

# 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

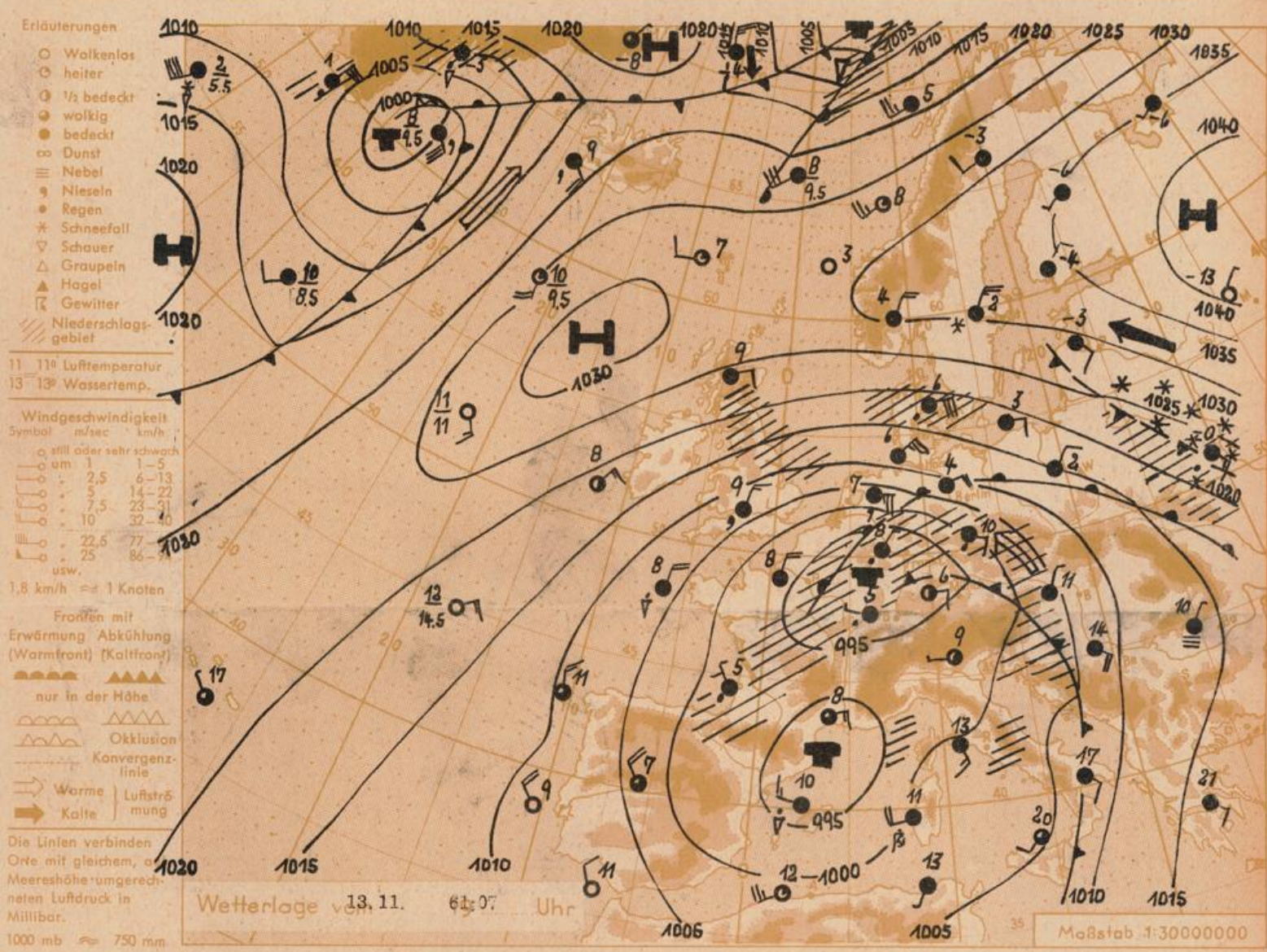
Verlagsort Mülheim (Ruhr): Erscheint 2 mal wöchentlich  
Ausgabe A/B: Postbezug monatl. 2 DM (A) / 1,40 DM (B) + Zustellgebühr

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

Jahrgang 13

Montag, den 13. November 1961

Nummer 91



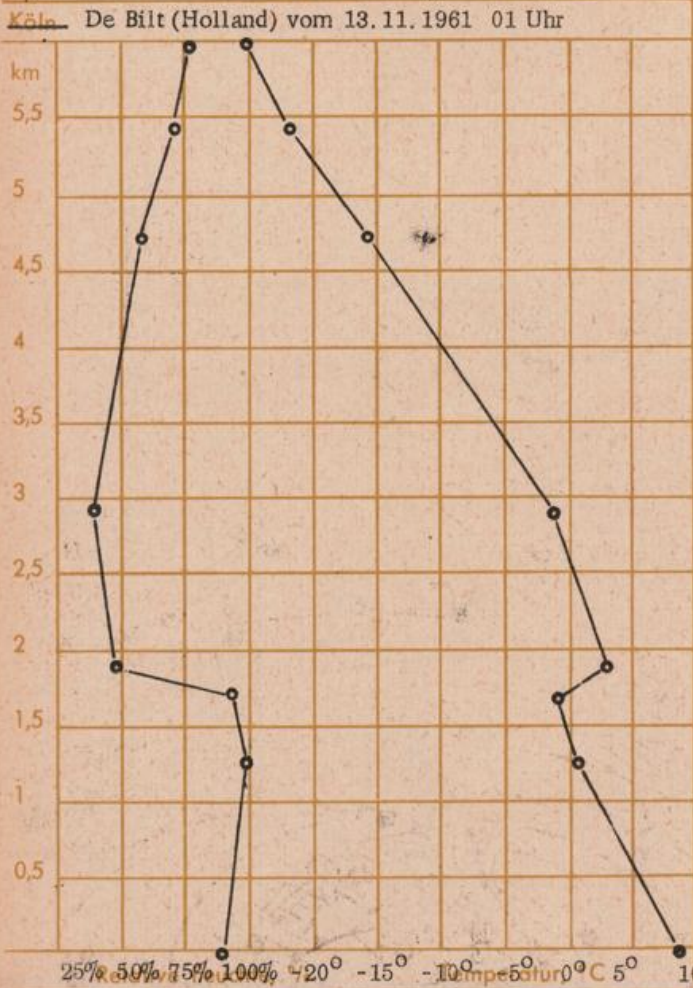
SA	am	15. 11. 1961	7. 49 Uhr	SU	am	15. 11. 1961	16. 44 Uhr
MA	am	15. 11. 1961	18. 47 Uhr	MU	am	15. 11. 1961	23. 59 Uhr
15. 11. 1961 erstes Viertel							

Das vom Mittelmeer bis nach Süddeutschland reichende Tiefdrucksystem füllt sich allmählich auf, verlagert sich aber nur wenig. Da gleichzeitig das Festlandshoch in seinem Westteil abgebaut wird, kann die Kaltluft, die inzwischen fast ganz Rußland erfaßt hat, nicht weiter nach Westen vordringen.

Wetteraussichten für die nächsten 2 bis 3 Tage:

Stark bewölkt bis bedeckt und zeitweise Regen oder Sprühregen, Tagestemperaturen 5 bis 8 Grad, nächtliche Tiefstwerte 3 bis 5 Grad, in den höheren Lagen des Berglandes bei Temperaturen nahe Null Grad Niederschläge zum Teil als Schnee. Nach Wochenende-Nachlassen der Niederschläge, zunehmende Nebelneigung, Temperaturen etwas zurückgehend, jedoch im Flachland, abgesehen von örtlichem Bodenfrost, noch keine Nachfrostgefahr.

Messungen in der freien Atmosphäre



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

Datum, Zeit	0,5km	1 km	1,5km	2 km	2,5km	3 km	4 km	5 km	6 km	7 km
10. 11. 01 <sup>h</sup>	-	190	190	200	200	200	190	200	200	210
	-	18	22	27	33	40	52	67	83	99
11. 11. 01 <sup>h</sup>	150	150	130	140	-	160	140	110	-	150
	20	16	22	18	-	16	18	24	-	27
12. 11. 01 <sup>h</sup>	80	110	110	110	-	120	150	160	-	240
	25	29	31	29	-	25	27	32	-	60
Emden 13. 11. 01 <sup>h</sup>	-	80	90	90	90	90	100	110	-	160
	-	85	86	68	74	63	63	43	-	38

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	10. 11.	4.0	4.5	5.4	6.1	7.1	8.2	9.5
	11. 11.	3.5	3.7	4.2	5.0	6.2	8.1	9.6
	12. 11.	4.3	3.4	3.6	4.1	5.6	7.8	9.5
	13. 11.	5.5	6.1	6.2	6.3	6.5	7.6	9.4
Wahn Bona Lehmboden Sandboden	10. 11.	-0.4	3.0	4.8	5.8	7.2	8.6	10.2
	11. 11.	4.0	3.8	4.4	5.0	6.2	8.2	10.1
	12. 11.	-4.7	-0.4	1.3	2.5	4.4	7.8	10.1
	13. 11.	9.0	7.1	7.1	6.8	6.5	7.4	9.8

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck 6. 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	10. 11.	bedeckt	8	W 18	1003.6	5.6	93	9.4	4.4	7.4	7.2	.	.	3.1
	11. 11.	fast bedeckt	12	SSO 22	1000.8	5.0	87	8.8	4.3	5.6	0.4	4.4	48	2.6
	12. 11.	wolkenlos	3	O 31	1004.0	4.8	90	8.1	2.7	4.8	.	1.9	21	9.0
	13. 11.	Nieseln	10	O 39	1000.7	6.8	89	9.0	4.8	7.3	0.0	.	.	5.4
Wahn 80m über NN 730 m über NN	10. 11.	heiter	12	S 6	1003.9	2.8	90	10.3	2.8	7.8	3.5	.	.	-0.6
	11. 11.	fast bedeckt	8	OSO 3	999.7	4.6	81	10.0	3.7	5.7	0.1	4.7	51	1.4
	12. 11.	heiter	2	still	1002.8	-3.0	95	9.5	-3.0	5.0	.	5.4	59	-4.7
	13. 11.	bedeckt	20	NO 22	997.1	9.8	75	9.3	3.0	4.4	0.0	0.8	9	0.6
Münster 64 m über NN	10. 11.	bedeckt	5	WSW 11	1001.8	6.8	91	9.7	6.4	8.2	4.2	0.4	5	5.6
	11. 11.	wolkig	10	O 6	1001.4	3.0	86	8.3	2.6	5.7	.	2.9	32	-0.1
	12. 11.	bedeckt	6	SO 18	1005.5	5.3	91	8.0	2.3	4.6	0.0	3.3	36	-1.4
	13. 11.	bedeckt	12	ONO 40	1003.1	6.7	83	9.4	5.7	7.7	0.0	0.5	6	5.9

Nachdem in den letzten Wochen in ganz Osteuropa noch verhältnismäßig mildes Wetter herrschte, hat sich jetzt im größten Teil Rußlands winterliches Wetter durchgesetzt. So wurden heute morgen im nördlichen Uralgebiet minus 20 Grad, im Moskauer Raum minus 13 Grad gemessen. Die Frostgrenze verläuft zur Zeit vom Kaukasus quer durch die südliche Ukraine bis nach Königsberg.