

# Luftqualitätsmessungen Flughafen Leipzig/Halle Schkeuditz Blumenweg

Abschlussbericht über die Messungen  
vom Dezember 2009 bis Februar 2011

## Anhang

### Mess- und Rechenwerte



Industrie Service

**Mehr Sicherheit.  
Mehr Wert.**



Datum: 12.05.2011

Unsere Zeichen:  
IS-US1-MUC/ang

Bericht Nr. 1415109-EB1

Das Dokument besteht aus  
34 Seiten.  
Seite 1 von 34

Die auszugsweise Wiedergabe des  
Dokumentes und die Verwendung  
zu Werbezwecken bedürfen der  
schriftlichen Genehmigung der  
TUV SUD Industrie Service GmbH.

Die Prüfergebnisse beziehen  
sich ausschließlich auf die  
untersuchten Prüfgegenstände.

Sitz: München  
Amtsgericht München HRB 96 869  
US-IdNr. DE129484218  
Informationen gemäß § 2 Abs. 1 DL-InfoV  
unter [www.tuev-sued.de/impressum](http://www.tuev-sued.de/impressum)

Aufsichtsrat:  
Karsten Xander (Vorsitzender)  
Geschäftsführer:  
Ferdinand Neuwieser (Sprecher),  
Dr. Ulrich Klotz, Thomas Kainz

Telefon: +49 89 5791-1040  
Telefax: +49 89 5791-1098  
[www.tuev-sued.de/is](http://www.tuev-sued.de/is)

TÜV SÜD Industrie Service GmbH  
Niederlassung München  
Abteilung Umwelt Service  
Westendstraße 199  
80686 München  
Deutschland





## **Inhaltsverzeichnis**

<b>1</b>	<b>Schwebstaub PM10, PM2,5.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Kontinuierliche Messung gasförmiger Stoffe.....</b>	<b>15</b>
<b>3</b>	<b>Benzo(a)pyren (BaP).....</b>	<b>28</b>
<b>4</b>	<b>Monatswerte BTX, Alkane.....</b>	<b>29</b>
<b>5</b>	<b>Ergebnisse VOC-Screening.....</b>	<b>30</b>
5.1	Messpunkt Blumenweg .....	30
5.2	Sondermessungen.....	32
<b>6</b>	<b>Geruchsereignisse .....</b>	<b>34</b>

## 1 Schwebstaub PM10, PM2,5

Messergebnisse in  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  bezogen auf Umgebungsbedingungen.

Messstation	Flughafen		Sächsisches Luftmessnetz				
	Blumenweg		Leipzig Lützener Straße	Leipzig-Mitte		Leipzig-West	
	PM10	PM2,5	PM10	PM10	PM2,5	PM10	PM2,5
16.12.09	25,2	22,1	46,8	33,8	27,1	27,1	
17.12.09	24,9	24,5	<b>51,0</b>	38,9		25,8	
18.12.09	30,3	27,4	47,6	49,1	45,6	35,2	
19.12.09	46,8	45,4	<b>59,1</b>	<b>52,1</b>		<b>52,9</b>	
20.12.09	46,8	42,3	48,4	48,1	44,4	46,7	
21.12.09	17,1	13,2	25,6	23,8		16,5	
22.12.09	13,8	12,2		22,4	18,8	17,3	
23.12.09	17,8	15,2	26,9	20,6		19,4	
24.12.09	26,3	22,0	38,9	31,7	25,8	30,7	
25.12.09	9,8	7,8	13,6	11,6		13,6	
26.12.09	7,4	5,4	13,3	8,7	6,6	9,3	
27.12.09	12,9	9,3	18,3	17,6		14,8	
28.12.09	12,5	10,3	19,0	14,2	9,7	11,7	
29.12.09	23,2	15,2	34,3	25,1		20,8	
30.12.09	18,9	15,8	35,0	25,5	19,7	23,8	
31.12.09	26,5	25,2	43,4	38,1		36,3	
01.01.10	22,3	20,9	<b>57,3</b>	36,5	29,6	29,8	26,2
02.01.10	12,5	12,5	24,4	20,5		14,4	11,9
03.01.10	23,8	23,4	29,4	25,7	21,0	25,0	20,0
04.01.10	34,1	31,7	38,8	29,3		29,8	25,3
05.01.10	34,5	26,5	43,4	39,0		35,2	30,4
06.01.10	<b>55,0</b>	51,2	<b>60,5</b>	49,5	44,7	49,7	43,7
07.01.10	<b>51,7</b>	45,9	<b>58,2</b>	49,4	44,4	42,0	36,7
08.01.10	<b>51,0</b>	33,9	<b>59,9</b>	<b>53,0</b>	51,2	47,2	41,9
09.01.10	21,8	22,3	30,1	29,8	28,3	25,6	22,4
10.01.10	17,1	16,5	23,0	20,4	19,2	18,8	17,1
11.01.10	24,3	20,7	35,6	29,0	23,8	25,0	21,1
12.01.10	49,2	48,2	<b>64,8</b>	<b>57,0</b>	49,8	<b>52,9</b>	45,9
13.01.10	<b>53,0</b>	52,2	<b>72,8</b>	<b>63,0</b>	55,0	<b>54,8</b>	48,4
14.01.10	30,8	28,7	46,3	38,6	30,3	29,9	26,0
15.01.10	42,3	40,1		48,4	39,0	37,0	29,9
16.01.10	39,7	38,1	44,7	41,6	34,9	32,8	28,1
17.01.10	36,1	30,8	35,0	31,4	23,2	27,3	22,6
18.01.10	27,8	18,0	32,0	24,7	15,4	20,5	13,2
19.01.10	25,4	15,2	31,2	24,3	15,4	19,1	12,0
20.01.10	31,2	24,7	<b>50,1</b>	41,2	30,1	35,4	26,7
21.01.10	<b>51,3</b>	47,2	<b>79,5</b>	<b>63,3</b>	50,6	<b>53,2</b>	44,0



	Flughafen		Sächsisches Luftmessnetz				
Messtation	Blumenweg		Leipzig Lützener Straße	Leipzig-Mitte		Leipzig-West	
Messtag	PM10	PM2,5	PM10	PM10	PM2,5	PM10	PM2,5
22.01.10	<b>57,0</b>	51,7	<b>84,3</b>	<b>64,8</b>	54,8	<b>58,6</b>	49,4
23.01.10	<b>75,5</b>	68,4	<b>101,8</b>	<b>83,3</b>	69,8	<b>77,4</b>	64,3
24.01.10	<b>103,0</b>	100,3	<b>123,6</b>	<b>104,4</b>	92,3	<b>100,1</b>	84,8
25.01.10	<b>109,7</b>	103,2	<b>136,4</b>	<b>117,1</b>	99,0	<b>103,6</b>	83,3
26.01.10	<b>127,2</b>	122,5	<b>163,2</b>	<b>143,1</b>	120,8	<b>133,3</b>	106,5
27.01.10	<b>114,7</b>	92,3	<b>130,6</b>	<b>112,8</b>	117,4	<b>104,3</b>	78,4
28.01.10	16,9	11,8	19,1	18,2	15,4	13,8	11,9
29.01.10	10,0	7,6	15,8	12,1	9,3	9,3	5,2
30.01.10	14,5	11,8	19,8	16,0	12,5	12,5	10,2
31.01.10	27,0	23,6	29,9	22,5	18,0	21,9	15,2
01.02.10	18,3	18,7	29,6	22,7	17,9	17,5	12,7
02.02.10	17,8	12,5	20,8	15,3	11,6	14,3	9,3
03.02.10	10,0	8,0	11,4	11,7	6,9	6,9	5,5
04.02.10	22,9	20,9	30,2	23,8	17,5	19,6	15,0
05.02.10	39,6	40,1	<b>56,3</b>	46,3	41,4	39,3	35,7
06.02.10	<b>62,0</b>	61,9	<b>75,2</b>	<b>60,8</b>	54,4	<b>58,7</b>	53,4
07.02.10	<b>54,6</b>	53,3	<b>76,0</b>	<b>63,4</b>	48,2	<b>51,7</b>	45,3
08.02.10	30,5	29,9	<b>63,5</b>	40,7	31,2	30,1	24,9
09.02.10	<b>53,5</b>	47,0	<b>88,3</b>	<b>62,4</b>	50,5	<b>50,0</b>	42,9
10.02.10	<b>99,6</b>	101,9	<b>113,6</b>	<b>96,8</b>	87,2	<b>83,3</b>	74,8
11.02.10	<b>74,0</b>	68,0	<b>89,8</b>	<b>70,7</b>	64,4	<b>70,4</b>	62,6
12.02.10	14,7	12,9	23,7	21,8	16,5	15,6	13,6
13.02.10	18,0	18,3	24,0	20,1	16,7	15,1	13,8
14.02.10	31,7	24,9	48,8	38,8	34,3	38,6	34,6
15.02.10	32,8	33,0	47,8	40,4	34,5	35,0	30,2
16.02.10	35,6	35,6	<b>59,1</b>	<b>51,6</b>	37,6	40,3	33,5
17.02.10	<b>61,7</b>	55,9	<b>92,5</b>	<b>71,9</b>	55,6	<b>66,2</b>	57,1
18.02.10	<b>51,9</b>	50,8	<b>64,8</b>	<b>55,2</b>	42,1	<b>50,3</b>	42,9
19.02.10	0,0	42,7	<b>61,4</b>	<b>52,8</b>	36,7	42,7	36,7
20.02.10	19,2	20,1	34,7	26,6	19,2	19,8	16,6
21.02.10	21,0	19,8	25,5	20,3	15,0	17,1	14,2
22.02.10	12,5	11,8	25,1	23,1	13,0	13,6	8,8
23.02.10	6,5	9,3	17,9	15,0	10,7	11,4	8,5
24.02.10	19,2	19,0	30,4	23,6	17,3	18,6	14,3
25.02.10			32,6	35,4	17,3	14,6	8,4
26.02.10			20,1	14,8	9,8	9,7	5,6
27.02.10	10,3	8,3	28,2	19,3	11,2	12,2	5,6
28.02.10	8,9	8,0	22,4	21,6	12,6	10,4	5,0
01.03.10	7,1	6,3	15,2	19,5	13,4	8,8	4,5

	Flughafen		Sächsisches Luftmessnetz				
Messtation	Blumenweg		Leipzig Lützener Straße	Leipzig-Mitte		Leipzig-West	
Messtag	PM10	PM2,5	PM10	PM10	PM2,5	PM10	PM2,5
02.03.10	13,4	10,5	27,1	26,8	16,6	15,2	9,0
03.03.10	18,5	14,9	36,1	37,7	21,4	17,7	10,1
04.03.10	16,5	11,1	38,0	28,1	21,1	15,4	9,4
05.03.10	12,3	10,0	26,2	23,1	10,6	10,0	5,8
06.03.10	16,1	14,0	24,3	22,6	19,3	16,5	12,0
07.03.10	15,2	14,0	22,7	17,8	13,1	13,6	10,1
08.03.10	20,5	19,0	36,8	31,0	20,4	19,2	14,8
09.03.10	35,4	33,7	<b>70,2</b>	<b>55,7</b>	36,8	37,5	30,1
10.03.10	43,9	41,5	<b>76,9</b>	<b>67,2</b>	46,5	45,5	35,7
11.03.10	<b>59,5</b>	57,9	<b>87,2</b>	<b>75,1</b>	55,4	<b>63,2</b>	51,8
12.03.10	38,3	32,5	<b>50,8</b>	48,1	32,7	40,0	29,9
13.03.10	15,6	15,4	20,3	18,6	12,9	16,5	12,0
14.03.10	8,5	6,3	11,9	11,1	8,8	9,4	
15.03.10	13,4	6,5	20,6	21,2	9,0	10,7	7,9
16.03.10	11,6	8,2	23,8	20,1	12,1	11,0	7,1
17.03.10	27,4	20,1	40,8	38,6	27,7	26,8	21,5
18.03.10	37,6	27,4	<b>67,7</b>	<b>57,0</b>	34,4	40,9	26,4
19.03.10	31,2	20,3	47,2	42,1	31,1	34,4	21,4
20.03.10	16,0	10,7	25,7	21,9	17,3	17,5	12,1
21.03.10	8,2	4,2	17,6	15,2	7,5	9,3	8,7
22.03.10	14,5	8,9	31,3	20,5	12,8	15,6	8,6
23.03.10	28,7	20,3	45,7	47,1	32,4	30,0	19,2
24.03.10	36,5	28,1	<b>63,4</b>	<b>55,1</b>	38,3	42,0	26,1
25.03.10			<b>58,6</b>	49,3	37,8	37,0	23,4
26.03.10			43,8	42,0	37,4	24,4	17,7
27.03.10	14,2	10,7	20,8	16,3	10,5	10,9	7,6
28.03.10	13,4	9,4	15,8	13,3	9,8	10,6	6,9
29.03.10	8,3	2,7	17,5	16,3	11,0	7,5	6,0
30.03.10	16,7	7,8	34,8	27,4	17,1	19,8	8,9
31.03.10	10,5	3,1	19,3	18,9	11,5	8,1	4,7
01.04.10	13,4	5,6	22,3	20,8	13,0	11,9	6,5
02.04.10	18,5	11,8	24,8	22,2	12,1	15,0	10,8
03.04.10	20,5	15,8	24,2	22,9	14,3	15,8	11,0
04.04.10	15,1	10,9	15,9	12,8	8,8	10,0	6,4
05.04.10	25,2	20,1	32,7	28,4	16,9	22,6	15,6
06.04.10	30,3	21,2	38,2	31,6	18,3	24,4	16,4
07.04.10	24,1	18,0	42,6	31,1	19,0	24,3	16,0
08.04.10	36,6	29,4		<b>51,8</b>	28,9	34,3	23,5
09.04.10	23,3	13,7	37,3	30,0	16,1	18,6	11,3

	Flughafen		Sächsisches Luftmessnetz				
Messtation	Blumenweg		Leipzig Lützener Straße	Leipzig-Mitte		Leipzig-West	
Messtag	PM10	PM2,5	PM10	PM10	PM2,5	PM10	PM2,5
10.04.10	10,0	5,8	19,7	16,3	8,9	10,1	6,0
11.04.10	7,8	7,3	16,1	13,2	7,5	10,7	6,6
12.04.10	30,1	27,6	42,9	34,6	24,7	31,2	25,0
13.04.10	31,0	29,2	49,1	40,1	28,3	34,7	26,6
14.04.10	28,3	24,7	46,6	40,4	29,8	33,2	
15.04.10	10,2	8,7	23,5	19,2	11,9	12,7	8,1
16.04.10	21,0	13,4	35,6	28,6	15,6	19,7	11,2
17.04.10	27,4	16,3	28,5	21,4	12,8	18,7	11,5
18.04.10	27,2	21,2	43,1	32,1	20,4	24,7	18,0
19.04.10	32,3	22,3	<b>53,0</b>	42,0	25,1	32,9	21,7
20.04.10	25,4	16,9	36,4	32,2	21,0	26,6	16,4
21.04.10	10,0	4,7	22,1	22,1	11,5	12,9	5,5
22.04.10	14,7	9,3	31,6	31,2	17,0	17,9	10,3
23.04.10	28,7	20,9	48,0	42,8	27,7	27,7	19,5
24.04.10	34,3	26,1	<b>55,4</b>	45,1	30,8	35,5	23,8
25.04.10	27,9	23,2	41,9	30,2	22,8	28,1	19,1
26.04.10	29,2	21,2	37,3	34,3	26,5	27,1	19,3
27.04.10	23,6	16,0		30,3	18,8	20,1	13,7
28.04.10	26,9	16,1		34,1	21,4	26,7	16,1
29.04.10	33,6	17,4	43,5	34,1	21,3	26,6	13,5
30.04.10	24,7	12,9	33,3	35,1	22,1	20,9	12,0
01.05.10	25,4	18,7	32,6	24,7	17,2	23,7	16,1
02.05.10	15,8	8,3	26,6	19,3	11,3	13,7	9,0
03.05.10	11,6	6,2	20,6	16,2	10,7	10,7	6,8
04.05.10	12,9	6,9	24,3	20,0	11,7	12,9	7,5
05.05.10	9,8	0,0	26,9	22,1	9,7	10,0	5,2
06.05.10	4,9	4,2	11,2	8,6	6,1	5,7	
07.05.10	8,7	7,3	20,1	15,5	9,2	7,7	4,3
08.05.10	19,8	18,5	41,3	27,8	15,9	21,3	12,5
09.05.10	28,1	25,4	37,9	30,6	21,0	25,1	15,3
10.05.10	25,8	21,8	36,5	30,3	20,3	25,1	13,6
11.05.10	23,8	21,2	40,0	31,8	18,2	22,8	14,1
12.05.10	14,9	10,7	21,3	18,2	12,0	9,7	6,3
13.05.10	17,8	13,4	22,2	20,0	12,2	14,7	8,6
14.05.10	18,9	10,7	25,6	20,9	14,1	13,0	9,5
15.05.10	12,9	8,7	15,7	12,1	9,6	9,4	8,9
16.05.10	21,2	11,2	22,6	18,3	13,0	14,1	9,1
17.05.10	25,4	12,5	<b>51,6</b>	29,9	13,7	14,7	9,7
18.05.10	19,4	7,1	24,9	19,9	10,9	12,5	6,3

	Flughafen		Sächsisches Luftmessnetz				
Messtation	Blumenweg		Leipzig Lützener Straße	Leipzig-Mitte		Leipzig-West	
Messtag	PM10	PM2,5	PM10	PM10	PM2,5	PM10	PM2,5
19.05.10	12,9	4,9	14,1	15,7	7,3	8,2	6,7
20.05.10	24,3	8,7	26,8	21,4	11,9	15,5	9,1
21.05.10	27,7	11,9	37,9	34,6	19,7	18,8	9,9
22.05.10	35,0	17,4	40,0	34,5	19,9	25,0	15,1
23.05.10	24,1	11,8	28,8	21,1	13,9	17,0	10,4
24.05.10	17,6	6,9	20,5	17,1	13,6	13,6	10,9
25.05.10	21,4	12,9	28,8	25,6	13,7	13,0	7,9
26.05.10	19,0	10,5	31,5	27,5	13,8	15,2	8,9
27.05.10	20,3	15,1	33,2	30,1	16,4	17,4	11,4
28.05.10	24,7	21,0	43,6	32,5	22,2	23,0	15,5
29.05.10	30,7	23,9	47,7	32,5	21,3	27,5	16,2
30.05.10	11,1	7,3	14,7	11,3	9,0	8,3	
31.05.10	6,3	3,4	15,2	14,6	8,3	4,5	3,7
01.06.10	7,1	4,2	12,2	9,2	6,4	4,7	
02.06.10	7,6	4,0	14,4	12,7	8,2	7,9	5,0
03.06.10	8,3	5,4	17,9	19,2	9,8	9,5	5,5
04.06.10	16,1	7,8	32,5	33,2	12,9	12,3	5,8
05.06.10	20,0	11,1	33,9	26,6	15,8	16,8	10,2
06.06.10	21,0	16,0	31,8	22,1	22,3	18,4	12,7
07.06.10	11,1	6,5	26,5	48,5	30,9	11,2	7,5
08.06.10	16,7	9,3	27,8	33,5	18,4	14,9	8,4
09.06.10	16,3	9,4	28,3	26,9	15,3	14,0	8,1
10.06.10	19,8	13,8	37,1	33,6	20,7	19,9	13,1
11.06.10	18,0	9,4	28,5	<b>50,3</b>	29,3	15,2	10,4
12.06.10	12,5	5,8	21,7	19,0	12,6	10,3	6,9
13.06.10	10,9	2,9	16,8	13,9	6,8	8,2	4,5
14.06.10	14,0	6,0	25,7	19,7	12,3	11,5	7,1
15.06.10	15,2	6,3	27,3	23,2	14,4	12,7	7,2
16.06.10	12,0	4,4	27,5	17,8	12,4	12,1	5,5
17.06.10	16,0	6,0	29,9	22,7	11,5	14,0	6,6
18.06.10	16,3	7,6	28,5	32,0	16,3	13,9	8,9
19.06.10	10,0	3,3	14,1	12,1	6,3	6,3	2,2
20.06.10	10,5	3,3	14,0	10,7	5,4	6,2	3,4
21.06.10	11,6	2,9	23,0			8,9	4,1
22.06.10	9,1	4,4	23,6	21,0	11,8	6,3	5,1
23.06.10	17,4	7,8	35,8	47,0	25,2	14,4	9,2
24.06.10	20,1	10,2	42,4	47,3	30,8	16,1	10,5
25.06.10	21,8	12,3	40,2	41,5	20,4	19,0	12,9
26.06.10	11,4	5,3	20,7	15,9	10,6	9,6	6,3



	Flughafen		Sächsisches Luftmessnetz				
Messtation	Blumenweg		Leipzig Lützener Straße	Leipzig-Mitte		Leipzig-West	
Messtag	PM10	PM2,5	PM10	PM10	PM2,5	PM10	PM2,5
27.06.10	11,6	5,3	19,5	13,9	9,7	9,1	6,1
28.06.10	14,1	6,7	33,6	26,3	23,2	12,3	9,1
29.06.10	20,9	10,9	38,3	<b>52,7</b>	23,4	19,8	12,8
30.06.10	18,5	9,4	33,3	39,3	24,6	16,0	11,1
01.07.10	21,2	10,3	36,1	35,5	20,7	19,6	13,0
02.07.10	26,5	14,1	35,3	29,9	18,0	21,3	14,9
03.07.10	21,0	11,1	37,9	26,1	17,0	19,5	13,6
04.07.10	21,8	12,0	30,5	26,1	17,8	19,4	16,4
05.07.10	18,0	9,4	33,6	32,0	15,7	17,0	11,8
06.07.10	12,7	4,4	22,9	20,5	9,4	10,6	6,2
07.07.10	13,8	6,7	29,4	30,8	13,8	12,6	7,9
08.07.10	23,2	13,1	28,4	30,4	16,1	17,2	10,8
09.07.10	23,8	10,3	31,0	33,5	18,4	21,1	12,5
10.07.10	27,0	14,7	28,9	34,6	21,0	21,7	15,6
11.07.10	23,9	14,9	27,2	25,7	19,3	22,0	16,1
12.07.10	31,4	14,9	36,9	40,9	26,8	28,6	17,6
13.07.10	16,0	6,2	25,0	27,4	16,1	0,0	
14.07.10	23,0	11,6	28,4	47,0	35,8	21,2	12,0
15.07.10	14,1	4,0	25,4	39,2	20,2	19,0	8,7
16.07.10	20,7	11,2	30,4	36,7	23,7	19,6	12,1
17.07.10	12,9	7,3	20,5	20,9	15,8	15,1	8,6
18.07.10	8,2	4,4	14,4	12,8	8,1	9,5	5,1
19.07.10	14,0	7,6	27,4	46,8	24,7	15,2	9,0
20.07.10	17,4	9,8	29,8	25,6	19,8	17,1	10,3
21.07.10	21,2	12,9	29,5	38,8	26,0	19,7	12,0
22.07.10	24,3	14,7	39,2	48,9	25,2	26,3	16,0
23.07.10	14,9	7,3	22,4	17,9	11,1	12,9	7,6
24.07.10	15,2	6,7	20,6	19,3	10,8	14,3	6,0
25.07.10	11,4	2,7	14,1	13,4	6,2	8,0	4,1
26.07.10	12,3	4,4	21,5	<b>96,4</b>	42,4	13,9	6,8
27.07.10	19,0	6,3	26,6	<b>100,4</b>	46,6	16,6	8,9
28.07.10	18,0	5,3	27,3	<b>92,4</b>	54,1	18,0	8,2
29.07.10	13,6	2,4	21,0	33,3	18,3	12,1	5,4
30.07.10	10,0	1,5	20,3	43,7	31,0	11,0	5,1
31.07.10	14,9	4,7	22,9	21,5	12,1	15,5	8,1
01.08.10	16,1	6,7	19,9	17,1	11,3	15,4	9,1
02.08.10	18,1	9,8	27,1	<b>50,5</b>	30,7	17,0	10,7
03.08.10	19,4	11,6	32,1	32,9	19,2	18,3	11,3
04.08.10	16,7	8,3	21,4	38,3	23,9	15,3	7,1



	Flughafen		Sächsisches Luftmessnetz				
Messtation	Blumenweg		Leipzig Lützener Straße	Leipzig-Mitte		Leipzig-West	
Messtag	PM10	PM2,5	PM10	PM10	PM2,5	PM10	PM2,5
05.08.10	17,8	9,4	23,4	<b>60,0</b>	40,3	16,3	9,9
06.08.10	23,2	11,8	32,5	32,0	17,4	21,7	11,3
07.08.10	14,7	7,8	24,1	19,0	11,9	13,1	6,9
08.08.10	17,8	10,5	22,8	20,6	13,9	15,6	9,4
09.08.10	13,6	7,1	24,8	39,9	19,8	10,2	6,3
10.08.10	19,6	8,3	26,2	42,2	25,4	17,1	8,8
11.08.10	19,4	10,0	30,9	40,7	26,0	19,0	9,9
12.08.10	18,5	11,2	31,6	32,0	20,8	16,8	9,7
13.08.10	19,0	11,1	35,1	27,6	16,2	18,0	9,0
14.08.10	12,2	8,5	19,1	15,0	9,8	10,0	6,0
15.08.10	20,0	14,9	28,2	26,3	13,8	17,7	11,1
16.08.10	8,9	4,2	11,9	12,3	7,6	8,5	3,0
17.08.10	5,6	3,6	8,7	9,4		4,8	2,6
18.08.10	7,3	4,9	13,1	12,9	8,8	6,5	3,7
19.08.10	13,6	7,8	19,3	24,3	14,1	9,8	5,6
20.08.10	22,0	14,0	27,0	31,3	18,8	14,5	7,9
21.08.10	28,1	16,3	32,9	27,5	18,8	25,2	12,2
22.08.10	20,1	11,8	25,0	21,1	15,4	17,3	10,0
23.08.10	12,0	6,5	16,3	20,7	12,6	10,3	5,9
24.08.10	10,5	4,9	14,3	28,0	17,7	9,0	4,0
25.08.10	20,9	7,4	22,4	<b>55,7</b>	31,9	14,6	5,5
26.08.10	16,3	5,6	19,6	25,2	16,7	12,0	5,3
27.08.10	9,8	8,7	10,8	11,0	6,4	6,2	
28.08.10	9,6	6,0	11,3	7,8	4,2	5,4	
29.08.10	10,5	7,1	9,9	7,5	4,4	5,9	
30.08.10	9,1	4,2	12,9	15,0	7,5	4,4	
31.08.10	9,8	5,6	14,8	19,0	9,0	6,0	3,3
01.09.10	14,5	8,2	20,8	24,1	10,1	9,7	5,1
02.09.10	14,0	8,3	23,3	25,6	10,6	11,9	6,0
03.09.10	16,5	11,4	26,7	26,0	13,7	11,0	7,3
04.09.10	16,7	12,0	25,3	23,4	14,4	12,3	7,9
05.09.10	15,1	9,6	27,1	20,0	12,3	15,5	12,3
06.09.10	19,0	9,6	23,7	16,8	9,3	9,9	6,1
07.09.10	14,7	6,7	24,4	17,8	10,3	12,0	7,8
08.09.10	19,6	10,3	29,0	28,9		19,1	12,7
09.09.10	19,2	8,3	21,0	19,8	13,2	11,6	8,4
10.09.10	21,4	13,1	29,3	29,4	17,7	17,9	11,6
11.09.10	17,4	10,2	28,4	23,2	12,5	16,0	9,4
12.09.10	18,9	11,4	23,9	18,4	11,7	14,4	10,1

	Flughafen		Sächsisches Luftmessnetz				
Messtation	Blumenweg		Leipzig Lützener Straße	Leipzig-Mitte		Leipzig-West	
Messtag	PM10	PM2,5	PM10	PM10	PM2,5	PM10	PM2,5
13.09.10	13,4	8,0	19,8	19,4	10,3	9,8	5,7
14.09.10	13,2	7,6	19,1	18,9	9,5	13,9	6,5
15.09.10	11,6	5,8	14,9	16,4	9,6	9,1	4,8
16.09.10	12,2	5,1	14,7	19,4	10,2	8,2	4,3
17.09.10	9,4	5,3	13,0	14,3	6,6	6,5	4,0
18.09.10	15,2	8,3	15,0	12,4	6,5	9,1	5,2
19.09.10	21,4	13,2	24,0	16,9	10,1	17,0	10,0
20.09.10	21,0	11,1	27,7	27,9	11,3	19,5	8,8
21.09.10	21,0	10,2	34,3	40,7	16,7	17,9	9,4
22.09.10	25,8	14,1	35,5	30,3	15,8	19,9	11,5
23.09.10	29,7	18,0	34,8	39,5	20,8	23,2	13,4
24.09.10	30,5	19,4	31,5	37,3	23,1	22,9	13,6
25.09.10	11,2	5,6	12,2	10,6	6,3	6,7	3,5
26.09.10	14,5	8,3	15,2	12,9	6,0	11,2	5,0
27.09.10	6,7	5,6	8,5	10,1	6,2	6,5	4,5
28.09.10	42,8	9,1	17,0	15,5	9,5	9,0	5,1
29.09.10	10,3	6,3	21,1	21,3	8,7	8,1	4,4
30.09.10	11,1	7,1	24,4	19,6	9,4	9,6	5,3
01.10.10	20,0	14,9	34,6	25,1	14,9	17,5	11,9
02.10.10	26,9	22,1	32,1	34,0	20,7	23,0	15,3
03.10.10	19,4	16,3	23,2	22,6	15,5	15,6	11,3
04.10.10	26,9	22,0	34,5	36,1	24,1	21,5	15,8
05.10.10	27,8	22,0	34,9	39,4	24,2	21,9	15,8
06.10.10	24,3	18,1	28,0	32,1	21,7	19,3	13,0
07.10.10	26,3	20,0	28,3	33,3	22,8	19,7	13,1
08.10.10	23,9	19,6	36,6	31,0	18,5	22,3	14,2
09.10.10	29,0	20,9	30,7	24,7	17,0	20,7	15,0
10.10.10	39,2	29,9	44,0	38,4	28,2	32,3	24,8
11.10.10	35,6	24,1	47,6	43,9	27,7	30,6	22,1
12.10.10	44,8	37,9	<b>55,1</b>	48,4	34,9	39,6	29,2
13.10.10	30,1	19,8	49,9	41,8	27,7	31,3	21,2
14.10.10	26,7	16,9	42,9	42,2	26,8	28,3	17,5
15.10.10	16,9	9,8	23,9	21,9	12,7	11,2	6,3
16.10.10	10,7	6,9	16,2	11,5	8,9	10,0	6,5
17.10.10	27,6	22,0	37,8	32,3	21,3	27,1	20,2
18.10.10	29,9	24,3	40,0	36,9		25,0	18,9
19.10.10	22,3	18,9	28,2	27,6	23,2	19,8	16,8
20.10.10	12,3	7,1	15,1	19,5	13,6	8,8	4,9
21.10.10	13,1	7,6	15,6	24,9	20,6	8,7	5,3

	Flughafen		Sächsisches Luftmessnetz				
Messtation	Blumenweg		Leipzig Lützener Straße	Leipzig-Mitte		Leipzig-West	
Messtag	PM10	PM2,5	PM10	PM10	PM2,5	PM10	PM2,5
22.10.10	17,8	11,4	26,4	23,7	14,7	14,3	10,1
23.10.10	27,8	22,3	34,0	28,9	19,7	26,0	19,2
24.10.10	8,2	5,3	11,3	32,2	20,1	6,6	3,6
25.10.10	13,6	7,6	24,3	22,9	14,5	10,3	5,4
26.10.10	18,0	10,9	28,3	25,9	13,3	14,1	6,8
27.10.10	20,7	12,3	26,1	24,7	15,2	17,3	10,2
28.10.10	22,9	12,2	27,2	30,4	18,8	19,7	11,8
29.10.10	32,8	21,2	35,4	35,3	21,8	24,3	17,2
30.10.10	33,0	22,5	32,2	31,7	23,0	30,3	24,1
31.10.10	<b>51,2</b>	42,8	<b>60,5</b>	<b>51,0</b>	39,4	46,0	38,0
01.11.10	<b>58,6</b>	47,9	<b>73,5</b>	<b>73,6</b>	55,8	<b>53,7</b>	44,9
02.11.10	<b>54,2</b>	45,0	<b>65,0</b>	<b>71,2</b>	53,9	<b>51,9</b>	44,0
03.11.10	20,3	10,3	24,1	28,4	24,7	13,7	10,1
04.11.10	7,3	2,9	11,6	13,5	14,5	5,1	4,0
05.11.10	10,9	3,6	16,3	23,4	21,1	7,2	4,3
06.11.10	7,8	4,2	11,7	8,6	6,4	4,7	3,0
07.11.10	14,5	7,1	12,3	10,3	8,7	11,8	6,6
08.11.10	9,6	7,4		13,0	9,7	6,7	5,8
09.11.10	22,0	17,6		45,6	36,1	19,5	15,2
10.11.10	19,4	14,0	22,5	39,8	32,8	17,5	12,7
11.11.10	10,3	6,7	15,3	19,4	18,8	7,0	4,9
12.11.10	10,7	6,3	14,5	22,3	20,4	8,4	3,7
13.11.10	4,2	2,7	4,1	3,1	3,9	2,8	1,5
14.11.10	8,9	6,2	7,9	9,2	6,8	6,6	4,2
15.11.10	10,3	6,2	16,1	13,7		8,0	5,5
16.11.10	4,4	3,3	4,8	5,4	3,7	2,7	2,0
17.11.10	4,5	3,8	8,1	5,9	4,7	4,0	2,8
18.11.10	9,3	8,5	15,1	12,9	10,7	6,6	5,2
19.11.10	22,5	18,7	27,7	32,3	21,2	14,0	14,3
20.11.10	25,2	22,0	37,4	35,0	25,5	25,5	19,3
21.11.10	30,3	26,1	39,8	37,1	29,4	29,2	24,2
22.11.10	18,7	13,1	20,6	21,9	17,7	17,5	13,4
23.11.10	7,4	4,4	8,3	10,6	7,9	4,2	3,5
24.11.10	8,9	5,6	17,5	14,9	11,2	6,5	4,6
25.11.10	26,1	20,0	29,9	30,5	23,9	14,0	14,9
26.11.10	27,2	22,1	37,2	33,2	26,1	23,7	20,0
27.11.10	38,1	30,7	<b>52,4</b>	44,3	34,3	37,0	31,4
28.11.10	35,4	0,0	<b>54,9</b>	48,4	36,9	43,6	37,6
29.11.10	33,4	27,4	49,5	<b>75,9</b>	73,5	34,6	29,0

	Flughafen		Sächsisches Luftmessnetz				
Messtation	Blumenweg		Leipzig Lützener Straße	Leipzig-Mitte		Leipzig-West	
Messtag	PM10	PM2,5	PM10	PM10	PM2,5	PM10	PM2,5
30.11.10	15,1	9,1	22,6	18,5	13,9	13,6	10,6
01.12.10	29,8	28,5	<b>55,5</b>	<b>98,2</b>		37,5	28,1
02.12.10	29,2		37,3	46,1		27,6	21,7
03.12.10	<b>52,6</b>			<b>57,6</b>	55,7	48,4	41,4
04.12.10	39,7		37,5	39,2	36,6	35,1	31,2
05.12.10	23,0	21,8	25,5	23,2	21,8	20,4	17,7
06.12.10	36,5	32,3	<b>52,3</b>	44,7	34,6	34,9	28,8
07.12.10	48,3	42,6	<b>67,0</b>	<b>61,3</b>	55,3	<b>52,1</b>	48,5
08.12.10	<b>53,2</b>	47,5	<b>75,1</b>	<b>68,2</b>	67,0	<b>56,7</b>	50,8
09.12.10	18,1	13,8	19,2	0,0	25,8	15,2	11,8
10.12.10	19,6	12,2	16,4	18,0	13,4	12,1	8,1
11.12.10	8,2	5,4	7,3	8,5	6,0	4,8	3,8
12.12.10	7,3	4,7	6,2	6,8	5,0	4,0	3,0
13.12.10	14,5	10,7	13,4	22,7	16,1	6,4	7,3
14.12.10	18,7	13,8	21,7	21,1	16,1	14,6	11,7
15.12.10	19,4	18,0	23,6	23,1	20,5	18,8	15,1
16.12.10	21,8	19,6	28,2	23,0	21,0	21,5	17,9
17.12.10	27,4	23,4	33,6	28,4	22,9	23,9	
18.12.10	28,3		30,8	24,8	20,5	23,2	17,6
19.12.10	20,1	18,9	22,7	20,4	16,1	14,0	14,5
20.12.10	28,3	22,0	32,3	31,7	26,4	22,8	19,8
21.12.10	44,3	35,2	<b>57,9</b>	49,6	41,0	41,2	32,8
22.12.10	<b>77,7</b>	65,1	<b>78,8</b>	<b>73,7</b>	63,6	<b>66,0</b>	56,0
23.12.10	<b>88,7</b>	48,4	<b>108,1</b>	<b>93,9</b>	79,9	<b>93,8</b>	61,6
24.12.10	14,5	10,7	18,9	18,4	16,4	14,7	12,2
25.12.10	15,8	9,4	12,2	14,5	13,5	10,9	10,7
26.12.10	26,8		24,0	21,1	18,1	19,3	16,5
27.12.10	34,3		47,2	29,4	26,1	27,5	23,6
28.12.10	21,0	18,1	25,4	22,8	19,9	18,8	16,7
29.12.10	48,6	32,6	<b>61,4</b>	46,1	42,3	<b>53,2</b>	44,1
30.12.10	<b>52,2</b>		<b>55,4</b>	45,7	40,8	44,6	36,9
31.12.10	28,5	25,9	30,1	25,5	22,5	22,6	20,8
01.01.11	30,8	26,5	41,9	28,5	22,3	28,6	22,0
02.01.11	16,5	11,1	14,7	12,9	6,4	12,0	4,8
03.01.11	24,7	20,0	25,3	20,5	13,7	15,3	10,5
04.01.11	30,8	26,3	40,2	28,6	24,0	23,9	19,4
05.01.11	32,1	29,0	42,8	32,9	27,5	26,8	22,3
06.01.11	18,5	15,2	26,0	19,6	14,9	15,3	12,4
07.01.11	14,0	11,8	27,4	17,3	12,9	12,0	9,6

	Flughafen		Sächsisches Luftmessnetz				
Messtation	Blumenweg		Leipzig Lützener Straße	Leipzig-Mitte		Leipzig-West	
Messtag	PM10	PM2,5	PM10	PM10	PM2,5	PM10	PM2,5
08.01.11	12,0	8,0	13,1	11,0	7,6	10,7	7,0
09.01.11	16,3	13,4	16,8	13,7	9,9	12,0	9,7
10.01.11	35,9	27,8	<b>51,0</b>	43,0	27,6	29,8	21,8
11.01.11	31,6	27,4	38,1	38,5	26,5	24,8	20,8
12.01.11	13,8	10,7	20,4	23,4	11,9	9,9	6,7
13.01.11	10,3	8,9	33,0	12,6	7,9	5,7	4,9
14.01.11	8,2	6,3	12,5	13,9	7,4	4,8	3,4
15.01.11	14,3	10,2	17,0	17,3	8,1	8,2	4,2
16.01.11	14,7	11,4	23,6	15,0	8,2	12,9	7,7
17.01.11	22,1	16,9	<b>51,7</b>	39,5	22,0	22,3	16,3
18.01.11	22,7	18,0	45,5	39,4	27,7	23,0	20,0
19.01.11	16,7	12,7	23,3	23,2	13,9	11,5	8,5
20.01.11	16,0	12,3	23,0	22,2	13,9	13,4	10,1
21.01.11	19,0	14,3	37,0	<b>58,2</b>	31,6	15,7	12,5
22.01.11	33,7	30,3	43,4	33,5	23,7	28,2	23,1
23.01.11	21,8	18,3	27,3	22,9	17,3	21,7	17,8
24.01.11	19,6	17,6	24,8	22,0	14,8	16,0	12,7
25.01.11	12,5	10,0	15,5	15,0	12,1	9,8	7,0
26.01.11	12,7	9,3	19,1	16,9	12,0		
27.01.11	8,9	6,5	24,6	25,6	12,3	8,3	6,1
28.01.11	31,0	27,0	<b>55,3</b>	<b>56,5</b>	37,8	32,2	27,6
29.01.11	<b>51,7</b>	48,4	<b>75,8</b>	<b>68,0</b>	50,8	<b>53,1</b>	45,7
30.01.11	<b>55,3</b>	38,5	<b>81,7</b>	<b>69,9</b>	51,5	<b>61,1</b>	53,0
31.01.11	<b>61,3</b>	59,1	<b>93,8</b>	<b>93,5</b>	66,3	<b>66,5</b>	52,5
01.02.11	<b>61,5</b>	53,5	<b>91,9</b>	<b>79,0</b>	54,7	<b>61,8</b>	46,6
02.02.11	44,1	37,4	<b>56,2</b>	<b>62,1</b>	56,6	46,0	35,2
03.02.11	23,9	21,8	<b>50,5</b>	32,2	26,3	23,5	19,8
04.02.11	13,4	10,3	18,5	15,8	13,9	10,9	8,6
05.02.11	13,2	9,3	14,9	14,0	8,5	8,5	5,5
06.02.11	10,7	7,7	13,3	11,5	7,2	9,0	5,5
07.02.11	19,8	13,9	45,1	39,0	20,9	16,6	10,3
08.02.11	19,8	13,7	40,8	43,4	23,2	16,3	
09.02.11	44,1	28,7	<b>81,4</b>	<b>71,2</b>	43,8	48,3	31,1
10.02.11	36,5	28,5	<b>57,9</b>	47,6	35,2	38,4	28,0
11.02.11	19,6	15,4	24,0	23,6	17,2	16,7	13,5
12.02.11	10,5	5,9	21,1	17,6	11,0	9,3	6,1
13.02.11	24,5	20,3	30,5	26,3	20,7	24,5	19,1
14.02.11	40,6	35,3	<b>54,7</b>	48,2	35,7	39,1	29,9

Legende: TGM: Tagesmittelwert  
 Verfügbarkeit: gültigen Messdaten im Messzeitraum bezogen auf die maximal mögliche Anzahl pro 100  
 (): Kenndaten auf Grund der geringen Verfügbarkeit nicht aussagekräftig  
 \* Quelle:  
<http://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/infosysteme/luftonline/recherche.aspx>

**Jahr 1: 16.12.2009 bis 13.12.2010**

Messstation	Flughafen		Sächsisches Luftmessnetz				
	Blumenweg		Leipzig Lützener Straße	Leipzig-Mitte		Leipzig-West	
Parameter	PM10	PM2,5	PM10	PM10	PM2,5	PM10	PM2,5
Mittelwert in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	23	17	33	31	22	21	15
TGM > 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	24	-	46	41	-	20	-
Höchster Tagesmittel in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	127	122	163	143	121	133	107
Verfügbarkeit	99%	98%	98%	100%	95%	100%	93%
PM2,5/PM10	73%		-	69%		73%	

**Jahr 2: 14.01.2010 bis 14.01.2011**

Messstation	Flughafen		Sächsisches Luftmessnetz				
	Blumenweg		Leipzig Lützener Straße	Leipzig-Mitte		Leipzig-West	
Parameter	PM10	PM2,5	PM10	PM10	PM2,5	PM10	PM2,5
Mittelwert in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	23	17	33	31	21	21	15
TGM > 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	23	-	44	39	-	20	-
Höchster Tagesmittel in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	127	122	163	143	121	133	107
Verfügbarkeit	99%	97%	98%	100%	98%	100%	97%
PM2,5/PM10	72%		-	69%		73%	

**Jahr 3: 12.02.2010 bis 14.02.2011**

	Flughafen		Sächsisches Luftmessnetz				
Messstation	Blumenweg		Leipzig Lützener Straße	Leipzig-Mitte		Leipzig-West	
Parameter	PM10	PM2,5	PM10	PM10	PM2,5	PM10	PM2,5
Mittelwert in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	21	15	31	30	20	19	14
TGM > 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	15	-	41	35	-	13	-
Höchster Ta- gesmittel in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	89	65	108	100	80	94	62
Verfügbarkeit	99%	97%	98%	100%	98%	100%	96%
PM2,5/PM10	69%		-	67%		72%	

**Mittlere Jahreskenndaten im Zeitraum vom 16.12.2009 bis 14.02.2011**

	Flughafen		Sächsisches Luftmessnetz				
Messstation	Blumenweg		Leipzig Lützener Straße	Leipzig-Mitte		Leipzig-West	
Parameter	PM10	PM2,5	PM10	PM10	PM2,5	PM10	PM2,5
Mittelwert in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	22	16	32	31	21	20	15
TGM > 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	21	-	44	38	-	18	-
PM2,5/PM10	71%		-	68%		71%	

## 2 Kontinuierliche Messung gasförmiger Stoffe

Messergebnisse bezogen auf 20°C und 101,3 kPa.

Tag	NO		NO <sub>2</sub>		SO <sub>2</sub>		O <sub>3</sub>		CO		NMHC	
	µg/m <sup>3</sup>								mg/m <sup>3</sup>			
	TMW	Max1h	TMW	Max1h	TMW	Max1h	TMW	Max8h	TMW	Max8h	TMW	Max1h
16.12.09	7	26	30	47	1	3	27	35	0,3	0,3		
17.12.09	6	44	23	40	3	6	30	43	0,3	0,4		
18.12.09	6	18	21	44	7	15	28	32	0,3	0,4		
19.12.09	5	12	26	41	7	9	25	32	0,4	0,6		
20.12.09	4	11	23	32	9	16	27	38	0,5	0,6		
21.12.09	3	9	23	41	6	14	42	51	0,3	0,5		
22.12.09	2	5	27	47	7	13	33	45	0,4	0,5		
23.12.09	14	27	40	53	2	5	14	26	0,4	0,8		
24.12.09	3	12	23	39	2	6	19	27	0,4	0,6		
25.12.09	2	5	15	26	3	15	30	54	0,4	0,5		
26.12.09	1	3	9	13	4	13	54	59	0,2	0,4		
27.12.09	2	5	13	17	4	7	40	43	0,3	0,5		
28.12.09	3	14	18	40	3	9	38	54	0,3	0,7		
29.12.09	8	27	29	39	4	6	18	29	0,4	0,6		
30.12.09	4	13	22	38	2	4	16	30	0,4	0,6		
31.12.09	1	4	16	21	6	7	25	39	0,4	0,6		
01.01.10	1	2	10	19	4	6	49	53	0,3	0,3		
02.01.10	2	7	20	31	2	3	47	55	0,3	0,5		
03.01.10	2	7	17	29	3	7	41	45	0,3	0,4		
04.01.10	15	57	33	67	3	7	16	43	0,5	0,8		
05.01.10	31	124	44	78	5	7	17	27	0,6	1,3		
06.01.10	45	89	59	70	6	10	9	17	0,8	1,2		
07.01.10	22	69	53	64	7	11	11	22	0,7	1,1		
08.01.10	34	95	46	66	3	5	19	34	0,6	0,9		
09.01.10	1	2	10	15	3	5	53	57	0,4	0,4		
10.01.10	1	2	10	17	3	4	44	47	0,4	0,4		
11.01.10	5	16	28	52	2	3	25	37	0,4	0,5		
12.01.10	20	59	42	63	7	14	12	17	0,6	0,8		
13.01.10	4	9	31	47	16	20	19	26	0,6	0,8		
14.01.10	3	10	31	41	8	13	29	39	0,5	0,6		
15.01.10	12	34	49	71	9	12	18	33	0,6	0,8		
16.01.10	2	8	35	61	8	15	28	46	0,5	0,7		
17.01.10	5	42	28	47	6	8	29	39	0,6	0,7		
18.01.10	3	8	31	56	3	6	27	39	0,4	0,7		
19.01.10	15	43	39	51	3	5	12	20	0,5	0,7		





Tag	NO		NO <sub>2</sub>		SO <sub>2</sub>		O <sub>3</sub>		CO		NMHC	
	µg/m <sup>3</sup>										mg/m <sup>3</sup>	
	TMW	Max1h	TMW	Max1h	TMW	Max1h	TMW	Max8h	TMW	Max8h	TMW	Max1h
20.01.10	27	117	35	59	5	15	16	30	0,5	0,6		
21.01.10	2	5	19	27	12	16	40	43	0,4	0,5		
22.01.10	3	8	25	40	13	15	41	49	0,5	0,6		
23.01.10	3	12	28	43	16	25	34	40	0,6	0,7		
24.01.10	2	6	28	33	25	31	46	57	0,8	0,9		
25.01.10	4	16	38	50	28	38	45	54	0,8	0,9		
26.01.10	11	45	56	92	24	33	27	45	0,9	1,1		
27.01.10	20	47	58	83	18	48	30	54	0,8	1,2		
28.01.10	1	2	22	32	4	5	57	65	0,3	0,4		
29.01.10	2	4	19	27	4	13	52	69	0,3	0,4		
30.01.10	1	5	23	58	3	5	59	74	0,3	0,5		
31.01.10	1	3	23	59	4	7	51	62	0,4	0,5		
01.02.10	2	5	32	98	7	12	48	60	0,3	0,4		
02.02.10	2	6	22	40	3	5	55	60	0,3	0,4		
03.02.10	2	6	19	31	4	10	57	68	0,3	0,3		
04.02.10	4	10	32	52	4	7	28	43	0,4	0,8		
05.02.10	3	17	39	70	7	10	40	65	0,4	0,6		
06.02.10	5	24	38	69	8	17	36	62	0,6	0,7		
07.02.10	1	1	15	18	11	15	62	67	0,4	0,5		
08.02.10	1	1	16	29	5	9	64	68	0,3	0,4		
09.02.10	2	7	26	41	10	17	56	64	0,4	0,5		
10.02.10	2	8	37	46	19	24	47	61	0,7	0,8		
11.02.10	2	5	34	50	15	26	54	67	0,5	0,8		
12.02.10	3	11	27	54	3	6	56	61	0,3	0,3		
13.02.10	3	6	26	48	3	5	44	55	0,4	0,6		
14.02.10	7	45	40	74	3	4	27	45	0,5	1,0		
15.02.10	23	81	43	76	4	6	34	61	0,6	0,8		
16.02.10	6	59	29	95	4	7	60	79	0,5	0,7		
17.02.10	10	37	60	81	8	15	36	61	0,7	1,0		
18.02.10	3	11	39	62	8	11	43	57	0,7	0,9		
19.02.10	12	79	45	88	5	8	23	32	0,7	1,4		
20.02.10	1	6	19	34	5	17	59	74	0,4	0,4		
21.02.10	1	4	22	46	4	6	47	60	0,4	0,9		
22.02.10	2	6	20	27	4	7	58	65	0,3	0,4		
23.02.10	2	7	24	37	2	4	45	61	0,3	0,3		
24.02.10	16	85	35	59	4	8	27	58	0,5	0,8		
25.02.10	2	3	20	32	3	4	36	60	0,3	0,4		
26.02.10	1	1	14	21	3	5	58	64	0,3	0,3		
27.02.10	1	1	9	15	3	8	69	77	0,3	0,5		
28.02.10	1	2	11	21	5	8	66	82	0,3	0,4		

Tag	NO		NO <sub>2</sub>		SO <sub>2</sub>		O <sub>3</sub>		CO		NMHC		
	µg/m <sup>3</sup>						mg/m <sup>3</sup>						
	TMW	Max1h	TMW	Max1h	TMW	Max1h	TMW	Max8h	TMW	Max8h	TMW	Max1h	
01.03.10	1	2	10	21	2	3	62	84	0,3	0,4			
02.03.10	1	3	15	29	3	9	58	74	0,3	0,4			
03.03.10	2	10	26	65	3	6	49	69	0,3	0,4			
04.03.10	6	32	31	61	2	3	45	67	0,3	0,4			
05.03.10	1	2	32	43	1	2	46	52	0,3	0,3			
06.03.10	Störung der Datenerfassung												
07.03.10													
08.03.10	4	21	38	63	2	5	43	65	0,3	0,4			
09.03.10	7	34	35	93	4	9	52	88	0,3	0,5			
10.03.10	3	18	26	72	5	8	63	89	0,3	0,4			
11.03.10	2	8	23	39	2	5	54	71	0,3	0,4			
12.03.10	2	6	26	41	3	7	46	61	0,3	0,4			
13.03.10	1	1	14	29	2	3	64	71	0,3	0,3			
14.03.10	1	1	10	16	3	5	66	69	0,2	0,3			
15.03.10	1	2	15	28	2	4	69	79	0,2	0,3			
16.03.10	1	3	23	37	2	4	59	72	0,2	0,3			
17.03.10	1	5	22	41	4	12	51	68	0,3	0,4			
18.03.10	3	20	30	52	13	85	53	84	0,4	0,6			
19.03.10	1	3	23	32	4	5	51	54	0,3	0,4			
20.03.10	Stromausfall, Störung der Datenerfassung												
21.03.10													
22.03.10													
23.03.10													
24.03.10													
25.03.10													
26.03.10	1	4	16	27	6	11	68	79	0,2	0,3			
27.03.10	1	2	11	29	2	3	65	76	0,3	0,4			
28.03.10	1	2	11	19	3	7	59	72	0,3	0,4			
29.03.10	2	11	20	45	2	5	45	57	0,2	0,3			
30.03.10	3	16	21	30	4	14	47	71	0,2	0,3			
31.03.10	3	40	11	19	4	8	72	77	0,2	0,3			
01.04.10	1	3	12	23	4	7	64	80	0,2	0,3			
02.04.10	Stromausfall												
03.04.10													
04.04.10	1	1	8	11	4	9	70	82	0,3	0,4			
05.04.10	1	1	15	41	2	4	63	84	0,3	0,8			
06.04.10	3	12	20	37	5	14	55	83	0,3	0,5			
07.04.10	3	11	26	46	6	9	49	68	0,3	0,4			
08.04.10	3	11	26	48	11	23	65	81	0,3	0,4			
09.04.10	1	3	29	50	3	7	50	70	0,3	0,4			



Tag	NO		NO <sub>2</sub>		SO <sub>2</sub>		O <sub>3</sub>		CO		NMHC	
	µg/m <sup>3</sup>								mg/m <sup>3</sup>			
	TMW	Max1h	TMW	Max1h	TMW	Max1h	TMW	Max8h	TMW	Max8h	TMW	Max1h
10.04.10	1	1	16	40	2	3	60	76	0,2	0,3		
11.04.10	1	1	7	16	1	3	63	72	0,2	0,3		
12.04.10	1	2	16	31	3	4	59	64	0,3	0,3		
13.04.10	2	7	20	41	3	6	64	89	0,3	0,3		
14.04.10	2	9	31	58	3	3	52	75	0,3	0,4		
15.04.10	2	5	28	50	3	4	42	52	0,3	0,5		
16.04.10	3	22	23	65	3	4	57	78	0,2	0,3		
17.04.10	1	3	19	41	8	27	64	86	0,3	0,7		
18.04.10	1	4	27	90	7	37	66	111	0,3	0,5		
19.04.10	1	3	24	56	3	4	65	90	0,2	0,4		
20.04.10	3	13	21	46	5	18	66	94	0,2	0,4		
21.04.10	1	9	12	32	3	3	72	80	0,2	0,3		
22.04.10	2	9	22	67	3	4	57	83	0,2	0,4		
23.04.10	11	68	34	67	4	7	52	85	0,3	0,4		
24.04.10	3	16	27	69	4	7	69	110	0,3	0,4		
25.04.10	1	2	11	17	5	9	89	116	0,2	0,3		
26.04.10	1	5	22	36	5	10	72	90	0,3	0,5		
27.04.10	1	3	20	54	3	4	69	87	0,2	0,4		
28.04.10	7	33	27	57	6	29	64	103	0,2	0,3		
29.04.10	2	16	26	73	5	10	89	<b>125</b>	0,3	0,6		
30.04.10	1	1	17	35	4	7	88	110	0,2	0,3		
01.05.10	1	2	15	25	6	19	65	78	0,3	0,4		
02.05.10	1	1	10	22	3	3	69	78	0,1	0,2		
03.05.10	1	2	16	33	3	3	62	67	0,2	0,3		
04.05.10	1	5	17	38	2	3	61	76	0,1	0,3		
05.05.10	2	8	15	50	3	9	73	90	0,2	0,7		
06.05.10	1	4	9	12	3	4	57	82	0,2	0,2		
07.05.10	3	8	17	26	4	5	23	36	0,3	0,4		
08.05.10	2	8	17	45	6	25	43	76	0,3	0,3		
09.05.10	2	8	17	35	4	10	54	90	0,3	0,4		
10.05.10	2	4	19	33	3	4	39	51	0,2	0,3		
11.05.10	2	5	14	26	3	6	42	54	0,2	0,3		
12.05.10	3	13	21	44	6	20	45	67	0,3	0,3		
13.05.10	1	5	18	44	3	4	44	64	0,2	0,3		
14.05.10	1	4	19	33	3	4	41	49	0,2	0,3		
15.05.10	1	8	9	23	3	6	66	79	0,2	0,3		
16.05.10	1	1	11	26	4	5	71	81	0,2	0,2		
17.05.10	3	11	25	61	4	6	50	79	0,2	0,3		
18.05.10	2	10	19	54	4	6	56	72	0,2	0,3		
19.05.10	2	5	17	31	3	4	46	61	0,2	0,3		

Tag	NO		NO <sub>2</sub>		SO <sub>2</sub>		O <sub>3</sub>		CO		NMHC		
	µg/m <sup>3</sup>								mg/m <sup>3</sup>				
	TMW	Max1h	TMW	Max1h	TMW	Max1h	TMW	Max8h	TMW	Max8h	TMW	Max1h	
20.05.10	3	5	23	32	3	4	29	39	0,2	0,3			
21.05.10	3	5	24	44	4	5	37	56	0,2	0,3			
22.05.10	Stromausfall (Sicherung in Messstation)												
23.05.10													
24.05.10													
25.05.10												2	3
26.05.10	2	6	13	45	4	6	57	75	0,1	0,2			
27.05.10	2	7	17	37	4	5	47	72	0,2	0,2			
28.05.10	2	7	16	30	5	10	40	62	0,3	0,4			
29.05.10	4	19	19	46	5	7	65	103	0,2	0,4			
30.05.10	1	2	8	15	6	14	62	71	0,2	0,3			
31.05.10	1	3	10	18	4	5	56	62	0,1	0,3			
01.06.10	2	3	15	29	3	4	50	57	0,1	0,2			
02.06.10	2	11	13	24	4	4	53	68	0,1	0,3			
03.06.10	2	5	12	22	4	5	73	92	0,1	0,2			
04.06.10	3	16	21	67	4	6	51	79	0,2	0,6			
05.06.10	3	7	13	42	6	13	74	<b>126</b>	0,2	0,4			
06.06.10	1	4	11	33	7	36	83	<b>132</b>	0,2	0,4			
07.06.10	1	2	7	36	4	4	82	95	0,1	0,2			
08.06.10	2	5	16	40	5	7	71	110	0,2	0,2			
09.06.10	2	14	12	27	7	28	77	116	0,1	0,2			
10.06.10	2	7	18	49	5	9	79	<b>127</b>	0,2	0,3			
11.06.10	1	4	9	25	6	12	81	103	0,1	0,3			
12.06.10	1	3	12	18	7	22	49	83	0,2	0,3			
13.06.10	1	4	8	24	4	5	62	82	0,1	0,1			
14.06.10	1	3	12	46	4	6	65	91	0,1	0,2			
15.06.10	3	12	14	39	4	5	57	81	0,1	0,2			
16.06.10	2	6	11	33	4	6	64	88	0,1	0,2			
17.06.10	2	6	12	39	5	7	68	97	0,1	0,2			
18.06.10	2	6	11	20	5	6	71	101	0,1	0,1			
19.06.10	1	2	5	16	4	5	59	68	0,1	0,2			
20.06.10	1	3	8	37	4	6	47	60	0,1	0,2			
21.06.10	1	4	11	31	4	5	54	74	0,1	0,2			
22.06.10	2	5	19	51	5	6	58	86	0,1	0,2			
23.06.10	5	22	23	59	5	6	58	103	0,2	0,3			
24.06.10	6	26	22	55	5	7	69	115	0,2	0,3			
25.06.10	2	7	20	36	5	7	75	116	0,2	0,2			
26.06.10	2	4	9	28	5	5	65	92	0,1	0,2			
27.06.10	2	17	12	74	5	5	64	96	0,1	0,3			
28.06.10	4	17	20	51	7	12	73	<b>124</b>	0,1	0,3			



Tag	NO		NO <sub>2</sub>		SO <sub>2</sub>		O <sub>3</sub>		CO		NMHC	
	µg/m <sup>3</sup>								mg/m <sup>3</sup>			
	TMW	Max1h	TMW	Max1h	TMW	Max1h	TMW	Max8h	TMW	Max8h	TMW	Max1h
29.06.10	5	27	21	42	7	15	91	<b>155</b>	0,2	0,3		
30.06.10	1	3	14	40	5	6	87	115	0,2	0,3		
01.07.10	2	14	22	73	7	12	85	<b>132</b>	0,2	0,3		
02.07.10	2	5	17	41	5	9	97	<b>158</b>	0,2	0,3		
03.07.10	1	3	12	41	6	8	107	<b>148</b>	0,2	0,3		
04.07.10	1	1	11	25	5	6	96	117	0,2	0,3		
05.07.10	1	6	13	31	5	8	83	<b>129</b>	0,1	0,2		
06.07.10	2	5	15	36	5	6	50	72	0,1	0,2		
07.07.10	3	14	15	43	6	7	57	95	0,1	0,3		
08.07.10	2	5	13	32	10	17	91	<b>143</b>	0,2	0,3		
09.07.10	2	4	14	26	8	18	105	<b>155</b>	0,2	0,3		
10.07.10	1	2	11	22	9	18	126	<b>184</b>	0,2	0,3		
11.07.10	1	1	10	21	7	11	109	<b>139</b>	0,2	0,3		
12.07.10	2	5	17	34	9	22	106	<b>156</b>	0,2	0,3		
13.07.10	1	3	11	33	6	7	84	111	0,1	0,2		
14.07.10	2	7	12	30	7	12	104	<b>141</b>	0,1	0,2		
15.07.10	1	3	9	20	6	8	70	<b>130</b>	0,1	0,1		
16.07.10	2	6	14	31	8	13	94	<b>153</b>	0,1	0,3		
17.07.10	1	4	12	31	5	6	62	99	0,1	0,3		
18.07.10	1	2	11	59	5	6	68	90	0,1	0,3		
19.07.10	4	19	16	41	5	6	68	107	0,1	0,2		
20.07.10	10	80	18	63	6	8	76	112	0,1	0,3		
21.07.10	1	4	13	46	8	30	93	<b>144</b>	0,1	0,3		
22.07.10	1	1	14	37	8	21	110	<b>161</b>	0,2	0,5		
23.07.10	1	2	8	20	5	6	55	74	0,1	0,2		
24.07.10	1	2	7	19	6	6	61	82	0,1	0,2		
25.07.10	1	1	6	36	6	7	69	85	0,1	0,2		
26.07.10	4	20	10	22	8	21	55	97	0,1	0,3		
27.07.10	2	6	5	10	8	16	62	100	0,1	0,3		
28.07.10	1	1	2	4	7	13	51	76	0,1	0,3		
29.07.10					6	8	47	70	0,1	0,2		
30.07.10					6	8	44	66	0,1	0,4		
31.07.10					7	10	59	94	0,2	0,4		
01.08.10					7	14	74	106	0,2	0,4		
02.08.10					7	13	59	87	0,1	0,3		
03.08.10					6	7	37	49	0,1	0,2		
04.08.10					7	9	53	83	0,1	0,2		
05.08.10					8	22	52	80	0,2	0,2		
06.08.10					6	7	36	41	0,1	0,3		
07.08.10					6	7	56	74	0,1	0,3		

Abnehmende Empfindlichkeit des NOx-Monitors wegen Störung im Ozonator, Daten verworfen.



Tag	NO		NO <sub>2</sub>		SO <sub>2</sub>		O <sub>3</sub>		CO		NMHC	
	µg/m <sup>3</sup>								mg/m <sup>3</sup>			
	TMW	Max1h	TMW	Max1h	TMW	Max1h	TMW	Max8h	TMW	Max8h	TMW	Max1h
08.08.10					7	13	49	67	0,2	0,3		
09.08.10					6	7	34	51	0,2	0,3		
10.08.10					8	20	40	69	0,2	0,3		
11.08.10					7	16	37	57	0,2	0,4		
12.08.10					7	9	19	26	0,2	0,3		
13.08.10					6	8	31	49	0,1	0,3		
14.08.10					6	6	38	44	0,1	0,3		
15.08.10					8	24	28	31	0,1	0,3		
16.08.10					7	12	33	42	0,1	0,3		
17.08.10					7	11	25	30	0,1	0,3		
18.08.10					8	13	32	35	0,1	0,2		
19.08.10					8	16	28	40	0,2	0,3		
20.08.10					7	9	28	46	0,3	0,7		
21.08.10					9	22	53	87	0,3	0,6		
22.08.10					8	19	63	90	0,2	0,3		
23.08.10					7	9	54	73	0,1	0,2		
24.08.10	Messgerät getauscht				8	14	67	85	0,1	0,1		
25.08.10	1	1	16	31	8	15	57	69	0,1	0,2		
26.08.10	2	4	15	25	8	20	41	50	0,1	0,3		
27.08.10	2	5	11	18	8	15	48	55	0,1	0,2		
28.08.10	1	5	9	19	7	7	61	69	0,1	0,3		
29.08.10	1	4	6	9	8	12	57	63	0,1	0,3		
30.08.10	2	5	13	28	7	8	55	61	0,1	0,3		
31.08.10	2	5	17	54	7	7	53	66	0,1	0,3		
01.09.10	3	7	22	41	7	8	41	55	0,2	0,3		
02.09.10	3	7	21	52	7	8	44	59	0,1	0,3		
03.09.10	6	17	28	61	6	7	41	71	0,2	0,5		
04.09.10	11	42	20	40	7	7	45	79	0,3	0,6		
05.09.10	3	11	17	40	7	8	48	75	0,2	0,3		
06.09.10	5	24	18	47	7	11	53	77	0,1	0,2		
07.09.10	3	28	14	37	9	16	63	87	0,1	0,3		
08.09.10	1	3	11	19	8	8	63	72	0,2	0,3		
09.09.10	3	15	15	23	8	10	37	47	0,2	0,3		
10.09.10	2	6	14	26	8	11	51	75	0,2	0,3		
11.09.10	3	10	16	45	8	22	49	86	0,3	0,6		
12.09.10	2	9	20	83	8	11	52	92	0,3	0,5		
13.09.10	2	7	16	26	7	8	50	66	0,1	0,3		
14.09.10	1	3	15	22	7	8	37	47	0,2	0,3		
15.09.10	1	8	9	18	8	15	69	86	0,1	0,2		
16.09.10	1	2	10	23	9	15	65	75	0,1	0,2		

Tag	NO		NO <sub>2</sub>		SO <sub>2</sub>		O <sub>3</sub>		CO		NMHC	
	µg/m <sup>3</sup>								mg/m <sup>3</sup>			
	TMW	Max1h	TMW	Max1h	TMW	Max1h	TMW	Max8h	TMW	Max8h	TMW	Max1h
17.09.10	2	4	11	18	9	16	51	64	0,1	0,3		
18.09.10	1	2	10	16	7	8	55	70	0,2	0,3		
19.09.10	1	4	12	24	8	10	56	83	0,3	0,5		
20.09.10	2	4	17	28	9	12	54	73	0,3	0,5		
21.09.10	5	33	26	50	10	16	42	68	0,2	0,3		
22.09.10	19	52	26	53	10	21	41	71	0,3	0,5		
23.09.10	3	12	19	41	9	12	63	97	0,3	1,2		
24.09.10	2	7	15	31	8	9	67	97	0,2	0,4		
25.09.10	1	2	11	19	7	8	57	72	0,1	0,2		
26.09.10	1	1	11	19	7	8	54	67	0,2	0,3	Einbau	
27.09.10	1	3	11	16	7	8	39	45	0,2	0,3	0,03	0,11
28.09.10	1	2	16	24	7	8	42	50	0,1	0,3	0,03	0,05
29.09.10	3	9	20	36	7	8	39	54	0,1	0,3	0,04	0,10
30.09.10	4	21	20	37	8	9	40	58	0,1	0,2	0,05	0,08
01.10.10	5	14	21	52	10	14	37	53	0,2	0,3	0,06	0,07
02.10.10	2	6	17	26	9	10	36	52	0,3	0,6	0,07	0,09
03.10.10	1	3	12	17	10	15	42	54	0,3	0,3	0,06	0,09
04.10.10	3	14	15	32	10	13	44	60	0,3	0,4	0,06	0,09
05.10.10	5	23	18	28	10	13	31	45	0,3	0,4	0,07	0,09
06.10.10	6	18	17	31	11	25	27	42	0,3	0,4	0,06	0,14
07.10.10	4	12	17	25	11	20	27	38	0,3	0,4	0,05	0,07
08.10.10	2	5	16	27	10	12	48	63	0,2	0,3	0,03	0,04
09.10.10	1	3	11	16	10	23	61	73	0,2	0,3	0,03	0,04
10.10.10	2	4	14	29	Störung Datenübertragung		63	85	0,3	0,3	0,03	0,05
11.10.10	8	52	24	52			52	82	0,3	0,4	0,03	0,04
12.10.10	2	5	16	37			49	56	0,3	0,7	0,03	0,08
13.10.10	7	24	26	53			34	52	0,3	0,4	0,03	0,04
14.10.10	9	33	24	34	16	18	27	37	0,3	0,4	0,03	0,06
15.10.10	2	6	22	33	16	19	31	48	0,2	0,4	0,03	0,04
16.10.10	2	3	16	24	16	20	26	43	0,2	0,3	0,03	0,03
17.10.10	1	2	11	22	13	15	36	56	0,3	0,4	0,03	0,03
18.10.10	13	43	29	45	14	23	18	35	0,4	0,8	0,03	0,08
19.10.10	2	5	19	26	18	27	23	32	0,3	0,5	0,03	0,03
20.10.10	2	5	15	24	24	28	42	53	0,2	0,3	0,03	0,03
21.10.10	1	5	13	20	14	20	43	53	0,2	0,3	0,03	0,03
22.10.10	3	5	21	34	14	20	33	47	0,2	0,3	0,03	0,03
23.10.10	4	10	18	25	19	28	36	53	0,3	0,5	0,03	0,04
24.10.10	1	1	8	18	25	34	58	63	0,1	0,3	0,03	0,03
25.10.10	4	15	21	46	14	18	31	46	0,2	0,3	0,03	0,03
26.10.10	6	21	26	53	15	22	28	49	0,3	0,7	0,03	0,03

Tag	NO		NO <sub>2</sub>		SO <sub>2</sub>		O <sub>3</sub>		CO		NMHC	
	µg/m <sup>3</sup>								mg/m <sup>3</sup>			
	TMW	Max1h	TMW	Max1h	TMW	Max1h	TMW	Max8h	TMW	Max8h	TMW	Max1h
27.10.10	5	23	22	30	15	18	23	40	0,3	0,5	0,03	0,05
28.10.10	4	14	24	43	19	26	28	42	0,3	0,4	0,03	0,03
29.10.10	6	20	27	42	21	30	20	33	0,3	0,5	0,03	0,04
30.10.10	3	6	20	32	31	40	30	34	0,4	0,9	0,03	0,12
31.10.10	5	20	25	42	25	35	19	34	0,4	0,6	0,03	0,03
01.11.10	24	49	28	37	20	24	7	11	0,4	0,6	0,03	0,03
02.11.10	5	12	24	31	17	19	14	21	0,4	0,5	0,03	0,03
03.11.10	1	4	14	18	17	25	36	41	0,2	0,2	0,03	0,03
04.11.10	1	2	10	12	17	23	43	46	0,1	0,1	0,03	0,03
05.11.10	1	1	10	15	16	22	46	51	0,1	0,1	0,03	0,03
06.11.10	1	3	14	26	14	20	48	55	0,2	0,3	0,03	0,03
07.11.10	1	2	12	27	8	11	39	51	0,2	0,3	0,03	0,03
08.11.10	2	8	15	23	9	12	28	40	0,2	0,4	0,03	0,03
09.11.10	11	42	26	51	18	24	18	33	0,3	0,5	0,03	0,03
10.11.10	8	42	25	35	20	24	17	29	0,3	0,4	0,03	0,03
11.11.10	2	9	13	23	12	16	44	55	0,2	0,3	0,03	0,03
12.11.10	1	1	9	17	18	26	62	68	0,1	0,2	0,03	0,03
13.11.10	1	3	7	12	25	30	60	66	0,1	0,2	0,03	0,03
14.11.10	1	2	8	14	20	24	47	63	0,1	0,2	0,03	0,03
15.11.10	4	23	24	54	15	22	35	41	0,1	0,4	0,03	0,03
16.11.10	1	3	9	17	7	10	60	67	0,1	0,1	0,03	0,03
17.11.10	1	4	8	13	7	8	48	67	0,1	0,1	0,03	0,03
18.11.10	9	23	19	27	11	15	11	35	0,3	0,4	0,03	0,03
19.11.10	9	29	30	49	15	22	8	10	0,4	0,7	0,03	0,03
20.11.10	10	32	28	47	15	21	12	20	0,3	0,5	0,03	0,03
21.11.10	3	21	16	31	12	15	23	35	0,3	0,5	0,03	0,03
22.11.10	5	18	17	24	12	14	14	27	0,3	0,4	0,03	0,03
23.11.10	1	3	14	19	12	14	27	33	0,2	0,3	0,03	0,03
24.11.10	4	34	20	53	9	14	33	37	0,2	0,7	0,03	0,03
25.11.10	20	73	37	58	12	17	14	40	0,4	0,7	0,03	0,03
26.11.10	7	20	32	44	12	14	16	30	0,3	0,4	0,03	0,03
27.11.10	24	47	36	55	11	20	9	23	0,5	0,7	0,03	0,03
28.11.10	5	12	25	37	14	26	13	18	0,4	0,4	0,03	0,03
29.11.10	6	27	26	47	25	30	19	28	0,3	0,5	0,03	0,03
30.11.10	3	6	23	34	21	26	32	39	0,2	0,4	0,03	0,04
01.12.10	3	8	18	23	20	26	32	39	0,3	0,4	0,03	0,07
02.12.10	10	30	34	65	23	33	23	39	0,4	0,7	0,06	0,08
03.12.10	40	96	49	67	31	37	6	13	0,6	0,9	0,08	0,13
04.12.10	14	44	37	56	27	30	19	31	0,5	0,7	0,06	0,08
05.12.10	2	3	20	35	30	41	43	49	0,3	0,4	0,05	0,07



Tag	NO		NO <sub>2</sub>		SO <sub>2</sub>		O <sub>3</sub>		CO		NMHC	
	µg/m <sup>3</sup>								mg/m <sup>3</sup>			
	TMW	Max1h	TMW	Max1h	TMW	Max1h	TMW	Max8h	TMW	Max8h	TMW	Max1h
06.12.10	30	126	52	96	33	40	15	44	0,5	0,9	0,06	0,09
07.12.10	9	34	36	50	26	28	15	19	0,4	0,5	Ausfall H <sub>2</sub> - Versorgung	
08.12.10	7	17	33	44	Daten		16	24	0,5	0,8		
09.12.10	3	11	27	51	18	21	38	49	0,3	0,3	0,05	0,06
10.12.10	4	11	30	60	19	24	42	50	0,3	0,3	0,06	0,07
11.12.10	1	2	17	29	26	33	44	58	0,2	0,3	0,03	0,04
12.12.10	1	3	14	24	23	31	49	59	0,1	0,3	0,04	0,06
13.12.10	5	15	31	51	17	19	32	55	0,2	0,3	0,06	0,07
14.12.10	6	20	31	58	16	20	29	38	0,2	0,4	0,05	0,07
15.12.10	7	20	32	47	16	21	23	37	0,3	0,3	0,07	0,08
16.12.10	5	17	27	45	18	21	28	39	0,3	0,3	0,06	0,07
17.12.10	5	25	33	61	28	35	31	39	0,3	0,5	0,06	0,08
18.12.10	4	9	27	38	24	27	39	46	0,4	0,6	0,07	0,09
19.12.10	2	5	23	34	19	22	41	47	0,3	0,5	0,06	0,08
20.12.10	12	32	35	64	23	26	26	55	0,4	0,7	0,06	0,11
21.12.10	32	67	52	62	23	26	4	10	0,5	0,7	0,08	0,11
22.12.10	19	62	45	65	32	40	5	11	0,7	0,9	0,07	0,09
23.12.10	16	27	41	48	40	44	5	8	0,9	1,0	0,08	0,10
24.12.10	5	15	22	40	26	39	21	30	0,4	0,7	0,06	0,07
25.12.10	3	7	19	25	16	18	35	40	0,3	0,3	0,07	0,09
26.12.10	3	5	20	33	17	22	37	42	0,3	0,5	0,07	0,09
27.12.10	6	22	31	42	19	26	22	28	0,4	0,5	0,07	0,11
28.12.10	2	7	23	40	16	19	35	41	0,3	0,4	0,07	0,09
29.12.10	18	75	41	75	22	30	17	35	0,5	0,9	0,09	0,13
30.12.10	13	31	50	67	23	26	17	29	0,6	0,7	0,09	0,11
31.12.10	2	7	24	35	20	24	35	39	0,4	0,5	0,06	0,07
01.01.11	2	11	17	25	17	21	52	58	0,3	0,3	0,05	0,06
02.01.11	1	2	12	24	15	21	63	71	0,2	0,4	0,04	0,07
03.01.11	4	17	35	72	16	20	38	57	0,3	0,7	0,06	0,09
04.01.11	5	21	34	64	18	22	30	36	0,4	0,6	0,07	0,09
05.01.11	3	14	23	28	17	21	42	46	0,4	0,5	0,07	0,09
06.01.11	2	5	19	26	17	20	44	49	0,3	0,4	0,05	0,07
07.01.11	8	28	27	47	17	20	23	44	0,3	0,5	0,05	0,08
08.01.11	2	3	14	18	17	19	36	43	0,2	0,3	0,03	0,04
09.01.11	1	3	19	32	16	17	35	40	0,3	0,5	0,07	0,12
10.01.11	16	49	39	62	17	22	12	31	0,4	0,8	0,14	0,33
11.01.11	12	51	31	48	20	28	13	23	0,4	0,6	0,12	0,15
12.01.11	2	4	18	30	15	22	32	42	0,3	0,4	0,08	0,11
13.01.11	6	19	25	38	16	21	16	32	0,3	0,5	0,09	0,11
14.01.11	1	2	13	21	20	28	32	38	0,1	0,2	0,07	0,09

Tag	NO		NO <sub>2</sub>		SO <sub>2</sub>		O <sub>3</sub>		CO		NMHC	
	µg/m <sup>3</sup>								mg/m <sup>3</sup>			
	TMW	Max1h	TMW	Max1h	TMW	Max1h	TMW	Max8h	TMW	Max8h	TMW	Max1h
15.01.11	1	2	10	14	14	23	47	51	0,2	0,3	0,06	0,07
16.01.11	1	3	12	21	16	22	41	50	0,2	0,4	0,05	0,07
17.01.11	7	18	30	47	17	24	16	31	0,3	0,4	0,05	0,07
18.01.11	11	48	32	58	15	18	15	21	0,3	0,4	0,05	0,08
19.01.11	2	6	28	55	12	15	35	41	0,2	0,4	0,03	0,04
20.01.11	2	8	28	56	12	14	37	42	0,1	0,3	0,03	0,04
21.01.11	1	2	24	34	11	11	37	46	0,2	0,3	0,03	0,04
22.01.11	4	11	28	56	Ausfall, Tausch des Monitors		23	38	0,4	0,9	0,05	0,11
23.01.11	1	3	21	36			27	37	0,3	0,3	0,03	0,03
24.01.11	5	19	31	44			16	25	0,3	0,5	0,03	0,04
25.01.11	1	4	19	36			38	46	0,2	0,3	0,03	0,03
26.01.11	3	10	29	48	12	13	26	38	0,2	0,3	0,03	0,03
27.01.11	1	3	15	21	9	11	44	47	0,1	0,2	0,03	0,04
28.01.11	3	6	20	43	12	16	29	42	0,3	0,5	Störung	
29.01.11	5	14	33	57	17	21	21	34	0,5	0,7		
30.01.11	1	4	23	40	14	17	27	37	0,5	0,6		
31.01.11	4	13	34	55	21	32	24	35	0,5	0,6		
01.02.11	5	28	29	41	22	28	21	26	0,5	0,6		
02.02.11	6	14	40	51	Störung Da- tenübertragung		13	21	0,4	0,5		
03.02.11	3	8	28	35			20	23	0,3	0,4		
04.02.11	1	2	16	27	13	17	38	46	0,2	0,3		
05.02.11	1	1	7	9	12	13	53	53	0,1	0,2		
06.02.11	1	2	7	14	13	18	49	53	0,1	0,3		
07.02.11	2	4	18	33	14	17	39	46	0,2	0,3		
08.02.11	3	10	30	54	13	15	33	43	0,3	0,5		
09.02.11	17	63	41	75	16	22	16	35	0,4	0,9		
10.02.11	4	8	33	55	16	21	21	31	0,4	0,5		
11.02.11	4	26	24	37	14	16	25	33	0,3	0,4		
12.02.11	1	1	13	25	10	13	44	50	0,2	0,3		
13.02.11	1	4	24	35	15	18	26	38	0,3	0,4		
14.02.11	2	4	22	30	17	18	26	29	0,4	0,4		
15.02.11	2	5	25	35	17	29	28	37	0,4	0,4		

## Zusammenfassung

		NO <sub>2</sub>		SO <sub>2</sub>		O <sub>3</sub>		CO		NMHC	
		µg/m <sup>3</sup>						mg/m <sup>3</sup>			
Zeitraum		MW	Max1h	MW	Max1h	MW	Max8h	MW	Max8h	MW	Max1h
16.12.09	13.01.10	26	78	5	20	29	59	0,4	1,3		
14.01.10	12.02.10	31	98	10	48	41	74	0,5	1,2		
13.02.10	11.03.10	28	95	4	17	48	89	0,4	1,4		
12.03.10	07.04.10	18	52	4	85	59	86	0,3	0,8		
08.04.10	09.05.10	20	90	4	37	62	125	0,2	0,7		
10.05.10	09.06.10	15	67	4	36	56	132	0,2	0,6		
10.06.10	09.07.10	14	74	5	22	72	158	0,1	0,3		
10.07.10	09.08.10	11	63	7	30	68	184	0,1	0,5		
10.08.10	09.09.10	16	61	7	24	45	91	0,2	0,7		
10.09.10	10.10.10	16	83	9	25	48	97	0,2	1,2	0,05	0,14
11.10.10	11.11.10	19	53	17	40	32	82	0,3	0,9	0,03	0,12
12.11.10	13.12.10	25	96	18	41	29	68	0,3	0,9	0,03	0,13
14.12.10	14.01.11	28	75	20	44	29	71	0,4	1,0	0,07	0,33
15.01.11	15.02.11	24	75	14	32	30	53	0,3	0,9	0,04	0,11
<b>16.12.09</b>	<b>13.12.10</b>	<b>20</b>	<b>98</b>	<b>8</b>	<b>85</b>	<b>49</b>	<b>184</b>	<b>0,3</b>	<b>1,4</b>	<b>0,04</b>	<b>0,14</b>
<b>14.01.10</b>	<b>14.01.11</b>	<b>20</b>	<b>98</b>	<b>9</b>	<b>85</b>	<b>49</b>	<b>184</b>	<b>0,3</b>	<b>1,4</b>	<b>0,04</b>	<b>0,33</b>
<b>13.02.10</b>	<b>15.02.11</b>	<b>19</b>	<b>96</b>	<b>9</b>	<b>85</b>	<b>48</b>	<b>184</b>	<b>0,2</b>	<b>1,4</b>	<b>0,04</b>	<b>0,33</b>
Verfügbarkeit		91%		94%		97%		97%		85%	

Legende:

TMW	Tagesmittelwert
MW	Mittelwert für angegeben Zeitraum
Max1h	Höchster 1h-Mittelwert
<b>Fett:</b>	Überschreitung von Kurzzeitmittelwerten (8hMW für Ozon)
Verfügbarkeit:	gültige Messdaten im Messzeitraum bezogen auf die maximal mögliche Anzahl pro 100 Messwerte

### 3 Benzo(a)pyren (BaP)

Messergebnisse bezogen auf Umgebungsbedingungen.

Nr.:	Von	Bis	Blumenweg	Lützener-	Leipzig-Mitte	
				Str.		
				ng/m <sup>3</sup>		
1	16.12.2009	13.01.2010	2,01	1,73	1,58	
2	14.01.2010	12.02.2010	2,67	2,10	1,80	
3	13.02.2010	11.03.2010	0,85	1,01	0,75	
4	12.03.2010	08.04.2010	0,41	0,41	0,30	
5	09.04.2010	09.05.2010	0,14	0,28	0,19	
6	10.05.2010	09.06.2010	0,05	0,28	0,13	
7	10.06.2010	09.07.2010	0,03	0,08	0,07	
8	10.07.2010	09.08.2010	0,03	0,05	0,09	
9	10.08.2010	09.09.2010	0,08	0,16	0,09	
10	10.09.2010	10.10.2010	0,19	0,24	0,19	
11	11.10.2010	11.11.2010	0,58	0,60	0,49	
12	12.11.2010	13.12.2010	1,22	1,15	0,91	
13	14.12.2010	14.01.2011	1,71	0,88	0,74	
14	15.01.2011	14.02.2011	0,84	0,84	0,69	
<b>Gleitender JMW</b>	<b>16.12.2009</b>	<b>13.12.2010</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	
	<b>14.01.2010</b>	<b>14.01.2011</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	
	<b>13.02.2010</b>	<b>14.02.2011</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	
<b>Mittelwert</b>			<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	
<b>Beurteilungswert für</b>	<b>1 Jahr</b>		<b>1,0</b>			

Legende:

\* Vorläufige Ergebnisse des LfULG, mit freundlicher Genehmigung zur Verfügung gestellt. (Messung jeden 3. Tag, gemittelt über die Messzeit am Messpunkt Blumenweg)

## 4 Monatswerte BTX, Alkane

Messwerte in  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  bezogen auf 20°C und 101,3 kPa.

	Von	16.12.2009	13.01.2010	12.02.2010	12.03.2010	09.04.2010
	Bis	13.01.2010	12.02.2010	12.03.2010	09.04.2010	09.05.2010
Benzol		1,55	1,76	0,92	0,98	0,41
Toluol		0,92	0,97	0,67	0,52	0,43
Ethylbenzol		0,07	0,06	0,06	0,18	0,01
m,p-Xylol		0,34	0,35	0,31	0,28	0,19
o-Xylol		0,15	0,15	0,12	0,12	0,08
S Xylol		0,50	0,50	0,43	0,40	0,27
C8 Alkane		0,6	0,5	1,3	1,0	0,6
C9 Alkane		0,3	0,3	0,3	0,7	0,3
C10 Alkane		0,3	0,3	0,3	1,0	0,3
C11 Alkane		0,3	0,3	0,3	0,3	0,6
C12 Alkane		0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
S Alkane		1,6	1,5	2,3	3,2	2,0

	Von	09.05.2010	10.06.2010	09.07.2010	16.12.09
	Bis	10.06.2010	09.07.2010	09.08.2010	09.08.10
Benzol		0,21	0,29	0,21	<b>0,79</b>
Toluol		0,23	0,53	0,34	<b>0,58</b>
Ethylbenzol		0,01	0,01	0,01	<b>0,05</b>
m,p-Xylol		0,12	0,16	0,22	<b>0,25</b>
o-Xylol		0,07	0,10	0,11	<b>0,11</b>
S Xylol		0,19	0,26	0,32	<b>0,36</b>
C8 Alkane		0,3	0,7	0,6	<b>0,7</b>
C9 Alkane		0,3	0,3	0,3	<b>0,3</b>
C10 Alkane		0,3	0,3	0,3	<b>0,3</b>
C11 Alkane		0,3	0,3	0,3	<b>0,3</b>
C12 Alkane		0,3	0,3	0,3	<b>0,3</b>
S Alkane		1,3	1,7	1,6	<b>1,9</b>

Legende: *kursiv* Messwert unter der Nachweisgrenze, für weitere Berechnungen wird ein Ersatzwert mit  $\frac{1}{2}$  Wert der Nachweisgrenze verwendet.

## 5 Ergebnisse VOC-Screening

### 5.1 Messpunkt Blumenweg

Ergebnisse in  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  bezogen auf 20°C und 101,3 kPa.

Datum	28.12.09	25.01.10	09.02.10	24.02.10	11.03.10	20.03.10	09.04.10	24.04.10	07.05.10
Benzol	0,98	<b>5,21</b>	1,53	1,55	1,29	0,60	1,12	0,44	0,71
Toluol	0,87	2,15	0,73	1,75	0,63	0,44	0,55	0,41	0,82
Ethylbenzol	0,23	0,29	0,13	0,42	0,12	0,20	0,18	0,06	0,12
m,p-Xylol	0,66	0,61	0,33	1,25	0,29	0,22	0,15	0,19	0,43
o-Xylol	0,25	0,23	0,10	0,41	0,09	0,07	0,06	0,07	0,14
S Xylol	0,91	0,84	0,43	<b>1,66</b>	0,38	0,29	0,22	0,26	0,57
C8 Alkane	0,5	0,8	0,5	<b>1,6</b>	0,1	0,1	0,1	0,4	0,8
C9 Alkane	0,8	0,2	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
C10 Alkane	<b>6,4</b>	0,7	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
C11 Alkane	<b>11,0</b>	0,3	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4
C12 Alkane	<b>10,4</b>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
S Alkane	<b>29,2</b>	2,1	0,9	2,6	0,5	0,5	0,5	1,0	1,5

Datum	07.05.10	17.05.10	18.06.10	18.06.10	07.07.10	18.07.10	06.08.10	19.08.10	05.09.10
Benzol	0,71	0,37	0,14	0,30	0,24	0,15	0,27	0,35	0,33
Toluol	0,82	<b>11,96</b>	0,15	1,33	0,76	0,73	1,87	0,49	0,56
Ethylbenzol	0,12	0,25	0,01	0,06	0,07	0,01	0,05	0,08	0,01
m,p-Xylol	0,43	0,60	0,12	0,28	0,33	0,12	0,27	0,37	0,17
o-Xylol	0,14	0,23	0,05	0,11	0,13	0,06	0,10	0,15	0,08
S Xylol	0,57	0,82	0,16	0,39	0,46	0,17	0,37	0,52	0,25
C8 Alkane	0,8	0,6	0,1	1,3	0,7	0,1	0,4	0,6	0,1
C9 Alkane	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
C10 Alkane	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
C11 Alkane	0,4	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
C12 Alkane	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
S Alkane	1,5	1,7	0,5	1,7	1,1	0,6	0,8	1,0	0,5

Datum	21.09.10	04.10.10	20.10.10	06.11.10	23.11.10	16.12.10	10.01.11	27.01.11	06.02.11
Benzol	0,52	1,03	0,77	2,57	1,94	1,12	1,25	0,45	1,21
Toluol	1,13	4,08	1,04	5,14	4,07	0,85	1,98	0,39	4,09
Ethylbenzol	0,04	0,06	0,06	0,10	0,10	0,25	0,42	0,13	0,51
m,p-Xylol	0,35	0,39	0,45	0,97	0,72	0,46	1,15	0,21	0,92
o-Xylol	0,17	0,17	0,18	0,43	0,35	0,15	0,36	0,06	0,27
S Xylol	0,52	0,56	0,63	1,40	1,07	0,60	1,50	0,28	1,18
C8 Alkane	0,5	0,8	0,5	0,7	0,6	0,1	0,1	0,1	0,4
C9 Alkane	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<b>1,0</b>
C10 Alkane	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
C11 Alkane	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,6
C12 Alkane	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
S Alkane	0,9	1,2	0,9	1,1	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5

Legende: *kursiv* Messwert unter der Nachweisgrenze, für weitere Berechnungen wird ein Ersatzwert mit ½ Wert der Nachweisgrenze verwendet  
**fett** Maximalwert je Stoff/Stoffgruppe

### Zusammenfassung

Konzentrationen in µg/m³

Datum	Mittelwert	Maximalwert	Datum des Maximalwertes
Benzol	<b>1,02</b>	<b>5,21</b>	25.01.2010
Toluol	<b>1,88</b>	<b>11,96</b>	17.05.2010
Ethylbenzol	<b>0,15</b>	<b>0,42</b>	24.02.2010
m,p-Xylol	<b>0,46</b>	<b>1,25</b>	24.02.2010
o-Xylol	<b>0,17</b>	<b>0,43</b>	06.11.2010
S Xylol	<b>0,63</b>	<b>1,66</b>	24.02.2010
C8 Alkane	<b>0,5</b>	<b>1,6</b>	24.02.2010
C9 Alkane	<b>0,2</b>	<b>1,0</b>	06.02.2011
C10 Alkane	<b>0,4</b>	<b>6,4</b>	28.12.2009
C11 Alkane	<b>0,6</b>	<b>11,0</b>	28.12.2009
C12 Alkane	<b>0,5</b>	<b>10,4</b>	28.12.2009
S Alkane	<b>2,1</b>	<b>29,2</b>	28.12.2009

Kurzzeitmessungen mit Start bei Geruchsereignissen:

Ergebnisse in  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  bezogen auf 20°C und 101,3 kPa.

Datum Von PN-Zeit	25.06.10 23:50 2h	25.07.10 21:55 2h	12.12.10 19:30 2h
Benzol	1,05	0,37	2,55
Toluol	4,36	1,19	1,70
Ethylbenzol	0,50	0,07	0,38
m,p-Xylol	1,93	0,46	0,87
o-Xylol	0,66	0,18	0,21
S Xylol	2,60	0,64	1,08
C8 Alkane	3,4	0,7	0,3
C9 Alkane	0,3	0,3	0,3
C10 Alkane	0,7	0,5	0,3
C11 Alkane	1,2	0,3	0,3
C12 Alkane	0,3	0,3	0,3
S Alkane	5,9	1,9	1,3

Legende: *kursiv* Messwert unter der Nachweisgrenze, für weitere Berechnungen wird ein Ersatzwert mit  $\frac{1}{2}$  Wert der Nachweisgrenze verwendet.

Hinweis: Alle Zeitangaben beziehen sich auf MEZ (Winterzeit)

## 5.2 Sondermessungen

### Messungen auf dem Vorfeld:

Ergebnisse in  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  bezogen auf 20°C und 101,3 kPa.

Datum von PN-Zeit	16.12.09 4:38 1h	07.05.10 3:35 1h	28.09.10 3:15 1h	28.09.10 4:20 1,7h
Benzol	1,60	1,20	0,64	0,97
Toluol	1,40	0,51	1,64	1,02
Ethylbenzol	-	<i>n.n.</i>	<i>n.n.</i>	<i>n.n.</i>
m,p-Xylol	1,00	0,35	0,27	0,27
o-Xylol	-	0,16	0,09	0,11
S Xylol	1,0	0,5	0,4	0,4
C8 Alkane	5,2	<i>n.n.</i>	<i>n.n.</i>	<i>n.n.</i>
C9 Alkane	3,8	<i>n.n.</i>	1,0	<i>n.n.</i>
C10 Alkane	6,1	<i>n.n.</i>	1,2	0,8
C11 Alkane	1,9	3,8	<i>n.n.</i>	1,0
C12 Alkane	<i>n.n.</i>	<i>n.n.</i>	<i>n.n.</i>	<i>n.n.</i>
S Alkane	17,5	5,8	3,7	3,3

Legende: *kursiv* Messwert unter der Nachweisgrenze, für weitere Berechnungen wird ein Ersatzwert mit  $\frac{1}{2}$  Wert der Nachweisgrenze verwendet.



## **Kerosinprobe:**

Gasphase über Kerosin

<b>Stoff/Stoffgruppe</b>	<b>Anteil</b>
<b>Benzol</b>	0%
<b>Toluol</b>	1%
<b>Ethylbenzol</b>	1%
<b>m,p-Xylol</b>	4%
<b>o-Xylol</b>	2%
<b>Alkane C8</b>	15%
<b>Alkane C9</b>	16%
<b>Alkane C10</b>	22%
<b>Alkane C11</b>	15%
<b>Alkane C12</b>	7%
<b>Alkane C13</b>	2%
<b>C9-Alkylaromaten</b>	15%

## 6 Geruchseignisse

Von den Anwohnern in Nähe der Messstelle im Ortsteil Papitz wurden uns folgende Geruchseignisse gemeldet:

Datum Uhrzeit	Gemeldet von:	Anmerkungen
23.12.2009 5:00 bis 6:30 Uhr	Roland Holzweißig	Unerträglicher Geruch nach „Kerosin“ am Blumenweg
02.01.2010 von 7:00 bis 9:00 Uhr	Roland Holzweißig	
19.06.10 von 0:10 bis 0:40 Uhr	Hans-Jürgen Borsitzky	Martin-Niemöller Str. 19
20.06.10 von 17:00 bis 23:30 Uhr	Hans-Jürgen Borsitzky	
21.06.10 von 17:45 bis 21:40 Uhr	Hans-Jürgen Borsitzky	
22.06.10 von 18:30 bis 21:30 Uhr	Hans-Jürgen Borsitzky	
24.06.10 von 16:45 bis 19:40 Uhr	Hans-Jürgen Borsitzky	
25.06.10 von 21:30 bis 23:10 Uhr	Hans-Jürgen Borsitzky	Luftprobenahme gestartet
26.06.10 von 00:00 bis 01:00 Uhr	Hans-Jürgen Borsitzky	
29.06.10 von 15:30 bis 20:30 Uhr	Hans-Jürgen Borsitzky	Mit Unterbrechungen
30.06.10 von 17:20 bis 22:30 Uhr	Hans-Jürgen Borsitzky	
01.07.10 von 17:00 bis 22:30 Uhr	Hans-Jürgen Borsitzky	
04.07.10 von 11:45 bis 21:00 Uhr	Hans-Jürgen Borsitzky	
06.07.10 von 06:30 bis 09:00 Uhr	Hans-Jürgen Borsitzky	
06.07.10 von 18:15 bis 21:00 Uhr	Hans-Jürgen Borsitzky	
11.07.10 von 21:00 bis 23:00 Uhr	Hans-Jürgen Borsitzky	
12.07.10 von 19:45 bis 21:00 Uhr	Hans-Jürgen Borsitzky	
17.07.10 von 01:00 bis 02:30 Uhr	Hans-Jürgen Borsitzky	
18.07.10 von 13:10 bis 41:40 Uhr	Hans-Jürgen Borsitzky	Mit Unterbrechungen
24.07.10 von 07:30 bis 19:00 Uhr	Hans-Jürgen Borsitzky	
25.07.10 von 22:00 bis 22:45 Uhr	Hans-Jürgen Borsitzky	22:30 Luftprobe gestartet, Anmerkung Herr Borsitzky: im Gegensatz zur Niemöller-Str. kein Geruch wahrnehmbar
05.08.10 von 18:00 bis 00:50 Uhr	Hans-Jürgen Borsitzky	
14.08.10 von 08:00 bis 09:00 Uhr	Hans-Jürgen Borsitzky	Im Zentrum von Schkeuditz
08.12.10 bis 14.12.10	Hans-Jürgen Borsitzky	Ohne genauere Zeitangaben
12.12.10 ab 19:00 Uhr	Hans-Jürgen Borsitzky	19:30 Luftprobe gestartet, Anmerkung Herr Borsitzky: im Gegensatz zur Niemöller-Str. 19 kein Geruch wahrnehmbar
14.12.10 um 08:15, bzw. 18:45	Hans-Jürgen Borsitzky	Geruch vor, bzw. in Garage Niemöllerstraße 19