

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

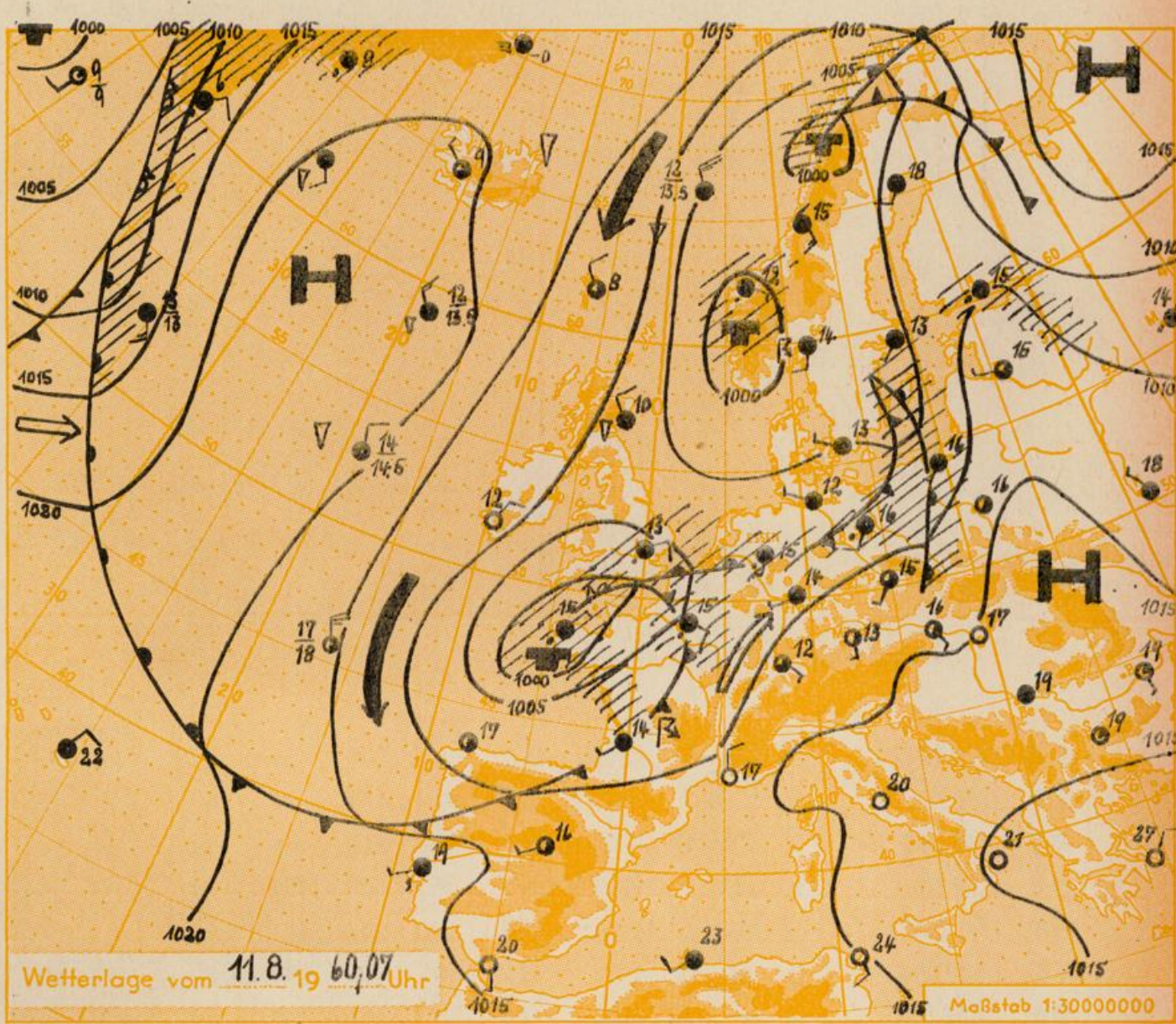
Ausgabe A

Jahrgang 12

Donnerstag, den 11.8.1960

Nummer 64

- Wolkenlos
heiter
1/8 bedeckt
wolkig
bedeckt
Dunst
Nebel
Nieseln
Regen
Schneefall
Schauer
Gropeln
Hagel
Gewitter
Niederschlags-
gebiet
- Lufttemperatur
Wassertemp.
- Geschwindigkeit
m/sec km/h
- Windstärke
1-5
6-13
14-22
23-31
32-40
41-50
51-60
61-70
71-80
81-90
91-100
- Windrichtung
Knoten
- Fronten mit
Abkühlung
(Kaltfront)
- Fronten in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenz-
linie
- Warme Luftströmung
Kalte Luftströmung
- Fronten verbinden
mit gleichem, auf
höhere umgerech-
neter Luftdruck in
mm
- Maßstab 1:30000000



SA	am	13.8.1960	5.11 Uhr	SU	am	13.8.1960	20.00 Uhr
MA	am	13.8.1960	23.08 Uhr	MU	am	14.8.1960	13.47 Uhr
Am 14.8. Letztes Viertel							

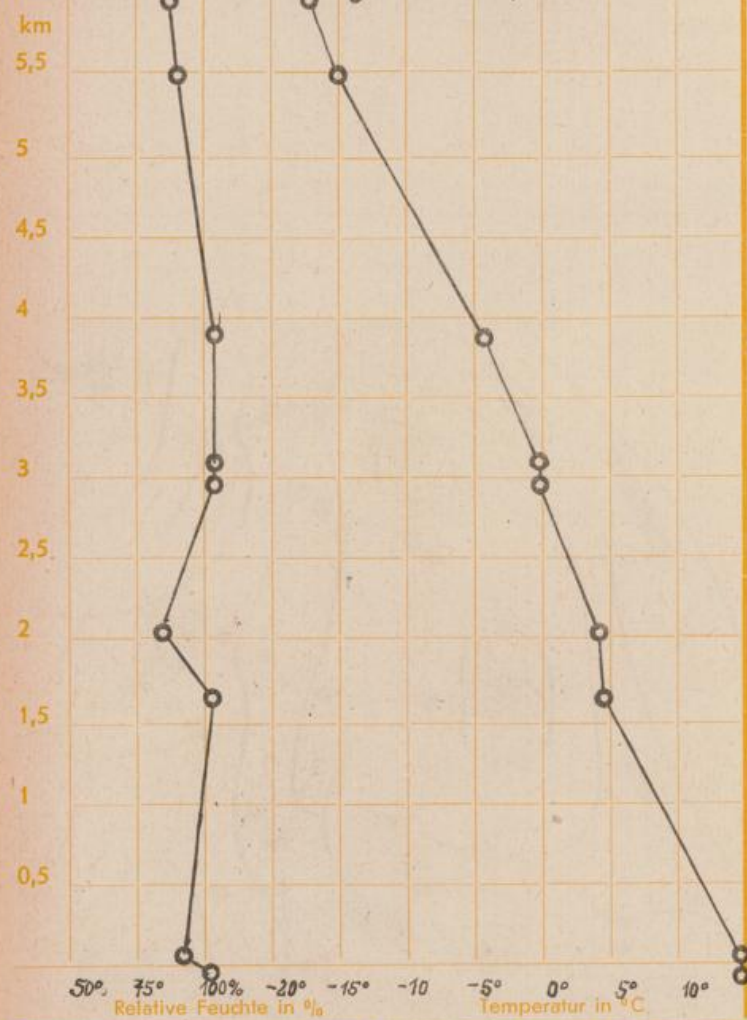
Das Tief über Westfrankreich verlagert sich langsam ostwärts. Auf seiner Rückseite gelangt zum Wochenende vorübergehend kühle Meeresluft nach Deutschland. Später folgen die Störungen vom mittleren Nordatlantik nach. Damit ist in absehbarer Zeit noch nicht mit beständigem Wetter zu rechnen.

Wetteraussichten für die nächsten 3-4 Tage:

Unbeständig mit zeitweiligen Regenfällen oder Regenschauern. Anfangs ziemlich kühl mit Mittagstemperaturen zwischen 16 und 18 Grad, später leichter Temperaturanstieg. Mäßige Winde aus westlichen Richtungen.

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland) v. 11. August 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
8. 8. 01 ^h	340 18	300 20	300 20	290 10	290 18	300 22	290 11	260 24	280 25	280 25
9. 8. 01 ^h	10 12	310 11	300 11	330 18	330 16	330 16	300 17	290 27	290 33	290 33
10. 8. 01 ^h	250 35	250 40	250 36	240 44	240 45	240 52	230 65	220 49	230 55	230 55
11. 8. 01 ^h	-	240 69	240 74	250 71	250 67	250 78	250 87	250 98	250 102	250 102

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. 8.	17.2	15.3	14.8	15.0	16.1	17.0	17.0	
	9. 8.	15.2	16.2	16.1	16.3	17.2	17.4	17.4	
	10. 8.	12.7	13.2	13.4	14.2	15.9	17.3	17.3	
	11. 8.	14.5	15.0	15.0	15.4	16.0	16.7	16.7	
Wahn Sandboden	8. 8.	13.7	16.8	15.8	15.6	16.1	18.5	18.5	
	9. 8.	14.0	16.4	16.7	17.4	18.4	19.2	19.2	
	10. 8.	13.7	14.8	15.0	15.3	16.7	18.4	18.4	
	11. 8.	15.7	15.9	16.0	16.0	16.8	17.8	17.8	

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 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
								Maximum	Minimum	Maximum	Minimum					
Essen-Mülheim 120 m über NN	8. 8.	½ bedeckt	3.5	0 7	1012.2	13.8	86	21.0	12.6	16.1	·	7.8	47	10.6		
	9. 8.	Regen	2	SSW 7	1011.6	13.6	97	22.3	13.7	17.9	0.7	10.9	72	12.8		
	10. 8.	wolkig	10	SSW 18	1013.0	12.1	90	21.0	11.4	15.5	13.6	3.5	23	10.3		
	11. 8.	Regen	4	SSO 9	1008.1	14.5	94	18.1	12.1	14.1	9.0	0.5	3	13.6		
Wahn 73 m über NN	8. 8.	heiter	12	O SO 6	1012.5	13.9	84	22.0	9.7	16.3	·	7.5	50	8.6		
	9. 8.	bedeckt	2	O SO 10	1012.6	14.4	97	23.5	11.9	17.6	1.9	11.3	75	11.9		
	10. 8.	bedeckt	18	S 18	1014.8	13.8	82	22.1	11.5	15.8	8.0	4.0	21	10.1		
	11. 8.	wolkig	20	O SO 8	1007.7	16.0	83	18.4	13.8	16.3	2.4	0.5	3	13.6		
Münster 64 m über NN	8. 8.	wolkig	1.2	NO 10	1012.6	13.0	97	21.6	9.5	16.1	·	10.3	67	9.3		
	9. 8.	wolkig	3	SO 4	1011.2	14.3	98	22.6	9.7	16.8	0.0	9.0	59	9.9		
	10. 8.	bedeckt	5	SW 12	1012.3	13.8	88	21.1	11.3	15.4	0.9	2.2	15	10.1		
	11. 8.	Regen	8	WSW 3	1006.9	14.3	96	17.5	13.8	14.7	18.8	0.6	5	14.6		

Das durchschnittliche Temperaturmaximum der vergangenen vier Wochen betrug in Rom etwa 30,5 Grad, in Essen dagegen nur 20,4 Grad. Die Sportler Mitteleuropas müssen sich daher bei der in Kürze in Rom beginnenden Olympiade auf wesentlich höhere Temperaturen gefaßt machen, als sie es in diesem Sommer von zu Hause gewohnt sind.