

# 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  
Postscheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 13

Montag, den 4. September 1961

Nummer 71

## Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

## Windgeschwindigkeit

Symbol m/sec km/h

still oder 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

usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

## Fronten mit

wärmung Abkühlung

(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

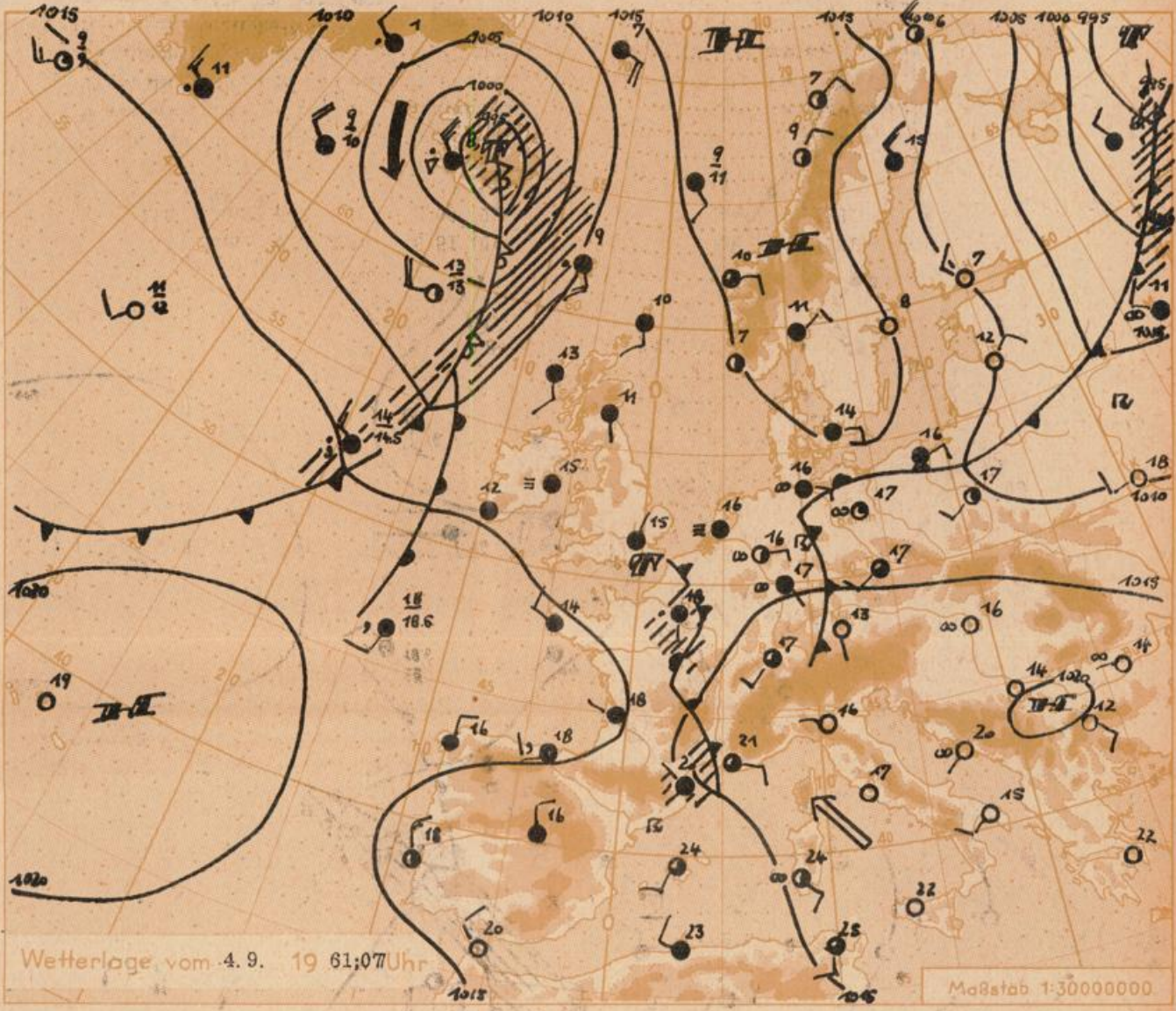
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



SA am 6. 9. 1961 5, 51 Uhr;  
MA am 6. 9. 1961 2, 06 Uhr;

SU am 6. 9. 1961 19, 09 Uhr;  
MU am 6. 9. 1961 17, 29 Uhr;

Am 10. 9. 1961 Neumond

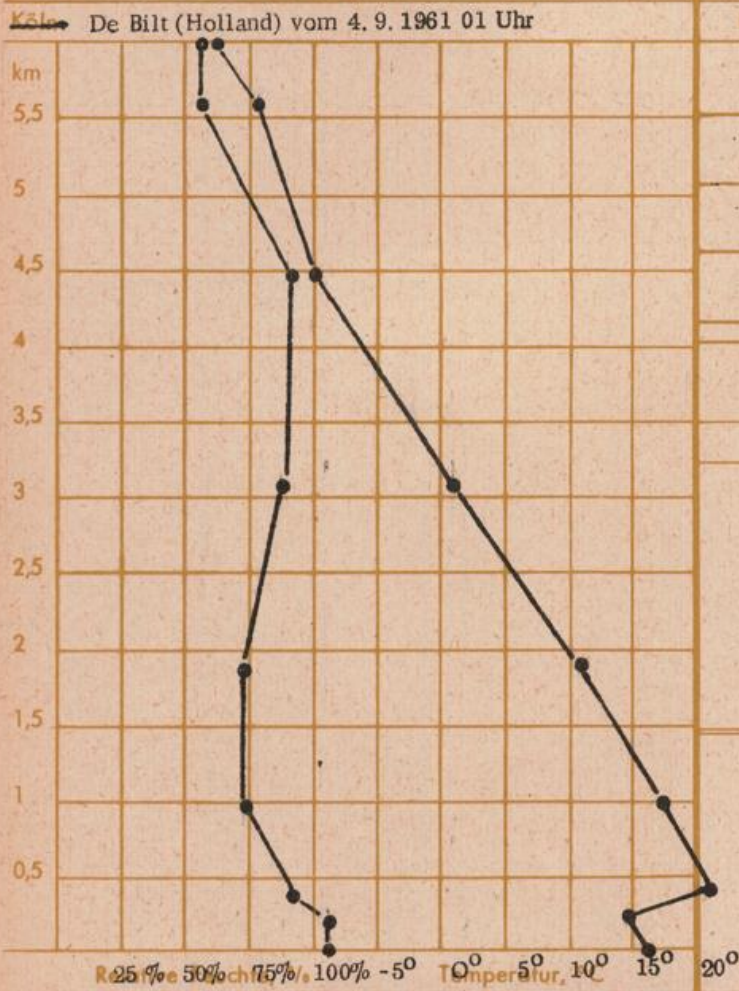
Das Hoch, das während der vergangenen Woche den Wetterablauf in Mitteleuropa weitgehend gestaltete, wurde von Westen her abgebaut. Allmählich haben feuchtere Luftmassen auch in Westdeutschland Eingang gefunden, die dann auch zu Gewittern führten. Mit den Ausläufern des Tiefs über Island nähert sich nun dem Kontinent langsam kühlere Meeresluft, die eine Senkung der Temperaturen, aber auch eine Zunahme der Niederschlagstätigkeit verursachen wird.

Wetteraussichten für die nächsten 2 - 3 Tage:

Bei schwachen bis mäßigen Winden aus Südwest allmählicher Übergang zu bewölkterem Wetter mit schauerartigem Niederschlag besonders über den nördlichen Landesteilen. Höchsttemperaturen anfangs um 22 Grad, gegen Wochenende 18 - 20 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen auf 12 - 15 Grad absinkend.

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
1. 9. 01h	130	180	210	210	-	310	320	320	320	310
2. 9. 01h	120	210	140	220	100	130	180	200	220	210
3. 9. 01h	100	100	100	130	240	260	270	270	270	280
4. 9. 01h	280	270	280	270	270	280	300	280	290	260

Temperaturen um 7 Uhr MEZ

Station	Datum	im Erdboden							
		5 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	
Essen-Mülheim mittlerer Lößlehm	1. 9.	17.0	17.7	18.0	18.4	18.8	18.2	15.6	
	2. 9.	19.5	17.2	17.0	17.5	18.9	18.6	15.9	
	3. 9.	18.7	19.2	19.2	19.3	19.9	19.0	16.2	
	4. 9.	17.1	17.4	17.7	18.3	19.7	19.4	16.4	
Wahn <del>Bonn</del> Sandboden	1. 9.	16.4	15.1	17.9	18.5	19.6	19.9	17.3	
	2. 9.	18.6	18.4	17.9	18.2	19.6	20.3	17.6	
	3. 9.	17.1	18.5	18.5	19.0	20.2	20.6	17.9	
	4. 9.	17.4	18.0	18.8	18.9	20.0	20.6	18.0	

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						
								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	1. 9.	Nebel	0.1	ONO 3	1025.2	16.0	98	27.7	15.2	20.2	0.0	6.7	49	12.6
	2. 9.	heiter	15	O 4	1018.9	17.8	78	29.6	16.1	22.4	.	9.1	67.	11.5
	3. 9.	Nebel	0.3	SSW 14	1013.8	18.4	97	30.2	17.8	22.8	3.1	11.5	85.	17.6
	4. 9.	heiter	3	ONO 5	1013.5	16.2	94	27.6	16.0	22.5	3.3	6.3	47	14.5
Bonn Wahn 73	1. 9.	wolkenlos	3	OSO 4	1025.2	14.6	90	30.0	13.0	20.2	.	7.8	57	13.0
	2. 9.	heiter	12	OSO 14	1018.9	17.0	86	30.5	13.9	20.8	.	11.7	86	13.2
	3. 9.	heiter	4	SO 6	1013.5	16.8	92	30.6	15.6	22.2	.	10.4	77	14.2
	4. 9.	wolkig	10	S 8	1013.2	17.3	90	28.6	16.2	20.8	3.0	7.4	55	15.4
Münster 64 m über NN	1. 9.	Nebel	0.05	still	1025.4	15.8	98	27.5	15.1	19.7	0.0	8.0	58	15.6
	2. 9.	Nebel	0.8	NNW 7	1018.9	14.8	98	27.5	14.0	20.5	0.0	8.7	63	12.8
	3. 9.	Nebel	0.05	SSW 5	1013.0	15.6	98	30.4	14.1	21.0	0.0	10.8	80	13.4
	4. 9.	wolkig	6	S 2	1013.5	16.4	88	27.4	15.5	21.0	1.6	6.2	45	15.8

Obwohl drei Viertel des vergangenen August mit Ausnahme von 4 Tagen zu kalt, zum Teil sogar bedeutend zu kalt waren, näherte sich z. B. in Essen durch die Erwärmung der letzten Tage das Monatsmittel der Temperatur dem langjährigen Mittelwert bis auf 0.3 Grad.