Kernindikatoren - EVH

Schlüsselbereich	Kernindikator *	Basiskennzahl	Bezugsgröße	Kennzahl		
	1331111311113	MWh	MWh	2024 ¹⁾	20231)	2022
	KWK-Nettobrennstoffnutzungsgrad Dieselstraße	845.107	946.490	89,29%	90,37%	89,01%
	Anteil Eigenbedarf KWK Strom Dieselstraße	371.156	378.782	2,01%	2,51%	2,96%
Energie	Anteiliger Verbrauch an erneuerbaren Energien am gesamten direkten Energieverbrauch (Betriebs- und Eigenverbrauch: Strom, Gas, Wärme, Treibstoff)	10.748	1.103.548	0,97%	0,97%	1,08%
	Anteil regenerativer Wärme im halleschen Fernwärmenetz	1.220	569.898	0,21	0,23	0,34
Materialeffizienz	Papierverbrauch	Blatt	MA	Blatt/MA	Blatt/MA	Blatt/MA
materialemzienz		300.333	209***	1.437	1.749	2.092
		m³	MA	m³/MA	m³/MA	m³/MA
Wasser	Trinkwasserverbrauch	2.773	363**	7,64	6,95	9,05
1143351	Produktion	m³	MWh	m³/MWh	m³/MWh	m³/MWh
	Troduction	34.551	642.976	0,042	0,060	0,028
		m³		Anteil in %	Anteil in %	Anteil in %
	Gesamtfläche	631.349,21				
Biologische Vielfalt	dauerhaft versiegelte Fläche	162.071,37		25,67	30,41	24,46
	Grünfläche	190.586,60		30,19	14,21	28,68
	Naturnahe Flächen	278.691,20		44,14	55,38	47,13

Ausführungen
* Der Kernindikator ist das Verhältnis aus Basiskennzah bzw. Auswirkung und einer für den jeweiligen
Schlüsselbereich relevanten Bezugsgröße.
**
Anzahl der Mitarbeiter per 31.12.2023 ohne Mitarbeiter in Passivphase Altersteilzeit (ATZ), ruhende Arbeitsverhältnisse und
Auszubildende. Letztgenannte rotieren
zwischen verschiedenen Standorten der Stadtwerke Halle-Gruppe (z.B.
Ausbildungswerkstatt) sowie der Berufsschule.

Mitarbeitende in der Hauptverwaltung
1)
Die energiebezogenen Daten sind nicht witterungsbereinigt.
5

Kernindikatoren - EVH

Schlüsselbereich	Kernindikator *	Basiskennzahl	Bezugsgröße -	Kennzahl		
				2024 ¹⁾	2023 ¹⁾	2022
		t	MA	2024"/	2023*/	2022
Abfall	Gefährliche Abfälle - davon zur Verwertung	12,02 3,73		Verwertungsquote = 31,03 %	Verwertungsquote = 25,20 %	Verwertungsquote = 87,57 %
Asian	Nicht gefährliche Abfälle - davon zur Verwertung	120,76 120,76		Verwertungsquote = 100 %	Verwertungsquote = 100 %	Verwertungsquote = 99,67 %
	Abfallaufkommen an den Standorten	132,78	363	0,366 t/MA	0,670 t/MA	0,406 t/MA
		kg	MWh	kg/ MWh	kg/ MWh	kg/ MWh
Emissionen Energieerzeugung	CO ₂	199.477.498	875.094	227,95	227,11	226,46
	NO _x	34.500	875.094	39,42	35,86	38,41
	CO ₂	69.609	278	250,27	226,59	248,34
Emissionen	NO _x	28,1	278	101,13	117,65	146,41
Fahrzeuge	SO ₂	40,2	92	434,99	434,99	424,27
	PM	1,8	92	19,91	19,91	19,42
Paigniala		kWh	gCO ₂ /kWh _{th}	kg	kg	kg
Beispiele CO ₂ -Einsparung Produktion	Power-to-Heat-Anlage (Nutzung Überschussgrünstrom) *			116.077*	-	-
	Solarthermie	1.219.643	203	248.051	-	-

Ausführungen

*
Für die Berechnung der tatsächlichen CO₂-Einsparung wurden die direkten CO₂-Einsparungen aus der regulären Wärmeerzeugung (EVH Emissionsfaktor Fernwärme) mit den indirekten Emissionen aus dem Strombezug der Powerto-Heat-Anlage verrechnet (Emissionsfaktor Deutscher Strommix).

Nachhaltigkeitsbericht: Anhänge