

Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Mülheim (Ruhr)

Erscheint 2 mal wöchentlich, Postbezug monatlich 1.95 DM

Mülheim (Ruhr) - Flughafen, Tel. Mülheim 46945

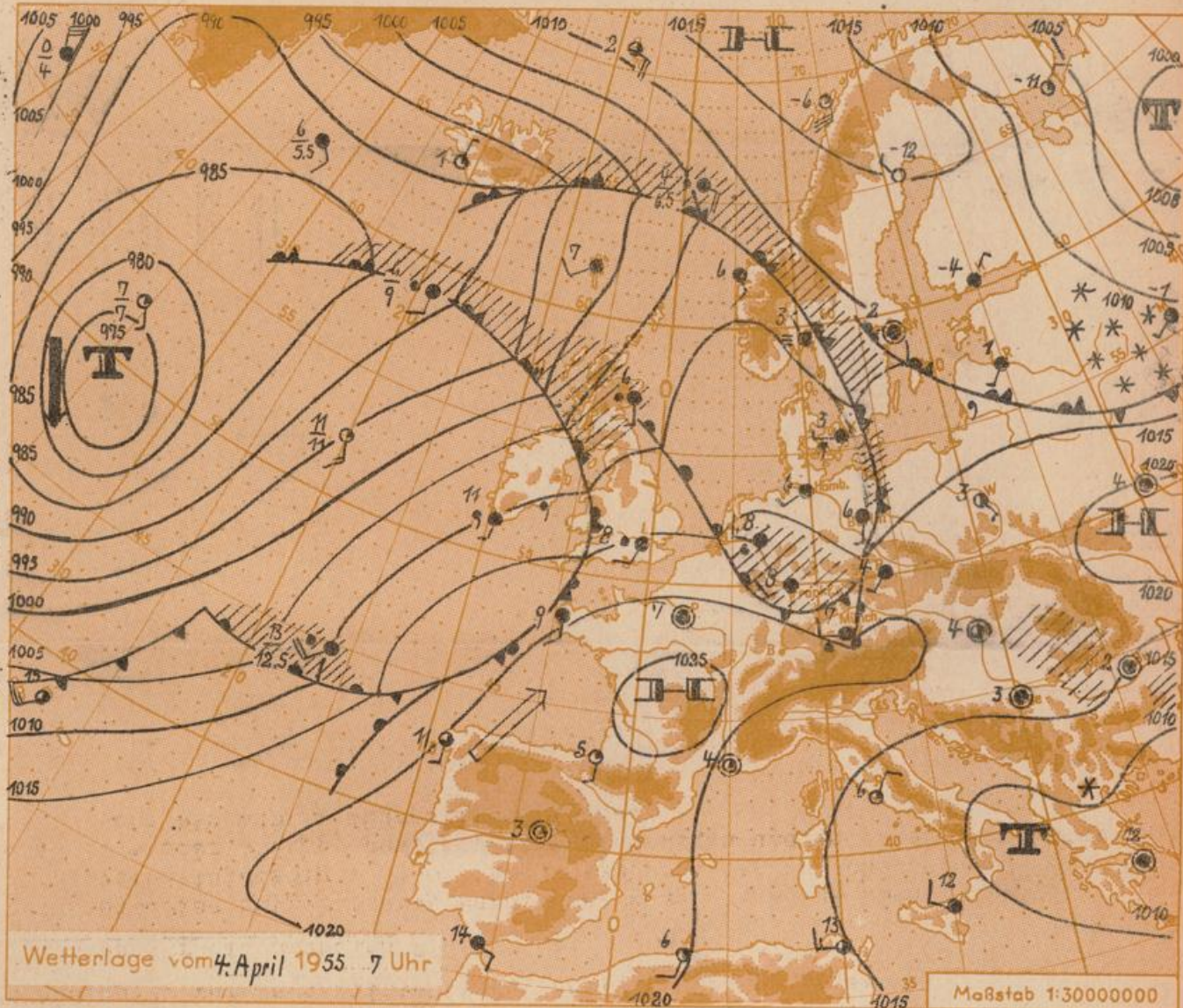
Postscheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 7

Montag, den 4. April 1955

Nummer 27

- 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
Beaufort Symbol. km/h
- | | |
|-------|---------|
| still | < 1 |
| 1 | 1-5 |
| 2 | 6-11 |
| 3 | 12-19 |
| 4 | 20-28 |
| 5 | 29-37 |
| 6 | 38-49 |
| 7 | 50-61 |
| 8 | 62-74 |
| 9 | 75-88 |
| 10 | 89-103 |
| 11 | 104-119 |
| 12 | 120-137 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
Kaltluftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



SA am 6.4.1955

5,59 Uhr,

SU am 6.4.1955

19,11 Uhr,

MA am 6.4.1955

18,51 Uhr,

MU am 7.4.1955

5,26 Uhr,

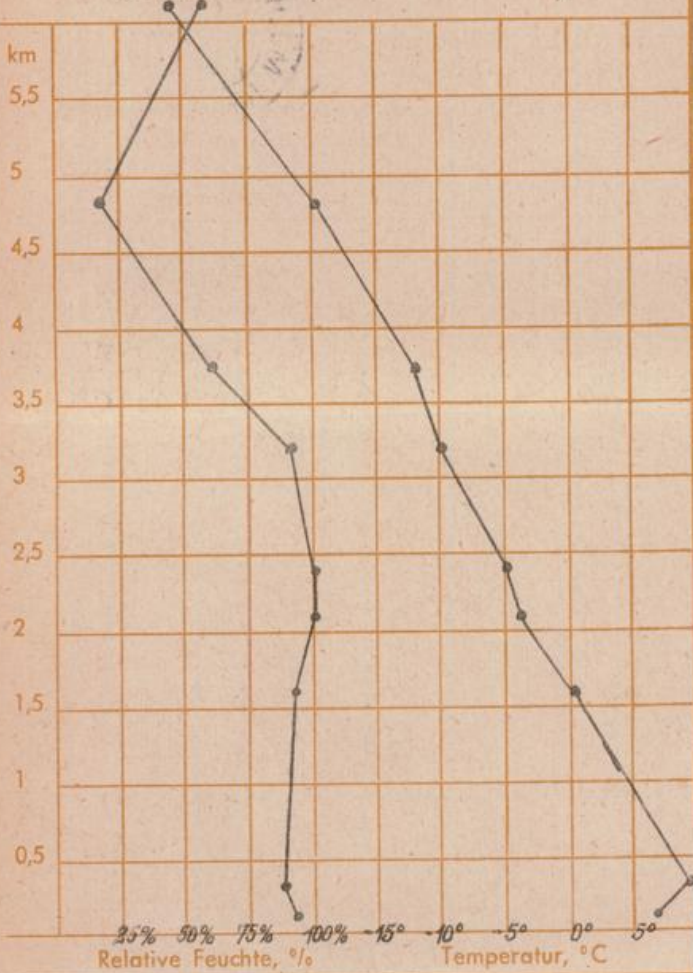
Vollmond.

Auf der Nordseite des Hochdruckgebietes, das sich von Frankreich nach Süddeutschland ausdehnt, bleibt der Zustrom feuchtmilder Meeresluft für uns zunächst wetterbestimmend. Auf der Westflanke des über dem Mittelatlantik liegenden Tiefs strömt Kaltluft von Westgrönland zu den Azoren und belebt die Bildung von Randstörungen, die über den Ostatlantik und die Britischen Inseln nach Nordosten ziehen, und deren Ausläufer zur Wochenmitte wieder Westdeutschland erfassen.

Wetteraussichten für die nächsten 2 - 3 Tage:

Morgens zeitweise aufgelockerte Bewölkung, zunächst keine Niederschläge von Bedeutung und verhältnismäßig mild mit Höchsttemperaturen zwischen 12 und 15 Grad, zur Wochenmitte wieder stärker bewölkt, zeitweise Regen und leichter Temperaturrückgang. Schwache bis mäßige südwestliche Winde.

Messungen in der freien Atmosphäre
De Bilt (Holland) v. 4.4.55, 03 Uhr.



Höhenwinde (Grad/km per Std.) über

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
1.4. 03 ^h	310 40	310 43	300 50	310 58	320 60	320 60	320 62	320 61	320 61	320 63
2.4. 03 ^h	300 49	310 45	320 49	320 45	330 45	330 45	350 58	340 67	350 75	350 85
3.4. 03 ^h	190 5	250 25	270 27	280 20	280 20	280 18	290 16	290 27	290 32	290 38
4.4. 03 ^h	240 45	260 47	280 47	280 36	280 36	270 49	280 54	300 70	300 70	290 67

Temperaturen um 7 Uhr MEZ

Station	über		im Erdboden					
	Datum	5 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm
Essen-Mülheim mittlerer Lößlehm	1.4.	3.1	3.0	2.9	2.9	3.2	3.5	3.9
	2.4.	0.7	0.2	0.6	1.2	2.5	3.6	3.9
	3.4.	5.1	2.7	2.8	3.1	3.8	4.2	3.9
	4.4.	7.5	7.3	6.9	6.7	5.9	4.6	4.0
Bonn Lehmboden	1.4.	3.4	3.7	3.9	4.1	4.4	5.4	5.8
	2.4.	-0.5	0.4	1.0	2.1	2.4	5.3	5.7
	3.4.	3.2	2.4	2.6	3.3	-	5.8	5.6
	4.4.	7.8	7.4	7.4	7.4	-	6.3	5.7

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck G. Meeresh. in mb	Temp. in 2 m °C	Relat. Feuchte in %	Maximum 2 m, °C		Minimum 2 m, °C		Temp. mittel, °C	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden		Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
								Maximum	Minimum	Maximum	Minimum			in % der möglichen		
Essen-Mülheim 120 m über NN	1.4.	S. bedeckt	4	NW 20	1018.3	3.9	89	6.4	-2.4	2.8	0.1	2.5	19	1.4		
	2.4.	heiter	4	S 10	1027.0	1.9	84	5.2	-1.7	4.3	0.0	0.2	2	-4.7		
	3.4.	S. bedeckt	30	S 16	1018.7	6.2	59	11.6	1.9	5.7	0	9.8	75	1.5		
	4.4.	Regen	3	W 20	1017.1	7.9	95	11.3	6.2	8.3	3.5	1.0	8	6.4		
Bonn 60 m über NN	1.4.	S. bedeckt	3	W 3	1019.0	3.7	94	7.2	-2.7	2.9	0.5	6.1	47	1.3		
	2.4.	wolkenlos	5	SO 3	1026.9	0.1	89	6.5	-2.1	4.4	0.8	0.9	7	-4.1		
	3.4.	S. bedeckt	10	OSO 10	1018.7	5.6	63	13.0	0.1	6.7	0	10.4	80	-2.4		
	4.4.	Regen	4	W 45	1018.2	8.8	87	13.7	5.6	8.6	0.6	3.6	28	5.6		
Münster 64 m über NN	1.4.	S. bedeckt	25	NW 18	1018.0	3.0	89	6.3	-1.4	3.2	1.1	0.9	7	1.4		
	2.4.	wolkig	6	SW 2	1027.3	0.6	90	5.5	-0.7	3.8	0	0.8	6	-3.0		
	3.4.	S. bedeckt	4	S 6	1018.8	4.2	71	9.7	0.6	4.9	0	8.9	68	-1.0		
	4.4.	Regen	1.4	W 6	1016.0	7.4	95	10.4	4.2	6.9	1.1	1.0	8	5.5		

Die Wetterkarte vom Ostermontag (11.4.1955) erscheint zusammen mit der Karte vom nachfolgenden Donnerstag (14.4.1955).