

Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

3 T 7304 B

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

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 4. Juli 1960

Nummer 53

Wetterlagen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- 1/4 bedeckt
- Dunst
- Nebel
- Niesel
- Regen
- Schneefall
- Schauer
- Graupeln
- Hagel
- Gewitter
- Niederschlagsgebiet

Lufttemperatur
Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

m/sec. km/h

stille oder sehr schwach

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)

in der Höhe

Okklusion

Konvergenz-

linie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

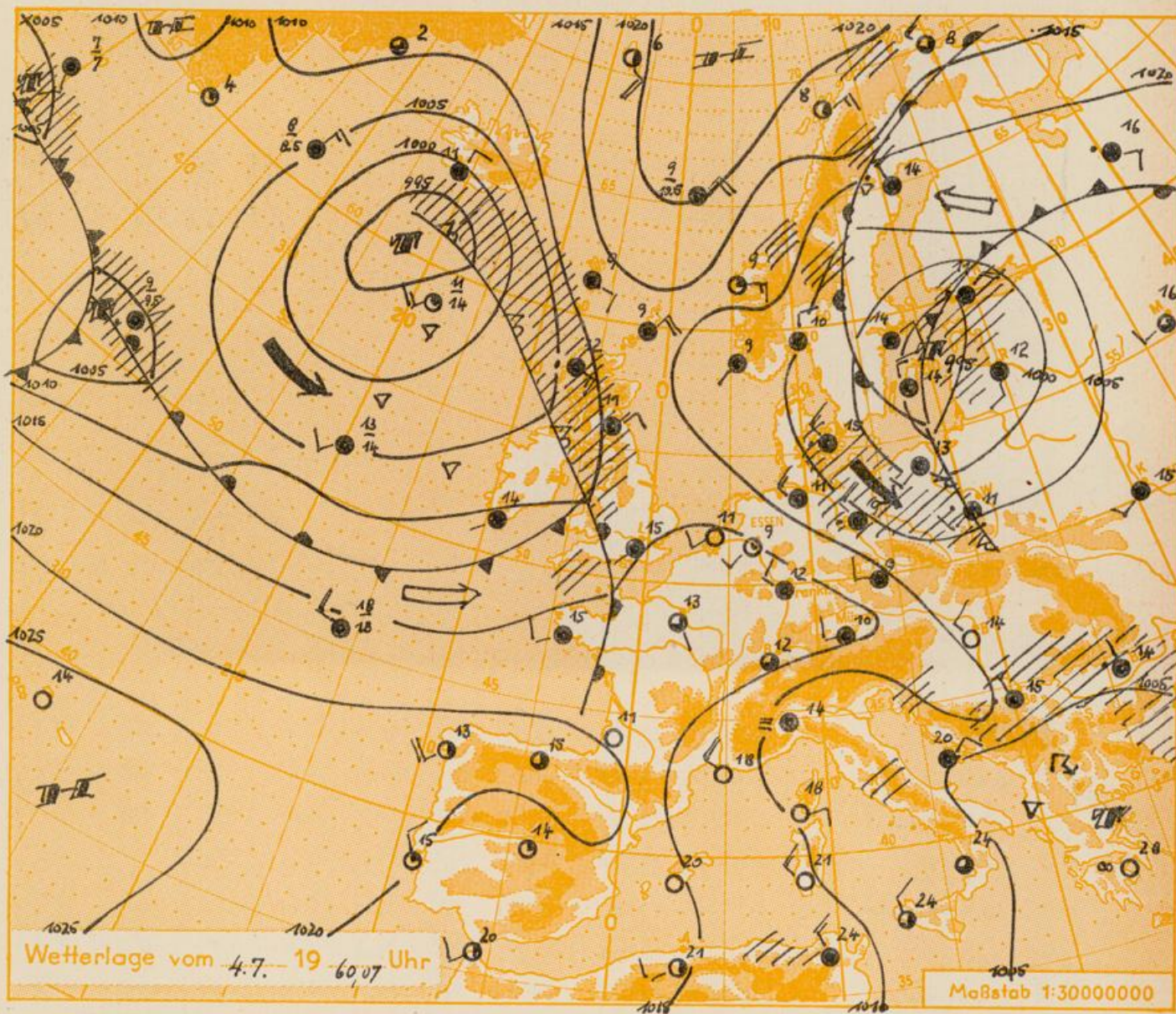
Fronten verbinden

mit gleichem, auf

höhe umgerechneten

Luftdruck in

750 mm



SA	am	6.7.1960	4.23 Uhr	SU	am	6.7.1960	20.50 Uhr
MA	am	6.7.1960	17.59 Uhr	MU	am	7.7.1960	3.20 Uhr
Am 7.7. Vollmond							

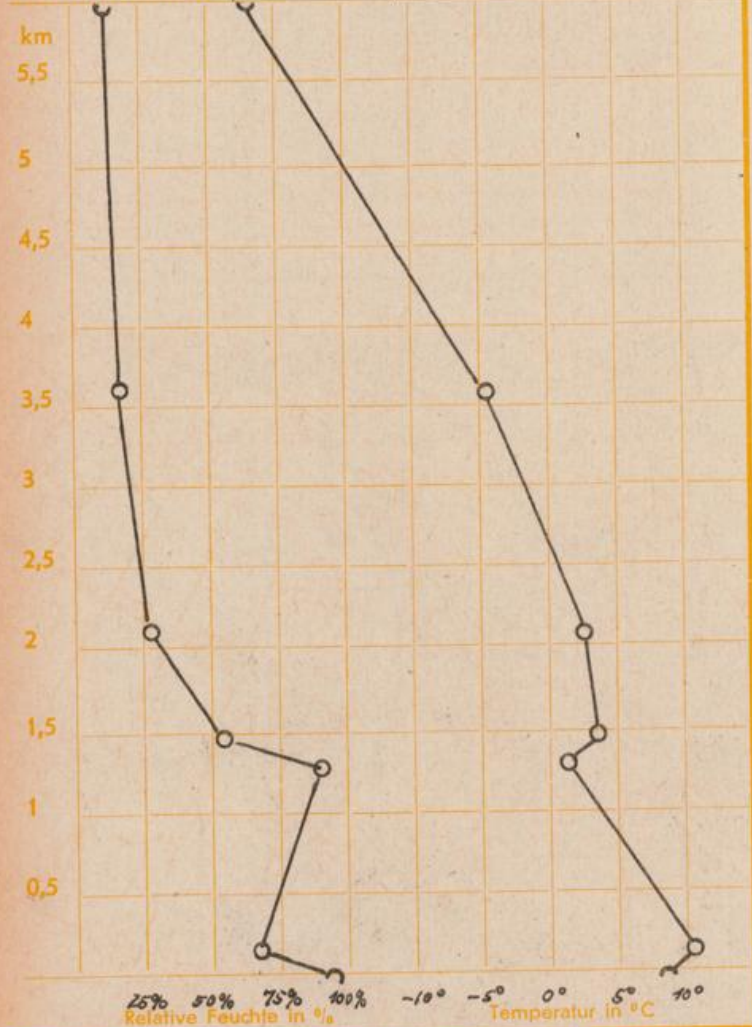
Der über Frankreich und Süddeutschland liegende Keil des Azorenhochs verlagert sich rasch ostwärts, und die über den Britischen Inseln liegenden Störungsausläufer greifen auf Westdeutschland über und führen wärmere Meeresluft heran.

Wetteraussichten für die nächsten 2-3 Tage:

Veränderliche, meist starke Bewölkung und zeitweise Regen oder Schauer, vor allem in den nördlichen Landesteilen. Höchsttemperaturen anfangs meist über 20 Grad, später wieder etwas absinkende Temperaturen. Nächtliche Tiefsttemperaturen durchweg um 10 Grad. Mäßige, um West drehende Winde.

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland) 4. Juli 1960, 01.00 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
1. 7., 01h	280 30	290 45	290 43	290 45	290 40	290 29	290 25	360 10	50 14	50 14
2. 7., 01h	290 47	290 52	300 56	300 61	300 54	300 60	300 58	310 49	300 55	300 6
3. 7., 01h	290 45	300 50	310 47	310 50	310 50	300 54	310 77	310 77	300 97	300 9
4. 7., 01h	270 20	300 44	300 29	310 24	320 31	330 36	340 40	10 42	10 42	20 42

Temperaturen um 7 Uhr MEZ

Station	Datum	über		im Erdboden				
		5 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100
Essen-Mülheim mittlerer Lößlehm	1.7.	8.7	9.5	9.2	10.1	11.9	15.4	15
	2.7.	12.8	11.0	10.4	10.7	12.1	14.8	15
	3.7.	11.3	11.6	11.9	12.2	13.3	14.8	14
	4.7.	13.5	12.8	12.0	11.9	12.9	14.6	14
Wahn Sandboden	1.7.	12.2	12.8	12.5	12.8	14.0	16.4	16
	2.7.	13.6	14.0	12.5	12.1	13.4	15.8	16
	3.7.	12.7	14.1	14.2	14.4	15.3	16.3	16
	4.7.	14.4	15.8	14.8	14.2	15.0	16.2	15

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck 0. Meeresh. in mb	Temp. in 2 m °C	Relat. Feuchte in %
Essen-Mülheim 120 m über NN	1.7.	bedeckt	3	WSW 13	1014.5	7.0	96
	2.7.	wolkig	5	SW 18	1015.0	8.8	90
	3.7.	fast bedeckt	10	WNW 7	1014.1	10.3	84
	4.7.	wolkig	6	SW 11	1015.8	8.9	86
Wahn 75 m über NN	1.7.	fast bedeckt	8	W 8	1015.9	10.2	79
	2.7.	heiter	10	SW 8	1016.3	10.2	80
	3.7.	bedeckt	18	NNW 10	1014.7	11.4	78
	4.7.	fast bedeckt	7	W 8	1016.7	11.0	82
Münster 64 m über NN	1.7.	bedeckt	15	W 7	1013.3	9.4	87
	2.7.	wolkig	8	W 9	1013.7	10.4	85
	3.7.	fast bedeckt	20	WNW 8	1013.6	10.8	77
	4.7.	fast bedeckt	30	W 10	1014.7	11.2	70

Werte der vergangenen 24 Stunden

Maximum 2 m, °C	Minimum 2 m, °C	Temp. mittel, °C	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden	Sonnenscheindauer in % der möglichen	Minimum 5 cm, der letzten Nacht
14.9	5.4	11.0	2.1	3.5	21	3.2
14.3	6.8	10.9	0.8	4.1	25	4.9
17.9	8.8	12.8	0.2	7.7	47	8.3
14.2	8.7	11.9	.	0.2	1	11.4
16.0	7.6	11.4	2.1	5.2	32	6.0
15.2	4.4	12.1	0.1	1.6	10	2.2
19.3	10.2	13.5	0.0	7.9	43	10.3
15.9	8.6	13.3	.	1.0	7	8.1
14.8	5.4	11.2	0.7	7.4	44	4.3
14.8	7.2	11.2	0.0	4.5	27	5.1
16.3	9.0	12.3	0.0	6.3	38	8.8
13.5	9.6	11.8	.	0.1	1	9.4

In Essen lag die tiefste Temperatur im vergangenen Monat mit 8,3 Grad (am 8.6.) wesentlich über dem langjährigen Mittel der Juni-Tiefstwerte von 5,2 Grad. Am 1. Juli wurde jedoch eine Tiefsttemperatur von 5,4 Grad gemessen. s.o.

In der Nr. 52 vom 30.6. muß es in den Angaben für Wahn am 30.6. heißen: Sonnenscheindauer 2,8 Stunden gleich 17 % anstatt 3,6 Stunden und 22 %.