



Sonderabfallverbrennungsanlagen

Baar-Ebenhausen

Stand 05/2021



Die SAV Baar-Ebenhausen

Betreiber

Die Sonderabfallverbrennungsanlage Baar-Ebenhausen wird betrieben durch:

GSB Sonderabfall-Entsorgung Bayern GmbH

Hauptverwaltung

Äußerer Ring 50

85107 Baar-Ebenhausen

Tel.: (0 84 53) 91-0

Fax: (0 84 53) 91-1 66

Internetangebot: [GSB: Sonderabfall-Entsorgung Bayern GmbH](#)

Technische Daten

Bereich	Anmerkung
Anlage	Linie 2: 1 Drehrohrofen Linie 3: 1 Drehrohrofen
Abfalldurchsatz pro Ofen	ca. 11 t/h (in Abhängigkeit des Heizwertes)
Energieverwertung	Strom, Heizdampf
Einzugsgebiet	Bayern, Bundesrepublik, Ausland
Abgasreinigung	Entstickung (SNCR), Elektrofilter, 3-stufiger Wäscher, Adsorptionsstufe (Gewebefilter)

Emissionsgrenzwerte

Für den Betrieb der Verbrennungslinien 2/3 der GSB- Sonderabfall-Entsorgung Bayern GmbH sind nachfolgende Emissionsgrenzwerte festgelegt:

- mittels kontinuierlicher Emissionsmessung (Emissionsmessgeräte) während der gesamten Betriebszeit zu überwachende Parameter

Schadstoff ⁽¹⁾	Grenzwert in mg/m ³ (i.N.tr.) für den Tagesmittelwert	Grenzwert in mg/m ³ (i.N.tr.) für den 1/2 h -Mittelwert
Staub	5	20
NO _x	150	400
SO ₂	50	200
C ges.	10	20
HCl	10	60
CO	50	100
Hg	0,03	0,05
	Grenzwert Jahresmittelwert 0,01 mg/m ³ (i.N.tr.)	
NH ₃	10	15

(1) [Erläuterung der chemischen Abkürzungen](#)

- mittels diskontinuierlicher Emissionsmessung (jährliche Einzelmessung an mindestens drei Messtagen) zu überwachende Parameter

Schadstoff ⁽¹⁾	Grenzwert
Summe Cd und Tl in mg/m ³ (i.N.tr.)	0,05
Summe Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn in mg/m ³ (i.N.tr.)	0,5
Summe As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr in mg/m ³ (i.N.tr.)	0,05
Summe Dioxine und Furane, incl. PCB (WHO-TEF 2005) in ng/m ³ (i.N.tr.)	0,1
HF in mg/m ³ (i.N.tr.)	1

(1) [Erläuterung der chemischen Abkürzungen](#)

Veröffentlichung von Emissionswerten

Gemäß § 23 der „Siebzehnten Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes“ (17 BIm-SchV) hat der Betreiber einer Abfallverbrennungs- oder -mitverbrennungsanlage die Ergebnisse der Emissionsmessungen, einen Vergleich der Ergebnisse der Emissionsmessungen mit den Emissionsgrenzwerten und eine Beurteilung der Verbrennungsbedingungen zu veröffentlichen.

Die GSB – Sonderabfall-Entsorgung Bayern GmbH kommt ihrer Pflicht in Form einer Veröffentlichung der geforderten Angaben auf ihrer Homepage nach.

Die Emissionswerte können über folgenden Link abgerufen werden: [GSB-Home](#)