

# 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 469 45

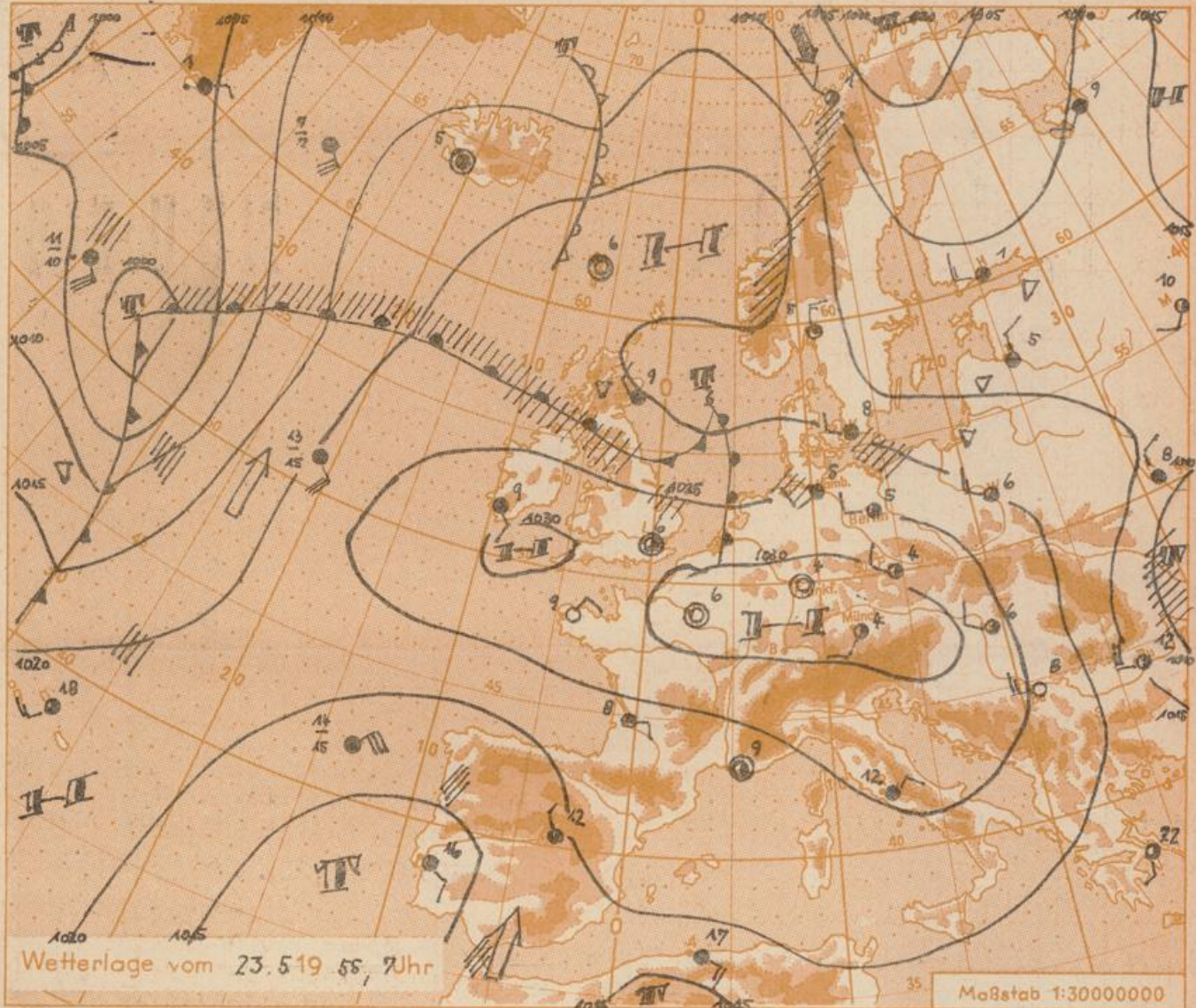
Postscheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 7

Montag, den 23. Mai 1955

Nummer 41

- Erläuterungen**
- ☉ Wolkenlos
  - ☁ heiter
  - ☁ 1/2 bedeckt
  - ☁ wolkig
  - ☁ bedeckt
  - ☁ Dunst
  - ☁ Nebel
  - ☁ Niesel
  - ☁ Regen
  - ☁ Schneefall
  - ☁ Schauer
  - ☁ Graupeln
  - ☁ Hagel
  - ☁ Gewitter
  - ☁ Niederschlagsgebiet
- 1 11° Lufttemperatur  
3 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | km/h    |
|--------|---------|
| ☉      | < 1     |
| ☁      | 1-5     |
| ☁      | 6-11    |
| ☁      | 12-19   |
| ☁      | 20-29   |
| ☁      | 30-39   |
| ☁      | 40-49   |
| ☁      | 50-59   |
| ☁      | 60-69   |
| ☁      | 70-79   |
| ☁      | 80-89   |
| ☁      | 90-99   |
| ☁      | 100-109 |
| ☁      | 110-119 |
| ☁      | 120-129 |
| ☁      | 130-139 |
- 3,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**  
erwärmung Abkühlung  
Wärmefront (Kaltfront)
- ☁ nur in der Höhe
  - ☁ Okklusion
  - ☁ Konvergenzlinie
- ☁ Warme } Luftströmung  
☁ Kalte }
- ☁ Die Linien verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerech-  
neten Luftdruck in  
Millibar.
- ☁ 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 23. 5. 19 55, 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

SA	am	25.5.1955	4.29 Uhr	SU	am	25.5.1955	20.30 Uhr
MA	am	25.5.1955	8.11 Uhr	MU	am	26.5.1955	0.00 Uhr

5 Tage nach Neumond

In den vergangenen Tagen hat sich das wetterbestimmende Hoch weiter nach Mitteleuropa verlagert. Damit ließ die Zufuhr kalter Luftmassen aus dem Polargebiet wohl langsam nach, Warmluft konnte aber nicht nach Westdeutschland vordringen. Es ist heute noch nicht ganz zu übersehen, ob der vor der westeuropäischen Küste liegende Teil des Hochs, der insbesondere in den höheren Schichten der Troposphäre gut ausgeprägt ist, weiter erhalten bleibt oder sich auflöst.

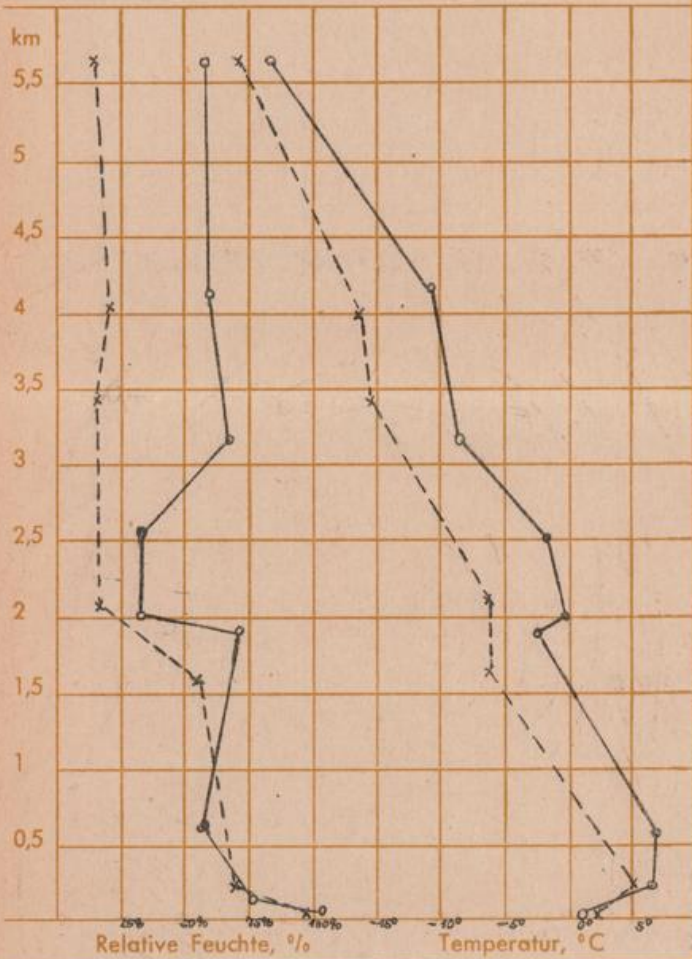
Auf der Vorderseite des sich auf dem Atlantik bildenden Tiefdrucktroges fließt wesentlich wärmere und trockenere Luft nach Westeuropa ein. Ob diese Luftmasse in stärkerem Ausmaß auch auf unser Gebiet übergreift, hängt von dem weiteren Verhalten des erwähnten Hochs ab.

Wetteraussichten für die nächsten 2 - 3 Tage:

Anfangs vielfach starke Bewölkung, aus der es zeitweilig zu leichtem Regen kommt. Dann aufgelockerte Bewölkung und im ganzen trocken. Dabei ansteigende Temperaturen.

Messungen in der freien Atmosphäre

de Bilt (Holland) 22.5.55 03<sup>h</sup> x-----x 23.5.55 03<sup>h</sup> o-----o



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
20.5., 03 <sup>h</sup>	260 49	280 62	280 38	280 40	280 44	270 52	260 52	260 47	260 40	260 34
21.5., 03 <sup>h</sup>	260 7	290 41	280 49	280 49	270 38	270 52	270 76	270 72	270 70	270 68
22.5., 03 <sup>h</sup>	290 36	290 36	290 47	290 47	290 47	290 50	300 50	290 50	290 51	290 56
23.5., 03 <sup>h</sup>	280 20	270 36	280 25	300 32	300 34	300 36	310 47	330 61	320 53	310 45

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	20.5.	4.5	5.9	5.8	5.9	7.4	9.3	9.2	
	21.5.	4.0	6.0	6.2	6.6	7.8	9.0	9.1	
	22.5.	8.4	6.1	5.5	5.8	6.5	9.2	9.0	
	23.5.	5.8	4.8	4.7	4.9	6.7	8.9	8.9	
Bonn Lehmboden	20.5.	5.4	6.2	6.7	7.2	8.8	11.1	11.1	
	21.5.	4.2	6.8	7.4	8.2	9.6	11.0	10.9	
	22.5.	7.5	7.4	7.5	7.9	9.3	10.9	10.8	
	23.5.	8.5	8.0	7.4	7.2	8.0	10.3	10.7	

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	20.5.	heiter	8	SW 15	1022.1	3.4	92	9.1	1.9	5.4	4.5	9.2	46	0.2
	21.5.	bedeckt	3	NW 7	1022.1	4.3	92	9.3	3.2	5.6	4.5	7.5	48	0.6
	22.5.	wolkig	4	WSW 10	1027.7	4.5	80	11.5	2.0	6.8	0.5	8.1	51	-2.3
	23.5.	"	8	S 45	1028.7	5.1	83	9.3	0.3	5.8	0.0	6.3	36	-2.8
Bonn 60 m über NN	20.5.	wolkig	12	S 8	1023.8	5.4	82	12.6	3.0	7.2	1.5	9.8	62	1.0
	21.5.	Regen	7	O50 5	1022.2	4.4	87	12.2	3.8	6.8	1.0	9.8	62	3.4
	22.5.	wolkig	10	W 15	1028.4	5.9	72	10.7	3.4	6.0	1.7	3.3	21	2.4
	23.5.	heiter	12	SO 5	1029.7	6.7	77	8.7	1.9	7.2	1.4	3.8	24	-1.0
Münster 64 m über NN	20.5.	wolkig	8	SW 18	1021.7	4.6	87	9.1	1.5	4.8	11.1	4.2	26	-0.6
	21.5.	"	20	SSW 2	1021.4	6.0	69	10.0	1.4	5.2	0.2	10.3	65	-0.2
	22.5.	heiter	30	NW 16	1026.5	4.9	76	10.9	0.5	6.5	0.3	11.4	72	-1.3
	23.5.	bedeckt	5	SSW 8	1028.6	3.8	86	10.2	0.1	6.0	0.0	8.0	50	-1.6

Ungewöhnliche Wettererscheinungen

zeigte der diesjährige Mai, der noch am 19.5. tagsüber Temperaturen um 4 Grad brachte. Am 20. fielen sogar im Flachland einzelne Schneeflocken. Ähnliche Witterungsverhältnisse herrschten im Mai 1902, in dem es bis zum 22.d.M. täglich regnete. Die Durchschnittstemperatur des Mai 1902 betrug in Münster nur 9,1 Grad und in Köln 10,0 Grad! (Mai 1955 bisher 9,2 Grad in Essen-Mülheim gegen 6,6 Grad in der gleichen Zeit im Mai 1902 in Münster!)