

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 2021 - 24
Fernschreiber 8579082 · Postscheckkonto Essen 71832

Ausgabe A

Jahrgang 19

Montag, den 12. Juni 1967

Nummer 47

Erläuterungen

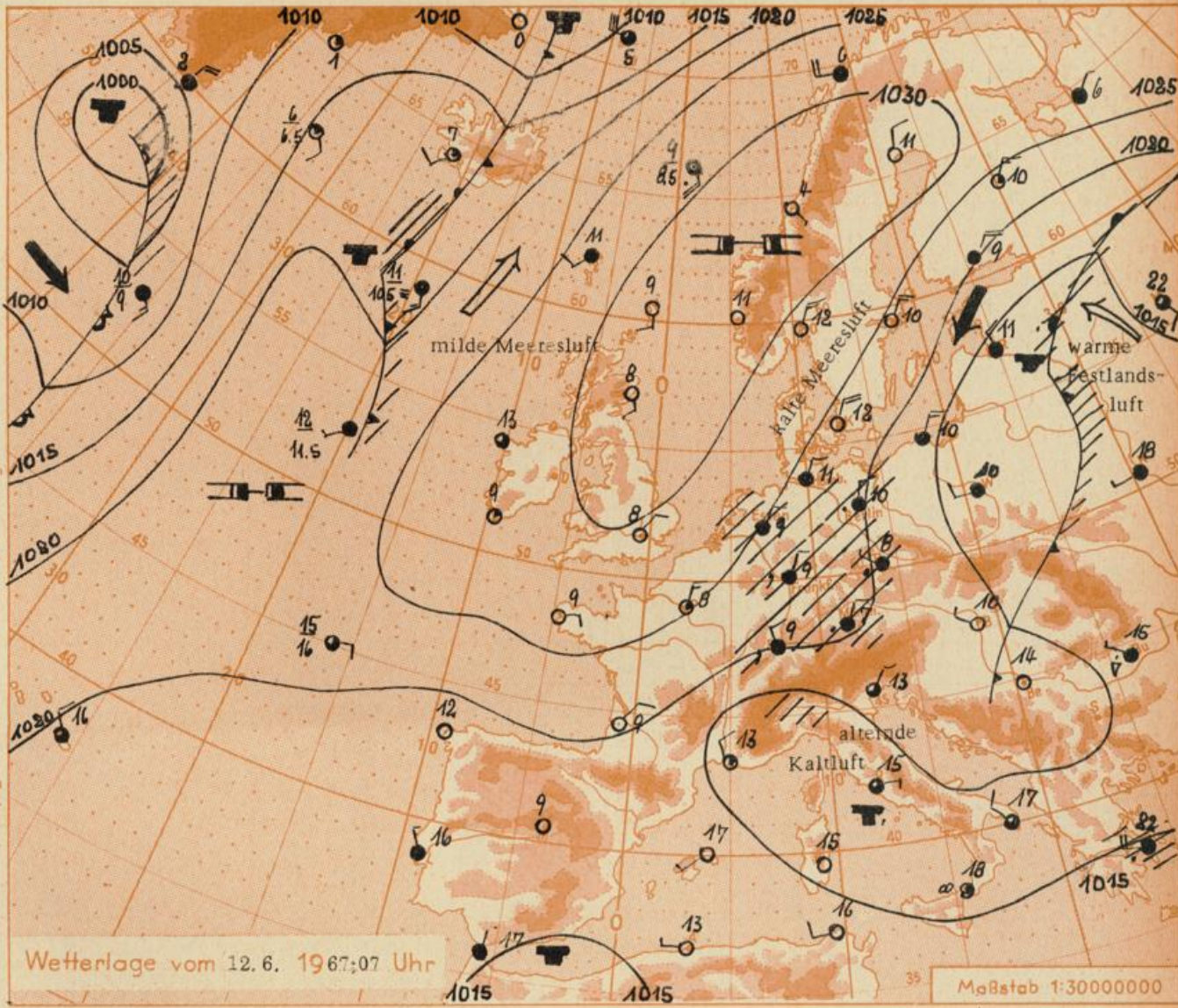
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 14° 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 12. 6. 1967; 07 Uhr

Maßstab 1:30000000

SA	am	14. 6. 1967	04. 13 Uhr	SU	am	14. 6. 1967	20. 51 Uhr
MA	am	14. 6. 1967	10. 52 Uhr	MU	am	15. 6. 1967	01. 03 Uhr

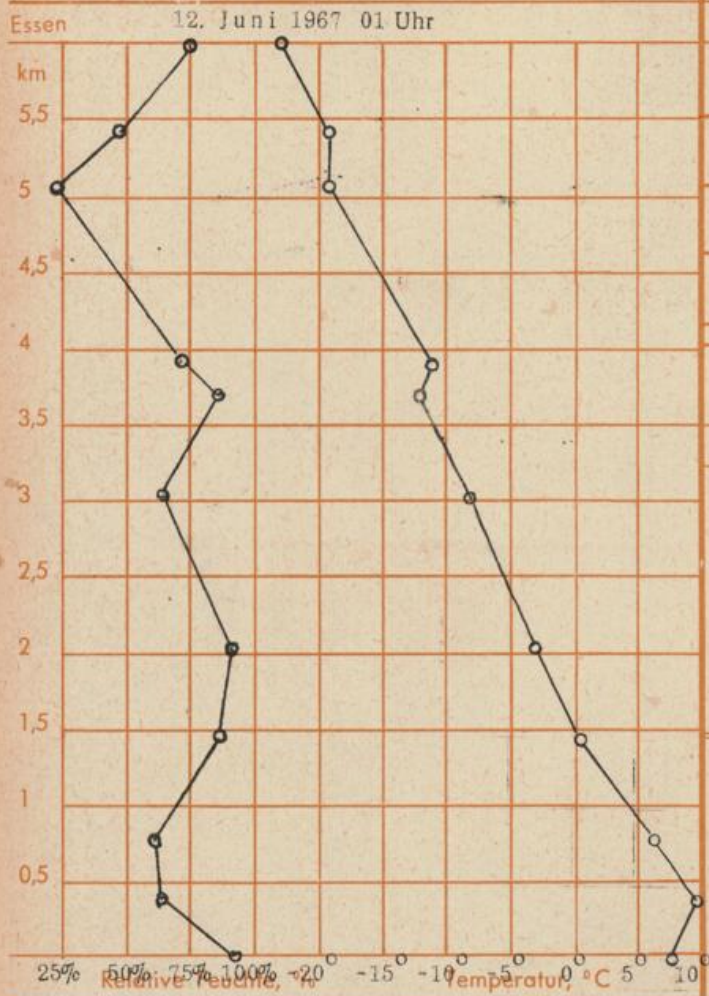
Durch die Verlagerung des hohen Druckes vom östlichen Nordatlantik in den Raum der Britischen Inseln und Norwegens und weiterhin durch die Verstärkung eines Höhentiefs über Mitteleuropa wird zunächst kühle Meeresluft nach Westdeutschland gelenkt.

Wetteraussichten für die nächsten Tage:

Nachts gebietsweise aufklarend mit Temperaturrückgang auf 8 bis 5 Grad, im Bergland am Boden örtlich noch bis nahe 0 Grad. Tagsüber bei wechselhafter, strichweise starker Bewölkung mit gelegentlichen Schauern Erwärmung in den Niederungen auf 16 bis 19 Grad. Im weiteren Verlauf zunehmender Hochdruckeinfluß mit zögernd ansteigenden Temperaturen.

Schwacher oder mäßiger Wind um Nordost.

Messungen in der freien Atmosphäre



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
9. 6. 07 h	030 / 18	330 / 27	340 / 27	340 / 23	350 / 22	330 / 25	030 / 18	050 / 22	080 / 18	150 / 7
10. 6. 07 h	320 / 22	320 / 47	320 / 38	320 / 43	310 / 40	310 / 36	300 / 43	300 / 41	300 / 41	310 / 49
11. 6. 07 h	350 / 34	350 / 25	360 / 34	10 / 43	10 / 47	10 / 45	10 / 77	360 / 106	360 / 110	360 / 99
12. 6. 07 h	50 / 45	50 / 61	60 / 54	50 / 54	50 / 58	50 / 56	50 / 41	50 / 72	50 / 74	50 / 90

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	9. 6.	11.1	11.2	11.8	12.4	15.0	15.4	13.6
	10. 6.	9.3	11.3	11.6	12.2	14.6	14.8	13.5
	11. 6.	11.3	11.1	11.5	12.2	14.4	14.2	13.5
	12. 6.	13.1	11.4	11.5	11.8	11.9	14.1	13.4
Wahn Sandboden	9. 6.	13.6	15.2	14.0	13.0	13.4	16.6	14.7
	10. 6.	9.8	11.9	11.2	11.1	13.0	15.6	14.6
	11. 6.	10.2	11.6	11.5	11.8	13.0	15.1	14.2
	12. 6.	13.9	12.4	11.9	11.4	12.4	14.6	14.1

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						
								Maximum 2 m, °C	Minimum 2 m, °C	Temp. mittel, °C	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht	
Essen 153,5 m über NN	9. 6.	fast bedeckt	5	NNO 7	1023,3	8,2	89	15,0	6,2	12,0	3,9	6,0	36	3,7
	10. 6.	fast bedeckt	5	WSW 2	1021,8	9,3	82	14,1	7,3	11,2	.	3,7	22	3,8
	11. 6.	fast bedeckt	20	N 13	1024,5	8,6	83	14,5	8,4	10,9	0,1	1,8	11	7,8
	12. 6.	fast bedeckt	10	NO 13	1025,1	4,4	83	15,6	7,5	10,4	5,3	3,9	24	5,9
Wahn 73 m über NN	9. 6.	wolkig	12	NW 3	1022,5	8,4	85	17,3	7,0	12,2	2,8	5,1	31	4,6
	10. 6.	wolkig	5	SO 3	1022,9	6,3	92	14,4	4,0	11,5	.	6,6	40	2,3
	11. 6.	bedeckt	15	NNW 12	1023,9	9,6	73	15,0	6,3	11,4	.	2,0	12	8,4
	12. 6.	fast bedeckt	8	NNW 10	1023,7	9,4	88	15,7	6,8	10,6	5,0	2,0	12	5,6
Münster 64 m über NN	9. 6.	fast bedeckt	10	NNW 5	1023,4	6,7	91	16,5	4,3	11,9	.	11,6	70	2,6
	10. 6.	bedeckt	12	W 7	1022,6	9,0	83	13,8	5,5	10,2	.	3,6	18	4,7
	11. 6.	heiter	30	NW 14	1023,9	9,2	85	15,3	8,1	10,9	0,0	2,5	15	7,5
	12. 6.	fast bedeckt	10	NNO 10	1025,8	9,6	84	16,8	8,0	10,8	9,7	6,1	37	7,1

Sonnenscheindauer in Prozenten der möglichen im Mai 1967 in Essen. Größtmögliche Sonnenscheindauer am 1. 5. 1967

14. Std. Min. am 31. 5. 1967; 16. Std. 18 Min. Gesamtsonnenscheindauer: 195,8 Std. = 92,4 % des langjährigen Monatsmittels.

