

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 3,20 DM + Zustellgebühr

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

Ausgabe A

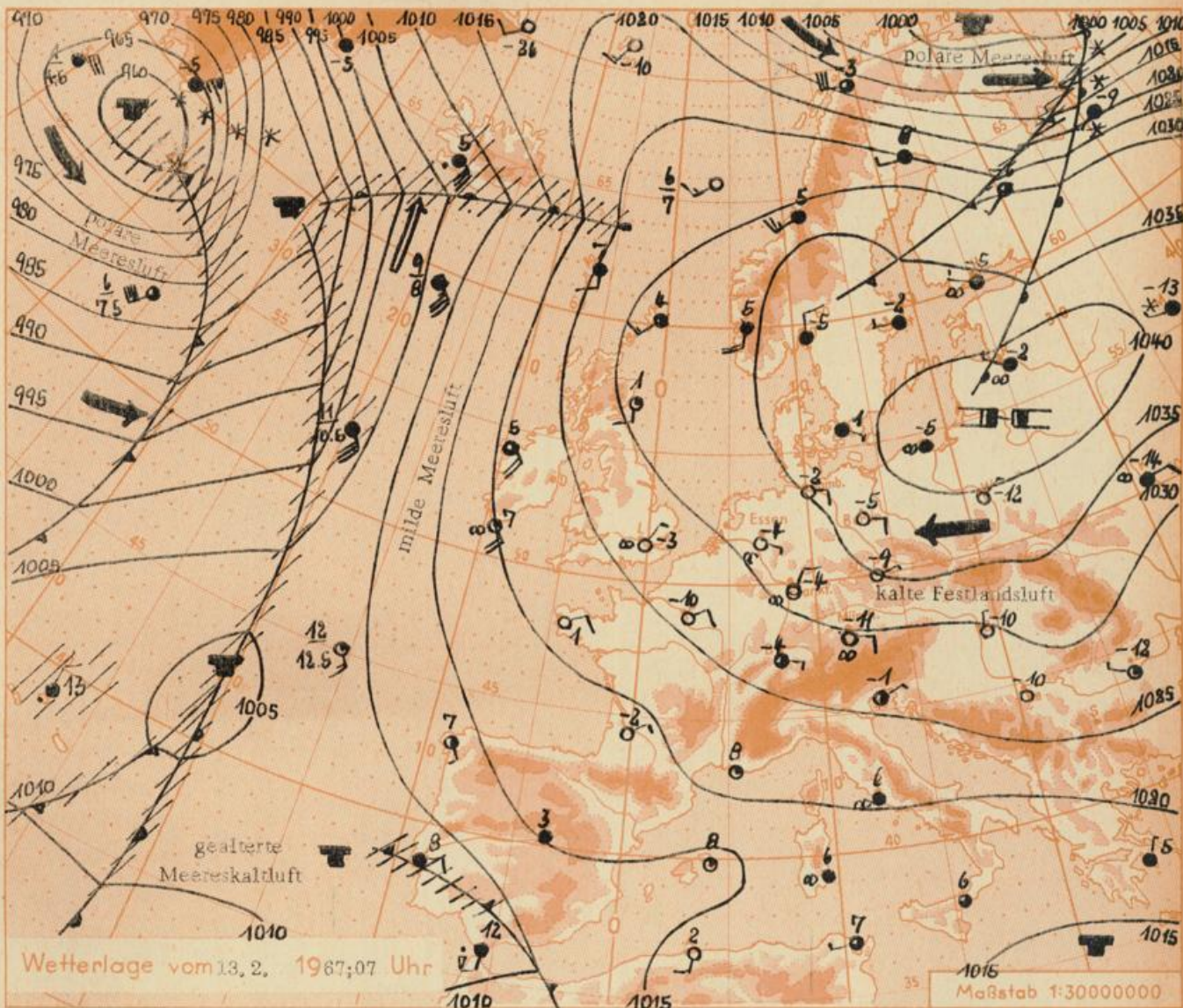
Jahrgang 19

Montag, den 13. Februar 1967

Nummer 13

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11° Lufttemperatur
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



SA	am	15. 2. 1967	07, 47 Uhr	SU	am	15. 2. 1967	17, 47 Uhr
MA	am	15. 2. 1967	09, 53 Uhr	MU	am	16. 2. 1967	00, 27 Uhr

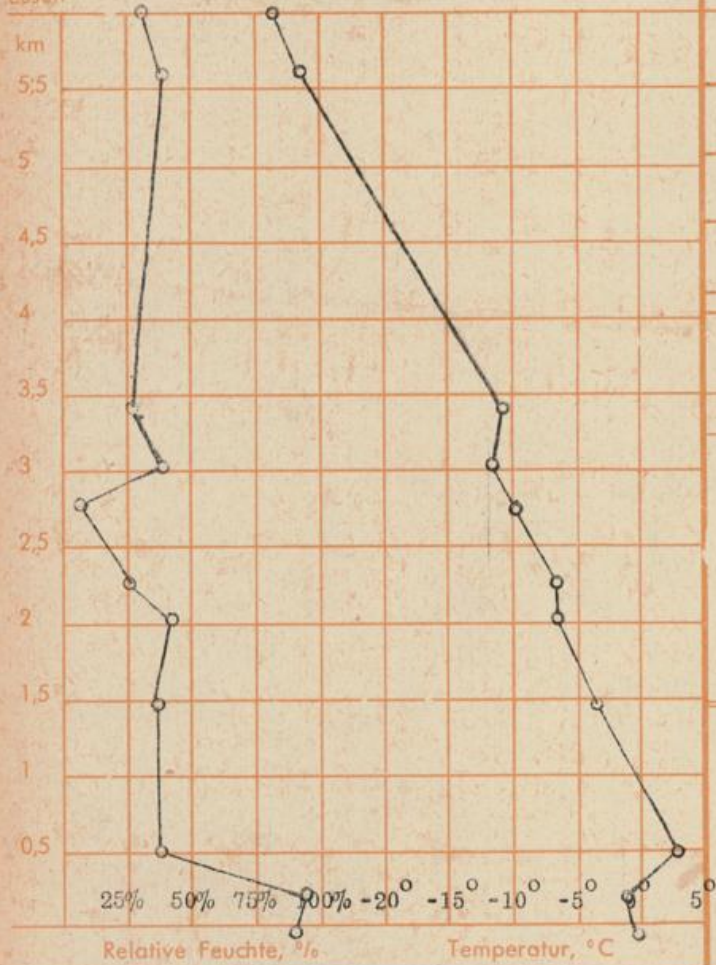
Vom Donnerstag hat sich das ostatlantische Hochdruckgebiet unter Verstärkung zum nördlichen Mitteleuropa verlagert. Damit gelangte Westdeutschland in den Bereich von Osten zufließender, kalter Festlandsluft. Da das festländische Hoch sehr beständig ist, muß auch an den nächsten Tagen mit Fortdauer des trocken-kalten, vielfach klaren Wetters gerechnet werden.

Wetterausichten für die nächsten 2 bis 3 Tage:

Überwiegend heiter, später zeitweise auch stärker wolkig. Durchweg trocken, aber meist dunstig. Im Flachland Tagstemperaturen wenige Grade über Null, nachts mäßiger Frost zwischen -3 und -7 Grad. In Hochlagen der Mittelgebirge tags leichter, nachts starker Frost, örtlich bei -12 Grad. Schwacher Wind aus östlichen Richtungen.

Messungen in der freien Atmosphäre

Essen 13. Februar 1967 01 Uhr



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
10. 2. 7 h	310 / 25	340 / 25	350 / 22	350 / 27	350 / 29	360 / 36	360 / 49	20 / 68	20 / 94	30 / 128
11. 2. 7 h	80 / 4	70 / 4	50 / 4	50 / 5	50 / 9	50 / 16	50 / 39	50 / 69	50 / 56	50 / 81
12. 2. 7 h	130 / 25	130 / 32	110 / 32	110 / 32	130 / 32	130 / 32	90 / 70	100 / 49	90 / 81	90 / 99
13. 2. 7 h	80 / 9	80 / 11	80 / 23	70 / 43	70 / 45	70 / 68	70 / 82	70 / 94	70 / 95	70 / 144

Temperaturen um 7 Uhr MEZ

über | im Erdboden

Station	Datum	über				im Erdboden			
		5 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	
Essen lehmiger Schluff	10. 2.	0,8	1,1	1,4	1,7	2,5	4,1	5,7	
	11. 2.	-0,5	1,7	2,1	2,6	3,2	4,0	5,5	
	12. 2.	-3,0	0,1	0,9	1,3	2,4	3,9	5,4	
	13. 2.	-4,7	-0,1	0,3	0,8	1,7	3,4	5,3	
Wahn Sandboden	10. 2.	-0,1	0,4	0,6	1,1	2,4	4,7	5,8	
	11. 2.	-0,6	1,1	1,4	2,0	3,2	4,8	5,6	
	12. 2.	0,0	-0,8	-0,2	0,7	2,4	4,6	5,4	
	13. 2.	-7,7	-1,7	-1,1	0,0	1,6	4,0	5,3	

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Sid.	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 133,5 m über NN	10. 2.	bedeckt	3	WSW 7	1025,7	1,1	95	1,6	-1,2	0,5	0,3	1,8	19	-0,3
	11. 2.	wolkig	5	S 4	1024,3	1,9	93	4,5	1,1	3,2	1,1	0,5	5	-0,9
	12. 2.	wolkenlos	10	O 9	1030,4	-1,6	81	6,4	-2,0	3,2	.	3,1	32	-3,7
	13. 2.	wolkenlos	3	O 7	1031,4	-3,6	92	4,5	-4,0	0,8	.	8,0	82	-5,2
Wahn 72 m über NN	10. 2.	bedeckt	4	SO 4	1025,1	-0,2	95	3,7	-3,6	0,0	0,3	5,6	58	-4,0
	11. 2.	fast bedeckt	3	OSO 4	1024,1	0,4	95	4,7	-0,2	2,2	.	.	.	-1,0
	12. 2.	wolkenlos	10	O 1	1029,3	-1,9	85	6,6	-2,6	2,2	.	2,0	20	0,0
	13. 2.	wolkenlos	5	O 10	1030,7	-4,3	85	7,5	-5,3	0,0	.	8,7	89	-8,0
Münster 64 m über NN	10. 2.	bedeckt	8	WNW 2	1025,4	2,2	93	2,5	-2,4	0,4	0,0	0,6	6	0,8
	11. 2.	bedeckt	5	SW 5	1024,4	3,3	94	6,0	1,8	3,8	0,4	.	.	2,2
	12. 2.	wolkenlos	3	O 12	1031,4	-0,7	92	7,1	-0,9	3,9	.	4,5	47	-2,3
	13. 2.	bedeckt	5	O 14	1032,5	-1,8	78	4,7	-2,4	0,2	.	8,1	89	-8,0

Sonnenscheindauer in % der möglichen im Januar 1967 in Essen. (Größtmögliche Sonnenscheindauer am 1. 1. 1967: 7 Std. 55 Min. am 31. 1. 1967: 9 Std. 6 Min.). Gesamtsonnenscheindauer : 29,4 Std. = 74 % des langjährigen Monatsmittels

