

**5.1 Vorgesehene Maßnahmen zum Schutz vor und zur Vorsorge gegen schädliche
Umwelteinwirkungen, insbesondere zur Verminderung der Emissionen sowie zur Messung von
Emissionen und Immissionen**

Alle 64 Data Hall Generatoren der Module 5-8 sind mit SCR-Katalysatoren ausgerüstet (die Hausgeneratoren nicht).

Die Angaben in Formular 5.4 sind für alle 64 Data Hall Generatoren identisch, daher wurde nur beispielhaft für einen Generator das Formular 5.4 ausgefüllt.

5.4 Abluft-/Abgasreinigung

Dieses Formular ist für jeden Abluft- bzw. Abgasstrom auszufüllen.

Gasreinigungsanlage(n) gemäß Fließbild:	SCR-Katalysator
Angeschlossene Betriebseinheit(en) Nr.:	BE 530 BER5/GENO 1
Verbunden mit Quelle(n) Nr.:	Q5.1
Bauart/Typ der Gasreinigungsanlage:	SCR-Katalysator
Reinigungsprinzip:	selektive katalytische Reduktion
Abgas-/Abluftmenge im Auslegungszustand:	9.000 m ³ /h bezogen auf Normbedingungen

Wirksamkeit der Gasreinigungsanlage im Auslegungszustand			
Abgeschiedene Stoffarten	Konzentration [mg/m ³]		Abscheidegrad [%]
	Rohgas	Reingas	
1	2	3	4
	2.537	300	88,175