

# Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

3T 7304 B

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Mülheim (Ruhr)

**Ausgabe A**

Mülheim (Ruhr) - Flughafen, Tel. Mülheim 46945

Erscheint 2 mal wöchentlich, Postbezug monatlich **2,30 DM + Zustellgebühr**

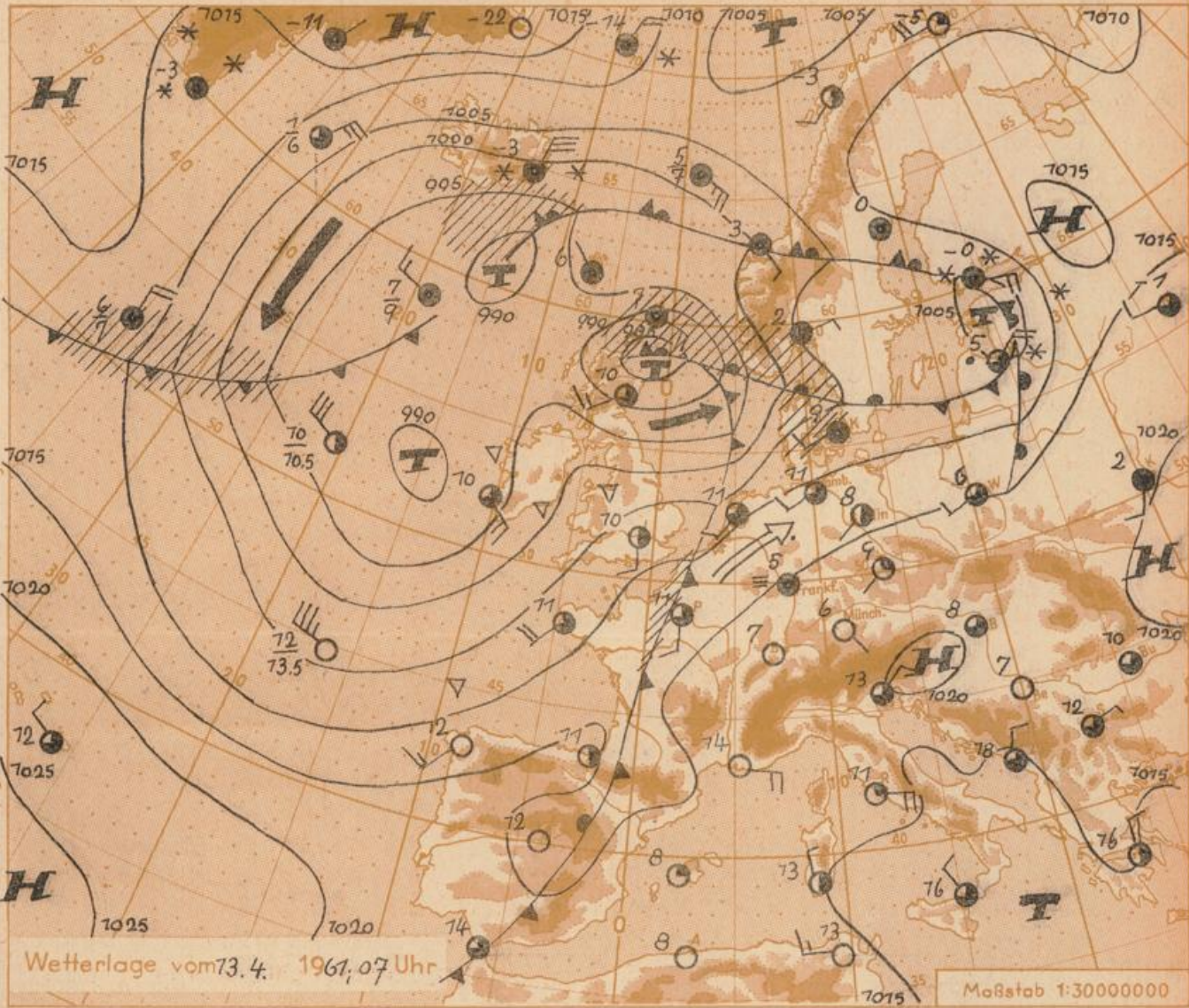
Postcheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 13

Donnerstag, den 13.4.1961

Nummer 30

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Nieselreg.
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - /// Niederschlagsgebiet
- 11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol                  | m/sec | km/h |
|-------------------------|-------|------|
| still oder sehr schwach | um 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 |      |
| usw.                    |       |      |
- 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



Wetterlage vom 13.4. 1961, 07 Uhr

Maßstab 1:30000000

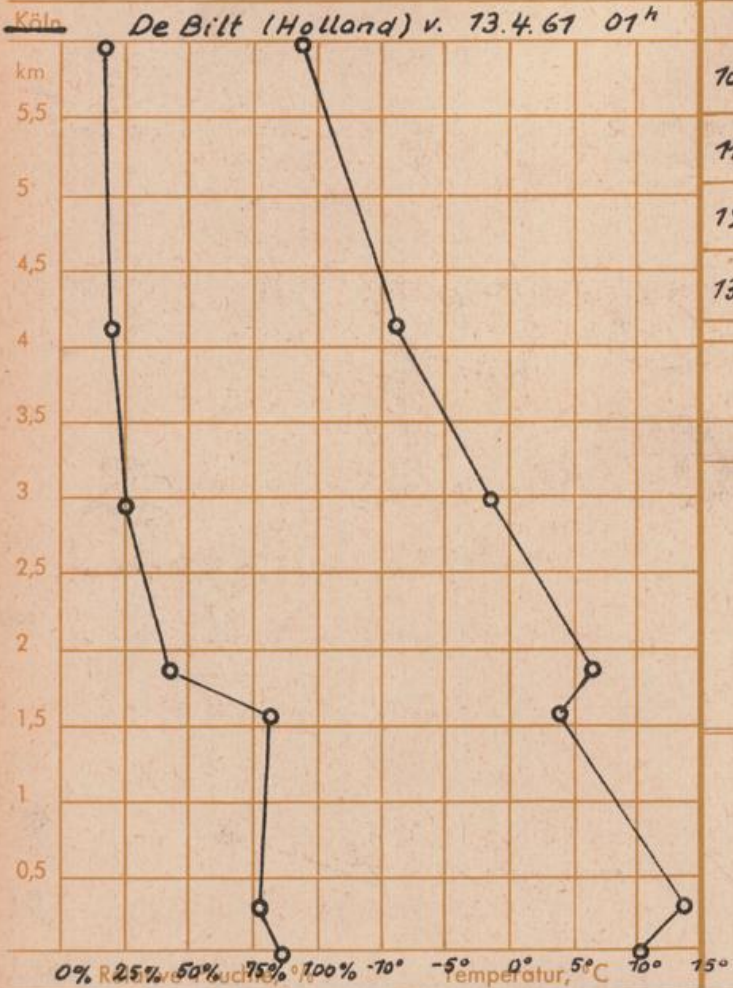
SA	am 15.4.1961	5.38 Uhr	SU	am 15.4.1961	17.27 Uhr
MA	am 15.4.1961	6.10 Uhr	MU	am 15.4.1961	18.45 Uhr
am 15.4.1961 Neumond					

Die Ausläufer des umfangreichen Tiefs über dem Ostatlantik dringen über Frankreich nach Nordosten vor. Sie führen allmählich kältere Meeresluft nach Westdeutschland.

Wetteraussichten für die nächsten 3 bis 4 Tage:

Veränderliche, tagsüber zeitweise starke Bewölkung und einzelne Schauer oder Gewitter. Mittagstemperaturen anfangs bis 20 Grad, später 15 bis 17 Grad. Nachts frostfrei. Mäßiger, in Schauern oder Gewittern vorübergehend auffrischender Wind um Südwest.

Messungen in der freien Atmosphäre



Höhenwinde (Grad/km per Std.) über ~~Köln~~ **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
10.4. 01 <sup>h</sup>	100 25	90 38	160 27	140 38	230 16	260 40	260 50	260 60	270 74	270 105
11.4. 01 <sup>h</sup>	160 18	180 14	280 5	270 10	280 18	300 25	290 27	290 35	290 33	270 16
12.4. 01 <sup>h</sup>	150 22	170 13	240 5	170 11	270 20	280 32	310 31	320 47	330 72	350 101
13.4. 01 <sup>h</sup>	240 23	260 34	270 36	250 34	250 36	250 34	250 38	260 54	260 65	260 61

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	10.4.	8.7	9.2	9.2	9.4	9.9	9.4	8.4
	11.4.	9.0	9.6	9.6	10.0	10.9	10.1	8.5
	12.4.	5.3	8.8	8.8	9.2	10.5	10.5	8.7
	13.4.	13.0	10.6	10.0	9.9	10.6	10.5	9.1
Wahn Bonn Lehmboden Sandboden	10.4.	7.5	8.4	8.9	9.2	9.8	10.4	9.3
	11.4.	11.7	12.0	12.0	11.9	12.1	11.4	9.5
	12.4.	9.6	10.2	10.3	10.2	10.9	11.4	9.8
	13.4.	11.4	10.5	9.8	9.5	10.6	11.7	10.0

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck d. Meeresh. in mb	Temp. in 2 m °C	Relat. Feuchte in %	Maximum 2 m, °C		Minimum 2 m, °C		Temp. mittel, °C	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden	in % der möglichen	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
								Maximum	Minimum	Maximum	Minimum					
Essen-Mülheim 120 m über NN	10.4.	bedeckt	5	WSW 4	1008.9	9.0	93	13.8	2.6	9.4	3.2	11.9	89	7.3		
	11.4.	Nebel	0.6	NO 9	1009.0	7.9	97	18.5	7.6	12.8	•	7.2	53	5.8		
	12.4.	wolkig	1.5	S 7	1016.7	6.8	97	17.2	4.3	12.2	•	9.6	71	1.3		
	13.4.	wolkig	6	S 15	1012.6	11.5	78	17.5	6.8	12.7	•	8.0	59	7.0		
Wahn 73 m über NN	10.4.	Regen	6	OSO 10	1009.0	8.6	84	16.8	4.9	10.4	1.1	11.1	83	7.2		
	11.4.	Regen	3	C	1009.6	12.1	94	19.2	8.6	13.2	0.8	6.0	45	7.4		
	12.4.	Nebel	0.8	SSO 9	1017.8	10.2	95	18.2	7.4	13.8	0.2	2.8	21	6.0		
	13.4.	heiter	6	OSO 3	1013.7	10.9	89	19.2	7.0	13.4	•	7.4	54	4.4		
Münster 64 m über NN	10.4.	bedeckt	5	O 6	1009.4	6.4	88	12.9	1.1	8.2	1.9	11.5	85	5.6		
	11.4.	Nebel	0.9	C	1009.8	4.8	98	15.8	3.0	9.6	0.6	5.2	38	3.0		
	12.4.	wolkenlos	1.5	SSW 4	1016.3	5.5	99	16.7	3.0	10.9	•	10.3	75	3.6		
	13.4.	heiter	2.5	SW 5	1012.1	10.8	83	18.0	5.4	12.5	•	6.3	46	6.8		

Eine warme südwestliche Strömung führt zur Zeit in West- und Südeuropa zu teilweise recht warmem Frühlingswetter. In Südspanien wurden Temperaturen bis 27 Grad, in Südfrankreich und in Süddeutschland bis 23 Grad gemessen. An der Ostküste Grönland und im Eismeer herrschten dagegen winterliche Temperaturen zwischen -10 und -25 Grad.