

**Kurztitel**

Feuerungsanlagen-Verordnung 2019

**Kundmachungsorgan**

BGBl. II Nr. 293/2019

**Typ**

V

**§/Artikel/Anlage**

Anl. 2

**Inkrafttretensdatum**

05.10.2019

**Abkürzung**

FAV 2019

**Index**

50/01 Gewerbeordnung

**Text**

**Anlage 2**  
**(§ 8 Abs. 1 und 2, § 9 Abs. 1 und 2, § 10 Abs. 6,**  
**§ 20 Abs. 5, Anlage 1 Z 3, Anlage 3 Teil 1 Z 1.2)**

**Emissionsgrenzwerte**

1. Emissionsgrenzwerte sind nach Abzug des Wasserdampfgehalts des Abgases auf folgende Referenzbedingungen bezogen:
  - a) eine Temperatur von 273,15 K,
  - b) einen Druck von 101,3 kPa sowie
  - c) einen Bezugssauerstoffgehalt von
    - aa) 6% für Feuerungsanlagen, die mit festen Brennstoffen betrieben werden,
    - bb) 3% für Feuerungsanlagen, die mit flüssigen und bzw. oder gasförmigen Brennstoffen betrieben werden, mit Ausnahme von Motoren und Gasturbinen,
    - cc) 15% für Motoren und Gasturbinen sowie
    - dd) 0% für Ammoniak (NH<sub>3</sub>)-Emissionen von Einrichtungen zur Minderung von NO<sub>x</sub>-Emissionen.
2. Bei Feuerungsanlagen, in denen Ammoniak (NH<sub>3</sub>) oder Ammoniumverbindungen (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>-Verbindungen) zur Minderung der NO<sub>x</sub>-Emissionen eingesetzt werden, darf der Gehalt an NH<sub>3</sub> im Verbrennungsgas (NH<sub>3</sub>-Schlupf) einen Emissionsgrenzwert von 10 mg/Nm<sup>3</sup> nicht übersteigen.
3. Ist der Einrichtung zur NO<sub>x</sub>-Reduktion ein Abscheideverfahren nachgeschaltet, das geeignet ist, NH<sub>3</sub> abzuscheiden, findet der Emissionsgrenzwert für NH<sub>3</sub> keine Anwendung.

4. Strohähnliche Brennstoffe umfassen insbesondere auch Getreidepflanzen, Getreidekörner, Getreidebruchkörner, Gräser, Miscanthus und andere standardisierte biogene feste Brennstoffe.
5. Sonstiges naturbelassenes Holz umfasst insbesondere auch Stücke, Scheite, bindemittelfreie Holzbriketts, Hackgut, Späne, Sägemehl, Schleifstaub oder Presslinge.
6. Reste von Holzwerkstoffen oder Holzbauteilen (auch Spanplattenreste inklusive Härter, Bindemittel, Beschichtungen, Holzschutzmittel, Lack etc.) haben folgende Bedingungen für den Einsatz als Brennstoff zu erfüllen:
  - a) frei von Verunreinigungen mit Schwermetallverbindungen und bzw. oder halogenorganischen Verbindungen,
  - b) Herkunft vom Standort der Feuerungsanlage.
7. Für Ersatzbrennstoffprodukte gemäß § 3 Z 19 AVV sind im Einzelfall Emissionsgrenzwerte festzulegen. Diese Emissionsgrenzwerte dürfen,
  - a) wenn die Ersatzbrennstoffprodukte aus Biomasse hergestellt wurden, die Emissionsgrenzwerte für feste Biomasse nicht übersteigen bzw.
  - b) wenn die Ersatzbrennstoffprodukte aus anderen Abfällen als Biomasse hergestellt wurden, die Emissionsgrenzwerte für andere feste Brennstoffe nicht übersteigen.

Ersatzbrennstoffprodukte dürfen nur in Feuerungsanlagen verbrannt werden, die einen Emissionsgrenzwert für Staub in der Höhe von 20 mg/m<sup>3</sup> einhalten.

### Teil 1

#### Emissionsgrenzwerte für bestehende Feuerungsanlagen

**Tabelle 1**

**Emissionsgrenzwerte (mg/Nm<sup>3</sup>) für bestehende Feuerungsanlagen mit einer Brennstoffwärmeleistung von mindestens 0,1 MW und höchstens 5 MW (ausgenommen Motoren und Gasturbinen)**

Sektor A: Feste Biomasse

Sektor B: Andere feste Brennstoffe

Sektor C: Gasöl

Sektor D: Flüssige Brennstoffe ausgenommen Gasöl

Sektor E: Erdgas

Sektor F: Gasförmige Brennstoffe ausgenommen Erdgas

**Bestehende Feuerungsanlagen 0,1 bis 5 MW (ausgenommen Motoren und Gasturbinen)**

**Sektor A: Feste Biomasse**

Schadstoff	0,1 – < 0,5 MW	0,5 – < 1 MW	1 – 2 MW	> 2 – ≤ 5 MW
SO <sub>2</sub> Stroh	525	525	300	300
SO <sub>2</sub> Miscanthus und andere strohähnliche Brennstoffe	-	-	300	300
SO <sub>2</sub> andere feste Biomasse und andere standardisierte biogene feste Brennstoffe, ausgenommen Holz	525	525	200	200
NO <sub>x</sub> naturbelassen: Buche, Eiche, Rinde, Zapfen, Reisig	450	450	450	450
NO <sub>x</sub> sonstiges naturbelassenes Holz	375	375	375	375
NO <sub>x</sub> Reste von Holzwerkstoffen und	750	750	600	600

Holzbau-teilen, Stroh und strohähnliche Brenn-stoffe bzw. andere feste Biomasse				
Staub	225	225	50	30
CO	1200	375	375	375
OGC	75	30	30	30
HCl Stroh oder strohähnliche Brennstoffe ausgenommen Miscanthus und andere standardisierte biogene feste Brennstoffe	45	45	45	45

**Bestehende Feuerungsanlagen 0,1 bis 5 MW (ausgenommen Motoren und Gasturbinen)**
**Sektor B: Andere feste Brennstoffe**

Schadstoff	0,1 – < 0,5 MW	0,5 – < 1 MW	1 – ≤ 5 MW
SO <sub>2</sub>	1200	780	780
NO <sub>x</sub>	-	400	400
Staub	150	150	50
CO	1000	1000	150

**Bestehende Feuerungsanlagen 0,1 bis 5 MW (ausgenommen Motoren und Gasturbinen)**
**Sektor C: Gasöl**

Schadstoff	0,1 – < 1 MW	1 – 2 MW	> 2 – ≤ 5 MW
NO <sub>x</sub> ausgenommen Heizöl extra leicht, Heizöl extra leicht schwefelarm, Heizöl extra leicht mit biogenen Komponenten und flüssige standardisierte biogene Brennstoffe jeweils bei Hochtemperaturprozessen bzw. bei vorgewärmter Verbrennungsluft	150	150	150
NO <sub>x</sub> Heizöl extra leicht, Heizöl extra leicht schwefel-arm, Heizöl extra leicht mit biogenen Komponenten und flüssige standardisierte biogene Brennstoffe jeweils bei Hochtemperaturprozessen bzw. bei vorgewärmter Verbrennungsluft	300	200	200
Staub	-	-	20
CO	100	80	80

**Bestehende Feuerungsanlagen 0,1 bis 5 MW (ausgenommen Motoren und Gasturbinen)**
**Sektor D: Flüssige Brennstoffe ausgenommen Gasöl**

Schadstoff	0,1 – < 0,4 MW	0,4 – < 1 MW	1 – 2 MW	> 2 – ≤ 3 MW	> 3 – ≤ 5 MW
SO <sub>2</sub>	180	350	350	350	350
NO <sub>x</sub> ausgenommen Heizöl leicht bei Hochtemperaturprozessen bzw. bei vorgewärmter Verbrennungsluft	150	450	450	450	400
NO <sub>x</sub> Heizöl leicht bei	300	600	600	600	550

Hochtemperaturprozessen bzw. bei vorgewärmter Verbrennungsluft					
Staub	-	-	50	20	20
CO	100	100	80	80	80

**Bestehende Feuerungsanlagen 0,1 bis 5 MW (ausgenommen Motoren und Gasturbinen)**  
**Sektor E: Erdgas**

Schadstoff	0,1 – 3 MW	> 3 – 5 MW
NO <sub>x</sub> ausgenommen Hochtemperaturprozesse bzw. vorgewärmte Verbrennungsluft	120	100
NO <sub>x</sub> bei Hochtemperaturprozessen bzw. bei vorgewärmter Verbrennungsluft	200	200
CO	80	80

**Bestehende Feuerungsanlagen 0,1 bis 5 MW (ausgenommen Motoren und Gasturbinen)**  
**Sektor F: Gasförmige Brennstoffe ausgenommen Erdgas**

Schadstoff	0,1 < 1 MW	1 – 3 MW	> 3 – 5 MW
SO <sub>2</sub> ausgenommen Anlagen, die Koksofengase mit niedrigem Heizwert in der Eisen- und Stahlindustrie verfeuern	-	200	200
SO <sub>2</sub> für Anlagen, die Koksofengase mit niedrigem Heizwert in der Eisen- und Stahlindustrie	-	400	400
NO <sub>x</sub> Für Flüssiggas ausgenommen Hochtemperaturprozesse bzw. vorgewärmte Verbrennungsluft	160	160	130
NO <sub>x</sub> in allen sonstigen Fällen	260	250	250
CO	80	80	80

**Tabelle 2**  
**Emissionsgrenzwerte (mg/Nm<sup>3</sup>) für bestehende Feuerungsanlagen mit einer Brennstoffwärmeleistung größer 5 MW und weniger als 50 MW (ausgenommen Motoren und Gasturbinen)**

Sektor A: Feste Biomasse

Sektor B: Andere feste Brennstoffe

Sektor C: Gasöl

Sektor D: Flüssige Brennstoffe ausgenommen Gasöl

Sektor E: Erdgas

Sektor F: Gasförmige Brennstoffe ausgenommen Erdgas

**Bestehende Feuerungsanlagen größer 5 MW und weniger als 50 MW (ausgenommen Motoren und Gasturbinen)**  
**Sektor A: Feste Biomasse**

Schadstoff	> 5 – 10 MW	> 10 MW
SO <sub>2</sub> Stroh und strohähnliche Brennstoffe	300	300
SO <sub>2</sub> Andere feste Biomasse ausgenommen Holz	200	200
NO <sub>x</sub> naturbelassen: Buche, Eiche, Rinde, Zapfen, Reisig	450	225
NO <sub>x</sub> Sonstiges naturbelassenes Holz	375	225
NO <sub>x</sub> Reste von Holzwerkstoffen und Holzbauteilen, Stroh und strohähnliche Brennstoffe, andere feste Biomasse	600	300
Staub	30	30
CO Holz	150	150
CO Stroh und andere feste Biomasse	375	150
OGC	30	30
HCl Stroh oder strohähnliche Brennstoffe ausgenommen Miscanthus und andere standardisierte biogene feste Brennstoffe	45	45
PCDD/F, ausgenommen naturbelassenes Holz	-	2*10 <sup>-7</sup>

**Bestehende Feuerungsanlagen größer 5 MW und weniger als 50 MW (ausgenommen Motoren und Gasturbinen)**  
**Sektor B: Andere feste Brennstoffe**

Schadstoff	> 5 – 10 MW	> 10 MW
SO <sub>2</sub>	780	400
NO <sub>x</sub>	400	200
Staub	20	20
CO	150	150

**Bestehende Feuerungsanlagen größer 5 MW und weniger als 50 MW (ausgenommen Motoren und Gasturbinen)**  
**Sektor C: Gasöl**

Schadstoff	> 5 MW
NO <sub>x</sub> ausgenommen Heizöl extra leicht, Heizöl extra leicht schwefelarm, Heizöl extra leicht mit biogenen Komponenten und flüssige standardisierte biogene Brennstoffe jeweils bei Hochtemperaturprozessen bzw. bei vorgewärmter Verbrennungsluft	150
NO <sub>x</sub> Heizöl extra leicht, Heizöl extra leicht schwefelarm, Heizöl extra leicht mit biogenen Komponenten und flüssige standardisierte biogene Brennstoffe jeweils bei Hochtemperaturprozessen bzw. bei vorgewärmter Verbrennungsluft	200
Staub Heizöl extra leicht schwefelarm	10
Staub alle anderen Gasöle	20

CO	80
----	----

**Bestehende Feuerungsanlagen größer 5 MW und weniger als 50 MW (ausgenommen Motoren und Gasturbinen)**

**Sektor D: Flüssige Brennstoffe ausgenommen Gasöl**

Schadstoff	> 5 – 10 MW	> 10 MW
SO <sub>2</sub>	350	350
NO <sub>x</sub> ausgenommen Heizöl leicht bei Hochtemperaturprozessen bzw. bei vorgewärmter Verbrennungsluft	400	250
NO <sub>x</sub> Heizöl leicht bei Hochtemperaturprozessen bzw. bei vorgewärmter Verbrennungsluft	550	250
Staub	20	20
CO	80	80

**Bestehende Feuerungsanlagen größer 5 MW und weniger als 50 MW (ausgenommen Motoren und Gasturbinen)**

**Sektor E: Erdgas**

Schadstoff	> 5 MW
NO <sub>x</sub> ausgenommen Hochtemperaturprozesse bzw. vorgewärmte Verbrennungsluft	100
NO <sub>x</sub> bei Hochtemperaturprozessen bzw. bei vorgewärmter Verbrennungsluft	200
CO	80

**Bestehende Feuerungsanlagen größer 5 MW und weniger als 50 MW (ausgenommen Motoren und Gasturbinen)**

**Sektor F: Gasförmige Brennstoffe ausgenommen Erdgas**

Schadstoff	> 5 MW
SO <sub>2</sub> ausgenommen Biogas und ausgenommen Anlagen, die Koksofengase bzw. Hochofengasen jeweils mit niedrigem Heizwert in der Eisen- und Stahlindustrie verfeuern	35
SO <sub>2</sub> Biogas	170
SO <sub>2</sub> für Anlagen, die Hochofengase mit niedrigem Heizwert in der Eisen- und Stahlindustrie verfeuern	200
SO <sub>2</sub> für Anlagen, die Koksofengase mit niedrigem Heizwert in der Eisen- und Stahlindustrie verfeuern	400
NO <sub>x</sub> Für Flüssiggas ausgenommen Hochtemperaturprozesse bzw. vorgewärmte Verbrennungsluft	100
NO <sub>x</sub> Für Flüssiggas bei Hochtemperaturprozessen bzw. bei vorgewärmter Verbrennungsluft sowie alle anderen gasförmigen Brennstoffe	250
CO	80

**Tabelle 3**
**Emissionsgrenzwerte (mg/Nm<sup>3</sup>) für bestehende Motoren und Gasturbinen mit einer Brennstoffwärmeleistung von mindestens 1 MW und weniger als 50 MW**

Sektor A: Gasöl

Sektor B: Flüssige Brennstoffe ausgenommen Gasöl

Sektor C: Erdgas

Sektor D: Gasförmige Brennstoffe ausgenommen Erdgas

**Bestehende Motoren und Gasturbinen mindestens 1 MW und weniger als 50 MW**
**Sektor A: Gasöl**

Schadstoff	≥ 1 MW
NO <sub>x</sub> Motoren	190
NO <sub>x</sub> Gasturbinen bei Last von über 70%	200
CO Motoren	200
CO Gasturbinen	100

**Bestehende Motoren und Gasturbinen mindestens 1 MW und weniger als 50 MW**
**Sektor B: Flüssige Brennstoffe ausgenommen Gasöl**

Schadstoff	1 – ≤ 5 MW	> 5 – ≤ 20 MW	> 20 MW
SO <sub>2</sub> Motoren und Gasturbinen	120	120	120
NO <sub>x</sub> Motoren	250	225	190
NO <sub>x</sub> Gasturbinen bei Last von über 70%	200	200	200
Staub Motoren	20	20	10
Staub Gasturbinen	20	20	10
CO Motoren	200	200	200
CO Gasturbinen	100	100	100

**Bestehende Motoren und Gasturbinen mindestens 1 MW und weniger als 50 MW**
**Sektor C: Erdgas**

Schadstoff	≥ 1 MW
NO <sub>x</sub> Motoren	190
NO <sub>x</sub> Gasturbinen bei Last von über 70%	150
CO Motoren und Gasturbinen bei Last von über 70%	100

**Bestehende Motoren und Gasturbinen mindestens 1 MW und weniger als 50 MW  
Sektor D: Gasförmige Brennstoffe ausgenommen Erdgas**

Schadstoff	≥ 1 MW
SO <sub>2</sub> für Motoren und Gasturbinen, ausgenommen Biogas und ausgenommen Anlagen, die Koksofengase bzw. Hochofengase mit niedrigem Heizwert in der Eisen- und Stahlindustrie verfeuern	15
SO <sub>2</sub> für Motoren und Gasturbinen Biogas	60
SO <sub>2</sub> für Motoren und Gasturbinen in Anlagen, die Hochofengase mit niedrigem Heizwert in der Eisen- und Stahlindustrie verfeuern	65
SO <sub>2</sub> für Motoren und Gasturbinen in Anlagen, die Koksofengase mit niedrigem Heizwert in der Eisen- und Stahlindustrie verfeuern	130
NO <sub>x</sub> für Motoren	190
NO <sub>x</sub> für Gasturbinen bei Last von über 70%	200
CO für Motoren, Flüssiggas	100
CO für Motoren, Biogas	150
CO für Gasturbinen	100

**Teil 2**

**Emissionsgrenzwerte für neue Feuerungsanlagen**

**Tabelle 1**

**Emissionsgrenzwerte (mg/Nm<sup>3</sup>) für neue Feuerungsanlagen mit einer Brennstoffwärmeleistung von mindestens 0,1 MW und weniger als 50 MW (ausgenommen Motoren und Gasturbinen)**

Sektor A: Feste Biomasse

Sektor B: Andere feste Brennstoffe

Sektor C: Gasöl

Sektor D: Flüssige Brennstoffe ausgenommen Gasöl

Sektor E: Erdgas

Sektor F: Gasförmige Brennstoffe ausgenommen Erdgas

**Neue Feuerungsanlagen mindestens 0,1 MW und weniger als 50 MW (ausgenommen Motoren und Gasturbinen)**

**Sektor A: Feste Biomasse**

Schadstoff	0,1 – < 0,5 MW	0,5 – < 1 MW	1 – 2 MW	> 2 – ≤ 5 MW	> 5 – 10 MW	> 10 – 20 MW	> 20 MW
SO <sub>2</sub> Stroh, strohähnliche Brenn-stoffe und andere feste Bio-masse, ausgenommen Miscanthus und andere standardisierte biogene feste Brennstoffe sowie Holz	525	525	200	200	200	200	200
SO <sub>2</sub>	-	-	200	200	200	200	200

Miscanthus und andere standardisierte biogene feste Brennstoffe							
NO <sub>x</sub> naturbelassen: Buche, Eiche, Rinde, Zapfen, Reisig	450	450	450	450	300	225	225
NO <sub>x</sub> sonstiges naturbelassenes Holz	375	375	375	375	300	225	225
NO <sub>x</sub> Reste von Holzwerkstoffen und Holzbauteilen, Stroh und strohähnliche Brennstoffe, andere feste Biomasse	750	750	500	500	300	300	300
Staub	225	225	50	30	30	30	20
CO Holz	1200	375	375	375	150	150	150
CO Stroh und andere feste Biomasse	1200	375	375	375	375	150	150
OGC	75	30	30	30	30	30	30
HCl Stroh oder strohähnliche Brennstoffe ausgenommen Miscanthus und andere standardisierte biogene feste Brennstoffe	45	45	45	45	45	45	45
PCDD/F ausgenommen naturbelassenes Holz	-	-	-	-	-	2*10 <sup>-7</sup>	2*10 <sup>-7</sup>

**Neue Feuerungsanlagen mindestens 0,1 MW und weniger als 50 MW (ausgenommen Motoren und Gasturbinen)**

**Sektor B: Andere feste Brennstoffe**

Schadstoff	0,1 – < 0,5 MW	0,5 – < 1 MW	1 – ≤ 5 MW	> 5 – 10 MW	> 10 MW
SO <sub>2</sub>	1200	780	400	400	400
NO <sub>x</sub>	-	400	400	300	200
Staub	150	150	50	20	20
CO	1000	1000	150	150	150

**Neue Feuerungsanlagen mindestens 0,1 MW und weniger als 50 MW (ausgenommen Motoren und Gasturbinen)**

**Sektor C: Gasöl**

Schadstoff	0,1 – < 1 MW	1 – 2 MW	> 2 MW
NO <sub>x</sub> ausgenommen Heizöl extra leicht, Heizöl extra leicht schwefelarm, Heizöl extra leicht mit biogenen Komponenten und flüssige standardisierte biogene Brennstoffe jeweils bei Hochtemperaturprozessen bzw. bei vorgewärmter Verbrennungsluft	150	150	150
NO <sub>x</sub> Heizöl extra leicht, Heizöl extra leicht schwefelarm, Heizöl extra leicht mit biogenen Komponenten und flüssige	300	200	200

standardisierte biogene Brennstoffe jeweils bei Hochtemperaturprozessen bzw. bei vorgewärmter Verbrennungsluft			
Staub Heizöl extra leicht schwefelarm	-	-	10
Staub alle anderen Gasöle	-	-	20
CO	100	80	80

**Neue Feuerungsanlagen mindestens 0,1 MW und weniger als 50 MW (ausgenommen Motoren und Gasturbinen)**

**Sektor D: Flüssige Brennstoffe ausgenommen Gasöl**

Schadstoff	0,1 – < 0,4 MW	0,4 – < 1 MW	1 – 2 MW	> 2 – ≤ 10 MW	> 10 MW
SO <sub>2</sub>	180	350	350	350	350
NO <sub>x</sub> ausgenommen Heizöl leicht bei Hochtemperaturprozessen bzw. bei vorgewärmter Verbrennungsluft	150	450	300	300	250
NO <sub>x</sub> für Heizöl leicht bei Hochtemperaturprozessen bzw. bei vorgewärmter Verbrennungsluft	300	600	300	300	250
Staub	-	-	50	20	20
CO	100	100	80	80	80

**Neue Feuerungsanlagen mindestens 0,1 MW und weniger als 50 MW (ausgenommen Motoren und Gasturbinen)**

**Sektor E: Erdgas**

Schadstoff	0,1 – < 1 MW	≥ 1 MW
NO <sub>x</sub> ausgenommen Hochtemperaturprozesse bzw. vorgewärmte Verbrennungsluft	120	100
NO <sub>x</sub> bei Hochtemperaturprozessen bzw. bei vorgewärmter Verbrennungsluft	200	100
CO	80	80

**Neue Feuerungsanlagen mindestens 0,1 MW und weniger als 50 MW (ausgenommen Motoren und Gasturbinen)**

**Sektor F: Gasförmige Brennstoffe ausgenommen Erdgas**

Schadstoff	0,1 – < 1 MW	1 – 3 MW	> 3 MW
SO <sub>2</sub> ausgenommen Biogas und ausgenommen Anlagen, die Koksofen-gase bzw. Hochofengase jeweils mit niedrigem Heizwert in der Eisen- und Stahlindustrie verfeuern	-	35	35
SO <sub>2</sub> Biogas	-	100	100
SO <sub>2</sub>	-	200	200

für Anlagen, die Hochofengase mit niedrigem Heizwert in der Eisen- und Stahlindustrie verfeuern			
SO <sub>2</sub> für Anlagen, die Koksofengase mit niedrigem Heizwert in der Eisen- und Stahlindustrie verfeuern	-	400	400
NO <sub>x</sub> Für Flüssiggas ausgenommen Hochtemperaturprozesse bzw. vorgewärmte Verbrennungsluft	125	125	100
NO <sub>x</sub> Für Flüssiggas bei Hochtemperaturprozessen bzw. bei vorgewärmter Verbrennungsluft sowie alle anderen gasförmigen Brennstoffe	260	200	200
CO	80	80	80

**Tabelle 2**
**Emissionsgrenzwerte (mg/Nm<sup>3</sup>) für neue Motoren und Gasturbinen mit einer Brennstoffwärmeleistung von mindestens 1 MW und weniger als 50 MW**

Sektor A: Gasöl

Sektor B: Flüssige Brennstoffe ausgenommen Gasöl

Sektor C: Erdgas

Sektor D: Gasförmige Brennstoffe ausgenommen Erdgas

**Neue Motoren und Gasturbinen mindestens 1 MW und weniger als 50 MW**
**Sektor A: Gasöl**

Schadstoff	≥ 1 MW
NO <sub>x</sub> Motoren	190
NO <sub>x</sub> Gasturbinen bei Last von über 70%	75
CO Motoren	200
CO Gasturbinen	100

**Neue Motoren und Gasturbinen mindestens 1 MW und weniger als 50 MW**
**Sektor B: Flüssige Brennstoffe ausgenommen Gasöl**

Schadstoff	1 – ≤ 5 MW	> 5 MW
SO <sub>2</sub> Motoren und Gasturbinen	120	120
NO <sub>x</sub> für Motoren	190	190

Schadstoff	1 – ≤ 5 MW	> 5 MW
NO <sub>x</sub> Gasturbinen bei Last von über 70%	75	75
Staub Motoren	20	10
Staub Gasturbinen	20	10
CO Motoren	200	200
CO Gasturbinen	100	100

**Neue Motoren und Gasturbinen mindestens 1 MW und weniger als 50 MW  
Sektor C: Erdgas**

Schadstoff	≥ 1 MW
NO <sub>x</sub> Motoren	95
NO <sub>x</sub> Gasturbinen bei Last von über 70%	50
CO Motoren und Gasturbinen bei Last von über 70%	100

**Neue Motoren und Gasturbinen mindestens 1 MW und weniger als 50 MW  
Sektor D: Gasförmige Brennstoffe ausgenommen Erdgas**

Schadstoff	≥ 1 MW
SO <sub>2</sub> für Motoren und Gasturbinen ausgenommen Biogas	15
SO <sub>2</sub> für Motoren und Gasturbinen Biogas	40
NO <sub>x</sub> für Motoren,	190
NO <sub>x</sub> für Gasturbinen bei Last von über 70%	75
CO für Motoren, Flüssiggas	100
CO für Motoren, Biogas	150

Schadstoff	$\geq 1$ MW
CO für Gasturbinen bei Last über 70 %	100

**Schlagworte**

Eisenindustrie

**Zuletzt aktualisiert am**

21.10.2019

**Gesetzesnummer**

20010773

**Dokumentnummer**

NOR40218351