

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 22.2.1960

Nummer 15

Wetterlagen

Wolkenlos
heiter
1/8 bedeckt
wolkig
bedeckt
Dunst
Nebel
Nieselreg
Regen
Schneefall
Schauer
Graupeln
Hagel
Gewitter
Niederschlags-
gebiet

Lufttemperatur
Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
m/sec km/h

stille 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 Knoten

Fronten mit
Abkühlung
(Kaltfront)

Wärme in der Höhe

Okklusion

Konvergenz-
linie

Wormen

Kalte

Luftströmung

Linien verbinden

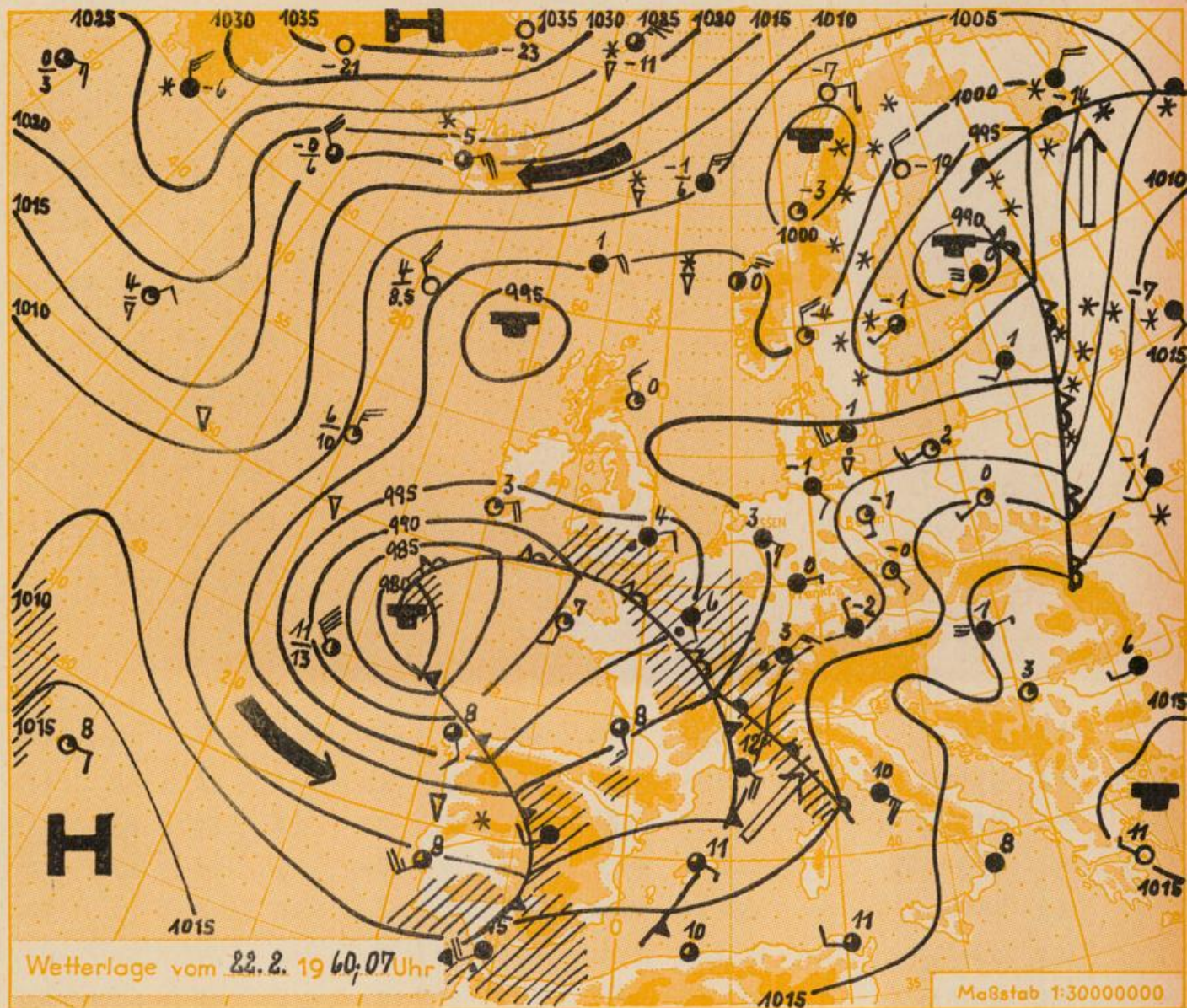
mit gleichem, auf

Seehöhe umgerechneten

Luftdruck in

mm

mb ≈ 750 mm



SA	am	24.2.1960	7.30 Uhr	SU	am	24.2.1960	18.01 Uhr
MA	am	24.2.1960	5.49 Uhr	MU	am	24.2.1960	15.37 Uhr
Am 26.2. Neumond							

Das Tiefdruckgebiet über der äußeren Biskaya verlagert sich nach Nordosten, und seine Störungsfront schwenkt über Westdeutschland hinweg. Später folgen weitere Fronten nach, so daß der Zustrom verhältnismäßig milder Meeresluft erhalten bleibt.

Wetteraussichten für die nächsten 2-3 Tage:

Wechselhafte, überwiegend starke Bewölkung mit einzelnen, teils schauerartigen Regenfällen. Höchsttemperaturen im allgemeinen zwischen 5 und 10 Grad, in höheren Lagen wenig über null Grad. Nachts nur noch vereinzelt leichter Frost, besonders im Bergland. Mäßige bis frische Winde aus Süd bis Südwest.

- Heute Beilage -

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland) 22.2.1960; 01⁰⁰ Uhr.

Höhenwinde (Grad/km pro Sid.) 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
19.2. 01 ^h	120 34	130 31	150 22	140 27	140 24	150 15	250 27	260 44	270 53	260 10
20.2. 01 ^h	240 49	270 65	270 68	270 70	270 70	280 85	270 92	260 98	260 93	250 1
21.2. 01 ^h	230 74	240 85	250 74	250 72	250 72	250 74	240 78	240 71	240 63	240 7
De Bilt 22.2. 01 ^h	170 14	-	220 20	-	260 60	260 48	250 87	250 100	260 94	260

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	19.2.	-3.0	-1.0	-0.3	0.2	0.5	2.1	3.1	
	20.2.	1.0	-0.1	0.0	0.3	0.8	2.1	3.1	
	21.2.	4.6	4.2	4.0	3.8	3.5	2.6	3.4	
	22.2.	4.0	1.2	1.0	1.3	2.0	3.3	3.1	
Wahn Sandboden	19.2.	-1.7	-0.9	-0.5	0.0	0.6	1.7	3.2	
	20.2.	0.0	-0.1	0.4	0.5	1.0	1.9	3.2	
	21.2.	5.2	3.5	3.6	3.4	3.2	3.0	3.2	
	22.2.	2.3	1.4	1.7	1.7	2.3	3.3	3.5	

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 %	Werte der vergangenen 24 Stunden						
								Maximum 2 m, °C	Minimum 2 m, °C	Temp. mittel, °C	Nieder- schläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden	in % der möglichen	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
Essen-Mülheim 120 m über NN	19.2.	heiter	6	SSW 18	999.2	-0.5	72	3.0	-3.7	-0.3	•	2.1	20	-7.3
	20.2.	heiter	8	SSO 32	1008.4	2.4	82	5.8	-1.2	2.6	0.0	2.8	28	-1.0
	21.2.	Regen	20	SW 27	1005.1	5.7	87	8.3	2.4	5.4	4.1	4.6	45	4.6
	22.2.	bedeckt	15	OSSO 18	1000.7	2.5	79	7.4	1.3	4.4	1.9	2.8	87	-0.8
Wahn 73 m über NN	19.2.	bedeckt	6	SSO 10	1000.0	-1.6	82	3.6	-4.7	-1.2	•	1.0	10	-6.8
	20.2.	wolkig	10	OSSO 12	1010.4	1.4	87	7.6	-1.6	3.1	•	4.6	45	-1.2
	21.2.	wolkig	20	S 12	1007.1	6.0	81	8.6	1.4	5.8	•	4.6	44	3.4
	22.2.	Regen	8	OSSO 18	1000.0	3.4	80	9.1	0.6	4.5	0.1	2.2	21	-1.6
Münster 64 m über NN	19.2.	wolkig	4	SO 9	999.2	-3.1	83	2.0	-6.4	-2.0	•	2.8	28	-6.6
	20.2.	½ bedeckt	4	S 15	1007.8	1.6	85	5.2	-3.1	1.9	0.0	2.1	21	-1.3
	21.2.	Regen	5	WSW 15	1003.8	6.0	92	8.4	0.8	5.9	1.1	5.7	57	5.1
	22.2.	wolkig	5	W 2	1000.3	0.6	93	7.8	-0.6	4.4	1.7	5.4	58	-3.0

Wenn die nächtlichen Tiefsttemperaturen bis nahe null Grad absinken, was gerade in dieser Übergangsjahreszeit häufiger eintreten dürfte, ist dem Straßenzustand besondere Aufmerksamkeit zu schenken. Infolge unterschiedlicher Abkühlung durch Ausstrahlung und verschiedener Wärmeleitfähigkeit bildet sich streckenweise ein Eisbelag, während andere Straßenabschnitte eisfrei bleiben. Bevorzugt tritt Vereisung auf dunklen Straßen (Asphalt) sowie auf Brücken auf, weniger gefährdet sind dagegen rauhe und hellere Betonstraßen.