

Münster

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)

1.95

Mülheim (Ruhr) - Flughafen, Tel. Mülheim 46945

Erscheint 2 mal wöchentlich, Postbezug monatlich 2,- DM

Postscheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 7

Montag, den 19.12.1955

Nummer 101

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/8 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- 9 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

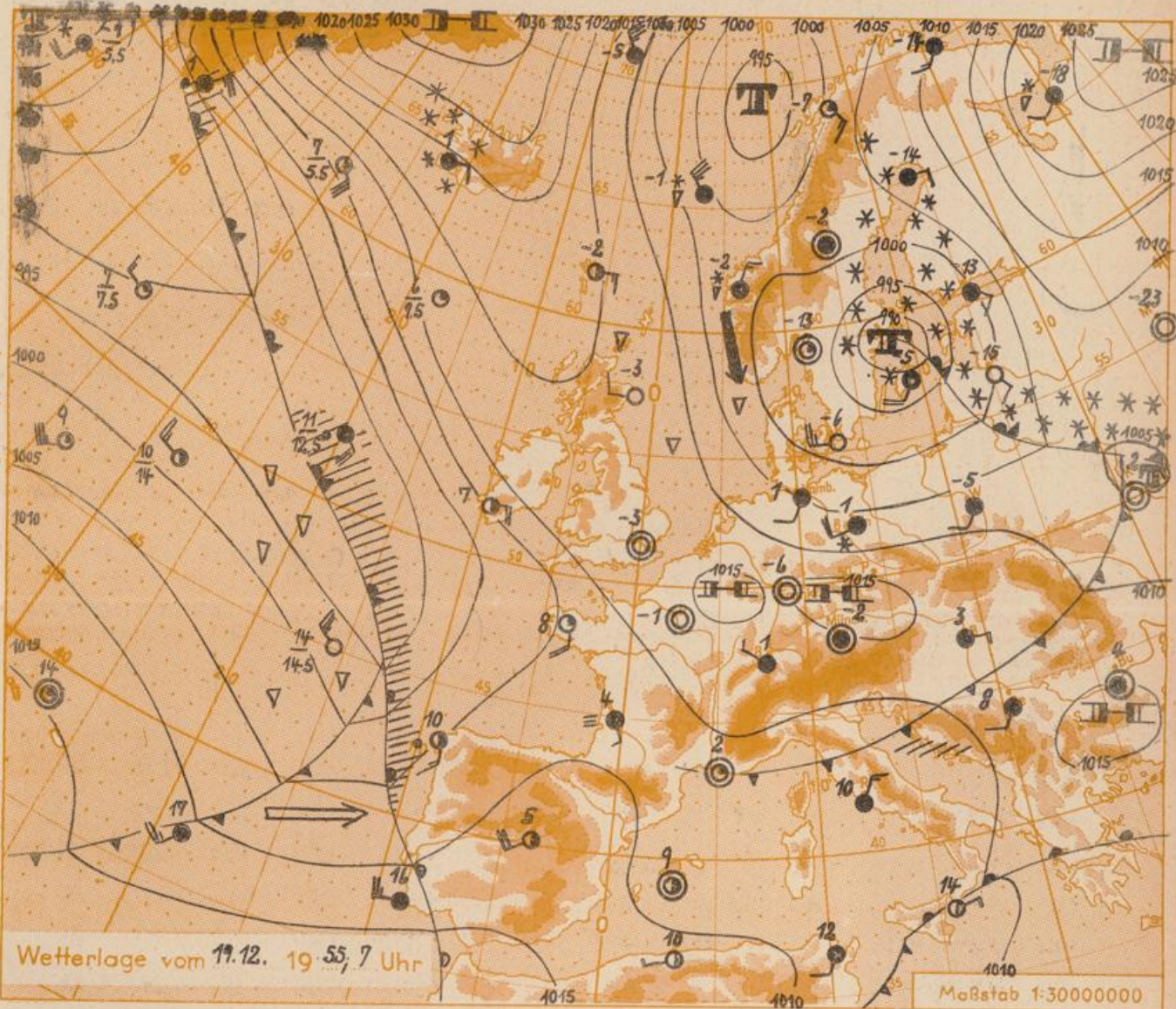
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



SA	am	21.12.1955	8.35 Uhr	SU	am	21.12.1955	16.25 Uhr
MA	am	21.12.1955	11.42 Uhr	MU	am	22.12.1955	0.17 Uhr

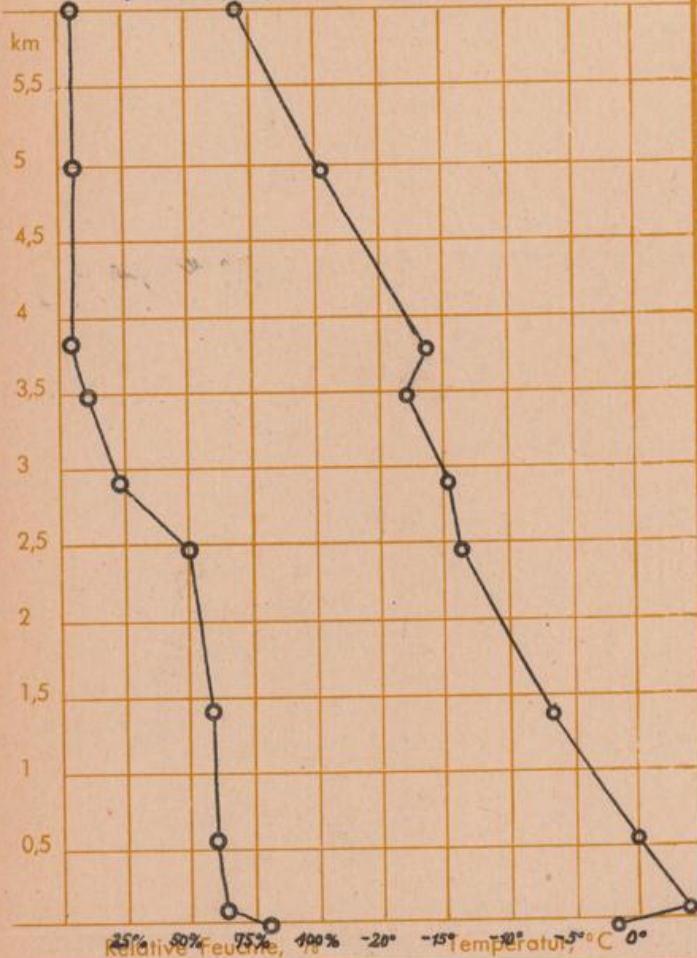
Erstes Viertel

Die Kaltluft, die auf der Rückseite des jetzt über Südschweden liegenden Tiefs nach Westdeutschland eingeflossen ist, kommt zur Ruhe, da sich das Tief ohne wesentliche Ortsveränderung auffüllt. Damit verstärkt sich der Einfluß der Hochdruckbrücke, die von dem Hoch über Grönland ausgeht und sich über die Britischen Inseln bis nach Süddeutschland erstreckt. Vom Atlantik nähert sich ein Ausläufer des südwestlich von Grönland liegenden Tiefs der Biskaya. Er kann in der zweiten Wochenhälfte in Westdeutschland eine Umstellung zu milderem Wetter einleiten.

Wetteraussichten für die nächsten 2-3 Tage:

Bis Wochenmitte wechselnd bewölkt, zum Teil aufgeheitert und nur gelegentlich Schauer, meist als Schnee. Tagestemperaturen im Flachland um 0 Grad, nachts leichter bis mäßiger Frost. Schwachwindig. Dann wahrscheinlich mit aufkommenden Schneefällen Übergang zu unbeständigem und milderem Wetter.

Messungen in der freien Atmosphäre

De.Bilt (Holland) v. 19.12.1955 03⁰⁰ 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
16.12. 03 ^h	250 36	270 32	270 27	270 19	260 21	250 25	260 38	260 30	260 30	280 28
17.12. 03 ^h	240 15	240 17	250 70	260 74	260 74	260 70	260 67	260 67	260 68	260 68
18.12. 03 ^h	360 10	360 27	340 32	280 56	280 64	270 72	270 72	260 77	260 77	270 79
19.12. 03 ^h	280 63	290 72	290 76	300 76	300 70	300 65	290 60	300 72	300 79	300 86

Temperaturen um 7 Uhr MEZ

Station	über								im Erdboden			
	Datum	5 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm				
Essen-Mülheim mittlerer Lößlehm	16.12.	7.4	6.5	6.4	6.1	5.6	4.7	5.7				
	17.12.	7.2	6.7	6.6	6.5	6.3	5.9	5.8				
	18.12.	-4.6	2.2	2.0	2.6	4.2	6.0	5.8				
	19.12.	-1.8	1.0	1.0	1.9	2.4	5.2	5.9				
Bonn Lößboden	16.12.	8.3	6.7	6.5	6.1	5.3	4.5	6.4				
	17.12.	6.0	5.2	5.8	5.8	5.8	5.5	6.4				
	18.12.	-1.5	1.1	2.3	3.4	5.0	5.9	6.4				
	19.12.	-4.4	-0.2	0.6	1.2	2.6	5.0	6.6				

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck 6. 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	Nieder- schläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden	in % der möglichen	
Essen-Mülheim 120 m über NN	16.12.	Regen	3	WSW 27	986.0	7.9	95	10.6	7.8	8.6	7.3	0.8	10	7.3
	17.12.	Regen	15	SW 25	994.0	7.9	91	9.7	7.4	8.4	13.1	.	.	6.6
	18.12.	heiter	8	W 4	1005.0	-1.0	92	8.5	-2.4	4.9	8.6	.	.	-4.7
	19.12.	heiter	10	SSW 22	1013.2	-0.9	94	2.6	-2.2	0.0	0.1	3.7	47	-2.8
Bonn 60 m über NN	16.12.	Sast bedeckt	12	WSW 15	987.4	9.5	81	11.4	8.3	9.4	7.8	1.7	21	6.0
	17.12.	wolkig	20	S 8	995.4	8.5	78	11.4	7.6	9.9	2.9	0.3	4	5.0
	18.12.	heiter	10	WNW 10	1005.8	0.2	84	9.4	0.2	8.3	5.8	0.4	5	-1.5
	19.12.	heiter	20	S 5	1014.1	-1.8	91	4.4	-3.3	1.7	.	4.9	61	-4.8
Münster 64 m über NN	16.12.	Nieseln	5	W 20	984.9	8.3	95	10.2	7.0	8.0	4.1	0.3	5	5.2
	17.12.	bedeckt	6	WSW 24	993.3	8.3	87	10.0	7.8	8.9	5.5	.	.	6.4
	18.12.	Sast bedeckt	15	WNW 10	1004.8	-0.2	91	8.7	-1.1	4.0	7.0	.	.	-3.4
	19.12.	heiter	8	WSW 18	1012.0	-0.9	94	2.8	-1.0	0.6	0.2	4.3	57	-2.8

Trotz der reichlichen Niederschläge, die bisher im Dezember gefallen sind, besteht in diesem Jahr noch ein großes Niederschlagsdefizit. So beträgt die vom 1. Januar bis heute in Essen gefallene Niederschlagsmenge nur 696 mm, während die mittlere Jahressumme des Niederschlags 897 mm ist.