

Kennzahlen zu Umwelt

VERÖFFENTLICHUNG UMWELTDATEN

Überblick über die wichtigsten Fakten:

1. Abfall | 2. Emissionen | 3. Energie | 4. Wertstoffe in der Abfallmenge

Überblick

UMWELTLEISTUNGEN 2024 AUF EINEN BLICK

132'871 t

Abfall hat unsere Anlage energetisch verwertet. (VJ 123'015 t)
Diese Abfallmenge entspricht dem Volumen von 77 Einfachturnhallen.

3'358 t

Metalle aus Schlacke entnommen
(VJ 2'540 t)

77.7 GWh

Produzierte elektrische Energie
(VJ 68.7 GWh)

60.3 %

Energienutzungsgrad ENE
(VJ 61.7%)

103.0 GWh

Energie für die Fernwärmenetze
(VJ 98.1 GWh)
Diese Energiemenge entspricht rund 10.3 Millionen Liter Heizöl.

31'540

Anzahl Anlieferungen im Jahr
(VJ 31'375)

127

Anzahl Anlieferungen pro Werktag
(VJ 126)

539 t

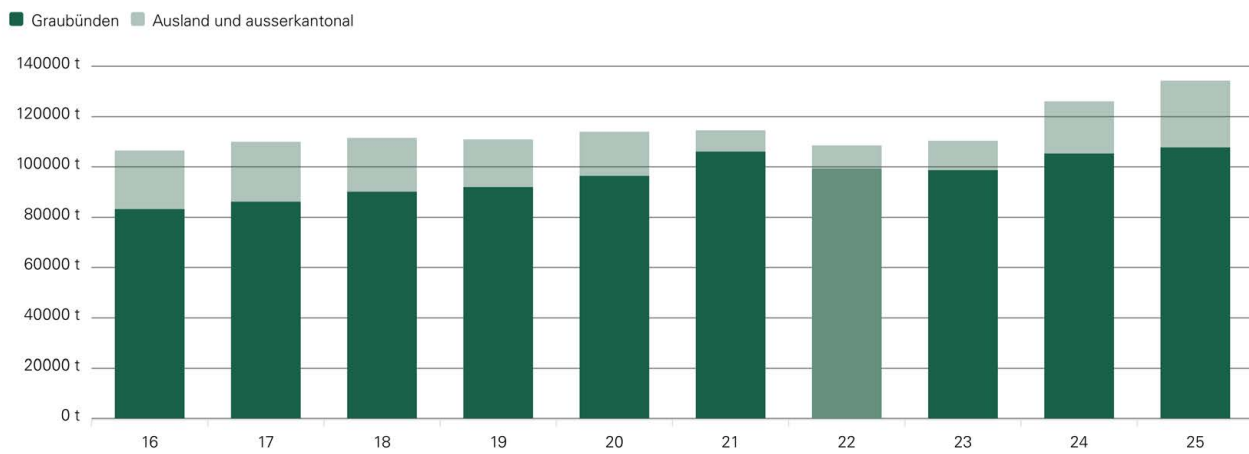
Anlieferungsmenge pro Werktag
(VJ 505 t)

TECHNISCHE DATEN KVA

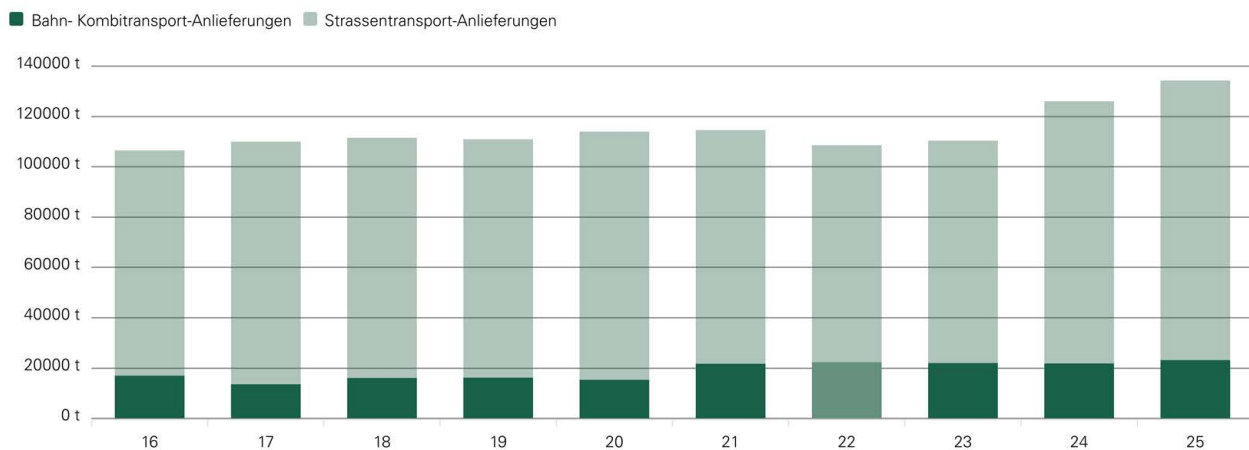
	Einheit	2025
Abfallbunker		
Fassungsvermögen Bunker	m³	11'000
Feuerraumbeschickung		
Kehrichtkrane	Anzahl	4
Kehrichtkrane/Tragkraft	t	6 / 2.5
Kehrichtkrane/Inhalt Greifer	m³	8 / 3.5
Feuerung		
Verbrennungslinien/Rostfeuerung	Anzahl	2
Feuerraum		
Wärmeleistung (je Ofenlinie)	MW	28 / 21
Feuerraumtemperatur	Grad C	900 - 1'000
Verbrennungsleistung (je Ofenlinie)	t/h	8.8 / 7.0
bei Heizwert Langzeitdurchschnitt	MWh/t	3.3
Schlackenaustrag		
Verfahrensart nach Umbau (seit Juni 2024)		trocken
Dampfproduktion		
Dampfmenge (je Ofenlinie)	t/h	31 / 24
Dampfdruck	barü	40
Dampftemperatur	Grad C	400
Turbinen und Generatoren		
Entnahme-Kondensationsturbinen	Anzahl	2
Entnahmedruck	barü	13
Abdampf-Kondensationstemperatur	Grad C	40
Elektrische Nennwirkleistung Genarator max.	MW	7 / 5
Rauchgasreinigung		
Elektrofilter	Anzahl	2
Auslegung max. Rauchgasvolumenstrom (feucht)	Nm³/h	130'000
Ausschleusung Wasser	Nm³/h	2
Anzahl saure Wäschestufen	Anzahl	4
Anzahl basische Wäschestufen	Anzahl	2
Anzahl Feinstaubfilter	Anzahl	2
Anzahl Katalysatoranlagen	Anzahl	2
Kamin		
Kaminhöhe	m	73

1. Abfall

ART UND HERKUNFT ABFALLMENGEN

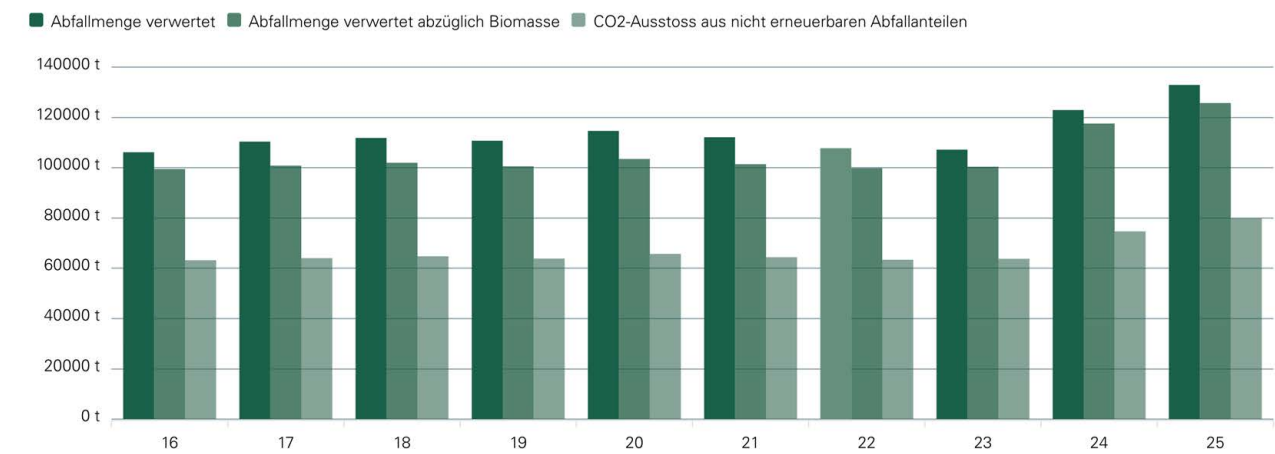


ABFALLMENGEN BAHN-, KOMBI- UND STRASSENTTRANSPORT

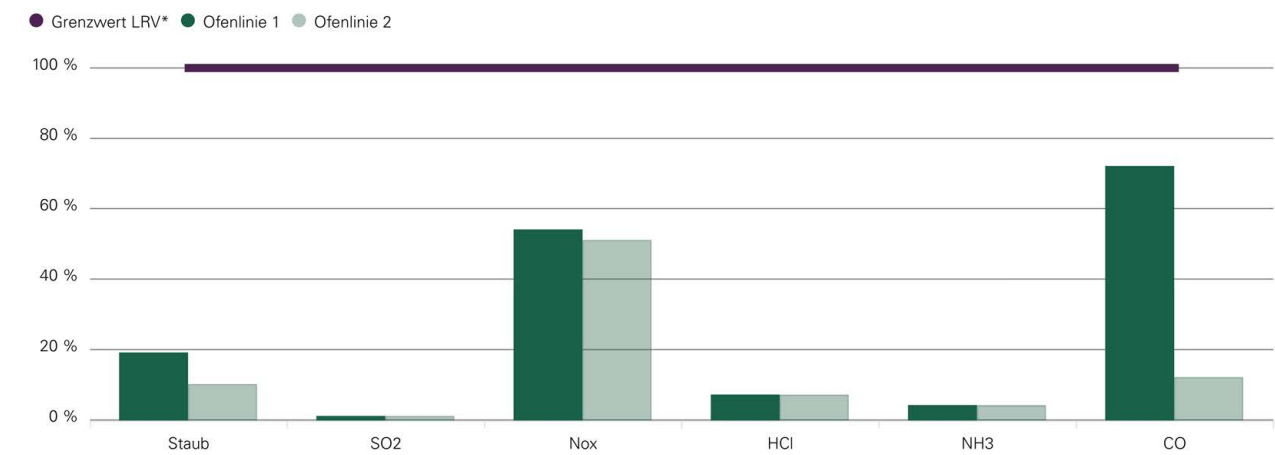


2. Emissionen

ENTWICKLUNG DER KLIMAGAS-EMISSIONEN (CO₂)



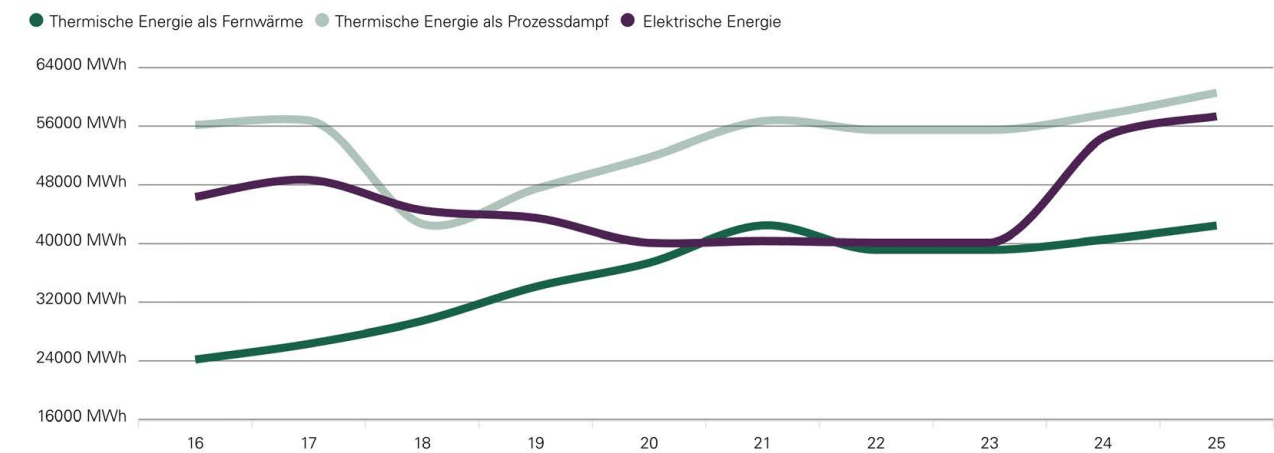
EMISSIONEN 2025



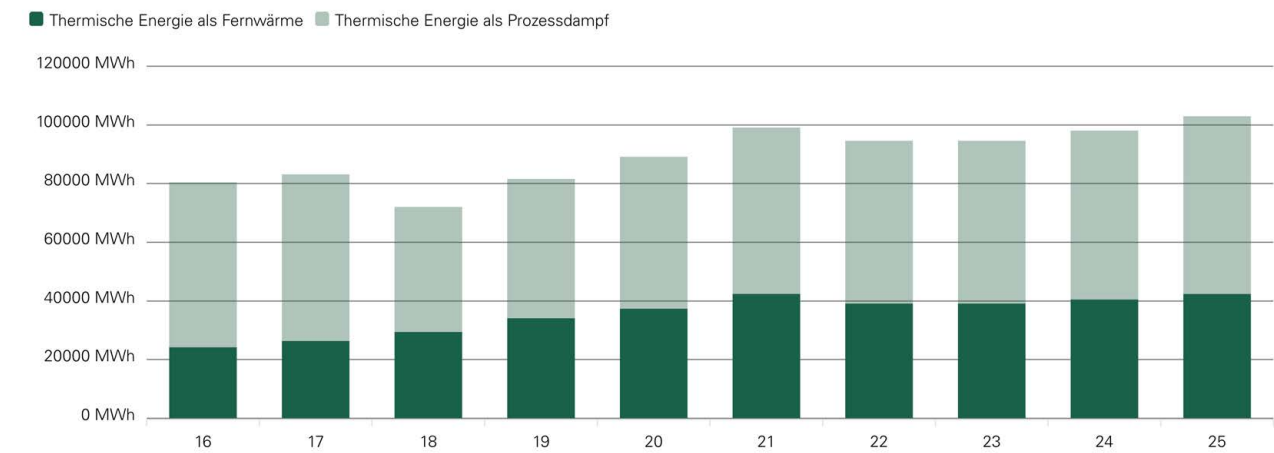
* Schweizerische Luftreinhalte-Verordnung (LRV)

3. Energie

ABGABE VON THERMISCHER UND ELEKTRISCHER ENERGIE



ABGABE VON THERMISCHER ENERGIE



4. Wertstoffe in der Abfallmenge

MENGEN SCHLACKE UND HYDROXIDSCHLAMM

