

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 1.95 DM

Mülheim (Ruhr) - Flughafen, Tel. Mülheim 469 45

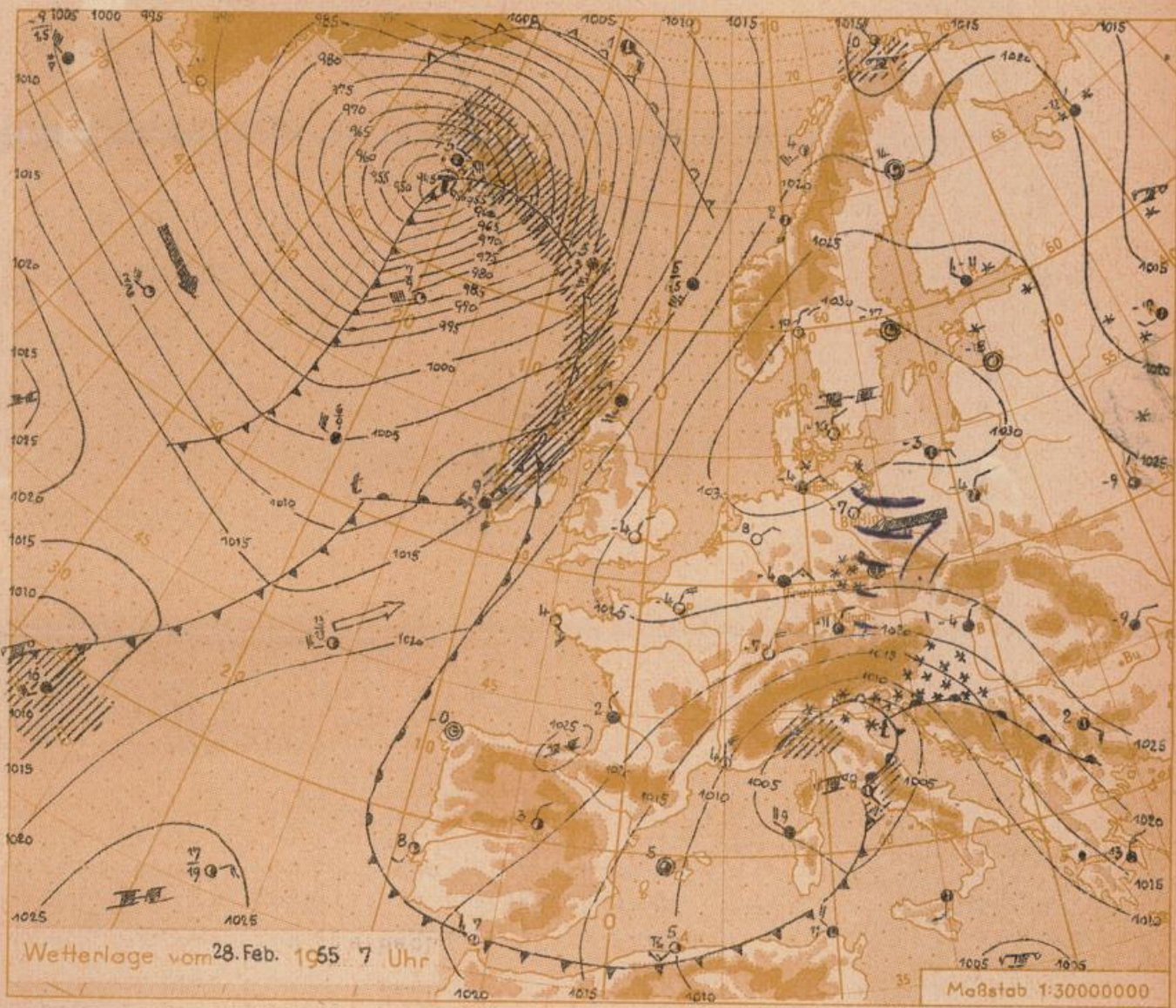
Postscheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 7

Montag, den 28.2.1955

Nummer 17

- 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**
Beobacht. Symbol km/h
- stille < 1
 - 1-5
 - 6-11
 - 12-19
 - 20-29
 - 30-39
 - 40-49
 - 50-59
 - 60-69
 - 70-79
 - 80-89
 - 90-99
 - 100-109
 - 110-119
 - 120-129
 - 130-139
- 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	2.3.1955	7.17 Uhr	SU	am	2.3.1955	18.13 Uhr
MA	am	2.3.1955	11.08 Uhr	MU	am	3.3.1955	4.14 Uhr
5 Tage vor Vollmond							

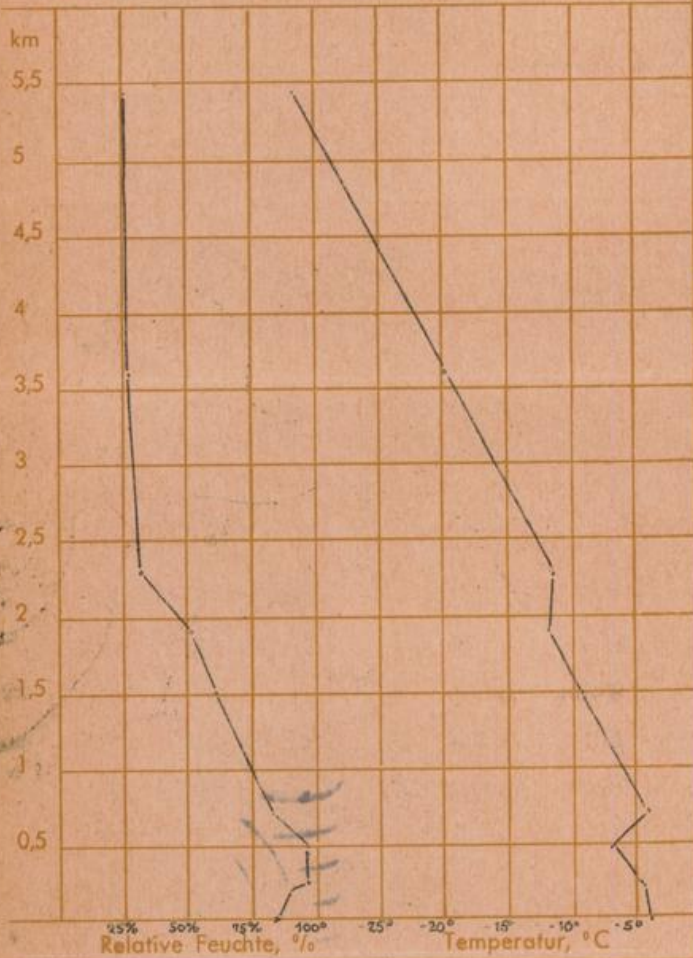
Die von den Kanarischen Inseln über Westeuropa bis nach Finnland reichende Hochdruckbrücke bleibt noch wetterbestimmend für Nordrhein-Westfalen. Wohl wird sich ihr nördlicher Teil mit dem Druckzentrum über Dänemark und Südschweden langsam nach Südosten verlagern, so daß die über den Britischen Inseln liegenden Fronten weiter nach Osten vorankommen können. Doch ist für die nächsten Tage noch nicht mit einem Übergreifen dieser Fronten auf Nordrhein-Westfalen zu rechnen.

Wetteraussichten für die nächsten 2 bis 3 Tage:

Fortbestand des Frostwetters mit Tageshöchsttemperaturen um den Gefrierpunkt und mäßigen bis teilweise strengen Nachtfrost. Bei zeitweilig stärkerer Bewölkung kann es gelegentlich zu geringen Schneefällen kommen. Schwache bis mäßige östliche, später auf südliche Richtungen drehende Winde.

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland) 28. Feb. 1955 03 Uhr



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
25.2. 03h	110 65	110 65	100 58	100 42	90 34	80 18	350 13	330 11	330 14	320 18
26.2. 03h	90 20	110 58	110 56	110 57	110 40	100 20	90 18	90 18	90 18	90 18
27.2. 03h	110 36	90 29	80 27	80 22	80 20	80 11	70 11	60 7	40 11	40 11
28.2. 03h	still -	50 14	50 15	50 20	60 25	50 32	50 33	60 35	50 37	40 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	25.2.	-4.9	-0.2	0.1	0.2	0.7	1.5	2.8	
	26.2.	-9.5	-0.7	-0.1	0.2	0.6	1.5	2.7	
	27.2.	-9.9	-0.8	-0.2	0.0	0.6	1.4	2.7	
	28.2.	-8.7	-1.2	-0.6	0.0	0.5	1.4	2.7	
Bonn Lehmboden	25.2.	-2.8	-0.2	0.2	0.4	0.7	1.7	3.5	
	26.2.	-7.4	-0.3	0.2	0.3	0.6	1.6	3.5	
	27.2.	-7.5	-1.2	0.0	0.2	0.5	1.6	3.3	
	28.2.	-12.9	-2.3	-0.5	-0.1	0.3	1.5	3.3	

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 %	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	25.2.	Schneefall	2.5	ONO 25	1008.0	-4.7	94	0.8	-4.9	-2.0	0.2	.	.	-5.2
	26.2.	heiter	6	ONO 27	1011.7	-8.3	73	-0.4	-8.5	-3.1	0.0	2.8	2.6	-9.8
	27.2.	wolkenlos	3	NO 13	1016.8	-8.6	84	-1.7	-8.7	-4.9	.	7.6	72	-10.4
	28.2.	wolkenlos	1.2	NO 11	1028.7	-7.9	91	-0.5	-8.6	-4.4	.	8.6	80	-12.5
Bonn 60 m über NN	25.2.	bedeckt	8	OSO 5	1006.6	-1.2	72	0.4	-1.7	-1.1	2.9	.	.	-3.0
	26.2.	heiter	15	ONO 15	1010.2	-5.2	61	1.9	-5.4	-0.8	.	.	.	-7.4
	27.2.	wolkig	6	O 5	1016.7	-6.8	74	0.8	-10.2	-2.4	.	8.5	79	-11.5
	28.2.	wolkenlos	2.5	Stille	1028.7	-12.1	93	1.4	-12.3	-5.2	.	7.6	71	-13.5
Münster 64 m über NN	25.2.	wolkig	8	O 18	1010.8	-6.6	76	-0.2	-6.9	-3.9	.	1.4	13	-10.8
	26.2.	heiter	8	O 16	1013.8	-9.4	80	0.1	-9.4	-4.2	.	7.5	73	-15.3
	27.2.	heiter	8	NO 8	1019.0	-11.0	90	-1.6	-11.0	-5.6	.	8.6	81	-17.8
	28.2.	bedeckt	2.5	NO 5	1030.1	-7.0	94	-0.5	-11.0	-6.0	.	9.4	88	-13.8

Die Kälteperiode, die nun schon seit etwa 18 Tagen anhält, ist nicht außergewöhnlich. Selbst in den langjährigen Durchschnittswerten der täglichen Mitteltemperaturen zeigt sich, beginnend mit dem zweiten Februartertel, ein Temperaturrückgang, der ein zweites Temperaturminimum im Jahresverlauf bringt und in extremen Jahren wie 1929 und 1940 zu den bekannten "Kältereorden" geführt hat.