

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)

Ausgabe A

Mülheim (Ruhr)-Flughafen, Telefon Mülheim 46945

Fernschreiber 0856-856 - Postscheckkonto Essen 71832

Jahrgang 12

Donnerstag, den 29. Sept. 1960

Nummer 78

erungen

Wolkenlos

heiter

1/2 bedeckt

wolkig

bedeckt

Dunst

Nebel

Niesel

Regen

Schneefall

Schauer

Graupeln

Hagel

Gewitter

Niederschlags-

gebiet

Lufttemperatur

Wassertemp.

geschwindigkeit

m/sec

km/h

still 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

stsw.

≈ 1 Knoten

fronten mit

Abkühlung

(Kaltfront)

in der Höhe

Okklusion

Konvergenz-

linie

Warme

Kalte

Luftströmung

ien verbinden

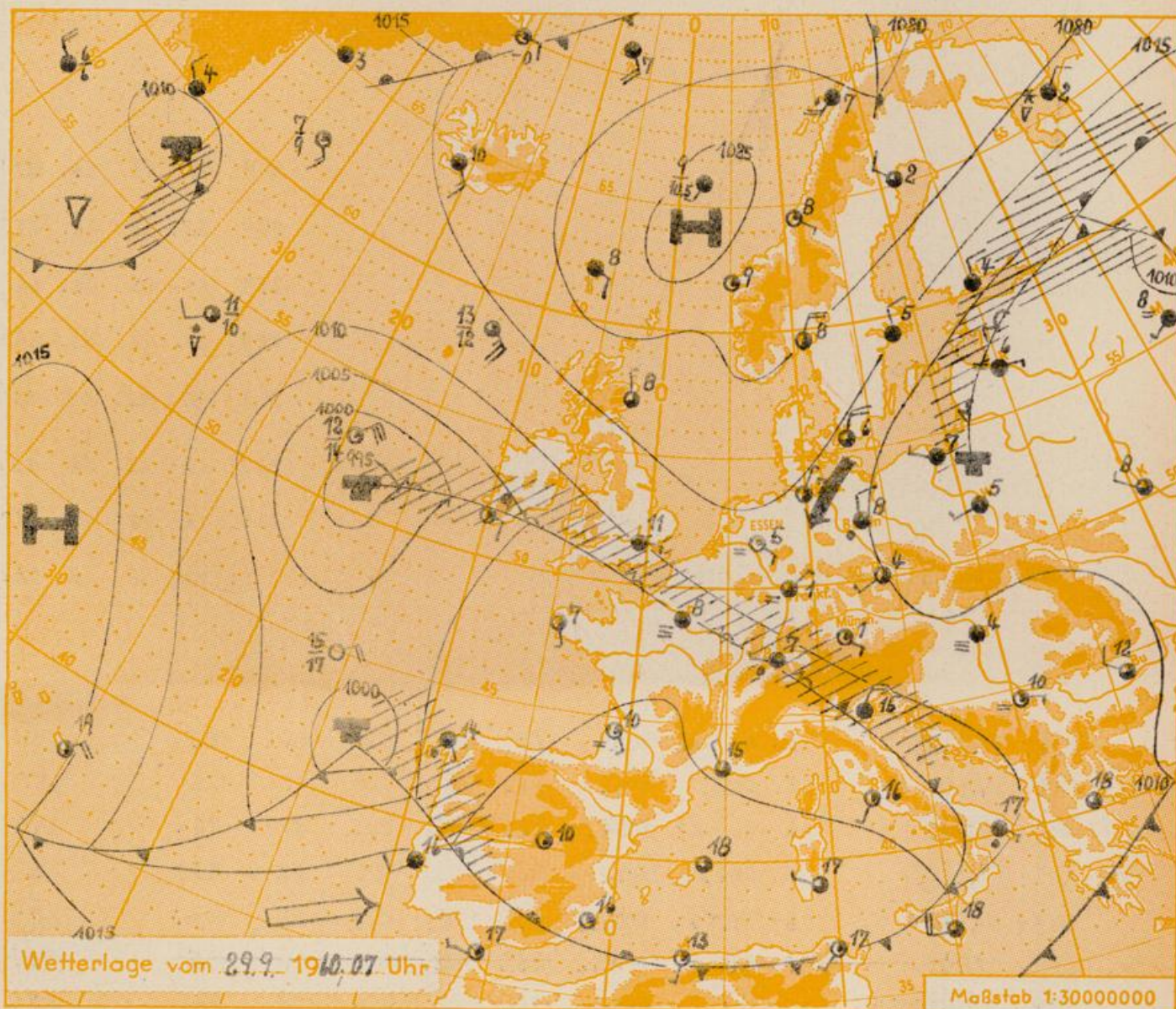
it gleichem, auf

höhe umgerech-

luftdruck in

er.

b ≈ 750 mm



SA am 1.10.1960 6.32 Uhr

SU am 1.10.1960 18.11 Uhr

MA am 1.10.1960 16.41 Uhr

MU am 1.10.1960 2.01 Uhr

Am 29.9.196= Erstes Viertel

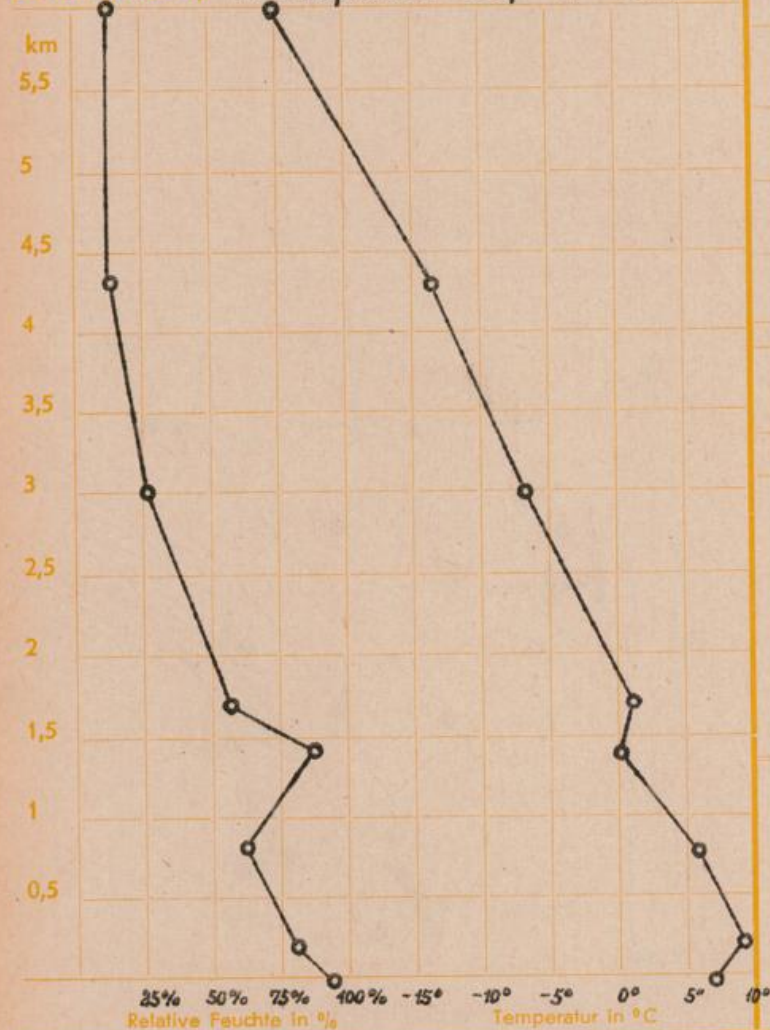
Der Hochkeil, der sich vom Nordmeerhoch nach Mitteleuropa erstreckt, bleibt erhalten. Die von dem Tief westlich Irlands über Frankreich und Südwestdeutschland nach Italien verlaufende Störung schwächt sich weitgehend ab und kommt noch ostwärts voran. Die nordwestlich Spaniens heranziehende Störung zieht über die Biskaya und Südfrankreich ins Mittelmeer. Dagegen kann kühle Luft, die von der Ostsee nach Südwesten ausfließt, später gelegentlich zu leichten Schauern führen.

Wetteraussichten für die nächsten 3-4 Tage:

Strichweise stärker wolkig, sonst heiter und im allgemeinen trocken, nachts und in den Frühstunden örtlich Nebelbildung, Mittagstemperaturen um 15 Grad, Tiefstwerte nachts 3-5 Grad, örtlich Temperaturrückgang bis nahe Null Grad. Schwacher bis mäßiger Wind um Ost.

- Heute Beilage -

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland) v. 29. September 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
26. 9. 01 ^h	310 29	330 33	320 34	300 34	300 40	300 56	300 64	300 90	310 95	310 100
27. 9. 01 ^h	330 18	10 16	20 14	10 25	360 25	350 40	360 59	10 86	360 92	350 100
28. 9. 01 ^h	340 18	360 20	20 22	20 32	20 38	20 38	20 46	20 54	20 57	30 60
29. 9. 01 ^h	40 14	70 13	50 18	30 13	40 13	40 22	30 22	20 35	30 32	40 38

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	26. 9.	9.0	9.1	9.4	10.1	12.0	14.0	14.0	14.0
	27. 9.	5.7	5.8	6.5	7.7	10.4	13.4	14.0	14.0
	28. 9.	4.4	4.5	5.4	6.6	9.4	13.0	14.0	14.0
	29. 9.	6.0	5.8	5.6	6.8	9.1	12.6	13.0	13.0
Wahn Sandboden	26. 9.	9.0	10.2	10.7	11.2	12.4	14.4	14.0	14.0
	27. 9.	3.9	6.3	7.4	8.6	10.9	13.9	14.0	14.0
	28. 9.	1.0	4.2	5.2	7.0	9.6	13.3	14.0	14.0
	30. 9.	5.0	5.2	5.8	7.2	9.3	12.7	14.0	14.0

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 %	Maximum 2 m, °C	Minimum 2 m, °C	Temp. mittel, °C	Nieder- schläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden	in % der möglichen	Minim. 5 cm, der letzten Nacht
Essen-Mülheim 120 m über NN	26. 9.	wolkig	0.5	N 2	1022.1	7.0	97	17.5	6.6	12.8	·	5.3	44	3.6
	27. 9.	heiter	2.5	Still	1016.8	4.6	96	15.1	4.5	10.5	·	6.5	54	1.0
	28. 9.	Nebel	0.5	0 2	1012.7	3.6	94	15.0	3.1	9.6	·	2.9	24	1.4
	29. 9.	heiter	4	OSO 13	1012.1	5.1	96	12.1	3.6	8.3	·	5.0	42	3.0
Wahn 73 m über NN	26. 9.	Nebel	0.1	NNW 6	1022.4	8.5	99	18.8	6.6	11.4	·	3.7	31	5.0
	27. 9.	Nebel	0.1	OSO 4	1017.6	3.5	100	16.6	2.4	10.8	·	5.3	44	1.1
	28. 9.	wolkenlos	6	0 8	1013.0	1.2	98	15.5	-0.2	8.5	·	5.8	49	-2.0
	29. 9.	heiter	10	OSO 7	1012.5	4.8	95	14.2	1.2	7.1	·	5.4	45	-0.1
Münster 64 m über NN	26. 9.	heiter	20	WNW 6	1021.4	8.6	95	17.7	7.6	12.0	0.0	5.3	43	5.0
	27. 9.	heiter	4	SW 2	1016.9	4.9	99	15.2	3.1	9.5	0.5	8.2	69	1.4
	28. 9.	wolkig	5	NNO 2	1012.9	2.6	95	15.3	1.1	7.5	·	8.1	67	-0.4
	29. 9.	Nebel	0.2	NNO 4	1013.0	4.4	99	11.7	1.1	6.0	0.0	1.8	15	1.5

660 mm beträgt im langjährigen Durchschnitt die Niederschlagssumme von Januar bis Ende September für Essen/Mülheim. Mit der bisher im September gefallenen Regenmenge von 104,6 mm wurde in Essen/Mülheim für die Zeit vom 1. Januar bis heute die Gesamtmenge von 660,1 mm erreicht, so daß hier die Wirkung der trocknen Monate Februar, März, April und Juni, die bis Ende Juni einen Rückstand von 118 mm verursachten, z. Zt. gerade ausgeglichen ist.