

# Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

(A) 3T 7304 B

(B) 3T 7305 B

Verlagsort Mülheim (Ruhr): Erscheint 2 mal wöchentlich  
Ausgabe A/B: Postbezug monatl. 2 DM (A) / 1,40 DM (B) + Zustellgebühr

Mülheim (Ruhr) - Flughafen, Tel. Mülheim 46945  
Postcheckkonto: Essen 71832

Jahrgang

13

Donnerstag, den 26. Okt. 1961

Nummer

86

## Erläuterungen

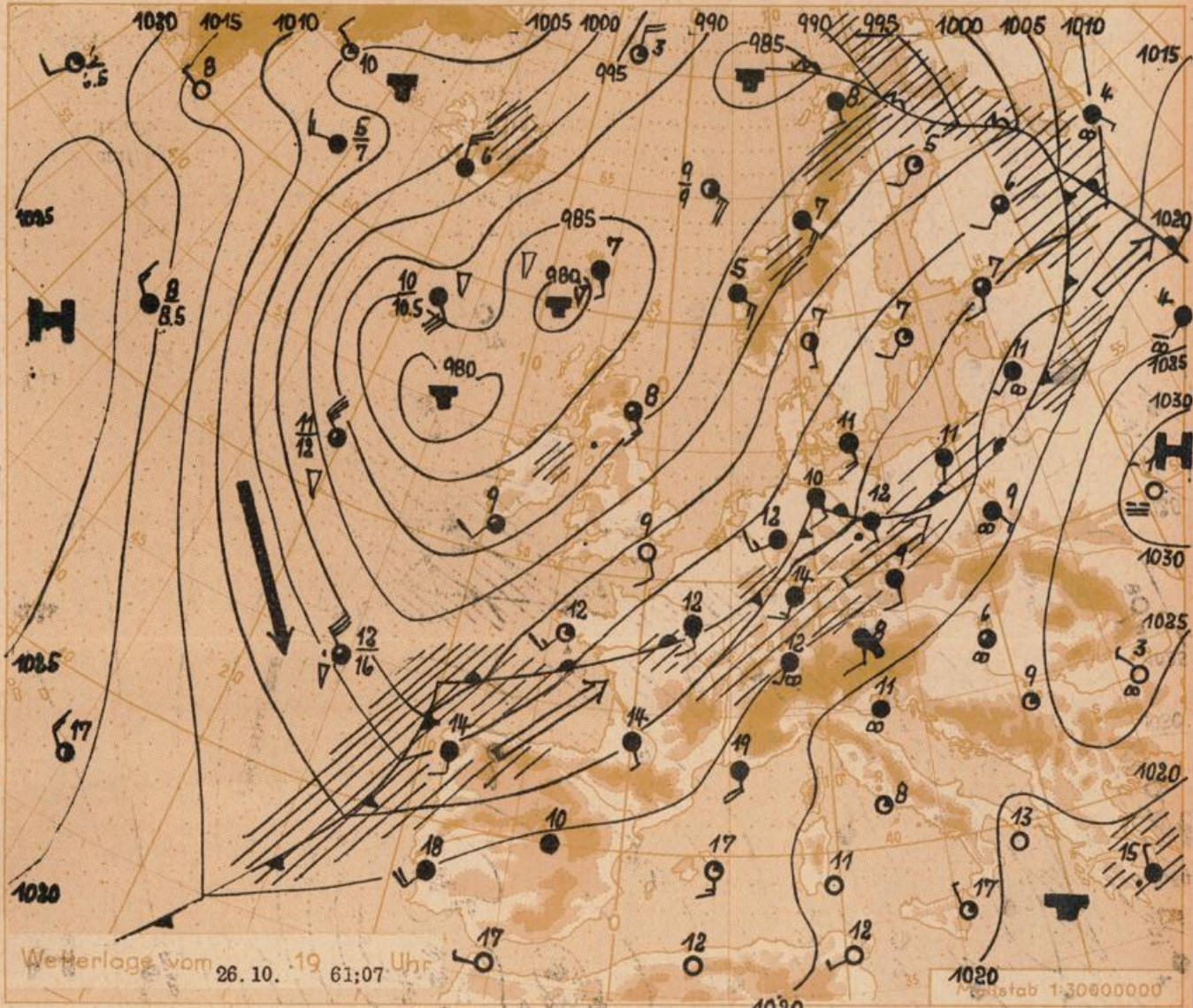
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ⊙ Nieselreg.
- Regen
- \* Schneefall
- △ Schauer
- ▽ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11° Lufttemperatur  
13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit		
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	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.		
1,8 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

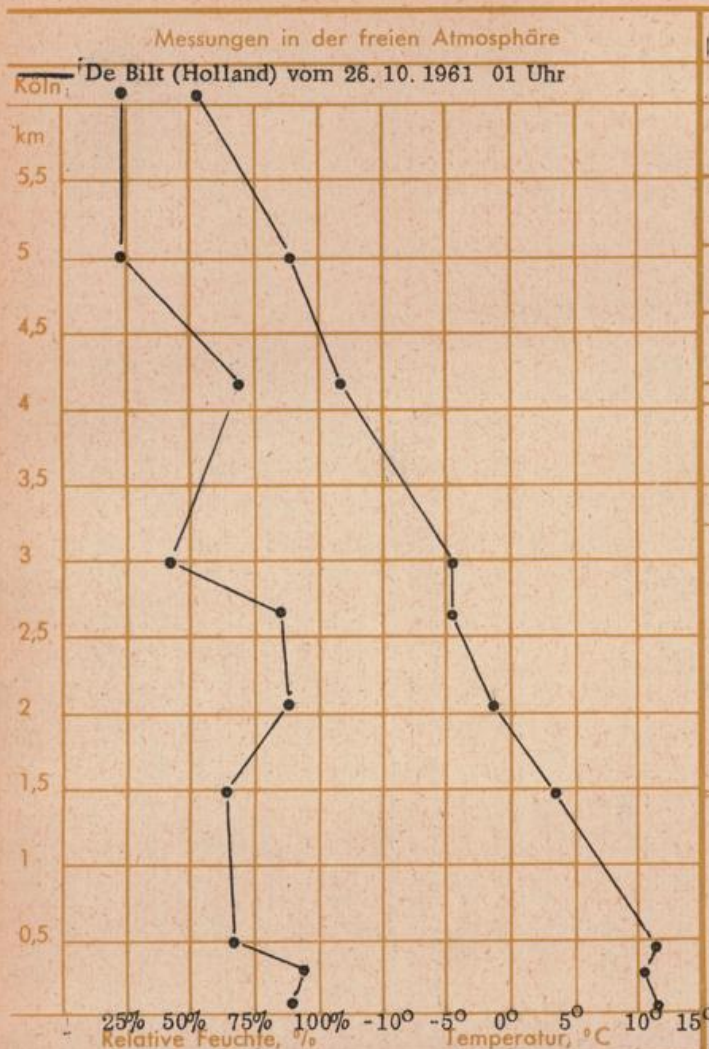


SA am 28. 10. 1961 7.17 Uhr  
MA am 28. 10. 1961 20.54 Uhr

SU am 28. 10. 1961 17.14 Uhr  
MU am 29. 10. 1961 12.44 Uhr

Das umfangreiche Tief über dem Ostatlantik bleibt noch erhalten. Randstörungen, die sich im Biskayaraum entwickeln, ziehen nordostwärts über Deutschland hinweg und führen zunächst noch milde Meeresluft heran. Wetteraussichten für die nächsten 2 bis 3 Tage:

Veränderliche meist starke Bewölkung und zeitweise Regen. Tageshöchsttemperaturen 12 bis 14 Grad, um Wochenwechsel etwas zurückgehend, nachts frostfrei.



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
23. 10. 01h	190	190	190	190	-	170	190	190	-	240
	27	47	41	43	-	51	43	45	-	36
24. 10. 01h	-	260	260	260	-	260	270	290	-	290
	-	36	38	45	-	60	80	149	-	137
25. 10. 01h	-	290	230	230	-	220	220	220	-	230
	-	102	108	102	-	98	94	100	-	92
Emden	200	200	200	210	210	220	230	230	-	230
26. 10. 01h	50	50	49	45	45	41	90	140	-	170

Temperaturen um 7 Uhr MEZ

Station	über				im Erdboden			
	Datum	5 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm
Essen-Mülheim mittlerer Lößlehm	23. 10.	9.1	9.1	9.1	9.1	9.5	11.0	12.5
	24. 10.	7.8	6.7	7.1	7.7	9.1	11.0	12.3
	25. 10.	12.4	12.0	12.3	12.1	11.8	11.4	12.0
	26. 10.	11.0	10.0	10.1	10.4	10.9	11.7	12.1
Wahn Bonn Lehmboden Sandboden	23. 10.	10.1	8.4	8.6	8.6	9.4	11.0	13.0
	24. 10.	8.5	6.8	7.2	7.1	8.5	10.9	12.9
	25. 10.	13.6	12.9	12.9	12.4	12.4	11.8	12.7
	26. 10.	10.4	10.6	10.9	10.8	11.4	12.2	12.9

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						
								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
Essen-Mülheim 120 m über NN	23. 10.	fast bedeckt	15	SW 40	1010.3	11.8	78	13.1	8.2	9.8	0.2	3.5	34	7.5
	24. 10.	fast bedeckt	10	S 31	1016.4	7.8	90	11.8	7.3	9.6	7.0	1.0	10	5.9
	25. 10.	Regen	10	W 25	1006.2	13.4	90	16.8	7.8	14.2	22.6	1.9	19	11.8
	26. 10.	fast bedeckt	20	SW 22	1008.4	11.5	89	16.1	10.0	11.6	9.5	.	.	8.5
Wahn #3m über NN	23. 10.	Regen	20	SO 26	1011.9	10.9	81	14.9	7.0	9.3	0.0	3.9	38	6.2
	24. 10.	Regen	12	SO 18	1016.9	8.6	92	14.2	4.4	8.9	4.2	.	.	1.6
	25. 10.	bedeckt	40	S 18	1006.7	15.4	73	19.0	8.6	15.9	6.1	2.8	27	12.5
	26. 10.	Regen	20	S 12	1009.1	11.3	92	18.4	10.4	13.2	9.1	.	.	9.9
Münster 64 m über NN	23. 10.	fast bedeckt	10	SSO 18	1010.4	10.6	80	13.9	5.5	8.6	.	5.0	49	4.6
	24. 10.	wolkig	6	SSO 2	1017.3	6.5	94	12.1	6.0	9.0	7.8	0.2	2	4.3
	25. 10.	Regen	8	SSW 15	1004.1	13.9	91	17.4	5.7	14.3	12.9	0.9	9	12.8
	26. 10.	wolkig	10	SW 12	1007.4	12.0	88	13.9	9.5	11.5	4.0	0.3	3	8.3

In den letzten drei Tagen fielen in Essen 43 Liter Regen pro Quadratmeter, in Düsseldorf 36 Liter, das sind 53 bzw. 52 % des langjährigen Monatsmittels. Die stärkste Regenmenge wurde in diesen 3 Tagen auf dem Kahlen Asten mit 50 Liter gemessen. Die im Mittel zu erwartende monatliche Regenmenge beträgt jedoch hier 135 Liter, so daß der Prozentanteil nur 37 % beträgt.

Im übrigen wurde mit den anfangs erwähnten 43 Litern in Essen die mittlere Monatsmenge schon fast erreicht. Da in den nächsten Tagen weitere Regenfälle zu erwarten sind, dürfte der Monat mit ziemlicher Sicherheit zu naß werden.