

Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

3 T 7304 B

Verlagsort: Mülheim (Ruhr)

Ausgabe A

Mülheim (Ruhr) - Flughafen, Tel. Mülheim 46945

Erscheint 2 mal wöchentlich, Postbezug monatlich 2,00 DM + Zustellgebühr

Postcheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 13

Montag, den 23. Jan. 1961

Nummer 7

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 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

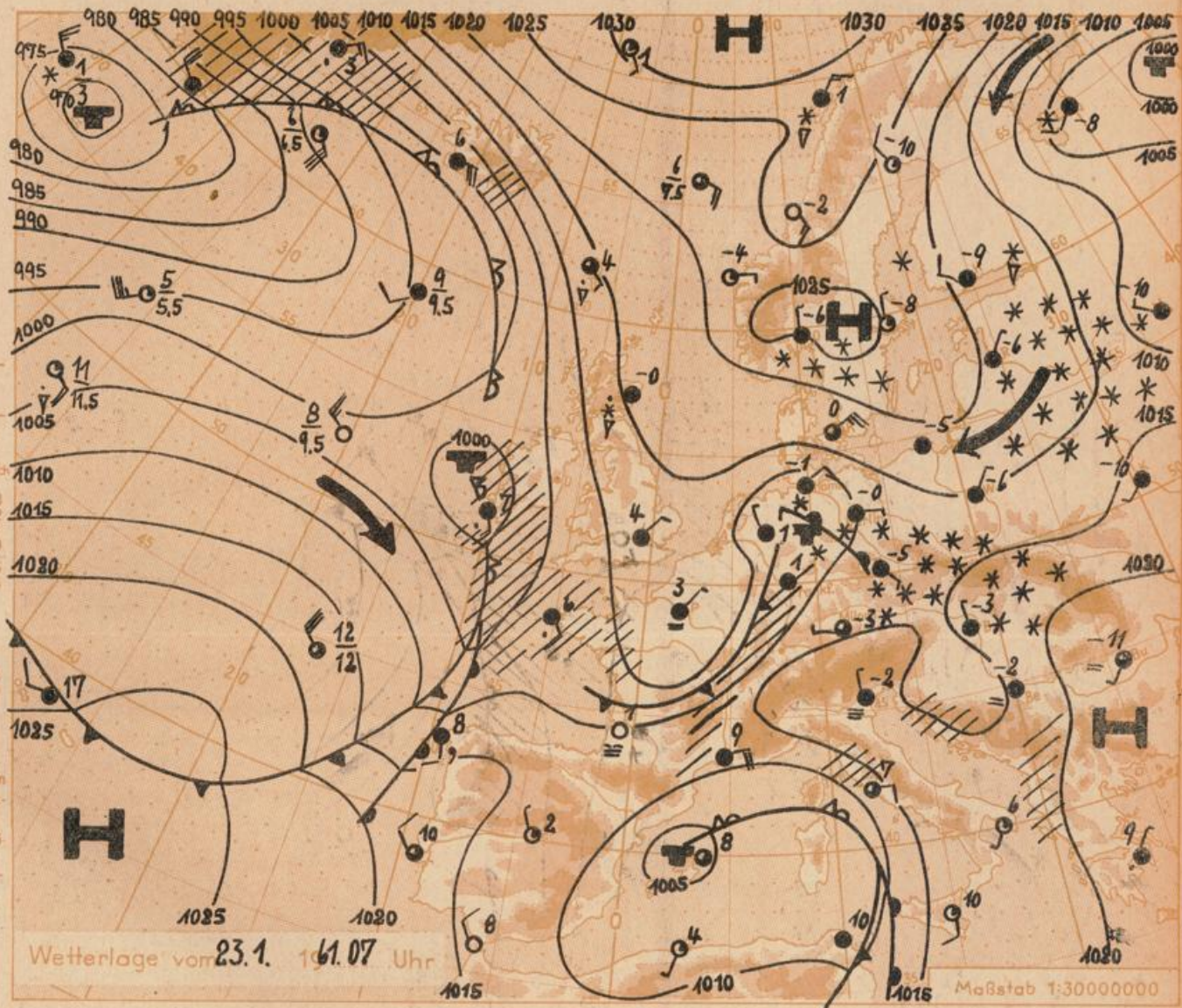
Fronten mit

- 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 23.1. 6.07 Uhr

Maßstab 1:30000000

SA	am 25.1.1961	8.22 Uhr	SU	am 25.1.1961	17.08 Uhr
MA	am 25.1.1961	12.45 Uhr	MU	am 26.1.1961	3.43 Uhr
am 31.1.1961 Vollmond					

Das bei Irland liegende Teiltief zieht unter Abschwächung nach Mittel- oder Süddeutschland. Zwischen ihm und dem sich verstärkenden skandinavischen Hoch fließt später kältere Luft von Norddeutschland in das Gebiet Nordrhein-Westfalens.

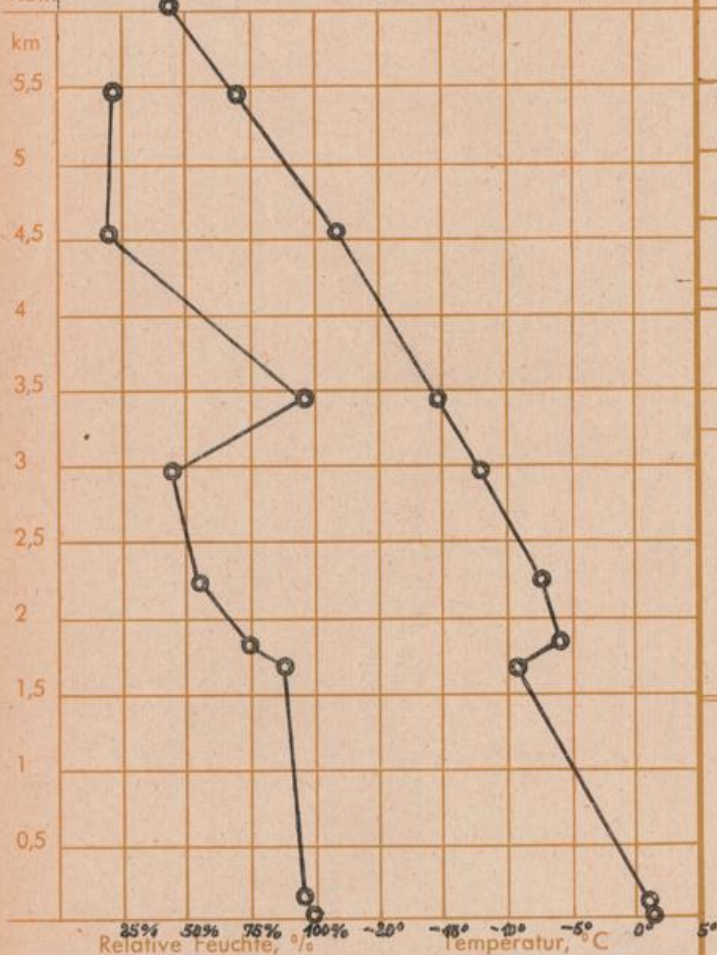
Wetteraussichten für die nächsten 2-3 Tage:

Anfangs bedeckt oder neblig-trüb und einzelne Niederschläge als Sprühregen oder Schneefall. Temperaturen nachmittags wenig über null Grad, nachts leichter Frost. Gegen Wochenmitte mäßiger Nachtfrost. In höheren Lagen des Berglandes leichter, allmählich zunehmender Frost. Allgemein schwacher Wind aus wechselnden Richtungen, meist jedoch aus Nord bis Ost.

Messungen in der freien Atmosphäre

Höhenwinde (Grad/km per Std.) über ~~Köln~~ Hannover

De Bilt (Holland) v. 23. Januar 1961; 01 Uhr.



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
20.1. 01 ^h	220 35	220 31	210 43	210 56	210 49	200 49	190 47	190 49	190 49	190 58
21.1. 01 ^h	170 22	170 22	170 18	190 22	190 25	170 23	160 27	160 33	150 40	140 72
22.1. 01 ^h	250 50	250 45	250 33	250 35	250 35	260 43	250 40	290 45	290 45	280 48
23.1. 01 ^h	250 34	250 36	250 31	250 32	250 34	250 43	250 54	260 61	250 85	260 90

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	20.1.	-0.5	-1.2	-0.8	-0.6	-0.2	2.0	3.9	
	21.1.	0.5	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	1.9	3.9	
	22.1.	2.4	0.6	0.3	0.0	0.1	1.8	3.7	
	23.1.	0.5	-0.3	-0.2	-0.1	0.0	1.8	3.6	
Wahn Born Sandboden	20.1.	-1.8	-1.3	-1.0	-0.9	-0.6	1.3	3.6	
	21.1.	-0.1	-0.1	0.2	-0.2	-0.1	1.3	3.5	
	22.1.	-0.6	-0.2	0.0	0.0	0.0	1.2	3.2	
	23.1.	0.4	-0.1	0.2	-0.1	0.1	1.3	3.3	

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck 0. 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	20.1.	Regen	6	S 5	1020.2	0.5	91	3.7	-3.3	0.2	1.4	7.5	88	-2.2
	21.1.	wolkig	8	SSO 20	1017.5	2.6	87	3.0	0.5	2.3	3.1	0.1	1	0.5
	22.1.	bedeckt	12	S 19	1012.4	3.5	89	4.6	2.6	4.0	9.6	.	.	1.6
	23.1.	bedeckt	2.5	NW 12	1010.7	0.7	96	4.6	0.0	1.8	0.2	.	.	-1.0
Wahn 73 m	20.1.	Regen	3.5	SO 20	1022.1	-1.4	93	0.2	-5.6	-3.0	3.7	7.1	84	-4.6
	21.1.	wolkig	5	OSO 10	1018.8	1.0	97	2.7	-1.4	1.0	1.1	.	.	-0.1
	22.1.	wolkig	5	SO 7	1013.3	1.1	95	5.0	0.4	3.4	1.7	.	.	-1.4
	23.1.	bedeckt	3.5	NW 10	1010.4	1.1	95	5.9	0.5	2.7	0.1	1.3	15	-0.3
Münster 64 m über NN	20.1.	bedeckt	2.5	SSO 9	1020.2	0.7	85	3.3	-6.0	-1.3	0.0	.	.	-4.2
	21.1.	bedeckt	2	S 5	1017.6	2.0	97	3.1	0.0	2.0	5.3	.	.	0.1
	22.1.	Regen	6	SSW 10	1010.9	3.5	91	4.5	1.7	3.4	9.0	.	.	2.5
	23.1.	bedeckt	4	NNW 4	1009.0	0.4	93	3.9	0.2	1.6	2.5	.	.	0.2

Berichtigung

Es wird gebeten, in den Ausgaben der Wetterkarten Nr. 2, 4, 5 und 6 folgende Berichtigungen für die Sonnenscheindauer in Wahn vorzunehmen: Setze statt der angegebenen Werte unter dem Datum vom

- 4.1.61 : 2,6 Std. entsprechend 32 Prozent
- 12.1.61 : 6,1 " " 74 "
- 16.1.61 : 5,2 " " 62 "
- 17.1.61 : 7,5 " " 90 "
- 18.1.61 : 7,3 " " 87 "