

Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

3 T 7304 B

Verlagsort: Mülheim (Ruhr) - Erscheint 2 mal wöchentlich
Positzug 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

Donnerstag, den 10.3.1960

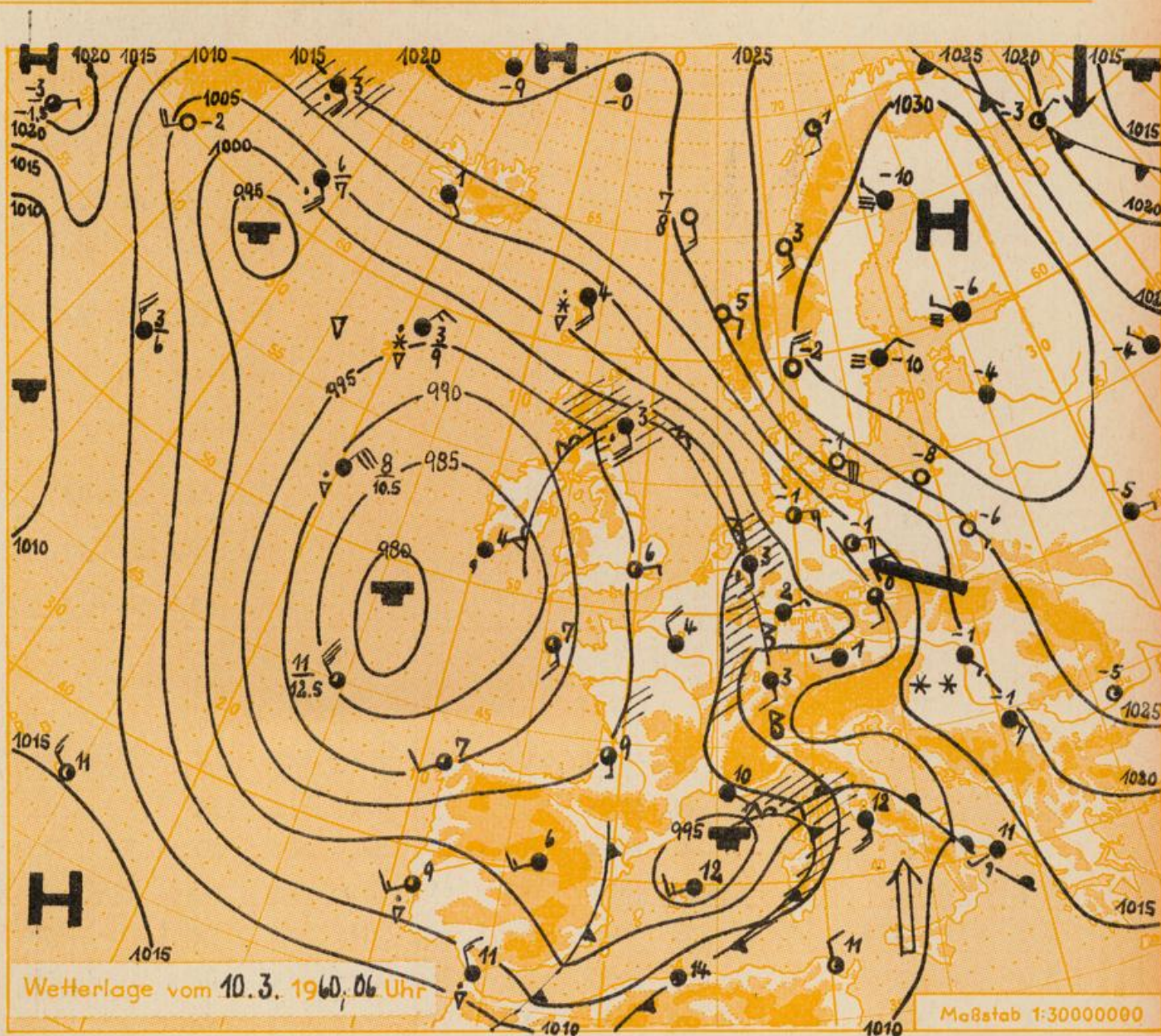
Nummer 20

- Wetterlagen
- ☀ Wolkenlos
 - ☁ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
- ☉ Lufttemperatur
☉ Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Windgeschwindigkeit | m/sec | km/h |
|-------------------------|-------|------|
| still oder sehr schwach | 1 | 1-5 |
| um 2,5 | 6-13 | |
| um 5 | 14-22 | |
| um 7,5 | 23-31 | |
| um 10 | 32-40 | |
| um 22,5 | 77-85 | |
| um 25 | 86-94 | |
- 1 Knoten ≈ 1,85 km/h

- Fronten mit
- ☐ Abkühlung (Kaltfront)
 - ☐ Erwärmung (Warmfront)
 - ☐ Okklusion
 - ☐ Konvergenzlinie
- ☐ Warme Luftströmung
☐ Kalte Luftströmung

- ☐ Isobaren verbinden
☐ mit gleichem, auf
☐ Höhe umgerech-
- ☐ Luftdruck in
☐ mm
- ☐ mb ≈ 750 mm



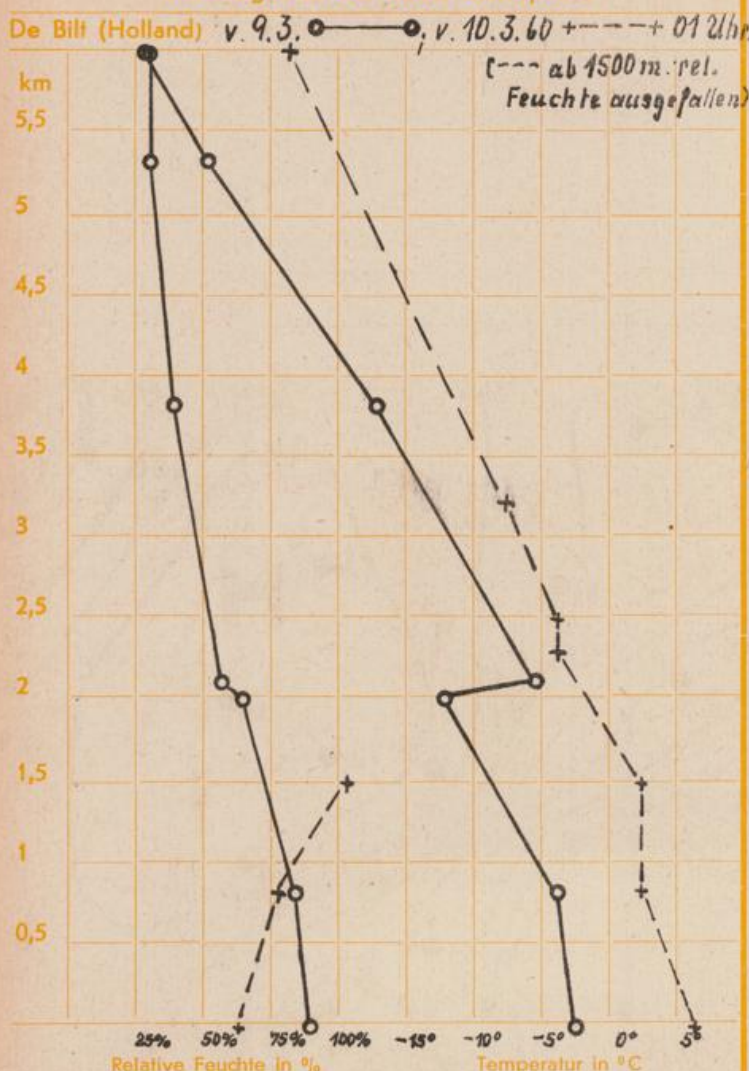
SA	am	12.3.1960	6.55 Uhr	SU	am	12.3.1960	18.31 Uhr
MA	am	12.3.1960	17.47 Uhr	MU	am	13.3.1960	6.51 Uhr
Am 13.3. Vollmond							

Das westlich der Biskaya liegende Tief füllt sich auf. Damit kommt die nach Nordrhein-Westfalen eingeflossene feuchtmilde Luft nicht weiter nach Nordosten voran, so daß die Grenze zwischen der milden und der von Osten nach Norddeutschland fließenden kalten Festlandsluft im Bereich der Weser bleibt.

Wetteraussichten für die nächsten 3-4 Tage:

Meist stark bewölkt, strichweise auch neblig trüb, vereinzelt geringer Regen oder Sprühregen, in den östlichen Landesteilen und im Bergland Niederschläge zum Teil als Schnee. Mittagstemperaturen im Rheinland 5-7 Grad, sonst im Flachland 3-5 Grad. Nachts im Bergland und im Osten des Landes leichter Frost. Im ganzen abflauer Wind aus Süd bis Südost.

Messungen in der freien Atmosphäre



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
7.3. 01 ^h	120 44	120 62	110 70	100 62	100 48	100 49	100 53	80 62	80 62	80 62
8.3. 01 ^h	120 63	110 50	100 45	110 47	110 47	90 27	90 43	110 45	110 45	110 45
9.3. 01 ^h	110 58	140 50	150 49	160 45	170 47	180 36	180 23	200 25	200 25	220 25
10.3. 01 ^h	120 63	120 38	120 40	130 53	130 54	140 54	150 43	150 36	150 36	150 36

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	7.3.	-2.5	-0.4	0.2	1.3	2.6	5.6	6.0
	8.3.	-4.0	-1.2	0.0	0.8	2.0	4.7	5.0
	9.3.	0.2	-0.8	0.0	0.7	1.6	4.0	5.0
	10.3.	2.3	2.4	2.6	2.9	3.3	4.3	5.0
Wahn Sandboden	7.3.	-2.4	0.7	0.4	1.6	3.2	5.4	6.0
	8.3.	-3.1	0.6	0.3	1.2	2.3	4.4	5.0
	9.3.	0.0	-0.1	0.9	1.3	2.2	3.9	5.0
	10.3.	2.0	2.4	3.0	3.1	3.4	4.1	5.0

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 %
Essen-Mülheim 170 m über NN	7.3.	wolkenlos	5	0 23	1020.9	-1.8	78
	8.3.	heiter	5	0 21	1012.5	-3.5	79
	9.3.	heiter	5	0 16	1001.3	-0.2	80
	10.3.	Regen	6	SSO 10	1000.7	3.2	89
Wahn 73 m über NN	7.3.	wolkenlos	18	0 18	1020.0	-1.6	73
	8.3.	heiter	12	0 20	1011.8	-2.2	74
	9.3.	heiter	10	SO 20	1000.6	1.2	73
	10.3.	Regen	10	OSO 15	1001.4	2.7	87
Münster 64 m über NN	7.3.	wolkig	12	ONO 20	1022.6	-2.1	76
	8.3.	wolkenlos	8	0 18	1014.2	-3.8	72
	9.3.	wolkig	6	0 9	1003.2	-0.6	71
	10.3.	Regen	3	OSO 13	1002.0	1.1	88

Werte der vergangenen 24 Stunden

Maximum 2 m, °C	Minimum 2 m, °C	Temp. mittel, °C	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden	Sonnenscheindauer in % der möglichen	Minimum 5 cm, der letzten Nacht
8.0	-1.9	2.8	·	9.2	84	-3.0
3.0	-3.5	-0.2	·	8.8	78	-4.4
2.2	-3.5	-0.7	·	9.1	81	-3.4
9.5	-0.2	5.5	1.3	4.9	43	2.2
10.6	-1.6	2.8	·	10.0	90	-3.7
5.4	-2.4	0.8	·	9.6	86	-3.8
3.6	-2.2	0.8	·	6.2	55	-4.2
7.4	1.2	5.0	1.3	4.1	38	1.9
7.5	-2.4	2.6	·	8.6	77	-3.4
2.3	-4.0	-0.6	·	7.9	70	-4.9
0.4	-4.0	-2.1	·	4.2	38	-2.4
7.8	-0.7	3.3	0.7	5.9	52	0.7

Die oben dargestellten Temperaturmessungen über De Bilt vom 9. und 10. März 1960 zeigen die dort seit gestern in der gesamten Troposphäre erfolgte Erwärmung die in einzelnen Schichten über 10 Grad erreichte. Im Osten unseres Landes ist die Luft dagegen noch wesentlich kälter. So meldet der Kahle Asten um 7 Uhr noch minus 4 Grad. Die östliche Kaltluft, deren Grenze über West- und Süddeutschland bis nach Oberitalien verläuft, wirkte sich besonders in der Poebene aus, wo z.B. Mailand und Turin für März ungewöhnliche, anhaltende Schneefälle bei Temperaturen zwischen plus und minus 1 Grad meldeten.