

# Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

3 T 7304 B

Bei unregelmäßiger Lieferung: Ausgabe A an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort: Mülheim (Ruhr)

2,00 DM + Zustellgebühr

Mülheim (Ruhr) - Flughafen, Tel. Mülheim 46945

Erscheint 2 mal wöchentlich, Postbezug monatlich 1,95 DM

Postscheckkonto: Essen 71832

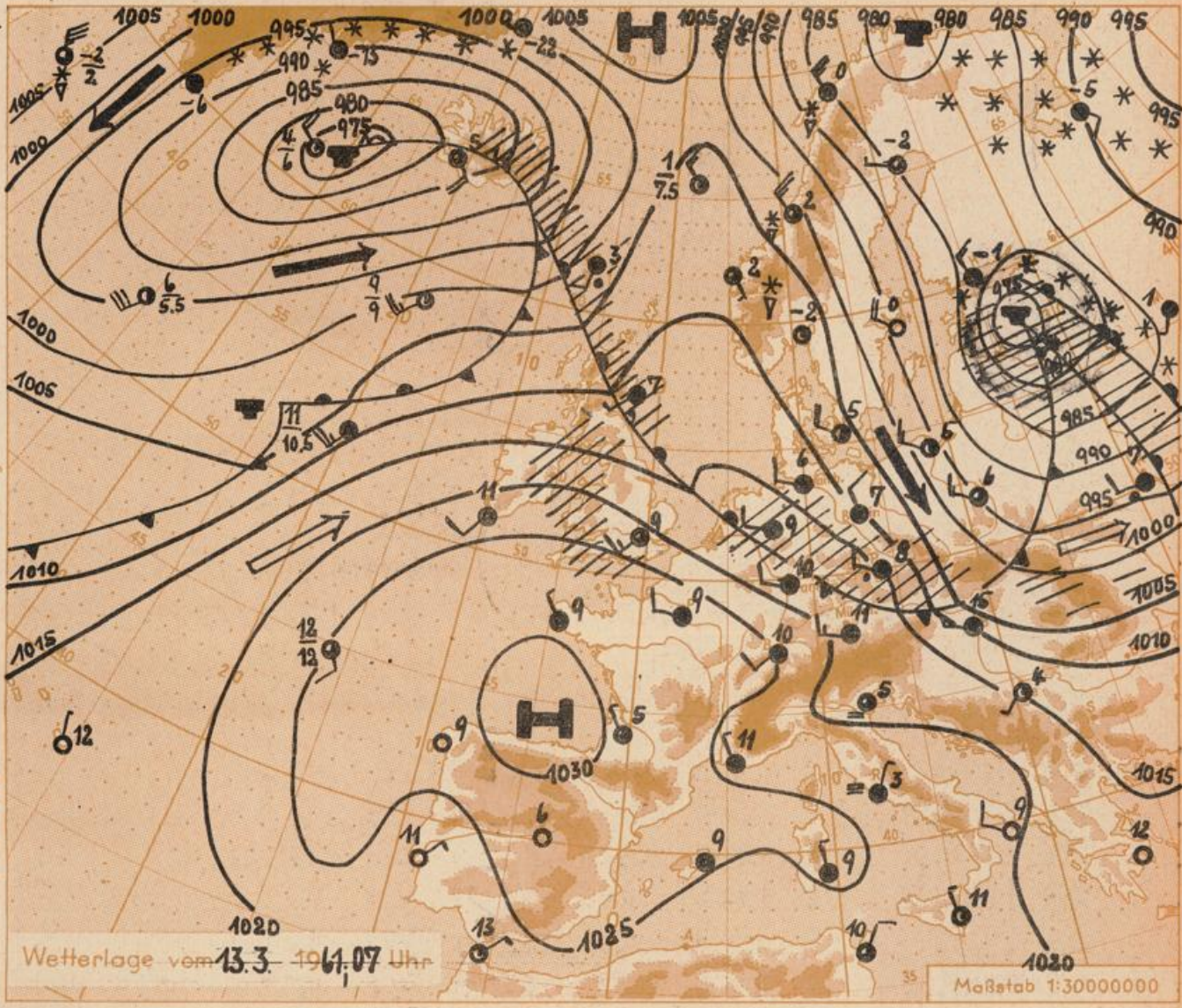
Jahrgang 13

Montag, den 13.3.1961

Nummer 21

Erläuterungen

- Walkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - ☉ Nieselreg.
  - 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



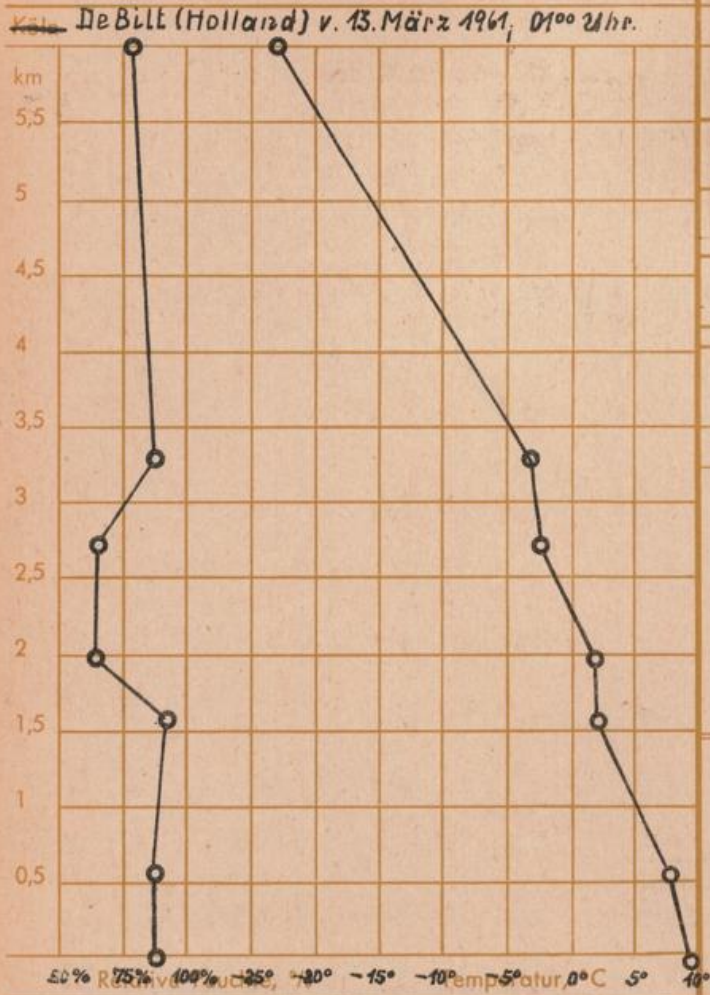
SA	am	15.3.1961	6.48 Uhr	SU	am	15.3.1961	18.36 Uhr
MA	am	15.3.1961	6.15 Uhr	MU	am	15.3.1961	17.06 Uhr
am 16.3.1961 Neumond							

Das Hochdruckgebiet über der Biskaya verlagert sich zunächst nur wenig, und an seiner Nord- und Nordostflanke hält der Zustrom von Meeresluft nach Westdeutschland an. Später dürfte sich jedoch der hohe Luftdruck nach Osten und Nordosten ausdehnen und unser Wetter freundlicher gestalten.

Wetteraussichten für die nächsten 2 bis 3 Tage:

Bedeckt und stark bewölkt und zeitweise regnerisch, Höchsttemperaturen 10 bis 12 Grad, nächtliche Tiefstwerte allgemein über 0 Grad. Ab Wochenmitte vielfach auflockernde Bewölkung, dabei Temperaturen besonders im Rheinland wieder etwas ansteigend, Mäßiger bis frischer Wind um West, später um Südwest.

Messungen in der freien Atmosphäre



Höhenwinde (Grad/km per Std.) über Köln Harzover

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. 3. 01 <sup>h</sup>	220 33	220 36	210 33	210 40	210 40	180 44	190 38	170 38	190 53	170 63
11. 3. 01 <sup>h</sup>	270 41	270 43	270 43	280 43	280 43	290 47	290 50	300 56	310 56	310 52
12. 3. 01 <sup>h</sup>	250 52	270 52	310 54	320 72	320 72	310 65	300 67	290 70	290 76	290 72
13. 3. 01 <sup>h</sup>	280 70	290 73	290 75	290 86	290 90	290 97	300 128	300 135	300 148	-

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	10.3.	6.6	5.5	5.8	6.2	6.8	6.8	6.3
	11.3.	7.8	7.2	7.2	7.4	7.5	7.1	6.5
	12.3.	5.5	4.8	5.0	5.5	6.5	7.1	6.7
	13.3.	8.8	8.3	8.1	8.1	7.9	7.3	6.7
<u>Wahrz</u> <u>Lehmboden</u> <u>Sandboden</u>	10.3.	2.6	3.4	3.9	4.6	5.7	6.7	6.5
	11.3.	8.4	7.8	7.9	7.8	7.9	7.4	6.6
	12.3.	3.6	4.1	4.6	5.2	6.4	7.5	6.8
	13.3.	8.7	8.4	8.7	8.6	8.6	7.8	7.0

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

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	10.3.	heiter	5	SSO 23	1024.9	11.3	57	19.0	4.5	11.8	.	9.8	86	3.4
	11.3.	bedeckt	8	WSW 13	1026.3	8.0	91	16.0	7.8	11.0	.	8.5	74	5.5
	12.3.	wolkig	10	SSO 31	1026.5	6.3	80	10.6	5.3	7.4	.	.	.	0.6
	13.3.	bedeckt	8	WNW 18	1019.9	8.7	99	13.6	6.3	10.3	1.0	0.5	4	8.5
<u>Wahrz</u> 73 m über NN	10.3.	heiter	4	O SO 18	1026.5	5.5	86	19.0	4.6	9.2	.	9.7	86	1.0
	11.3.	bedeckt	4	W 3	1027.7	9.4	87	18.2	5.5	11.4	.	7.3	64	6.1
	12.3.	wolkig	10	SSO 6	1028.1	4.8	85	12.7	4.0	9.2	.	0.8	7	1.4
	13.3.	Nieselreg	1.6	W 18	1021.1	9.2	96	16.8	4.1	11.6	0.1	1.8	16	8.7
Münster 64 m über NN	10.3.	wolkig	2.2	SSO 9	1024.7	5.8	82	19.0	4.6	9.3	.	7.9	70	1.9
	11.3.	bedeckt	3	SSW 12	1026.0	8.2	95	16.5	4.7	10.2	.	7.8	68	5.5
	12.3.	wolkig	4	SW 15	1023.7	6.9	79	10.1	5.5	8.0	.	.	.	4.4
	13.3.	Nieselreg	3	W 12	1018.7	9.2	95	13.6	6.8	10.4	2.9	1.4	12	8.8

Während des Februar 1961 sank die in 2 m Höhe gemessene Lufttemperatur nicht ein einziges Mal unter den Gefrierpunkt ab; es wurde also kein "Frosttag" gezählt. Das war in den Februarmonaten seit Beginn der Messungen im Jahre 1887 in Essen niemals der Fall. Jedoch liegen aus dem Jahre 1945 keine Februar-Beobachtungen vor, und die zum Vergleich herangezogenen Beobachtungen von Bochum ergeben, daß in diesem Februar dort die tiefste Temperatur bei + 0,2 Grad lag.