

# 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,- DM

Mülheim (Ruhr) - Flughafen, Tel. Mülheim 46945

Postscheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 8

Montag, den 16.1.1956

Nummer 5

## Legende

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

1 11° Lufttemperatur  
5 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

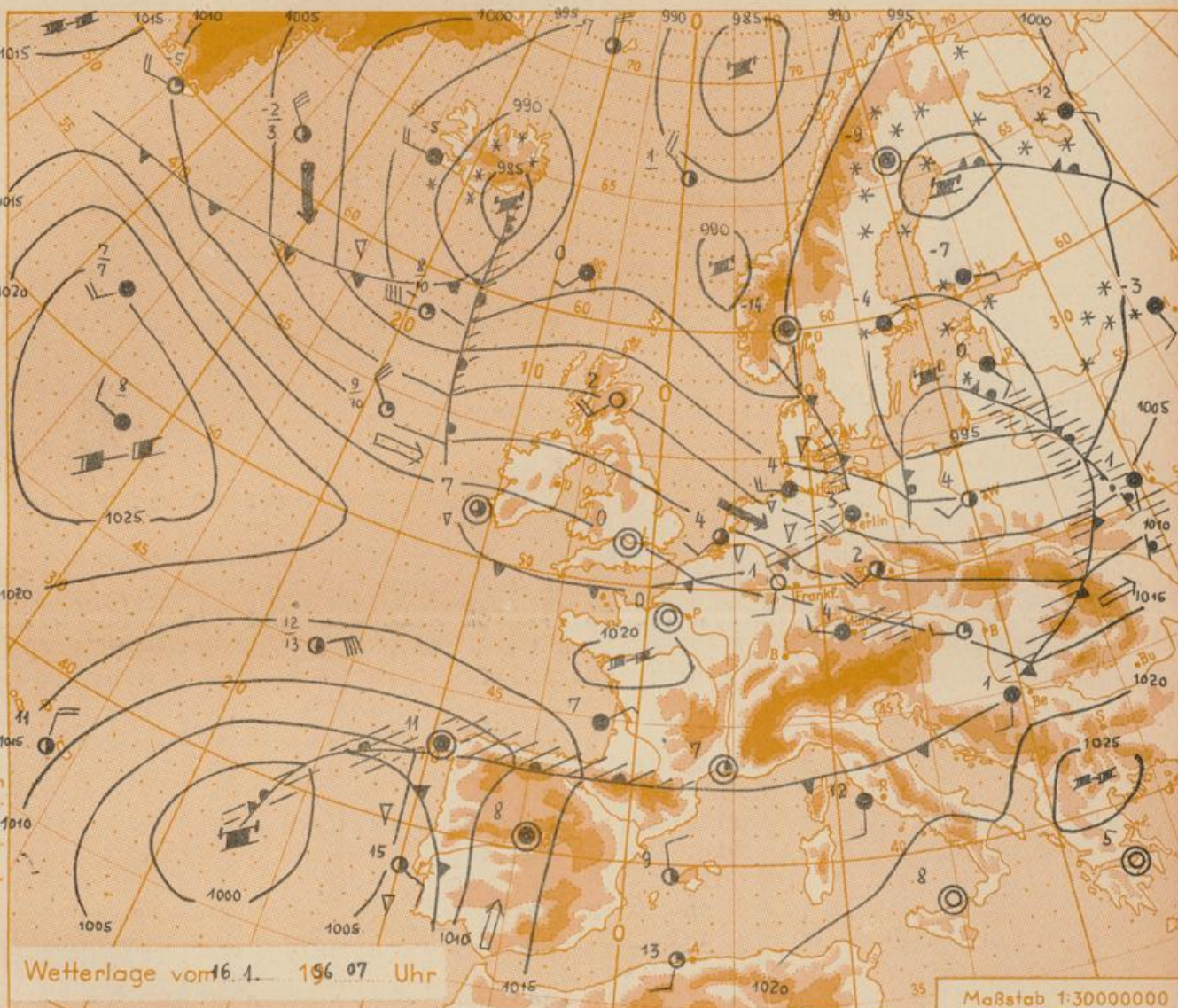
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 16.1. 1956 07 Uhr

Maßstab 1:30000000

SA	am	18.1.1956	8.30 Uhr	SU	am	18.1.1956	16.55 Uhr
MA	am	18.1.1956	10.08 Uhr	MU	am	18.1.1956	23.16 Uhr

5 Tage nach Neumond.

Das Tief über Südnorwegen, das aus dem Raume Island heranzog, hat frischere Meeresluft nach Westdeutschland geführt. Die Ausläufer der zur Zeit im Südosten Islands liegenden, rasch nachfolgenden Tiefdruckstörung werden unser Gebiet am Dienstag erfassen. Es ist damit zu rechnen, daß sich im Seegebiet südlich Grönlands weitere Störungen bilden, die in gleicher Richtung zum Festland ziehen und das Wetter unbeständig gestalten. Später erfolgt wahrscheinlich in der auf der Rückseite der Störungen zuströmenden frischere Meeresluft Beruhigung.

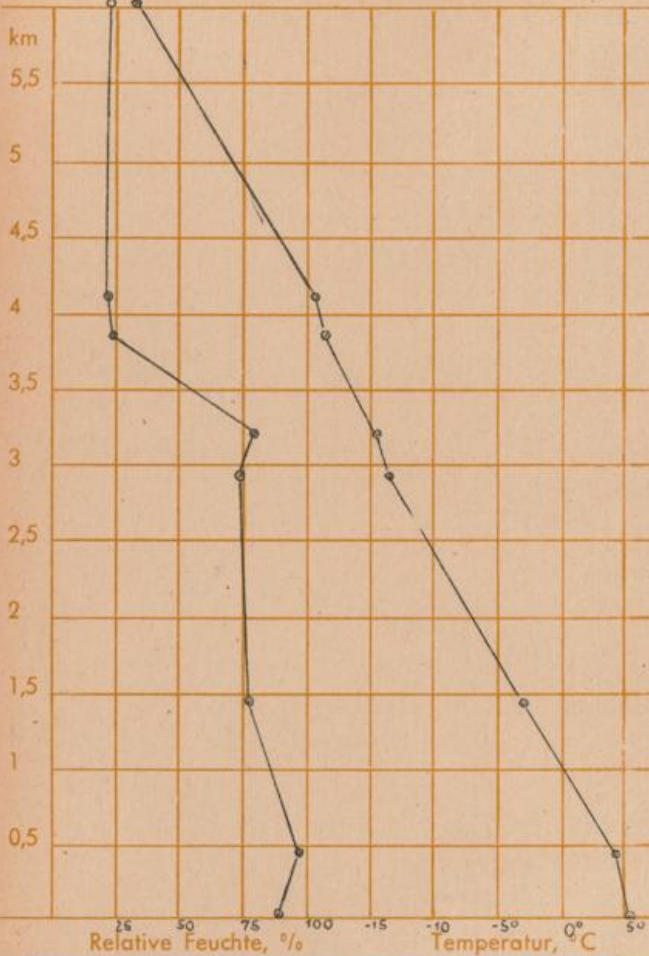
### Wetteraussichten für die nächsten 2-3 Tage:

Wechselhaft, zeitweise stark bewölkt und strichweise Regen, in höheren Lagen Schneefälle, kurzzeitig auch aufheiternd. Tagestemperaturen 3-5 Grad, nachts Temperaturen um Null, in höheren Lagen und am Boden leichter Frost. Mäßige, vorübergehend etwas auffrischende Winde um West bis Nordwest.

Messungen in der freien Atmosphäre

Höhenwinde (Grad/km per Std.) über Hannover

De Bilt (Holland) vom 16. 1. 1956, 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
13. 1. 03h	240	260	270	280	280	280	270	260	260	260
14. 1. 03h	260	280	280	270	270	270	280	290	290	290
15. 1. 03h	230	240	250	250	250	250	240	240	240	240
16. 1. 03h	250	270	270	270	270	280	280	280	280	280

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 Löblehm	13. 1.	2.2	2.9	3.2	3.6	3.7	3.4	4.1	
	14. 1.	-0.5	0.2	0.7	1.0	2.0	3.6	4.2	
	15. 1.	6.0	4.2	4.0	3.7	3.2	3.3	4.4	
	16. 1.	2.8	2.5	2.5	2.7	3.0	3.6	4.4	
Bonn Lehmboden	13. 1.	3.9	2.7	3.1	3.2	3.4	3.6	4.6	
	14. 1.	-1.7	-0.3	0.5	0.9	2.1	3.7	4.7	
	15. 1.	4.9	3.8	3.9	3.7	3.1	3.3	4.9	
	16. 1.	3.7	2.6	2.8	2.8	3.0	3.8	4.8	

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					Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht	
								Maximum 2 m, °C	Minimum 2 m, °C	Temp. mittel, °C	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden		Sonnenscheindauer in % der möglichen
Essen-Mülheim 120 m über NN	13. 1.	heiter	15	SW 15	1009.9	3.8	91	9.5	3.7	6.6	0.8	·	·	2.0
	14. 1.	wolkig	7	S 18	1015.7	1.2	83	5.7	0.1	3.1	·	2.9	35	-1.8
	15. 1.	bedeckt	15	SW 42	1002.3	7.1	80	7.1	1.2	4.0	0.3	3.2	39	3.8
	16. 1.	wolkig	8	W 27	1013.0	3.8	88	7.1	2.6	5.4	1.6	·	·	1.0
Bonn 60 m über NN	13. 1.	fast bedeckt	12	SW 6	1010.9	5.7	79	11.2	4.2	8.9	·	0.6	7	1.5
	14. 1.	heiter	5	SO 6	1015.8	0.3	89	8.6	-1.3	3.8	·	5.3	64	-3.6
	15. 1.	fast bedeckt	20	S 15	1004.3	7.2	76	7.6	0.3	4.1	·	3.0	36	4.3
	16. 1.	fast bedekt	8	SSW 25	1014.2	4.9	80	8.6	3.3	6.4	1.4	0.5	6	0.3
Münster 64 m über NN	13. 1.	fast bedeckt	6	WSW 20	1009.1	4.2	93	9.5	4.2	7.7	2.6	·	·	3.2
	14. 1.	heiter	1.8	SO 10	1016.5	-0.2	96	5.9	-0.8	2.7	·	5.0	62	-2.9
	15. 1.	bedeckt	6	SSW 26	1001.0	7.0	87	7.3	-0.2	3.4	0.4	1.2	14	1.7
	16. 1.	wolkig	10	WSW 24	1011.3	3.8	92	7.4	2.9	5.3	0.7	·	·	0.8

Die Sonnenscheindauer des Jahres 1955 war in Nordrhein-Westfalen etwas größer als der langjährige Durchschnittswert. So schien in Essen die Sonne an 1575 Stunden, das sind 35,2 % der möglichen Sonnenscheindauer und 109 % des langjährigen Durchschnitts. In Bonn waren die entsprechenden Werte 1627 Stunden, 36,4 % und 105 %, in Münster 1645 Stunden, 36,7 % und 111 %.