

real

recycling · entsorgung
abwasser · luzern

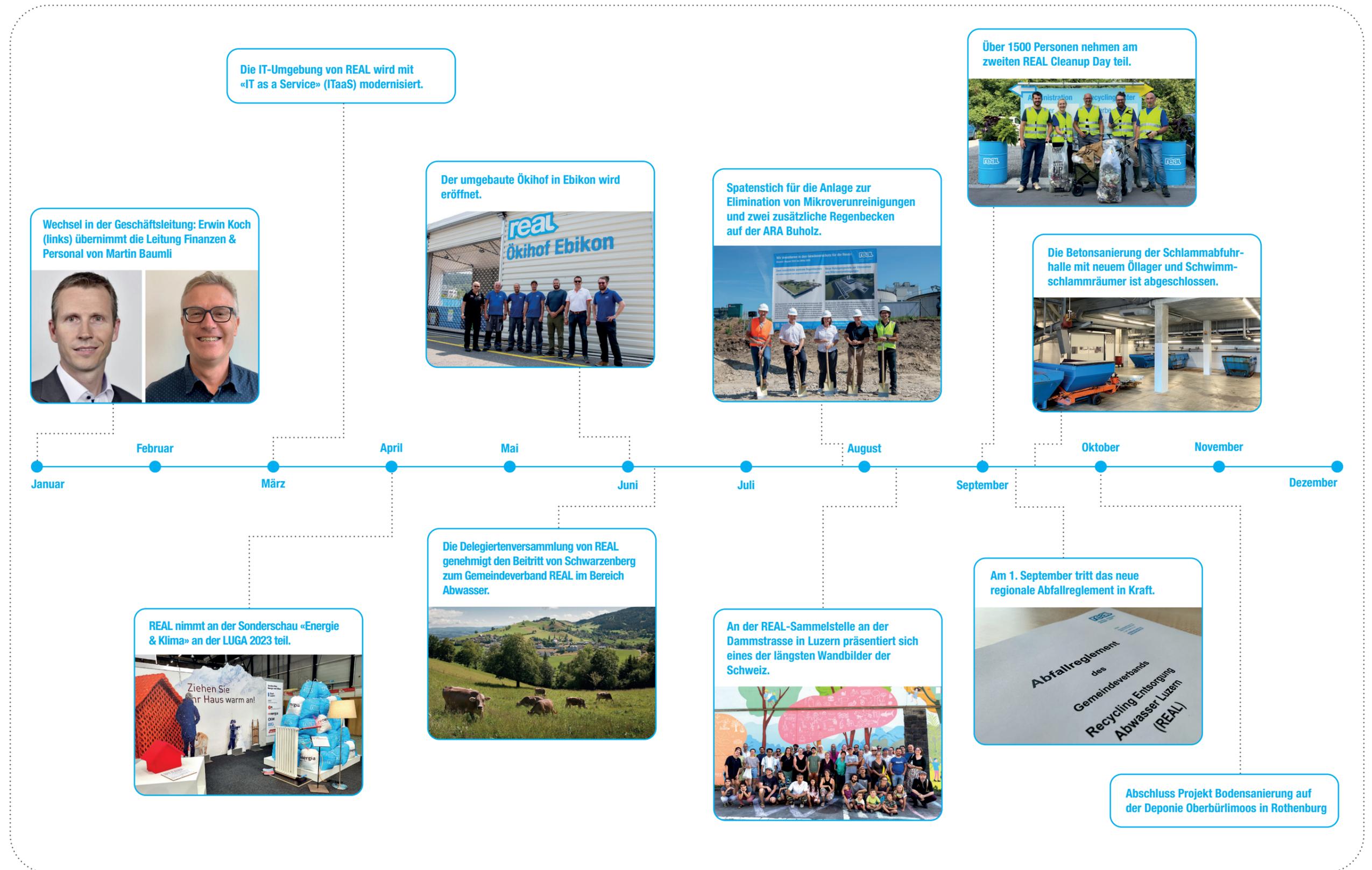
GEMEINSAM FÜR EINE
SAUBERE REGION



Jahresbericht 2023 Kompaktversion

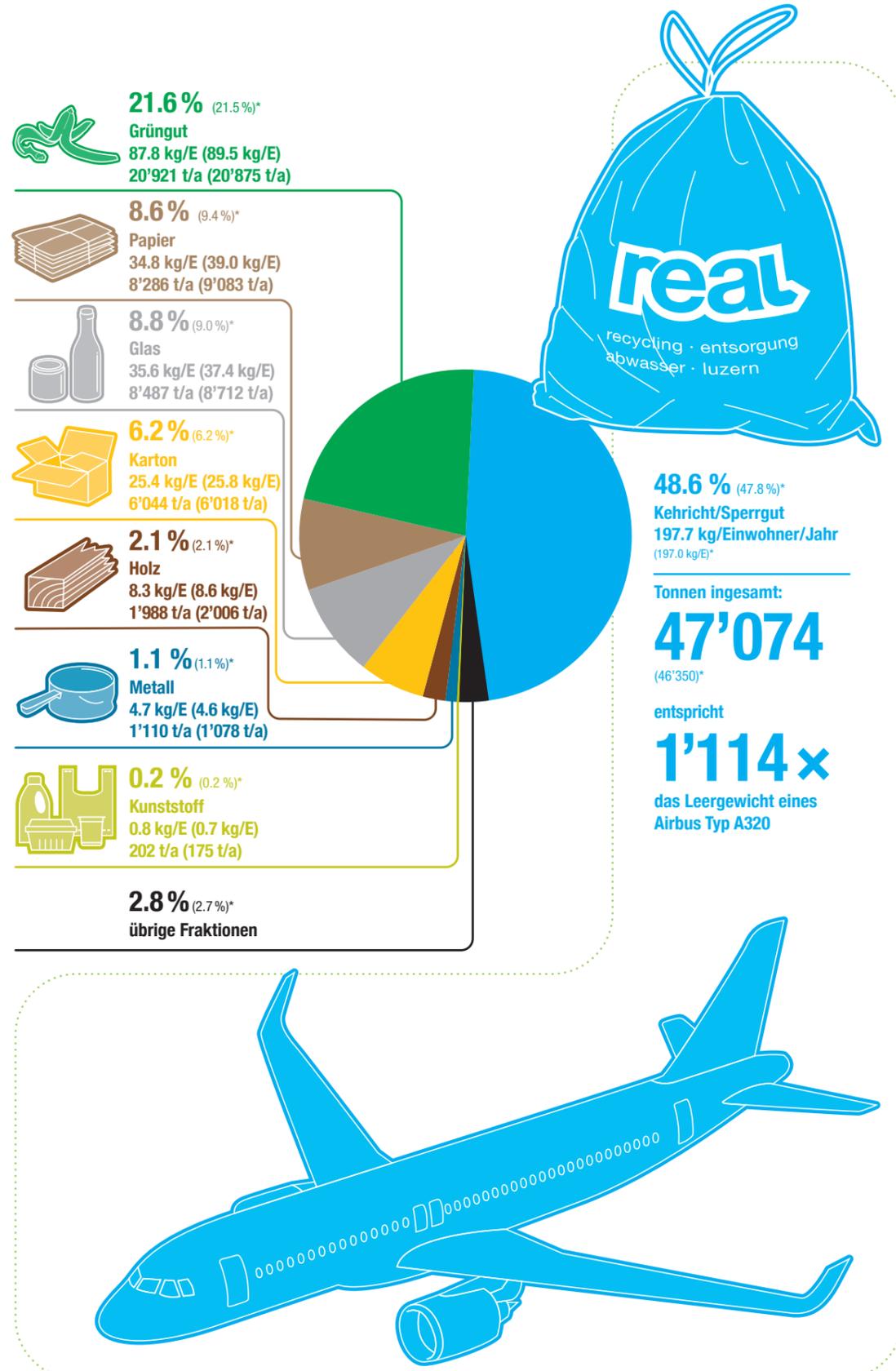
1. Jahresrückblick 2023

Meilensteine

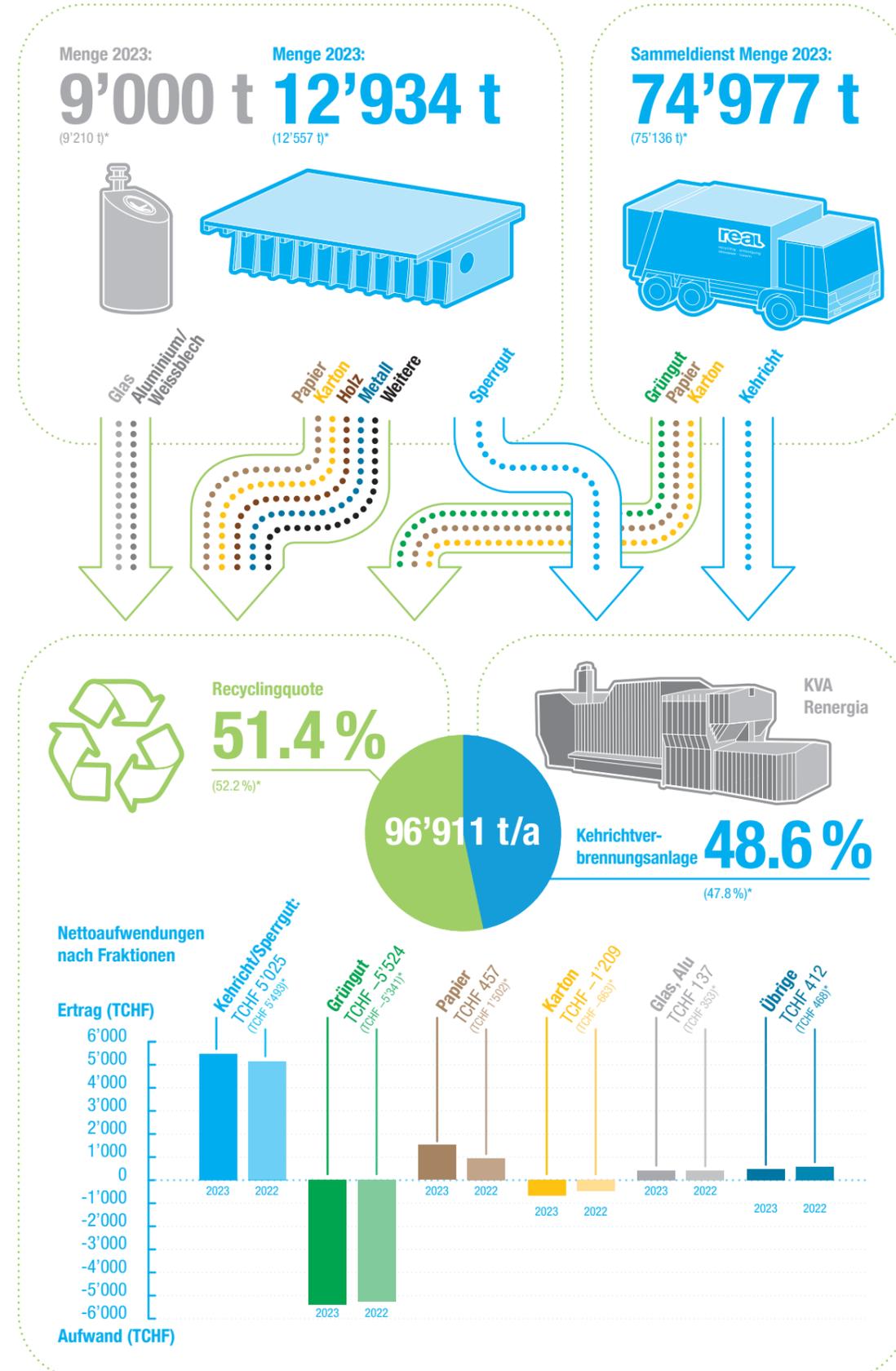


2. Abfallwirtschaft

2.1 Kennzahlen und Daten 2023



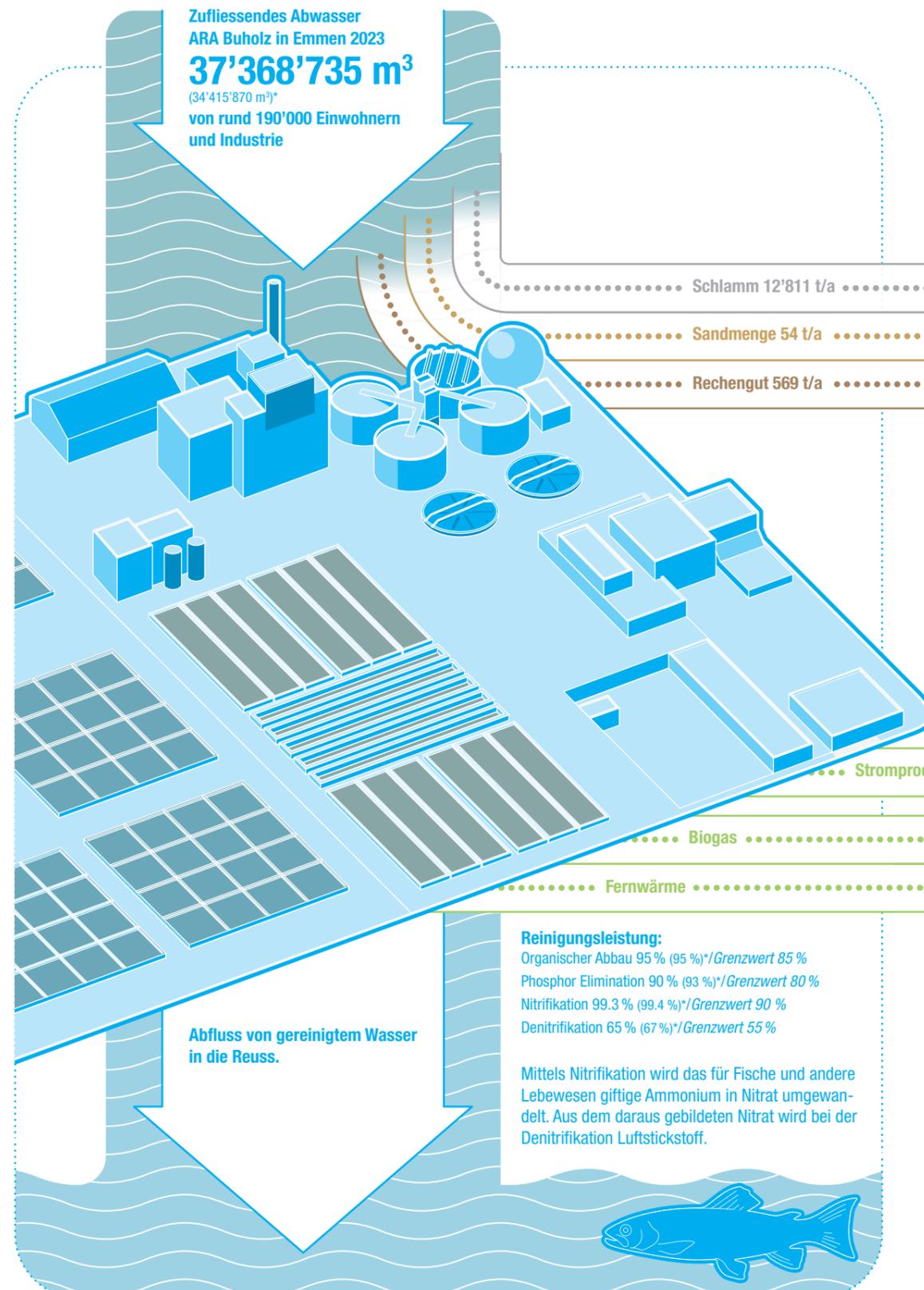
* Vorjahreszahlen 2022



* Vorjahreszahlen 2022

3. ARA Buholz

3.1 Kennzahlen und Daten 2023



Reduktion CO₂ Emission SVA und ARA
4'799 t CO₂
 (5'522 t CO₂)*

Luftemissionen SVA	Stickoxide als NO _x : 63.49 mg/Nm ^{3**} (28.5 mg/Nm ³)*	Kohlenmonoxid CO: 0.26 mg/Nm ^{3**} (0.7 mg/Nm ³)*	Staub: 2.13 mg/Nm ^{3**} (2.0 mg/Nm ³)*
Grenzwerte LRV	80 mg/Nm ^{3**}	50 mg/Nm ^{3**}	10 mg/Nm ^{3**}

Schlammverbrennungsanlage SVA:
Total Menge Schlamm entwässert
40'972 t/Jahr
 (41'744 t/Jahr)*

Eigenschlamm entwässert
12'811 t/Jahr
 (13'288 t/Jahr)*

- Fremdschlamm entwässert**
- 8'782 t/Jahr Kt. Zug (9'104 t/Jahr)*
 - 8'637 t/Jahr Kt. Luzern (8'426 t/Jahr)*
 - 3'497 t/Jahr Kt. Schwyz (3'536 t/Jahr)*
 - 2'488 t/Jahr Kt. Aargau (2'656 t/Jahr)*
 - 1'906 t/Jahr Kt. Obwalden (2'145 t/Jahr)*
 - 2'147 t/Jahr Kt. Nidwalden (2'099 t/Jahr)*
 - 1'908 t/Jahr Kt. Uri (1'882 t/Jahr)*
- davon umgeleitet: 1'203 t/Jahr (1'391 t/Jahr)*

Strombedarf ARA:
7'087 MWh/Jahr
 (7'074 MWh/Jahr)*

Strombedarf SVA:
3'913 MWh/Jahr
 (3'720 MWh/Jahr)*

Strombedarf total:
11'000 MWh/Jahr
 (10'794 MWh/Jahr)*

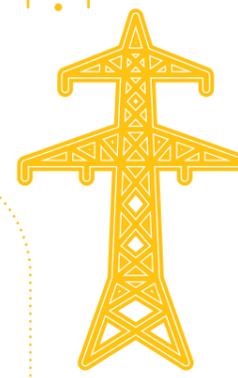
entspricht einem
Strombedarf von 2'750 4-Personen Haushalten oder von 11'000 Personen.

Stromproduktion ARA/SVA:
4'917 MWh/Jahr
 (3'218 MWh/Jahr)*

Abgabe Biogas an ewl:
106'147 Nm³/Jahr
 (612'373 Nm³/Jahr)*
 oder **1'137 MWh/Jahr**
 (6'559 MWh/Jahr)*

Fernwärme an RUAG:
827 MWh/Jahr
 (862 MWh/Jahr)*

Total Energieabgabe
6'881 MWh/Jahr
 (10'639 MWh/Jahr)*

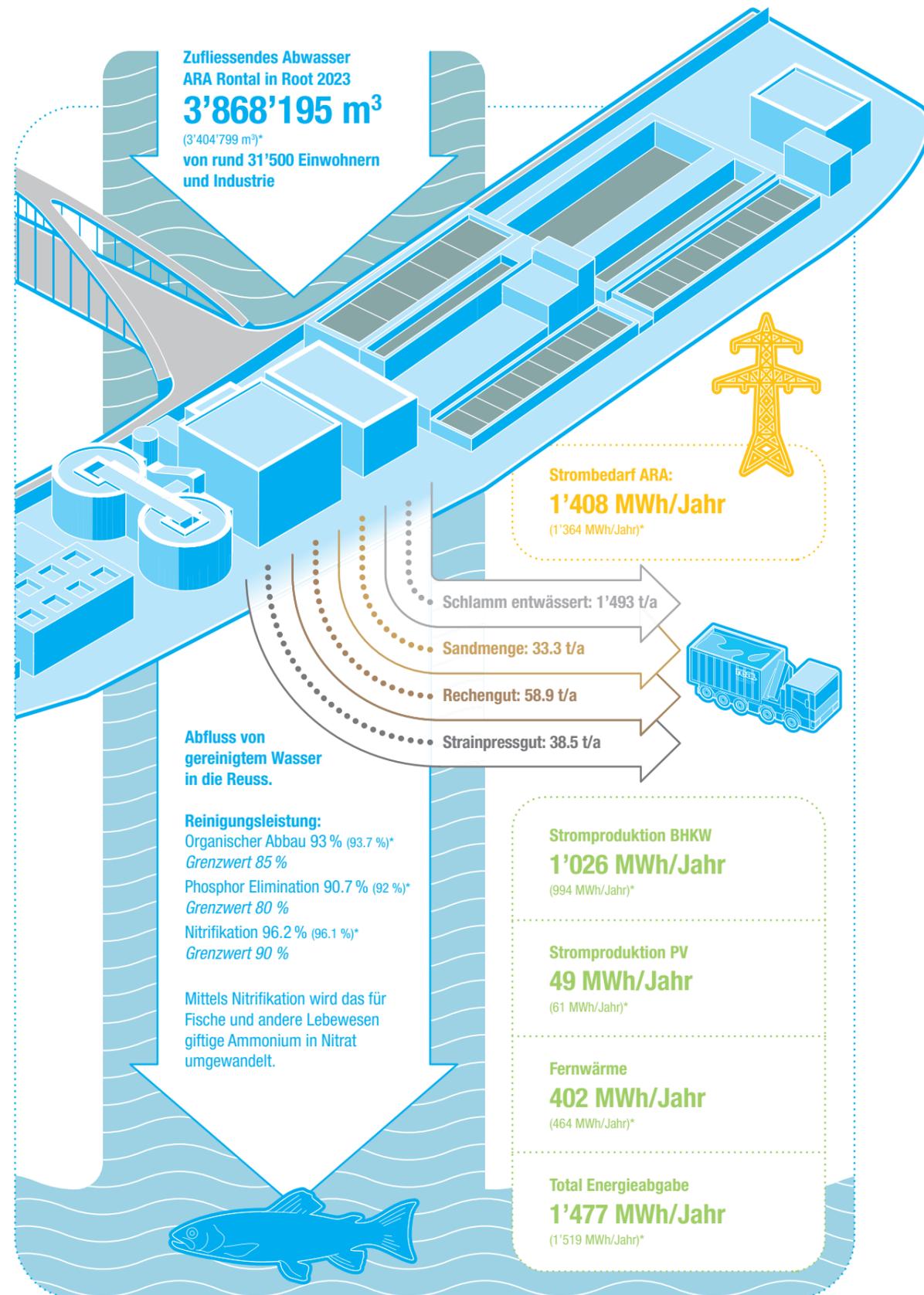


* Vorjahreszahlen 2022

* Vorjahreszahlen 2022 ** Nm³ = Normkubikmeter

4. ARA Rontal

4.1 Kennzahlen und Daten 2023



* Vorjahreszahlen 2022

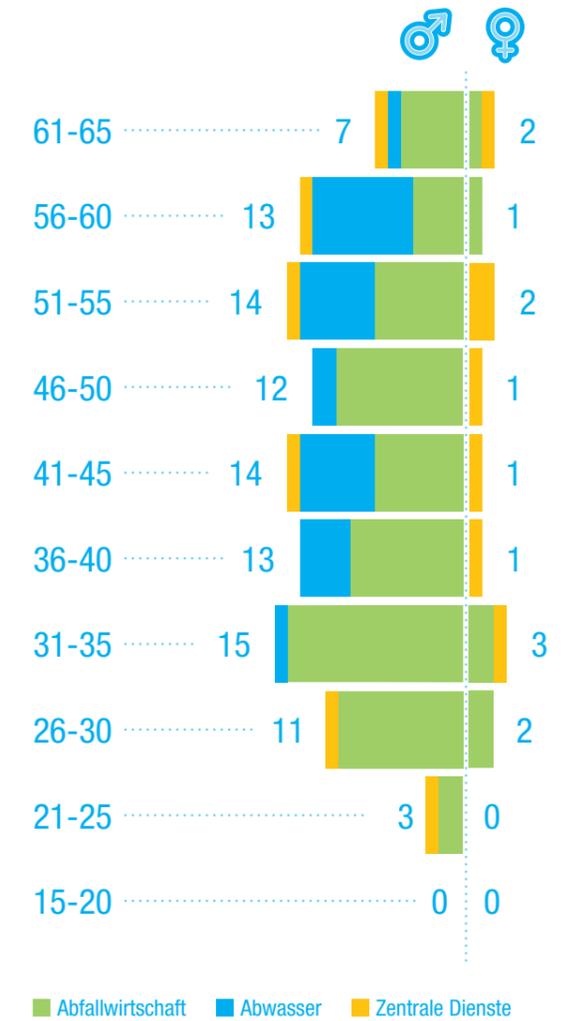
5. Zentrale Dienste

Mitarbeitende

Total Mitarbeitende
115
 (davon 13 Frauen und 102 Männer)

Durchschnittsalter
43.8

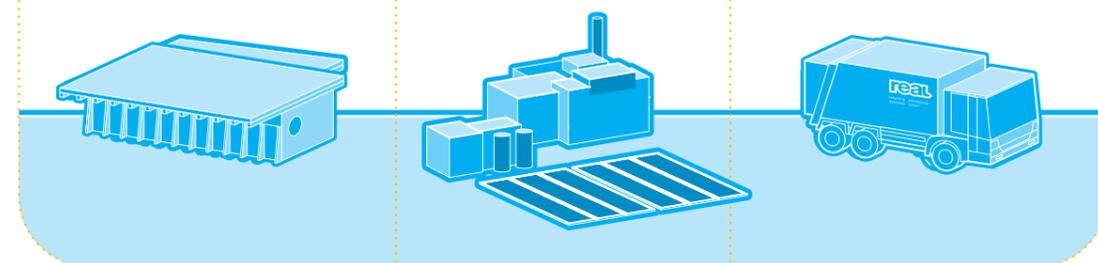
Durchschnittliche Dienstjahre
5.1



Ökikhöfe
11

ARAs
3

Sammelfahrzeuge
14



Ausführlicher REAL-Jahresbericht 2023
mit detaillierter Jahresrechnung unter
www.real-luzern.ch/jahresbericht-2023
oder via QR-Code:



REAL
Reusseggstrasse 19
6020 Emmenbrücke

T 041 429 12 12
info@real-luzern.ch
www.real-luzern.ch