

Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen
Anteilsblatt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

3 T 7304 B

Verlagsort: Mülheim (Ruhr)

Ausgabe A

Mülheim (Ruhr) - Flughafen, Tel. Mülheim 469 45

Erscheint 2 mal wöchentlich, Postbezug monatlich 2,50 DM + Zustellgebühr

Postscheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 13

Donnerstag, den 8. Juni 1961

Nummer 46

Erläuterungen

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

11 17° 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 Kaltluftströmung

Die Linien verbinden

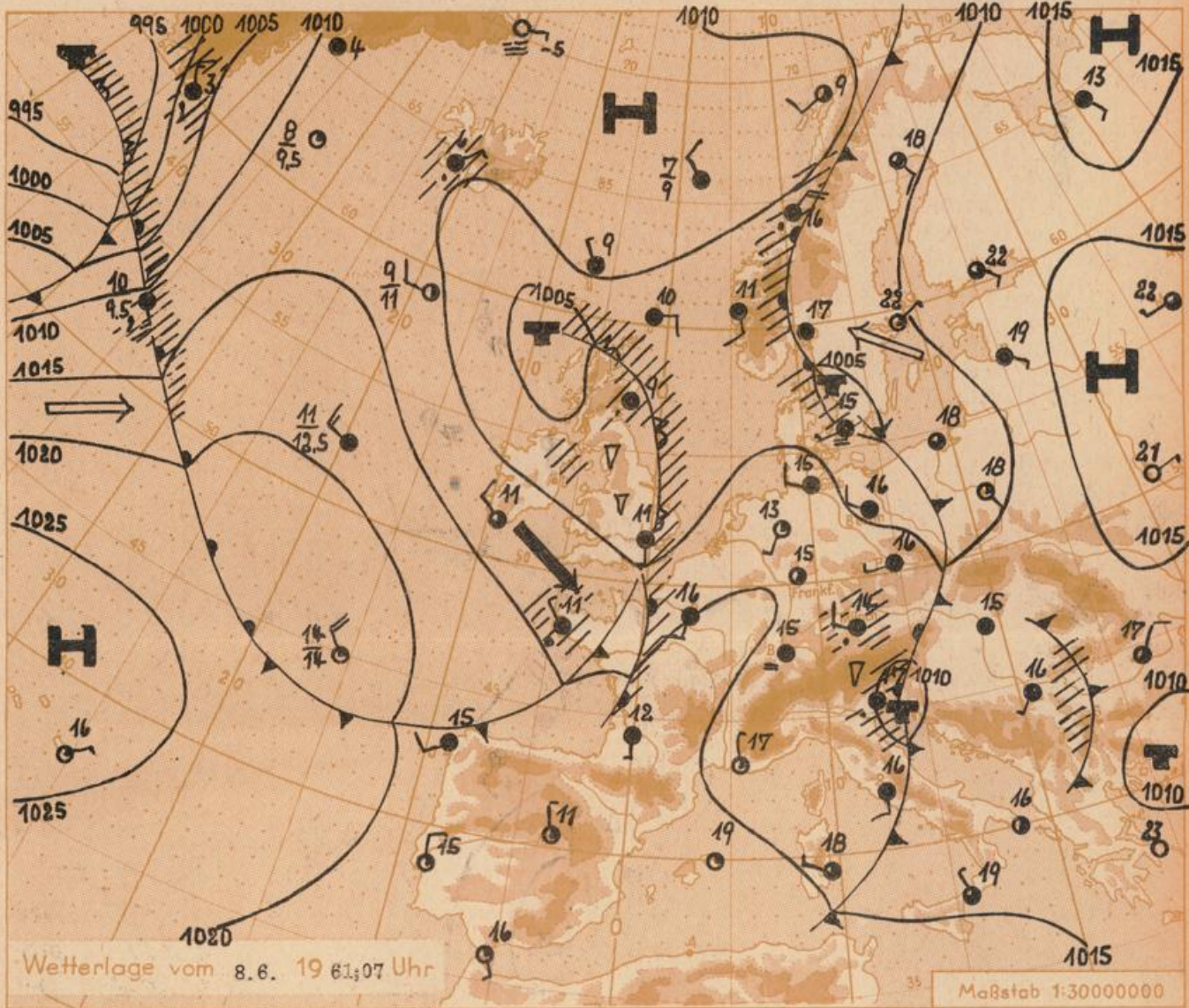
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



SA am 10.6.1961 4,16 Uhr,

SU am 10.6.1961 20,48 Uhr,

MA am 10.6.1961 3,11 Uhr,

MI am 10.6.1961 17,35 Uhr,

Neumond am 13. Juni 1961

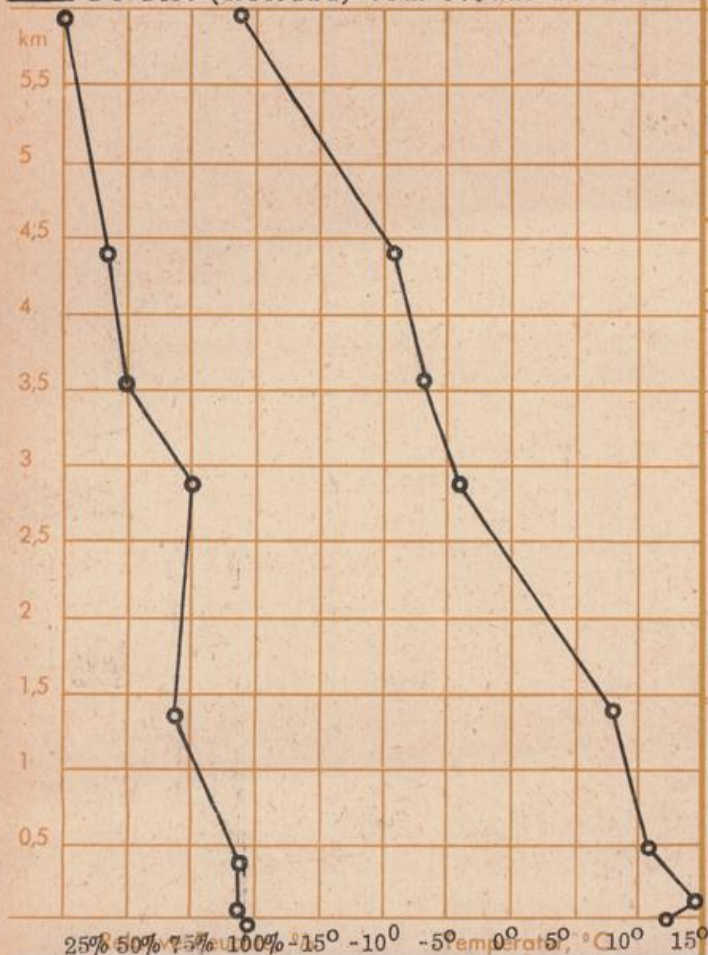
Das bei Schottland liegende Tief verlagert sich über die Nordsee ostwärts und führt auf seiner Südseite frischere Meeresluft nach Westdeutschland. Nach einem flachen Hochdruckkeil folgen vom Atlantik her weitere Störungsfronten.

Wetteraussichten für die nächsten 3 bis 4 Tage:

Gelegentlich schauerartiger Regen mit starker, im ganzen veränderlicher Bewölkung. Nur kurzzeitige Aufheiterungen. Höchsttemperaturen 16 bis 18 Grad, Tiefstwerte nachts 10 bis 12 Grad. Mäßiger Wind aus westlichen Richtungen. Auch übers Wochenende nach nur vorübergehend etwas freundlicherem Wetter weiter unbeständig und nur mäßig warm.

Höhenwinde (Grad/km per Std.) über ~~Köln~~ Hannover

Köln De Bilt (Holland) vom 8. Juni 1961 01^h



Datum, Zeit	0,5km	1 km	1,5km	2 km	2,5km	3 km	4 km	5 km	6 km	7 km
5.6. 01 ^h	50 33	50 25	50 24	40 20	50 29	50 25	70 23	60 22	60 30	60 40
6.6. 01 ^h	130 13	130 12	130 14	120 12	100 14	80 16	80 16	70 14	60 14	40 18
7.6. 01 ^h	110 18	120 18	110 14	110 18	100 18	100 13	90 11	90 4	70 14	320 27
8.6. 01 ^h	280 15	290 27	290 22	280 18	280 16	270 13	260 16	260 18	250 20	230 27

Temperaturen um 7 Uhr MEZ

		über	im Erdboden						
Station	Datum	5 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	
Essen-Mülheim mittlerer Lößlehm	5. 6.	14.8	14.9	14.5	14.3	13.7	12.6	11.5	
	6. 6.	16.4	16.3	15.7	15.3	15.3	13.7	11.6	
	7. 6.	15.2	15.8	16.6	16.1	16.1	14.6	11.9	
	8. 6.	17.5	15.2	14.3	14.2	14.8	14.5	12.4	
Wahn Boden Lößboden Sandboden	5. 6.	14.5	14.3	14.3	13.8	13.6	13.0	12.5	
	6. 6.	17.2	17.3	16.7	15.6	15.1	14.1	12.6	
	7. 6.	15.4	16.4	16.5	16.5	16.7	15.5	13.1	
	8. 6.	17.5	17.3	16.1	15.0	15.2	15.1	13.4	

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck ü. Meeresh. in mb	Temp. in 2 m °C	Relat. Feuchte in %	Maximum 2 m, °C	Minimum 2 m, °C	Temp. mittel, °C	Nieder- schläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden	in % der möglichen	Anwinnung 5 cm, °C der letzten Nacht
Essen-Mühlheim 120 m über NN	5. 6.	Nebel	0,1	NNW 4	1017,2	14,1	99	20,0	11,2	15,6	0,3	2,2	13	13,3
	6. 6.	Nebel	0,9	W 7	1012,7	15,4	93	23,4	13,8	17,9	5,4	5,6	34	12,1
	7. 6.	Nebel	50 m	WSW 8	1010,4	14,6	100	23,3	14,5	17,6	5,0	4,3	26	14,4
	8. 6.	heiter	5	SW 7	1013,5	12,8	88	16,9	12,4	15,3	3,7	.	.	11,2
Wahn 73 ⁶⁰ m über NN	5. 6.	Nieseln u. Nebel	0,5	Still	1017,2	14,1	99	15,6	10,7	13,6	0,5	.	.	13,3
	6. 6.	bedeckt	3	O 10	1012,5	16,8	89	29,9	13,5	16,4	0,6	0,2	1	12,2
	7. 6.	bedeckt	1,6	NW 10	1010,8	15,6	92	23,9	15,3	18,6	5,0	3,4	27	15,2
	8. 6.	wolkig	6	SE 4	1014,3	15,0	79	18,3	12,7	15,9	2,7	0,1	1	11,8
Münster 64 m über NN	5. 6.	heiter	8	Still	1016,6	16,8	82	24,4	11,3	17,4	1,7	7,8	48	11,5
	6. 6.	wolkenlos	3	Still	1012,2	18,9	81	25,5	14,0	19,6	0,9	11,8	72	13,0
	7. 6.	bedeckt	2	W 5	1009,2	16,8	91	26,8	14,0	19,5	0,4	9,7	64	14,0
	8. 6.	dunstig	3,2	SW 6	1012,7	13,9	91	18,4	12,8	16,1	9,8	.	.	12,5

Klimatologische Übersicht Mai 1961

Niederschlagssumme (in Klammern % des langjährigen Mittels)

Essen-Mülheim: 63.0 mm (90 %), Wahn (Rhld.): 63.4 mm (115 %), Münster/Westf.: 60.1 mm (107 %)

Temperaturen:

Zahl der Tage mit:

	Mitteltemp.	langj. Mittel	Max am:	Min. am:	heiter	trüb	Regen	Nebel	Gewitter
Essen-Mülheim:	10.9 ^o	12.9 ^o	20.8 ^o 25.	1.7 ^o 28.	.	15	16	9	4
Wahn (Rhld.):	11.5 ^o	.	23.0 ^o 25.	1.7 ^o 28. u. 30.	.	12	19	3	3
Münster-Westf.:	10.8 ^o	12.5 ^o	21.0 ^o 25.	2.5 ^o 30.	.	15	17	2	2