

**Tagesmittlere PM10 Feinstaub**  
**Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie**  
 Daten unter [www.umwelt.sachsen.de/lfug/](http://www.umwelt.sachsen.de/lfug/)

**Private-Messstation**  
**Riesa**

		Colberg in µg/m³	Radebeul-Wahnsdorf in µg/m³	Tagesmittelwert - Riesa in µg/m³
Fr	01.02.2008	6	7	*
Sa	02.02.2008	14	9	*
So	03.02.2008	17	16	*
Mo	04.02.2008	18	22	*
Di	05.02.2008	10	13	*
Mi	06.02.2008	9	7	*
Do	07.02.2008	19	15	*
Fr	08.02.2008	21	25	
<i>1. Meßreihe 2008 - Riesa</i>				
Sa	09.02.2008	23	38	19
So	10.02.2008	30	48	34
Mo	11.02.2008	23	38	33
Di	12.02.2008	52 !	68 !	109 !
Mi	13.02.2008	50	58 !	113 !
Do	14.02.2008	15	35	59 !
Fr	15.02.2008	9	11	9
Sa	16.02.2008	10	16	6
So	17.02.2008	16	18	10
Mo	18.02.2008	22	26	34
Di	19.02.2008	20	31	48
Mi	20.02.2008	18	35	30
Do	21.02.2008	24	39	60 !
Fr	22.02.2008	18	28	38
Sa	23.02.2008	22	19	17
So	24.02.2008	21	17	29
Mo	25.02.2008	16	25	23
Di	26.02.2008	18	22	26
Mi	27.02.2008	18	17	14
Do	28.02.2008	22	27	26
Fr	29.02.2008	17	---	23
Sa	01.03.2008	10	---	7
So	02.03.2008	16	---	10
Mo	03.03.2008	18	---	13
Di	04.03.2008	14	---	7
Mi	05.03.2008	12	---	5
Do	06.03.2008	18	16	10
Fr	07.03.2008	17	26	27
Sa	08.03.2008	25	37	43
So	09.03.2008	14	22	25
Mo	10.03.2008	18	32	25
Di	11.03.2008	9	19	10
Mi	12.03.2008	14	8	5
Do	13.03.2008	17	14	10
Fr	14.03.2008	10	14	18
Sa	15.03.2008	18	20	53 !
So	16.03.2008	12	16	50
Mo	17.03.2008	12	12	51 !
Di	18.03.2008	11	10	30
Mi	19.03.2008	9	11	28
Do	20.03.2008	10	13	36
Fr	21.03.2008	4	6	12
Sa	22.03.2008	9	8	24
So	23.03.2008	10	10	22
Mo	24.03.2008	15	15	47
Di	25.03.2008	10	13	42
Mi	26.03.2008	12	13	37
Do	27.03.2008	19	25	102 !
Fr	28.03.2008	17	35	108 !
Sa	29.03.2008	17	17	53 !
So	30.03.2008	17	16	42
Mo	31.03.2008	24	21	54 !

	Colmberg in µg/m³	Radebeul-Wahnsdorf in µg/m³	Tagesmittelwert - Riesa in µg/m³
Di 01.04.2008	---	33	<b>105 !</b>
Mi 02.04.2008	---	16	<b>52 !</b>
Do 03.04.2008	7	9	21
Fr 04.04.2008	15	27	<b>127 !</b>
Sa 05.04.2008	13	29	<b>128 !</b>
So 06.04.2008	8	13	35
Mo 07.04.2008	12	18	<b>65 !</b>
Di 08.04.2008	12	19	<b>81 !</b>
Mi 09.04.2008	17	32	<b>120 !</b>
Do 10.04.2008	9	17	<b>57 !</b>
Fr 11.04.2008	17	32	<b>152 !</b>
Sa 12.04.2008	16	31	<b>117 !</b>
So 13.04.2008	15	16	34
Mo 14.04.2008	15	19	39
Di 15.04.2008	8	16	<b>46</b>
Mi 16.04.2008	11	17	<b>45</b>
Do 17.04.2008	13	20	<b>45</b>
Fr 18.04.2008	12	18	<b>57 !</b>
Sa 19.04.2008	22	26	<b>87 !</b>
So 20.04.2008	22	27	<b>79 !</b>
Mo 21.04.2008	34	28	<b>80 !</b>
Di 22.04.2008	25	21	<b>52 !</b>
Mi 23.04.2008	24	26	*
Do 24.04.2008	26	30	*
Fr 25.04.2008	15	19	*
Sa 26.04.2008	16	23	*
So 27.04.2008	23	25	*
Mo 28.04.2008	29	28	*
Di 29.04.2008	8	19	*
Mi 30.04.2008	18	24	*

--- Messung ausgefallen  
**! Grenzwertüberschreitung**  
 \* wurde nicht gemessen  
 Wochenende / Feiertag

PM10 Feinstaub (Particulate Matter)  
 Partikelkonzentration im Korngrößenbereich <10µm  
 automatische Messung nur zur aktuellen Information

Achtung: maschinell geprüfte Daten

Zum Schutz der menschlichen Gesundheit gelten ab dem 1.1.2005 zwei Grenzwerte für Feinstaub (Fachbegriff PM10). Zum Ersten darf die mittlere Konzentration von 40 µg/m³ PM10 im Kalenderjahr nicht überschritten werden. Zum Zweiten dürfen Tagesmittelwerte von 50 µg/m³ PM10 nicht öfter als 35 mal im Kalenderjahr überschritten werden.