

# Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

(A) 8T 7304 B

(B) 31 / 305 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  
Postscheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 13

Montag, den 27. Nov. 1961

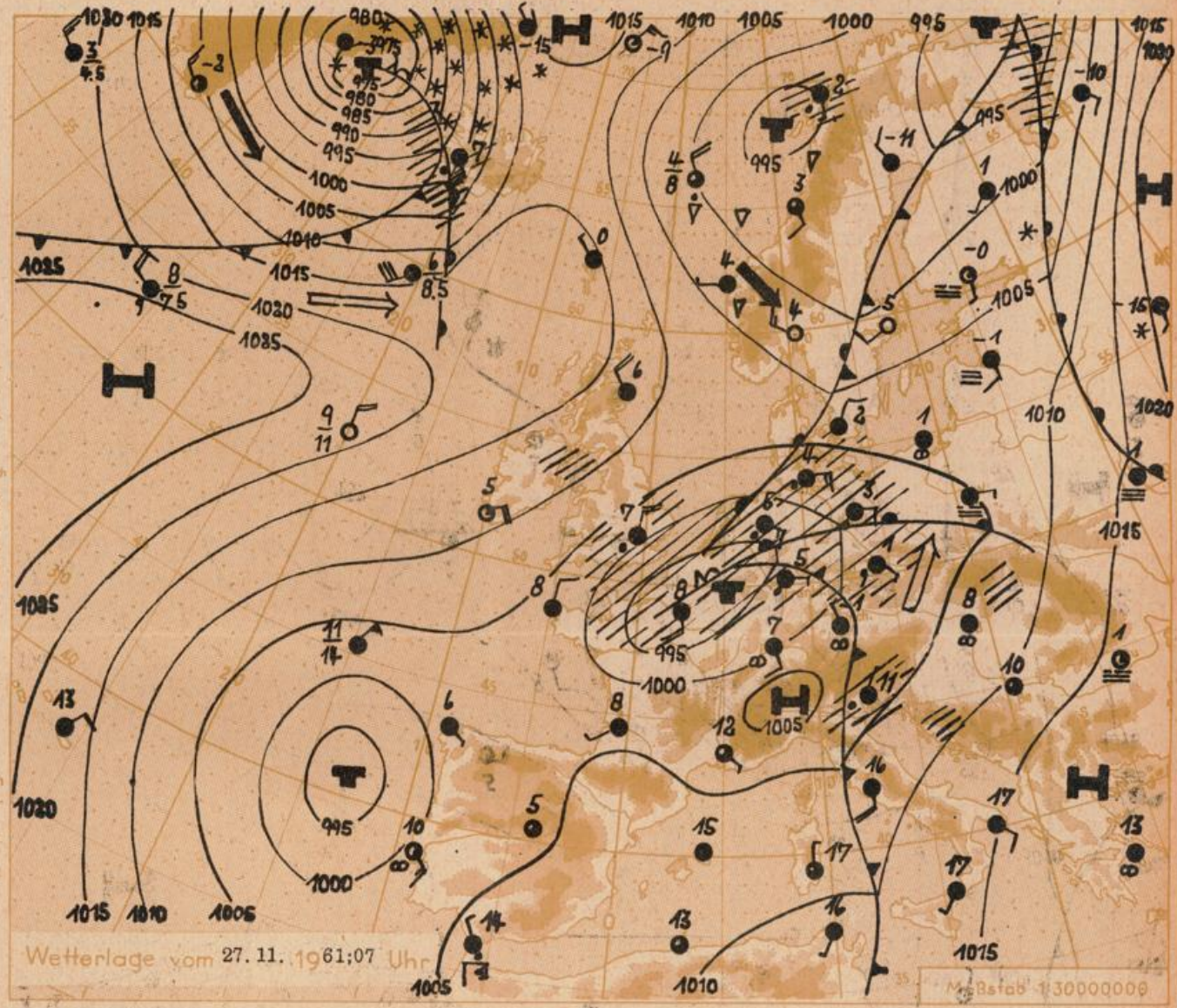
Nummer 95

- 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 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
  - Koaxiallinie
  - Warme Luftströmung
  - Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.  
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 27. 11. 1961:07 Uhr

Maßstab 1:3000000

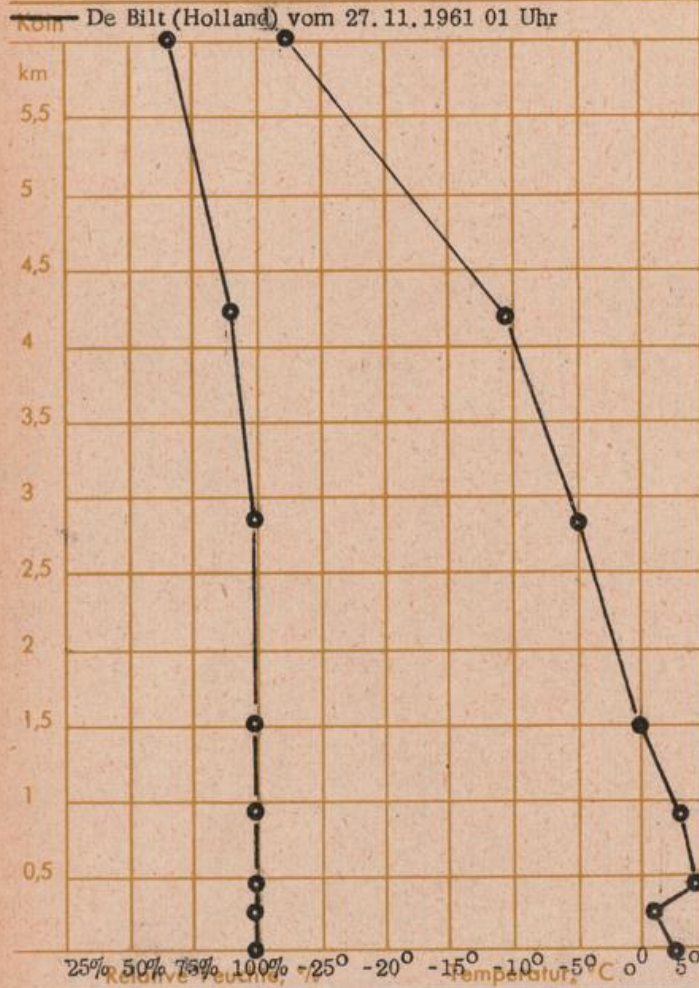
SA	am	29. 11. 1961	8. 11 Uhr	SU	am	29. 11. 1961	16. 29 Uhr
MA	am	30. 11. 1961	0. 30 Uhr	MU	am	30. 11. 1961	13. 31 Uhr
am 30. 11. 61 letztes Viertel							

Das Tief über Frankreich verlagert sich nur wenig, füllt sich aber rasch auf. Bei weiterer Verstärkung des Islandtiefs schwenkt der nach Schottland reichende Hochkeil nach Süden. Er wird um Wochenmitte über Mitteleuropa erwartet, kann aber die eingeflossene feuchte Meeresluft nicht wegräumen. Später wird die Kaltfront des vom Seegebiet westlich Islands nach Osten ziehenden Tiefdruckwirbels auf Nord- und Westdeutschland übergreifen. Wetteraussichten für die nächsten 2 bis 3 Tage:

Vorherrschend stark bewölkt oder neblig trüb. Zunächst vereinzelte, später wieder häufigere Regen- oder Sprühregenfälle, Tagestemperaturen 4 bis 6 Grad, im Bergland 2 bis 4 Grad, nachts im allgemeinen frostfrei, schwacher Wind aus wechselnden Richtungen, später etwas auffrischend und auf West drehend.

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
24.11. 01h	-	300	270	260	-	260	250	250	-	250
	-	24	31	33	-	36	42	49	-	81
25.11. 01h	-	250	250	250	-	250	250	240	-	250
	-	40	49	49	-	40	49	72	-	58
26.11. 01h	-	280	270	250	-	250	250	250	-	260
	-	18	38	63	-	41	83	85	-	83
27.11. 01h	-	100	130	230	-	230	240	240	-	240
	-	23	18	38	-	29	100	56	-	81

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	24.11.	6.0	5.0	5.1	4.9	5.1	5.6	7.5	
	25.11.	3.3	4.0	4.2	4.5	5.3	6.1	7.5	
	26.11.	4.6	4.0	4.0	4.1	4.5	6.1	7.5	
	27.11.	5.0	5.1	5.0	5.3	5.5	6.0	7.4	
Wahn <del>Bonn</del> Sandboden	24.11.	5.6	5.1	5.2	5.0	5.0	5.4	7.8	
	25.11.	2.7	3.4	3.9	4.0	4.6	6.1	7.9	
	26.11.	6.1	5.8	5.9	5.7	5.8	6.4	8.0	
	27.11.	6.4	6.4	6.7	6.5	6.6	7.0	8.0	

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck ü. 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	Sonnenscheindauer in % der möglichen	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
Essen-Mülheim 120 m über NN	24.11.	Nebel	0.7	N 3	1017.3	6.0	97	8.4	5.8	6.8	4.2	0.8	9	5.8
	25.11.	bedeckt	2.5	WSW 14	1016.3	3.5	97	7.6	2.5	5.5	.	1.5	18	0.5
	26.11.	bedeckt	1.2	OSO 10	1007.0	4.9	96	6.2	2.0	4.2	0.0	1.9	23	-2.0
	27.11.	Regen	1.5	OSO 30	997.6	5.4	97	6.2	4.9	5.6	22.4	.	.	4.7
Wahn 780 m über NN	24.11.	Nebel	0.1	still	1017.6	5.6	99	8.8	2.9	6.0	0.8	0.1	1	5.3
	25.11.	fast bedeckt	2	SO 7	1015.5	3.7	97	7.3	1.4	5.8	0.2	.	.	-0.9
	26.11.	bedeckt	2	SO 12	1005.1	6.8	87	7.8	3.7	5.8	0.2	.	.	5.1
	27.11.	Regen	8	SO 14	996.0	7.4	91	8.1	5.9	7.2	13.5	.	.	5.9
Münster 64 m über NN	24.11.	fast bedeckt	1.5	NW 2	1017.5	4.0	97	7.9	0.0	5.1	3.0	0.4	5	2.6
	25.11.	bedeckt	1	SSW 2	1015.7	2.4	97	8.4	1.0	5.2	.	4.1	49	-1.0
	26.11.	bedeckt	1.2	still	1007.3	0.7	98	6.8	-0.3	3.4	.	0.4	5	-1.0
	27.11.	Regen	2	NO 20	999.6	3.9	98	6.0	0.7	4.2	7.8	.	.	3.7

Wie stark sich der Föhn an der Nordseite der Alpen auswirken kann, beweisen die Temperaturverhältnisse übers Wochenende. Am Sonntag stiegen die Tagestemperaturen bei vollem Föhn (Südwind) unmittelbar am Nordrand der Alpen auf Werte zwischen 13 und 15 Grad, in Oberstdorf sogar bis 17 Grad an. Auch in München wurden noch Höchstwerte von 11 Grad registriert, wogegen das Donauebiet mit Temperaturen von 5 bis 7 Grad ähnliche Verhältnisse aufwies wie das übrige Deutschland. Inzwischen hat sich der Südwind weitgehend abgeschwächt, so daß die Föhnlage ihr Ende findet.