

Bezeichnung	Geo-Koordinaten		aktuelle Bauhöhe (m)	Höhe über NN (m)	aktuelle Höhe Emissionspunktes über NN (m)	geplante Bauhöhe (m)	geplante Höhe Emissionspunktes über NN (m)	Emissionswerte max. (gilt für alle BHKWs)	
	Längengrad	Breitengrad							
Abgas-Kamin BHKW 1 (4)	49,260996	10,533571	16,01	488,81	504,82	21,01	509,82	Stickstoffoxide als NO ₂	0,50 g/m ³
Abgas-Kamin BHKW 2	49,260946	10,533597	15,91	488,81	504,72	21,11	509,92	Kohlenmonoxid	1,0 g/m ³
Abgas-Kamin BHKW 3	49,260953	10,533645	15,91	488,81	504,72	21,11	509,92	Schwefeloxide als	0,31 g/m ³
Abgas-Kamin BHKW 5	49,261125	10,533888	19,55	488,82	508,37	19,71	508,53	Schwefeldioxid und	
Abgas-Kamin BHKW 6	49,261147	10,533804	19,55	488,82	508,37	19,71	508,53	Schwefeltrioxid	
Abgas-Kamin BHKW 7	49,261120	10,533753	19,55	488,82	508,37	19,71	508,53	organische Stoffe als Formaldehyd	20 mg/m ³

Gas-Notfackel	Geo-Koordinaten		aktuelle Bauhöhe (m)	Höhe über NN (m)	aktuelle Höhe Emissionspunktes über NN (m)	geplante Bauhöhe (m)	geplante Höhe Emissionspunktes über NN (m)	Emissionswerte max.	
	Längengrad	Breitengrad							
	49,260957	10,533549	18,16	488,81	506,97	19,86	508,67		

Kamin Abluftnachbehandlung / Kamindurchmesser über NNen 1,46 m (siehe Anlage) von GRA-Vada	Geo-Koordinaten		aktuelle Bauhöhe (m)	Höhe über NN (m)	aktuelle Höhe Emissionspunktes über NN (m)	geplante Bauhöhe (m)	geplante Höhe Emissionspunktes über NN (m)	Emissionswerte max.	
	Längengrad	Breitengrad							
	49,260932	10,533282	18,16	488,81	506,97	19,86	508,67		
								Gesamtstaub	Massenstrom
								falls gilt:	> 0,20 kg/h
								Ammoniak	< 0,20 kg/h
								Organische Stoffe (Cges)	0,50 kg/h

Verdunstungskühler GRA-Vada Anlage 17, 18, 19	Geo-Koordinaten		aktuelle Bauhöhe (m)	Höhe über NN (m)	aktuelle Höhe Emissionspunktes über NN (m)	geplante Bauhöhe (m)	geplante Höhe Emissionspunktes über NN (m)	Volumenstrom max.	Verdunstun
	Längengrad	Breitengrad							
	49,260923	10,533701							
	49,260909	10,533648	16,81	488,81	505,62	19,21	508,02	35.000 m ³ /h	
	49,260904	10,533587							

Referenzhöhe (Einhausung Verdunstungskühler			17,51
--	--	--	-------

Volumenstrom max.	Geruch
4.419 Nm³/h	
2.314 Nm³/h	
3.325 Nm³/h	
5.666 Nm³/h	
5.666 Nm³/h	
5.666 Nm³/h	

Gasdurchsatz	Geruch
250 m³/h	

	Volumenstrom max.	Geruch
Massenkonzentration	35.000 m³/h	500 GE/m³
20 mg/m³		
150 mg/m³		
10 mg/m² oder mind.		
70% Ammoniakrückhaltung		
50 mg/m³		

ig von destilliertem Wasser - siehe belegte Analyse