

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

Donnerstag, den 15. Juni 1967

Nummer 48

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

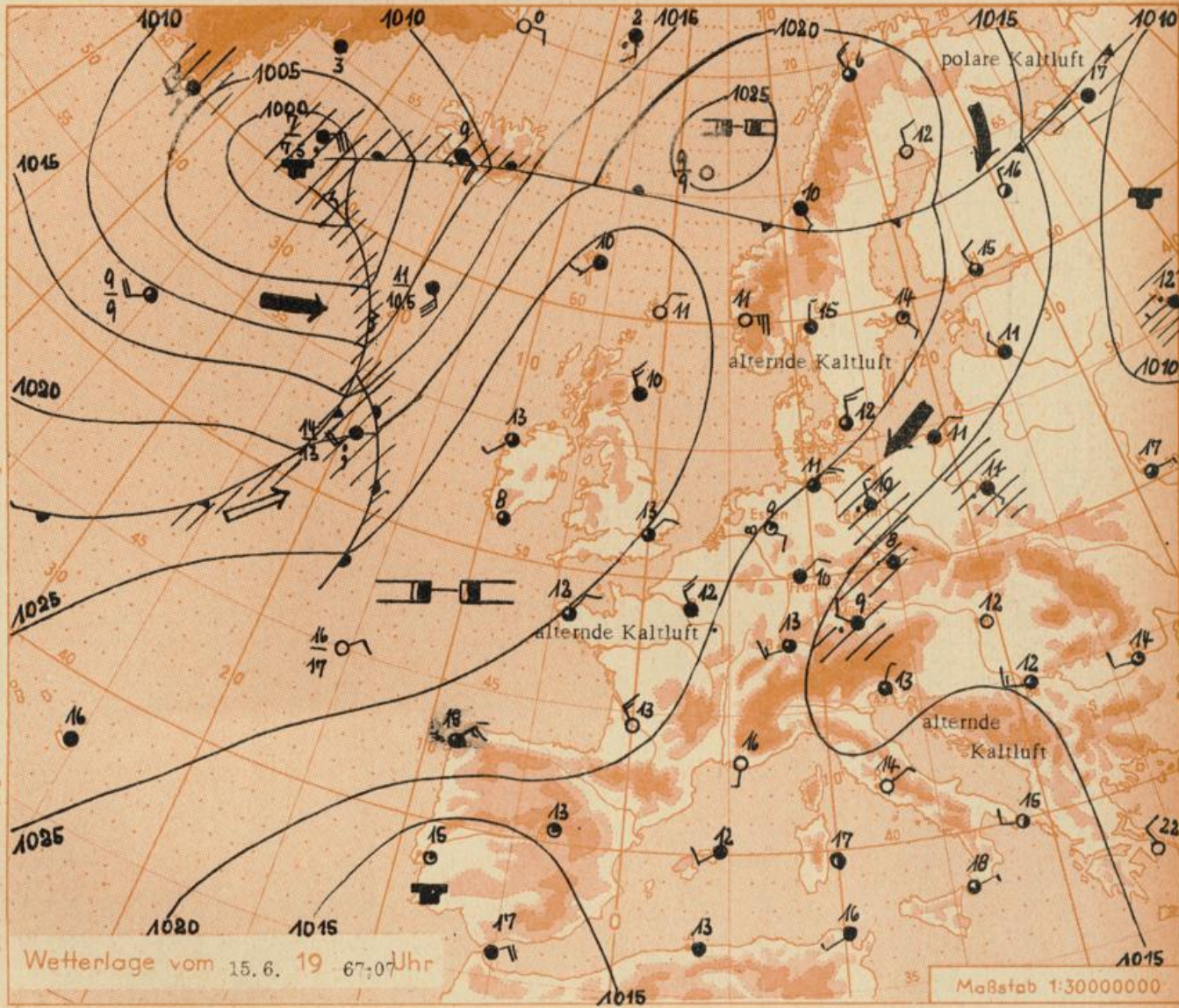
- Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach um 1 1-5
 - 2,5 6-13
 - 5 14-22
 - 7,5 23-31
 - 10 32-40
 - 22,5 77-85
 - 25 86-94
 - usw.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

- Erwärmung (Warmfront) 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



SA	am	17.6.1967	04.13 Uhr	SU	am	17.6.1967	20.53 Uhr
MA	am	17.6.1967	15.06 Uhr	MU	am	18.6.1967	01.45 Uhr

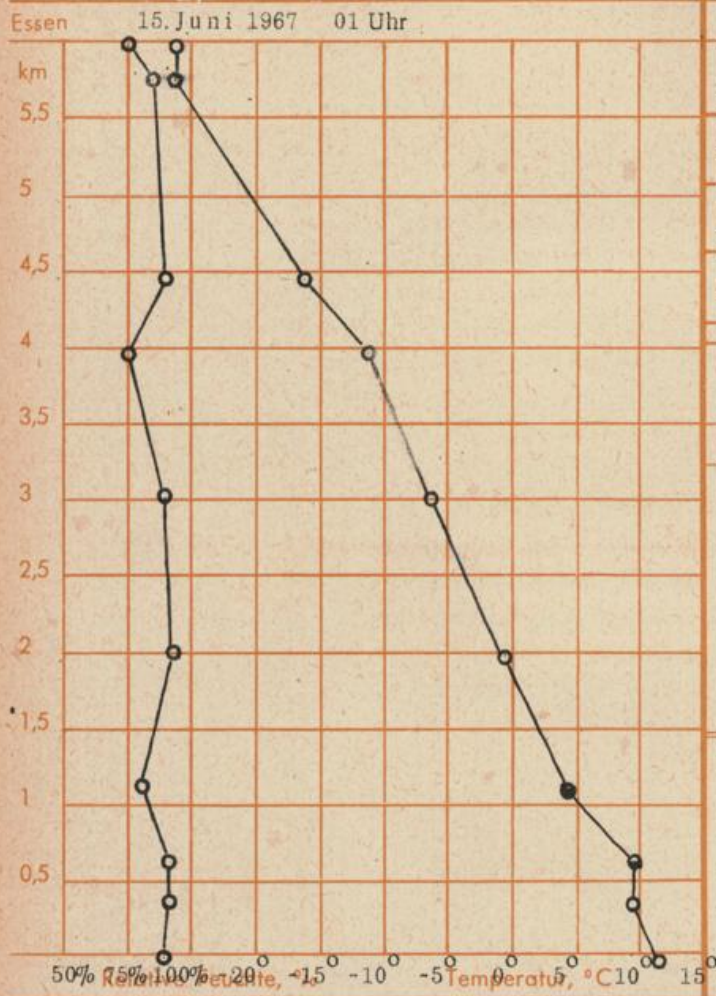
Das Hoch über den Britischen Inseln lenkt seit Tagen kalte Luft aus Skandinavien nach Mitteleuropa, zeitweise sogar bis in den nördlichen Mittelmeerraum.

Wetteraussichten für die nächsten Tage:

Nach Auflösung örtlich starken Dunstes oder Frühnebels wechselnd wolkig. Besonders in den östlichen Landes-
teilen noch einzelne Schauer oder Gewitter. Anstieg der Tagestemperaturen auf 15 bis 19 Grad, in den Hoch-
lagen der Mittelgebirge bis etwa 13 Grad. Die Nacht- und Frühtemperaturen liegen zunächst zwischen 9 und 6
Grad. Sie sinken aber allmählich nicht mehr so tief ab. Der überwiegend schwache Wind wechselt zwischen
Nordost und Nordwest.

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
12. 6. 07 h	50 / 45	50 / 61	60 / 54	50 / 58	50 / 56	50 / 41	50 / 72	50 / 74	50 / 90	50 / 90
13. 6. 07 h	860 / 11	10 / 14	30 / 22	30 / 32	20 / 34	10 / 40	10 / 49	10 / 56	10 / 61	360 / 88
14. 6. 07 h	800 / 16	320 / 25	350 / 38	360 / 47	360 / 54	360 / 61	360 / 68	360 / 72	360 / 72	360 / 85
15. 6. 07 h	50 / 27	50 / 31	40 / 36	40 / 49	30 / 50	30 / 47	30 / 58	30 / 68	30 / 83	40 / 97

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	12. 6.	13.1	11.4	11.5	11.8	11.9	14.1	13.4	
	13. 6.	13.9	12.3	11.9	12.0	13.8	14.0	13.2	
	14. 6.	10.4	11.3	11.9	12.5	14.5	14.2	13.3	
	15. 6.	11.4	12.1	12.3	12.8	14.4	14.2	13.2	
Wahn Sandboden	12. 6.	13.9	12.9	11.9	11.4	12.4	14.6	14.1	
	13. 6.	16.3	14.3	12.7	11.4	12.6	14.9	13.9	
	14. 6.	10.9	12.3	12.3	12.5	13.7	15.3	13.9	
	15. 6.	13.0	14.8	14.1	13.2	14.2	15.3	13.8	

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

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						
								Maximum 2 m, °C	Minimum 2 m, °C	Temp. mittel, °C	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden	Leindauer in % der vergangenen 24 Stunden	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
Essen 153,5 m über NN	12. 6.	fast bedeckt	10	NO 13	1025.1	9,4	83	15,6	7,5	10,4	5,3	3,9	24	5,9
	13. 6.	fast bedeckt	3,5	N 3	1024,9	9,8	82	16,8	8,0	13,0	.	10,1	61	4,8
	14. 6.	bedeckt	2	NW 7	1019,4	9,2	91	18,7	8,5	13,8	.	9,8	59	6,3
	15. 6.	heiter	4	OSO 13	1019,8	9,1	89	18,6	8,5	13,4	3,7	2,6	16	7,6
Wahn 73 m über NN	12. 6.	fastbedeckt	8	NNW 10	1023,7	9,4	88	15,7	6,8	10,6	5,0	2,0	12	5,6
	13. 6.	heiter	20	SO 5	1024,5	9,1	79	17,6	4,7	12,8	.	9,8	60	2,2
	14. 6.	bedeckt	4	NNW 12	1019,3	9,6	86	17,6	8,9	13,5	0,5	6,9	42	7,7
	15. 6.	heiter	20	N 12	1018,4	10,8	80	20,1	9,2	14,0	9,4	3,3	20	8,9
Münster 64 m über NN	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
	13. 6.	wolkig	15	NW 5	1024,9	8,4	91	17,4	5,6	13,3	0,0	7,5	45	4,2
	14. 6.	bedeckt	6	NNW 9	1018,8	10,6	90	18,7	8,4	13,7	0,0	9,1	54	8,8
	15. 6.	fast wolkenlos	5	N 10	1020,3	8,6	92	17,8	7,8	13,0	8,9	2,3	14	7,2

Im Gegensatz zum gleichen Zeitabschnitt im Juni des vergangenen Jahres setzte mit dem 7. Juni dieses Jahres eine merkliche Abkühlung ein. Man nennt diesen Temperaturrückgang, der ziemlich regelmäßig um die Juni-mitte eintritt, Schafskälte. Ergehört wie die " Eiseheiligen " zu den Kälterückfällen, die besonders im Frühjahr durch monsunähnliche Strömungsbildung verursacht werden. Der Name " Schafskälte " rührt von den Erkrankungen der frisch geschorenen Schafe her, die sich meist während der Nächte erkälten und oft genug in größerer Zahl eingehen.