

# Ehem. Kabelverwertungsgesellschaft (KVG), Butzbach-Ebersgöns

Sitzung des Ortsbeirates am 12.09.2023

**HIM**

## Agenda

- Vorstellung HIM-ASG

### Butzbach, KVG Kabelverwertungsgesellschaft

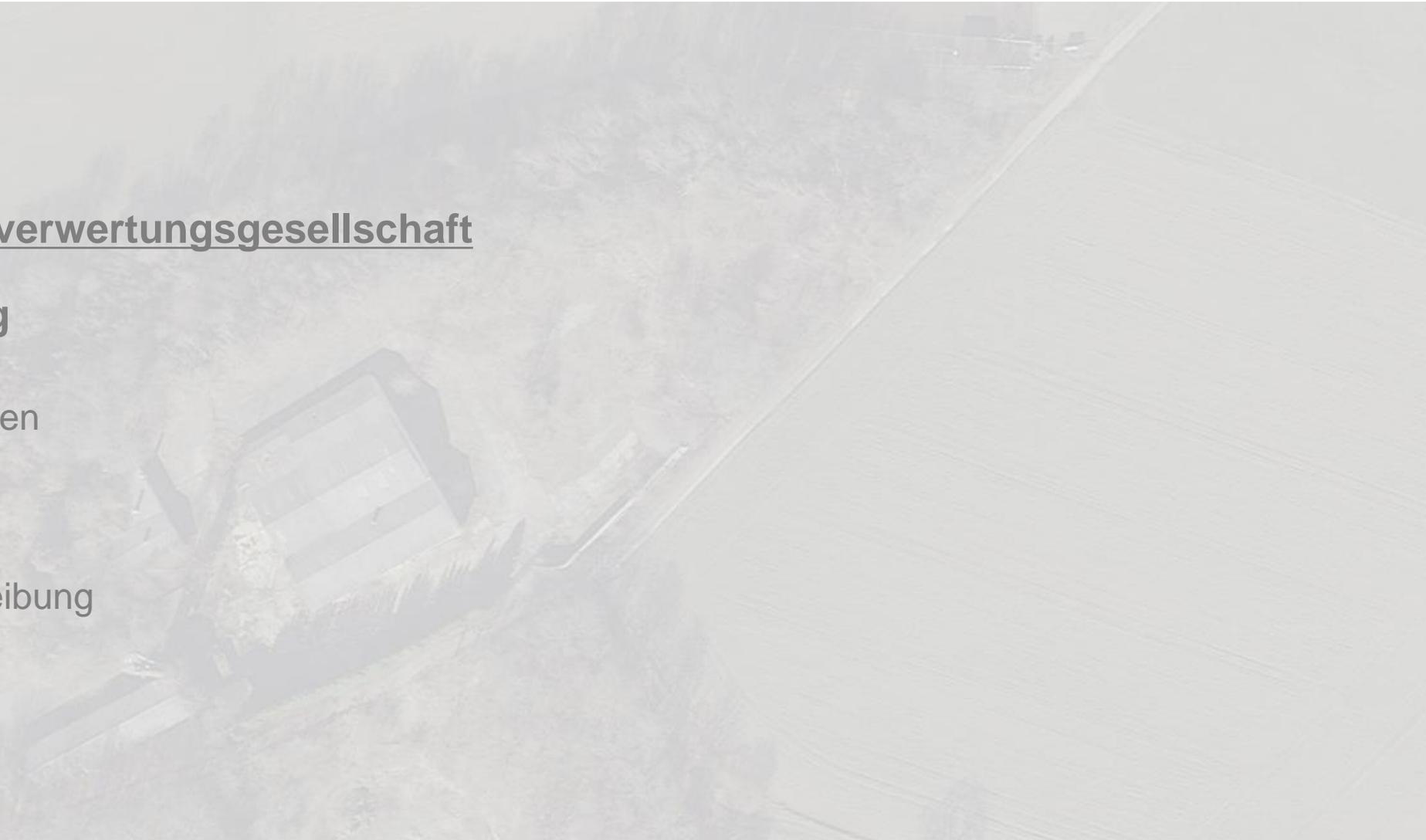
- Standortbeschreibung

Historie  
Schadstoffbelastungen

- Sanierungskonzept

Zielstellung  
Maßnahmenbeschreibung  
Verkehrswegeplan

- Kontakt



## **Vorstellung - HIM-ASG**

### **SANIERUNGSVERANTWORTLICHKEIT**

Nach dem Bundes-Bodenschutzgesetz ist der **Verursacher** einer schädlichen Bodenveränderung oder Altlast sowie dessen Gesamtrechtsnachfolger, der Grundstückseigentümer und der Inhaber der tatsächlichen Gewalt über ein Grundstück **verpflichtet**, den Boden und die Altlasten sowie durch schädliche Bodenverunreinigungen oder Altlasten verursachte Verunreinigungen von Gewässern so **zu sanieren**, dass dauerhaft keine Gefahren, erhebliche Nachteile oder erhebliche Belästigungen für den Einzelnen oder die Allgemeinheit entstehen.

## HESSISCHES ATLASTEN- UND BODENSCHUTZGESETZ (HAltBodSchG)

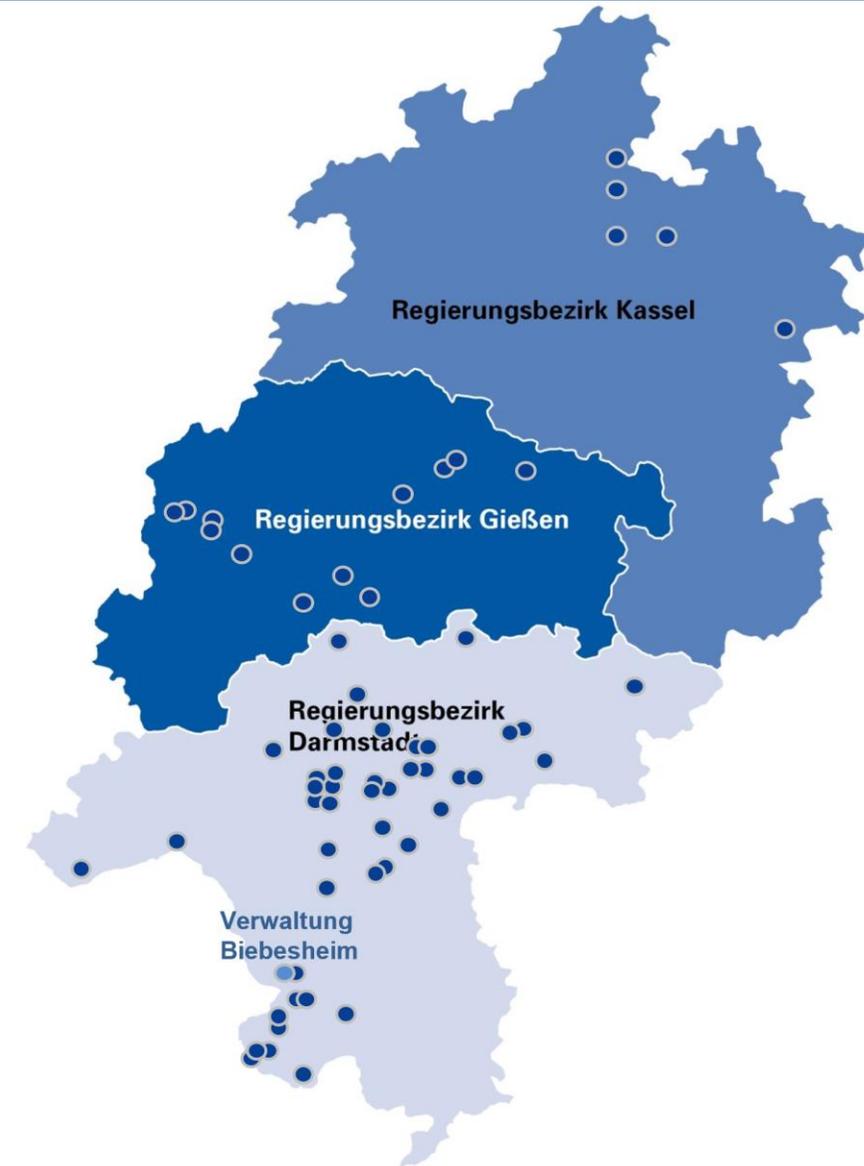
Nach den gesetzlichen Bestimmungen in Hessen kann in den Fällen, in denen **Sanierungsverantwortliche nicht oder nicht rechtzeitig** herangezogen werden können, insbesondere wegen der Dringlichkeit der Sanierung einer Altlast oder schädlichen Bodenveränderung die Bestandskraft einer Anordnung nicht abgewartet werden kann oder die Sanierungsverantwortlichen zur Durchführung der Sanierung nicht in der Lage sind, die Bodenschutzbehörde dem **Träger der Altlastensanierung** die Durchführung der Maßnahme nach dem Bundes-Bodenschutzgesetz übertragen, ohne dass dieser Sanierungsverantwortlicher wird.

→ **HIM**

## Vorstellung - HIM-ASG

**65 Projekte derzeit in Bearbeitung**

**Übersicht Projektstandorte  
sowie Sitz der HIM-Verwaltung**



## **Butzbach, KVG Kabelverwertungsgesellschaft**

### **Standortbeschreibung - Historie**

- mind. ab 1945: Betrieb eines Steinbruchs, Fa. Westermann
- ab ca. 1965 bis 1973: Mechanische Kabelverwertung und Kabelverbrennung, Fa. Südwest-Metall
- ab ca. 1973 bis 1996: Mechanische Kabelverwertung und Kabelverbrennung bis zur Liquidation, Kabelverwertungsgesellschaft (KVG)
- ab 1993: Durchführung von Bodenuntersuchungen
- 2013: Übergabe an die HIM-ASG als Träger der Altlastensanierung des Landes Hessen

## Standortbeschreibung - Schadstoffbelastungen

- Nachgewiesene **Bodenbelastungen** durch Betriebstätigkeiten:
  - Schwermetalle: Blei, Kupfer, Zink
  - Verbrennungsrückstände: Polycyclische Aromatische Kohlenwasserstoffe (**PAK**)  
**Benzo(a)pyren**
- **Bodenbelastungen** liegen sowohl oberflächennah als auch in tieferen Bodenhorizonten vor
- **Grundwasserbelastungen** nur temporär und in einzelnen Messstellen, moderate Überschreitungen der Geringfügigkeitsschwelle (GFS) für PAK

## Standortbeschreibung - Luftbild



Quelle: Google Earth, abgerufen am 08.09.2023

## Sanierungskonzept - Zielstellung

- Unterbinden der Möglichkeit einer dermalen, oralen oder inhalativen Aufnahme von Schadstoffen, Wirkungspfad Boden-Mensch
- Minimierung der Sickerwassereinträge in den Untergrund bzw. Unterbrechung des Wirkungspfades Boden-Grundwasser

## **Sanierungskonzept - Maßnahmenbeschreibung**

- Rückbau der verbliebenen oberirdischen Strukturen (Gebäudebestand, Schornstein) mit vorlaufender Entkernung und Gebäudeschadstoffsanierung

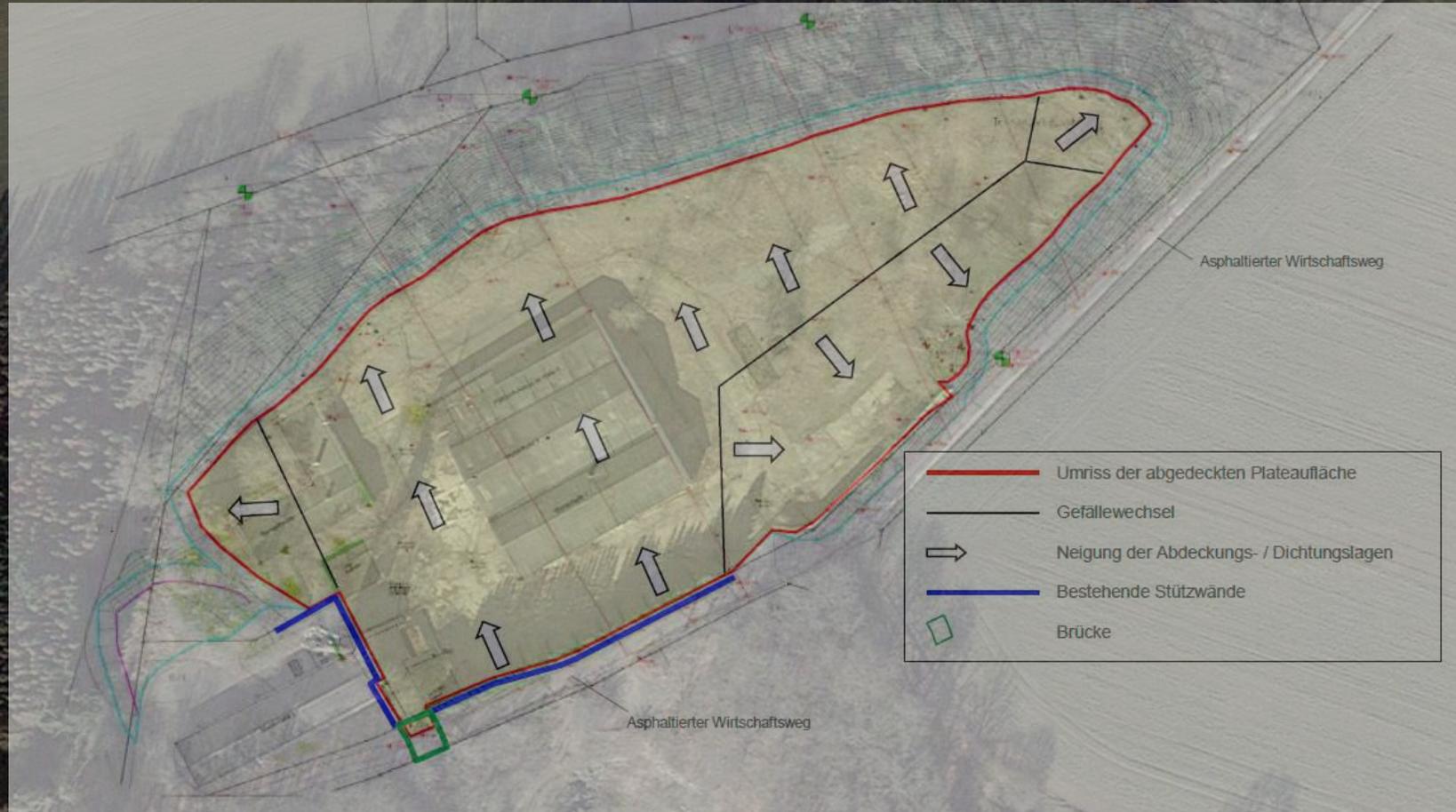
September 2023 bis Januar 2024

zwischen Januar 2024 und Mai 2024 keine Bautätigkeiten (ggf. Anlieferungsverkehr)

- Profilierung und Herstellung einer flächigen Gesamtüberdeckung mit einem Abdeckungs- und Dichtungssystem sowie Rekultivierungslage mit standortangepasstem Bodensubstrat und Einsatz Wildkräuterwiese

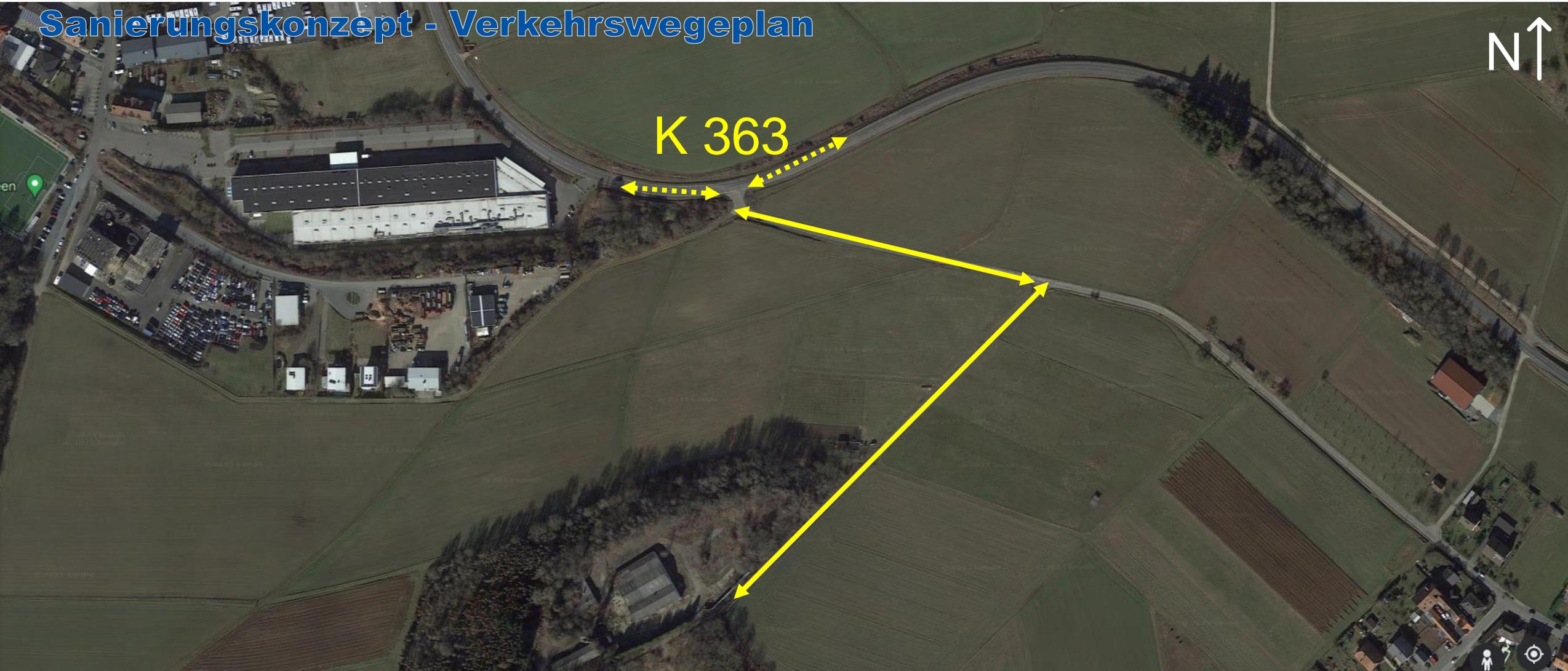
Mai 2024 bis August 2024

# Sanierungskonzept - Maßnahmenbeschreibung



Quelle: Google Earth, abgerufen am 08.09.2023

# Sanierungskonzept - Verkehrswegeplan



## Kontakt

### Bauherr

#### **HIM GmbH**

Bereich Altlastensanierung  
-HIM-ASG-

## **HIM-ASG**

### **Daniel Fröhlich**

Waldstr. 11  
D-64584 Biebesheim

Telefon +49 6258 895-3711

Mobil +49 173 893 5193

daniel.froehlich@him.de

### Ingenieurtechnische Begleitung

**Prof. Burmeier Ingenieurgesellschaft mbH**  
Niederlassung Heilbronn



Weststraße 38  
D-74702 Heilbronn

### Ökologische Baubegleitung **TNL Umweltplanung**



Raiffeisenstraße 7  
D-35410 Hungen

### Bauausführung

**Bauer Resources GmbH**  
Bereich Bauer Umwelt  
Niederlassung Kelsterbach



Rüsselsheimer Straße 100  
D-65451 Kelsterbach