

# Oberflächenabdichtung Deponie AM LEMBERG

Ludwigsburg, 07.04.2022





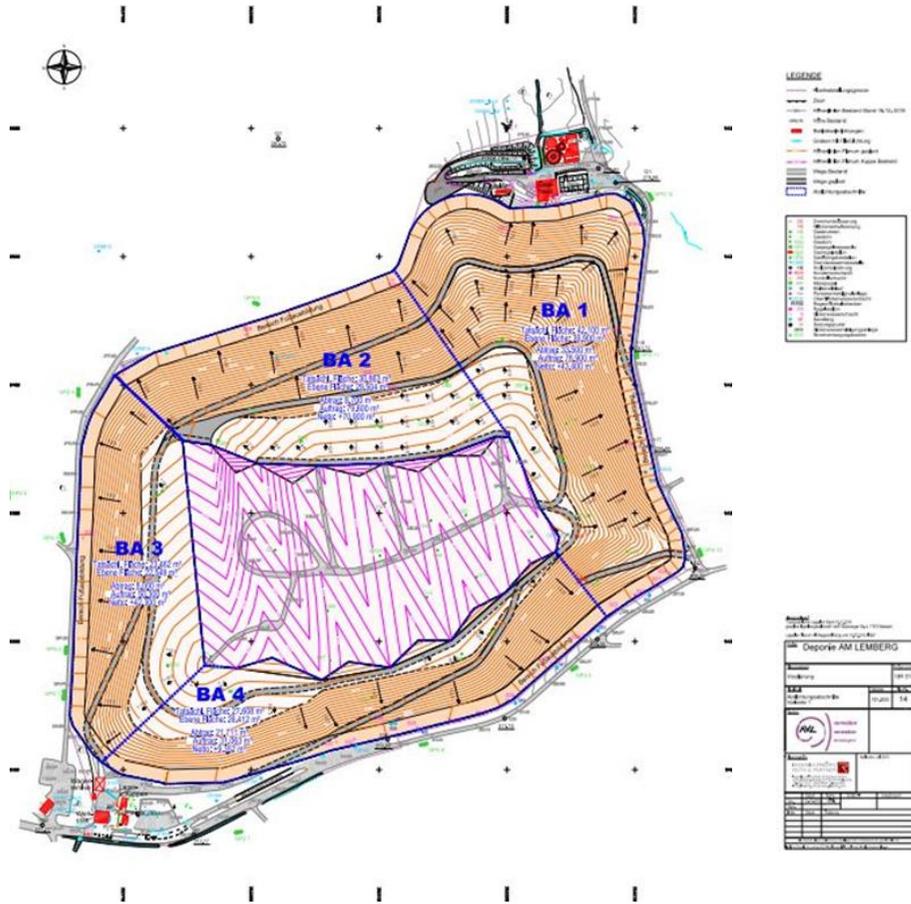
## Sebastian Dörr,

Betriebsleiter Deponie AM LEMBERG,  
Stellv. Abteilungsleiter DET

# 1. Das Bauprojekt

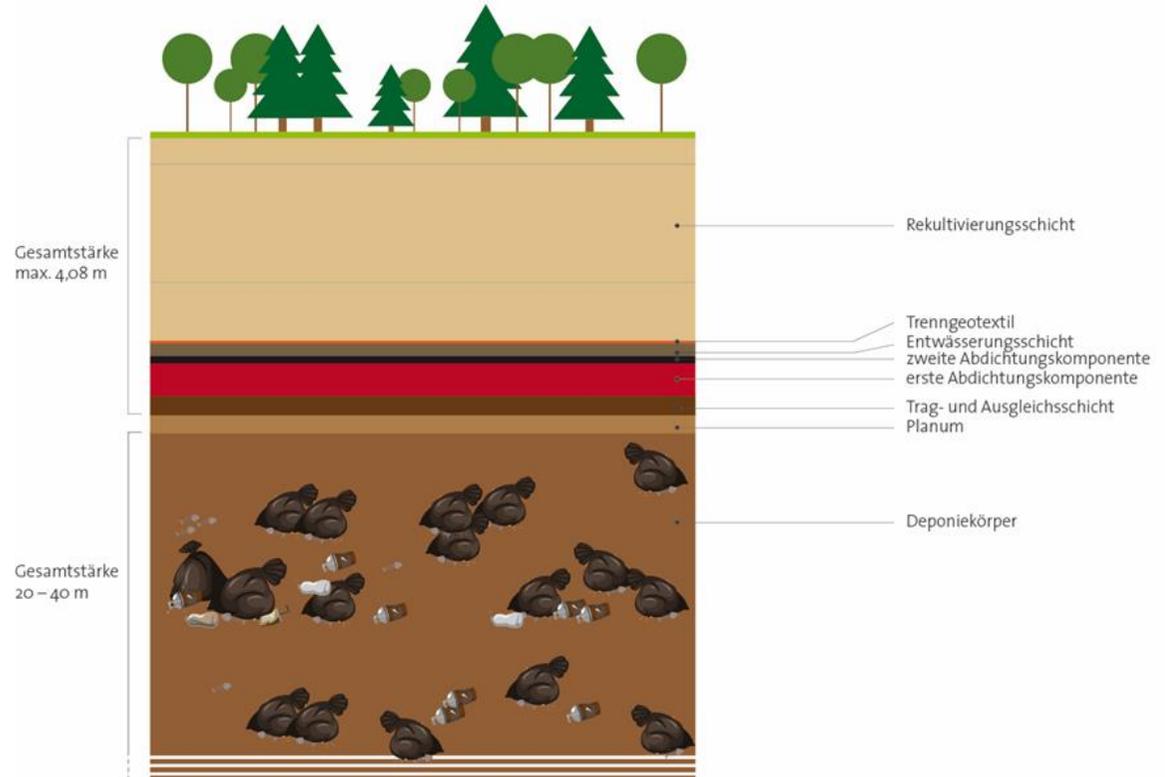


# Vier Bauabschnitte in acht Jahren



# Qualifizierte OFA

OFA =  
Oberflächenabdichtung



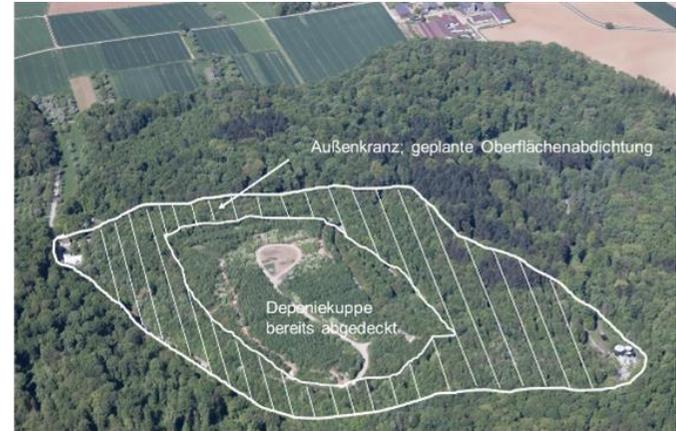
## 2. Die Hintergründe



# Vier Gründe für Handlungsbedarf

1. **im Altbereich:**  
Grundwasser ist beeinträchtigt
2. **im Neubereich:**  
hohe Kosten (Nachsorge) für  
Reinigung des Sickerwassers
3. **Deponieverordnung:**  
qualifizierte Oberflächenabdichtung ist  
Vorschrift

4. Weiterhin anfallende Sickerwasserneubildung

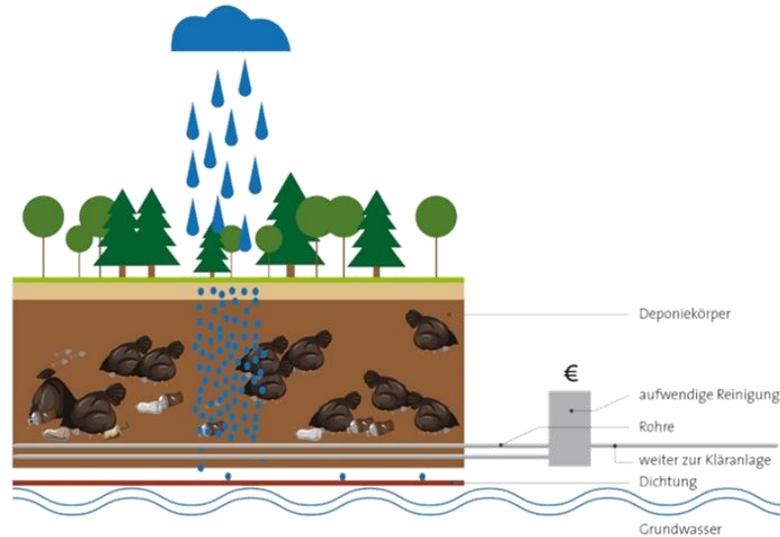


# Ist-Situation

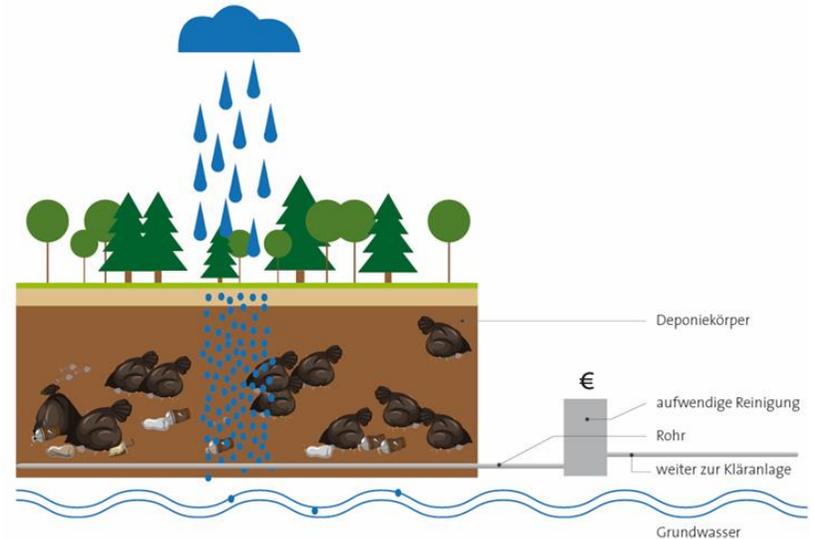


# Sickerwasser ohne Oberflächenabdichtung

Neubereich **mit** Basisabdichtung

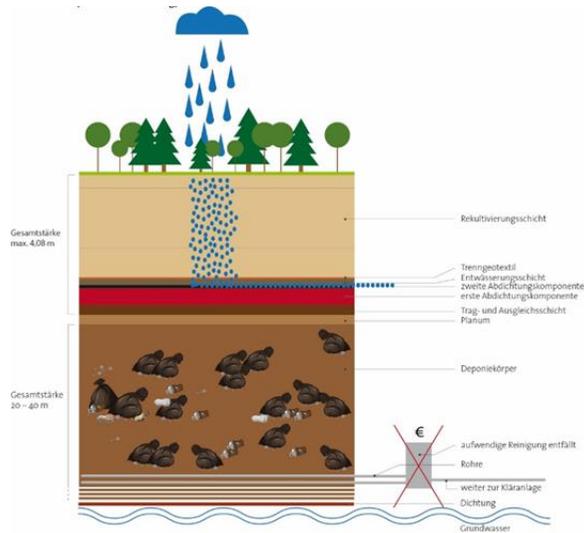


Altbereich **ohne** Basisabdichtung

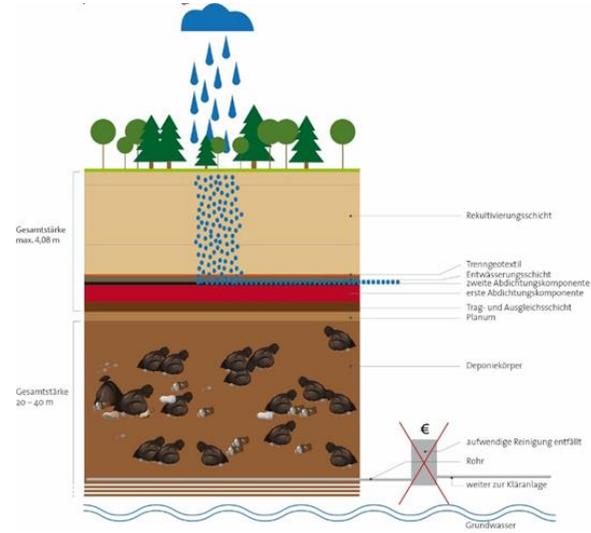


# Sickerwasser mit Oberflächenabdichtung

Neubereich **mit** Basisabdichtung



Altbereich **ohne** Basisabdichtung



# 3. Der Zeitplan



# Zeitplan des Bauprojektes

← Öffentlichkeitskampagne (seit 2020)

## 2021

- Errichtung Habitat f. Umsiedlung Eidechsen
- Standortsuche Bodenlager
- Plangenehmigung von RPS erhalten
- Rodung BA 1

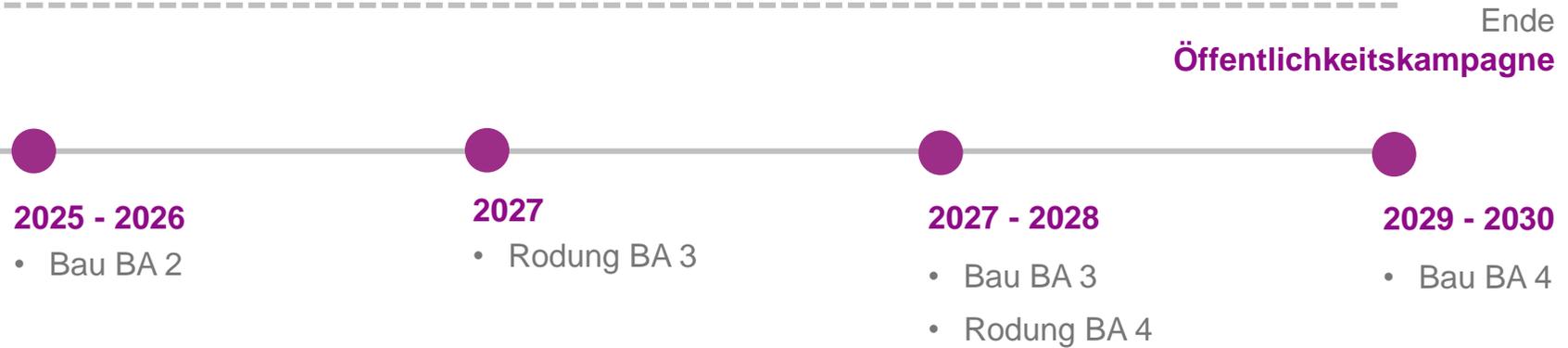
## 2022

- Entfernen der Wurzelstöcke
- Umsiedlung Zauneidechsen
- Genehmigungsverfahren Bodenlager (Baugenehmigung)

## 2022 - 2025

- Bau BA 1
- Rodung BA 2

# Zeitplan des Bauprojektes



Mögliche Öffnung für die Allgemeinheit ab 2035 - 2040

# 4. Bisherige Schritte



# Maßnahmen für den Naturschutz

## Vermeidungsmaßnahmen

- Schutz Bruthöhlen im alten Baumbestand
- Schutz durch Nistkästen
- Amphibien- / Reptilienschutz



# Maßnahmen für den Naturschutz

## Ausgleichsmaßnahmen

- Nistkästen
- Brutzeiten beachten bei Rodung
- Verbesserung von Habitat auf Kuppe
- Umsiedlung Zauneidechsen
- Regenrückhaltebecken zur Amphibienaufzucht



# Rodung des 1. Bauabschnittes





# Begleitende Öffentlichkeitsarbeit

seit 2020:

- direkte Anschreiben an Bürger:innen (Poppenweiler)
- Landingpage [www.deponie-lemburg.de](http://www.deponie-lemburg.de)
- Newsletter zu Fortschritten und Hintergründen
- Pressemitteilungen zu jedem Projekt-Meilenstein
- Infolyer
- Deponie-Besichtigungen
- digitaler KUMmerkasten
- Informations-Film zur 1. Phase (Rodungsarbeiten)



Newsletter

Auftrag Zukunft.  vermeiden  
verwerten  
entsorgen

# 5. Unser Konzept für Verkehr und Lieferung



# Verkehrskonzept mit niedrigerer Belastung

## Lieferart: Just in Time

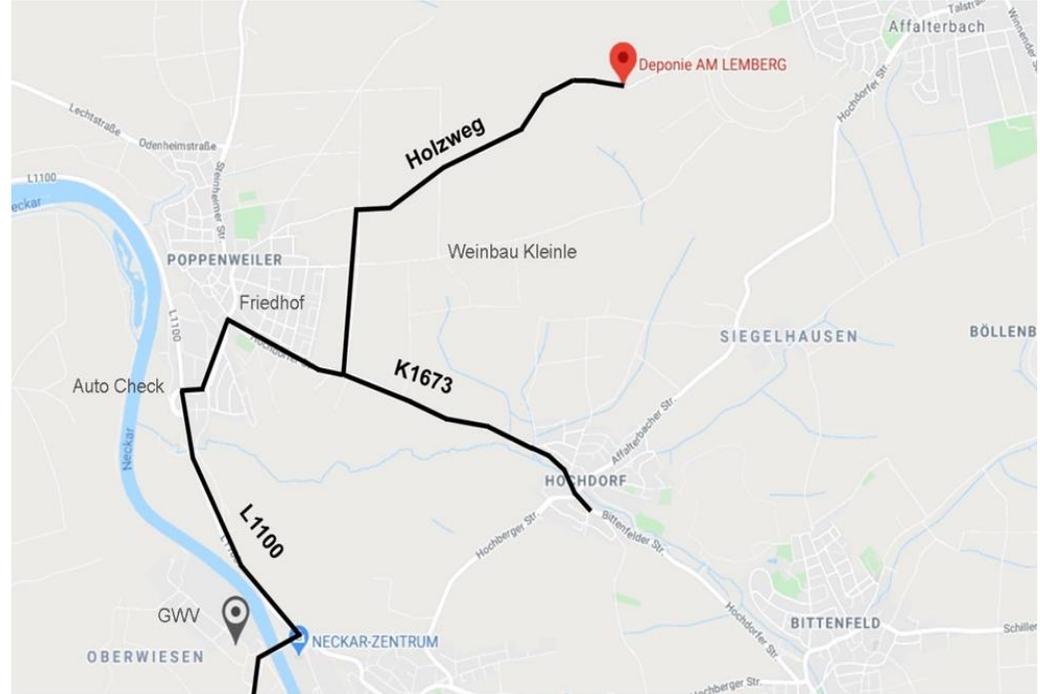
- kleine Zwischenlager auf dem Baufeld
- hoher Steuerungsaufwand
- Ausfallrisiko
- LKW-Aufkommen pro Tag
  - durchschnittlich 34 LKW
  - im Peak 83 LKW

## Lieferart: Mixed (Just in Time + Lagerung)

- große Mengen Reku-Boden auf Lager
- sofort einbaubare kleinere Mengen (Entwässerungsschicht) Just in Time
- LKW-Aufkommen pro Tag
  - durchschnittlich 24 LKW
  - im Peak 46 LKW

Niedrigere Verkehrsbelastung bei Lieferart „Mixed“ durch Bodenlager

# Aktueller Zulieferweg



# Bodenlager und Verkehrsführung

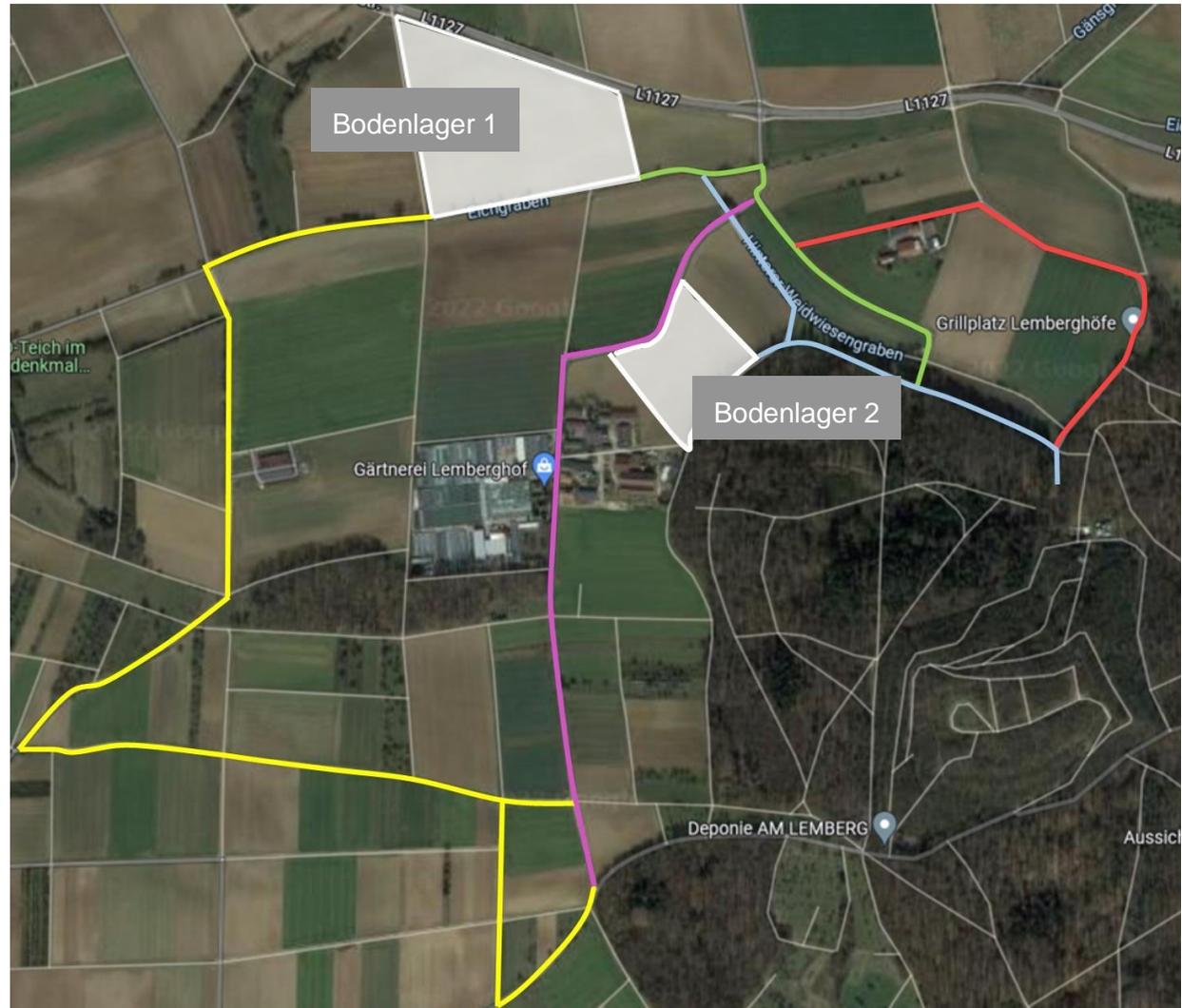
Variante 1: Blauer Weg

Variante 2: Grüner Weg

Variante 3: Roter Weg

Variante 4: Gelber Weg

Variante 5: Lila Weg



# Beispiel für ein Bodenlager



Deponie BURGHOF



# 6. Aktuelle Schritte



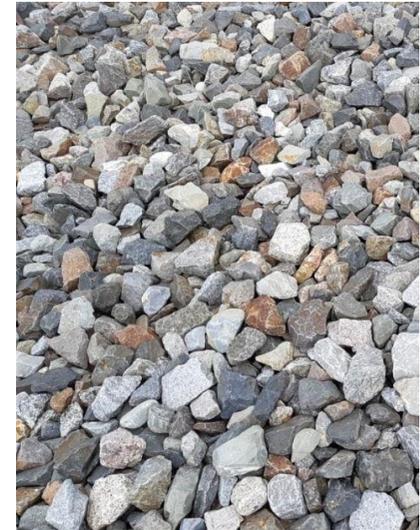
# Akquise Profilierungsmaterial

## Materialmengen des 1. Bauabschnittes

Insgesamt: 417.000 m<sup>3</sup> Material für

- Entwässerungsschicht,
- Asphalt,
- Gemischtkörnige Mineralische Abdichtung (GMA),
- Wegebau,
- Rekuboden.

das entspricht 27.000 LKW-Ladungen



Scan mich!



Landing-Page Deponie AM LEMBERG  
mit immer aktuellen Infos, Newsletter  
und dem Film zur Rodung

An advertisement for Deponie AM LEMBERG. The top half features a green silhouette illustration of a park scene with trees, birds, and people: a man running, a woman jogging, a child walking, and a person pushing a stroller. Below this, a purple banner contains the text: "Voraussichtlicher Sanierungszeitraum: Herbst 2021 bis Ende 2031". The main headline reads "Ende gut. Alles grün." in green and black. Below it, the text says "Hier entsteht neues lebenswertes Grün." A small green frog character with a speech bubble is on the right, with the text "Entschuldigen Sie die Unannehmlichkeiten." in the bubble. At the bottom left, it says "Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: [www.deponie-lemberg.de](http://www.deponie-lemberg.de)". At the bottom right is the AVZ logo with the text "vermeiden verwerten entsorgen".

Voraussichtlicher Sanierungszeitraum:  
Herbst 2021 bis Ende 2031

# Ende gut. Alles grün.

Hier entsteht neues lebenswertes Grün.

Entschuldigen Sie die Unannehmlichkeiten.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: [www.deponie-lemberg.de](http://www.deponie-lemberg.de)

AVZ vermeiden  
verwerten  
entsorgen

Auftrag Zukunft.  vermeiden  
verwerten  
entsorgen

Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit

