

Input/ Output-Bilanz – Netz Halle

Input		Output	
Wärme			
Fernwärmebezug	664.084 MWh	Fernwärmeverbrauch	664.084 MWh
		davon	
		- Ausspeisung an Letztverbraucher	569.123 MWh
		- Netzverlust	94.186 MWh
Betriebsverbrauch		775 MWh	
	davon:		
	Technischer Betriebshof	601 MWh	
	Spitze	174 MWh	
Strom			
Menge im Netz	757.123 MWh	Menge im Netz	757.123 MWh
davon		davon	
- Strombezug aus vorgelagertem Netz	342.529 MWh	- Ausspeisung an Letztverbraucher	725.990 MWh
- Strombezug von Einspeiseanlagen	414.594 MWh	- Netzverlust	29.666 MWh
- Einspeisemengen Erzeugungsanlagen:	427.087 MWh		
- davon EEG-Strom	55.350 MWh		
- davon KWK-Strom	371.737 MWh		
- Rückspeisungen in vorgelagerte Netzebenen:	-12.493 MWh		
Betriebsverbrauch		1.467 MWh	
	davon:		
	Betriebsführungsgebäude	361 MWh	
	Technischer Betriebshof	203 MWh	
	Spitze	111 MWh	
	Netz (bilanziell)	792 MWh	

Input/ Output-Bilanz – Netz Halle

Input		Output	
Erdgas			
Erdgasbezug	970.630 MWh	Erdgasverbrauch	970.630 MWh
		davon	
		- Ausspeisung an Letztverbraucher	964.054 MWh
		- Netzkonto ¹⁾	5.533 MWh
	Betriebsverbrauch	1.043 MWh	
	davon:		
	Betriebsführungsgebäude	167 MWh	
	Netz	876 MWh	
Treib- und Brennstoffe		Gesamt-Emissionen	
Benzin	56 MWh	CO ₂	340.656 kg
Diesel	316 MWh	NO _x	191 kg
Erdgas als Treibstoff	301 MWh	SO ₂	183 kg
Heizöl	145 MWh	Staub (PM)	18 kg
Die Erfassung der Verbräche von Elektroautos wird aktuell erarbeitet.			
Betriebs-/Hilfsstoffe		Abfall	
Gefahrstoffe		Gesamtmenge	3.062,95 t
- Gesamtmenge	615 kg	- Baustellenabfälle ²⁾	2.910,07 t
- davon Odorant	380 kg	- davon gefährliche Abfälle	10,67 t
		- Abfälle an Standorten	152,88 t
		- davon gefährliche Abfälle	29,56 t
Wasser		Abwasser = Trinkwasserbezug + Regenwasser von versiegelten Flächen (Hochrechnung)	
Trinkwasserbezug			¹⁾ bilanzieller Netzverlust aufgrund unterschiedlicher Ablesearten und damit verbundener Messungenauigkeiten
- Betriebsführungsgebäude	125 m ³		
- Technischer Betriebshof	1.265 m ³		²⁾ Erfassung stetig detaillierter und Baugeschehen nimmt zu → ansteigende Mengen
- Verwaltungsgebäude Spitze	431 m ³		

Abfallbilanz– Netze

Nicht-gefährliche Abfälle		
ASN	Bezeichnung	Summe t
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	4,82
150102	Verpackungen aus Kunststoff	0,16
150106	gemischte Verpackungen	2,55
160103	Altreifen	0,06
160214	gebrauchte Geräte	0,83
170101	Beton	245,39
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik	47,78
170201	Holz	2,22
170203	Kunststoff	3,43
170302	Bitumengemische	330,38
170405	Eisen und Stahl	13,10
170411	Kabel	1,09
170504	Boden und Steine	2273,62
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle	1,25
190809	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern	3,22
200101	Papier und Pappe	9,29
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	4,88
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Gerät	2,07
200140	Metalle	44,43
200201	biologisch abbaubare Abfälle	4,83
200301	gemischte Siedlungsabfälle	19,79
200307	Sperrmüll	7,54
	Summe	3022,73

gefährliche Abfälle		
ASN	Bezeichnung	Summe t
080111*	Farb- und Lackabfälle,	0,34
130502*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	7,52
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten	2,49
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien	0,28
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte	21,41
160504*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern	0,06
160708*	ölhaltige Abfälle	0,17
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten	3,43
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	0,54
170410*	Kabel, die Öl, Kohlenteer	2,89
170605*	asbesthaltige Baustoffe	0,16
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	0,82
200123*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	0,01
200133*	Batterien und Akkumulatoren	0,11
	Summe	40,22