

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 dargestellten 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/m³

PM10-Min = Geringster Wert bei Grenzwertüberschreitung in µg/m³

PM10-Max = Höchster Wert bei Grenzwertüberschreitung in µg/m³

PM2.5 = Anzahl der Grenzwertüberschreitung bei Feinstaub PM2.5 (<0,1µm) - Tagesgrenzwert: **25** µg/m³

PM2.5-Min = Geringster Wert bei Grenzwertüberschreitung in µg/m³

PM2.5-Max = Höchster Wert bei Grenzwertüberschreitung in µg/m³

Zusammenfassung

Im dargestellten Messzeitraum vom 01.April 2021 bis einschließlich 30.September 2021 wurden folgende Belastung durch Feinstaub gemessen:

| | |
|---------------|-------------------------------------------------------------|
| PM10: | 512 Grenzwertüberschreitungen, 79 Tage mit Belastung |
| PM2.5: | 856 Grenzwertüberschreitungen, 88 Tage mit Belastung |

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: **07.10.2021 13:36**

