

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)

Ausgabe A

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

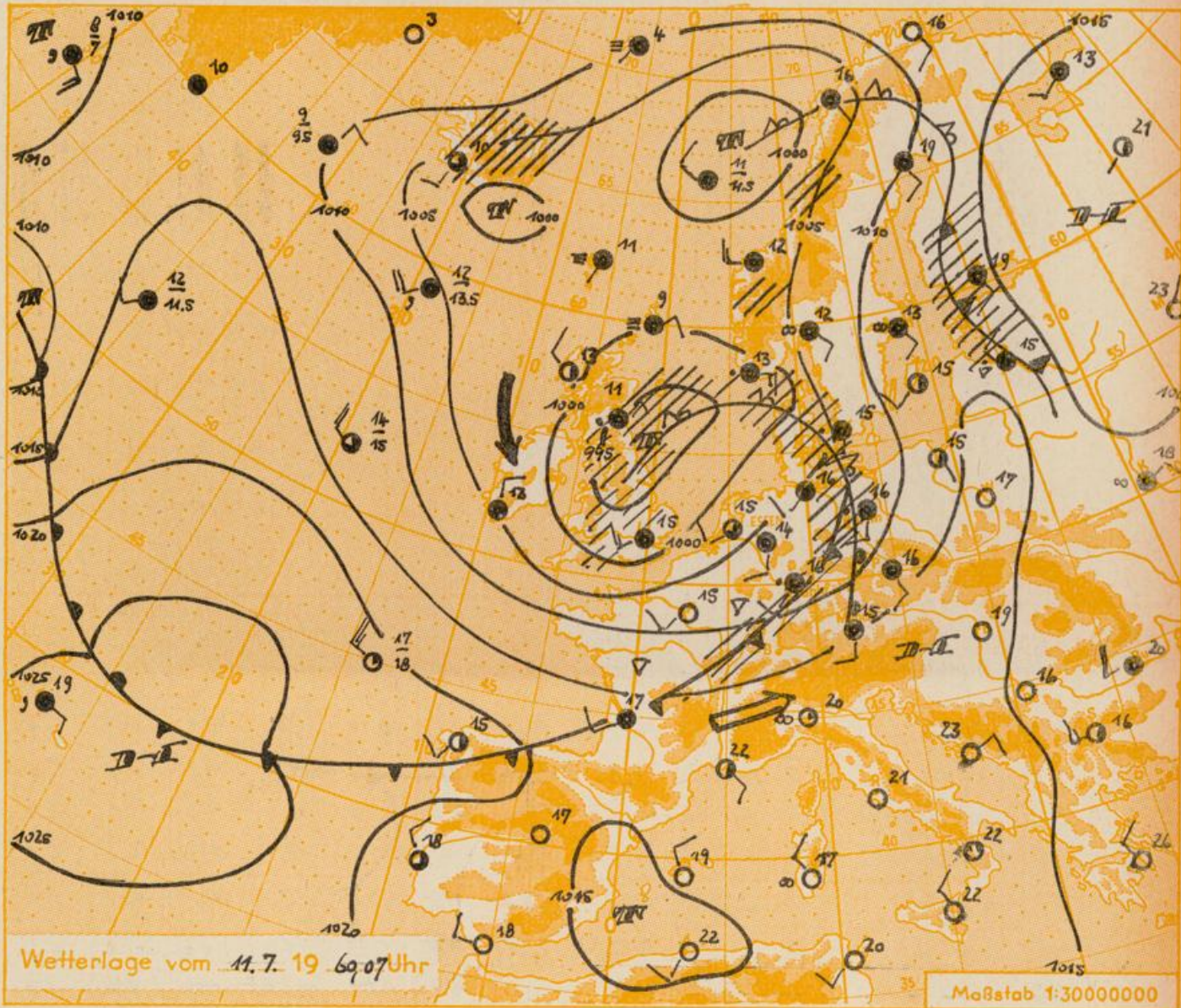
Jahrgang 12

Montag, den 11. Juli 1960

Nummer 55

Wetterlagen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- Nebel
- Nieseln
- 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
- (front) (Kaltfront)
- in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung
- Fronten verbinden
- mit gleichem, auf
- höhe umgerechn.
- Luftdruck in
- mm
- h ≈ 750 mm



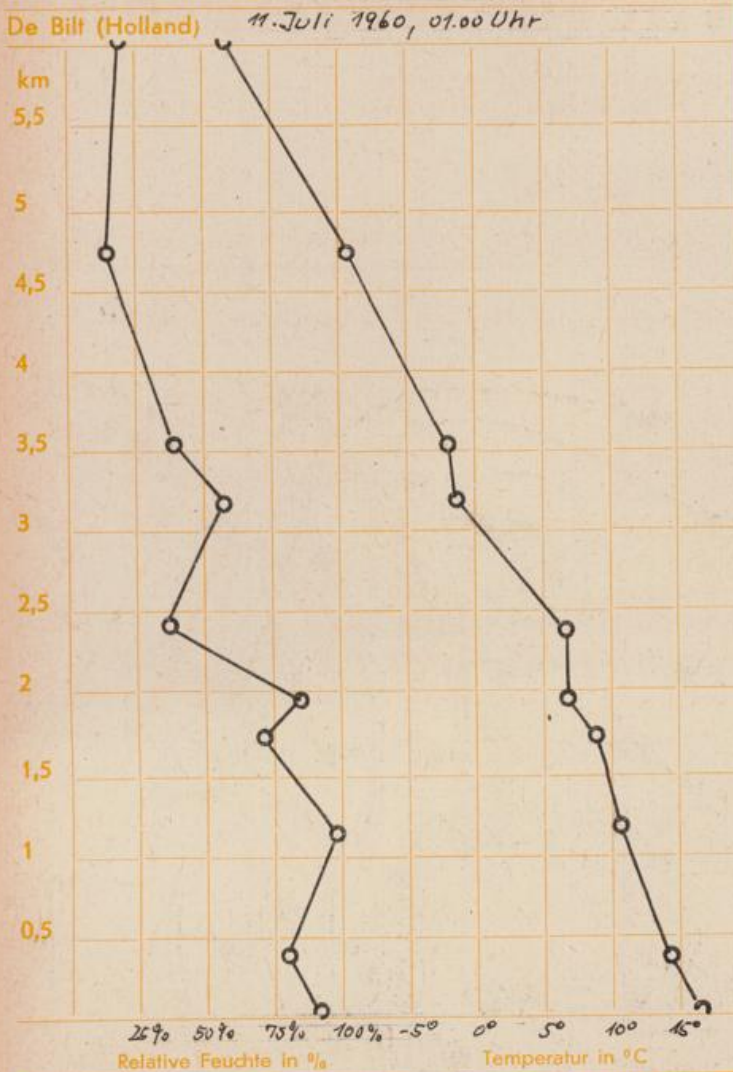
SA	am	13.7.1960	4.29 Uhr	SU	am	13.7.1960	20.45 Uhr
MA	am	13.7.1960	23.15 Uhr	MU	am	14.7.1960	11.40 Uhr
Am 15.7.1960 Letztes Viertel							

In der Reihe der Tiefdruckgebiete, die über den Atlantik nach Osten wandern, hat eines gestern die britischen Inseln erreicht und bewegt sich langsam zur Nordsee. Es hält die Veränderlichkeit des Wetterablaufs aufrecht.

Wetteraussichten für die nächsten Tage:

Fortbestand der Zufuhr nur mäßig warmer Meeresluft mit Durchzug von einzelnen Schauern. Mäßiger öfters böig auffrischender Wind um Südwest. Höchsttemperaturen im Rheinland kaum über 20 Grad, sonst um 18 Grad. Ab Mittwoch wieder zunehmende Eintrübung und später zum Teil anhaltender Regen, nicht wesentlich wärmer.

Messungen in der freien Atmosphäre



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
8.7., 01h	200 9	210 16	210 27	220 32	230 27	230 31	240 47	230 56	230 67	240 78
9.7., 01h	200 2	240 29	230 27	200 33	200 31	190 35	170 58	160 71	160 80	170 91
10.7., 01h	270 43	270 40	270 47	270 50	270 62	270 54	250 38	240 40	250 45	280 50
11.7., 01h	200 58	220 50	220 49	220 48	220 47	220 47	230 52	240 58	240 74	240 80

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	8.7.	15.1	14.0	13.8	13.9	14.7	16.3	17.1
	9.7.	12.8	12.9	12.8	13.3	13.9	15.3	16.1
	10.7.	13.1	13.0	13.1	13.4	14.3	15.1	16.0
	11.7.	15.0	14.6	14.2	14.5	14.6	15.1	16.0
Wahn Sandboden	8.7.	13.0	14.2	14.6	15.0	16.0	17.1	18.0
	9.7.	13.1	13.9	14.1	14.4	15.5	16.6	17.5
	10.7.	12.7	14.0	14.2	14.5	15.3	16.2	17.1
	11.7.	17.3	19.4	19.7	16.1	16.0	16.0	17.0

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck ü. Meeresh. in mb	Temp. in 2 m °C	Relat. Feuchte in %
Essen-Mülheim 120 m über NN	8.7.	Regen	15	SO 22	1004.2	14.6	84
	9.7.	Regen	2.5	WNW 20	1005.0	12.8	96
	10.7.	fast bedeckt	8	S 18	1010.4	13.1	87
	11.7.	fast bedeckt	6	S 18	1007.2	13.9	98
Wahn 73 m über NN	8.7.	Regen	10	OSO 15	1004.4	13.4	95
	9.7.	bedeckt	4	W 15	1013.5	12.7	88
	10.7.	bedeckt	15	SO 18	1011.1	13.6	89
	11.7.	heiter	30	S 13	1008.3	16.3	89
Münster 64 m über NN	8.7.	Regen	6	SO 2	1004.2	13.6	88
	9.7.	Regen	6	W 15	1003.0	13.0	92
	10.7.	fast bedeckt	4	S 10	1009.6	14.0	86
	11.7.	wolkig	10	S 4	1006.9	14.8	90

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
20.9	13.0	15.9	0.0	7.6	46	10.0
16.5	11.2	14.2	25.2	2.0	12	11.0
17.4	12.3	14.0	0.8	2.4	15	11.0
17.5	13.1	14.3	12.6	0.1	1	12.0
21.6	12.2	16.9	12.2	8.6	53	10.0
18.7	11.6	14.6	7.2	2.3	14	11.0
19.7	12.4	15.0	4.6	2.4	15	11.0
18.0	13.6	13.0	12.7	0.1	1	14.0
21.0	10.5	15.6	0.0	4.1	25	9.5
17.1	10.9	13.6	8.2	1.0	6	10.0
18.5	11.6	13.8	1.7	2.3	14	11.0
19.6	12.8	15.4	8.1	2.5	15	13.0

Um auf den unterschiedlichen Verlauf der ersten 10 Tage des Juli 1959 und Juli 1960 hinzuweisen, werden die täglichen Mittelwerte der Temperatur gegenübergestellt.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Juli 1959	14.1	17.2	16.3	19.7	23.5	20.2	20.2	24.4	28.0	25.9
Juli 1960	10.9	12.8	10.9	14.8	15.2	15.2	15.8	14.2	14.0	14.3
Langj. Mittel	16.6	16.8	16.8	16.9	16.9	17.0	17.1	17.2	17.3	17.5