

7 Umweltbilanz

7.1 Prozess-Input: Stoffe und Energie

Input		2018	2019	2020
ERZEUGUNG				
BRENNSTOFFE				
Restmüll zur Verbrennung	MWh	1.947.877	1.919.173	1.926.001
	t	706.426	700.294	711.292
Klärschlamm	MWh	7.690	7.441	8.180
	t	11.101	11.646	11.337
Steinkohle	MWh	4.014.855	4.077.666	2.534.806
	t	565.384	585.892	354.814
Gas	MWh	4.975.029	5.385.140	6.757.646
	Tsd. m ³	489.143	529.346	663.518
Heizöl leicht (HEL)	MWh	1.818	2.310	2.306
	t	154	195	195
Biogas; aus dem Erdgasnetz	MWh	2.813	3.082	1.168
	Tsd. m ³	277	303	115

7.3 Schadstofffrachten

Abluft/ Emissionen Erzeugung	CO-Frachten Kohlenmonoxid			NOX-Frachten Stickoxide			CO ₂ -Frachten Kohlendioxide		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
	t	t	t	t	t	t	kt	kt	kt
HKW Nord ¹⁾									
Block 1	14,9	14,2	17,1	274,8	261,3	263,5	413,2	349,4	421,3
Block 2 ²⁾	37,1	48,5	12,1	939,1	1123,7	712,6	1346,2	1462,4	881,0
Block 3	31,2	29,1	22,4	206,7	193,4	186,7	277,5	227,7	273,1
Heizwerk	0,01	0,01	0,02	0,6	0,8	2,0	1,2	1,6	3,5
Gesamt Standort HKW Nord	83,23	91,76	51,64	1421,2	1579,2	1164,9	2038,0	2041,0	1579,0