

# Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen  
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

3 T 7304 B

Verlagsort: Mülheim (Ruhr) · Erscheint 2 mal wöchentlich  
Postbezug Ausgabe A monatlich 2,- DM + Zustellgebühr  
Ausgabe B monatlich 1,40 DM + Zustellgebühr  
(Ausgabe B nur für Schulen)

Mülheim (Ruhr)-Flughafen, Telefon Mülheim 46945  
Fernschreiber 0856-856 · Postscheckkonto Essen 71832

Ausgabe A

Jahrgang 12

Montag, den 6. Juni 1960

Nummer 45

Legende

Wolkenlos  
heiter  
1/4 bedeckt  
1/2 bedeckt  
Dunst  
Nebel  
Niesel  
Regen  
Schneefall  
Schauer  
Graupeln  
Hagel  
Gewitter  
Niederschlagsgebiet

Lufttemperatur  
Wassertemp.

Geschwindigkeit  
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.

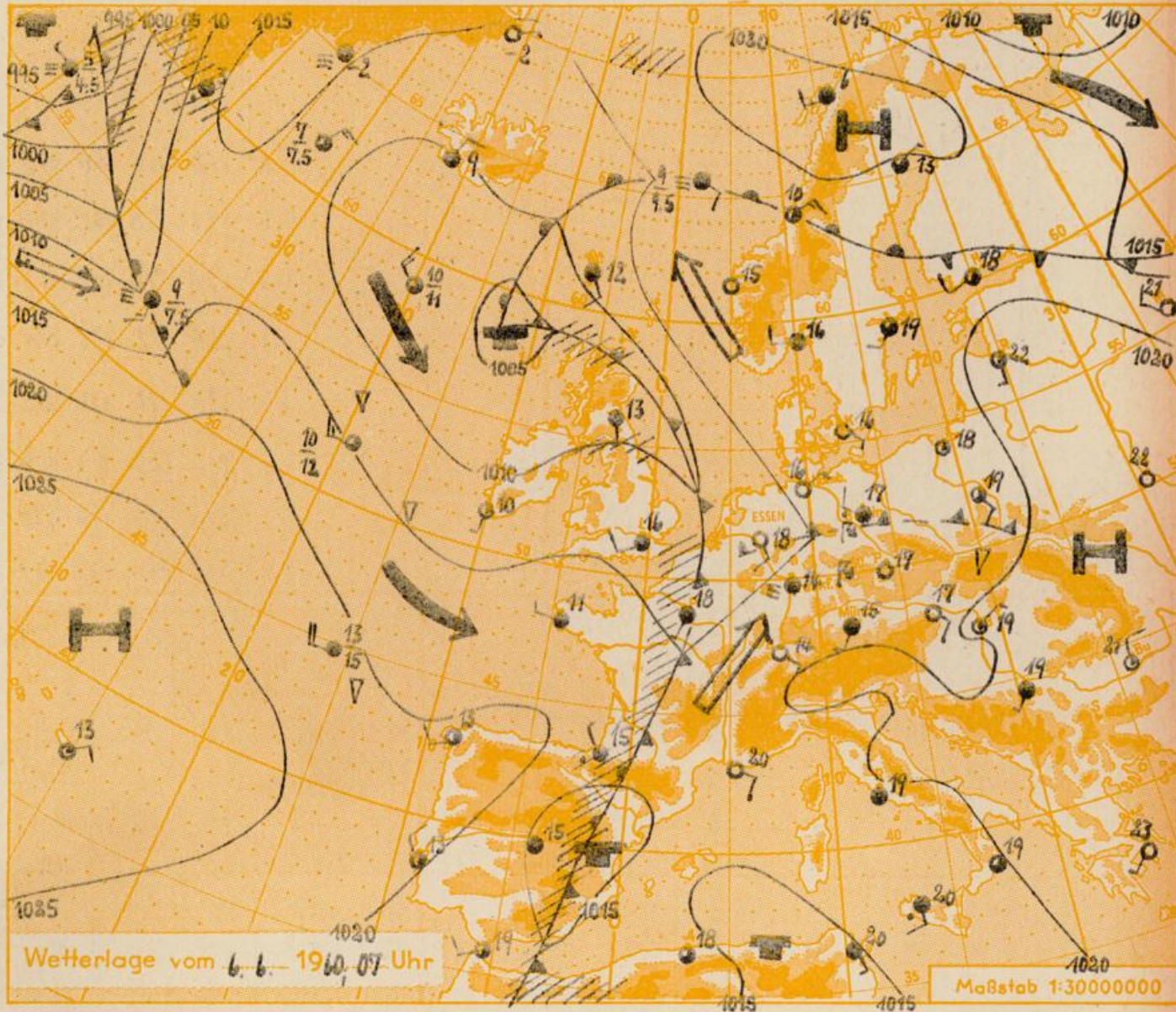
1 Knoten

Fronten mit  
Abkühlung  
(Kaltfront)  
Abwärmung  
(Warmfront)  
in der Höhe  
Okklusion  
Konvergenz-  
linie

Warme Luftströmung  
Kaltluftströmung

Fronten verbinden  
mit gleichem, auf  
Höhe umgerech-  
neten Luftdruck in  
m.

1 mm ≈ 750 mm

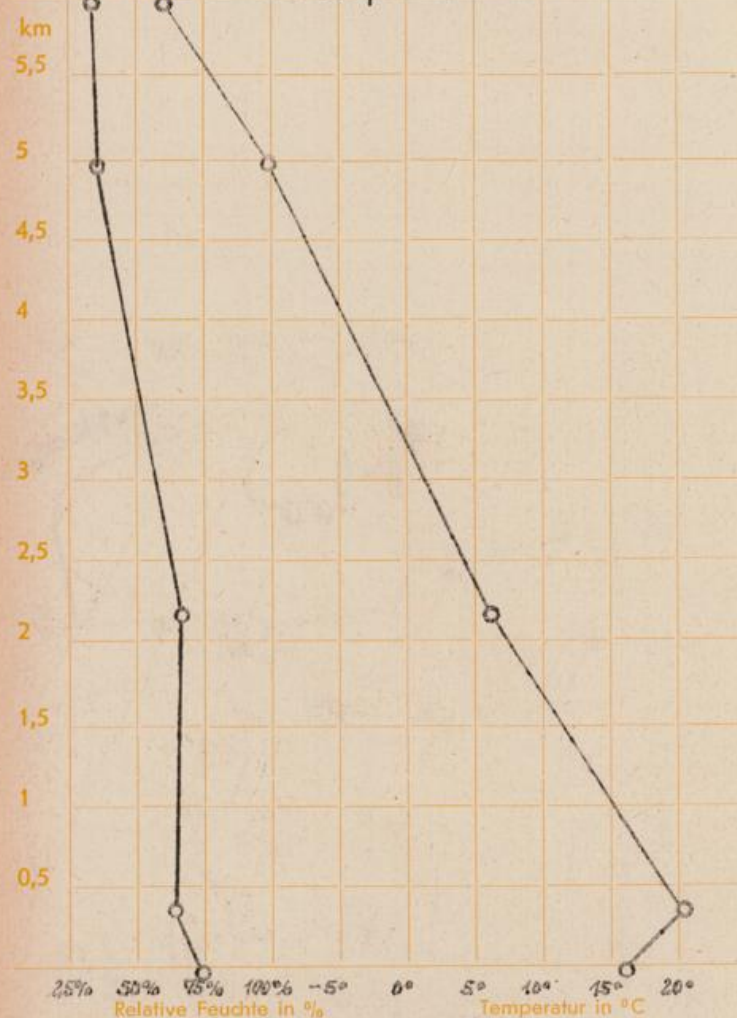


## Wetterablauf in Nordrhein-Westfalen seit dem 6.6.1960.

Nachdem Kaltluft, welche in großer Höhe der westeuropäischen Kaltfront vorauseilte, vereinzelt Gewitter ausgelöst hatte, kam es am Pfingstmontag, den 6.6. zu verbreiteten, aber örtlich immer noch begrenzten Gewittern in unserem Landesgebiet. Das Regengebiet der Kaltfront überquerte in der Nacht zu Dienstag und Dienstag früh ganz Nordrhein-Westfalen. In der nachfolgenden kühleren Luft baute sich ein Zwischenhoch auf, das auch noch am Mittwoch den Wetterablauf in Westdeutschland bestimmte. Die Höchsttemperaturen lagen am Dienstag bei 20 bis 22 Grad, am Mittwoch wurden 23 bis 24, in Köln-Wahn 25 Grad erreicht.

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland) v. 6. 6. 1960; 01<sup>00</sup> Uhr.



Höhenwinde (Grad/km pro Std.) über Hannover

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
3. 6. 01 <sup>h</sup>	80	100	110	100	110	360	350	360	360	350
Emden	31	29	41	41	41	43	36	33	48	24
4. 6. 01 <sup>h</sup>	90	130	110	110	110	120	80	60	30	30
4. 6. 01 <sup>h</sup>	29	27	36	25	25	25	9	9	7	9
5. 6. 01 <sup>h</sup>	120	120	120	150	60	60	10	10	360	350
5. 6. 01 <sup>h</sup>	29	25	20	41	41	43	46	18	23	29
6. 6. 01 <sup>h</sup>	160	150	160	180	190	190	260	290	280	270
6. 6. 01 <sup>h</sup>	9	43	22	25	22	20	7	13	14	21

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-Mülheim mittlerer Lößlehm	3. 6.	19.8	16.4	15.0	14.5	15.0	14.7	12.9
	4. 6.	19.1	15.8	14.8	14.8	15.7	15.5	13.0
	5. 6.	22.0	17.8	16.5	16.3	17.0	16.4	13.5
	6. 6.	23.3	19.1	17.6	17.3	17.6	16.9	13.7
Wahn Sandboden	3. 6.	19.0	19.6	17.5	16.2	16.8	17.0	14.0
	4. 6.	20.4	20.4	18.3	16.9	17.4	17.8	14.4
	5. 6.	22.0	20.7	19.0	17.7	18.2	18.4	14.9
	6. 6.	21.4	20.0	18.3	17.2	17.6	18.1	15.2

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, der letzten Nacht
Essen-Mülheim 120 m über NN	3. 6.	wolkenlos	3.5	0 7	1023.9	15.2	77	23.5	12.2	18.8	.	13.2	82	10.2
	4. 6.	wolkenlos	4	0SD 16	1020.0	15.1	65	23.5	12.6	19.5	.	14.0	86	11.4
	5. 6.	heiter	10	0 13	1015.5	18.0	56	25.4	14.1	20.3	.	14.3	87	10.0
	6. 6.	heiter	20	SSD 11	1014.0	18.3	77	25.2	14.5	19.2	.	9.8	60	11.4
Wahn 73 m über NN	3. 6.	wolkenlos	12	0SD 6	1023.8	16.1	61	25.7	10.0	18.8	.	13.4	83	7.3
	4. 6.	wolkenlos	12	SD 2	1020.3	17.0	61	25.7	9.8	19.0	.	14.3	88	7.6
	5. 6.	heiter	20	SSD 7	1016.1	18.5	59	27.3	12.4	20.5	.	14.1	87	10.0
	6. 6.	heiter	20	0SD 7	1015.2	18.7	78	24.4	13.4	19.1	1.3	6.0	37	12.1
Münster 64 m über NN	3. 6.	wolkenlos	8	0 2	1024.7	16.6	62	23.7	8.6	17.0	.	12.4	76	7.5
	4. 6.	wolkenlos	6	0 12	1021.6	17.6	58	24.5	9.4	18.5	.	13.7	83	7.2
	5. 6.	heiter	12	0 4	1016.4	18.2	60	26.0	11.3	20.4	.	14.3	87	9.7
	6. 6.	heiter	18	SSD 6	1014.7	19.2	67	26.9	12.1	20.2	.	11.6	70	10.7

Klimatologische Übersicht Mai 1960!

Niederschlagssumme (in Klammern % des langjährigen Mittels).

Essen-Mülheim: 79.4 mm (113%); Wahn (Rhld.): 130.7 mm (238%); Münster Westf.: 44.8 mm (80%)!

Temperaturen:

Zahl der Tage mit:

Mittel-Temp. (langj. Mittel). Max. am: Min. am; heiter: trüb: Nebel: Niederschlag: Gewitter:

Essen-Mülheim:	14.1°	12.9°	25.9°	13.	0.3°	3.	3	9	6	15	4
Wahn Rhld.:	14.2°	—	26.3°	13.	-1.2°	3.	3	11	7	13	4
Münster Westf.:	13.4°	13.1°	25.7°	13.	-0.8°	3.	3	7	2	12	4