

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)

Mülheim (Ruhr)-Flughafen, Telefon Mülheim 46945

Fernschreiber 0856-856 · Postscheckkonto Essen 71832

Ausgabe A

Jahrgang 12

Donnerstag, den 30. 6. 1960

Nummer 52

Legende

Wolkenlos

heiter

1/2 bedeckt

volkig

bedeckt

Dunst

Nebel

Niesel

Regen

Schneefall

Schauer

Graupeln

Hagel

Gewitter

Niederschlags-

gebiet

Lufttemperatur

Wassertemp.

Geschwindigkeit

m/sec

km/h

still oder sehr schwach

um 1

2,5

5

7,5

10

22,5

25

usw.

≈ 1 Knoten

fronten mit

Abkühlung

(Kaltfront)

in der Höhe

Okklusion

Konvergenz-

linie

Warme

Kalte

Luftströmung

ien verbinden

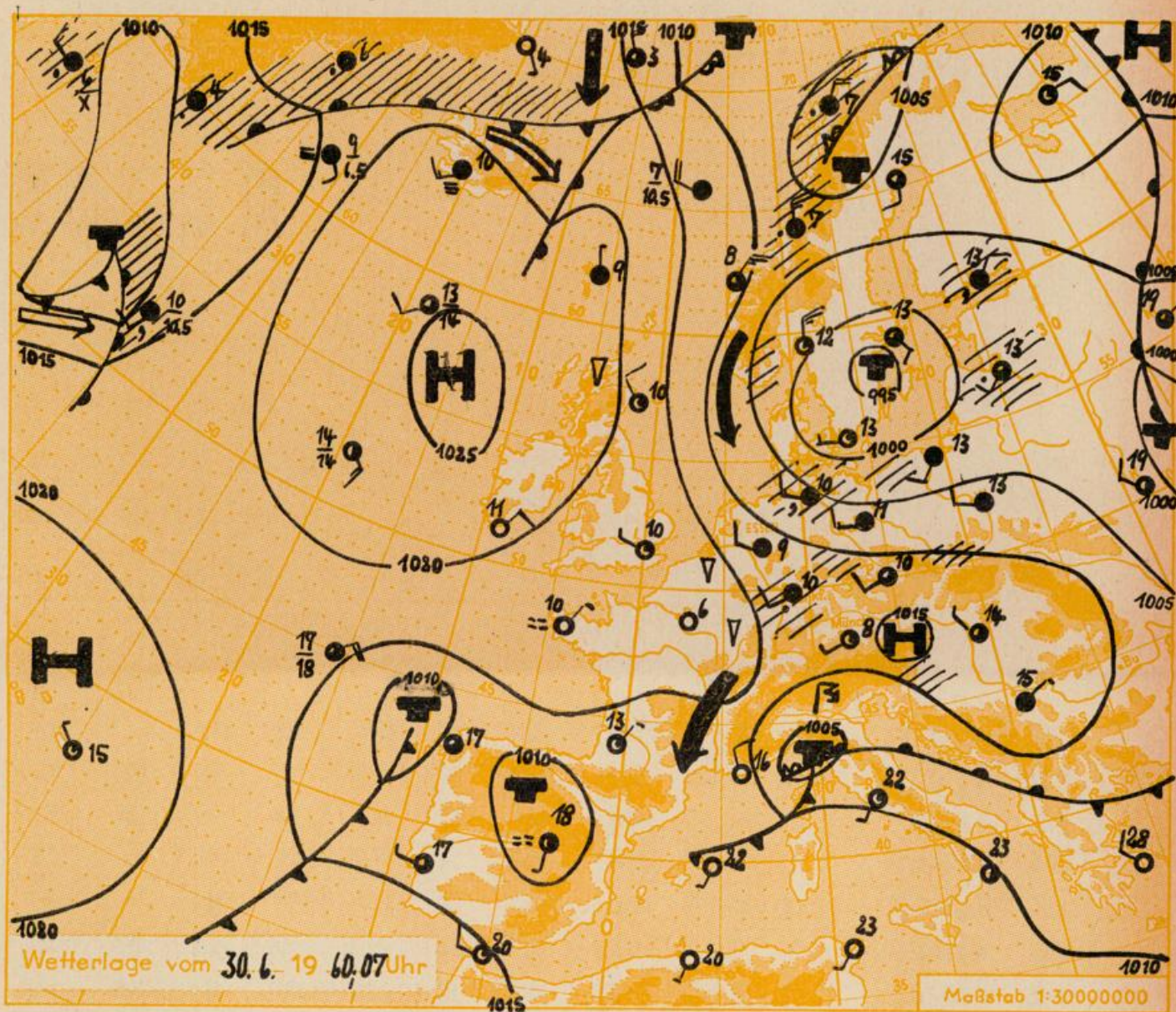
it gleichem, auf

höhe umgerech-

uftdruck in

r.

b ≈ 750 mm



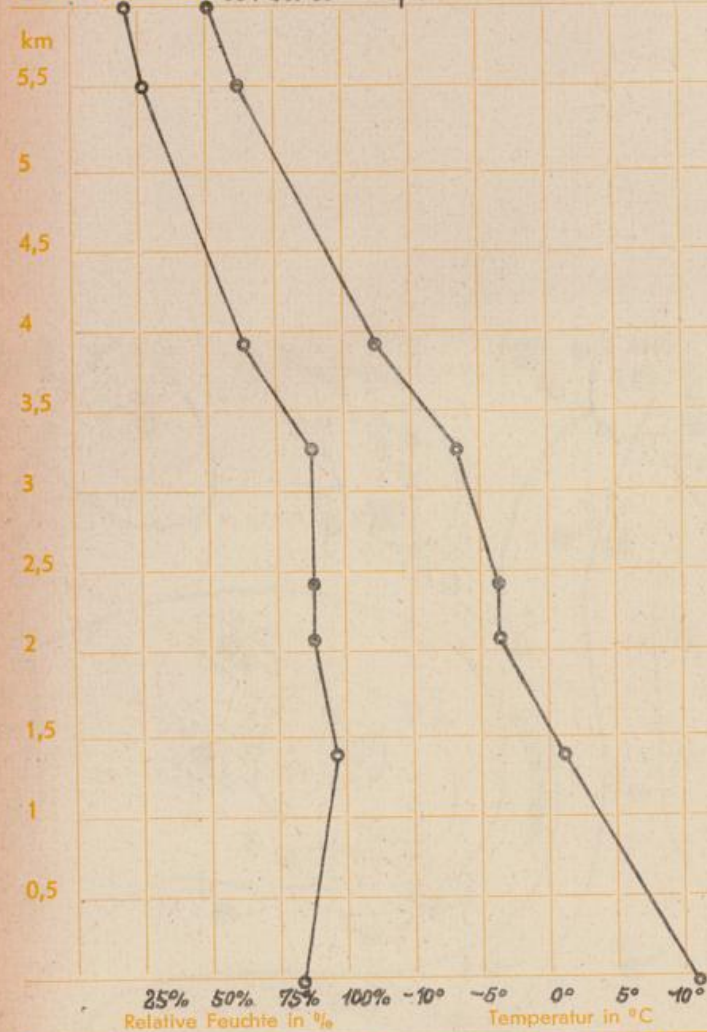
SA am 2.7.1960 4.15 Uhr SU am 2.7.1960 20.53 Uhr

Während sich das Tief über Südkandinavien unter langsamer Auffüllung ostwärts verlagert, schwächt sich das Hoch westlich der Britischen Inseln ab. Dadurch läßt die Kaltluftzufuhr zwischen beiden Druckzentren nach. Einzelne Störungen, welche aus dem isländischen Raum nach Südosten ziehen, lassen jedoch zunächst noch kein beständiges Wetter aufkommen.

Wetteraussichten für die nächsten 3-4 Tage:

Wechselnde, tagsüber meist starke Bewölkung und einzelne Regenfälle oder Regenschauer. Höchsttemperaturen um 15 Grad. Tiefsttemperaturen 8 bis 10 Grad. Mäßiger, zeitweise böiger Nordwestwind. Gegen Ende des Zeitraums bei Winddrehung auf West leichte Erwärmung und Wetterbesserung.

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland) 30. 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
27.6. 01 ^h	360 89	360 29	20 24	20 16	20 18	20 27	10 29	30 33	30 37	30 3
28.6. 01 ^h	310 47	310 47	310 72	300 43	300 47	310 50	320 61	320 74	320 72	340 8
Eindern 29.6. 01 ^h	300 72	300 72	300 72	300 70	300 70	310 63	320 63	320 54	320 58	340 6
30.6. 01 ^h	270 46	290 67	300 65	290 52	290 51	290 50	270 40	290 29	280 25	270 27

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	27.6.	14.0	16.6	17.3	18.2	19.5	19.1	19.1	19.1
	28.6.	16.0	14.9	15.0	15.3	16.6	18.4	18.4	18.4
	29.6.	9.8	11.2	11.6	12.7	14.7	17.3	17.3	17.3
	30.6.	11.0	12.3	12.0	12.2	13.5	16.1	16.1	16.1
Wahn Sandboden	27.6.	15.3	17.6	18.4	19.2	20.3	20.7	20.7	20.7
	28.6.	12.8	15.3	15.8	16.4	17.4	18.9	18.9	18.9
	29.6.	10.6	13.1	13.5	14.2	16.1	18.3	18.3	18.3
	30.6.	12.0	13.1	13.3	13.6	15.0	17.0	17.0	17.0

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	Sonnenscheindauer in % der möglichen	Minimum 5 cm, der letzten Nacht
Essen-Mülheim 120 m über NN	27.6.	bedeckt	5	N 7	1020.2	13.4	90	27.4	13.0	22.4	.	12.9	78	13.1
	28.6.	wolkig	15	WNW 11	1021.4	13.0	80	18.3	10.9	14.0	0.0	1.6	10	9.4
	29.6.	Regen	8	W 23	1011.6	10.1	87	17.0	8.4	11.7	7.2	7.7	46	7.1
	30.6.	bedeckt	4	WNW 11	1012.9	9.3	91	14.0	8.5	10.5	4.5	0.2	1	8.1
Wahn 73 m über NN	27.6.	bedeckt	2.2	NNW 16	1021.0	14.8	86	28.4	14.7	22.0	.	11.3	69	13.1
	28.6.	wolkig	9	NW 10	1021.4	12.7	75	22.3	11.8	16.2	0.0	0.2	1	10.1
	29.6.	Regen	10	W 23	1013.4	10.9	85	18.8	10.9	13.4	1.5	5.2	32	7.8
	30.6.	wolkig	8	WNW 18	1013.7	11.0	77	16.6	9.6	12.0	2.0	3.6	22	8.8
Münster 64 m über NN	27.6.	bedeckt	3.5	N 11	1020.4	13.6	90	28.2	13.1	22.0	.	5.3	91	13.1
	28.6.	wolkig	30	NW 15	1019.5	13.0	66	17.6	9.6	13.3	.	1.5	9	8.6
	29.6.	bedeckt	20	W 22	1010.4	10.4	94	15.8	8.5	11.6	8.6	7.9	47	7.6
	30.6.	wolkig	25	WNW 14	1010.9	10.9	74	13.0	8.9	11.0	4.8	.	.	8.7

Während am vergangenen Sonntag in Westdeutschland noch sommerlich warmes Wetter mit Temperaturhöchstwerten bis zu 29 Grad herrschte, führte ein Einbruch kühler Meeresluft am Montag zu einem Rückgang der Mittagstemperaturen in Westdeutschland von 9 bis 10 Grad, in Nordwestdeutschland bis zu 12 Grad. Auch in den Alpen wurde es merklich kühler. Das Tagesmittel der Lufttemperatur ging an der Zugspitze von einem Maximum von +5,5 Grad am vergangenen Freitag auf minus 0,6 Grad gestern zurück.