

# Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen 1 H 7304 B  
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Essen. Erscheint 2 mal wöchentlich  
Postbezug Ausgabe A monatlich 4.-- DM einschl. Zustellgebühr

Druck und Verlag: Wetteramt Essen  
43 Essen, Eststraße 170 Telefon Essen 71 20 21 - 24  
Fernschreiber 8579082 - Postscheckkonto Essen 71832

**Ausgabe A**

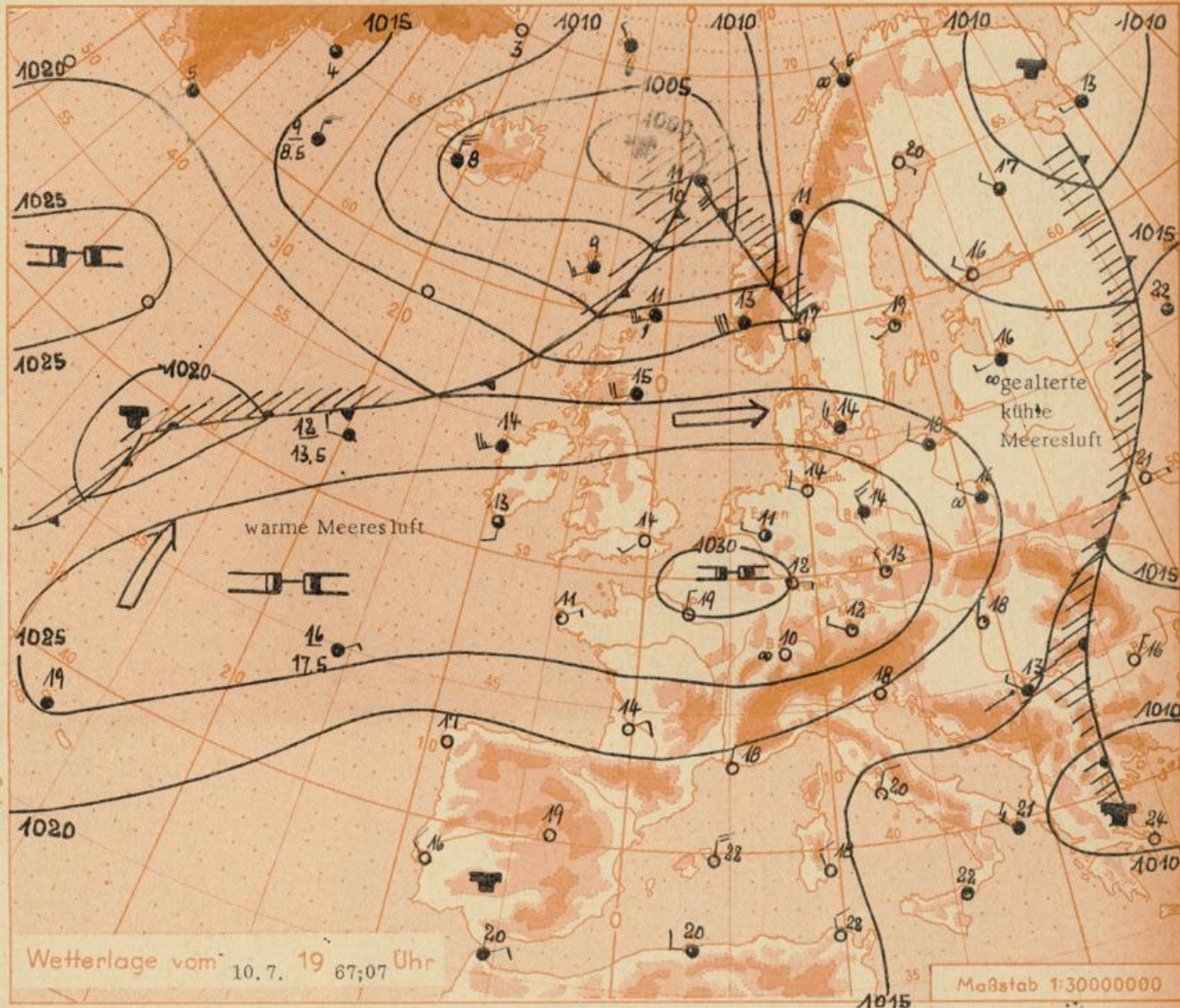
Jahrgang 19

Montag, den 10. Juli 1967

Nummer 55

**Erläuterungen**

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - ⊙ Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**  
Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach
  - um 1 1-5
  - 2,5 6-13
  - 5 14-22
  - 7,5 23-31
  - 10 32-40
  - 22,5 77-85
  - 25 86-94
  - usw.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)
- ▲ nur in der Höhe
  - Okklusion
  - Konvergenzlinie
  - Warme Luftströmung
  - ← Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerechneten  
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 10. 7. 19 67:07 Uhr

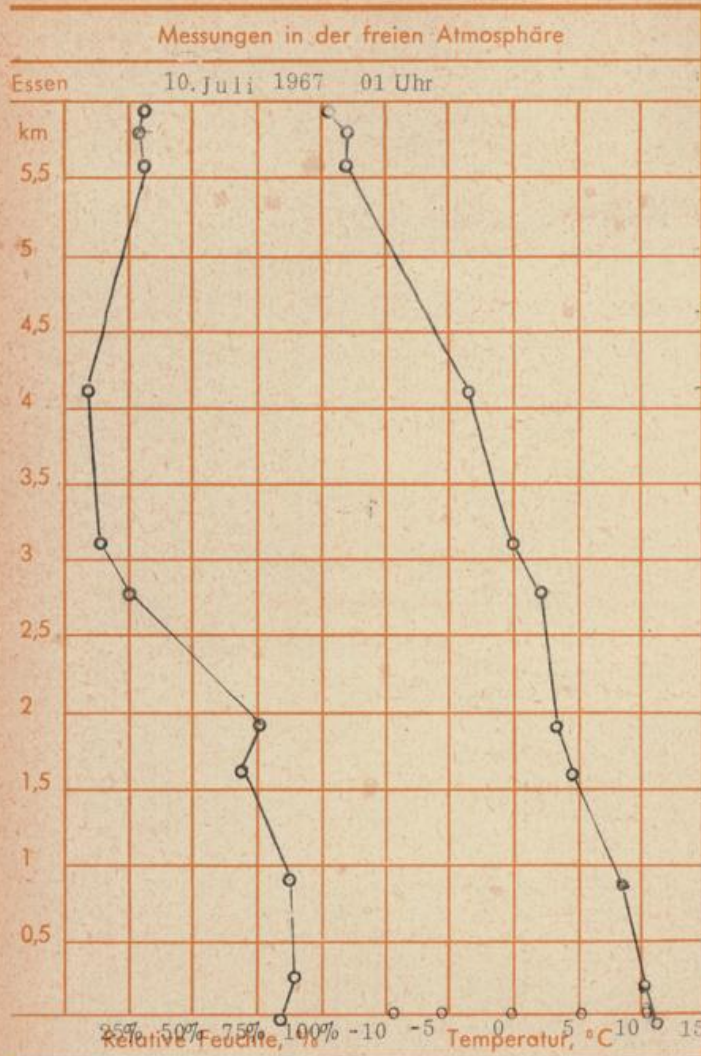
Maßstab 1:30000000

SA	am	12. 7. 1967	04. 28 Uhr	SU	am	12. 7. 1967	20. 47 Uhr
MA	am	12. 7. 1967	10. 04 Uhr	MU	am	12. 7. 1967	23. 25 Uhr

Das mit seinem Kern über Nordfrankreich liegende umfangreiche Hoch verlagert sich nach Mitteleuropa und wird in den nächsten Tagen unser Wetter beeinflussen. Die atlantischen Störungen ziehen auf seiner Nordseite ostwärts, ohne unser Gebiet zu erreichen.

Wetteraussichten für die nächsten Tage:

Am Dienstag und Mittwoch heiter und trocken, Höchsttemperaturen zwischen 23 und 26 Grad, am Mittwoch noch etwas wärmer. Tiefstwerte nachts 12 bis 14 Grad. Schwacher Wind aus wechselnden Richtungen. Im weiteren Verlauf aufkommende Gewitterbildung.



### Höhenwinde (Grad/km per Std.) über Essen

Datum, Zeit	0,5km	1 km	1,5km	2 km	2,5km	3 km	4 km	5 km	6 km	7 km
7.7. 07 h	160/18	140/14	120/11	120/14	150/12	180/7	190/14	190/25	190/29	210/41
8.7. 07 h	230/23	240/29	260/29	270/27	260/22	260/18	260/29	250/32	240/40	240/40
9.7. 07 h	300/29	320/45	320/54	320/54	310/50	310/52	330/65	340/72	330/72	330/97
10.7. 07 h	290/14	290/16	310/20	20/22	20/29	20/40	20/47	360/47	350/49	350/63

### 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 lehmiger Schluff	7.7	18.4	16.8	16.7	17.1	18.7	17.7	15.8
	8.7	18.2	17.1	17.1	17.2	19.0	17.8	15.9
	9.7	14.6	13.7	13.9	14.2	16.8	17.3	16.0
	10.7	15.0	13.7	13.5	14.0	16.5	16.6	15.9
Wahn Sandboden	7.7	19.0	18.9	18.2	18.0	19.2	20.3	17.5
	8.7	20.6	19.8	18.8	17.8	18.8	19.8	17.6
	9.7	14.6	15.2	15.2	15.2	16.7	19.0	17.5
	10.7	14.7	15.8	15.0	14.3	15.8	18.2	17.2

### Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck G. 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	in % der möglichen	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
Essen 133,5 m über NN	7.7	fast bedeckt	8	SSO 9	1012.3	18.6	63	23.4	15.7	18.7	.	12.4	76	14.2
	8.7	wolkenlos	2	SSW 9	1010.9	15.8	87	23.8	15.4	18.8	0.0	2.6	16	14.2
	9.7	fast bedeckt	8	NW 11	1021.3	12.9	87	20.6	10.6	14.6	5.2	2.5	15	9.3
	10.7	heiter	3	NW 5	1029.8	10.9	96	17.9	9.7	19.0	0.0	3.9	24	7.2
Wahn 73 m über NN	7.7	fast bedeckt	8	OSO 7	1011.9	16.6	73	24.8	13.5	18.4	.	10.6	65	11.8
	8.7	wolkenlos	5	SO 8	1010.9	15.6	88	22.2	14.1	16.2	0.1	0.5	3	13.0
	9.7	fast bedeckt	20	NW 16	1020.7	14.1	79	21.9	11.9	16.2	5.8	2.6	16	9.8
	10.7	wolkenlos	3	SO 5	1029.5	10.5	93	19.0	8.0	19.0	0.0	2.2	14	6.3
Münster 64 m über NN	7.7	bedeckt	3	OSO 10	1013.6	15.8	80	22.1	14.4	20.2	.	12.6	75	14.3
	8.7	fast bedeckt	2	WSW 11	1010.3	17.3	88	25.7	15.8	15.6	0.4	4.6	28	15.5
	9.7	heiter	30	NW 13	1019.9	13.2	83	22.2	10.3	15.0	5.4	1.7	10	9.4
	10.7	fast wolkenlos	12	NNO 3	1029.8	10.6	92	19.0	9.2		0.0	7.2	44	6.9

### Klimatologische Übersicht Juni 1967

Niederschlagsmengen: mm/%, Aachen: 65/87, Wahn: 73/112, Essen: 75/98, Münster: 59/85, Bad Salzuffen: 72/110

	Temperaturen:				Zahl der Tage mit:				Sonnenschein in:	
	Mitteltemp.	langj. Mittel	Max. am:	Min. am:	Sommer	heiter	trüb	Niedersch.	Gewitter	Std. %
Aachen	14.9	16.0	29.0 25.	5.0 9	4	-	9	16	2	174 87
Wahn	16.2	16.7	30.9 25.	4.0 10	5	-	5	17	6	197 -
Essen	15.2	16.0	28.6 25.	6.2 9	1	-	11	15	5	185 91
Münster	15.4	15.8	29.0 25.	4.3 9	1	1	11	11	4	204 96
Salzuffen	15.3	15.8	29.1 25.	4.3 13	2	1	9	16	6	200 99