

Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen 3 T 7304 B

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Bestellungen immer an das Zustellpostamt zu richten

Ausgabe A

Verlagsort: Mülheim (Ruhr)

2.00 + Zustellgebühr

Mülheim (Ruhr) - Flughafen, Tel. Mülheim 469 45

Erscheint 2 mal wöchentlich, Postbezug monatlich 1,95 DM

Postscheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 13

Montag, den 12. Juni 1961

Nummer 47

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

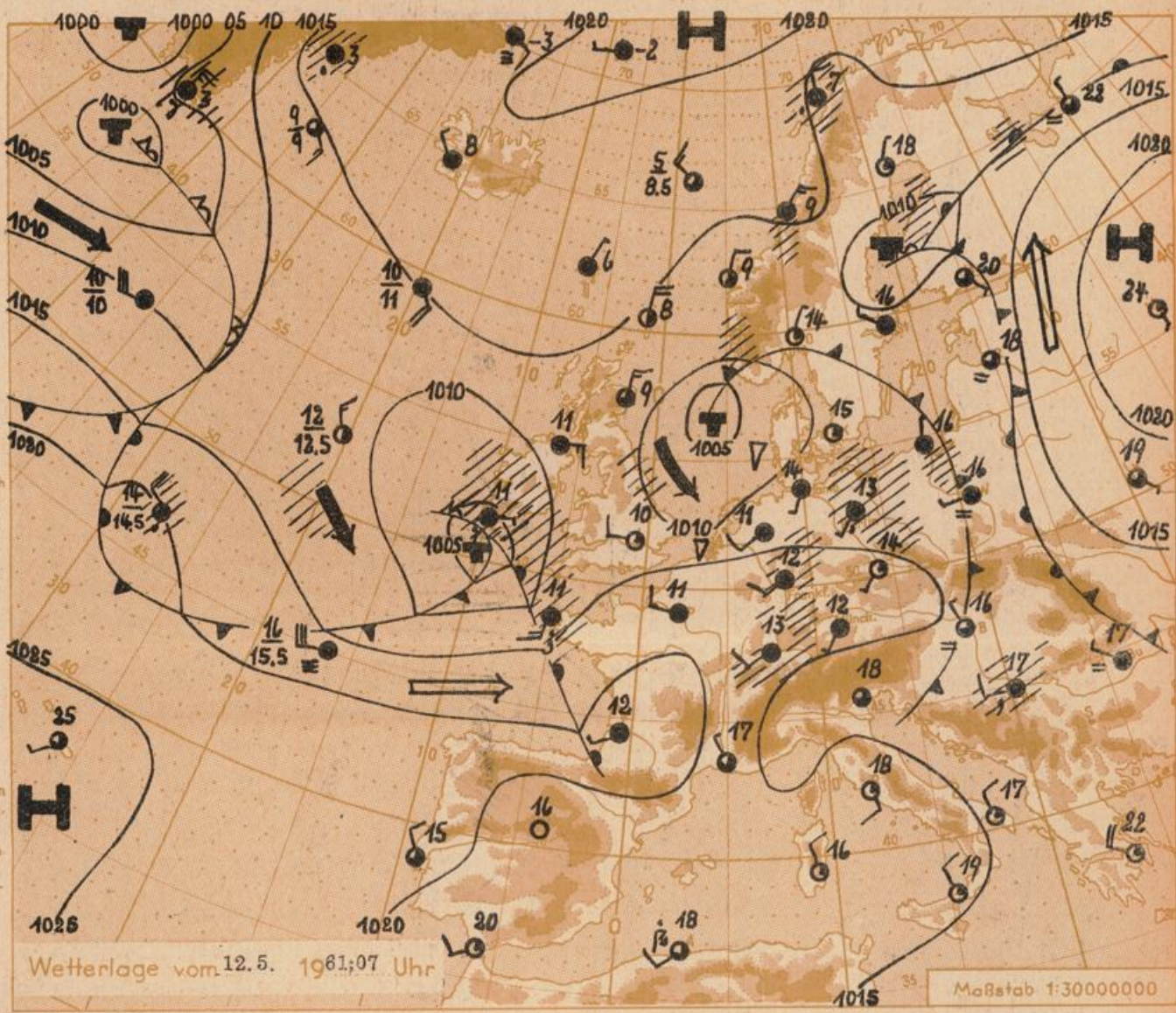
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|--------------|
| ○ | still | sehr schwach |
| ○ | um 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

- erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



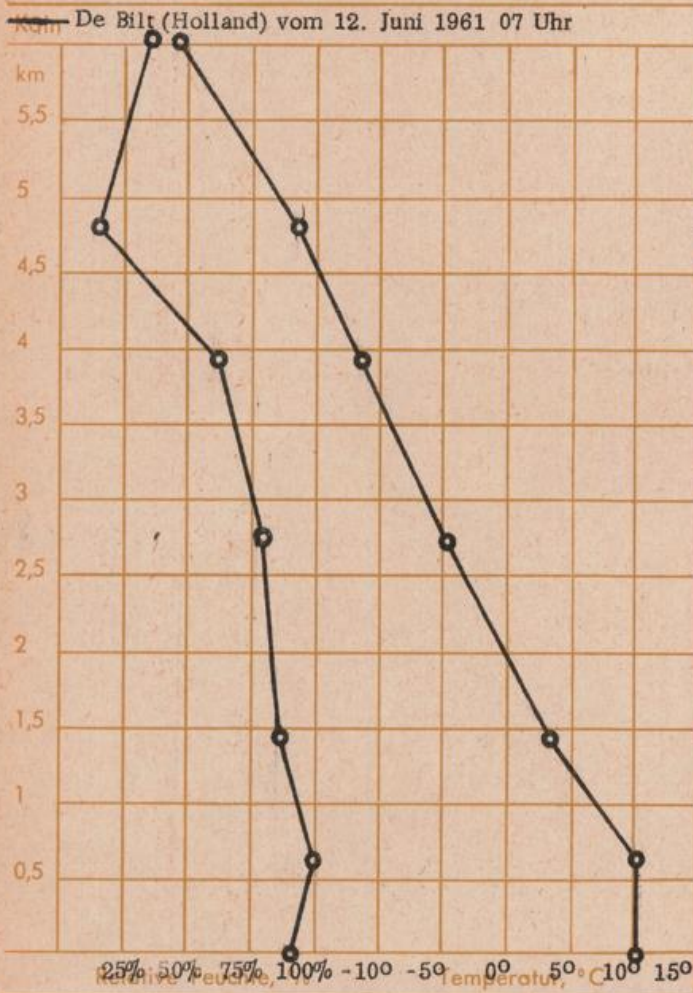
SA	am	14.6.1961	4.15 Uhr	SU	am	14.6.1961	20.50 Uhr
MA	am	14.6.1961	5.43 Uhr	MU	am	14.6.1961	21.30 Uhr
am 13.6.1961 Neumond							

Während sich das Tief über der Nordsee nur wenig verlagert, zieht von Südwestengland bereits eine neue Störung heran und erfaßt mit ihrem Niederschlagsgebiet bereits am Dienstag Nordrhein-Westfalen. Da sich vom mittleren Atlantik weitere Tiefausläufer nähern, bleibt die Zufuhr verhältnismäßig kühler Meeresluft vorerst erhalten.

Wetteraussichten für die nächsten 2 bis 3 Tage:

Überwiegend starke, höchstens kurzzeitig auflockernde Bewölkung und wiederholt Schauer oder auch zum Teil etwas länger anhaltende Regenfälle. Ziemlich kühl mit Tagestemperaturen zwischen 15 und 18 Grad. Mäßiger Wind zwischen Süd und West.

Messungen in der freien Atmosphäre



Höhenwinde (Grad/km per 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
9. 6. 01h	190 16	190 25	200 23	200 29	200 29	210 23	200 49	210 49	210 52	210 54
10. 6. 01h	360 20	360 31	360 16	150 7	160 7	160 11	160 35	180 60	170 74	180 72
11. 6. 01h	270 8	210 3	280 5	250 4	240 10	210 12	210 15	210 22	210 23	180 24
12. 6. 01h	190 18	200 20	200 16	200 16	210 16	210 18	190 18	190 20	190 20	170 47

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	9. 6.	12.0	13.2	13.6	14.0	14.8	14.5	12.6
	10. 6.	12.8	13.0	12.7	12.8	13.5	14.3	12.7
	11. 6.	16.9	15.5	14.5	14.1	14.9	14.6	12.8
	12. 6.	11.3	12.3	12.4	12.6	13.7	14.4	12.9
Wahn Sandboden	9. 6.	15.9	16.1	15.9	15.3	15.5	15.7	13.6
	10. 6.	13.1	13.6	13.6	13.4	14.2	15.0	15.9
	11. 6.	16.0	16.5	15.9	14.7	15.0	15.7	13.9
	12. 6.	12.4	13.4	13.6	13.4	14.0	15.1	14.1

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck 0. Meeresh. in mb	Temp. in 2 m °C	Relat. Feuchte in %	Werte der vergangenen 24 Stunden					Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht	
								Maximum 2 m, °C	Minimum 2 m, °C	Temp. mittel, °C	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden		Sonnenscheindauer in % der möglichen
Essen-Mülheim 120 m über NN	9. 6.	Regen	1.5	N 3	1011.6	11.4	98	18.8	11.4	15.8	5.3	5.9	36	11.4
	10. 6.	fast bedeckt	2.0	NNO 2	1017.0	11.0	90	15.1	9.5	13.4	6.6	.	.	7.0
	11. 6.	wolkig	12	S 16	1015.2	14.3	74	19.2	11.0	14.8	.	8.6	52	10.0
	12. 6.	wolkig	10	SW 16	1012.4	11.4	91	16.6	9.4	13.4	2.6	2.3	14	8.0
Wahn 73 m über NN	9. 6.	fast bedeckt	8	WSW 12	1011.5	14.8	85	20.6	12.7	17.6	3.0	3.5	22	12.4
	10. 6.	bedeckt	4	NW 10	1017.8	12.1	72	18.0	11.0	14.9	1.6	0.2	1	10.0
	11. 6.	wolkig	8	SSO 18	1015.8	14.9	70	20.0	9.8	15.3	.	8.6	52	7.3
	12. 6.	fast bedeckt	20	SSW 8	1013.6	12.6	83	19.0	10.0	13.4	13.6	3.3	20	8.0
Münster 64 m über NN	9. 6.	Regen	3	NNW 4	1011.4	11.9	94	19.5	11.8	15.7	2.7	4.6	27	12.2
	10. 6.	fast bedeckt	15	NNW 1	1017.1	12.0	84	16.1	10.6	13.6	2.6	0.4	3	10.4
	11. 6.	heiter	10	SSW 11	1015.0	14.9	73	19.5	11.2	14.6	.	7.1	43	8.7
	12. 6.	bedeckt	2.8	SSW 9	1011.4	12.2	87	20.0	10.5	14.7	0.3	5.9	35	9.9

Die in diesem Monat in Essen-Mülheim gefallene Regenmenge überschritt am 9. Juni mit 153.2 mm (Liter/Quadratmeter) die doppelte Menge des langjährigen Niederschlagsmittelwertes für diesen Monat (76 mm). Bis zum 12. früh wurden insgesamt 162.4 mm gemessen.