

Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amisblatt des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Mülheim (Ruhr) · Erscheint 2 mal wöchentlich

Postbezug Ausgabe A monatlich 2,- DM + Zustellgebühr

Ausgabe B monatlich 1,40 DM + Zustellgebühr

(Ausgabe B nur für Schulen)

Ausgabe A

Mülheim (Ruhr)-Flughafen, Telefon Mülheim 46945

Fernschreiber 0856-856 · Postscheckkonto Essen 7 1832

Jahrgang 10

Montag, den 15.12.1958

Nummer 100

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	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.

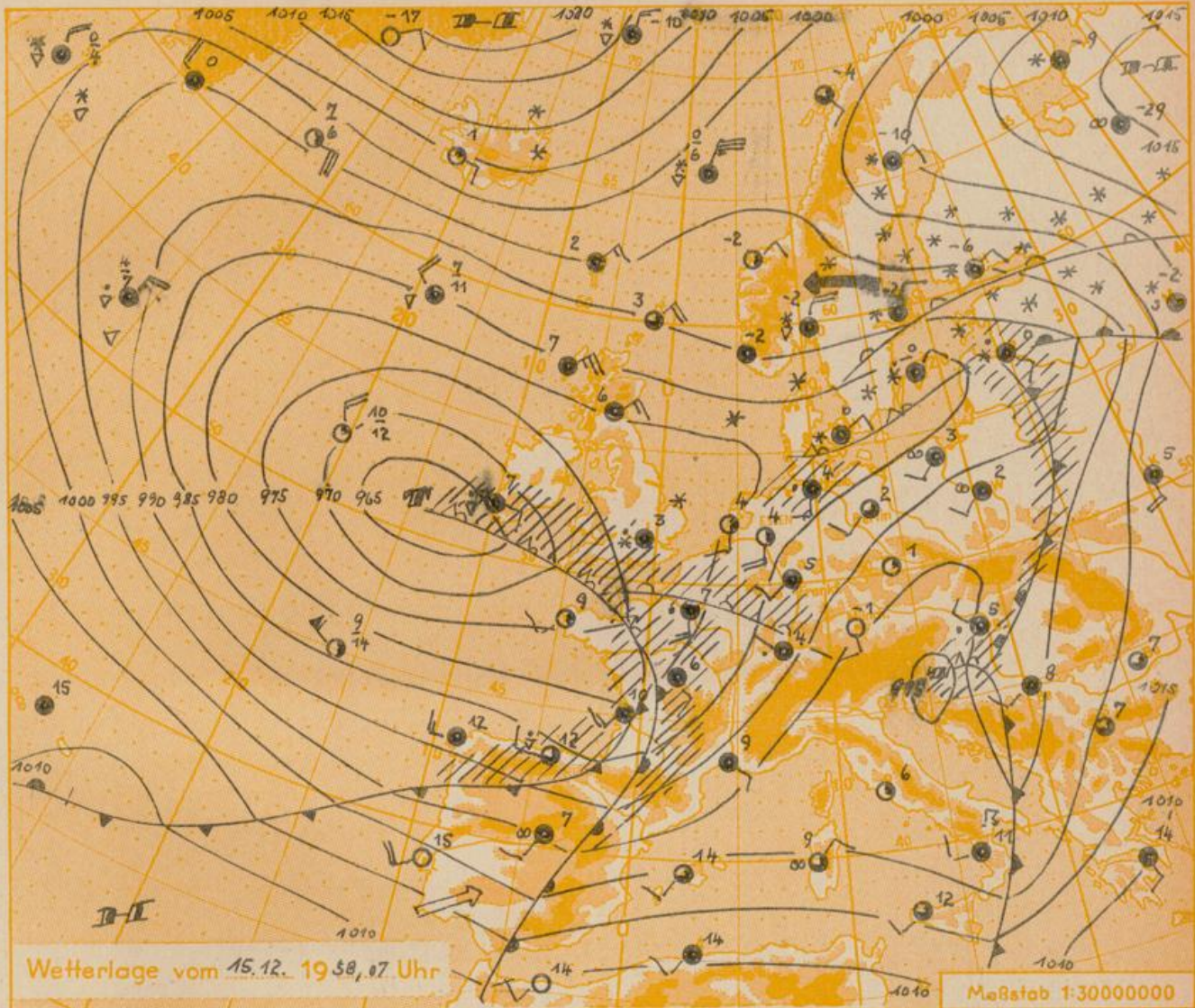
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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

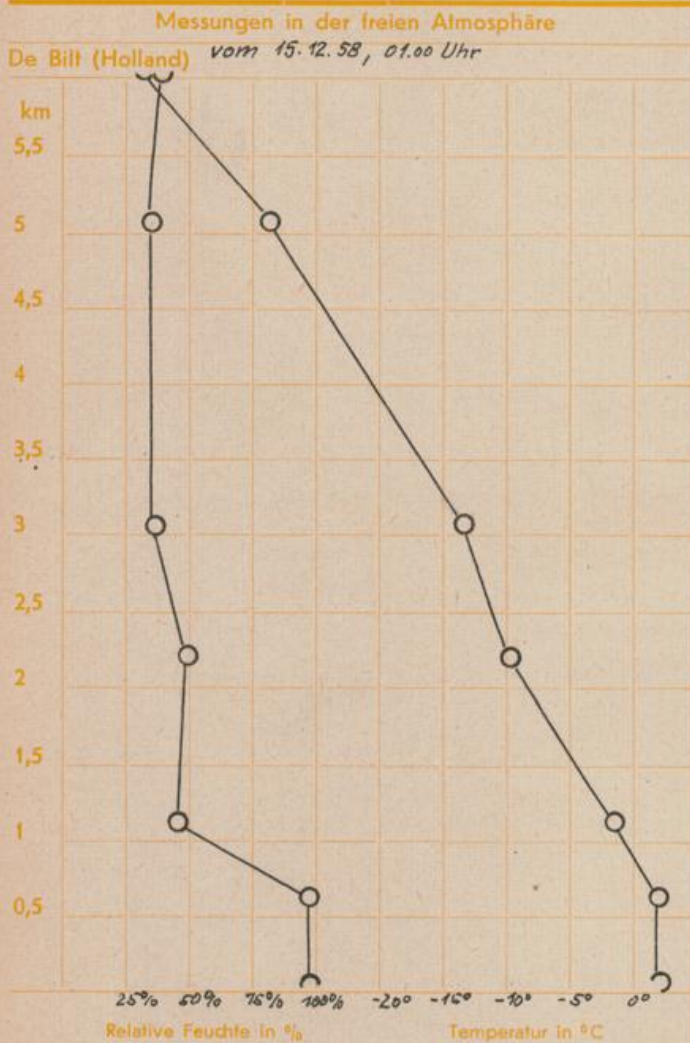


SA	am	17.12.1958	8.31 Uhr	SU	am	17.12.1958	16.24 Uhr
MA	am	17.12.1958	12.16 Uhr	MU	am	18.12.1958	0.28 Uhr
Am 18.12. Erstes Viertel							

Das südlich Irlands liegende Tief verlagert sich langsam über Südeuropa nach Osten. Seine Fronten schwenken mit ihren Regengebieten über Frankreich und Westdeutschland nach Nordosten und führen milde Meeresluft in unser Gebiet. Eine nächste z.Zt. noch westlich der Azoren liegende Störung zieht auf etwas südlicherer Bahn über die Pyrenäenhalbinsel zum westlichen Mittelmeer, so daß auf seiner Nordseite von Osten her etwas kältere Luft nach Westen fließen kann.

Wetteraussichten für die nächsten 2-3 Tage:

Überwiegend starke Bewölkung, einzelne, meist schauerartige Regenfälle, zunächst noch mild mit Höchsttemperaturen zwischen 5 und 8 Grad. Mäßige, zeitweise etwas auffrischende Winde aus südlichen Richtungen. Nach Wochenmitte voraussichtlich Temperaturrückgang.



Höhenwinde (Grad/km pro Sid.) 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
12.12., 01h	50	260	260	260	270	270	270	300	320	340
13.12., 01h	3	27	27	29	47	43	40	40	38	38
14.12., 01h	180	190	200	200	210	240	260	260	250	
15.12., 01h	30	41	40	43	43	54	68	54	59	79
14.12., 01h	160	140	120	110	110	120	160	210	220	190
15.12., 01h	20	20	18	29	29	29	31	31	34	40
15.12., 01h	220	230	230	240	240	230	230	240	240	250
15.12., 01h	38	38	34	41	41	34	41	49	45	47

Temperaturen um 7 Uhr MEZ

Station	Datum	über							
		5 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	
Essen-Mülheim mittlerer Lößlehm	12.12.	3.3	3.1	3.2	3.2	3.3	4.2	5.7	
	13.12.	5.5	3.8	4.1	4.3	4.2	4.5	5.7	
	14.12.	5.3	3.6	3.6	3.7	4.0	4.7	5.7	
	15.12.	3.0	1.9	2.4	2.8	3.4	4.7	5.8	
Wahn Sandboden	12.12.	2.8	2.8	3.3	3.3	3.4	4.3	5.6	
	13.12.	4.6	4.1	4.6	4.4	4.6	4.6	5.6	
	14.12.	5.0	3.9	4.2	4.2	4.3	5.2	6.0	
	15.12.	2.4	1.8	2.3	2.5	3.0	4.6	5.8	

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Sid.	Luftdruck D. 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	12.12.	bedeckt	4	SW 11	994.7	3.7	94	5.6	2.2	4.2	4.3	.	.	-0.2
	13.12.	wolkig	10	SW 14	983.0	6.4	95	6.6	3.7	4.5	3.7	.	.	3.5
	14.12.	wolkig	20	SSO 25	980.2	5.9	86	6.9	3.6	5.4	8.2	3.0	3.9	1.6
	15.12.	wolkig	10	S 32	983.7	4.4	85	6.6	3.5	4.8	0.6	1.2	15	0.4
Wahn 75 m über NN	12.12.	Regen	8	S 8	996.2	3.9	91	6.7	1.6	4.9	1.1	.	.	-1.1
	13.12.	bedeckt	20	S 10	984.7	6.0	92	6.8	3.9	4.7	8.7	.	.	4.0
	14.12.	heiter	30	SO 15	980.9	6.0	87	7.7	3.1	6.0	8.7	0.3	4	0.4
	15.12.	fastbedeckt	20	SO 14	986.4	4.5	88	6.8	-0.1	4.9	0.1	0.3	4	-2.4
Münster 64 m über NN	12.12.	bedeckt	4	S 8	994.4	3.6	95	6.1	2.3	3.9	7.9	.	.	-1.2
	13.12.	fastbedeckt	8	WSW 12	982.8	6.1	88	6.7	3.0	4.4	5.5	.	.	3.5
	14.12.	fastbedeckt	8	SO 10	980.3	5.0	88	7.6	4.0	5.4	3.9	1.9	25	3.0
	15.12.	wolkig	10	S 12	983.3	4.0	92	7.9	2.9	5.0	1.2	2.2	29	2.0

Am Sonntag früh fiel der Luftdruck in Essen-Mülheim auf 722,6 mm Quecksilbersäule. Damit wurde zwar nicht der tiefste Wert überhaupt erreicht, denn in der Nacht zum 17. Januar 1955 wurde hier ein Luftdruck von nur 717,7 mm gemessen und auch am 9.12.1886 wurden in unserer Gegend etwa die gleichen Tiefstwerte festgestellt. Bemerkenswert ist jedoch die lange Dauer des Luftdrucktiefstandes, denn mehr als 48 Stunden lang (vom Samstag 00 Uhr bis Montag vormittag) wurde ein Druckwert von 727 mm bzw. 969 mb nicht überschritten.