

# 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

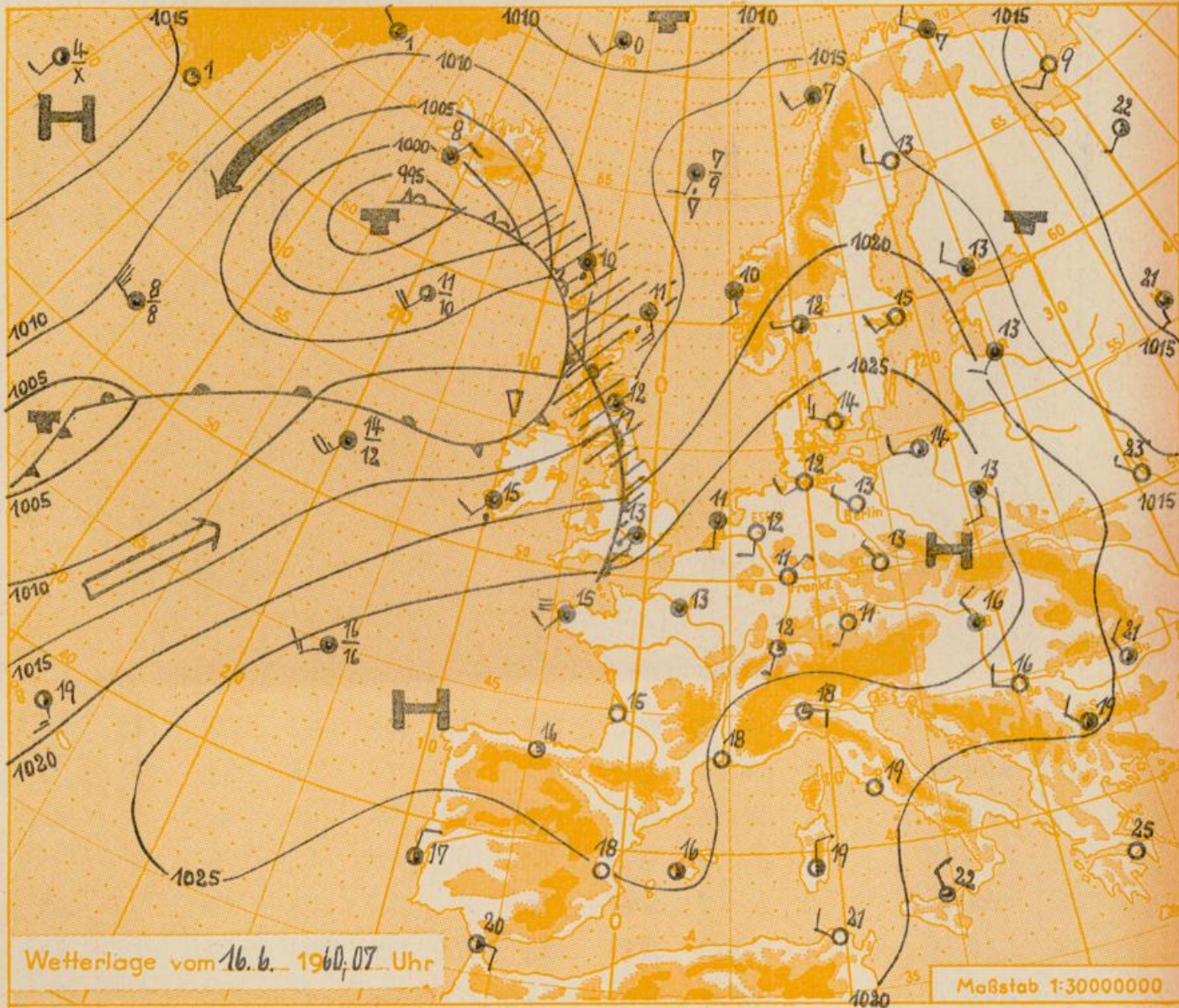
Ausgabe A

Jahrgang 12

Donnerstag, den 16. Juni 1960

Nummer 48

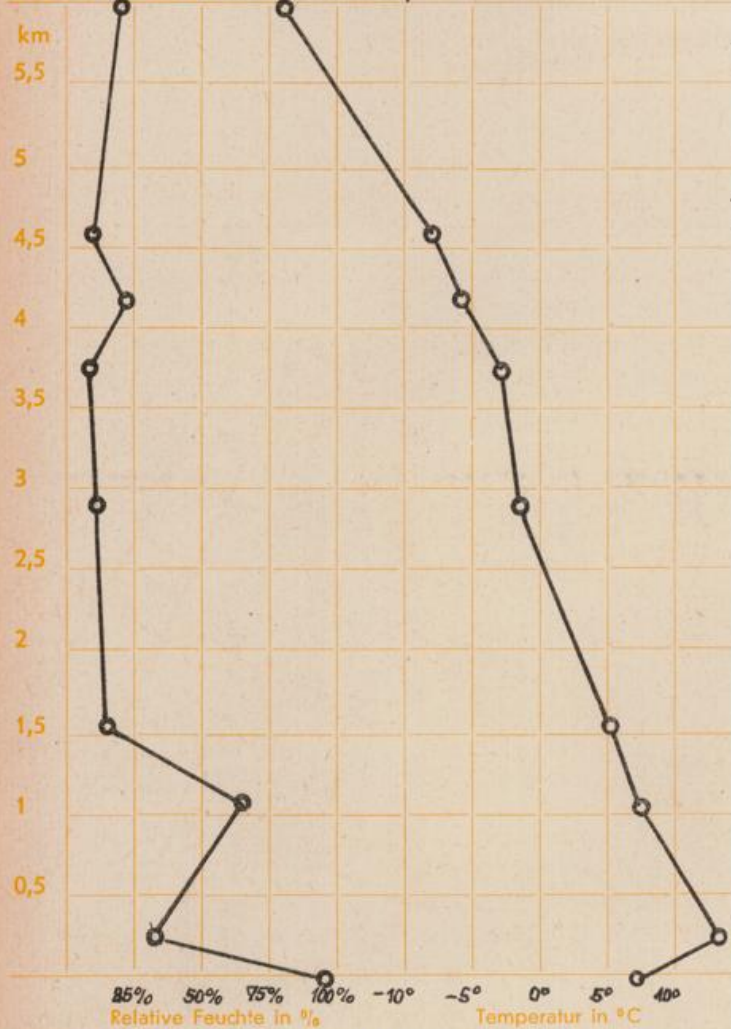
- erungen
- Wolkenlos
  - heiter
  - bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - Dunst
  - Nebel
  - Niesel
  - Regen
  - Schneefall
  - Schauer
  - Graupeln
  - Hagel
  - Gewitter
  - Niederschlagsgebiet
- Lufttemperatur
- Wassertemp.
- geschwindigkeit
- m/sec km/h
- ill oder sehr schwach
- |      |       |
|------|-------|
| 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
- front) (Kaltfront)
- in der Höhe.
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme } Luftströmung
- Kalte } mung
- ien verbinden
- it gleichem, auf
- höhe umgerech-
- uftdruck in
- r.
- b ≈ 750 mm



Westdeutschland lag zur vergangenen Wochenmitte auf der Nordseite einer Hochdruckbrücke, die sich von den Azoren bis nach Osteuropa erstreckte. Durch Verlagerung des Schwerpunkts des hohen Luftdrucks nach Irland wandelte sich die zuerst westliche milde Strömung allmählich in eine nordwestliche bis nördliche um, die nun Luftmassen aus dem Raum Islands über die Nordsee heranzuführt. Während am Samstag noch Temperaturen bis zu 27 Grad erreicht wurden, bewegten sie sich am Sonntag zwischen 17 und 20 Grad, die Nachttemperaturen sanken nachts zum Teil sogar bis unter 10 Grad ab.

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland) v. 16. Juni 1960; 1 01<sup>00</sup> 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
13.6. 01 <sup>h</sup>	240 50	250 56	250 52	240 43	240 34	240 47	240 74	240 77	250 92	250 100
14.6. 01 <sup>h</sup>	330 11	320 16	260 16	250 22	240 44	240 54	230 67	210 69	210 91	210 100
15.6. 01 <sup>h</sup>	260 24	270 25	240 32	240 32	240 36	240 36	240 34	230 45	220 40	220 40
16.6. 01 <sup>h</sup>	250 22	270 27	280 27	280 31	280 34	290 32	300 34	320 45	320 81	320 94

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	13.6.	18.0	16.2	16.4	15.5	15.8	15.4	14.8
	14.6.	14.0	13.2	13.0	13.3	14.4	15.5	14.8
	15.6.	15.0	13.5	12.6	12.6	13.9	15.3	14.8
	16.6.	17.1	14.7	13.6	13.4	14.5	15.6	14.8
Wahn Sandboden	13.6.	18.2	17.7	17.1	16.3	16.4	16.5	15.8
	14.6.	16.8	17.2	15.7	14.8	15.4	16.4	15.8
	15.6.	15.0	16.6	15.1	14.2	14.8	16.4	15.8
	16.6.	16.6	17.0	16.4	14.2	15.0	16.6	15.8

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 %
Essen-Mülheim 120 m über NN	13.6.	bedeckt	15	SW 13	1007.7	15.7	89
	14.6.	wolkig	20	SW 20	1013.9	11.0	85
	15.6.	heiter	8	SW 18	1022.4	11.9	82
	16.6.	heiter	3.5	S 13	1027.8	12.4	85
Wahn 73 m über NN	13.6.	bedeckt	12	S 13	1010.5	17.4	84
	14.6.	heiter	15	WSW 8	1015.7	12.8	68
	15.6.	heiter	9	WSW 6	1024.3	12.2	78
	16.6.	wolkig	8	SO 8	1029.2	14.0	79
Münster 64 m über NN	13.6.	bedeckt	18	S 2	1008.9	15.6	90
	14.6.	wolkig	18	SW 6	1013.6	12.0	80
	15.6.	bedeckt	3	SSW 7	1022.6	12.4	85
	16.6.	wolkig	2.5	S 9	1027.7	13.8	80

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, der letzten Nacht
20.6	14.2	17.0	0.0	2.5	16	14.9
17.5	9.4	14.7	0.4	0.5	3	7.4
17.4	9.2	12.5	·	11.0	66	7.5
19.8	9.1	14.6	0.0	10.6	64	5.1
21.7	14.4	17.9	·	0.8	5	13.0
20.8	11.0	14.8	12.5	3.0	18	9.8
18.6	8.5	13.2	0.4	8.7	53	7.4
19.8	8.0	14.8	1.0	9.1	55	6.8
20.3	14.5	17.4	1.3	2.9	18	14.7
17.2	9.0	14.4	0.2	1.3	12	7.5
19.5	7.5	12.7	0.0	9.2	55	5.4
20.4	7.5	14.6	·	11.7	70	5.5