Feinstaubmessung in Leinefelde - Belastungswerte 2021

Pro Messtag fallen ca. 580 Datensätze an, welche einer Auswertung bedürfen um die Belastung im Messumfeld besser erkennen zu können. Die dargestellen Tabellen zeigen die Überschreitungen
der Feinstaubgrenzwerte nach der gültigen EU-Richtlinie.

Die Tabellen enthalten folgende Daten:

Datum	= Datum des Messwertes
PM10	= Anzahl der Grenzwertüberschreitung bei Feinstaub PM10 (10µm) - Tagesgrenzwert: **50** µg/m^3
PM10-Min	= Geringster Wert bei Grenzwertüberschreitung in µg/m^3
PM10-Max	= Höchster Wert bei Grenzwertüberschreitung in µg/m^3
PM2.5	= Anzahl der Grenzwertüberschreitung bei Feinstaub PM2.5 (<0,1µm) - Tagesgrenzwert: **25** µg/m^3
PM2.5-Min	= Geringster Wert bei Grenzwertüberschreitung in µg/m^3
PM2.5-Max	= Höchster Wert bei Grenzwertüberschreitung in µg/m^3

Zusammenfassung

Im dargestellen Messzeitraum vom 01.April 2021 bis einschließlich 31.Dezember 2021 wurden folgende Belastung
durch Feinstaub gemessen:

PM10:	849 Grenzwertüberschreitungen, **124** Tage mit Belastung
PM2.5:	1139 Grenzwertüberschreitungen, **126** Tage mit Belastung

Dezember 2021

PM10:	46 Grenzwertüberschreitung, 13 Tage mit Belastung
PM2.5:	27 Grenzwertüberschreitung, 11 Tage mit Belastung

Datum	PM10	PM10-Min	PM10-Max	PM2.5	PM2.5-Min	PM2.5-Max
04.12.2021	—	—	—	2	25,17	25,89
05.12.2021	3	53,33	70,15	3	25,05	33,88
06.12.2021	2	54,10	72,18	1	28,70	28,70
07.12.2021	1	55,42	55,42	1	27,60	27,60
08.12.2021	2	66,40	72,50	2	26,02	40,47
09.12.2021	2	55,55	59,17	2	26,02	30,33
10.12.2021	6	59,92	678,35	7	27,15	457,27

14.12.2021	3	51,25	67,15	3	26,10	30,17
16.12.2021	1	50,20	50,20	—	—	—
17.12.2021	2	52,63	70,85	2	25,80	31,00
21.12.2021	1	51,03	51,03	—	—	—
22.12.2021	1	50,05	50,05	—	—	—
24.12.2021	1	55,10	55,10	2	27,48	29,38
27.12.2021	3	55,53	63,60	2	31,48	32,22

November 2021

PM10:	95 Grenzwertüberschreitung, 9 Tage mit Belastung
PM2.5:	77 Grenzwertüberschreitung, 8 Tage mit Belastung

Datum	PM10	PM10-Min	PM10-Max	PM2.5	PM2.5-Min	PM2.5-Max
02.11.2021	2	53,45	55,17	1	28,58	28,58
03.11.2021	6	50,75	76,07	6	25,98	32,03
09.11.2021	16	50,38	125,68	14	25,05	56,88
10.11.2021	5	50,17	61,65	4	25,35	30,15
12.11.2021	1	51,65	51,65	—	—	—
14.11.2021	29	50,08	138,13	25	25,13	57,28
15.11.2021	13	50,30	109,80	10	26,25	44,47
16.11.2021	17	50,70	107,30	14	25,67	43,35
24.11.2021	6	53,45	95,47	3	28,17	46,97

Oktober 2021

PM10:	121 Grenzwertüberschreitung, 18 Tage mit Belastung
PM2.5:	103 Grenzwertüberschreitung, 15 Tage mit Belastung

Datum	PM10	PM10-Min	PM10-Max	PM2.5	PM2.5-Min	PM2.5-Max
01.10.2021	3	56,50	84,43	3	27,52	40,67
02.10.2021	2	51,58	57,72	—	—	—
05.10.2021	27	53,70	109,70	29	25,15	46,13
07.10.2021	8	51,00	91,78	6	25,35	42,30
08.10.2021	30	50,03	99,68	23	25,05	49,22
09.10.2021	11	50,75	77,13	9	25,75	37,53
10.10.2021	5	64,00	84,32	5	26,02	40,33
11.10.2021	1	50,08	50,08	—	—	—
12.10.2021	1	53,80	53,80	—	—	—
16.10.2021	4	51,15	105,63	4	25,65	49,10
17.10.2021	7	51,10	130,65	7	25,75	62,45
18.10.2021	5	52,53	67,47	4	29,52	31,75
24.10.2021	3	50,40	117,80	2	25,70	51,20
26.10.2021	2	55,00	63,92	2	27,13	27,52

27.10.2021	3	56,47	92,63	2	32,38	42,65
28.10.2021	1	75,28	75,28	1	30,83	30,83
29.10.2021	4	52,00	63,78	3	25,15	27,30
20.10.2021	4	51,28	72,38	3	25,55	35,58

September 2021

PM10:	218 Grenzwertüberschreitung, 25 Tage mit Belastung
PM2.5:	163 Grenzwertüberschreitung, 22 Tage mit Belastung

Datum	PM10	PM10-Min	PM10-Max	PM2.5	PM2.5-Min	PM2.5-Max
02.09.2021	13	55,42	137,77	14	25,98	71,22
07.09.2021	8	50,08	135,43	6	25,02	53,90
08.09.2021	17	52,03	152,85	20	25,60	70,38
09.09.2021	6	50,90	146,50	5	26,10	64,72
10.09.2021	4	68,00	128,38	4	34,85	61,33
11.09.2021	1	61,50	61,50	1	32,33	32,33
12.09.2021	4	51,03	61,97	3	28,50	32,75
13.09.2021	6	50,45	99,80	5	25,15	44,90
14.09.2021	16	50,40	85,25	15	26,08	38,83
15.09.2021	3	58,13	148,82	5	26,10	68,72
16.09.2021	10	50,10	111,25	4	25,50	47,50
17.09.2021	1	107,57	107,57	1	46,40	46,40
19.09.2021	2	54,40	58,03	-	-	-
20.09.2021	4	50,53	107,80	3	26,55	43,92
21.09.2021	1	56,40	56,40	1	28,98	28,98
23.09.2021	2	58,00	65,90	2	26,85	27,60
25.09.2021	1	50,75	50,75	-	-	-
27.09.2021	1	55,60	55,60	1	29,88	29,88
28.09.2021	3	78,35	96,75	3	38,85	49,58
29.09.2021	1	68,20	68,20	1	31,58	31,58
30.09.2021	1	52,08	52,08	-	-	-

August 2021

PM10:	7 Wertüberschreitungen, 3 Tage mit Belastung
PM2.5:	35 Wertüberschreitungen, 6 Tage mit Belastung

Datum	PM10	PM10-Min	PM10-Max	PM2.5	PM2.5-Min	PM2.5-Max
05.08.2021	-	-	-	19	25,10	25,90
11.08.2021	-	-	-	1	25,60	25,60
13.08.2021	3	50,80	61,20	7	25,42	34,10
14.08.2021	-	-	-	2	27,00	27,90
20.08.2021	2	76,07	79,47	2	39,50	41,47

21.08.2021	2	58,95	63,40	4	26,67	33,60

Juli 2021

PM10:	90 Wertüberschreitungen, 14 Tage mit Belastung
PM2.5:	73 Wertüberschreitungen, 17 Tage mit Belastung

Datum	PM10	PM10-Min	PM10-Max	PM2.5	PM2.5-Min	PM2.5-Max
02.07.2021	21	50,20	67,28	2	25,17	27,38
03.07.2021	4	52,17	99,38	3	30,15	43,55
04.07.2021	1	51,33	51,33	1	28,60	28,60
05.07.2021	-	-	-	1	26,35	26,35
07.07.2021	2	60,15	88,80	2	32,67	44,30
08.07.2021	7	50,25	69,88	4	25,17	32,88
09.07.2021	-	-	-	1	25,67	25,67
10.07.2021	23	50,08	61,28	21	25,10	30,40
12.07.2021	-	-	-	1	30,60	30,60
13.07.2021	6	51,20	128,40	10	25,20	80,65
14.07.2021	1	70,85	70,85	1	37,55	37,55
15.07.2021	1	61,85	61,85	2	27,77	32,92
21.07.2021	5	50,53	70,35	4	27,33	33,75
22.07.2021	9	50,53	159,13	8	25,27	94,17
23.07.2021	1	50,28	50,28	1	29,52	29,52
25.07.2021	1	62,08	62,08	2	26,60	38,65
26.07.2021	8	50,47	82,72	9	25,40	42,45

Juni 2021

PM10:	46 Wertüberschreitungen, 12 Tage mit Belastung
PM2.5:	505 Wertüberschreitungen, 22 Tage mit Belastung

Datum	PM10	PM10-Min	PM10-Max	PM2.5	PM2.5-Min	PM2.5-Max
01.06.2021	-	-	-	99	25,10	27,90
02.06.2021	-	-	-	159	25,10	29,80
03.06.2021	-	-	-	133	25,10	27,90
05.06.2021	4	57,65	167,90	9	25,25	89,82
08.06.2021	-	-	-	3	29,88	34,25
10.06.2021	-	-	-	2	26,70	28,40
11.06.2021	-	-	-	2	25,40	26,42
13.06.2021	-	-	-	1	29,92	29,92
14.06.2021	1	96,85	96,85	4	25,27	68,43
16.06.2021	1	61,75	61,75	10	25,90	46,72
17.06.2021	11	51,97	94,28	24	25,50	60,70
18.06.2021	9	60,75	228,02	13	25,60	139,65

19.06.2021	1	56,60	56,60	9	26,42	34,67
20.06.2021	2	50,13	89,45	4	25,67	50,20
21.06.2021	1	54,42	54,42	1	31,80	31,80
23.06.2021	-	-	-	1	26,08	26,08
24.06.2021	6	50,45	179,30	6	25,35	66,53
25.06.2021	1	73,05	73,05	2	25,35	40,67
26.06.2021	6	53,95	110,57	9	26,80	54,88
27.06.2021	3	57,17	73,55	7	25,38	42,90
28.06.2021	-	-	-	5	25,70	32,00
29.06.2021	-	-	-	2	25,90	28,30

Mai 2021

PM10:	65 Wertüberschreitungen, 10 Tage mit Belastung
PM2.5:	23 Wertüberschreitungen, 7 Tage mit Belastung

Datum	PM10	PM10-Min	PM10-Max	PM2.5	PM2.5-Min	PM2.5-Max
01.05.2021	6	50,65	76,85	8	27,15	33,67
10.05.2021	1	62,22	62,22	1	32,03	32,03
11.05.2021	3	50,78	101,85	1	37,80	37,80
12.05.2021	22	50,03	88,55	2	27,50	31,58
14.05.2021	26	50,40	133,13	9	25,67	45,90
15.05.2021	1	59,00	59,00	-	-	-
18.05.2021	2	51,00	67,70	-	-	-
20.05.2021	2	51,67	53,50	-	-	-
21.05.2021	1	82,97	82,97	1	25,05	25,05
28.05.2021	1	53,50	53,50	-	-	-
31.05.2021	-	-	-	1	25,40	25,40

April 2021

PM10:	86 Wertüberschreitungen, 15 Tage mit Belastung
PM2.5:	57 Wertüberschreitungen, 14 Tage mit Belastung

Datum	PM10	PM10-Min	PM10-Max	PM2.5	PM2.5-Min	PM2.5-Max
01.04.2021	5	50,15	55,20	-	-	-
04.04.2021	1	68,68	68,68	1	34,45	34,45
09.04.2021	7	56,35	266,13	7	30,45	123,95
10.04.2021	5	56,13	68,03	6	27,50	35,65
14.04.2021	1	84,90	84,90	1	37,50	37,50
16.04.2021	6	53,75	85,35	5	27,50	39,75
18.04.2021	6	51,78	187,30	5	25,25	78,68
19.04.2021	8	50,08	68,65	7	25,90	32,83
20.04.2021	13	50,75	67,90		26,65	27,35

24.04.2021	7	50,03	93,97	1	28,90	28,90
25.04.2021	2	96,97	141,52	2	40,33	56,15
26.04.2021	4	61,40	120,70	4	29,42	51,33
27.04.2021	5	69,93	101,78	5	27,33	42,88
28.04.2021	9	52,03	81,47	8	26,83	37,28
30.04.2021	7	50,72	114,60	3	29,02	51,65

Messdaten

Hier geht es zu den: Feinstaub-Messwertdaten

From:
https://www.remo-web.de/ - **remo-web.de**

Permanent link:
https://www.remo-web.de/doku.php?id=wetter:fs_2021_leinefelde

Last update: **2022/04/10 16:19**