

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

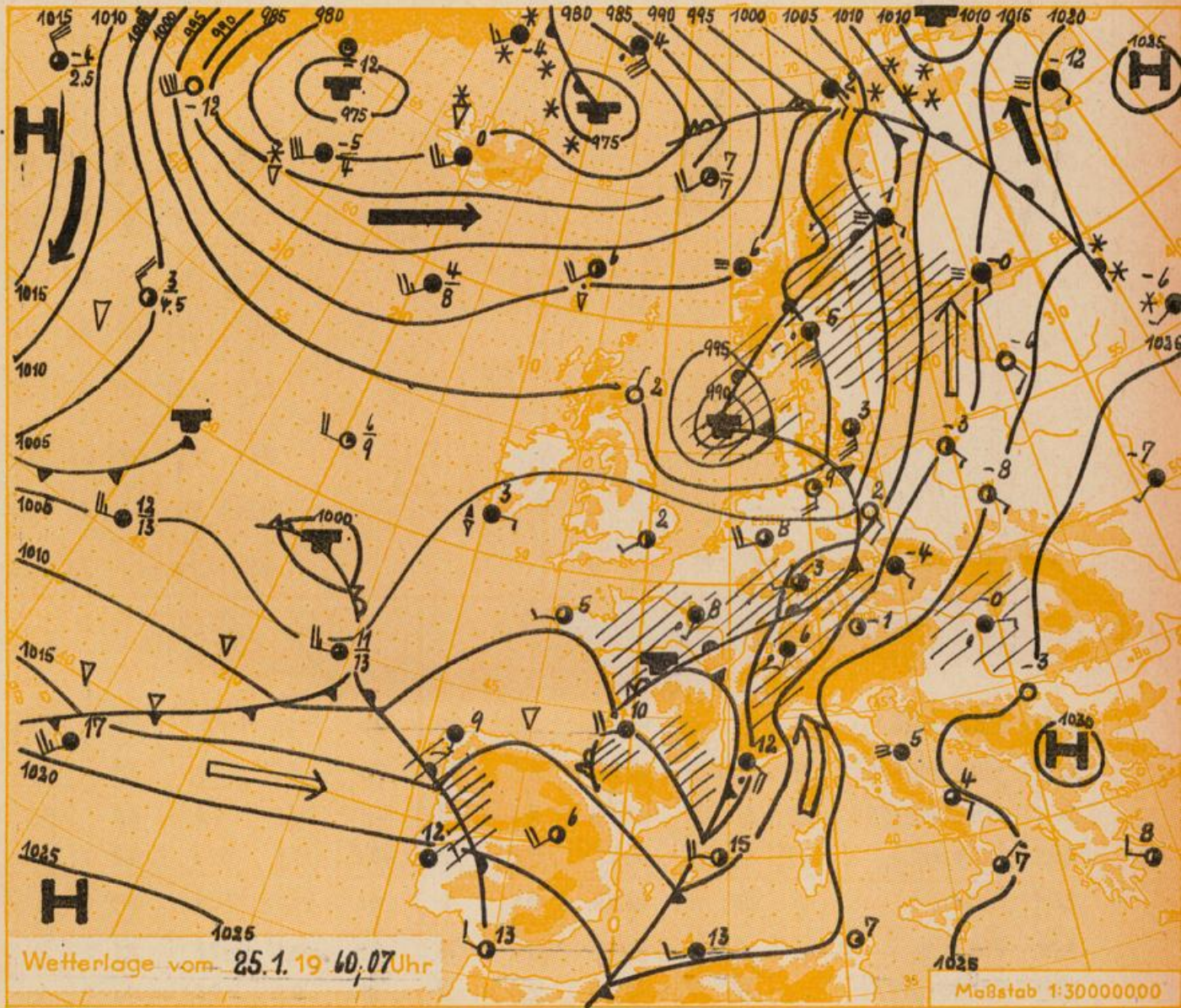
Fernschreiber 0856-856 · Postscheckkonto Essen 71832

Jahrgang 12

Montag, den 25.1.1960

Nummer 7

Wetterlagen
 Wolkenlos
 heiter
 1/8 bedeckt
 wolbig
 bedeckt
 Dunst
 Nebel
 Niesel
 Regen
 Schneefall
 Schauer
 Graupeln
 Hagel
 Gewitter
 Niederschlags-
 gebiet
 1° Lufttemperatur
 2° Wassertemp.
 Windgeschwindigkeit
 in m/sec km/h
 0 still oder sehr schwach
 1-5 um 1-5
 6-13 2,5-13
 14-22 5-14
 23-31 7,5-23
 32-40 10-32
 41-50 12,5-41
 51-60 15-51
 61-70 17,5-61
 71-80 20-71
 81-90 22,5-81
 91-100 25-91
 usw.
 1 Knoten
 Fronten mit
 Abkühlung
 (Kaltfront)
 in der Höhe
 Okklusion
 Konvergenz-
 linie
 Wärme Luftströ-
 mung
 Kalte mung
 Linien verbinden
 mit gleichem, auf
 Höhe umgerech-
 neter Luftdruck in
 hPa.
 1 mb ≈ 750 mm



SA am 27.1.1960 8.19 Uhr SU am 27.1.1960 17.12 Uhr
 MA am 27.1.1960 7.12 Uhr MU am 27.1.1960 16.46 Uhr
 am 28.1.1960 Neumond

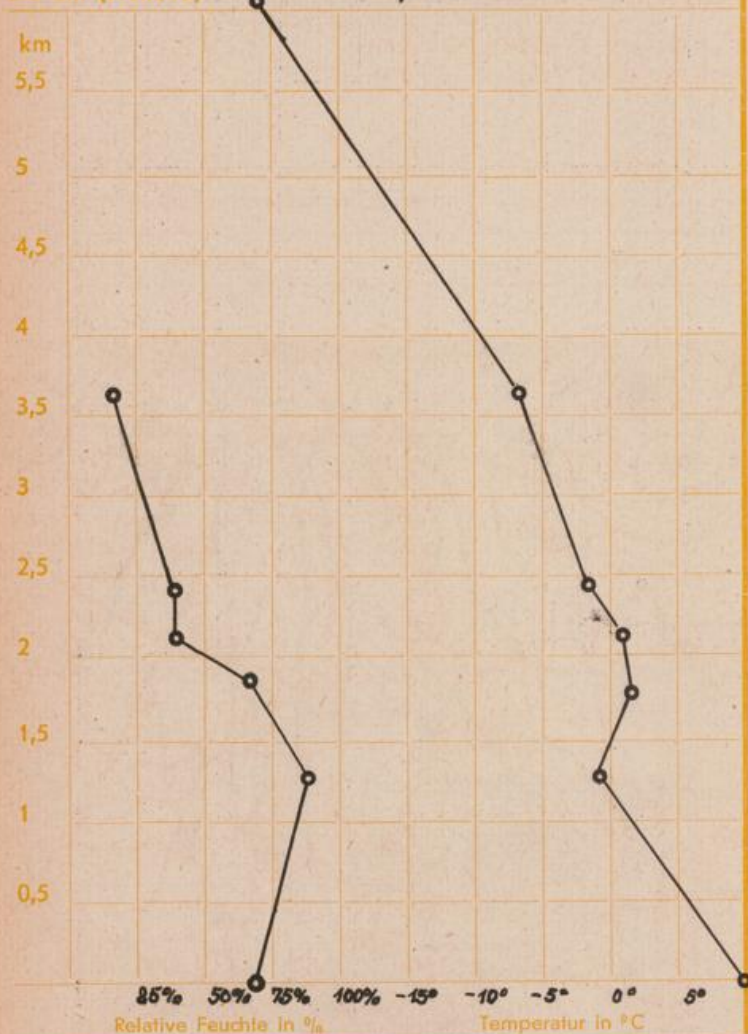
Das Nordseetief verlagert sich nach Nordosten, ihm folgt die über Mittelfrankreich liegende Störung, die ebenfalls einen nordöstlichen Kurs einschlägt, wobei ihr Regengebiet vorübergehend den Süden und Osten von Nordrhein-Westfalen erfasst. Auch im weiteren Verlauf bleibt verhältnismäßig milde Meeresluft für den Wetterablauf in unserem Gebiet bestimmend, doch kommt es häufiger zu Aufheiterungen, und die Temperaturen gehen langsam zurück.

Wetteraussichten für die nächsten 2 bis 3 Tage:

Anfangs bedeckt bis wolbig und später zeitweise aufheiternd, gelegentlich Regen oder Schauer, Höchsttemperaturen zwischen 6 und 10 Grad, nachts noch überwiegend frostfrei. Im Bergland Tagestemperaturen 3 bis 6 Grad, nachts strichweise leichter Frost.

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bill (Holland) v. 25. 1. 1960; 01 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
22. 1. 01 ^h	190 40	200 29	210 23	270 32	300 50	310 54	310 65	300 54	300 55	300 7
23. 1. 01 ^h	210 47	240 38	240 31	250 30	260 36	260 47	250 50	270 40	280 31	290 4
24. 1. 01 ^h	210 60	230 74	230 81	220 74	220 72	220 58	210 74	190 91	180 91	180 9
25. 1. 01 ^h	220 74	230 81	230 72	220 77	220 82	220 76	230 74	210 94	210 100	210 1

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	22. 1.	5.2	2.0	0.4	0.0	0.4	2.1	4.0	
	23. 1.	7.5	5.1	4.5	3.9	3.0	2.4	3.8	
	24. 1.	8.3	6.0	5.8	5.6	4.9	3.5	3.9	
	25. 1.	6.0	5.4	5.5	5.7	5.6	4.4	4.3	
Wahn Sandboden	22. 1.	3.2	0.9	0.7	0.1	0.4	1.4	3.4	
	23. 1.	4.1	2.4	2.6	2.0	1.6	1.6	3.3	
	24. 1.	7.4	5.0	5.0	4.4	4.0	3.0	3.6	
	25. 1.	8.2	6.8	7.0	6.6	6.0	4.6	4.4	

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck 0. Meeresesh. 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	Sonnenscheindauer in % der möglichen	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
Essen-Mülheim 120 m über NN	22. 1.	bedeckt	7	S 23	1018.4	5.7	90	6.2	-1.3	0.8	2.9	.	.	1.5
	23. 1.	fast bedeckt	8	SSO 34	1013.9	8.2	89	8.8	5.7	7.4	0.3	0.6	7	5.6
	24. 1.	wolkenlos	20	S 38	1007.9	9.3	79	9.3	8.0	9.1	0.0	0.8	9	7.1
	25. 1.	bewölkt	30	WSW 25	1007.7	8.1	78	12.2	7.4	11.0	0.8	0.4	6	5.6
Wahn 73 m über NN	22. 1.	Regen	5	SO 18	1020.4	4.2	96	4.2	-1.2	0.9	5.7	.	.	1.2
	23. 1.	wolkig	8	S 15	1014.0	8.9	78	9.4	4.2	7.4	0.1	.	.	4.3
	24. 1.	fast bedeckt	20	SO 18	1008.8	8.6	80	9.4	7.3	7.8	.	.	.	5.6
	25. 1.	bedeckt	15	W 8	1008.7	9.8	81	13.2	8.6	11.0	0.1	0.1	1	8.0
Münster 64 m über NN	22. 1.	bedeckt	4.5	S 13	1017.9	4.7	96	4.7	-0.2	1.1	2.0	.	.	1.0
	23. 1.	fast bedeckt	10	OSO 22	1016.2	5.0	91	9.8	3.4	6.3	0.4	2.5	29	1.3
	24. 1.	heiter	8	S 12	1006.9	9.2	70	11.2	5.0	9.6	0.0	0.4	5	7.1
	25. 1.	fast bedeckt	18	SW 26	1007.3	7.9	76	13.0	7.9	11.4	0.0	1.5	17	6.5

Seit Monatsmitte konnte in Essen-Mülheim ein starker Anstieg der Mitteltemperaturen verzeichnet werden. Dem tiefen Wert von -9.9 Grad am 13. stand ein verhältnismäßig hohes Tagesmittel von +11.0 Grad am 24. 1. gegenüber. Der langjährige Mittelwert liegt bei +1.5 Grad.