

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

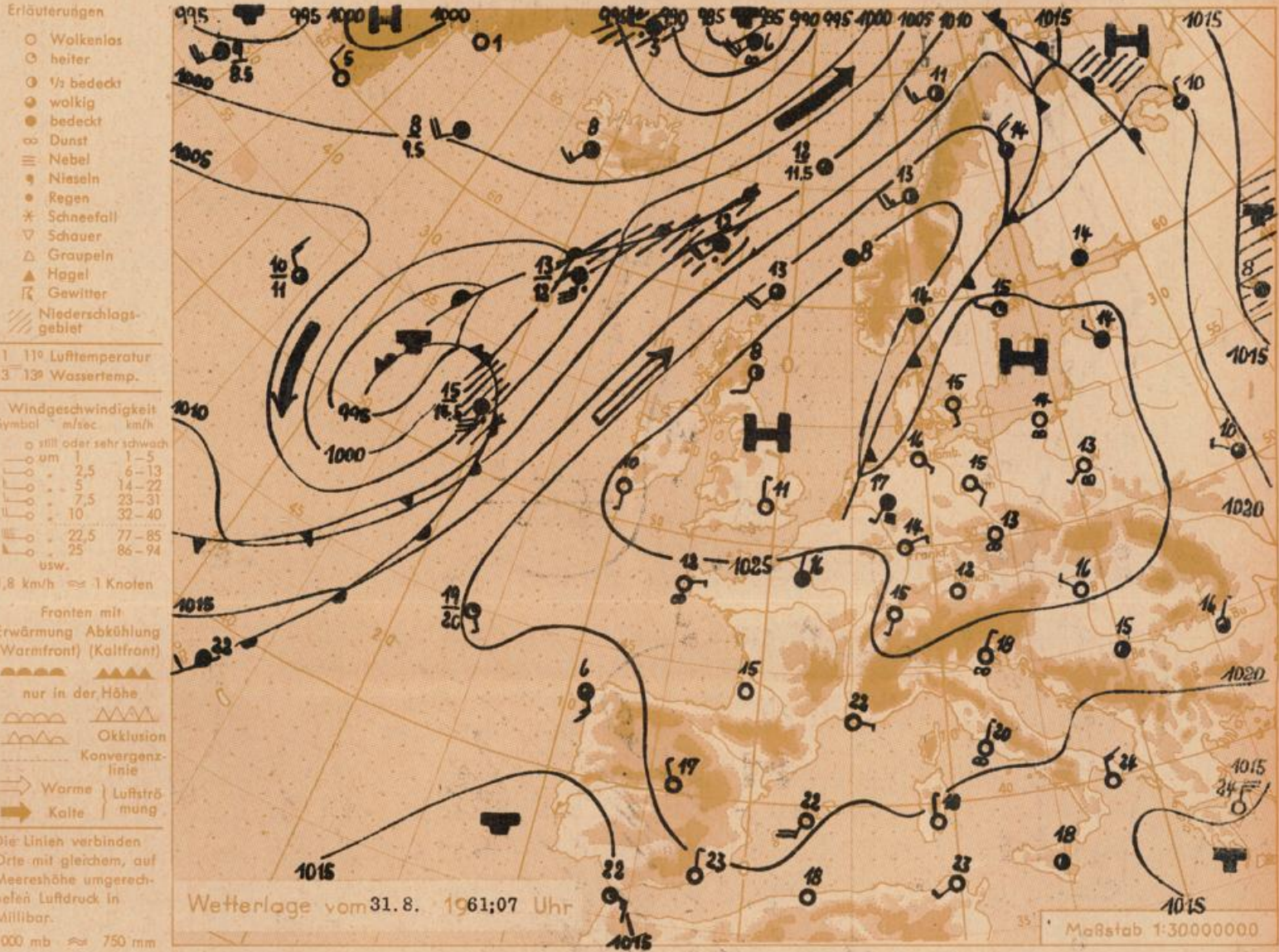
Verlagsort Mülheim (Ruhr): Erscheint 2 mal wöchentlich
Ausgabe A/B: Postbezug monatl. 2 DM (A) / 1,40 DM (B) + Zustellgebühr

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

Jahrgang 13

Donnerstag, den 31. August 1961

Nummer 70



SA am 2. 9. 1961 5,44 Uhr

SU am 2. 9. 1961 19,18 Uhr

MA am 2. 9. 1961 23,38 Uhr

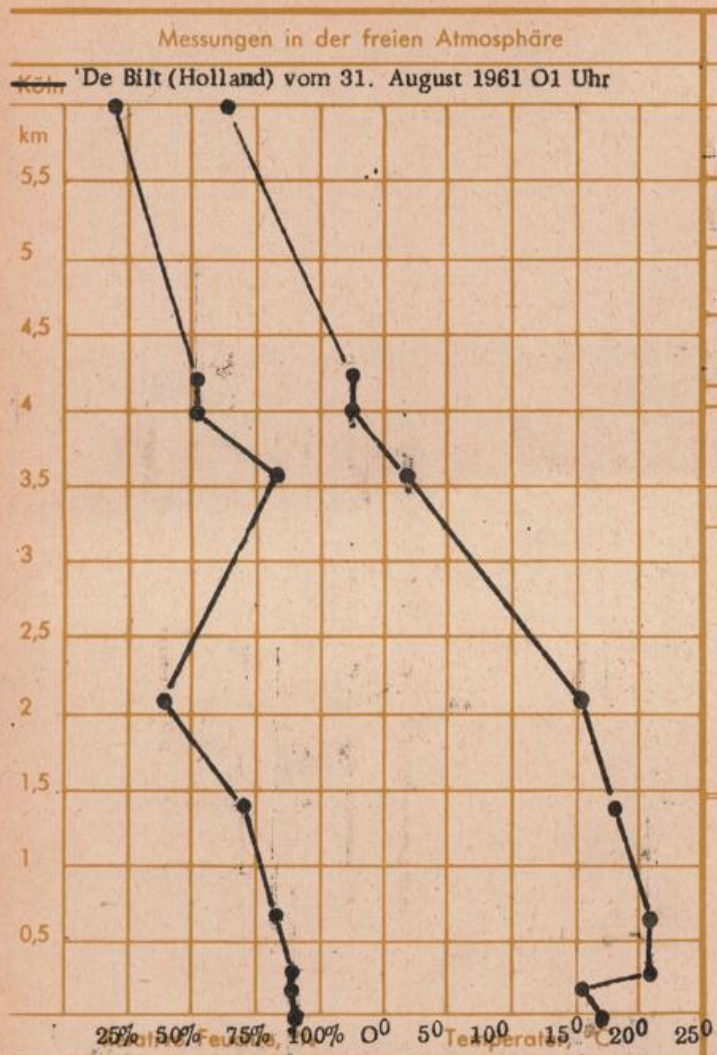
MU am 3. 9. 1961 15,18 Uhr

Am 10. 9. 1961 Neumond

Eine flache Tiefdruckrinne, in deren Bereich feuchte und etwas kühlere Nordseeluft nach Westdeutschland vorgedrungen ist, verlagert sich langsam nach Osten. Gleichzeitig greift die über den Britischen Inseln liegende Hochdruckzelle ostwärts aus und bestimmt für die nächsten Tage den Wetterablauf in unserem Gebiet.

Wetteraussichten für die nächsten 3 - 4 Tage:

In den Morgenstunden vielfach neblig bis dunstig, vor allem in Flußtäälern, sonst heiter, mit wieder ansteigenden Tagestemperaturen. Höchstwerte anfangs 25 bis 28, später um 30 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 15 Grad. Schwacher Wind aus wechselnden Richtungen.



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
28.8. 01 ^h	280 22	280 35	280 45	280 51	280 52	280 53	270 54	270 56	280 54	290 58
29.8. 01 ^h	140 11	250 15	270 20	270 18	290 20	300 22	300 22	300 24	310 25	310 33
30.8. 01 ^h	170 25	160 23	150 13	150 4	130 16	130 18	140 7	350 40	330 23	320 13
31.8. 01 ^h	140 11	150 9	110 2	70 2	860 12	830 11	820 11	280 30	280 12	270 45

Temperaturen um 7 Uhr MEZ

Station	Datum	über							im Erdboden							
		5 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	
Essen-Mülheim mittlerer, Lößlehm	28.8.	14,0	12,8	12,9	13,5	15,2	16,1	14,7	19,0	14,4	14,4	14,8	16,2	16,7	14,9	
	29.8.	19,0	14,4	14,4	14,8	16,2	16,7	14,9	20,8	16,6	16,7	17,0	17,5	17,0	15,0	
	30.8.	20,8	16,6	16,7	17,0	17,5	17,0	15,0	17,5	17,8	18,1	18,4	18,8	17,9	15,2	
	31.8.	17,5	17,8	18,1	18,4	18,8	17,9	15,2	28,8.	13,4	14,4	13,9	14,3	15,6	18,2	16,1
Wahn Lehmboden Sandboden	28.8.	13,4	14,4	13,9	14,3	15,6	18,2	16,1	29,8.	15,1	16,8	15,6	15,4	16,7	17,8	16,2
	29.8.	15,1	16,8	15,6	15,4	16,7	17,8	16,2	30,8.	20,4	19,2	17,8	17,5	18,4	18,9	16,5
	30.8.	20,4	19,2	17,8	17,5	18,4	18,9	16,5	31,8.	16,8	17,9	18,1	18,4	19,4	19,7	17,0
	31.8.	16,8	17,9	18,1	18,4	19,4	19,7	17,0								

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

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	28.8.	halb bedeckt	3,5	O 2	1027,8	12,0	93	22,3	10,6	17,9	.	5,4	39	7,0
	29.8.	wolkenlos	2,5	NO 1	1025,1	14,0	92	24,1	12,0	18,0	.	10,3	74	11,5
	30.8.	wolkenlos	15	SSO 16	1019,9	20,0	68	28,1	14,0	22,1	.	12,4	87	15,5
	31.8.	Nebel	0,2	SW 11	1025,4	17,3	97	30,7	16,6	24,0	.	12,2	89	14,2
Wahn 73 m über NN	28.8.	heiter	3	SO 4	1028,0	12,9	92	23,8	9,7	17,6	0,0	2,4	17	9,0
	29.8.	wolkenlos	12	O 12	1024,4	15,6	86	25,6	11,5	17,8	.	9,8	70	9,4
	30.8.	wolkenlos	12	OSO 13	1020,5	19,0	74	29,1	15,0	21,0	.	12,4	90	12,9
	31.8.	Nebel	0,6	O 4	1025,6	16,3	97	31,2	14,0	23,0	.	12,3	89	12,6
Münster 64 m über NN	28.8.	wolkig	3	still	1027,8	9,2	97	23,1	7,9	17,4	0,0	8,1	57	6,7
	29.8.	wolkenlos	3	still	1025,4	10,1	96	23,9	9,2	16,1	.	11,4	82	8,2
	30.8.	wolkenlos	3	OSO 5	1020,7	14,5	95	27,5	10,1	20,4	.	11,9	86	11,5
	31.8.	heiter	2	still	1025,0	15,1	96	31,0	14,0	22,2	.	12,1	88	12,8

Ende Juni/Anfang Juli wurden in Nordrhein-Westfalen die zunächst einzigen heißen Tage dieses Sommers beobachtet. 2 bis 3 Tage brachten Höchsttemperaturen über 30 Grad (sog. "heiße Tage"), wobei der wärmste Tag der 2. Juli mit Temperaturen über 31 Grad, in Großstädten bis nahe 35 Grad war. Nachdem um Mitte August die Tagesmaxima auf 15 - 16 Grad absanken, konnten am 30. 8. Höchsttemperaturen von 30 - 32 Grad registriert werden.