

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 2,30 DM + Zustellgebühr

Postcheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 13

Donnerstag, den 16. März 1961

Nummer 22

Erläuterungen

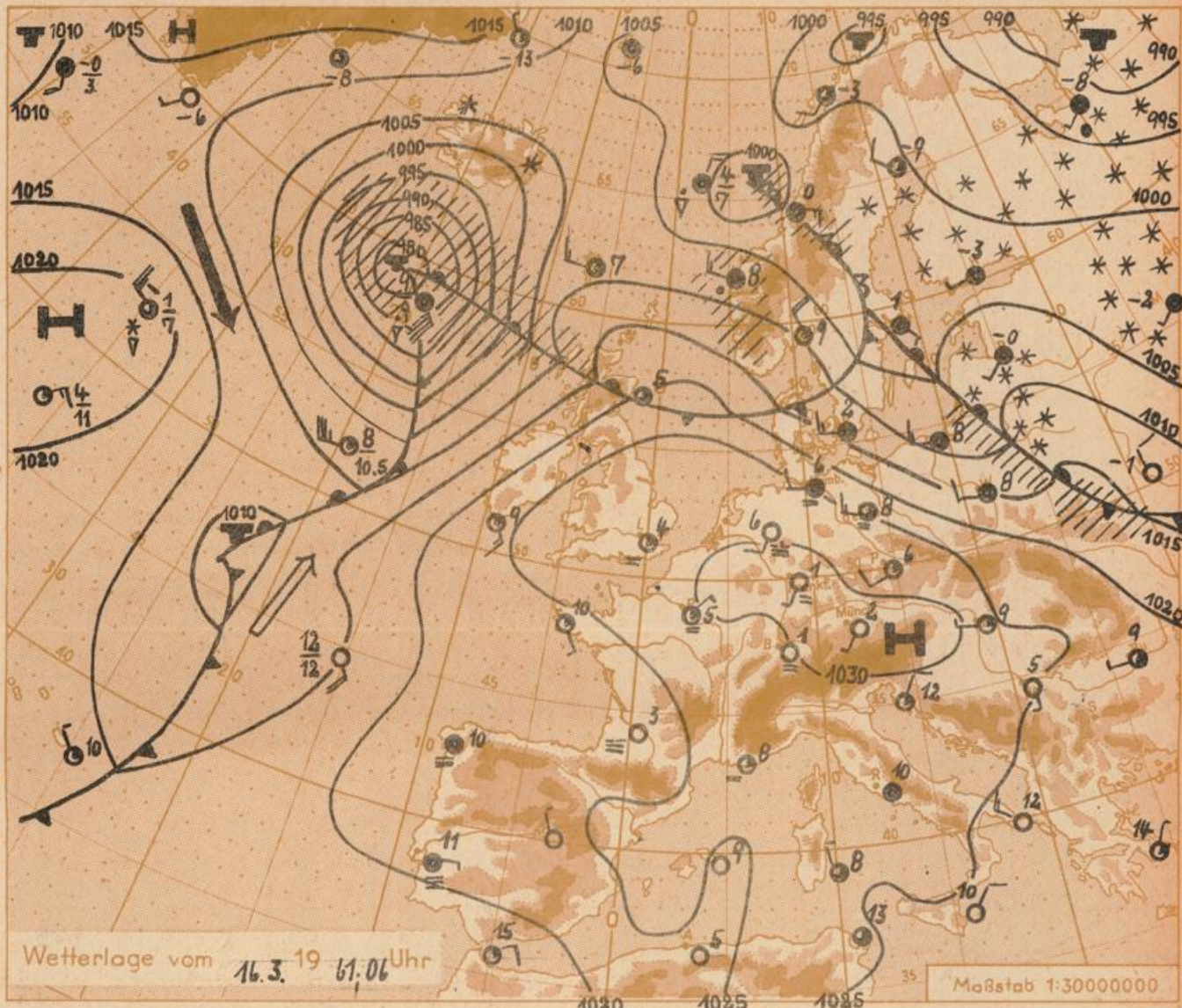
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieselreg.
- Regen
- * Schneefall
- △ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

- ### Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------|
| ○ | 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 18.3.1961 6 41 Uhr SU am 18.3.1961 18 40 Uhr
MA am 18.3.1961 7 43 Uhr MU am 18.3.1961 20 56 Uhr
am 24.3.1961 erstes Viertel

Das mitteleuropäische Hoch bleibt auch in den nächsten Tagen für Westdeutschland das maßgebende Luftdruckgebilde, obwohl sich sein Kern nach Österreich verlagert. Ab Wochenende wird die ostatlantische Störung unser Gebiet streifen.

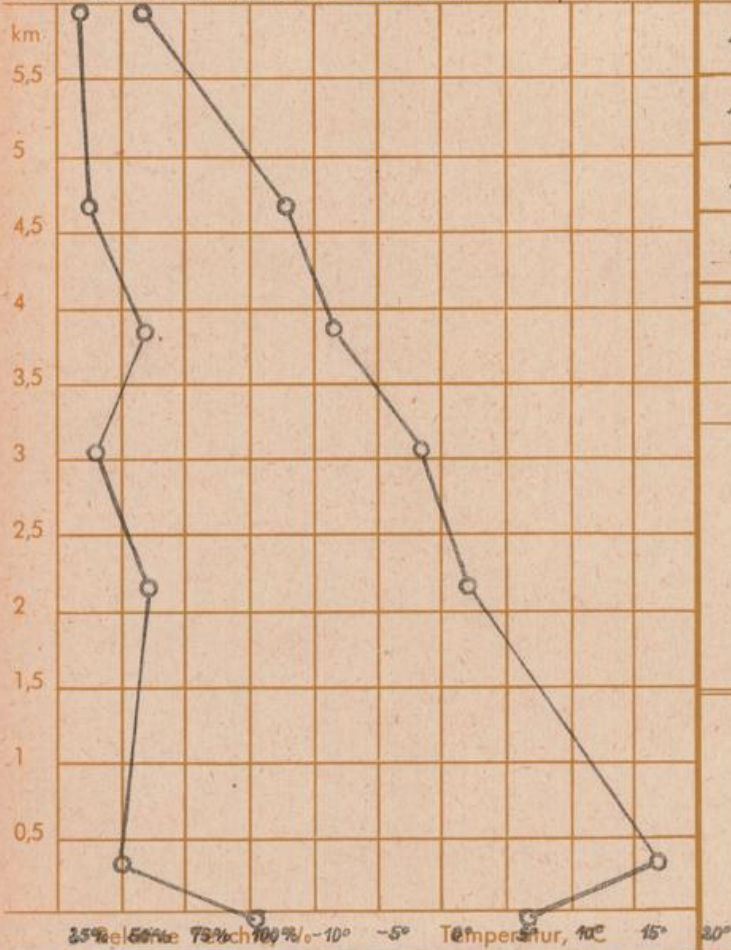
Wetteraussichten für die nächsten 3 bis 4 Tage:

Überwiegend heiter und trocken, jedoch nachts und in den Morgenstunden gebietsweise neblig bis stark dunstig. Bei schwacher Luftbewegung Temperaturanstieg in den Mittags- und Nachmittagsstunden auf Werte zwischen 14 und 18 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen 3 bis 6 Grad. Gegen Wochenende zeitweise wolkiger und örtlich auch neblig-trüb, aber keine Niederschläge von Bedeutung. Temperaturen insgesamt wieder absinkend.

Messungen in der freien Atmosphäre

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

Köln-De Bilt (Holland) v. 16. März 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
13. 3. 01 ^h	280 70	290 73	290 75	290 86	290 90	290 97	300 128	300 135	300 143	—
14. 3. 01 ^h	280 50	300 58	310 58	320 50	320 54	310 67	320 80	330 117	330 110	330 113
15. 3. 01 ^h	290 44	300 47	310 65	310 58	320 58	320 67	320 72	310 89	310 92	310 102
16. 3. 01 ^h	280 54	290 60	300 61	300 65	300 70	310 72	310 72	310 76	320 68	320 68

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	13.3.	8.8	8.3	8.1	8.1	7.9	7.3	6.7	
	14.3.	8.4	8.0	7.8	7.9	8.0	7.6	6.8	
	15.3.	8.1	7.9	7.8	7.8	8.0	7.7	7.0	
	16.3.	5.5	5.5	5.7	6.5	7.7	8.1	7.1	
Wahlz Lehmboden Sandboden	13.3.	8.7	8.4	8.7	8.6	8.6	7.8	7.0	
	14.3.	9.4	8.3	8.4	8.3	8.5	8.0	7.2	
	15.3.	8.3	7.7	8.1	8.2	8.6	8.2	7.3	
	16.3.	3.6	5.5	6.1	6.7	7.8	8.8	7.6	

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					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	13.3.	bedeckt	2	WNW 10	1019.9	8.7	99	13.6	6.3	10.3	1.0	0.5	4	8.5
	14.3.	bedeckt	1.5	W 13	1023.5	8.7	94	11.0	8.0	9.4	2.7	.	.	8.0
	15.3.	Nebel	0.8	SW 9	1027.6	8.1	97	11.6	7.9	9.6	0.0	.	.	7.5
	16.3.	Nebel	0.9	SSW 16	1029.1	6.0	97	15.0	5.8	10.0	.	5.2	44	2.1
Wahlz 75 m über NN	13.3.	Nieseliz	1.6	W 18	1021.1	9.2	96	16.8	4.1	11.6	0.1	1.8	16	8.7
	14.3.	wolkig	3	W 8	1024.8	9.5	87	13.0	8.8	9.5	1.9	.	.	8.0
	15.3.	wolkig	2	WSW 9	1028.6	8.7	91	13.4	8.6	10.6	.	.	.	6.2
	16.3.	Nebel	0.1	SD 12	1030.5	3.5	98	16.4	3.0	9.7	.	6.1	52	1.8
Münster 64 m über NN	13.3.	Nieseliz	3	W 12	1018.7	9.2	95	13.6	6.8	10.4	2.9	1.4	12	8.8
	14.3.	wolkig	4	WSW 10	1022.5	8.8	90	10.2	7.9	9.8	1.6	.	.	8.7
	15.3.	wolkig	3	W 6	1026.7	8.6	94	10.9	8.4	9.0	0.1	.	.	7.9
	16.3.	Nebel	0.5	SW 7	1027.3	6.1	99	14.8	6.0	9.8	.	5.3	45	5.4

Obwohl die erste Hälfte des Februar 1961 in Essen-Mülheim fast keinen Sonnenschein brachte (insgesamt nur 2,6 Stunden), holte die Sonne in der zweiten Monatshälfte das Versäumte nach, so daß die Gesamt-Sonnenscheindauer den langjährigen Mittelwert von 62 Stunden um 20,1 Stunden übertraf.

In Nordrhein-Westfalen wurde mit besonders viel Sonnenschein der Kahle Asten bedacht. Dort schien die Sonne insgesamt 102,1 Stunden.