

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

Ausgabe A

Druck und Verlag: Wetteramt Essen
43 Essen, Eststraße 170 Telefon Essen 71 2021 - 24
Fernschreiber 8579082 · Postscheckkonto Essen 71832

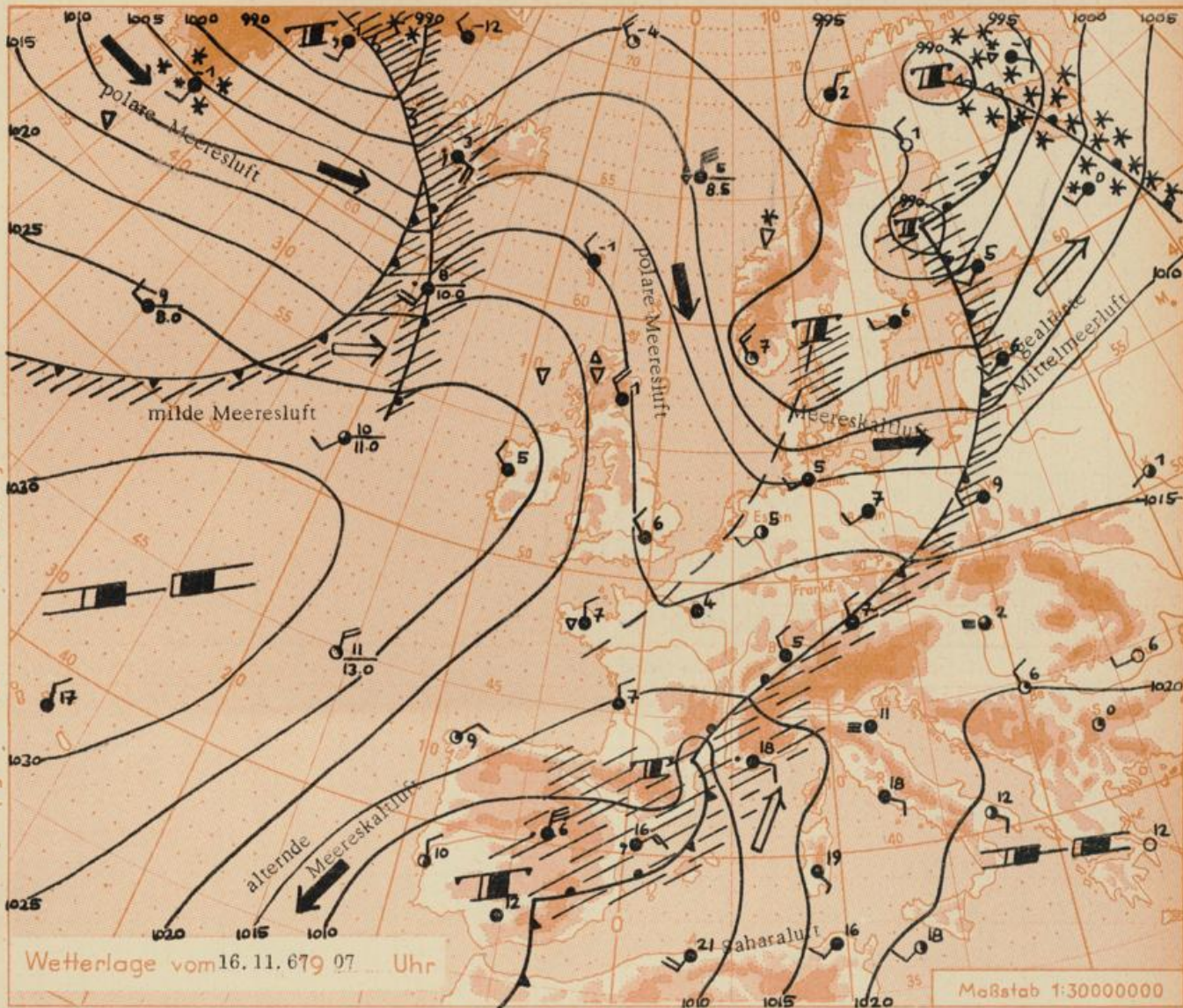
Jahrgang 19

16. November 1967

Nummer 92

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
- | | | | |
|---|--------------------------|------|-------|
| ○ | stille 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



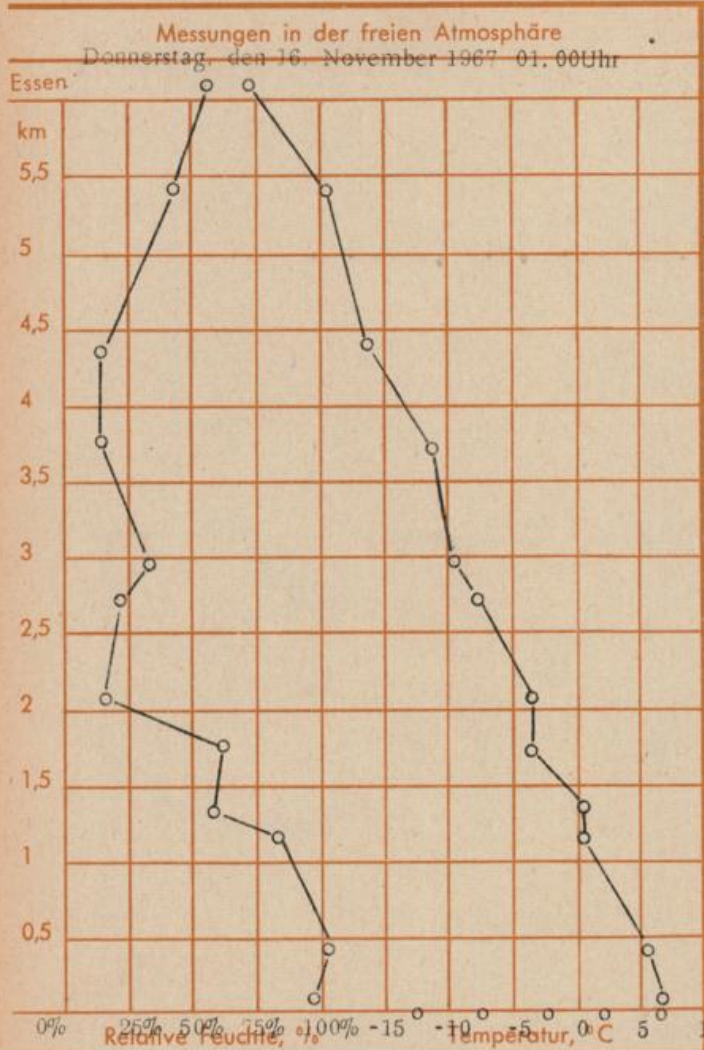
SA am 18. 11. 1967 06,55 Uhr
MA am 18. 11. 1967 16,55 Uhr

SU am 18. 11. 1967 15,39 Uhr
MU am 18. 11. 1967 09,30 Uhr

Der über den Britischen Inseln liegende Hochkeil schwenkt unter Abschwächung südostwärts. Danach weitet sich die Westströmung über dem nördlichen Atlantik bis Skandinavien aus, wobei mitgeführte Tiefdruckstörungen mit ihren Ausläufern auch zeitweise Westdeutschland beeinflussen.

Wetteraussichten für die nächsten 3 bis 4 Tage:

Am Freitag wolkig und nur geringe Schauerneigung. An den folgenden Tagen überwiegend starke Bewölkung mit zeitweisem Regen. Zwischendurch sonnige Abschnitte. Tagestemperaturen 6 bis 10 Grad. Nachtwerte im allgemeinen zwischen 2 und 6 Grad. Bei längerem Aufklaren, vornehmlich im Bergland, geringer Bodenfrost. Schwacher bis mäßiger, später auch frischer Wind vorherrschend aus Südwest bis 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
13. 11. 07h	240	240	280	280	280	280	310	300	290	290
14. 11. 07h	29	34	43	50	50	58	88	86	83	81
15. 11. 07h	210	220	230	230	230	230	240	240	240	240
16. 11. 07h	33	34	34	43	50	60	67	63	63	80
	290	280	260	230	220	200	230	220	220	220
	9	11	22	32	32	36	68	77	83	117
	250	250	270	260	260	260	240	240	230	240
	31	36	36	41	45	50	86	130	158	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	13. 11.	1.7	3.3	3.9	4.6	5.8	7.6	9.5	
	14. 11.	4.3	4.5	4.9	5.3	5.9	7.2	9.4	
	15. 11.	7.2	7.5	7.6	7.6	7.3	7.5	9.3	
	16. 11.	3.5	4.5	5.1	5.7	6.7	7.8	9.2	
Wahn Sandboden	13. 11.	0.0	2.0	2.7	3.3	5.6	8.9	10.3	
	14. 11.	2.0	2.1	2.5	3.2	5.0	8.2	9.7	
	15. 11.	9.2	8.6	8.5	8.1	8.0	8.8	9.6	
	16. 11.	4.1	4.0	4.4	5.2	6.7	9.0	9.7	

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	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht	
Essen 153,5 m über NN	13. 11.	wolkenlos	2.5	S 11	1024.6	3.1	98	10.6	2.8	6.9		0.7	8	0.4
	14. 11.	wolkig	15	S 23	1014.8	5.4	83	9.3	3.1	6.2		6.0	67	3.7
	15. 11.	Regen	1.5	N 14	1005.1	7.2	97	10.5	5.4	8.6	10.7	1.2	13	7.0
	16. 11.	wolkig	10	SW 7	1014.4	4.8	84	10.5	4.6	6.8	7.9			3.2
Wahn 73 m über NN	13. 11.	heiter	8	SO 14	1025.3	-0.3	96	11.3	-0.3	8.9		1.3	14	-2.7
	14. 11.	heiter	5	SO 10	1015.6	3.0	94	10.8	-0.3	4.4		7.2	80	0.0
	15. 11.	Regen	1.5	NNO 6	1004.2	9.2	95	11.4	3.0	9.0	11.6	1.7	19	8.4
	16. 11.	heiter	15	SW 8	1014.9	4.3	90	11.4	3.6	7.8	8.7			1.8
Münster 64 m über NN	13. 11.	Nebel	0.2	WSW 9	1024.2	2.1	98	9.4	1.7	6.9	0.0	0.4	5	0.6
	14. 11.	heiter	12	still	1014.4	2.2	87	10.0	1.3	5.9		4.3	48	0.3
	15. 11.	Regen	6	N 8	1005.6	8.0	96	10.0	2.2	7.7	4.9			8.4
	16. 11.	bedeckt	5	SSW 6	1013.8	4.3	87	8.2	4.0	7.5	5.8			1.9

