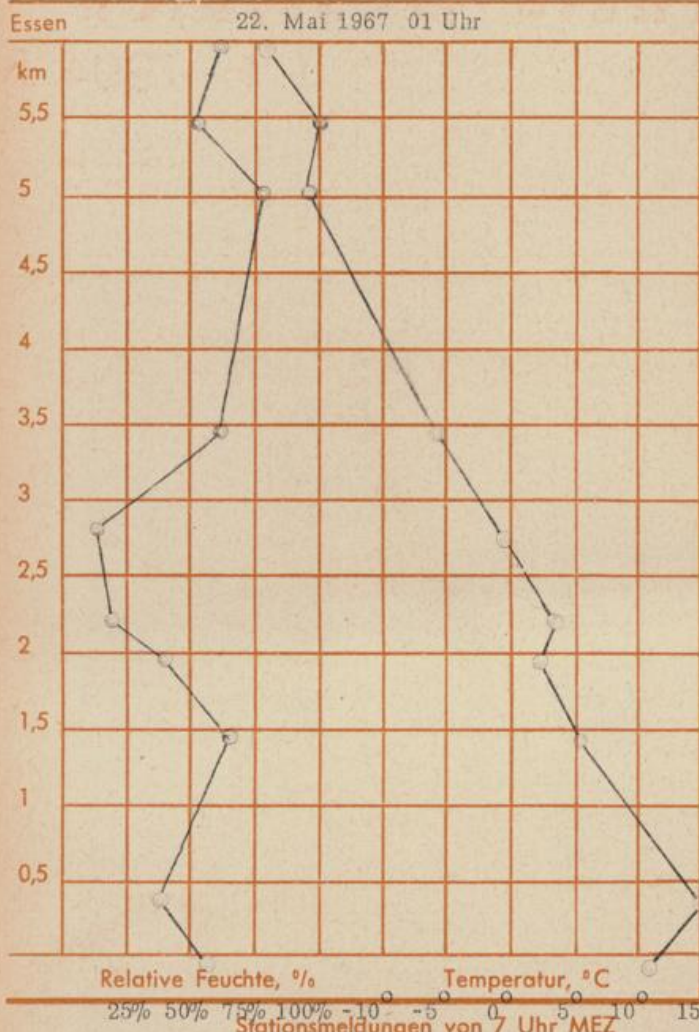




Messungen in der freien Atmosphäre

Höhenwinde (Grad/km per Std.) über Essen



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
19. 5. 67	200	280	260	280	270	270	280	290	290	310
	35	81	23	36	38	43	68	45	46	101
20. 5. 67	260	260	270	270	260	260	250	240	230	210
	44	53	54	58	56	69	76	96	100	100
21. 5. 67	240	240	250	260	260	260	270	270	290	300
	29	31	31	29	25	29	36	41	36	40
22. 5. 67	180	190	210	200	200	220	210	230	210	230
	50	45	31	34	40	47	43	54	50	49

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	19. 5	10.0	8.3	8.9	9.7	12.4	13.1	11.9
	20. 5	9.8	10.7	11.3	11.8	13.2	12.7	11.8
	21. 5	11.8	10.6	10.7	11.2	13.0	12.7	11.7
	22. 5	14.8	12.1	12.1	12.6	14.0	13.1	11.7
Wahn Sandboden	19. 5	10.5	10.0	9.2	9.0	10.8	13.9	13.0
	20. 5	11.1	11.9	11.9	12.2	13.2	14.2	12.6
	21. 5	14.6	13.6	12.5	11.6	13.0	14.8	12.7
	22. 5	14.5	14.0	13.4	13.2	14.4	15.6	12.8

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		Sonnenscheindauer in % der möglichen
Essen 153,5 m über NN	19. 5	bedeckt	7	S 11	1021.4	5.6	90	13.0	4.4	8.4	1.3	3.9	25	1.3
	20. 5	bedeckt	7	W 7	1018.6	10.4	82	15.0	5.6	12.1	2.0	1.5	9	9.4
	21. 5	wolkig	6	SW 13	1022.9	8.7	83	16.0	8.0	12.6		6.8	42	6.8
	22. 5	fast bedeckt	25	S 25	1013.9	14.0	46	17.4	8.7	13.0		8.6	54	7.5
Wahn 73 m über NN	19. 5	heiter	9	OSO 11	1021.9	5.0	90	14.5	2.5	10.0	0.2	3.2	21	0.8
	20. 5	bedeckt	12	W 20	1019.3	11.7	79	16.9	5.0	13.0	2.2	2.6	17	9.9
	21. 5	wolkenlos	12	SSW 6	1023.1	10.6	73	18.2	4.6	13.9		10.0	64	3.1
	22. 5	wolkig	30	SO 12	1014.7	12.6	52	19.9	8.2	13.1		13.4	84	6.0
Münster 64 m über NN	19. 5	bedeckt	12	SW 5	1021.4	4.2	85	12.9	2.8	8.6	1.3	6.7	42	1.9
	20. 5	bedeckt	10	SW 16	1012.3	11.4	87	15.2	4.2	11.7	2.0			9.9
	21. 5	wolkig	5	SW 11	1022.5	8.9	83	16.3	7.3	12.6		8.5	53	6.6
	22. 5	wolkig	20	SSO 11	1014.6	12.1	57	17.0	8.9	13.3		8.7	55	7.4

Wegen des Fronleichnamfeiertages erscheint unsere Wetterkarte erst am Freitag, dem 26. Mai 1967