

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 + 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 13. April 1967

Nummer 30

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/4 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- * Schneefall
- ☉ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ☉ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

1 11° Lufttemperatur
3 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	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

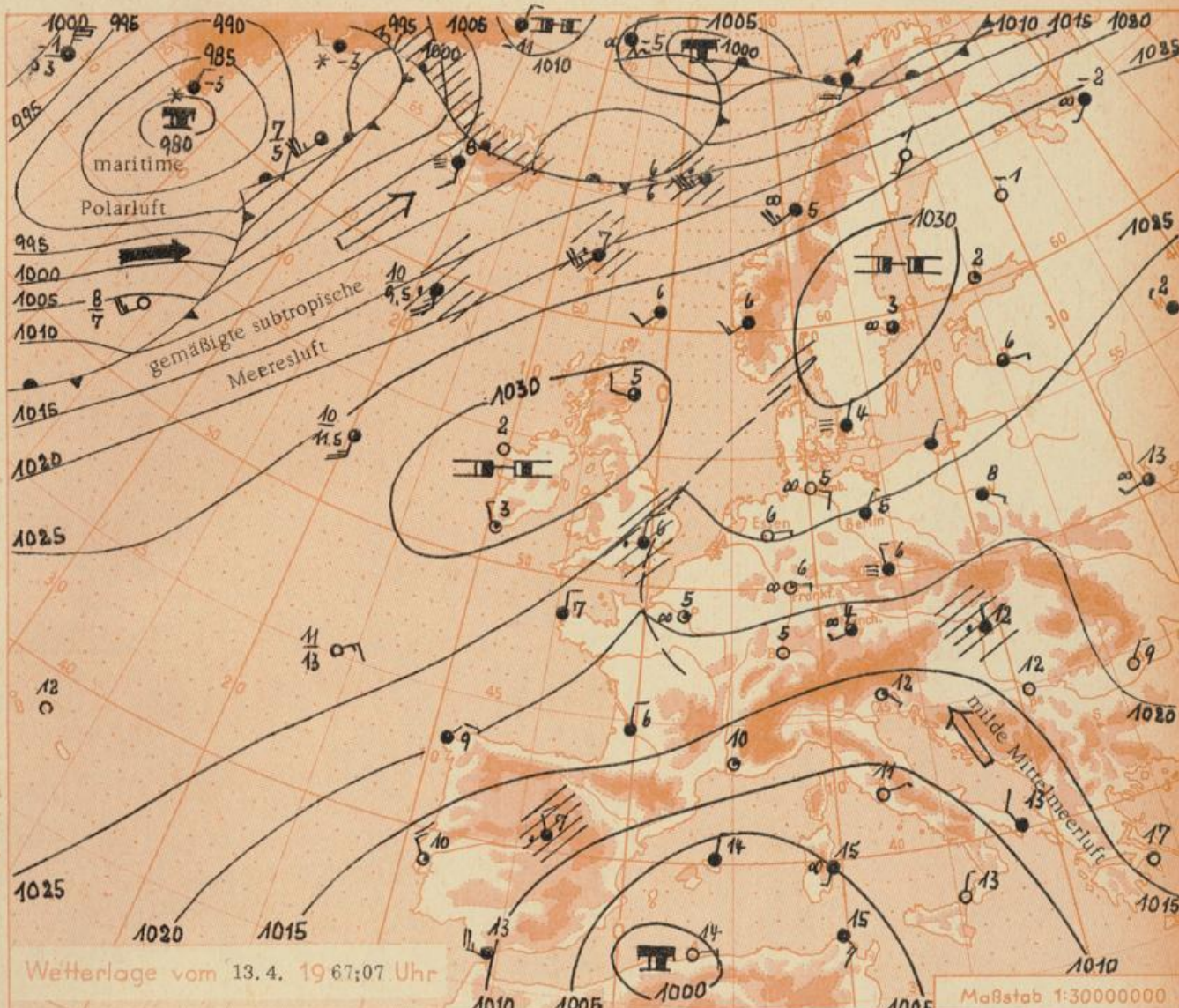
☉ Konvergenzlinie

☉ Warme Luftströmung

☉ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



SA am 15. 4. 1967 05. 38 Uhr
MA am 15. 4. 1967 07. 56 Uhr

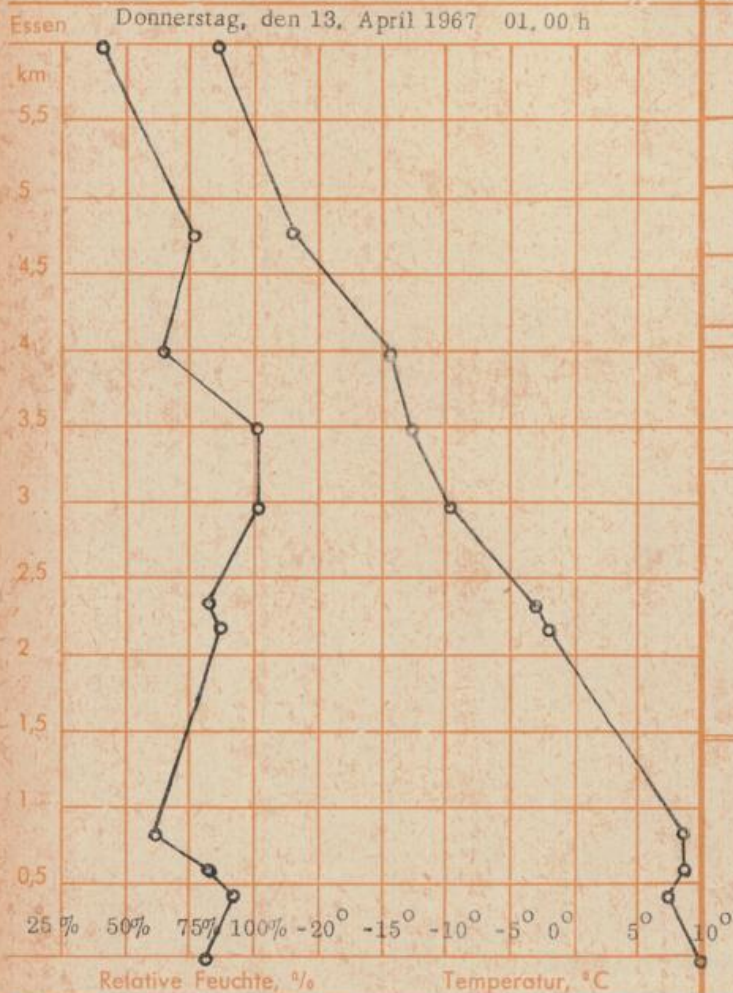
SU am 15. 4. 1967 11. 28 Uhr
MU am 16. 4. 1967 01. 48 Uhr

Der vom mittleren Atlantik über die Britischen Inseln nach Skandinavien reichende Hochdruckrücken verlagert sich südwärts und verstärkt damit seinen Einfluß auf das Wetter in Nordrhein-Westfalen. Mit dem Übergreifen der nördlich des Hochs gelegenen Störungszone auf unser Gebiet ist frühestens ab Wochenwechsel zu rechnen.

Wetteraussichten für die nächsten 3 - 4 Tage:

Nach gebietsweise auftretendem Frühnebel im allgemeinen heiter und trocken. Höchstens anfangs noch einzelne schauerartige Niederschläge. Temperaturen tagsüber meist zwischen 15 und 20 Grad, in hohen Lagen des Sauerlandes und der Eifel 10 bis 15 Grad. Auch nachts recht mild, nur in Tälern der Mittelgebirge gelegentlich Bodenfrost.

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
10.4. 07 h	170	190	180	130	130	140	150	160	160	160
11.4. 07 h	210	210	210	210	210	210	210	210	200	180
12.4. 07 h	180	180	180	180	180	180	180	200	200	210
13.4. 07 h	110	110	110	130	140	150	240	240	240	230

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	10.4.	6,9	6,2	6,3	6,5	6,3	6,1	6,0
	11.4.	8,6	6,0	5,9	6,2	6,8	6,8	6,2
	12.4.	8,4	5,7	6,0	6,3	6,8	7,2	6,2
Wahn Sandboden	13.4.	8,5	6,7	6,9	7,2	8,0	7,7	6,6
	10.4.	8,0	8,3	7,8	7,7	8,4	8,7	7,2
	11.4.	4,1	6,2	6,1	6,2	8,0	9,2	7,6
	12.4.	9,4	6,2	6,2	6,6	8,2	9,5	7,9
	13.4.	5,6	6,1	6,1	6,4	8,2	9,8	8,2

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck 0. 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	Sonnenscheindauer in % der möglichen	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
Essen 153,5 m über NN	10.4.	Regen	1,2	OSO 7	1003,4	7,2	93	15,2	2,9	9,8	1,4	5,8	43	6,0
	11.4.	heiter	15	SSW 11	1011,6	7,1	71	13,9	6,6	10,4	0,2	2,5	18	4,3
	12.4.	wolkig	20	S 7	1018,3	9,1	62	14,5	8,5	10,6	0,0	10,1	74	3,9
	13.4.	wolkenlos	1	O 5	1021,5	5,8	97	17,1	5,0	10,8	0,0	6,1	45	2,3
Wahn 73 m über NN	10.4.	fast bedeckt	6	S 8	1003,0	9,4	85	18,6	6,2	12,0	0,1	9,1	68	5,0
	11.4.	heiter	20	SO 12	1011,7	4,6	85	15,7	3,7	11,6	0,0	3,4	25	1,2
	12.4.	wolkig	20	OSO 10	1017,8	5,4	83	15,8	4,3	10,2	0,0	9,2	68	2,1
	13.4.	wolkenlos	2	O 7	1020,8	2,2	95	18,2	1,9	8,4	0,0	7,7	57	0,2
Münster 64 m über NN	10.4.	bedeckt	5	NO 13	1004,4	6,6	91	14,8	2,7	9,9	0,0	7,7	57	5,6
	11.4.	heiter	6	SSO 8	1012,0	6,0	82	11,8	5,5	8,5	5,6	1,1	8	2,9
	12.4.	heiter	3	NO 5	1018,9	4,5	94	15,9	3,6	9,8	0,0	10,1	74	2,2
	13.4.	wolkenlos	3,5	NO 5	1021,6	6,8	91	17,0	4,5	10,2	2,6	6,1	45	3,4

Die größte Schneehöhe auf der Zugspitze wurde in diesem Winterhalbjahr am 6., 7. und 8. April mit 730 cm gemessen. Heute früh ist sie bereits auf 580 cm zusammengesunken.

In den vergangenen Jahren (seit 1954) wurden folgende extreme Schneehöhen festgestellt:

Mai 1954	455 cm	April 1958	<u>750 cm</u>	April 1962	675 cm
April 1955	580 cm	Januar 1959	435 cm	April 1963	480 cm
April 1956	590 cm	Mai 1960	350 cm	Mai 1964	290 cm
April 1957	445 cm	Mai 1961	425 cm	Mai 1965	<u>740 cm</u>
				April 1966	510 cm