

# Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt 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)

Mülheim (Ruhr)-Flughafen, Telefon Mülheim 46945  
 Fernschreiber 0856-856 · Postscheckkonto Essen 7 18 32

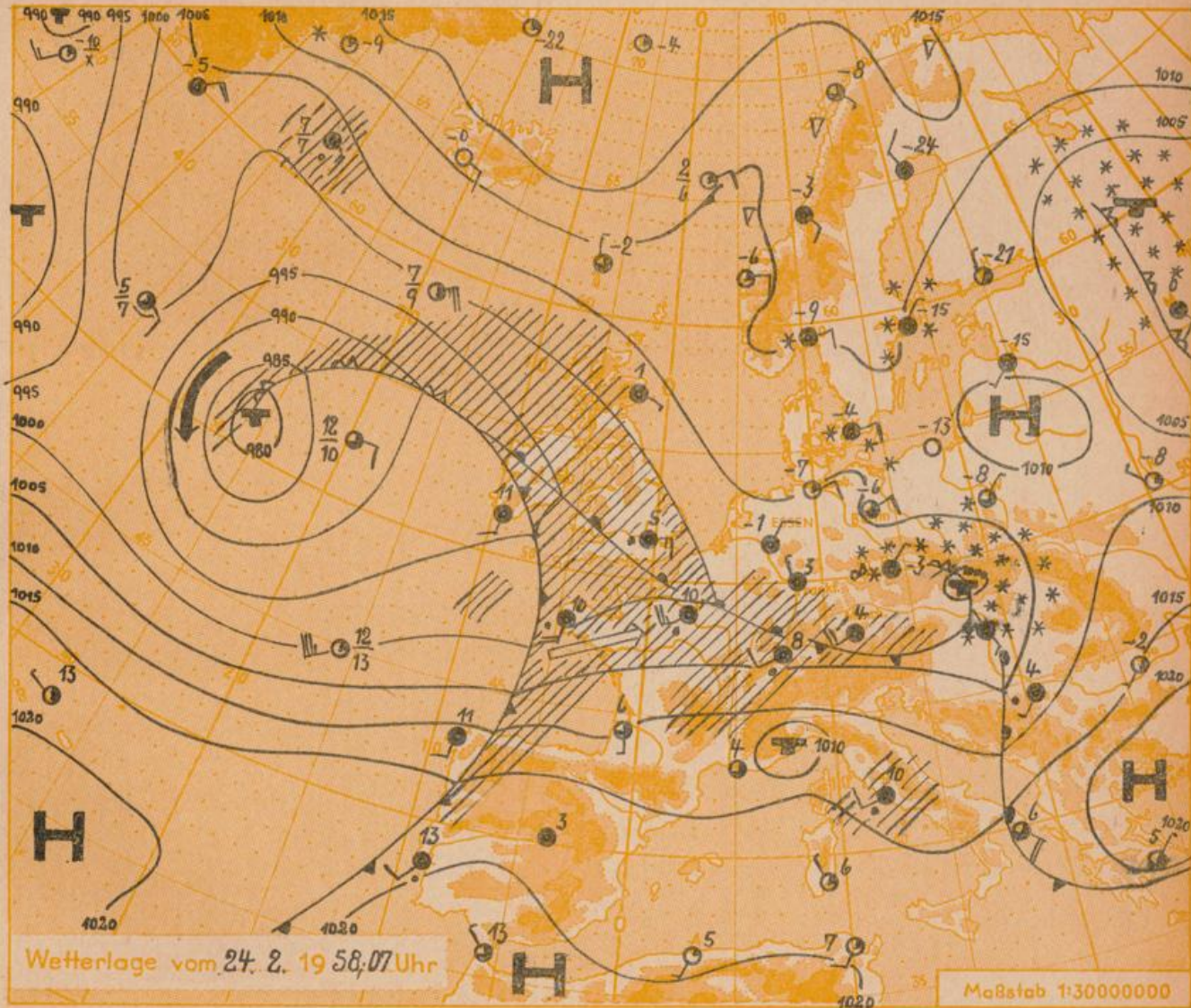
Ausgabe A

Jahrgang 10

Montag, den 24.2.1958

Nummer 16

- Erläuterungen
- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Gropeln
  - ▲ 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



Wetterlage vom 24. 2. 19 58, 07 Uhr

Maßstab 1:30000000

SA	am	26.2.1958	7.26 Uhr	SU	am	26.2.1958	18.05 Uhr
MA	am	26.2.1958	10.35 Uhr	MU	am	27.2.1958	2.25 Uhr
Am 26.2. Erstes Viertel.							

Das Tief westlich der Britischen Inseln verlagert sich nach Osten und drängt die über Westdeutschland liegende kalte Meeresluft vorübergehend wieder nach Osten und Norden zurück. Da das Tief jedoch den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten hat und sich aufzufüllen beginnt, besteht die Möglichkeit, daß in wenigen Tagen die kalte Meeresluft, welche das gesamte Gebiet der Nordsee, des Nordmeeres, Skandinaviens und Ostdeutschland einnimmt, nach Westdeutschland zurückkehrt.

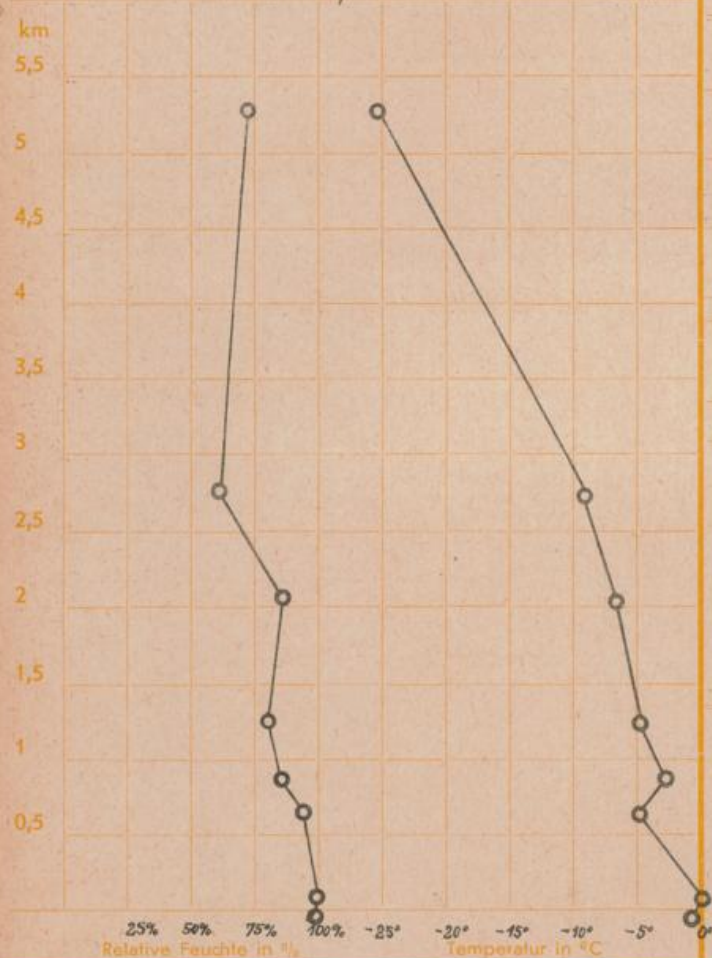
Wetteraussichten für die nächsten 2-3 Tage:  
 Zunächst bedeckt mit zeitweiligen Schnee- und Regenfällen, Höchsttemperaturen im äußersten Westen über 5 Grad, im Bergland etwas unter Null Grad. Sonst einige Grade über dem Gefrierpunkt. Nachts im Bergland leichter Frost, im Flachland Temperaturen um Null Grad. Zum Ende des Zeitraums Temperaturen voraussichtlich wieder etwas zurückgehend und vielfach leichter Nachtfrost. Einzelne Schneeschauer.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herausgebers

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland) v. 24.2.1958,

01 Uhr.



Höhenwinde (Grad km pro 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
21.2. 01 <sup>h</sup>	340 36	340 36	350 50	320 72	310 70	310 70	300 83	300 90	300 100	300 127
22.2. 01 <sup>h</sup>	300 35	300 38	300 47	300 47	300 51	300 60	280 120	280 144	280 150	280 150
23.2. 01 <sup>h</sup>	280 50	290 58	290 60	300 58	300 58	300 54	310 45	320 70	330 124	330 142
24.2. 01 <sup>h</sup>	70 14	100 16	100 18	350 13	330 21	310 29	300 65	290 106	300 113	300 122

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	21.2.	0.9	2.6	2.8	3.4	4.1	4.5	5.2
	22.2.	-2.4	0.8	1.1	1.8	2.9	4.5	5.2
	23.2.	-3.4	0.2	0.7	1.2	2.2	4.0	5.1
	24.2.	-1.0	0.4	0.6	1.0	1.7	3.3	4.8
Wahn Sandboden	21.2.	3.2	4.0	4.4	4.6	4.8	4.6	5.3
	22.2.	-1.4	0.6	1.4	2.1	3.0	4.8	5.3
	23.2.	-4.0	-0.2	0.5	1.2	2.0	3.9	5.3
	24.2.	0.6	0.9	1.3	1.4	1.8	3.0	4.8

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck d. Meeresesh. 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	21.2.	wolkig	6	NW 9	1007.8	1.2	93	6.1	0.4	5.1	4.3	2.3	22	-0.1
	22.2.	heiter	8	NNW 11	1005.9	-1.5	95	4.6	-2.2	2.2	8.3	0.2	2	-2.6
	23.2.	bedeckt	6	SO 8	1008.4	-2.7	88	3.2	-2.7	0.4	1.4	4.3	4.1	-4.7
	24.2.	bedeckt	3	NO 11	1002.8	-0.6	96	0.8	-2.7	-0.2	3.9	.	.	-1.2
Wahn 75 m über NN	21.2.	wolkig	20	NW 18	1007.6	3.8	88	6.3	3.2	5.7	5.1	0.7	7	3.2
	22.2.	heiter	8	NW 30	1005.5	0.0	89	6.7	-0.3	4.3	11.3	.	.	-1.4
	23.2.	heiter	15	SO 15	1009.0	-4.6	91	3.9	-5.0	0.8	1.9	5.2	50	-5.8
	24.2.	bedeckt	2	W 7	1003.0	0.8	96	5.5	-5.0	1.4	8.3	.	.	0.6
Münster 64 m über NN	21.2.	Sast bedeckt	15	NW 10	1007.4	1.0	93	6.5	0.9	5.3	9.1	1.4	14	-0.4
	22.2.	heiter	18	NNW 12	1005.6	-1.6	95	4.9	-1.6	2.2	1.9	0.8	8	-2.6
	23.2.	wolkig	4.5	SW 6	1007.2	-2.0	94	4.8	-2.3	0.8	.	8.2	79	-3.2
	24.2.	bedeckt	3	NO 11	1003.9	-2.7	91	1.4	-3.1	-0.8	6.8	.	.	-5.6

Von den Stationen De Bilt in Holland, Berlin und Wien liegen seit fast 200 Jahren fortlaufende Temperaturbeobachtungen vor. Prof. Baur hat aus den Monatsmitteln der Lufttemperatur dieser 3 Stationen ein sogenanntes Mitteleuropamittel gebildet. Verfolgt man dieses Mitteleuropamittel während der letzten 100 Jahre, stellt man fest, daß die Winter größtenteils zu mild gewesen sind: nur 40 % waren zu kalt und nur 23 % waren um 1 Grad oder mehr zu kalt.