

Emissionsantragswerte

Tab. 1: Emissionsgrenzwerte Block 6

emittierter Stoff	Antragswerte		Grenzwerte gemäß 13. BImSchV	
	Tagesmittel- werte mg/m ³ i.N.tr. 6% O ₂	Halbstunden- mittelwerte mg/m ³ i.N.tr. 6% O ₂	Tagesmittel- werte mg/m ³ i.N.tr. 6% O ₂	Halbstunden- mittelwerte mg/m ³ i.N.tr. 6% O ₂
Gesamtstaub	10	20	20	40
SO ₂	70	140	200	400
Schwefelabscheidegrad	> 85 %			
NO ₂	95	190	200	400
Quecksilber	0,015	0,025	0,03	0,05
CO	200	400	200	400
Dioxine/Furane	0,1 x 10 ⁻⁶	während der Probenahme	0,1 x 10 ⁻⁶	während der Probenahme
Rauchgasvolumenstrom	3.171.500 Nm ³ /h			

Neben den vorstehenden Emissionsantragswerten sind die jährlichen Luftschadstofffrachten des Kraftwerks Staudinger (Blöcke 4 bis 6, ohne Kohlelager) wie folgt begrenzt:

- SO₂- Fracht pro Jahr auf < 1.219 t,
- NO₂- Fracht pro Jahr auf < 3.554 t,
- Staubfracht pro Jahr auf < 221 t.

Tab. 2: Emissionsgrenzwerte Hilfskesselanlage

emittierter Stoff	Tagesmittel- Werte mg/m ³ i.N.tr. 3% O ₂	Halbstunden- Mittelwerte mg/m ³ i.N.tr. 3% O ₂
Rauchgasvolumenstrom	Nm ³ /h	166.500
Gesamtstaub	5	10
SO ₂	35	70
NO ₂	100	200
CO	50	100