

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) · Erscheint 2 mal wöchentlich
Postbezug Ausgabe A monatlich 2,- DM + Zustellgebühr
Ausgabe B monatlich 1,40 DM + Zustellgebühr
(Ausgabe B nur für Schulen)

Mülheim (Ruhr)-Flughafen, Telefon Mülheim 46945
Ausgabe A Fernschreiber 0856-856 · Postscheckkonto Essen 71832

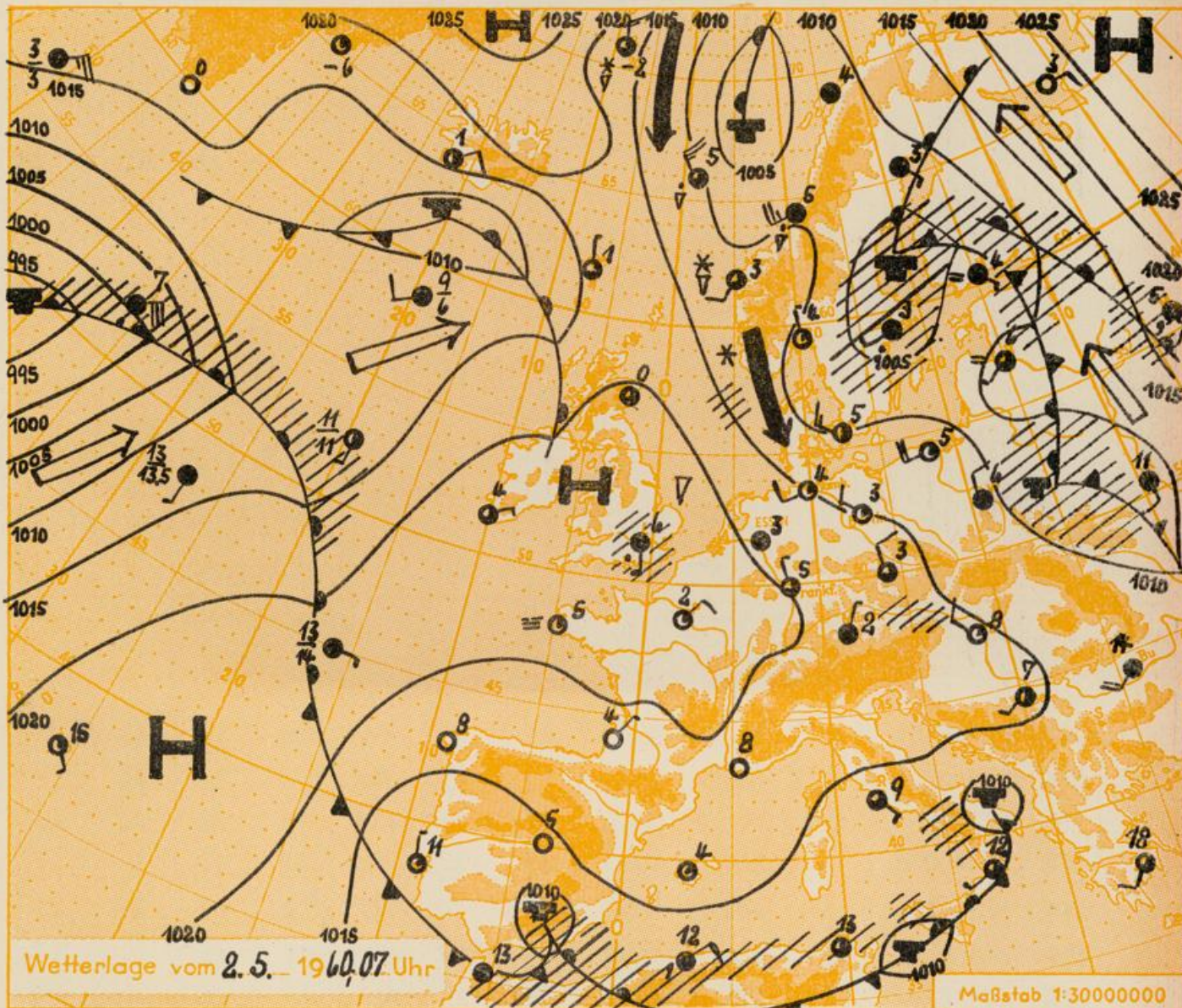
Jahrgang 12

Montag, den 2. Mai 1960

Nummer 35

erungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/8 bedeckt
- 1/4 bedeckt
- 1/2 bedeckt
- Dunst
- Nebel
- Niesel
- Regen
- Schneefall
- Schauer
- Graupeln
- Hagel
- Gewitter
- Niederschlagsgebiet
- Lufttemperatur
- Wassertemp.
- Geschwindigkeit
- m/sec km/h
- still oder sehr schwach
- 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 Knoten
- Fronten mit
- Abkühlung (Kaltfront)
- Abkühlung (Kaltfront)
- in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung
- Fronten verbinden
- mit gleichem, auf
- höhe umgerechneter
- Luftdruck in
- mm
- hPa ≈ 750 mm



SA	am	4.5.1960	5.01 Uhr	SU	am	4.5.1960	19.59 Uhr
MA	am	4.5.1960	12.04 Uhr	MU	am	5.5.1960	2.22 Uhr

Am 4.5. Erstes Viertel

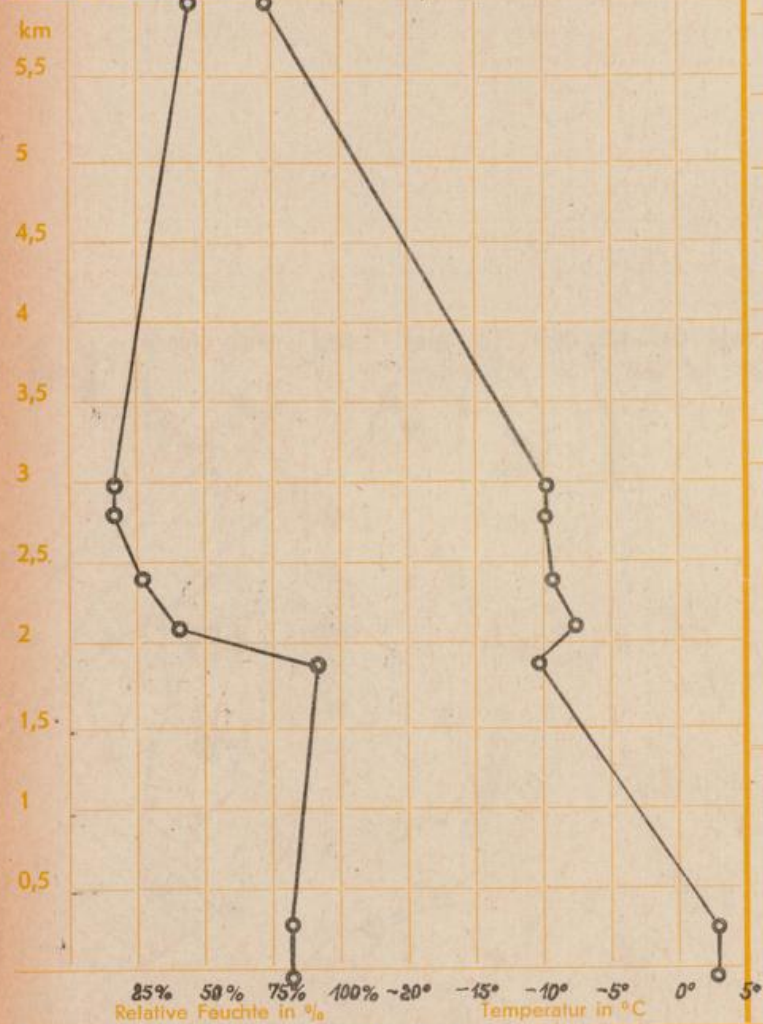
Der über den Britischen Inseln liegende Hochdruckkeil schiebt sich nach Osten vor und verhindert damit die weitere Zufuhr kühler Luft. Später wird Westdeutschland von Ausläufern atlantischer Randstörungen berührt.

Wetteraussichten für die nächsten 2-3 Tage:

Veränderliche Bewölkung und gelegentlich Regen. Höchsttemperaturen 10 bis 13 Grad, später über 13 Grad. Nächtliche Tiefstwerte im allgemeinen einige Grad über Null, nur anfangs im Bergland noch leichter Frost. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nordwest bis West.

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland) v. 2. Mai 1960; 01⁰⁰ Uhr



Höhenwinde (Grad/km pro 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
29.4. 01 ^h	80/35	80/25	80/29	80/27	80/29	90/35	90/35	100/45	80/49	70/49
30.4. 01 ^h	350/18	10/13	20/18	30/22	30/23	40/28	60/36	60/40	70/49	70/49
De Bilt 1.5. 01 ^h	330/8	340/13	360/16	10/20	350/22	350/24	350/26	360/47	360/46	360/46
Emden 2.5. 01 ^h	320/32	320/34	330/36	330/36	320/36	320/40	320/60	320/65	330/80	330/80

Temperaturen um 7 Uhr MEZ

Station	Datum	über		im Erdboden			
		5 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm
Essen-Mülheim mittlerer Lößlehm	29.4.	4.0	4.2	4.4	5.1	6.3	8.4
	30.4.	-0.7	3.1	2.9	3.3	5.1	8.3
	1.5.	4.6	5.6	5.8	6.0	7.0	8.2
	2.5.	5.2	4.0	4.8	5.0	6.0	8.0
Wahn Sandboden	29.4.	5.7	7.8	7.1	6.2	7.0	8.6
	30.4.	3.9	4.9	4.6	4.6	6.2	8.6
	1.5.	4.1	6.3	6.3	6.7	7.6	8.8
	2.5.	5.6	6.0	6.1	6.2	7.0	8.4

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 %	Maximum		Minimum		Temp. mittel, °C	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden	Sonnenscheindauer in % der möglichen	Minimum 5 cm, der letzten Nacht
								2 m, °C	2 m, °C	2 m, °C	2 m, °C					
Essen-Mülheim 120 m über NN	29.4.	bedeckt	3.5	NO 18	1020.1	3.9	88	9.5	2.9	5.0	3.1	2.8	19	2.1		
	30.4.	heiter	12	Still	1020.6	1.3	93	8.6	-0.7	5.2	0.6	2.8	19	-3.5		
	1.5.	Regen	8	W 4	1015.8	4.5	90	10.9	1.3	7.2	0.0	6.3	43	1.8		
	2.5.	bedeckt	10	Still	1020.6	3.1	95	7.6	2.8	5.6	2.1	0.7	5	2.1		
Wahn 73 m über NN	29.4.	wolkig	12	NNO 12	1020.1	4.8	74	8.8	2.8	4.7	7.4	3.6	25	1.7		
	30.4.	wolkig	6	Still	1020.7	2.7	84	10.4	-1.4	6.6	.	4.7	32	-3.0		
	1.5.	bedeckt	2	NW 10	1016.1	4.6	90	11.8	2.7	7.8	.	7.9	54	2.6		
	2.5.	bedeckt	6	NW 10	1022.0	5.0	77	8.4	4.0	6.2	0.1	1.0	7	2.9		
Münster 64 m über NN	29.4.	wolkig	12	NO 14	1021.8	4.0	92	9.4	2.0	4.2	1.3	3.9	26	2.0		
	30.4.	Nebel	0.1	N 6	1020.6	0.7	100	9.3	-0.7	5.1	.	2.5	17	-2.3		
	1.5.	Regen	10	NNW 6	1015.2	4.2	94	12.6	0.7	7.6	0.8	6.8	46	2.5		
	2.5.	bedeckt	25	WNW 12	1020.3	4.4	77	8.5	1.4	4.8	0.1	3.3	22	1.2		

Auch der April 1960 war in Nordrhein-Westfalen allgemein zu trocken. Während in Aachen und im Hochsauerland noch über 90 Prozent des langjährigen Niederschlagsmittels gemessen wurden, fielen in Münster nur 81, in Salzuflen und in Bocholt je 76 und in Essen-Mülheim mit 42 mm nur 65 Prozent des langjährigen Mittelwertes.