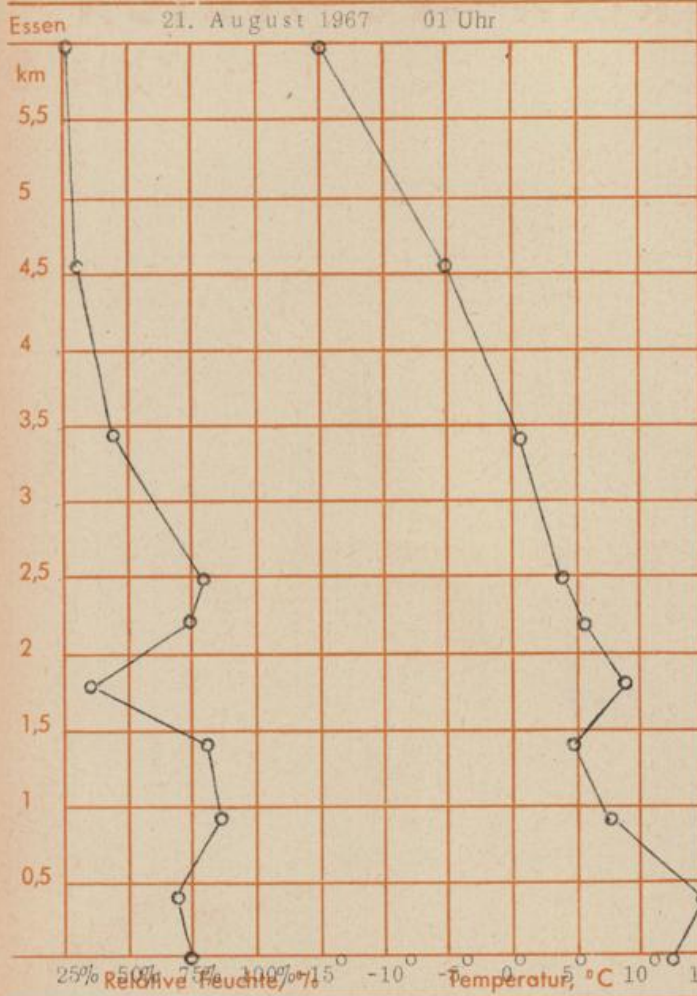




Messungen in der freien Atmosphäre

Höhenwinde (Grad/km per Std.) über Essen



Datum, Zeit	0,5km	1 km	1,5km	2 km	2,5km	3 km	4 km	5 km	6 km	7 km
18. 8. 07 h	240 32	240 36	240 27	250 27	270 40	270 54	270 47	280 56	280 61	280 88
19. 8. 07 h	230 23	260 52	220 54	260 41	260 40	260 47	270 51	270 58	270 72	270 94
20. 8. 07 h	30 12	20 27	320 32	300 32	320 29	320 27	330 36	340 59	350 50	350 76
21. 8. 07 h	60 13	40 17	20 22	10 26	10 26	360 27	360 36	360 24	360 31	350 35

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 lehmiger Schluff	18. 8.	11.9	13.1	13.5	14.2	14.6	17.1	16.9	
	19. 8.	15.0	14.5	14.9	15.4	16.4	16.3	16.8	
	20. 8.	15.3	13.7	13.7	14.4	15.6	16.9	16.8	
	21. 8.	16.2	13.0	13.2	13.8	15.2	16.8	16.6	
Wahn Sandboden	18. 8.	12.3	15.4	15.8	17.0	17.3	19.7	18.0	
	19. 8.	16.4	16.2	16.9	17.0	18.8	20.1	18.2	
	20. 8.	14.2	16.0	15.9	15.8	17.4	19.0	18.2	
	21. 8.	12.9	13.8	13.2	13.0	15.3	18.6	18.1	

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	Sonnenscheindauer in % der möglichen	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
Essen 153,5 m über NN	18. 8.	fast bedeckt	10	SW 13	1022.0	11.8	92	18.6	11.2	14.2	5.2	9.5	66	10.4
	19. 8.	fast bedeckt	8	SSW 16	1018.7	14.4	84	20.4	11.8	16.6	.	6.4	44	13.0
	20. 8.	heiter	7	NO 5	1022.8	10.9	91	17.5	10.2	15.0	5.5	.	.	8.6
	21. 8.	wolkenlos	25	OSO 2	1026.6	11.5	87	17.7	10.9	14.4	.	7.2	50	8.3
Wahn 79 m über NN	18. 8.	heiter	30	S 7	1022.3	11.0	92	21.0	8.5	16.9	0.0	11.0	76	6.8
	19. 8.	Regen	20	SO 6	1019.2	13.4	91	23.1	11.0	17.0	0.0	11.4	79	11.4
	20. 8.	bewölkt	10	NW 7	1022.0	13.8	92	19.4	13.4	15.2	5.0	.	.	12.5
	21. 8.	wolkenlos	15	SO 4	1026.1	8.0	94	18.5	6.7	14.6	.	4.9	34	5.5
Münster 64 m über NN	18. 8.	fast bedeckt	5	WSW 6	1021.4	12.3	91	18.4	11.0	14.2	0.3	8.2	57	9.8
	19. 8.	fast bedeckt	3	SW 5	1018.5	14.2	87	20.9	12.3	17.0	.	6.0	48	13.0
	20. 8.	heiter	15	NW 4	1022.8	10.1	92	20.0	9.0	16.2	16.0	0.9	6	7.2
	21. 8.	fast bedeckt	15	SW 4	1026.7	10.6	92	18.0	9.1	14.0	.	7.6	53	7.0

Unsere Wetterkarte "Das Wetter in Nordrhein-Westfalen" wird Ende dieses Jahres ihr Erscheinen in der jetzigen Form einstellen. Es ist geplant, ab 1. Januar 1968 die Wetterkarte täglich (einschließlich sonntags) erscheinen zu lassen, und zwar in einem größeren Format: Din A3 - quer, als Doppelblatt. Der Bezugspreis wird sich voraussichtlich dann auf monatlich DM 6,50 einschließlich Zustellgebühr erhöhen.