

# Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsgesellschaft Mülheim (Ruhr)  
Erscheint 2 mal wöchentlich, Postbezug monatlich 1,95 DM

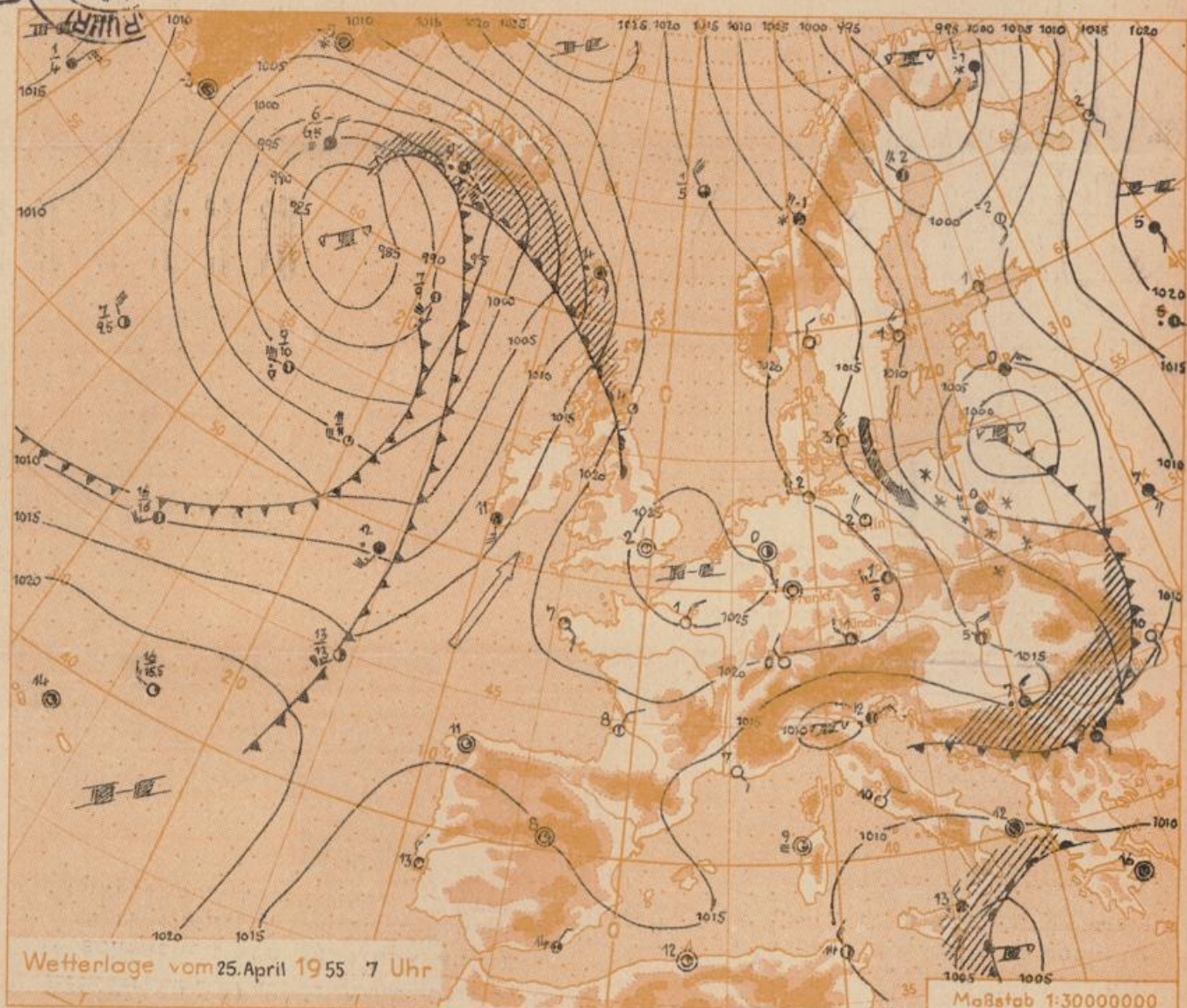
Mülheim (Ruhr) - Flughafen, Tel. Mülheim 46945  
Postscheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 71

Montag, den 25. April 1955

Nummer 33

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/8 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - Dunst
  - ≡ Nebel
  - Nieseln
  - 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     | 20-29   |
| 5     | 30-39   |
| 6     | 40-49   |
| 7     | 50-59   |
| 8     | 60-69   |
| 9     | 70-79   |
| 10    | 80-89   |
| 11    | 90-99   |
| 12    | 100-109 |
| 13    | 110-119 |
| 14    | 120-129 |
| 15    | 130-139 |
- 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 25. April 1955 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

SA	am	27.4.1955	5.14 Uhr	SÜ	am	27.4.1955	19.46 Uhr
MA	am	27.4.1955	9.13 Uhr	MU	am	28.4.1955	1.29 Uhr
6 Tage nach Neumond.							

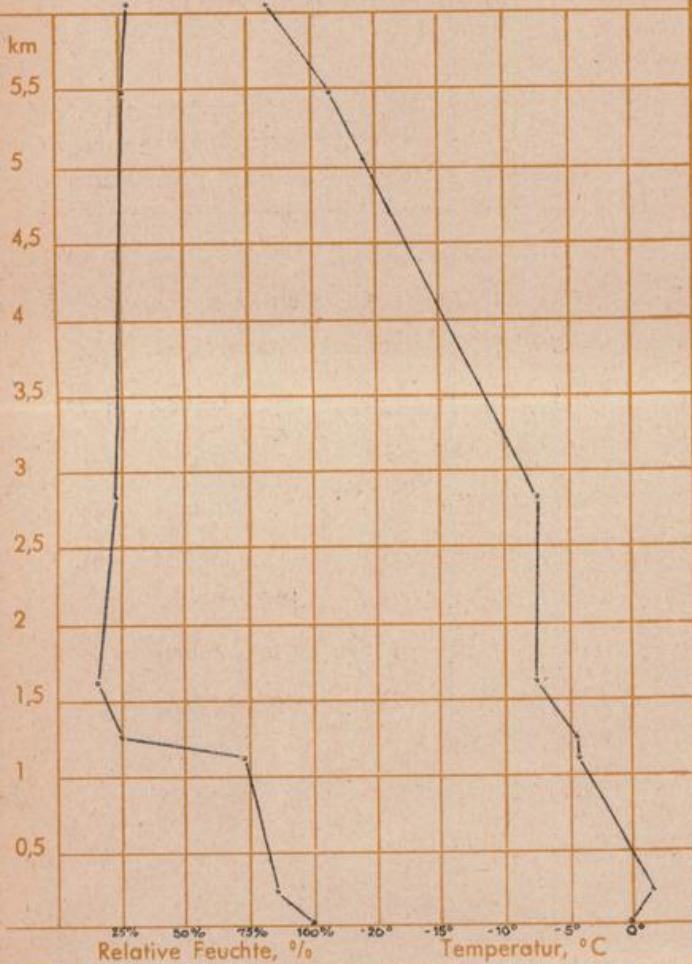
Das mit seinem Kern über Belgien liegende Hoch verlagert sich weiter nach Osten. In seinem Bereich kommt die kalte Meeresluft, die von Norden zuströmte, zur Ruhe und erwärmt sich langsam. Später gelangt Westdeutschland auf der Westflanke des Hochs in den Zustrom wärmerer Luft aus Süden.

Wetteraussichten für die nächsten 2-3 Tage:

Bei schwachen von Nordwest auf Süd bis Südost drehenden Winden heiter bis wolkig und trocken, allmählicher Anstieg der Tagestemperaturen. Um die Wochenmitte Höchsttemperaturen über 15 Grad und von Westen her zunehmende Bewölkung.

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland) 25. April 1955 03 Uhr



Höhenwinde (Grad/km per Std.) über 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
22.4. 03 <sup>h</sup>	310 25	320 31	310 31	320 36	320 40	320 47	320 76	310 90	310 90	320 95
23.4. 03 <sup>h</sup>	260 32	270 31	280 23	290 25	300 28	310 32	320 34	300 58	300 63	300 67
24.4. 03 <sup>h</sup>	270 47	270 45	270 47	280 47	290 58	290 62	280 71	280 76	290 90	300 112
25.4. 03 <sup>h</sup>	330 38	320 38	320 39	330 42	330 49	330 62	340 90	340 135	340 135	340 150

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	22.4.	2.8	2.4	2.2	2.8	4.7	6.4	6.5	
	23.4.	4.1	3.0	3.2	3.7	5.3	6.4	6.3	
	24.4.	4.6	5.2	5.3	5.5	6.1	6.4	6.4	
	25.4.	3.0	3.0	2.8	3.0	4.6	6.4	6.4	
Bonn Lehmboden	22.4.	4.9	4.2	4.6	5.1	6.2	7.6	7.8	
	23.4.	4.2	4.4	4.8	5.4	6.6	8.1	7.7	
	24.4.	6.0	5.8	6.2	6.4	7.3	8.2	7.7	
	25.4.	4.8	4.2	4.4	4.7	6.2	8.0	7.8	

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck D. 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 % der möglichen	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht	
Essen-Mülheim 120 m über NN	22.4.	wolkig	8	Stille	1024.3	2.2	79	8.0	-0.2	59	0.0	1.9	13	-4.1
	23.4.	bedeckt	10	S 25	1018.9	4.5	65	9.0	2.2	5.6	0.0	9.2	65	-1.5
	24.4.	bedeckt	15	NNW 27	1012.8	5.4	83	12.1	3.8	8.3	2.6	0.9	6	0.7
	25.4.	fast bedeckt	3.5	Stille	1025.3	2.2	79	8.5	0.0	5.0	0.1	7.6	53	-2.3
Bonn 60 m über NN	22.4.	heiter	12	Stille	1023.9	3.7	67	9.3	2.7	6.5	0.0			-0.5
	23.4.	fast bedeckt	10	O 3	1019.7	4.4	67	10.6	0.6	5.8		10.7	75	-2.3
	24.4.	Regen	5	WNW 25	1013.6	7.2	82	15.3	4.2	9.8	0.2	1.5	10	0.3
	25.4.	wolkig	10	WSW 10	1025.6	2.2	85	10.2	0.2	6.6	0.8	7.2	50	-2.6
Münster 64 m über NN	22.4.	wolkig	10	WNW 4	1024.2	1.2	86	6.9	-1.8	4.3	0.0	1.6	11	-4.6
	23.4.	Regen	6	SW 20	1017.4	5.7	67	9.5	1.2	4.9	0.0	9.5	67	-0.5
	24.4.	bedeckt	30	N 30	1012.8	4.5	83	10.7	4.5	7.3	3.1	0.6	4	3.7
	25.4.	fast wolkenlos	20	NW 12	1024.6	2.8	75	8.0	-0.8	3.9	0.1	7.8	53	-2.3

Um mehr als zwei Wochen ist die Entwicklung der Pflanzen, insbesondere der Blühbeginn der Obstbäume, in diesem Frühjahr gegenüber dem langjährigen Durchschnitt zurück. (Beginn der Pfirsichblüte in Essen im langjährigen Durchschnitt 10.-12. April).