



# Amtliche Mitteilungen der Stadt Ingolstadt

Herausgegeben vom Presse-  
und Informationsamt

## Öffentliche Sitzung des Bezirksausschusses I - Mitte

Am Donnerstag, 06.02.2014 findet um 19:00 Uhr eine öffentliche Sitzung des Bezirksausschusses I – Mitte statt. Der Veranstaltungsort ist die MTV-Gaststätte, Friedhofstraße, 85049 Ingolstadt

### Tagesordnung:

- Bestätigung des Protokolls der letzten Sitzung
- Überblick und Ergebnisse der letzten Sitzung
- Bürgeranliegen
  - Große Zellgasse
  - Sonstige
- Auf der Schanz – Verlegung des Zebrastreifens
- Bürgerhaushalt
  - Ickstatt-Realschule – Innenhof
  - Multifunktionsfläche am Paradeplatz
  - Stadtjugendring
    - Jugendtrendsportgelände
    - Brotbackofen
    - Theke (Fronte 79)
  - Kulturwerk
  - Stadtmuseum / Kunst und Kultur Bastei e.V. – Nähmaschinen
  - Sonstige
- Verschiedenes
- Nichtöffentliche Sitzung

### Bezirksausschussvorsitzender:

Herr Thomas Deiser, Ziegelbräustr. 10, 85049 Ingolstadt.

## Öffentliche Sitzung des Bezirksausschusses III – Nordost

Am Donnerstag, 06.02.2014 findet um 19:30 Uhr eine öffentliche Sitzung des Bezirksausschusses III – Nordost statt. Der Veranstaltungsort ist im LieblingsCafe, Goethestraße 130, 85055 Ingolstadt.

### Tagesordnung:

- Feststellung über die ordnungsgemäße Einladung und Beschlussfähigkeit
- Besprechung und Genehmigung der Niederschrift der letzten Sitzung
- Bericht aus dem Konradtreff
- Bürgerhaushalt
- Verlesen der Stellungnahme der Stadtverwaltung
- Autofreier Bereich an der Lessingschule
- Anträge aus den Reihen des BZA
- Anfragen / Anträge der Stadtverwaltung
- Sonstiges

### Bezirksausschussvorsitzender:

Nordost: Herr Eckehard W. Gebauer, Schillerstr. 83, 85055 Ingolstadt

## Stadtwerke Ingolstadt Freizeitanlagen GmbH Neubau Sportbad Ingolstadt Offenes Verfahren nach VOB/A

### Kurzbekanntmachung

a) Auftraggeber: Stadtwerke Ingolstadt Freizeitanlagen GmbH  
Ringlerstr. 28, 85057 Ingolstadt  
Telefon (0841) 80-4135, Telefax (0841) 80-4139

e) Ausführungsort: 85049 Ingolstadt, Jahnstraße  
f) Leistungsumfang: S-101 Erd- und Rohbauarbeiten Baustelleneinrichtung, Wasserhaltung, Erdarbeiten -Aushub und Entsorgung, Abdichtung, Wärmedämmung ca. 4000m<sup>2</sup> Boden und ca.2500 m<sup>2</sup> Wand, Stahlbetonarbeiten inkl. Schalung und Bewehrung, Spannbetonbinder (36Stk./18lfm (45t), 6Stk./11lfm), Aufbeton Badehalle ca. 900m<sup>3</sup>, Mauerarbeiten, ca. 3500m<sup>2</sup>, Grundleitungen, Elektroeinlegearbeiten, Betonkernaktivierung, Fundamentaufbeton,

i) Dauer des Auftrages: Beginn:**05.05.2014**  
Ende: **28.01.2015**

l,m) Anforderung / Kosten: Die Verdingungsunterlagen können online zum Download unter **www.staatsanzeiger-eservices.de** oder bei der unter a) genannten Vergabestelle angefordert werden.

Für die Übersendung der Vergabeunterlagen in Papierform gilt: Höhe des Entgeltes: **55,00 Euro**

Banküberweisung  
Zahlungsempfänger: Stadtwerke Ingolstadt Freizeitanlagen GmbH  
Geldinstitut: Hypo Vereinsbank München  
Kontonummer: 665814530  
BLZ: 70020270  
Verwendungszweck: „G1548“  
„Neubau Sportbad Ingolstadt“ „LV S-101“

Fehlt der Verwendungszweck auf Ihrer Überweisung so ist die Zahlung nicht zuordenbar

und Sie erhalten keine Unterlagen. Das eingezahlte Entgelt wird nicht erstattet.

Anforderungsfrist: **bis 05.03.2014**

- q) Angebotseröffnung: **12.03.2014, 10.00 Uhr**  
v) Bindefrist: 25.04.2014  
w) Vergabepflichtstelle: Regierung von Oberbayern, Vergabekammer Südbayern 80538 München

Hinweis: Die Langfassung dieser Ausschreibungsanzeige ist im EU-Amtsblatt einzusehen.

## Veröffentlichung der Emissionsdaten nach § 18, 17. BImSchV

Gemäß § 18 der 17. BImSchV, veröffentlicht der Müllzweckverband Ingolstadt, die Ergebnisse der Emissionsmessungen und die Verbrennungsbedingungen für den Zeitraum vom 01.01.2012 bis 31.12.2012.

Betreiber der Müllverbrennungsanlage: Zweckverband MVA Ingolstadt Am Mailinger Bach 141 85055 Ingolstadt

### I. Berichtszeitraum: 01.01.2012 bis 31.12.2012

- Anlage:**  
Müllheizkraftwerk mit drei Verbrennungslinien (VL 1/2/3)
- Verbrennungslinien 1 und 2;**  
Betriebszeit: 01.01.2012 – 31.12.2012  
**Verbrennungslinie 3;**  
Betriebszeit: 01.01.2012 – 31.12.2012
- Verbrennungsbedingungen;**  
Folgende Verbrennungsbedingungen sind einzuhalten:  
Mindesttemperatur nach der letzten Verbrennungsluftzuführung VL 1/2: 850°C  
Mindesttemperatur nach der letzten Verbrennungsluftzuführung VL 3: 800 °C  
Verweilzeit Verbrennungslinie 1 und 2 2 Sekunden  
Verweilzeit Verbrennungslinie 3 0,3 Sekunden

### 4. Emissionen

#### 4.1. Messergebnisse Verbrennungslinie 1

#### 4.1.1 Grenzwerte und Messergebnisse der kontinuierlichen Emissionsmessungen

Schadstoff	Grenzwert		Überschreitungen in Prozent		Jahresmittel <sup>2)</sup>
	Tag MW <sup>1)</sup>	1/2h MW <sup>1)</sup>	Tag MW <sup>1)</sup>	1/2h MW <sup>1)</sup>	
CO	50	100	0,00%	0,04%	1
Staub	10	30	0,00%	0,00%	1
Cges	10	20	0,00%	0,01%	0
HCl	10	60	0,00%	0,01%	1
SO <sub>2</sub>	50	200	0,00%	0,03%	1
NO <sub>x</sub>	200	400	0,00%	0,01%	81

Angaben in mg/Nm<sup>3</sup>

1) MW = Mittelwert

2) Jahresmittelwerte berechnet mit nach DIN EN 14181 validierten Mittelwerten. Bei sehr geringen Emissionen kann rechnerisch der Wert „0“ (Null) auftreten.

#### 4.1.2 Grenzwerte und Messergebnisse der Einzelmessungen

Parameter	Einheit	Einzelwerte	Mittelwert	Maximaler Einzelwert	Grenzwert <sup>3)</sup>
Fluorwasserstoff	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,2 <0,2 <0,2	<0,2	<0,2	4 / 1
Quecksilber gesamt	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,003 <0,003 <0,003 <0,002 <0,002 <0,003 <0,003 <0,003 <0,002	<0,003	<0,003	0,02 / 0,02
Cadmium	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,005 <0,005 <0,005	<0,005	<0,005	0,022
Thallium	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,005 <0,005 <0,005	<0,005	<0,005	0,022
Summe Cadmium und Thallium	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,010 <0,010 <0,010	<0,010	<0,010	0,05
Antimon	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,005 <0,005 <0,005	<0,005	<0,005	0,46
Arsen	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,005 <0,005 <0,005	<0,05	<0,05	0,045
Nickel	mg/Nm <sup>3</sup>	<=0,015 <=0,005 <=0,005	<=0,008	<=0,015	0,055

Nr. 5

Mi., 29.1.2014

## INHALT

### Hauptamt

Bezirksausschusssitzungen I, III

**Stadtwerke Ingolstadt Freizeitanlagen GmbH**  
Offenes Verfahren nach VOB/A

### ZV MVA Ingolstadt

Emissionsdaten 2012 und 2013

### Bürgeramt

Eintrag neues Adressbuch 2014/2015

### Bauordnungsamt

(Bau-)Genehmigungsverfahren

### Ordnungs- u. Gewerbeamt

Jahreshauptversammlung JG Zuchering-Brunnenreuth

	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,005 <0,005 <0,005	<0,005	<0,005	0,11
Vanadium					
Summe Antimon, Arsen, Nickel, Vanadium, Blei, Chrom, Cobalt, Kupfer, Mangan, Zinn	mg/Nm <sup>3</sup>	<=0,064 <=0,056 <=0,054	<=0,058	<=0,064	0,5
Benzo(a)pyren	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,00006 <0,00005 <0,00006	<0,00006	<0,00006	0,017
Arsen, Benzo(a)pyren, Cadmium, Cobalt, Chrom	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,020 <0,020 <0,020	<0,020	<0,020	0,05
Dioxine / Furane als Toxizitätsäquivalent nach NATO/CCMS	ng/Nm <sup>3</sup>	<=0,0039 <=0,0036 <=0,0035	<=0,0037	<=0,0039	0,1
Ammoniak	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,2 <0,2 <0,2	<0,2	<0,2	20

3) z.T. strengere Grenzwerte als 17. BImSchV wegen Genehmigungsbescheid

Messberichte vom 07.08.2012

Messungen durchgeführt von: Synlab Umweltinstitut im Zeitraum vom: 12. bis 14.06.2012

#### 4.1.3 Beurteilung:

Während des Berichtszeitraumes konnten die jeweiligen Grenzwertvorgaben im Normalbetrieb eingehalten werden. Bei besonderen Betriebszuständen kam es zu folgenden Grenzwertverletzungen:

#### Tagesmittelwerte:

Es wurden alle Tagesmittelgrenzwerte eingehalten.

#### Halbstundenmittelgrenzwerte:

Grenzwertverletzungen einzelner Halbstundenmittelgrenzwerte traten im Zuge von Anlagenstörungen und -ausfällen der Rauchgasreinigungseinrichtungen, bei An- und Abfahrvorgängen, sowie vereinzelt bei stark schwankenden Müllzusammensetzungen auf.

Durch den Einsatz eines Rotationszerkleinerers wird grobstückiger Müll zerkleinert und kann somit besser mit dem restlichen Abfall durchmischt werden. Als Folge entsteht ein homogeneres Brennstoffgemisch, wodurch schwankende Müllzusammensetzungen weitgehend vermieden werden können.

**Verbrennungsbedingungen:** Die Feuerraummindesttemperaturen wurden zu 99,99 % eingehalten.

#### 4.2. Messergebnisse Verbrennungslinie 2

#### 4.2.1 Grenzwerte und Messergebnisse der kontinuierlichen Emissionsmessungen

Schadstoff	Grenzwert		Überschreitungen in Prozent		Jahresmittel <sup>2)</sup>
	Tag MW <sup>1)</sup>	1/2h MW <sup>1)</sup>	Tag MW <sup>1)</sup>	1/2h MW <sup>1)</sup>	
CO	50	100	0,00%	0,00%	2
Staub	10	30	0,00%	0,01%	1
Cges	10	20	0,00%	0,00%	0
HCl	10	60	0,00%	0,00%	1
SO <sub>2</sub>	50	200	0,00%	0,00%	2
NO <sub>x</sub>	200	400	0,00%	0,00%	76

Angaben in mg/Nm<sup>3</sup>

1) MW = Mittelwert

2) Jahresmittelwerte berechnet mit nach DIN EN 14181 validierten Mittelwerten. Bei sehr geringen Emissionen kann rechnerisch der Wert „0“ (Null) auftreten.

**4.2.2 Grenzwerte und Messergebnisse der Einzelmessungen**

Parameter	Einheit	Einzelwerte	Mittelwert	Max. Einzelwert	Grenzwert <sup>3)</sup>
Fluorwasserstoff	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,2 <0,2 <0,2	<0,2	<0,2	4 / 1
Quecksilber gesamt	mg/Nm <sup>3</sup>	<=0,006 <0,003 <0,003 <=0,005 <0,003 <0,002 <=0,004 <0,002 <0,003	<=0,003	<=0,006	0,02 / 0,02
Cadmium	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,006 <0,006 <0,004	<0,005	<0,006	0,022
Thallium	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,006 <0,006 <0,004	<0,005	<0,006	0,022
Summe Cadmium und Thallium	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,012 <0,012 <0,008	<0,011	<0,012	0,05
Antimon	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,006 <0,006 <0,004	<0,005	<0,006	0,46
Arsen	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,006 <0,006 <0,004	<0,005	<0,006	0,045
Nickel	mg/Nm <sup>3</sup>	<=0,006 <=0,006 <=0,004	<=0,005	<=0,006	0,055
Vanadium	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,006 <0,006 <0,004	<0,005	<0,006	0,11
Summe Antimon, Arsen, Nickel, Vanadium, Blei, Chrom, Cobalt, Kupfer, Mangan, Zinn	mg/Nm <sup>3</sup>	<=0,059 <=0,082 <=0,074	<=0,058	<=0,085	0,5
Benzo(a)pyren	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,00004 <0,00005 <0,00005	<0,00005	<0,00005	0,017
Arsen, Benzo(a)pyren, Cadmium, Cobalt, Chrom	mg/Nm <sup>3</sup>	<=0,024 <=0,024 <=0,020	<=0,023	<=0,024	0,05
Dioxine / Furane als Toxizität-äquivalent nach NATO/CCMS	ng/Nm <sup>3</sup>	<=0,0027 <=0,0029 <=0,0028	<=0,0028	<=0,0029	0,1
Ammoniak	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,2 <0,2 <0,2	<0,2	<0,2	20

3) z.T. strengere Grenzwerte als 17. BImSchV wegen Genehmigungsbescheid

Messberichte vom 07.08.2012  
Messungen durchgeführt von: Synlab Umweltinstitut  
im Zeitraum vom: 18. bis 20.06.2012

**4.2.3 Beurteilung:**

Während des Berichtszeitraumes konnten die jeweiligen Grenzwertvorgaben im Normalbetrieb eingehalten werden. Bei besonderen Betriebszuständen kam es zu folgenden Grenzwertverletzungen:

**Tagesmittelwerte:** Es wurden alle Tagesmittelgrenzwerte eingehalten.

**Halbstundenmittelgrenzwerte:** Grenzwertverletzungen einzelner Halbstundenmittelgrenzwerte traten im Zuge von Anlagenstörungen und -ausfällen der Rauchgasreinigungseinrichtungen, bei An- und Abfahrvorgängen, sowie vereinzelt bei stark schwankenden Müllzusammensetzungen auf. Maßnahmen siehe Verbrennungslinie 1.

**Verbrennungsbedingungen:** Die Feuerraummindesttemperaturen wurden zu 100 % eingehalten.

**4.3 Messergebnisse Verbrennungslinie 3**

**4.3.1. Grenzwerte und Messergebnisse der kontinuierlichen Emissionsmessungen**

Schadstoff	Grenzwert		Überschreitungen in Prozent		Jahresmittel <sup>2)</sup>
	Tag MW <sup>1)</sup>	1/2h MW <sup>1)</sup>	Tag MW <sup>1)</sup>	1/2h MW <sup>1)</sup>	
CO	50	100	0,00%	0,13%	8
Staub	10	30	0,00%	0,01%	0
Cges	10	20	0,00%	0,00%	0
HCl	10	60	0,00%	0,00%	0
SO2	50	200	0,00%	0,00%	2
NOx	200	400	0,00%	0,00%	85

Angaben in mg/Nm<sup>3</sup>

1) MW = Mittelwert

2) Jahresmittelwerte berechnet mit nach DIN EN 14181 validierten Mittelwerten. Bei sehr geringen Emissionen kann rechnerisch der Wert „0“ (Null) auftreten.

**4.3.2 Grenzwerte und Messergebnisse der Einzelmessungen**

Parameter	Einheit	Einzelwerte	Mittelwert	Maximaler Einzelwert	Grenzwert <sup>3)</sup>
Fluorwasserstoff	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1 <0,1 <0,1	<0,1	<0,1	4 / 1
Quecksilber gesamt	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,002 <0,002 <0,002 <0,002 <0,002 <0,002 <0,002 <0,002 <0,002	<0,002	<0,002	0,02 / 0,02
Cadmium	mg/Nm <sup>3</sup>	0,003 <0,002 <0,002	<0,002	<0,003	0,022
Thallium	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,004 <0,004 <0,004	<0,004	<0,004	0,022
Summe Cadmium und Thallium	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,007 <0,004 <0,004	<0,006	<0,007	0,05
Antimon	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,001 <0,001 <0,001	<0,001	<0,001	0,46
Arsen	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,001 <0,001 <0,001	<0,001	<0,001	0,045
Nickel	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,001 <0,001 <0,001	<0,001	<0,001	0,055
Vanadium	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,001 <0,001 <0,001	<0,001	<0,001	0,11
Summe Antimon, Arsen, Nickel, Vanadium, Blei, Chrom, Cobalt, Kupfer, Mangan, Zinn	mg/Nm <sup>3</sup>	0,011 <0,010 <0,010	<0,010	<0,010	0,5
Benzo(a)pyren	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,00003 <0,00003 <0,00003	<0,00003	<0,00003	0,017
Arsen, Benzo(a)pyren, Cadmium, Cobalt, Chrom	mg/Nm <sup>3</sup>	0,006 <0,005 <0,005	<0,005	0,006	0,05
Dioxine / Furane als Toxizität-äquivalent nach NATO/CCMS	ng/Nm <sup>3</sup>	<0,0009 <0,0008 <0,0010	<0,0009	<0,0010	0,1
Ammoniak	mg/Nm <sup>3</sup>	<1,0 <1,0 1,1	<1,0	1,1	20

3) z.T. strengere Grenzwerte als 17. BImSchV wegen Genehmigungsbescheid

Messbericht vom 25.01.2013  
Messungen durchgeführt von: IFU Burkon GmbH  
im Zeitraum vom: 13. bis 15.11.2012

**4.3.3 Beurteilung:**

Während des Berichtszeitraumes konnten die jeweiligen Grenzwertvorgaben im Normalbetrieb eingehalten werden. Bei besonderen Betriebszuständen kam es zu folgenden Grenzwertverletzungen:

**Tagesmittelwerte:** Es wurden alle Tagesmittelgrenzwerte eingehalten.

**Halbstundenmittelgrenzwerte:** Grenzwertverletzungen einzelner Halbstundenmittelgrenzwerte traten im Zuge von Anlagenstörungen und -ausfällen der Rauchgasreinigungseinrichtungen, bei An- und Abfahrvorgängen, sowie vereinzelt bei stark schwankenden Müllzusammensetzungen auf. Maßnahmen siehe Verbrennungslinie 1.

**Verbrennungsbedingungen:** Die Feuerraummindesttemperaturen wurden zu 100 % eingehalten.

Für Rückfragen stehen Ihnen Herr Perfol (Tel. 378-4908) oder Frau Süß (Tel. 378-4909) zur Verfügung.

**Veröffentlichung der Emissionsdaten nach § 18, 17. BImSchV**

Gemäß § 18 der 17. BImSchV, veröffentlicht der Müllzweckverband Ingolstadt, die Ergebnisse der Emissionsmessungen und die Verbrennungsbedingungen für den Zeitraum vom 01.01.2013 bis 31.12.2013.

Betreiber der Müllverbrennungsanlage: Zweckverband MVA Ingolstadt  
Am Mailing Bach 141  
85055 Ingolstadt

**I. Berichtszeitraum: 01.01.2013 bis 31.12.2013**

- Anlage:** Müllheizkraftwerk mit drei Verbrennungslinien (VL 1/2/3)
- Verbrennungslinien 1 und 2;**  
Betriebszeit: 01.01.2013 – 31.12.2013  
**Verbrennungslinie 3:**  
Betriebszeit: 01.01.2013 – 31.12.2013
- Verbrennungsbedingungen;**  
Folgende Verbrennungsbedingungen sind einzuhalten:

- Mindesttemperatur nach der letzten Verbrennungsluftzuführung VL 1/2: 850°C
- Mindesttemperatur nach der letzten Verbrennungsluftzuführung VL 3: 800 °C
- Verweilzeit Verbrennungslinie 1 und 2: 2 Sekunden
- Verweilzeit Verbrennungslinie 3: 0,3 Sekunden

**4. Emissionen**

**4.1. Messergebnisse Verbrennungslinie 1**

**4.1.1 Grenzwerte und Messergebnisse der kontinuierlichen Emissionsmessungen**

Schadstoff	Grenzwert		Überschreitungen in Prozent		Jahresmittel <sup>2)</sup>
	Tag MW <sup>1)</sup>	1/2h MW <sup>1)</sup>	Tag MW <sup>1)</sup>	1/2h MW <sup>1)</sup>	
CO	50	100	0,00%	0,01%	1
Staub	10	30	0,00%	0,00%	0
Cges	10	20	0,00%	0,00%	0
HCl	10	60	0,00%	0,00%	2
SO2	50	200	0,00%	0,01%	1
NOx	200	400	0,00%	0,00%	84

Angaben in mg/Nm<sup>3</sup>

1) MW = Mittelwert

2) Jahresmittelwerte berechnet mit nach DIN EN 14181 validierten Mittelwerten. Bei sehr geringen Emissionen kann rechnerisch der Wert „0“ (Null) auftreten.

**4.1.2 Grenzwerte und Messergebnisse der Einzelmessungen**

Parameter	Einheit	Einzelwerte	Mittelwert	Maximaler Einzelwert	Grenzwert <sup>3)</sup>
Fluorwasserstoff	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,14 <0,13 <0,11	<0,12	<0,14	4 / 1
Quecksilber gesamt	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,001 <0,001 0,001 <0,001 <0,001 <0,001 <0,001 <0,001 <0,001	<0,001	0,001	0,02 / 0,02
Cadmium	mg/Nm <sup>3</sup>	0,004 0,003 0,003	0,003	0,004	0,022
Thallium	mg/Nm <sup>3</sup>	0,006 0,005 0,005	0,005	0,006	0,022
Summe Cadmium und Thallium	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,001 <0,001 <0,001	<0,001	<0,001	0,05
Antimon	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,001 <0,001 <0,001	<0,001	<0,001	0,46
Arsen	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0004 0,0004 0,0004	0,0004	0,0004	0,045
Nickel	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0004 0,0003 0,0003	0,0004	0,0004	0,055
Vanadium	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,001 <0,001 <0,001	<0,001	<0,001	0,11
Summe Antimon, Arsen, Nickel, Vanadium, Blei, Chrom, Cobalt, Kupfer, Mangan, Zinn	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01 <0,01 <0,01	<0,01	<0,01	0,5
Benzo(a)pyren	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0001 <0,0001 <0,0001	<0,0001	<0,0001	0,017
Arsen, Benzo(a)pyren, Cadmium, Cobalt, Chrom	mg/Nm <sup>3</sup>	0,001 <0,001 0,001	0,001	0,001	0,05
Dioxine / Furane als Toxizität-äquivalent nach NATO/CCMS	ng/Nm <sup>3</sup>	<0,001 <0,001 <0,001	<0,001	<0,001	0,1
Ammoniak	mg/Nm <sup>3</sup>	0,2 0,7 0,2	0,3	0,7	20

3) z.T. strengere Grenzwerte als 17. BImSchV wegen Genehmigungsbescheid

Messberichte vom 30.08.2013  
Messungen durchgeführt von: InfraServ Gendorf  
im Zeitraum vom: 17. bis 19.04.2013

**4.1.3 Beurteilung:**

Während des Berichtszeitraumes konnten die jeweiligen Grenzwertvorgaben im Normalbetrieb eingehalten werden. Bei besonderen Betriebszuständen kam es zu folgenden Grenzwertverletzungen:

**Tagesmittelwerte:** Es wurden alle Tagesmittelgrenzwerte eingehalten.

**Halbstundenmittelgrenzwerte:** Grenzwertverletzungen einzelner Halbstundenmittelgrenzwerte traten

