

Biowest

Biologische Abfallbehandlungsanlage

Information für die Öffentlichkeit gem. §15 der 30. BImSchV für das Bezugsjahr 2015

Die Biowest GmbH betreibt in Ennigerloh eine biologische Behandlungsanlage von Restabfällen als zweiten Teil einer Mechanisch-Biologischen Abfallbehandlungsanlage (MBA) nach den Bestimmungen der 30. BImSchV (30. Verordnung zur Durchführung des Bundesimmissionsschutzgesetzes).

Gem. §15 der 30. BImSchV ist die Öffentlichkeit jährlich über die Emissionen der Anlage zu unterrichten. Nachfolgend werden die im Jahr 2015 gemessenen Emissionskonzentrationen den Emissionsgrenzwerten gegenübergestellt.

Die Werte beziehen sich auf Abgas im Normzustand.

Kontinuierlich gemessene Emissionen 2015

Emissionskomponente	Emissionsgrenzwert (Tagesmittelwert/ Monatsmittelwert)	Jahresmittelwert*
Gesamtstaub	10 mg/Nm ³	0,0 mg/Nm ³
Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff	20 mg/Nm ³	13,3 mg/Nm ³
Distickstoffoxid (Fracht pro Tonne Input)	100 g/Mg	1,6 g/Mg
Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff (Fracht pro Tonne Input)	55 g/Mg	47,6 g/Mg

* Jahresmittelwert aus Tagesmittelwerten bzw. Monatsmittelwerten (kontinuierliche Messung)

Durch Einzelmessungen bestimmte Emissionen 2015

Emissionskomponente	Emissionsgrenzwert	Jahresmittelwert
Dioxine/Furane (PCDD/F)	0,1 ng/m ³	0,1 ng/m ³
Geruchsstoffe	500 GE	<370 GE

Die kontinuierlichen Messeinrichtungen wurden durch sachverständige Stellen kalibriert und funktionsgeprüft. Die Ergebnisse der Messungen zeigen, dass alle Messwerte unter den vorgegebenen Grenzwerten liegen.