

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 195 DM

Mülheim (Ruhr) - Flughafen, Tel. Mülheim 46945

Postscheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 7

Donnerstag, den 24.11.1955

Nummer 94

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

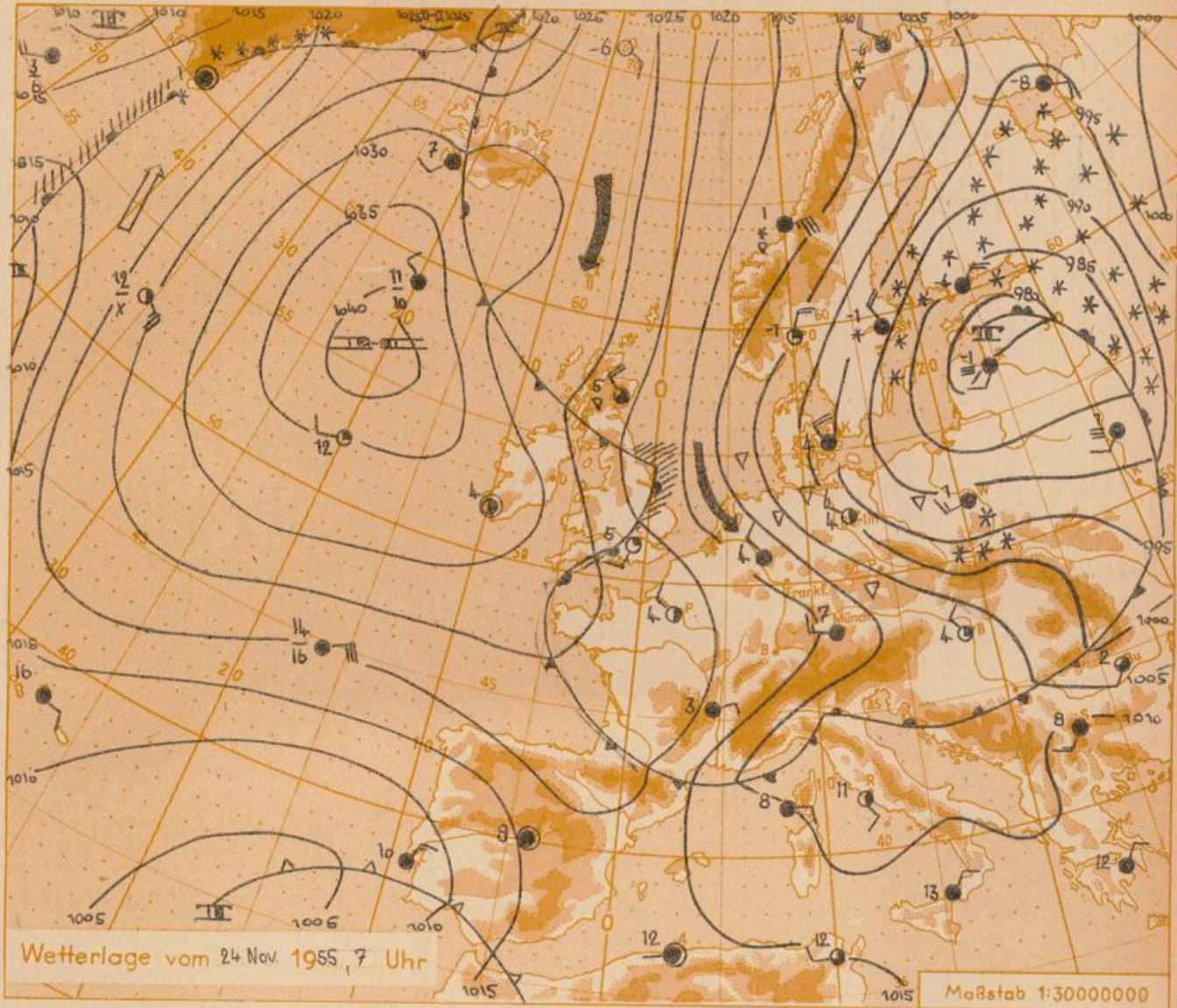
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 24. Nov. 1955, 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

SA	am	26.11.1955	8.06 Uhr	SU	am	26.11.1955	16.32 Uhr
MA	am	26.11.1955	14.21 Uhr	MU	am	27.11.1955	5.13 Uhr

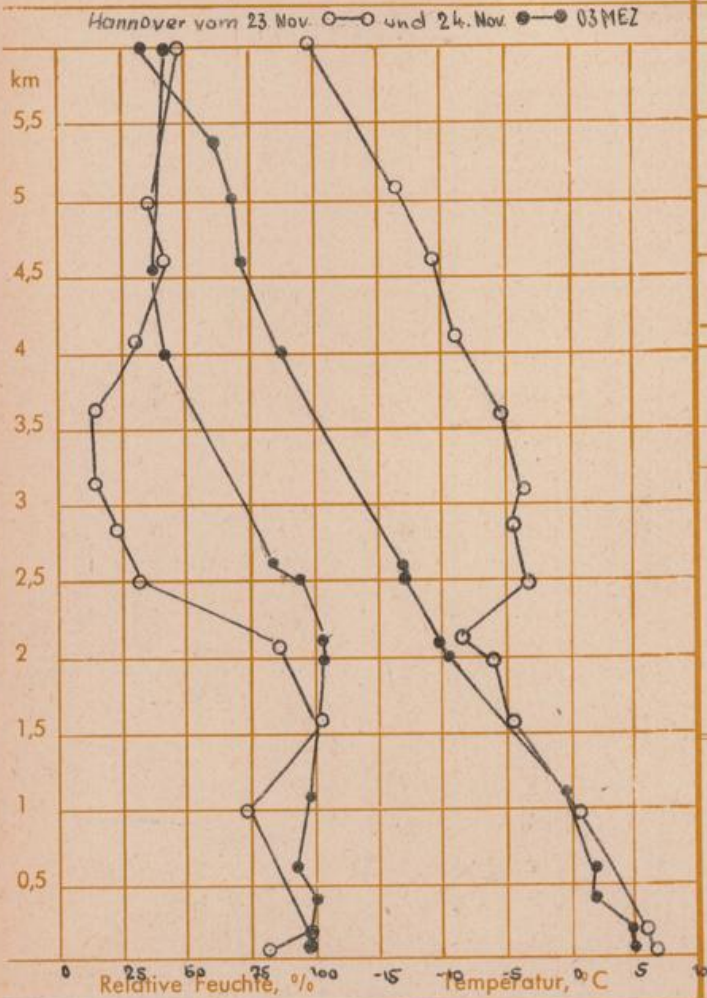
2 Tage vor Vollmond.

Das umfangreiche Hochdruckgebiet, das zu Wochenbeginn über den Britischen Inseln lag, hat sich nach Westen verlagert. Dadurch konnte auf der Rückseite des jetzt über dem Baltikum liegenden Tiefs frische Kaltluft nach Westdeutschland vordringen und die Nebellage beenden. Da sich das Hoch jetzt langsam abschwächt und das osteuropäische Tief sich auffüllt, läßt die Kaltluftzufuhr zwar nach, bleibt aber in den nächsten Tagen für Westdeutschland wetterbestimmend.

Wetteraussichten für die nächsten 3-4 Tage:

Vielfach noch starke Bewölkung mit einzelnen schauerartigen Niederschlägen, im Flachland meist als Regen, in höheren Lagen als Schnee, zeitweise auch Bewölkungsrückgang und niederschlagsfrei. Tagestemperaturen wenige Grad über 0, Tiefsttemperaturen nachts meist etwas über 0 Grad, bei Aufklaren auch leichter Frost. Schwache bis mäßige Winde aus Nordwest bis Nordost.

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
21.11. 55,03 ^h	10	10	20	30	30	40	30	30	30	30
	18	19	26	40	60	74	90	85	80	100
22.11. 55,03 ^h	270	310	330	310	340	340	340	340	340	340
	15	47	49	38	34	38	47	56	58	62
23.11. 55,03 ^h	270	280	290	300	310	320	320	310	320	320
	63	85	67	69	75	82	88	94	94	94
24.11. 55,03 ^h	300	330	330	320	320	330	330	330	330	340
	58	83	77	81	83	76	92	92	120	128

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	21.11	1.2	3.6	3.8	4.1	5.0	6.6	8.3
	22.11	3.0	4.1	4.2	4.3	5.0	6.4	8.1
	23.11	4.2	4.8	5.0	5.1	5.6	6.6	8.1
	24.11	2.7	2.8	3.1	3.7	4.9	6.6	7.9
Bonn Lehmboden	21.11	2.0	3.6	4.1	4.5	5.2	6.5	8.9
	22.11	3.9	4.0	4.2	4.4	4.9	6.4	8.7
	23.11	5.6	5.4	5.6	5.6	6.0	6.7	8.6
	24.11	3.1	3.2	3.7	4.2	5.2	6.7	8.7

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 %	Werte der vergangenen 24 Stunden						
								Maximum 2 m, °C	Minimum 2 m, °C	Temp. mittel, °C	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht	
Essen-Mülheim 120 m über NN	21.11	Nebel	0.2	NNW 4	1029.5	2.6	9.8	6.1	1.9	4.3	1.2	·	0	-1.9
	22.11	bedeckt	2.5	SW 26	1029.2	4.0	9.5	4.0	1.5	2.6	0.4	·	0	1.8
	23.11	bedeckt	3	W 25	1021.6	5.6	9.0	2.2	4.0	5.8	0.4	·	0	3.4
	24.11	bedeckt	8	NW 7	1012.8	3.3	8.9	8.0	2.7	5.2	2.7	·	0	2.4
Bonn 60 m über NN	21.11	Nebel	0.08	Still	1029.7	2.3	10.0	6.7	2.1	5.4	4.4	·	0	-0.3
	22.11	bedeckt	3	S 1	1030.1	4.8	9.1	4.8	2.2	2.7	0.5	·	0	1.5
	23.11	bedeckt	2	W 18	1023.1	7.0	8.7	8.1	4.5	6.7	1.1	·	0	5.4
	24.11	fastbedeckt	15	W 21	1013.4	4.4	8.0	8.1	3.7	6.2	2.3	·	0	2.1
Münster 64 m über NN	21.11	Nebel	0.2	still	1030.1	0.2	9.8	7.2	-1.6	4.4	1.4	·	0	-2.8
	22.11	bedeckt	6	NW 10	1028.0	7.0	9.5	7.0	0.2	2.0	0.3	·	0	2.0
	23.11	Regen	6	W 26	1019.3	6.7	8.5	9.0	6.2	7.4	·	·	0	4.7
	24.11	Schauer	10	NW 20	1010.9	3.7	8.9	8.4	3.4	5.4	4.6	0.4	5	1.2

Bis zu 15 Grad ging oberhalb 2500 m die Temperatur zurück, als die von Nordwesten nach Mitteleuropa vordringende hochreichende Kaltluft unser Gebiet erreichte. In den unteren Schichten brachte diese Luftmasse nur geringe Abkühlung, vereinzelt sogar Erwärmung. (Vgl. die obenstehende Darstellung der Temperaturen über Hannover.)