

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 1,95 DM

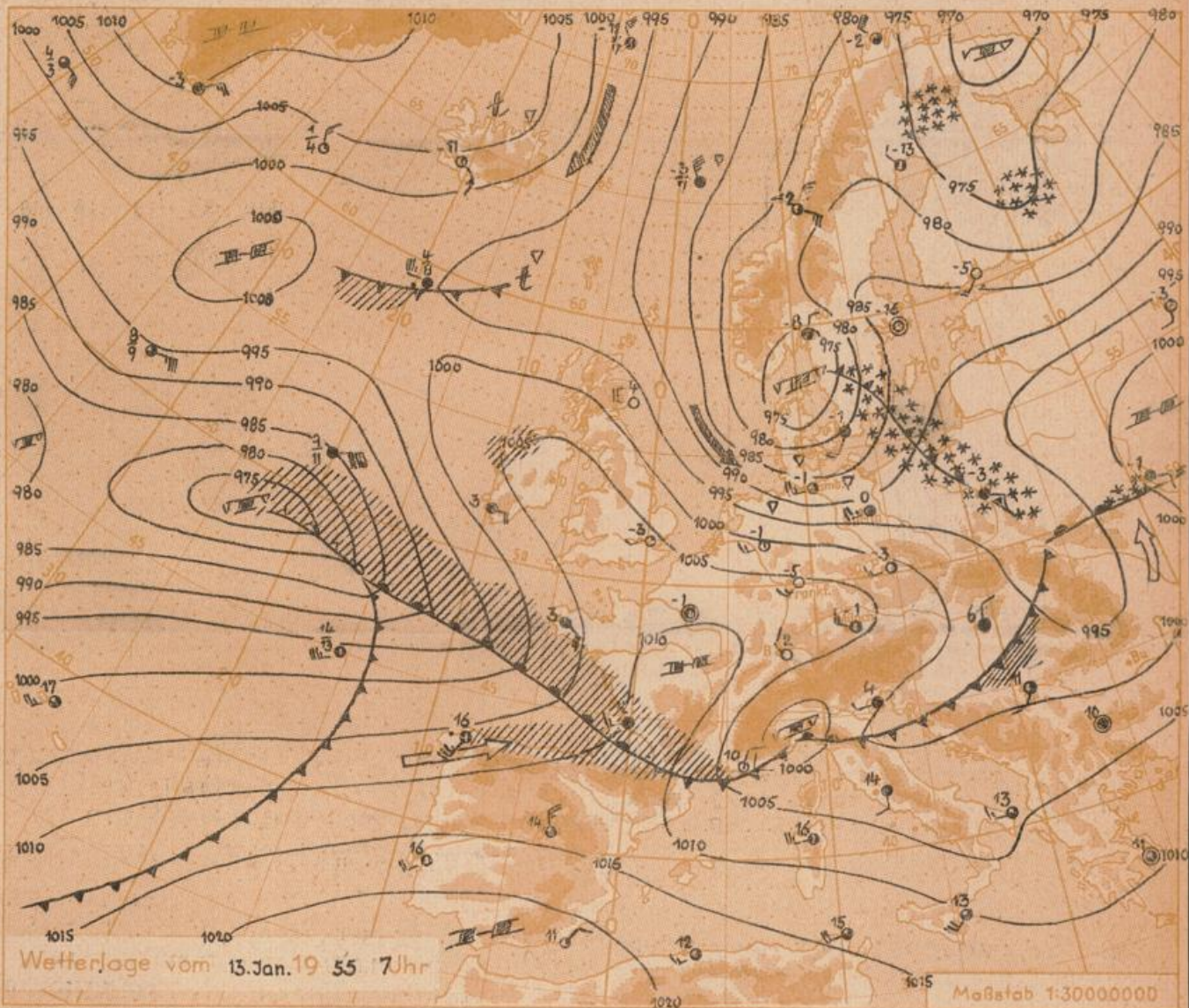
Postscheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 7

Donnerstag, den 13. Januar 1955

Nummer 4

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Nieseln
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
- 11 | 11° Lufttemperatur
13 | 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
Beaufort Symbol km/h
- | | |
|----|-------|
| 1 | <1 |
| 2 | 1-5 |
| 3 | 6-11 |
| 4 | 12-17 |
| 5 | 18-23 |
| 6 | 24-29 |
| 7 | 30-35 |
| 8 | 36-41 |
| 9 | 42-47 |
| 10 | 48-53 |
| 11 | 54-59 |
| 12 | 60-65 |
- 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 15.1.1955	8,32 Uhr,	SU	am 15.1.1955	16,51 Uhr,
MA	am 15.1.1955	0,32 Uhr,	MU	am 15.1.1955	10,54 Uhr.

Letztes Viertel.

Dem Vorstoß milder Luftmassen, der am Montag Nordrhein-Westfalen erreichte, folgte schon am Dienstag wieder frische Kaltluft. Diese aus polaren Breiten stammende Luftmasse bestimmt nun das Wetter in Westdeutschland. Ausläufer atlantischer Störungen zogen nach Süddeutschland und brachten nur der Eifel leichte Niederschläge.

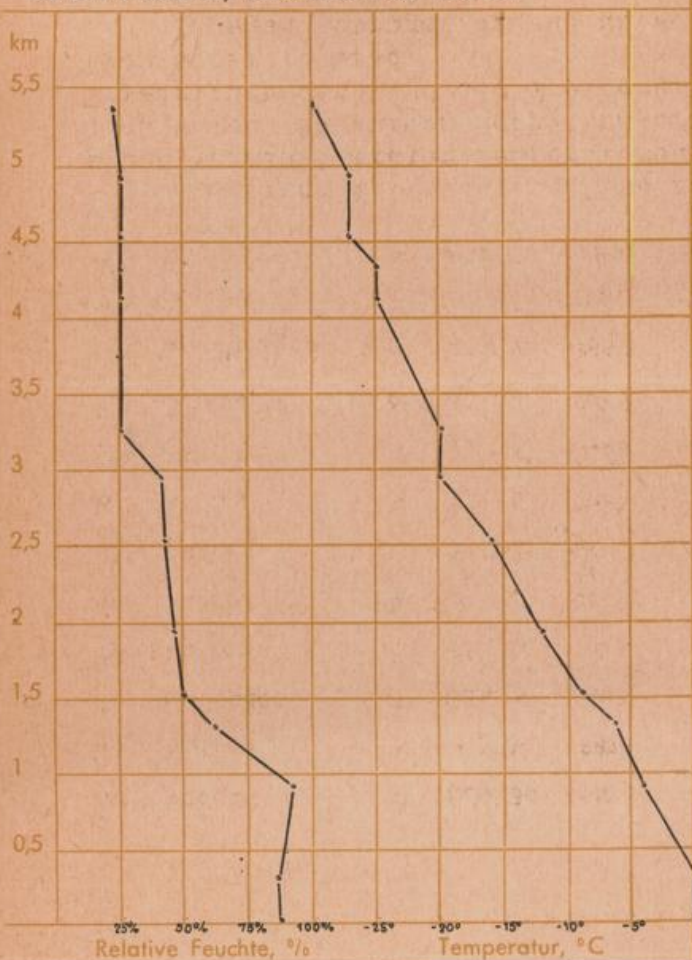
Mehr und mehr baut sich nun über Mitteleuropa ein Hochdruckgebiet auf, das sich nach Abzug des über dem Skagerrak liegenden Tiefs nach Skandinavien ausweiten dürfte.

Wetteraussichten für die nächsten 3 - 4 Tage:

Bis zum Wochenende noch leicht unbeständig, gelegentlich auch etwas Schneefall. Tageshöchsttemperaturen um oder wenig über Null Grad, nachts leichter, örtlich mäßiger Frost. Danach ist eine Frostverschärfung wahrscheinlich.

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland) 13. Januar 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
10.1. 03 ^h	190 10	230 27	230 23	240 25	250 30	270 32	260 54	290 62	310 74	320 94
11.1. 03 ^h	280 85	260 83	270 80	270 83	270 90	260 90	260 92	260 95	260 100	260 100
12.1. 03 ^h	260 25	280 50	280 50	280 52	280 65	280 78	280 91	280 120	270 150	270 150
13.1. 03 ^h	270 75	290 89	290 80	290 85	290 80	290 76	290 89	280 130	280 155	280 180

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 Löblehm	10.1.	-3.0	-1.8	-1.5	-0.8	0.1	2.0	4.4	
	11.1.	7.3	2.6	0.2	0.0	0.2	1.9	4.3	
	12.1.	-1.0	-0.2	-0.1	0.0	0.2	1.6	3.9	
	13.1.	-2.3	-0.9	-0.3	-0.2	0.3	1.7	3.7	
Bonn Lehmboden	10.1.	-1.8	-0.8	-0.4	-0.2	0.3	2.1	5.0	
	11.1.	6.4	0.5	-0.1	0.1	0.4	2.1	4.8	
	12.1.	-1.6	-0.2	-0.1	0.0	0.3	1.9	4.7	
	13.1.	-1.0	-0.4	-0.1	0.1	0.4	1.9	4.6	

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	Sonnenscheindauer in % der möglichen	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
Essen-Mülheim 120 m über NN	10.1.	bedeckt	8	SSW 30	1008.6	-2.7	87	-2.7	-4.0	-3.0	0.0	·	·	-3.4
	11.1.	bedeckt	6	SW 35	987.3	8.1	92	8.1	-3.0	-0.5	9.3	·	·	-0.7
	12.1.	fast bedeckt	3	SSW 9	1000.3	-0.6	96	8.5	-2.0	2.0	10.9	·	·	-4.4
	13.1.	heiter	8	WSW 30	1004.3	-1.0	85	0.7	-1.7	0.0	·	·	·	-2.3
Bonn 60 m über NN	10.1.	bedeckt	4	S 3	1009.3	-0.9	80	-0.3	-2.8	-1.3	·	·	·	-1.8
	11.1.	bedeckt	12	SW 15	989.7	9.0	78	9.0	-0.9	1.6	0.8	1.7	21	0.7
	12.1.	wolkig	10	SO 3	1000.7	-0.1	87	11.0	-1.0	3.7	10.1	·	·	-3.0
	13.1.	wolkig	10	WSW 15	1006.4	0.3	73	2.2	-0.3	1.3	0.1	·	·	-2.3
Münster 64 m über NN	10.1.	Schneefall	6	WSW 18	1007.6	-1.7	80	-1.4	-3.9	-3.1	0.0	·	·	-3.3
	11.1.	Sprühregen	4	WSW 15	985.5	7.6	95	7.6	-2.3	0.6	9.9	·	·	0.5
	12.1.	bedeckt	3	SW 6	1000.2	-1.3	95	7.8	-1.5	2.4	8.1	·	·	-2.3
	13.1.	wolkig	6	WSW 20	1001.9	-0.4	77	0.6	-1.3	-0.7	·	·	·	-3.0

In der am Mittwoch von Frankreich nach Süddeutschland geflossenen subtropischen Warmluft traten Temperaturen auf, die für die Jahreszeit außerordentlich hoch waren. Es wurden Höchsttemperaturen gemessen in Friedrichshafen 11 Grad, Freiburg 13 Grad, Feldberg/Schwarzwald (1486 m) 5 Grad, Lyon sogar 18 Grad.

Dagegen betragen die Höchstwerte im nordwestdeutschen Flachland (maritime Polarluft) etwa 1 Grad.

Bei diesem Warmluftvorstoß traten in Süddeutschland Niederschlagsmengen von mehr als 50 Liter/qm in 24 Stunden auf.