

Wir machen aus  
gestern morgen

**AVAG**

# AVAG besucht die Gemeinden 2025



# Verstärkung per Februar 2026



**Samantha Gafner**

Bereichsleiterin HR  
Mitglied der GL

# News aus dem AWA I





# Per- & Polyfluorierte Alkylverbindungen



Kanton Bern  
Canton de Berne



**PFAS**



# PFAS – Was macht der Kanton?

## Erhebung Brandereignisse und Übungsplätze

- 278 Gemeinden haben geantwortet und über 500 Standorte wurden gemeldet. **Herzlichen Dank!**
- Die Datenauswertung wurde gestartet und es wird zu Einträgen im Altlastenkataster kommen.

## Boden / Grundwasser / Klärschlamm / Nahrungsmittel

- In den einzelnen, zuständigen kantonalen Fachstellen laufen die Erhebungen auf Hochtouren.
- Bei landwirtschaftlichen Flächen konnte festgestellt werden, dass vorhandene PFAS-Belastungen mit grosser Wahrscheinlichkeit durch den Klärschlamm entstanden sind.
- Diskutiert wird u.a. eine Härtefallregelung.

# VVEA-Grenzwerte für PFAS im Abfallbereich

Vorschlag BAFU, Arbeitsgruppe



Kanton Bern  
Canton de Berne



Wert	Mindestens $\sum 9$ PFAS (ab 2026: $\sum 16$ PFAS)	Erläuterung
U-Wert	0,5 µg/kg	Grenzwert für unverschmutztes Aushub- und Ausbruchmaterial
T-Wert	1,5 µg/kg	Grenzwert für schwach (oder tolerierbar) verschmutztes Aushubmaterial
B-Wert	2,5 µg/kg	Grenzwert für zugelassene Abfälle auf Deponien des Typs B
E-Wert	5 µg/kg	Grenzwert für zugelassene Abfälle auf Deponien des Typs E

➤ Die Werte sind per sofort anzuwenden.



# Asbesthaltige Rückbaumaterialien



Kanton Bern  
Canton de Berne





# Entsorgung asbesthaltiger Rückbaumaterialien

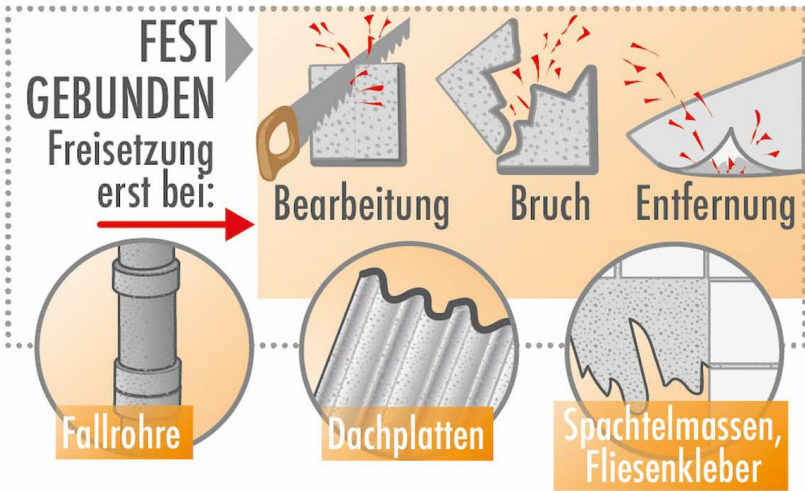


Kanton Bern  
Canton de Berne

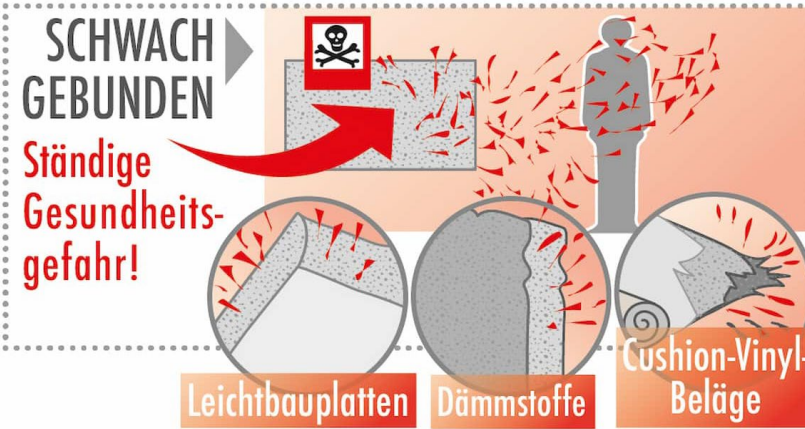


- Neu auf zwei Abfallcode beschränkt. Anpassung erfolgt mit Erneuerung der abfallrechtlichen Betriebsbewilligung.

**17 06 98 [nk]:**  
*Asbesthaltige Bauabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 06 05 fallen.*



**17 06 05 [S]:**  
*Bauabfälle mit freien oder sich freisetzenden Asbestfasern*



pollu doc  
Die Bauabfallstoff  
Dokumentation

Entsorgung asbesthaltiger Rückbaumaterialien

Kanton Bern  
Canton de Berne

Bau- und Verkehrsdirektion  
Amt für Wasser und Abfall  
(Betriebe und Abfall)

Reiterstrasse 11  
3013 Bern  
+41 31 633 38 11  
info.ava@be.ch  
www.be.ch/ava

Merkblatt vom 27. August 2025 (in Übersetzung)

**Entsorgung asbesthaltiger Rückbaumaterialien**

In vielen Bestands- und Altbauten finden sich asbesthaltige Rückbaumaterialien. Beim Rückbau, bei Renovierungen und Umbaumaßnahmen müssen diese Materialien fachgerecht zu entsorgen und umwelt- sowie arbeitnehmerschutzgerecht zu entsorgen. Dieses Merkblatt fasst den aktuellen Stand der Technik und die wichtigsten praktischen Angaben zur Entsorgung asbesthaltiger Rückbaumaterialien aus Polludoc. Entsorgung asbesthaltiger Rückbaumaterialien vom 19. Dezember 2024 zusammen. Es dient als Orientierungshilfe für die sichere und umweltverträgliche Abwicklung von Rückbauprojekten.

**ALLGEMEINES**

Geltungsbereich: Dieses Merkblatt gilt für alle Massnahmen im Zusammenhang mit der Ermittlung, Trennung, Verpackung, dem Transport, der Zwischenlagerung, der Behandlung (z. B. thermische Aufbereitung, Verfestigung) und abschliessenden Ablagerung asbesthaltiger Rückbaumaterialien. Nicht thematisiert werden etwa asbesthaltiger Aushub oder asbesthaltige Geräte.

**SCHADSTOFFERMITTLUNG UND ENTSORGUNGSKONZEPT**

Ermittlungspflicht: Die vollständige Ermittlung asbesthaltiger Abfälle ist Voraussetzung für eine korrekte Entsorgung. Gemäss Art. 18 VVEA und Art. 3 BauAV besteht eine Ermittlungspflicht – sowohl für baubewilligungspflichtige wie auch für nicht-baubewilligungspflichtige Bauarbeiten. Die BAFU-Vollzugsstelle «Ermittlung von Schadstoffen und Angaben zur Entsorgung von Bauabfällen» sowie die Vorgaben aus Polludoc liefern hierfür den geforderten Stand der Technik.

Entsorgungskonzept: Bei Vorhaben mit Schadstoffverdacht sowie grossen Abfallmengen (über 200 m³) ist zwingend ein Entsorgungskonzept zu erstellen, in der Art, Qualität, Menge und die vorgesehenen Entsorgungswege detailliert aufgeführt werden. Dieses Konzept ist als Grundlage für sämtliche Rückbau- und Sanierungsmassnahmen zu verstehen.

**CODIERUNG UND KLASSIERUNG**

Abfallcode: Die Unterscheidung der asbesthaltigen Rückbaumaterialien erfolgt auf die beiden Abfallcode gemäss Verordnung des UVEX über Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA):  
17 06 98 [nk]: Asbesthaltige Bauabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 06 05 fallen  
17 06 05 [S]: Bauabfälle mit freien oder sich freisetzenden Asbestfasern

**Zusammenfassung als  
Merkblatt des Kantons**



# Vorgehen und Sicherheitsvorgaben

- Ermittlungspflicht

Schadstoffe müssen vor Bauarbeiten festgestellt werden (Art. 16 VVEA, Art. 3 BauAV).

- Entsorgungskonzept

Pflicht bei > 200 m<sup>3</sup> oder Schadstoffverdacht.

- Personenschutz

Atemschutz FFP3, Einweganzug, Handschuhe, Schutzbrille.

- Trennungspflicht

Asbesthaltige Abfälle strikt von anderen Bauabfällen separieren.

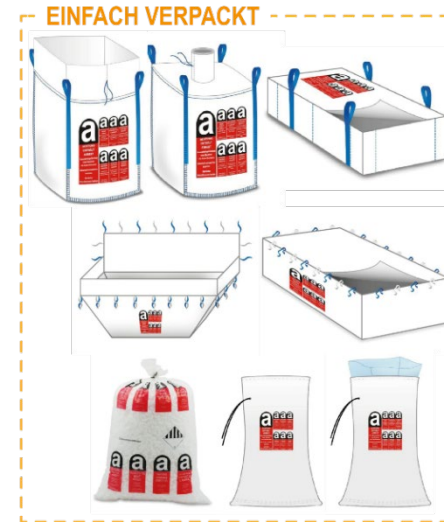
# Vorgehen und Sicherheitsvorgaben



Kanton Bern  
Canton de Berne



- **Verpackung**  
Druck- & reissfeste, staubdichte Säcke/Big Bags;  
Warnhinweis «Achtung, enthält Asbest».
- **Lagerung & Behandlung**  
Gesicherte Bereiche, begrenzte Dauer, ggf.  
Verfestigung oder thermische Behandlung.
- **Ablagerung**  
Nur auf bewilligten Deponien Typ B oder Typ E,  
Verpackung bleibt geschlossen.



Bauabfälle mit  
fest-gebundenem  
Asbest



Bauabfälle mit  
schwach-gebundenem  
Asbest



# Aktuelles aus dem Bereich Betriebe



# Lithium-Akkus



**Bei Beschädigung, Überladung oder unsachgemässer Lagerung können Lithiumakkus überhitzen und Brände oder Explosionen verursachen!**





SRF | 02.04.2024

## Alleine 2023 Feuer mit Millionenschaden in mindestens 12 Schweizer Recyclinganlagen



Chur | 03.04.2025  
Brand in Kehrrichtwagen



Paris | 07.04.2025  
Riesige Rauchsäule wegen Brand  
in Pariser Recyclinganlage



21.06.2024 | www.rhb24.de  
E-Bike-Akku löst Wohnungs-  
brand in Berlin aus

01.09.2021 | Fuldaer Zeitung  
Großbrand im Main-Kinzig-Kreis!  
Polizei stößt auf Akku eines E-Bikes

03.05.2024 | www.euwid-recycling.de  
Lithium-Akkus verursachen fast  
80 Prozent der Brände in Abfall-  
behandlungsanlagen

Reconvilier | 17.12.2024  
Recyclinganlage brennt  
am Folgetag immer noch



Wallisellen | 10.04.2024  
Grossbrand wegen  
Akku von E-Zigarette



Chur | 13.06.25  
Brand im Werkhof wegen Lithium-Batterie



AVAG EZ Langnau  
23.10.2024



AVAG EZ Interlaken  
13.08.2025



AVAG EZ Wimmis  
06.12.2024





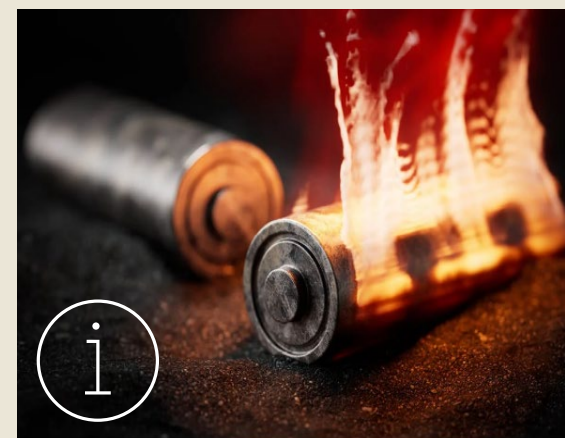
## Sammelfass Inobat für abgegebene Akkus (mit Vermiculit)



## Container für Alltagsgegenstände (mit PyroBubbles)



## Sensibilisierung Mitarbeitende und Kunden



ENTSORGUNGSTIPPS

**Brandgefahr: Korrekte Entsorgung  
von Batterien und Akkus**

## Elektrifizierung der Flotte



**Kosten**

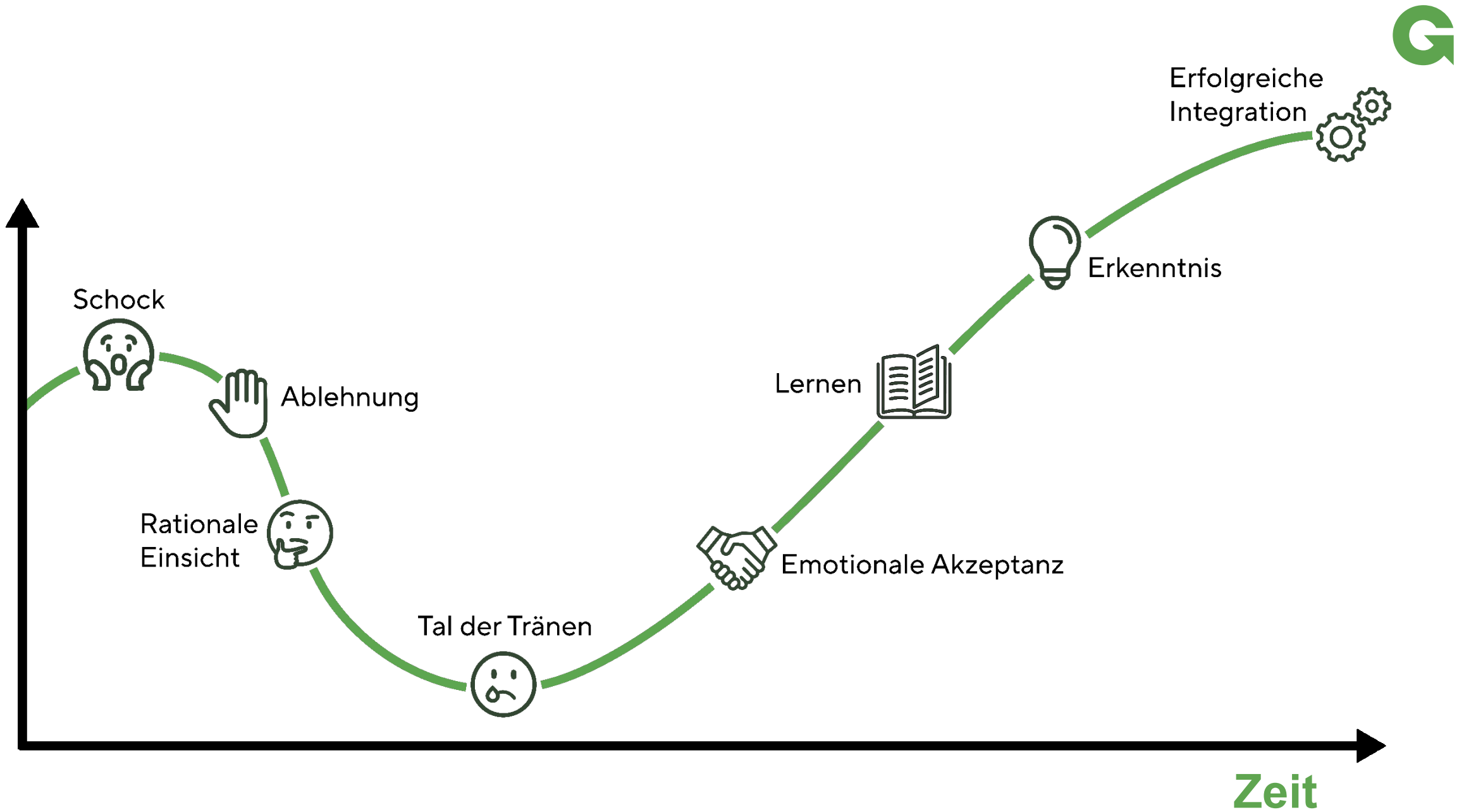


**Nutzen**





Moral und Kompetenz





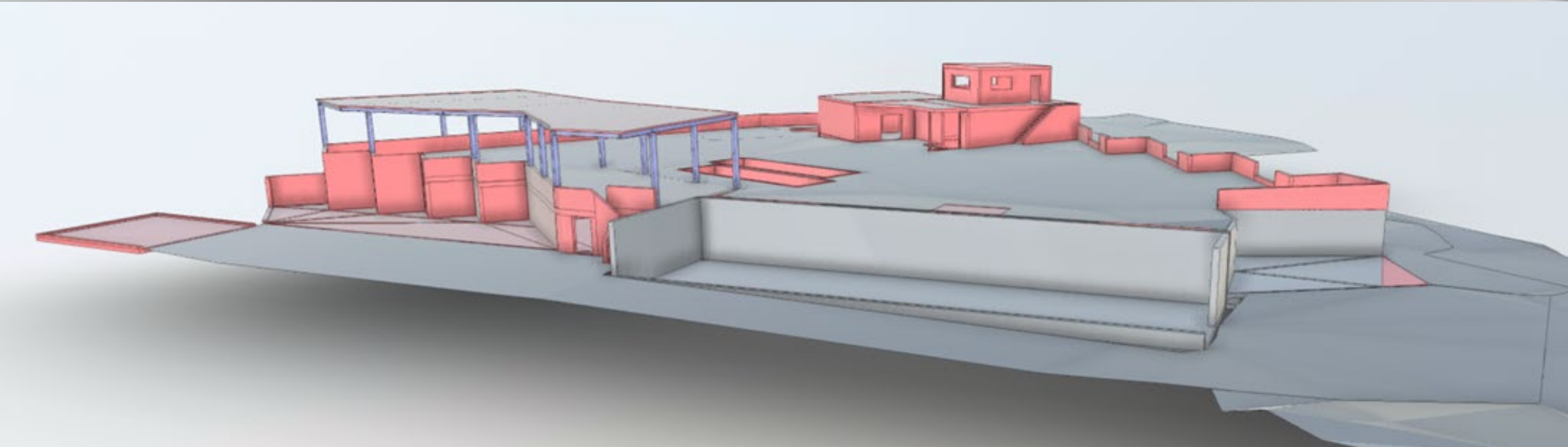
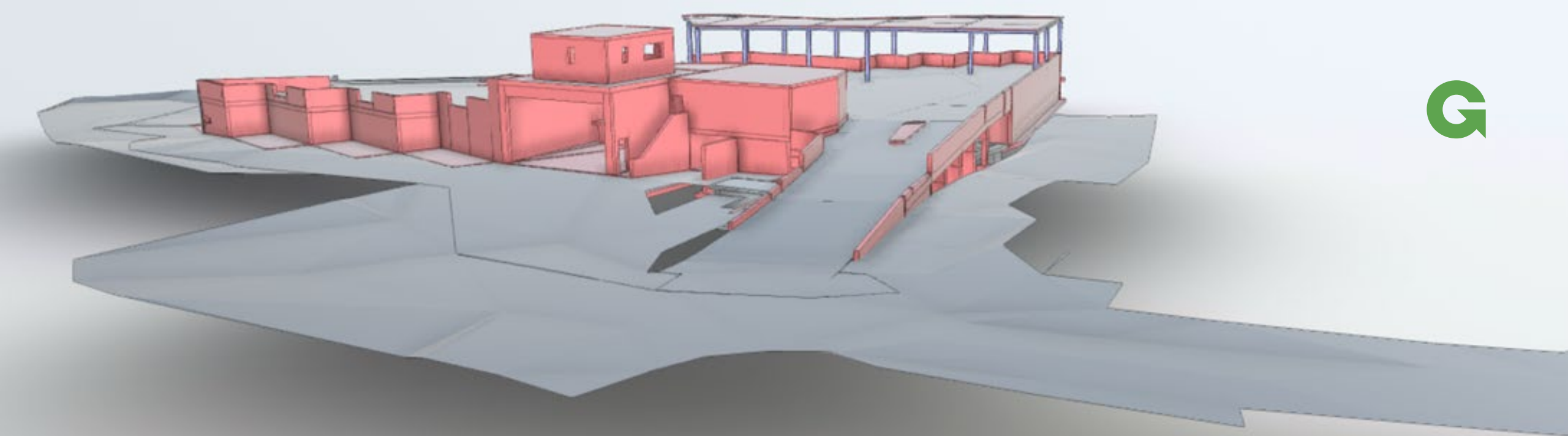
EZ Frutigen



Heutiges EZ Frutigen

Werkhof Frutigen, zusätzliche  
Fläche für EZ Frutigen







# EZ Frutigen

## Hauptziele

- Mehr Sicherheit beim Entsorgungsprozess.
- Logistikabläufe getrennt vom Kundenprozess.
- Separate Bereiche für Gewerbe- und Private, ermöglicht durch grössere Fläche.
- Effizientere Abwicklung und somit kürzere Wartezeiten.











Stand 18.08.2025





Stand 18.08.2025





Stand 18.08.2025





Stand 18.08.2025



# EZ Frutigen

## Umsetzungsplan

- Q1/2026: Voraussichtlicher Abschluss der Bauarbeiten.
- Zutritt, Deklaration, Verwiegung, (bargeldlose) Bezahlung und Austritt wird digitalisiert und schrittweise eingeführt.
- Neueröffnung im Frühling 2026.



EZ Saanen

Neue Parkplätze  
2x 90°

Neue Bodenwaage  
1,50 x 1,50 m  
auf Sockel h= 80 cm  
OK = 1000.72

Sperrfläche für  
Abfall-LKW

BR (513)  
AG für Abfallverwertung AVAG, Thun

Neue Fahrzeugwaage L=12 m

Neuer Wasserkontainer  
2000 Liter  
Ausgang Container

6144  
Frischbeton Oey AG Saanen, Saanen

4702  
Einwohnergemeinde Saanen

OK best. Dach  
1'005.40 m ü. M.

Bode

BR (6252)  
Stockwerkeigentum



# EZ Saanen

## Umgesetzte Arbeiten

- Absenkung Umladestation, zwecks Kranhöhe.
- Überdachung für Metall- und Pneu-Kompartimente, Transport-Pritsche, Betriebsmittel und Waaghaus.
- Platzentwässerung.

## Geplante Arbeiten

- Q4/25: Montage Seiten- & Rückwänden wegen Schnee.
- Q1/26: Versetzen/Erneuern Waaghaus-Container.
- Q2/26: Installation längere Fahrzeugwaage\*, neue Bodenwaage für Kleinmengen; Bodenmarkierung für Parkplätze und Fussgängerzone.

\*Das EZ wird in diesem Zeitraum voraussichtlich für zwei bis drei Wochen für Kunden geschlossen.



# Aktuelles aus dem Bereich Energie





# Masterplanung KVA





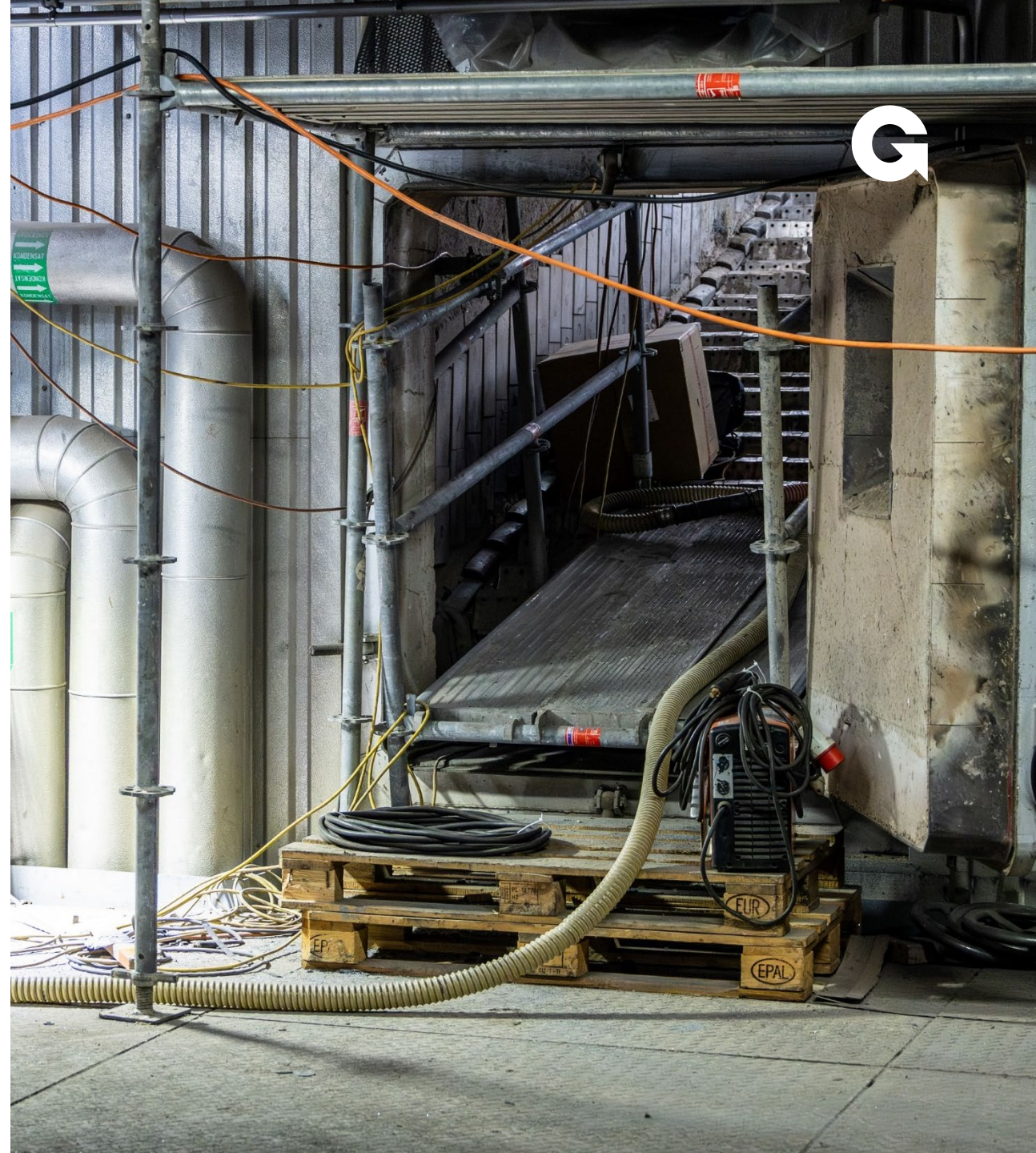
# Revisionen





# Revisionen

- **Revision HKW:** 17. - 27. August 2025
- **Revision KVA:** 01. - 11. September 2025
- **Verkürzt und ein voller Erfolg!**



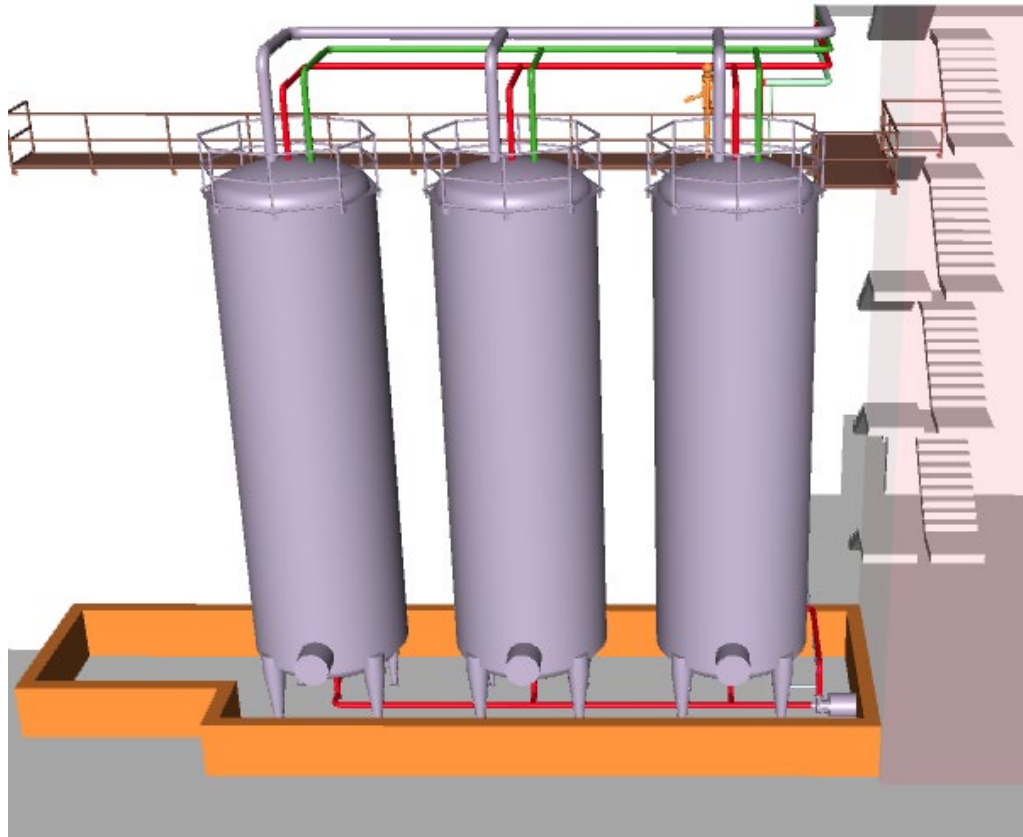


# Erweiterung Speicher





## Ausbau Annahmekapazität Flüssigabfälle





# News aus dem AWA II





# Mehrweggeschirrpflicht – Update!







Im Kanton Bern ist die Mehrweggeschirrpflicht seit 2019 in der Gastgewerbeverordnung verankert. Aufgrund der Motion (076-2024) hat der Grosse Rat des Kantons Bern in seiner Herbstsession 2024 die Grenze für diese Mehrweggeschirrpflicht neu von 1'000 auf **2'000 Personen pro Anlass** erhöht (über den Gesamtanlass betrachtet). Die neue Regelung gilt ab 1. Januar 2026.



# PAK-belasteter Ausbauasphalt

## Achtung Termin!



Kanton Bern  
Canton de Berne



Untertitel



# PAK-belasteter Ausbauasphalt – aktuelle Vorgaben

Ziel: PAK-Belastungen zukünftig vom Stoffkreislauf und den Deponien fernhalten



Kanton Bern  
Canton de Berne



PAK-Gehalt	Verwertung als Recyclingmaterial	Ablagerung auf Deponie
> 250 mg/kg und < 1'000 mg/kg	<b>Bis Ende 2025</b> Vermischung mit RC-Asphaltgranulat möglich, wenn Produkt (Mischung) < 250 mg/kg Bessere Alternative: Behandlung und Verwertung in Holland	Noch bis Ende 2027 in Deponie Typ E möglich, anschliessend Deponieverbot.

## Wichtige Hinweise

- Das AWA und das BAFU gewähren keine Ausnahmen.
- Nehmen Sie möglichst kein Ausbauasphalt mit einem PAK-Gehalt > 250 mg/kg mehr an, wenn Sie nicht sicherstellen können, diesen bis Ende 2025 noch gemäss der Ausnahmeregelung zu verwerten.
- Verlangen Sie in jedem Fall ein Attest. Der Abfall-Abgeber trägt die Kosten dafür.
- Berücksichtigen Sie diese Vorgaben und Übergangsbestimmungen in Ihren Ausschreibungen.
- Konsultieren Sie das entsprechende Informationsschreiben in der BSiG-Datenbank.



# Aktuelles vom Markt







## Vetropack: Letzte Schweizer Glashütte wurde geschlossen

- Vetropack schliesst in St. Prex, nach Glashütte auch Sortierung. Verwertung nur noch im Ausland.
- AVAG stellt zuverlässige Abnahme und Export jederzeit sicher.
- Preise konnten bisher gehalten werden, bleiben aber unter Druck.



## Perlen Papier: Letzte Schweizer Fabrik mit Massentlassung

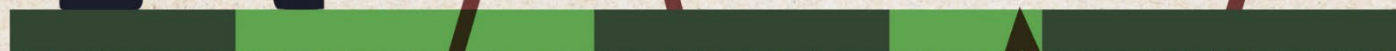
- Stark sinkende Nachfrage und steigende Produktionskosten führen zu enormem Kostendruck.
- Produktion bleibt vorerst erhalten, wird aber nachfrageorientierter.
- AVAG stellt zuverlässige Abnahme sicher. Preise dürften jedoch noch stärker unter Druck kommen.



## Europäische Altkleiderverwerter in Existenzkrise / Konkurs

- Stark wachsendes Angebot in schlechterer Qualität trifft auf stark sinkende Nachfrage.
- Dynamisches Preismodell mit Preiskorrekturen unausweichlich.
- AVAG-Rahmenverträge geben Sicherheit zu Topkonditionen (Zusatzvereinbarung).







## Dokumente

Ihre Lieferscheine inkl. Preisangaben und Rechnungen stehen jederzeit zur Einsicht bereit.

## Vorlagen

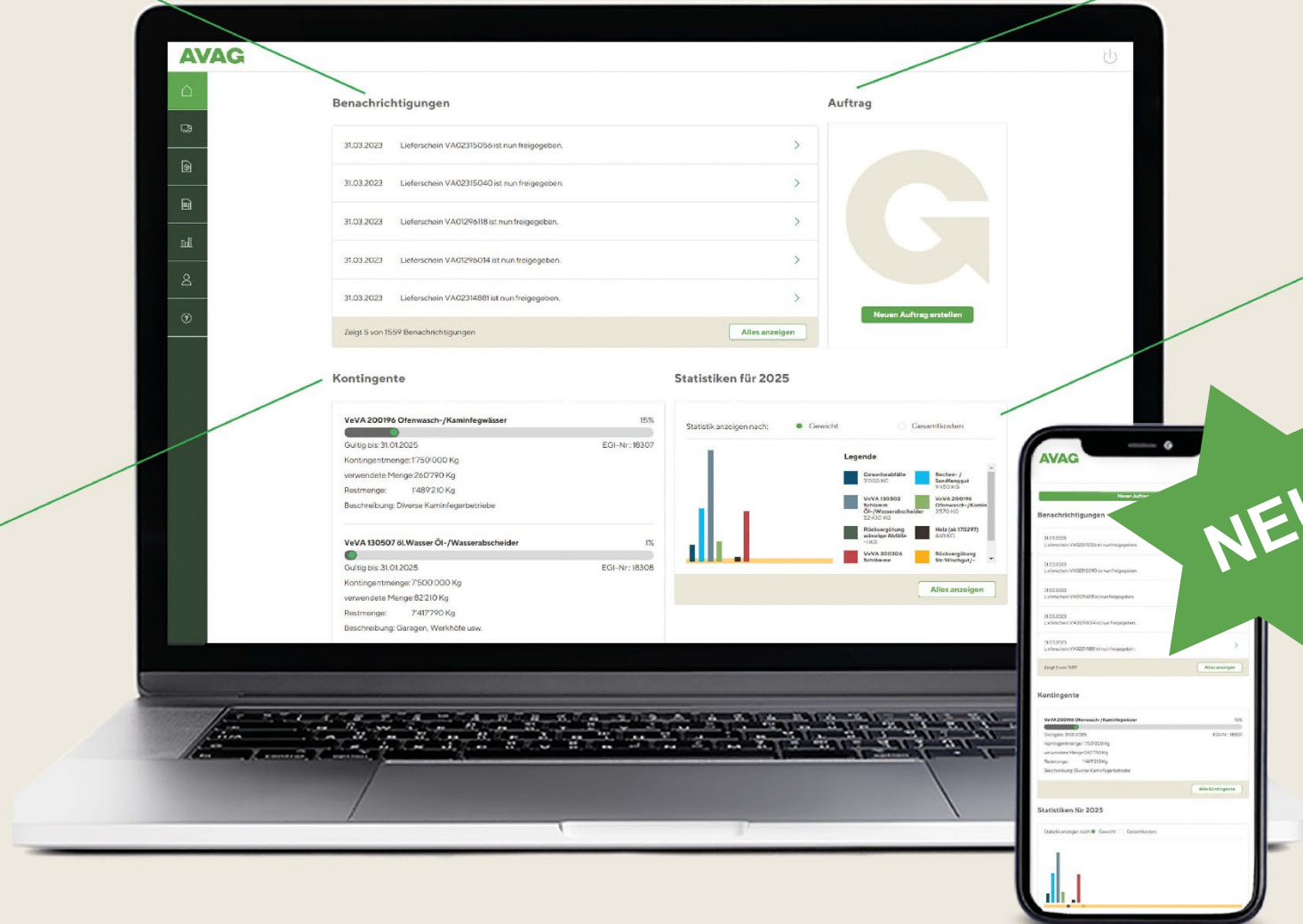
Erteilen Sie dank individueller Vorlagen Ihre Entsorgungsaufträge innert weniger Sekunden.

## Statistiken

Erstellen Sie mit wenigen Klicks übersichtliche Abfallstatistiken.

## Mengenkontingente

Übersichtliche Darstellung Ihrer aktuellen Mengenkontingente.

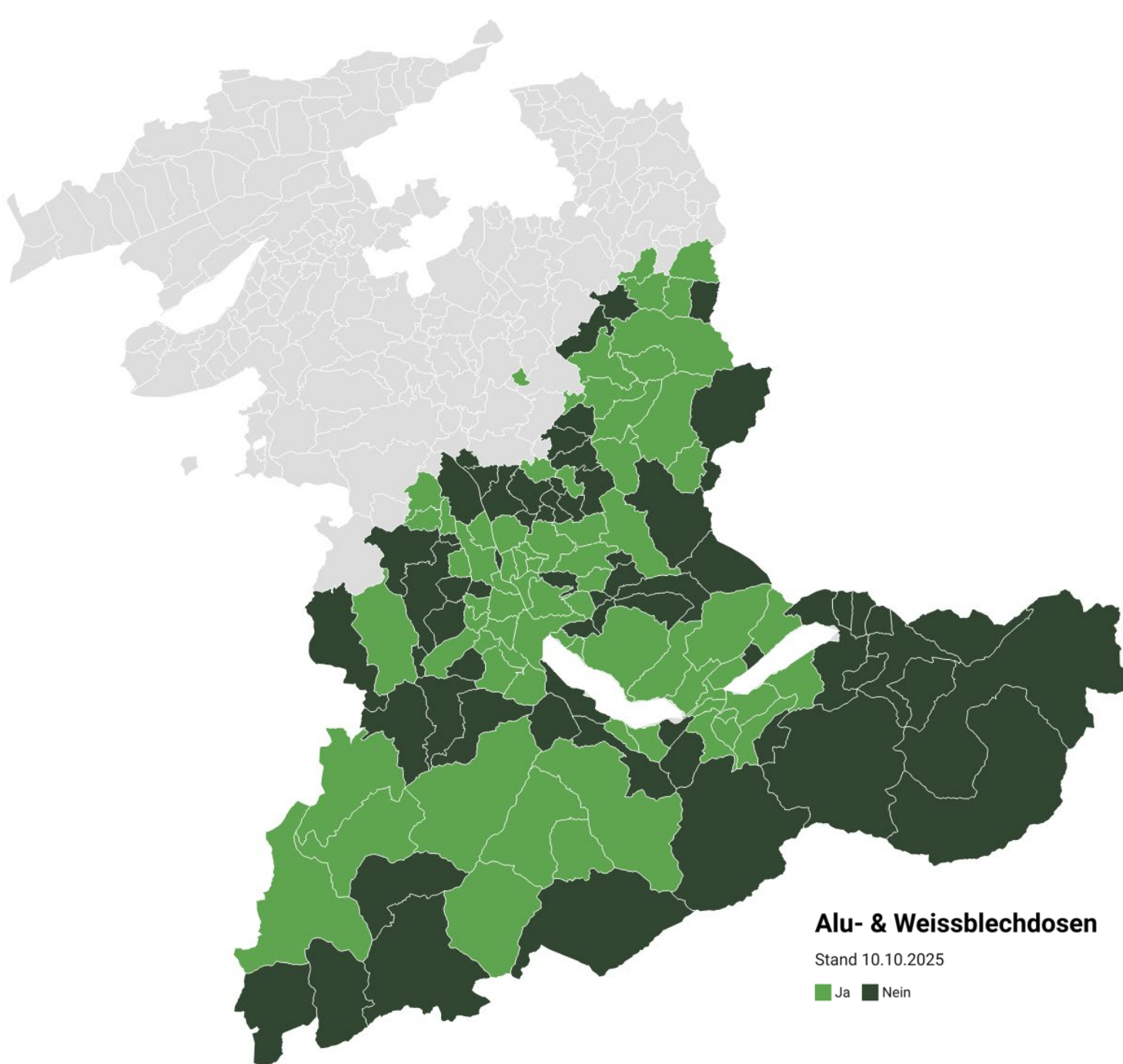


NEU

## Statistik

Download  
als Standard-PDF  
oder Excel zur  
Bearbeitung







# Neu: Sammlung von Altmetall im Einzelbehälter

- Schweizweite Neuheit.
- Erfolgreicher Pilot in drei AVAG-Gemeinden.
- **Neues Angebot per sofort verfügbar:**
  - **Was:** Altmetall, exkl. Aludosen, Elektrogeräte und Batterien.
  - **Wo:** An bestehenden Sammelstellen für Glas- und Alu-/Weissblechdosen.
  - **Wie:** Ergänzung um Oberflurbehälter. Logistik und Verwertung durch AVAG.





# Neu: Sammlung von Altmetall im Einzelbehälter

- **Vorteile für die Gemeinde:**
  - Service-Public für Bevölkerung erhöhen.
  - Als innovative Gemeinde positionieren.
  - Fehlwürfe reduzieren  
(z.B. in Alusammlung oder Kehrrecht).
  - Evtl. Kostenreduktion durch Einsparung  
Sammeltage.
- **Für AVAG-Gemeinden kostenlos**  
Beschaffung, Logistik, Sortierung, Verwertung  
durch AVAG koordiniert und finanziert.





**Wir machen aus  
gestern morgen**

**AVAG**

**Merci für das Vertrauen und  
die gute Zusammenarbeit**

**AVAG Umwelt AG**  
Allmendstrasse 166  
3600 Thun

033 226 56 56  
info@avag.ch  
avag.ch

© AVAG Umwelt AG 2025