



ARA INNICHEN-SEXTEN



ARA WASSERFELD



ARA TOBL



HAUPTSAMMLER



ARA SOMPUNT



ARA UNTERES PUSTERTAL

1. Powerpoint Präsentation
2. Aktueller Schulungsplan 2025
3. Technische Daten Hochrechnung 2025 (Stand 31.07)
4. Stand Investitionen und zuk. Investitionen (Stand 31.07)
5. Kosten- und Einnahmenvorschau 2026 (Stand 31.07)
6. Bericht des Präsidenten

Datum: 29.08.2025

Beilage:

Verfasser:

Dr. Ing. Konrad Engl
Pflaurenz-Tobl 54
I-39030 St. Lorenzen
Tel.: 0474/479601; Fax.: 0474/479641
e-mail: Konrad.Engl@arapustertal.it
<http://www.arapustertal.it>

INHALTSVERZEICHNIS

1	Powerpoint Präsentation	03-46
2	Aktueller Schulungsplan 2025.....	47-51
3	Technische Daten Hochrechnung 2025 (Stand 31.07.2025).....	52-66
3.1	Vergleich der Abbauleistungen in %	53
3.2	Vergleich der abgebauten Schmutzfrachten.....	54
3.3	Abgebaute Schmutzfrachten.....	55
3.4	Vergleich der Einwohnerwerte	56
3.5	Vergleich der Zu- und Ablaufkonzentrationen.....	57
3.6	Vergleich der Abwasser-, Schlamm-mengen, elektrische Energiebilanz.....	58
3.7	Elektrische Energiebilanz.....	59
3.8	Vergleich Biogasproduktion	60
3.9	Stromverbrauchsentwicklung	61
3.10	Methangasentwicklung.....	62
3.11	Unternehmensentwicklung-Anlagenkapazitätsentwicklung	63
3.12	Verfügbarkeit TRA und TVA.....	64-65
3.13	Spezifische Kosten TRA und TVA	66
4	Stand Investitionen (Stand 31.07.2025).....	67-76
4.1	Stand der laufenden-abgeschlossenen Projekt	68-75
4.2	Kostenaufteilung der Restfinanzierung der vom Land finanzierten Projekte	77-80
4.3	Abgelehnte Investitionen	76
4.4	Abschreibungen und Zinsen aus Investitionen; Jahre 2008-2026	82-84
5	Kosten- und Einnahmenvorschau 2026 (Stand 31.07.2025).....	85-135
5.1	Kosten- und Einnahmenvorschau 2026 Zusammenfassung	86-88
5.2	Tabelle Kostenaufteilung Gemeinden samt Investitionskosten 2026	89
5.3	Graphiken.....	90-98
5.4	Abrechnungsmodus 2026	99
5.5	Graphik Einnahmenvorschau 2026.....	100
5.6	Graphik Einnahmenentwicklung 2012-2026	101
5.7	Graphik Kostenaufteilung Vorschau 2026	102
5.8	Graphiken Kostenentwicklung in €/a 2008-2026	103
5.9	Graphiken Kostenentwicklung in % 2008-2026	104
5.10	Spezifische Stromkostenentwicklung in Cent/kWh 2008-2026	105
5.11	Kostenentwicklung AG 2008-2025-Hochrechnung 2025-Prognose 2026	106-109
5.12	Kostenkontrolle alle ARA's: Ist 2025-Hochrechnung 2025-Prognose 2026	110-115
5.13	Kosten ARA Innichen-Sexten: Ist 2025-Prognose 2025-Hochrechnung 2025-Prognose 2026	116-119
5.14	Kosten ARA Wasserfeld: Ist 2025-Prognose 2025-Hochrechnung 2025-Prognose 2026	120-123
5.15	Kosten ARA Tobl: Ist 2025-Prognose 2025-Hochrechnung 2025-Prognose 2026	124-127
5.16	Kosten ARA Unteres Pustertal: Ist 2025-Prognose 2025-Hochrechnung 2025-Prognose 2026	128-131
5.17	Kosten ARA Sompunt: Ist 2025-Prognose 2025-Hochrechnung 2025-Prognose 2026	132-135
6	Bericht des Präsidenten	136-138

1 Powerpoint Präsentation

Rechenschaftsbericht

- Stand der Arbeitssicherheit
- Personalmanagement
- Stand der Betriebsorganisation
- Reinigungsleistung und Umwelt (3)
- Stand der Projekte/Investitionen (4)
- Kosten- und Einnahmenvorschau 2025 (5)
- Quintessenz
- Bericht des Präsidenten (6)



Copyright by Konrad Engl



1

Stand der Arbeitssicherheit

					
Alle Anforderung des D.Lgs 81/08 i.g.F sind erfüllt.					
Einheitliche Brandschutzpläne					
Alle Dokumente in Papier- und digitaler Form					
ISO 9001:2015					
ISO 14001:2015					
ISO 45000:2017					
D. Lgs 231/2001					
UNI/PdR 125/2022					
DSGVO Datenschutz EU_2016/679					
 Korruption + Transparenz					



Copyright by Konrad Engl



2

Personalmanagement

Motivation_Spinne- <u>Wollen-Dürfen-Können-Grafik</u> -W-K-D, <u>Spinne</u> Eigeninitiative, problemlösungsorientierte Denke, aktive Vorschläge, Arbeitsklima usw.					
Eigenverantwortung Verantwortungsbewusstsein					
Psychologische Kompetenz Selbstsicherheit, Treffen von Entscheidung, usw.					
Identifikation mit Anlage Wettbewerbsgedanken					

ARA
PUSTERIAL - PUSTERIA

Copyright by Konrad Engl

qualityaustria
SYSTEMZERTIFIZIERT
ISO 9001:2015 NR. 211240
ISO 14001:2015 NR. 224208
ISO 45001:2015 NR. 207848

3

Stand der Betriebsorganisation

<u>Hinweise</u> 12.10.2024; <u>ext. Auditbericht</u> 03.-04.04.2024; LDAS-Rechtskonformität, Umwelt-Rechtskonformität_I, W, T; LDAS Begehungen alle ARA'S, DSGVO, ODV, Rechnungsrevisor, <u>internes Audit</u> , <u>Audit UNI/PdR 125</u> , Antikorruptions- und Transparenzbeauftragte (von 137 Hinweisen 102 (74,45%) abgearbeitet, 5 werden begründet nicht umgesetzt, 30 Hinweise sind terminisiert)					
<u>Wartung,</u> Instandhaltung Programmierte Wartung <u>Kontrolle Arbeitgeber</u>					
Dokumentenverwaltung Betriebsgenehmigungen, Abnahmen (OE, <u>Energiekennzahl</u> , Kleinprojekte, <u>Bewertungsmatrix FB 03</u>)					

ARA
PUSTERIAL - PUSTERIA

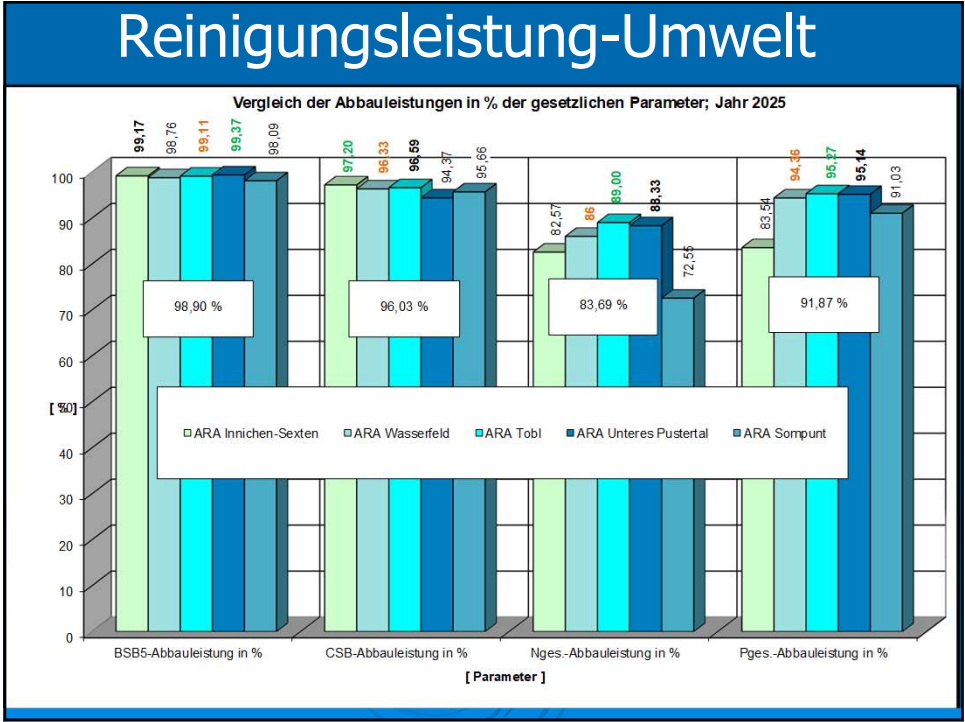
qualityaustria
SYSTEMZERTIFIZIERT
ISO 9001:2015 NR. 211240
ISO 14001:2015 NR. 224208
ISO 45001:2015 NR. 207848

4

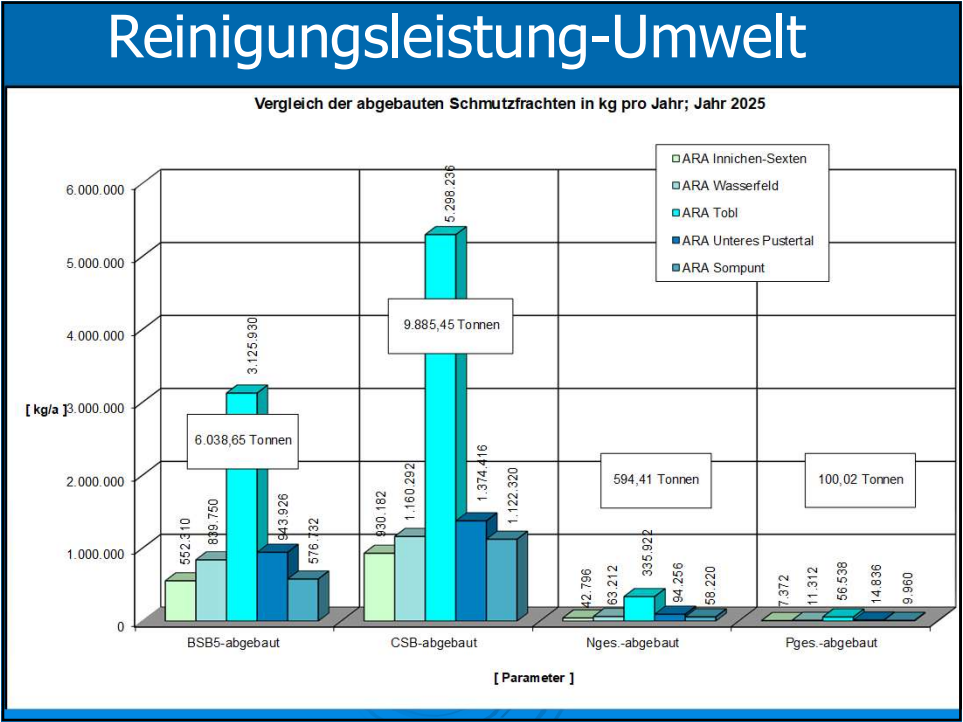
Technische Daten Hochrechnung 2025



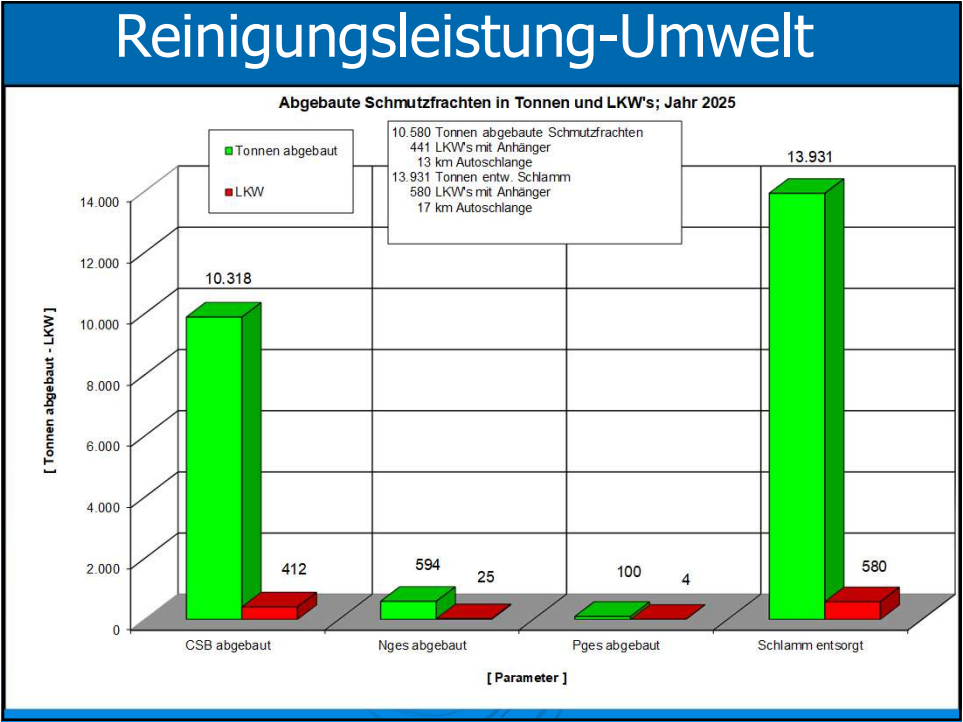
5



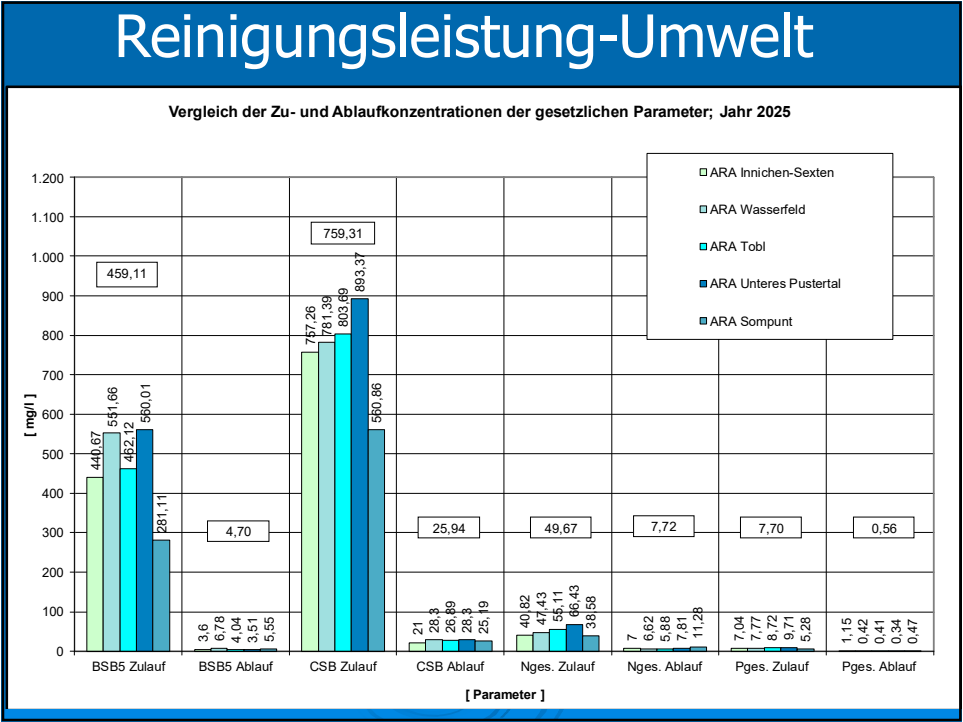
6



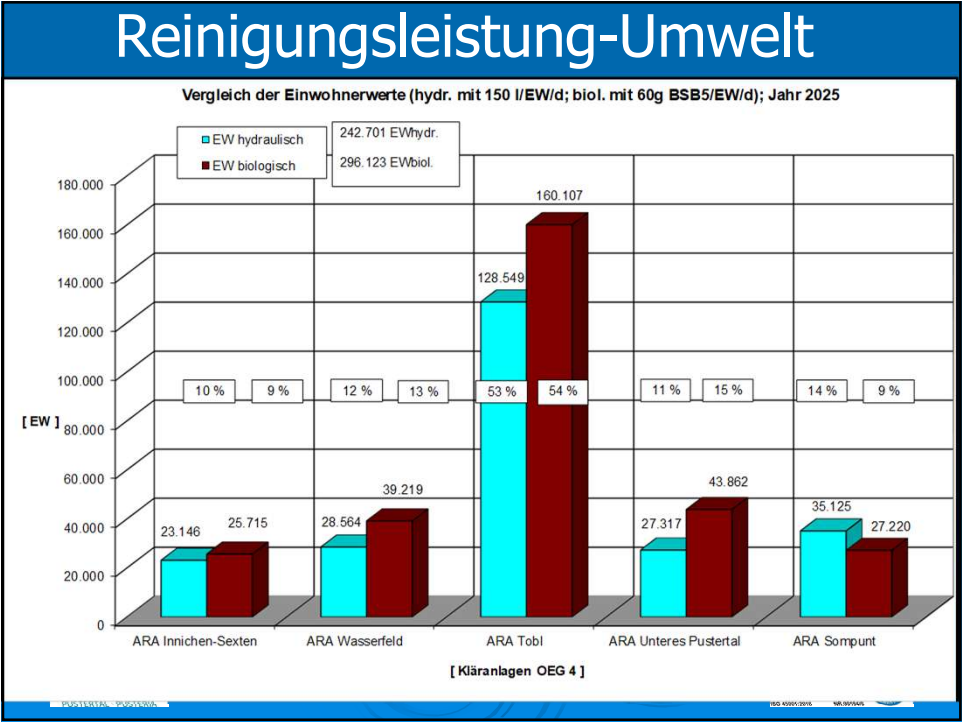
7



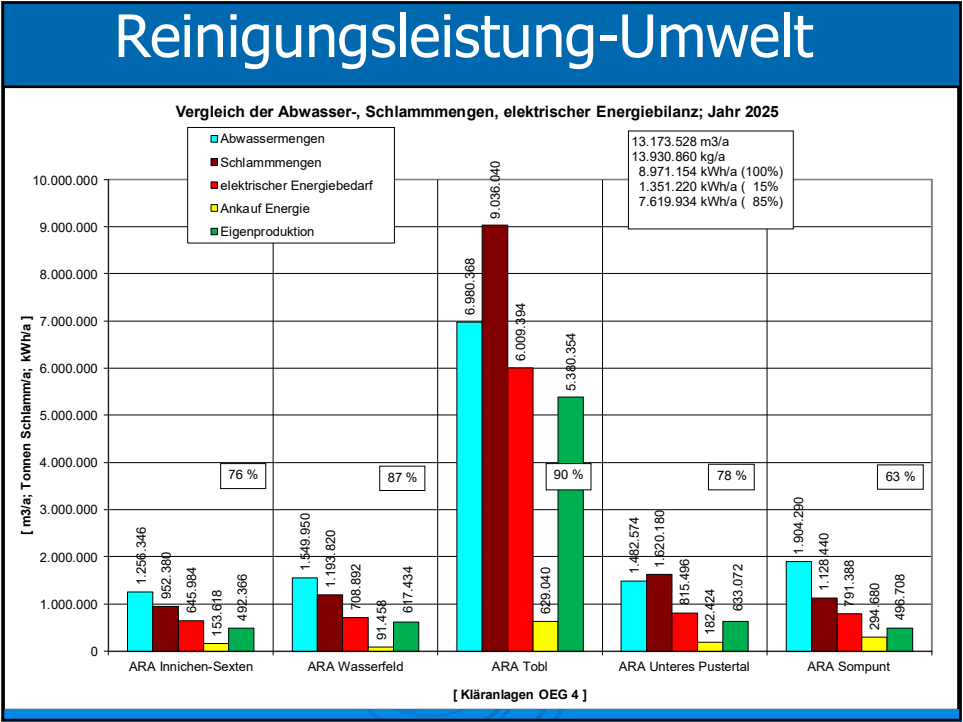
8



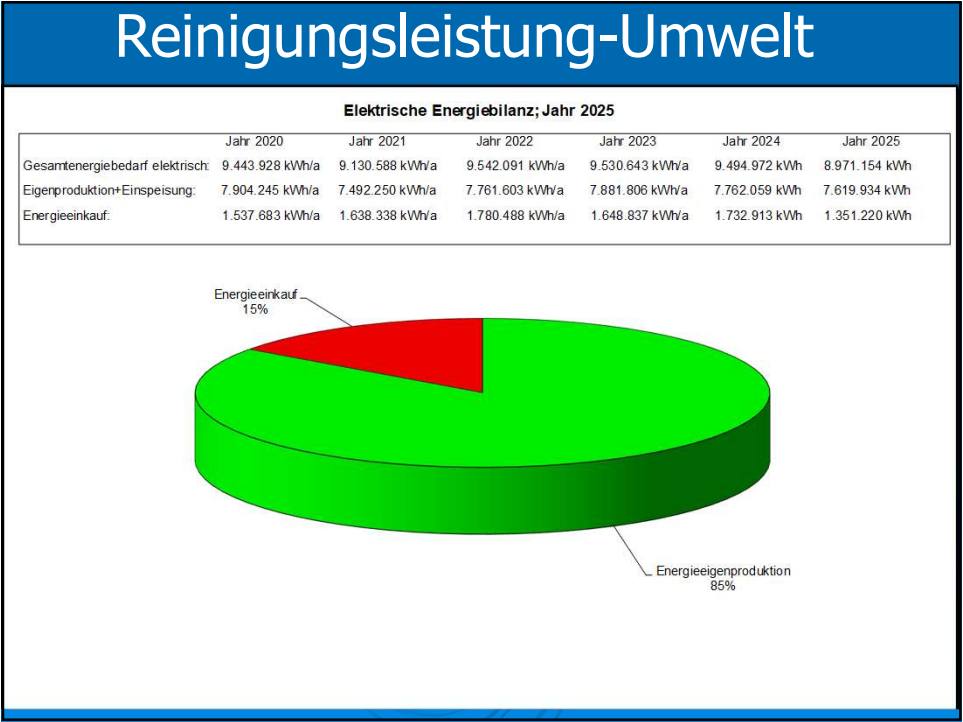
9



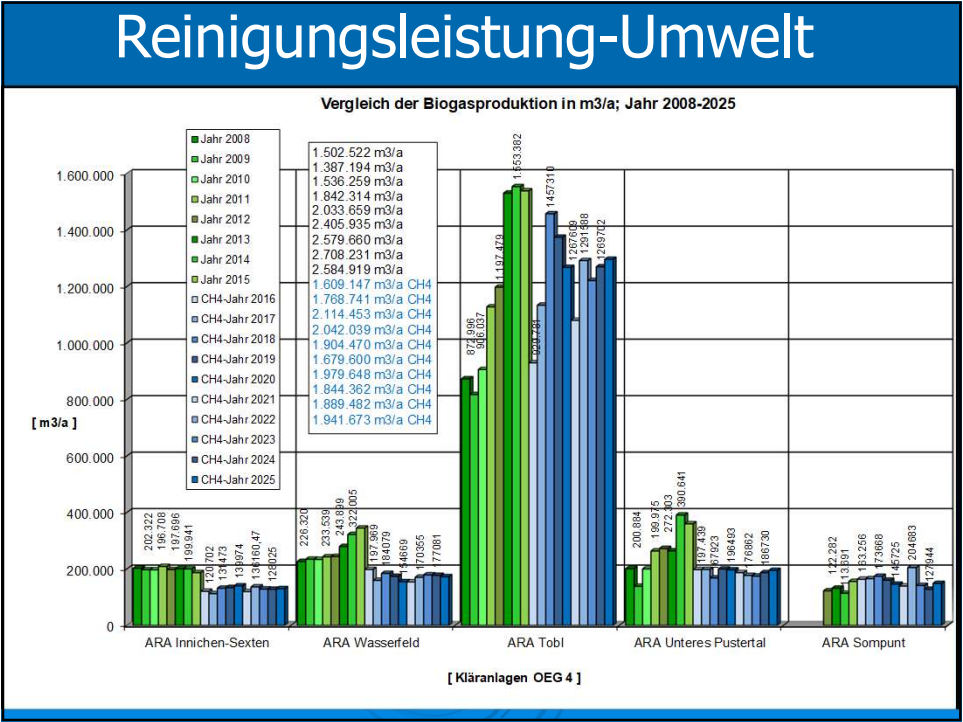
10



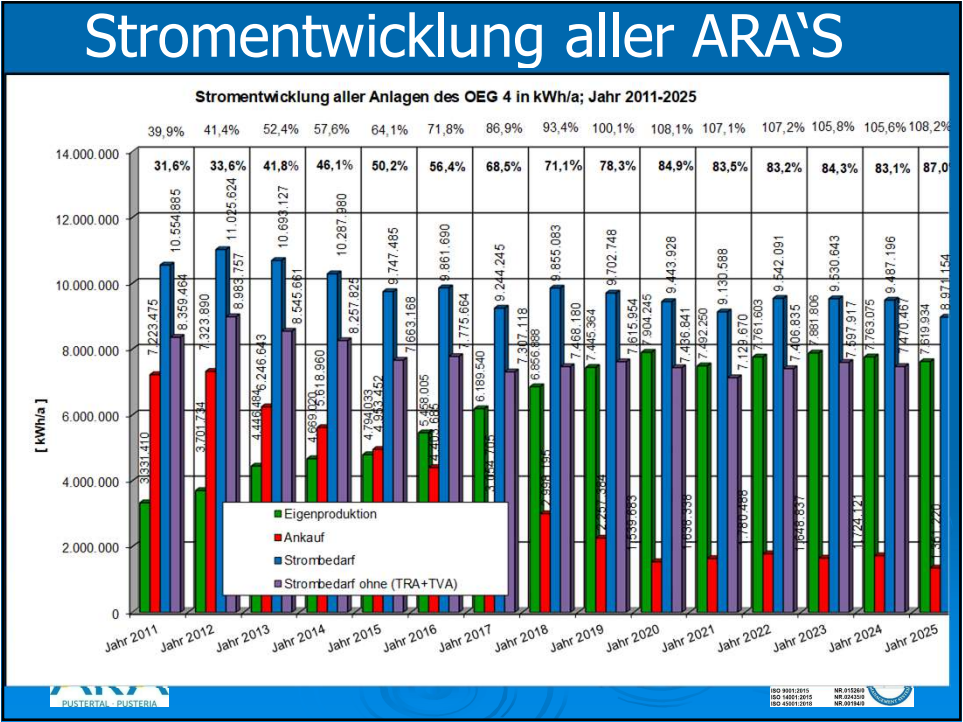
11



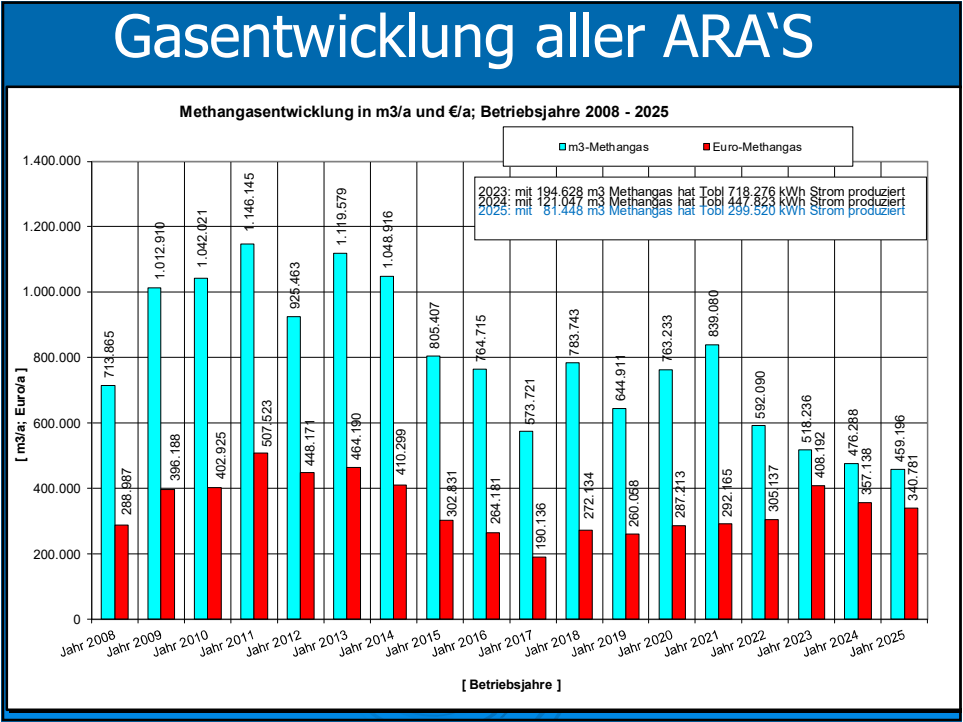
12



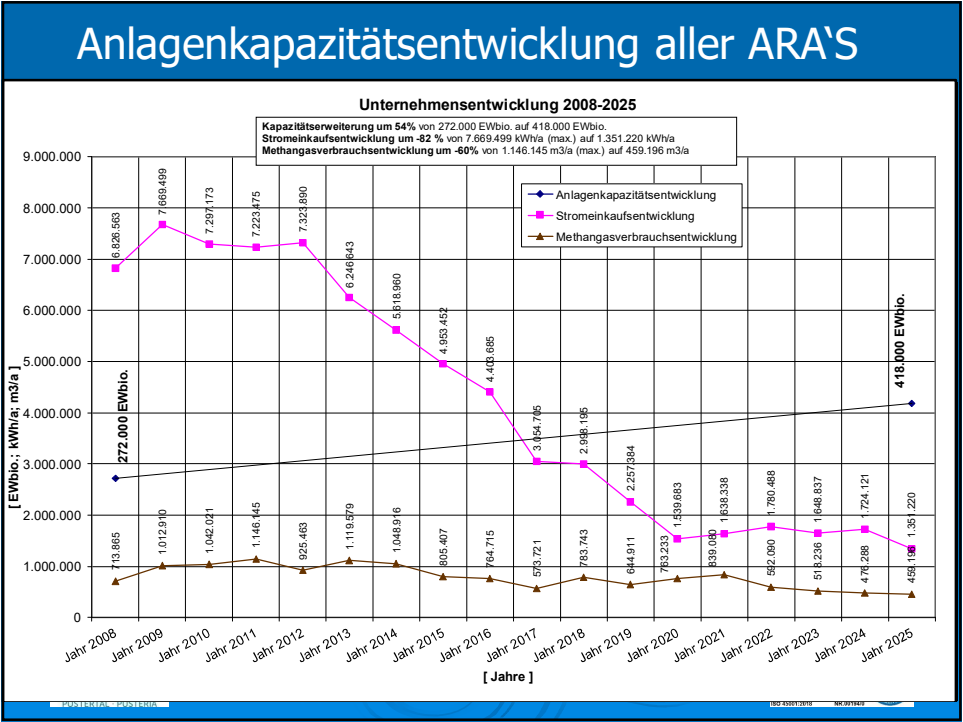
13



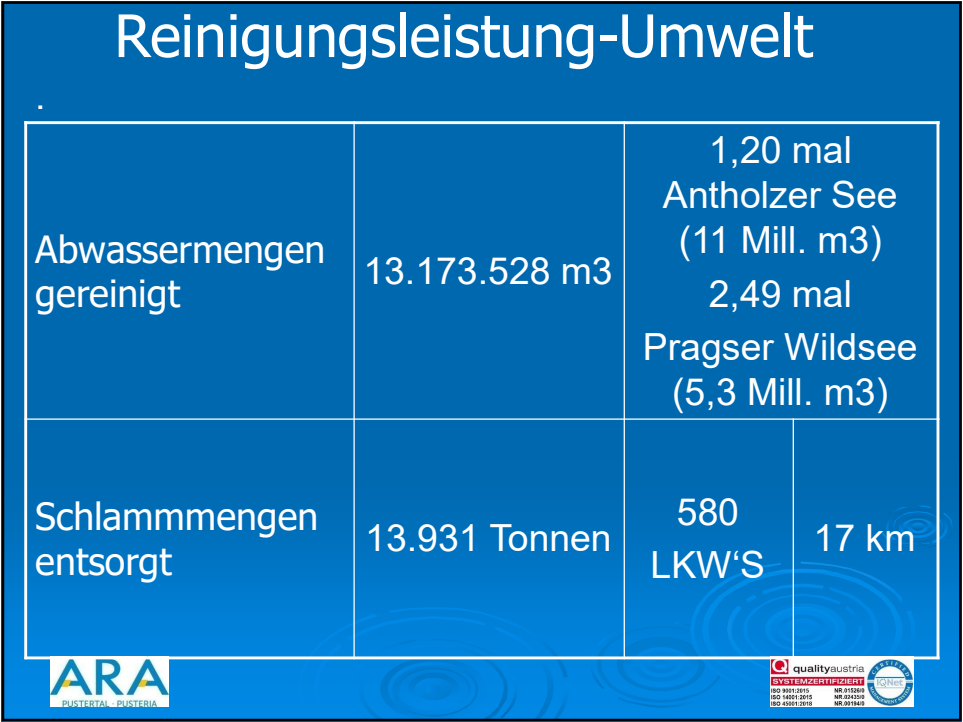
14



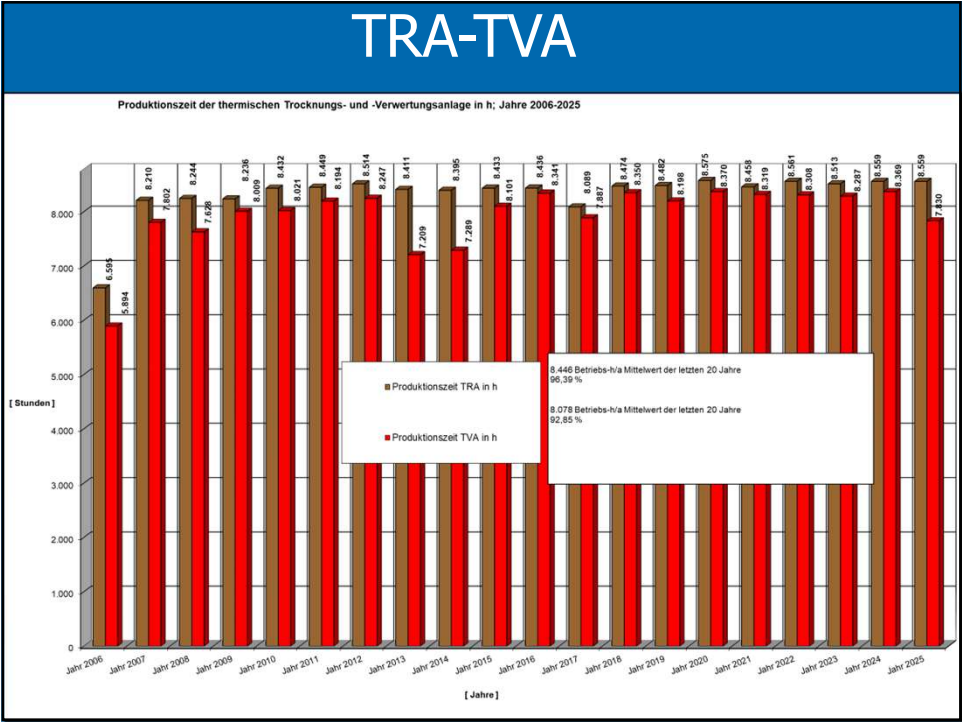
15



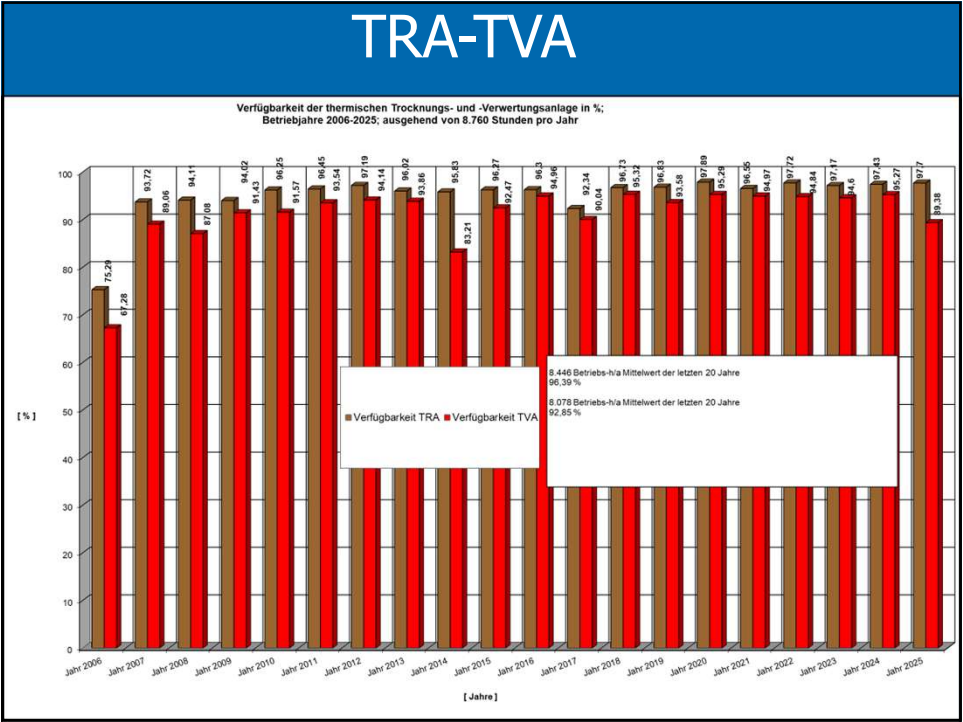
16



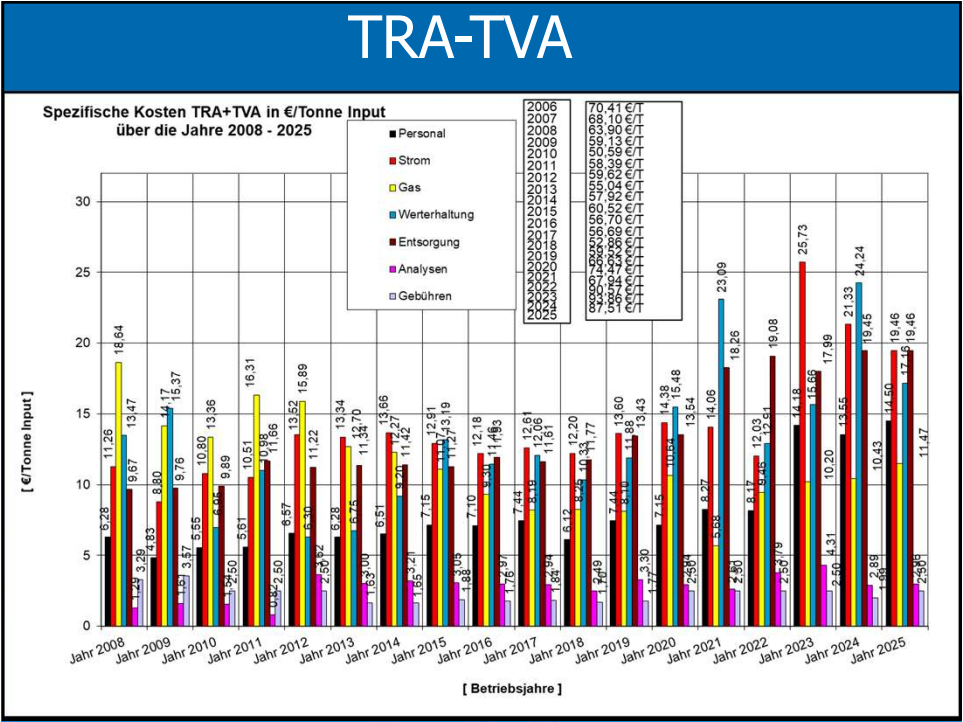
17



18



19



20

Stand der genehmigten und vom Land finanzierten Investitionsprojekte

Copyright by Konrad



ARA
PUSTERTAL PUSTERIA

qualityaustria

SYSTEMZERTIFIZIERT

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018



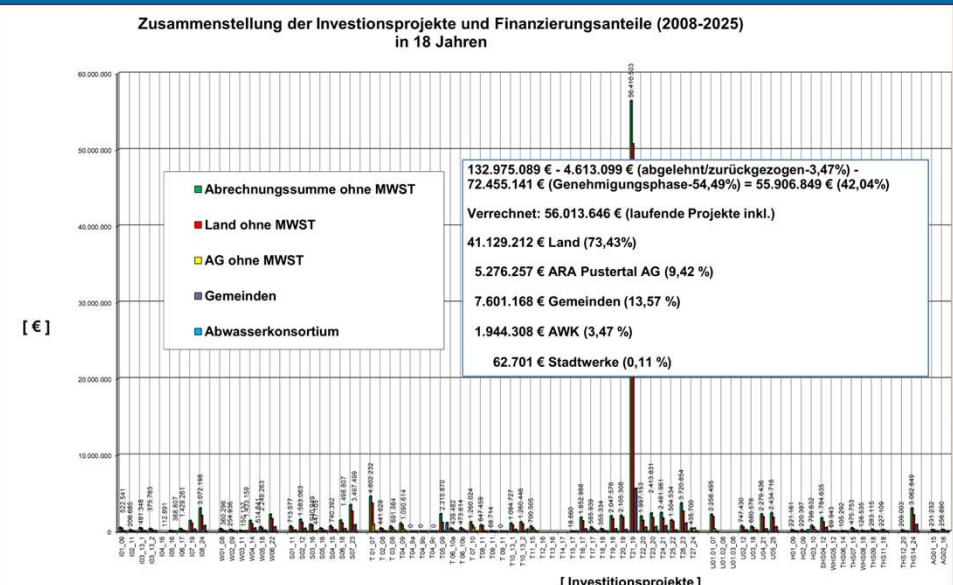
certified

NR 010404
NR 024510
NR 031643

21

Stand der Investitionsprojekte

Zusammenstellung der Investitionsprojekte und Finanzierungsanteile (2008-2025) in 18 Jahren



Legend:

- Abrechnungssumme ohne MWST
- Land ohne MWST
- AG ohne MWST
- Gemeinden
- Abwasserkonsortium

Summary Data:

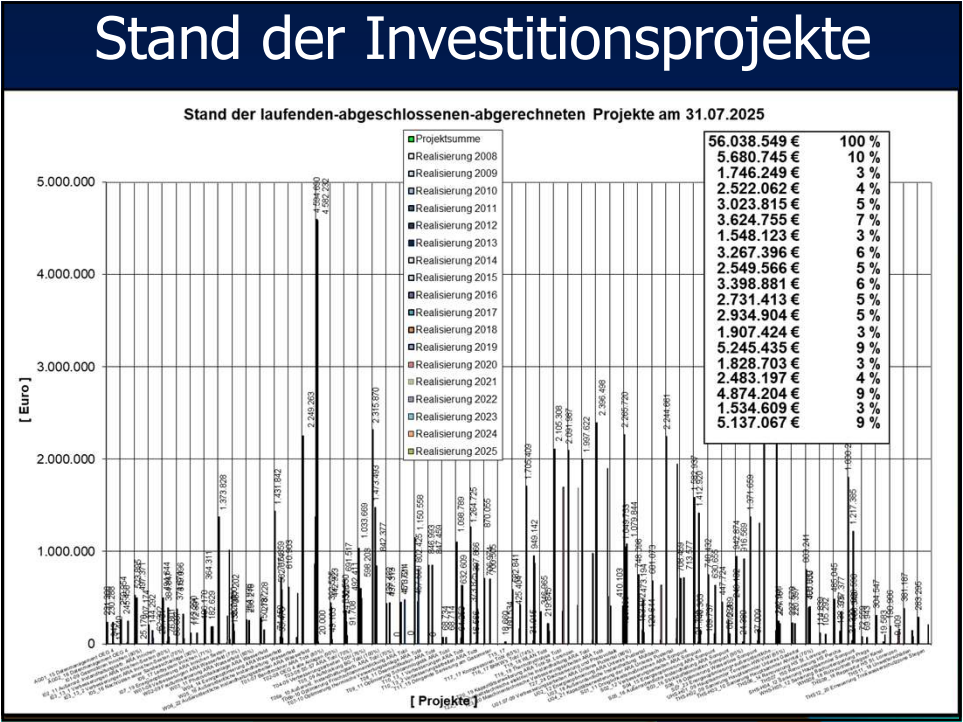
- 132.975.089 € - 4.613.099 € (abgelehnt/zurückgezogen-3,47%) - 72.455.141 € (Genehmigungsphase-54,49%) = 55.906.849 € (42,04%)
- Verrechnet: 56.013.646 € (laufende Projekte inkl.)
- 41.129.212 € Land (73,43%)
- 5.276.257 € ARA Pustertal AG (9,42 %)
- 7.601.168 € Gemeinden (13,57 %)
- 1.944.308 € AWK (3,47 %)
- 62.701 € Stadtwerke (0,11 %)

Investitionsprojekte

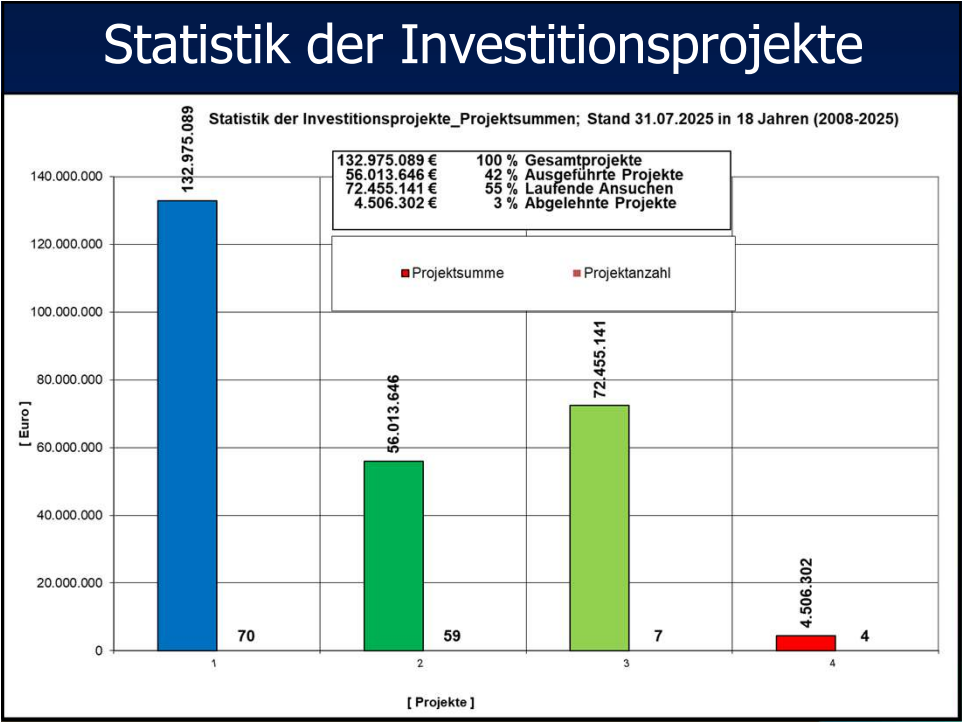
22

14 von 138

11

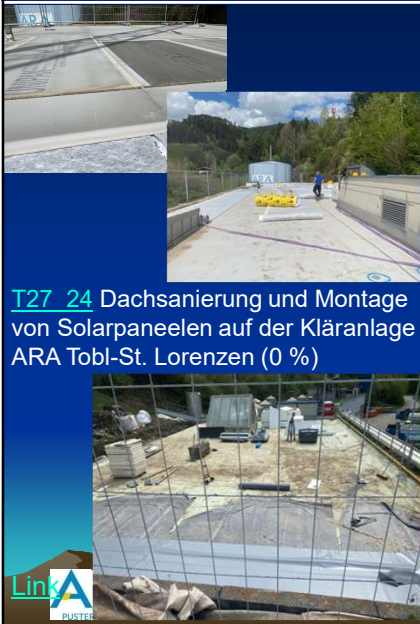


23



24

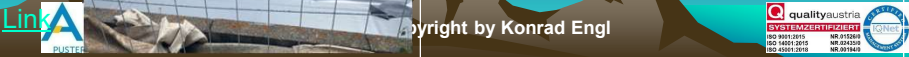
Laufende Projekte



T27_24 Dachsanierung und Montage von Solarpaneelen auf der Kläranlage ARA Tobl-St. Lorenzen (0 %)

Projekt am 30.06.2024; 410.102,76 €
Genehmigung VR Nr. 5 am 24.07.2024-Punkt 5
Genehmigung Ausf. VR Nr. 7 am 16.10.2024-Punkt 4.1
Baulos 1 Bauliche Arbeiten: 149.785,70 €-Nr. 7- Punkt 5
Baulos 2 Photovoltaik: 149.196,40 €-Nr. 7- Punkt 6
Baulos 3 Dachsanierung: 149.787,3 €-Nr. 5 am 04.06.25-Punkt 4
Endstand Baulos 1: 142.691,51 € VR-Beschluss Nr. 06 vom 24.06.2025 Punkt 3.2
Endstand Baulos 2: 142.691,51 € VR-Beschluss Nr. 06 vom 24.06.2025 Punkt 3.2
Endstand Baulos 3: 142.691,51 € VR-Beschluss Nr. 06 vom 24.06.2025 Punkt 3.2
Endstand Gesamtprojekt: 435.700,23 €
VR-Beschluss Nr. 06 vom 24.06.2025 Punkt 6
Stand 10.07.2025: Es fehlen:
Genehmigungen + Inbetriebnahme + Dokumentation

Copyright by Konrad Engl



25

Laufende Projekte



T21_19 Thermische Verwertungsanlagen für alle Klärschlämme Südtirols auf der Kläranlage Ara Tobl-St. Lorenzen

Projekt am 30.04.2019; 40.536.352,62 €
Genehmigung VR Nr. 04 am 29.04.2020-Punkt 3.1
Projekt am 30.11.2021; 45.229.457,46 €
Abgabe an UVP Amt und Amt für Raumordnung
UVP-Gutachten Beschluss Landesregierung Nr. 252 am 12.04.2022
Genehmigung 22.08.2023 und 01.09.2023 UVP, Gutachten TLB Akt. Nr. 81-2 Nr. 47 am 20.11.2023
Projekt am 30.12.2022; 56.410.502,93 €
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
Anwesenheit von Dr. Giulio Angelucci und Dr. Alexander Gruber bei der Vollversammlung AG am 11.04.2025
Schreiben Ara Pustertal AG am 25.06.2025
Schreiben Ara Pustertal AG Dekret Nr. 14189-2024 vom 21.08.2024 am 24.06.2025
Neuansuchen Ara Pustertal am 24.06.2025 bezüglich geänderter Rahmenbedingungen

Copyright by Konrad Engl



26

Laufende Projekte

W06_22 Außerordentliche Instandhaltungsarbeiten auf der Kläranlage ARA Wasserfeld-Welsberg (73%)



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 1: 73 % von 704.775,37 € = 514.486,02 €; Dekret Nr. 16389/2023
Finanzierungsdekret 2: 73 % von 1.544.487,78 € = 1.127.476,08 €; Dekret Nr. 8188/2024
Genehmigung Ausführung Baulos 1 VR Nr. 01 am 31.01.2024 Punkt 5.1
Genehmigung Ausführung Baulos 2 VR Nr. 05 am 24.07.2024 Punkt 3.1
Genehmigung Endstand Gesamtprojekt VR Nr. xx am 31.10.2025 Punkt 3-Endstand:2.241.838,93 €
Stand 10.07.2025
Ansuchen um Bauabnahme Oktober 2025
Bauabnahme wurde mit Akt Nr. A/052A1018/6 von der Landesagentur für Umwelt am xx.yy.2025 ausgestellt



Copyright by Konrad Engl



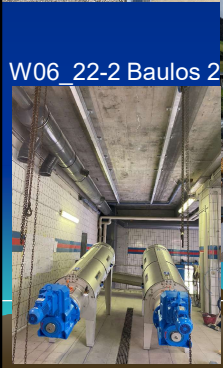
27

Laufende Projekte

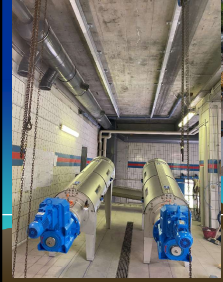
W06_22-1 Baulos 1



Baulos 1 am 30.11.2023; 652.645,33 €
Genehmigung Ausschreibung VR Nr. 01 am 31.01.2024-Punkt 5.2
Zuschlag: **602.587,07 €** VR-Beschluss Nr. 02 vom 13.03.2024 Punkt 3
Endstand Baulos 1: **488.304,62 €** VR-Beschluss Nr. 06 vom 11.09.2024 Punkt 7.2
Gasometer Pos. 2 wird von ARA Pustertal AG ausgeführt.
Bestellung am 27.05.2024-**Endstand** Gasometer: **48.994,60 €**



W06_22-2 Baulos 2



Baulos 2 am 30.06.2024; 1.255.240,42 €
Genehmigung Ausschreibung VR Nr. 05 am 24.07.2024-Punkt 3.2
Zuschlag: **1.222.796,54 €** VR-Beschluss Nr. 06 vom 11.09.2024 Punkt 6
Endstand Baulos 2: **1.248.570,27 €** VR-Beschluss Nr. 07 vom 06.08.2025 Punkt 6.3
Die Arbeiten von Baulos 1, Gasometer und Baulos 2 sind abgeschlossen.



Copyright by Konrad Engl



28

Laufende Projekte

S07_23 Energieoptimierung und außerordentliche Instandhaltungsarbeiten auf der Kläranlage ARA Sompunt-Abtei (75%)



Projekt am 30.03.2023; 3.497.499,09 €
Ansuchen um technisches Gutachten am 21.04.2023
Genehmigung VR Nr. 04 am 05.04.2023-Punkt 5.1
Technisches Gutacht. Akt Nr. A/006A10219-12_08.06.23
Ansuchen um Finanzierung am 13.06.2023
Finanzierungsdekret: 75 % von 3.497.499,09 € = 2.623.124,32 €; Dekret Nr. 10566/2024 am 24.06.2024
Restfinanzierung von 874.374,77 € VV am xx.yy.2024
Photovoltaik: 178.977,28 € ARA Pustertal AG
Genehmigung Ausführung VR Nr. 07 am 16.10.2024 Punkt 3.1
Genehmigung Endstand Gesamtprojekt VR Nr. xx am 31.10.2025 Punkt 3-**Endstand: 3.496.076,69 €**
Stand 10.07.2025
Ansuchen um Bauabnahme Dezember 2025
Bauabnahme wurde mit Akt Nr. A/052A1018/6 von der Landesagentur für Umwelt am xx.yy.2025 ausgestellt

Copyright by Konrad Engl

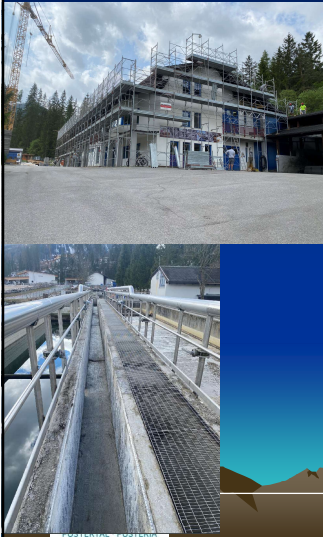




29

Laufende Projekte

S07_23 Ausschreibung und Abwicklung



Projekt am 30.09.2024; 2.993.620,85 €
Genehmigung Ausschreibung VR Nr. 07 am 16.10.2024-Punkt 3.2
Zuschlag: **2.920.558,47 €** VR-Beschluss Nr. 10 vom 13.12.2024 Punkt 3
Variante Nr. 1: **2.764.803,27 €** VR-Beschluss Nr. 02 vom 26.02.2025 Punkt 3.1
Variante Nr. 2: **3.008.180,44 €** VR-Beschluss Nr. 06 vom 24.06.2025 Punkt 7.1
Endstand: 3.008.180,44 € VR-Beschluss Nr. xx vom xx.yy.2025 Punkt x.y
Pos. 2.1 Microscreen Filter wird von ARA Pustertal AG ausgeführt.
Projekt: 68.500,00 €-**Endstand: 21.873,00 €**
Pos. 2.2 Umbau Rechen wird von ARA Pustertal AG ausgeführt.
Projekt: 45.895,00 €-**Endstand: 20.680,00 €**
Pos. 2.6 Füllkörper AAA-Stufe wird von ARA Pustertal AG ausgeführt.
Projekt: 70.756,00 €-**Endstand: 26.373,16 €**

Copyright by Konrad Engl





30

Stand der geplanten Investitionsprojekte

Copyright by Konrad
ARA
PUUSTERTAL · PUUSTERIA

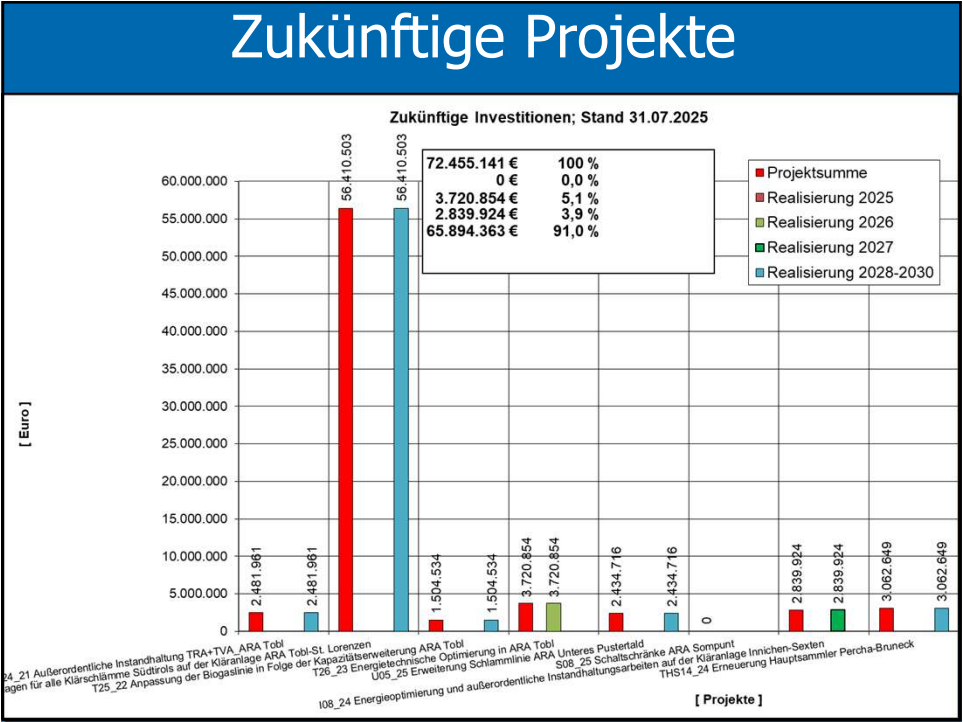
qualityaustria

SYSTEMZERTIFIZIERT

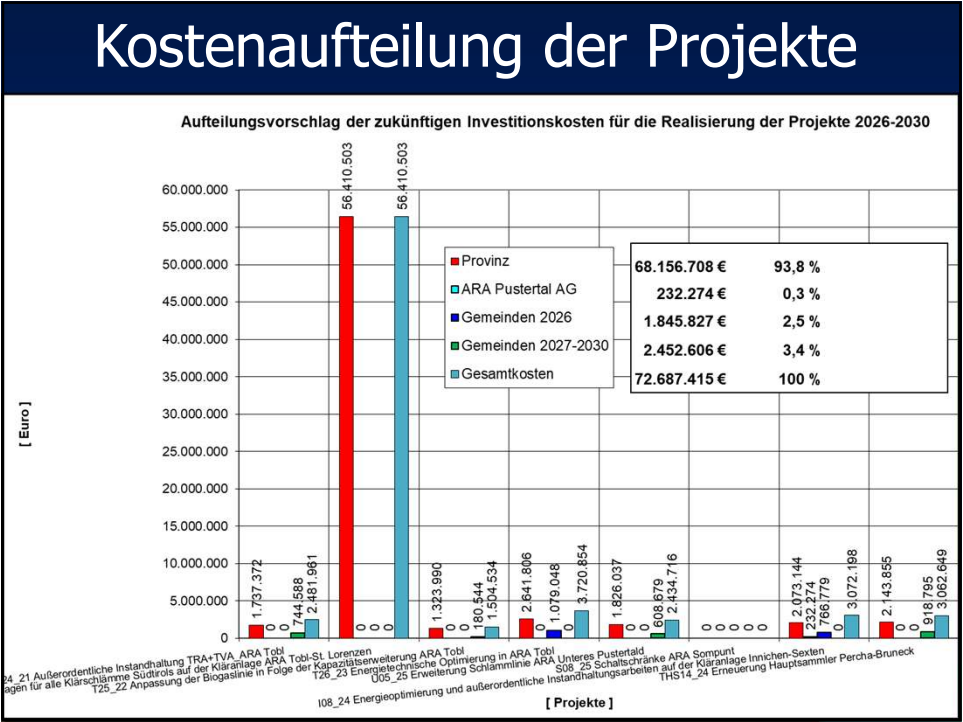
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

AM 201204
AM 201204
AM 202410
AM 201904

31



32



33

	Vorschau	😊
<u>T21_19</u> Thermische Verwertungsanlagen für alle Klärschlämme Südtirols auf der Kläranlage ARA Tobl-St. Lorenzen (100%)	Genehmigungsverfahren ist abgeschlossen Start Ausführungsprojekt 01.09.2025-30.04.2026 Ausschreibungen in 3 Baulosen	
<u>T24_21</u> Außerordentliche Instandhaltungsarbeiten TRA+TVA auf der Kläranlage ARA Tobl-St. Lorenzen (70%)	Projekt am 30.04.2021; 2.481.960,67 € Ansuchen um technisches Gutachten+UVP am 28.05.2021 Genehmigung VR Nr. 3 am 12.05.2021-Punkt 7.2 Gutachten UVP . Akt Nr. 2021/187_08.09.2021 Ansuchen um Finanzierung am 08.09.2021 Finanzierungsdekret: Genehmigungen	😊
<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	



Copyright by Konrad Engl



34

	Vorschau	😊
T26_23 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. Akt Nr. A/081A1020-34_22.12.23 Ansuchen um Finanzierung am 22.12.2023 und am 19.04.2024	
I08_24 Optimierungs- und außerordentliche Instandhaltungsarbeiten auf der Kläranlage ARA Innichen-Sexten (73%)	Projekt am 19.04.2024; 2.839.923,56 € Photovoltaik: 232.274,47 € ARA AG Ansuchen um technisches Gutachten am 14.05.2024 Genehmigung VR Nr. 3 am 19.04.2024-Punkt 3.1 Technisches Gutachten Akt Nr. A/077A1052-13_14.05.2024 Ansuchen um Finanzierung am 20.05.2024 Gutachten am für Raumordnung am Gutachten Gemeinde Innichen am	😊
THS14_24 Erneuerung Hauptsammler Percha-Bruneck	Projekt am 31.12.2024; 3.062.649,41 € Ansuchen um technisches Gutachten 29.01.2025 Genehmigung VR Nr. 01 am 29.01.2025-Punkt 6.1 Technisches Gutacht. Akt Nr. A/081A1020-46_21.02.25 Ansuchen um Finanzierung am 24.02.2025	
 Copyright by Konrad Engl 		

35

	Vorschau	😊
<u>U05_25</u> Erweiterung der Schlammlinie und außerordentliche Instandhaltungsarbeiten auf der Kläranlage ARA Unteres Pustertal-Mühlbach (75%)	Projekt am 19.04.2024; 2.434.715,97 € Photovoltaik: 148.379,77 € ARA AG Ansuchen um technisches Gutachten am 17.06.2025 Technisches Gutachten Akt Nr. A/074A1021/9_17.07.25 Genehmigung VR Nr. 05 am 04.06.2025-Punkt 3.1 und Punkt 3.2 Photovoltaikanlage Ansuchen um Finanzierung am 28.07.2025	😊
S08_25 Austausch der Schaltschränke und neue Verkabelung auf der Kläranlage ARA Sompunt-Abtei (70%)	Projekt am xx.yy.2025; ca. 1.800.000 €	
I09_25 Austausch der Schaltschränke und neue Verkabelung auf der Kläranlage ARA Innichen-Sexten (70%)	Projekt am xx.yy.2025; ca. 1.800.000 €	
THS13_23 Energie aus Abwasser		
 Copyright by Konrad Engl 		

36

Stand der abgelehnten, nicht finanzierten Investitionsprojekte

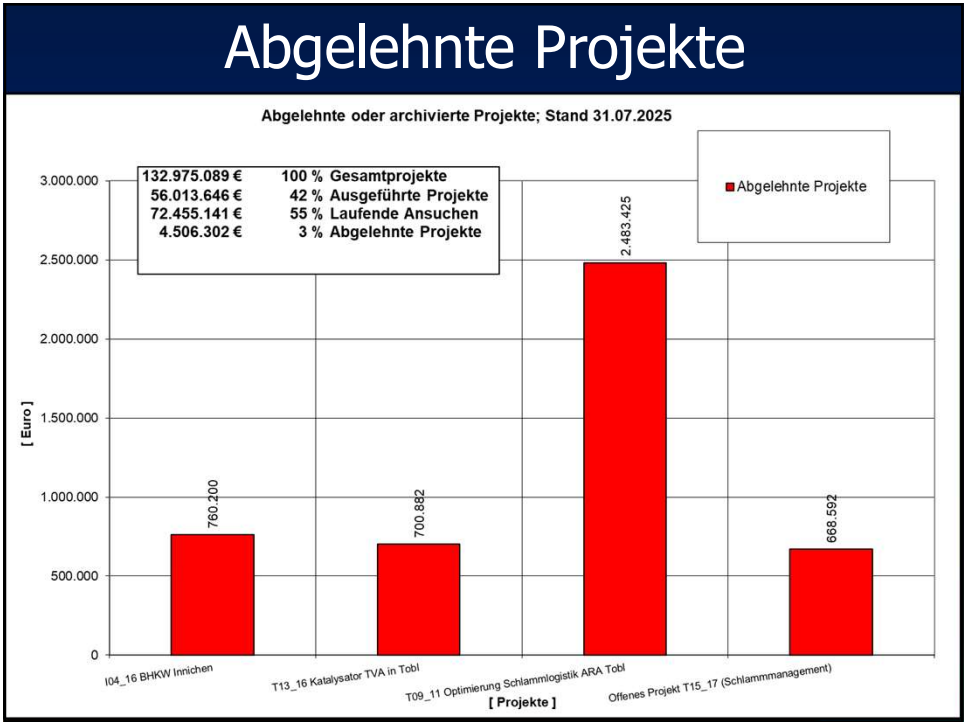


Dr. Ing. Konrad Engl

Copyright by Konrad Engl



37



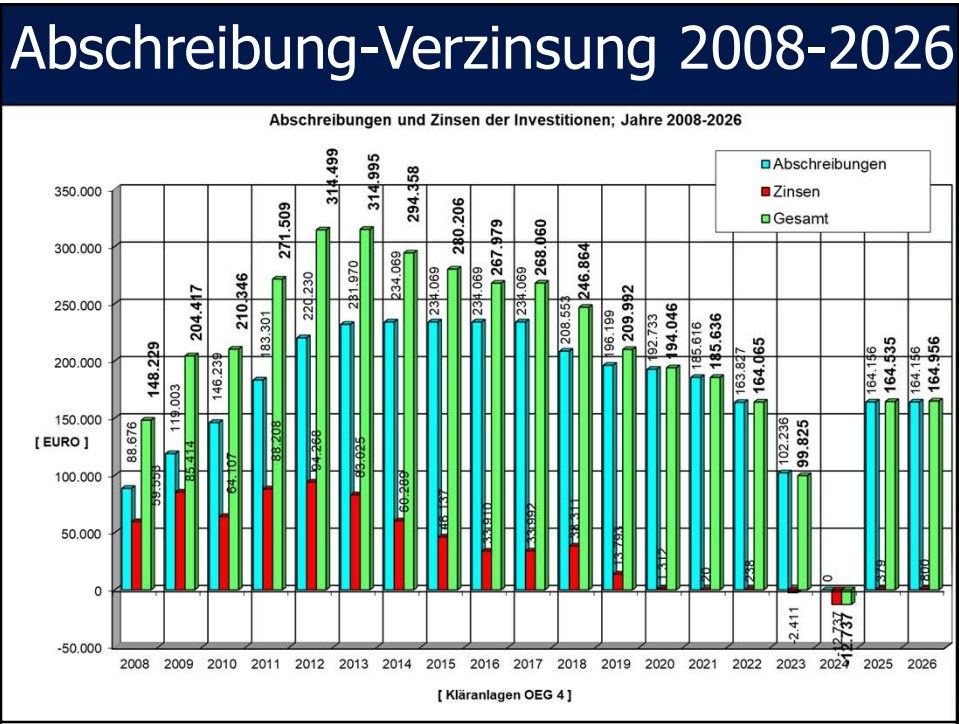
38

	Abgelehnt-in Schwebesmile
I04 16 Energieoptimierung auf der ARA Innichen-Sexten	Planung 30.06.2016 Projektsumme: 760.200,41 € Abgelehnt
T13 16 Nachrüsten einer Katalysatoranlage bei der TVA in Tobl	Planung 30.09.2016 Projektsumme: 700.882,29 € Projekt wurde von ARA zurückgezogen
T09 11 Optimierung der Schlammannahmelogistik auf der ARA Tobl	Ausführungsprojekt fertiggestellt; Finanzierung ausständigfrow
T12 16 MEPHREC ARA Tobl für Südtirol	Vorprojekt am 07.03.2016 abgegeben ; keine Antwort
T14 17 S2E Konzept ARA Tobl für Südtirol	Vorprojekt am 30.06.2017 erstellt; vorgestellt am 01.08.2017 Amtsdirektoren vorgestellt am 28.08.2017 Ausschuss St. Lorenzen

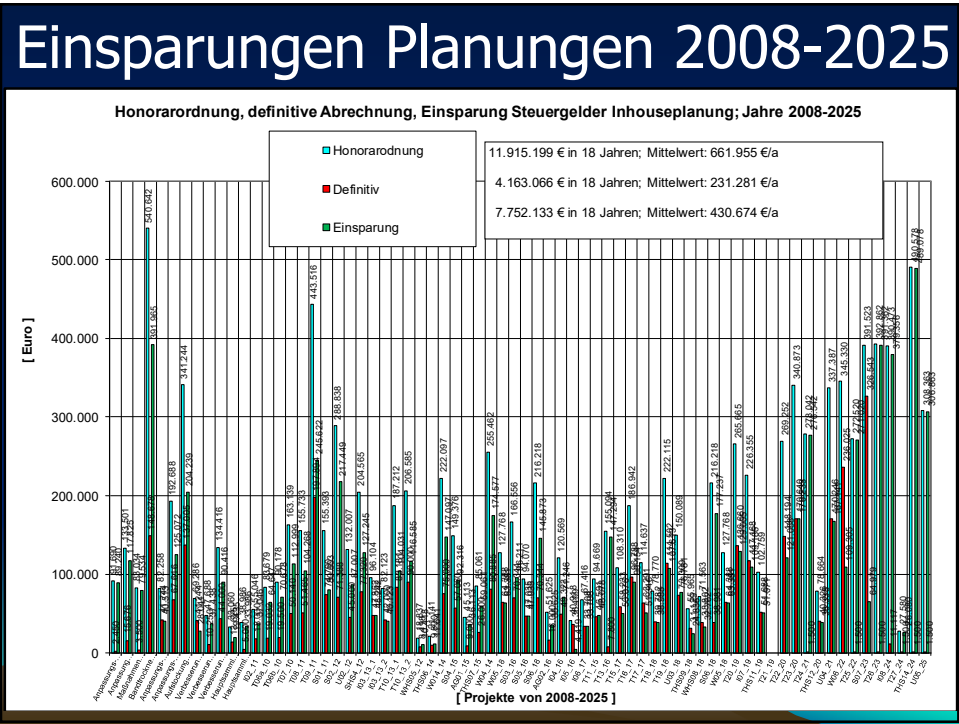
39

	Abgelehnt-in Schwebesmile
T15 17 Park- und Containerlageplatz auf der ARA Tobl-St. Lorenzen	Projekt am 30.06.2017; Genehmigung VR Nr. 06 am 04.08.2017-Punkt 3.2 Finanzierungsdekret Nr. 13892/2016_23.08.2016 668.591,82 €-740.057,82 €; 651.250,87 €; 80.231,02 €; 82.581,70 € Differenz ARA Pustertal AG (88%; 12%-Gemeinden) 2017-2018 Ausschreibung März 2018, 2018 fertiggestelltfrow

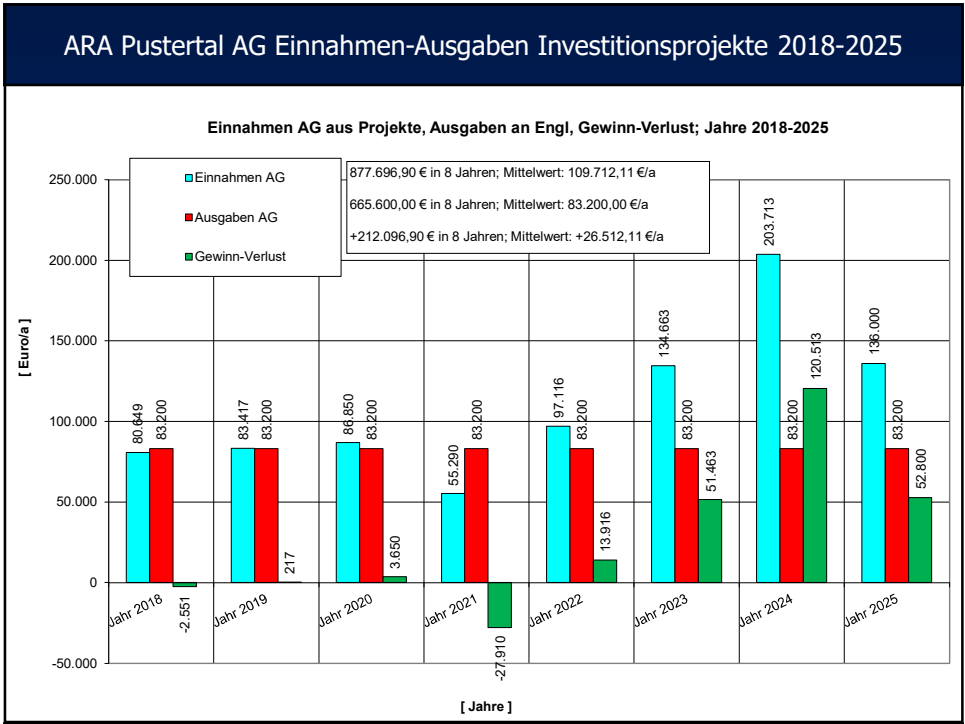
40



41



42



43

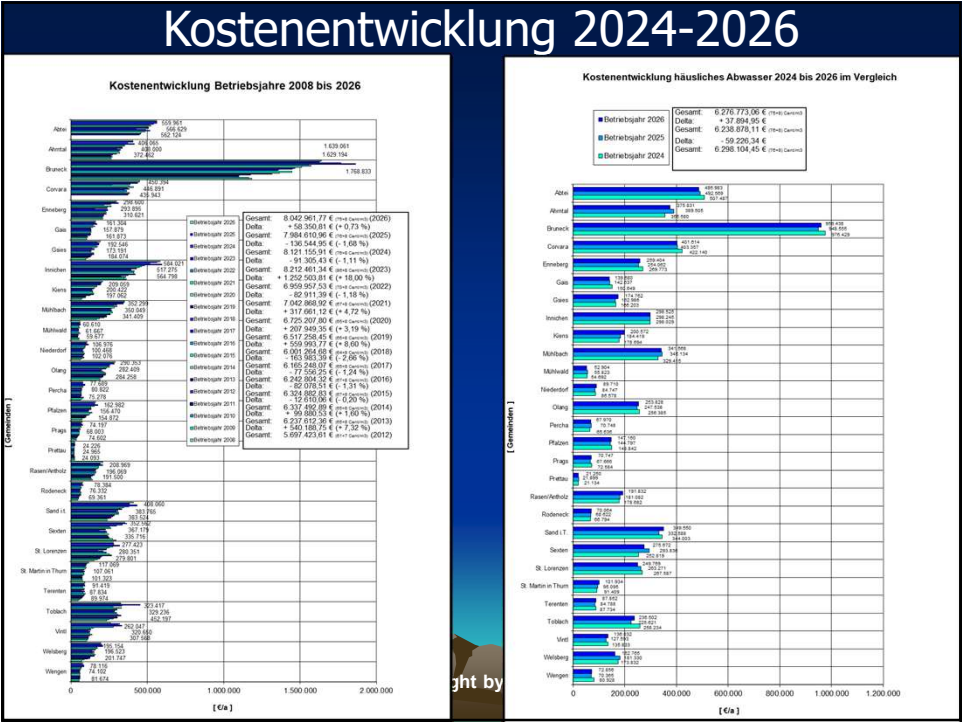
Einnahmen- und Kosten-
vorschau 2026



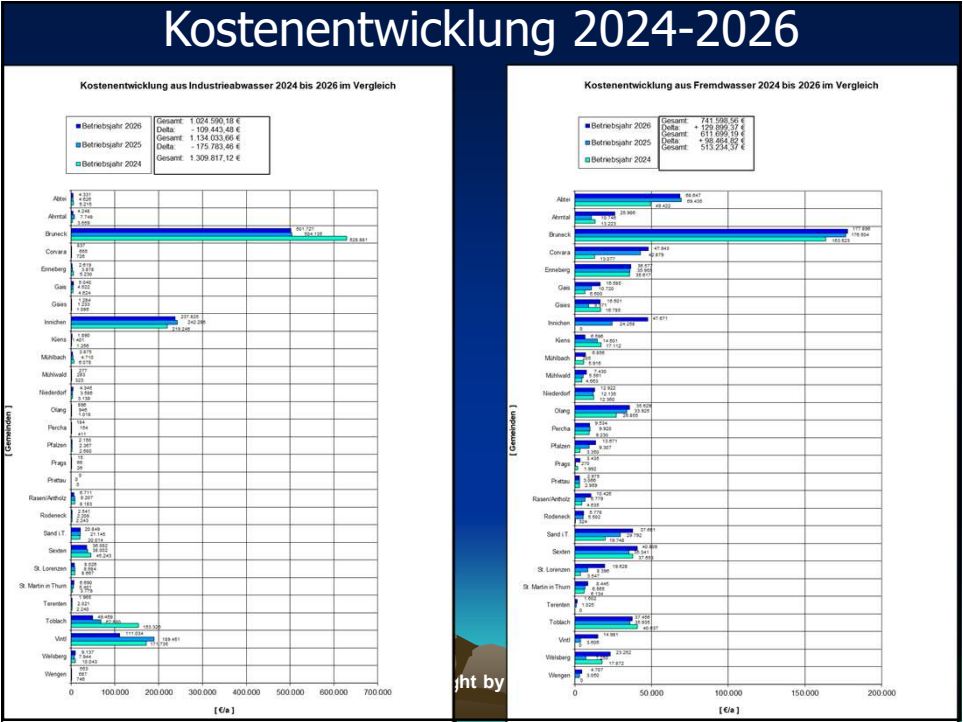
Copyright by Konrad Engl



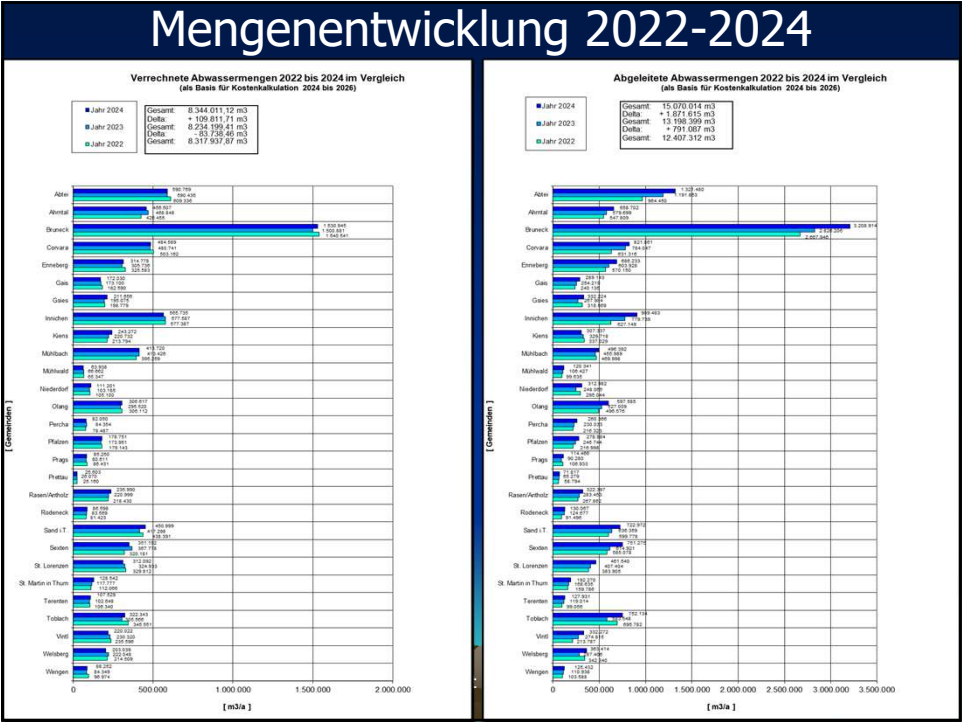
44



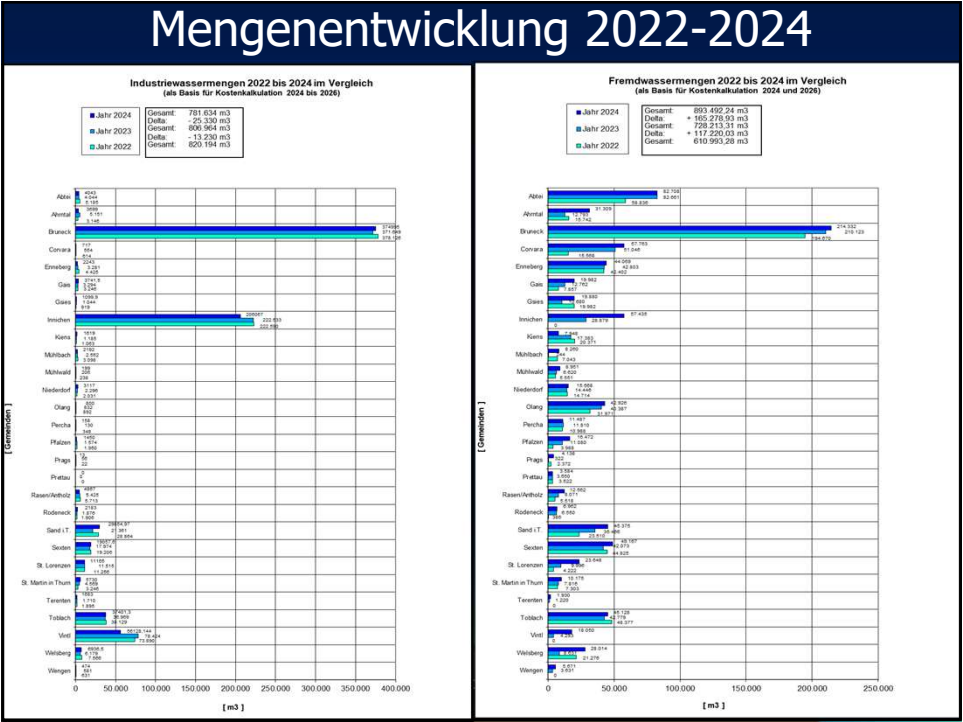
47



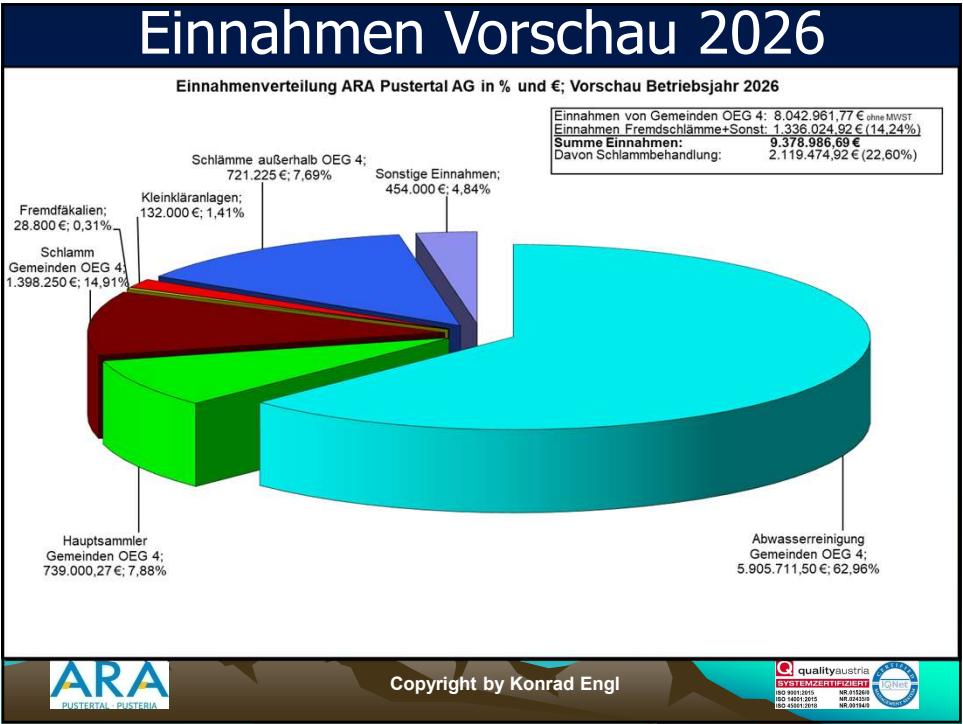
48



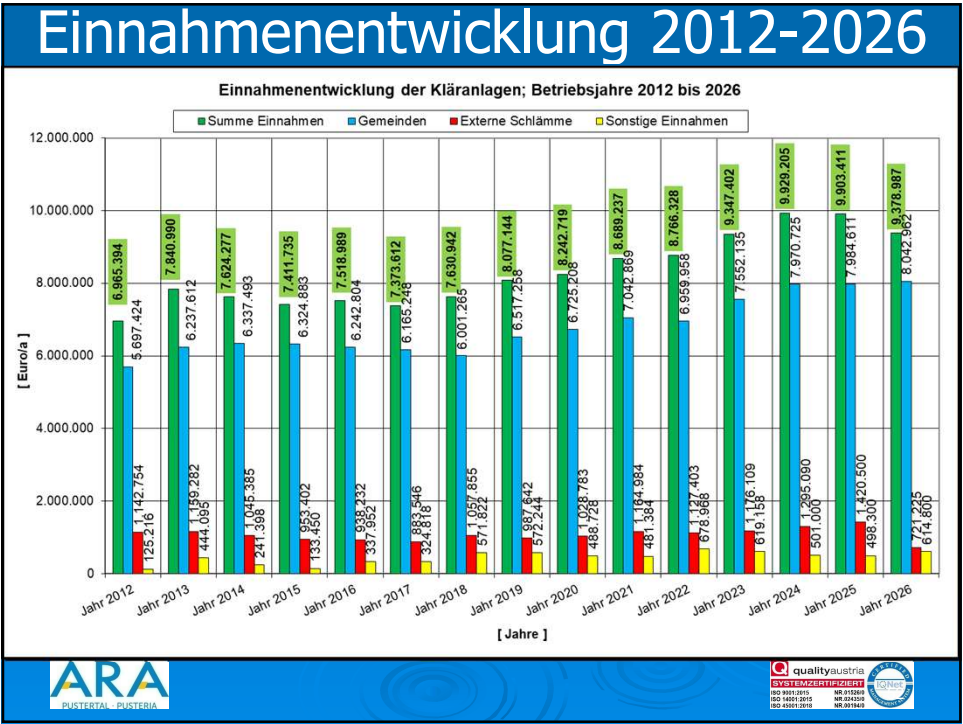
49



50



51



52

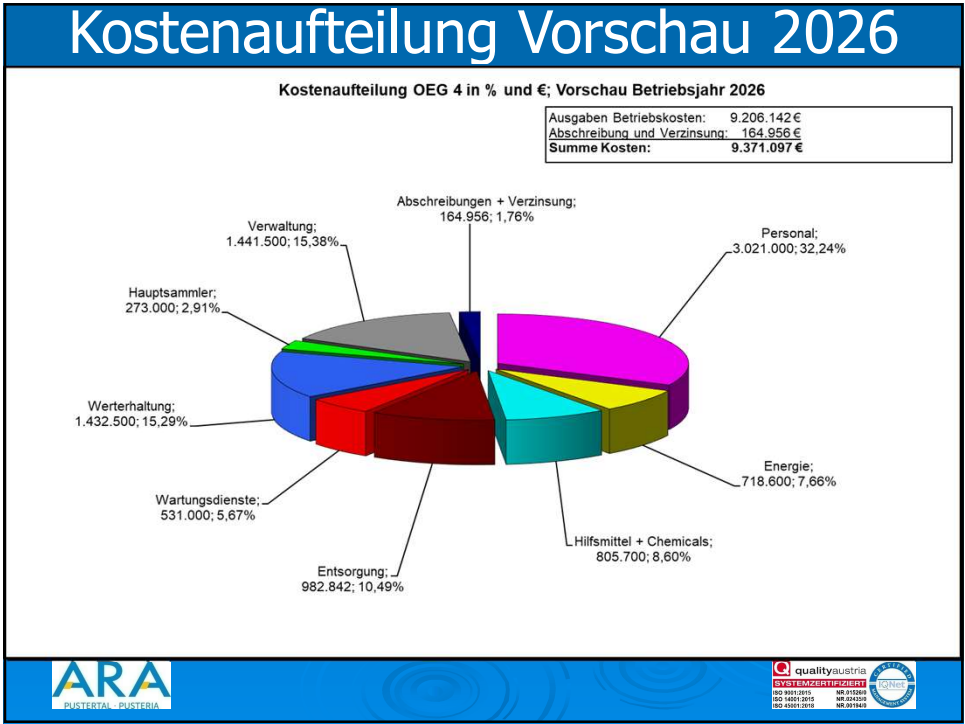
Kostenaufteilung 2026		
	Euro	%
Personalkosten	3.021.000	32,24
Energiekosten	718.600	7,66
Hilfsmittel und Chemicals	805.700	8,60
Entsorgung	982.842	10,49
Wartungsdienste	531.000	5,67
Werterhaltung	1.432.500	15,29
Hauptsammler+Kleinkläranlagen	273.000	2,91
Verwaltung	1.441.500	15,38
Abschreibung+Verzinsung	164.956	1,76
Gesamtsumme	9.371.098	100,00

ARA
PIUSTERTAL - PIUSTERIA

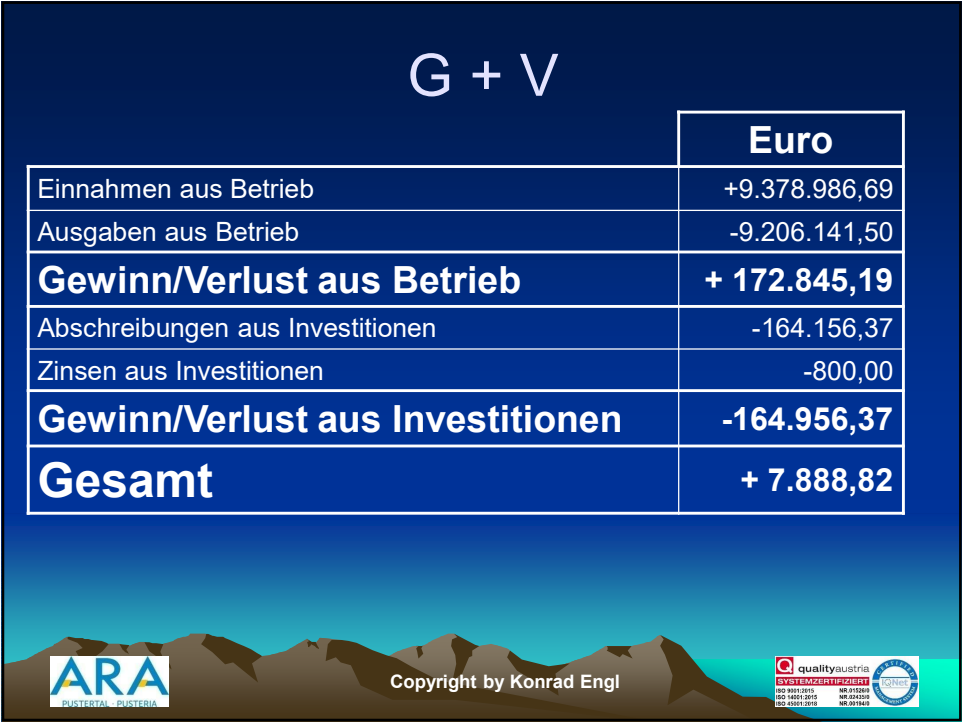
Copyright by Konrad Engl

qualityaustria
SYSTEMZERTIFIZIERT
ISO 9001:2015 NR 012049
ISO 14001:2015 NR 014249
ISO 45001:2018 NR 017649

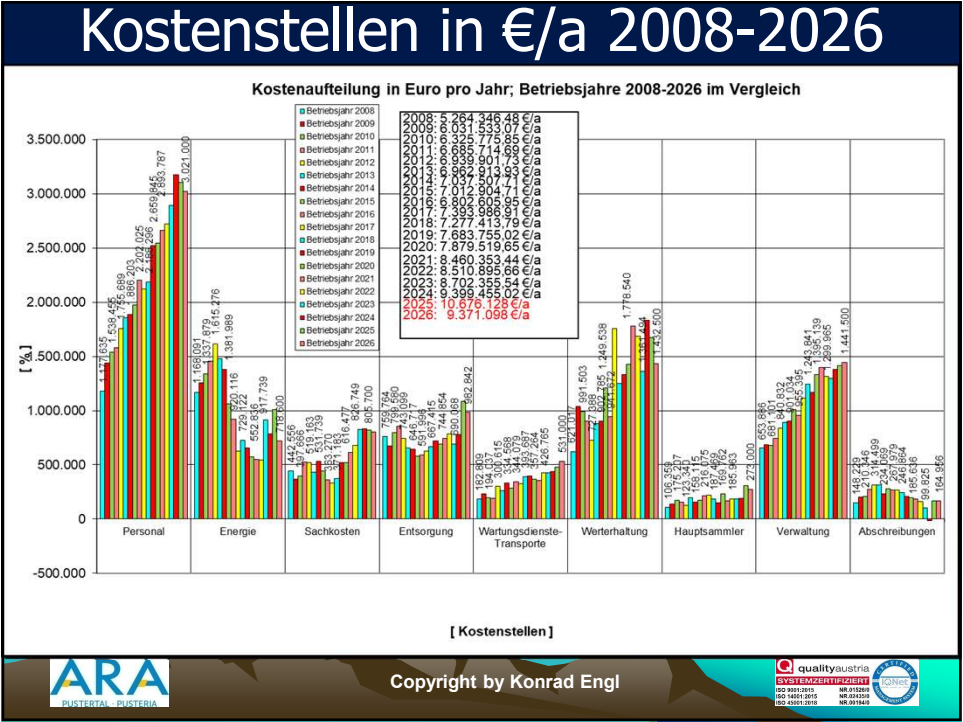
53



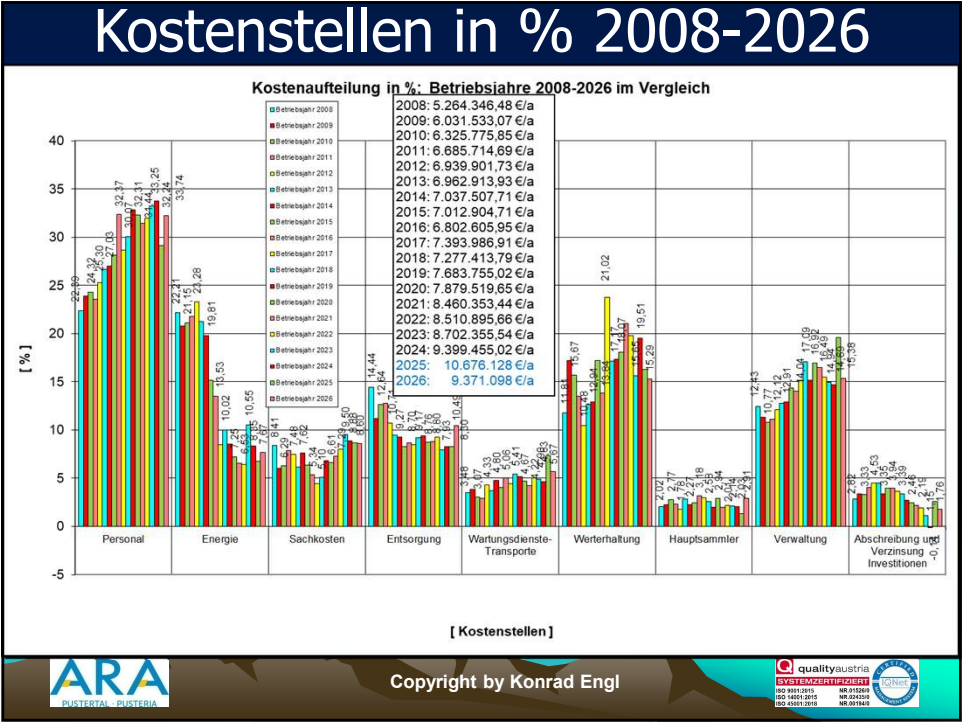
54



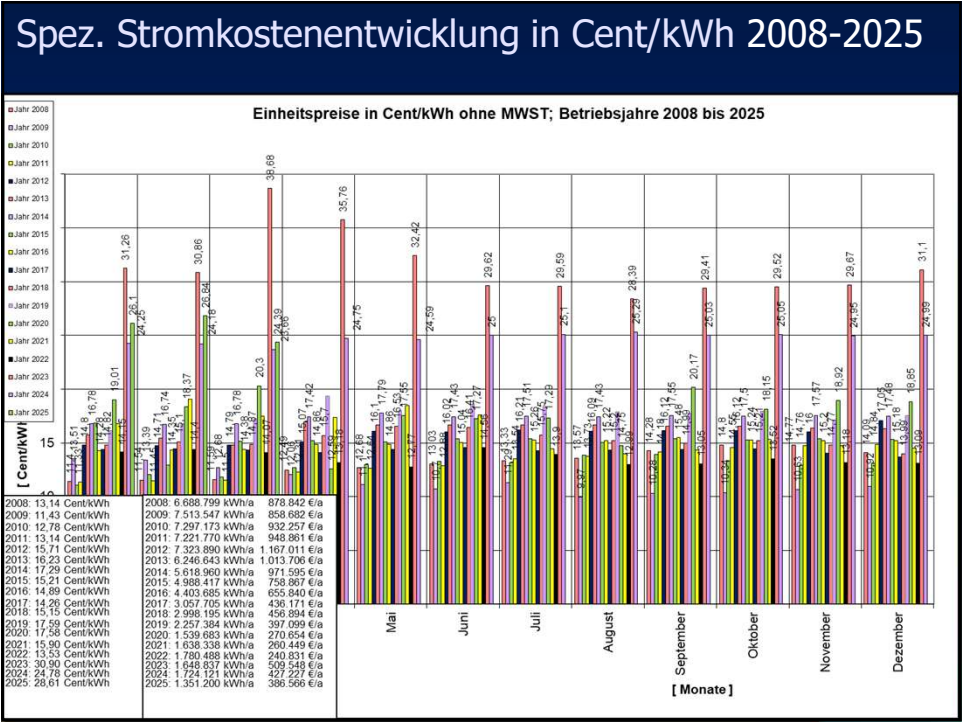
55



56



57



58

[Link auf Anfrage ABK am 14.08.2024](#)

[Link auf Vorlage Führungskosten Abwasserkonsortium](#)

Link auf Broschüre vom 14.08.2024

[Link auf Beschluss Kosten und Einnahmenvorschau 2025 und Verrechnungspreise 2025](#)

[Link auf Verwaltungsratsbeschluss vom 11.09.2024](#)

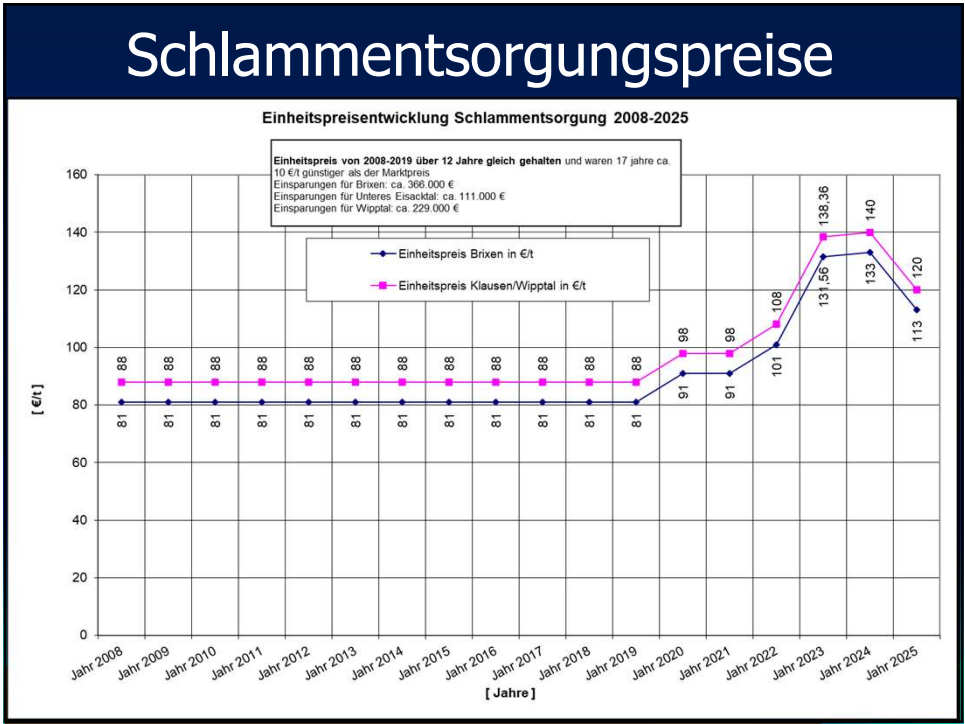
[Link auf Abrechnungstabelle der Gemeinden 2025](#)



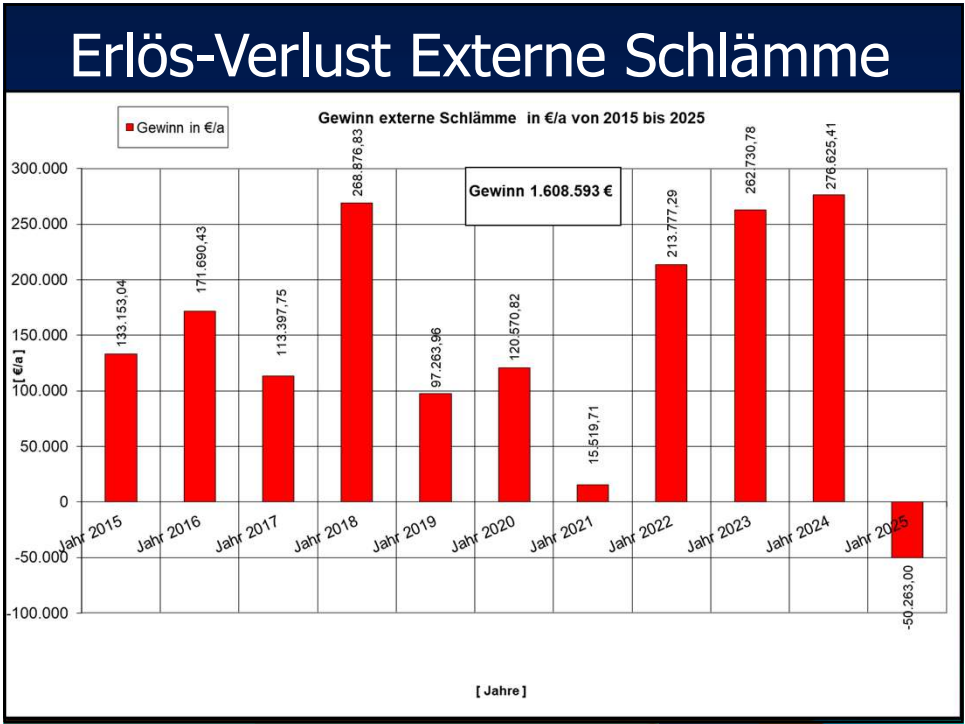
Copyright by Konrad Engl



59



60



61

Durchgeführte Kleinprojekte



Copyright by Konrad Engl



62

2019 (3)	Start-Ende	
AG49_2019 ERP-enterprise resorce planning-Firmenressourcenplanung Neustart	14.01.2019-31.12.2019 02.22.2022-01.01.2026	☹
AG50_2019 Dokumentenmanagement-Digitalisierung	14.01.2019-31.12.2020 STOP&GO am 30.06.2020 ☒	☺
AG51_2019 Stempeluhr auf allen Anlagen	14.10.2019-31.12.2020 31.12.2021 Projekteende	☺
 PUSTERTAL - PUSTERIA Copyright by Konrad Engl  		

63

2020 (3)	Start-Ende	
AG52_2020 Einheitliches Lager für die Anlagen des Pustertales OEG 4	15.05.2020-30.06.2021 4 STOP&GO 18.01.2021 ☒	☺
AG53_2020 ARA Academy	29.05.2020-31.07.2021 09.10.2020 ☒	☺
T29_2020 Verwertung verfallener Produkte aus Molkereibetrieben	15.05.2020-30.09.2021 4 STOP&GO 18.01.2021 ☒	☺
 PUSTERTAL - PUSTERIA Copyright by Konrad Engl  		

64

2021 (6)	Start-Ende	
T30_2021 Sanierung Gashaube Faulturm 1	29.04.2020-22.06.2021 22.06.2021 ☒	😊
T31_2021 Abluftbehandlung Thermohydrolyse	18.01.2021-31.12.2022	😊
AG54_2021 Neugestaltung Schulfilm	19.02.2021-31.12.2021 Neustart am 19.07.2021 31.12.2021 ☒	😊
AG55_2021 Machbarkeitsstudie 4. Reinigungsstufe + Mikroplastik	12.07.2021-31.12.2021 29.12.2021 ☒	😊
T32_2021 Sanierung Faulturm 2	22.06.2021-30.06.2022 22.06.2022 ☒	😊
W03_2021 Räumung Faulturm	13.07.2021-30.06.2022 14.06.2022 ☒	😊
Copyright by Konrad Engl 		

65

2022 (2)	Start-Ende	
T33_2022 Tag der offenen Tür in ARA Tobl	18.01.2022-31.05.2022 06.08.2022 ☒	😊
AG56_2022 IM System neu	31.03.2022-31.12.2022 14.12.2022 ☒	😊
		😊
		😊
		😊
		😊
Copyright by Konrad Engl 		

66

2023 (1)	Start-Ende	
AG57_2023 Energieoptimierung aufgrund der geänderten Rahmenbedingungen	24.01.2023-30.06.2024 01.07.2024 ☒	😊
		😊
		😊
		😊
		😊
		😊
		😊
 PUSTERTAL - PUSTERIA Copyright by Konrad Engl  		

67

2024 (2)	Start-Ende	
AG58_2024 BIM für Planungen mit Aufbau AIA bei zukünftigen Projekten	02.02.2024-20.12.2024 31.12.2024 ☒	😊
AG59_2024 Foot print ARA Tobl und Nachhaltigkeitsbericht ARA Pustertal AG	01.06.2024-31.08.2025 Im Zeitplan ☒	😊
		😊
		😊
		😊
		😊
		😊
 PUSTERTAL - PUSTERIA Copyright by Konrad Engl  		

68

2025 (2)	Start-Ende	
<u>S01_25</u> BIM für Planungen mit Aufbau AIA bei zukünftigen Projekten	01.01.2025-31.12.2025 Im Zeitplan ☒	😊
<u>AG60_25</u> NIS 2	23.04.2025-31.03.2026 Im Zeitplan ☒	😊
<u>AG61_25</u> KI	15.07.2025-30.06.2026 Im Zeitplan ☒	😊
		😊
		😊
		😊

ARA
PUSTERTAL - PUSTERIA

Copyright by Konrad Engl

qualityaustria
SYSTEMZERTIFIZIERT
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018
NF 012041, NF 014249, NF 007610

69

Laufende Forschungsprojekte

ARA
PUSTERTAL - PUSTERIA

Copyright by Konrad Engl

qualityaustria
SYSTEMZERTIFIZIERT
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018
NF 012041, NF 014249, NF 007610

70

	Start-Ende	
EFRE1018 Plasticfree Mikroplastik in Abwasser und Schlamm Untersucht wird: Mikro- und Nanoplastik im Zu- und Ablauf der Kläranlagen und im Klärschlamm	02.01.2024-31.08.2026 Im Zeitplan ☒	

ARA
PUSTERTAL - PUSTERIA

Copyright by Konrad Engl

qualityaustria
SYSTEMZERTIFIZIERT
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
NE 012049
NE 014249
NE 017649

71

Beteiligungen BZG Eisacktal und Wipptal

- **NO GO aus Umweltschutzgründen ist: die Anlagen stilllegen und die Schlamm-
sorgung ausschreiben, weil wir damit die Umwelt weit mehr belasten würden**
- Rahmenbedingungen haben sich seit Juli 2024 dramatisch geändert
- Schlammmentsorgungspreis (BZG Vinschgau-89 €/t und 190 €/t); ARA Pustertal-2. mit 120 €/t
- Schlammmentsorgungspreise ARA Pustertal AG
- Szenarien
- BZG Eisacktal und Wipptal-Ausschreibung 2 Jahre mit günstigstem Preis; Wipptal haben wir verloren
- Zur Zeit gewaltiger bürokratischer Mehraufwand für alle Beteiligten
- Unsicherheit, ob wir die Anlagen weiterhin betreiben können-das macht ein Planen unmöglich
- Lösung 1: Wir bieten mit 82-88 €/t an, um die Schlämme zu erhalten und die Anlagen weiterhin im Sinne der Umwelt betreiben zu können (Schadensbegrenzung)
- Lösung 2: **BZG Wipptal mit 0,2 % und BZG Eisacktal mit 0,6 % beteiligen, vielleicht auch BZG Vinschgau mit 0,2 %**
- Lösung 3: Die Landesverwaltung sorgt dafür, dass wir die Anlagen weiterhin betreiben können
- Es könnte im Hinblick auf die zukünftige Schlammmentsorgung ein erster Schritt sein
- Wir wissen, dass die Beteiligungen der BZG'1 ein **einmaliger großer Aufwand** für das Abwasserkonsortium und Ara Pustertal AG ist, allerdings steht **das in keinem Verhältnis zum derzeitigen unsicheren Zustand** (Planungs- und Kostenunsicherheit)
- Ich ersuche die Vollversammlung, uns zu unterstützen, damit wir wieder langfristig Sicherheit der Schlammmentsorgung schaffen können und weiterhin unsere thermischen Verwertungsanlagen im Dienste der Umwelt betreiben können

ARA
PUSTERTAL - PUSTERIA

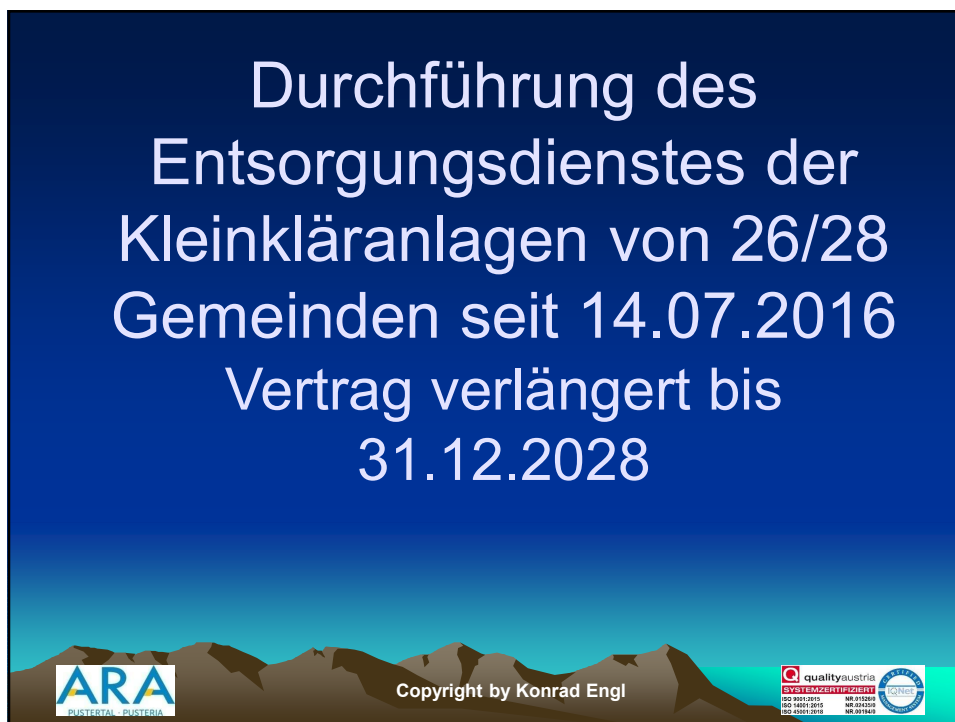
Copyright by Konrad Engl

qualityaustria
SYSTEMZERTIFIZIERT
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
NE 012049
NE 014249
NE 017649

72



73



74



75



76

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 1.880 t=m3; entspricht ca. 3,54 t=m3 pro Grube;
- Im Jahr 2020 ist die Entsorgung von 552 Stück, entsorgt 1.914 t=m3; entspricht ca. 3,47 t=m3 pro Grube;
- Im Jahr 2021 ist die Entsorgung von 556 Stück, entsorgt 1.820 t=m3; entspricht ca. 3,27 t=m3 pro Grube;
- Im Jahr 2022 ist die Entsorgung von 566 Stück, entsorgt 1.953 t=m3; entspricht ca. 3,45 t=m3 pro Grube;
- Im Jahr 2023 ist die Entsorgung von 534 Stück, entsorgt 2.015 t=m3; entspricht ca. 3,77 t=m3 pro Grube;
- Im Jahr 2024 ist die Entsorgung von 578 Stück, entsorgt 2.074 t=m3; entspricht ca. 3,59 t=m3 pro Grube (bis 07.11.2024);
- Im Jahr 2025 ist die Entsorgung von 578 Stück, entsorgt 2.074 t=m3; entspricht ca. 3,59 t=m3 pro Grube (bis 07.11.2024);



Copyright by Konrad Engl



77

- **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 und Schäden an Sachen und Personen)
- Verbesserungsvorschläge?
- Verrechnungspreise müssen mit 245 €/KK gleich gehalten werden. Jahr 2016: -31.424,65 €; Jahr 2017: -9.649,06 €; Jahr 2018: -24.277,05 €; Jahr 2019: -30.667,85 €; Jahr 2020: -10.389,25 €; Jahr 2021: -13.732,93 € ; Jahr 2022: +14.049,85 €; Jahr 2023: +29.339,99 €
- Ausschreibung neues Kanalspülfahrzeug und neuer Mitarbeiter
- **Achtung: Ab 2024 wurden die Klärgruben pro Fahrt verrechnet (ca. 10 Klärgruben, wo wir öfter fahren müssen)**
- Der Einheitspreis wurde trotz Preissteigerungen seit 2016 gleich gehalten und gilt auch für 2025 mit 245,00 € pro Fahrt und Grube



Copyright by Konrad Engl



78



Lösungsvorschlag

- Es ist zu gefährlich mit unserem Fahrzeug bei Beschränkungen dieser Art drüberzufahren;
- Das Risiko (Sachschaden und Personenschaden) ist zu groß;
- Vorschlag 1: Brücken werden aufgerüstet, sodass 30 T möglich sind (auch für Holztransporte usw.)
- Vorschlag 2: Es wird eine Übergabestelle vor der Brücke in diesen Fällen geben (bis dorthin organisiert die Gemeinde den Transport) und wir übernehmen mit unserem Fahrzeug
- Wie lösen wir dieses Problem?

rad Engl

qualityaustria

SYSTEMZERTIFIZIERT

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

ISO 45001:2018

NE 012049

NE 014249

NE 007649

certified

79

Kundenzufriedenheit der 28 Gemeinden des OEG 4 Jahre 2022-2025

ARA

POSTERTAL · BUSTERTAL

Copyright by Konrad Engl

qualityaustria

SYSTEMZERTIFIZIERT

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

ISO 45001:2018

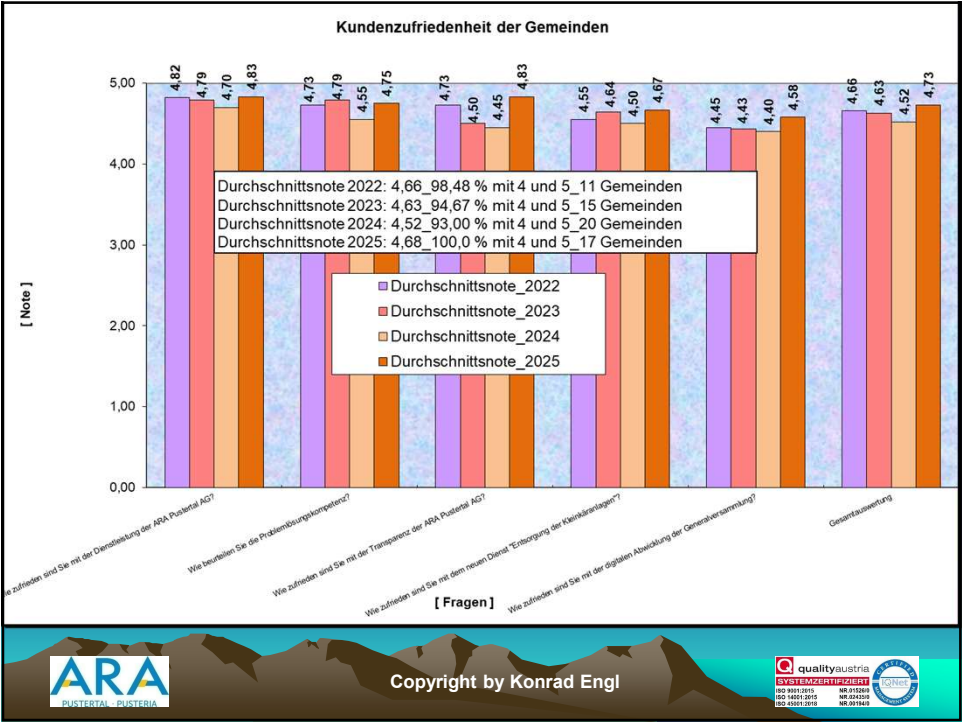
NE 012049

NE 014249

NE 007649

certified

80



81



Quintessenz und Ausblick

- **Leben und handeln gemäß Betriebskultur**
- Die Mitarbeiter sind top und motiviert
- Die Organisation ist schlank und effektiv
- Wir nutzen die kollektive Intelligenz aller Menschen, um gemeinsam Unternehmensziele zu erreichen
- Wir leben eine sinn- und wertorientierte Vertrauenskult
- Die Werterhaltung ist gewährleistet
- Die Eigentümer können beruhigt sein
- Die Visionen sind da und smart
- Optimieren um zu sparen!!
- Mit Optimismus weiterarbeiten!!
- Wir arbeiten hart, sind konzentriert im Tun und wachsen im entscheidenden Moment über uns hinaus.
- Es ist ganz einfach: Klarheit schaffen, Verbindlichkeiten herstellen und auf Abweichungen reagieren
- Effizienz im Sein

qualityaustria
SYSTEMZERTIFIZIERT
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

NE 011004
NE 011004
NE 011004
NE 011004

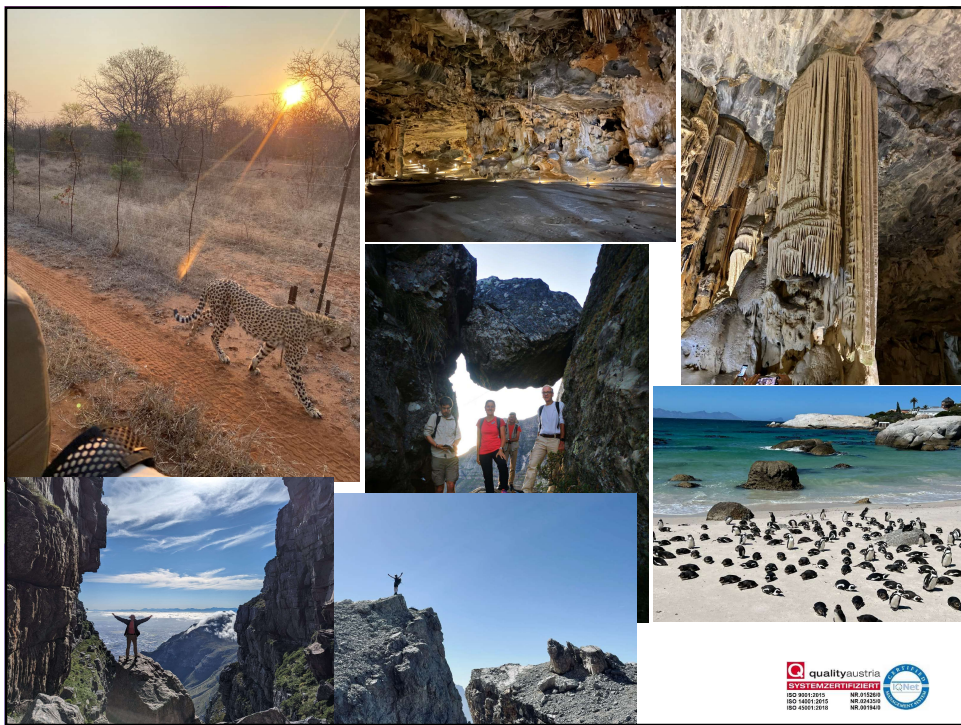
82



85



86



87



Danke an alle für die konstruktive Mitarbeit

88

2 Aktueller Schulungsplan 2025

Bereich	Datum	Name	Kirchler Emanuel	Reichegger Martin	Rainer Martin	Niederkofler Bastian	Gasser Waltraud	Gitzl Lorenz	Wurzer Alfred	Gruber Hans Christian	Tempele Rita	Bermani Emanuela	Bianchi Manuel	Kirchler Wolfgang	Kirchler Lorenz	Kirchler Hannes	Lang Robert	Nagler Siegfried	Niederkofler Michael	Rungger Alexander	Schiner Matthias	Steger Andreas	Tinkhauser Christoph	Volgger Lukas	Engl Konrad	Zanella Carolina	Eramo Daniela	Graf Illona	Valentini Johanna	Oberschmied Kathrin	Ebner Anton	Holzer Walter	Zemmer Erwin	Lechner Thomas	Zelger Peter	Pitscheider Thomas	Pitscheider Philipp	Mirnbung Philipp	Lezuó Susanne	Volgger Joachim	Pichler Paul	Huber Gerold	Mayr Alexander	Mutschlechner Adelheid				
s	22.01.2025	Das Schritt für Schritt Erfolgssystem für souveräne Führung																										2																				
U	03.-24.02.2025	Artaker - Lehrgang Rohrleitungskonstrukteur																														24																
U	28.01.-04.02.2025	Codice dei contratti										8														8																						
U	10.-28.02.2025	Klärwärter Grundkurs				120																																										
U	17.-18.02.2025	PE-E-Schweißkurs															16				16																											
U	24.02. - 17.03.2025	Lehrgang Administrator Artaker																														40																
U	ab 01.02.2025	Piano formativo BIM																														144																
UNI PdR 125	25.02.2025	MA Versammlung Review - Preview: Schulung UNI PdR 125	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
U	27.02.-12.06.2025	Codice dei contratti										8														12	20																					
A & G	05.+11.03.2025	Grundkurs Brandschutzbeauftragte																																							16			16				
A & G	07.03.2025	Grundkurs mobile Kräne - PRAXIS				7																																										
U	11.03.2025	Zwischen KI, Technologie und Menschen - Zukunftstrends in der UF - Fischer																													2																	
A & G	13.03.2025	Auffrischung CEI																																							4							
s	20.03.2025	Alltags- und Sporternährung	4			4			4		4					4	4		4		4	4				4	4	4		4	4			4		4					4							
u	24.03.2025	Die neue europäische Maschinenrichtlinie																	4																													

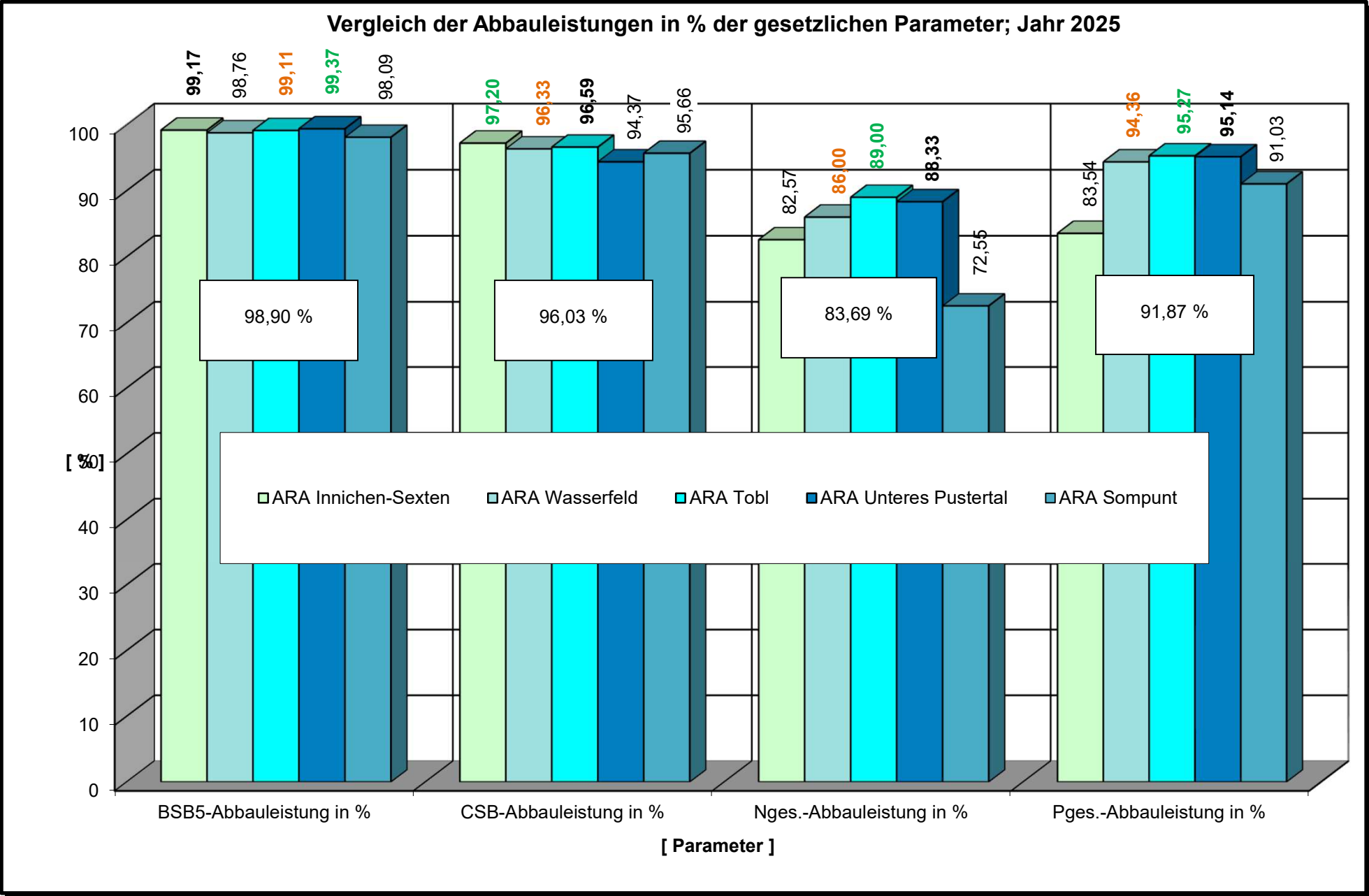
Bereich	Datum	Name	Kirchler Emanuel	Reichegger Martin	Rainer Martin	Niederkofler Bastian	Gasser Waltraud	Gitzl Lorenz	Wurzer Alfred	Gruber Hans Christian	Tempele Rita	Bermani Emanuela	Bianchi Manuel	Kirchler Wolfgang	Kirchler Lorenz	Kirchler Hannes	Lang Robert	Nagler Siegfried	Niederkofler Michael	Rungger Alexander	Schiner Matthias	Steger Andreas	Tinkhauser Christoph	Volgger Lukas	Engl Konrad	Zanella Carolina	Eramo Daniela	Graf Illona	Valentini Johanna	Oberschmied Kathrin	Ebner Anton	Holzer Walter	Zemmer Erwin	Lechner Thomas	Zelger Peter	Pitscheider Thomas	Pitscheider Philipp	Mirnbung Philipp	Lezuo Susanne	Volgger Joachim	Pichler Paul	Huber Gerold	Mayr Alexander	Mutschlechner Adelheid	
U	17.-21.03.2025	Laborkurs			40																																								
U	24.-28.03.2025	Elektrotechnik Kurs											40																																
U	14.-18.04.2025	Maschinentech-nischer Kurs											40																																
U	29.04.2025	KI statt Überstunden - so verdoppelst du deine Produktivität																							1					1															
A & G	08.+15.+22.05.	Trasparenza																								12																			
A & G	15.05.2025	Auffrischung Brandschutzbeauftragte	8																																										
A & G	15.05.2025	Auffrischung Vorgesetzte																	6	6																									
U	19.05.2025	Antiriciclaggio																								2,5																			
U	03.03.-03.06.2025	Abfälle in Südtirol																											52																
U	15.04., 29.04., 13.05., 10.06., 27.05.2025	HR Kompakt - praxisnahe Lösungen - Businesspool																												2															
U	10.06.2025	Codice dei contratti																								4																			
U	17.06.2025	RUP																							4																				
U	24.06.2025	Qualificazione delle stazioni appaltanti										8														12	19																		
A & G	30.06.2025	Auffrischung Bagger								4												4													4										
A & G	30.06.2025	Auffrischung mobile Kräne														4	4	4	4	4	4	4	4									4													

Bereich	Datum	Name	Kirchler Emanuel	Reichegger Martin	Rainer Martin	Niederkofler Bastian	Gasser Waltraud	Gitzl Lorenz	Wurzer Alfred	Gruber Hans Christian	Tempele Rita	Bermani Emanuela	Bianchi Manuel	Kirchler Wolfgang	Kirchler Lorenz	Kirchler Hannes	Lang Robert	Nagler Siegfried	Niederkofler Michael	Rungger Alexander	Schiner Matthias	Steger Andreas	Tinkhauser Christoph	Volgger Lukas	Engl Konrad	Zanella Carolina	Eramo Daniela	Graf Ilona	Valentini Johanna	Oberschmied Kathrin	Ebner Anton	Holzer Walter	Zemmer Erwin	Lechner Thomas	Zelger Peter	Pitscheider Thomas	Pitscheider Philipp	Mirnbung Philipp	Lezuo Susanne	Volgger Joachim	Pichler Paul	Huber Gerold	Mayr Alexander	Mutschlechner Adelheid		
A & G	03.07.2025	Auffrischung Hebebühne	4					4	4							4	4	4	4	4		4	4	4								4									4					
A & G	03.-04.07.2025	Grundkurs Hebebühne				10							10																						10											
U	04.07.2025	RUP																							6																					
U	08.-12.09.2025	Laborkurs				40							40																																	
A & G	04.10.2025	Grundkurs PSA III. Kat				8							8																																	
U	13.-14.10.2025	Leadership im KI-Zeitalter: Mensch, Maschine, Mut														16																														
U	13.-17.10.2025	Maschinentechnischer Kurs				40																																								
s	21.10.2025	Entwicklung in Sozialkompetenz: Verstehen, verbinden, verändern, konstruktive Gespräche	4					4								4			4		4		4		4	4	4	4		4	4			4						4						
A & G	29.10.2025	Tag des Arbeits- und Gesundheitsschutzes																		8																										
U	27.-31.10.2025	Messtechnik Kurs			40	40							40																																	
A & G	07.11.2025	Grundkurs mobile Kräne (Praxis)											7																							7										
A & G	10.11.2025	Auffrischkurs für Leiter der Dienststelle																	8																											

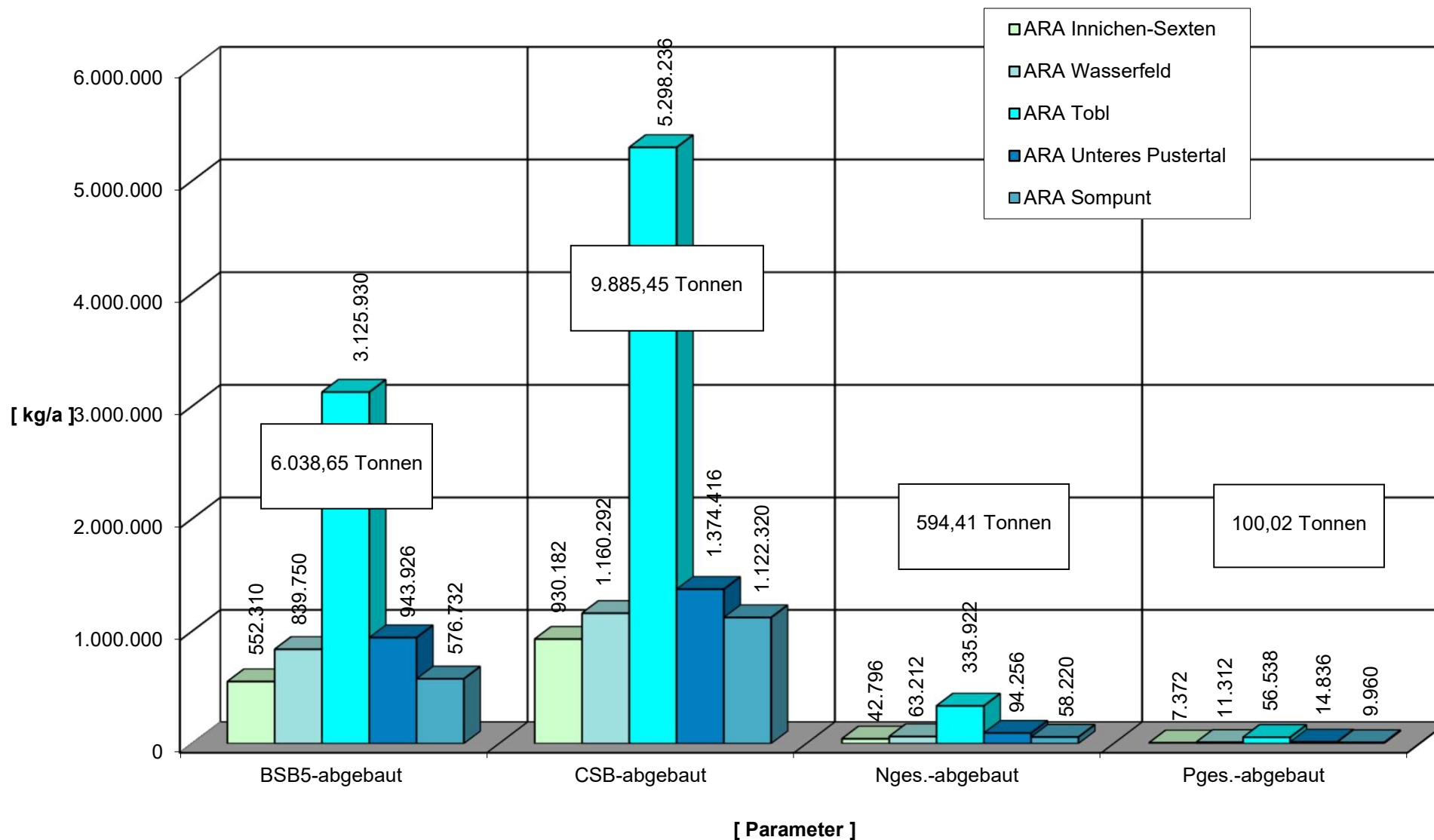
Bereich	Datum	Name	Kirchler Emanuel	Reichegger Martin	Rainer Martin	Niederkofler Bastian	Gasser Waltraud	Gitzl Lorenz	Wurzer Alfred	Gruber Hans Christian	Tempele Rita	Bermani Emanuela	Bianchi Manuel	Kirchler Wolfgang	Kirchler Lorenz	Kirchler Hannes	Lang Robert	Nagler Siegfried	Niederkofler Michael	Rungger Alexander	Schiner Matthias	Steger Andreas	Tinkhauser Christoph	Volgger Lukas	Engl Konrad	Zanella Carolina	Eramo Daniela	Graf Illona	Valentini Johanna	Oberschmied Kathrin	Ebner Anton	Holzer Walter	Zemmer Erwin	Lechner Thomas	Zelger Peter	Pitscheider Thomas	Pitscheider Philipp	Miribung Philipp	Lezuo Susanne	Volgger Joachim	Pichler Paul	Huber Gerold	Mayr Alexander	Mutschlechner Adelheid		
A & G	10. + 17.11.2025	Grundkurs Führungskräfte														16																														
A & G	20.11.2025	Auffrischung Baustellenbeschil-derung für Vorgesetzte																														6														
A & G	25.11.2025	Auffrischung SI-Sprecher																	8																											
A & G	04.12.2025	Grundkurs PSA III. Kat																																8												
A & G	17.12.2025	Auffrischung Arbeitnehmer										6																																		

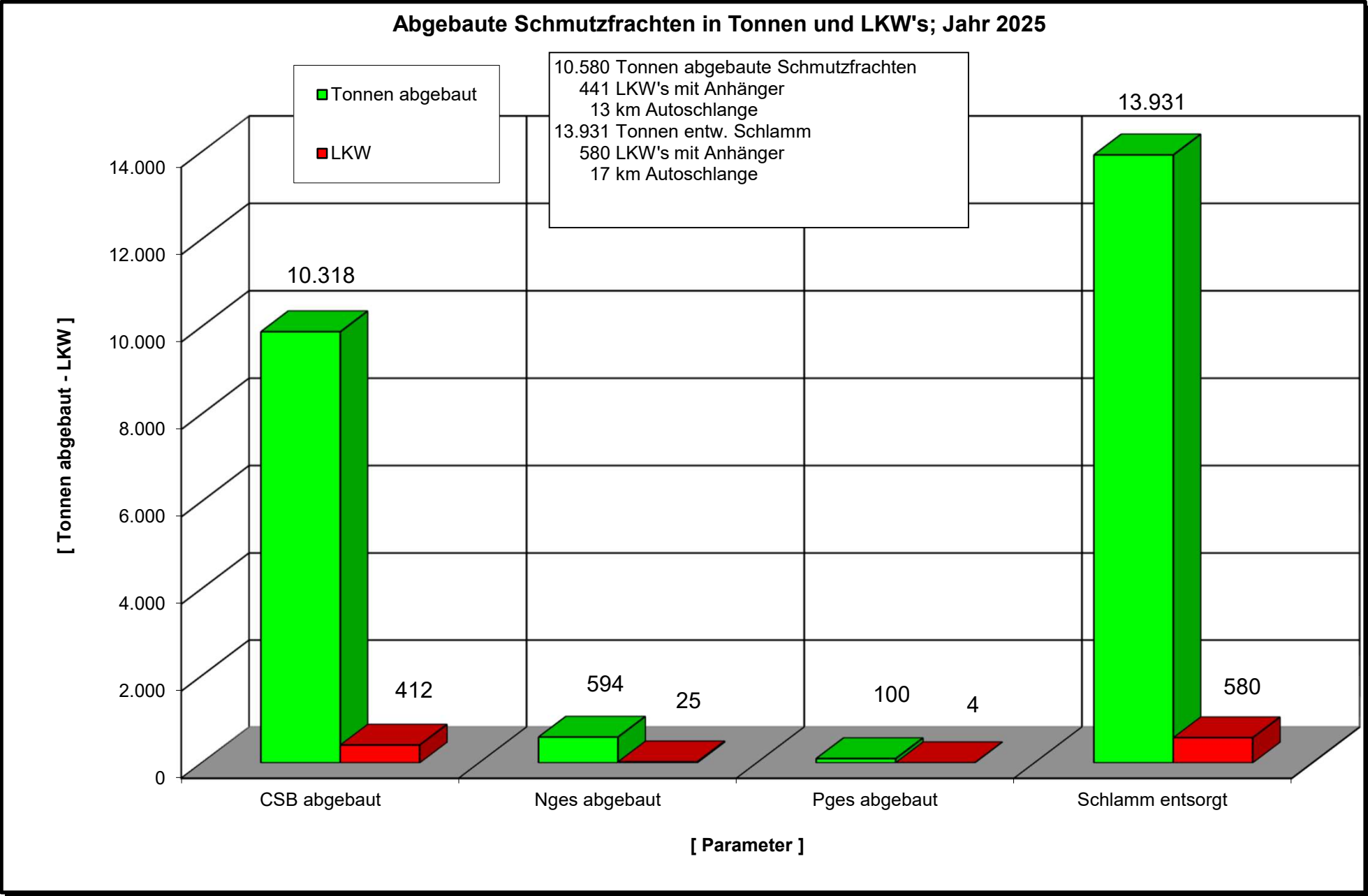
3 Technische Daten Hochrechnung 2025 (Stand 31.07.2025)

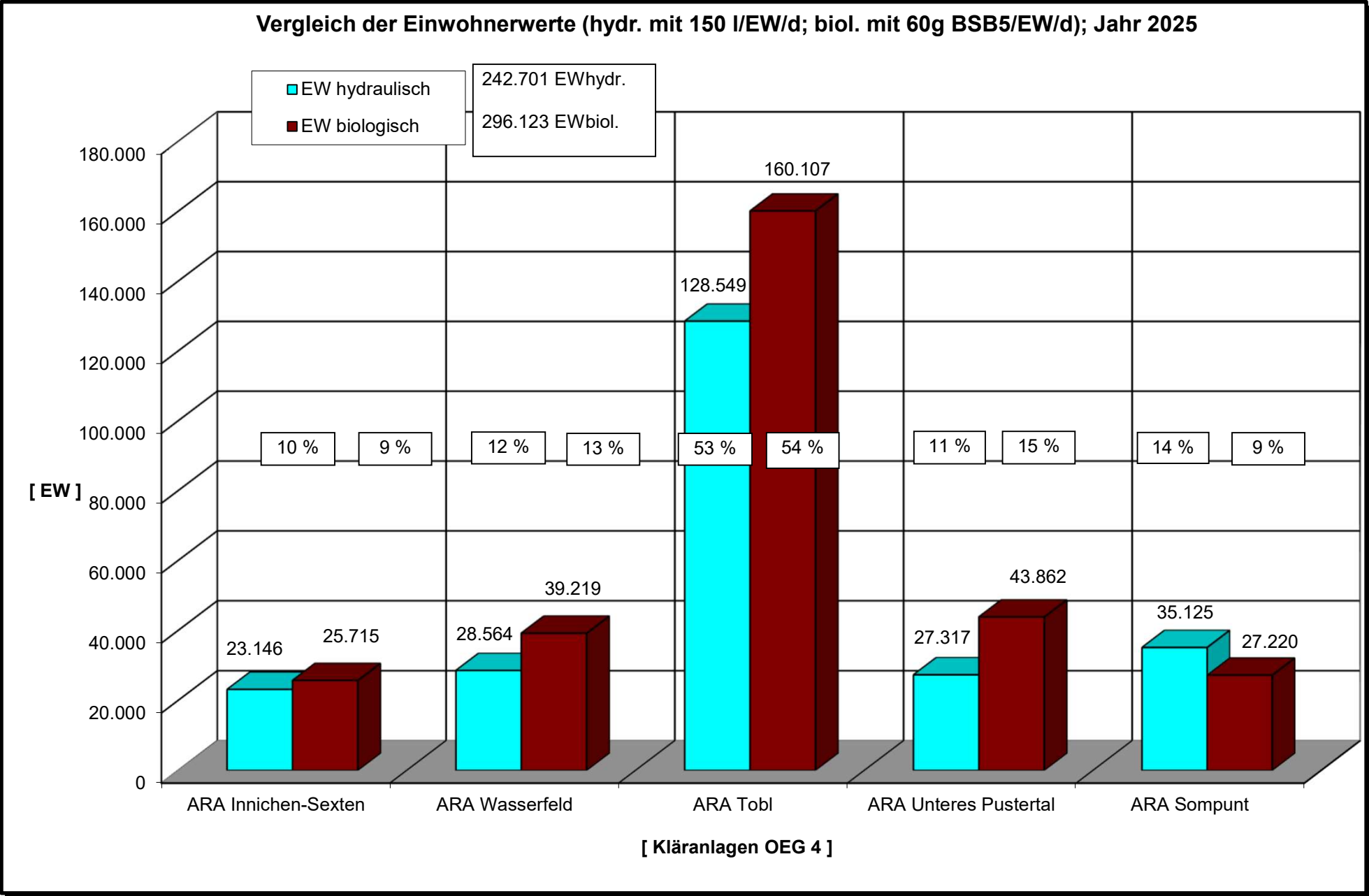
- 3.1 Vergleich der Abbauleistungen in %**
- 3.2 Vergleich der abgebauten Schmutzfrachten**
- 3.3 Abgebaute Schmutzfrachten**
- 3.4 Vergleich der Einwohnerwerte**
- 3.5 Vergleich der Zu- und Ablaufkonzentrationen**
- 3.6 Vergleich der Abwasser-, Schlamm-mengen, elektrische Energiebilanz**
- 3.7 Elektrische Energiebilanz**
- 3.8 Vergleich Biogasproduktion**
- 3.9 Stromverbrauchsentwicklung**
- 3.10 Methangasentwicklung**
- 3.11 Unternehmensentwicklung-Anlagenkapazitätsentwicklung**
- 3.12 Verfügbarkeit TRA und TVA**
- 3.13 Spezifische Kosten TRA und TVA**



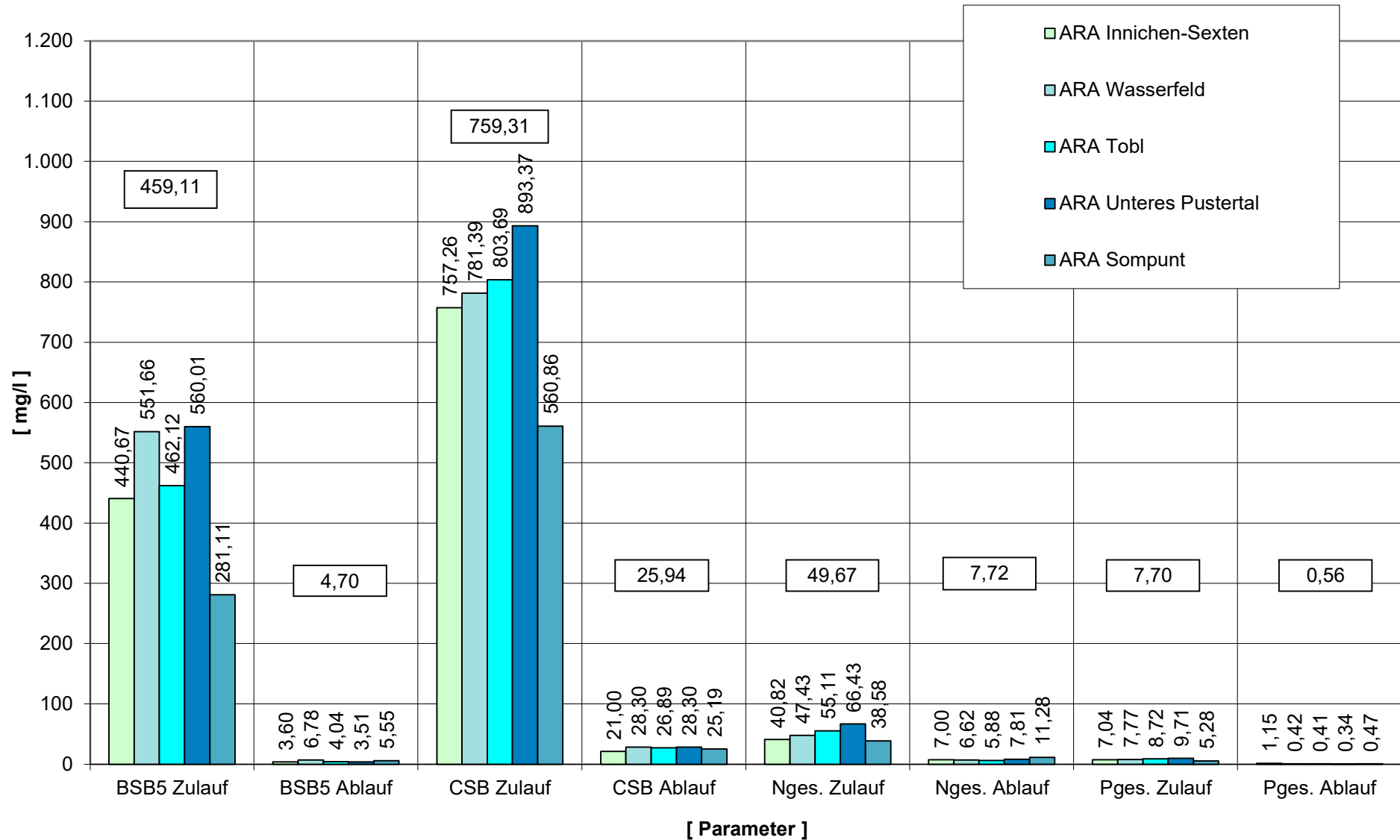
Vergleich der abgebauten Schmutzfrachten in kg pro Jahr; Jahr 2025



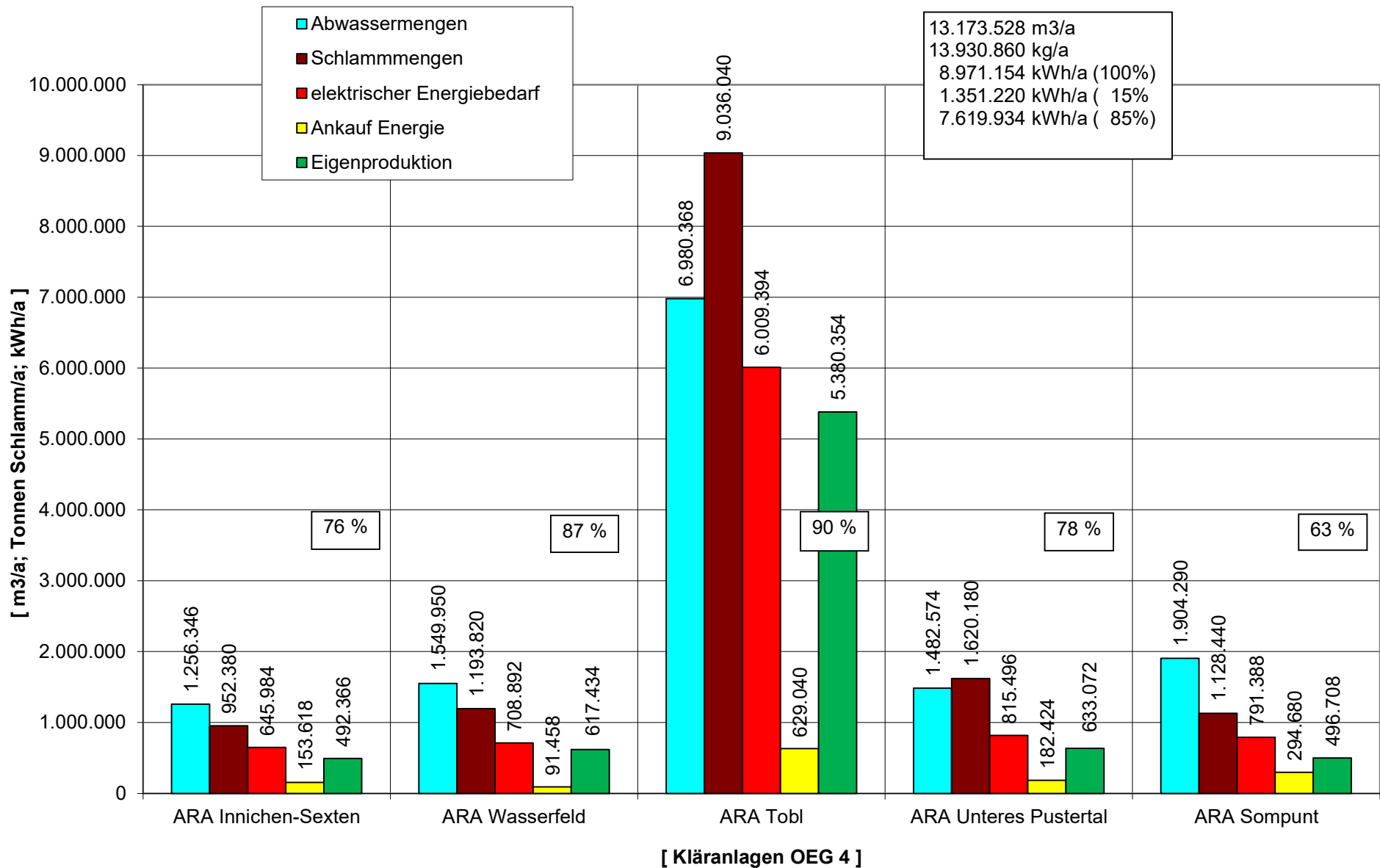




Vergleich der Zu- und Ablaufkonzentrationen der gesetzlichen Parameter; Jahr 2025

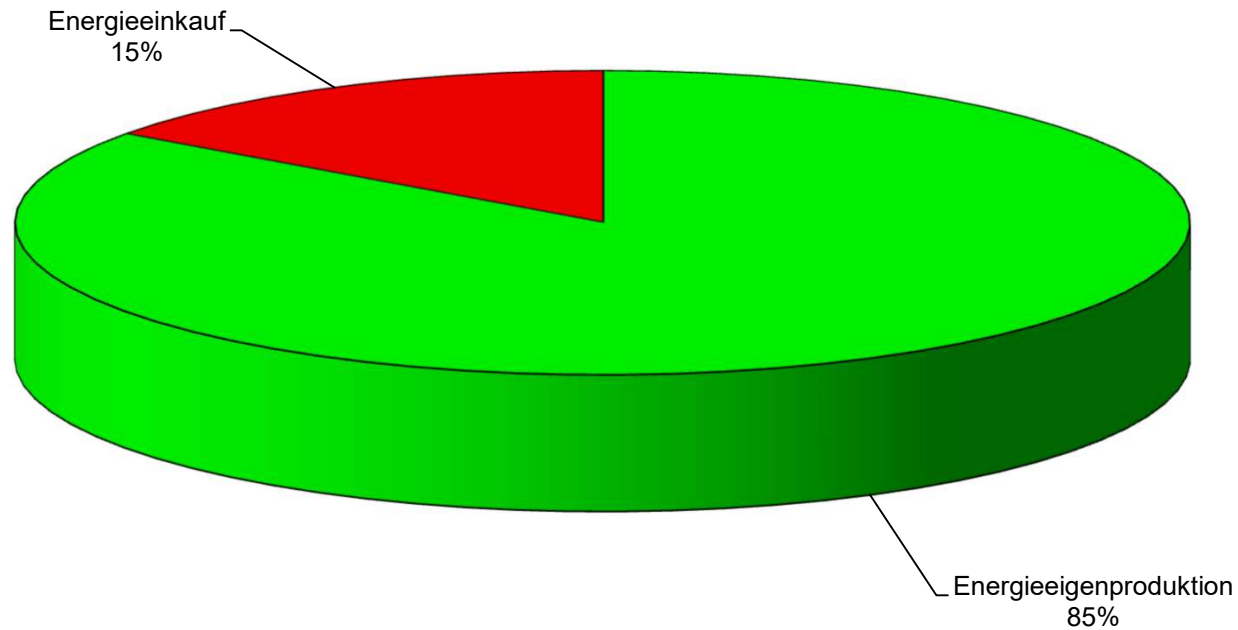


Vergleich der Abwasser-, Schlamm-, elektrischer Energiebilanz; Jahr 2025

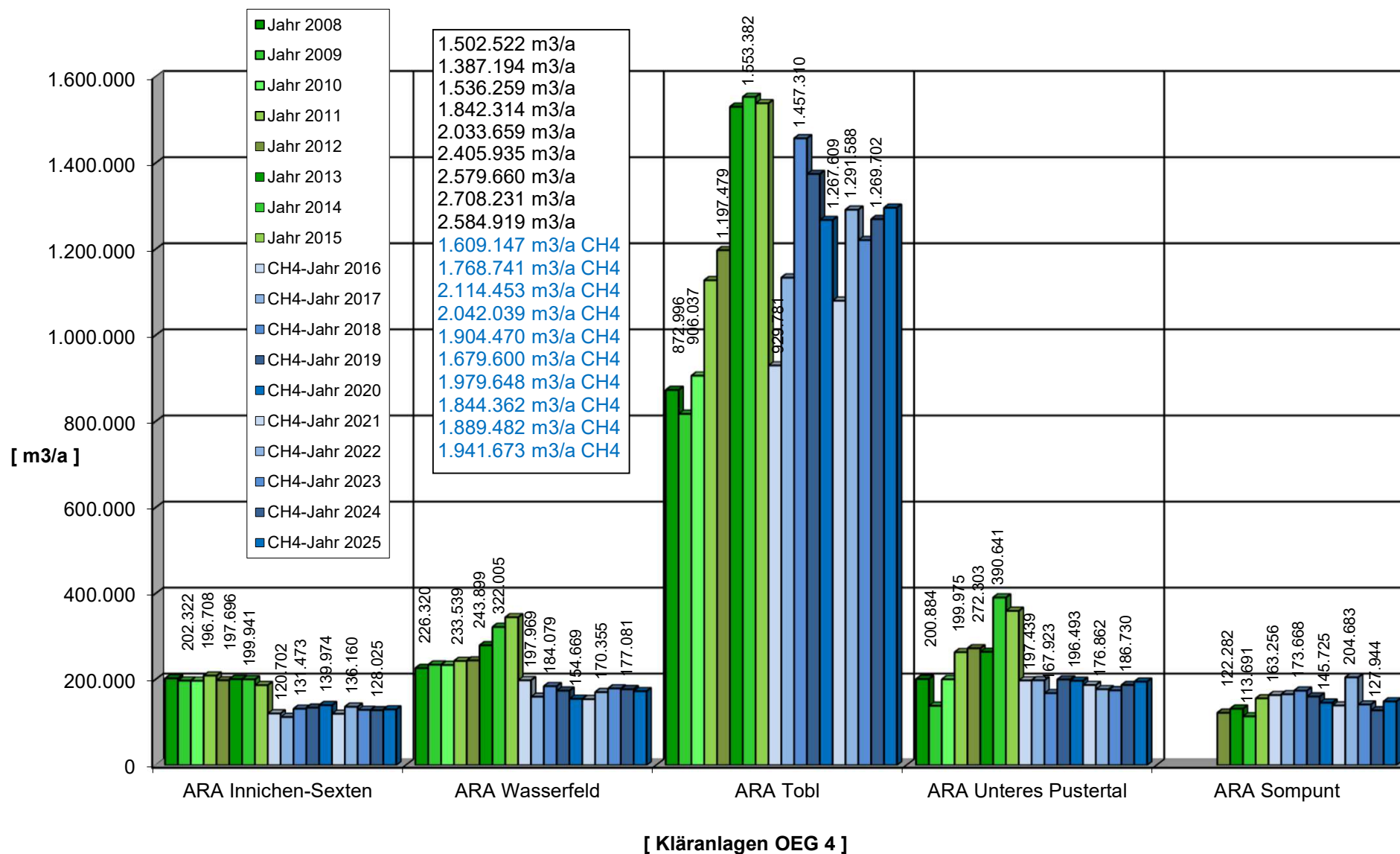


Elektrische Energiebilanz; Jahr 2025

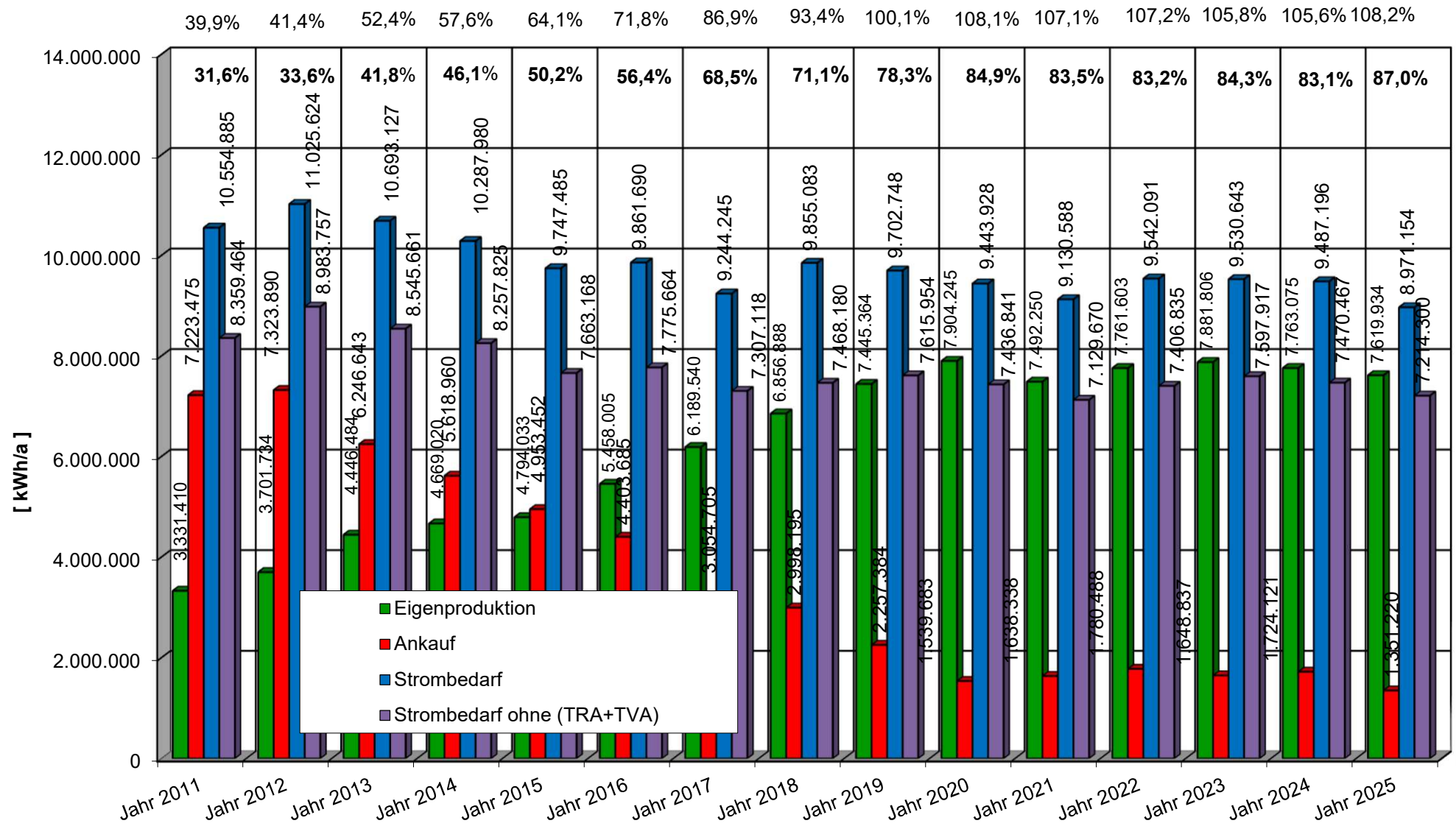
	Jahr 2020	Jahr 2021	Jahr 2022	Jahr 2023	Jahr 2024	Jahr 2025
Gesamtenergiebedarf elektrisch:	9.443.928 kWh/a	9.130.588 kWh/a	9.542.091 kWh/a	9.530.643 kWh/a	9.494.972 kWh	8.971.154 kWh
Eigenproduktion+Einspeisung:	7.904.245 kWh/a	7.492.250 kWh/a	7.761.603 kWh/a	7.881.806 kWh/a	7.762.059 kWh	7.619.934 kWh
Energieeinkauf:	1.537.683 kWh/a	1.638.338 kWh/a	1.780.488 kWh/a	1.648.837 kWh/a	1.732.913 kWh	1.351.220 kWh



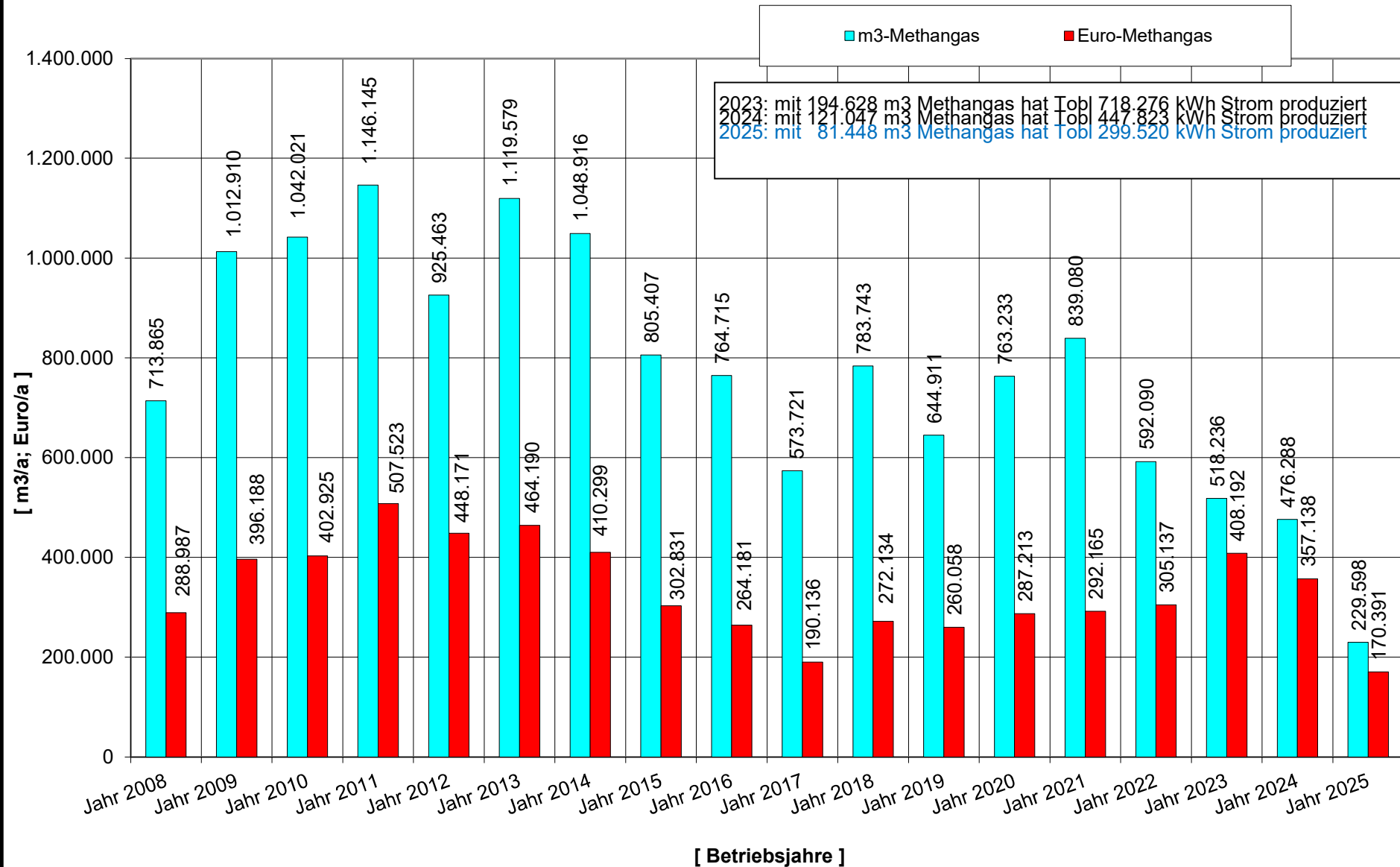
Vergleich der Biogasproduktion in m3/a; Jahr 2008-2025

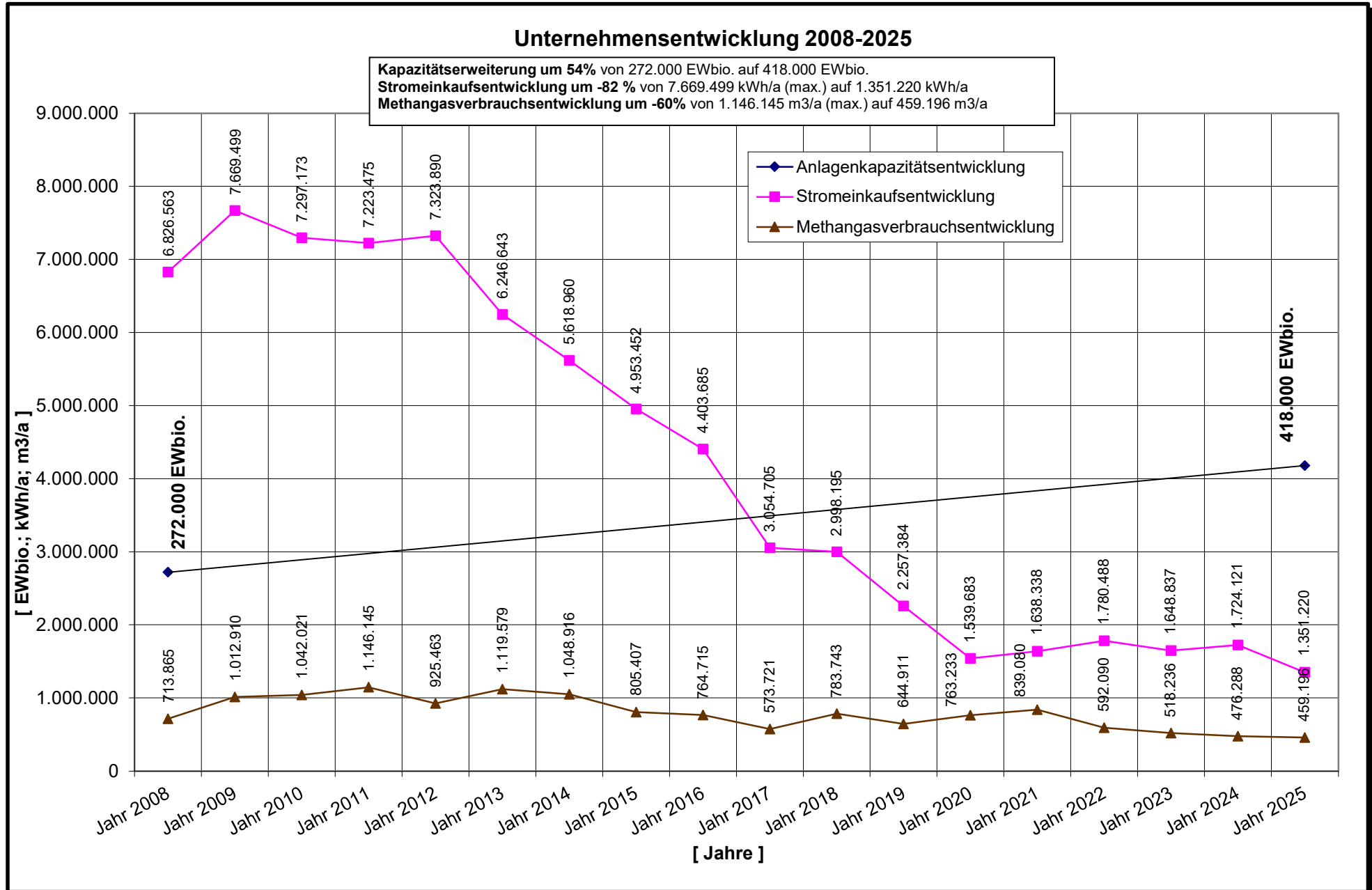


Stromentwicklung aller Anlagen des OEG 4 in kWh/a; Jahr 2011-2025

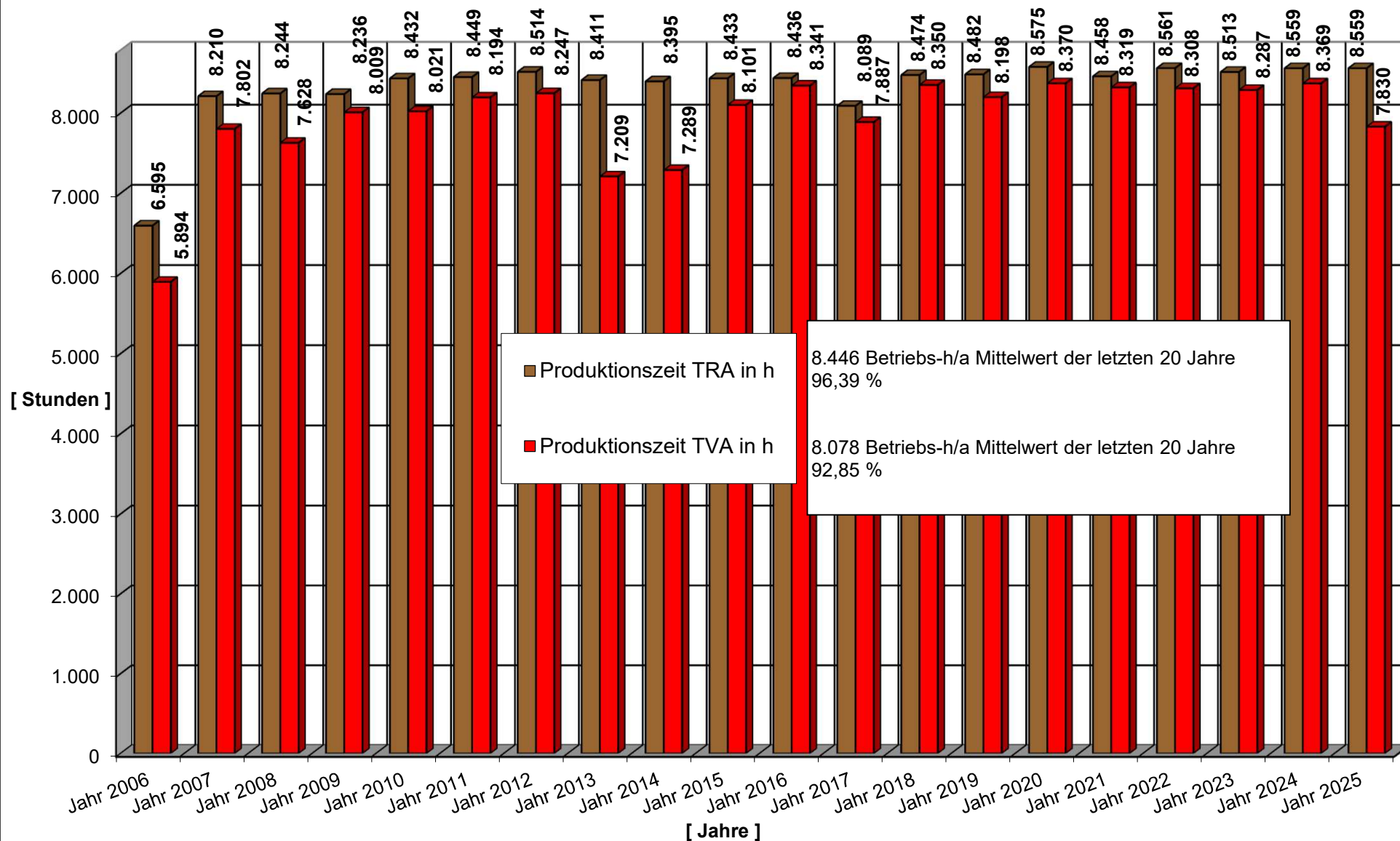


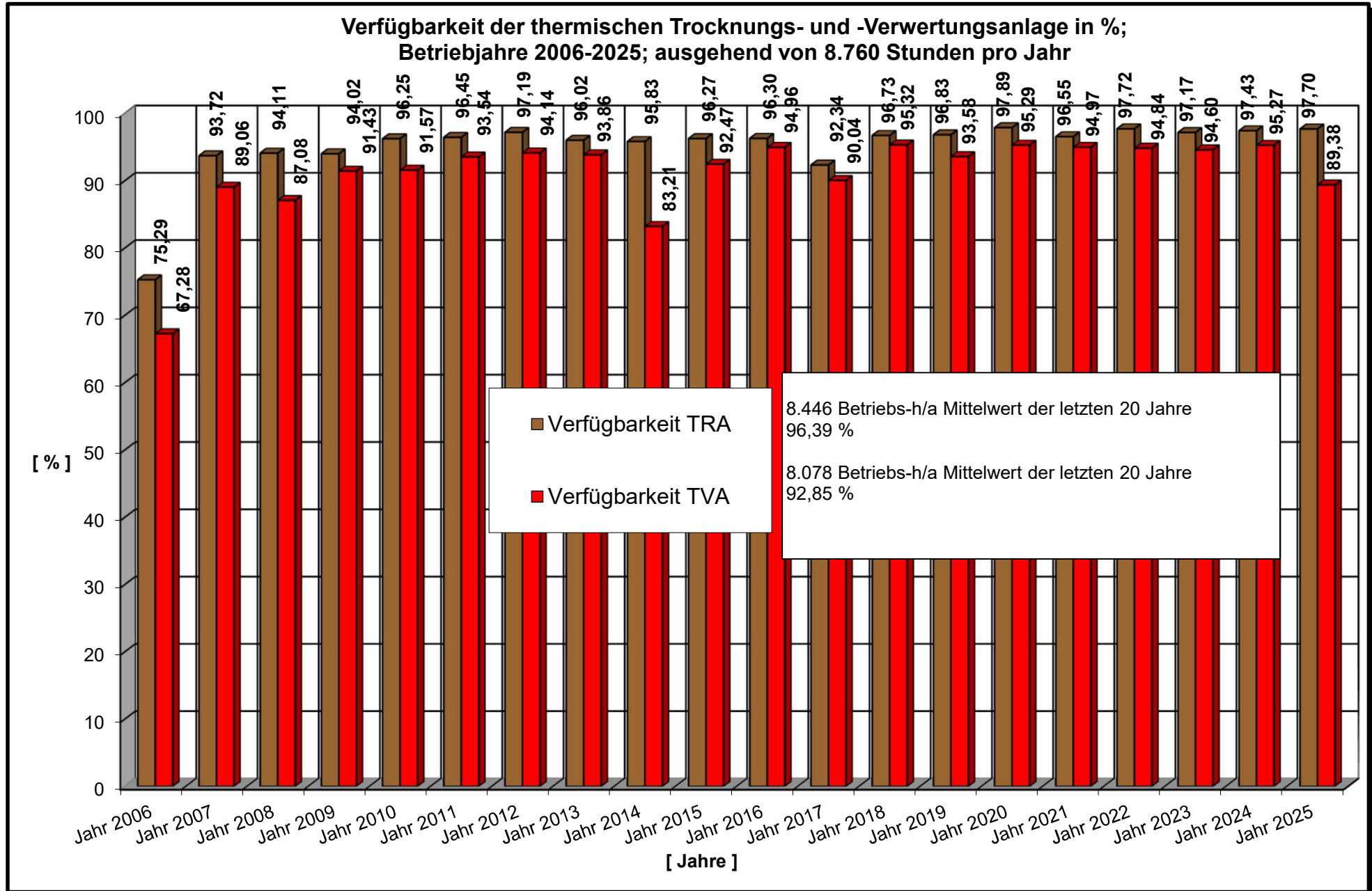
Methangasentwicklung in m3/a und €/a; Betriebsjahre 2008 - 2025



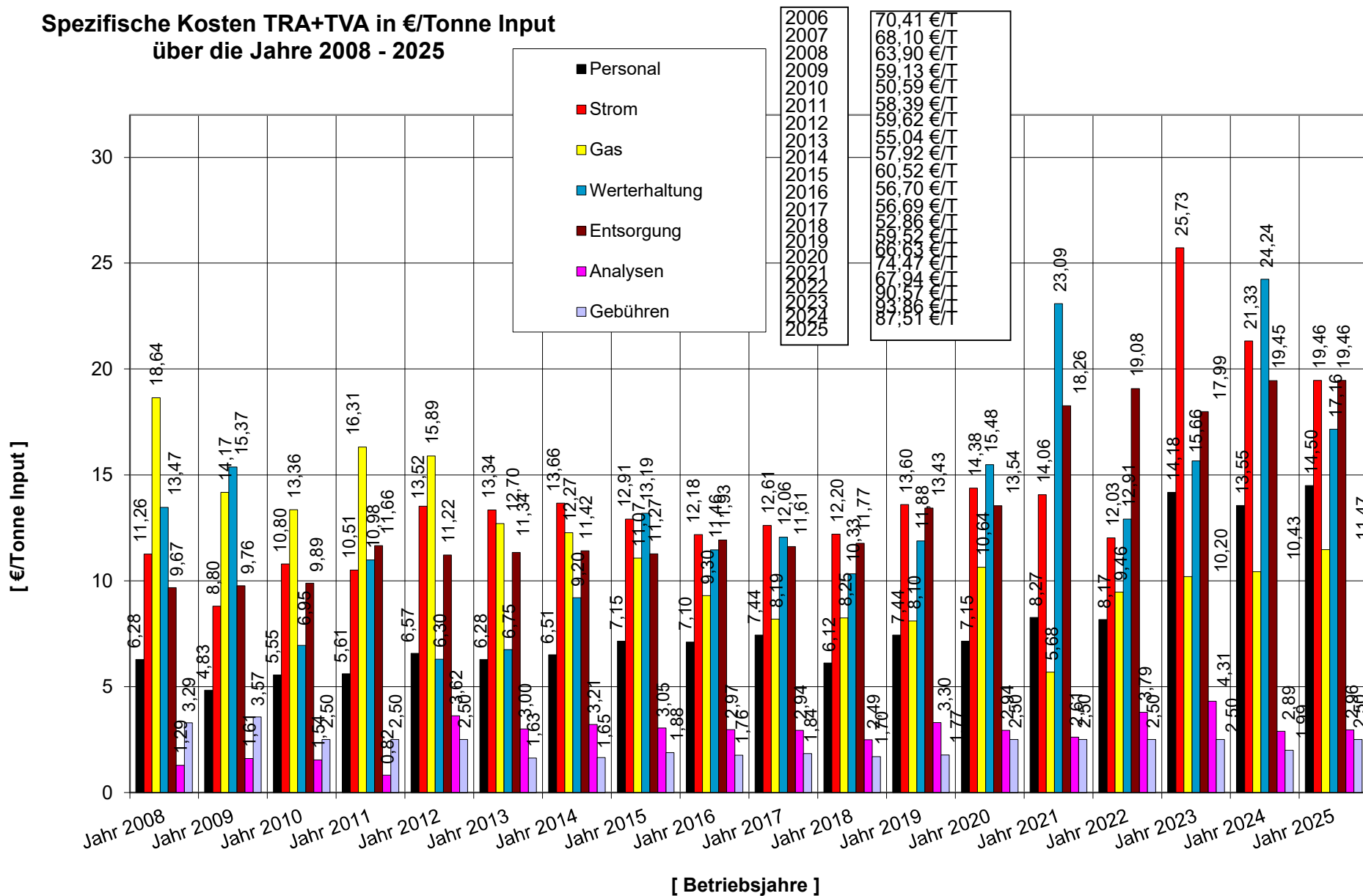


Produktionszeit der thermischen Trocknungs- und -Verwertungsanlage in h; Jahre 2006-2025





Spezifische Kosten TRA+TVA in €/Tonne Input über die Jahre 2008 - 2025



4 Stand Investitionen (Stand 31.07.2025)

4.1 *Stand der laufenden-abgeschlossenen Projekt*

4.2 *Kostenaufteilung der Restfinanzierung der vom Land finanzierten Projekte*

4.3 *Abgelehnte Investitionen*

4.4 *Abschreibungen und Zinsen aus Investitionen; Jahre 2008-2026*

2. Genehmigung des Investitions- und Finanzierungsplanes für 2026-2029

2.1 Rückblick auf die genehmigten und laufenden Investitionen

Zwischen laufenden und zukünftigen Projekten haben und werden wir **insgesamt 70 Projekte mit Gesamtbetrag von 132.975.089 € (ohne T21_19a-72.455.141 €) in 18 Jahren (2008-2025) abwickeln; das entspricht 4 Projekte/a und 7.387.505 €/a (ohne T21_19a: 4.025.286 € pro Jahr).**

Der Rückblick auf die getätigten Investitionen, bzw. der Stand der Ausführung der genehmigten Projekte wurden graphisch vorgestellt und sind in den bei der Sitzung ausgeteilten Unterlagen auf den Seiten 73-75 graphisch und in der folgenden Tabelle tabellarisch dargestellt.

Investitionen ARA Innichen + Wasserfeld	Projektsumme [€]	Endstand [€]	Anteil AG [€]	Abschluss-Jahr
I01-09 ARA Innichen-Sexten Gasmotoren+Notüberlaufrechen (80%)	523.895,08	522.541,08	104.508,22	2010
I02_11 Außerordentliche Instandhaltungen ARA Innichen-Sexten (70%)	207.173,96	206.684,54	73.870,46	2013
I03_13_1 Anpassungs- und Verbesserungsarbeiten ARA Innichen-Sexten (80%)	494.644,44	491.348,20	0,00	2016
I03_13_2 Anpassungs- und Verbesserungsarbeiten ARA Innichen-Sexten (70%)	374.674,17	375.783,38	1.109,21	2017
I05_2016 Nachrüsten einer Sandwaschanlage auf der Kläranlage ARA Innichen-Sexten (90%)	113.289,76	112.890,68	0,00	2017
I06_17 Anpassung des Prozessautomatisierungs- und Prozessleitsystems auf der ARA Innichen-Sexten (71%)	364.310,76	368.807,14	110.146,50	2018
I07_19 Energieoptimierung auf der Kläranlage ARA Innichen-Sexten (78%)	1.373.827,91	1.429.261,32	55.433,41	2023
W01-08 ARA Wasserfeld Verbesserungsmaßnahmen(73%)	357.202,40	360.296,39	99.500,49	2009
W02-09 ARA Wasserfeld Faulturmsanierung+Verbesser.	256.217,56	254.935,50	50.987,10	2010
W03_11 Photovoltaikanlage ARA Wasserfeld (0%)	278.228,26	150.136,74	0,00	2012
W04_14 Energieoptimierung und außerordentliche Instandhaltungsarbeiten auf der ARA Wasserfeld (69%)	1.431.842,31	1.433.159,03	0,00	2018
W05_18 Sicherheitstechnische und außerordentliche Instandhaltungsarbeiten auf der Kläranlage ARA Wasserfeld-Welsberg (73%)	610.903,10	614.641,28	3.738,18	2020
W06_22 Außerordentliche Instandhaltungsarbeiten auf der Kläranlage ARA Wasserfeld-Welsberg (73%)	2.249.263,15			

Investitionen ARA Sompunt+Mühlbach	Projekt- summe [€]	Endstand [€]	Anteil AG [€]	Abschluss- Jahr
U01-07 ARA Unteres Pustertal Verbesserungsmaßnahmen (86%)	2.265.720,00	2.256.495,33	315.896,47	2010
U02_12 Energieoptimierung auf der Kläranlage ARA Unteres Pustertal (72%)	748.098,32	747.430,08	0,00	2015
U03_18 Außerordentliche Instand- haltungsarbeiten auf der Kläranlage ARA Unteres Pustertal-Mühlbach (71%)	681.073,17	680.578,25	-143,53	2020
U04_21 Erweiterung und Optimierung der Kläranlage ARA Unteres Pustertal (85%)	2.244.661,27	2.279.436,43	34.775,16	2024
S01_11 Dringlichkeitsmaß-nahmen ARA Sompunt (72,85%)	708.459,34	713.576,61	0,00	2013
S02_12 Verbesserungen ARA Sompunt (74,1%)	1.582.936,77	1.583.063,02	7.495,54	2015
S04_15 Energieoptimierung und außer-ordentliche Instandhaltungs- arbeiten auf der ARA Sompunt- Abtei (70%)	748.432,33	740.392,46	0,00	2017
S05_16 Außerordentliche Instandhal-tungsarbeiten auf der Kläranlage Ara Sompunt-Abtei (74%)	447.723,87	447.104,98	0,00	2018
S03_16 Weitergehende Stickstofflimi-nation auf der ARA Sompunt-Abtei (90%)	942.873,73	940.949,28	0,00	2018
S06_18 Optimierung Wasserlinie auf der Kläranlage ARA Sompunt- Abtei (73%)	1.371.658,99 1.513.752,82	1.371.658,99 1.498.807,16	34.330,00	2020
S07_23 Energieoptimierung und außerordentliche Instandhal- tungsarbeiten auf der Kläranlage ARA Sompunt-Abtei (75%)	3.497.499,09			

Investitionen ARA Tobl	Projekt- summe [€]	Endstand [€]	Anteil AG [€]	Abschluss- Jahr
T01-07 ARA Tobl Bandtrockner (80%)	4.594.690,42	4.602.232,27	926.081,82	2009
T02-08 OEG 4 alle Anlagen (76-90%)	442.922,55	441.627,55	99.242,75	2009
T03-08 ARA Tobl S5-S7 (70%)	691.516,63	691.564,34	207.502,70	2010
T04-09 ARA Tobl Verbesserungen (76 %)	1.033.668,74	1.090.624,27	261.747,43	2011
T05-09 Aufstockung ARA Tobl (100%)	2.315.869,70	2.315.869,70	0	2012
T06a_10 Instandhaltungen Tobl (70%)	437.312,92	439.481,67	133.362,63	2011
T06b_10 Optimierung ÜSS Tobl (70%)	451.720,99	473.614,43	161.167,34	2013
T07_10 Optimierung TVA Tobl (70%)	1.150.557,73	1.260.023,91	454.633,50	2013
T08_11 Demon in Tobl (90%)	846.992,79	847.459,36	85.165,85	2013
T09_11 Schlammanahme-logistik Auszug ARA Tobl (90%)	68.733,90	68.713,70	6.871,37	2012
T10_13_1 Anpassungs- und Verbesserungsarbeiten ARA Tobl (76%)	1.098.789,40	1.094.727,35	0,00	2016
T10_13_2 Anpassungs- und Verbesserungsarbeiten ARA Tobl (78%)	1.264.724,68	1.260.445,93	0,00	2017
T11_15 Dringende Sanierungsarbeiten am Gasometer in ARA Tobl	706.973,54	700.505,40	233.301,27	2015
T17_17 Austausch der Kompres-soren auf der Kläranlage Ara Tobl-St. Lorenzen (65%)	582.840,98	585.938,51	207.091,87	2018
T16_17 Austausch der BHKW's auf der ARA Tobl-St. Lorenzen (74%)	1.705.409,14	1.852.988,44	40.904,46	2019
T18_18 Telefonanlage, WLAN, Infra-strukturen, Server auf der Kläranlage ARA Tobl-St. Lorenzen (85%)	346.965,20	355.334,38	60.413,96	2019
T19_18 Thermohydrolyse Über-schussschlamm auf der Kläranlage ARA Tobl-St. Lorenzen (83%)	1.998.470,68	2.047.576,41	49.105,73	2020
T20_19 Kapazitätserweiterung der Kläranlage ARA Tobl-St. Lorenzen (88%)	2.091.986,69	2.105.308,06	13.321,37	2022
T22_20 Außerordentliche elektrische Instandhaltungs-arbeiten auf der Kläranlage ARA Tobl-St. Lorenzen (72%)	1.997.622,42	1.997.152,98	-131,45	2023
T23_20 Außerordentliche elektromechanische Instandhal-tungsarbeiten auf der Kläranlage ARA Tobl-St. Lorenzen (74%)	2.396.498,46	2.413.830,63	17.332,17	2024
T27_24 Dachsanierung und Photovoltaikanlage auf der Kläranlage ARA Tobl-St. Lorenzen (0%)	410.702,76	0,00	435.925,23 129.026,64€-5 Jahre 306.898,59 €-2025	2025

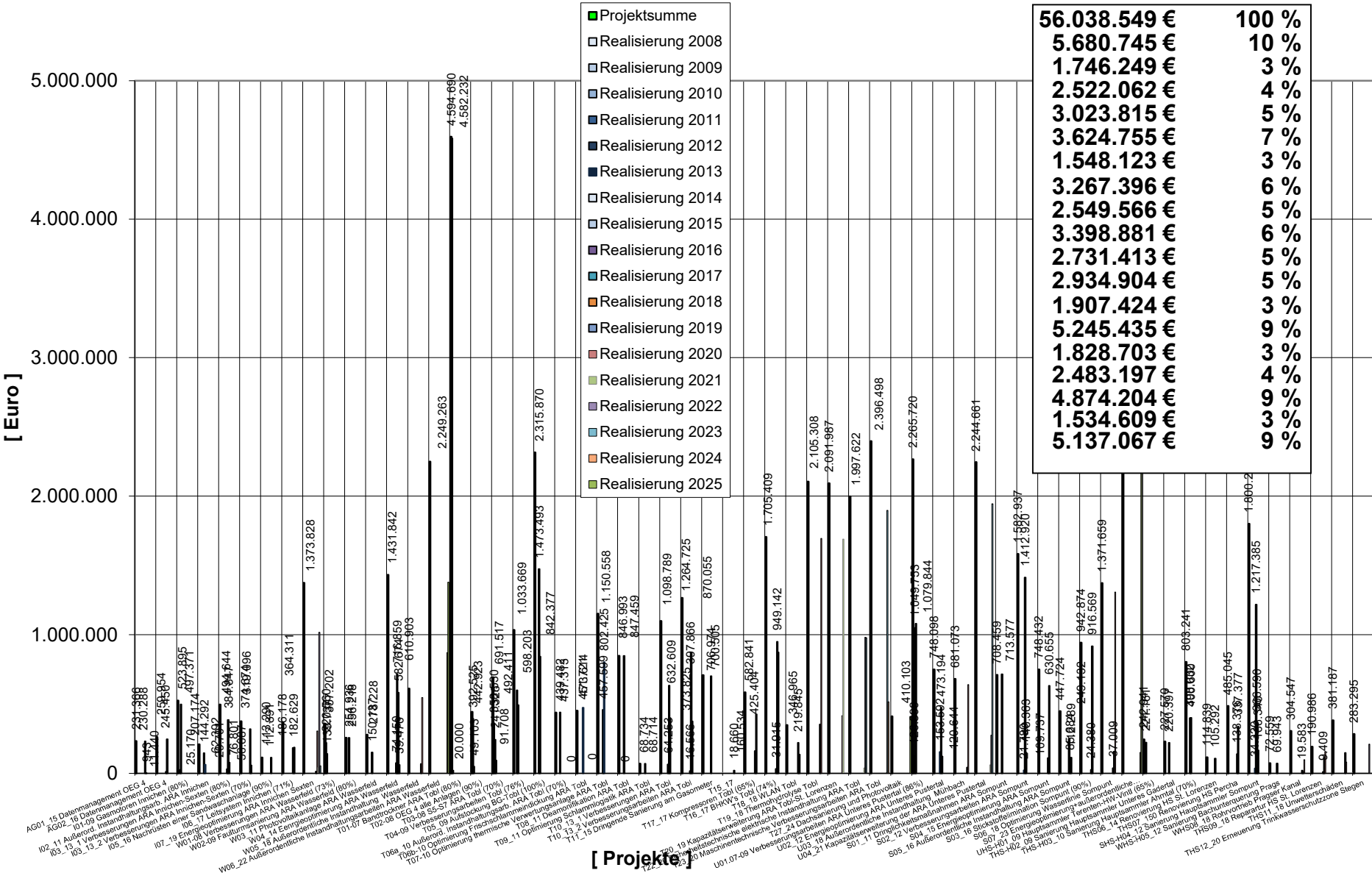
Investitionen Hauptsammler	Projekt- summe [€]	Endstand [€]	Anteil AG [€]	Abschluss- Jahr
UHS-H01-09 Hauptsammler Terenten HW Vintl (65%)	242.941,49	221.161,16	77.406,41	2009
THS-H02-09 Hauptsammler Unteres Gadertal (100%)	227.570,00	220.397,19	0,00	2011
THS-H03-10 Hauptsammler Ahrntal (70%)	803.240,77	798.632,06	239.589,62	2012
SHS04_12 Sanierung Hauptsammler Sompunt (70%)	1.800.298,61	1.784.635,38	0,00	2016
WHS05_13 Hauptsammler Bachunterquerung Pragser Bach (70%)	72.558,66	69.943,41	20.983,02	2014
THS06_14 Renovierung Hauptsammler St. Lorenzen (70%)	114.838,92	105.291,58	31.587,47	2015
THS07_15 Sanierung Hauptsammler Percha (70%)	485.045,33	475.752,61	0,00	2018
WHS08_18 Rohrvortrieb Pragser Kanal WPR0113-WNI00100.1 (70%)	190.985,84	126.534,58	0,00	2020
THS09_18 Reparatur Hauptsammler St. Lorenzen (70%)	304.546,91	283.114,92	56.622,99	2020
THS11_18 Unwetterschäden Hauptsammler (90%)	381.187,42	228.202,86	0,00	2020
THS12_20 Erneuerung Hauptsammler Trinkwasser- schutzzone Stegen (70%)	283.294,82	209.002,56	Stadtwerke 62.700,77	2022

Investitionen Übergeordnet	Projekt- summe [€]	Endstand [€]	Anteil AG [€]	Abschluss- Jahr
AG_01_15 Datenmanagement OEG 4 (Anpassung Datenübertragung) (88%)	231.365,54	231.231,71	0,00	2016
AG_02_16 Datenmanagement Pumpstationen + NÜ (90%)	259.954,18	256.889,70	0,00	2017

Für alle folgenden Projekte sind Ausführungsprojekte bzw. Vorprojekte erstellt worden, die technischen Gutachten des Amtes für Gewässerschutz liegen teilweise vor, die Finanzierungszusagen und die Finanzierungsdekrete liegen noch nicht vor, sodass im vorliegenden Zusammenhang keine Beschlüsse zu fassen sind.

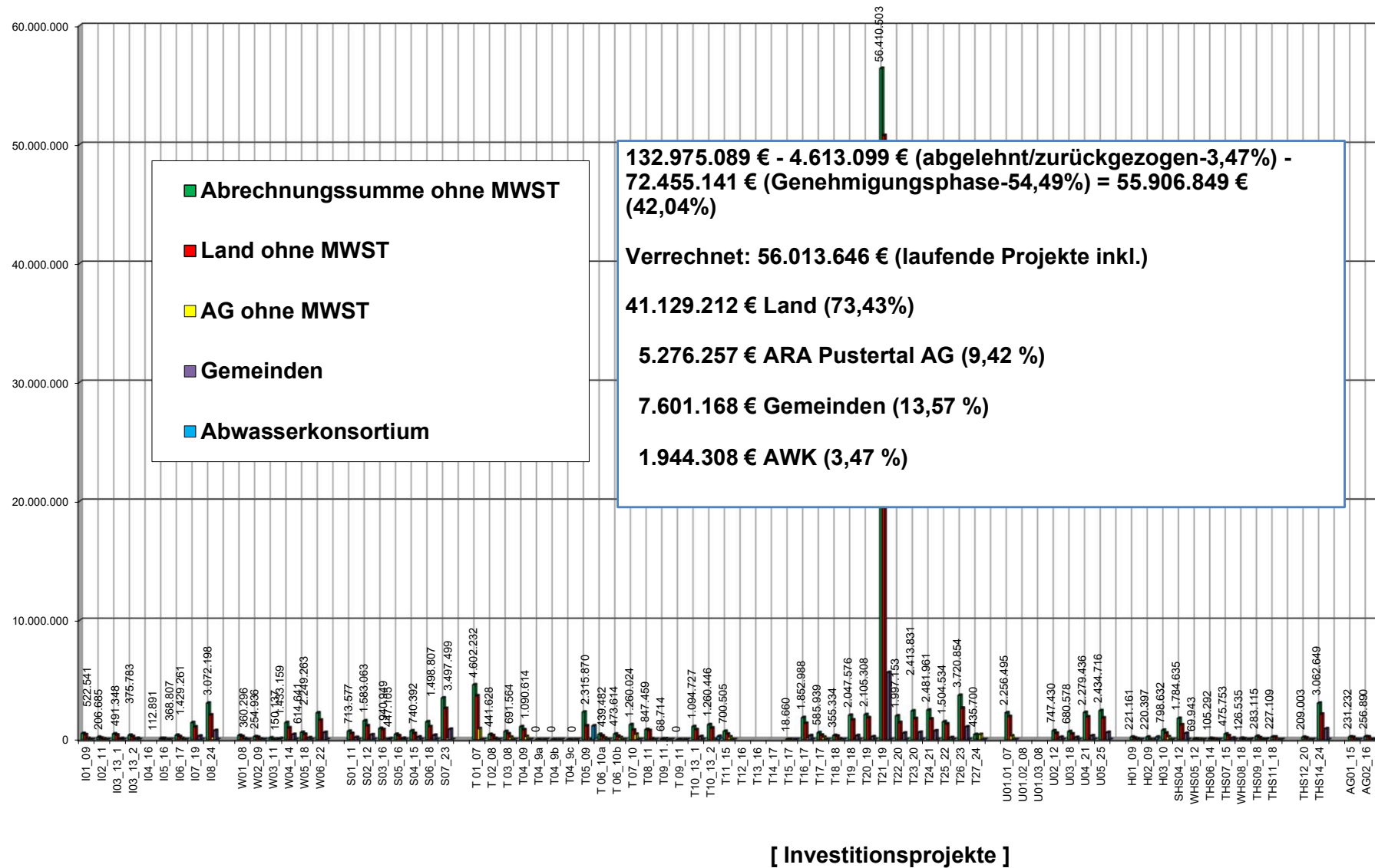
Investitionen	Projektsumme [€] - [%]	Bemerkungen
I04_16 Energieoptimierung und außerordentliche Instandhaltungsarbeiten auf der ARA Innichen-Sexten	71% 760.200,41	Das Investitionsprojekt wurde vom Amt für Gewässerschutz abgelehnt
T09_11 Optimierung Schlammlogistik ARA Tobl	90 % 2.414.711,21	Das Investitionsprojekt wurde vom Amt für Gewässerschutz abgelehnt
T12_16 Mephrec ARA Tobl für Südtirol		Vorprojekt am 07.03.2016 abgegeben; keine Antwort
T13_16 Nachrüsten einer Katalysatoranlage bei der TVA auf der Kläranlage ARA Tobl	80 % 700.882,29	Das Investitionsprojekt wurde von der ARA Pustertal AG archiviert.
T14_17 S2E Konzept ARA Tobl für Südtirol		Vorprojekt am 30.06.2017 erstellt, den Amtsdirektoren vorgestellt am 01.08.2017, der Gemeinde St. Lorenzen vorgestellt am 28.08.2017
T15_17 Park- und Containerlageplatz auf der ARA Tobl-St. Lorenzen (88%)	100 % 668.591,82	Das Investitionsprojekt wurde gemeinsam mit dem Amt für Gewässerschutz rückgestellt bis die Schlammstrategie des Landes entschieden sein wird (Juni 2018??)

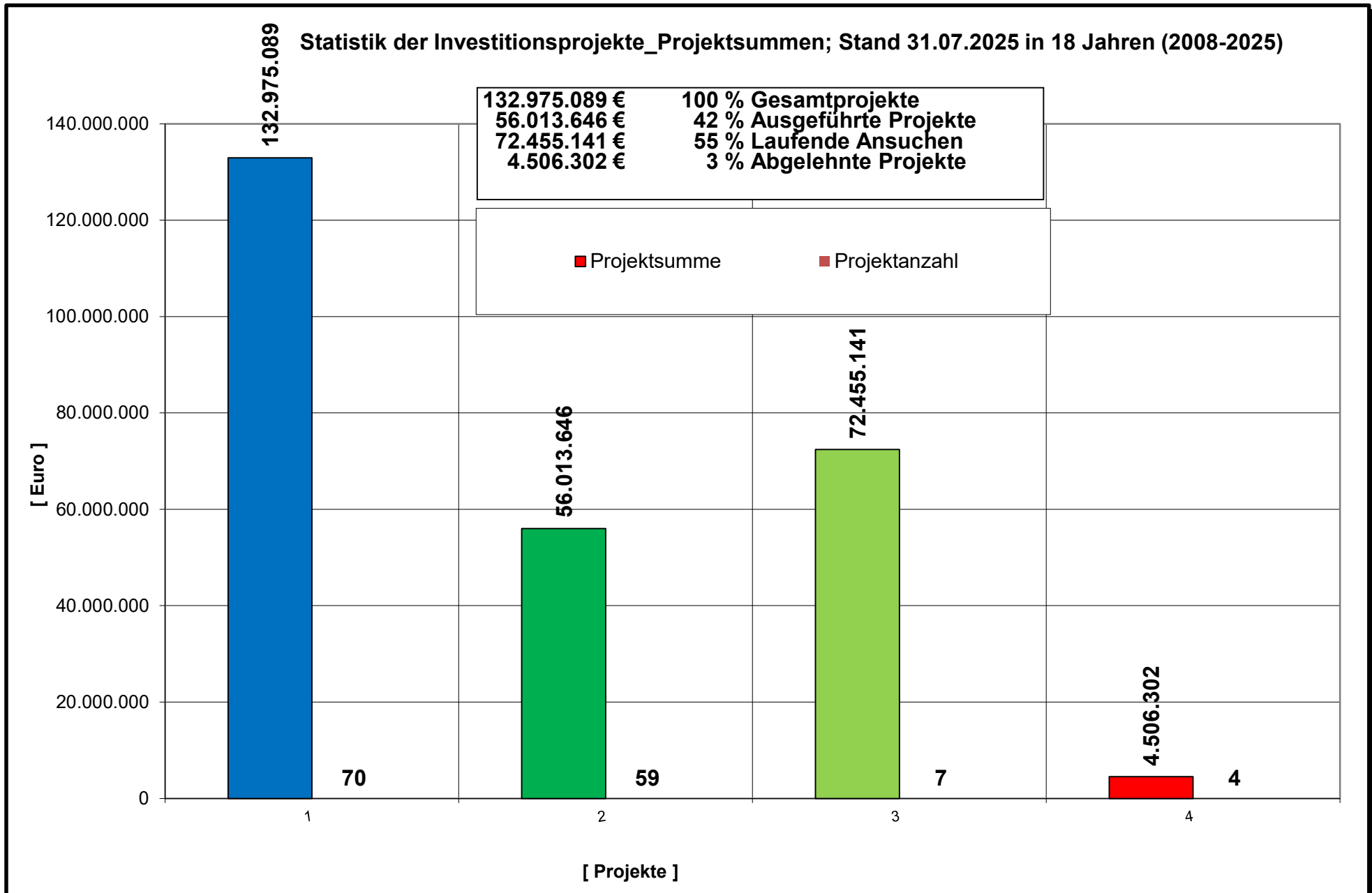
Stand der laufenden-abgeschlossenen-abgerechneten Projekte am 31.07.2025

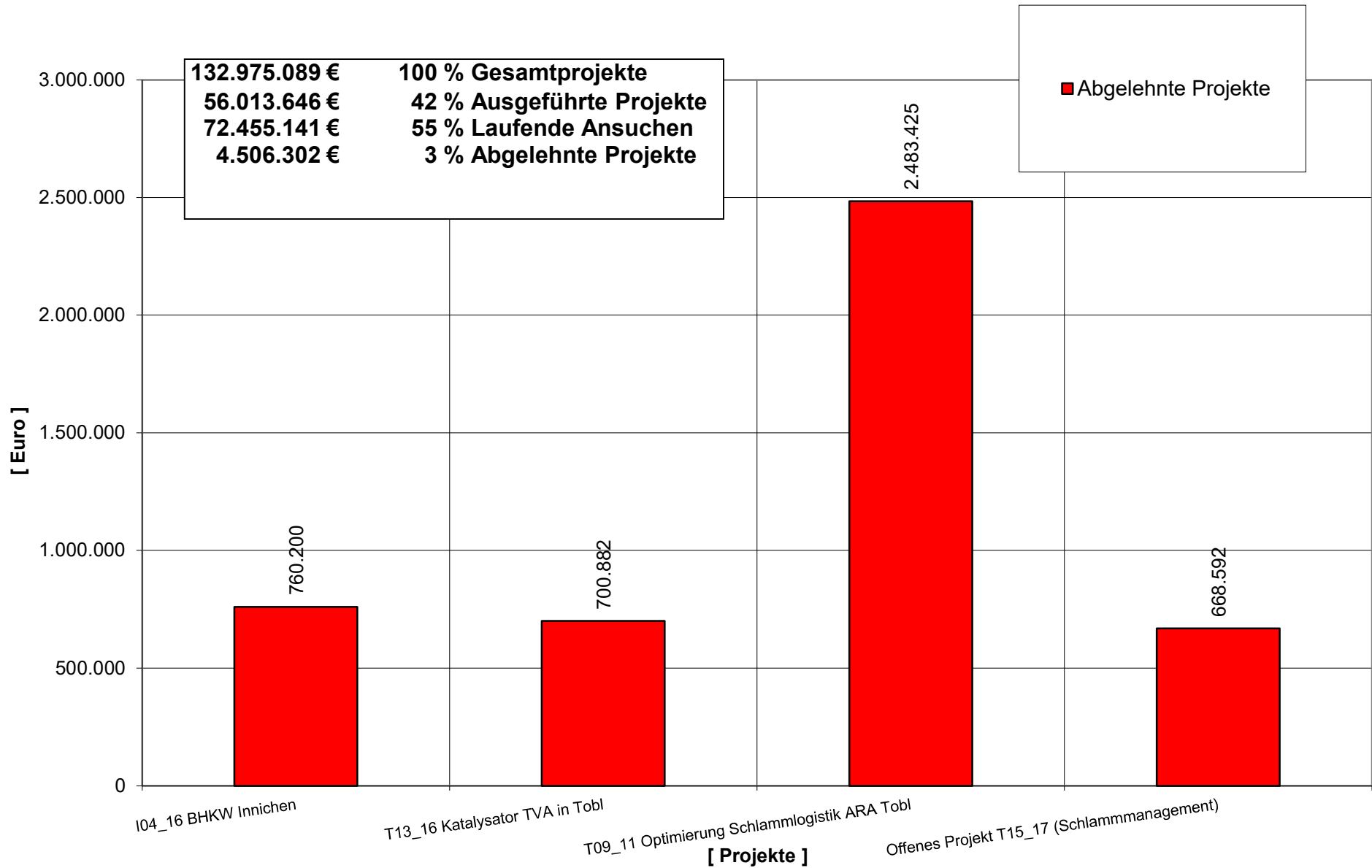


Zusammenstellung der Investitionsprojekte und Finanzierungsanteile (2008-2025) in 18 Jahren

[€]





Abgelehnte oder archivierte Projekte; Stand 31.07.2025

2.2 Investitions- und Finanzierungsplan für 2026-2029

Die geplanten zukünftigen Investitionen für das Jahr 2026-2029 wurden graphisch vorgestellt und sind in den bei der Sitzung ausgeteilten Unterlagen auf den Seiten 79-80 graphisch und in der folgenden Tabelle tabellarisch dargestellt. Die bisher abgelehnten Investitionsprojekte sind auf Seite 76 graphisch dargestellt (Erfolgsquote=91%). Die Abschreibungen über die Jahre sind auf den Seiten 82-84 der Unterlagen tabellarisch und graphisch dargestellt. Für alle Projekte sind Ausführungsprojekte erstellt worden, die technischen Gutachten des Amtes für Gewässerschutz und die Finanzierungsdekrete liegen ab 17.09.2025 vor.

Restfinanzierung Gemeinden 2026

Investitionen	Projektsumme [%] [€]	Anteil Land [%] [€]	Anteil Gemeinden 2025 [€] - [%]
T26_23 Energietechnische Optimierungen auf der Kläranlage ARA Tobl-St. Lorenzen (71%)	100 % 3.720.854,17	71 % 2.641.806,46	29 % 1.079.047,71
I08_24 Optimierungs- und außerordentliche Instandhaltungsarbeiten auf der Kläranlage ARA Innichen-Sexten (71%)	100 % 2.839.923,56	71 % 2.016.345,73	27 % + 2 % 766.779,36 (73-71%): 56.798,47 (ARA AG) Photov.: 232.274,47 (ARA AG)
Summe 2026	100,00 % 6.560.777,73	71,00 % 4.658.152,19	29,00 % 1.902.625,54 (2026) 232.274,47 (ARA AG)

Restfinanzierung Schätzung Gemeinden 2027-2029

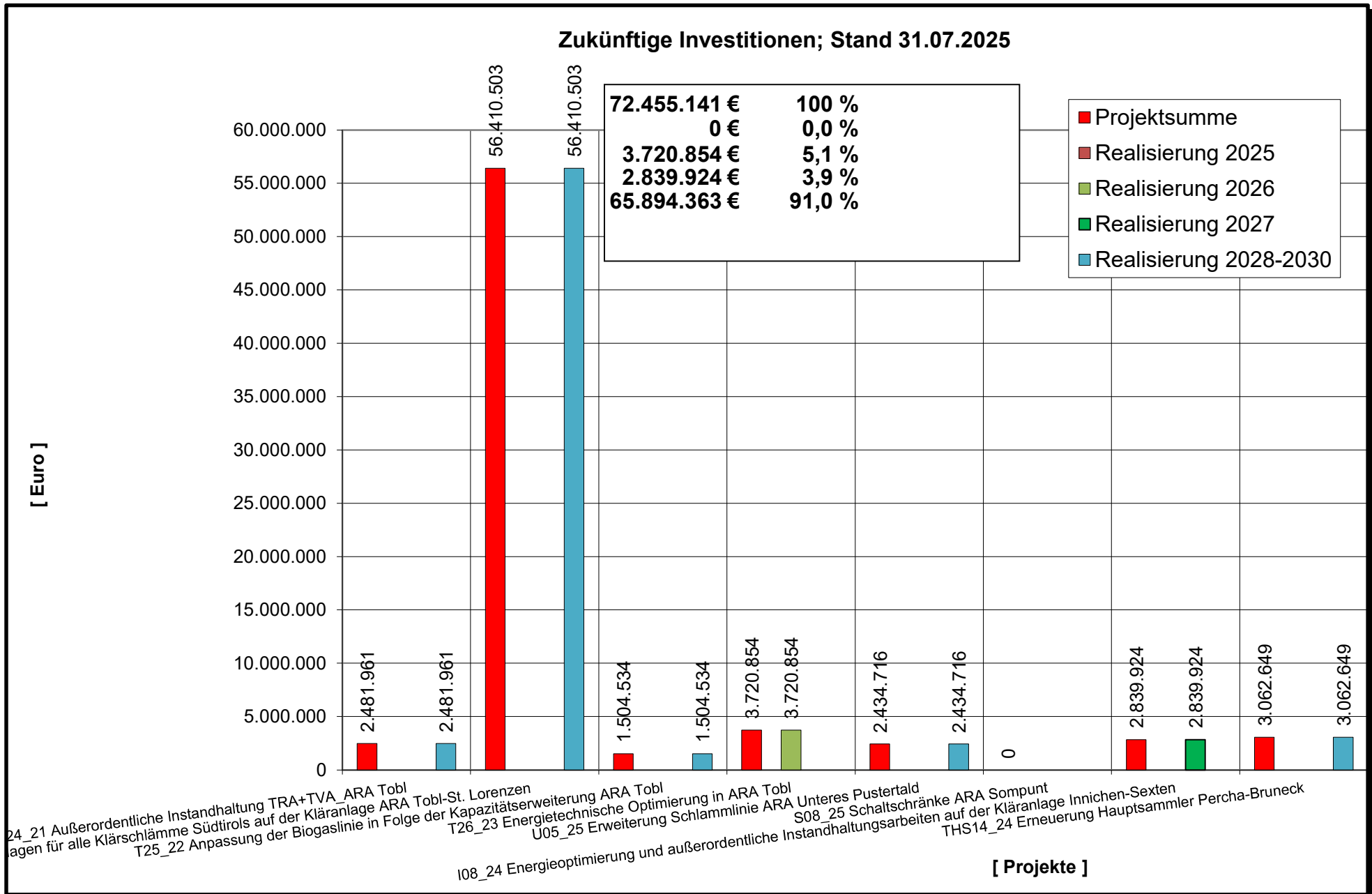
Investitionen	Projektsumme [%] [€]	Anteil Land [%] [€]	Anteil Gemeinden 2026-2028 [€] - [%]
T21_19a Thermische Verwertungsanlagen für alle Klär-schlämme Südtirols auf der Kläranlage ARA Tobl-St.Lorenzen (100%)	100 % 56.410.502,93	90 % 50.769.452,64	10 % 5.641.050,29
T24_21 Außerordentliche Instandhaltungsarbeiten TRA+TVA auf der Kläranlage ARA Tobl-St. Lorenzen (70%)	100 % 2.481.960,67	70 % 1.737.372,47	30 % 744.588,20
T25_22 Anpassung der Biogaslinie in Folge der Kapazitätserweiterung der Kläranlage ARA Tobl-St.Lorenzen (88%)	100 % 1.504.534,11	88 % 1.323.990,02	12 % 180.544,09
THS14_24 Erneuerung Hauptsammler Percha-Bruneck (70%)	100 % 3.062.649,41	70 % 2.143.854,59	30 % 918.794,82
U05_25 Erweiterung Schlammlinie ARA Unteres Pustertal (75%)	100 % 2.434.715,97	75 % 1.826.036,98	25 % 608.678,99 Photov.: 148.379,77 (ARA AG)
S08_25 Erneuerung Schaltschränke auf der Kläranlage ARA Sompunt-Hochabtei			
T28_25 Außerordentliche Instandhaltungsarbeiten auf der Kläranlage ARA Tobl-St. Lorenzen (0%)			
Summe 2027-2029	100,00 % 65.894.363,09	96,28 % 63.441.756,99	3,72 % 2.452.606,10 148.379,77 (ARA AG)

Zusammenfassung und Gesamtaufteilung 2026 bis 2029

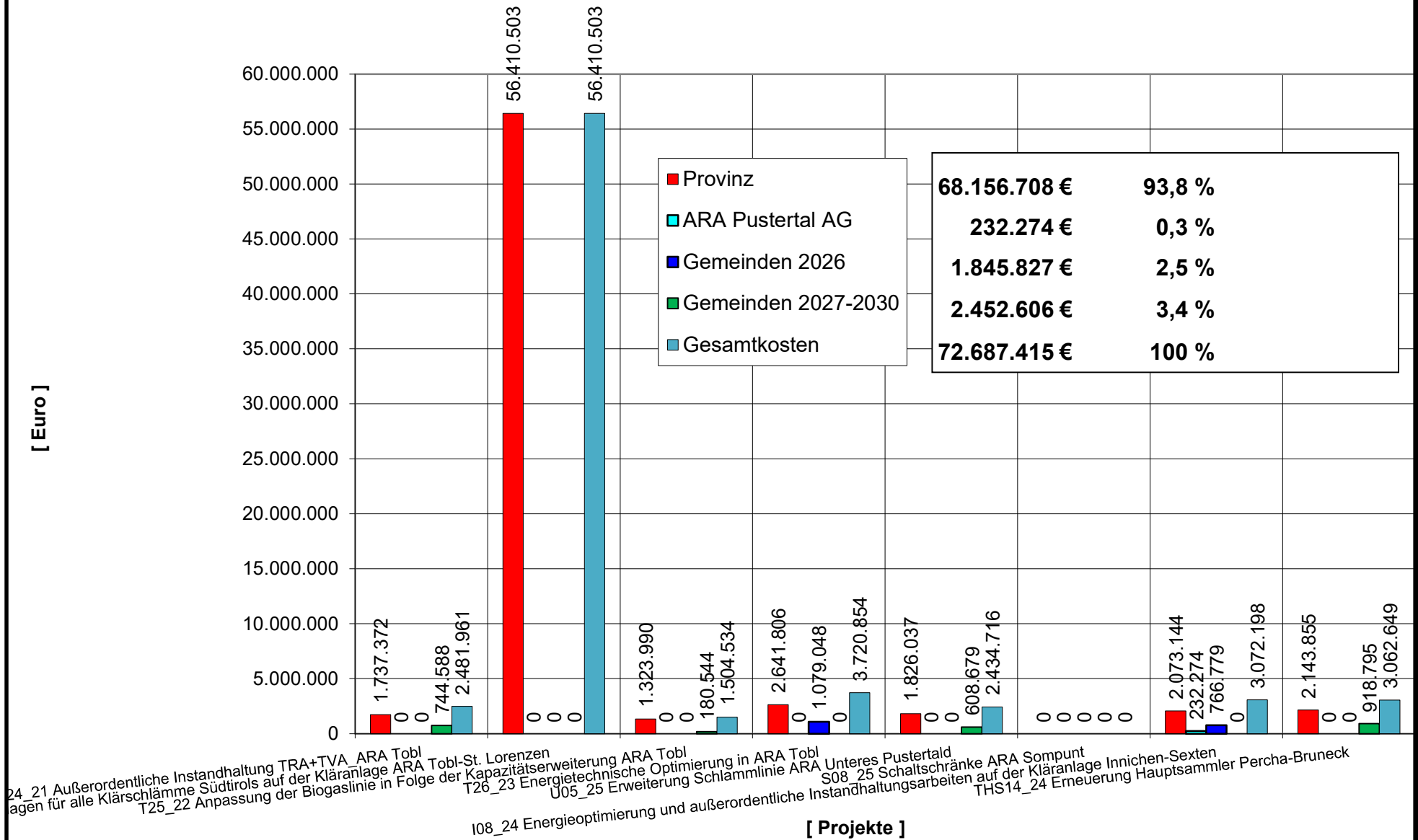
Gesamt Jahre	Projektsumme [%] [€]	Anteil Land [%] [€]	Anteil AG [%] [€]	Anteil AWK [%] [€]	Anteil Gemeinden [%] [€]
2026	100,00 % 6.560.777,73	71,00 % 4.658.152,19	0,87 % 56.798,47 Photovoltaikanlagen 232.274,47 (2026)	0,00 % 0,00	28,13 % 1.845.827,07
2027-2029	100,00 % 65.894.363,09	96,28 % 63.441.756,99	Zusätzlich Photovoltaikanlagen 148.379,77 (2027)	0,00 % 0,00	3,72 % 2.452.606,10

Die Vollversammlung beschließt für das Jahr 2026 die Restfinanzierung des Projektes **T26_23** in Höhe von **1.079.047,71 €** (29 % von 3.720.854,17 €) und des Projektes **I08_24** in Höhe von **766.779,36 €** (27 % von 2.839.923,56 €) (**Gesamtsumme: 1.845.827,07 €**) zu genehmigen und der Betrag wird von den Gemeinden als Investitionsbeitrag nach der Ausstellung der Finanzierungsdekrete und nach den Verwaltungsratsbeschlüssen der Ausführung der Projekte ausbezahlt. Der Differenzbetrag von 2 % (zwischen Finanzierungsvorschlag und -dekret von I08_24) in der Höhe von 56.798,47 € wird über die Betriebskosten abgedeckt.

Die Vollversammlung genehmigt auch die Investitionsprojekte THS14_24 und U05_25 vorbehaltlich der Teilfinanzierung des Landes.



Aufteilungsvorschlag der zukünftigen Investitionskosten für die Realisierung der Projekte 2026-2030



3 Jahresplan für Investitionen		Projekt T21_19a	Projekt I08_24	Projekt T24_21	Projekt T25_22	Projekt THS14_2	Projekt T26_23	Projekt U05_25	Projektsumme	Jahre 2025-2027
Gemeinden		56.410.502,93	2.839.923,56	2.481.960,67	1.504.534,11	3.062.649,41	3.720.854,17	2.434.715,97	72.455.140,82	
ARA Pusterlert AG		Finanzierungsdeckt ohne Photov.		Finanzierungsdekret				ohne Photov.		
Abwasserkonsortium Pusterlert	Nr. 113316-2014 100 Prozent		73 Prozent	Nr. 113316-2017 70 Prozent	Nr. 113316-2017 88 Prozent	Nr. 8188-2024 70 Prozent	Nr. 113316-2017 71 Prozent	Nr. 10566-2024 75 Prozent	6.560.777,73	Jahr 2026
									Summe alle	16.044.637,89
									Summe real	12.058.143,11

	65.894.363,09	
0,00 Kontrolle	57.800.706,69	87,71722493

[https://arapustertalit.sharepoint.com/sites/GF/kaufmaennisch/Kosten/OEG 4/Abschreibungen über die Jahre](https://arapustertalit.sharepoint.com/sites/GF/kaufmaennisch/Kosten/OEG%204/Abschreibungen%20über%20die%20Jahre)Abschreibung AG

Abschreibungen und Verzinsungen OEG 4 können nur bis Vertragsende 2023 erfolgen

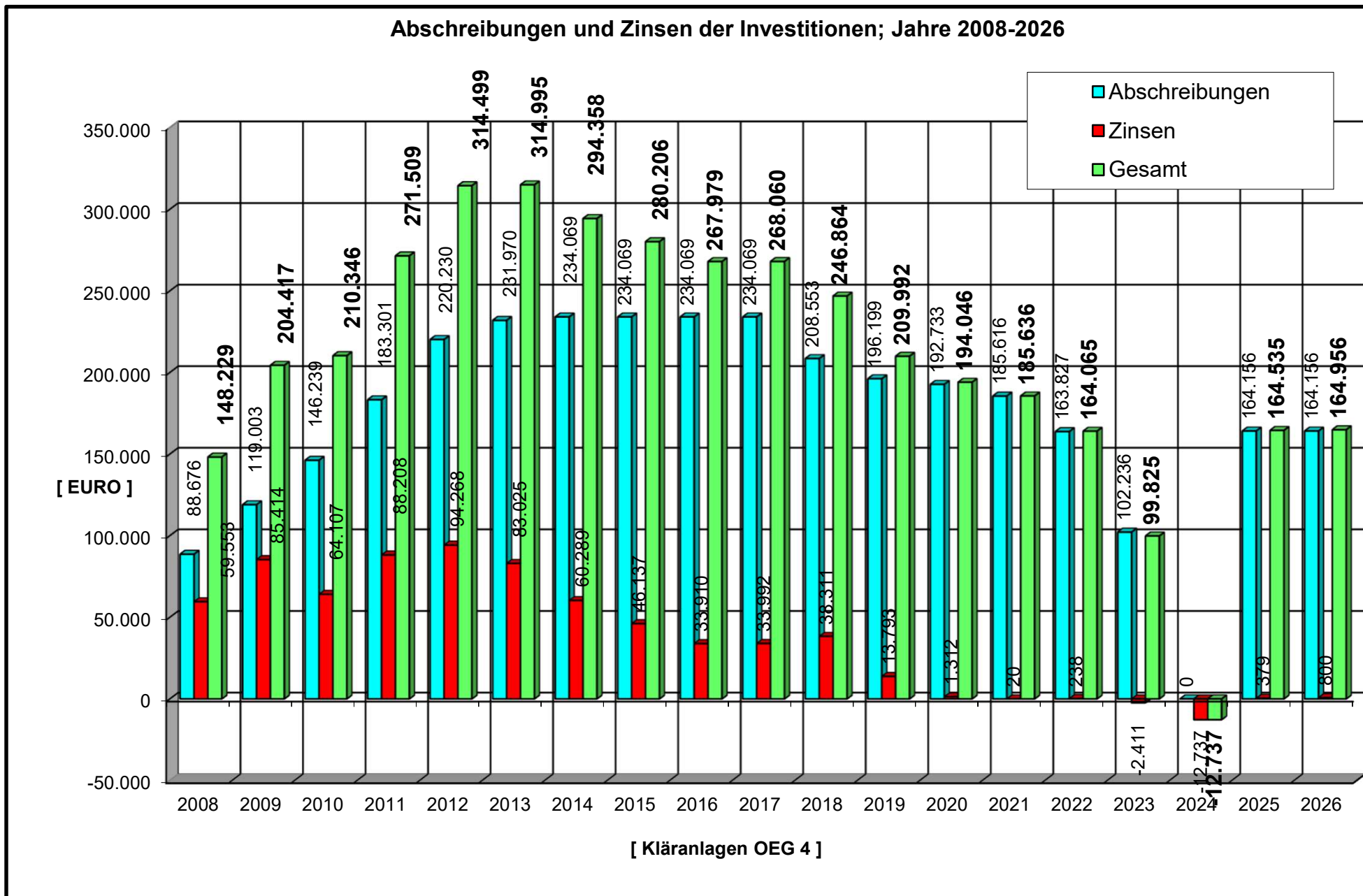
	Gesamt	Anteil AG	Startjahr Abschreibung					
	100%		2007	2008	2009	2010	2011	2012
ARA Innichen Sexten	729.225,62	178.378,67			0,00	7.464,87	7.464,87	11.072,18
ARA Wasserfeld	765.600,52	200.856,22	0,00	5.955,11	9.950,05	13.591,98	13.591,98	17.789,37
ARA Tobl	10.044.358,14	2.483.801,67	9.864,35	81.299,23	89.658,74	94.750,20	122.626,66	141.736,40
ARA Unteres Pustertal	2.256.403,33	315.896,47	0,00	1.421,26	14.234,00	25.271,72	25.271,72	25.271,72
Hauptsammler	1.019.793,22	316.996,02	0,00	0,00	5.160,43	5.160,43	14.345,79	24.360,78
ARA Sompunt	869.331,81	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gesamt Abschreibungen OEG 4	15.684.712,64	3.495.929,06	9.864,35	88.675,60	119.003,21	146.239,20	183.301,02	220.230,45
Gesamt Zinsen			0,00	59.552,94	85.413,65	64.107,25	88.208,36	94.268,37
Abschreibung + Verzinsung			9.864,35	148.228,54	204.416,86	210.346,45	271.509,38	314.498,82

	2008	2009	2010	2011	2012
Abschreibungen	88.675,60	119.003,21	146.239,20	183.301,02	220.230,45
Zinsen	59.552,94	85.413,65	64.107,25	88.208,36	94.268,37
Gesamt	148.228,54	204.416,86	210.346,45	271.509,38	314.498,82

[https://arapustertalit.sharepoint.com/sites/GF/kaufmaennisch/Kosten/OEG 4/Abschreibungen über die JahreAbschreibung AG](https://arapustertalit.sharepoint.com/sites/GF/kaufmaennisch/Kosten/OEG%204/Abschreibungen%20über%20die%20JahreAbschreibung%20AG)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
13.852,43	13.852,43	13.852,43	13.852,43	13.852,43	13.852,43	13.852,43	13.852,43	13.852,43	13.852,43	13.852,43	0,00	0,00	0,00
17.789,37	17.789,37	17.789,37	17.789,37	17.789,37	11.834,26	7.839,32	7.839,32	7.839,32	7.839,32	3.641,94	0,00	0,00	0,00
150.696,07	150.696,07	150.696,07	150.696,07	150.696,07	131.135,64	122.776,12	120.021,53	120.021,53	110.157,18	58.282,74	0,00	25.805,33	25.805,33
25.271,72	25.271,72	25.271,72	25.271,72	25.271,72	25.271,72	25.271,72	24.561,08	17.444,09	5.518,86	0,00	0,00	0,00	0,00
24.360,78	26.459,08	26.459,08	26.459,08	26.459,08	26.459,08	26.459,08	26.459,08	26.459,08	26.459,08	26.459,08	0,00	107.200,00	107.200,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31.151,04	31.151,04
231.970,37	234.068,68	234.068,68	234.068,68	234.068,68	208.553,13	196.198,67	192.733,45	185.616,45	163.826,87	102.236,19	0,00	164.156,37	164.156,37
83.024,80	0,00	46.137,35	33.910,36	33.991,67	38.310,64	13.793,49	1.312,23	19,67	237,84	-2.410,90	-12.737,15	0,00	0,00
314.995,17	234.068,68	280.206,03	267.979,04	268.060,35	246.863,77	209.992,16	194.045,68	185.636,12	164.064,71	99.825,29	-12.737,15	164.156,37	164.156,37

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
231.970,37	234.068,68	234.068,68	234.068,68	234.068,68	208.553,13	196.198,67	192.733,45	185.616,45	163.826,87	102.236,19	0,00	164.156,37	164.156,37
83.024,80	60.288,98	46.137,35	33.910,36	33.991,67	38.310,64	13.793,49	1.312,23	19,67	237,84	-2.410,90	-12.737,15	379,05	800,00
314.995,17	294.357,66	280.206,03	267.979,04	268.060,35	246.863,77	209.992,16	194.045,68	185.636,12	164.064,71	99.825,29	-12.737,15	164.535,42	164.956,37



5 Kosten- und Einnahmenvorschau 2026 (Stand 31.07.2025)

5.1 Kosten- und Einnahmenvorschau 2026 Zusammenfassung

5.2 Tabelle Kostenaufteilung Gemeinden samt Investitionskosten 2026

5.3 Graphiken

5.4 Abrechnungsmodus 2026

5.5 Graphik Einnahmenvorschau 2026

5.6 Graphik Einnahmenentwicklung 2012-2026

5.7 Graphik Kostenaufteilung Vorschau 2026

5.8 Graphiken Kostenentwicklung in €/a 2008-2026

5.9 Graphiken Kostenentwicklung in % 2008-2026

5.10 Spezifische Stromkostenentwicklung in Cent/kWh 2008-2026

5.11 Kostenentwicklung AG 2008-2025-Hochrechnung 2025-Prognose 2026

5.12 Kostenkontrolle alle ARA's: Ist 2025-Hochrechnung 2025-Prognose 2026

5.13 Kosten ARA Innichen-Sexten: Ist 2025-Prognose 2025-Hochrechnung 2025-Prognose 2026

5.14 Kosten ARA Wasserfeld: Ist 2025-Prognose 2025-Hochrechnung 2025-Prognose 2026

5.15 Kosten ARA Tobl: Ist 2025-Prognose 2025-Hochrechnung 2025-Prognose 2026

5.16 Kosten ARA Unteres Pustertal: Ist 2025-Prognose 2025-Hochrechnung 2025-Prognose 2026

5.17 Kosten ARA Sompunt: Ist 2025-Prognose 2025-Hochrechnung 2025-Prognose 2026

3. Kosten- und Einnahmenvorschau 2026

Die Einnahmen von den Gemeinden sind in den Unterlagen auf den Seiten 85-88 dargestellt. Auf Seite 89 ist die Aufteilung der Führungskosten des Abwasserdienstes und die Abdeckung der Investitionskosten aufgelistet. Auf den Seiten 90 bis 93 sind die Einnahmen aus den Gemeinden, der Kostenvergleich 2008-2026, die Kostenentwicklung (2024-2026) der häuslichen Abwässer 2022-2024, der Industrieleitungen und der Fremdwassermengen 2022-2024, die abgeleiteten, die verrechneten, die Industrie- und die Fremdwassermengen über die letzten Jahre 2022-2024 graphisch gegenübergestellt. Auf Seite 94 sind die verrechneten und abgeleiteten Abwassermengen vom Jahr 2012 bis 2024 graphisch dargestellt. Der Abrechnungsmodus ist auf Seite 99 tabellarisch dargestellt und deren Rechnungsstellung an die Gemeinden. Die Einnahmenverteilung 2026 und Einnahmenentwicklung von 2012-2026 sind auf den Seiten 100-101 dargestellt, Kostenaufteilung für das Jahr 2026, die Kostenentwicklung in €/a und in % von 2008-2026 und die spezifischen Strompreise von 2008-2025 sind auf den Seiten 102-105 graphisch dargestellt und in der unten angeführten Tabelle zusammengefasst. Anschließend (106-134) sind die Kostentabellen (Kostenentwicklung 2008-2025, Kostenkontrolle aller Anlagen und Prognose, Kosten, Hochrechnung und Prognose aller ARA's,) aufgelistet.

G + V	Jahr 2026
Einnahmen aus Betrieb	+9.378.986,69
Ausgaben aus Betrieb	-9.206.141,50
Gewinn/Verlust aus Betrieb	+172.845,19
Abschreibungen aus Investitionen	-164.156,37
Zinsen aus Investitionen	-800,00
Gewinn/Verlust aus Investitionen	-164.956,37
Gesamtprognose 2026 vor Steuern	+7.888,82

Die ARA Pustertal AG wird alle notwendigen Bemühungen unternehmen, um eine ausgeglichene Bilanz zu ermöglichen.

4. Genehmigung der Verrechnungspreise 2026

Folgender Vorschlag wird nun der Vollversammlung zur Genehmigung vorgelegt.

Für das Jahr 2026 sind folgende Führungskosten der Gemeinden festgelegt worden: **8.042.961,77 € mit einer Erhöhung von +58.350,81 € gegenüber 7.984.610,96 € im Jahr 2025**; das entspricht einer Erhöhung um **+0,73 %**, wobei die spezifischen Kosten von **76+8=83 Cent/m³ im Jahr 2025 auf 75+8=84 Cent/m³ im Jahr 2025 um -1 Cent/m³ reduziert worden sind**.

Die Kosten setzen sich wie folgt zusammen:

Die **Gesamtkosten** machen einen **Betrag von 8.042.961,77 € aus und bei einer Reduzierung der spezifischen Kosten um -1 Cent/m³ auf 75+8 Cent/m³ ergibt sich eine Erhöhung um +58.350,81 € aus, also +0,73 %**, während bei gleichbleibenden spezifischen Kosten von **76+8 Cent/m³ (2025) der Mehrbetrag + 155.736,97 €, also +1,95 % betragen würde**.

Die **Kosten aus dem häuslichen Abwasser** sind von **6.238.878,11 € im Jahr 2025 auf 6.276.773,06 € im Jahr 2026 um +37.894,95 € gestiegen**, wobei die **verkauften Trinkwassermengen** von **8.234.199,41 m³ im Jahr 2023 auf 8.344.011,12 m³ im Jahr 2024 um +109.811,71 m³ gestiegen** und die **Abwassermengen** von **13.198.399 m³ im Jahr 2023 auf 15.070.014 m³ im Jahr 2024 um +1.871.615 m³ angestiegen** sind.

Die **Kosten aus der Industrie** sind von **1.134.033,66 € im Jahr 2025 auf 1.024.590,18 € im Jahr 2026 um -109.443,48 € gesunken**, wobei die **Industriewassermengen** **806.964 m³ im Jahr 2023 auf 781.634 m³ im Jahr 2024 um -25.330 m³ gesunken** sind.

Die **Fremdwasserkosten** sind von **611.699,19 € im Jahr 2025 auf 741.598,56 € im Jahr 2026 um +129.899,37 € gestiegen**, wobei die **Fremdwassermengen** von **728.213,31 m³ im Jahr 2023 auf 893.492,24 m³ im Jahr 2024 um +165.278,93 m³ gestiegen** sind.

Bei einer Reduzierung der spezifischen Kosten auf **75+8 Cent/m³ (-1 Cent/m³ gegenüber 2025) und den Schlammeinnahmen aus externen Kläranlagen in der Höhe von 87,56 bis 120 €/t beträgt der prognostizierte Gewinn 2026: +7.888,82 €**.

Eine Reduzierung der spezifischen Kosten um **1 Cent/m³ (2 Cent/m³ entspricht 97.386,16 €)** würde ein prognostiziertes Defizit von **-89.497,33 € zur Folge** haben was nicht verantwortbar wäre.

Ich möchte auf [die Grafik](#) Unternehmensentwicklung von 2008 bis 2025 verweisen, die auf Seite 61 in der Broschüre zu finden ist. Wir haben die **Anlagenkapazitäten von 272.000 EWbio. im Jahr 2008 auf 418.000 EWbio. um 54 % erhöht**. Gleichzeitig haben wir im selben Zeitraum den **Stromeinkauf von 7.669.499 kWh/a (max.) auf prognostizierte**

1.351.220 kWh/a um 82 % und den Methangasverbrauch von 1.146.145 m³/a (max.) auf prognostizierte 459.196 m³/a um 60 % reduziert.

Nur die hohe Motivation aller Mitarbeiter und die sinn- und wertorientierte Vertrauenskultur der ARA Pustertal AG, basierend auf stärkenorientierte Mitarbeiterführung machen das möglich.

Wir haben den spezifischen Preis von 73 Cent/m³ von 2013 über 8 Jahre bis 2020 trotz Preissteigerungen halten können, das war nur möglich, weil wir durch Erfindergeist und Fleiß insgesamt 5.945.308 kWh an Stromeinkauf (7.669.499 kWh_2009 - 1.724.191 kWh_2024), insgesamt 718.918 m³ an Methangasmengen (1.146.145 m³_2011 - 427.227_2024) einsparen konnten, und somit die Preissteigerungen über die Jahre kompensieren konnten.

Im Jahr 2026 haben wir einen Einheitspreis von 83 Cent/m³. Das entspricht einer Erhöhung von 14 % seit 2013 (in 15 Jahren); das ist vertretbar, weil sich in den letzten 3 Jahren die Strompreise und die Gaspreise mehr als verdoppelt haben.

Bei den Energiekosten wurde als Basis ein Mittwertwert vom Jänner bis Juli 2025 genommen, der für das Jahr 2026 angenommen wurde.

Sollten die Bezirksgemeinschaften Eisacktal, Wipptal, Vinschgau und ECO Center AG die Schlämme nicht mehr anliefern oder sollten die thermischen Verwertungsanlagen ihren Dienst nicht mehr machen, weil sie bereits ihr Lebensende erreicht haben, wird ARA Pustertal AG eine Gesellschafterversammlung einberufen und die Folgen daraus erörtern. Wir haben den [Einheitspreis Schlamm](#) vom Jahre 2008 bis 2019 über 12 Jahre mit 81 €/t bzw., 88 €/t konstant gehalten und waren über 17 Jahre die kostengünstigsten Entsorger italienweit. Der Schlamm wird bei uns verbrannt, während die sonstigen Entsorgungen ökologisch sehr bedenklich und sicherlich nicht nachhaltig sind (aufgrund der Transporte, Schwermetalle und Mikroplastik)

Start des Dienstes am 14.07.2016. Der Verrechnungspreis von 245 € für jede vorgenommene Entnahme soll jedes Jahr neu verhandelt werden. Der Einheitspreis muss also auch für das Jahr 2025 mit 245 € pro Fahrt/Kleinkläranlage beibehalten werden.

Daraufhin schreitet die Gesellschafterversammlung zu Abstimmung:

Für das Jahr 2026 werden **8.042.961,77 € (Einheitspreis 75+8=83 Cent/m³)** ohne MWST. von der Vollversammlung einstimmig genehmigt.

ARA Pustertal AG - Aufteilung der Führungskosten des Abwasserdienstes und Abdeckung der Investitionskosten: Jahresbudget 2026

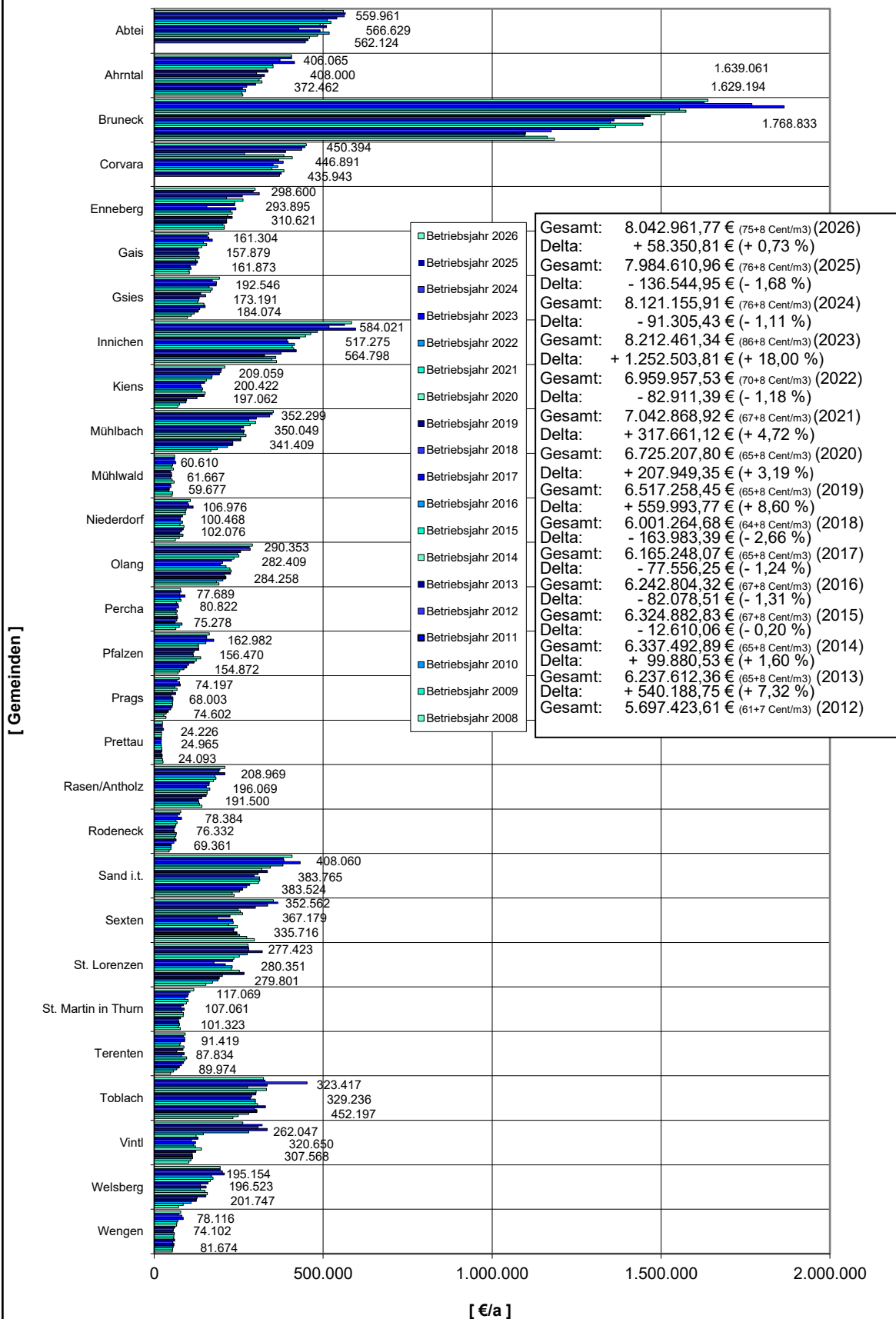
ARA Pusteria SpA - ripartizione dei costi gestionali del servizio di depurazione e canalizzazione e copertura dei costi di investimento: budget anno 2026

Gemeinde/Comune	Führungskosten - costi gestionali												Investitionen - investimenti							GESAMT TOTALE	
	Durch Gemein- den verrech- netes Trink- wasser	Abgeleitetes Abwasser	Industrie- abwässer	Zuschlag Fremdwasser	Wartung und Führung Hauptsammler	Reinigung	Gesamtbetrag	Betrag	Unterschied		MwSt.	SUMME inkl. MwSt.	Aktien- anteil quota azionaria	Rotationsfond - Fondo di rotazione				Restfinanzierung - Finanziamento residuo			SUMME
	Acqua potabile fatturata dai Comuni	Acqua reflua scaricata	Scarichi industriali	Quota acque estranee	Manutenzione e gestione coll. principale	Depurazione	Importo totale	Importo	Differenza		IVA	TOTALE incl. IVA									TOTALE
	m³/2024	m³/2024	m³/2024	m³/2024	€ 0,08/m³	€ 0,75/m³	für/per 2026	2025	in €	in %	10%			%	1)	2)	3)	4)	5)		
	Abtei - Badia	590.769,36	1.321.480,00	4.043,00	82.707,71	53.878,17 €	506.082,99 €	559.961,16 €	566.629,49 €	6.668,33 €	-1,18%	55.996,12 €	615.957,27 €	3,90	2.262,00 €	594,75 €	585,00 €	42.082,86 €	29.904,40 €		75.429,01 €
Ahrntal - Valle Aurina	456.507,00	658.702,00	3.699,00	31.308,86	39.025,27 €	367.039,81 €	406.065,08 €	408.000,48 €	1.935,40 €	-0,47%	40.606,51 €	446.671,58 €	7,14	4.141,20 €	1.088,85 €	1.071,00 €	77.044,01 €	54.748,05 €	138.093,10 €	584.764,69 €	
Bruneck - Brunico	1.530.945,00	3.208.914,00	374.995,00	214.332,30	139.622,18 €	1.499.438,69 €	1.639.060,87 €	1.629.193,64 €	9.867,23 €	0,61%	163.906,09 €	1.802.966,96 €	17,61	10.219,60 €	2.685,53 €	2.641,50 €	190.020,30 €	135.029,85 €	340.596,77 €	2.143.563,73 €	
Corvara	484.589,00	821.861,00	717,00	57.762,62	43.388,13 €	407.005,70 €	450.393,83 €	446.890,87 €	3.502,96 €	0,78%	45.039,38 €	495.433,22 €	1,64	951,20 €	250,10 €	246,00 €	17.696,38 €	12.575,18 €	31.718,86 €	527.152,08 €	
Enneberg - Marebbe	314.778,00	686.233,00	2.243,00	44.068,92	28.707,75 €	269.892,20 €	298.599,96 €	293.894,90 €	4.705,06 €	1,60%	29.860,00 €	328.459,95 €	3,47	2.012,60 €	529,18 €	520,50 €	37.442,96 €	26.607,24 €	67.112,47 €	395.572,43 €	
Gais	172.030,17	289.143,00	3.741,50	19.981,96	15.360,97 €	145.943,51 €	161.304,48 €	157.878,74 €	3.425,74 €	2,17%	16.130,45 €	177.434,93 €	3,71	2.151,80 €	565,78 €	556,50 €	40.032,67 €	28.447,51 €	71.754,26 €	249.189,18 €	
Gsies - Valle di Casies	211.656,00	332.224,00	1.099,90	19.880,48	18.522,92 €	174.023,58 €	192.546,49 €	173.191,33 €	19.355,17 €	11,18%	19.254,65 €	211.801,14 €	2,71	1.571,80 €	413,28 €	406,50 €	29.242,19 €	20.779,72 €	52.413,49 €	264.214,63 €	
Innichen - San Candido	565.735,42	909.483,00	206.067,00	57.434,81	49.853,62 €	534.167,25 €	584.020,87 €	564.797,80 €	19.223,07 €	3,40%	58.402,09 €	642.422,95 €	4,02	2.331,60 €	613,05 €	603,00 €	43.377,72 €	30.824,53 €	77.749,90 €	720.172,85 €	
Kiens - Chienes	243.272,00	307.337,00	1.619,00	7.947,56	20.097,56 €	188.961,08 €	209.058,65 €	200.421,50 €	8.637,15 €	4,31%	20.905,86 €	229.964,51 €	3,42	1.983,60 €	521,55 €	513,00 €	36.903,43 €	26.223,85 €	66.145,44 €	296.109,95 €	
Mühlbach - Rio di Pusteria	413.720,00	496.392,00	2.192,00	8.260,00	33.758,40 €	318.540,92 €	352.299,32 €	350.048,89 €	2.250,43 €	0,64%	35.229,93 €	387.529,25 €	3,42	1.983,60 €	521,55 €	513,00 €	36.903,43 €	26.223,85 €	66.145,44 €	453.674,69 €	
Mühlwald - Selva dei Molini	63.938,48	120.341,00	199,00	8.951,39	5.831,19 €	54.778,75 €	60.609,93 €	61.666,76 €	1.056,83 €	-1,71%	6.060,99 €	66.670,93 €	1,88	1.090,40 €	286,70 €	282,00 €	20.286,10 €	14.415,45 €	36.360,65 €	103.031,58 €	
Niederdorf - Villabassa	111.201,00	312.982,00	3.117,00	15.568,14	10.141,53 €	96.834,74 €	106.976,27 €	100.467,71 €	6.508,55 €	6,48%	10.697,63 €	117.673,89 €	1,69	980,20 €	257,73 €	253,50 €	18.235,91 €	12.958,57 €	32.685,90 €	150.359,80 €	
Olang - Valdaora	306.617,00	597.585,00	800,00	42.926,38	27.963,47 €	262.389,26 €	290.352,73 €	282.409,29 €	7.943,43 €	2,81%	29.035,27 €	319.388,00 €	3,62	2.099,60 €	552,05 €	543,00 €	39.061,53 €	27.757,41 €	70.013,59 €	389.401,59 €	
Percha - Perca	82.050,07	260.366,00	158,00	11.487,01	7.482,97 €	70.206,13 €	77.689,10 €	80.821,85 €	3.132,75 €	-3,88%	7.768,91 €	85.458,01 €	1,7	986,00 €	259,25 €	255,00 €	18.343,81 €	13.035,25 €	32.879,31 €	118.337,32 €	
Pfalzen - Falzes	178.751,33	278.984,00	1.450,00	16.471,51	15.617,83 €	147.363,90 €	162.981,73 €	156.470,16 €	6.511,57 €	4,16%	16.298,17 €	179.279,90 €	2,92	1.693,60 €	445,30 €	438,00 €	31.508,19 €	22.389,96 €	56.475,05 €	235.754,95 €	
Prags - Braies	85.250,02	114.466,00	13,00	4.138,20	7.151,06 €	67.045,55 €	74.196,61 €	68.002,52 €	6.194,09 €	9,11%	7.419,66 €	81.616,27 €	0,82	475,60 €	125,05 €	123,00 €	8.848,19 €	6.287,59 €	15.859,43 €	97.475,70 €	
Prettau - Predoi	25.603,00	71.817,00	0,00	3.584,42	2.334,99 €	21.890,57 €	24.225,56 €	24.964,63 €	739,07 €	-2,96%	2.422,56 €	26.648,11 €	0,82	475,60 €	125,05 €	123,00 €	8.848,19 €	6.287,59 €	15.859,43 €	42.507,55 €	
Rasen Antholz - Rasun Anterselva	235.990,00	322.397,00	4.867,00	12.561,60	19.884,13 €	189.084,84 €	208.968,97 €	196.068,91 €	12.900,06 €	6,58%	20.896,90 €	229.865,86 €	3,49	2.024,20 €	532,23 €	523,50 €	37.658,77 €	26.760,60 €	67.499,29 €	297.365,15 €	
Rodeneck - Rodengo	86.598,00	130.067,00	2.183,00	6.961,84	7.484,79 €	70.899,22 €	78.384,00 €	76.332,31 €	2.051,69 €	2,69%	7.838,40 €	86.222,41 €	1,5	870,00 €	228,75 €	225,00 €	16.185,72 €	11.501,69 €	29.011,16 €	115.233,56 €	
Sand in Taufers - Campo Tures	450.999,27	722.972,00	29.854,97	45.374,56	39.709,91 €	368.350,20 €	408.060,11 €	383.523,84 €	24.536,27 €	6,40%	40.806,01 €	448.866,12 €	6,31	3.659,80 €	962,28 €	946,50 €	68.087,91 €	48.383,78 €	122.040,26 €	570.906,38 €	
Sexten - Sesto	351.192,00	751.275,00	19.057,60	49.166,88	32.028,71 €	320.533,41 €	352.562,12 €	367.178,61 €	14.616,49 €	-3,98%	35.256,21 €	387.818,33 €	2,47	1.432,60 €	376,68 €	370,50 €	26.652,48 €	18.939,45 €	47.771,70 €	435.590,04 €	
St. Lorenzen - San Lorenzo d. S.	312.092,00	461.540,00	11.165,00	23.647,76	26.859,18 €	250.563,98 €	277.423,16 €	280.351,29 €	2.928,13 €	-1,04%	27.742,32 €	305.165,47 €	4,45	2.581,00 €	678,63 €	667,50 €	48.017,62 €	34.121,68 €	86.066,43 €	391.231,90 €	
St. Martin in Thurn - San Martino	128.542,00	192.270,00	5.730,00	10.174,76	11.097,34 €	105.971,45 €	117.068,79 €	107.060,77 €	10.008,02 €	9,35%	11.706,88 €	128.775,66 €	2,19	1.270,20 €	333,98 €	328,50 €	23.631,14 €	16.792,47 €	42.356,29 €	171.131,95 €	
Terenten - Terento	107.529,00	127.931,00	1.683,00	1.929,82	8.756,71 €	82.662,13 €	91.418,83 €	87.834,14 €	3.584,69 €	4,08%	9.141,88 €	100.560,72 €	2,03	1.177,40 €	309,58 €	304,50 €	21.904,67 €	15.565,62 €	39.261,76 €	139.822,48 €	
Toblach - Dobbiaco	322.343,00	752.134,00	37.401,30	45.128,02	29.397,68 €	294.018,88 €	323.416,56 €	329.235,71 €	5.819,15 €	-1,77%	32.341,66 €	355.758,22 €	4,19	2.430,20 €	638,98 €	628,50 €	45.212,10 €	32.128,06 €	81.037,83 €	436.796,05 €	
Vintl - Vandoies	220.022,00	332.272,00	56.128,14	18.049,56	19.045,72 €	243.001,35 €	262.047,08 €	320.649,64 €	58.602,57 €	-18,28%	26.204,71 €	288.251,78 €	4,02	2.331,60 €	613,05 €	603,00 €	43.377,72 €	30.824,53 €	77.749,90 €	366.001,68 €	
Welsberg - Monguelfo	203.039,00	363.414,00	6.936,50	28.014,22	18.484,26 €	176.669,25 €	195.153,51 €	196.523,46 €	1.369,95 €	-0,70%	19.515,35 €	214.668,86 €	3,27	1.896,60 €	498,68 €	490,50 €	35.284,86 €	25.073,69 €	63.244,32 €	277.913,18 €	
Wengen - La Valle	88.252,00	125.432,00	474,00	5.670,96	7.513,84 €	70.602,20 €	78.116,03 €	74.101,72 €	4.014,31 €	5,42%	7.811,60 €	85.927,63 €	1,59	922,20 €	242,48 €	238,50 €	17.156,86 €	12.191,79 €	30.751,83 €	116.679,46 €	
Gesamt - Totale	8.344.011,12	15.070.014,00	781.633,91	893.492,24	739.000,27 €	7.303.961,50 €	8.042.961,77 €	7.984.610,96 €	58.350,82 €	0,73%	804.296,18 €	8.847.257,95 €	100	58.005,80 €	15.250,00 €	15.000,00 €	1.079.047,71 €	766.779,36 €	1.934.082,87 €	10.781.340,82 €	

Berechnungsmodus Modalità di calcolo	
häusliche Abwässer acque reflue domestiche	<i>Koeffizient = 1 coefficiente = 1</i>
industrielle Abwässer acque reflue industriali	Berechnungskriterien laut Beschluss der Landesregierung vom 19.10.2009, Nr. 2541. Criteri di calcolo come da delibera della Giunta Provinciale del 19.10.2009, n. 2541.
Fremdwasser acque estranee	Unterschied abgeleitete / verrechnete Abwassermenge: [bis 10%: frei] [über 10% bis 70%: 20% wird angerechnet] [> 70%: frei] Differenza quantità acqua reflua scaricata / fatturata: [fino al 10%: non viene considerato] [sopra il 10% fino al 70%: viene considerato del 20%] [> 70%: non viene considerato]

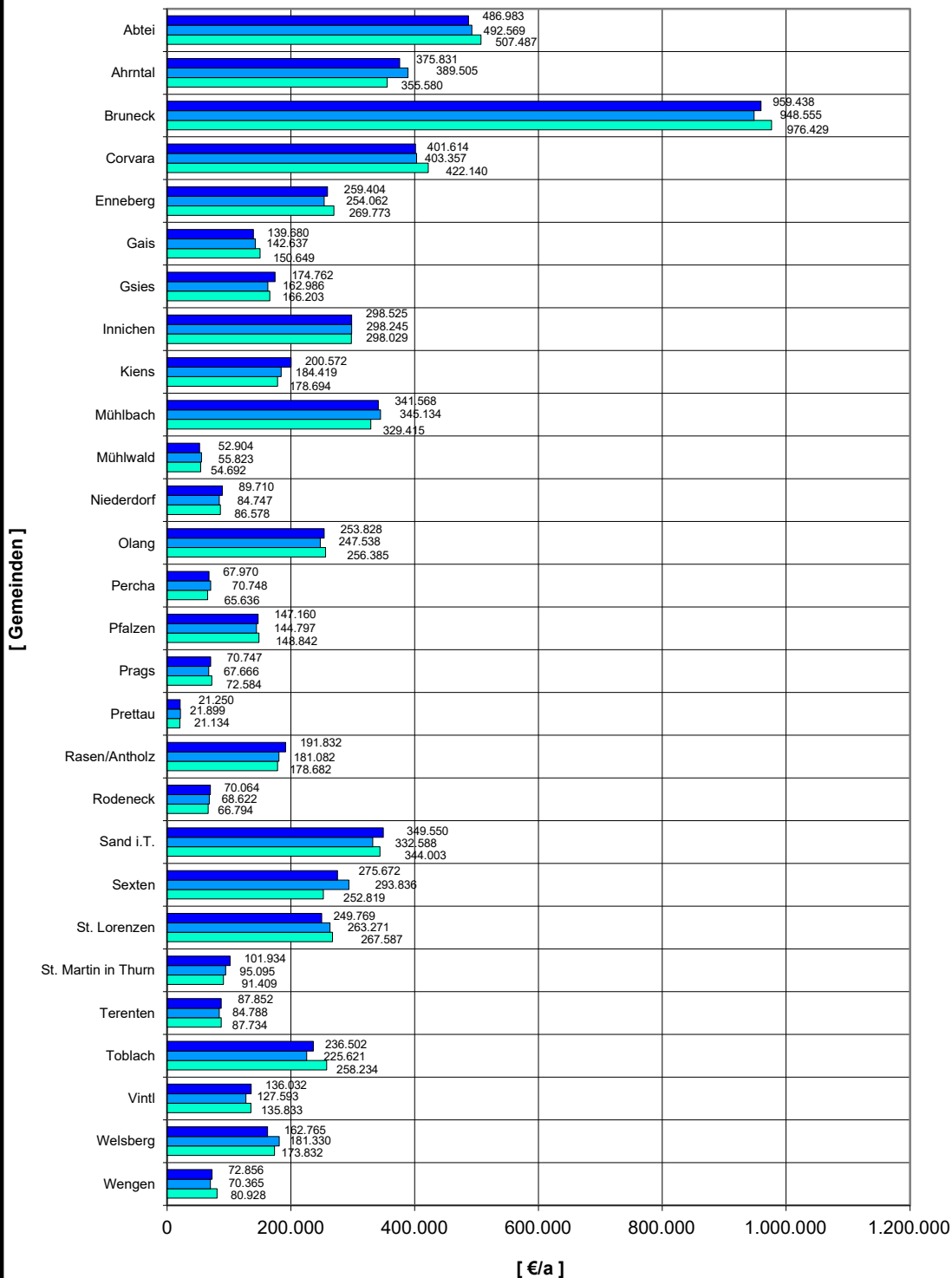
Nr.	Projekt	Progetto	Projektsumme ohne MwSt. Totale progetto IVA escl.	Darlehen/Beitrag Mutuo/contributo	Jährliche Ammor- tisierung Ammortamento annuale	Investitions- beitrag Contributo d'investimento	Laufzeit Decorrenza
1)	T05_09 Erweiterung des Betriebsgebäudes der Kläranlage Tobl - Darlehensaufnahme durch Stadtgemeinde Bruneck	T05_19 Ampliamento dell'edificio servizi dell'impianto di depurazione Tobl - Assunzione mutuo tramite la Città di Brunico	2.315.869,70 €	1.160.000,00 €	58.005,80 €	-	2011 - 2030
2)	SHS04_12 Erneuerung Hauptsammler Sompunt_Messstation Corvara bis Brücke St. Kassian - Darlehensaufnahme durch Gemeinde Abtei	SHS04_12 Rinnovo collettore principale Sompunt_stazione di misura Corvara fino ponte San Cassiano - Assunzione mutuo tramite il Comune di Badia	1.800.298,61 €	305.000,00 €	15.250,00 €	-	2014 - 2033
3)	S02_12 Anpassungs- und Verbesserungsarbeiten auf der Kläranlage ARA Sompunt-Abtei Darlehensaufnahme durch die Gemeinde Abtei	S02_12 Lavori di miglioramento presso l'impianto di depurazione IDA Sompunt-Badia Assunzione mutuo tramite il Comune di Badia	1.582.936,77 €	300.000,00 €	15.000,00 €	-	2014 - 2033
4)	T26_23 Energietechnische Optimierungen auf der Kläranlage ARA Tobl-St. Lorenzen	T26_23 Ottimizzazione energetica presso il depuratore IDA Tobl-San Lorenzo di Sebato	3.720.854,17 €	2.641.806,46 €	-	1.079.047,71 €	2026
5)	I08_24 Optimierungs- und außerordentliche Instandhaltungsarbeiten auf der Kläranlage ARA Innichen-Sexten	I08_24 Lavori di ottimizzazione e di manutenzione straordinaria presso l'impianto di depurazione IDA San Candido-Sesto	2.839.923,56 €	2.073.144,20 €	-	766.779,36 €	2026

Kostenentwicklung Betriebsjahre 2008 bis 2026



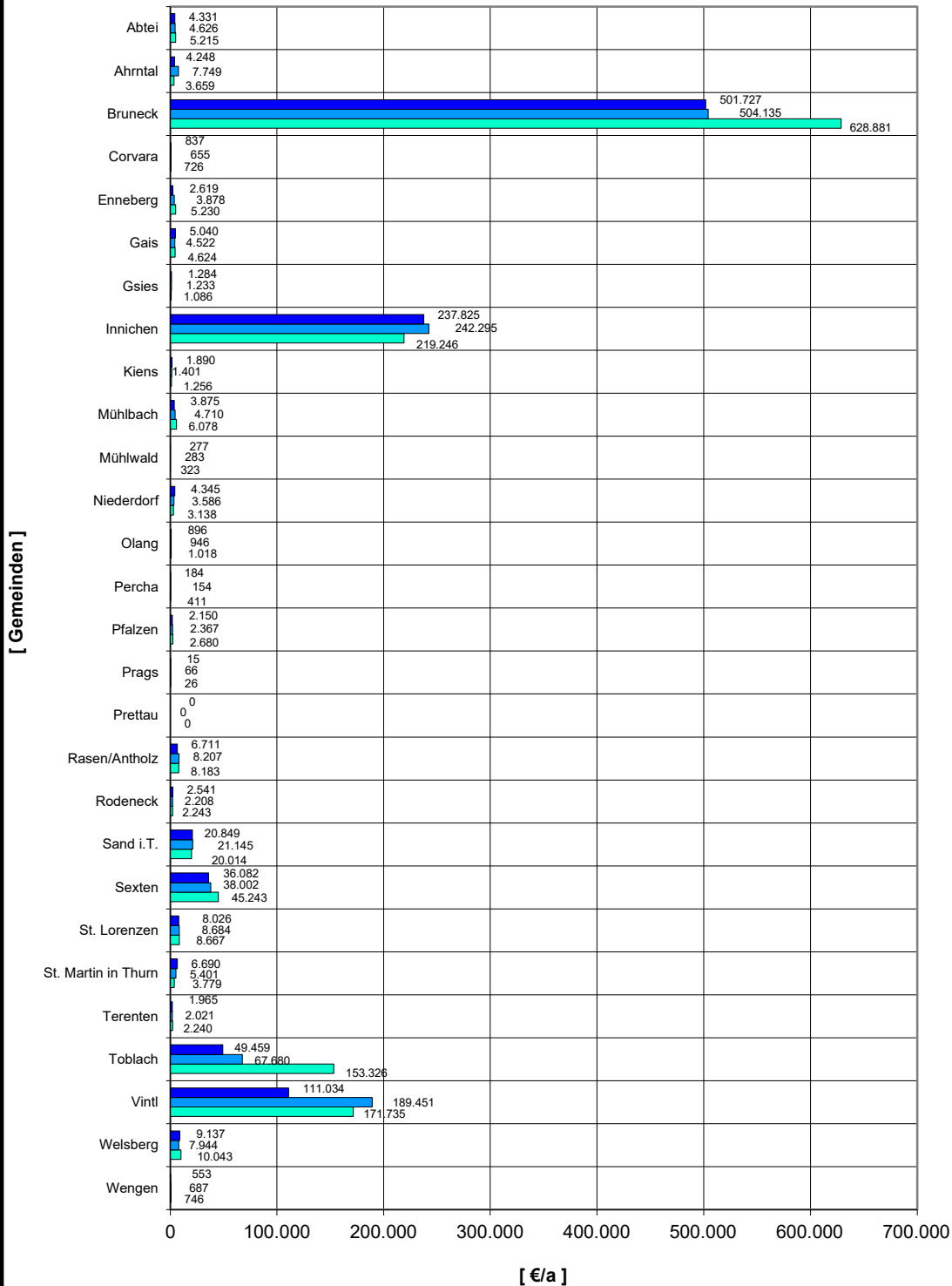
Kostenentwicklung häusliches Abwasser 2024 bis 2026 im Vergleich

■ Betriebsjahr 2026	Gesamt: 6.276.773,06 € (75+8) Cent/m ³
■ Betriebsjahr 2025	Delta: + 37.894,95 €
■ Betriebsjahr 2024	Gesamt: 6.238.878,11 € (76+8) Cent/m ³
	Delta: - 59.226,34 €
	Gesamt: 6.298.104,45 € (76+8) Cent/m ³



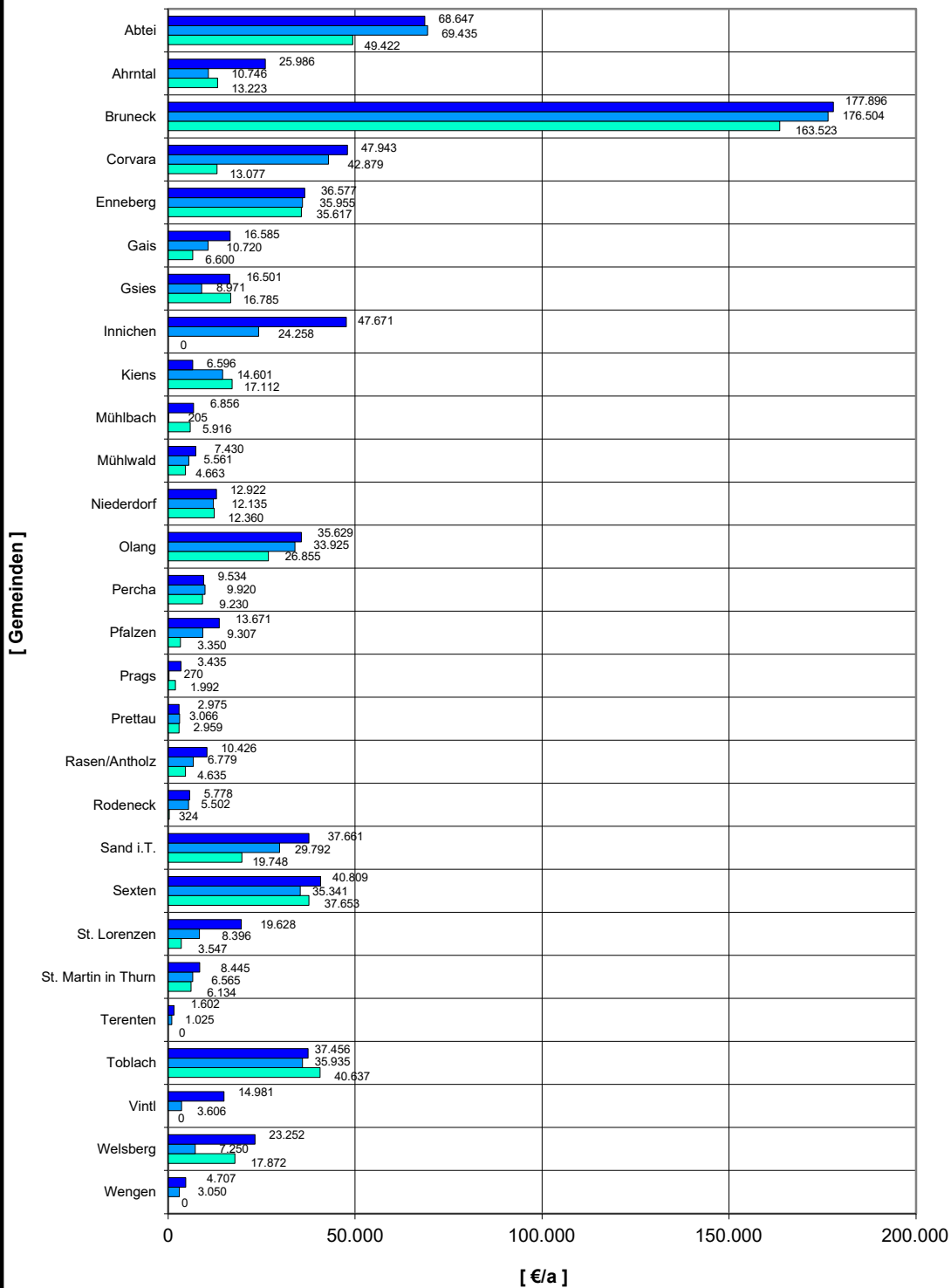
Kostenentwicklung aus Industrieabwasser 2024 bis 2026 im Vergleich

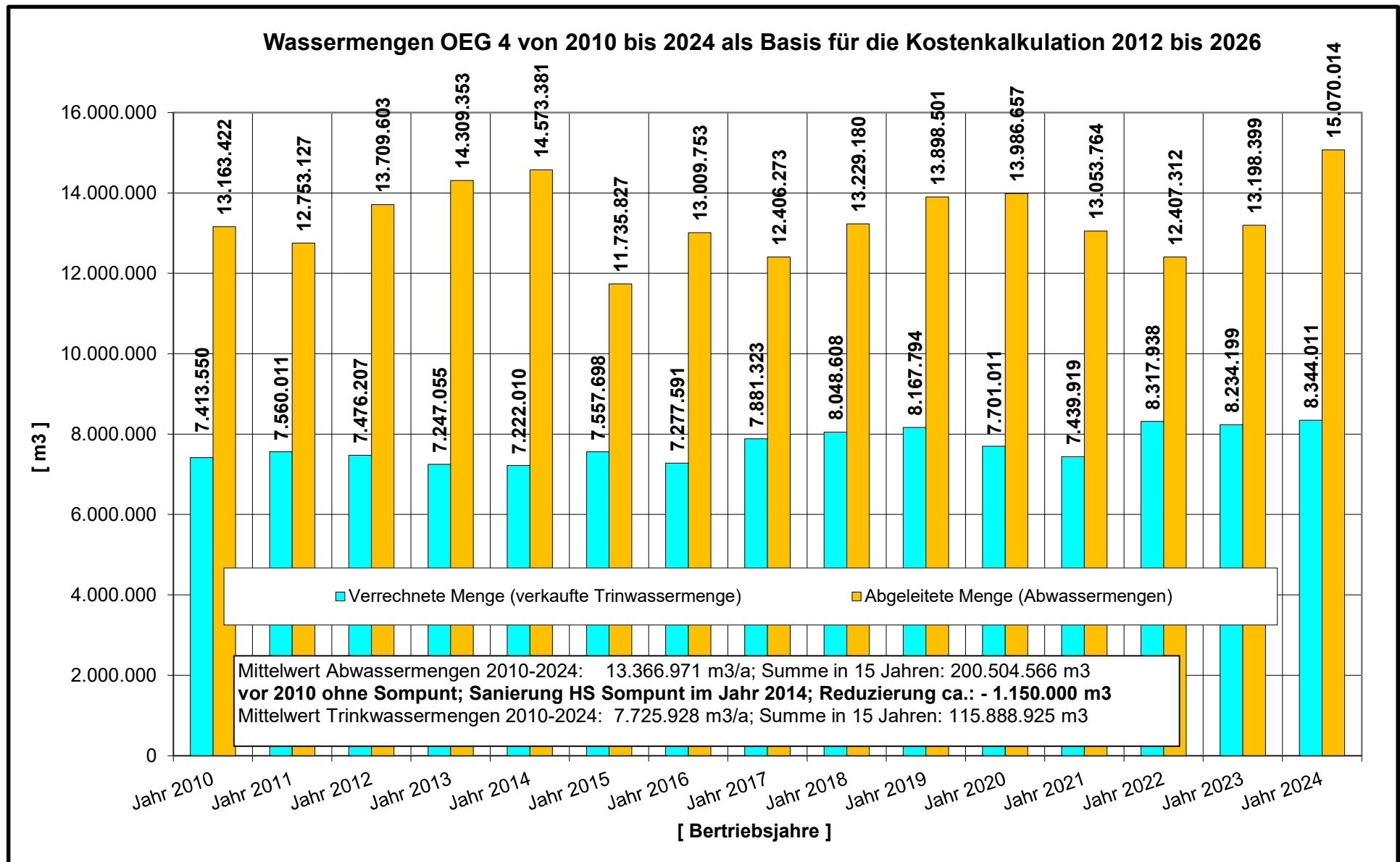
■ Betriebsjahr 2026	Gesamt: 1.024.590,18 €
■ Betriebsjahr 2025	Delta: - 109.443,48 €
■ Betriebsjahr 2024	Gesamt: 1.134.033,66 €
	Delta: - 175.783,46 €
	Gesamt: 1.309.817,12 €



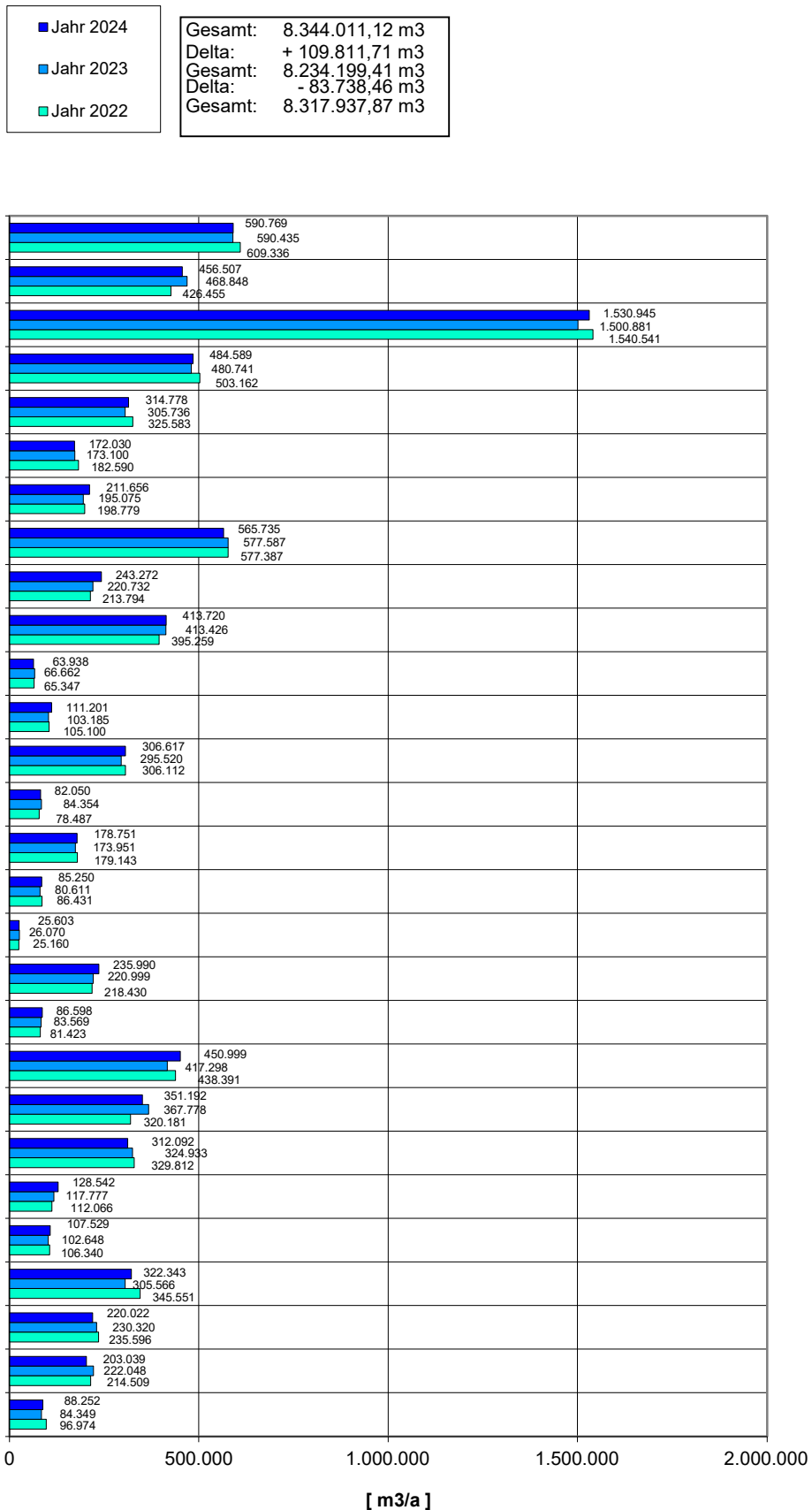
Kostenentwicklung aus Fremdwasser 2024 bis 2026 im Vergleich

■ Betriebsjahr 2026	Gesamt: 741.598,56 €
■ Betriebsjahr 2025	Delta: + 129.899,37 €
■ Betriebsjahr 2024	Gesamt: 611.699,19 €
	Delta: + 98.464,82 €
	Gesamt: 513.234,37 €

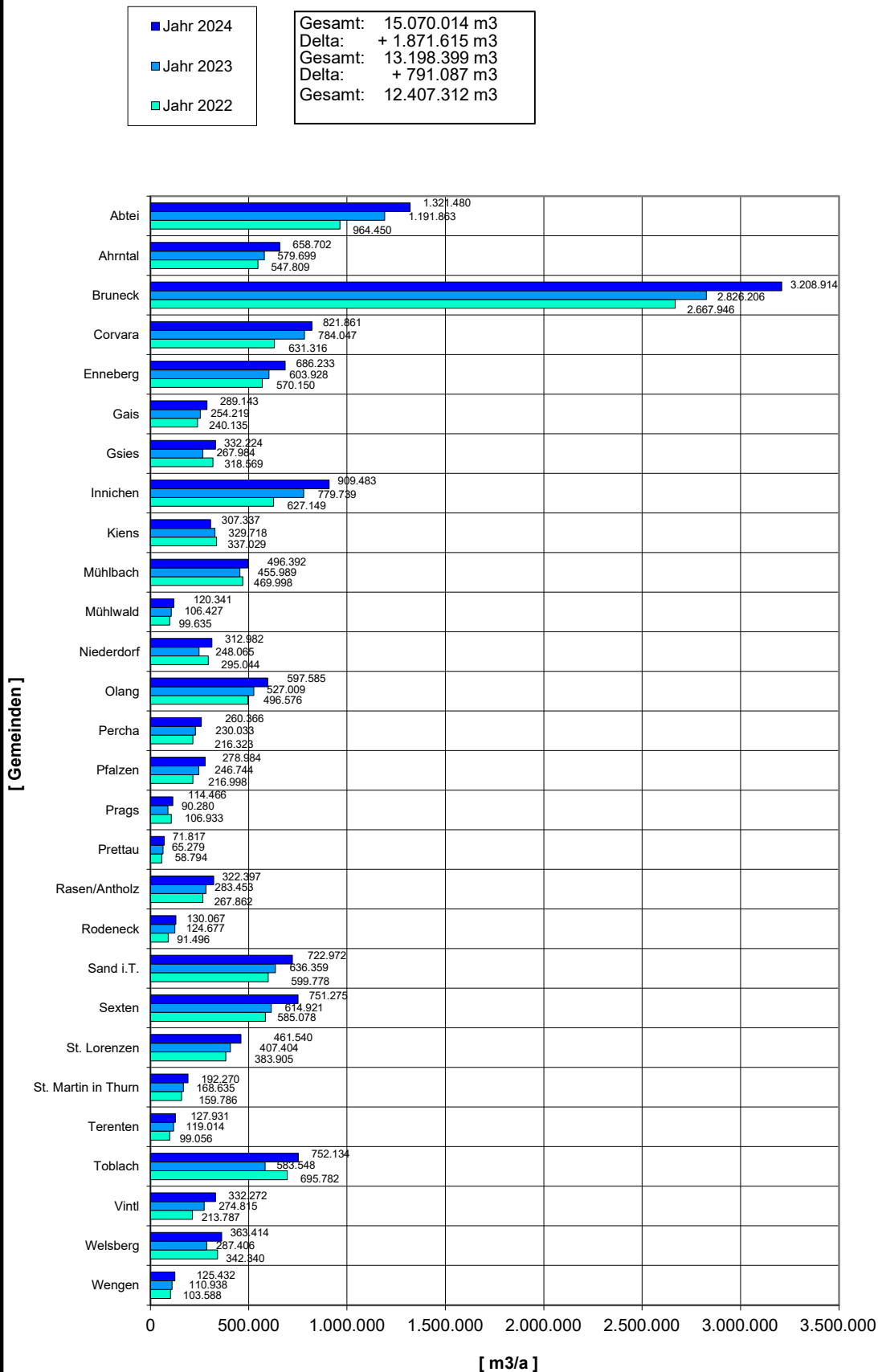




Verrechnete Abwassermengen 2022 bis 2024 im Vergleich (als Basis für Kostenkalkulation 2024 bis 2026)



Abgeleitete Abwassermengen 2022 bis 2024 im Vergleich (als Basis für Kostenkalkulation 2024 bis 2026)

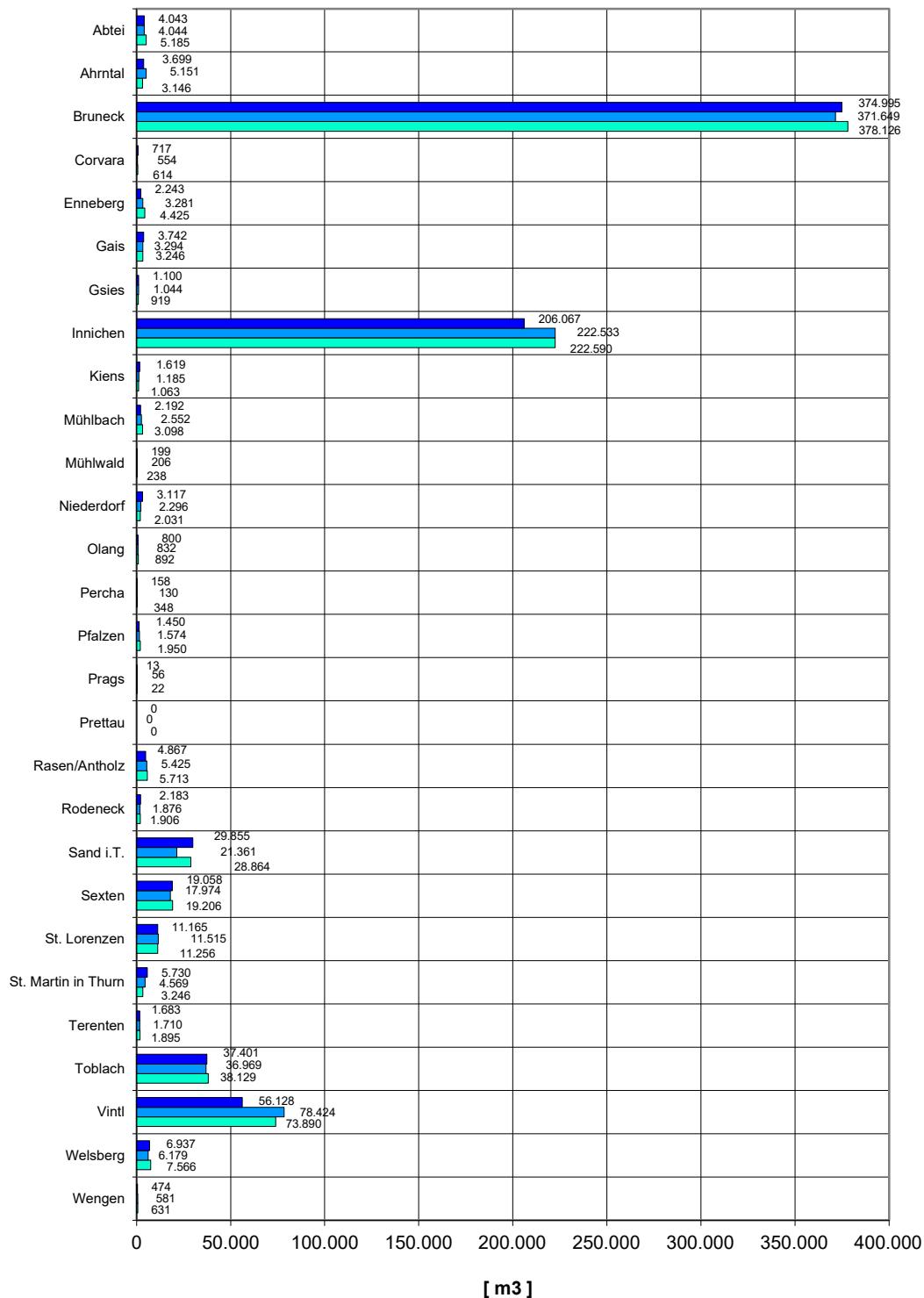


Industriewassermengen 2022 bis 2024 im Vergleich (als Basis für Kostenkalkulation 2024 bis 2026)

■ Jahr 2024
■ Jahr 2023
■ Jahr 2022

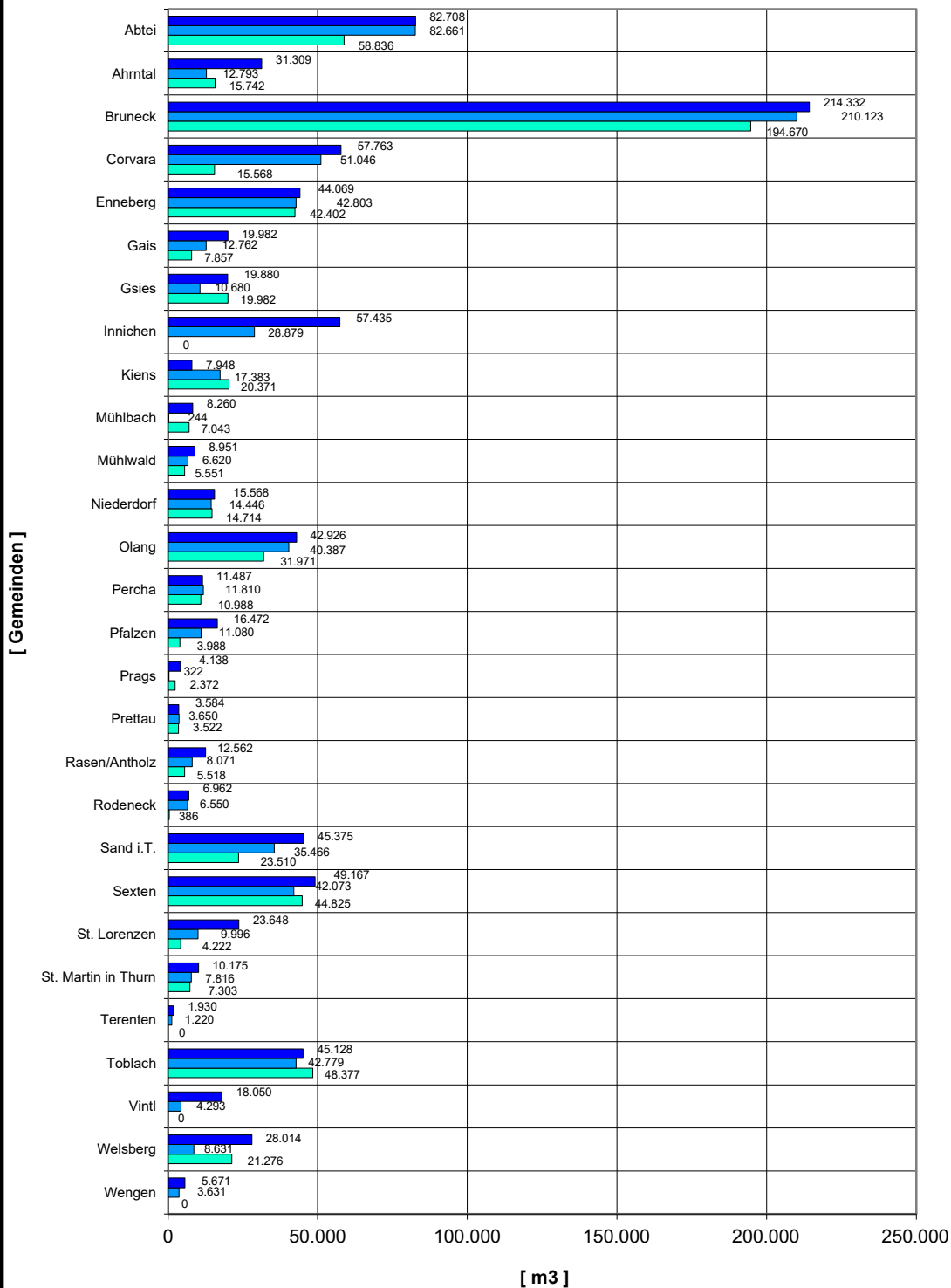
Gesamt: 781.634 m3
Delta: - 25.330 m3
Gesamt: 806.964 m3
Delta: - 13.230 m3
Gesamt: 820.194 m3

[Gemeinden]



Fremdwassermengen 2022 bis 2024 im Vergleich (als Basis für Kostenkalkulation 2024 und 2026)

Jahr 2024	Gesamt: 893.492,24 m3
Jahr 2023	Delta: + 165.278,93 m3
Jahr 2022	Gesamt: 728.213,31 m3
	Delta: + 117.220,03 m3
	Gesamt: 610.993,28 m3

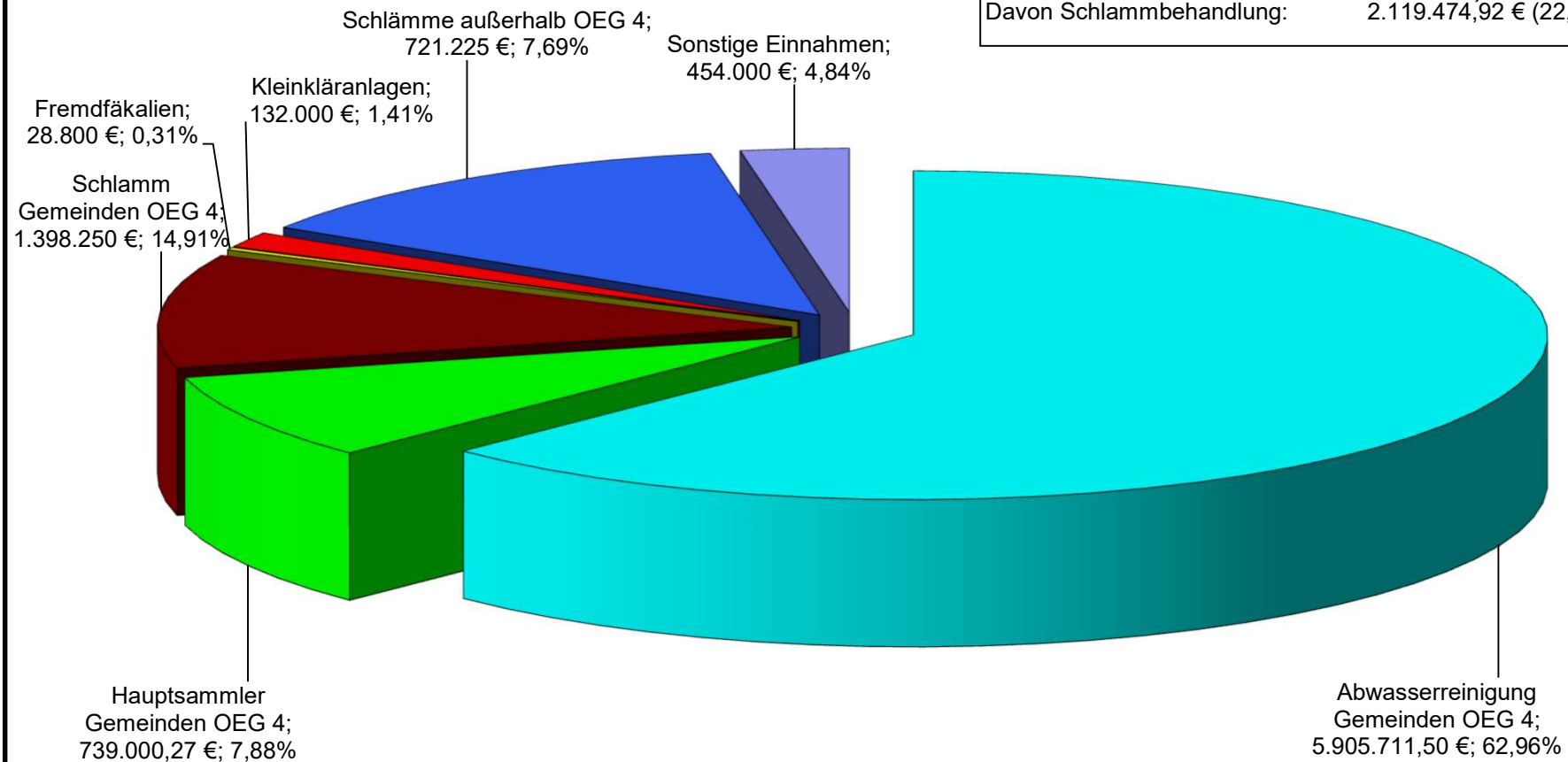


ABRECHNUNGSMODUS 2026

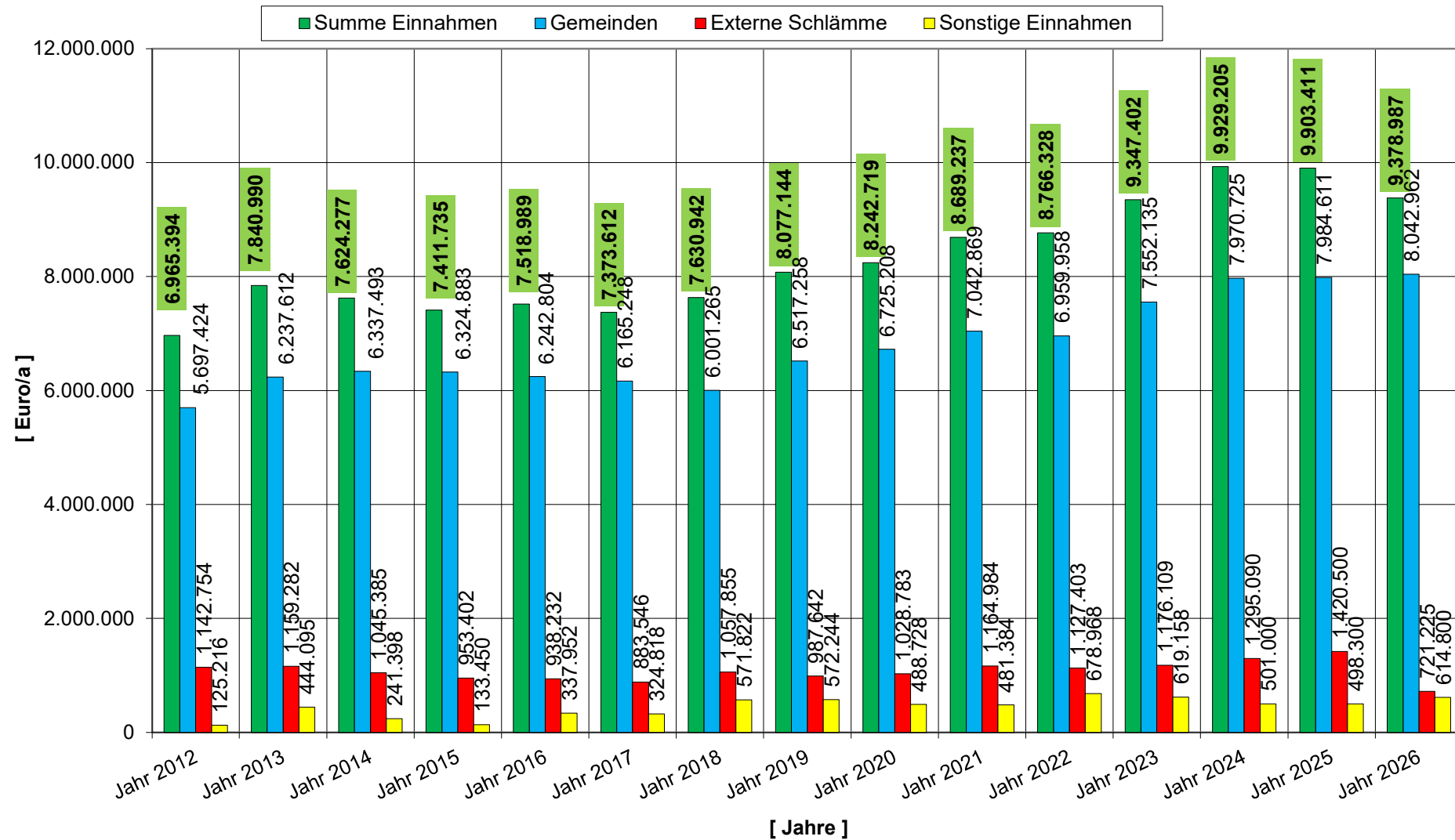
Gemeinden	I. Trimestrale Abrechnung (€) 31.01.2026-RG 28.02.2026_Zahlung	II. Trimestrale Abrechnung (€) 30.04.20265-RG 31.05.2026_Zahlung	III. Trimestrale Abrechnung (€) 31.07.2026-RG 31.08.2026_Zahlung	IV. Trimestrale Abrechnung (€) 30.10.2026-RG 30.11.2026_Zahlung	Summe (€)
Sexten	88.140,53	88.140,53	88.140,53	88.140,53	352.562,12
Innichen	146.005,22	146.005,22	146.005,22	146.005,21	584.020,87
Summe Innichen-Sexten	234.145,75	234.145,75	234.145,75	234.145,74	936.582,99
Toblach	80.854,14	80.854,14	80.854,14	80.854,14	323.416,56
Niederdorf	26.744,07	26.744,07	26.744,07	26.744,06	106.976,27
Prags	18.549,15	18.549,15	18.549,15	18.549,16	74.196,61
Gsies	48.136,62	48.136,62	48.136,62	48.136,63	192.546,49
Welsberg	48.788,38	48.788,38	48.788,38	48.788,37	195.153,51
Summe Wasserfeld	223.072,36	223.072,36	223.072,36	223.072,36	892.289,44
Ahrntal	101.516,27	101.516,27	101.516,27	101.516,27	406.065,08
Bruneck	409.765,22	409.765,22	409.765,22	409.765,18	1.639.060,84
Enneberg	74.649,99	74.649,99	74.649,99	74.649,99	298.599,96
Gais	40.326,12	40.326,12	40.326,12	40.326,12	161.304,48
Mühlwald	15.152,48	15.152,48	15.152,48	15.152,49	60.609,93
Olang	72.588,18	72.588,18	72.588,18	72.588,19	290.352,73
Percha	19.422,28	19.422,28	19.422,28	19.422,26	77.689,10
Prettau	6.056,39	6.056,39	6.056,39	6.056,39	24.225,56
Rasen Antholz	52.242,24	52.242,24	52.242,24	52.242,25	208.968,97
Sand in Taufers	102.015,03	102.015,03	102.015,03	102.015,02	408.060,11
St. Lorenzen	69.355,79	69.355,79	69.355,79	69.355,79	277.423,16
St. Martin in Thurn	29.267,20	29.267,20	29.267,20	29.267,19	117.068,79
Wengen	19.529,01	19.529,01	19.529,01	19.529,00	78.116,03
Summe Tobl	1.011.886,20	1.011.886,20	1.011.886,20	1.011.886,14	4.047.544,74
Abtei	139.990,29	139.990,29	139.990,29	139.990,29	559.961,16
Corvara	112.598,46	112.598,46	112.598,46	112.598,45	450.393,83
Summe Sompunt	252.588,75	252.588,75	252.588,75	252.588,74	1.010.354,99
Kiens	52.264,66	52.264,66	52.264,66	52.264,67	209.058,65
Mühlbach	88.074,83	88.074,83	88.074,83	88.074,83	352.299,32
Pfalzen	40.745,43	40.745,43	40.745,43	40.745,44	162.981,73
Rodeneck	19.596,00	19.596,00	19.596,00	19.596,00	78.384,00
Terenten	22.854,71	22.854,71	22.854,71	22.854,70	91.418,83
Vintl	65.511,77	65.511,77	65.511,77	65.511,77	262.047,08
Summe Unteres Pustertal	289.047,40	289.047,40	289.047,40	289.047,41	1.156.189,61
SUMME 5 ANLAGEN	2.010.740,46	2.010.740,46	2.010.740,46	2.010.740,39	8.042.961,77

Einnahmenverteilung ARA Pustertal AG in % und €; Vorschau Betriebsjahr 2026

Einnahmen von Gemeinden OEG 4:	8.042.961,77 € ohne MWST
Einnahmen Fremdschlämme+Sonst:	1.336.024,92 € (14,24%)
Summe Einnahmen:	9.378.986,69 €
Davon Schlammbehandlung:	2.119.474,92 € (22,60%)

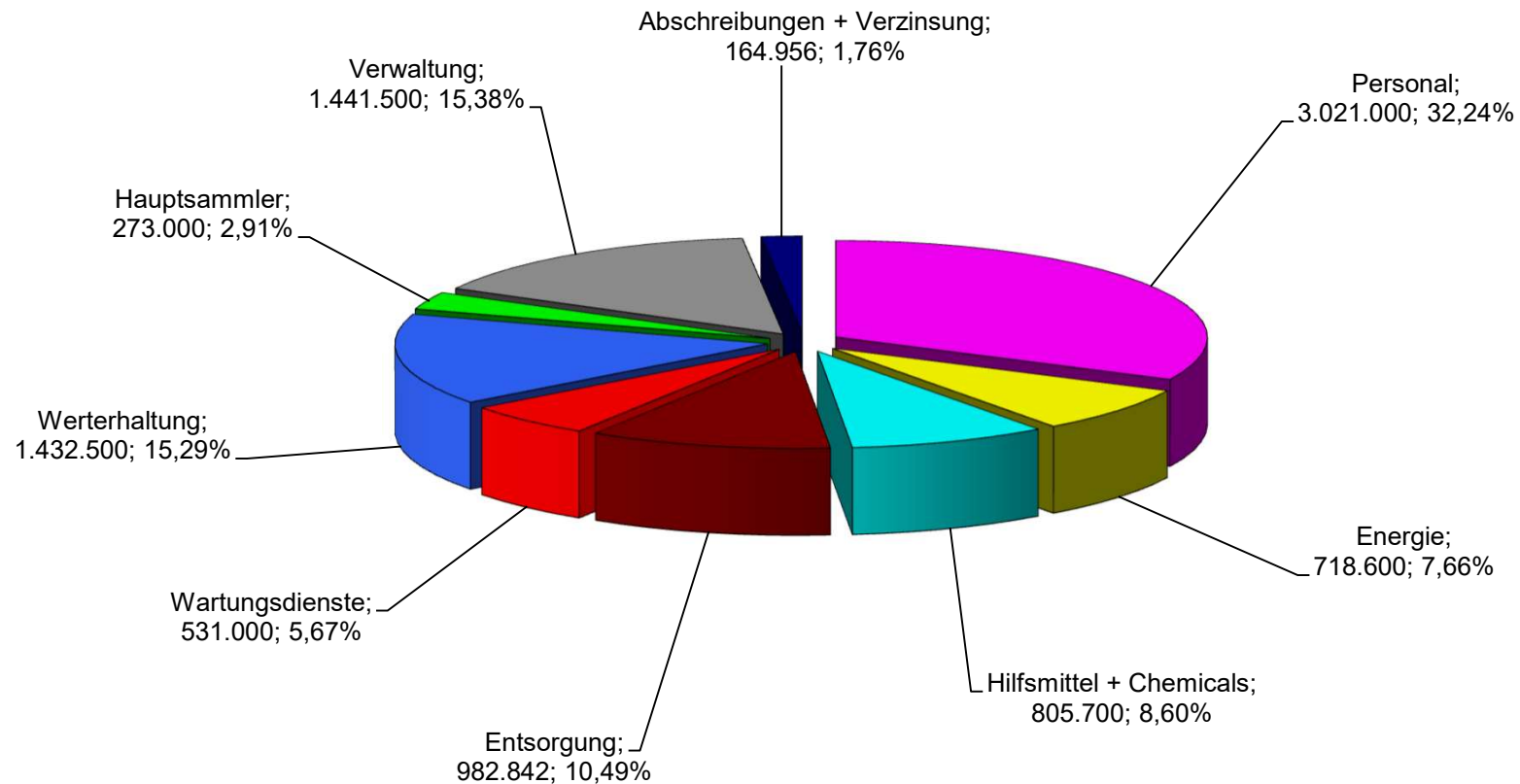


Einnahmenentwicklung der Kläranlagen; Betriebsjahre 2012 bis 2026

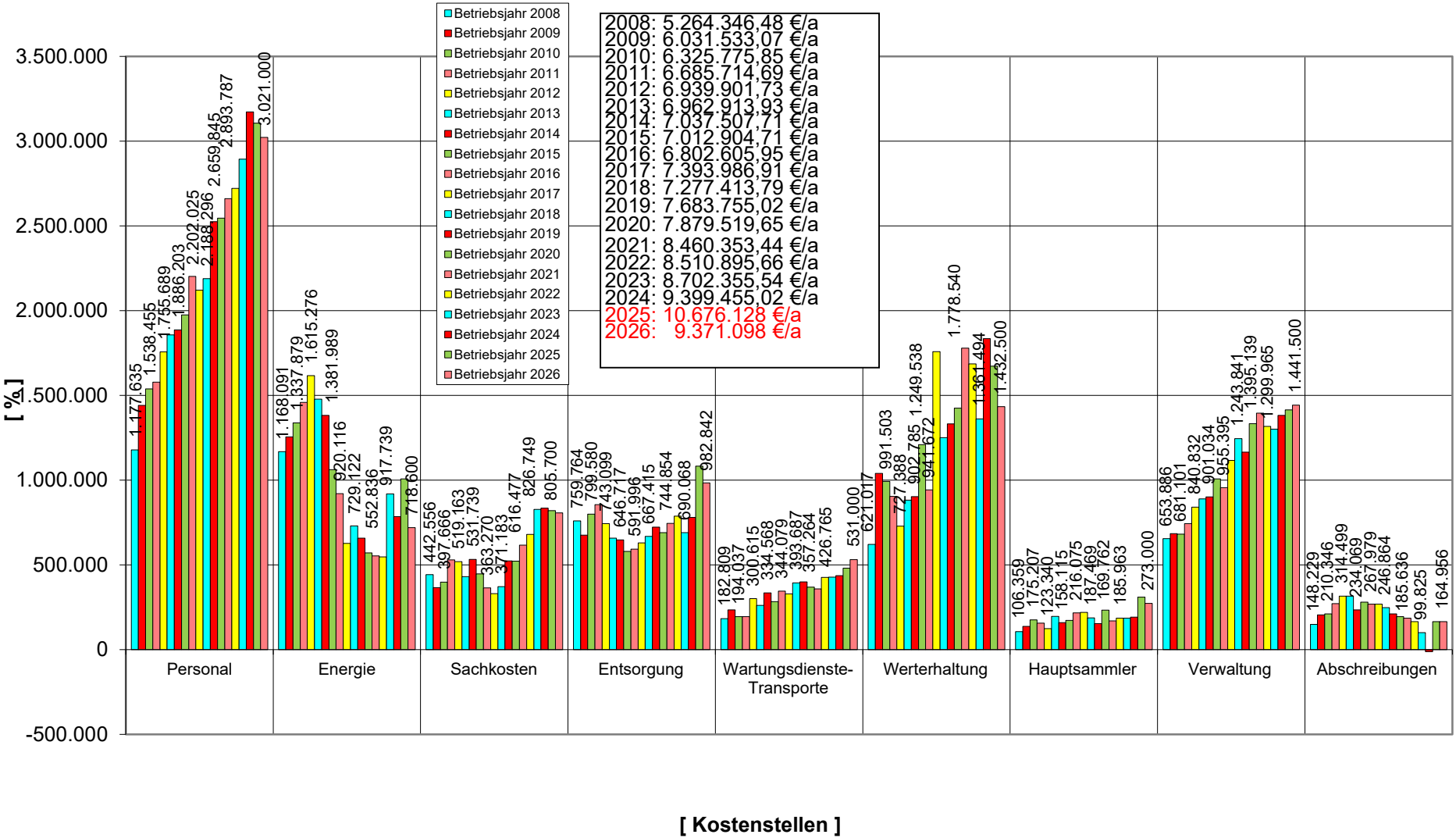


Kostenaufteilung OEG 4 in % und €; Vorschau Betriebsjahr 2026

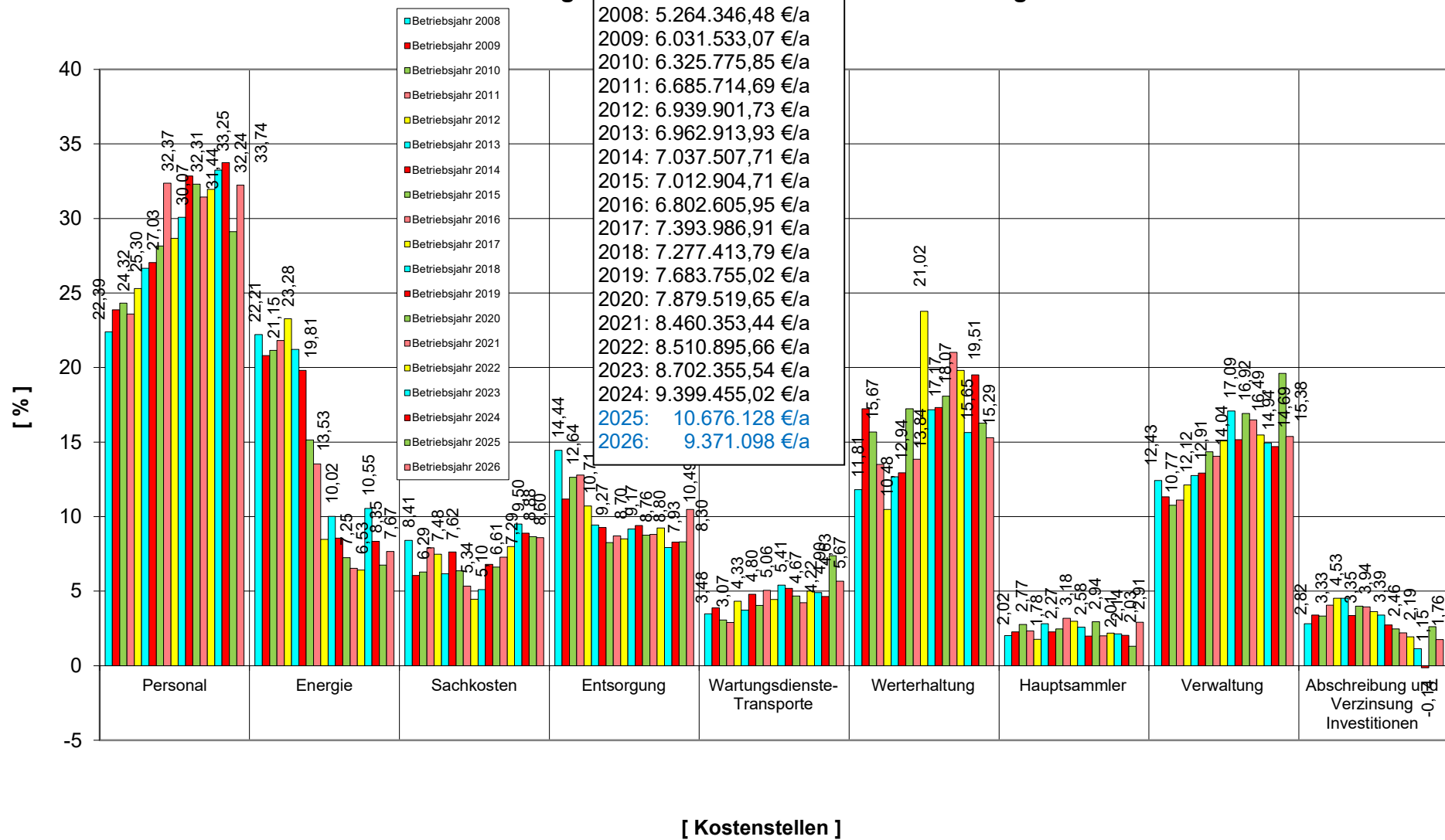
Ausgaben Betriebskosten:	9.206.142 €
Abschreibung und Verzinsung:	164.956 €
Summe Kosten:	9.371.097 €

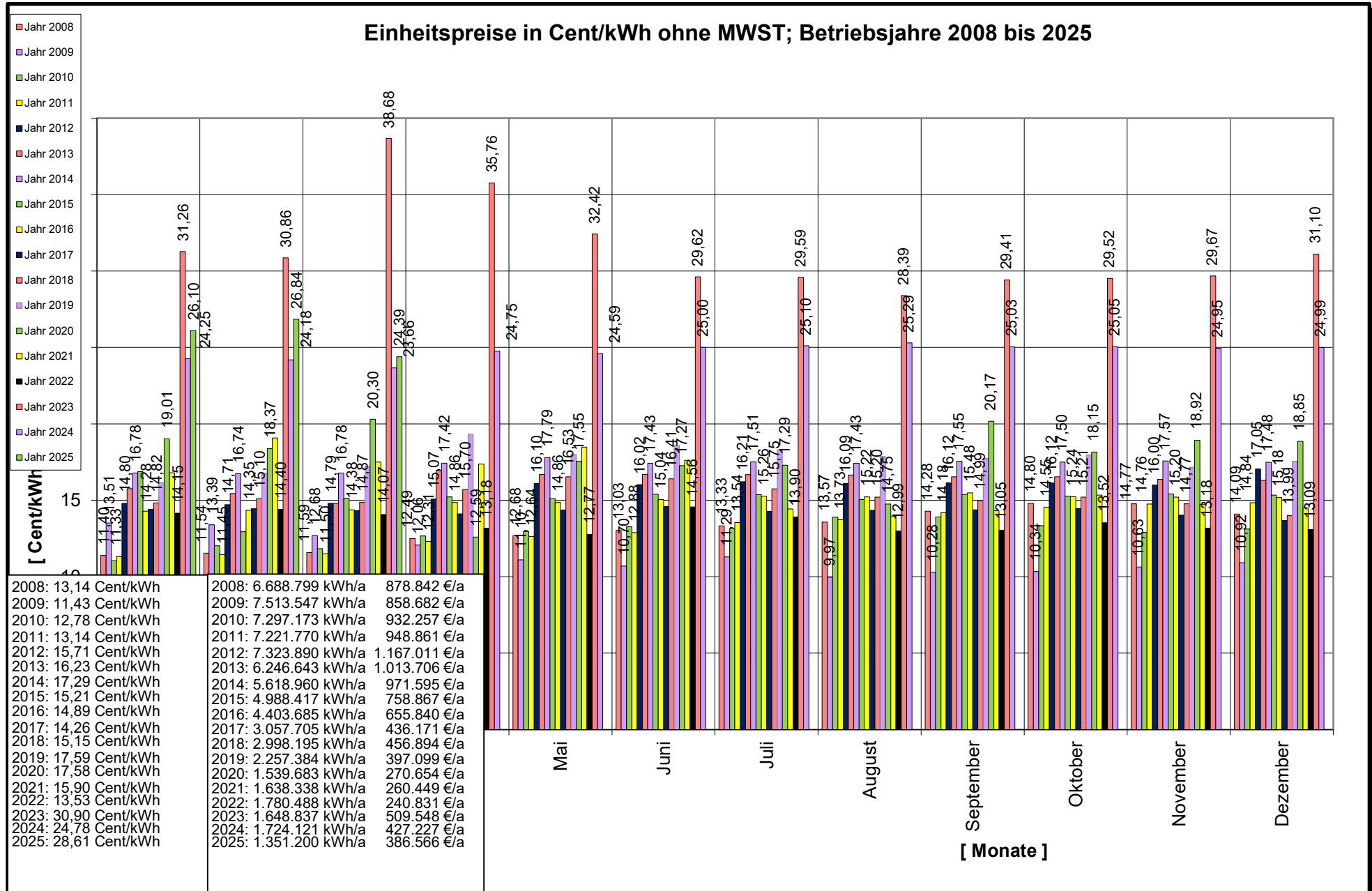


Kostenaufteilung in Euro pro Jahr; Betriebsjahre 2008-2026 im Vergleich



Kostenaufteilung in %: Betriebsjahre 2008-2026 im Vergleich





AG																			
Pos.	Posten	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]
	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]
Pos. 1	Produktionskosten																		
Pos. 1.1	Personal																		
	Löhne	1.106.080	1.327.874	1.414.649	1.440.995	1.647.999	1.760.096	1.771.897	1.844.834	2.077.454	1.997.215	2.040.200	2.330.507	2.396.262	2.529.672	2.554.409	2.708.103	2.989.661	1.691.111
	Mittelgehessen	42.465	47.466	48.515	47.876	45.824	48.204	56.317	56.022	58.962	57.085	62.894	58.354	58.698	66.698	68.480	62.522	68.425	41.236
	Lebensmittel	4.402	5.909		5.735	6.683	7.111	7.664	7.841	10.647	11.615	12.559	13.384	12.612	24.373	34.395	35.875	22.329	
	Kurse Arbeitssicherheit	16.885	24.400	35.049	40.447	20.855	22.468	20.005	36.290	49.571	49.125	68.025	79.945	62.198	37.085	65.928	81.962	93.427	50.552
	Kurse fachlich und sozial	1.132	27.778		41.213	30.114	20.002	25.000	28.346	2.546	1.706	0	36.552	1.870	985	1.843	5.063	579	29.118
	Fachliteratur	501	426	585	294	340	557	212	403	410	849	2.104	3.008	1.908	46	674	743	743	243
	Miglibeiträge	7.170	5.958		798	1.874	1.021	2.645	985	2.435	2.515		2.465	2.889	2.085	2.120		3.030	669
	Summe Personal	1.177.834,95	1.439.899,69	1.538.455,35	1.577.999,35	1.785.899,35	1.887.699,92	1.896.933,69	1.974.721,84	2.202.025,26	2.120.804,07	2.185.296,61	2.524.214,67	2.465.671,75	2.599.844,87	2.716.986,52	2.993.795,94	3.171.740,06	1.835.296,81
Pos. 1.2	Energiekosten																		
	Elektrische Energie [Wh]	6.691.979	7.513.547	7.297.173	7.223.457	7.323.980	6.246.943	5.615.960	4.968.417	4.403.985	3.057.705	2.998.195	2.257.394	1.539.635	1.790.498	1.648.837	1.724.191	792.473	
	Elektrische Energie [€]	878.829	858.682	934.859	950.270	1.167.011	1.013.706	971.595	758.867	655.840	436.171	456.894	397.599	270.654	240.831	509.548	427.227	231.576	
	Thermische Energie [kg] HW, m3 T-HJ	713.955	1.012.910	1.042.021	1.146.145	925.463	1.119.579	1.048.916	805.407	794.715	573.721	783.743	644.911	763.233	836.080	592.090	518.236	476.388	266.698
	Thermische Energie [€]	288.987	396.188	402.525	607.523	448.171	464.190	410.299	302.831	294.181	190.136	272.134	260.058	287.213	292.165	305.137	408.192	357.138	193.698
	U.T.F. Steuer	275	-30	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	13.005	222	111	0	111	0
	Summe Energie [€]	1.168.090,91	1.254.939,97	1.337.879,45	1.457.888,50	1.615.726,35	1.477.991,77	1.381.988,98	1.061.792,77	920.115,78	626.401,47	729.122,28	657.252,12	570.872,20	562.836,16	546.079,00	917.739,15	784.476,73	425.183,95
Pos. 1.3	Bachkosten																		
	Kalk [kg]	631.180	480.980	268.190	96.350	96.200	48.980	47.200	24.600	69.320	93.940	204.330	288.680	310.580	462.760	424.100	485.860	504.770	359.900
	Kalk [€]	59.976	46.174	40.174	32.715	31.895	18.894	16.981	7.134	6.575	10.373	22.734	40.684	46.334	73.303	70.851	99.503	79.619	57.874
Pos. 1.3.2	Fährten [kg]	1.351.385	892.990	1.040.880	1.029.130	1.282.030	1.315.650	1.896.792	1.805.792	1.810.710	1.645.700	1.815.340	2.032.650	2.132.990	1.981.620	2.101.958	1.938.932	1.178.248	
	Fährten [€]	119.541	105.083	102.839	98.075	96.994	50.181	48.873	48.697	18.857	7.136	7.798	5.309	10.192	4.884	43.141	31.604	21.705	
Pos. 1.3.3	Reichungsstellen [kg]	90.995	44.475	44.240	94.530	130.465	123.760	130.460	143.601	130.750	143.760	145.000	143.967	141.017	143.390	141.318	115.250	115.250	
	Reichungsstellen [€]	148.487	96.239	110.095	201.019	261.530	229.556	279.322,50	295.738,90	191.936,00	177.147,50	195.496,30	289.869,00	280.325,00	285.138,00	363.821,00	432.893,50	437.522,05	305.496,00
1.3.4.1	Biscaron [l]	185.500	290.400	290.200	379.444	251.960	171.200	290.200	230.400	296.800	288.000	316.800	374.400	345.600	376.000	296.560	317.140	446.720	194.620
	Biscaron [€]	61.017	67.107	69.466	101.258	68.647	47.936	72.576	64.512	80.878	82.080	90.288	113.369	105.408	107.945	119.579	149.764	195.751	93.445
1.3.4.2	Labormaterialien	53.061	41.205	60.101	75.699	52.123	52.252	63.411	44.067	65.211	42.244	49.274	52.262	74.453	87.465	116.001	93.366	85.377	61.932
Pos. 1.3.5	Chemikalien für Scubler (H2SO4)	0	2.412	506	2.527	0	1.008	3.116	3.796	672	896	720	0	0	0	0	0	0	0
Pos. 1.3.6	Trinkwasser [m3]	10.219	8.847	23.573	14.048	10.219	17.919	17.919	12.356	11.812	10.992	10.992	10.350	23.391	8.562	8.208	7.423	5.470	2.839
	Trinkwasser [€]	3.875	5.659	14.495	9.042	7.074	19.581	26.860	11.287	9.141	9.476	14.880	24.980	4.354	7.711	12.698	8.083	5.094	4.858
	Summe Bachkosten	442.656,19	364.790,40	397.466,17	628.334,83	519.163,36	429.807,56	521.799,22	446.221,88	363.269,64	329.363,36	371.183,01	522.471,78	521.065,07	616.477,68	680.109,76	826.748,73	834.936,80	546.016,07
Pos. 1.4	Entsorgung																		
Pos. 1.4.1	Reichungsstellen [l]	272	285	275	383	321	310	314	349	394	399	409	409	316	324	328	317	317	998
	Reichungsstellen [€]	51.766	58.576	50.268	68.099	58.268	45.621	51.580	55.512	60.046	59.292	45.192	45.597	42.603	38.490	35.801	37.907	24.439	
Pos. 1.4.2	Sandentsorgung [l]	77	81	90	74	102	104	102	148	117	120	120	90	167	86	116.84	112	99	61
	Sandentsorgung [€]	13.623	13.538	13.299	12.102	19.531	15.547	16.754	12.359	21.993	18.748	19.506	14.744	25.796	13.537	18.570	16.939	15.544	9.179
Pos. 1.4.3	Schlammtransporte externe Anlagen [l]	9.204	18.468	19.014	19.970	15.991	17.946	16.428	16.127	16.894	14.953	16.107	16.067	15.222	15.248	13.824	15.090,63	8.380	
	Schlammtransporte externe Anlagen [€]	124.063	292.319	281.525	294.465	241.434	256.037	240.142	184.754	166.897	155.620	203.524	250.177	232.820	231.249	232.328	190.792	221.564	134.729
Pos. 1.4.4	Schlammtransporte direkt externe Anlagen [l]	3.083	231	1.766	1.447	13	0	0	0	825	0	0	0	0	0	0	57	0	
	Schlammtransporte direkt externe Anlagen [€]	252.808	39.596	144.809	128.692	111.735	1.118	0	0	70.110	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Schlammproduktion [l]	9.583,42	9.379,33	10.262,51	9.959,42	11.688,48	12.498,00	13.133,40	12.093,08	12.724,67	12.776,61	15.414,85	14.915,33	13.896,71	11.489,23	12.879,67	13.084,20	13.223,30	8.295,92
Pos. 1.4.5	Schlammtransporte ARA-Totl entw. [l]	1.494	0	0	0	0	0	0	0	0	80.060	0	0	0	0	0	0	0	
	Schlammtransporte ARA-Totl entw. [€]	122.510	7	0	0	0	0	0	0	6.805	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pos. 1.4.6	Schlammtransporte ARA-Totl ger. [l]	988	798	1.333	2	1.303	1.948	1.912	1.435	1.761	1.408	1.408	1.542	1.081	1.187	1.187	1.187	1.187	
	Schlammtransporte ARA-Totl ger. [€]	48.295	61.913	109.322	146.816	108.836	165.403	164.801	121.873	149.657	137.578	2.122	153.962	125.368	163.362	217.516	192.496	167.518	112.139
Pos. 1.4.7	Abgabe St. Losenzen [l]	11.697	14.405	19.817	19	17.578	16.689	16.636	17.938	17.615	17.049	15.985	16.643	18.722	17.263	17.571	18.392	15.048	
	Abgabe St. Losenzen [€]	40.102	46.440	49.543	47.502	43.796	41.723	41.990	44.845	43.788	42.622	48.963	46.608	46.804	44.341	43.132	43.927	45.754	25.122
Pos. 1.4.8	Inertmaterialentsorgung [l]	989	1.575	1.366	1.252	1.149	1.067	1.291	1.197	1.171	1.277	1.229	1.344	1.340	1.359	1.555	1.555	737	
	Inertmaterialentsorgung [€]	72.113	122.480	107.183	113.779	111.971	96.024	90.684	109.744	101.733	100.700	109.856	147.482	161.287	200.670	191.686	194.303	222.374	168.141
Pos. 1.4.9	Fährtscheitentsorgung [l]	144	204	222	0	216	206	206	236	217	248	291	253	189	234	189	234	279	139
	Fährtscheitentsorgung [€]	25.295	35.744	38.848	48.261	40.287	29.654	42.437	44.745	48.017	44.357	47.318	55.550	48.262	48.233	38.868	48.548	57.398	43.034
Pos. 1.4.10	Reststoffentsorgung [kg]	22.232	10.583	5.431	604.753	44.791	43.618	51.567	74.736	40.810	34.241	44.290	42.737	291.730	60.123	31.103,70	34.557	80.781,67	37.283
	Reststoffentsorgung [€]	9.273	3.994	4.764	13.746	9.228	6.339	9.099	12.144	13.136	15.036	15.603	8.545	7.898,69	8.843	8.935,16	7.173	11.783	6.387
	Summe Entsorgung	788.763,92	674.607,84	799.585,67	854.462,10	743.098,74	657.567,17	646.716,00	679.247,45	591.995,67	629.587,67	667.414,95	722.174,51	690.246,63	744.853,52	786.625,46	690.660,43	779.751,35	623.189,72

AG					Risikoanalyse			
Pos.	Posten	Prognose 2025 [Mengen] [€]	Hochrechnung 2025 [Mengen] [€]	Prognose 2026 [Mengen] [€]	Einstufung	Maßnahmen	Prognose 2025-Hochrechnung 20 [Mengen] [€]	Prognose 2026-Hochrechnung 26 [Mengen] [€]
Pos. 1	Produktionskosten				mittel	Nur gesetzlich vorgeschriebene Tarifanpassungen; Überstunden reduzieren; zielorientiertes und effektives Arbeiten fördern und weiterentwickeln; Nachbesetzungen in und ARA Tobl (2)		
Pos.1.1	Personal							
	Löhne	2.900.000	2.899.047	2.815.000			953	-84.047
	Mitgessen	69.000	70.690	66.000			-1.690	-4.690
34.395	Lebensmittel	32.000	38.277	37.000			-6.277	-1.277
	Kurse Arbeitssicherheit	80.000	86.660	75.000			-6.660	-11.660
	Kurse fachlich und sozial	20.000	49.917	25.000			-29.917	-24.917
	Fachliteratur	1.000	416	1.000			584	584
	Migfiedbeiträge	1.000	1.147	2.000			2.003	853
	Summe Personal	3.166.000,00	3.146.154,83	3.021.000,00			-46.154,83	-125.154,83
Pos. 1.2	Energiekosten				hoch	Energiekosten werden mit Durchschnittswert Jänner-Juli 2025 auch für 2026 angenommen; Risiko trägt AG; Optimierung durch Kleingprojekte + Investitionsprojekte erfolgreich; Reduzierung des Energieankaufes ist wohl die Grenze erreicht		
	Elektrische Energie [kWh]	1.890.000	1.358.525	1.320.000			531.475	-38.525
30.90	Elektrische Energie [€]	534.000	396.988	366.000			137.012	-30.988
	Thermische Energie [kg l+W, m3 T+U]	597.100	457.042	487.100			140.058	10.058
	Thermische Energie [€]	472.800	331.899	352.400			140.901	20.501
	U.T.F. Steuer	200	0	200			200	200
	Summe Energie [€]	1.007.000,00	728.886,77	718.600,00			278.113,23	-10.286,77
Pos. 1.3	Bachkosten				niedrig	Die Kosten sind teilweise leicht angestiegen und nicht rückläufig; Einsparungen durch teilweise Reduzierung der Abbauleistungen auf die gesetzlich vorgeschriebenen Parameter weiterhin verfolgen; weiterhin verfahrens- und anlagenentsprechende Optimierungen suchen und umsetzen		
Pos. 1.3.1	Kalk [kg]	590.000	616.971	595.000			-26.971	-21.971
	Kalk [€]	98.200	98.698	96.400			-498	-2.298
Pos. 1.3.2	Fällmittel [kg]	2.160.000	2.019.840	2.140.000			140.160	120.160
	Fällmittel [€]	43.000	37.209	41.000			5.791	3.641
Pos. 1.3.3	Rückungsmittel [kg]	137.000	197.971	141.000			-60.971	-66.971
	Rückungsmittel [€]	439.500	525.423	388.200			-95.923	-139.223
1.3.4.1	Bicarbonat [l]	320.000	333.634	350.000			-13.634	16.366
	Bicarbonat [€]	140.800	160.191	168.000			-19.391	7.809
1.3.4.2	Labor-Analysen	95.000	106.170	100.000			-11.170	-6.170
Pos. 1.3.5	Chemikalien für Scrubber (H2SO4)	3.500	0	3.500			3.500	3.500
Pos. 1.3.6	Trinkwasser [m3]	9.450	4.887	9.450			4.583	4.583
	Trinkwasser [€]	10.250	8.327	10.550			1.923	2.223
	Summe Bachkosten	820.250,00	936.917,25	885.760,00			-116.767,25	-130.317,25
Pos. 1.4	Entsorgung				mittel	In Italien sind die Preise gesunken, weil Schlamm in der Landwirtschaft gebraucht wird; das wird sich wieder ändern. Niemand hat langfristig gedacht; hier haben wir in den letzten 20 Jahren das Richtige zur richtigen Zeit getan (obwohl zwischenzeitlich belächelt und zu teuer); die Schlammentsorgungspreise sind nicht kalkulierbar, einmal bei 200 €/t, ein Jahr später unter 90 €/t. Wir reduzieren die Schlammmengen auf Auslegung der Anlagen, damit langfristige Werterhaltung nicht gefährdet ist. Entsorgungspreis getrockneter Schlamm beträgt 145 €/t, bzw. 230 €/t in Verbrennung. Inertmaterial 215 €/t, Filterasche von 200 €/t; Schlammtransport steigt um 1,5 €/t. Wir haben ARA Wipptal und ARA Vinschgau verloren, weil Schlamm in die Landwirtschaft gebracht wird. Ein absolutes No go für uns.		
Pos. 1.4.1	Rechengutentsorgung [t]	380	339	370			48	31
	Rechengutentsorgung [€]	46.200	41.854	46.500			4.316	4.616
Pos. 1.4.2	Sandenentsorgung [t]	195	195	145			50	40
	Sandenentsorgung [€]	26.600	15.736	24.800			10.864	9.164
Pos. 1.4.3	Schlammtransporte externe Anlagen [t]	17.400	13.864	13.177			3.536	367
	Schlammtransporte externe Anlagen [€]	296.800	222.803	213.942			73.997	-8.861
Pos. 1.4.4	Schlammentsorgung direkt externe Anlagen [t]	0	0	0			0	0
	Schlammentsorgung direkt externe Anlagen [€]	0	0	0			0	0
	Schlammproduktion [t]	13.500	14.170	14.800			-670	630
Pos. 1.4.5	Schlammentsorgung ARA-Tobl entw. [t]	0	0	0			0	0
	Schlammentsorgung ARA-Tobl entw. [€]	0	0	0			0	0
Pos. 1.4.6	Schlammentsorgung ARA-Tobl ges. [t]	1.900	1.317	1.500			603	653
	Schlammentsorgung ARA-Tobl ges. [€]	277.000	192.232	281.000			84.768	68.768
Pos. 1.4.7	Abgabe St. Lorenzen [t]	18.000	17.227	18.000			773	773
	Abgabe St. Lorenzen [€]	45.000	43.067	45.000			1.933	1.933
Pos. 1.4.8	Inertmaterialentsorgung [t]	1.400	1.264	1.300			136	36
	Inertmaterialentsorgung [€]	301.000	288.342	296.400			12.758	8.158
Pos. 1.4.9	Filterascheentsorgung [t]	250	238	250			12	12
	Filterascheentsorgung [€]	72.500	73.773	77.500			-1.273	3.727
Pos. 1.4.10	Reststoffentsorgung [kg]	0	3.991	0			-3.991	-3.991
	Reststoffentsorgung [€]	17.600	10.948	17.600			6.652	6.652
	Summe Entsorgung	1.082.700,00	886.684,31	962.841,50			194.016,69	94.187,19

Pos.	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Posten	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]
	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]
Pos. 1.5 Dienstleistungen																		
Pos. 1.5.1 Wartungsverträge allgemein-Zusammenfassung	5.199	4.800	7.448	5.412	8.129	6.432	122.163	82.118	96.710	127.536	131.966	189.201	140.420	139.269	179.064	197.281	178.461	145.641
Pos. 1.5.2 Wartungsverträge Maschinenbau-Updates ab 2014	12.515	12.807	12.340	7.542	11.097	14.216	68.889	71.767	98.063	95.911	92.824	101.963	103.271	88.725	93.759	113.095	101.992	152.463
Pos. 1.5.3 Wartungsverträge Elektro-Analysen ab 2014	32.770	34.977	33.419	34.421	46.313	56.153	85.230	75.765	75.876	76.295	81.307	95.005	82.780	98.115	105.743	106.111	106.438	134.412
Pos. 1.5.4 Wartungsverträge Labor-Transporte ab 2014	4.244	6.544	7.718	7.371	7.362	5.262	3.446	3.877	3.689	4.787	4.088	5.764	8.744	11.530	17.465	16.935	4.991	
Pos. 1.5.5 Wartungsverträge Hauptkammer-CD-Substrate	31.890	1.620	3.680	1.800	1.944	2.549	53.044	50.057	69.652	24.964	82.802	38.730	36.104	22.412	36.365	22.814	31.778	27.073
Pos. 1.5.6 Wartungsverträge Büro	6.921	7.765	7.861	8.461	11.075	12.938	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pos. 1.5.7 Wartungsverträge Analysen	42.979	132.336	81.305	71.174	123.319	77.607	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pos. 1.5.8 Wartungsverträge Maschinenpark	0	0	0	0	17.669	34.644	396	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pos. 1.5.9 Wartungsverträge Sicherheit	27.679	23.213	35.942	33.340	44.762	48.058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pos. 1.5.10 Transporte	15.603	9.341	4.325	6.718	11.970	36.109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe Dienste	192.899,49	233.412,96	194.036,54	193.613,64	309.616,13	259.959,43	334.698,07	283.163,92	344.076,59	326.396,44	393.686,72	398.987,27	368.316,61	357.264,45	425.460,52	426.764,97	435.604,44	464.579,96
Pos. 1.6 Instandhaltung und Ersatzteile																		
Pos. 1.6.1 Werkstoff (1)	28.734	67.507	62.277	22.055	34.298	39.134	45.617	41.048	113.453	51.129	44.076	43.874	69.609	121.233	64.377	82.343	103.869	27.543
Pos. 1.6.2 Verbrauchsmaterialien ohne 1.3 und ohne 1.6.5	79.338	115.280	167.720	167.411	148.996	162.212	193.895	183.497	150.943	208.226	251.715	212.819	345.407	246.761	244.195	210.229	234.674	127.099
Pos. 1.6.3 Ersatzteile (3)	218.252	467.535	337.435	408.006	309.507	326.735	360.380	456.493	411.219	608.374	515.457	729.530	693.236	923.472	812.749	738.404	761.476	349.529
Pos. 1.6.4 Verbesserungen (4)	85.367	105.936	94.709	89.835	89.769	100.072	96.847	113.179	119.240	157.449	108.687	164.206	146.756	128.027	151.331	64.740	350.070	136.612
Pos. 1.6.5 Öl und Fett	49.995	20.231	21.001	23.620	20.922	25.936	22.852	69.949	35.388	35.789	36.386	30.262	41.907	39.761	51.568	31.862	42.199	14.822
Pos. 1.6.6 Reparatur (5)	44.499	64.778	212.099	146.879	96.455	125.289	105.372	125.289	83.122	156.102	180.997	130.665	87.297	266.419	314.695	145.051	270.568	322.921
Pos. 1.6.7 Baustandhaltung (5.6)	16.835	154.747	34.138	16.902	17.949	53.730	51.942	52.998	18.222	532.414	39.301	13.545	32.551	42.326	41.697	63.896	66.028	43.425
Pos. 1.6.8 Maschinenpark	48.309	25.126	28.884	28.189	18.492	16.733	24.880	165.885	9.985	8.157	72.919	5.347	7.240	10.542	5.302	4.369	4.729	3.279
Pos. 1.6.9 Wartung mit Ersatzteilen (Eisenwerk)	49.700	48.930	33.240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wartungshaltung	621.017,32	1.039.648,52	991.583,18	902.899,19	727.387,82	882.071,76	902.784,97	1.268.337,15	941.872,30	1.757.639,90	1.248.637,50	1.331.177,66	1.424.203,29	1.778.540,42	1.688.674,69	1.361.493,70	1.833.813,05	1.626.228,88
Pos. 1.7 Hauptstammkammer																		
Pos. 1.7.1 Spülungen + TV-Befahrung	16.911	13.452	36.805	32.052	34.237	35.993	24.858	26.974	25.116	19.767	5.202	14.092	101.906	17.384	4.155	37.066	46.732	1.522
Pos. 1.7.2 TV-Befahrungen	16.153	13.786	3.647	3.289	0	0	2.227	7.641	5.410	0	0	0	0	0	0	0	929	0
Pos. 1.7.3 Messstationen	13.109	50.379	44.810	40.696	48.270	45.637	56.478	47.086	53.705	24.689	25.567	21.184	11.603	12.442	12.970	12.539	14.148	-3.466
Pos. 1.7.4 Pumpstationen	9.692	3.167	806	1.488	3.062	2.772	3.263	3.707	2.003	1.482	1.473	1.580	1.842	1.866	1.841	1.822	1.998	-354
Pos. 1.7.5 Aufnahmen-GIS (km)	1.955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pos. 1.7.6 Befahrungen	48.908	40.892	30.870	31.599	38.812	46.143	61.193	37.599	82.111	59.495	53.814	58.816	71.960	54.264	58.342	31.875	52.342	
Pos. 1.7.7 Wartungshaltung	14.828	92.479	17.391	8.950	65.057	10.095	43.793	939	74.821	10.471	31.852	5.931	18.341	24.273	10.405	12.995	0	
Summe Hauptstammkammer	198.369,79	136.964,15	176.267,18	196.804,38	123.338,75	196.262,83	198.116,13	172.661,51	166.284,96	186.165,83	136.227,83	160.678,21	186.147,33	121.982,83	97.633,46	126.173,89	198.674,26	59.044,75
Kleinanlagen																		
Pos. 1 Gesamt Produktionskosten	4.495.231,47	5.143.612,53	5.434.328,35	5.679.801,91	6.784.076,00	5.760.597,45	5.942.116,16	5.738.076,62	5.979.232,03	6.910.802,54	5.798.798,33	6.399.915,85	6.362.226,86	5.679.577,92	7.039.636,36	7.302.665,11	8.031.267,93	4.901.451,94
Pos. 2 Betriebskosten (es fehlt Unvorkehrungshohes, bestehende Konzessionen usw.)																		
Pos. 2.1 Direktor und Präsident	21.081	214.767	209.106	219.344	223.470	227.069	226.421	226.301	228.845	220.491	202.009	217.668	214.180	197.768	174.647	170.077	170.395	98.317
Selektoren	115.976	137.247	165.727	183.750	177.665	210.479	198.646	229.041	215.258	229.857	352.887	282.078	289.322	295.600	314.784	342.372	375.860	230.551
Pos. 2.2 Aufschreib-VR+Odv	25.666	18.775	21.574	31.970	51.846	51.876	54.713	52.308	68.220	66.660	61.740	57.249	55.788	73.257	93.769	107.204	104.187	
Pos. 2.3 Büro, Post, Öffentlichkeitsarbeit	17.334	13.103	26.069	23.916	23.554	11.937	10.889	29.429	22.542	24.879	19.912	42.094	47.877	22.595	13.455	17.209	1.035	
Pos. 2.4 Versicherungen	48.000	69.055	73.135	81.940	91.776	92.632	96.068	99.022	63.722	96.849	96.967	96.277	171.295	129.196	276.215	218.638	160.042	
Pos. 2.5 Verschleißteile	9.851	2.949	993	327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pos. 2.6 Lohnschaltung	8.337	10.001	10.107	10.465	11.977	12.981	13.128	12.834	13.202	13.193	14.987	15.870	16.820	17.016	16.881	18.365	22.445	15.267
Pos. 2.7 Wirtschaftshilfsarbeiter	45.357	17.968	26.049	26.202	28.362	24.197	25.433	25.632	26.885	48.394	24.268	14.567	22.260	17.131	16.954	23.913	30.877	17.806
Pos. 2.8 Technische Konsultationen	52.067	92.798	38.573	47.390	74.170	103.790	127.613	169.360	150.676	247.674	265.800	251.047	330.617	405.533	234.339	214.586	328.784	453.585
Pos. 2.9 Telefon	15.928	24.102	20.527	15.130	27.583	30.193	31.534	33.906	34.047	39.738	62.003	68.118	73.405	68.242	79.941	55.873	46.359	24.962
Pos. 2.10 Bankzinsen + Bankkassen	26.135	9.482	16.302	22.618	43.606	49.150	32.211	56.093	43.690	32.919	35.605	35.667.41	29.711	21.572	27.815,16	14.134	-32.912	11.792
Pos. 2.11 Abwasserentlast-Vertrag-CD+Vdmierung	78.747	72.031	72.192	75.927	86.691	74.644	86.861	88.805	97.373	96.598	98.445	102.017	96.295	97.519	80.024	77.216	96.055	118.609
Pos. 2.12 Handkammer	409	456	747	431	0	673	305	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe Betriebskosten	693.896,48	683.901,67	681.361,15	743.403,41	840.832,40	888.706,91	861.833,89	1.006.822,06	955.394,89	1.119.774,93	1.241.840,69	1.164.950,91	1.233.247,11	1.395.139,46	1.317.194,99	1.299.985,14	1.389.804,24	1.238.183,11
Gesamtsumme	5.112.117,93	5.827.116,20	6.115.429,40	6.414.205,31	6.625.402,90	6.649.263,46	6.743.150,05	6.732.698,68	6.934.626,92	7.125.926,57	7.039.550,02	7.473.762,86	7.665.473,97	8.274.717,32	8.346.630,95	8.602.530,25	8.412.192,17	6.137.604,15
Einnahmen																		
1 Gemeinden	4.414.357,60	4.454.114,66	4.601.354,94	4.620.509,37	5.697.423,61	6.237.612,36	6.337.492,89	6.324.882,83	6.242.804,32	6.165.248,08	6.001.264,68	6.517.258,45	6.725.207,80	7.042.868,92	6.959.957,53	7.552.134,56	7.970.725,24	4.657.689,72
2 Fremdfiskalen [t]	991,53	1.297,47	1.899,20	1.436,66	1.383,28	1.320,23	1.166,80	1.065,66	1.013,21	1.107,31	1.223,61	1.044,14	890,96	1.020,63	1.156,67	1.024,61	625,43	
Fremdfiskalen [€]	15.864,48	20.759,52	30.387,20	22.986,56	24.890,04	23.764,14	21.002,40	19.181,88	18.237,69	18.746,64	19.931,58	22.024,98	18.794,52	22.274,00	25.515,75	34.699,95	30.738,30	18.762,90
3 Schämme außerhalb ATO [t]	12.365,37	18																

Pos.	Posten	Prognose 2025	Hochrechnung 2025	Prognose 2026	Einstufung	Risikoanalyse	Maßnahmen	Prognose 2025- Hochrechnung 2025	Prognose 2026- Hochrechnung 2026
		[Mengen] [€]	[Mengen] [€]	[Mengen] [€]				[Mengen] [€]	[Mengen] [€]
Pos. 1.5	Dienste				niedrig	Nur gesetzlich vorgeschriebene Wartungsverträge abschließen			
Pos. 1.5.1	Wartungsverträge allgemein-Zusammenfassung	190.000	249.171	190.000			-59.171	-59.171	
Pos. 1.5.2	Wartungsverträge Maschinenbau-Upgrade ab 2014	131.000	261.365	171.000			-130.365	-90.365	
Pos. 1.5.3	Wartungsverträge Elektro-Analysen ab 2014	110.000	230.421	110.000			-120.421	-120.421	
Pos. 1.5.4	Wartungsverträge Labor-Transporte ab 2014	20.000	8.556	20.000			11.444	11.444	
Pos. 1.5.5	Wartungsverträge Hauptkammer CO-Substrate ab 2014	30.000	46.411	40.000			-16.411	-6.411	
Pos. 1.5.6	Wartungsverträge Büro						0	0	
Pos. 1.5.7	Wartungsverträge Analysen						0	0	
Pos. 1.5.8	Wartungsverträge Maschinenpark						0	0	
Pos. 1.5.9	Wartungsverträge Sicherheit						0	0	
Pos. 1.5.10	Transporte						0	0	
	Summe Dienste	481.000,00	795.924,03	531.000,00			-314.924,03	-264.924,03	
Pos. 1.6	Instandhaltung und Ersatzteile				hoch	Erhöhungen der Ersatzteile und Verbrauchsmaterialien und Probleme der Verfügbarkeit derselben; Ankauf und Kontrolle der nur unbedingt notwendigen Anlagenteile so wie bis jetzt, in Investitionsprojekten werden die Werterhaltungskosten niedriger gehalten als es tatsächlich notwendig ist; Synergien beim Einkauf verstärkt nutzen; zunehmende Reparaturen aufgrund des Alters der Anlagen. Lagerbewirtschaftung wird wichtiger, weil Lieferzeiten enorm gestiegen sind.			
Pos. 1.6.1	Werkstat. (1)	59.000	47.217	49.000			91.783	1.783	
Pos. 1.6.2	Verbrauchsmaterialien ohne 1.3 und ohne 1.6.5	253.000	217.884	203.000			35.116	-14.884	
Pos. 1.6.3	Ersatzteile (3)	760.000	999.192	606.000			160.808	5.808	
Pos. 1.6.4	Verbesserungen (4)	110.000	234.192	110.000			-124.192	-124.192	
Pos. 1.6.5	Öle und Fette	47.000	25.408	47.000			21.592	21.592	
Pos. 1.6.6	Reparatur (5)	265.000	553.578	270.000			-288.578	-283.578	
Pos. 1.6.7	Baumunterhaltung (5.6)	115.000	74.443	135.000			40.557	60.557	
Pos. 1.6.8	Maschinenpark	23.500	8.622	13.500			17.878	7.878	
Pos. 1.6.9	Wartung mit Ersatzteilen (Eisenmann)	0	0	0			0	0	
	Werterhaltung	1.672.950,00	1.797.835,22	1.432.500,00			-65.935,22	-325.935,22	
Pos. 1.7	Hauptkammer				niedrig	Keine zusätzlichen Gremien mehr zulassen; technische Konsulzenzen reduzieren; nur tarifliche vorgeschriebene Erhöhungen zulassen, leider steigt die Komplexität und die Bürokratie.			
Pos. 1.7.1	Spülungen + TV-Befahrung	75.000	2.609	80.000			72.391	77.391	
Pos. 1.7.2	TV-Befahrungen	25.000	0	25.000			25.000	25.000	
Pos. 1.7.3	Messstationen	58.500	-5.941	47.500			64.441	53.441	
Pos. 1.7.4	Pumpstationen	4.500	-606	4.500			5.106	5.106	
Pos. 1.7.5	Aufnahmen-GIS [km]	0	0	0			0	0	
Pos. 1.7.6	Sanierungen	40.000	89.729	40.000			-49.729	-49.729	
Pos. 1.7.7	Werterhaltung	26.000	0	26.000			26.000	26.000	
	Summe Hauptkammer	229.000,00	85.791,82	223.000,00	143.208,18	137.208,18			
	Kleinkäranlagen	80.000	54.835	50.000			25.165	-4.835	
Pos. 1	Gesamt Produktionskosten	8.479.450,00	9.393.827,99	7.764.941,50			84.622,01	-629.189,49	
Pos. 2	Betriebskosten (es fehlt Unvorhergesehenes, bestehende Konzessionen usw.)				niedrig				
Pos. 2.1	Direktor und Präsident	180.000	168.543	180.000			11.457	11.457	
	Sekretärinnen	360.000	395.230	370.000			-35.230	-25.230	
Pos. 2.2	Aufsichtsr+VR+Odv	90.000	178.607	105.000			-88.607	-73.607	
Pos. 2.3	Büro, Post, Öffentlichkeitsarbeit	10.000	1.775	10.000			8.225	8.225	
Pos. 2.4	Versicherungen	280.000	274.357	280.000			5.643	5.643	
Pos. 2.5	Vorschüsse	0	0	0			0	0	
Pos. 2.6	Leihbuchhaltung	16.000	26.172	25.000			-9.172	-1.172	
Pos. 2.7	Wirtschaftsberater	25.000	30.524	30.000			-5.524	-524	
Pos. 2.8	Technische Konsulzenzen	254.500	777.575	254.500			-523.075	-523.075	
Pos. 2.9	Telefon	77.000	41.437	67.000			35.563	25.563	
Pos. 2.10	Bankzinsen + Bankgebühren	20.000	20.214	20.000			-214	-214	
Pos. 2.11	Abwasserentgelt+Vertrag+GIG+Vdminderung	100.000	203.330	100.000			-103.330	-103.330	
Pos. 2.12	Handelskammer	0	0	0			0	0	
	Summe Betriebskosten	1.414.950,00	2.117.764,30	1.441.800,00	-703.264,30	-676.264,30			
	Gesamtsumme	9.892.950,00	10.511.592,30	9.206.741,50			-618.642,30	-1.305.450,80	
	Einnahmen				niedrig	Messerscharfe Kalkulation der Kosten, Steigerung nur wenn abs. notwendig			
1	Gemeinden	7.984.610,96	7.968.516,22	8.042.961,77			0	0	
2	Fremdfakalien [t]	910,00	1.072,17	960,00	hoch	Dienst an Gemeinden	16.095	74.446	
	Fremdfakalien [€]	27.300,00	32.164,97	28.800,00			-182	-112	
3	Schämme außerhalb ATO [t]	12.100,00	13.864,46	8.137,00	niedrig	Verfügbarkeit, Marktpreise la. unter 100 t/kt Ausschreibungen; Preis um 20 €/t nach unten	-4.865	-3.365	
	Schämme außerhalb ATO [€]	1.420.500,00	850.684,03	721.224,92			-1.764	-6.727	
4	Alteisen	4.000,00	0,00	4.000,00	hoch	Der Dienst der Kleinkäranlagen ist eine Null-Rechnung für uns	569.816	-129.459	
5	Sonstige Einnahmen	345.000,00	497.987,45	450.000,00			4.000	4.000	
6	Grünzertifikate + Kleinkäranlagen	122.000,00	157.443,62	132.000,00			-152.987	-47.987	
	Summe Einnahmen	9.903.410,96	9.506.796,29	9.378.966,69			35.444	-25.444	
	Summe Einnahmen	9.903.410,96	9.506.796,29	9.378.966,69			396.814,67	-127.509,60	
	Kostenkontrolle	10.460,96	-1.004.796,01	172.845,19			1.015.257	1.177.641	
	G+V mit Abschreibungen	-154.074	-1.169.331	7.889			1.015.257	1.177.220	
	Projekte-Investitionen								
	Summe	15.684.713	15.684.713	15.684.713			0	0	
	Summe Anteil AG	3.495.929	3.495.929	3.495.929			0	0	
	Abschreibung 10-15 Jahre	106.135	106.135	106.135			0	0	
	Zinsen-Projekt	106.135	106.135	106.135			0	421	

Kostenkontrolle 2025-Istkosten		ARA PUSTERTAL AG ATO4						
Pos.		ARA INNICHEN	ARA WASSERFELD	ARA TOBL	ARA UNTERES PUSTERTAL	ARA SOMPUNT	ATO 4	Prognose 2025
	Posten	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]
		[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]
Pos. 1	Produktionskosten							
Pos. 1.1	Personal							
	Löhne	209.859,20	187.600,62	968.594,02	158.631,14	166.425,74	1.691.110,72	2.900.000
	Mittagessen	7.744,23	6.135,57	17.265,86	6.639,04	3.450,96	41.235,66	69.000
	Lebensmittel	92,62	284,39	21.951,49	0,00	0,00	22.328,50	32.000
	Kurse Sicherheit	0,00	0,00	50.551,54	0,00	0,00	50.551,54	80.000
	Kurse fachlich und sozial	0,00	0,00	29.118,48	0,00	0,00	29.118,48	20.000
	Fachliteratur	0,00	0,00	242,91	0,00	0,00	242,91	1.000
	Mitgliedsbeiträge	0,00	0,00	669,00	0,00	0,00	669,00	4.000
	Summe Personal	217.696,05	194.020,58	1.088.393,30	165.270,18	169.876,70	1.835.256,81	3.196.000
Pos. 1.2	Energiekosten							
	Elektrische Energie [kWh]	94.697	54.352,00	366.689	107.256	169.479	792.473,00	1.890.000
	Elektrische Energie [€]	30.278,87	17.420,52	99.994,00	32.960,03	50.922,78	231.576,20	534.000
	Thermische Energie [kg l+W, m3 T+U]	6.580,00	99,00	259.908,00	21,00	0,00	266.608,00	597.100
	Thermische Energie [€]	9.777,88	514,00	182.815,54	250,47	249,86	193.607,75	472.800
	U.T.F. Steuer			0,00			0,00	200
	Summe Energie [€]	40.056,75	17.934,52	282.809,54	33.210,50	51.172,64	425.183,95	1.907.000
Pos. 1.3	Sachkosten							
Pos. 1.3.1	Kalk [kg]	0	43.200	291.640	25.060		359.900,00	590.000
	Kalk [€]	0,00	7.171,20	42.283,20	8.119,44		57.573,84	98.200
Pos. 1.3.2	Fällmittel [kg]	143.340	147.780	582.800	195.180	109.140	1.178.240,00	2.160.000
	Fällmittel [€]	5.400,60	4.703,00	7.036,96	2.927,70	1.637,10	21.705,36	43.000
Pos. 1.3.3	Flockungsmittel [kg]	9.450	9.650	58.800	18.450	18.900	115.250,00	137.000
	Flockungsmittel [€]	24.475,50	31.178,00	152.292,00	49.599,50	48.951,00	306.496,00	429.500
1.3.4.1	Bicarbonat [t]			194.620			194.620,00	320.000
	Bicarbonat [€]			93.444,86			93.444,86	140.800
1.3.4.2	Labor+Analyser	824,40	8.724,09	33.004,01	12.923,58	6.456,31	61.932,39	95.000
Pos. 1.3.5	Chemikalien für Scrubber (H2SO4)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.500
Pos. 1.3.6	Trinkwasser [m3]	111,00	0,00	2.681,29	0,00	47,00	2.839,29	9.450
	Trinkwasser [€]	919,12	630,72	2.108,77	500,00	699,00	4.857,61	10.250
	Summe Sachkosten	31.619,62	52.407,01	330.169,80	74.070,22	57.743,41	546.010,07	820.250
Pos. 1.4	Entsorgung							
Pos. 1.4.1	Rechengutentsorgung [t]	8,44	28,33	124,25	26,00	10,52	197,54	385
	Rechengutentsorgung [€]	1.076,10	3.530,54	15.248,06	3.236,58	1.341,30	24.432,57	46.200
Pos. 1.4.2	Sandentsorgung [t]	0,00	8,55	40,21	12,30	0,00	61,06	155
	Sandentsorgung [€]	0,00	1.349,90	6.080,98	1.748,20	0,00	9.179,08	26.600
Pos. 1.4.3	Schlammantransporte externe Anlagen [t]			8.379,58			8.379,58	17.400
	Schlammantransporte externe Anlagen [€]			134.728,79			134.728,79	296.800
Pos. 1.4.4	Schlammentsorgung direkt externe Anlagen [t]			0,00			0,00	0
	Schlammentsorgung direkt externe Anlagen [€]			0,00			0,00	0
	Schlammproduktion [t]	565,09	736,00	5.325,09	1.006,25	633,49	8.265,92	13.500
Pos. 1.4.5	Schlammentsorgung ARA-Tobl entw. [t]			0,00			0,00	0
	Schlammentsorgung ARA-Tobl entw [€]			0,00			0,00	0
Pos. 1.4.6	Schlammentsorgung ARA-Tobl getr. [t]			768			768,05	1.500
	Schlammentsorgung ARA-Tobl getr. [€]			112.135,30			112.135,30	277.000
Pos. 1.4.7	Abgabe St. Lorenzen [t]			10.049			10.048,96	18.000
	Abgabe St. Lorenzen [€]			25.122,39			25.122,39	45.000
Pos. 1.4.8	Inertmaterialentsorgung [t]			737			737,46	1.400
	Inertmaterialentsorgung [€]			168.140,88			168.140,88	301.000
Pos. 1.4.9	Filterascheentsorgung [t]			139			138,82	250
	Filterascheentsorgung [€]			43.034,20			43.034,20	72.500
Pos. 1.4.10	Reststoffentsorgung [kg]	1.185	557	15.565	17.649	2.328	37.283,00	0
	Reststoffentsorgung [€]	193,00	187,78	3.401,04	2.604,69	0,00	6.386,51	17.800
	Summe Entsorgung	1.269,10	5.068,22	507.891,63	7.589,47	1.341,30	523.159,72	1.882.700

Hochrechnung 2025		ARA PUSTERTAL AG ATO4					
Pos.	Hochrechnung 2025	ARA INNICHEN	ARA WASSERFELD	ARA TOBL	ARA UNTERES PUSTERTAL	ARA SOMPUNT	ATO 4
	Posten	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]
		[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]
Pos. 1	Produktionskosten						
Pos. 1.1	Personal						
	Löhne	359.759	321.601	1.660.447	271.939	285.301	2.899.046,95
	Mittagessen	13.276	10.518	29.599	11.381	5.916	70.689,70
	Lebensmittel	159	488	37.631	0	0	38.277,43
	Kurse Sicherheit	0	0	86.660	0	0	86.659,78
	Kurse fachlich und sozial	0	0	49.917	0	0	49.917,39
	Fachliteratur	0	0	416	0	0	416,42
	Mitgliedsbeiträge	0	0	1.147	0	0	1.146,86
	Summe Personal	373.193,23	332.606,71	1.865.817,09	283.320,31	291.217,20	3.146.154,53
Pos. 1.2	Energiekosten						
	Elektrische Energie [kWh]	162.338	93.175	628.610	183.867	290.535	1.358.525,14
	Elektrische Energie [€]	51.907	29.864	171.418	56.503	87.296	396.987,77
	Thermische Energie [kg l-W, m3 T+U]	11.280	170	445.557	36	0	457.042,29
	Thermische Energie [€]	16.762	881	313.398	429	428	331.899,00
	U.T.F. Steuer			0			0,00
	Summe Energie [€]	68.668,71	30.744,89	484.816,35	56.932,29	87.724,53	728.886,77
Pos. 1.3	Sachkosten						
Pos. 1.3.1	Kalk [kg]		74.057,14	499.954,29	42.960,00		616.971,43
	Kalk [€]		12.293,49	72.485,49	13.919,04		98.698,01
Pos. 1.3.2	Fällmittel [kg]	245.726	253.337	999.086	334.594	187.097	2.019.840,00
	Fällmittel [€]	9.258	8.062	12.063	5.019	2.806	37.209,19
Pos. 1.3.3	Flockungsmittel [kg]	16.200	16.543	100.800	31.629	32.400	197.571,43
	Flockungsmittel [€]	41.958	53.448	261.072	85.028	83.916	525.421,71
1.3.4.1	Bicarbonat [t]			333.634			333.634,29
	Bicarbonat [€]			160.191			160.191,19
1.3.4.2	Labor+Analyser	1.413	14.956	56.578	22.155	11.068	106.169,81
Pos. 1.3.5	Chemikalien für Scrubber (H2SO4)	0	0	0	0	0	0,00
Pos. 1.3.6	Trinkwasser [m3]	190	0	4.596	0	81	4.867,35
	Trinkwasser [€]	1.576	1.081	3.615	857	1.198	8.327,34
	Summe Sachkosten	54.205,06	89.840,59	566.005,38	126.977,52	98.988,70	936.017,25
Pos. 1.4	Entsorgung						
Pos. 1.4.1	Rechengutentsorgung [t]	14	49	213,00	44,57	18,03	338,64
	Rechengutentsorgung [€]	1.845	6.052	26.140	5.548	2.299	41.884,41
Pos. 1.4.2	Sandentsorgung [t]	0	15	68,93	21,09	0,00	104,67
	Sandentsorgung [€]	0	2.314	10.425	2.997	0	15.735,57
Pos. 1.4.3	Schlammantransporte externe Anlagen [t]			13.864,46			13.864,46
	Schlammantransporte externe Anlagen [€]			222.803			222.802,71
Pos. 1.4.4	Schlammentsorgung direkt externe Anlagen [t]			0,00			0,00
	Schlammentsorgung direkt externe Anlagen [€]			0,00			0,00
	Schlammproduktion [t]	969	1.262	9.129	1.725	1.086	14.170,15
Pos. 1.4.5	Schlammentsorgung ARA-Tobl entw. [t]			0,00			0,00
	Schlammentsorgung ARA-Tobl entw. [€]			0,00			0,00
Pos. 1.4.6	Schlammentsorgung ARA-Tobl getr. [t]			1.317			1.316,66
	Schlammentsorgung ARA-Tobl getr. [€]			192.231,94			192.231,94
Pos. 1.4.7	Abgabe St. Lorenzen [t]			17.227			17.226,78
	Abgabe St. Lorenzen [€]			43.066,96			43.066,96
Pos. 1.4.8	Inertmaterialentsorgung [t]			1.264			1.264,22
	Inertmaterialentsorgung [€]			288.241,51			288.241,51
Pos. 1.4.9	Filterascheentsorgung [t]			238			237,98
	Filterascheentsorgung [€]			73.772,91			73.772,91
Pos. 1.4.10	Reststoffentsorgung [kg]	0	0	0	0	3.991	3.990,86
	Reststoffentsorgung [€]	331	322	5.830,35	4.465	0	10.948,30
	Summe Entsorgung	2.175,60	8.688,37	862.510,45	13.010,52	2.299,37	888.684,31

Kostenvorschau 2026		ARA PUSTERTAL AG ATO4						
Pos.	Kostenvorschau 2026	ARA INNICHEN	ARA WASSERFELD	ARA TOBL	ARA UNTERES PUSTERTAL	ARA SOMPUNT	ATO 4	Prognose 2026
	Posten	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]
		[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]
Pos. 1	Produktionskosten							
Pos. 1.1	Personal							
	Löhne	270.000	325.000	1.660.000	280.000	280.000	2.815.000	2.815.000
	Mittagessen	10.000	10.000	30.000	10.000	6.000	66.000	66.000
	Lebensmittel	500	500	35.000	500	500	37.000	37.000
	Kurse Sicherheit	0	0	75.000	0	0	75.000	75.000
	Kurse fachlich und sozial	0	0	25.000	0	0	25.000	25.000
	Fachliteratur	0	0	1.000	0	0	1.000	1.000
	Mitgliedsbeiträge	0	0	2.000	0	0	2.000	2.000
	Summe Personal	280.500	335.500	1.828.000	290.500	286.500	3.021.000	3.021.000
Pos. 1.2	Energiekosten							
	Elektrische Energie [kWh]	200.000	120.000	600.000	200.000	200.000	1.320.000	1.320.000
	Elektrische Energie [€]	60.000	36.000	150.000	60.000	60.000	366.000	366.000
	Thermische Energie [kg l-W, m3 T+U]	15.000	800	450.000	500	800	467.100	467.100
	Thermische Energie [€]	30.000	4.000	315.000	1.000	2.400	352.400	352.400
	U.T.F. Steuer			200			200	200
	Summe Energie [€]	90.000,00	40.000,00	465.200,00	61.000	62.400	718.600	718.600
Pos. 1.3	Sachkosten							
Pos. 1.3.1	Kalk [kg]	0	45.000,00	500.000	50.000		595.000	595.000
	Kalk [€]	0	7.650,00	72.500	16.250		96.400	96.400
Pos. 1.3.2	Fällmittel [kg]	220.000	250.000	1.200.000	320.000	150.000	2.140.000	2.140.000
	Fällmittel [€]	8.800	8.000	15.600	6.400	2.250	41.050	41.050
Pos. 1.3.3	Flockungsmittel [kg]	15.000	11.000	80.000	19.000	16.000	141.000	141.000
	Flockungsmittel [€]	40.500	35.200	216.000	51.300	43.200	386.200	386.200
1.3.4.1	Bicarbonat [t]			350.000			350.000	350.000
	Bicarbonat [€]			168.000			168.000	168.000
1.3.4.2	Labor+Analyser	20.000	15.000	35.000	15.000	15.000	100.000	100.000
Pos. 1.3.5	Chemikalien für Scrubber (H2SO4)	0	0	0	1.500	2.000	3.500	3.500
Pos. 1.3.6	Trinkwasser [m3]	300	300	8.000	250	600	9.450	9.450
	Trinkwasser [€]	900	1.050	6.400	1.000	1.200	10.550	10.550
	Summe Sachkosten	70.200,00	66.900,00	513.500,00	91.450,00	63.650,00	805.700	805.700
Pos. 1.4	Entsorgung							
Pos. 1.4.1	Rechengutentsorgung [t]	20	50	220	50	30	370	370
	Rechengutentsorgung [€]	2.600	6.250	27.500	6.250	3.900	46.500	46.500
Pos. 1.4.2	Sandentsorgung [t]	15	20	80	15	15	145	145
	Sandentsorgung [€]	1.800	3.400	12.800	3.450	3.450	24.900	24.900
Pos. 1.4.3	Schlammtransporte externe Anlagen [t]			13.177			13.177	13.177
	Schlammtransporte externe Anlagen [€]			213.942			213.942	213.942
Pos. 1.4.4	Schlammmentsorgung direkt externe Anlagen [t]			0			0	0
	Schlammmentsorgung direkt externe Anlagen [€]			0			0	0
	Schlammproduktion [t]	1.000	1.200	9.500	2.000	1.100	14.800	14.800
Pos. 1.4.5	Schlammmentsorgung ARA-Tobl entw. [t]			0			0	0
	Schlammmentsorgung ARA-Tobl entw. [€]			0			0	0
Pos. 1.4.6	Schlammmentsorgung ARA-Tobl getr. [t]			1.500			1.500	1.500
	Schlammmentsorgung ARA-Tobl getr. [€]			261.000			261.000	261.000
Pos. 1.4.7	Abgabe St. Lorenzen [t]			18.000			18.000	18.000
	Abgabe St. Lorenzen [€]			45.000			45.000	45.000
Pos. 1.4.8	Inertmaterialentsorgung [t]			1.300			1.300	1.300
	Inertmaterialentsorgung [€]			296.400			296.400	296.400
Pos. 1.4.9	Filterascheentsorgung [t]			250			250	250
	Filterascheentsorgung [€]			77.500			77.500	77.500
Pos. 1.4.10	Reststoffentsorgung [kg]	0	0	0	0	0	0	0
	Reststoffentsorgung [€]	2.000	600	10.000	3.000	2.000	17.600	17.600
	Summe Entsorgung	6.400,00	10.250,00	944.141,50	12.700,00	9.350	982.842	982.842

113 von 138

26.08.2025

26.08.2025

ARA INNICHEN-SEXTEN																	
Pos.		Jänner 2025	Februar 2025	März 2025	April 2025	Mai 2025	Juni 2025	Juli 2025	August 2025	September 2025	Oktober 2025	November 2025	Dezember 2025	Summe 2025	Prognose 2025	Hochrechnung 2025	Prognose 2026
	Posten	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]		
		[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]
Pos.	Produktionskosten																
Pos.1.	Personal																
	Löhne	29.810,38	28.493,57	29.866,58	31.702,61	29.289,64	30.188,54	30.507,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209.859,20	350.000,00	359.758,63	270.000
	Mittagessen	1.052,88	1.100,00	1.110,58	1.081,73	1.182,69	800,00	1.416,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.744,23	10.000,00	13.275,82	10.000
	Lebensmittel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,62	500,00	158,78	500
	Kurse Sicherheit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
	Kurse fachlich und sozial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
	Fachliteratur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
	Mitgliedsbeiträge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
	Summe Personal	30.863,26	29.593,57	30.977,16	32.784,34	30.472,33	30.988,54	32.016,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217.696,05	360.500	373.193,23	280.500
Pos.1.	Energiekosten																
	Elektrische Energie [kWh]	14.588	11.874	12.918	14.762	9.643	13.024	17.888	0	0	0	0	0	94.697	200.000	162.337,71	200.000
	Elektrische Energie [€]	4.041,82	3.472,78	3.403,32	5.166,70	3.375,05	4.558,40	6.260,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.278,87	60.000	51.906,63	60.000
	Thermische Energie [kg I+W, m3 T+U]	0	6.580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.580	15.000	11.280,00	15.000
	Thermische Energie [€]	0,00	9.777,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.777,88	30.000	16.762,08	30.000
	U.T.F. Steuer													0			
	Summe Energie [€]	4.041,82	13.250,66	3.403,32	5.166,70	3.375,05	4.558,40	6.260,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.056,75	90.000	68.668,71	90.000
Pos.1.	Sachkosten																
Pos.1.3.	Kalk [kg]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Kalk [€]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0		
Pos.1.3.	Fällmittel [kg]	24.280	0	23.100	23.000	0	23.000	49.960	0	0	0	0	0	143.340	220.000	245.725,71	220.000
	Fällmittel [€]	363,90	0,00	345,00	345,00	0,00	348,00	3.998,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.400,60	11.000	9.258,17	8.800
Pos.1.3.	Flockungsmittel [kg]	0	4.200	0	0	0	5.250	0	0	0	0	0	0	9.450	14.000	16.200,00	15.000
	Flockungsmittel [€]	0,00	10.878,00	0,00	0,00	0,00	13.597,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24.475,50	43.400	41.958,00	40.500
Pos.1.3.4.	Labor+Analyser	0,00	0,00	0,00	0,00	824,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	824,40	20.000	1.413,26	20.000
Pos.1.3.	Chemikalien für Scrubber (H2So4)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0
Pos.1.3.	Trinkwasser [m3]	0,00	0,00	111,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,00	300	190,29	300
	Trinkwasser [€]	0,00	0,00	419,12	0,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	919,12	600	1.575,63	900
	Summe Sachkosten	363,90	10.878,00	764,12	345,00	1.324,40	13.945,50	3.998,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31.619,62	75.000	54.205,06	70.200

26.08.2025 2 117 von 138

Pos.		Jänner 2025	Februar 2025	März 2025	April 2025	Mai 2025	Juni 2025	Juli 2025	August 2025	September 2025	Oktober 2025	November 2025	Dezember 2025	Summe 2025	Prognose 2025	Hochrechnung 2025	Prognose 2026
	Posten	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]		
		[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]
	Einnahmen																
1	Gemeinden	77.664,70	77.664,70	77.664,70	77.664,70	77.664,70	77.664,70	77.664,70						543.652,91	931.976,41	931.976,41	936.582,99
2	Fremdfäkalien [t]	6,00	0,00	26,00	0,00	0,00	0,00	21,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,50	100	91,71	100
	Fremdfäkalien [€]	180,00	0,00	780,00	0,00	0,00	0,00	645,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.605,00	3.000	2.751,43	3.000
4	Alteisen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0
5	Sonstige Einnahmen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0
6	Grünzertifikate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
	Summe Einnahmen	77.844,70	77.664,70	78.444,70	77.664,70	77.664,70	77.664,70	78.309,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	545.257,91	934.976,41	934.727,84	939.582,99
	Kostenkontrolle	30.418,41	28.814,71	41.284,81	31.447,28	19.992,77	21.399,88	33.168,87	-336,79	0,00	0,00	0,00	0,00	198.189,94	263.176	340.332	327.983
	abz. Schlamm	20.855,69	13.319,69	33.805,29	28.575,91	14.289,55	17.607,03	26.279,12	-336,79	0,00	0,00	0,00	0,00	154.395			

ARA WASSERFELD																	
Pos.		Jänner 2025	Februar 2025	März 2025	April 2025	Mai 2025	Juni 2025	Juli 2025	August 2025	September 2025	Oktober 2025	November 2025	Dezember 2025	Summe 2025	Prognose 2025	Hochrechnung 2025	Prognose 2026
	Posten	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]		
		[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]
Pos.	Produktionskosten																
Pos.1.	Personal															Stand 31.07.2024	
	Löhne	26.311,78	25.239,53	26.679,24	28.360,58	26.826,17	26.443,61	27.739,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187.600,62	280.000	321.601,06	325.000
	Mittagessen	1.144,23	562,50	650,00	787,50	1.187,50	1.182,69	621,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.135,57	8.000	10.518,12	10.000
	Lebensmittel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284,39	500	487,53	500
	Kurse Sicherheit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0
	Kurse fachlich und sozial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0
	Fachliteratur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0
	Mitgliedsbeiträge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0
	Summe Personal	27.456,01	25.802,03	27.329,24	29.148,08	28.013,67	27.910,69	28.360,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194.020,58	288.500	332.606,71	335.500
Pos. 1.	Energiekosten																
	Elektrische Energie [kWh]	12.030	8.437	6.195	8.156	5.071	5.840	8.623	0	0	0	0	0	54.352	150.000	93.174,86	120.000
	Elektrische Energie [€]	3.356,31	2.530,09	1.842,62	2.854,60	1.774,85	2.044,00	3.018,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.420,52	45.000	29.863,75	36.000
	Thermische Energie [kg I+W, m3 T+U]	0	7	0	70	0	6	16	0	0	0	0	0	99	1.000	169,71	800
	Thermische Energie [€]	0,00	47,55	0,00	314,33	0,00	40,12	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	514,00	5.000	881,14	4.000
	U.T.F. Steuer																
	Summe Energie [€]	3.356,31	2.577,64	1.842,62	3.168,93	1.774,85	2.084,12	3.130,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.934,52	50.000	30.744,89	40.000
Pos. 1.	Sachkosten																
Pos. 1.3.	Kalk [kg]	14.400	0	0	14.400	0	0	14.400	0	0	0	0	0	43.200	40.000	74.057,14	45.000
	Kalk [€]	2.390,40	0,00	0,00	2.390,40	0,00	0,00	2.390,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.171,20	7.200	12.293,49	7.650
Pos. 1.3.	Fällmittel [kg]	46.620	25.720	0	25.000	0	25.440	25.000	0	0	0	0	0	147.780	170.000	253.337,14	250.000
	Fällmittel [€]	3.185,60	385,80	0,00	375,00	0,00	381,60	375,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.703,00	2.550	8.062,29	8.000
Pos. 1.3.	Flockungsmittel [kg]	3.150	0	0	1.250	3.150	0	2.100	0	0	0	0	0	9.650	12.000	16.542,86	11.000
	Flockungsmittel [€]	14.343,00	0,00	0,00	3.237,50	8.158,50	0,00	5.439,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31.178,00	42.000	53.448,00	35.200
Pos. 1.3.4.	Labor+Analyser	3.596,45	120,00	5.007,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.724,09	15.000	14.955,58	15.000
Pos. 1.3.	Chemikalien für Scrubber (H2So4)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0
Pos. 1.3.	Trinkwasser [m3]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300	0,00	300
	Trinkwasser [€]	0,00	0,00	0,00	0,00	630,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	630,72	1.050	1.081,23	1.050
	Summe Sachkosten	23.515,45	505,80	5.007,64	6.002,90	8.789,22	381,60	8.204,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52.407,01	67.800	89.840,59	66.900

26.08.2025 3 **122 von 138**

Pos.		Jänner 2025	Februar 2025	März 2025	April 2025	Mai 2025	Juni 2025	Juli 2025	August 2025	September 2025	Oktober 2025	November 2025	Dezember 2025	Summe 2025	Prognose 2025	Hochrechnung 2025	Prognose 2026
	Posten	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]		
		[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]
	Einnahmen																
1	Gemeinden	72.285,06	72.285,06	72.285,06	72.285,06	72.285,06	72.285,06	72.285,06						505.995,43	867.420,73	867.420,73	892.289,44
2	Fremdfäkalien [t]	15,50	24,90	207,20	40,90	38,60	31,05	32,70						390,85	500	670,03	600
	Fremdfäkalien [€]	465,00	747,00	6.216,00	1.227,00	1.158,00	931,50	981,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.725,50	15.000	20.100,86	18.000
4	Alteisen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
5	Sonstige Einnahmen	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0	8,57	0
6	Grünzertifikate+Photovoltaik	791,41	1.101,83	1.142,44	0,00	986,59	1.124,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.147,11	12.000	8.823,62	12.000
	Summe Einnahmen	73.546,47	74.133,89	79.643,50	73.512,06	74.429,65	74.341,40	73.266,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	522.873,04	894.420,73	896.353,78	922.289,44
	Kostenkontrolle	4.402,85	37.132,63	40.559,57	31.632,81	27.328,80	40.123,61	5.914,98	-170,95	0,00	0,00	0,00	0,00	186.924,30		311.220,73	320.734,72
	abzgl. Schlamm	-3.532,37	29.296,61	31.828,42	24.016,11	19.616,78	33.694,21	-4.864,49	-170,95	0,00	0,00	0,00	0,00	129.884,30	259.769		310.639,44

ARA Tobl																	
Pos.		Jänner 2025	Februar 2025	März 2025	April 2025	Mai 2025	Juni 2025	Juli 2025	August 2025	September 2025	Oktober 2025	November 2025	Dezember 2025	Summe 2025	Prognose 2025	Hochrechnung 2025	Prognose 2026
	Posten	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]		
		[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]
Pos. 1	Produktionskosten																
Pos.1.1	Personal															Stand 31.07.2025	
	Löhne	151.000,72	132.255,85	123.515,01	136.316,94	128.306,89	126.383,92	170.814,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	968.594,02	1.710.000	1.660.446,89	1.660.000
	Mittagessen	1.622,42	3.259,85	2.356,25	2.635,69	2.276,44	2.171,16	2.944,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.265,86	35.000	29.596,62	30.000
	Lebensmittel	3.042,74	3.310,45	3.122,86	2.447,43	3.488,70	3.822,45	2.716,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21.951,49	30.000	37.631,13	35.000
	Kurse Sicherheit	11.853,59	8.690,45	13.734,90	501,30	10.959,30	1.038,00	3.774,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.551,54	80.000	86.659,78	75.000
	Kurse fachlich und sozial	0,00	0,00	151,12	0,00	0,00	28.967,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29.118,48	20.000	49.917,39	25.000
	Fachliteratur	242,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	242,91	1.000	416,42	1.000
	Mitgliedsbeiträge	0,00	0,00	0,00	0,00	669,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	669,00	4.000	1.146,86	2.000
	Summe Personal	167.762,38	147.516,60	142.880,14	141.901,36	145.700,33	162.382,89	180.249,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.088.393,30	1.880.000	1.865.817,09	1.828.000
Pos. 1.2	Energiekosten																
	Elektrische Energie [kWh]	65.955	56.126	76.185	40.622	36.301	39.331	52.169	0	0	0	0	0	366.689	1.100.000	628.609,71	600.000
	Elektrische Energie [€]	17.042,27	14.699,03	17.725,80	12.186,60	10.890,30	11.799,30	15.650,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99.994,00	297.000	171.418,29	150.000
	Thermische Energie [kg I+V, m3 T+U]	41.320	38.773	40.423	40.543	37.381	24.802	36.666	0	0	0	0	0	259.908	580.000	445.556,57	450.000
	Thermische Energie [€]	32.327,78	31.105,50	27.963,08	25.524,27	23.326,84	15.068,57	27.499,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182.815,54	435.000	313.398,07	315.000
	U.T.F. Steuer-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200		200
	Summe Energie [€]	49.370,05	45.804,53	45.688,88	37.710,87	34.217,14	26.867,87	43.150,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282.809,54	732.200	484.816,35	465.200
Pos. 1.3	Sachkosten																
Pos. 1.3.1	Kalk + Natronlauge [kg]	40.680	54.500	28.800	41.700	28.800	27.000	70.160	0	0	0	0	0	291.640	500.000	499.954,29	500.000
	Kalk + Natronlauge [€]	5.544,00	7.864,80	4.780,80	5.666,40	4.780,80	3.240,00	10.406,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42.283,20	75.000	72.485,49	72.500
Pos. 1.3.2	Fällmittel [kg]	111.580	80.720	84.240	0	111.260	111.000	84.000	0	0	0	0	0	582.800	1.300.000	999.085,71	1.200.000
	Fällmittel [€]	1.673,70	947,20	982,40	5,40	1.280,82	1.279,44	868,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.036,96	20.800	12.063,36	15.800
Pos. 1.3.3	Flockungsmittel [kg]	14.700	0	14.700	0	14.700	0	14.700	0	0	0	0	0	58.800	80.000	100.800,00	80.000
	Flockungsmittel [€]	38.073,00	0,00	38.073,00	0,00	38.073,00	0,00	38.073,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152.292,00	248.000	261.072,00	216.000
1.3.4.1	Rauchgasreinigung Bicarbonat + ERC [t]	0	83.580	0	0	0	53.440	57.600	0	0	0	0	0	194.620	320.000	333.634,29	350.000
	Rauchgasreinigung Bicarbonat + ERC [€]	0,00	39.761,34	0,00	0,00	0,00	25.171,52	28.512,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93.444,86	140.800	160.191,19	168.000
1.3.4.2	Labor+Analyser	0,00	0,00	12.948,55	0,00	0,00	20.055,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33.004,01	30.000	56.578,30	35.000
Pos. 1.3.5	Chemikalien für Scrubber (H2S04)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0
Pos. 1.3.6	Trinkwasser [m3]	483,60	400,97	418,63	330,32	313,18	313,99	420,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.681,29	8.000	4.596,50	8.000
	Trinkwasser [€]	290,16	240,58	251,18	198,19	687,91	188,39	252,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.108,77	6.400	3.615,04	6.400
	Summe Sachkosten	45.580,86	48.813,92	57.035,93	5.869,99	44.822,53	49.934,81	78.111,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330.169,80	521.000	566.005,38	513.500,00

26.08.2025

Pos.		Jänner 2025	Februar 2025	März 2025	April 2025	Mai 2025	Juni 2025	Juli 2025	August 2025	September 2025	Oktober 2025	November 2025	Dezember 2025	Summe 2025	Prognose 2025	Hochrechnung 2025	Prognose 2026
	Posten	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]
Pos.1.6	Instandhaltung und Ersatzteile																
Pos.1.6.1	Werkstatt (1)	2.036,38	1.200,29	1.203,60	994,41	367,70	2.269,28	3.202,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.274,11	80.000	19.327,05	30.000
Pos.1.6.2	Verbrauchsmaterialien ohne 1.3 und ohne 1.6.4	12.321,76	9.793,78	18.395,79	8.276,19	24.668,31	3.624,72	25.844,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102.924,88	200.000	176.442,65	150.000
Pos.1.6.3	Ersatzteile (3)	58.073,33	27.883,70	32.653,75	20.700,14	30.373,41	20.530,53	65.164,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255.379,48	600.000	437.793,39	450.000
Pos.1.6.4	Verbesserungen (4)	0,00	21.499,68	1.123,20	10.460,20	33.762,50	450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67.295,58	90.000	115.363,85	80.000
Pos.1.6.5	Öle und Fette	0,00	0,00	5.346,50	710,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.056,69	30.000	10.382,90	30.000
Pos.1.6.6	Reparatur (5)	72.405,20	10.114,58	9.993,03	93.670,77	78.010,86	755,15	6.432,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271.382,23	200.000	465.226,68	200.000
Pos.1.6.7	Bauinstandhaltung (5.6)	745,00	80,00	1.054,00	1.717,50	5.896,15	19.626,00	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29.238,65	100.000	50.123,40	120.000
Pos.1.6.8	Maschinenpark (x.7)	0,00	722,47	414,98	405,92	432,93	600,68	186,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.763,32	20.000	4.737,12	10.000
	Werterhaltung	145.581,67	71.294,50	70.184,85	136.935,32	173.511,86	47.856,36	100.950,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	746.314,94	1.310.000	1.279.397,04	1.070.960,00
Pos. 1.7	Hauptstammler																
Pos. 1.7.1	Spülungen	0,00	0,00	0,00	816,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	816,96	20.000	1.400,50	25.000
Pos. 1.7.2	TV-Befahrungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	5.000
Pos. 1.7.3	Messstationen	-1.835,59	142,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1.693,12	26.000	-2.902,49	15.000
Pos. 1.7.4	Regenüberlaufbecken	0,00	-374,88	0,00	0,00	320,72	-60,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-114,94	2.000	-197,04	2.000
Pos. 1.7.5	Aufnahmen-GIS [km]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0
Pos. 1.7.6	Sanierungen + Werterhaltung	48.192,86	0,00	655,62	198,46	517,28	799,80	1.978,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52.342,12	40.000	89.729,35	40.000
Pos. 1.7.7	Dückerreinigung+RÜB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000	0,00	1.000
	Summe Hauptstammler	46.357,27	-232,41	655,62	1.015,42	838,00	739,02	1.978,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51.351,02	94.000	88.630,32	86.000,00
	Kleinkläranlagen Werterhaltung	648,02	8.949,07	2.863,12	4.407,37	4.739,32	7.628,60	2.751,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31.987,00	80.000	54.834,86	50.000
Pos.1	Gesamt Produktionskosten	710.920,82	422.057,04	433.935,70	430.394,04	492.594,98	445.226,45	515.882,49	4.760,54	0,00	0,00	0,00	0,00	3.455.772,05	6.048.700	5.916.019,73	5.398.841,50
Pos. 2	Betriebskosten (es fehlt Unvorhergesehenes, bestehende Konzessionen usw.)																
Pos.2.1	Direktor+Präsident bis 2021, ohne Pr. ab 2022	13.987,92	13.730,65	13.926,17	14.080,53	13.823,26	14.831,76	13.936,46						98.316,75	180.000	168.543,00	180.000
	Büroangestellte	57.971,80	28.096,77	29.076,27	27.930,87	27.828,15	28.590,00	31.056,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230.550,80	360.000	395.229,94	370.000
Pos.2.2	Aufsichtsrat+VR+OdV	70.000,00	0,00	0,00	6.398,45	0,00	12.500,00	15.288,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104.187,18	90.000	178.606,59	105.000
Pos.2.3	Büro, Post, Öffentlichkeitsarbeit	500,00	0,00	180,00	0,00	0,00	0,00	355,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.035,25	10.000	1.774,71	10.000
Pos.2.4	Versicherungen	22.863,11	22.863,11	22.863,11	22.863,11	22.863,11	22.863,11	22.863,11						160.041,77	280.000	274.357,32	280.000
Pos.2.5	Verschiedenes													0,00	0	0,00	0
Pos.2.6	Lohnbuchhaltung	1.585,00	4.626,50	1.443,00	2.133,50	1.479,00	2.000,00	2.000,00						15.267,00	18.000	26.172,00	25.000
Pos.2.7	Wirtschaftsberater	0,00	817,44	0,00	449,28	403,00	1.913,60	14.222,36						17.805,68	25.000	30.524,02	30.000
Pos.2.8	Technische Konsulenzen	185.197,87	73.057,75	37.380,00	39.350,15	49.224,66	16.750,70	52.624,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	453.585,36	250.000	777.574,90	250.000
Pos.2.9	Telefon	3.018,77	3.020,97	3.509,72	3.093,18	3.030,15	3.123,69	538,25	527,75	0,00	0,00	0,00	0,00	19.862,48	60.000	33.145,25	50.000
Pos.2.10	Bankzinsen + Bankspesen	98,74	311,83	4.734,33	1.627,82	0,00	5.018,99	0,00						11.791,71	20.000	20.214,36	20.000
Pos.2.11	Abwasserverband+Vertrag+ClG+Vdmierung+H	101.662,93	0,00	1.145,76	8.452,48	175,00	7.173,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118.609,22	100.000	203.330,09	100.000
	Summe Betriebskosten	456.886,14	146.525,02	114.258,36	126.379,37	118.826,33	114.764,90	152.885,33	527,75	0,00	0,00	0,00	0,00	1.231.053,20	1.393.000	2.109.472,20	1.425.000,00
	Gesamtsumme	1.167.806,96	568.582,06	548.194,06	556.773,41	611.421,31	559.991,35	668.767,82	5.288,29	0,00	0,00	0,00	0,00	4.686.825,25	7.441.700	8.025.491,93	6.818.841,50

Pos.		Jänner 2025	Februar 2025	März 2025	April 2025	Mai 2025	Juni 2025	Juli 2025	August 2025	September 2025	Oktober 2025	November 2025	Dezember 2025	Summe 2025	Prognose 2025	Hochrechnung 2025	Prognose 2026
	Posten	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]
		[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]
	Einnahmen													2.321.629,81	3.979.936,81	3.979.936,81	4.047.544,75
1	Gemeinden	331.661,40	331.661,40	331.661,40	331.661,40	331.661,40	331.661,40	331.661,40						2.321.629,81	3.979.936,81	3.979.936,81	4.047.544,75
2	Fremdfäkalien [t]	0,90	14,48	6,55	29,29	26,95	16,11	35,00						129,28	200	221,62	200
	Fremdfäkalien [€]	27,00	434,40	196,50	878,70	808,50	483,30	1.050,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.878,40	6.000	6.648,69	6.000
3	Schämme außerhalb Tobl [kg]	1.184,95	1.100,22	1.277,10	988,04	1.100,57	1.116,86	1.319,86	291,98	0,00	0,00	0,00	0,00	8.379,58	12.100	13.864,46	8.137
	Schämme außerhalb ATO [€]	78.297,95	70.676,97	73.254,83	59.192,76	66.401,27	74.779,50	73.629,07	15.384,06	0,00	0,00	0,00	0,00	511.616,41	1.420.500	850.684,03	721.225
4	Alteisen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.000	0,00	4.000
5	Sonstige Einnahmen	53.144,04	83.571,85	64.258,66	19.431,60	16.718,10	25.668,40	22.859,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285.651,64	320.000	489.688,52	425.000
6	Einnahmen Kleinkläranlagen	780,00	765,00	1.255,00	12.525,00	19.630,00	28.450,00	23.290,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86.695,00	110.000	148.620,00	120.000
	Summe Einnahmen	463.910,39	487.109,62	470.626,39	423.689,46	435.219,27	461.042,60	452.489,47	15.384,06	0,00	0,00	0,00	0,00	3.209.471,25	5.840.437	5.475.578	5.323.770
	Kostenkontrolle	-703.896,57	-81.472,44	-77.567,67	-133.083,95	-176.202,04	-98.948,75	-216.278,34	10.095,77	0,00	0,00	0,00	0,00	-1.477.353,99	-1.601.263,19	-2.549.913,88	-1.495.071,83

Projekte-Investitionen																	
Bankzinsen+Bankspesen Projekte																	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100.000		
Zinsen + Spesen Investitionsprojekte		0,00	213,67	88,63	8,34	0,00	68,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	379,05		
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Summe Zinsen Projekte		0,00	213,67	88,63	8,34	0,00	68,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	379,05	100.000		

157,04379,05

4.822,965.087,40496.232,35

ARA UNTERES PUSTERTAL																	
Pos.		Jänner 2025	Februar 2025	März 2025	April 2025	Mai 2025	Juni 2025	Juli 2025	August 2025	September 2025	Oktober 2025	November 2025	Dezember 2025	Summe 2025	Prognose 2025	Hochrechnung 2025	Prognose 2026
	Posten	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]		
		[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]
Pos.	Produktionskosten																
Pos.1.	Personal															Stand 31.07.2025	
	Löhne	22.492,87	21.711,36	23.536,83	23.992,31	22.576,60	22.390,72	21.930,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158.631,14	280.000	271.939,10	280.000
	Mittagessen	704,79	964,42	823,65	1.741,93	954,25	631,52	818,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.639,04	10.000	11.381,21	10.000
	Lebensmittel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500	0,00	500
	Kurse Sicherheit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0
	Kurse fachlich und sozial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0
	Fachliteratur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0
	Mitgliedsbeiträge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0
	Summe Personal	23.197,66	22.675,78	24.360,48	25.734,24	23.530,85	23.022,24	22.748,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165.270,18	290.500	283.320,31	290.500
Pos.1.	Energiekosten																
	Elektrische Energie [kWh]	19.881	20.585	12.075	12.134	15.539	10.998	16.044	0	0	0	0	0	107.256	200.000	183.867,43	200.000
	Elektrische Energie [€]	5.152,08	5.448,31	3.209,39	4.246,90	5.438,65	3.849,30	5.615,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32.960,03	60.000	56.502,91	60.000
	Thermische Energie [kg H+W, m3 T+U]	3	0	1	0	14	3	0	0	0	0	0	0	21	500	36,00	500
	Thermische Energie [€]	41,71	39,66	40,32	39,79	47,53	41,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250,47	1.000	429,38	1.000
	U.T.F. Steuer																
	Summe Energie [€]	5.193,79	5.487,97	3.249,71	4.286,69	5.486,18	3.890,76	5.615,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33.210,50	61.000	56.932,29	61.000
Pos.1.	Sachkosten																
Pos.1.3.	Kalk [kg]	0	25.060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.060	50.000	42.960,00	50.000
	Kalk [€]	0,00	8.119,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.119,44	16.000	13.919,04	16.250
Pos.1.3.	Fällmittel [kg]	28.140	28.340	0	55.020	28.000	27.680	28.000	0	0	0	0	0	195.180	320.000	334.594,29	320.000
	Fällmittel [€]	422,10	425,10	0,00	825,30	420,00	415,20	420,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.927,70	6.400	5.018,91	6.400
Pos.1.3.	Flockungsmittel [kg]	3.150	0	4.200	0	3.300	4.200	3.600	0	0	0	0	0	18.450	19.000	31.628,57	19.000
	Flockungsmittel [€]	8.158,50	0,00	10.878,00	0,00	8.904,00	10.878,00	10.781,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49.599,50	58.900	85.027,71	51.300
Pos.1.3.4.	Labor+Analyser	0,00	18,72	0,00	0,00	3.354,82	9.550,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.923,58	15.000	22.154,71	15.000
Pos.1.3.	Chemikalien für Scrubber (H2So4)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.500	0,00	1.500
Pos.1.3.	Trinkwasser [m3]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	250
	Trinkwasser [€]	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00	1.000	857,14	1.000
	Summe Sachkosten	8.580,60	8.563,26	10.878,00	825,30	13.178,82	20.843,24	11.201,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74.070,22	98.900	128.977,52	91.450

Pos.		Jänner 2025	Februar 2025	März 2025	April 2025	Mai 2025	Juni 2025	Juli 2025	August 2025	September 2025	Oktober 2025	November 2025	Dezember 2025	Summe 2025	Prognose 2025	Hochrechnung 2025	Prognose 2026
	Posten	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]		
		[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]
	Einnahmen																
1	Gemeinden	99.313,05	99.313,05	99.313,05	99.313,05	99.313,05	99.313,05	99.313,05						695.191,38	1.191.756,65	1.175.661,92	1.156.189,61
2	Fremdfäkalien [t]	4,00	0,30	4,00	4,10	4,50	26,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00		43.200	80	74,06	40
	Fremdfäkalien [€]	120,00	9,00	120,00	123,00	135,00	780,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.296,00	2.400	2.221,71	1.200
4	Alteisen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
5	Sonstige Einnahmen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			5.000
6	Grünzertifikate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0
	Summe Einnahmen	99.433,05	99.322,05	99.433,05	99.436,05	99.448,05	100.093,05	99.322,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	696.487,38	1.199.156,65	1.177.883,63	1.162.389,61
	Kostenkontrolle	40.967,73	37.897,45	57.890,68	67.525,09	50.866,14	48.663,04	45.686,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	349.496,30	582.406,65	583.041,78	572.739,61
	Einschl. Schlammkosten	30.170,43	29.944,40	47.292,56	55.434,32	39.250,44	38.936,02	30.483,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271.511,92			

ARA Sompunt																	
Pos.		Jänner 2025	Februar 2025	März 2025	April 2025	Mai 2025	Juni 2025	Juli 2025	August 2025	September 2025	Oktober 2025	November 2025	Dezember 2025	Summe 2025	Prognose 2025	Hochrechnung 2025	Prognose 2026
	Posten	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]		
		[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]
Pos.	Produktionskosten																
Pos.1.	Personal															Stand 31.07.2025	
	Löhne	24.305,87	22.984,31	24.084,82	24.409,72	23.200,68	24.472,95	22.967,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166.425,74	280.000	285.301,27	280.000
	Mittagessen	385,58	560,58	552,88	475,00	524,04	452,88	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.450,96	6.000	5.915,93	6.000
	Lebensmittel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500	0,00	500
	Kurse Sicherheit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0
	Kurse fachlich und sozial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0
	Fachliteratur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0
	Mitgliedsbeiträge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0
	Summe Personal	24.691,45	23.544,89	24.637,70	24.884,72	23.724,72	24.925,83	23.467,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169.876,70	286.500	291.217,20	286.500
Pos.1	Energiekosten																
	Elektrische Energie [kWh]	32.768	32.367	23.473	13.845	19.602	25.285	22.139	0	0	0	0	0	169.479	240.000	290.535,43	200.000
	Elektrische Energie [€]	8.315,49	8.574,54	5.727,90	4.845,75	6.860,70	8.849,75	7.748,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.922,78	72.000	87.296,19	60.000
	Thermische Energie [kg H+W, m3 T+U]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600	0,00	800
	Thermische Energie [€]	42,13	42,13	38,82	42,26	42,26	42,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249,86	1.800	428,33	2.400
	U.T.F. Steuer																
	Summe Energie [€]	8.357,62	8.616,67	5.766,72	4.888,01	6.902,96	8.892,01	7.748,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51.172,64	73.800	87.724,53	62.400
Pos.1	Sachkosten																
Pos.1.1	Kalk [kg]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Kalk [€]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0		
Pos.1.2	Fällmittel [kg]	24.980	28.420	0	27.740	0	0	28.000	0	0	0	0	0	109.140	150.000	187.097,14	150.000
	Fällmittel [€]	374,70	426,30	0,00	416,10	0,00	0,00	420,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.637,10	2.250	2.806,46	2.250
Pos.1.3	Flockungsmittel [kg]	6.300	6.300	0	0	0	0	6.300	0	0	0	0	0	18.900	12.000	32.400,00	16.000
	Flockungsmittel [€]	16.317,00	16.317,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.317,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48.951,00	37.200	83.916,00	43.200
Pos.1.3.4	Labor+Analyser	577,80	5.669,63	0,00	0,00	208,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.456,31	15.000	11.067,96	15.000
Pos.1.3	Chemikalien für Scrubber (H2So4)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.000	0,00	2.000
Pos.1.3	Trinkwasser [m3]	0,00	0,00	47,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,00	600	80,57	600
	Trinkwasser [€]	0,00	0,00	199,00	0,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	699,00	1.200	1.198,29	1.200
	Summe Sachkosten	17.269,50	22.412,93	199,00	416,10	708,88	0,00	16.737,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57.743,41	57.650	98.988,70	63.650

16.08.2025 2 **133 von 138**

Pos.	Jänner 2025	Februar 2025	März 2025	April 2025	Mai 2025	Juni 2025	Juli 2025	August 2025	September 2025	Oktober 2025	November 2025	Dezember 2025	Summe 2025	Prognose 2025	Hochrechnung 2025	Prognose 2026
Posten	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]
Pos.1. Instandhaltung und Ersatzteile																
25.1.6 Werkstatt (1)	30,78	12,63	638,72	0,00	61,44	1.578,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.321,62	5.000	3.979,92	5.000
25.1.6 Verbrauchsmaterialien ohne 1.3 und ohne 1.6.5	202,83	274,82	1.559,62	216,28	3.602,97	814,44	683,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.354,33	15.000	12.607,42	15.000
25.1.6 Ersatzteile (3)	1.016,86	1.897,02	8.796,67	11.438,25	683,87	11.098,52	5.377,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.308,81	45.000	69.100,82	45.000
25.1.6 Verbesserungen (4)	1.586,68	39.704,41	1.826,50	3.978,00	788,35	0,00	10.845,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58.729,86	10.000	100.679,76	10.000
25.1.6 Öle und Fette	1.624,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.624,50	5.000	2.784,86	5.000
25.1.6 Reparatur (5)	55,80	0,00	0,00	148,84	0,00	0,00	15.324,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.529,44	15.000	26.621,90	15.000
25.1.6 Bauinstandhaltung (5.6)	0,00	4.325,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.270,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.595,71	2.000	18.164,07	2.000
25.1.6 Maschinenpark (x.7)	0,00	20,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,39	1.000	34,95	1.000
Werterhaltung	4.517,45	46.234,27	12.821,51	15.781,37	5.136,63	13.491,01	38.502,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136.484,66	98.000	233.973,70	98.000
Pos. 1 Hauptstammler																
25.1.1 Spülungen + TV-Befahrung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000	0,00	10.000
25.1.1 TV-Befahrungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000	0,00	5.000
25.1.1 Messstationen	-481,56	147,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-334,14	8.000	-572,81	8.000
25.1.1 Pumpstationen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0
25.1.1 Aufnahmen-GIS [km]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0
25.1.1 Sanierungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0
Werterhaltung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000	0,00	5.000
Summe Hauptstammler	-481,56	147,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-334,14	28.000	-572,81	28.000,00
Pos. 2 Gesamtkosten																
Gesamt Produktionskosten	56.103,66	101.666,18	43.424,93	45.970,20	38.077,69	48.010,85	86.758,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	420.011,53	873.000	720.019,77	567.900,00
Pos. 3 Betriebskosten (es fehlt Unvorhergesehenes, bestehende Konzessionen usw.)																
Pos.2 Direktor und Präsident																
Sekretärinnen																
Pos.2 Aufsichtsrat+VR+OdV																
Pos.2 Büro, Post, Öffentlichkeitsarbeit													0,00	0	0,00	0
Pos.2 Versicherungen																
Pos.2 Verschiedenes													0,00	0	0,00	0
Pos.2 Lohnbuchhaltung																
Pos.2 Wirtschaftsprüfer																
Pos.2 Technische Konsultenzen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.500	0,00	1.500
Pos.2 Telefon	113,95	113,95	109,95	109,95	109,95	109,95	45,95	45,95	0,00	0,00	0,00	0,00	759,60	5.000	1.223,40	5.000
Summe Betriebskosten	113,95	113,95	109,95	109,95	109,95	109,95	45,95	45,95	0,00	0,00	0,00	0,00	759,60	6.500	1.223,40	6.500,00
Gesamtsumme	56.217,61	101.780,13	43.534,88	46.080,15	38.187,64	48.120,80	86.803,97	45,95	0,00	0,00	0,00	0,00	420.771,13	879.500	721.243,17	574.400,00

Pos.		Jänner 2025	Februar 2025	März 2025	April 2025	Mai 2025	Juni 2025	Juli 2025	August 2025	September 2025	Oktober 2025	November 2025	Dezember 2025	Summe 2025	Prognose 2025	Hochrechnung 2025	Prognose 2026
	Posten	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]	[Mengen]		
		[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]
	Einnahmen																
1	Gemeinden	84.460,03	84.460,03	84.460,03	84.460,03	84.460,03	84.460,03	84.460,03						591.220,20	1.013.520,35	1.013.520,35	1.010.354,98
2	Fremdfäkalien [kg]	0,00	2,00	1,50	0,30	0,90	3,20	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,60	30	14,74	20
	Fremdfäkalien [€]	0,00	60,00	45,00	9,00	27,00	96,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258,00	900	442,29	600
4	Alteisen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0
5	Sonstige Einnahmen	0,00	350,00	0,00	0,00	0,00	4.486,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.836,04	20.000	8.290,35	20.000
6	Grünzertifikate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0
	Summe Einnahmen	84.460,03	84.870,03	84.505,03	84.469,03	84.487,03	89.042,07	84.481,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	596.314,24	1.034.420,35	1.022.252,99	1.030.954,98
	Kostenkontrolle	28.242,42	-16.910,10	40.970,15	38.388,88	46.299,39	40.921,27	-2.322,94	-45,95	0,00	0,00	0,00	0,00	175.543,11	454.920,35	301.009,82	456.554,98
	mit Schlamm	18.899,79	-30.160,28	28.103,60	34.794,43	43.627,19	38.920,22	-7.691,37	-45,95	0,00	0,00	0,00	0,00	126.447,64			

6 Bericht des Präsidenten

Bericht des Präsidenten

Werte Gesellschafter,

Bei der Ara Tobl sowie in den Außenanlagen gab es keine außergewöhnlichen Betriebsereignisse. Die diversen Stromausfälle und Unwetterereignisse im Laufe des Jahres führten zu keinen nennenswerten Betriebsstörungen in den einzelnen Anlagen. Aus der Zwischenbilanz ist ersichtlich, dass es auch im Geschäftsjahr 2025 ein positives Betriebsergebnis geben wird.

Problematisch und allarmierend sind die seit Jahresbeginn festgestellten drastischen Anreicherungen an Fett und Öl im Abwasser, die große Probleme im Hauptsammler (Ablagerungen) und in den Kläranlagen (Verstopfungen und Probleme in den Faultürmen) verursachen. Die Bezirksgemeinschaft hat die Entsorgung der Ölabscheider der Hotelbetriebe seit Jahresbeginn verloren und die Hotelbetriebe sind auf sich gestellt.

Wie aus den internen Aufzeichnungen ersichtlich ist, konnten die Emissionsgrenzwerte im gereinigten Abwasser, in der Abluft, im Klärschlamm in allen Abwasserreinigungsanlagen stets eingehalten werden.

Fortlaufend werden neben normalen Instandhaltungsarbeiten Investitionen zur Steigerung der Energieeffizienz und der Anlagenkapazitäten in den einzelnen Anlagen durchgeführt mit dem Ziel, die Reinigungsleistung und die Strom-Eigenproduktion zu erhöhen. Dadurch werden auch Kosten für den Ankauf von Strom und Methangas bzw. Flüssiggas eingespart.

Es konnten Einsparungen im Energiebereich gegenüber der Prognose 2025 erzielt werden (Strom mit durchschnittlich 26 Cent/kWh und Methangas 75 Cent/m³). Für das Jahr 2026 konnten dadurch u.a. die spezifischen Abwassergebühren reduziert werden.

Laut Präsidenten des OdV Dr. Paolo Baldessari und seinem Team haben wir gewaltige Fortschritte bei der Transparenz und Antikorruption gemacht. Das Verwaltungs- und Organisationsteam hat diesbezüglich hervorragende Arbeit geleistet, die Ergebnisse sieht man auf unserer Homepage.

Folgende Bauprojekte, finanziert durch die Aut. Provinz Bozen und den Gemeinden des Pustertales, werden derzeit durchgeführt:

- **W06_22** Außerordentliche Instandhaltungsarbeiten auf der Kläranlage ARA Wasserfeld-Welsberg (es wurden 2 Finanzierungsdekrete am 04.09.2023 und am 21.05.2024 ausgestellt mit 73 % Anteil Land-Baulos 1 wurde abgeschlossen und das Baulos 2 wurde abgeschlossen, das Gesamtprojekt und die Bauabnahme werden voraussichtlich im Jahr 2025 abgeschlossen)
- **S07_23** Energieoptimierung und außerordentliche Instandhaltungsarbeiten auf der Kläranlage ARA Sompunt-Abtei (es wurde am 24.06.2024 das Finanzierungsdekret ausgestellt mit 75 % Anteil Land. Die Ausschreibungsunterlagen wurden mit Datum 30.09.2024 erstellt, die Ausführung des Projektes wurde vom Verwaltungsrat Nr. 7 am 16.10.2024 unter Punkt 3.1 und die Ausschreibung wurde vom Verwaltungsrat Nr. 7 am 16.10.2024 unter Punkt 3.2 genehmigt. Die Arbeiten werden voraussichtlich im Jahr 2025 abgeschlossen, wobei die Bauabnahme wohl erst 2026 erfolgen wird.)
- **T27_24** Dachsanierung und Montage von Solarpaneelen auf der Kläranlage ARA Tobl-St. Lorenzen (das Projekt und die Ausführung wurde vom Verwaltungsrat Nr. 5 am 24.07.2024 unter Punkt 5 genehmigt. Die Ausschreibungsunterlagen für Baulos 1 wurden mit Datum 31.08.2024 erstellt und vom Verwaltungsrat Nr. 7 am 16.10.2024 unter Punkt 5 genehmigt, die Ausschreibungsunterlagen für Baulos 2 wurden mit Datum 31.08.2024 erstellt und vom Verwaltungsrat Nr. 7 am 16.10.2024 unter Punkt 6 genehmigt, die Ausschreibungsunterlagen für Baulos 3 wurden mit Datum 31.03.2025 erstellt und vom Verwaltungsrat Nr. 5 am 04.06.2025 unter Punkt 4 genehmigt, alle Arbeiten wurden innerhalb August 2025 fertiggestellt, die verwaltungstechnischen Aufgaben (Brandschutzprojekt, Brandschutzabnahme, technische Spesen) werden innerhalb 2025 fertiggestellt.)

Folgende Bauprojekte wurden bereits vonseiten der zuständigen Behörden teilweise technisch genehmigt, es fehlen jedoch die Finanzierungszusagen:

- **T21_19** Thermische Verwertungsanlagen für alle Klärschlämme Südtirols auf der Kläranlage ARA Tobl (Das Einreichprojekt wurde 17.12.2021 beim Amt für Raumordnung abgegeben)
- **T24_21** Außerordentliche Instandhaltungsarbeiten an der bestehenden Trocknungs- und Verbrennungsanlage in der Ara Tobl. Es handelt sich hierbei um einen PLAN B, falls die große Trocknungs- u. Verbrennungsanlage (T21_19) in den nächsten Jahren nicht gebaut wird. Ansuchen PNRR wurde im Februar 2022 gestellt. (Positives technisches Gutachten Nr. 2021/187 vom 08.09.2021-Ansuchen um Finanzierung am 08.09.2021, am 19.04.2024 und am 27.01.2025)
- **T25_22** Anpassung der Biogaslinie in Folge der Kapazitätserweiterung in Ara Tobl (Positives technisches Gutachten Akt Nr. A/081A1020/32 vom 09.08.2022-Ansuchen um Finanzierung am 09.08.2022, am 19.04.2024 und am 27.01.2025)
- **T26_23** Energietechnische Optimierungen auf der Kläranlage ARA Tobl-St. Lorenzen (Positives technisches Gutachten Nr. A/081A1020/34 vom 21.12.2023-Ansuchen um Finanzierung am 22.12.2023, am 17.04.2024 und am 27.01.2025)
- **I08_24** Optimierungs- und außerordentliche Instandhaltungs-arbeiten auf der Kläranlage ARA Innichen-Sexten (Positives technisches Gutachten Nr. A/077A1052/13 vom 14.05.2024-Ansuchen um Finanzierung am 20.05.2024 und am 27.01.2025)
- **T21_19** Thermische Verwertungsanlagen für alle Klärschlämme Südtirols auf der Kläranlage ARA Tobl. (Das Genehmigungsverfahren wurde 2023 abgeschlossen. Eine Sitzung mit dem Landesrat hat am 24.04.2024 stattgefunden. Es gibt einen Finanzierungsbeschluss von 90 % für die Ausführungsplanung und der Verwaltungsrat Nr. 8 am 17.09.2025 unter Punkt 7.1 die weitere Vorgehensweise beschlossen. Es fehlen noch Verträge, die Finanzierung, die Ausschreibungen der Baulose und der Bauleitungen)
- **THS24_24** Erneuerung Hauptsammler Percha-Bruneck (Positives technisches Gutachten Nr. K/081A1020/46 vom 21.02.2025-Ansuchen um Finanzierung am 24.02.2025)
- **U05_25** Erweiterung Schlammlinie und außerordentliche Instandhaltungsarbeiten auf der Kläranlage ARA Unteres Pustertal-Mühlbach (Positives technisches Gutachten Nr. A/074A1021/9 vom 17.07.2024-Ansuchen um Finanzierung am 28.07.2025)
- **T28_25** Außerordentliche Instandhaltungsarbeiten auf der Kläranlage ARA Tobl-St. Lorenzen (das Projekt sollte innerhalb 2025 erstellt werden)
- **S08_25** Erneuerung der Schaltschränke auf der Kläranlage ARA Sompunt-Hochabtei (das Projekt sollte innerhalb 2025 erstellt werden)

Gemäß der im Unternehmensleitbild der Ara Pustertal festgelegten Verpflichtung in die langfristige Werterhaltung der Kläranlagen zu investieren, wird bestätigt, dass bis zum 31.07.2025 bereits 20% der Einnahmen, das sind 1.107.321 €, bereits investiert worden sind.

Der aktuelle Personalstand beläuft sich derzeit auf 37 Personen.

In Bezug auf die Arbeitssicherheit in den Kläranlagen gab es im Laufe des Jahres 2025 einen Unfall für 0 Tage (Augenverletzung) und 64 Tage krankheitsbedingte Arbeitsausfälle bis zum 31.07.2025.

Abschließend danke ich dem gesamten Team der Ara Pustertal mit dem geschätzten Geschäftsführer Dr. Ing. Konrad Engl für Ihren Einsatz u. Fleiß.

Ein weiterer Dank für die angenehme Zusammenarbeit gilt auch der Verwaltungsrätin Luise Eppacher, den Aufsichtsräten Brigitte Wielander, Alfred Valentin und dem Präsident Klaus Vanzi sowie dem Überwachungsorgan Baldessari Paolo mit seinem Team.

Ein weiterer Dank an das Abwasserkonsortium für die stets lösungsorientierte Vorgangsweise mit unserer Gesellschaft für die Führung der Anlagen des OEG 4.

Ich wünsche allen eine ruhige Adventszeit und ein gutes Neues Jahr mit dem Versprechen, dass wir weiterhin im Sinne einer gesunden Umwelt unseren vollen Einsatz bringen werden.