

# Informationsbericht

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



Copyright by Konrad Engl



[Link](#) auf Investitionsprojekte

[Stand der Kleinprojekte](#)

[Link Cockpit](#)



Copyright by Konrad Engl



# Audits

					
<a href="#">Internes Audit</a> vom 03.03.2022 <a href="#">Leitbild 28.08.2020</a> letzter Stand Verhaltenskodex vom <b>31.12.2018</b> <a href="#">Hinweise 2021</a> ; 118, 104 abgearbeitet, 8 Stück begründet nicht umgesetzt, 6 in 2022 <a href="#">Bewertungsmatrix 2021</a> <a href="#">Umweltbericht 2021</a>					
<a href="#">Externes Audit</a> ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001:2015_am 30.-31.03.2022					
Überwachungsorgan OdV D. Lgs. 231/01					
 Homepage ( <a href="http://www.arapustertal.it">www.arapustertal.it</a> )				  	

# Motivation, Teamgeist, Ziellösungsorientierte Denke des Personals

Interne Handelsvereinbarungen zur  
Unternehmenskultur der ARA Pustertal AG



					
<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					
<b>Projektmanagement;</b> (OE, <u>Energiekennzahl</u> , Kleinprojekte, <u>Bewertungsmatrix FB 03 2021</u> )					

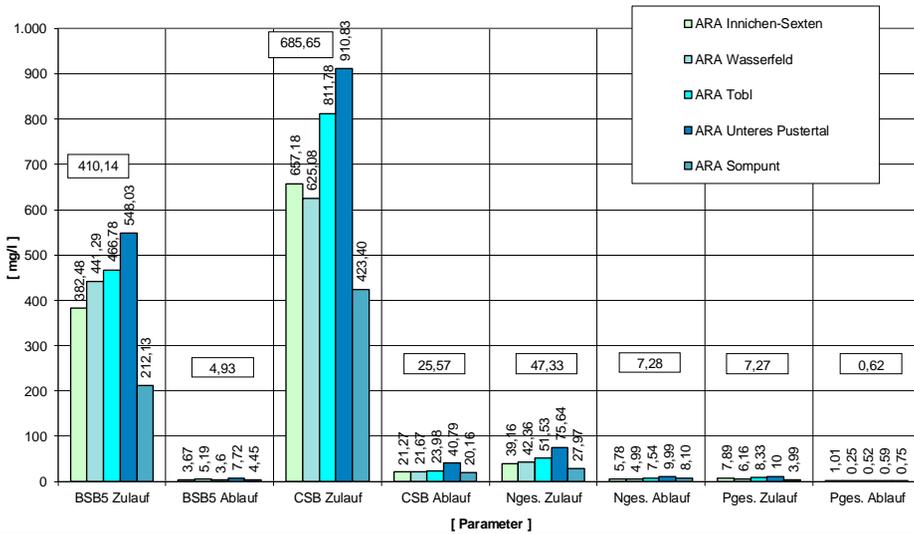


# Daten 2021



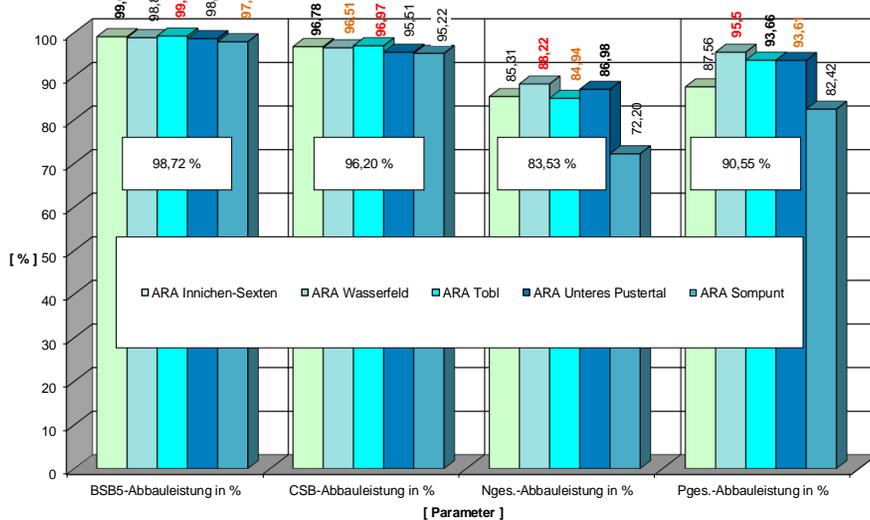

# Reinigungsleistung-Umwelt

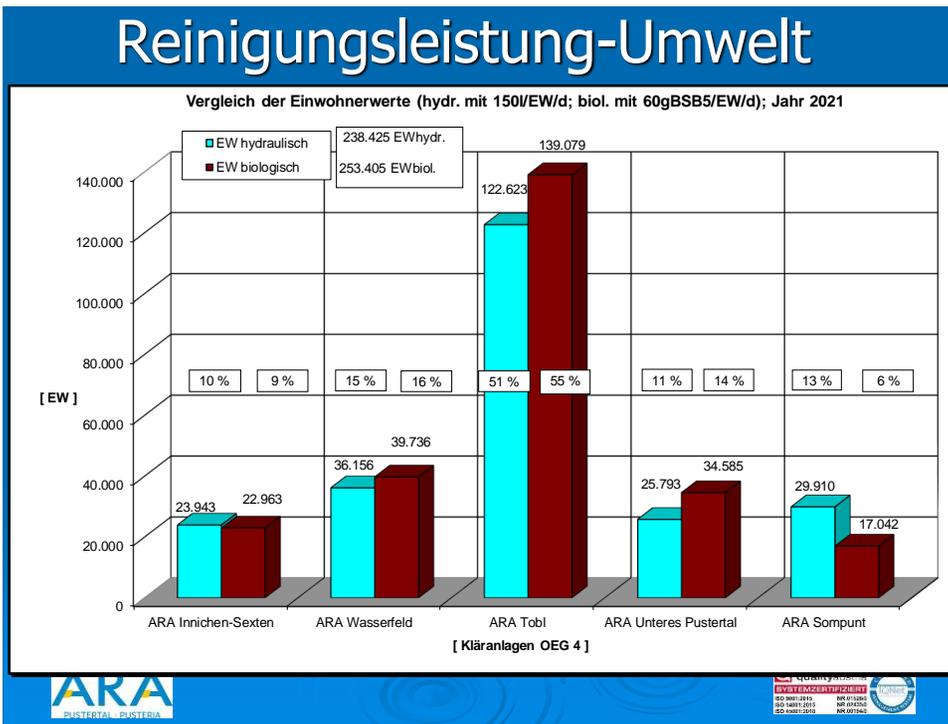
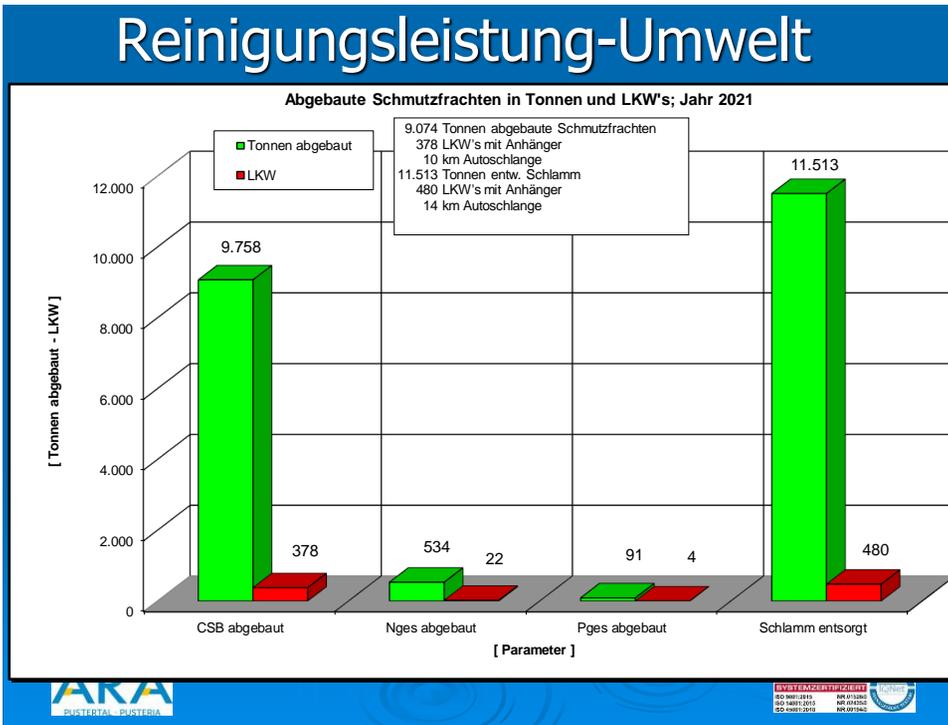
Vergleich der Zu- und Ablaufkonzentrationen der gesetzlichen Parameter; Jahr 2021



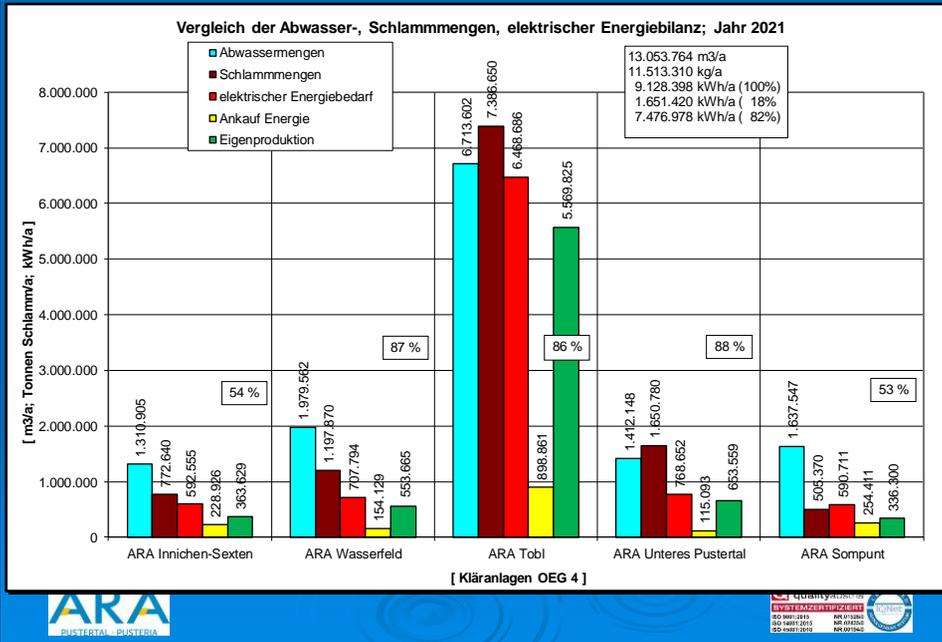
# Reinigungsleistung-Umwelt

Vergleich der Abbauleistungen in % der gesetzlichen Parameter; Jahr 2021

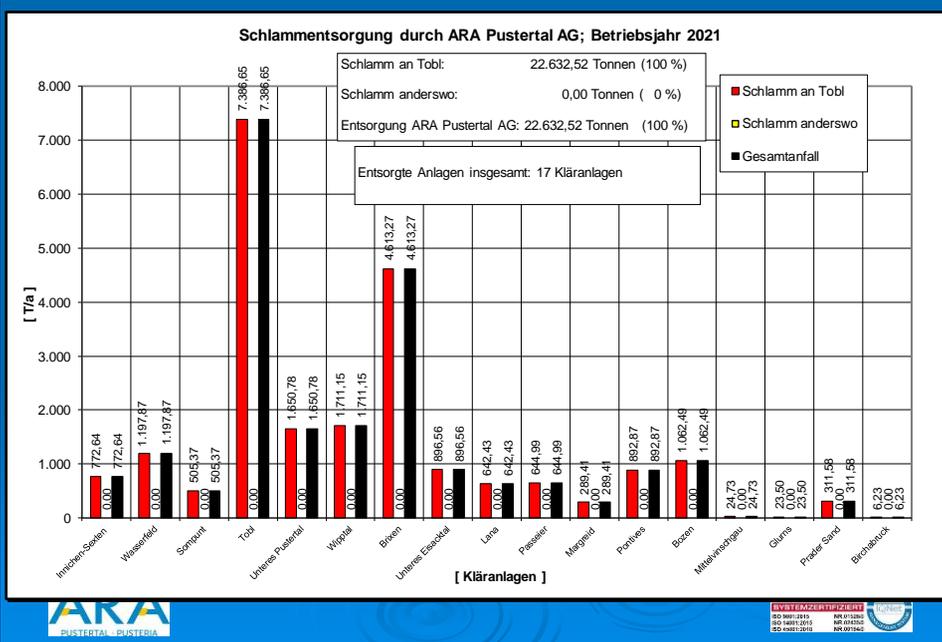


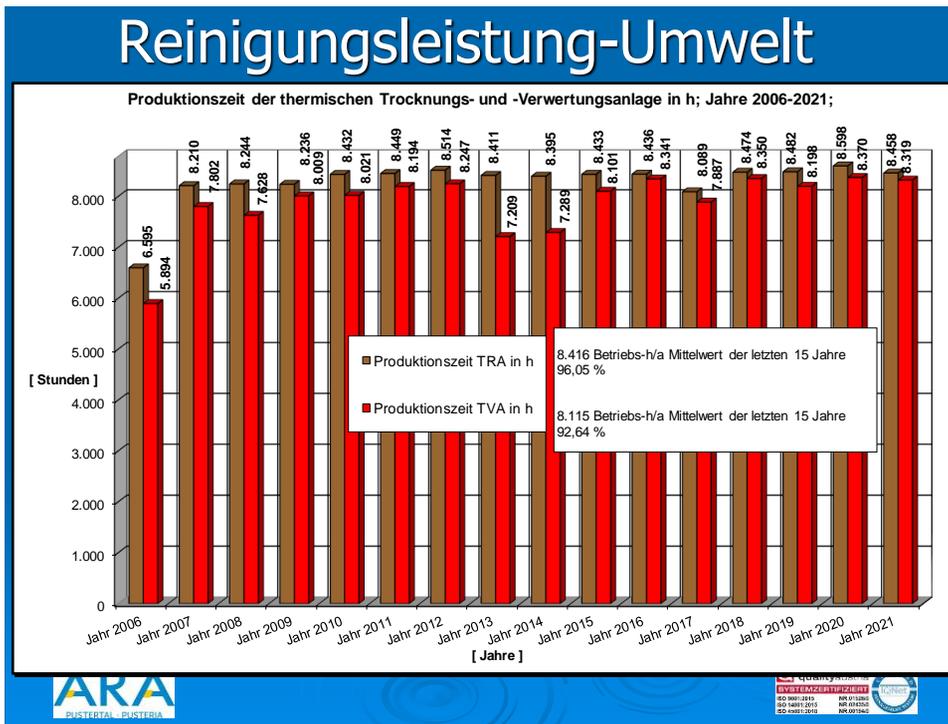
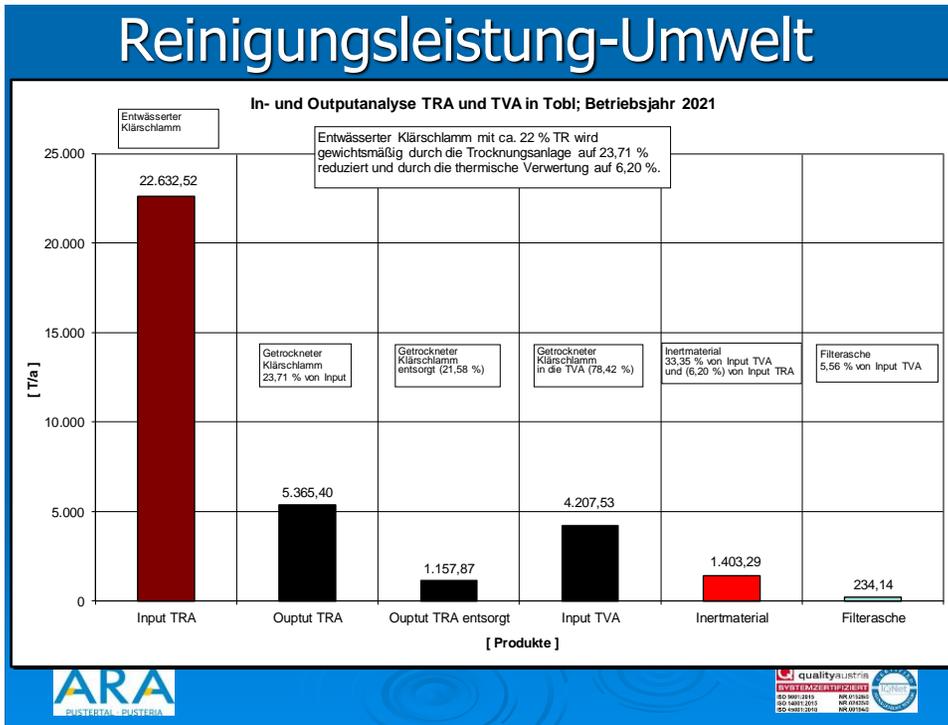


# Reinigungsleistung-Umwelt

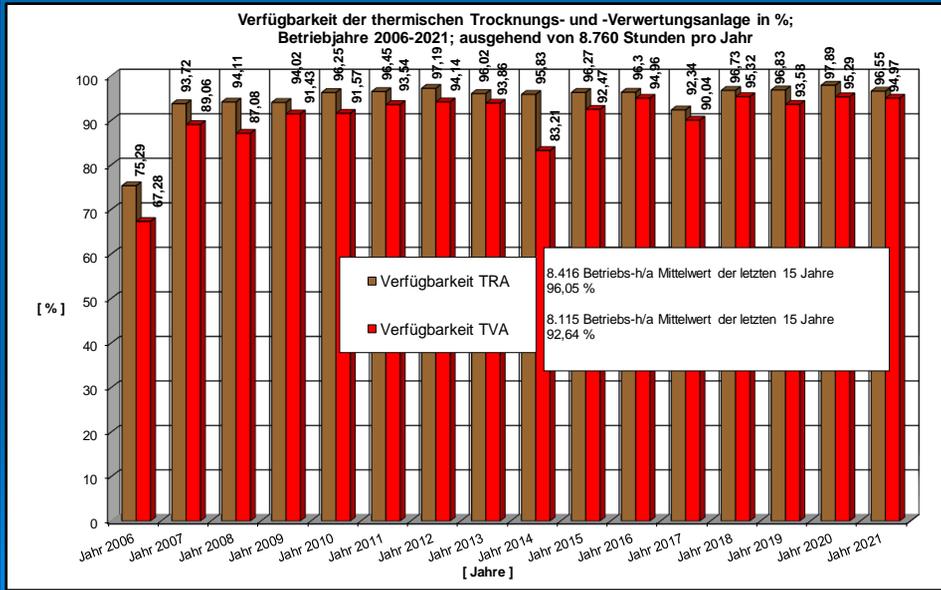


# Reinigungsleistung-Umwelt



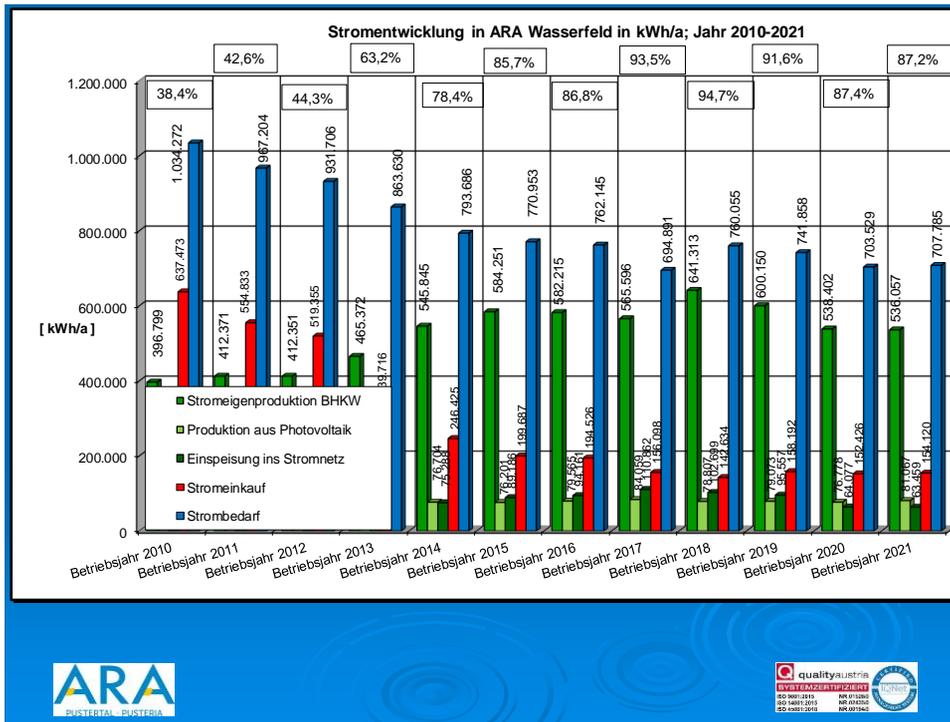
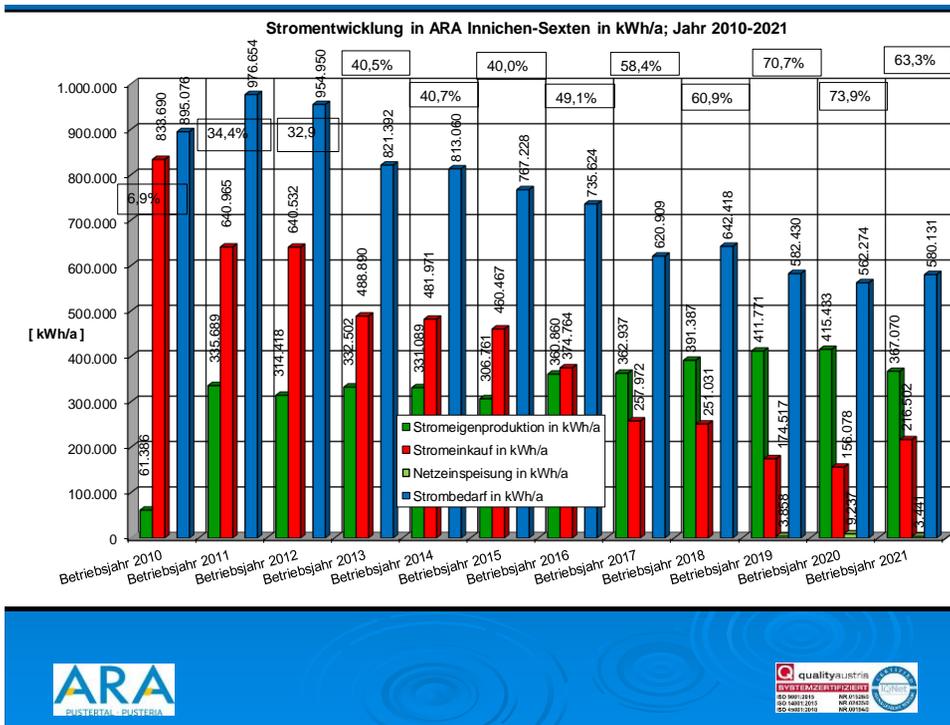


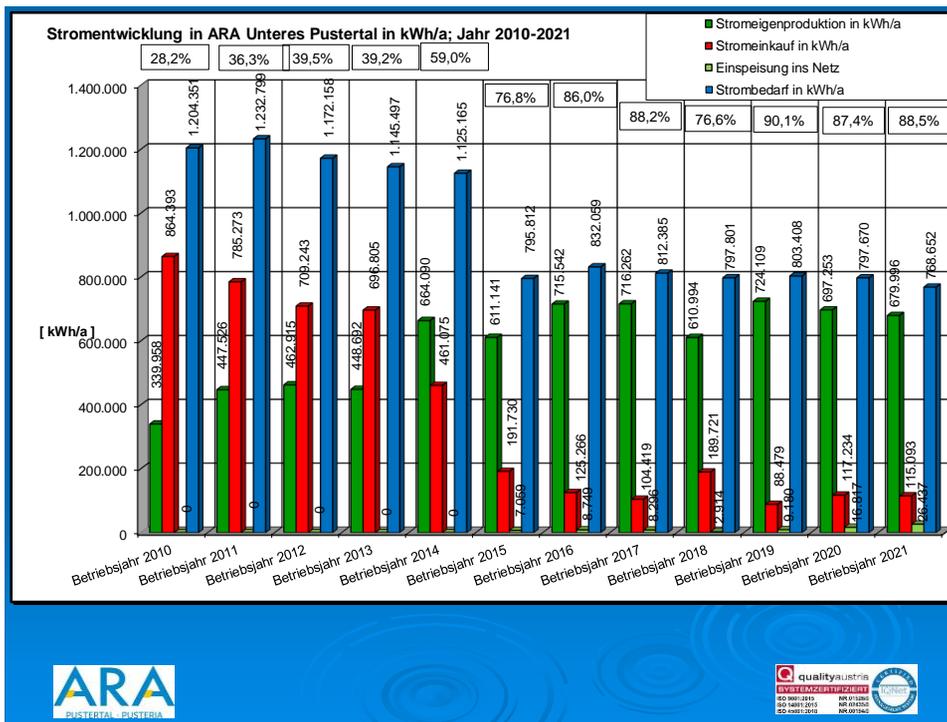
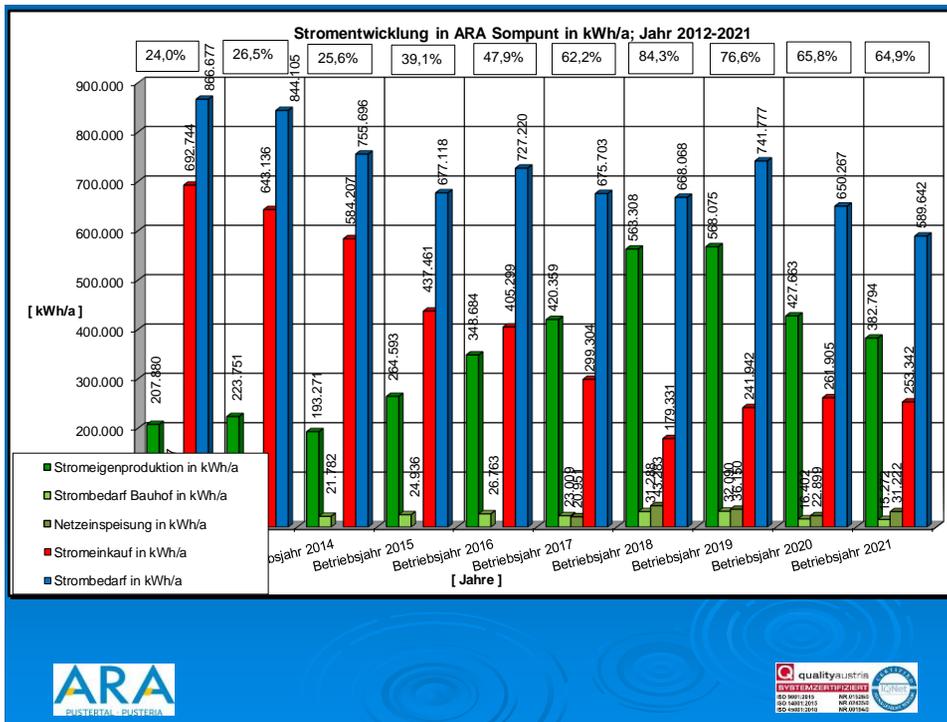
# Reinigungsleistung-Umwelt

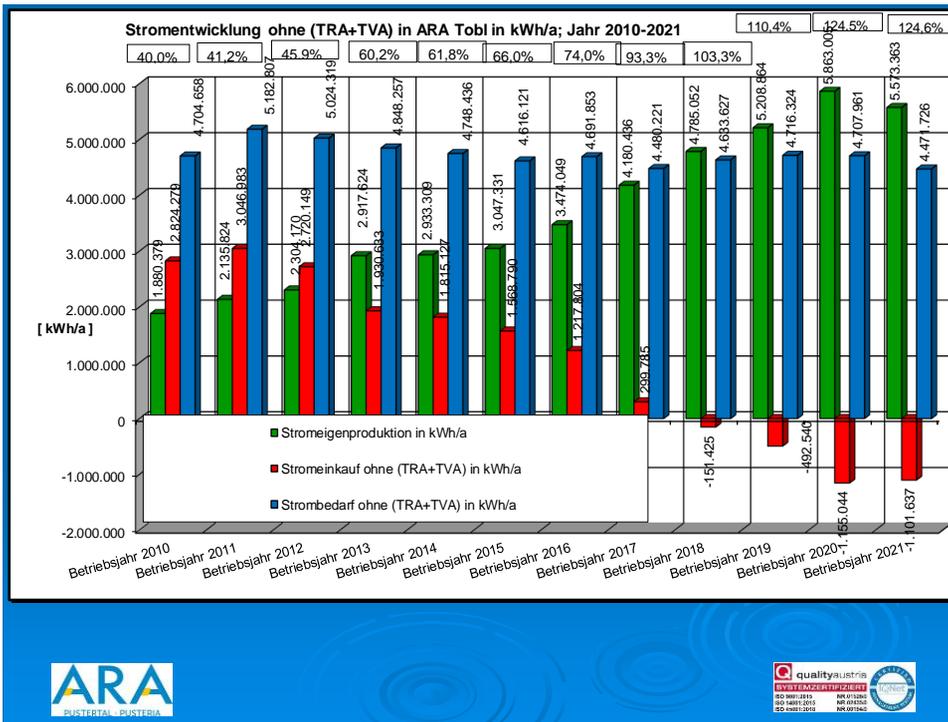
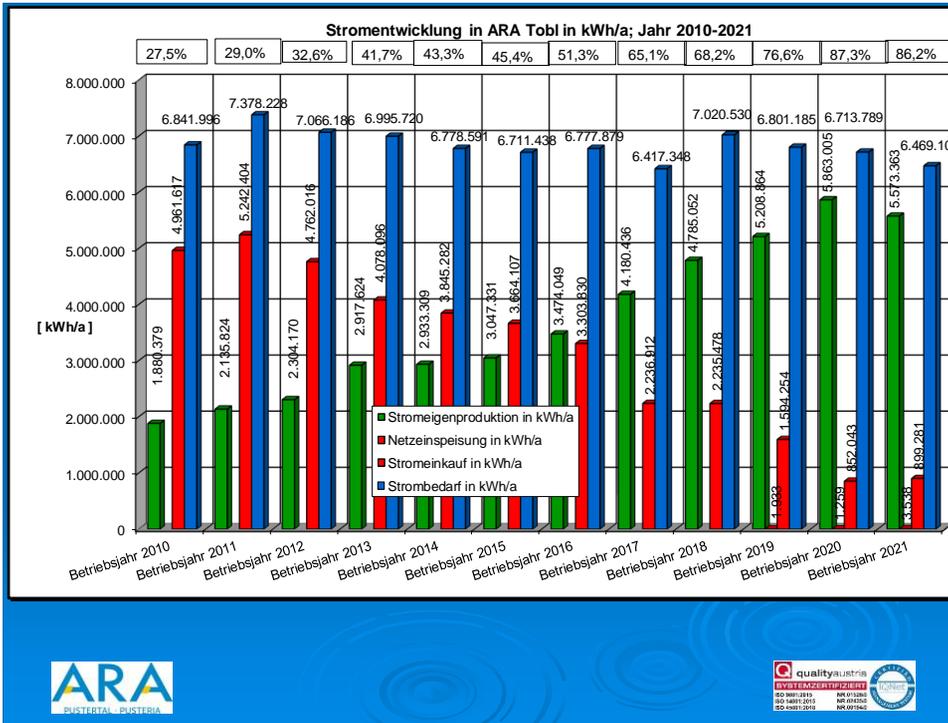


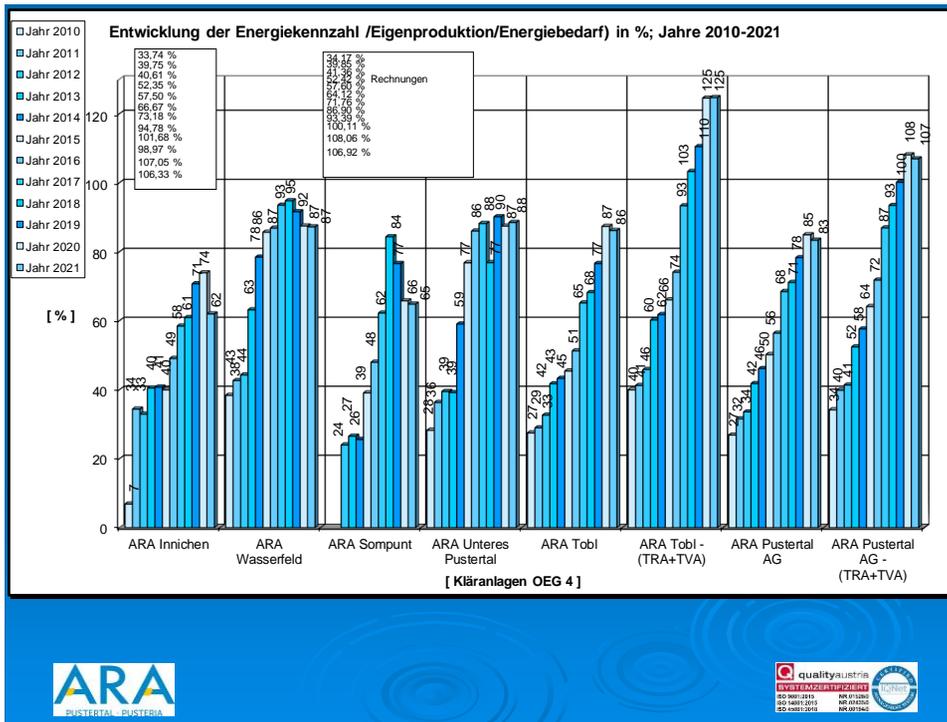
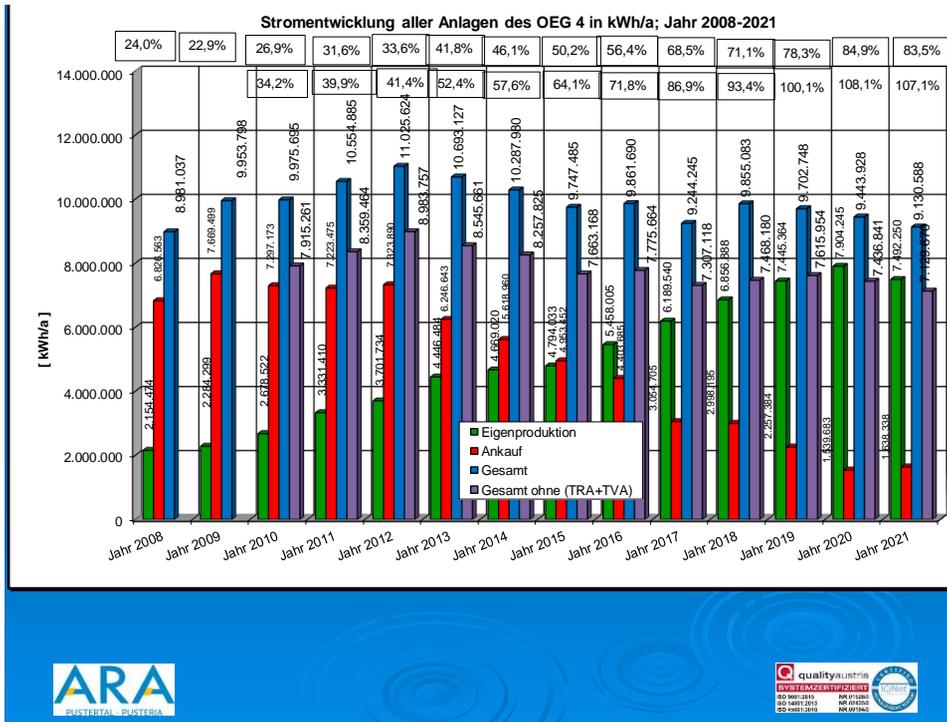
# Entwicklung Energiekennzahl

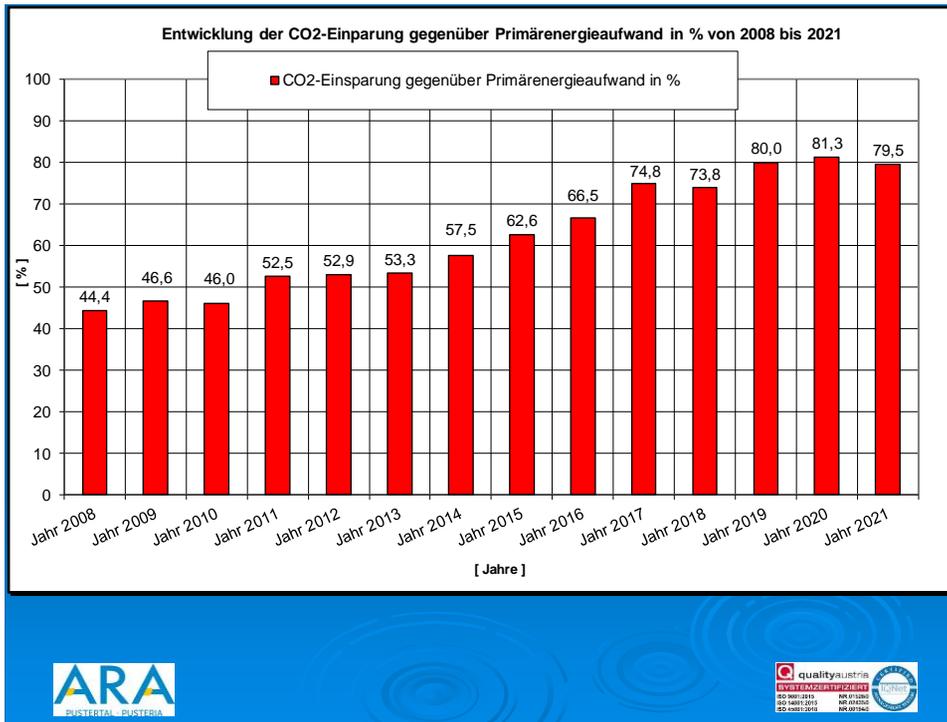
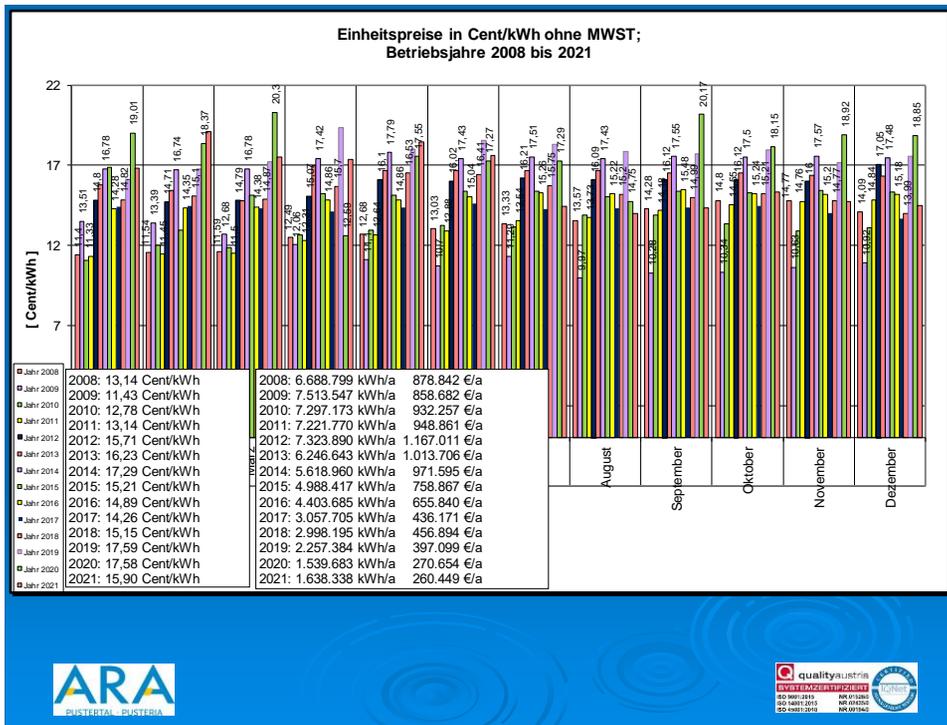


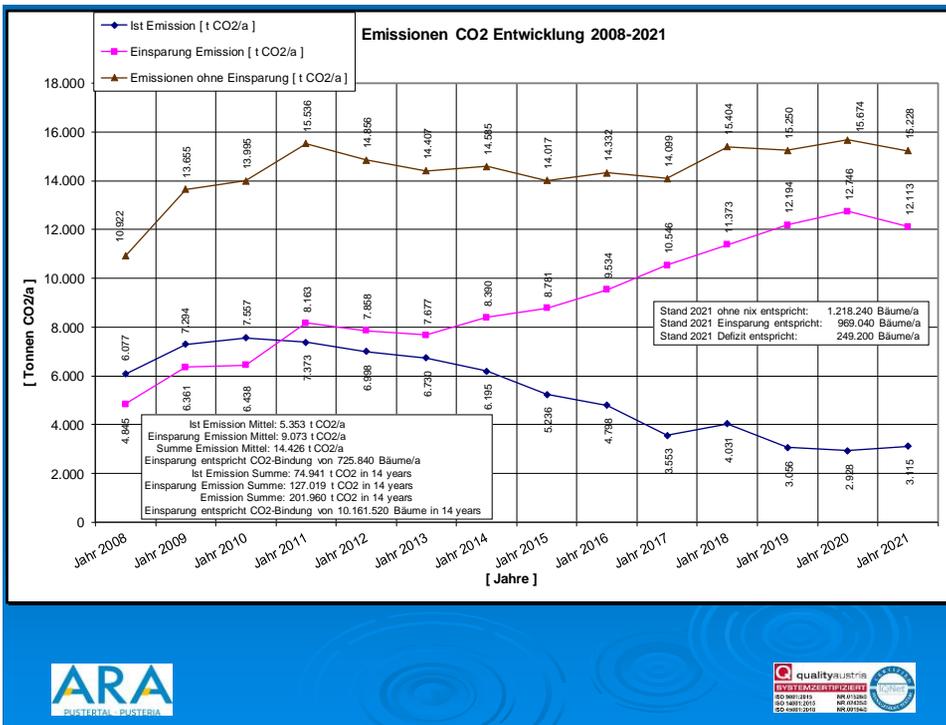






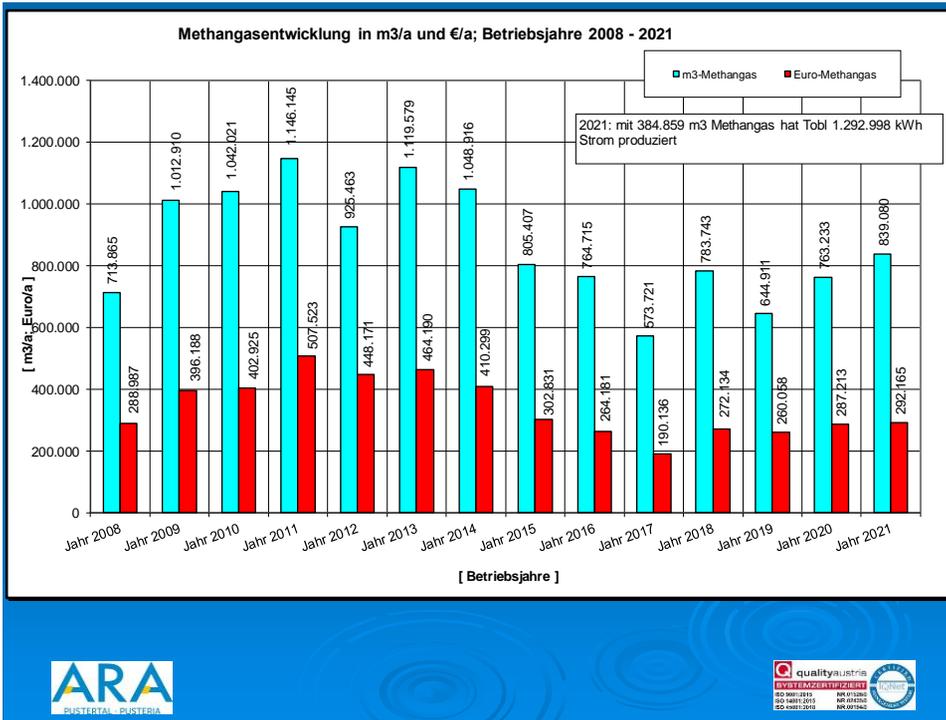
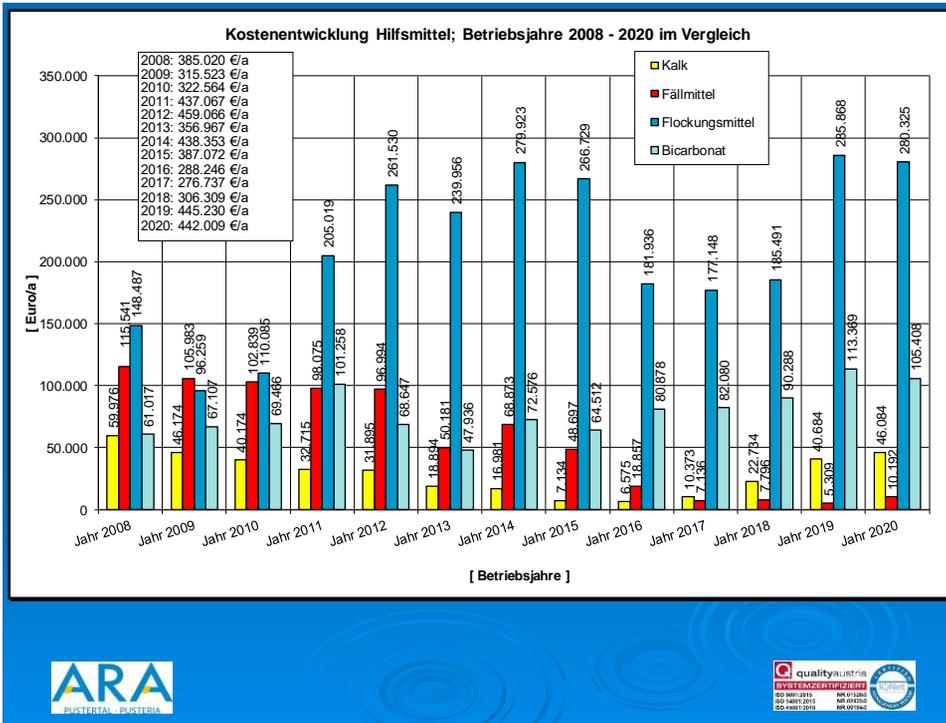




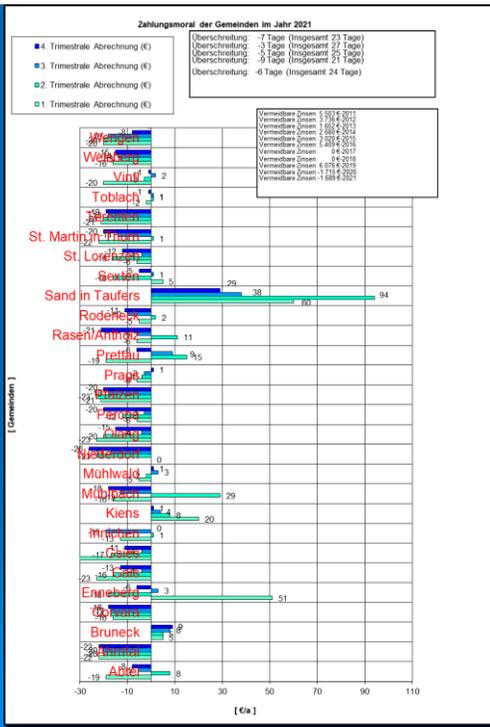


# Andere Einsparungen





# Zahlungsmoral der Gemeinden



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



## 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 1.117 t=m3; entspricht ca. 2,01 t=m3 pro Grube;
- **Um die Datenbanken aktuell halten zu können, bitten wir die Zuständigen der Gemeinden um 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 und Schäden an Sachen und Personen)
- Verbesserungsvorschläge?



## Laufende Projekte

<p><u>T20_19</u> Kapazitätserweiterung auf der Kläranlage ARA Tobl-St. Lorenzen (88%)</p>	<p>Projekt am 28.02.2019; 2.091.986,69 €                  Genehmigung VR Nr. 02 am 06.03.2019-Punkt 5.1                  Finanzierungsdekret: Nr. 15613/2020 am 29.08.2019                  50.000,00 €-2019; 490.000,00 €-2020;                  751.748,13 €-2021; 549.200,16 €-2022                  (88%; 12%-Gemeinden 2021)                  Endstand: 2.105.308,06 €                  Genehmigung VR Nr. 01 am 26.01.2022-Punkt 3.1+3.2                  Bauabnahme fehlt noch</p>	
<p><u>I07_19</u> Energieoptimierung auf der Kläranlage ARA Innichen-Sexten (78%-1.071.585,77 €)</p>	<p>Projekt am 30.04.2019; 1.373.827,91 €                  Genehmigung VR Nr. 04 am 12.04.2019-Punkt 2.1                  Finanzierungsdekret: Nr. 8712/2020 am 26.05.2020                  395.116,73 €-2020; 15.600,00 €-2021;                  362.232,00 €-2022; 298.637,04 €-2023                  (78%; 22%-Gemeinden 2021)                  Baulos 1, Baulos 2 abgeschlossen, Baulos 3 in Ausführung, Ausschreibung Baulos 4</p>	



## Laufende Projekte

<p><u>T21_19</u> Thermische Verwertungsanlagen für alle Klärschlämme Südtirols auf der Kläranlage Ara Tobl-St. Lorenzen</p>	<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 UVP Gutachten innerhalb Februar 2022 Technischer Landesbeirat Projektevaluierung Ausschreibung</p>	
<p><u>T22_20</u> Sicherheitstechnische elektrische Instandhaltungsarbeiten auf der Kläranlage ARA Tobl-St. Lorenzen (72%)</p>	<p>Projekt am 30.11.2020; 1.997.662,42 € Genehmigung VR Nr. 11 am 16.12.2020-Punkt 9.2 Technisches Gutacht. Akt Nr. A/081A1020/29_03.02.21 Ansuchen um Finanzierung am 08.02.2021 Finanzierungsdekret: Nr. 20803/2021 am 03.11.2021 (72% von 1.320.267,13 €-2021) (28%; Gemeinden 2022-2023) Ansuchen um Restfinanzierung am 10.01.2022 Ausschreibung 2022</p>	
 		

## Laufende Projekte

<p><u>THS12_20</u> Erneuerung Hauptsammler Trinkwasserschutzzone Stegen (70%)</p>	<p>Projekt am 31.12.2020; 283.294,82 € Genehmigung VR Nr. 11 am 16.12.2020-Punkt 8.2 Technisches Gutacht. Akt Nr. A/081A1020/40_19.02.21 Ansuchen um Finanzierung am 19.02.2021 Finanzierungsdekret: Nr. 15356/2021 am 24.08.2021 13.513,52 €-2021; 150.873,78 €-2022; 33.919,07 €-2023 (70%; 30%-Stadtwerke Bruneck 2022) Ausschreibung und Abwicklung 2022</p>	
<p><u>U04_21</u> Kapazitätserweiterung der Kläranlage ARA Unteres Pustertal-Mühlbach (85%)</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) Teilabwicklung 2022 (Baulos 1) und Ausschreibung Rest 2022, Ausführung 2023</p>	
 		

## Neue Projekte und Visionen

<p><u>T23_20</u> Maschinentechnische Verbesserungsarbeiten auf der Kläranlage ARA Tobl-St. Lorenzen <b>(74%)</b></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 Genehmigungen</p>	
<p><u>T24_21</u> Außerordentliche Instandhaltungsarbeiten TRA+TVA auf der Kläranlage ARA Tobl <b>(70%)</b></p>	<p>Projekt am 30.04.2021; 2.481.960,67 € Genehmigung VR Nr. 03 am 12.05.2021-Punkt 7.2 UVP Gutachten Akt Nr. 693904 am 08.09.2021 Ansuchen um Finanzierung am 08.09.2021 Genehmigungen</p>	



## Visionen

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





## 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



## Link auf Film

**Danke an alle  
für die konstruktive  
Mitarbeit**





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

Jean-Baptiste Poquelin genannt Molière  
(1622 - 1673)

**REKORDDÜRREN...**  
 ...mit drastischer Trockenheit werden mehr  
 Weltweite Waldschäden, große Enteisereisungen  
 und der Kampf um Grund und Boden  
 kommen dazu. Globale Wasserknappheit,  
 Treibhausgasemissionen und Hunger drohen.



quality.austria  
 ISO 9001:2015  
 ISO 14001:2015  
 ISO 45001:2018  
 EN ISO 14001:2015  
 EN ISO 9001:2015