

**Unterrichtung der Öffentlichkeit gemäß § 18 der 17. BImSchV  
über den Betrieb des Heizkraftwerkes Wolfsburg-West  
bei Altöl-Mitverbrennung**

**1. Betreiber der Anlage:** Volkswagen AG, Berliner Ring 2, 38436 Wolfsburg

**2. Berichtszeitraum:** 01.01.2016 - 31.12.2016

**3. Rauchgasreinigungen:**  
 - Entstickung: Katalytische Rauchgasreinigung nach dem SCR-Verfahren, Reduktionsmittel NH<sub>3</sub>  
 - Entstaubung: Gewebefilter bestehend aus 3.808 Filterelementen  
 - Entschwefelung: Reduktionsmittel Kalkmilch

**4. Altöl-Mitverbrennung**  
 - Es dürfen 30.000 t Altöl pro Jahr in der Mischung mit Steinkohle mitverbrannt werden.  
 - In 2016 wurden 77,5 t Altöl thermisch verwertet.

**5. Kontinuierlich gemessene Emissionen und deren Bewertung**  
 - Die kontinuierlich gemessenen Emissionen

alle Zahlen als mg/m <sup>3</sup> i.N. trocken, falls nicht anders angegeben	Grenzwert		Durchschnittlicher Tagesmittelwert
	Halbstundenmittelwert	Tagesmittelwert	
Staub	20	10	3,85%
Schwefeldioxid*	400	200	47,93%
Stickstoffdioxid	400	200	76,40%
Kohlenmonoxid	322	162	9,46%
Gesamt-C	20	10	1,55%

**6. Einzelmessungen und deren Bewertung**  
 Die Messungen wurden durch eine § 26 BImSchG zugelassene Messstelle an folgendem Tagen durchgeführt: 24.10. - 16.11.2016

Parameter	Einheit	Emissionsgrenzwert (TMW/HMW)*	Mittelwert Altöl	Maximaler Messwert Altöl
Ammoniak (NH <sub>3</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	30**	2,55	6,5
Chlorwasserstoff (HCl)	mg/m <sup>3</sup>	20 / 60	0,2	0,2
Fluorwasserstoff (HF)	mg/m <sup>3</sup>	1 / 4	0,045	0,05

Quecksilber (Hg)	mg/m <sup>3</sup>	0,03 / 0,05	0,00035	0,0005
Summe aus Cd, TI und deren Verbindungen	mg/m <sup>3</sup>	0,05 <sup>***</sup>	0,002	0,002
Summe aus Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn und deren Verbindungen	mg/m <sup>3</sup>	0,5 <sup>***</sup>	0,0007	0,002
Summe aus As, Cd, Co, Cr und deren Verbindungen einschließlich Benzo(a)pyren	mg/m <sup>3</sup>	0,05 <sup>***</sup>	0,00055	0,002
Dioxine gemäß Anlage 1 Nr. d der 17. BImSchV und Furane gemäß Anlage 2	ng/m <sup>3</sup>	0,1 <sup>***</sup>	0,001	0,001

- \* TMW= Tagesmittelwert
- HMW= Halbstundenmittelwert
- \*\* Emissionsgrenzwert
- \*\*\* Mittelwert über die Probenahmezeit

**7. Ansprechpartner für Rückfragen:**

Frau Dr. Jahn, Telefon: 05361-923529  
 Anschrift: VW Kraftwerk GmbH, Brieffach 0183, 38436 Wolfsburg