

Input/ Output-Bilanz – KWT

Input		Output	
Wärme			
		Wärmeabsatz	159.383 MWh
Eigenverbrauch: 0 MWh			
Strom			
Strombezug	1.061 MWh	Stromabsatz (inkl. Eigenerzeugung)	152.719 MWh
Betriebs- und Eigenverbrauch		4.995 MWh	
davon			
HKW Trotha		3.694 MWh	
Werkstatt/Büroräume		1.325 MWh	
Brennstoffe		Gesamt-Emissionen	
Erdgas	360.879 MWh	CO ₂	73.431 t
	34.782.991 Nm ³	NO _x	11,7 t
Treibstoffe		CO	6,3 t
Erfassung des Verbrauchs erfolgt beim Dienstleister gem. Geschäftsbesorgungs- vertrag und wird in der dortigen Umwelterklärung ausgewiesen.			
Betriebs-/Hilfsstoffe		Abfall	
Gefahrstoffe			
Gesamtmenge	13,83 t	Gesamtmenge *)	48,69 t
- davon Kraftwerkschemikalien	13,82 t	- davon gefährliche Abfälle	1,44 t
Wasser		Abwasser	
Trinkwasserbezug	6.811 m ³	Indirekteinleitung	512 m ³
Oberflächenwasser für Kühlung	7.817.885 m ³	Oberflächenwasser für Kühlung	7.817.885 m ³

Ausführungen

*)

durch die Mitnutzung der Abfallbehälter am Standort durch beauftragte Bau- und Instandhaltungsunternehmen können bei der KWT keine separaten Baustellenabfälle ausgewiesen werden. Eine Vorhaltung weiterer Abfallbehälter für alle Unternehmen bzw. Tätigkeiten am Standort widerspricht dem Ansatz der Wirtschaftlichkeit.

1)

bilanzieller Netzverlust aufgrund unterschiedlicher Ablesearten und damit verbundener Messungenauigkeiten

Abfallbilanz– KWT

Nicht-gefährliche Abfälle		
ASN	Bezeichnung	Summe t
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	1,55
170203	Kunststoff	0,59
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	1,30
200201	biologisch abbaubare Abfälle	3,80
200301	gemischte Siedlungsabfälle	4,04
170405	Eisen und Stahl	0,92
170201	Holz	4,27
170407	gemischte Metalle	24,68
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle	4,74
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte	1,36
	Summe	47,25

gefährliche Abfälle		
ASN	Bezeichnung	Summe t
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien	0,20
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht	1,24
	Summe	1,44