

Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt 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)

Ausgabe A

Mülheim (Ruhr)-Flughafen, Telefon Mülheim 46945

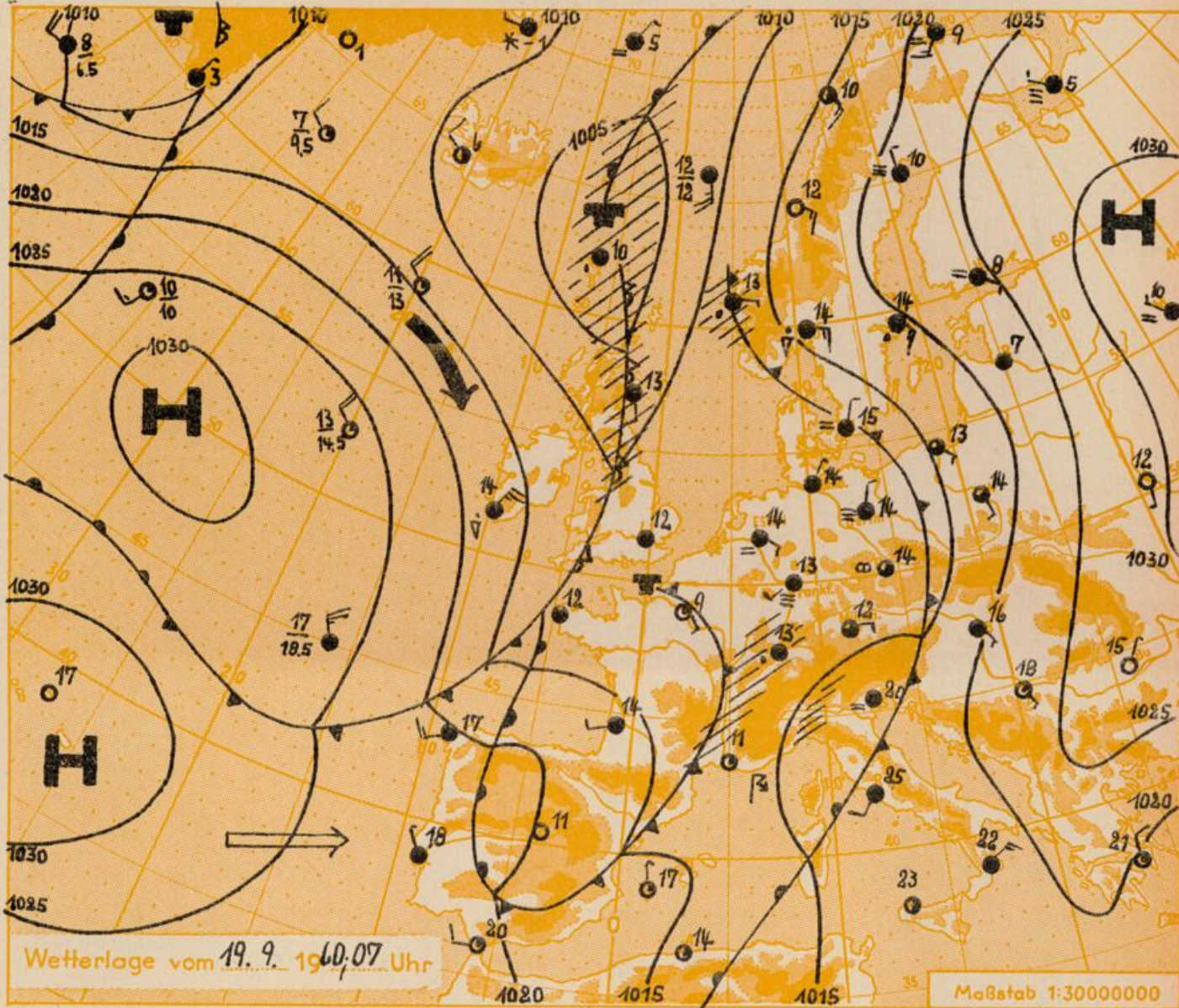
Fernschreiber 0856-856 · Postscheckkonto Essen 7 1832

Jahrgang 12

Montag, den 19.9.1960

Nummer 75

- Wolkenlos
heiter
1/2 bedeckt
vollig 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)
- in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
Kalte Luftströmung
- Fronten verbinden
mit gleichem, auf
höhere umgerech-
teter Luftdruck in
ar.
- 1:750 mm



SA	am	21.9.1960	6.15 Uhr	SU	am	21.9.1960	18.36 Uhr
MA	am	21.9.1960	6.38 Uhr	MU	am	21.9.1960	18.56 Uhr
Am 21.9. Neumond							

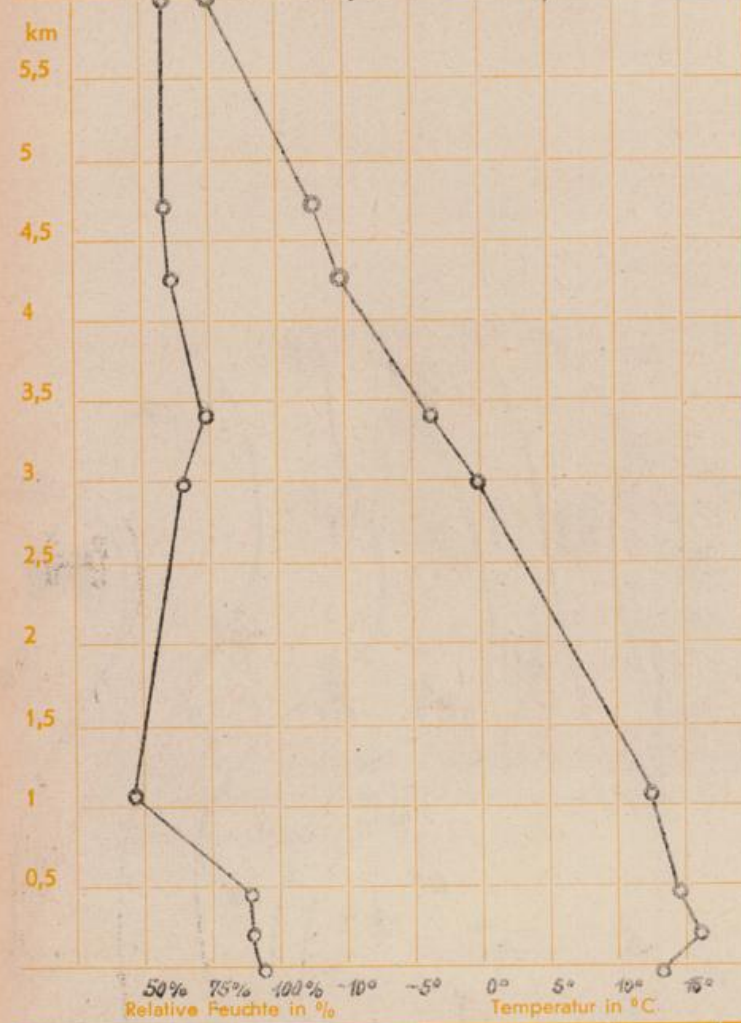
Durch schwache Vorstöße des osteuropäischen Hochs stellte sich während der vergangenen Tage Wetterberuhigung ein. Das Vordringen kühlerer Meeresluft aus Nordwesten bringt jedoch nun den Übergang zu veränderlichem Wetter.

Wetteraussichten für die nächsten 2-3 Tage:

Morgens vielfach neblig-trüb, sonst meist stark bewölkt, schauerartiger Regen, Temperaturen während der Mittagsstunden nicht über 17 Grad. Tiefste Nachttemperaturen örtlich unter 10 Grad. Mäßiger bis schwacher Wind zwischen West und Nord.

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bill (Holland) v. 19. September 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
16. 9. 01 ^h	130 / 31	150 / 38	170 / 43	180 / 43	190 / 43	170 / 38	170 / 52	170 / 49	170 / 47	190 / 47
17. 9. 01 ^h	130 / 50	140 / 47	150 / 43	150 / 43	150 / 44	150 / 49	150 / 50	150 / 65	160 / 51	170 / 51
18. 9. 01 ^h	290 / 14	840 / 11	210 / 10	180 / 22	190 / 25	200 / 39	140 / 58	150 / 81	150 / 76	150 / 76
19. 9. 01 ^h	100 / 7	100 / 9	130 / 12	150 / 22	160 / 22	170 / 22	170 / 42	180 / 45	180 / 45	180 / 45

Temperaturen um 7 Uhr MEZ

Station	Datum	über		im Erdboden			
		5 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm
Essen-Mülheim mittlerer Löhlehm	16. 9.	16.4	14.6	14.7	14.9	15.5	15.8
	17. 9.	11.5	12.2	12.9	13.8	15.5	16.1
	18. 9.	12.5	10.6	10.8	11.6	13.5	15.6
	19. 9.	12.2	13.9	13.8	14.0	14.7	15.4
Wahn Sandboden	16. 9.	15.2	15.1	15.3	15.5	15.9	16.5
	17. 9.	11.4	13.4	14.1	15.0	16.1	17.0
	18. 9.	11.6	12.0	11.9	12.6	14.4	16.4
	19. 9.	13.8	15.0	14.8	14.9	15.9	16.7

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck b. Meeresh. in mb	Temp. in 2 m °C	Relat. Feuchte in %	Maximum		Temp. mittel, °C	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer		Minimum 5 cm, der letzten Nacht
								2 m, °C	2 m, °C			in Stunden	in % der möglichen	
Essen-Mülheim 120 m über NN	16. 9.	bedeckt	15	SO 18	999.3	17.0	74	19.3	15.0	16.5	1.9	3.5	27	14.4
	17. 9.	bedeckt	12	SW 14	1004.5	11.6	89	23.4	11.5	18.5	0.0	2.4	20	11.1
	18. 9.	wolkig	35	D 11	1015.1	11.1	85	17.5	10.4	13.1	0.0	2.1	47	7.1
	19. 9.	bedeckt	15	SO 5	1012.4	14.0	95	19.4	11.1	15.7	0.0	7.2	58	12.1
Wahn 73 m über NN	16. 9.	wolkig	12	OSO 12	998.7	16.7	79	20.4	15.0	16.6	0.9	3.5	28	13.1
	17. 9.	Nieselreg	6	SW 10	1005.8	11.4	98	22.8	11.4	18.8	0.0	2.4	19	11.1
	18. 9.	heiter	12	D 6	1016.0	10.4	91	18.8	8.0	13.5	0.1	4.7	37	6.1
	19. 9.	wolkig	4	SO 4	1013.0	13.5	94	22.6	10.4	16.0	0.0	8.7	61	11.1
Münster 64 m über NN	16. 9.	Regen	10	D 11	999.6	15.9	84	21.3	13.4	16.1	3.6	4.1	32	9.1
	17. 9.	bedeckt	15	SW 10	1003.3	13.4	84	23.4	12.2	18.7	0.1	2.8	22	11.1
	18. 9.	wolkig	1.5	Still	1015.5	9.5	96	17.4	7.9	12.2	0.1	2.1	16	5.1
	19. 9.	Regen	0.7	NNW 4	1012.6	11.8	97	19.9	7.7	14.4	0.0	9.4	79	10.1

Während der vergangenen Tage fielen im Bereich der südlichen Alpen ausgedehnte Niederschläge, die örtlich noch durch Gewitter verstärkt wurden. So konnten z.B. in Locarno an der Nordspitze des Lago Maggiore vom 15. bis 19. September über 230 Ltr/qm gemessen werden.