

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 46945

Erscheint 2 mal wöchentlich, Postbezug monatlich 2,- DM

Postscheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 7

Montag, den 21.11.1955

Nummer 93

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

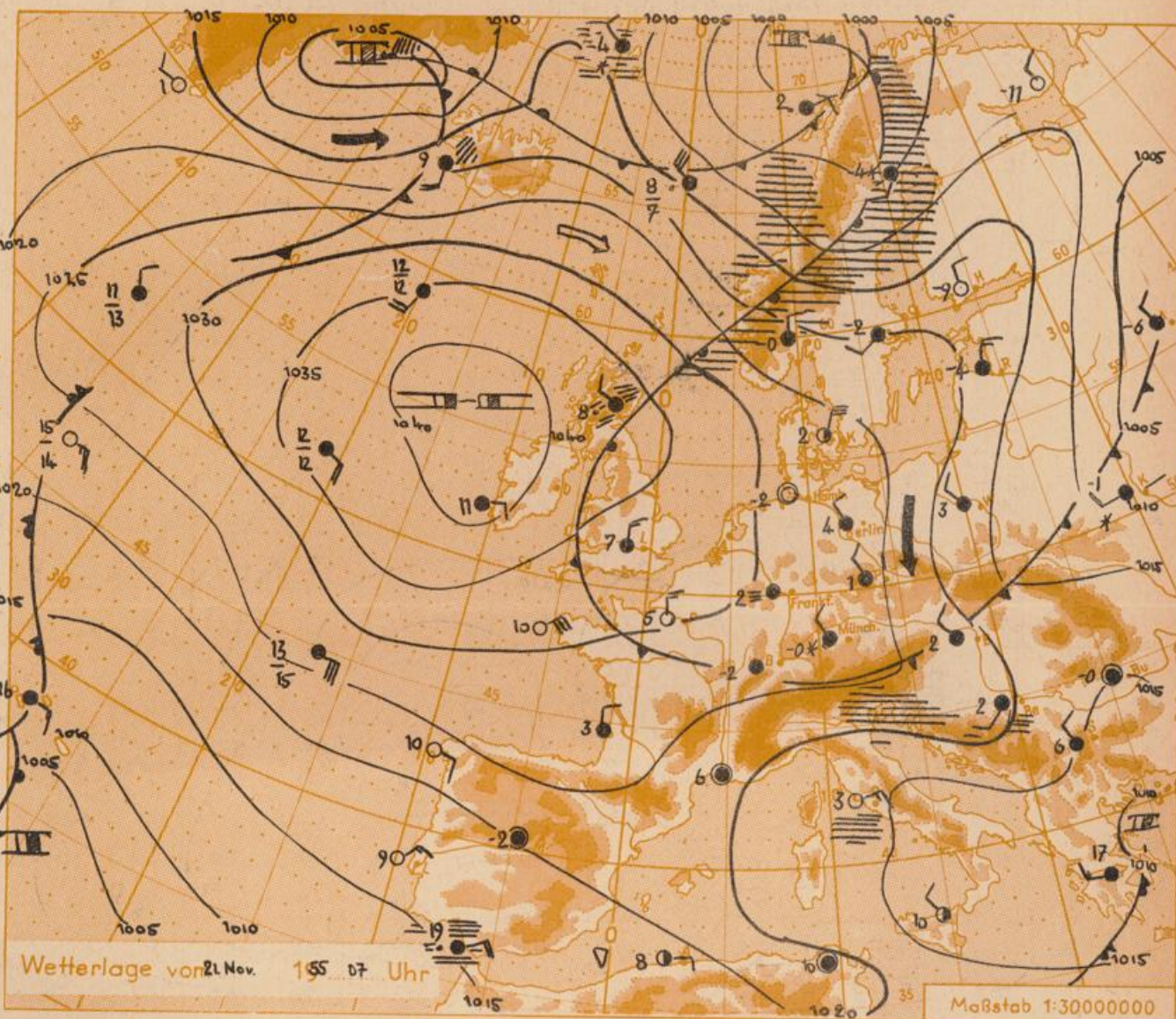
- still oder sehr schwach
- um 1 1-5
- 2,5 6-13
- 5 14-22
- 7,5 23-31
- 10 32-40
- 22,5 77-85
- 25 86-94
- usw.

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	23.11.1955	8.01 Uhr	SU	am	23.11.1955	16.35 Uhr
MA	am	23.11.1955	13.19 Uhr	MU	am	24.11.1955	1.21 Uhr
5 Tage vor Vollmond.							

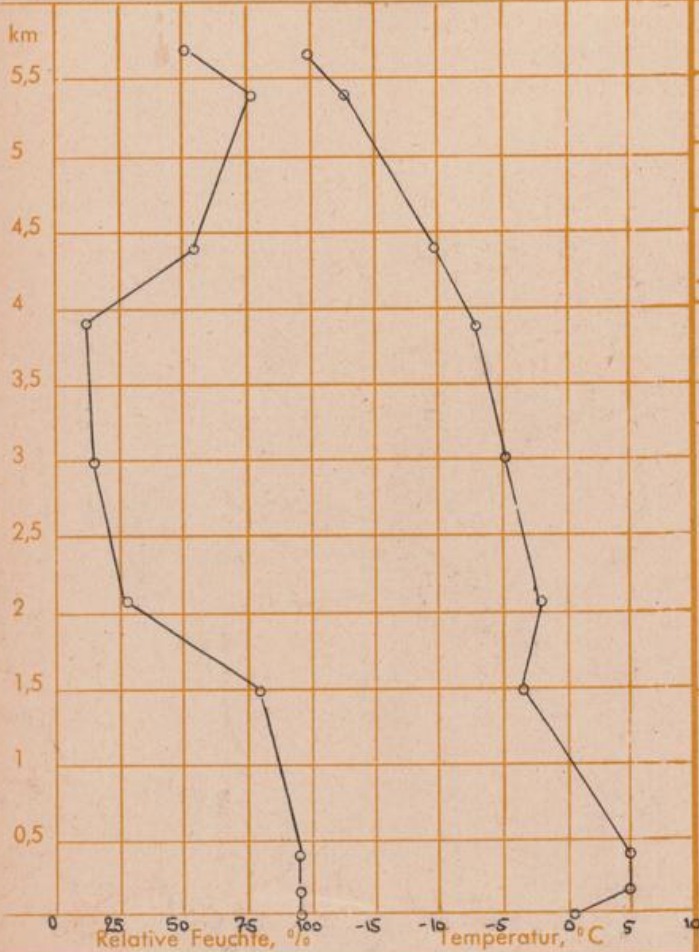
Das seit mehreren Tagen über den Britischen Inseln liegende Hochdruckgebiet verändert sich auch in den nächsten Tagen nur wenig. Auf seiner Ostflanke dringen weiterhin uneinheitliche, aber sehr feuchte Luftmassen nach Mitteleuropa ein, so daß das zu Nebel neigende "Novemberwetter" erhalten bleibt.

Wetteraussichten für die nächsten 2-3 Tage:

Weiterhin meist bedeckt und neblig-trüb mit einzelnen leichten Regen- oder Sprühregenfällen. Temperaturen tagsüber einige Grade über dem Gefrierpunkt, nachts nur örtlich geringer Frost.

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland) 21. Nov 1955 03^h



Höhenwinde (Grad/km per Std.) über ~~Holland~~

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
18.11.55 03 ^h	290 5	201 7	20 14	40 29	40 42	40 54	50 60	50 68	50 84	50 100
19.11.55 03 ^h	310 27	330 22	330 27	340 27	10 34	20 40	40 74	40 92	30 97	30 97
20.11.55 03 ^h	300 17	320 20	340 18	350 25	360 28	360 30	360 35	360 40	10 50	10 65
21.11. 03 ^h	10 18	10 19	20 28	30 40	30 60	30 65	40 74	30 80	30 90	30 100

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	18.11	-3.0	0.6	1.5	2.3	4.2	7.2	9.0	
	19.11	1.7	2.8	3.0	3.3	4.3	6.4	8.8	
	20.11	1.2	3.4	3.8	4.2	5.0	6.7	8.7	
	21.11	1.2	3.6	3.8	4.1	5.0	6.6	8.3	
Bonn Lehmboden	18.11	-4.0	0.1	1.2	2.3	4.4	7.2	9.7	
	19.11	1.6	2.6	3.0	3.3	4.2	6.3	6.5	
	20.11	2.8	3.6	4.1	4.4	5.0	6.4	9.3	
	21.11	2.0	3.6	4.1	4.5	5.2	6.5	8.9	

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck & 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	18.11	heiter	2	ONO 9	1033.5	-2.0	86	6.4	-2.5	1.0	·	1.5	17	-6.6
	19.11	Nebel	0.3	S 5	1031.5	2.0	97	4.0	-2.0	1.1	1.9	2.5	0	0.9
	20.11	Nebel	0.2	WNW 5	1029.3	1.9	98	4.8	1.4	3.5	0.3	·	0	0.9
	21.11	Nebel	0.2	NNW 4	1029.5	2.6	98	6.1	1.9	4.3	1.2	·	0	-1.9
Bonn 60 m über NN	18.11	wolkenlos	2	still	1033.4	-2.2	9.4	3.2	-2.6	2.3	·	·	0	-4.4
	19.11	Regen	1.2	still	1032.2	2.1	93	3.3	-2.2	0.8	0.9	4.8	6.5	0.4
	20.11	Nebel	0.3	NW 8	1029.7	3.1	97	4.2	2.1	3.5	0.1	·	0	2.7
	21.11	Nebel	0.08	still	1029.7	2.3	100	6.7	2.1	5.4	4.4	·	0	-0.3
Münster 64 m über NN	18.11	Nebel	0.8	W 2	1033.9	-2.1	96	4.9	-3.6	-0.0	·	1.8	2.0	-4.4
	19.11	Nebel	0.5	S 2	1031.1	3.8	98	3.8	-2.1	1.2	2.0	0.3	4	1.0
	20.11	Nebel	0.9	SW 10	1029.0	1.9	95	5.8	0.5	4.2	·	·	0	-2.5
	21.11	Nebel	0.2	still	1030.1	0.2	98	7.2	-1.6	4.4	1.4	·	0	-2.8

Wie groß um diese Jahreszeit die Temperaturunterschiede zwischen 2 m Höhe und 5 cm über dem Erdboden sind, zeigen die Messungen von Münster. In der Nacht vom 16. zum 17. November wurden nachstehende Tiefsttemperaturen gemessen:
 in 2 m Höhe -2,4 Grad
 in 5 cm Höhe über dem unbewachsenen Boden -4,8 Grad
 in 5 cm Höhe über dem mit Gras bewachsenen Boden -10,5 Grad