

# 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) 2T 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

Donnerstag, den 7. September 1961

Nummer 72

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heifer
- 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	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

rwärmung Abkühlung

(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenz-

linie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

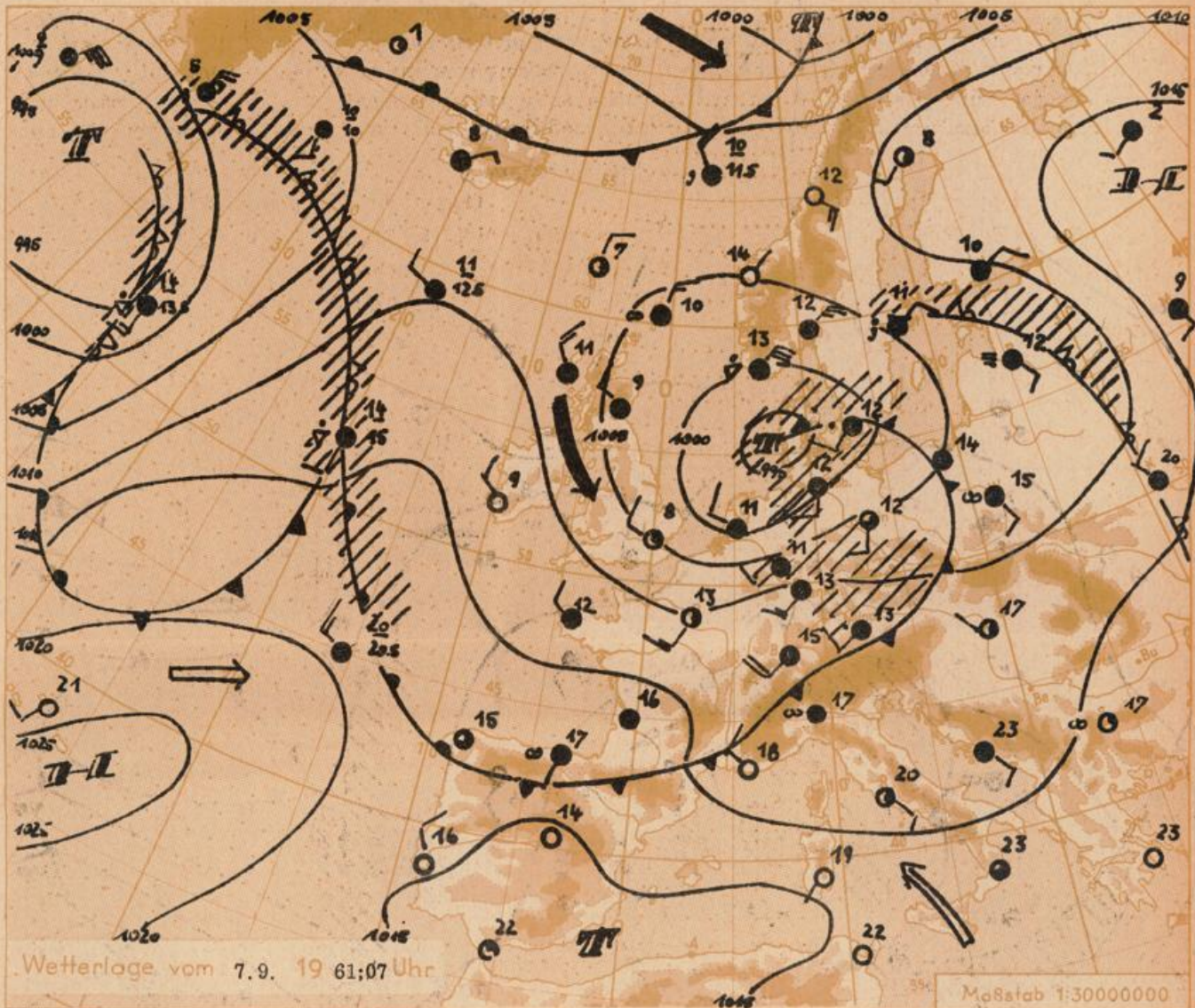
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



SA am 9.9.1961 5,56 Uhr;

MA am 9.9.1961 5,05 Uhr;

SU am 9.9.1961 19,02 Uhr;

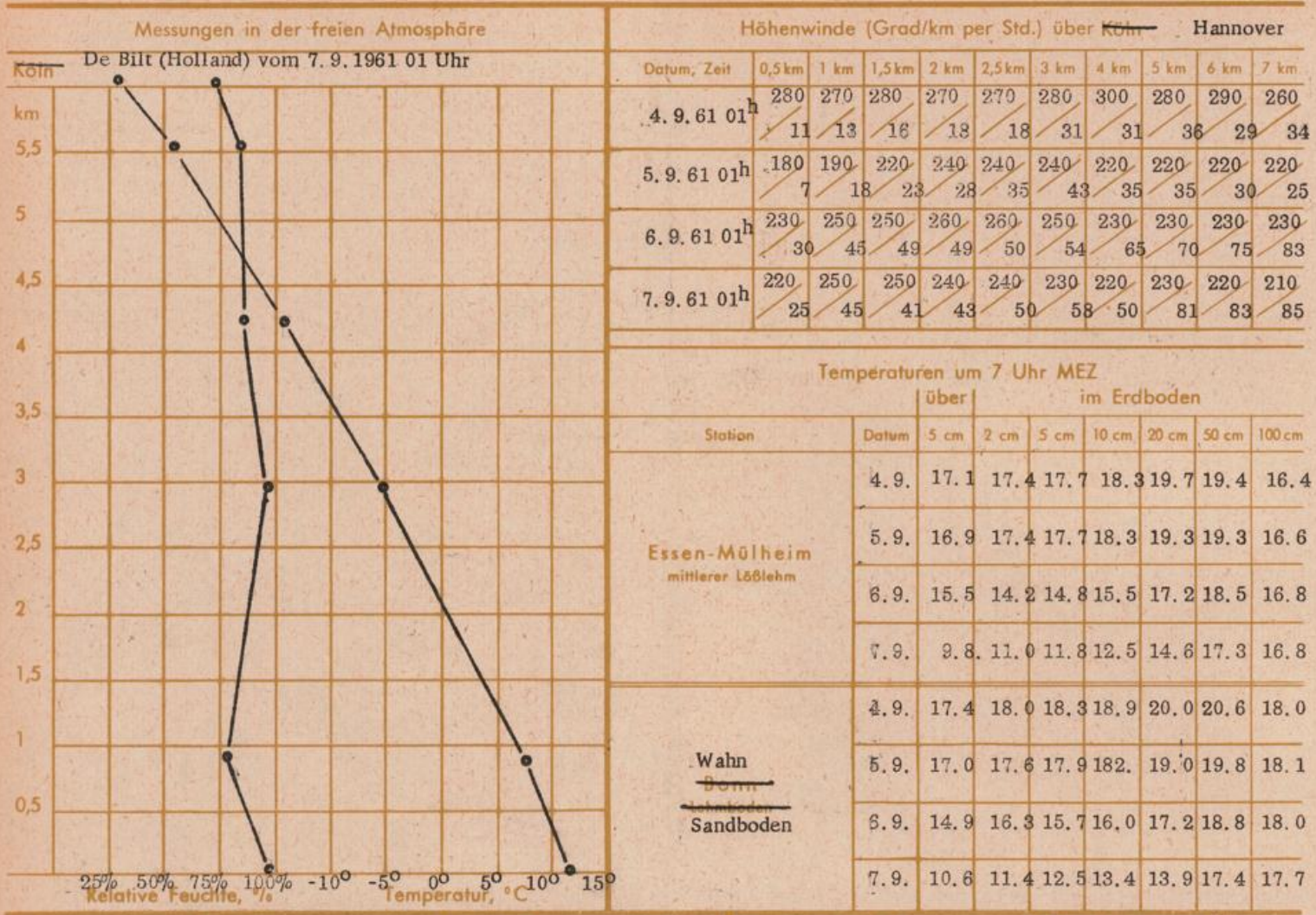
MU am 9.9.1961 18,55 Uhr;

Neumond am 10.9.1961

Auf der Rückseite des Tiefs, das sich seit Wochenbeginn von Island bis in die Nordsee verlagerte, erreichte am Donnerstag Luft aus dem Nordmeerbereich Westdeutschland, nachdem vorher schon Staffeln kühlerer Luft die Temperaturen allmählich absinken ließen. Mit dieser Umgestaltung hat das verspätete Sommerwetter einen Abschluß gefunden, und vorerst wird kühle Meeresluft den Wetterablauf bestimmen.

Wetteraussichten für die nächsten 3 bis 4 Tage:

Veränderliche, zeitweise starke Bewölkung mit schauerähnlichen Niederschlägen. Zuerst kühl, jedoch später etwas ansteigende Temperaturen, die während der Mittagsstunden zwischen 18 und 20 Grad liegen werden. Nachts vielfach frisch mit tiefsten Temperaturwerten bei 10 bis 13 Grad. Mäßige, gelegentlich auffrischende Winde zwischen Südwest und Nordwest.



Ort	Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ							Werte der vergangenen 24 Stunden						Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck ü. Meeresh. in mb	Temp. in 2 m °C	Relat. Feuchte in %	Maximum 2 m, °C	Minimum 2 m, °C	Temp. mittel, °C	Nieder- schläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden	Sonnenscheindauer in % der möglichen	
Essen-Mülheim 120 m über NN	4. 9.	heiter	3	ONO 5	1013,5	16.2	94	27.6	16.0	22.5	3.3	6.3	47	14.5
	5. 9.	Regen	3	SSW 18	1010,4	17.1	93	26.2	16.2	20.2	0.5	8.0	60	16.4
	6. 9.	fast bedeckt	10	SSW 22	1006,1	14.7	79	21.2	14.4	17.2	6.5	3.3	25	13.2
	7. 9.	bedeckt	12	WSW 20	1001,7	11.0	92	16.6	10.4	13.4	15.3	.	.	9.4
Wahn 78 m über NN	4. 9.	wolkig	10	S 8	1013,2	17.3	90	28.6	16.2	20.8	3.0	7.4	55	15.4
	5. 9.	bedeckt	4	SO 11	1009,3	17.4	94	26.2	16.0	19.4	6.4	6.1	46	16.0
	6. 9.	fast bedeckt	10	S 19	1005,9	16.7	69	22.5	14.0	18.4	0.4	3.5	26	12.9
	7. 9.	bedeckt	30	SSW 14	1002,1	10.8	86	17.7	11.0	14.2	11.2	0.5	4	10.4
Münster 64 m über NN	4. 9.	wolkig	6	S 2	1013,5	16.4	88	27.4	15.5	21.0	1.6	6.2	45	15.8
	5. 9.	bedeckt	1,5	S 3	1008,9	17.5	94	26.7	16.2	21.3	0.1	8.7	64	16.4
	6. 9.	wolkig	8	S 13	1004,6	15.1	83	21.3	14.6	18.1	4.1	2.7	20	13.7
	7. 9.	Nieseln	4	SW 14	999,3	11.4	93	17.3	10.6	13.7	9.2	0.2	2	9.9

Klimatologische Übersicht August 1961

Niederschlagssumme (in Klammern % des langjährigen Mittels)

Essen-Mülheim: 83.8 mm (97%); Wahn(Rhld.): 51.7 mm(71%); Münster/Westf.: 53.9 mm (88%)

Temperatur

Zahl der Tage mit

	Mitteltemp.	langj. Mittel	Max am:	Min. am:	heiter	trüb	Regen	Nebel	Gewitter
Essen-Mülheim:	16.3	16.4	30.7 30.	8.0 13.	3	11	16	2	4
Wahn(Rhld.):	17.0	-	31.2 30.	6.0 13.	2	11	16	2	2
Münster/Westf.:	16.0	16.3	31.0 30.	6.1 13.	3	12	16	2	1