

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 712021-24
Fernschreiber 8579082 · Postscheckkonto Essen 71832

Ausgabe A

Jahrgang 19

Donnerstag den 10. August 1967

Nummer 64

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- △ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

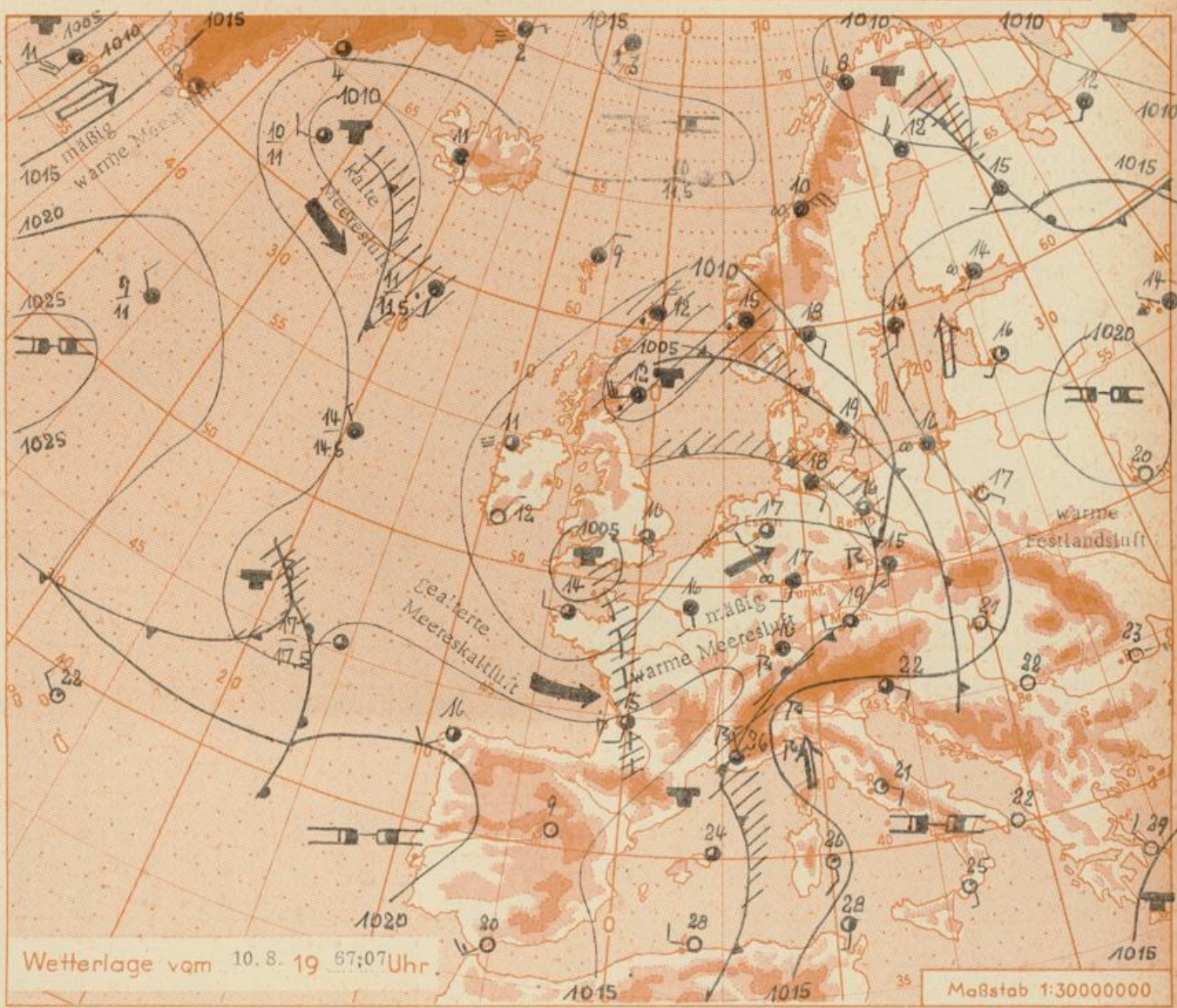
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

- ### Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | 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 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- ### Fronten mit
- | Erwärmung (Wormfront) | Abkühlung (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. 8. 19 67:07 Uhr.

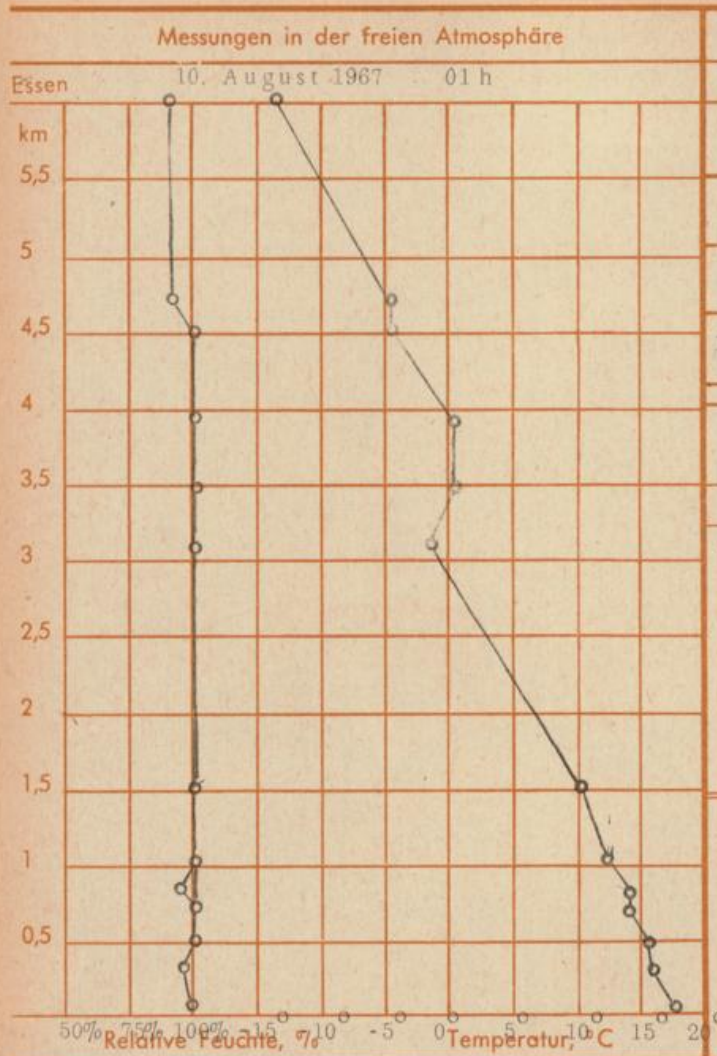
Maßstab 1:30000000

SA	am	12. 8. 1967	05 12 Uhr	SU	am	12. 8. 1967	20. 02 Uhr
MA	am	12. 8. 1967	13. 33 Uhr	MU	am	12. 8. 1967	22. 33 Uhr

Das flache, aber umfangreiche Tief über den Britischen Inseln verlagert seinen Schwerpunkt an den kommenden Tagen zur Nordsee. Deutschland bleibt an seiner Südseite unter Zufuhr ziemlich feuchter, mäßig-warmer Atlantikluft.

Wetteraussichten für die nächsten 2 bis 3 Tage:

Wechsel zwischen starker Bewölkung und Aufheiterungen. Gelegentlich schauerartige, vereinzelt auch gewittrige Regenfälle vornehmlich nachmittags. Im ganzen nicht unfreundlich. Höchsttemperaturen zwischen 20 und 25 Grad, nächtliche Tiefstwerte wenig unter 15 Grad. In Schauern böiger, sonst meist nur schwacher Wind um Süd-west.



Höhenwinde (Grad/km per Std.) über Essen

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. 8. 07 h	160	160	170	180	190	190	230	260	260	280
8. 8. 07 h	130	130	120	160	200	250	220	210	230	210
9. 8. 07 h	200	210	210	200	200	180	180	190	200	200
10. 8. 07 h	230	230	210	210	230	230	220	210	210	200

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. 8.	14.9	15.5	15.9	16.7	17.8	18.9	17.9
	8. 8.	18.4	16.8	16.9	17.4	18.4	19.0	17.8
	9. 8.	17.7	19.0	19.2	19.5	20.0	19.5	17.8
	10. 8.	16.5	17.3	18.1	18.6	19.5	19.5	18.0
Wahn Sandboden	7. 8.	16.5	16.1	15.4	15.6	17.9	20.2	18.8
	8. 8.	17.1	17.4	17.1	16.8	18.7	20.6	18.8
	9. 8.	18.0	19.4	19.7	20.0	21.0	21.6	18.9
	10. 8.	17.4	19.9	19.7	19.4	20.4	21.0	19.0

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					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 153,5 m über NN	7. 8.	fast bedeckt	20	SO 5	1019.1	13.2	71	20.7	10.4	15.6	.	9.5	62	9.8
	8. 8.	wolkig	10	SO 8	1010.2	15.7	76	22.6	11.6	18.1	.	7.7	51	12.3
	9. 8.	Regen	15	SSW 16	1006.9	20.2	64	26.4	15.0	21.2	0.0	10.0	67	17.6
	10. 8.	wolkig	15	SW 11	1010.0	16.6	90	23.0	16.4	20.4	13.6	3.0	20	16.0
Wahn 73 m über NN	7. 8.	heiter	20	SO 7	1019.2	10.2	88	22.2	8.5	14.8	.	11.8	78	7.0
	8. 8.	bewölkt	10	SSO 7	1010.1	12.7	83	23.5	10.2	17.0	.	10.6	70	8.6
	9. 8.	Regen	20	SO 4	1007.1	19.2	71	28.0	12.7	21.2	0.0	10.9	73	16.2
	10. 8.	wolkig	20	SSO 10	1010.4	17.5	82	23.8	16.7	20.4	1.1	1.2	8	14.9
Münster 64 m über NN	7. 8.	heiter	15	still	1020.0	9.5	93	20.0	8.4	15.4	.	9.1	60	6.4
	8. 8.	heiter	12	OSO 9	1011.7	13.4	77	22.6	9.5	17.0	.	11.0	73	10.7
	9. 8.	fast bedeckt	15	SSO 7	1007.2	18.0	77	26.8	13.4	20.8	0.0	12.7	84	15.9
	10. 8.	bedeckt	1.5	SW 5	1009.5	17.0	96	23.4	16.6	20.3	8.0	1.0	7	15.7

Sonnenscheindauer in % der möglichen im Juli 1967 in Essen. Größtmögliche Sonnenscheindauer am 1. 7. 1967: 16 Std., 34 Min. am 31. 7. 1967: 15 Std., 29. Min. Gesamtsonnenscheindauer: 258,5 Std. = 144,4 % des langjährigen Monatsmittels.

