

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

Fernschreiber 0856-856 · Postscheckkonto Essen 71832

Ausgabe A

Jahrgang 12

Montag, den 18.4.1960

Nummer 31

Veränderungen

Wolkenlos
heiter

1/2 bedeckt

wolkig

bedeckt

Dunst

Nebel

Niesel

Regen

Schneefall

Schauer

Graupeln

Hagel

Gewitter

Niederschlags-
gebiet

Lufttemperatur

Wassertemp.

Wind-
geschwindigkeit

m/sec

km/h

stark oder sehr schwach

1-5

2,5-6-13

5-14-22

7,5-23-31

10-32-40

22,5-77-85

25-86-94

sw.

≈ 1 Knoten

Fronten mit

Abkühlung

(Kaltfront)

in der Höhe

Okklusion

Konvergenz-
linie

Warme } Luftströmung

Kalte } mung

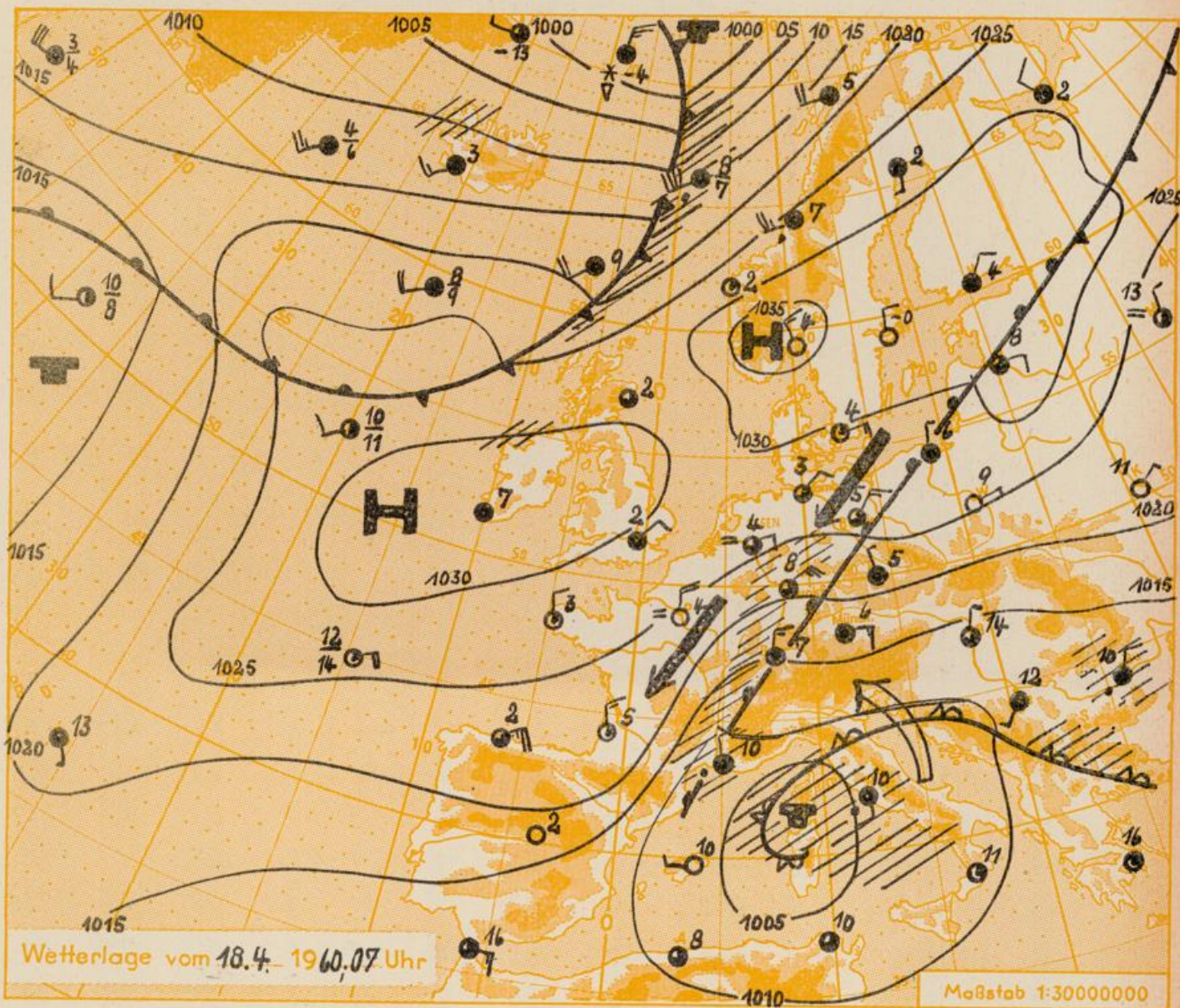
Fronten verbinden

gleichem, auf

höhe umgerechneter

Luftdruck in

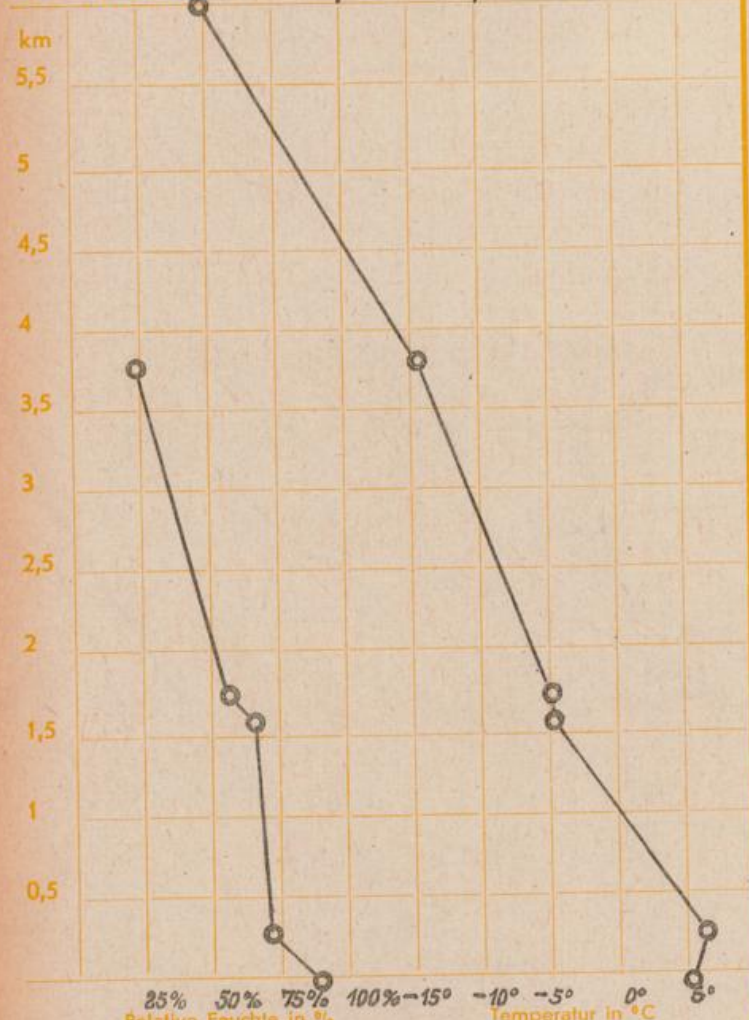
750 mm



Auf der Südseite des skandinavischen Hochs drang kältere Festlandsluft über Westdeutschland bis Nordfrankreich vor. Anschließend wurde aus dem Raum des Mittelmeertiefs mildere Luft nach Nordwesten geführt, die am Ostermontag in ganz Nordrhein-Westfalen schwache, örtlich aber auch länger anhaltende Niederschläge verursachte. Die milde Luft wanderte während der folgenden Tage weiter westwärts und brachte uns unter dem Einfluß des höheren Luftdrucks verbreitet heiteres Wetter mit Temperaturen bis über 22 Grad.

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland) v. 18. April 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
15.4. 01 ^h	270/60	270/61	250/67	270/63	270/65	270/60	260/45	250/52	250/74	250/80
Emden 16.4. 01 ^h	310/36	310/36	310/36	300/36	310/36	300/36	300/36	300/32	300/45	300/50
17.4. 01 ^h	20/18	40/7	40/4	Still	Still	290/4	300/4	30/4	40/5	60/10
18.4. 01 ^h	60/20	60/22	60/11	130/11	170/11	180/22	200/36	210/51	210/62	230/70

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	15.4.	5.3	5.4	5.4	5.7	7.2	9.2
	16.4.	5.0	5.0	4.8	5.3	6.8	9.0
	17.4.	4.2	3.2	2.9	3.7	5.8	8.7
	18.4.	5.2	3.9	4.0	4.7	6.2	8.5
Wahn Sandboden	15.4.	6.8	7.2	7.5	7.8	9.0	10.4
	16.4.	6.1	7.6	7.5	7.6	8.4	9.8
	17.4.	3.0	4.5	4.8	5.2	6.8	9.4
	18.4.	5.2	5.8	6.3	6.6	7.6	9.2

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		Temp. mittel, °C	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer		Minimum 5 cm, der le. Nach
								2 m, °C	2 m, °C			in Stunden	in % der möglichen	
Essen-Mülheim 120 m über NN	15.4.	wolkig	15	SW 18	1019.0	4.7	91	13.2	4.5	7.0	0.2	8.1	59	3.1
	16.4.	wolkig	4	NNW 7	1019.4	3.5	94	11.6	2.3	6.9	1.0	5.0	37	-0.1
	17.4.	heiter	1.2	NO 4	1024.6	0.3	96	9.8	-0.7	5.6	0.3	6.1	44	-3.1
	18.4.	wolkig	3	DND 11	1025.4	3.6	92	10.7	0.3	6.7	.	9.4	69	1.1
Wahn 73 m über NN	15.4.	wolkig	10	WSW 15	1020.5	6.8	79	14.4	5.2	9.0	2.4	7.0	51	3.1
	16.4.	wolkig	6	NNW 10	1020.1	5.6	82	11.8	5.0	7.7	0.7	5.6	41	3.1
	17.4.	wolkig	4	NNW 6	1025.1	2.0	90	10.8	-0.4	5.9	0.0	6.2	45	-2.1
	18.4.	Regen	12	N 6	1024.5	6.4	77	12.2	2.0	7.1	0.1	6.3	45	1.1
Münster 64 m über NN	15.4.	wolkig	12	SW 20	1017.8	5.6	84	12.6	3.2	8.2	0.0	9.0	65	2.1
	16.4.	wolkig	18	NNW 8	1019.1	4.9	91	11.2	3.0	6.8	1.2	4.9	36	1.1
	17.4.	heiter	8	still	1024.9	1.4	95	9.3	-0.4	6.0	3.3	8.8	63	2.1
	18.4.	wolkig	5	N 12	1026.4	2.3	94	12.0	1.0	5.7	.	11.5	83	-0.1