

# Wetterlage

Jahrgang 13

Donnerstag, den 19. Jan. 1961

Nummer 6

## Erläuterungen

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

11° Lufttemperatur  
15° 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

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

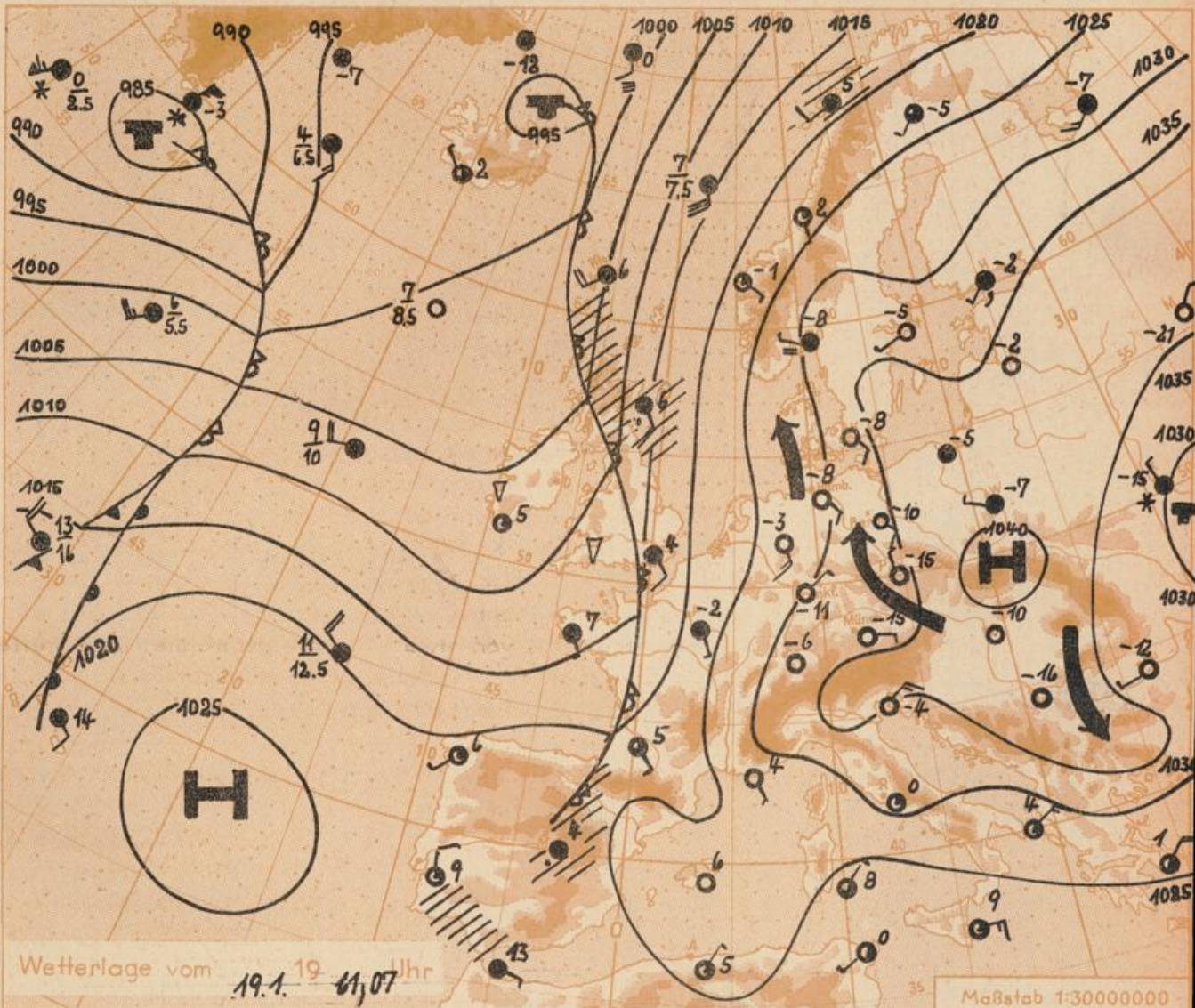
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



SA	am	21.1.1961	8.26 Uhr	SU	am	21.1.1961	17.01 Uhr
MA	am	21.1.1961	10.51 Uhr	MU	am	21.1.1961	23.17 Uhr
am 23.1.1961 erstes Viertel.							

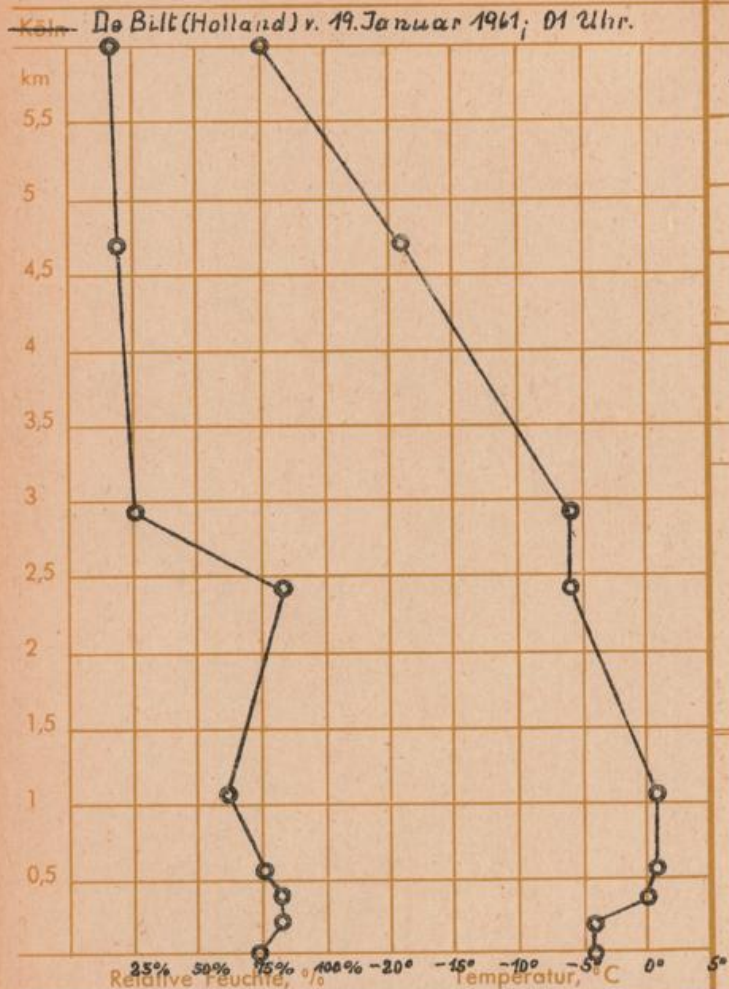
Das Festlandshoch, das sich von der Ostsee langsam nach Süden verlagerte, beherrscht den Wetterablauf in Mitteleuropa und große Teile West- und Südeuropas. Die in seinem Bereich aus dem finnischen Raum ausgeflossene kontinentale Kaltluft hat auch Frankreich und Italien größtenteils überflutet.

## Wetteraussichten für die nächsten 3-4 Tage:

Vorerst noch wolkenlos oder schwach bewölkt. Mittagstemperaturen im Flachland kaum über null Grad. Tiefste Nachttemperaturen zwischen -5 und -10 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind um Süd. Zum Wochenbeginn steht allgemeine Milderung besonders der Nachttemperaturen bei gleichzeitigem Aufkommen von Bewölkung in Aussicht.

Messungen in der freien Atmosphäre

Höhenwinde (Grad/km per Std.) über ~~Kal~~ 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. 1. 01 <sup>h</sup>	100 / 25	100 / 24	90 / 22	100 / 16	100 / 22	110 / 22	100 / 42	100 / 52	100 / 50	100 / 49
17. 1. 01 <sup>h</sup>	120 / 54	120 / 40	110 / 36	110 / 30	110 / 34	100 / 27	100 / 32	110 / 25	110 / 27	100 / 47
18. 1. 01 <sup>h</sup>	140 / 21	140 / 56	140 / 45	140 / 40	130 / 34	130 / 32	120 / 23	140 / 29	150 / 32	130 / 27
19. 1. 01 <sup>h</sup>	160 / 45	170 / 45	180 / 45	180 / 47	140 / 31	190 / 36	200 / 38	220 / 29	220 / 29	210 / 25

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	16. 1.	-4.0	-1.7	-0.9	-0.1	0.8	2.9	4.5	
	17. 1.	-6.0	-3.1	-1.9	-0.4	0.4	2.6	4.4	
	18. 1.	-5.2	-3.7	-2.8	-1.4	0.1	2.4	4.3	
	19. 1.	-5.0	-4.2	-3.2	-1.8	-0.2	2.1	4.2	
Wahn Bonn Lehnboden Sandboden	16. 1.	-9.2	-3.9	-2.6	-0.6	0.4	2.4	4.5	
	17. 1.	-9.0	-4.7	-3.6	-1.8	0.0	2.0	4.2	
	18. 1.	-7.8	-4.3	-3.3	-2.0	0.0	1.8	4.0	
	19. 1.	-6.5	-4.5	-3.7	-2.5	-0.6	1.4	3.8	

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					Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht	
								Maximum 2 m, °C	Minimum 2 m, °C	Temp. mittel, °C	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden		in % der möglichen
Essen-Mülheim 120 m über NN	16. 1.	wolkenlos	5	ONO 13	1024.1	-3.0	87	1.6	-3.2	0.2	•	6.4	77	-4.3
	17. 1.	wolkenlos	3	OSO 14	1026.2	-4.8	87	1.8	-5.1	-1.2	•	6.9	83	-7.0
	18. 1.	wolkenlos	10	SSO 20	1031.0	-3.5	73	2.6	-4.8	-1.5	•	6.9	82	-6.8
	19. 1.	wolkenlos	12	S 23	1026.3	-3.3	71	1.3	-3.9	-2.1	•	7.4	87	-6.5
Wahn 73 m über NN	16. 1.	heiter	12	S 6	1023.3	-6.4	87	2.9	-7.1	-2.4	•	5.0	62	-9.7
	17. 1.	wolkenlos	15	SSO 5	1026.9	-5.6	83	6.5	-6.6	-1.2	•	7.3	87	-9.6
	18. 1.	wolkenlos	10	SO 12	1032.0	-4.9	82	3.0	-5.6	-2.4	•	7.1	84	-9.0
	19. 1.	wolkenlos	12	OSO 21	1028.1	-5.6	57	-0.3	-5.7	-3.2	•	7.5	88	-6.7
Münster 64 m über NN	16. 1.	Dunst	3	ONO 10	1025.9	-3.6	93	3.1	-3.6	0.2	•	1.4	16	-4.6
	17. 1.	Saßbedeckt	5	SD 15	1027.6	-1.3	88	1.4	-4.3	-2.0	•	6.2	75	-5.2
	18. 1.	wolkenlos	6	OSO 16	1032.1	-4.7	81	2.2	-4.8	-0.8	•	7.2	87	-6.2
	19. 1.	wolkenlos	6	SD 5	1026.7	-5.3	65	0.5	-6.2	-3.2	•	7.4	89	-7.6

Um die Postzustellung zu erleichtern wurde der Versand der Beilagen in der bisherigen Form eingestellt. Stattdessen wird monatlich einmal und zwar in der zweiten Hälfte der dritten Woche jeden Monats eine erweiterte aus 8 Druckseiten bestehende Beilage (Seiten 1-4 und 7-10) ausgegeben. Die Wetterkarte liegt in der üblichen Form als Seite 5 und 6 in der Mitte dieser Beilage.