3	4.6	11.6		6.8	5.8	3.1
	3.10.	wolkig	4	S	4	1014.2	9.4	95	17.5	7.8	10.8		6.8	5.9	5.6

Berichtigung:  
Die vorangegangene Wetterkarte vom Donnerstag, dem 29.9.1955 muß die Nummer 78 (statt 70) erhalten.