

Information der Öffentlichkeit	
gemäß § 8a der Störfallverordnung (12. BImSchV) zu einem Betriebsbereich der unteren Klasse	
1. Name / Firma des Betreibers und Anschrift des Betriebsbereichs	<p>Stadtentwässerung Dresden GmbH Scharfenberger Straße 152 01139 Dresden</p> <p>Standort des Betriebsbereiches:</p> <p style="padding-left: 40px;">Kläranlage Dresden-Kaditz Faulungsanlage mit Biogasverwertung Scharfenberger Straße 152 01139 Dresden</p>
2. Bestätigung Betriebsbereich und der Anzeige an die zuständige Behörde	<p>Die Faulungsanlage mit Biogasverwertung der Kläranlage Dresden-Kaditz ist ein Betriebsbereich der unteren Klasse nach Störfall-Verordnung.</p> <p>Dem Sächsischen Landesamt für Umwelt , Landwirtschaft und Geologie (LfULG) Referat 52 Anlagenbezogener Immissionsschutz, Pillnitzer Platz 3 01326 Dresden</p> <p>als zuständige Überwachungsbehörde, wurde eine entsprechende Anzeige übermittelt.</p>
3. Erläuterung der Tätigkeiten im Betriebsbereich	<p>Im Betriebsbereich wird durch anaerobe Stabilisierung (Faulung) des Klärschlammes der Kläranlage Dresden-Kaditz sowie die Mitbehandlung von Co-Substraten Biogas erzeugt.</p> <p>Das Biogas wird in einem Gasbehälter zwischengespeichert und anschließend in einem Blockheizkraftwerk oder einer Heizkesselanlage verwertet. Überschüssiges Biogas wird im Bedarfsfall in einer Fackelanlage verbrannt.</p> <p>Aufgrund des Gesamtinhalts an Biogas in der Faulgasanlage unterliegen wir den Grundpflichten der Störfall-Verordnung.</p>
4. Gebräuchliche Bezeichnungen der im Betriebsbereich vorhandenen relevanten gefährlichen Stoffe	<p>Biogas ist ein entzündbares, farbloses, je nach Zusammensetzung auch stechend riechendes, in Wasser unlösliches Gas. Biogas besteht im Wesentlichen aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Methan (40 – 70 %) - Kohlendioxid (20 – 50 %) - Schwefelwasserstoff (0,01 – 0,4 %) - sowie Spuren von Ammoniak, Wasserstoff, Stickstoff und Kohlenmonoxid <p>Es ist in Nr. 1.2.2 des Anhangs 1 der Störfall-Verordnung aufgelistet.</p> <p>Gefahrenhinweise:</p> <p>H220 Entzündbares Gas, Kat. 1 H330 Akute Toxizität inhalativ, Kat. 2.</p>

Information der Öffentlichkeit	
gemäß § 8a der Störfallverordnung (12. BImSchV) zu einem Betriebsbereich der unteren Klasse	
5. Unterrichtung / Warnung der betroffenen Bevölkerung	<p>Das Biogas wird in einer geschlossenen Anlage erzeugt und gelagert. Die Anlage wird stetig über geeignete Mess- Steuer und Regeltechnik überwacht. Mittels Verbrennungseinrichtungen (BHKW-Motoren, Heizkessel und/oder Fackeln) wird das Biogas kontinuierlich verwertet bzw. verbrannt. Ein Austritt von Biogas ist daher äußerst unwahrscheinlich.</p> <p>Sollte es dennoch zu einem Austritt kommen, erfolgt die Information der betroffenen Bevölkerung über Sirenen und/oder Lautsprecherdurchsagen sowie über die örtlichen Einsatzkräfte.</p>
6. Datum der letzten Vor-Ort-Besichtigung und Bezug ausführlicherer Informationen	<p>Letzte Vor-Ort-Besichtigung: [keine]</p> <p>Für weiterführende Informationen: Sächsischen Landesamt für Umwelt , Landwirtschaft und Geologie (LfULG) Referat 52 Anlagenbezogener Immissionsschutz https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/luft/40798.htm</p>
7. Einholung weiterer Informationen	<p>Für weiterführende Informationen:</p> <p>Betreiber</p> <p style="padding-left: 20px;">Kläranlage Dresden-Kaditz Ansprechpartner: Herr Wagner Scharfenberger Straße 152 01139 Dresden</p> <p style="padding-left: 20px;">Tel.: +49 (351) 822 3126</p> <p>Überwachungsbehörde</p> <p style="padding-left: 20px;">Sächsischen Landesamt für Umwelt , Landwirtschaft und Geologie Referat 52 Anlagenbezogener Immissionsschutz Pillnitzer Platz 3 01326 Dresden</p> <p style="padding-left: 20px;">Tel.: +49 (351) 2612-0 Fax: +49 (351) 2612-1099 E-Mail: poststelle.lfulg@smul.sachsen.de</p>