

Jahres- und Betriebsbericht 2025



Gemeindeverband ARA Region Unteres Kiesental

www.ara-kiesen.ch



Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	2
Vorwort des Präsidenten	3
Hinter den Kulissen	4
Betriebsbericht	5
Niederschlag	6
Abwassermengen / Frachten	7
Rechen- und Sandfanggut	8
Transporte	9
Frischschlamm / Chemikalien	10
Energieproduktion	11
Holzschnitzeltrocknung	12
Sanierung und Überdachung der Faultürme	13
Personelles / Ausblick / Danke	15

Vorwort des Präsidenten

Gerne lasse ich das Jahr 2025 für den Gemeindeverband ARA Region Unteres Kiesental aus Sicht des Präsidenten kurz Revue passieren. Vorab bedanke ich mich beim Klärpersonal, vor allem bei den beiden Jubilaren Burri Markus und Hofer Thomas für ihre langjährige Treue und ihren Einsatz für unsere ARA. Ich danke auch meinen Vorstandskolleginnen und -kollegen bestens für die sehr gute Zusammenarbeit und die mit viel Engagement geleistete Arbeit im vergangenen Jahr zum Wohle des Gewässerschutzes und der Bevölkerung im Einzugsgebiet unserer ARA!

In ihrem Kernauftrag hat die ARA Region Unteres Kiesental wie gewohnt zuverlässig die Abwässer von 6786 Einwohner (Vorjahr 6720) und von Gewerbebetrieben mit 690 Einwohnergleichwerten (Vorjahr 569), total also von 7476 Einwohnergleichwerten, gereinigt. Der grösste Einleiter war wiederum die AVAG Betriebs AG, die ihre Deponieabwässer bei uns reinigen lässt und für diesen Service eine Entschädigung von CHF 137'471.50 der ARA entrichtete. Die Gemeindebeiträge betrugen total CHF 1'121'448.40 (Vorjahr 1'093'401.-).

Auch im dritten Jahr mit einem Beitragssatz von CHF 150.- pro Einwohnergleichwert weist die Rechnung einen Ertragsüberschuss von CHF 132'563.66 (Vorjahr CHF 247'145.24) aus. Budgetiert war ein Ertragsüberschuss von CHF 77'500.-. Bis 2022 wurde über mehrere Jahre bewusst ein nicht kostendeckender Beitragssatz von CHF 100.- erhoben, um den Bestand der Spezialfinanzierung Rechnungsausgleich abzubauen.

Mit diesem Ertragsüberschuss erhöht sich die Spezialfinanzierung Rechnungsausgleich weiter über den angestrebten Wert von 1/3 des Gebührenertrags. Dem gegenüber liegt der Bestand der Spezialfinanzierung Werterhalt mit CHF 4'348'125.48 per Ende 2025 weiterhin deutlich unter dem Sollbestand von ca. CHF 8'275'000.-, der 25% vom Wiederbeschaffungswert betragen sollte. Die Einführung des Massnahmenplans, in dem die im Masterplan 2050 und in der Energiestrategie aufgezeigten Massnahmen sowie die Arbeiten gemäss Regio GEP zusammengeführt sind, trägt Früchte und die Budgetgenauigkeit und Verlässlichkeit des Finanzplans konnten verbessert werden. Mit der Aktualisierung des Wiederbeschaffungswerts und der Erhöhung des Einlagesatzes in die Spezialfinanzierung Werterhalt auf 80%, wurden im Budget 2026 weitere Massnahmen ergriffen, um die Finanzstabilität und Planbarkeit zu verbessern.

Mit der Isolation der Faultürme und der Installation einer Photovoltaik auf dem neuen Dach der Faultürme, konnte im Berichtsjahr ein wichtiges Element unserer Energiestrategie umgesetzt werden. Diese Massnahmen verringern die Abhängigkeit der ARA Region Unteres Kiesental von externen Energieträgern weiter und erhöhen die Energieeffizienz. Die Anfang 2024 in Betrieb genommenen Gasmotoren verrichten ihre Arbeit weiterhin zu unserer vollen Zufriedenheit und leisten einen wichtigen Beitrag, um die externen Energiekosten für Strom und Brennstoffe tief zu halten.

Im vergangenen Jahr gab es zwei personelle Veränderungen in unserer ARA. Im Betrieb hatte unser langjähriger Mitarbeiter Walter Burri per 31.05.2025 gekündigt. Mit Adrian Eberhard konnte per 01.07.2025 ein gut ins Team passender Ersatz gefunden werden. Ich wünsche Adrian viel Befriedigung bei der Arbeit in unserem ARA-Betrieb und bedanke mich bei allen Mitarbeitenden für die Flexibilität und Bereitschaft zur Mehrarbeit in der Übergangszeit. Für die Gemeinde Kiesen wurde neu Daniel Bigler als Ersatz für Roland Christen in den Vorstand gewählt.

Im neuen Jahr wird uns neben dem täglichen Betrieb der Anlage die Gesamterneuerung der Steuerung und die Teilsanierung inkl. energetische Verbesserungen des Betriebsgebäudes beschäftigen. Ich danke schon jetzt allen Beteiligten für die grosse Arbeit und freue mich auf die weitere Zusammenarbeit.

Theodor Nyfeler

Präsident ARA Region Unteres Kiesental

Hinter den Kulissen



Markus Burri ist seit 1. Juli 2000 im Dienst der ARA Unteres Kiesental. Er verfügt über das Diplom eidg. diplomierter Klärwerkfachmann VSA und hat 2013 die Verantwortung als Betriebsleiter übernommen. Markus durfte im Jahre 2025 sein 25-jähriges Jubiläum feiern! Ein grosses Dankschön für Deine Treue!



Thomas Hofer leistet seine Dienste seit Herbst 2010 für unseren Betrieb als Stellvertreter des Betriebsleiters. Der gelernte Mechaniker ist, wie Markus Burri, eidg. diplomierter Klärwerkfachmann VSA. Im Jahre 2025 durfte er sein 15-jähriges Jubiläum feiern. Auch Dir ein grosses Dankeschön für Deine Treue!



Eberhard Adrian arbeitet seit dem 1. Juli 2025 in unserer ARA. Er wird im Jahre 2026 den Grundkurs Klärwärter VSA absolvieren.



Vesela Knezevic, e suberi Sach bleibt zurück, wo immer Vesela ihre Runde gemacht hat. Als Reinigungsfachfrau ist sie für die Sauberkeit innerhalb des Büros verantwortlich.



Marianne Nyffenegger von der Einwohnergemeinde Oppligen leitet seit Oktober 2020 freundlich und kompetent unser Büro.



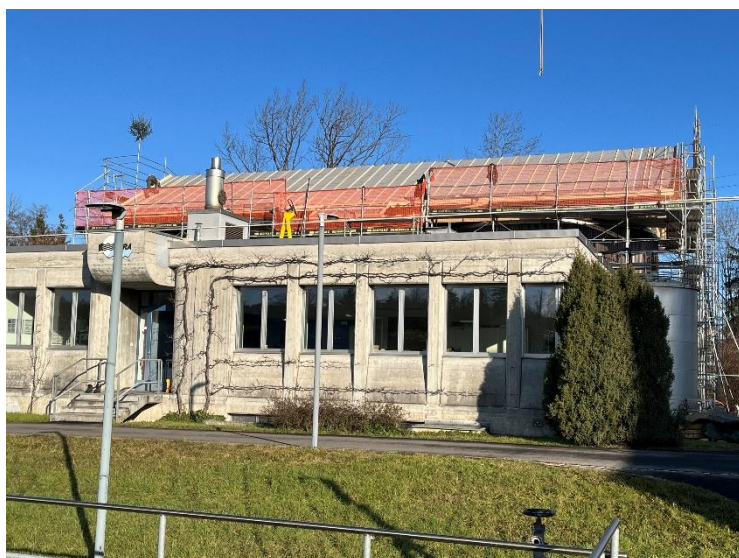
Der Vorstand 2025 (von links)
Anthon Hans-Peter, Baur Hans
(Präsident Betriebskommission),
Krähenbühl Sandra (Vize-Präsidentin),
Bühler Urs, Heiniger Beat (Präsident
Finanzkommission), Bigler Daniel,
Nyfeler Theodor (Präsident)

Es fehlen: Bühlmann Jürg, Furrer André,
Gresser Yannic, Wüthrich Hans Martin,

Betriebsbericht 2025

ARA Region Unteres Kiesental

Schwerpunkt 2025: Sanierung der Faultürme und Überdachung der Faultürme



Überdachung vor dem Eindecken



Faulturm nach dem Isolieren Einkleiden

Das Jahr 2025 konnten wir ohne nennenswerte Störungen über die Bühne bringen.

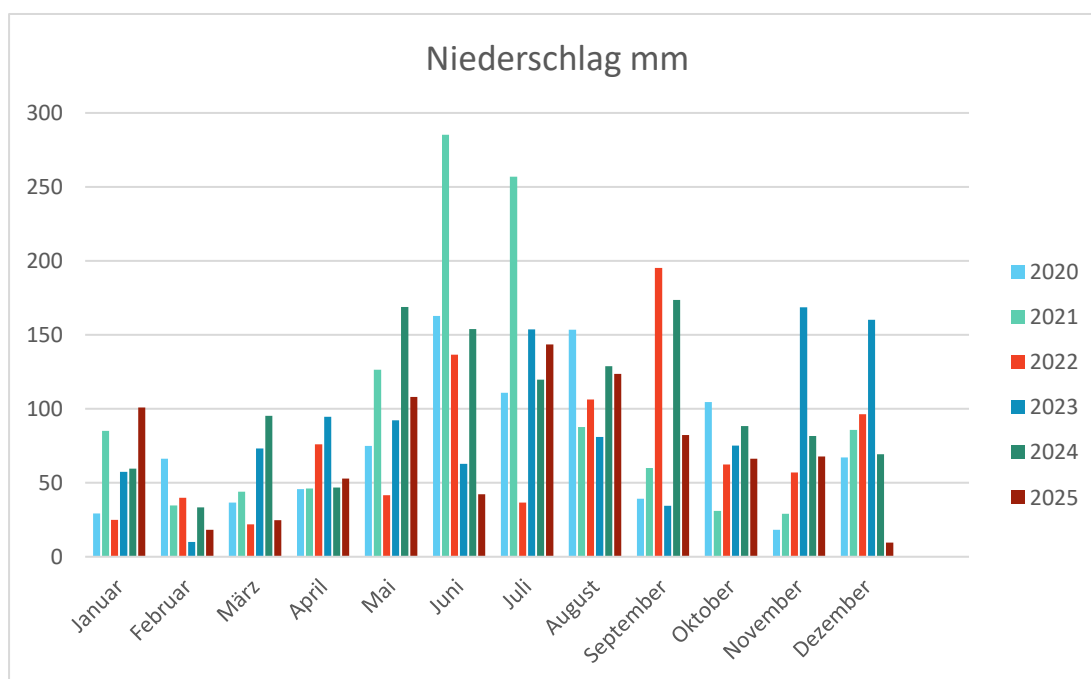
Die Anlage leistet sehr gute Werte und kann im Allgemeinen gut betrieben werden.

Niederschlag

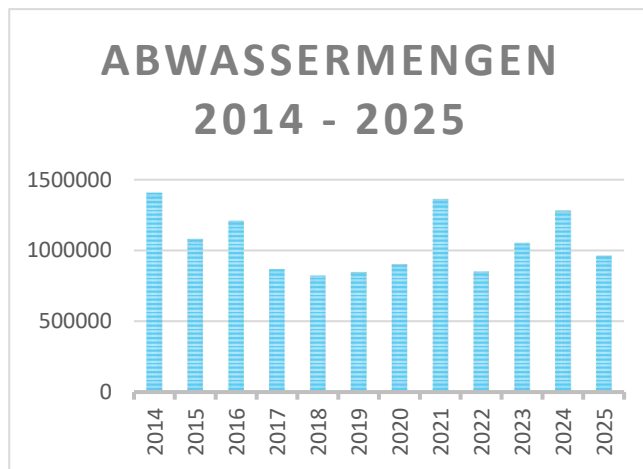
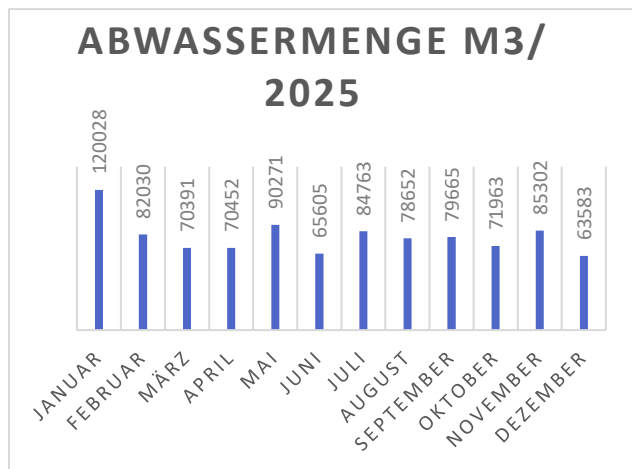


Automatische Messstelle
von Meteo Schweiz in der ARA Region Unteres Kiesental

Das Jahr 2025 war mit 840.8 mm Niederschlag ein relativ trockenes Jahr.



Abwassermengen, 962`705 m3



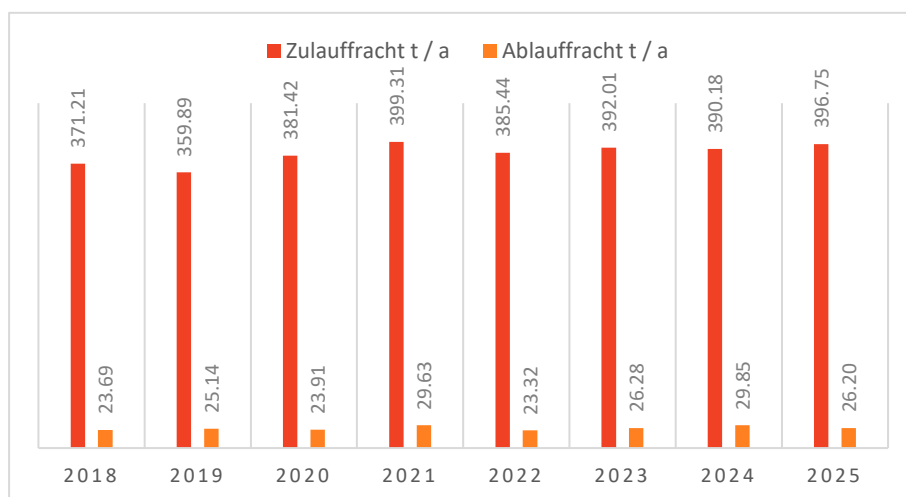
Zulauf – Abauffrachten pro Jahr

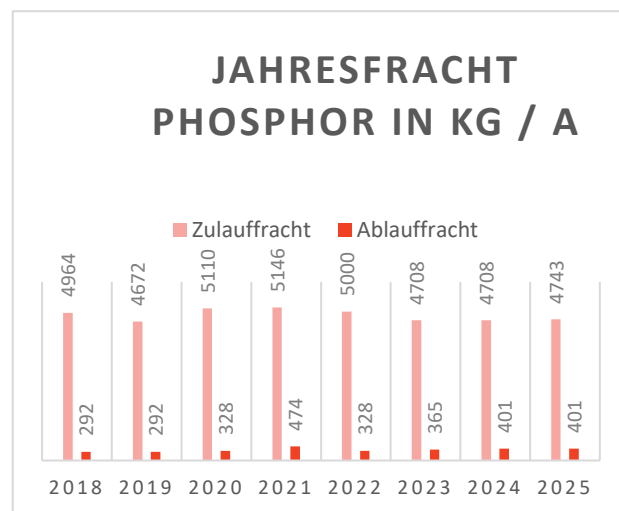
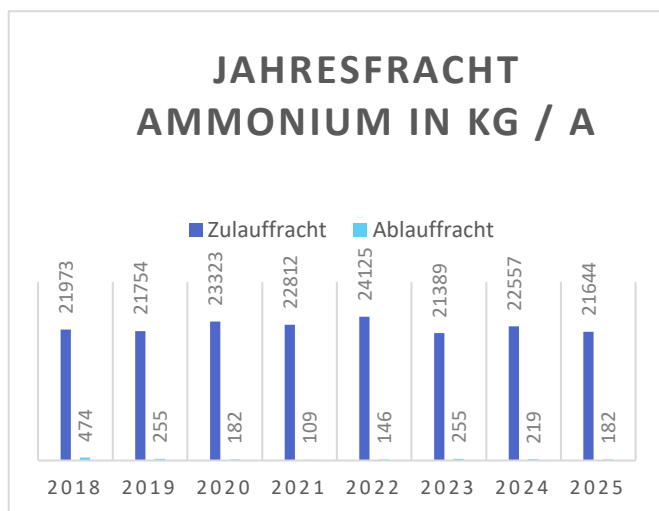


Zulauf ARA



Ablauf ARA





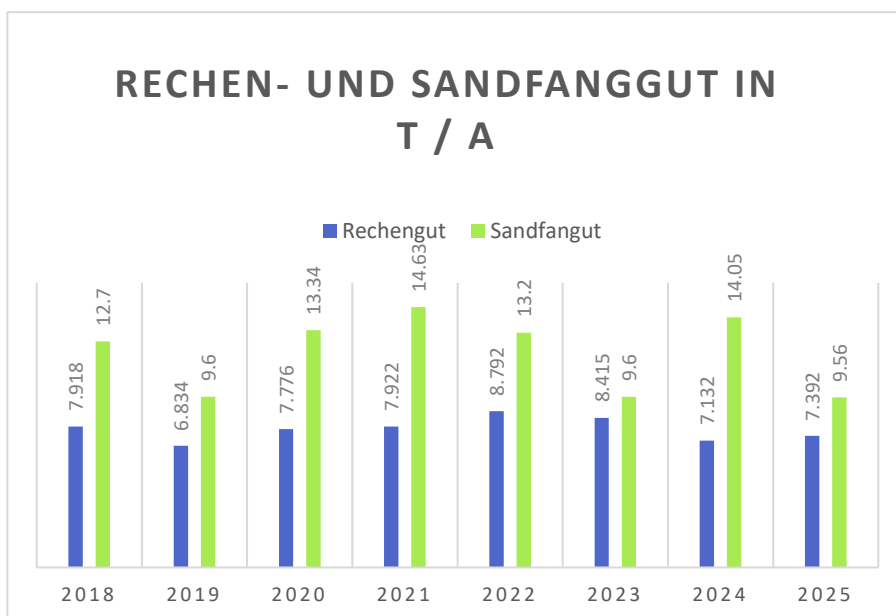
Rechen- und Sandfanggut



Rechengut



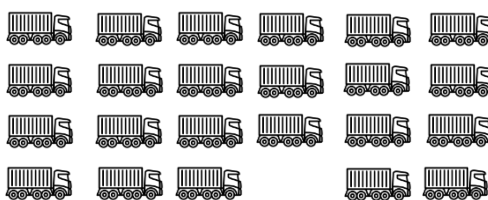
Sandfanggut



Klärschlamm-Entsorgung



Klärschlamm-Transport



633.7 Tonnen



Klärschlamm-Entsorgung

Es mussten 633.7 Tonnen Klärschlamm in der Erzo entsorgt werden.

Fremdschlamm-Annahme



**1349 Tonnen Frischschlamm von ARA
Grosshöchstetten
107 T / TS**



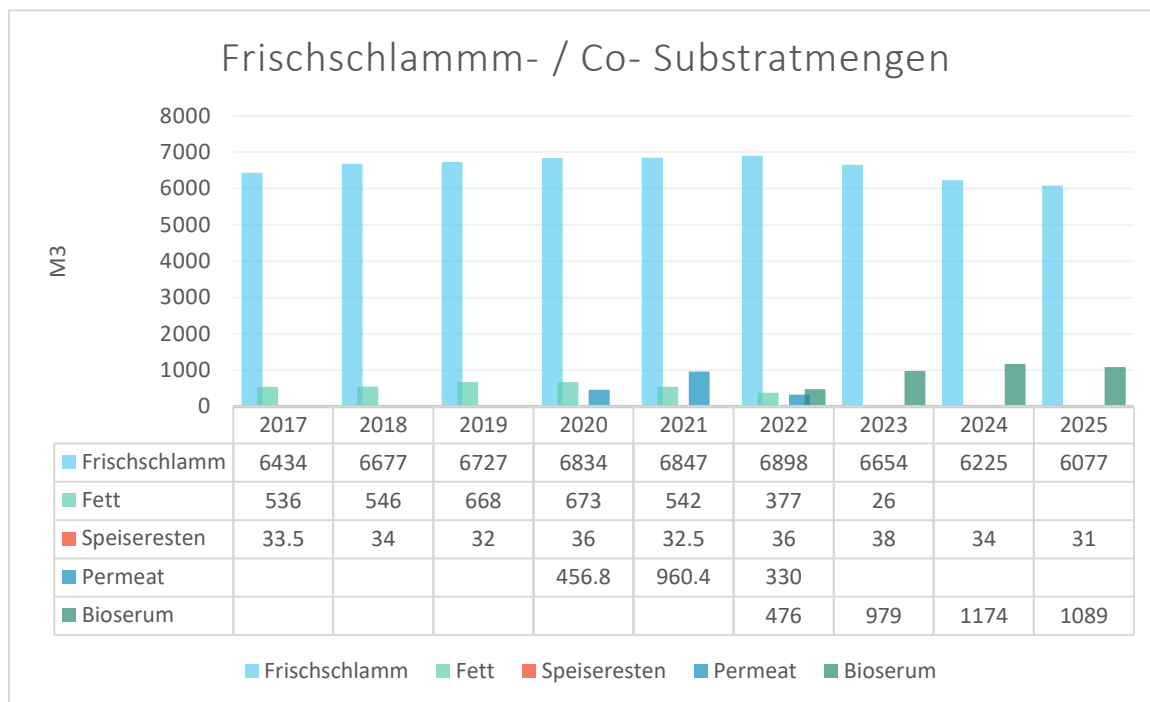
**1089 m3 Bioserum von der Nestlé Konolfingen
132 T / TS**



31 m3 Speiseresten von H. Lehmann Oberdiessbach



**130 m3 übriger Fremdschlamm, ToiToi, Conecta,
ARA Bleiken**



Chemikalien



60 Tonnen Fällmittel von Aregger Chemie Oensingen
Verwendung für die P-Fällung



4 Tonnen Flockungsmittel von Flonex
Verwendung in der Schlammmentwässerung

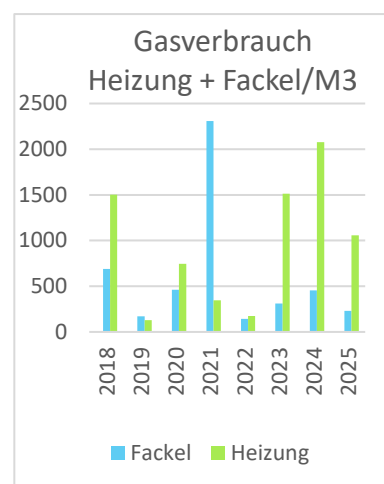
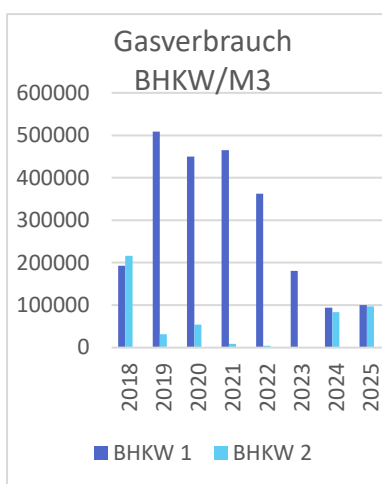
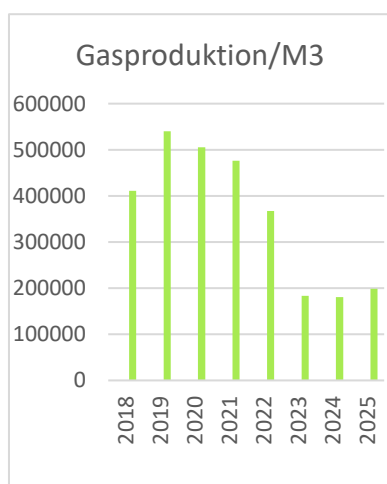
Energieproduktion



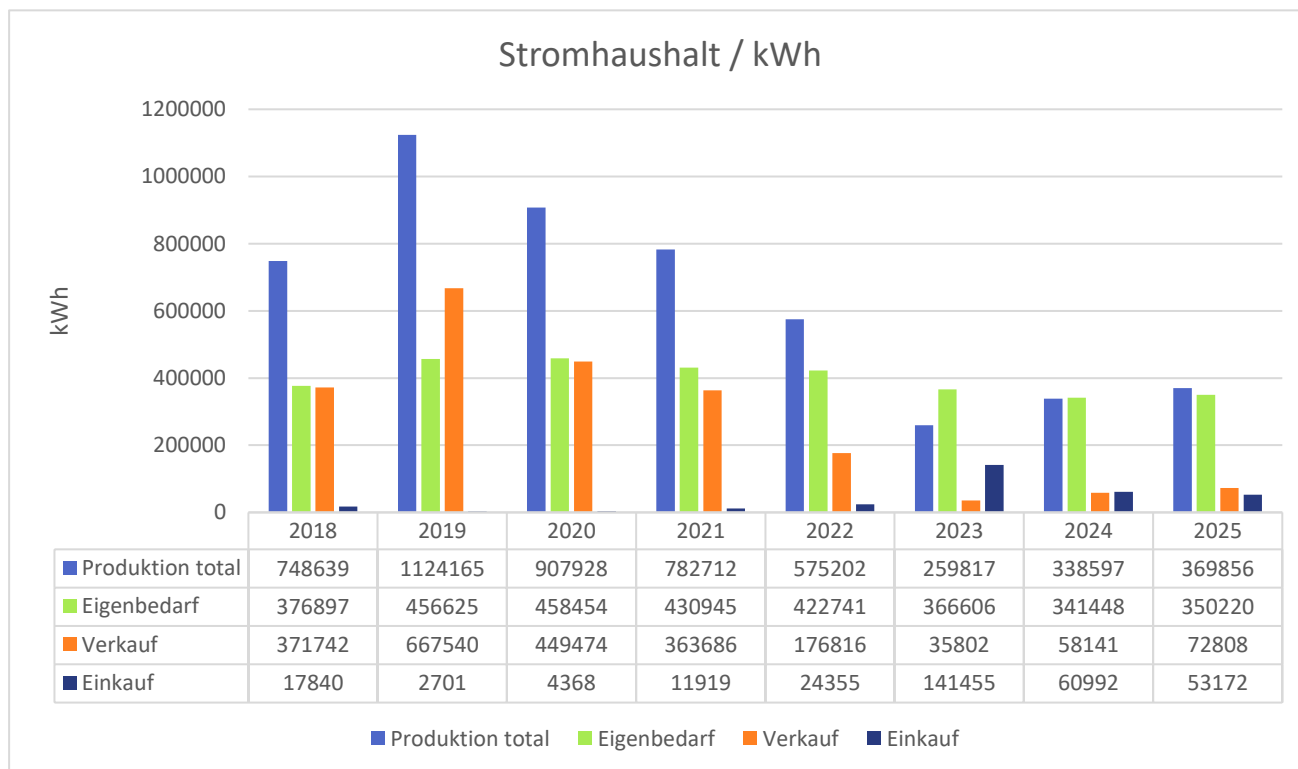
Gasometer 200 m3



4 Zylinder Kubota Motor



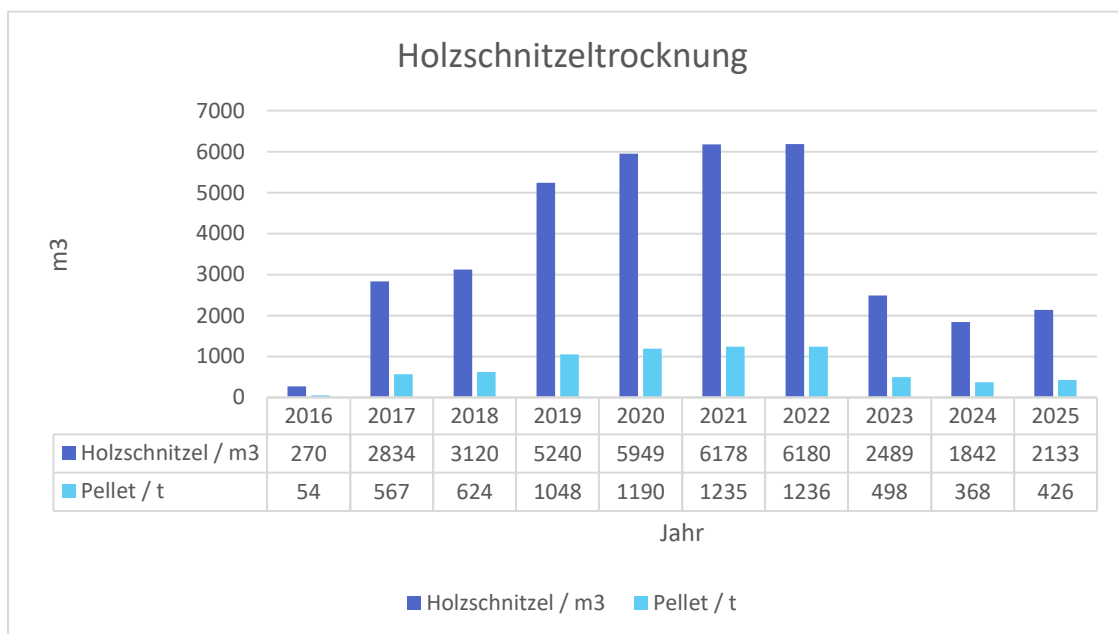
Ab 01.01.2024 sind die neuen BHKW'S, 2 x 28 kwh in Betrieb



Holzschnitzeltrocknung



40 m3 Schnitzelmulde



Sanierung der Faultürme und Überdachung der Faultürme

Mit der Sanierung der Faultürme konnten wir im August beginnen.

Es wurden zuerst die Faultürme oben im Zwischenraum isoliert.



Faulturm - Zwischenraum

Neuisolierung der Faulturm-Aussenwände



Isolation alt: 4 cm



Isolation neu: 20cm

Verkleiden der Faultürme nach dem Isolieren



Am 28. Oktober haben wir die Baubewilligung für die Überdachung der Faultürme erhalten und konnten mit dem Aufrichten beginnen.



Personelles

Da Walter Burri per 31.Mai 2025 das Arbeitsverhältnis gekündigt hat, mussten wir die 30% Stelle neu ausschreiben. Es gingen diverse Bewerbungen ein. Wir konnten auf den 1.Juli 2025 den neue Mitarbeiter Adrian Eberhard aus Konolfingen einstellen. Er wird im März 2026 den ersten VSA – Grundkurs besuchen.

Ausblick

Im Jahr 2026 wird die PV- Anlage auf dem Dach der Faultürme montiert. Ebenfalls werden wir eine Teilsanierung am Gebäude machen. Es werden alle Fenster und die Eingangstüre ersetzt.

Im Gebäude Inneren werden die Küche und das Büro umgestaltet.

Es wird von allen Gemeinden im Verbandsgebiet das Fremdwasser gemessen.

Danke

Mein Dank gilt vorab meinen Arbeitskollegen, Thomas und Adrian.

Danke auch der Betriebskommission und dem Vorstand für die gute Zusammenarbeit.

Ein grosses Merci allen Handwerkern die bei der Faulturm Sanierung und der Überdachung anwesend waren und saubere Arbeit geleistet haben.

Der Betriebsleiter

Markus Burri