

## Schadstoff: Feinstaub (PM<sub>10</sub>)

Anzahl der Tages-Mittelwerte Feinstaub PM<sub>10</sub> > 50 µg/m<sup>3</sup>

Schutzziel	menschliche Gesundheit									
Bezugszeit	24 Stunden									
Grenzwert	50 µg/m <sup>3</sup> (gültig ab 01.01.2005)									
zulässige Überschreitungen	35 (pro Station und Jahr)									
Jahr	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Messstation										
Aschersleben <sup>1)</sup>	2	6	3	0						
Bernburg	1	3	2	0						
Bitterfeld-Wolfen	0	2	0	0						
Burg <sup>1)</sup>	1	2	0	0						
Dessau-Roßlau		5	1	0						
Domäne Bobbe <sup>1)</sup>	2	1	0	0						
Goldene Aue (Roßla)	0	0	1	0						
Halberstadt/Friedenstr. <sup>1)</sup>	4	9	3	0						
Halberstadt/Paulsplan	0	2	0	0						
Halle/Nord	2	1	1	0						
Halle/Paracelsusstr.	6	12	5	2						
Halle/Riebeckplatz	1	3	1	0						
Leuna	0	1	1	0						
Magdeburg/Guericke-Str. <sup>1)</sup>	2	5	3	0						

## Schadstoff: Feinstaub (PM<sub>10</sub>)

Anzahl der Tages-Mittelwerte Feinstaub PM<sub>10</sub> > 50 µg/m<sup>3</sup>

Schutzziel	menschliche Gesundheit									
Bezugszeit	24 Stunden									
Grenzwert	50 µg/m <sup>3</sup> (gültig ab 01.01.2005)									
zulässige Überschreitungen	35 (pro Station und Jahr)									
Jahr	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Messstation										
Magdeburg/Schleiufer	4	6	1	0						
Magdeburg/West	1	1	0	0						
Stendal/Stadtsee	0	1	1	0						
Unterharz/Friedrichsbrunn	0	0	0	0						
Wernigerode/Bahnhof	0	1	1	0						
Wittenberg/Bahnstraße	1	3	0	0						
Wittenberg/Dessauer Str. <sup>1)</sup>	1	5	0	0						
Zartau	0	0	0	0						
Zeitz	1	1	2	0						

### Erläuterungen:

( ) ... Anzahl der Einzelwerte kleiner als 90 % der möglichen Messwerte

<sup>1)</sup> ... Gravimetrie

## Schadstoff: Feinstaub (PM<sub>10</sub>)

Anzahl der Tages-Mittelwerte Feinstaub PM<sub>10</sub> > 50 µg/m<sup>3</sup>

Schutzziel	menschliche Gesundheit									
Bezugszeit	24 Stunden									
Grenzwert	50 µg/m <sup>3</sup> (gültig ab 01.01.2005)									
zulässige Überschreitungen	35 (pro Station und Jahr)									
Jahr	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Messstation										
Aschersleben <sup>1)</sup>	14 <sup>5a)</sup>	23 <sup>5b)</sup>	22	31	33	17	7	12	12	5
Bernburg	25	32	11	12	19	7	4	12	7	3
Bitterfeld-Wolfen	23	29	9	13	16	4	4	10	6	4
Burg <sup>1)</sup>	28 <sup>1)</sup>	28	7	7	9	7	5	7	1	1
Dessau/Albrechtsplatz	27	35	9	13	19	7	5	12	7	4
Domäne Bobbe <sup>1a)</sup>	25	26	10	9	13	7	4	8	8	2
Goldene Aue (Roßla) <sup>7)</sup>						2	3	7	4	1
Halberstadt/Friedenstr. <sup>1)</sup>	<b>39</b>	<b>39</b>	20	21	27	19	13	14	12	9
Halberstadt/Paulsplan <sup>2)</sup>		24	9	10	10	8	6	7	5	1
Halle/Merseburger Str. <sup>1)</sup>	<b>39</b>	<b>41</b>	16	13	23	12	7	15	22	
Halle/Nord <sup>3)</sup>	30	30	10	10	21	9	6	11	13	3
Halle/Paracelsustr.	<b>57</b>	<b>59<sup>4)</sup></b>	30	30	<b>41</b>	30	19	23	21	6
Hettstedt/Industrie	21	23	6	6						
Leuna	23	25	10	10	17	6	4	10	5	2
Magdeburg/Damaschkeplatz <sup>1)</sup>	35	33	20	10	31					

## Schadstoff: Feinstaub (PM<sub>10</sub>)

Anzahl der Tages-Mittelwerte Feinstaub PM<sub>10</sub> > 50 µg/m<sup>3</sup>

Schutzziel	menschliche Gesundheit									
Bezugszeit	24 Stunden									
Grenzwert	50 µg/m <sup>3</sup> (gültig ab 01.01.2005)									
zulässige Überschreitungen	35 (pro Station und Jahr)									
Jahr	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Messstation										
Magdeburg/Guericke-Str. <sup>1)</sup>							6	12	8	7
Magdeburg/Reuter-Allee <sup>1)</sup>	47	53	19	11	29	8 <sup>8)</sup>				
Magdeburg/Schleinufer	33	51	23	16	28	12	5	15	8	4
Magdeburg/West <sup>5)</sup>	28	31	4	10	17	9	5	10	4	3
Pouch	18	27	7							
Stendal	23									
Stendal/Stadtsee <sup>3)</sup>		19	7	10	8	5	5	5	1	2
Unterharz/Friedrichsbrunn	9	7	2	0*	5	1	3	4	1	0
Weißenfels/Am Krug			8 <sup>6)</sup>	14						
Weißenfels/Promenade	28	32								
Wernigerode/Bahnhof	15	15	8	4	12	7	5	5	3	1
Wittenberg/Bahnstraße	19	25	5	6	15	7	4	11	5	1
Wittenberg/Dessauer Str. <sup>1)</sup>	44	48	18	15	27	16	6	12	8	1
Zartau	11	19	4	7	4	4	4	6	1	1
Zeitz	24	24	11	10	18	5	5	7	6	1

## Schadstoff: Feinstaub (PM<sub>10</sub>)

Anzahl der Tages-Mittelwerte Feinstaub PM<sub>10</sub> > 50 µg/m<sup>3</sup>

<b>Schutzziel</b>	menschliche Gesundheit									
<b>Bezugszeit</b>	24 Stunden									
<b>Grenzwert</b>	50 µg/m <sup>3</sup> (gültig ab 01.01.2005)									
<b>zulässige Überschreitungen</b>	35 (pro Station und Jahr)									
<b>Jahr</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
<b>Messstation</b>										

### Erläuterungen:

( ) ... Anzahl der Einzelwerte kleiner als 90 % der möglichen Messwerte

1) ... Gravimetrie

1a) ... 2010 Automatenmessung, Folgejahre Gravimetrie

2) ... Messbeginn 26.01.2011

3) ... Messbeginn 25.01.2011

4) ... Messbeginn 06.01.2011

5a) ... Fristverlängerung bis 11.06.2011, insgesamt 14 ÜS vom Grenzwert + Toleranzmarge (75 µg/m<sup>3</sup>)

5b) ... Fristverlängerung, bis 11.06.2011 12 ÜS vom Grenzwert + Toleranzmarge (75 µg/m<sup>3</sup>); ab 12.06.11 10 ÜS (50 µg/m<sup>3</sup>)

6) ... Messbeginn 07.02.2012

7) ... Messbeginn 30.01.2015

8) ... Messende 16.07.2015

## Schadstoff: Feinstaub (PM<sub>10</sub>)

Anzahl der Tages-Mittelwerte Feinstaub PM<sub>10</sub> > 50 µg/m<sup>3</sup>

Schutzziel	menschliche Gesundheit									
Bezugszeit	24 Stunden									
Grenzwert	50 µg/m <sup>3</sup> (gültig ab 01.01.2005)									
zulässige Überschreitungen	35 (pro Station und Jahr)									
Jahr	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Messstation										
Aschersleben <sup>1)</sup>		114		77	23	38	53	40	25	23
Bad Dürrenberg	20									
Bernburg	76	30	20	54	21	9	31	16	11	10
Bitterfeld		5	19	31						
Bitterfeld-Wolfen	24	13	25	38	8	12	14	7	4	2
Burg	5	7	30	41	5	6	14 <sup>1)</sup>	11 <sup>1)</sup>	7 <sup>1)</sup>	9 <sup>1)</sup>
Dessau/Albrechtsplatz		11	34	44	12	18	22	5	4	5
Domäne Bobbe										
Halberstadt/Friedenstr. <sup>1), 2)</sup>								35	18	30
Halle/Merseburger Str. <sup>1)</sup>	65	52	82	81	46	51	39	17	16	19
Halle/Nord <sup>3)</sup>									5	10
Halle/Ost	14	13	31	38	9	17	21	4	8	8
Halle/Paracelsusstr.										17 <sup>6)</sup>
Halle/Zentrum	23									
Harzgerode	0	0								

## Schadstoff: Feinstaub (PM<sub>10</sub>)

Anzahl der Tages-Mittelwerte Feinstaub PM<sub>10</sub> > 50 µg/m<sup>3</sup>

Schutzziel	menschliche Gesundheit									
Bezugszeit	24 Stunden									
Grenzwert	50 µg/m <sup>3</sup> (gültig ab 01.01.2005)									
zulässige Überschreitungen	35 (pro Station und Jahr)									
Jahr	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Messstation										
Hettstedt	44	25	144)							
Hettstedt/Industrie				42	11	17	9	3	2	4
Leuna	(32)	26	25	25	7	12	20	4	5	4
Magdeburg/Damaschkeplatz <sup>1)</sup>	21	29	46	56	17	21	<b>37</b>	16	14	13
Magdeburg/Reuter-Allee <sup>1)</sup>							<b>57</b>	27	24	18
Magdeburg/Schleinufer										5 <sup>7)</sup>
Magdeburg/Südost	11	16	44	38	26	22	19	5	3	2
Magdeburg/West <sup>5)</sup>										7
Magdeburg/Zentrum	22									
Magdeburg/Zentrum-Ost			15	31	38					
Naumburg	(18)	17								
Pouch	(9)	16	35	36	12	9	14	3	0	1
Salzwedel	8	8								
Schkopau	21	16	34	26	3	8				
Schönebeck	43									

## Schadstoff: Feinstaub (PM<sub>10</sub>)

Anzahl der Tages-Mittelwerte Feinstaub PM<sub>10</sub> > 50 µg/m<sup>3</sup>

Schutzziel	menschliche Gesundheit									
Bezugszeit	24 Stunden									
Grenzwert	50 µg/m <sup>3</sup> (gültig ab 01.01.2005)									
zulässige Überschreitungen	35 (pro Station und Jahr)									
Jahr	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Messstation										
Stendal	33	24	20	39	4	17	15	8	3	4
Unterharz/Friedrichsbrunn						2	3	1	0	2
Weißenfels/Promenade	(19)	26	20	28	15	32	21	10	11	14
Wernigerode/Bahnhof	32	17	16	18	9	11	10	5	2	5
Wernigerode/Nöschenr. Str.							31 <sup>1)</sup>	16	4	
Wittenberg/Bahnstraße	16	14	35	35	4	16	13	10	3	9
Wittenberg/Dessauer Str. <sup>1)</sup>	43	47	53	67	32	<b>42</b>	<b>45</b>	28	18	24
Wolmirstedt/OT Elbeu				(38)						
Zartau	6	7	10	21	3	2	9	1	1	2
Zeitz	14	9	21	32	5	16	12	3	5	5

### Erläuterungen:

( ) ... Anzahl der Einzelwerte kleiner als 90 % der möglichen Messwerte

<sup>1)</sup> ... Gravimetrie

<sup>2)</sup> ... Messbeginn 26.01.2007

<sup>3)</sup> ... Messbeginn 11.09.2008

<sup>4)</sup> ... Daten des Standortes Hettstedt bis 24.11.02, ab 29.11.02 Daten des Standortes Hettstedt Industrie

## Schadstoff: Feinstaub (PM<sub>10</sub>)

Anzahl der Tages-Mittelwerte Feinstaub PM<sub>10</sub> > 50 µg/m<sup>3</sup>

<b>Schutzziel</b>	menschliche Gesundheit									
<b>Bezugszeit</b>	24 Stunden									
<b>Grenzwert</b>	50 µg/m <sup>3</sup> (gültig ab 01.01.2005)									
<b>zulässige Überschreitungen</b>	35 (pro Station und Jahr)									
<b>Jahr</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
<b>Messstation</b>										

<sup>5)</sup> ... Messbeginn 08.01.2008

<sup>6)</sup> ... Messbeginn 23.07.2009

<sup>7)</sup> ... Messbeginn 24.07.2009