

Input/ Output-Bilanz – EVH

Input		Output	
Wärme			
Fernwärmebezug	159.383 MWh	Absatz gesamt	569.898 MWh
		Davon Eigenerzeugung	
		Standort Dieselstraße	478.323 MWh
		Nahwärme Halle	6.107 MWh
		Nahwärme außerhalb	22.359 MWh
Betriebs- und Eigenverbrauch		2.087 MWh	
Davon			
	Standort Dieselstraße	658 MWh	
	Nahwärme Halle und außerhalb	0 MWh	
	Eigenverbrauch	1.429 MWh	
	Netzverluste ¹⁾	94.186 MWh	
Strom			
Strombezug	1.970.626 MWh	Absatz gesamt	2.320.868 MWh
		Davon Strom aus EEG	24.343 MWh
		Davon Eigenerzeugung	
		Standort Dieselstraße	368.306 MWh
		PV-Anlagen EVH (Aufdach)	1.394 MWh
		PV-Anlagen EGE (Freifläche/ Aufdach)	119.118 MWh
Erdgas			
Erdgasbezug	4.596.511 MWh	Gesamtabsatz	3.513.392 MWh
		Davon Erdgastankstellen	1.295 MWh
Betriebs-/Hilfsstoffe		Abfall	
Gefahrstoffe			
Gesamtmenge	25,23 t	Gesamtmenge ^{*)}	132,78 t
- davon Kraftwerkschemikalien	23,58 t	- davon gefährliche Abfälle	12,02 t

Ausführungen

*)

durch die Nutzung der Abfallbehälter an den Standorten durch Mitarbeitende der verschiedenen ansässigen Unternehmen sowie durch beauftragte Bau- und Instandhaltungsunternehmen können bei der EVH keine separaten Baustellenabfälle ausgewiesen werden. Eine Vorhaltung weiterer Abfallbehälter für alle Unternehmen bzw. Tätigkeiten an den Standorten widerspricht dem Ansatz der Wirtschaftlichkeit.

1)

bilanzieller Netzverlust aufgrund unterschiedlicher Ablesearten und damit verbundener Messungenauigkeiten

Input/ Output-Bilanz – EVH

Input		Output	
Brennstoffe		Gesamt-Emissionen	
Erdgas	975.395 MWh	CO ₂	199.547.107 kg
Heizöl EL	4.306 MWh	NO _x	34.528 kg
Gesamt	983.052 MWh	SO ₂	1.408 kg
Treibstoffe		Staub (PM)	
Erd- bzw. Biogas	23 MWh		345 kg
Benzin	163 MWh		
Diesel	92 MWh		
Gesamt	278 MWh		
Wasser		Abwasser	
Trinkwasserbezug			
Standort Dieselstraße	39.947 m ³	Standort Dieselstraße	3.015 m ³
Davon		Davon	
- Produktion	34.551 m ³	- Verwaltung	1.345 m ³
- Verwaltung	1.345 m ³	Hauptverwaltung Spitze	1.091 m ³
Hauptverwaltung Spitze	1.091 m ³	Bürogebäude Lange Straße	265 m ³
Bürogebäude Lange Straße	265 m ³	Bürogebäude Gustav-Bachmann-Straße	73 m ³
Bürogebäude Gustav-Bachmann-Straße	73 m ³		
Betriebs-/Hilfsstoffe		Abfall	
Gefahrstoffe		Gesamtmenge	132,78 t
Gesamtmenge	25,23 t	- davon gefährliche Abfälle	12,02 t
- davon Kraftwerkschemikalien	23,58 t		

Abfallbilanz– EVH

Nicht-gefährliche Abfälle		
ASN	Bezeichnung	Summe t
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	7,14
170203	Kunststoff	1,35
170802	Baustoffe auf Gipsbasis	2,12
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle	1,91
190809	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern	2,62
200101	Papier und Pappe	22,39
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	12,89
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte	0,10
200140	Metalle	3,90
200201	biologisch abbaubare Abfälle	3,86
200301	gemischte Siedlungsabfälle	43,08
200307	Sperrmüll	5,23
170405	Eisen und Stahl	1,21
160214	gebrauchte Geräte	0,27
170201	Holz	7,30
170407	gemischte Metalle	1,29
150106	gemischte Verpackungen	4,11
	Summe	120,76

gefährliche Abfälle		
ASN	Bezeichnung	Summe t
070104*	organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,23
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien	0,43
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	0,25
200133*	Batterien und Akkumulatoren	0,32
130208*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	0,17
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten	0,02
200123*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	0,14
070101*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	8,02
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	0,24
170605*	asbesthaltige Baustoffe	0,02
160601*	Bleibatterien	0,17
160602*	Ni-Cd-Batterien	0,01
	Summe	12,02