

Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amisblatt des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

3 T 7304 B

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

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

Donnerstag, den 23.6.1960

Nummer 50

Legende

Wolkenlos
heiter
1/8 bedeckt
wolkig
bedeckt
Dunst
Nebel
Niesel
Regen
Schneefall
Schauer
Graupeln
Hagel
Gewitter
Niederschlags-
gebiet

Lufttemperatur
Wassertemp.

Geschwindigkeit
m/sec km/h
stille 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
(front) (Kaltfront)

in der Höhe

Okklusion

Konvergenz-
linie

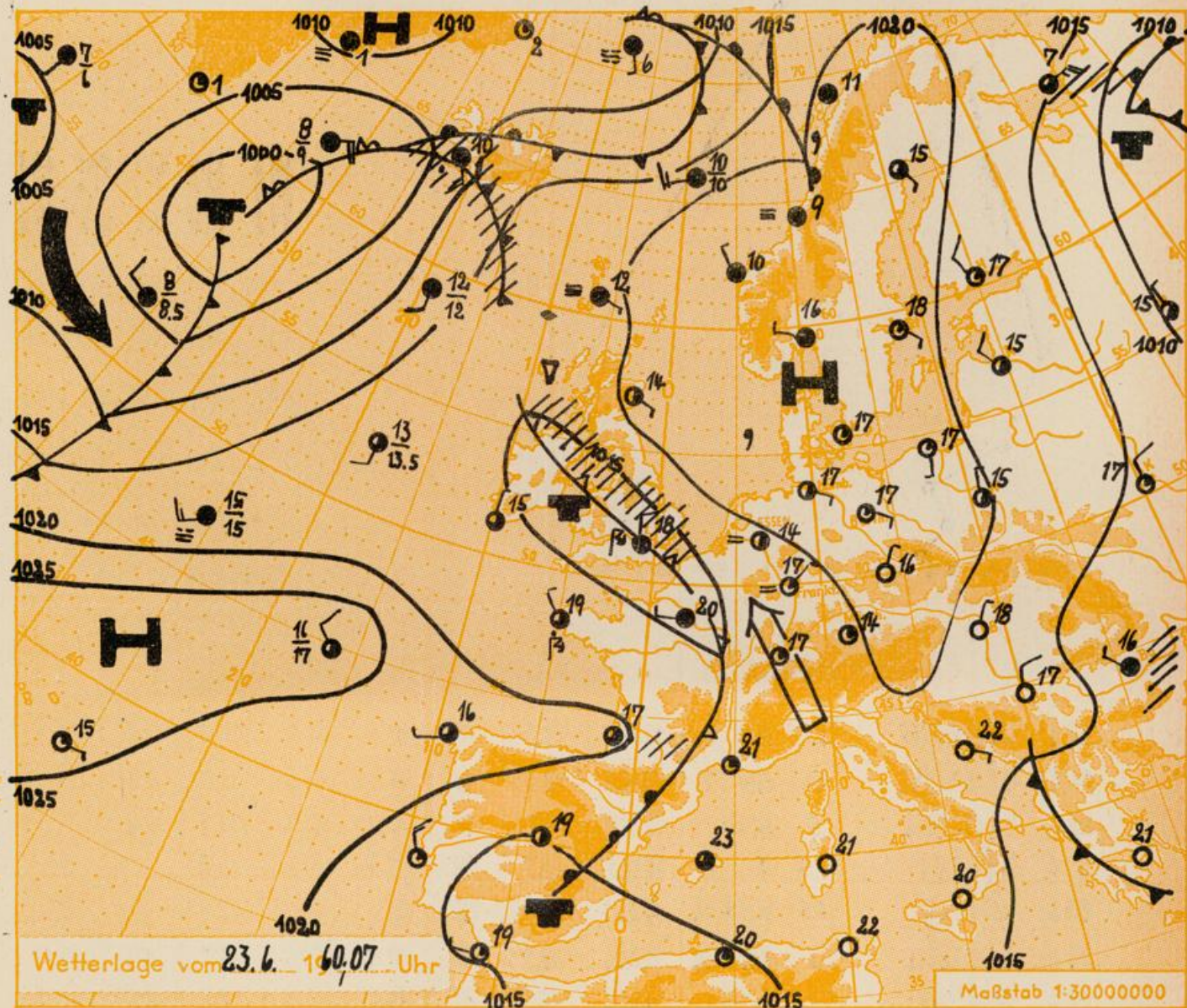
Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Fronten verbinden
mit gleichem, auf
höhe umgerech-

Luftdruck in
mbar

ab 750 mm



Wetterlage vom 23.6. 16.07 Uhr

Maßstab 1:30000000

SA	am	25.6.1960	4.16 Uhr	SU	am	25.6.1960	20.53 Uhr
MA	am	25.6.1960	5.52 Uhr	MU	am	25.6.1960	21.20 Uhr

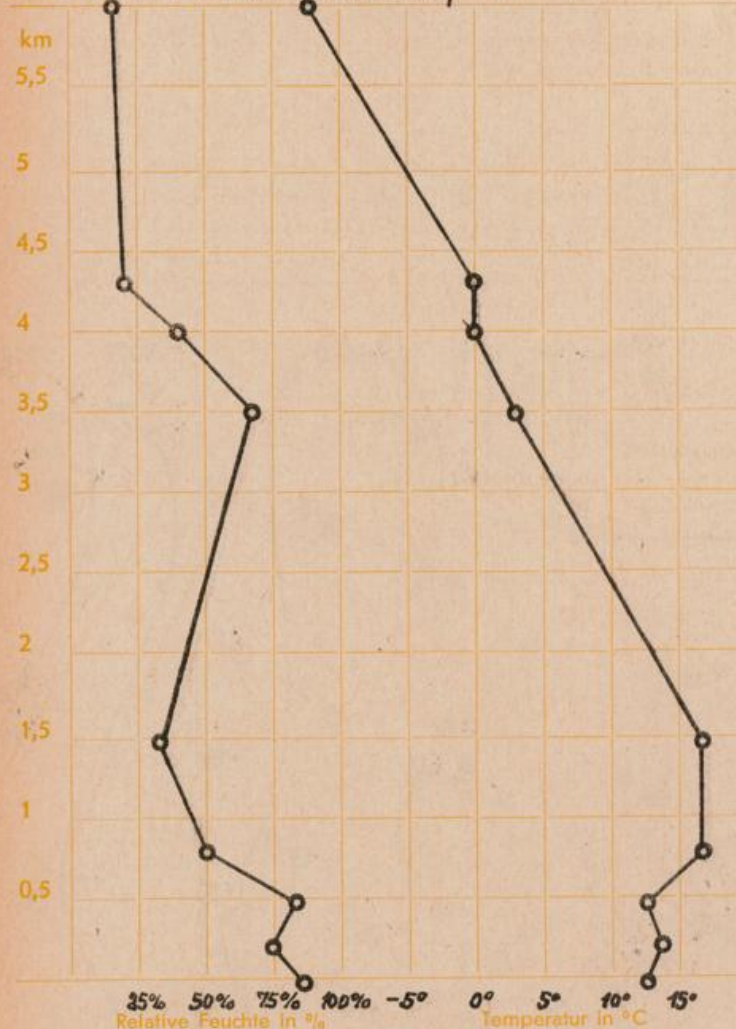
Am 24.6. Neumond

Das flache mit seinem Kern über Dänemark liegende Hoch verlagert sich langsam ostwärts, während das flache Gewittertief von Frankreich her nachfolgt. In der zunächst noch auf der Südwestseite des Hochs nach Westdeutschland einfließenden recht warmen Luft kommt es daher nach Osten fortschreitend zur Bildung einzelner gewittriger Schauer, die aber keine durchgreifende und nachhaltige Abkühlung bringen. Vielmehr ist damit zu rechnen, daß ein nachfolgender, sich verstärkender Keil des Azorenhochs ostwärts vordringt und zum Wochenbeginn wieder Erwärmung bringt.

Wetteraussichten für die nächsten 3-4 Tage:

Wechselnd wolkig und einzelne, meist gewittrige Schauer, noch verhältnismäßig warm, zeitweise schwül, Höchstwerte 20-25 Grad. Schwacher, in Gewitterschauern böig auffrischender Wind aus Südost bis Südwest. Nach kurzfristigem leichtem Temperaturrückgang zum Beginn der kommenden Woche wieder aufheiternd und Temperaturanstieg.

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland) v. 23. Juni 1960, 01⁰⁰ 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
20. 6. 01 ^h	300 50	310 50	310 54	310 67	310 72	310 76	310 83	310 83	310 90	310 94
21. 6. 01 ^h	350 9	310 39	320 36	340 47	340 47	350 65	350 85	360 101	360 117	350 121
22. 6. 01 ^h	260 18	260 16	300 16	330 27	340 29	350 31	350 31	330 72	330 72	340 5
23. 6. 01 ^h	90 11	160 18	200 11	200 1	10 3	310 11	330 25	330 28	320 31	320 4

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	20. 6.	12.4	13.9	14.5	15.3	16.7	17.4	14.5	
	21. 6.	13.0	14.5	14.6	14.9	15.7	16.5	15.5	
	22. 6.	15.3	15.3	15.0	15.1	15.6	16.0	15.5	
	23. 6.	19.2	16.7	15.6	15.4	16.0	16.3	14.5	
Wahn Sandboden	20. 6.	15.6	16.0	16.3	16.7	17.9	19.0	16.5	
	21. 6.	13.8	15.4	15.8	16.3	17.3	17.9	16.5	
	22. 6.	17.1	17.0	16.6	16.1	16.4	17.0	16.5	
	23. 6.	21.8	21.0	19.1	17.8	18.2	18.5	16.5	

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 %	Werte der vergangenen 24 Stunden						Minimum 5 cm, der letzte Nach
								Maximum 2 m, °C	Minimum 2 m, °C	Temp. mittel, °C	Nieder- schläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden	in % der möglichen	
Essen-Mülheim 120 m über NN	20. 6.	bedeckt	2.5	NW 4	1022.5	11.5	95	21.3	11.0	16.0	0.3	5.7	34	9.3
	21. 6.	bedeckt	1.6	NW 7	1022.6	12.5	96	16.8	11.5	13.7	0.3	.	.	12.0
	22. 6.	bedeckt	5	Still	1021.8	14.3	90	15.0	12.5	13.9	0.0	.	.	13.2
	23. 6.	heiter	2.5	0 2	1017.3	13.7	90	21.3	11.5	16.7	.	5.2	31	11.0
Wahn 73 m über NN	20. 6.	wolkig	2.5	WNW 12	1023.3	12.1	86	21.4	9.4	17.8	.	3.9	24	7.5
	21. 6.	Nieseln	5	NW 12	1023.6	13.3	91	17.8	12.1	14.7	0.0	0.1	1	12.9
	22. 6.	wolkig	5	Still	1021.9	15.3	87	16.0	13.3	14.3	0.1	.	.	13.3
	23. 6.	heiter	8	OSO 8	1017.2	18.0	75	24.4	11.3	18.8	.	7.9	48	10.3
Münster 64 m über NN	20. 6.	bedeckt	20	W 10	1021.8	12.0	87	19.4	10.6	15.2	0.0	5.0	30	10.6
	21. 6.	Regen	15	WNW 12	1022.6	12.3	94	15.6	10.5	13.0	0.1	.	.	11.4
	22. 6.	bedeckt	8	WNW 2	1021.9	14.0	91	15.7	12.3	13.9	0.0	.	.	12.4
	23. 6.	heiter	4	W 2	1017.9	14.8	88	17.9	8.6	15.4	.	.	.	7.2

Auch die beiden ersten Monatsdrittel des Juni brachten in Essen-Mülheim mit nur 19,6 Litern pro Quadratmeter erheblich unterdurchschnittliche Niederschläge. Im langjährigen Durchschnitt fallen im Juni 76 mm, so daß die bisherige Regensumme unter 40 % bleibt.