

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

Montag, den 19. Juni 1967

Nummer 49

Erläuterungen

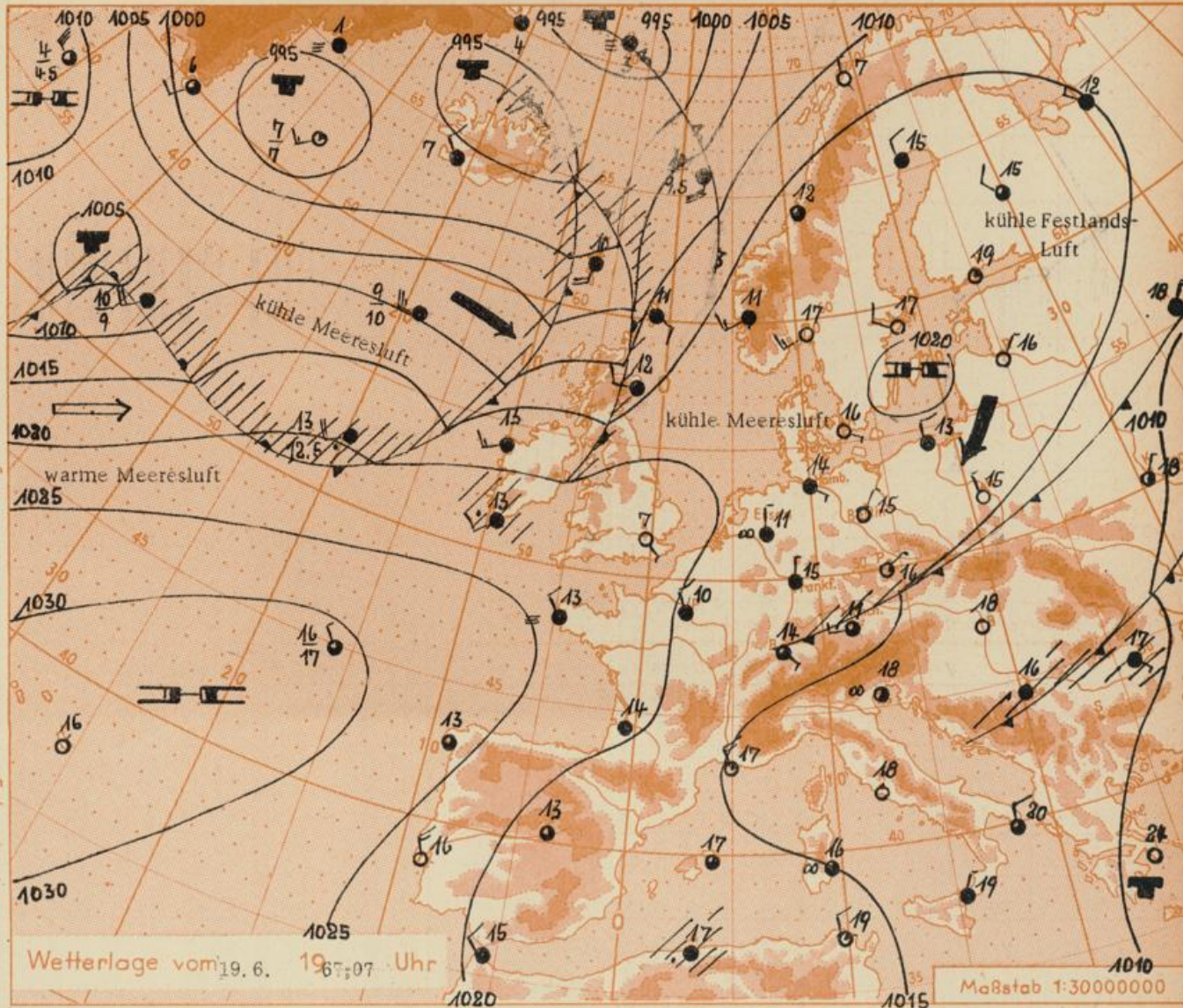
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⊞ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

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 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	21. 6. 1967	04. 14 Uhr	SU	am	21. 6. 1967	20. 54 Uhr
MA	am	21. 6. 1967	20. 54 Uhr	MU	am	22. 6. 1967	03. 45 Uhr

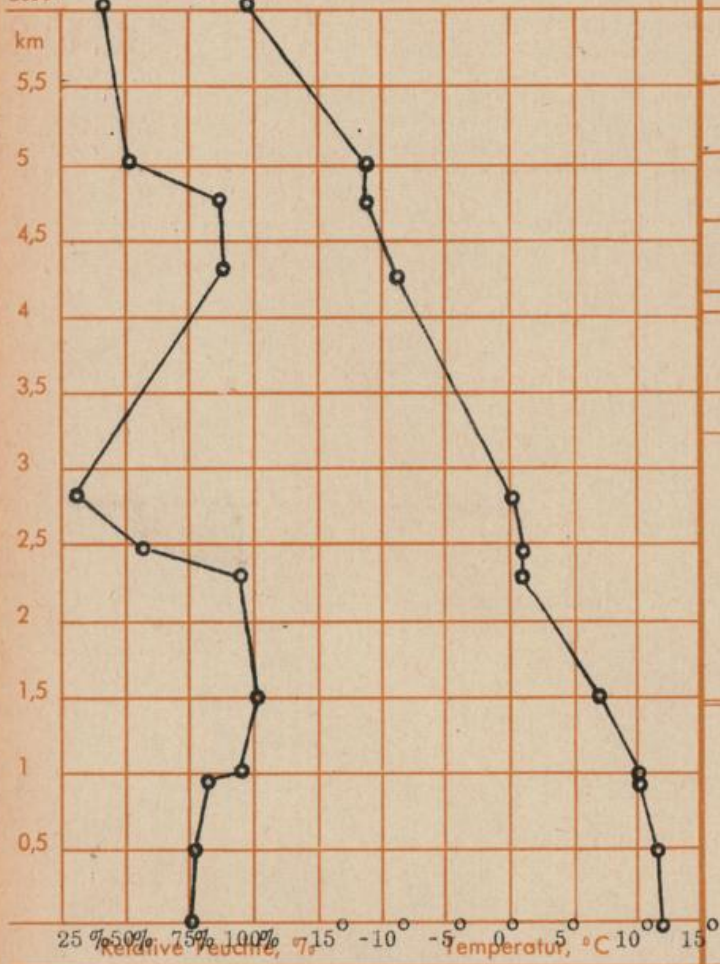
Der Kern des Hochdruckgebiets über den Britischen Inseln, das von Skandinavien her kalte Luft nach Mitteleuropa führte, hat sich zum Seegebiet nördlich der Azoren zurückgezogen. Bei nur geringen Luftdruckgegensätzen kann sich in der noch gebliebenen flachen Hochdruckzone die kühle Luft etwas erwärmen, doch ist auch für die Störungsfronten der im Norden ostwärts ziehenden Tiefdruckgebiete der Weg freigeworden, so daß sie später auch Westdeutschland erfassen werden.

Wetteraussichten für die nächsten 2 bis 3 Tage:

Am Dienstag nach Auflösung von örtlichem Frühnebel heiter bis wolkig und zunächst noch trocken, später veränderlich bewölkt und gelegentlich Schauer. Höchsttemperaturen zwischen 17 und 21 Grad, Tiefstwerte nachts 10 bis 13 Grad. Anfangs schwacher Wind aus wechselnden Richtungen, zur Wochenmitte mäßiger Wind um West.

Messungen in der freien Atmosphäre

Essen 19. Juni 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
16. 6. 07 h	50 / 17	70 / 20	80 / 25	80 / 31	80 / 34	80 / 47	70 / 52	70 / 50	70 / 62	70 / 81
17. 6. 07 h	050 / 13	050 / 32	050 / 13	050 / 32	050 / 29	050 / 32	050 / 33	060 / 38	060 / 34	060 / 50
18. 6. 07 h	10 / 9	360 / 13	300 / 16	280 / 16	290 / 14	290 / 13	350 / 20	10 / 34	10 / 36	10 / 65
19. 6. 07 h	30 / 16	60 / 9	170 / 7	170 / 13	170 / 16	170 / 22	130 / 14	80 / 11	40 / 20	30 / 47

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	16. 6.	12. 2	12. 2	12. 4	12. 8	14. 5	14. 1	13. 2
	17. 6.	13. 0	13. 1	13. 5	13. 7	14. 8	14. 6	13. 2
	18. 6.	12. 2	12. 7	13. 1	13. 8	16. 0	14. 8	13. 2
	19. 6.	13. 6	13. 8	14. 2	14. 8	16. 8	15. 4	13. 5
Wahn Sandboden	16. 6.	15. 3	15. 4	14. 9	13. 2	13. 8	15. 2	13. 8
	17. 6.	18. 7	16. 7	15. 1	13. 8	14. 2	15. 3	14. 0
	18. 6.	14. 1	14. 9	14. 6	14. 7	15. 9	16. 6	14. 1
	19. 6.	15. 4	16. 0	15. 5	15. 3	16. 2	16. 9	14. 4

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	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht	
Essen 153,5 m über NN	16. 6.	wolkig	1. 5	O 11	1024. 6	10. 7	94	15. 6	8. 7	12. 1	6. 0	4. 5	27	9. 8
	17. 6.	Niesel	0. 1	WNW 9	1025. 6	11. 8	100	17. 4	10. 5	14. 6	0. 1	1. 7	10	9. 7
	18. 6.	bedeckt	10	NO 13	1022. 2	9. 9	88	21. 0	9. 5	15. 6	0. 0	7. 7	46	8. 3
	19. 6.	fast bedeckt	1. 5	N 7	1018. 0	11. 4	92	17. 4	9. 9	13. 4	.	10. 5	63	9. 6
Wahn 73 m über NN	16. 6.	heiter	15	NO 6	1023. 5	11. 1	87	17. 2	9. 7	12. 6	17. 8	7. 0	43	8. 0
	17. 6.	heiter	6	still	1024. 5	12. 0	90	17. 8	9. 6	14. 2	.	5. 3	32	7. 8
	18. 6.	bedeckt	6	NW 12	1021. 0	12. 4	85	23. 0	11. 0	19. 0	.	11. 9	72	10. 0
	19. 6.	fast bedeckt	5	NNW 3	1017. 1	12. 4	88	19. 6	11. 2	15. 2	.	8. 0	48	9. 9
Münster 64 m über NN	16. 6.	wolkig	8	NO 9	1024. 9	12. 4	85	15. 6	8. 6	13. 6	1. 0	6. 3	38	9. 8
	17. 6.	Nebel	0, 6	N 16	1025. 8	11. 6	98	21. 9	11. 4	16. 6	.	11. 5	69	10. 5
	18. 6.	fast bedeckt	15	N 5	1022. 3	10. 1	87	21. 0	9. 1	15. 2	.	6. 4	38	8. 7
	19. 6.	bedeckt	1. 2	N 7	1018. 2	11. 6	97	17. 6	9. 3	13. 4	.	11. 4	68	8. 6

Kühles Wetter im 2. Junidrittel kommt wie in der Vorkarte erwähnt, häufiger vor. Die in Essen am Samstag den 10. Juni 1967 mit 10, 9 Grad und am Sonntag den 11. Juni mit 10, 4 Grad errechneten Mitteltemperaturen waren nicht ungewöhnlich, denn in früheren Jahren wurden um die gleiche Zeit hier ähnliche Werte um die Junimitte beobachtet. Beispielsweise ergaben sich in Essen an nachstehenden Tagen folgende Tagesmittel:

11. Juni 1962	10, 8 Grad	15. Juni 1956	9, 8 Grad
10. Juni 1959	10, 4 Grad	11. Juni 1955	9, 3 Grad
12. Juni 1958	10, 8 Grad	17. Juni 1949	10, 4 Grad