

Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

(A) 3 T 7304 B

(B) 3 T 7305 B

Verlagsort Mülheim (Ruhr): Erscheint 2 mal wöchentlich
Ausgabe A/B: Postbezug monatl. 2 DM (A) / 1,40 DM (B) + Zustellgebühr

Mülheim (Ruhr) - Flughafen, Tel. Mülheim 46945
Postscheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 13

Donnerstag, den 29. Juni 1961

Nummer 52

Erläuterungen

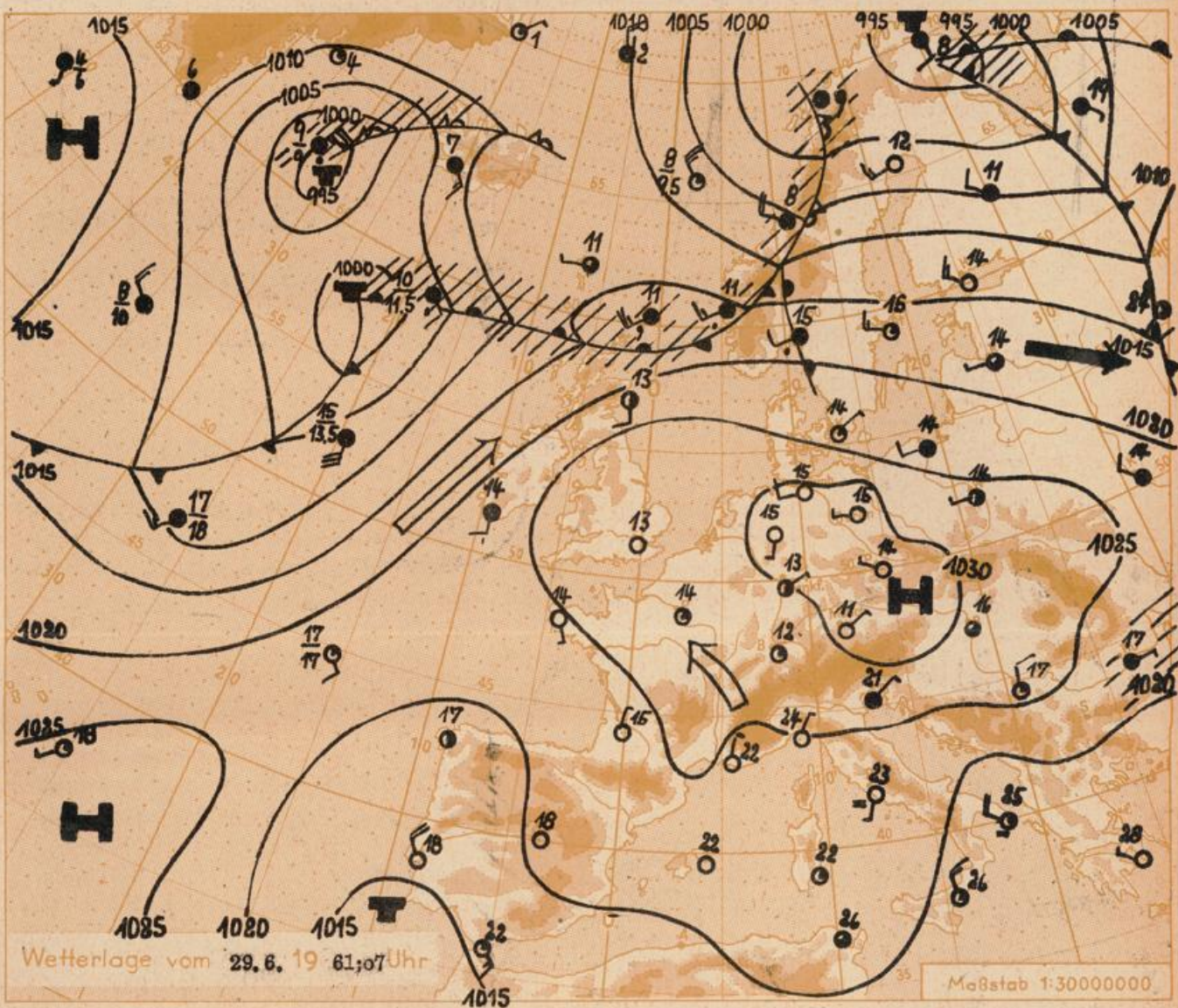
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ⊙ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

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
 - Konvergenzlinie
 - Wärme | Luftströmung
 - Kalte | Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



SA	am	1. 7. 1961	4. 19 Uhr	SU	am	1. 7. 1961	20. 52 Uhr
MA	am	1. 7. 1961	22. 52 Uhr	MU	am	2. 7. 1961	9. 31 Uhr

letztes Viertel am 5. 7. 1961

Das unter Verstärkung vom Atlantik herangezogene, jetzt mit seinem Kern über Mitteleuropa liegende Hoch verlagert sich nur noch langsam weiter, so daß es bis übers Wochenende unser Wetter bestimmt. Später können jedoch wieder gewittrige Störungen Westdeutschland erfassen.

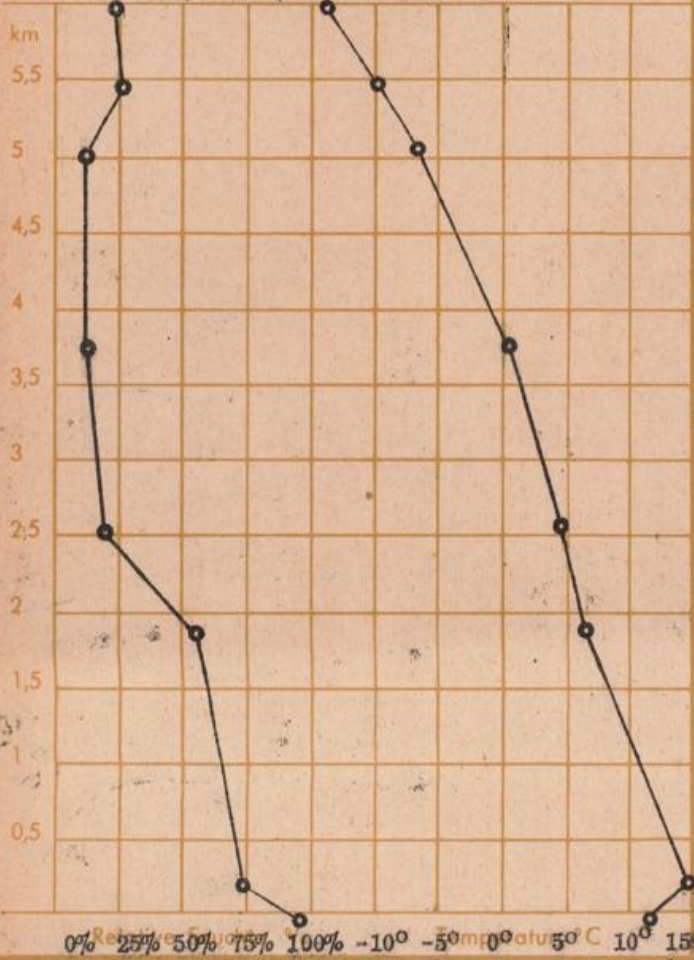
Wetteraussichten für die nächsten 3-4 Tage:

Wolkenfreies oder heiteres, trockenes und recht warmes Wetter mit Höchsttemperaturen zwischen 25 und 30 Grad, Schwacher Wind aus wechselnden Richtungen. Über Wochenende zunehmend schwül und aufkommende Gewitterbildung.

Messungen in der freien Atmosphäre

Höhenwinde (Grad/km per Std.) über Köln — Hannover

Köln De Bilt (Holland) vom 29. Juni 1961 01 Uhr



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
26.6. 01 ^h	270 18	270 22	230 22	230 18	230 29	260 40	260 52	250 61	260 53	260 54
27.6. 01 ^h	20 11	190 18	200 38	220 54	220 54	220 45	220 45	230 29	220 52	210 65
28.6. 01 ^h	—	290 54	290 54	290 54	290 54	290 54	290 56	280 83	280 92	280 94
29.6. 01 ^h	—	290 18	300 16	300 20	310 25	310 27	310 32	310 47	310 49	330 56

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	26.6.	23.1	19.1	18.4	18.1	18.8	17.6	14.4
	27.6.	16.6	17.2	17.8	18.3	19.1	18.1	14.7
	28.6.	14.2	13.3	13.2	13.9	15.6	17.1	15.0
	29.6.	19.2	15.7	15.0	15.0	16.3	16.8	15.0
Wahn Bonn Lehmboden Sandboden	26.6.	22.2	23.4	21.5	20.1	20.8	20.8	18.6
	27.6.	17.7	18.9	19.3	19.9	20.7	20.8	17.1
	28.6.	13.2	14.3	14.5	14.8	16.2	18.6	17.0
	29.6.	17.1	19.1	16.9	16.2	17.2	17.7	17.0

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	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht	
Essen-Mülheim 120 m über NN	26.6.	wolkenlos	10	S 14	1011.5	19.5	68	27.4	16.1	21.8	.	14.7	88	11.0
	27.6.	Regen	7	SW 18	1006.1	16.8	92	28.7	16.5	21.1	2.1	9.2	55	15.9
	28.6.	fast bedeckt	8	SW 13	1028.3	10.3	92	17.7	7.1	14.8	0.3	2.3	14	4.2
	29.6.	wolkenlos	6	S 9	1029.7	14.8	80	20.4	7.0	15.3	.	9.5	57	6.8
Wahn 105 m über NN	26.6.	heiter	15	SO 10	1012.0	19.9	66	29.1	12.7	21.7	.	14.4	87	11.4
	27.6.	bedeckt	12	SW 13	1007.3	18.2	82	30.8	16.2	22.0	1.1	8.0	49	15.4
	28.6.	wolkig	8	SSW 4	1028.2	11.4	84	19.0	7.4	15.8	0.4	2.2	13	5.0
Münster 64 m über NN	26.6.	wolkenlos	5	S 3	1010.6	19.0	71	27.0	12.7	21.0	.	15.1	90	11.5
	27.6.	bedeckt	2	still	1004.7	18.0	93	29.1	16.1	20.8	6.8	10.4	62	16.5
	28.6.	fast bedeckt	20	W 11	1025.8	13.4	75	18.0	8.6	14.6	5.9	3.4	20	7.3
	29.6.	heiter	6	SSO 6	1030.0	15.4	73	19.7	9.3	15.2	.	12.5	74	7.7

Wie die obigen Niederschlagsangaben zeigen, hat es bei uns am 27. Juni 1961, dem "Siebenschläfertag", geregnet. Es steht jedoch in nächster Zeit keine regnerische Witterung in Aussicht, wie es die bekannte Bauernregel ankündigt. Andererseits folgte dem in Nordrhein-Westfalen trockenem 27. Juni 1960 ein regenreicher Sommer und Herbst. Es kommt bei sinnvoller Auslegung der "Siebenschläferregel" nicht genau auf den 27. Juni, sondern auf den Gesamtwitterungscharakter der Zeit zwischen Sommerwende und Ende Juni an.