

### Emissionskonzentrationen und -frachten

	Rauchgas- volumen	Konzentration				Fracht				Volllastbe- triebs- stunden /a	Jahres-Fracht				
		NOx	SOx	Staub (gesamt)	N <sub>2</sub> O	NOx	SOx	Staub (gesamt)	N <sub>2</sub> O		NOx	SOx	Staub (gesamt)	CO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub> O
Einheit	[Nm <sup>3</sup> /h trocken]	[mg/m <sup>3</sup> ]				[kg/h]				[VBh/a]	[t/a]				
Block 4	1.545.000	100	35	5	0	155	54	8	0						
Block 4	1.545.000	90	11,7	5	0	139	18	8	0	1.000	139	18	8	317.464	0
Block 5	1.549.000	200	178	15	4	310	276	23	6						
Block 5	1.549.000	145	44	10	4	225	68	15	6	6.100	1.370	416	94	2.391.960	38
Block 6	3.171.500	95	70	10	4	301	222	32	13						
Block 6	3.171.500	90	35	5	4	285	111	16	13	7.000	1.998	777	111	5.416.320	89
<b>Summe</b>											3.507	1211	213	8.125.744	127

Erläuterungen: Die je Block zugeordneten **oberen Emissionskonzentrationen** geben die **Emissionsgrenzwerte** wieder (Tagesmittelwerte). Die je Block zugeordnete **untere Zeile** geben die **erwarteten mittleren Jahresemissionskonzentrationen** wieder. Auf dieser Basis wurden die Jahresfrachten berechnet. Die CO<sub>2</sub>- Emissionsfrachten wurden auf Basis der eingesetzten Brennstoffmengen und dem Emissionsfaktor 93 g CO<sub>2</sub>/MJ für Steinkohle und 56 g CO<sub>2</sub>/MJ für Erdgas berechnet.