

# 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

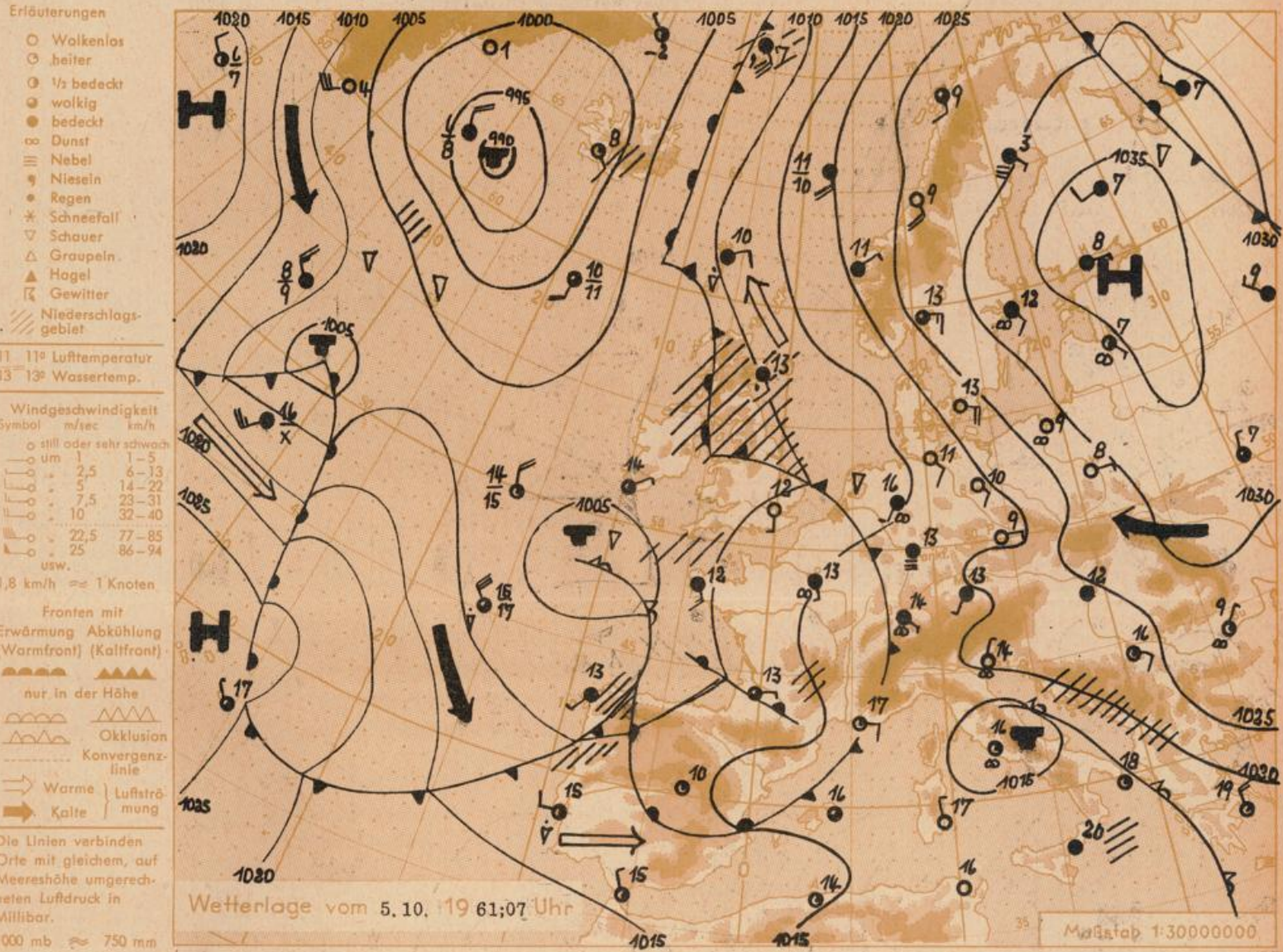
Verlagsort Mülheim (Ruhr); Erscheint 2 mal wöchentlich  
Ausgabe A/B: Postbezug monatl. 2 DM (A) / 1,40 DM (B) + Zustellgebühr

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

Jahrgang 13

Donnerstag, den 5. Oktober 1961

Nummer 80



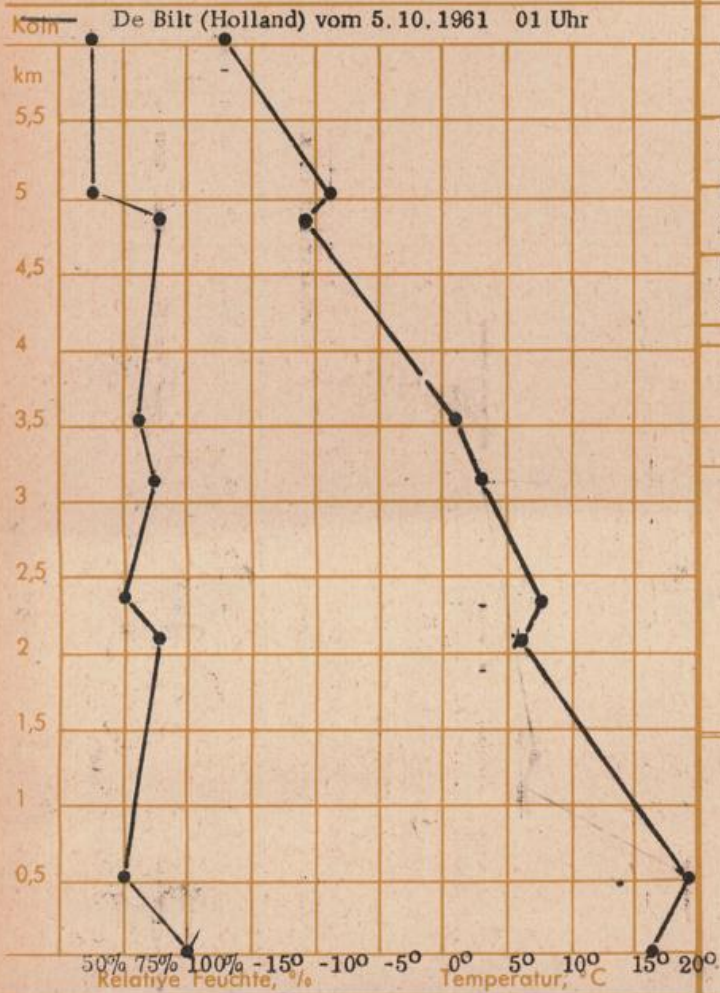
SA	am	7. 10. 1961	6. 41 Uhr	SU	am	7. 10. 1961	18. 01 Uhr
MA	am	7. 10. 1961	3. 57 Uhr	MU	am	7. 10. 1961	17. 24 Uhr
am 9. 10. 1961 Neumond							

Das schon seit längerem über Skandinavien und dem östlichen Europa liegende Hochdruckgebiet ändert seine Lage auch in den nächsten Tagen nur wenig. Es bewirkt, daß die atlantischen Störungen nur auf den Westen Europas übergreifen können und aber auch hier nur wenig wirksam werden. Die Luftmassen, welche am Westrand des Hochs nach Deutschland gelangen, sind verhältnismäßig warm, neigen aber zu zeitweiliger Nebelbildung.

Wetteraussichten für die nächsten 2 bis 3 Tage:

Gelegentlich aufheiternd, sonst vielfach wolkig, aber höchstens vereinzelt Regen. Nachts und in den Morgenstunden auch strichweise Nebelbildung. Mittagstemperaturen zwischen 15 und 20 Grad. Tiefsttemperaturen kaum unter 10 Grad. Schwache bis mäßige Wind aus Süd bis Südwest.

Messungen in der freien Atmosphäre



Höhenwinde (Grad/km per Std.) über Köln Emden

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
Emden 2.10.61 01h	-	80	90	100	-	130	150	150	-	160
Emden 3.10.61 01h	120	140	140	140	140	140	150	180	190	190
Emden 4.10.61 01h	150	150	140	130	-	140	170	170	-	130
Hannover 5.10.61 01h	-	170	200	220	-	230	230	220	-	240

Temperaturen um 7 Uhr MEZ

Station	über								im Erdboden							
	Datum	5 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	Datum	5 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm
Essen-Mülheim mittlerer Lößlehm	2.10.	14.8	15.3	15.7	16.1	16.3	16.5	15.9	2.10.	15.4	15.9	15.9	16.0	16.8	17.2	16.8
	3.10.	15.1	15.3	15.3	15.7	16.0	16.5	15.9	3.10.	14.8	15.2	15.9	16.0	16.6	17.2	16.8
	4.10.	14.3	14.9	15.1	15.3	15.7	16.4	15.8	4.10.	14.8	15.4	15.8	15.9	16.4	17.0	16.8
	5.10.	15.1	14.4	14.7	15.0	15.5	16.6	15.8	5.10.	15.0	15.7	16.0	16.2	16.9	17.3	16.8
Wahn Bönn Lehnboden Sandboden	2.10.	15.4	15.9	15.9	16.0	16.8	17.2	16.8	2.10.	15.4	15.9	15.9	16.0	16.8	17.2	16.8
	3.10.	14.8	15.2	15.9	16.0	16.6	17.2	16.8	3.10.	14.8	15.2	15.9	16.0	16.6	17.2	16.8
	4.10.	14.8	15.4	15.8	15.9	16.4	17.0	16.8	4.10.	14.8	15.4	15.8	15.9	16.4	17.0	16.8
	5.10.	15.0	15.7	16.0	16.2	16.9	17.3	16.8	5.10.	15.0	15.7	16.0	16.2	16.9	17.3	16.8

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						Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
								Maximum 2 m, °C	Minimum 2 m, °C	Temp. mittel, °C	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden	Sonnenscheindauer in % der möglichen	
Essen-Mülheim 120 m über NN	2.10.	Nebel	0.5	O 11	1017.3	15.6	96	21.4	11.9	16.4	1.9	4.4	38	14.7
	3.10.	bedeckt	1.2	S 2	1017.7	15.4	96	16.8	15.2	15.7	0.1	.	-	14.7
	4.10.	Nebel	0.3	SO 2	1016.3	14.4	98	17.0	14.2	15.5	0.1	.	.	14.2
	5.10.	bedeckt	3.5	SW 14	1015.5	15.7	82	18.5	14.0	15.4	.	1.1	10	12.4
Wahn 60 m über NN	2.10.	Nebel	0.8	still	1016.4	15.7	96	21.3	12.8	16.6	0.7	2.9	25	13.8
	3.10.	bedeckt	4	O 6	1017.5	15.2	87	19.4	14.9	17.0	0.1	.	.	14.2
	4.10.	bedeckt	1.8	NNO 2	1016.1	14.8	92	18.0	14.5	16.1	.	.	.	14.4
	5.10.	wolkig	4	S 1	1016.0	15.8	84	21.1	14.8	17.5	.	6.0	52	14.3
Münster 64 m über NN	2.10.	fast bedeckt	2	N 7	1017.9	13.2	94	20.0	12.8	15.6	0.4	5.2	45	12.6
	3.10.	bedeckt	3.5	still	1018.1	12.6	86	15.6	12.2	13.8	.	.	.	11.1
	4.10.	bedeckt	3.5	still	1016.2	12.9	94	16.9	12.6	14.3	.	0.2	2	12.2
	5.10.	fast bedeckt	3	SO 5	1015.4	13.5	90	20.2	12.0	15.1	.	5.0	43	10.0

Klimatologische Übersicht September 1961

Niederschlagssumme (in Klammern % des langjährigen Mittels)

Essen-Mülheim 49.8 mm (71 %); Wahn (Rhld.) 52.5 mm (92 %); Münster/Westf. 38.0 mm (59 %)

Temperaturen

Zahl der Tage mit

	Mitteltemp.	langj. Mittel	Max am:	Min. am:	heiter	trüb	Regen	Nebel	Gewitter
Essen-Mülheim:	18.0	13.8	30.2	2. 9.2	7	11	14	14	3
Wahn:	17.9	-	30.6	2. 9.0	7	13	13	4	2
Münster:	17.4	13.4	30.4	2. 9.0	7	11	14	7	1