

Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

3T 7304 B

Verlagsort: Mülheim (Ruhr)

Ausgabe A

Mülheim (Ruhr) - Flughafen, Tel. Mülheim 46945

Erscheint 2 mal wöchentlich, Postbezug monatlich **2,20 DM + Zustellgebühr**

Postcheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 13

Donnerstag, den 2. März 1961

Nummer 18

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 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

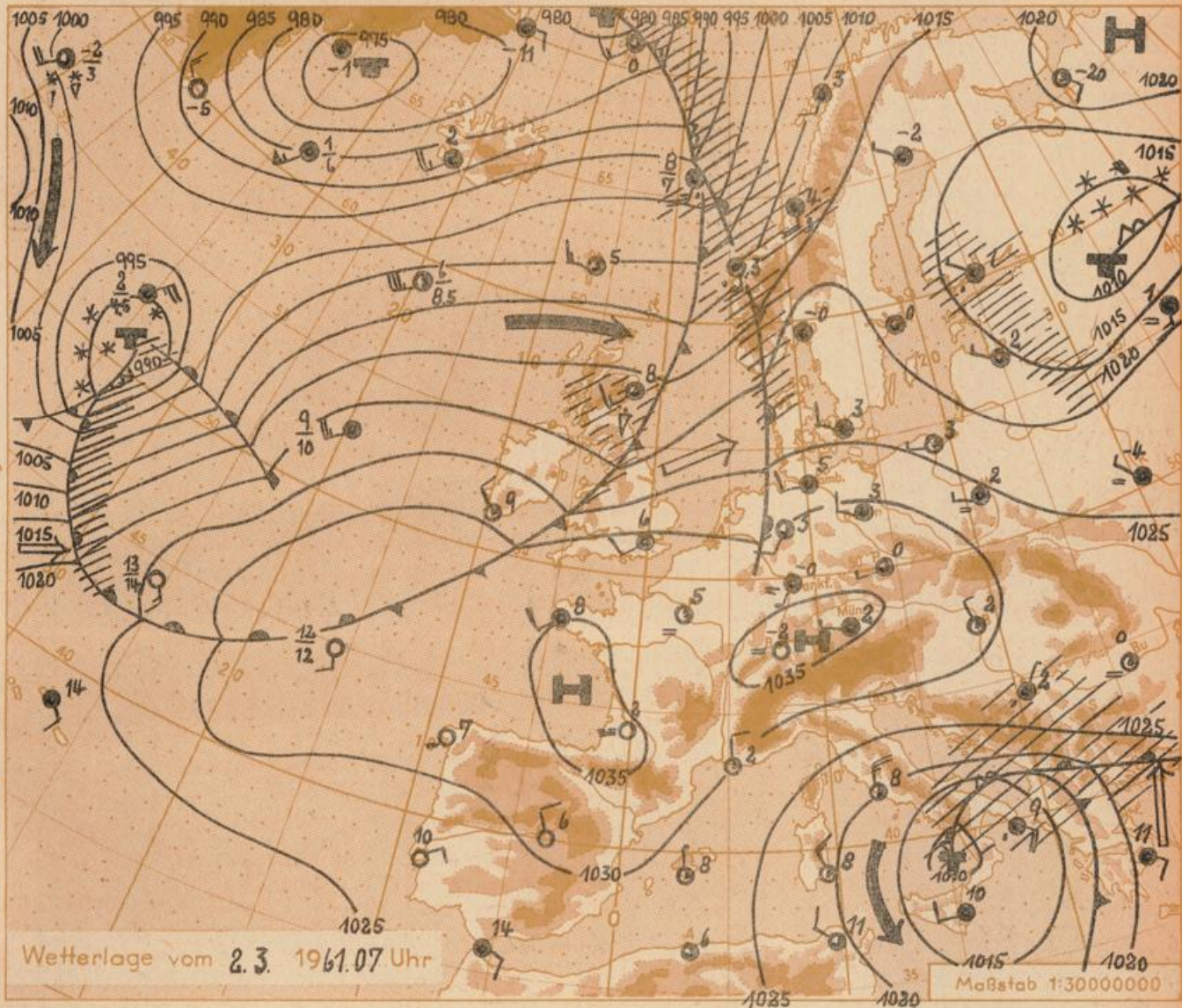
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 2.3. 1961.07 Uhr

Maßstab 1:30000000

SA am 4.3.1961 7,12 Uhr, SU am 4.3.1961 18,17 Uhr,
MA am 4.3.1961 20,29 Uhr, MU am 5.3.1961 8,29 Uhr.
Letztes Viertel am 11.3.1961

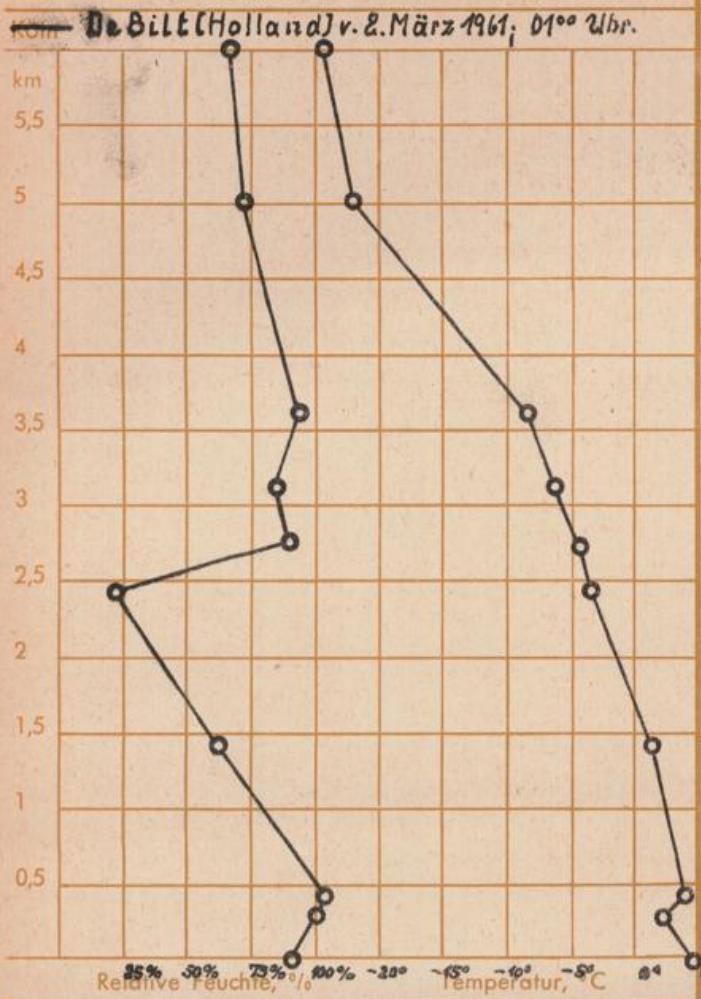
An der Nordflanke des Hochdruckgebietes über Frankreich, das sich in den nächsten Tagen nur noch langsam nach Osten bewegt, dringen atlantische Störungen ostwärts vor und streifen Westdeutschland zeitweise mit ihren Ausläufern. Die Zufuhr milder Meeresluft hält dabei an.

Wetteraussichten für die nächsten 3 - 4 Tage:

Meist aufgelockerte Bewölkung und nur gelegentlich etwas Regen. Mittagstemperaturen zwischen 6 und 12 Grad. Nachts im allgemeinen kein Frost. Mäßiger, zeitweise auffrischender Wind aus Südwest bis West.

Messungen in der freien Atmosphäre

Höhenwinde (Grad/km per Std.) über ~~Köln~~ 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
27.2. 01 ^h	220 72	240 67	240 65	230 60	230 65	230 68	220 77	230 68	250 52	250 58
28.2. 01 ^h	130 24	210 44	240 85	240 114	250 110	250 94	250 92	250 120	260 95	260 92
1.3. 01 ^h	200 50	290 56	300 54	300 54	300 50	300 47	300 43	300 40	300 40	310 41
2.3. 01 ^h	290 43	290 33	300 27	320 29	320 29	340 29	340 29	360 56	-	10 117

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	27.2.	10.7	9.6	9.4	9.1	8.3	6.8	5.9	
	28.2.	3.7	6.6	8.0	8.9	8.7	7.6	6.2	
	1.3.	4.1	4.2	4.3	4.9	5.8	7.0	6.5	
	2.3.	1.0	1.8	2.3	3.4	4.6	6.4	6.5	
Wahrz Bonn Lehmboden Saarzboden	27.2.	12.0	9.6	9.6	8.9	8.5	7.1	6.0	
	28.2.	6.4	8.8	9.5	9.6	9.2	7.8	6.4	
	1.3.	4.4	4.7	5.2	5.5	6.2	7.1	6.7	
	2.3.	1.8	2.8	3.5	3.9	5.1	6.5	6.6	

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

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	27.2.	Regen	15	SW 25	1024.0	11.6	90	15.0	7.4	11.8	1.2	8.0	75	10.5
	28.2.	Regen	6	NW 31	1007.9	9.9	94	13.9	3.8	9.1	14.8	.	.	3.6
	1.3.	bedeckt	1.5	WNW 13	1022.0	4.6	93	13.6	2.6	5.2	8.4	1.5	14	2.1
	2.3.	wolkig	2	SSW 16	1031.2	3.0	87	6.5	1.8	5.3	0.1	.	.	-1.5
Wahrz 73 m über NN	27.2.	bedeckt	18	S 10	1026.3	12.4	80	16.8	6.8	12.2	0.2	7.2	68	9.8
	28.2.	bedeckt	10	WNW 40	1010.0	7.0	89	14.0	7.0	13.1	4.4	.	.	6.4
	1.3.	bedeckt	8	WNW 18	1023.9	5.0	94	14.8	4.7	6.7	5.7	0.7	7	3.1
	2.3.	wolkig	6	S 8	1032.5	2.4	92	7.4	1.8	6.1	0.4	.	.	-1.0
Münster 64 m über NN	27.2.	bedeckt	12	SW 10	1024.0	12.6	82	14.6	7.0	11.8	0.0	7.1	67	11.1
	28.2.	Regen	10	WNW 28	1007.1	5.6	94	13.6	5.6	8.8	25.3	.	.	5.6
	1.3.	Regen	8	W 11	1021.3	5.2	91	9.4	2.8	4.8	4.7	2.2	21	2.7
	2.3.	wolkig	1.5	SW 5	1030.4	2.8	94	7.1	2.0	5.6	0.4	0.4	4	0.3

