

# Ausschuss für Umwelt, Klima, Verkehr und Strukturwandel am 24. Juni 2021

## **TOP 4:**

**Entsorgung der Abfälle in kommunaler Verantwortung sowie  
Stilllegung und Nachsorge der ehemaligen Kreismülldeponien**

# Ausschuss für Umwelt, Klima, Verkehr und Strukturwandel am 24. Juni 2021

## TOP 4:

**Entsorgung der Abfälle in kommunaler Verantwortung sowie Stilllegung und Nachsorge der ehemaligen Kreismülldeponien**

# Abfallwirtschaftliche Zuständigkeit des Kreises Heinsberg

**Der Kreis Heinsberg hat als öffentlich-rechtlicher Entsorgungsträger [örE] folgende Aufgaben zu erfüllen:**

- Die ordnungsgemäße Entsorgung (Verwertung oder Beseitigung) der gesammelten Abfälle.
- Die Standortfindung, Planung, Errichtung, Um- und Nachrüstung sowie den Betrieb der zur Entsorgung im Kreisgebietes notwendigen Abfallentsorgungsanlagen.
- Maßnahmen zur Vermeidung und Verwertung von Abfällen.
- Abfallberatung.

**Legende**

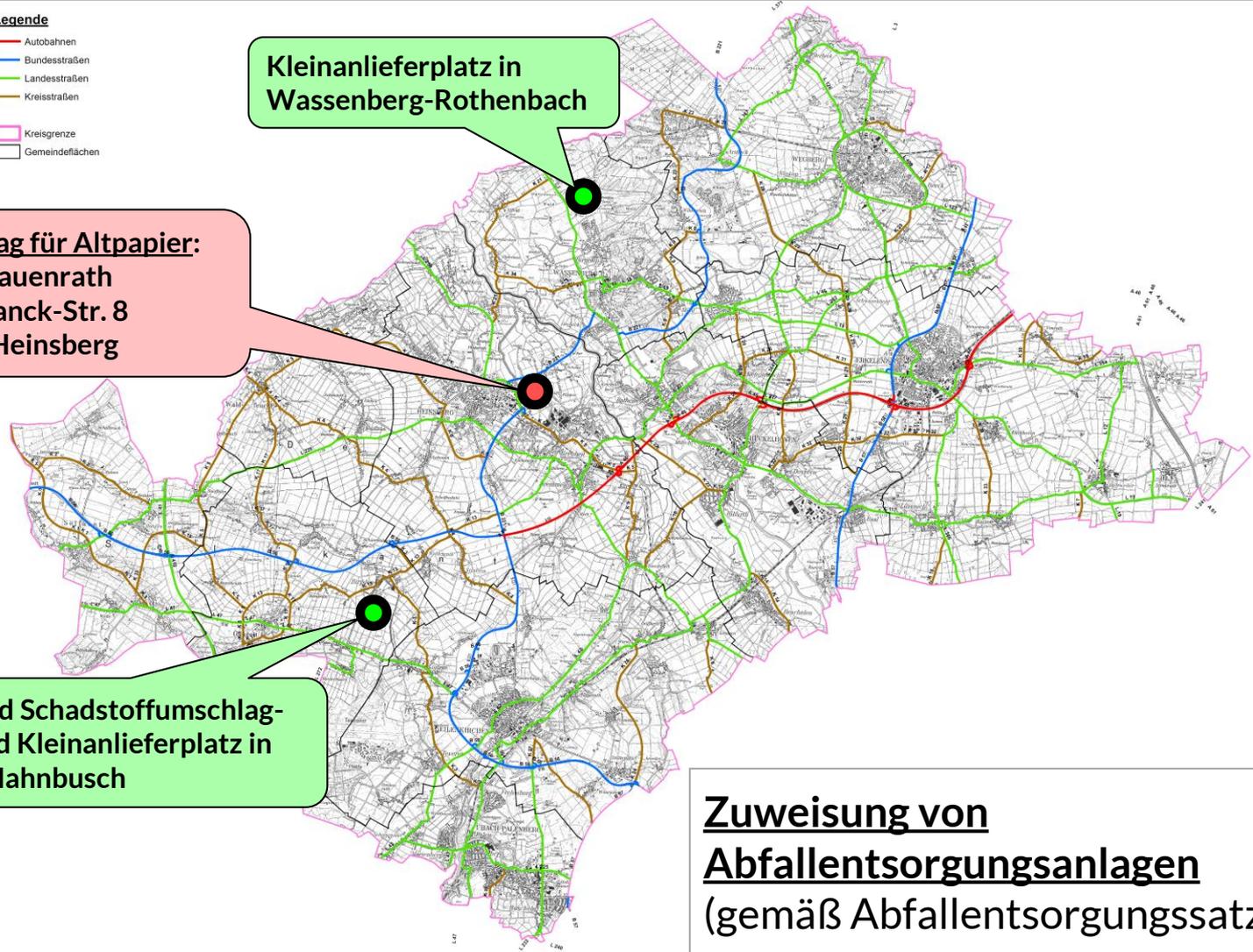
- Autobahnen
- Bundesstraßen
- Landesstraßen
- Kreisstraßen
- Kreisgrenze
- Gemeindeflächen

**Kleinanlieferplatz in  
Wassenberg-Rothenbach**

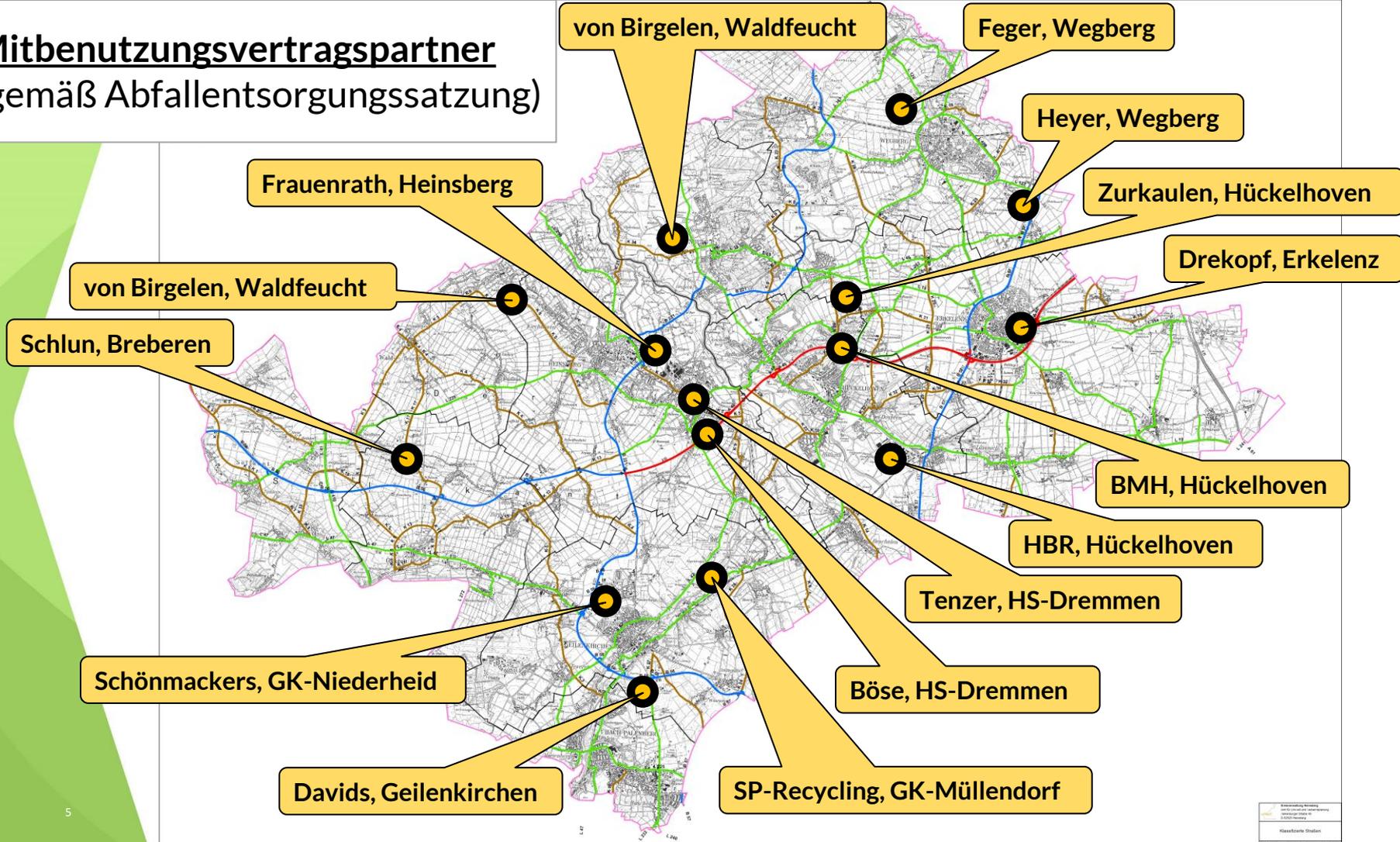
**Umschlag für Altpapier:  
Fa. A.Frauenrath  
Max-Planck-Str. 8  
52525 Heinsberg**

**Abfall- und Schadstoffumschlag-  
anlage und Kleinanlieferplatz in  
Gangelt-Hahnbusch**

**Zuweisung von  
Abfallentsorgungsanlagen  
(gemäß Abfallentsorgungssatzung)**

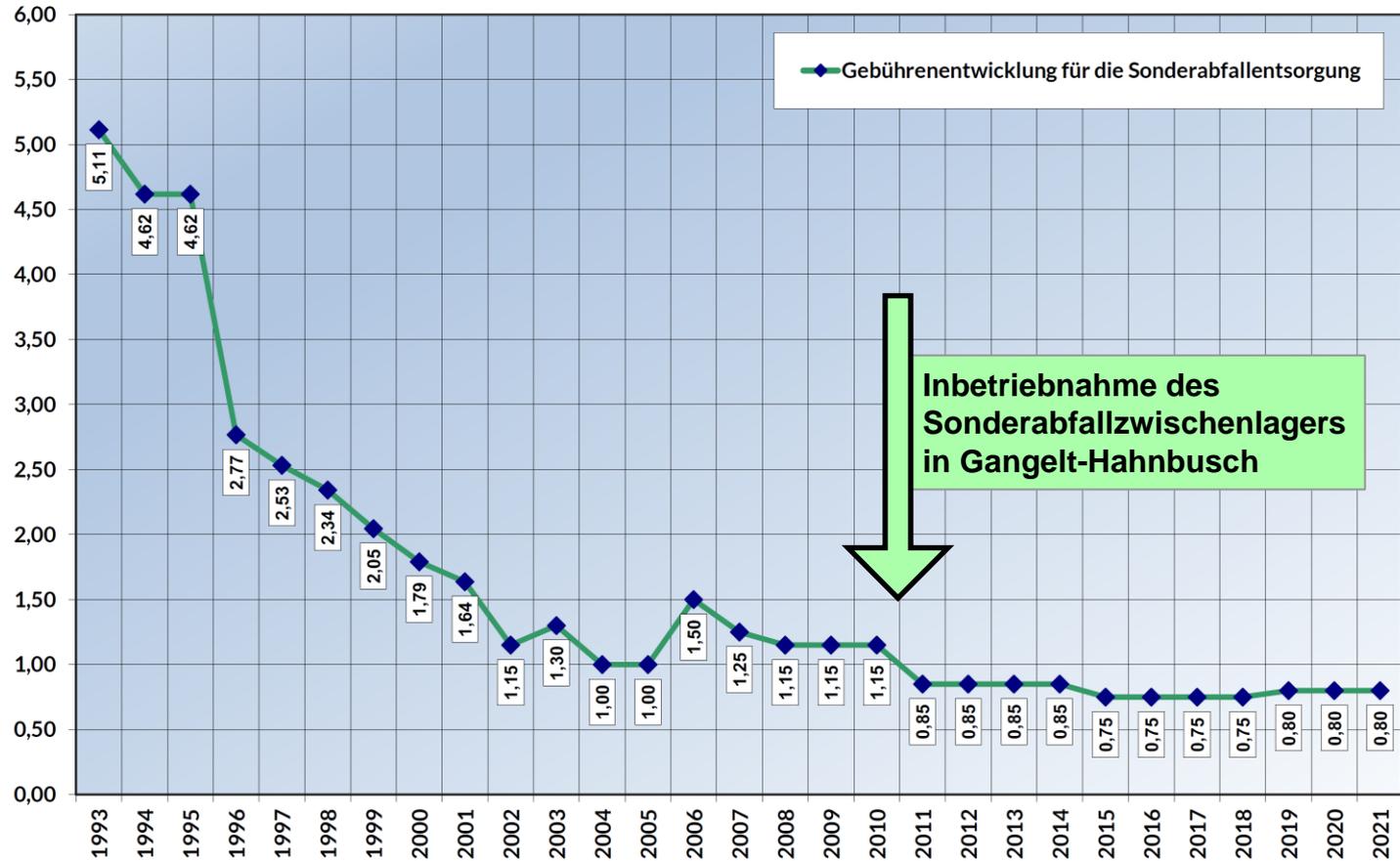


# Mitbenutzungsvertragspartner (gemäß Abfallentsorgungssatzung)

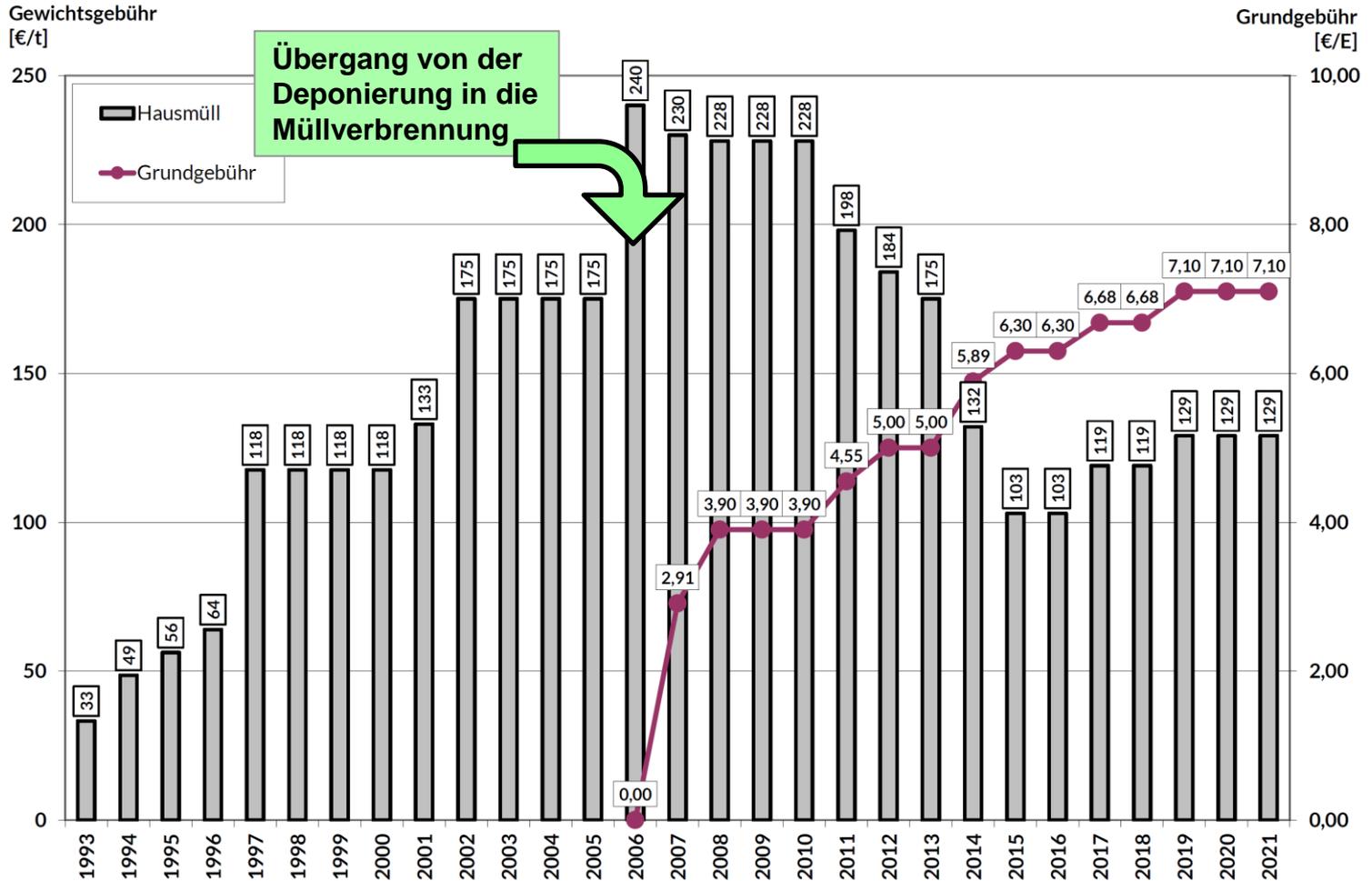


# Gebührenentwicklung für die Sonderabfallsorgung

Betrag in € pro Einwohner  
gem. Satzung



# Gebührenentwicklung für Hausmüll + Grundgebühr



# Klimaschutz

## 1) Deponiegasmotoren zur Verwertung des anfallenden Deponiegases

### a) Gangelt-Hahnbusch

- installierte Leistung 25 kW
- Stromproduktion ca. 150.000 kWh pro Jahr
- CO<sub>2</sub>-Minderung ca. 72,9 t/a

### b) Wassenberg-Rothenbach

- installierte Leistung 80 kW
- Stromproduktion ca. 600.000 kWh pro Jahr
- CO<sub>2</sub>-Minderung ca. 291,6 t/a

o

# Klimaschutz

## 2) Photovoltaik-Anlagen auf Deponiegebäuden

### a) PV-Dachflächenanlage in Gangelt-Hahnbusch

- installierte Leistung 80 kW
- Stromproduktion ca. 74.000 kWh pro Jahr
- CO<sub>2</sub>-Minderung ca. 32,1 t/a

### b) PV-Dachflächenanlage in Wassenberg-Rothenbach

- installierte Leistung 25 kW
- Stromproduktion ca. 23.000 kWh pro Jahr
- CO<sub>2</sub>-Minderung ca. 9,9 t/a

o

# Klimaschutz

## 3) Ökologische Unterhaltung der Oberfläche an beiden Deponiestandorten

Gangelt-Hahnbusch und Wassenberg-Rothenbach

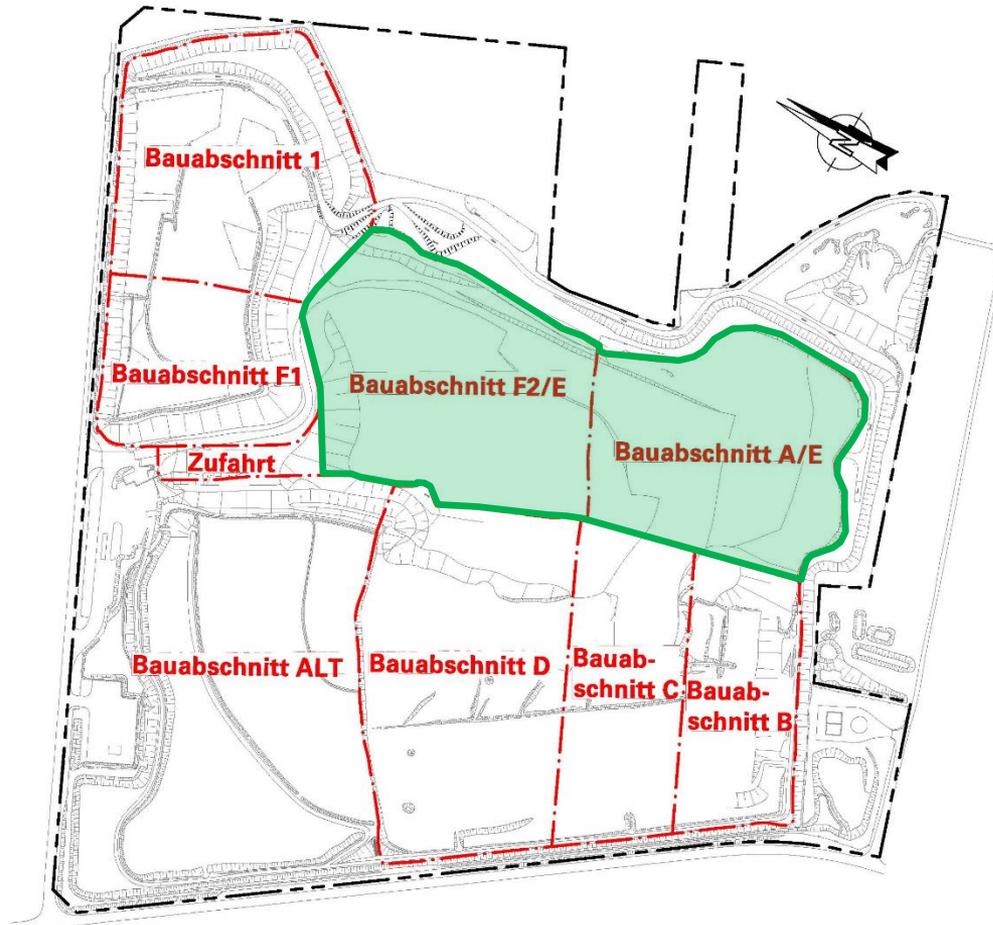
- Oberflächenpflege des Grasbewuchses mit Hilfe von Schafherden
- seit 2021 unterstützt durch Imker,  
die an beiden Standorten Bienenstöcke unterhalten

# Entsorgung

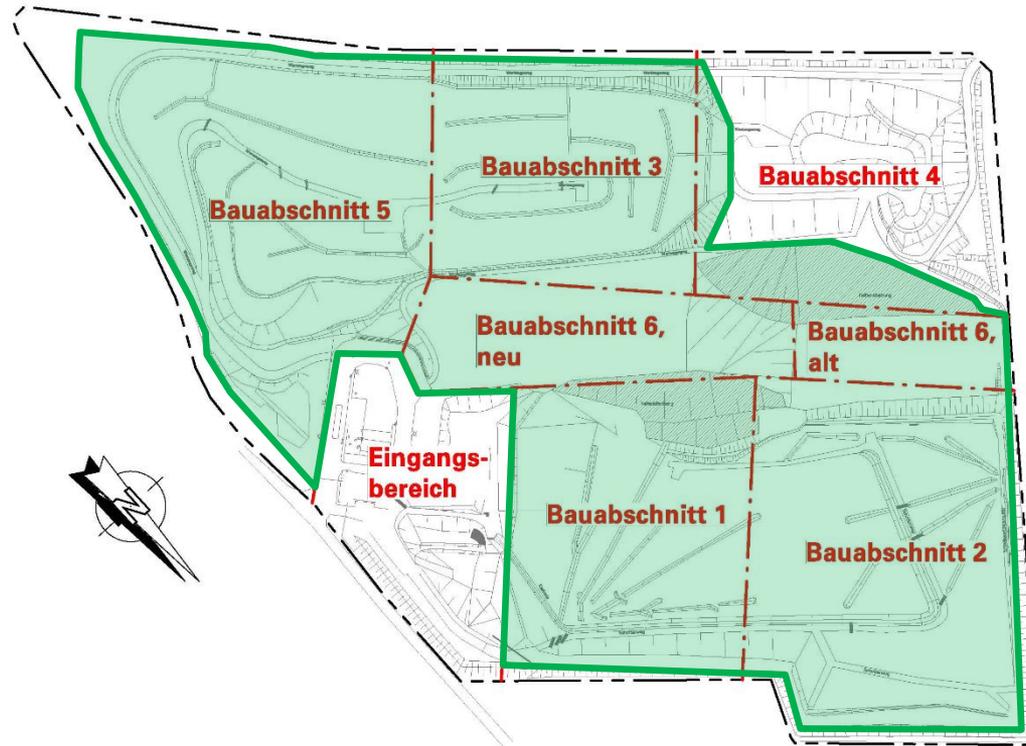
Um die ordnungsgemäße Entsorgung (Verwertung oder Beseitigung) der Abfälle sicherzustellen, unterhält der Kreis Heinsberg verschiedene Dienstleistungsverträge:

- **Betriebsführung der Standorte Gangelt-Hahnbusch und Wassenberg-Rothenbach**
- **Altpapierverwertung**
- **Sonderabfallentsorgung**
- **Transport und Entsorgung von Rest- und Sperrmüll**
- **Sickerwasserbehandlung**
- **Verwertung von Elektronikschrott**
- **Mitbenutzungsverträge von gewerblichen Anlagen zur Optimierung der Abfallverwertung**

# Baumaßnahmen am Standort Wassenberg-Rothenbach



# Baumaßnahmen am Standort Gangelt-Hahnbusch



# Baumaßnahmen gemäß Stilllegungskonzept

Notwendige Baumaßnahmen für die Deponienachsorge sind im Stilllegungskonzept für die ehemaligen Kreismülldeponien festgelegt.

Die Ausführungszeitpunkte werden eng mit der Bezirksregierung Köln abgestimmt.

**Nach aktuellem Stand sollen zunächst die Oberflächenabdichtungen in Wassenberg-Rothenbach durchgeführt werden.**

**Anschließend sind die Oberflächenabdichtungen in Gangelt-Hahnbusch vorgesehen.**

**Der bautechnische Abschluss der Deponiebaumaßnahmen kann im Jahr 2032 erreicht werden.**

Nach Abschluss der letzten Oberflächenabdichtung und der dann folgenden Entlassung in die Nachsorge endet die Stilllegungsphase und beginnt die gesetzlich vorgeschriebene Nachsorgefrist, für die Rückstellungen gebildet werden müssen.

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Kreisverwaltung Heinsberg  
Valkenburger Straße 45  
52525 Heinsberg

Tel.: (02452) 13-0

Fax: (02452) 13 88-0

[www.kreis-heinsberg.de](http://www.kreis-heinsberg.de)

E-Mail: [info@kreis-heinsberg.de](mailto:info@kreis-heinsberg.de)