

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 712021-24
Fernschreiber 8579082 · Postscheckkonto Essen 71832

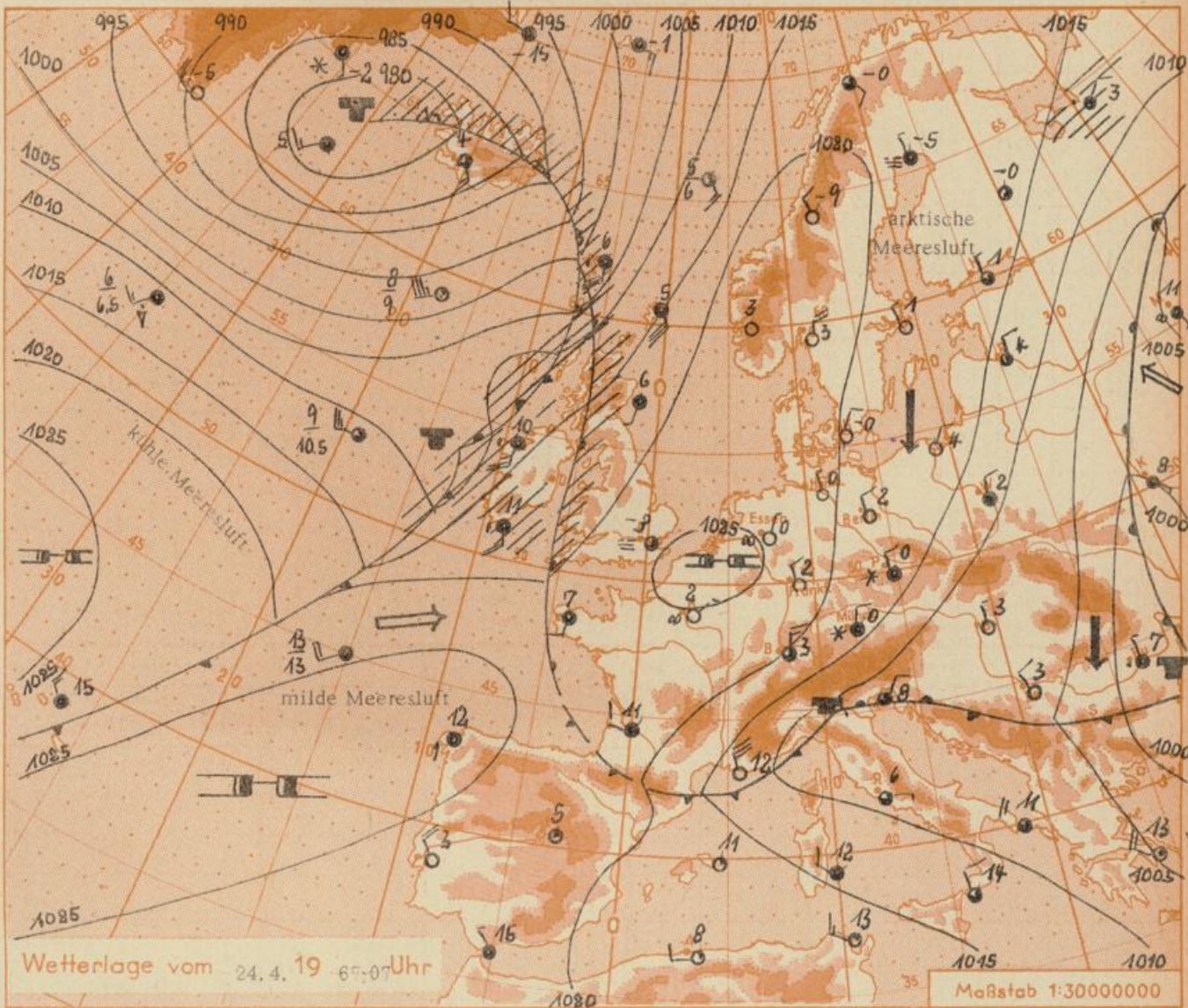
Ausgabe A

Jahrgang 19

Montag, den 24. April 1967

Nummer 83

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Nieseln
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
- 1 11° Lufttemperatur
3 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|----------------------------|-------|
| ○ | stillich oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | 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 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
Erwärmung Abkühlung
(Wärmefront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Wärme } Luftströmung
← Kälte }
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



SA	am	26.4.1967	05.14 Uhr	SU	am	26.4.1967	19.46 Uhr
MA	am	26.4.1967	23.08 Uhr	MU	am	27.4.1967	06.24 Uhr

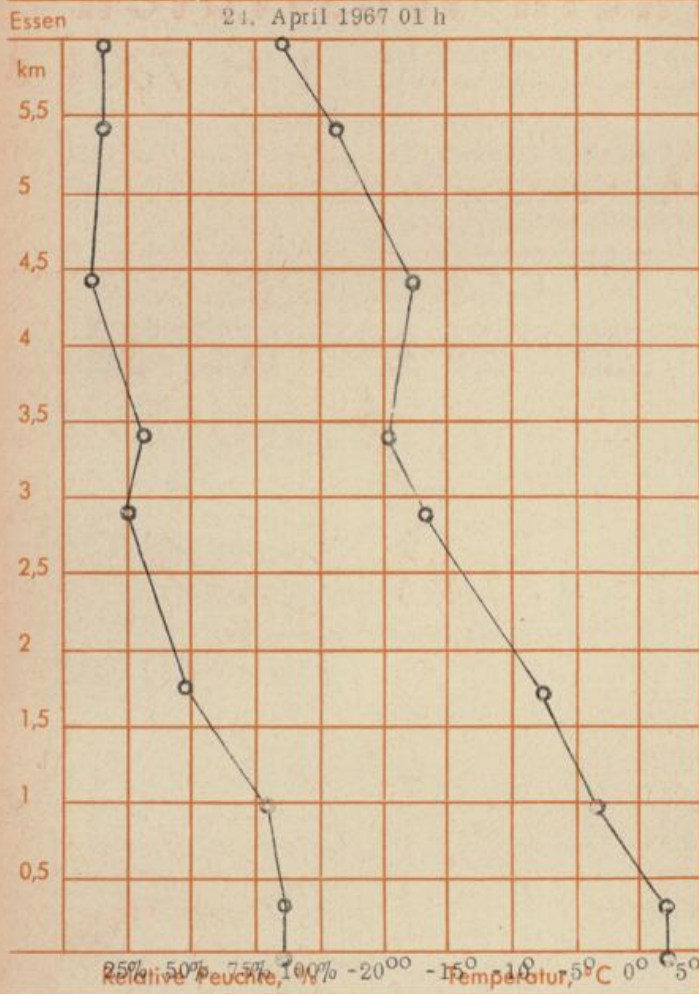
Der Hochkeil über der Nordsee schwenkt rasch über Westdeutschland südwärts. Ihm folgen die Störungfronten des zwischen Island und Grönland ostwärts ziehenden Tiefs. Gleichzeitig gelangt von Westen her etwas wärmere Luft in unser Gebiet.

Wetteraussichten für die nächsten 2 bis 3 Tage:

Am Dienstag von Westen her Eintrübung und strichweise leichter Regen, später wechselnd bewölkt mit gelegentlichen Schauern. Höchsttemperaturen 13 bis 16 Grad. In der Nacht zum Mittwoch Tiefstwerte 5 bis 8 Grad. Zur Wochenmitte überwiegend freundlich und mäßig warm. Schwacher, gelegentlich etwas auffrischender Wind aus Südwest bis West.

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
21. 4. 07 h	240 52	250 68	260 70	250 67	250 65	260 63	260 81	240 128	240 139	230 154
22. 4. 07 h	230 31	310 34	310 36	310 36	310 40	310 45	300 41	290 34	290 34	320 89
23. 4. 07 h	200 31	210 18	230 20	270 23	280 27	310 40	300 81	320 104	320 120	340 146
24. 4. 07 h	20 24	20 31	20 29	20 31	20 45	10 54	360 112	360 153	360 162	360 188

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	21. 4.	3.9	5.5	6.1	6.5	7.0	7.8	7.8	
	22. 4.	3.4	3.0	3.3	3.9	5.6	7.4	7.8	
	23. 4.	2.9	4.3	4.7	5.1	6.2	7.2	7.7	
	24. 4.	4.1	2.2	2.3	3.3	4.9	7.5		
Wahn Sandboden	21. 4.	7.5	7.8	7.9	7.6	8.7	10.1	9.2	
	22. 4.	4.6	7.2	4.9	4.5	6.2	9.1	9.0	
	23. 4.	3.6	4.9	5.3	5.6	7.0	8.9	8.8	
	24. 4.	3.0	1.8	1.4	2.3	4.6	8.1	8.6	

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

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	Sonnenschein in Stunden	Heindauer in % der möglichen	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
Essen 153,5 m über NN	21. 4.	Schauer	6	WNW 23	992.9	6.4	82	9.2	3.5	7.2	5.5	.	.	3.3
	22. 4.	wolkig	9	SW 7	1012.1	0.5	91	7.2	0.4	3.9	2.4	5.0	35	-1.1
	23. 4.	Regen	5	S 14	1013.0	2.5	93	7.4	0.5	3.7	1.2	6.1	43	1.7
	24. 4.	wolkenlos	4	N 7	1023.6	0.1	93	6.0	-0.6	3.4	0.4	0.4	3	-2.8
Wahn 73 m über NN	21. 4.	fast bedeckt	20	WSW 18	993.3	7.5	76	12.8	6.4	9.7	0.5	2.0	14	5.0
	22. 4.	heiter	8	W 5	1012.0	2.1	84	9.4	1.2	5.8	2.5	3.6	25	-1.1
	23. 4.	Regen	6	SO 10	1012.8	3.0	97	8.2	2.1	4.6	5.1	6.3		0.9
	24. 4.	wolkenlos	3.5	still	1023.4	-2.1	96	7.1	-3.2	4.0	1.6	0.3	2	-5.0
Münster 64 m über NN	21. 4.	Schauer	10	SW 16	991.0	6.5	86	10.0	4.0	7.2	2.1	0.1	1	3.6
	22. 4.	halb bedeckt	20	WSW 9	1010.7	0.8	91	7.4	0.0	3.7	2.1	5.6	39	-1.3
	23. 4.	bedeckt	6	SO 12	1013.9	2.3	95	7.6	0.7	3.8	2.1	9.1	64	1.1
	24. 4.	heiter	15	NW 1	1023.5	-0.4	92	7.5	-0.9	4.3	1.3	2.4	17	-3.1

Wegen der gesetzlichen Feiertage am Montag, den 1. und Donnerstag den 4. Mai 1967 erscheint in der nächsten Woche die Wetterkarte am Dienstag, den 2. und Freitag, den 5. Mai 1967.