

Emissionsrelevante Kenndaten für BImSchG-Verfahren
KWS; Block 6, Hilfskessel

Stand: September 2008

Block 6	Betriebszustand	Kessellast %	Fernwärmelast %	Lastverteilung ErWa	Vntr	Vhf	(Betriebsca. 401)	Ablufttemp. °C	Austritts-	Vb	CO		SO ₂ angeg. als SO ₂		NO _x angeg. als NO _x		Gesamtstaub		Hg	PCDD/F	HCl	HF	NH ₃	Gesamt-C		Schwermetalle in mg/m ³										
					(% Vol. % O ₂)	O ₂	ca. 3 %		geschwindigkeit		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³						mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³			
					m ³ /h	m ³ /h			m/s		m ³ /h	1/2-h	24 h	1/2-h	24 h	1/2-h	24 h	1/2-h	24 h	1/2-h	24 h	1/2-h	24 h	1/2-h	24 h	1/2-h	24 h	1/2-h	24 h	1/2-h	24 h	Grp. 3a	Grp. 3b	Grp. 3c		
	AUS	0	0	310	0	0	-	-	-	0																										
	ML30	70	30	2200	2,220,050	2,380,000	19,5	4,4	2549907																											
	VL0	100	0	3290	3,171,500	3,400,000	29,2	4,7	3763463																											
	SLO	110	0	210	3,496,650	3,740,000	30,1	4,9	4152133	400	200	140	70	190	95	20	10	0,025	0,015	0,1	60	20	4	1	4	2	-	-	0,012	0,33	0,044					
	VL30	100	30	250	3,171,500	3,400,000	22,7	5	3892555																											
	VL70	100	70	2000	3,171,500	3,400,000	22	4,9	3873842																											
	VL100	100	100	500	3,171,500	3,400,000	21	4,8	3661395																											

Hilke	Betriebszustand	Kessellast %	Fernwärmelast %	Lastverteilung ErWa	Vntr	Vhf	(Betriebsca. 3 %)	Abgestemp. An der Mündung Kan in Block 4	Austritts-	Vb	CO		SO ₂ angeg. als SO ₂		NO _x angeg. als NO _x		Gesamtstaub		Hg	PCDD/F	HCl	HF	NH ₃	Gesamt-C		Schwermetalle in mg/m ³											
					(% Vol. % O ₂)	O ₂	ca. 3 %	geschwindigkeit	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³						mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³					
					m ³ /h	m ³ /h		m/s	m ³ /h		1/2-h	24 h	1/2-h	24 h	1/2-h	24 h	1/2-h	24 h	1/2-h	24 h	1/2-h	24 h	1/2-h	24 h	1/2-h	24 h	1/2-h	24 h	1/2-h	24 h	Grp. 3a	Grp. 3b	Grp. 3c				
	AUS	0	-	6060	0	0	-	-	-	0																											
	1 Hilke	20	-	1300	33300	40575	90	0,47	58406																												
	2 Hilke	40	-	1000	66600	81150	90	0,94	116812	100	50	70	35	200	100	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3 Hilke	60	-	150	99900	121725	90	1,42	175218																												
	4 Hilke	80	-	0	133200	162300	90	1,89	233624																												
	5 Hilke	100	-	250	166500	202875	90	2,36	292030																												