

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 7

Donnerstag, den 22. Dezember 1955

Nummer 102

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 | 1 - 5 |
| ○ | um 1 | 2,5 - 13 |
| ○ | 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

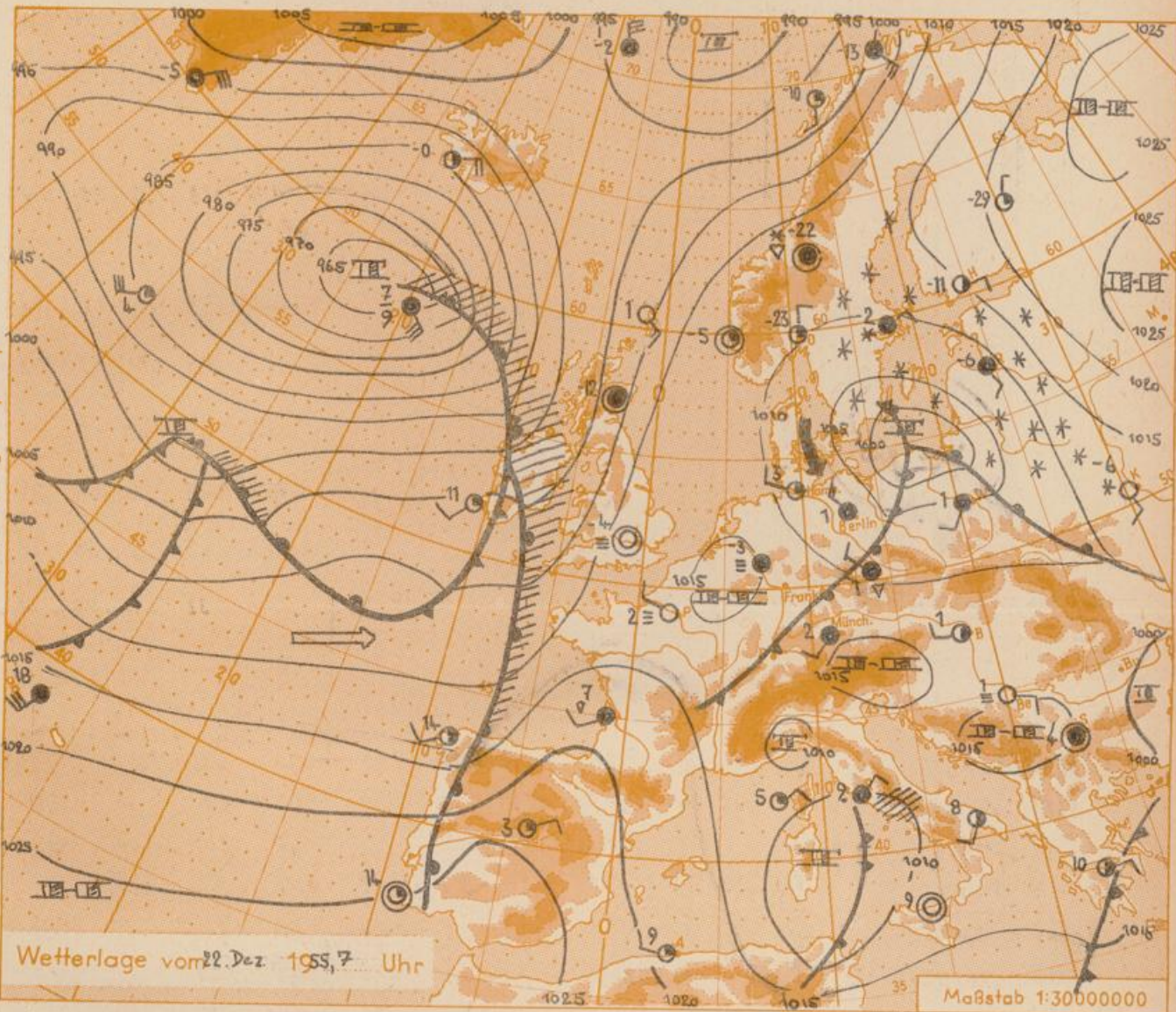
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



SA am 24.12.1955 8,36 Uhr, SU am 24.12.1955 16,27 Uhr,
MA am 24.12.1955 12,46 Uhr, MU am 25.12.1955 4,05 Uhr.
4 Tage vor Vollmond.

Der Hochdruckrücken über Westdeutschland, in dessen Bereich die in der Nacht zum Donnerstag (siehe auch die Messungen über de Bilt) eingeflossene Kaltluft kurzzeitig zur Ruhe kam, wandert rasch nach Osten ab. Bereits im Laufe der kommenden Nacht erfaßt die z.Zt. über Irland und vor der westfranzösischen Küste liegende Warmfront unser Gebiet und bringt den Übergang zu mildem und unbeständigem Wetter. Weitere atlantische Störungen folgen von Westen.

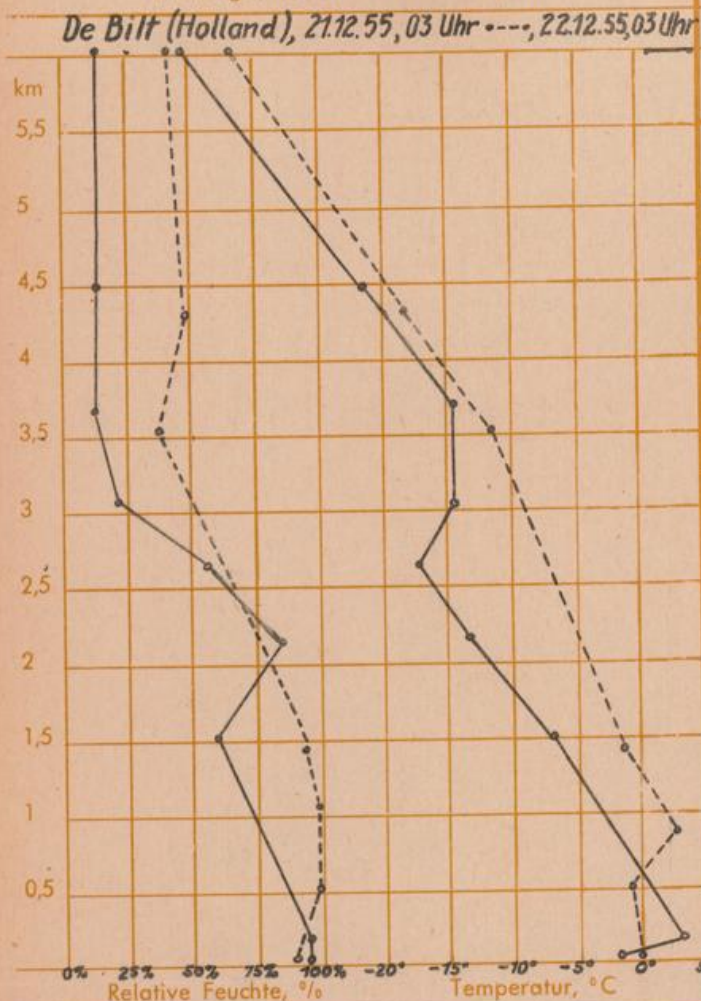
Wetteraussichten für die nächsten 3 - 4 Tage:

Mäßige bis frische Winde aus Süd bis Südwest. Überwiegend starke Bewölkung und zeitweise Regen, allmählich weitere Milderung, nachts kein Frost, Tagstemperaturen auf 5 - 10 Grad ansteigend.

Hannover

Messungen in der freien Atmosphäre

Höhenwinde (Grad/km per Std.) über



Datum, Zeit	0,5km	1 km	1,5km	2 km	2,5km	3 km	4 km	5 km	6 km	7 km
19.12., 03 ^h	280 63	290 72	300 76	300 76	300 70	300 65	290 60	300 72	300 79	300 86
20.12., 03 ^h	230 15	250 15	280 18	280 20	280 28	270 35	270 50	260 65	270 70	270 75
21.12., 03 ^h	200 30	220 19	210 28	210 31	210 30	220 40	240 38	240 28	240 28	310 12
22.12., 03 ^h	300 44	300 48	310 54	310 54	310 49	290 56	300 90	310 90	300 84	290 76

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	19.12.	-1.8	1.0	1.0	1.9	2.4	5.2	5.9	
	20.12.	-3.2	0.2	0.6	1.0	2.0	4.5	6.1	
	21.12.	0.5	0.0	0.2	0.5	1.6	4.0	5.7	
	22.12.	-4.3	0.0	0.3	0.7	1.2	3.7	5.6	
Bonn Lehmboden	19.12.	-4.4	-0.2	0.6	1.2	2.6	5.0	6.6	
	20.12.	-3.5	-1.6	-0.4	0.4	1.7	4.0	6.7	
	21.12.	-1.3	-0.6	0.2	0.2	1.3	3.4	6.4	
	22.12.	-0.2	0.1	0.6	0.6	1.4	3.1	6.2	

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	19.12.	heiter	10	SSW 22	1013,2	-0,9	94	2,6	-2,2	0,0	0,1	3,7	47	-2,8
	20.12.	heiter	10	OSO 14	1007,3	-1,7	73	2,2	-3,2	0,6	.	1,2	15	-7,0
	21.12.	bedeckt	8	S 31	999,3	1,6	90	1,6	-2,2	-1,4	0,3	6,5	83	-3,0
	22.12.	Nebel	0,05	SSW 7	1014,0	-3,5	93	4,0	-3,5	3,2	0,8	.	.	-4,7
Bonn 60 m über NN	19.12.	heiter	20	S 5	1014,1	-1,8	91	4,4	-3,3	1,7	.	4,9	61	-4,8
	20.12.	bedeckt	8	O 15	1008,3	-3,0	89	3,3	-4,7	-0,8	.	6,5	81	-6,7
	21.12.	fast bedeckt	6	OSO 10	1000,7	1,0	88	-0,2	-3,0	-1,4	.	.	.	-2,7
	22.12.	bedeckt	1,5	still	1014,7	0,6	96	6,0	0,3	3,7	0,7	2,1	26	-1,6
Münster 64 m über NN	19.12.	heiter	8	WSW 18	1012,0	-0,9	94	2,8	-1,0	0,6	0,2	4,3	57	-2,8
	20.12.	heiter	3	SO 2	1008,6	-2,1	94	1,3	-2,1	0,0	0,0	0,8	10	-4,6
	21.12.	bedeckt	6	S 15	998,9	0,5	91	1,9	-2,7	-1,0	0,0	4,7	61	-4,8
	22.12.	heiter	2	W 2	1014,2	-1,2	94	4,4	-1,2	2,3	0,1	.	.	-4,2

Die Wetterkarte vom Montag, dem 26.12.1955 (zweiter Weihnachtstag) erscheint zusammen mit der Karte vom nachfolgenden Donnerstag, dem 29. Dezember 1955.