

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 3. 10. 1960

Nummer 79

Legende

Wolkenlos

heiter

1/2 bedeckt

völlig bedeckt

Dunst

Nebel

Niesel

Regen

Schneefall

Schauer

Graupeln

Hagel

Gewitter

Niederschlagsgebiet

Lufttemperatur

Wassertemp.

Geschwindigkeit

m/sec

km/h

still oder sehr schwach

um 1

2,5

5

7,5

10

22,5

25

usw.

≈ 1 Knoten

Fronten mit

Abkühlung

(Kaltfront)

in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme

Kalte

Luftströmung

linien verbinden

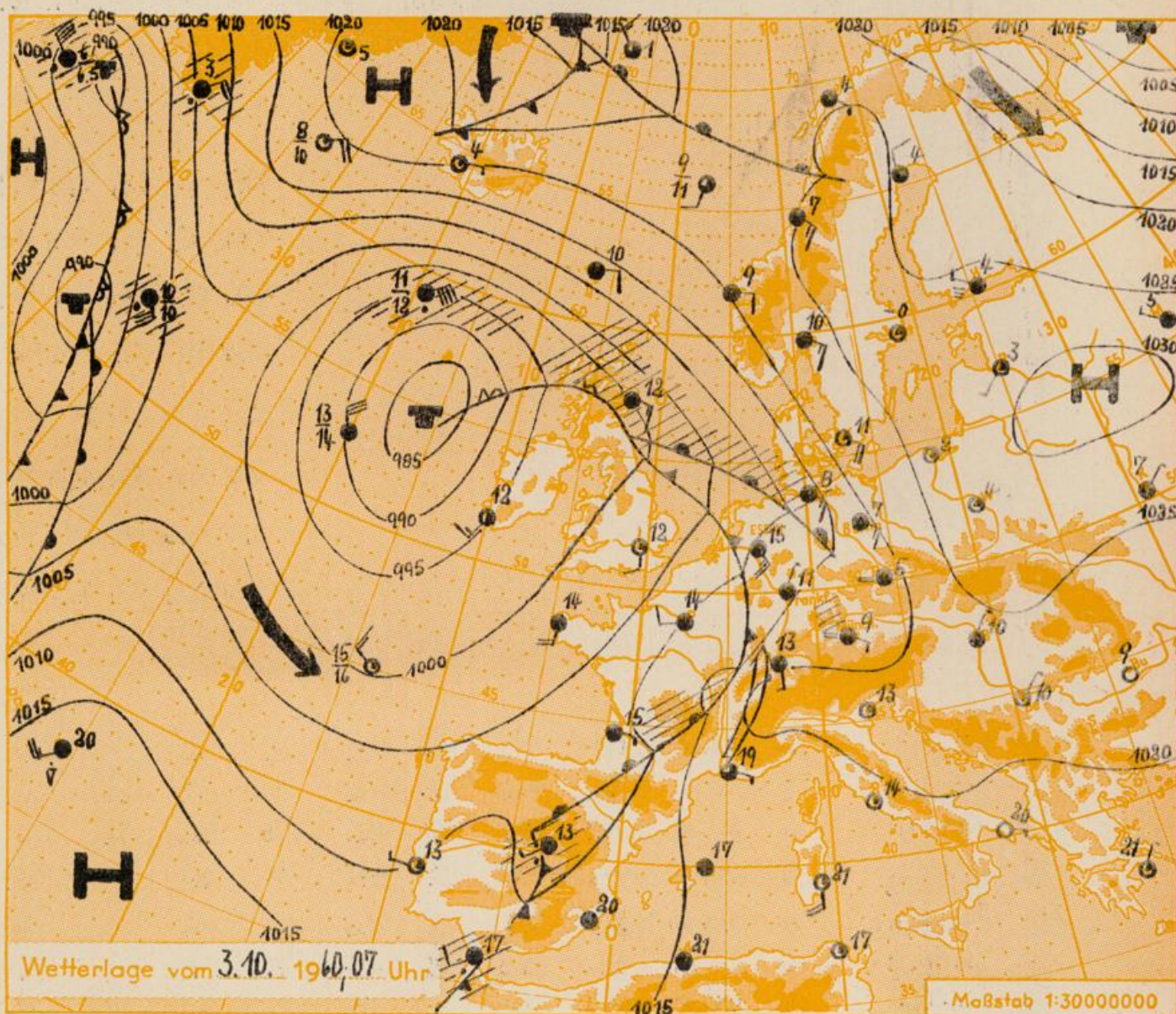
mit gleichem, auf

höhe umgerech-

te Luftdruck in

mm.

ab 750 mm



Wetterlage vom 3. 10. 1960, 07 Uhr

Maßstab 1:30000000

SA am 5.10.1960 6.37 Uhr SU am 5.10.1960 18.03 Uhr

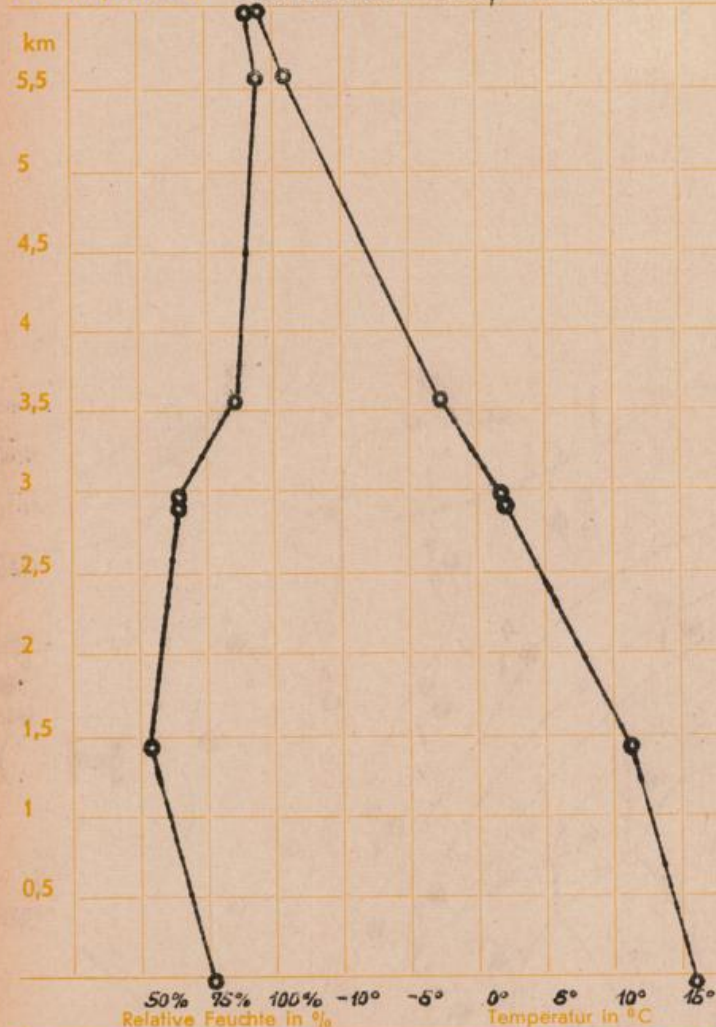
Das Tiefdruckgebiet westlich von Irland verlagert sich kaum. Unter seinem Einfluß schwenken einzelne Störungslinien nach Nordosten und beeinflussen gelegentlich das Wetter in Westdeutschland. Auch das über dem mittleren Atlantik liegende Tief wird zunächst in den Azorenraum ziehen und später in abgeschwächter Form den Weg über Frankreich nach Nordosten nehmen.

Wetteraussichten für die nächsten 2-3 Tage:

Veränderliche, vielfach aufgelockerte Bewölkung, zum Teil auch aufheiternd. Nur strichweise auftretende, meist leichte, zum Teil auch schauerartige Regenfälle. Höchsttemperaturen 17 bis 20 Grad, nächtliche Tiefsttemperaturen meist zwischen 10 und 14 Grad. Mäßige, gelegentlich auffrischende Winde um Süd.

- Heute Beilage -

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland) v. 3. Oktober 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
30.9. 01 ^h	100 26	110 15	20 5	260 9	270 7	300 15	280 25	300 25	280 20	290 20
De Bilt 1.10. 01 ^h	90 18	100 20	90 36	90 38	90 35	90 34	130 40	190 27	190 29	170 20
2.10. 01 ^h	200 27	230 29	220 29	210 36	200 36	210 32	240 31	240 40	270 43	270 43
Emden 3.10. 01 ^h	150 58	160 58	160 49	160 40	160 44	160 44	170 43	170 44	190 44	220 44

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	30.9.	5.4	5.8	6.8	7.7	9.8	12.3	13.0
	1.10.	8.7	8.8	9.1	9.4	10.5	12.3	13.0
	2.10.	10.7	9.4	9.4	9.8	11.0	12.4	13.0
	3.10.	14.0	12.4	12.3	12.3	12.6	13.0	13.0
Wahn Sandboden	30.9.	7.0	7.2	7.9	9.2	10.6	12.8	13.0
	1.10.	10.6	10.5	10.8	11.0	11.5	12.8	13.0
	2.10.	9.6	9.0	9.1	9.8	11.2	13.1	13.0
	3.10.	13.2	12.4	12.6	12.6	13.1	13.6	13.0

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 %	Maximum 2 m, °C	Minimum 2 m, °C	Temp. mittel, °C	Nieder- schläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden	in % der möglichen	5 cm, der letzte Nach
Essen-Mülheim 120 m über NN	30.9.	heiter	25	ONO 16	1010.4	5.9	90	14.4	5.1	9.5	•	7.1	60	4.0
	1.10.	Nieselz	1.2	NO 6	1006.1	8.1	97	14.2	5.9	9.8	5.3	3.3	29	7.4
	2.10.	heiter	10	SO 20	1017.1	11.4	90	15.5	7.8	12.5	1.8	1.2	10	8.4
	3.10.	wolkig	30	SSO 28	1011.5	15.3	76	19.9	11.4	16.0	0.3	9.4	81	12.0
Wahn 73 m über NN	30.9.	heiter	10	OSO 18	1009.9	7.4	86	15.4	4.8	9.2	•	7.9	67	4.0
	1.10.	wolkig	4	S 11	1006.6	10.8	95	15.4	7.4	11.1	5.4	3.4	30	8.0
	2.10.	heiter	20	OSO 14	1018.3	9.6	93	18.2	8.2	13.2	0.0	3.4	29	5.4
	3.10.	wolkig	20	SO 22	1012.7	14.0	83	20.4	9.6	15.6	2.8	10.0	86	11.0
Münster 64 m über NN	30.9.	wolkenlos	4.5	OSO 10	1011.3	4.2	94	13.8	2.6	8.3	•	3.0	25	0.0
	1.10.	Nieselz	2	O 14	1006.4	7.8	95	14.0	4.2	8.7	4.2	7.6	65	7.0
	2.10.	heiter	6	SO 8	1017.8	9.9	94	13.6	7.8	10.8	2.5	1.3	11	8.0
	3.10.	wolkig	12	S 16	1012.0	13.8	83	20.5	9.9	14.5	0.9	9.5	69	11.0

Die letzte Septemberdekade brachte mit dem Altweibersommer in Essen-Mülheim die zweitlängste niederschlagsfreie Periode dieses Jahres mit 8 niederschlagsfreien Tagen. Übertroffen wurde sie durch die Trockenzeit von 10 Tagen im März (15.-24.). Wenn man jedoch die "nicht meßbaren" Niederschläge unberücksichtigt läßt, erhöht sich für März die Dauer der Trockenperiode auf 14 Tage (12.-25.).