

# Informationsbericht

- Informationsstand der laufenden Projekte
- Kleinprojekte
- Investitionsprojekte
- Audits
- Motivation, Teamgeist, ziellösungsorientierte Denke des Personals
- Zahlungsmoral der Gemeinden
- Beschlüsse
- Visionen



Copyright by Konrad Engl



1

Link auf Investitionsprojekte

Stand der Kleinprojekte

[Link Cockpit](#)



Copyright by Konrad Engl



2

## Audits

<p><u>Internes Audit</u> vom 14.03.2024 Leitbild 28.08.2020 letzter Stand Verhaltenskodex vom 15.02.2023 <u>Hinweise 2023</u>; 105, 75 abgearbeitet, 10 Stück begründet nicht umgesetzt, 20 in 2024 <u>Bewertungsmatrix 2023-2024</u> <u>Umweltbericht 2023</u></p>					
<p><u>Externes Audit</u> ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001:2015_am 03.-04.04.2024</p>					
<p>Überwachungsorgan OdV D. Lgs. 231/01</p>					
<p> (www.arapustertal.it)</p>				  	

3

# Motivation, Teamgeist, Ziellösungsorientierte Denke des Personals

Interne Handelsvereinbarungen zur  
Unternehmenskultur der ARA Pustertal AG




4

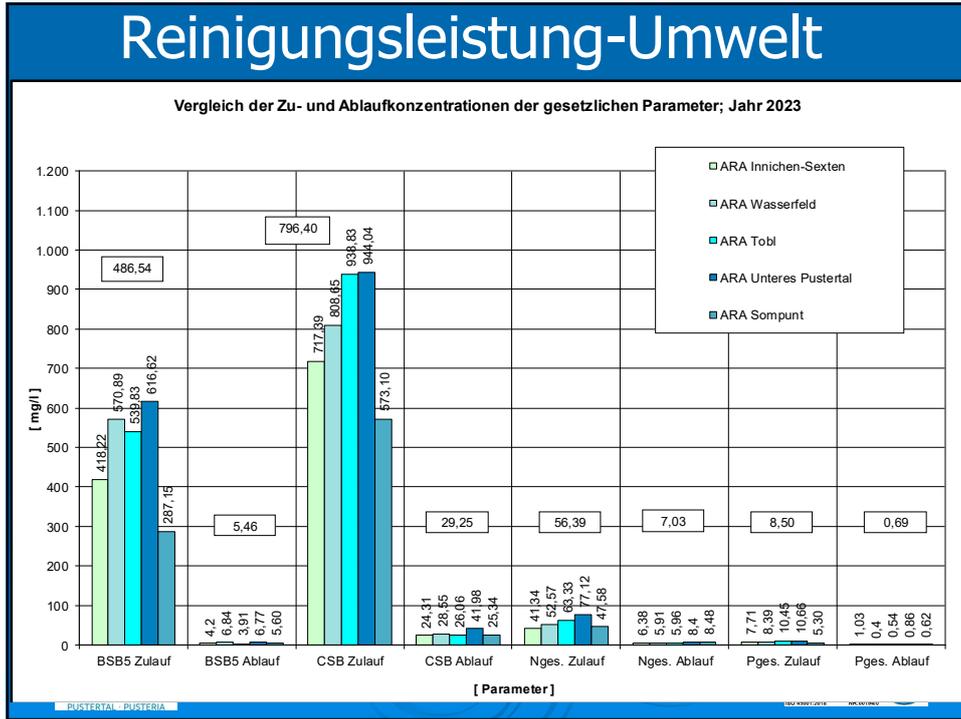
					
<b>Motivation_</b> <u>Können-Wollen-Dürfen</u> Eigeninitiative, problemlösungsorientierte Denke, aktive Vorschläge, Arbeitsklima usw.					
<b>Eigenverantwortung</b> Verantwortungsbewusstsein, Kostenoptimierungen, Synergien					
<b>Psychologische Kompetenz</b> Selbstsicherheit, Treffen von Entscheidung, usw.					
<b>Identifikation mit Anlage</b> Wettbewerbsgedanken <u>Wartungen</u> 10.032 und 10.081 ok-99,514 %, nur 49 verspätet <u>sicherheitsrelevante Wartungen</u> 593 von 595 ok-99,664 %, nur 2 verspätet					
<b>Projektmanagement;</b> (O5 - Energiemesszahl, Kleinprojekte, Beweismatrix FB 03 2023)					

5

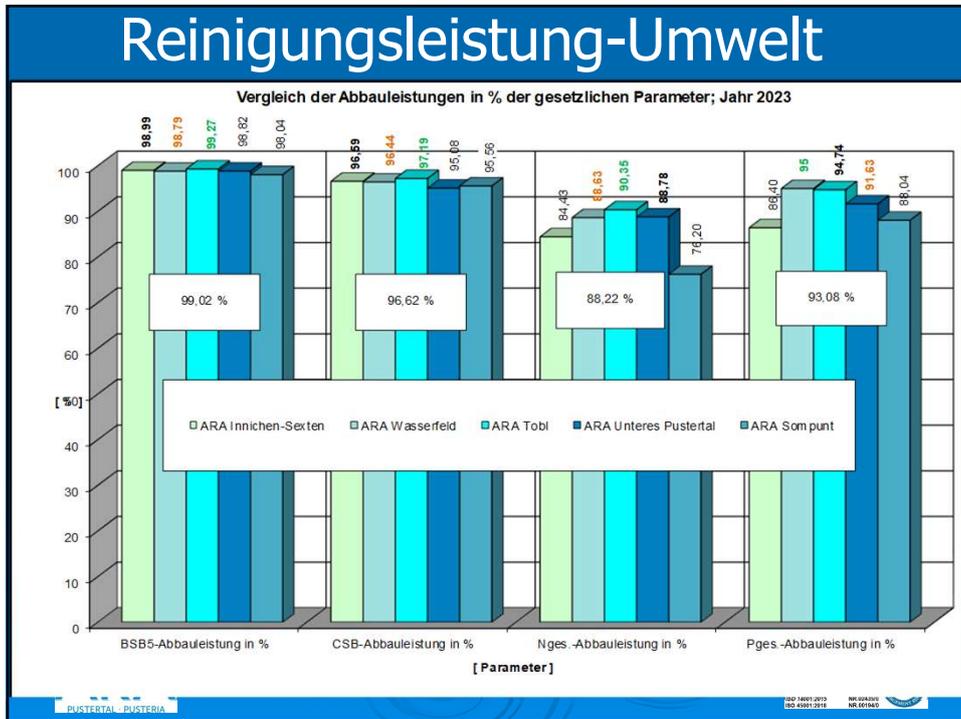
# Daten 2023



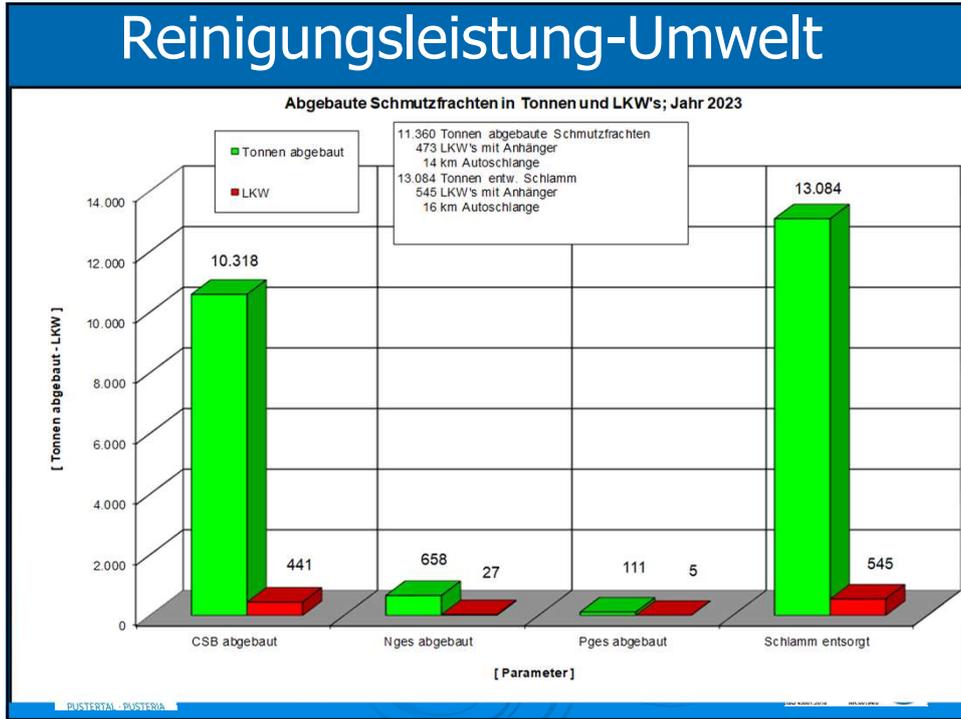

6



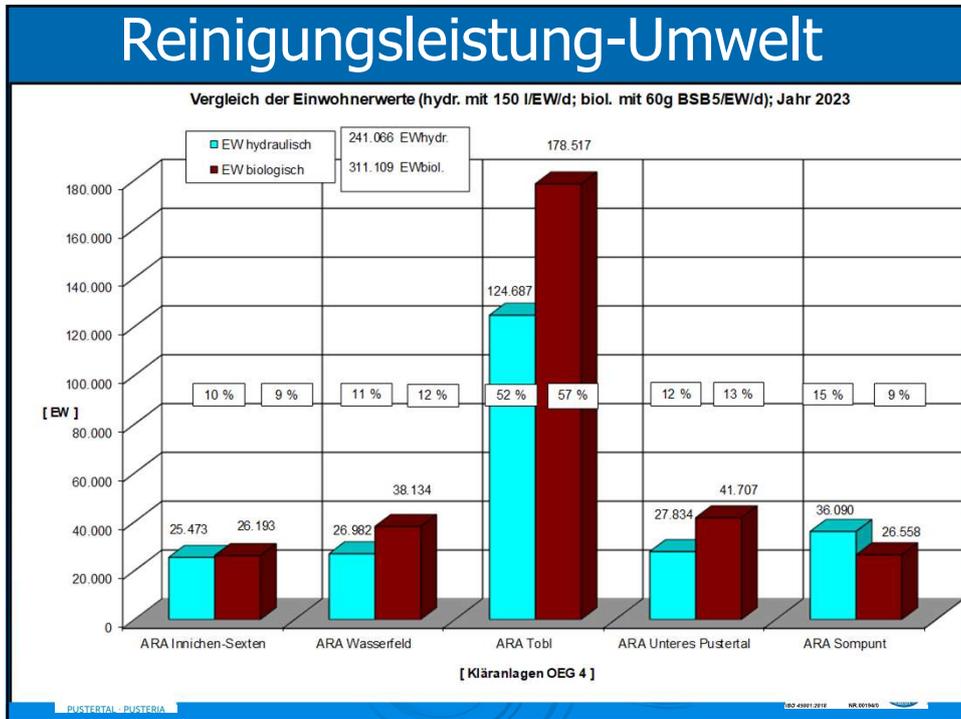
7



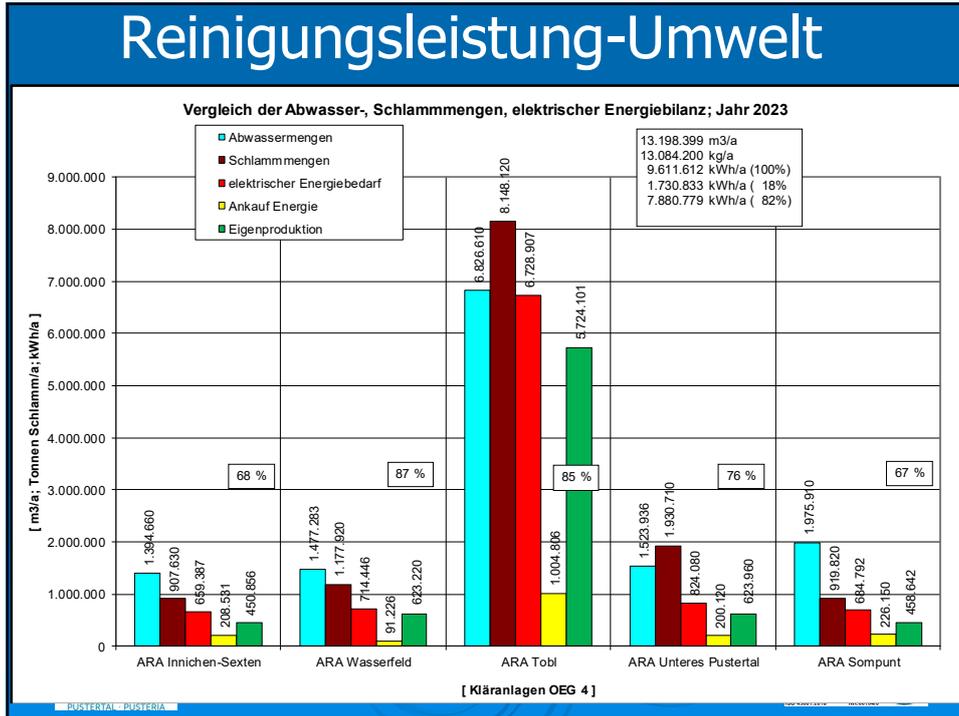
8



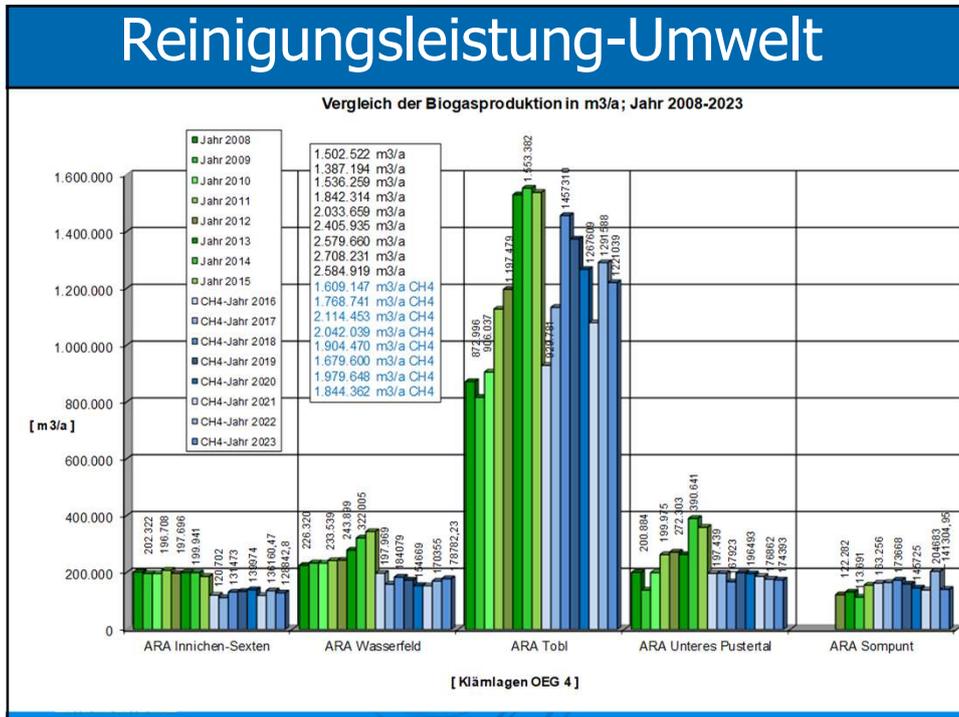
9



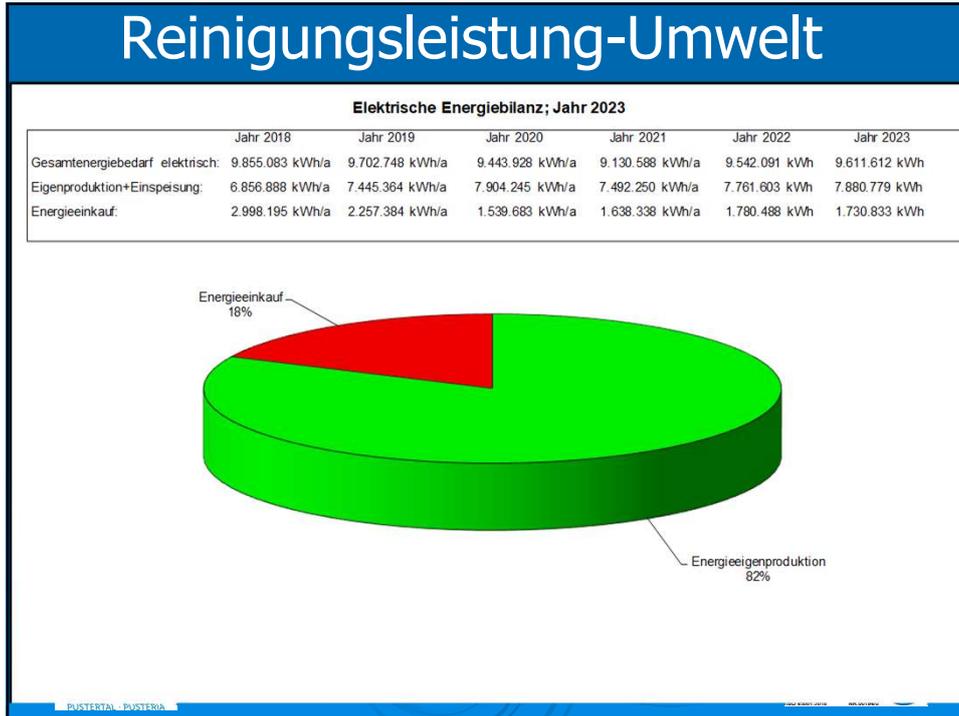
10



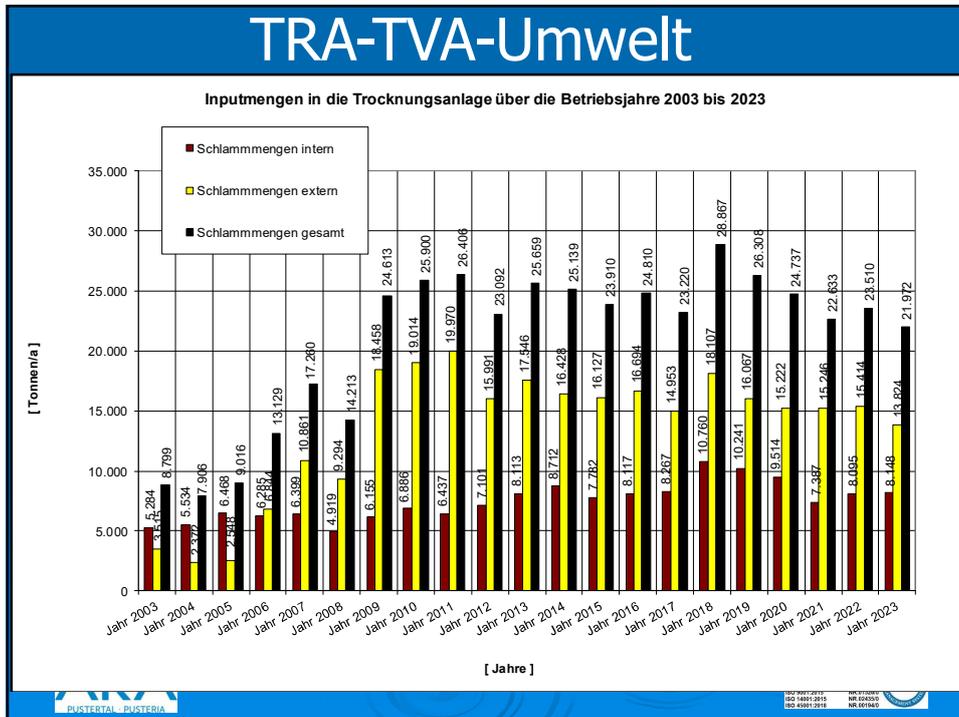
11



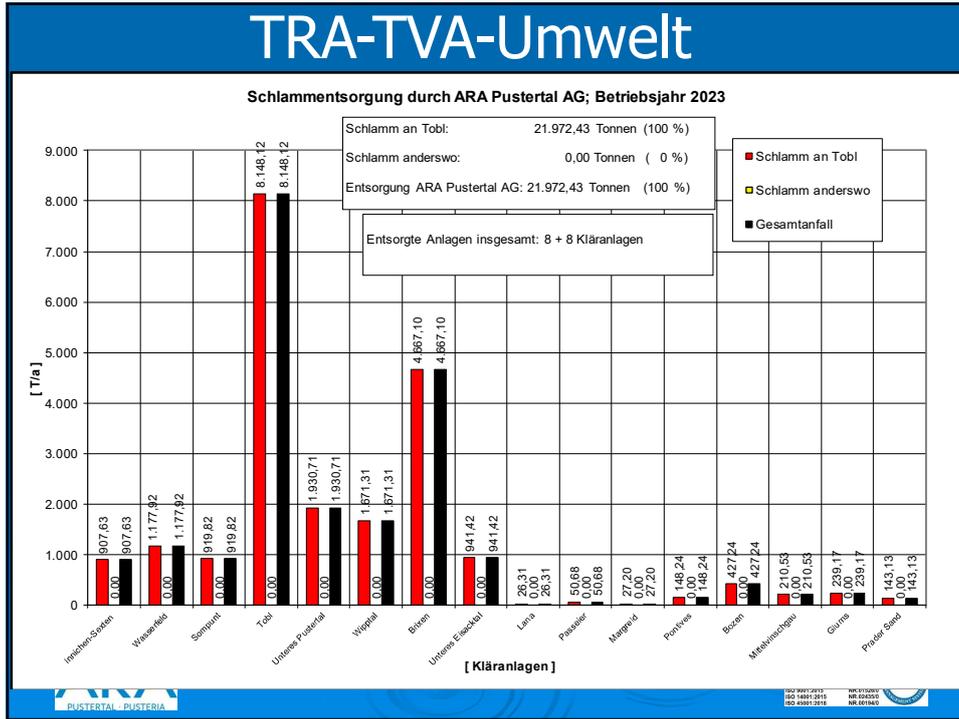
12



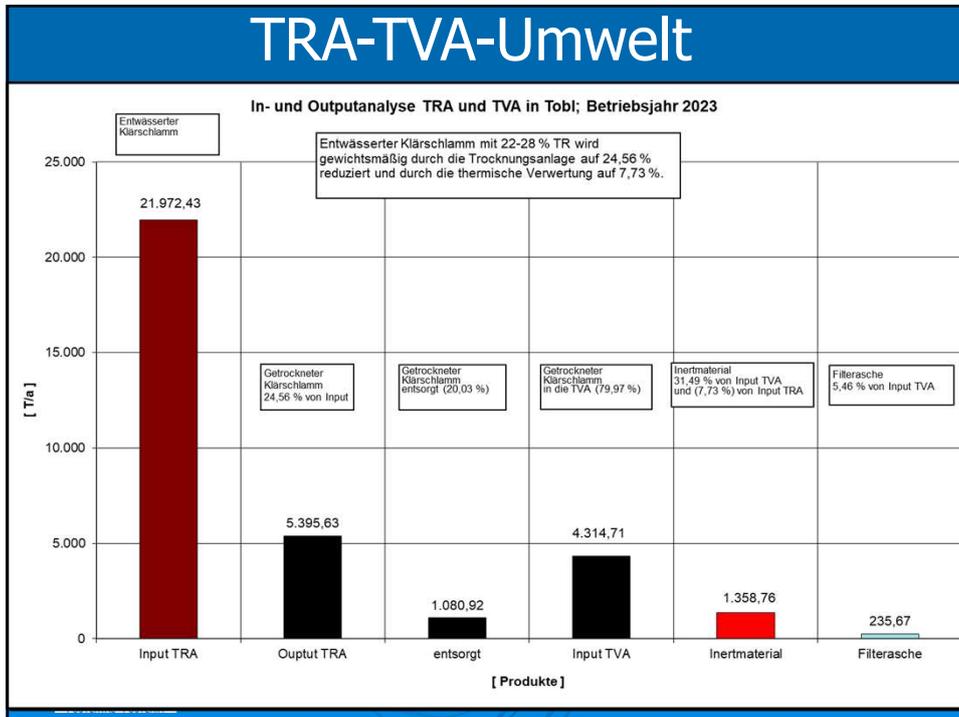
13



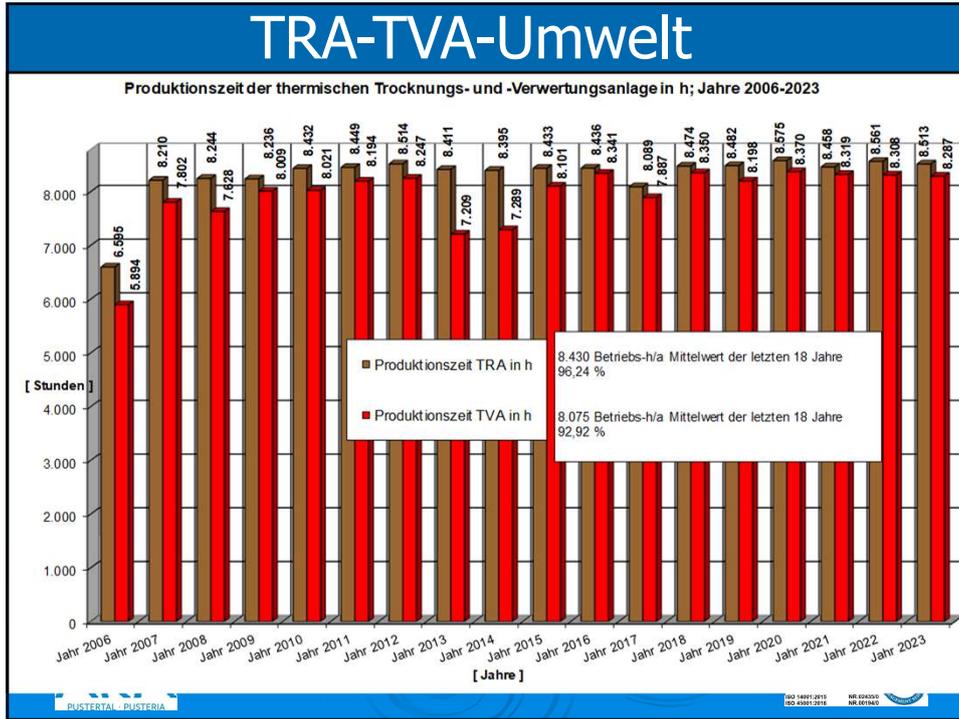
14



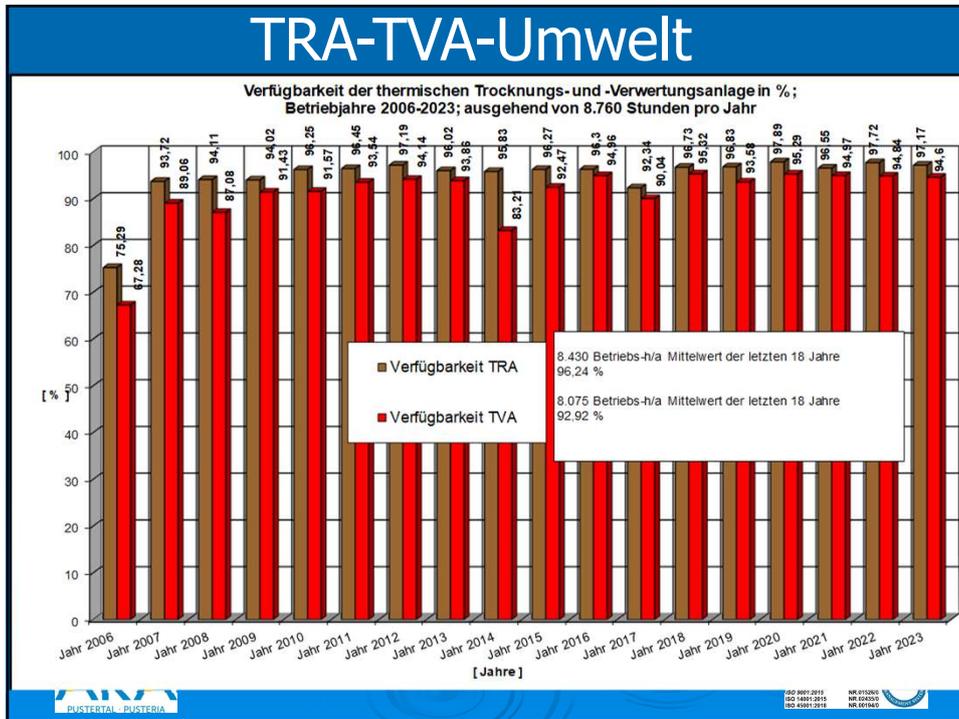
15



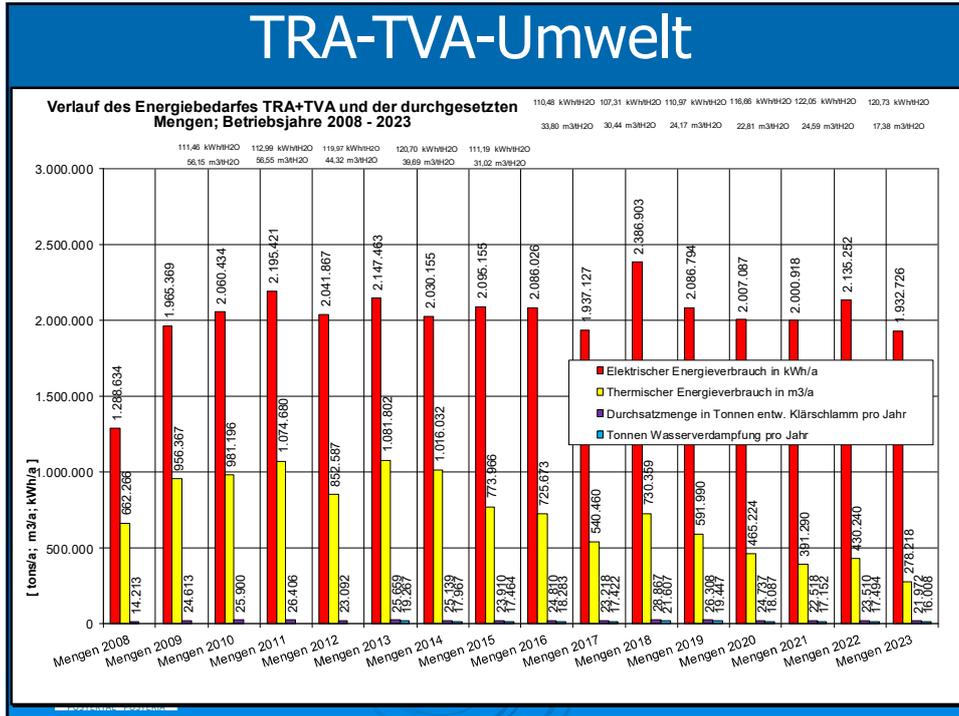
16



17



18

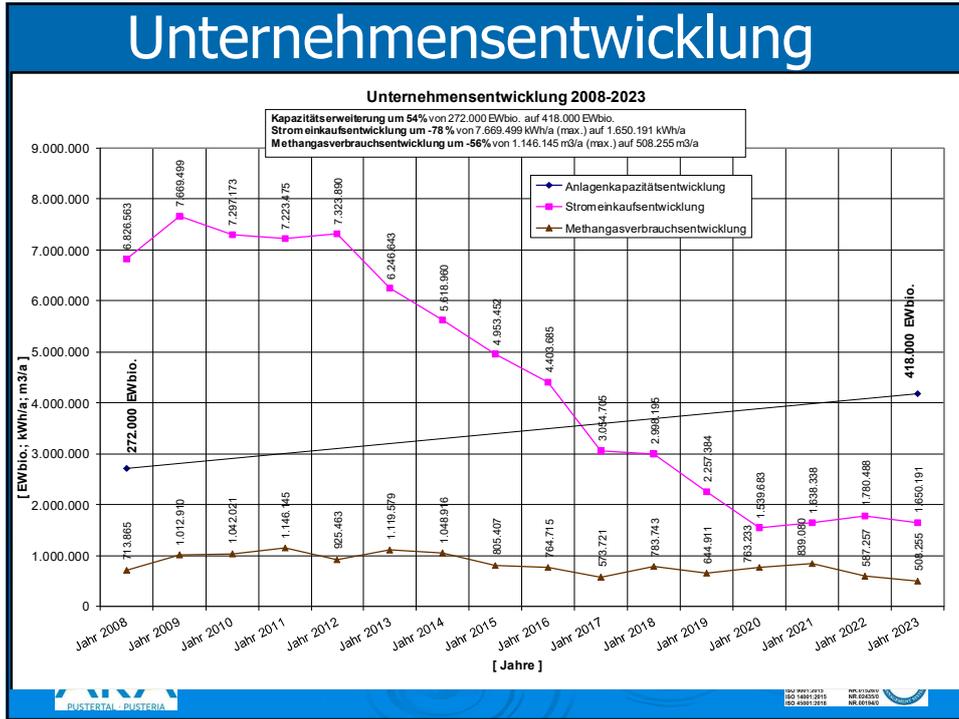


19

# Anlagenkapazitätserweiterung bei gleichzeitiger Energiereduzierung




20

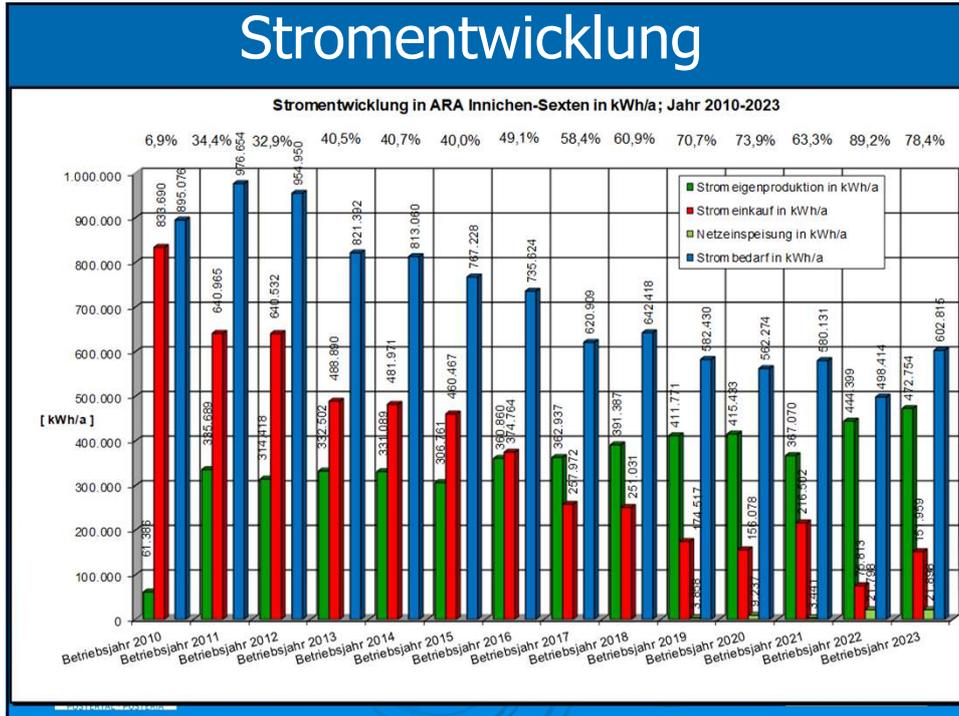


21

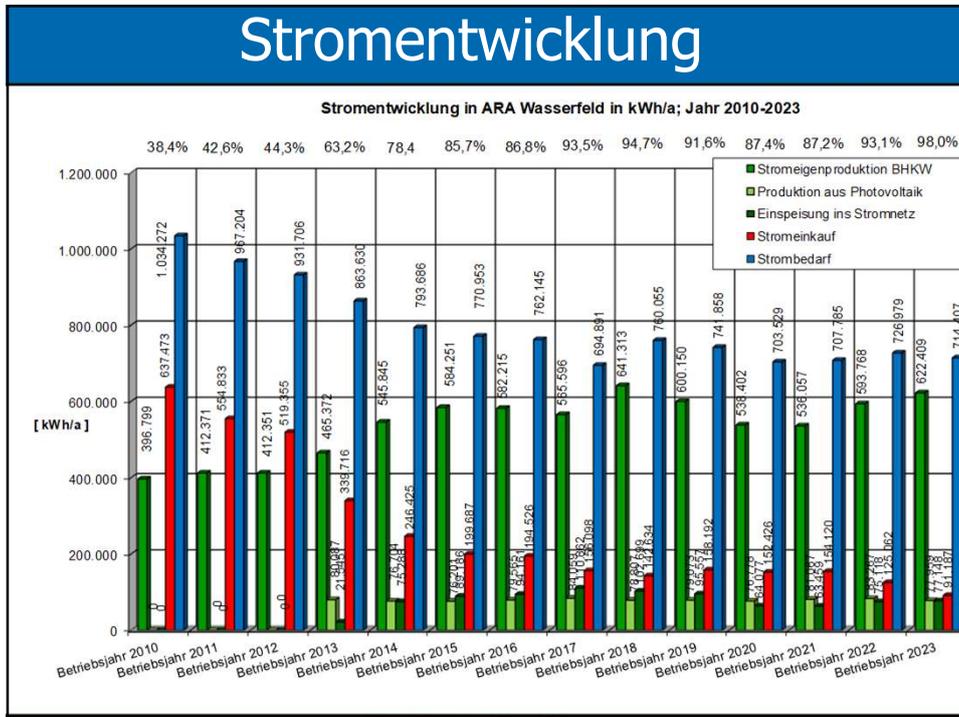
## Entwicklung Energie- kennzahl und CO2 Bilanz



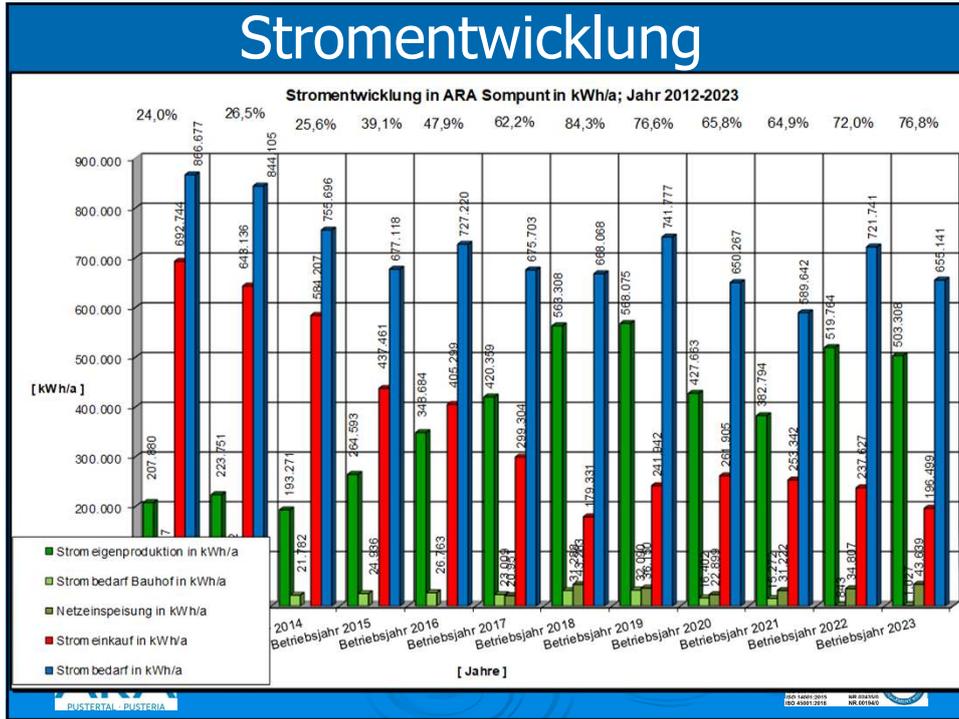

22



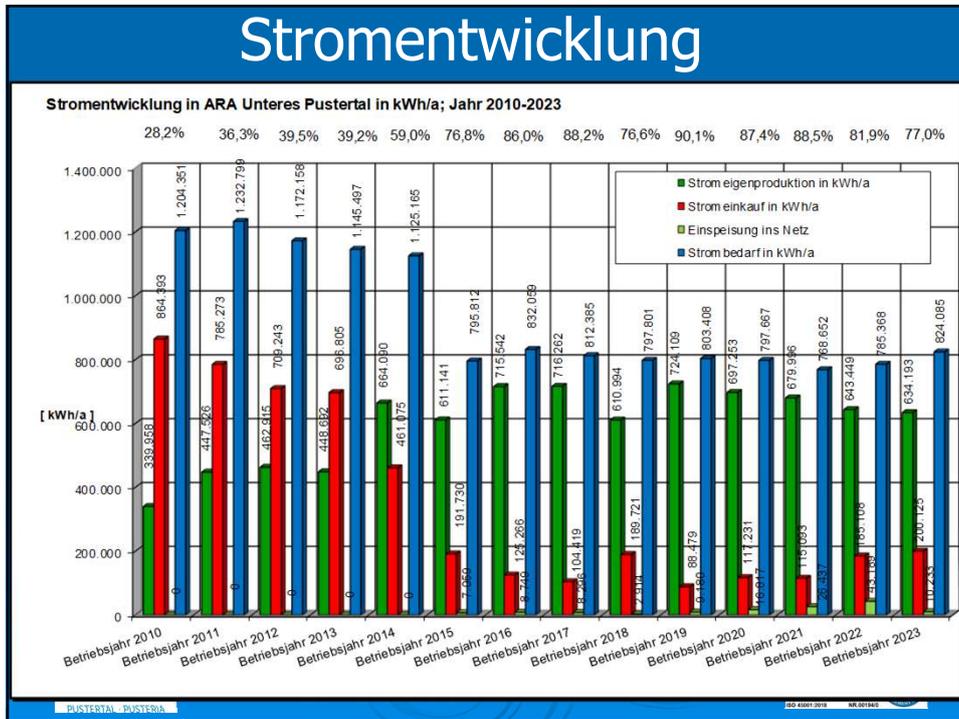
23



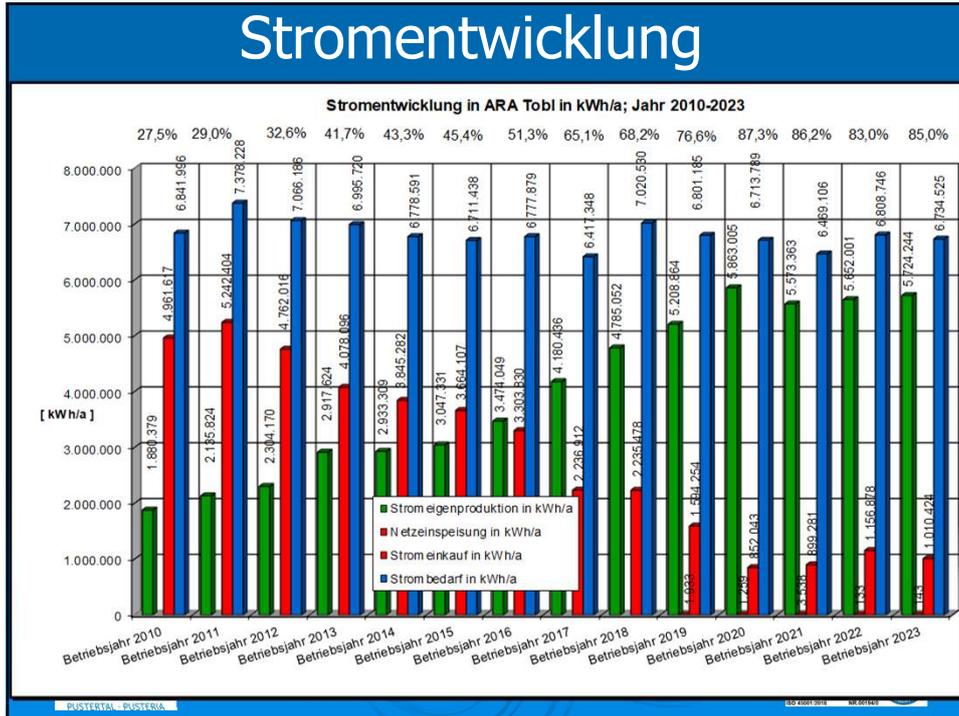
24



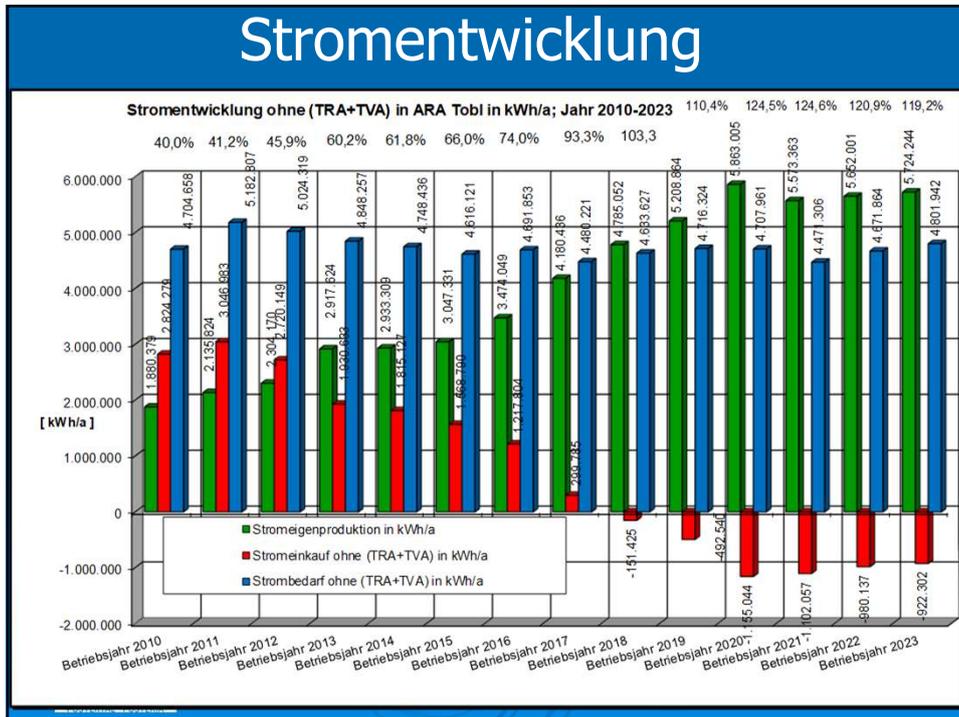
25



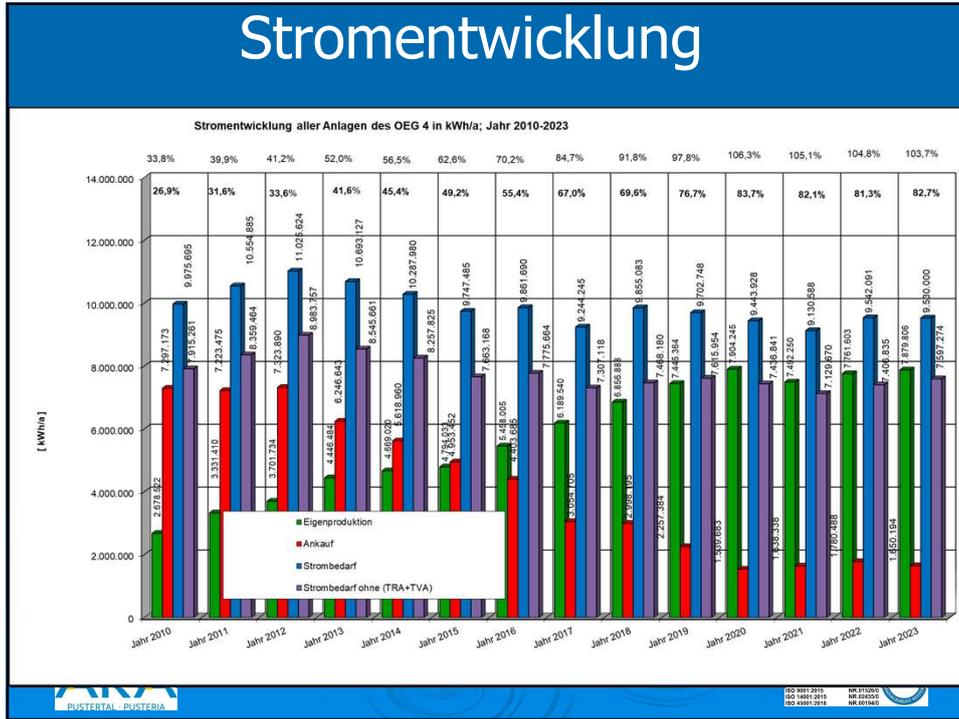
26



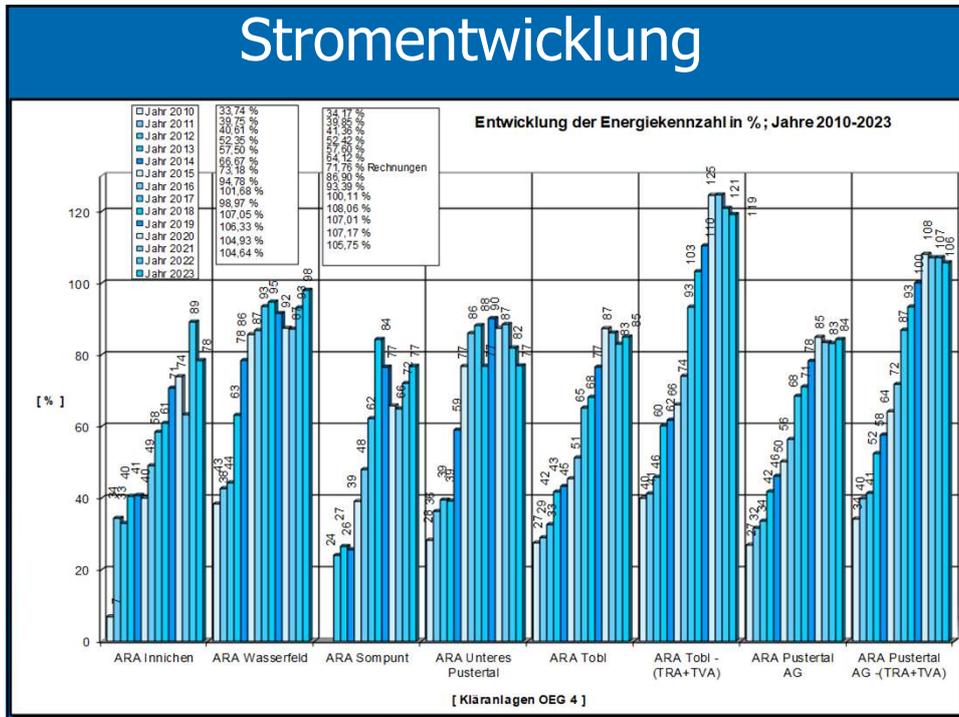
27



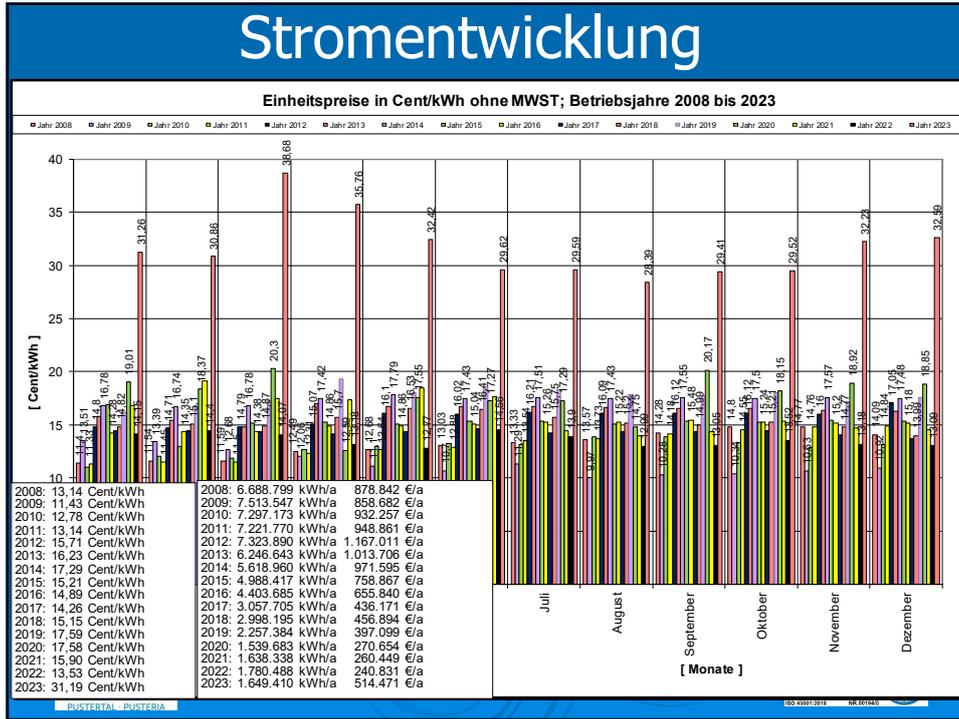
28



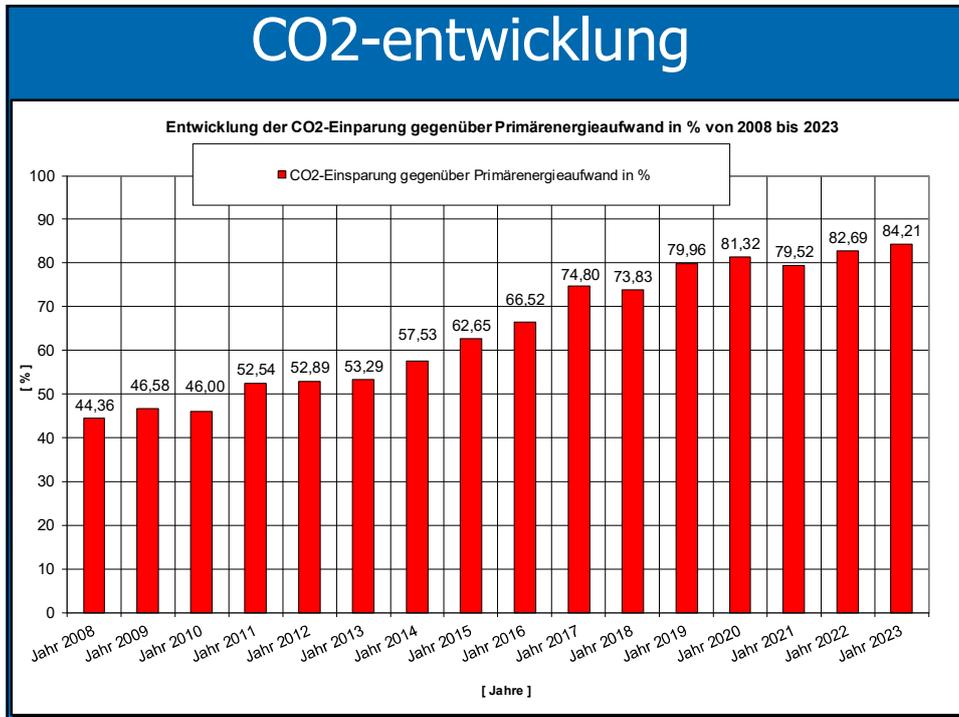
29



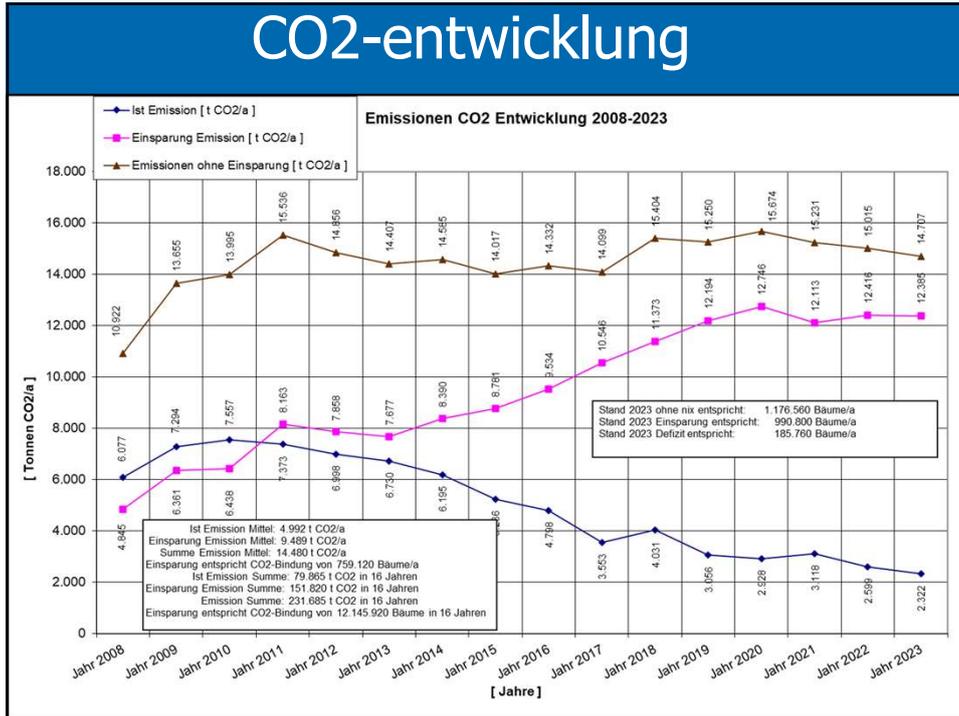
30



31



32

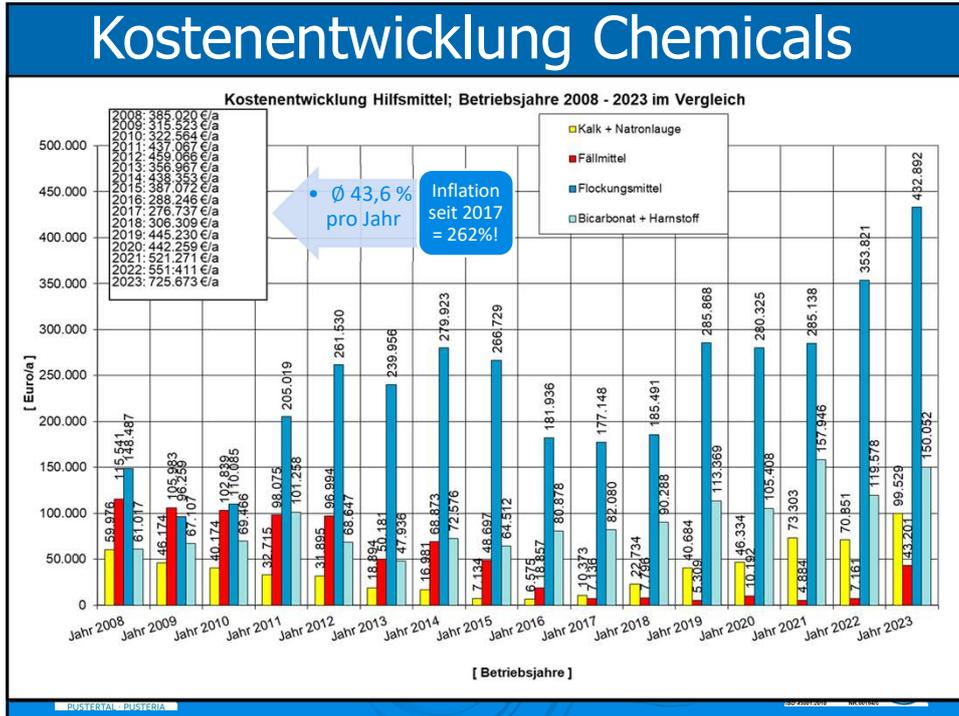


33

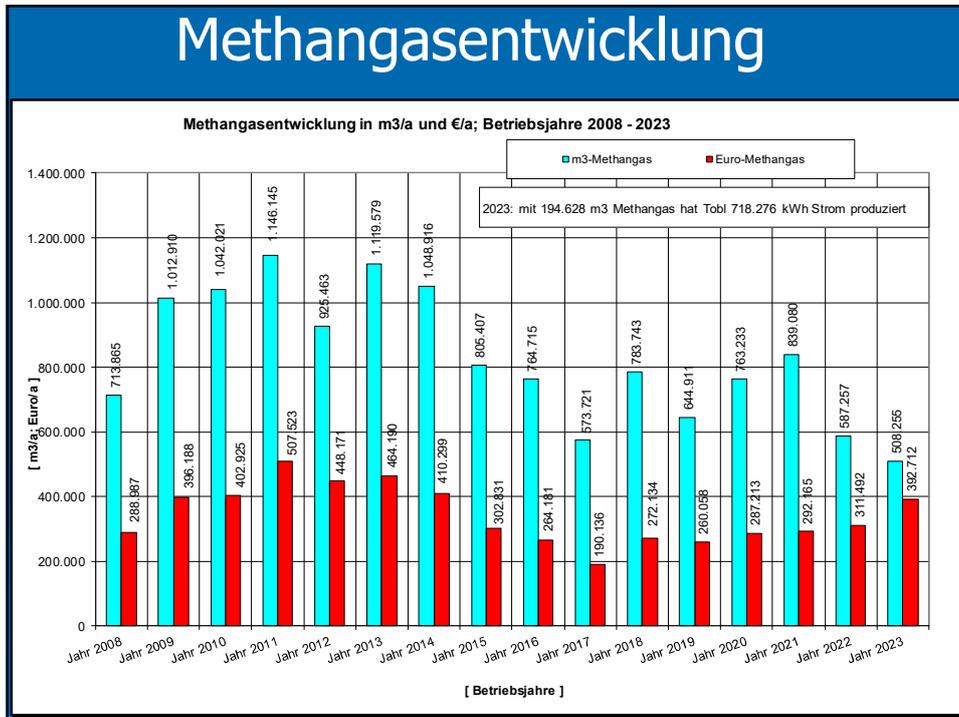
# Andere Einsparungen




34



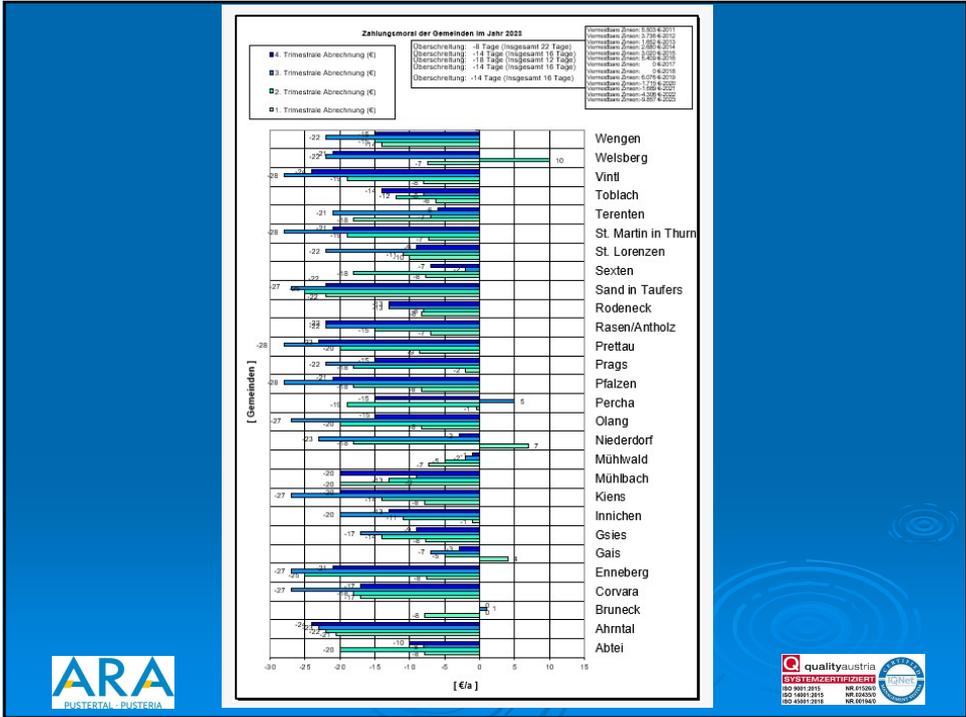
35



36



37



38

Durchführung des  
Entsorgungsdienstes der  
Kleinkläranlagen von  
27/28 Gemeinden  
Start mit Auto am 14.07.2016



39



40

## Erfahrungen bis jetzt

- Im System sind zur Zeit 1.150 Gruben erfasst
- Im Jahr 2016 insgesamt 461 Stück, entsorgt in etwa 1.324,16 t=m3; entspricht ca. 2,87 t=m3 pro Grube;
- Im Jahr 2017 insgesamt 482 Stück, entsorgt in etwa 1.555,61 t=m3; entspricht ca. 3,23 t=m3 pro Grube;
- Im Jahr 2018 insgesamt 530 Stück, entsorgt in etwa 1.697 t=m3; entspricht ca. 3,20 t=m3 pro Grube;
- Im Jahr 2019 insgesamt 531 Stück, entsorgt in etwa 1.880 t=m3; entspricht ca. 3,54 t=m3 pro Grube;
- Im Jahr 2020 insgesamt 552 Stück, entsorgt in etwa 1.914 t=m3; entspricht ca. 3,47 t=m3 pro Grube;
- Im Jahr 2021 insgesamt 556 Stück, entsorgt in etwa 1.820 t=m3; entspricht ca. 3,27 t=m3 pro Grube;
- Im Jahr 2022 insgesamt 566 Stück, entsorgt in etwa 1.953 t=m3; entspricht ca. 3,45 t=m3 pro Grube;
- Im Jahr 2023 insgesamt 534 Stück, entsorgt in etwa 2.015 t=m3; entspricht ca. 3,77 t=m3 pro Grube;
- **Um die Datenbanken aktuell halten zu können, bitten wir die Zuständigen der Gemeinden uns Änderungen, die Kleinkläranlagen betreffend, laufend und vor Beginn der Entsorgungen mitzuteilen.**
- Neue Daten der Kleinkläranlagen bei Erteilung der Benutzungsgenehmigung abfragen (mail vom 08.03.2018-teilweise bereits umgesetzt von den Gemeinden)
- Die Zufahrtsstraßen zu den Schutzhütten müssen verkehrstechnisch zumutbar sein. (Risiko an Sachen und Personen)
- **Bitte um Vorschläge für die Zufahrtsstraßen**




41

## Laufende Projekte

	<p>Projekt am 30.04.2019; 40.536.352,62 € Genehmigung VR Nr. 04 am 29.04.2020-Punkt 3.1</p> <p>Projekt am 30.11.2021; 45.229.457,46 € Abgabe an UVP Amt und Amt für Raumordnung August 2021 UVP-Gutachten Beschluss Landesregierung Nr. 252 am 12.04.2022</p> <p>Projekt am 30.12.2022; 56.410.502,93 € Schreiben Abwasserkonsortium am 03.07.2023-Projektrückzug Genehmigung Einreichprojekt und Bauleitplanänderung am 22.08.2023 Gutachten UVP am 01.09.2023 Gutachten TLB Akt Nr. 81-2 Nr. 47 am 20.11.2023 Leitlinien Machbarkeit 28.04.2024 Dr. Alberto Pierobon</p>
--	--

**T21\_19** Thermische Verwertungsanlagen für alle Klärschlämme Südtirols auf der Kläranlage Ara Tobl-St. Lorenzen




42

Laufende Projekte	
<p><b>U04 21</b> Kapazitätserweiterung der Kläranlage ARA Ur...</p> 	<p>Projekt am 28.02.2021; 2.244.661,27 €                      Ansuchen um technisches Gutachten am 19.03.2021                      Genehmigung VR Nr. 02 am 31.03.2021-Punkt 7.2                      Finanzierungsdekret: Nr. 15360/2021 am 22.04.2021                      10.000 €-2021; 170.000 €-2022; 880.000 €-2023;                      847.962,08 €-2024                      (85%; 15%-Gemeinden 2022)                      Arbeiten abgeschlossen                      Lokalausweis Bauabnahme am 25.01.2024                      Genehmigung Endstand VR Nr. 09 am 10.11.2023-Punkt 4.2  <b>Endstand: 2.282.574,02 € (+37.912,75 € AG)</b>                      Bauabnahme innerhalb 29.02.2024</p>
<p><b>W06 22</b> Außerordentliche Instandhaltungsarbeiten auf der Kläranlage ARA Wasserfeld-Welsberg (73%-Projekt 1)</p> 	<p>Projekt am 31.05.2022; 2.249.263,15 €                      Ansuchen um technisches Gutachten am 15.06.2022                      Genehmigung VR Nr. 05 am 31.05.2022-Punkt 5.2                      Technisches Gutacht. Akt Nr. A/052A1018/6_13.07.22                      Ansuchen um Finanzierung am 18.07.2022                      Ansuchen um Finanzierung am 18.07.2022                      Finanzierungsdekret: 73 % von 704.775,37 € =                      514.486,02 €; Dekret Nr. 16389/2023                      Ausschreibung Baulos 1 Pos. 1 und 2 inn...</p> 

43

Laufende Projekte	
<p><b>T23 20</b> Maschinentechnische Verbesserungsarbeiten auf der Kläranlage ARA Tobl-St. Lorenzen (74%)</p> 	<p>Projekt am 31.12.2020; 2.396.498,46 €                      Genehmigung VR Nr. 01 am 03.02.2021-Punkt 5.1                      Technisches Gutacht. Akt Nr. A/081A1020/30_01.03.21                      Ansuchen um Finanzierung am 03.03.2021                      Finanzierungsdekret: Nr. 21824-2022 am 17.11.2022                      (74%; 26%-Gemeinden 2023 und 2024)  <b>Ausschreibungen 2023</b>                      Ausschreibungen 1-4 von 5 Baulosen gemacht                      Baulos 5: Genehmigung Zuschlag VR Nr. 04 am                      05.04.2023-Punkt 3.1                      Fertigstellung im April 2024</p>

44

Neue Projekte und Visionen		Vorschau
<u>T24_21</u> Außerordentliche Instandhaltungsarbeiten TRA+TVA auf der Kläranlage ARA Tobl (70%)	Projekt am 30.04.2021; 2.481.960,67 € Genehmigung VR Nr. 03 am 12.05.2021-Punkt 7.2 UVP GGenehmigungen Gutachten Akt Nr. 693904 am 08.09.2021 Ansuchen um Finanzierung am 08.09.2021	
<u>W06_22</u> Außerordentliche Instandhaltungsarbeiten auf der Kläranlage ARA Wasserfeld-Welsberg (73%-Projekt 2)	Projekt am 31.05.2022; 2.249.263,15 € Ansuchen um technisches Gutachten am 15.06.2022 Genehmigung VR Nr. 05 am 31.05.2022-Punkt 5.2 Technisches Gutacht. Akt Nr. A/052A1018/6_13.07.22 Ansuchen um Finanzierung am 18.07.2022 Finanzierungsdekret: 73 % von 704.775,37 € = 514.486,02 €; Dekret Nr. 16389/2023 Ansuchen um Restfinanzierung des Projektes am 07.09.2023 Ausschreibung und Abwicklung Baulos 1 im Jahr 2024	😊

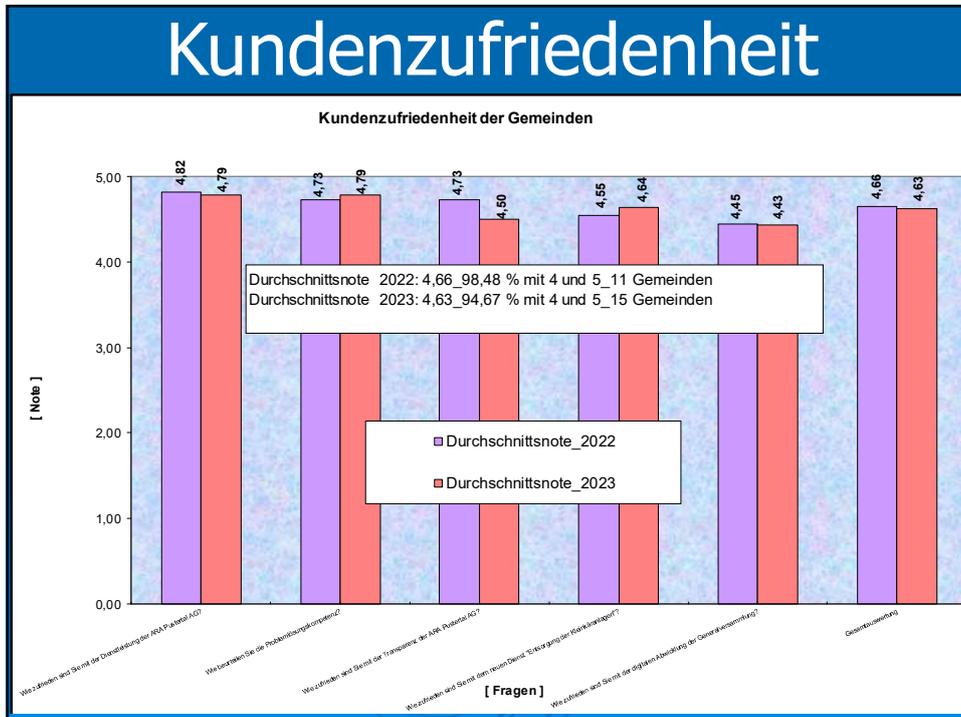
45

Neue Projekte und Visionen		
<u>T26_23</u> Energietechnische Optimierungen auf der Kläranlage ARA Tobl-St. Lorenzen (71%)	Projekt am 31.07.2023; 3.720.854,17 € Ansuchen um technisches Gutachten am 30.08.2023 Genehmigung VR Nr. 08 am 13.09.2023-Punkt 4.1 Technisches Gutacht. Nr. A/081A1020/34_22.12.23 Ansuchen um Finanzierung am 22.12.2023	😊
<u>T25_22</u> Anpassung der Biogaslinie in Folge der Kapazitätserweiterung auf der Kläranlage ARA Tobl-St. Lorenzen (88%)	Projekt am 30.06.2022; 1.504.534,11 € Ansuchen um technisches Gutachten am 25.07.2022 Genehmigung VR Nr. 06 am 03.08.2022-Punkt 4.2 Technisches Gutacht. Akt Nr. A/081A1020/32_09.08.22 Ansuchen um Finanzierung am 09.08.2022 Finanzierungsdekret: CIS (88%; 12%-Gemeinden 2024/???)	
<u>S07_23</u> Energieoptimierung und außerordentliche Instandhaltungsarbeiten auf der Kläranlage ARA Sommersdorf (79%)	Projekt am 30.03.2023; 3.497.499,09 € (3.571.914,0 €) Ansuchen um technisches Gutachten am 21.02.2023 Genehmigung VR Nr. 04 am 05.04.2023-Punkt 5.1 Technisches Gutacht. Akt Nr. A/006A102	😊

46

Neue Projekte und Visionen	
<p><b>108 24</b> Optimierungs- und außerordentliche Instandhaltungsarbeiten auf der Kläranlage ARA Innichen-Sexten <b>(73%)</b></p>	<p>Projekt am 31.03.2024; 2.839.923,56 € 3.098.640,16 € mit Photovoltaik Ansuchen um technisches Gutachten am 25.07.2022 Genehmigung VR Nr. 03 am 014.09.2024-Punkt 3 Technisches Gutacht. AM Nr. A/981A1020/32_09.08.22 Ansuchen um Finanzierung am 09.08.2022 Finanzierungsdekret: CIS (98%); 12%-Gemeinden 2024(??)</p>
Abwasserenergiezentrale Süd	Machbarkeitsstudie
<p>Ausschreibungen FHM Ausschreibung Schlammtransporte und -entsorgung + Filterasche + Iner...</p> 	

47



48

# Visionen

- CO-Vergärung ☹️
- CO-Substrate **ist seit 2014 Realität**
- Behandlung verfallener Produkte ☹️
- Reduzierung des Energiebedarfes ARA's 😊😊😊😊
- Unternehmen=lebender Organismus 😊 = **Realität**
- Aus Vision Entsorgung Kleinkläranlagen wurde **Realität**
- Erweiterung AG mit den Bezirksgemeinschaften☹️
- 1 optimales Einzugsgebiet in Südtirol ☹️
- Schlammstrategie des Landes T21\_19 ?????
- Wärmeenergie aus Abwasser **Realität THS10\_18???**



49

# Visionen

- Öli/Speisöl-Fetten in Gemeindebauhöfen; was passiert derzeit? Wird es abgeholt? Wer reinigt die Behälter? Müsst ihr dafür bezahlen?, oder bekommt ihr dafür Geld?, Wäre es möglich, diese bei den Bauhöfen abzuholen und damit Strom und Wärme zu produzieren? Telefonat mit Herbert Steinwandter am 07.03.2024 😊
- Nuovo codice appalti 36/2023: ARA Pustertal AG ist an der Vergabestelle seit November 2023 ANAC qualifiziert für: Arbeiten (L1), Lieferungen und Dienstleistungen (SF1)-terzo livello senza limiti di importo 😊😊😊😊 = **Realität**



50



## Quintessenz und Ausblick

- Wir leben eine sinn- und wertorientierte Vertrauenskultur basierend auf einer stärkenorientierten Personalführung!!!!
- Wir arbeiten für die Umwelt und die Ressourcen der Menschheit!!!!
- Wir werden weiterhin Sparpotentiale suchen und nützen !!!!
- Wir haben den Sinn der Arbeit erkannt und wir geben unser Bestes, um gemeinsam Unternehmensziele zu erreichen!!!!
- Wir arbeiten hart, sind konzentriert im Tun und wachsen im entscheidenden Moment über uns hinaus.
- Klarheit schaffen, Verbindlichkeiten herstellen, auf Abw. reagieren





51



## Link auf Kurzfilm

Folgen von Nicht-Finanzierungen

**Danke an alle  
für die konstruktive  
Mitarbeit**





52

„Wir sind nicht nur verantwortlich für das, was wir tun, sondern auch für das, was wir nicht tun.“

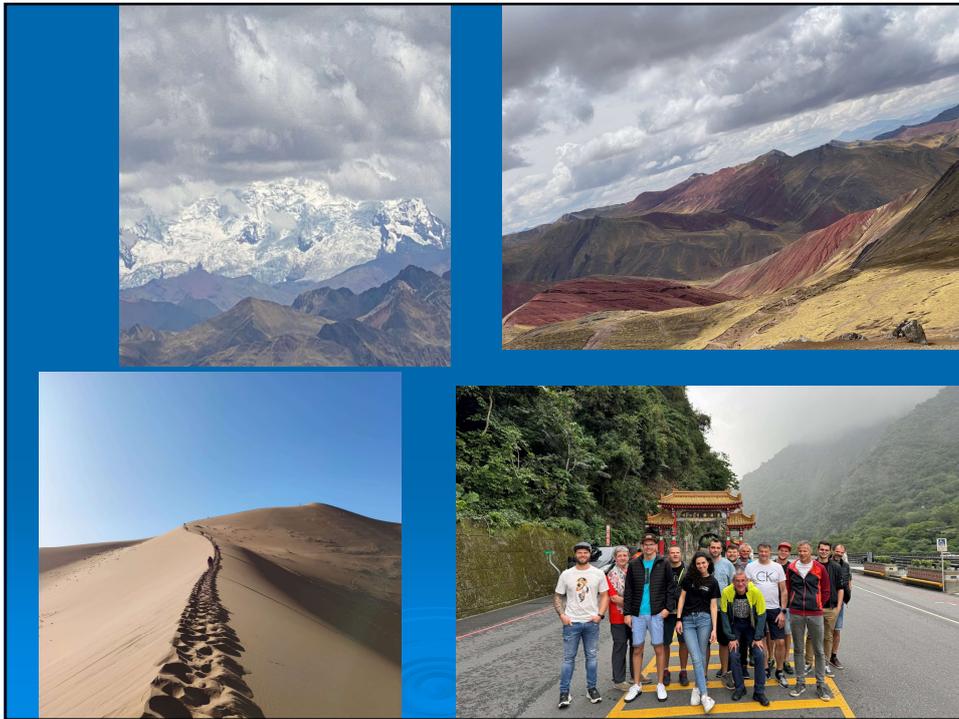
Jean-Baptiste Proust in seinem Mäler (1822 - 1873)

**REKORDDÜRREN.**  
 ...mit drastischer Trockenheit werden mehr Weibliche Wätschäden, große Entwaldungen und der Kampf um Grund und Boden kommen. Das: Globale Wasserknappheit, Treibhausgasemissionen und Hunger drohen.

**ARA**  
 INDIUSTRIA | IUSTITIA

**qualityaustria**  
 SYSTEMZERTIFIZIERT  
 06 7400 2015 06 7400 2015  
 02 4488 2015 02 4488 2015

53



54