

Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

3T 7304 B

Verlagsort: Mülheim (Ruhr)

Ausgabe A

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

Erscheint 2 mal wöchentlich, Postbezug monatlich 2,30 DM + Zustellgebühr

Postscheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 13

Montag, den 27. März 1961

Nummer 25

Erläuterungen

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

11 11° 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

Konvergenz-

linie

Warme

Kalte

Luftströmung

Die Linien verbinden

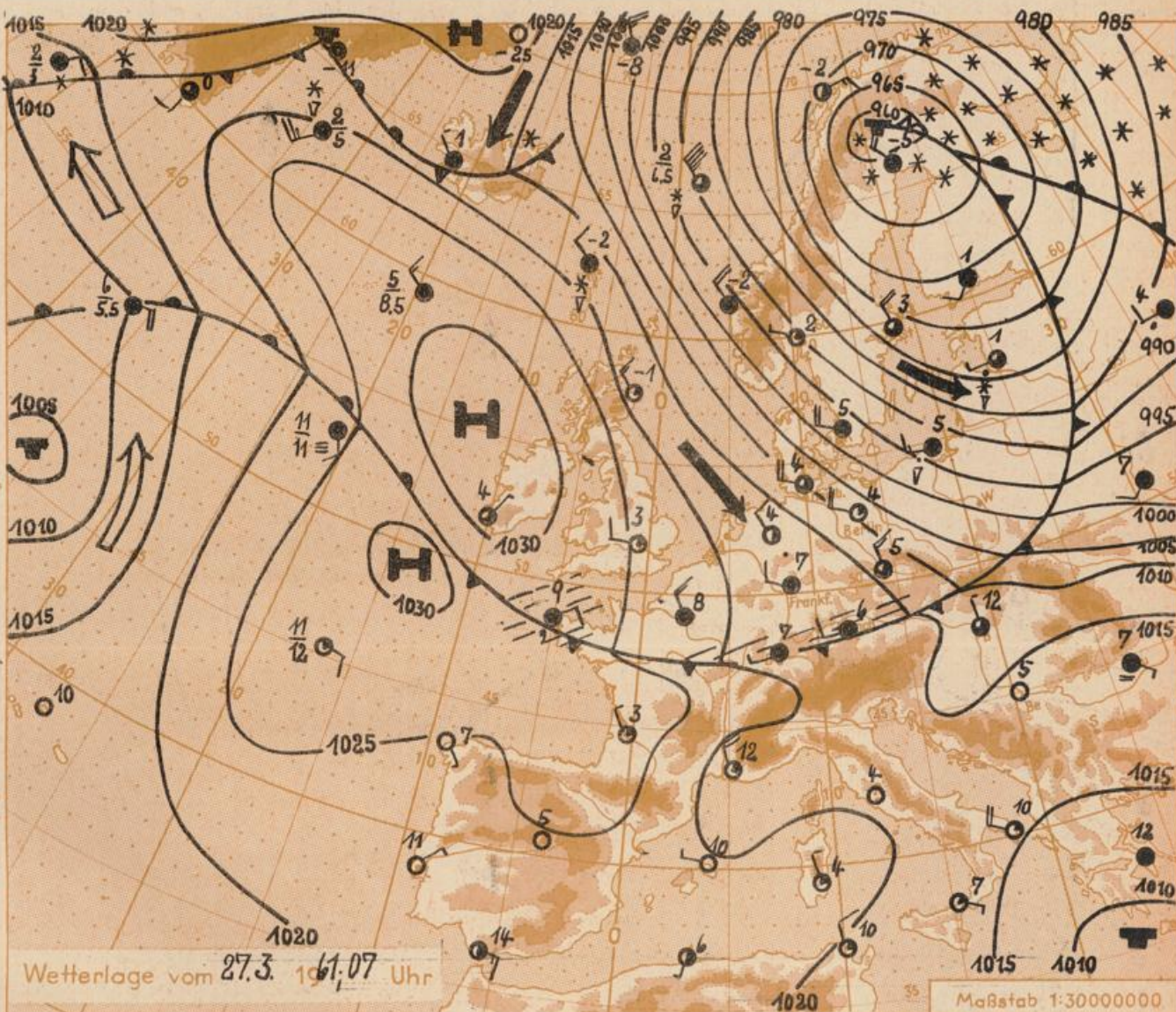
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



SA am 29.3.1961 6.17 Uhr
MA am 29.3.1961 16.08 Uhr

SU am 29.3.1961 18.59 Uhr
MU am 30.3.1961 5.42 Uhr

Maßstab 1:30000000

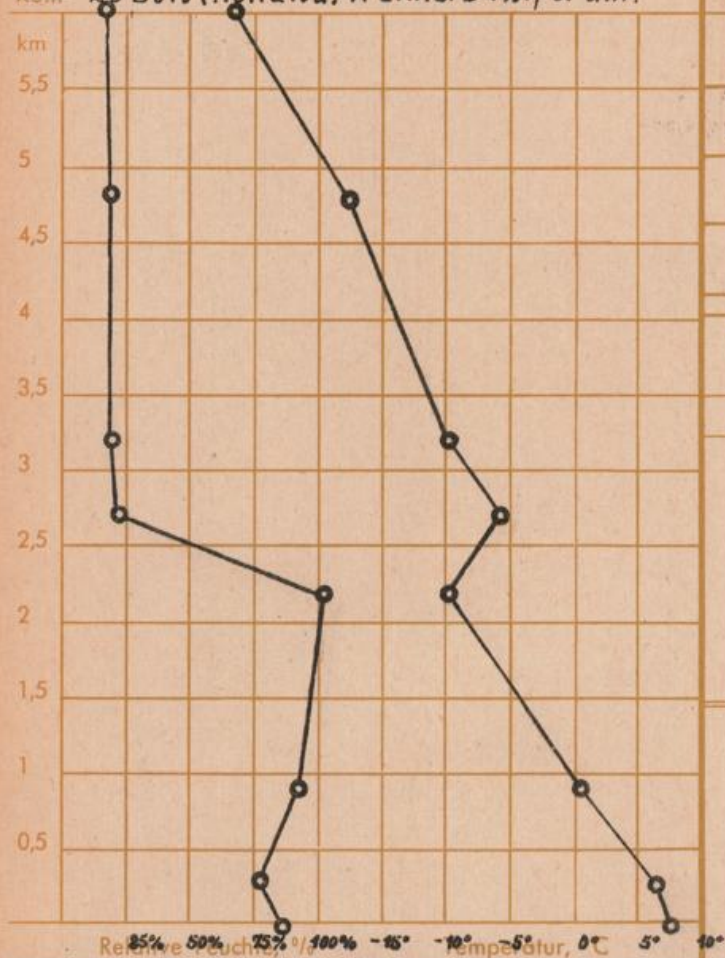
Der hohe Druck westlich Irlands breitet sich langsam nach Frankreich und dem Kanalgebiet hin aus, während das Sturmtief über Nordfinnland nordostwärts abzieht. Zwischen diesen beiden Druckzentren schwächt sich der Zustrom kalter, vom Polarmeer stammender Luft nur langsam ab.

Wetteraussichten für die nächsten 2 bis 3 Tage:

Zunächst bei wechselnder Bewölkung vor allem mittags und nachmittags häufig Schauer, die auch im Flachland teilweise als Schnee oder Graupeln fallen. Dabei recht kühl, Höchsttemperaturen nur wenig über 6 Grad, nachts geringer Frost. In Schauern böig auffrischender, sonst mäßiger Wind um Nordwest. Ab Wochenmitte leichter Temperaturanstieg und etwas freundlicher.

Messungen in der freien Atmosphäre

Kälte De Bilt (Holland) v. 27. März 1961, 01 Uhr.



Höhenwinde (Grad/km per Std.) über Kälte 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
24. 3. 01 ^h	270 65	270 68	300 50	300 49	300 54	310 56	310 49	310 67	340 63	340 61
25. 3. 01 ^h	290 42	290 38	300 23	300 32	300 44	300 56	310 61	310 54	310 54	310 54
26. 3. 01 ^h	270 32	270 32	270 41	290 47	300 47	300 50	320 43	320 50	320 65	330 80
27. 3. 01 ^h	290 62	300 65	290 96	280 104	270 106	280 114	280 132	280 159	280 159	—

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	24.3.	6.4	5.5	5.4	5.7	5.9	6.3	6.8		
	25.3.	5.9	6.0	6.0	6.4	6.8	6.8	6.8		
	26.3.	4.0	3.6	3.7	4.4	6.0	7.0	6.9		
	27.3.	3.6	3.6	3.9	4.9	6.1	7.0	7.0		
Wahr Bonn Leimboden Sandboden.	24.3.	6.0	5.3	5.6	5.7	6.2	6.7	7.0		
	25.3.	5.4	5.6	5.2	6.6	7.3	7.5	7.1		
	26.3.	0.6	1.6	2.6	3.6	5.4	7.5	7.3		
	27.3.	5.4	6.5	5.9	6.2	7.0	7.4	7.3		

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 %	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, °C der letzten Nacht
Essen-Mülheim 120 m über NN	24.3.	wolkig	4	SW 13	1024.3	6.7	83	9.6	6.3	7.9	0.0	0.1	1	5.7
	25.3.	wolkig	4	SW 9	1026.1	6.1	86	11.4	5.9	8.9	.	1.2	10	4.5
	26.3.	wolkig	3.5	SW 27	1020.6	4.8	83	12.0	2.7	7.5	.	0.8	7	0.0
	27.3.	heiter	8	WNW 9	1018.0	4.4	81	9.1	3.6	7.3	0.8	0.2	2	1.4
Wahr Bonn 13 m über NN	24.3.	wolkig	6	SW 10	1025.8	6.4	78	10.6	5.1	8.8	0.2	.	.	3.8
	25.3.	wolkig	4	Still	1027.4	5.6	91	13.2	5.4	10.0	.	3.0	24	4.0
	26.3.	wolkig	5	OSO 7	1021.6	1.3	93	12.0	-0.2	6.2	.	1.6	13	-2.4
	27.3.	wolkig	12	NW 12	1019.1	6.6	73	11.4	1.3	7.7	0.0	1.7	14	5.0
Münster 64 m über NN	24.3.	wolkig	2.5	WSW 13	1023.1	6.8	87	9.1	5.1	7.4	.	.	.	3.0
	25.3.	bedeckt	3	SW 5	1025.6	6.4	89	10.7	5.5	8.8	.	1.0	8	4.0
	26.3.	wolkig	3	SSW 4	1018.4	4.8	83	11.7	3.2	8.1	.	0.9	7	1.4
	27.3.	wolkig	20	W 17	1016.9	4.5	78	10.0	3.4	7.6	2.2	0.2	2	1.5

Während in den geschützteren Lagen des Raumes Essen die Pfirsichbäume teilweise schon am 16. und 17. März blühten, setzte nach dem Kälterückfall des 18. und 19. März zum vergangenen Wochenende die Pfirsichblüte allgemein ein. Das ist für die hiesige Gegend der früheste in den letzten Jahrzehnten beobachtete Blühbeginn dieser Obstbaumart. In Essen-Bredeney, das durch die Nähe des Baldeneysees etwas mildereres Klima aufweist als die Umgebung des Flugplatzes, begann die Pfirsichblüte 1936 am 27. März, 1943 am 30. März. Der mittlere Termin ist dort der 12. April, für den Flughafen etwa der 15. April.