

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

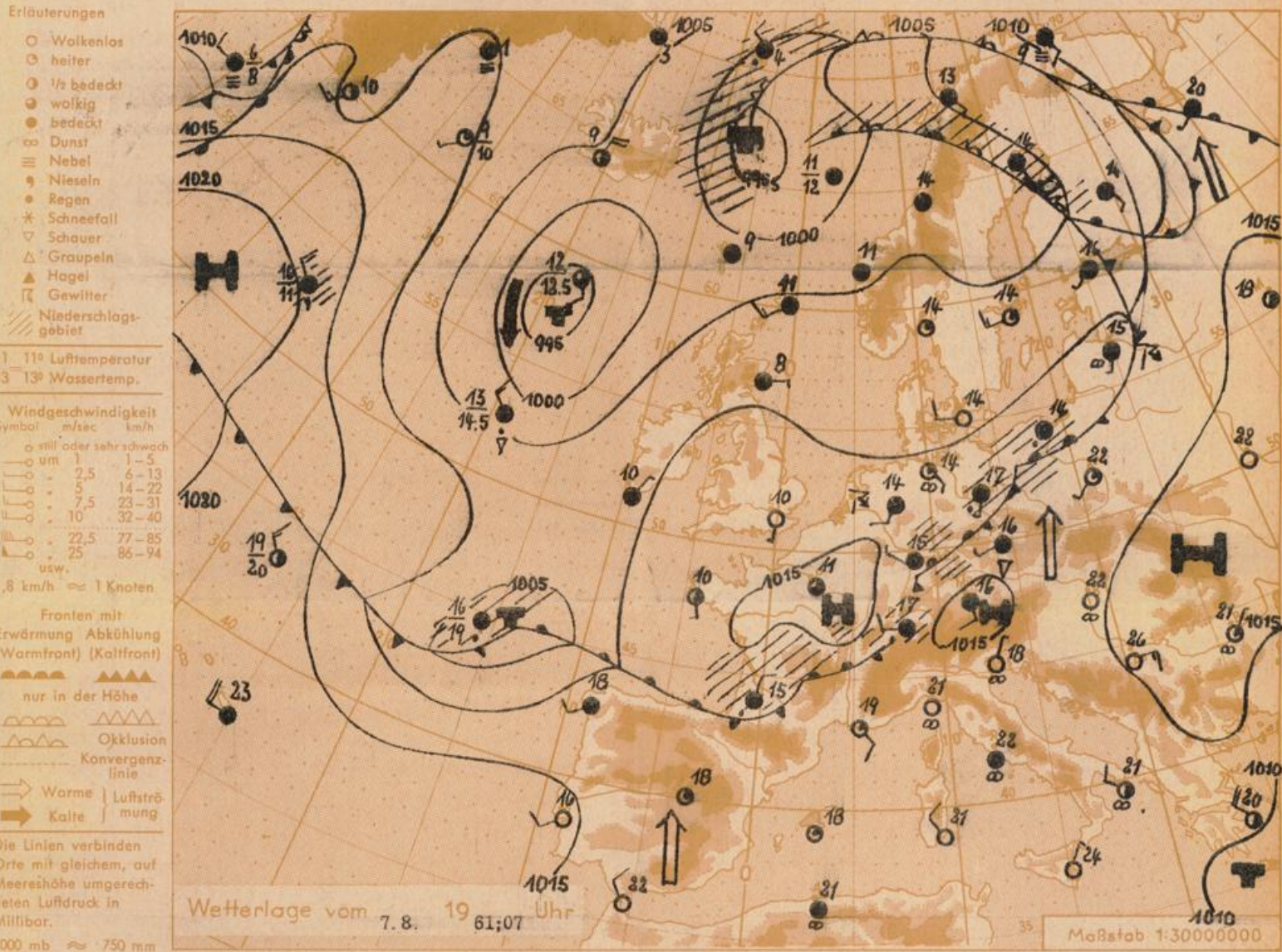
Verlagsort Mülheim (Ruhr): Erscheint 2 mal wöchentlich
Ausgabe A/B: Postbezug monatl. 2 DM (A) / 1,40 DM (B) + Zustellgebühr

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

Jahrgang 13

Montag, den 7. 8. 1961

Nummer 63



SA	am	9. 8. 1961	5. 05 Uhr	SU	am	9. 8. 1961	20. 08 Uhr
MA	am	9. 8. 1961	3. 16 Uhr	MU	am	9. 8. 1961	18. 51 Uhr

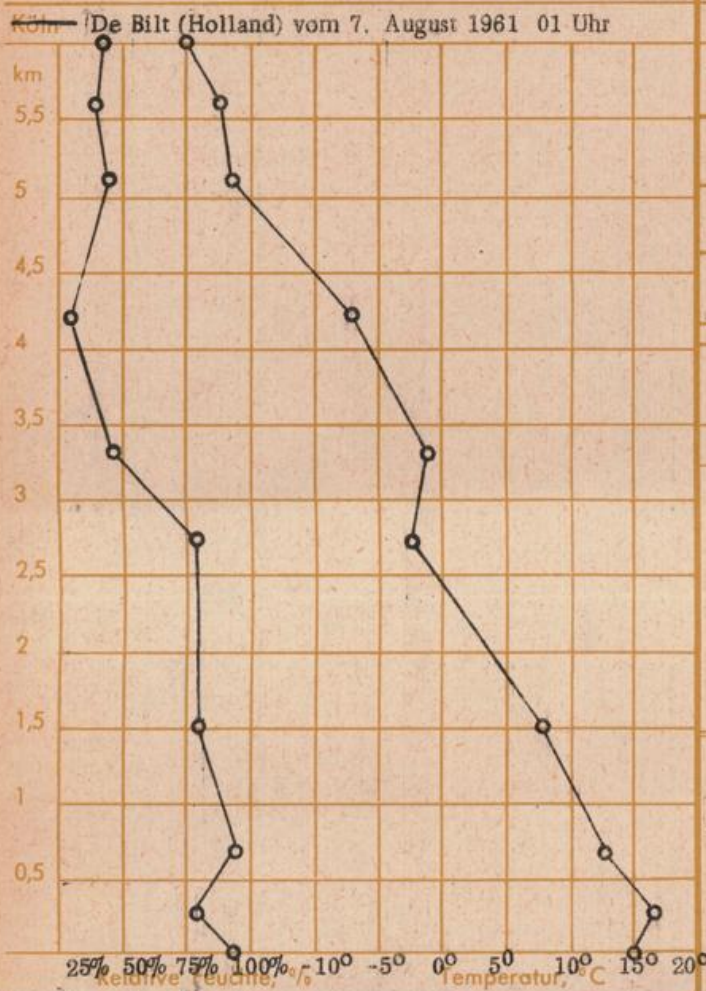
am 11. 8. 1961 Neumond

Das westlich Schottlands liegende Tief verlagert sich wenig nach Süden. Auf seiner Südostseite fließt daher feuchte aber verhältnismäßig warme Luft in unser Gebiet. Die Randstörung westlich des Golfs von Biskaya zieht über Frankreich nach Südwestdeutschland und erfaßt auch Nordrhein-Westfalen.

Wetteraussichten für die nächsten 2 bis 3 Tage:

Veränderliche Bewölkung mit gelegentlichen Aufheuerungen. Besonders nachmittags einzelne gewittrige Regenfälle. Höchsttemperaturen 20 bis 25 Grad. Tiefstwerte nachts 14 bis 16 Grad. Von Gewitterböen abgesehen schwacher bis mäßiger Wind zwischen Süd und West.

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
4. 8. 61 01 ^h	230 / 33	250 / 35	250 / 51	240 / 47	240 / 41	250 / 53	270 / 60	280 / 63	290 / 69	300 / 83
5. 8. 61 01 ^h	260 / 49	270 / 52	270 / 49	280 / 49	280 / 68	270 / 74	280 / 77	280 / 97	280 / 108	280 / 124
6. 8. 61 01 ^h	240 / 47	260 / 63	250 / 65	250 / 61	250 / 68	240 / 75	240 / 86	240 / 95	250 / 110	250 / 133
7. 8. 61 01 ^h	260 / 22	260 / 22	240 / 27	230 / 60	230 / 60	230 / 61	240 / 63	240 / 86	230 / 101	230 / 130

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	4. 8.	15.0	13.3	13.6	14.3	15.3	15.9	14.8
	5. 8.	16.6	16.4	16.2	16.1	15.7	15.6	14.9
	6. 8.	16.8	16.6	16.6	16.8	16.9	16.4	14.9
	7. 8.	14.5	14.6	14.4	14.7	15.9	16.4	15.0
Wahn Boden Lehmboden Sandböden	4. 8.	16.8	16.3	16.2	16.1	16.6	17.3	16.3
	5. 8.	19.9	19.0	17.9	17.1	17.0	16.9	16.2
	6. 8.	18.6	18.9	18.6	18.1	18.6	18.6	16.4
	7. 8.	17.4	17.2	16.4	16.4	17.4	18.4	16.7

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	4. 8.	fast bedeckt	20	SW 32	1016.0	14.7	69	18.7	11.6	13.9	0.0	6.6	43	11.4
	5. 8.	Nieseln	2	SW 13	1015.9	17.0	95	17.6	13.0	16.2	13.7	.	.	16.5
	6. 8.	fast bedeckt	25	WSW 7	1011.3	16.0	84	26.2	15.5	20.8	0.2	5.5	36	14.9
	7. 8.	wolkig	8	SW 13	1013.3	13.6	93	21.4	11.8	16.2	0.2	0.2	1	10.4
Wahn 73 m über NN	4. 8.	wolkig	20	SSW 12	1017.3	16.6	65	19.5	13.7	14.9	0.1	4.9	32	12.9
	5. 8.	fast bedeckt	20	SW 8	1016.2	19.4	84	19.8	16.5	17.3	1.4	.	.	15.6
	6. 8.	bedeckt	7	SSW 6	1011.4	17.8	80	28.8	14.4	22.4	.	8.5	53	13.1
	7. 8.	heiter	12	S 4	1013.9	14.9	84	21.4	11.2	15.8	0.0	1.9	13	10.5
Münster 64 m über NN	4. 8.	bedeckt	6	SW 25	1013.6	14.4	74	17.8	10.8	13.6	0.2	5.9	38	12.2
	5. 8.	Nieseln	2	SSW 2	1015.3	17.2	95	17.4	13.0	15.8	4.9	.	.	15.5
	6. 8.	wolkig	25	SW 7	1010.5	16.2	86	24.4	15.5	20.6	0.0	2.5	16	14.7
	7. 8.	wolkig	4	SW 7	1012.2	12.8	93	19.5	11.5	16.8	0.3	1.6	11	10.0

Klimatologische Übersicht Juli 1961

Niederschlagssumme (in Klammern % des langjährigen Mittels)

Essen-Mülheim: 105.6 mm (116 %); Wahn (Rhld.): 73.2 mm (96 %); Münster/Westf.: 90.6 mm (108 %)

Temperaturen

Zahl der Tage mit

	Mitteltemp.	langj. Mittel	Max am:	Min am:	heiter	trüb	Regen	Nebel	Gewitter		
Essen-Mülheim:	15.3	17.0	31.5	2.6	7	30	1	18	22	3	4
Wahn (Rhld.):	15.8	-	33.1	2.5	4	7	3	18	17	2	8
Münster/Westf.:	15.1	17.0	32.2	2.7	2	6	2	17	18	-	3