

Das Wetter in Norarhein-Westfalen

Amtsblatt

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

3 T 7304 B

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Ausgabe A

Verlagsort: Mülheim (Ruhr)

2,00 DM + Zustellgebühr

Mülheim (Ruhr) - Flughafen, Tel. Mülheim 46945

Erscheint 2 mal wöchentlich, Postbezug monatlich 1,95 DM

Postscheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 12

Montag, den 24. Okt. 1960

Nummer 85

Wetterungen

Wolklos
heiter
1/2 bedeckt
wolkig
bedeckt
Dunst
Nebel
Nieseln
Regen
Schneefall
Schauer
Graupeln
Hagel
Gewitter
Niederschlags-
gebiet

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/h $\approx$ 1 Knoten

Fronten mit
Abkühlung
(Kaltfront)

in der Höhe

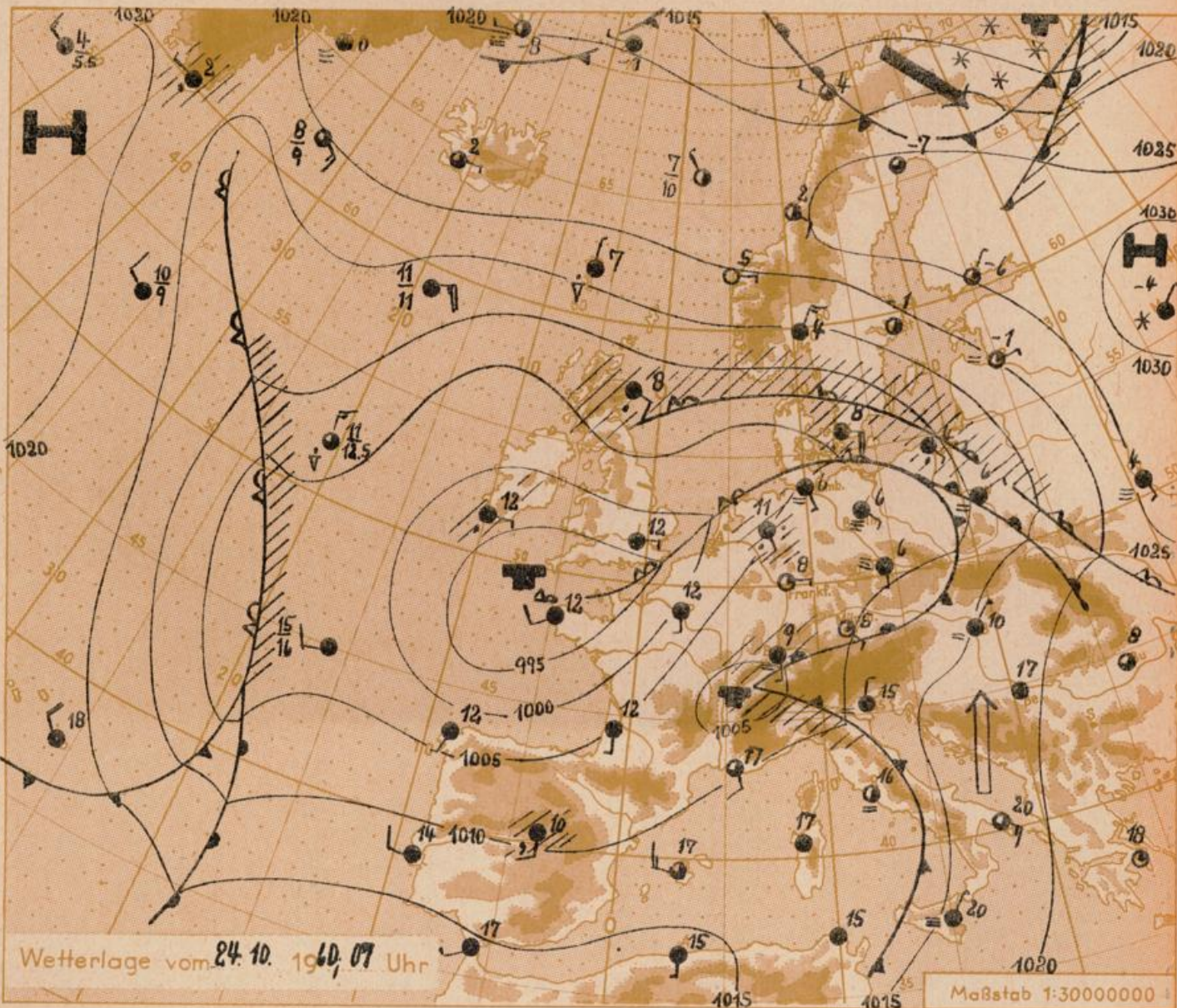
Okklusion
Konvergenz-
linie

Warme
Kalte
Luftströ-
mung

ien verbinden
mit gleichem, auf
höhe umgerech-

Luftdruck in

b $\approx$ 750 mm



SA	am	26.10.1960	7.14 Uhr	SU	am	26.10.1960	17.17 Uhr
MA	am	26.10.1960	13.23 Uhr	MU	am	26.10.1960	22.39 Uhr

Am 27.10. Erstes Viertel

In das über dem Westausgang des Kanals liegende und sich nur wenig nach Osten verlagernde Tief wird auch die von Westen heranziehende Störung einbezogen. Damit wird auch in den nächsten Tagen von Süd bis Südwest milde Meeresluft nach Westdeutschland fließen. Randstörungen des Tiefs ziehen über die Schweiz und Westdeutschland nordwärts und gestalten unser Wetter wechselhaft.

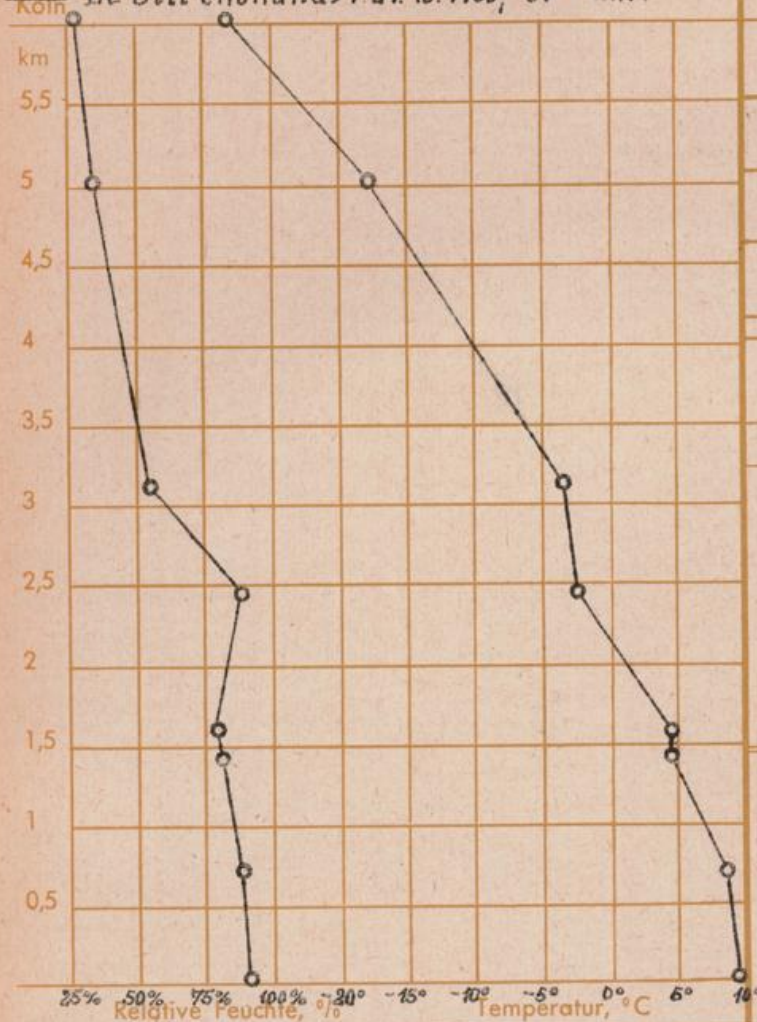
Wetteraussichten für die nächsten 2-3 Tage:

Veränderliche Bewölkung, gelegentlich aufheiternd, zeitweise stark bewölkt und schauerartiger Regen. Recht mild, Höchsttemperaturen nahe 15 Grad, nächtliche Tiefsttemperaturen 7-10 Grad. Zeitweise etwas auf-frischender Wind um Süd. Nach Wochenmitte Temperaturrückgang.

Messungen in der freien Atmosphäre

Höhenwinde (Grad/km per Std.) über Köln

De Bilt (Holland) v. 24.10.1960, 01⁰⁰ Uhr.



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
21. 10. 01 ^h	120 53	120 42	130 47	130 7	180 14	160 11	180 13	210 16	210 45	200 51
22. 10. 01 ^h	160 20	210 13	220 20	220 22	220 20	210 20	210 22	210 23	220 36	170 63
23. 10. 01 ^h	190 38	210 25	210 31	210 38	200 34	200 33	200 45	210 76	210 60	—
Schleswig 24. 10. 01 ^h	120 50	140 40	150 43	150 38	160 30	160 23	160 18	170 34	170 45	170 56

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	21.10.	8.4	8.4	8.5	8.9	9.3	10.3	11.3	
	22.10.	7.4	7.4	7.8	8.5	9.5	10.5	11.1	
	23.10.	10.9	10.2	10.1	10.1	10.0	10.5	11.2	
	24.10.	10.0	9.4	9.5	9.7	10.2	11.0	11.3	
Wahr Bonn Leimboden Sandboden	21.10.	8.1	8.5	8.9	9.0	9.4	10.3	11.5	
	22.10.	6.5	7.0	7.6	8.4	9.4	10.7	11.6	
	23.10.	10.4	10.0	10.1	10.0	10.0	10.6	11.1	
	24.10.	10.2	9.4	9.9	9.9	10.5	11.3	11.7	

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck G. Meeresesh. 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, °C der letzten Nacht
Essen-Mülheim 120 m über NN	21.10.	Regen	2.5	S 11	999.4	8.7	95	14.7	7.0	11.4	9.0	0.9	9	8.3
	22.10.	wolkig	15	SSO 25	1002.3	9.4	78	13.0	8.7	10.4	3.3	1.8	17	6.8
	23.10.	Regen	15	SSO 22	1001.7	12.0	88	12.4	9.4	10.8	3.3	0.2	2	9.9
	24.10.	Regen	10	S 22	1005.1	11.3	89	15.2	10.1	13.0	0.8	.	.	7.9
Wahr Bonn 83 m über NN	21.10.	Regen	3.5	OSO 12	999.3	8.5	99	14.0	8.0	11.2	8.6	0.3	3	7.9
	22.10.	Sast bedeckt	20	OSO 15	1002.6	8.0	87	14.6	7.9	10.3	3.1	1.8	17	6.1
	23.10.	Sast bedeckt	15	SO 10	1001.3	11.6	92	11.6	8.0	9.6	13.8	.	.	9.3
	24.10.	Sast bedeckt	10	OSO 9	1006.0	11.1	94	16.3	8.4	13.1	2.5	0.4	4	7.0
Münster 64 m über NN	21.10.	Regen	1.2	O 8	999.4	8.4	96	13.3	4.5	9.5	2.6	1.5	15	8.0
	22.10.	Sast bedeckt	6	SO 10	1002.3	8.1	94	13.7	7.9	10.4	6.6	1.5	15	6.8
	23.10.	Regen	3	O 4	1001.7	10.2	98	13.8	8.1	10.5	3.1	.	.	8.9
	24.10.	wolkig	3.5	S 9	1005.1	10.0	95	15.2	9.6	13.0	0.8	0.2	2	8.6

Recht kräftig ist z.Zt. der Wind in Höhen zwischen 8 und 14 Kilometer Höhe über Mitteleuropa. So wurde am 23.10. mittags über De Bilt in 8,5 km Höhe ein Westsüdwestwind von 220 km pro Stunde, über Stuttgart 230 km/Stunde aus Südwest in 10,6 km Höhe und über Krakau in 13,4 km Höhe sogar 340 km/Stunde aus Westsüdwest gemessen.