

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 20 21-24
Fernschreiber 8579082 · Postscheckkonto Essen/71832

Ausgabe A

Jahrgang 19

Monat, den 5. Juni 1967

Nummer 45

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.

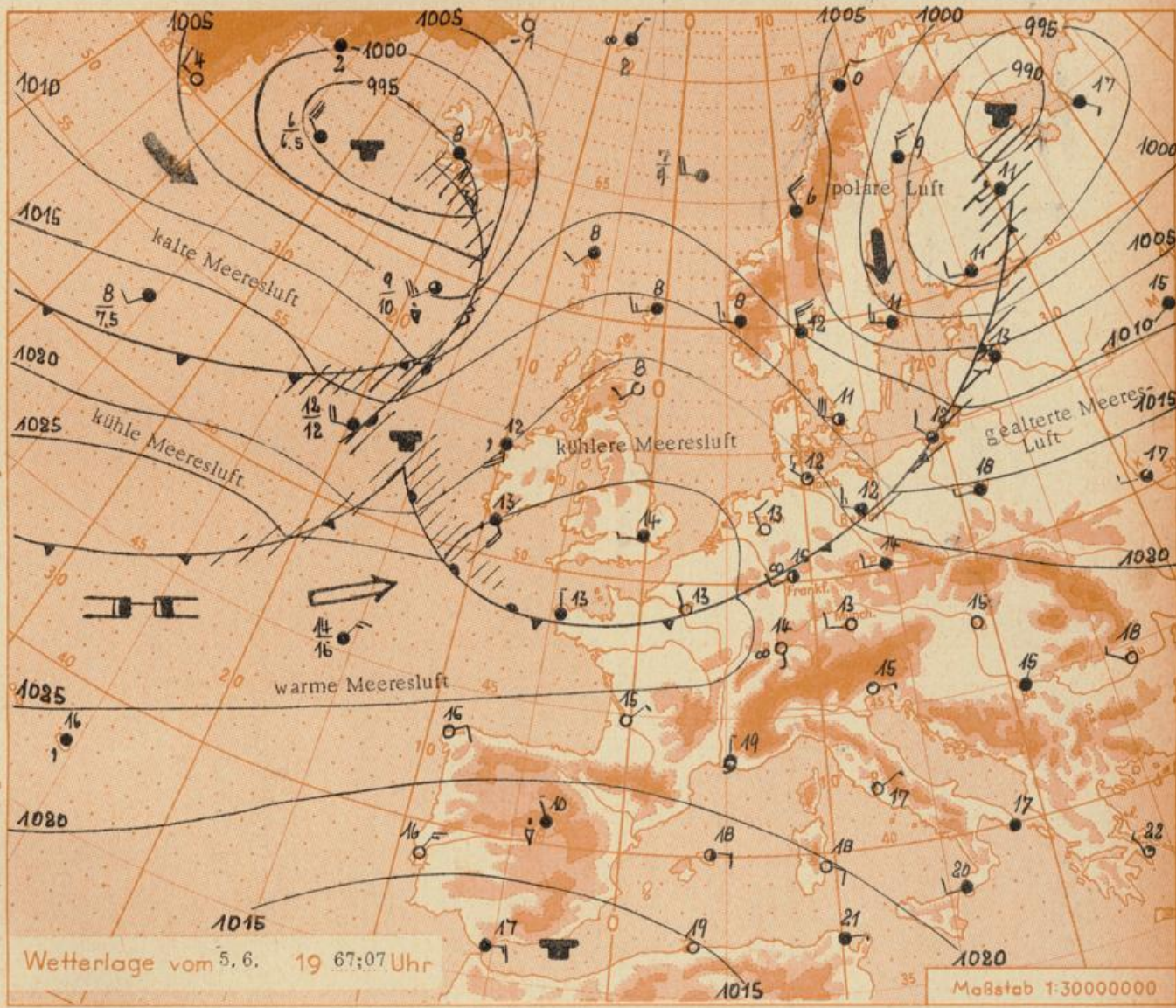
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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 7. 6. 1967 04. 16 Uhr
MA am 7. 6. 1967 03. 27 Uhr

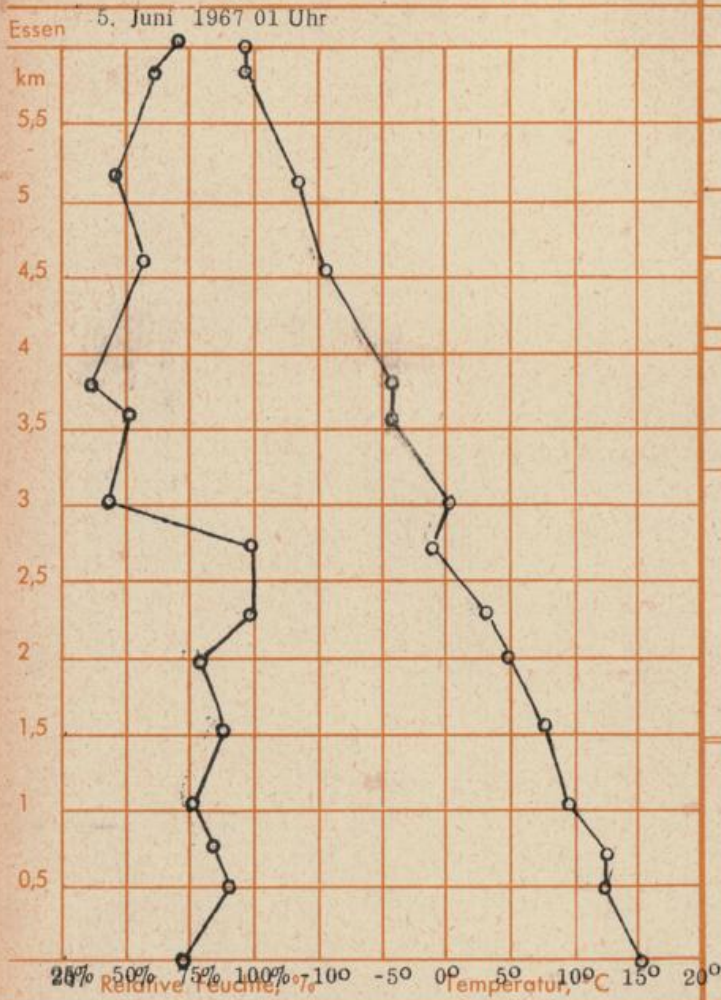
SU am 7. 6. 1967 20. 45 Uhr
MU am 7. 6. 1967 20. 33 Uhr

An der Nordflanke des bis nach Südosteuropa ausgestreckten Azorenhochs ziehen Wellenstörungen zum Kontinent. Sie führen Luftmassen mit etwas wechselnden Temperaturen heran, die durch unterschiedliche Bewölkung und Niederschläge das Wetter veränderlich gestalten.

Wetteraussichten für die nächsten 2 bis 3 Tage:

Nach Durchzug eines Regengebietes am Dienstag veränderlich bewölkt mit Tagestemperaturen um 20 Grad. Dann vorübergehend schwaches Schauerwetter und Temperaturen wenig niedriger. Nachtwerte in den Niederungen bis kaum unter 10 Grad. Zur Wochenmitte Einfluß steigenden Luftdrucks mit Erwärmung und überwiegend lockerer Bewölkung. Nur wenig Neigung zu Schauern. Im allgemeinen mäßiger, zeitweise auffrischerender Wind zwischen Süd und West. Tagestemperaturen im höheren Bergland zwischen 12 und 15 Grad. Für die zweite Wochenhälfte ist wieder unbeständigeres Wetter zu erwarten.

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
2. 6. 07 h	190	180	150	150	140	140	130	70	40	300
3. 6. 07 h	340	10	40	50	50	50	50	20	10	360
4. 6. 07 h	270	240	230	230	250	310	20	360	360	10
5. 6. 07 h	340	300	300	290	290	300	290	300	300	300

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	2. 6.	12.7	11.7	11.7	11.8	13.2	12.9	12.4
	3. 6.	14.9	13.5	13.3	13.3	14.6	13.5	12.3
	4. 6.	13.8	14.0	14.2	14.4	15.8	14.2	12.3
	5. 6.	14.3	14.3	15.0	15.5	16.9	14.9	12.6
Wahn Sandboden	2. 6.	12.4	12.6	12.5	12.4	13.0	14.2	13.4
	3. 6.	12.6	13.4	13.0	12.9	13.7	14.9	13.3
	4. 6.	14.4	14.8	14.7	14.5	15.2	15.6	13.4
	5. 6.	14.9	15.8	15.6	15.8	15.4	16.6	13.7

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	Sonnenscheindauer in % der möglichen	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
Essen 153,5 m über NN	2. 6.	bedeckt	1	SSO 1	1022.9	10.6	91	12.6	10.0	11.4	0.2	.	.	8.4
	3. 6.	wolkig	1.2	NNW 1	1027.5	12.9	90	18.5	10.6	14.8	.	4.9	30	8.5
	4. 6.	Nebel	0.1	SW 7	1027.9	12.8	97	20.5	11.5	16.3	.	7.7	47	10.6
	5. 6.	fast bedeckt	4	N 9	1024.4	12.8	86	22.3	12.4	17.4	1.1	6.8	41	12.3
Wahn 73 m über NN	2. 6.	bedeckt	4	SO 4	1022.6	11.2	93	12.7	10.2	11.7	-1.7	.	.	9.6
	3. 6.	bedeckt	1.1	SO 4	1027.2	10.8	96	18.6	7.6	14.0	.	4.1	21	6.8
	4. 6.	Nebel	0.6	still	1027.9	13.5	96	21.2	10.8	15.6	.	5.6	35	9.8
	5. 6.	bedeckt	3	W 10	1023.3	15.6	88	23.3	11.8	17.9	0.0	6.4	39	10.2
Münster 64 m über NN	2. 6.	Nebel	0.4	SW 4	1023.0	9.8	98	15.0	9.4	13.0	.	.	.	7.6
	3. 6.	Nebel	0.2	NNW 5	1027.7	9.9	99	19.0	9.4	14.3	.	6.7	41	7.6
	4. 6.	heiter	2	SW 5	1027.8	11.8	95	21.0	9.9	16.1	.	8.1	49	9.5
	5. 6.	wolkig	15	N 4	1024.1	12.4	93	22.2	11.3	17.3	-0.7	7.8	47	11.6

Klimatologische Übersicht Mai 1967

Niederschlagsmengen: mm/%, Aachen 85/140, Wahn: 122/223, Essen: 82/177, Münster: 96/170, Bad Salzfluten: 130/237

Temperaturen:

Zahl der Tage mit:

Sonnenschein in:

	Mitteltemp. langj.	Mittel	Max. am:	Min. am:	Frost	Sommer	heiter	trüb	Niederschl.	Gewitter	Std.	%
Aachen	13.0	12.9	27.3	28. 1.5	3.	.	4	1	8	21	6	202 99
Wahn	13.8	13.4	29.6	28. -1.0	4.	1	5	1	9	23	5	211 .
Essen	13.2	13.1	27.1	28. 2.3	4.	.	3	2	10	23	6	196 92
Münster	13.3	12.8	28.0	28. 1.1	4.	.	3	1	11	21	4	208 92
Salzfluten	13.2	12.9	26.9	12. -0.8	4.	1	4	3	12	23	4	216 97