

# Das Wetter in Norrarhein-Westfalen

Amtsblatt

Veröffentlichung des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

3 T 7304 B

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Mülheim (Ruhr)

Ausgabe A

Mülheim (Ruhr) - Flughafen, Tel. Mülheim 469 45

Erscheint 2 mal wöchentlich, Postbezug monatlich 1,95 DM

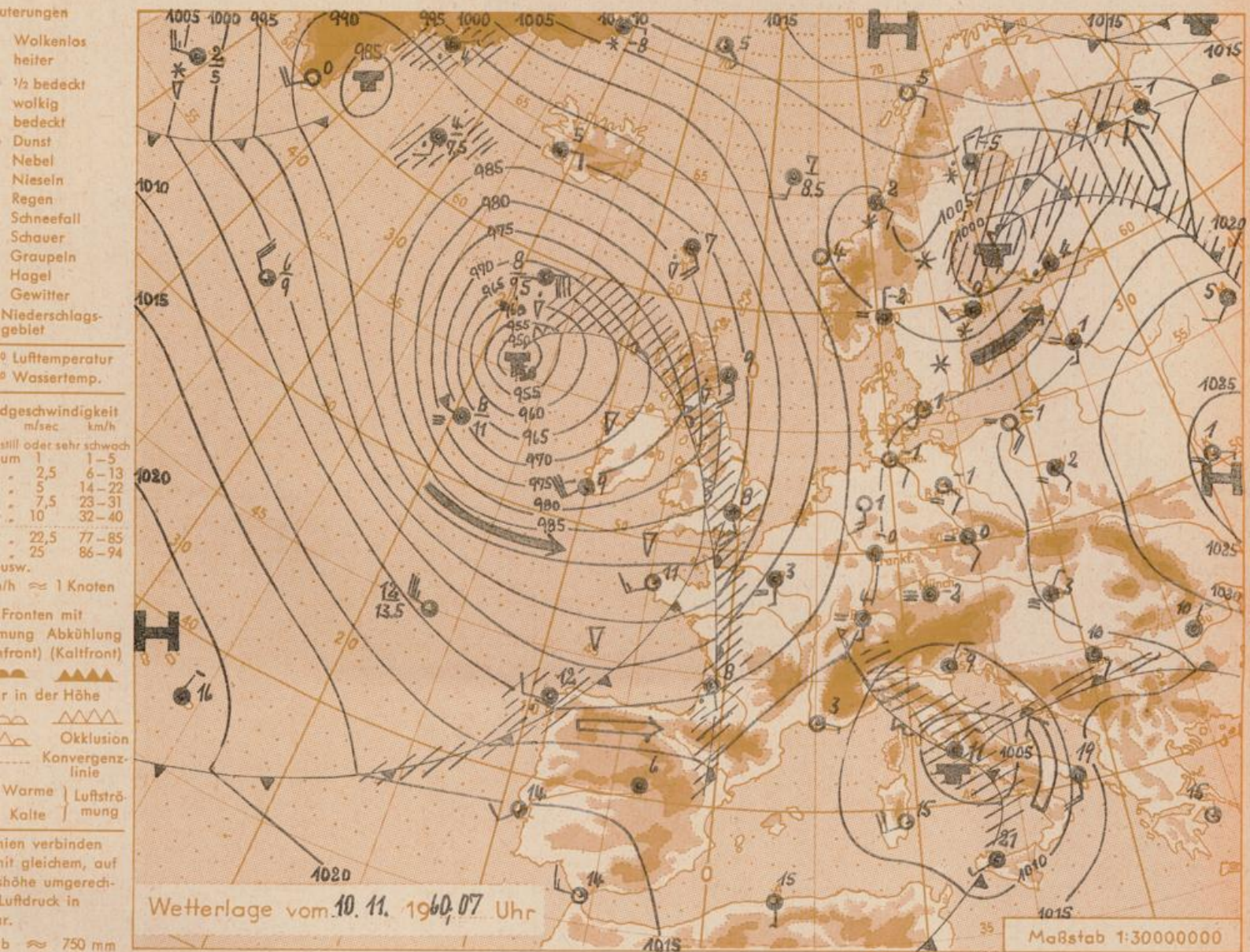
2,00 DM + Zustellgebühr

Postcheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 12

Donnerstag, den 10. 11. 1960

Nummer 90



SA	am	12. 11. 1960	7. 44 Uhr	SU	am	12. 11. 1960	16. 48 Uhr
MA	am	13. 11. 1960	0. 53 Uhr	MU	am	13. 11. 1960	14. 33 Uhr

Am 19. 11. Neumond

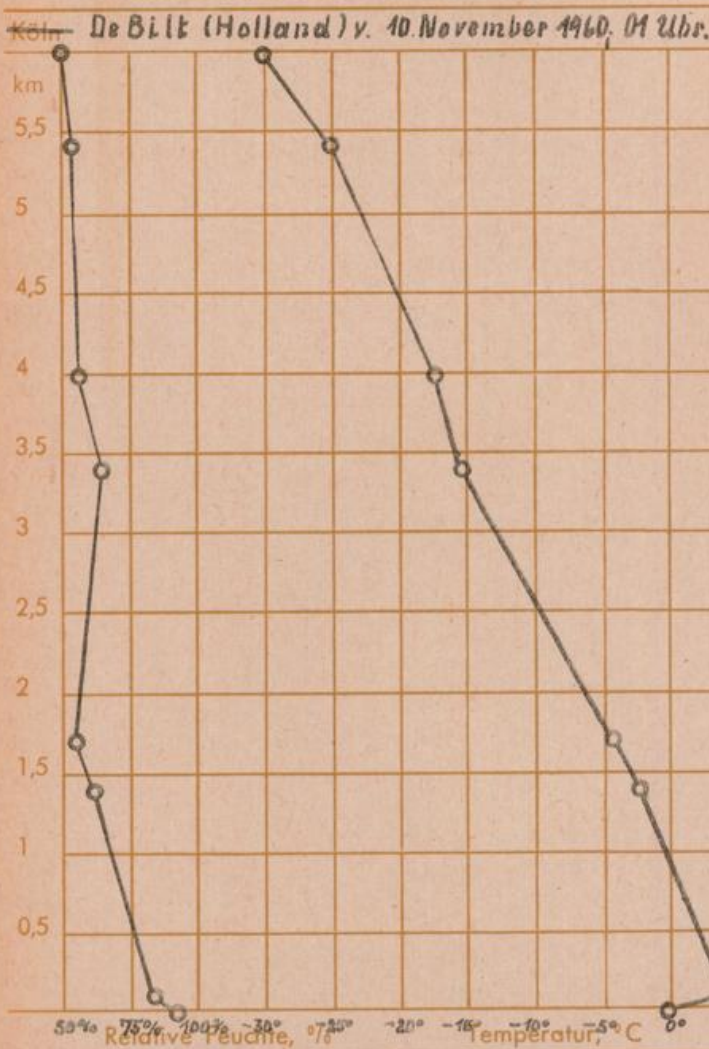
Das Sturmtief westlich der Britischen Inseln hat den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten und verlagert sich jetzt nur noch langsam in nordöstlicher Richtung. Seine Ausläufer dringen über Frankreich nach Deutschland vor und führen milde Meeresluft heran. Mit der kräftigen Westströmung an der Südseite des Tiefs gelangen in den nächsten Tagen weitere atlantische Störungen nach Westdeutschland.

## Wetteraussichten für die nächsten 3 4 Tage:

Unbeständig und bei überwiegend starker Bewölkung zeitweilige Regenfälle. Mild. Höchsttemperaturen vielfach über 10 Grad. Nachts größtenteils frostfrei. Vor allem anfangs lebhafter und böiger Wind aus Süd bis 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
7.11. 01 <sup>h</sup>	270 42	280 51	280 34	280 43	280 42	280 34	270 25	280 31	-	300 22
8.11. 01 <sup>h</sup>	20 22	330 11	290 13	280 16	270 25	270 25	330 22	310 25	300 18	320 14
9.11. 01 <sup>h</sup>	290 20	290 20	290 7	290 14	290 11	290 18	10 18	300 7	280 7	250 10
10.11. 01 <sup>h</sup>	150 31	170 24	170 20	180 18	190 16	230 24	240 25	270 53	270 58	280 8

Temperaturen um 7 Uhr MEZ

Station	Datum	über		im Erdboden					
		5 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	
Essen-Mülheim mittlerer Lößlehm	7.11.	0.5	2.3	3.2	4.5	6.6	9.7	10.7	
	8.11.	-4.2	0.1	1.1	2.5	5.2	9.2	10.7	
	9.11.	-5.9	-0.4	0.2	0.5	2.5	8.2	10.7	
	10.11.	-1.5	-0.3	0.2	1.2	2.8	7.2	9.9	
Wahn Bonn Lehmboden Sandboden	7.11.	4.5	5.2	5.9	6.4	7.7	9.6	11.0	
	8.11.	-2.0	0.8	2.2	3.8	6.0	9.0	10.7	
	9.11.	-4.2	-0.9	0.4	1.8	4.0	7.6	10.7	
	10.11.	-3.5	-1.0	0.4	1.5	3.2	6.5	10.7	

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					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	7.11.	Nebel	0.8	SW 7	1014.3	2.5	95	9.1	1.8	6.4	5.2	0.8	10	-0.6
	8.11.	heiter	5	SSO 3	1017.6	-0.9	96	7.7	-2.1	4.7	0.5	1.5	16	-4.3
	9.11.	heiter	4	SO 13	1016.3	-1.9	90	4.7	-2.6	-0.4	0.0	0.7	8	-6.0
	10.11.	wolkenlos	8	S 29	1007.3	0.6	84	2.9	-1.9	1.3	·	4.0	43	-1.6
Wahn 60 m über NN	7.11.	bedeckt	2.5	WNW 4	1014.7	4.8	94	9.0	4.1	7.4	2.8	·	·	0.6
	8.11.	bedeckt	1.1	OSO 4	1018.0	-1.8	100	8.8	-2.6	6.1	0.2	1.5	16	-4.4
	9.11.	heiter	1.7	OSO 14	1017.4	-3.0	93	5.9	-3.7	0.4	·	0.2	2	-5.5
	10.11.	heiter	4	OSO 17	1007.7	-1.3	90	3.6	-3.0	-0.4	·	2.5	27	-3.9
Münster 64 m über NN	7.11.	heiter	12	W 6	1013.8	2.8	94	10.5	2.5	7.0	3.2	2.0	21	0.4
	8.11.	wolkig	8	WNW 2	1017.7	-0.4	96	8.5	-1.6	3.8	0.3	4.4	48	-4.0
	9.11.	Nebel	0.2	Still	1016.3	-4.6	100	5.1	-4.6	0.8	0.0	5.7	62	-5.4
	10.11.	1/2 bedeckt	2.5	SW 10	1006.1	-1.1	87	5.0	-4.9	0.4	·	5.3	58	-2.7

Das heute westlich von Irland liegende Sturmtief lag am 8.11. 06 Uhr noch im Seeraum südlich Neufundland. Es verlagerte sich dann innerhalb der nächsten 24 Stunden mit einer mittleren Geschwindigkeit von etwa 110 km/Stunde ostwärts und verminderte dann seine Geschwindigkeit mit zunehmender Verwirbelung des Tiefs auf etwa 45 km/Stunde. Die Verzögerung der Verlagerungsgeschwindigkeit von Tiefdruckgebieten mit deren Alterung ist eine regelmäßige Erscheinung und kann immer wieder auf Wetterkarten beobachtet werden.