

Stuttgart, 29. Juli 2025

## **Deponie Erbachtal in Waiblingen-Neustadt/Hohenacker**

Vorher-Nachher-Dokumentation in Bildern zum investiven Förderprojekt

Nachfolgend ist mit einigen Bildern der Zustand vor der Baumaßnahme, während der Baumaßnahme sowie nach Abschluss der Baumaßnahme dargestellt. Um dieses Dokument nicht zu überfrachten wurde hier nur eine Auswahl zusammengestellt.

### **Vor der Baumaßnahme**

#### **Schwachgasbehandlungsanlage**



Bestandsanlage CHC-10 der Firma Lambda



Gasregelstation, wird neu erstellt, vorgesehener Bereich



Bereich für die neue Gasregelstation

Gasleitungen, werden neu erstellt, daher beispielhaft vorgesehener Bereich



Bereich für Transportleitung von der Gasregelstation zur Schwachgasbehandlungsanlage



## Während der Baumaßnahme

### Gasregelstation



Aushub und vorbereitende Maßnahmen Erdungsanlage für Gasregelstation





Verdichten der Aufstellfläche vor Anlieferung





Anlieferung und Aufstellen der Gasregelstation





Aufbau der Gasmessstrecke in der Gasregelstation





Anlieferung und Montage des Deckels





Umzäunung der Gasregelstation zum Schutz vor Unbefugten



## Gasbrunnen



Bohrung für die Gasbrunnen mit paralleler Einbringung eines Schutzrohres





Einbringen des Brunnenrohres





Arbeiten zur fachgerechten Abdichtung der Durchdringungen im Zuge der Brunnenbohrungen





Schichtweises Verfüllen und Verdichten des Bohransatzpunktes





Vorbereitende Arbeiten zur Stellung der Betonschachtringe um den Brunnenkopf





Stellen des ersten Betonschachtrings um den Brunnenkopf zur weiteren Verfüllung





Gasbrunnen Nummer 7, Ansicht von oben



## Gasleitungen



Abgrenzungen des Baufeldes für Transportleitungsbau, Sicht von Kuppe



Abgrenzungen des Baufeldes für Transportleitungsbau von der Gasregelstation zur Schwachgasbehandlungsanlage, Sicht von unten





Rohrgraben mit parallel verlegten Sammelleitungen der Gasbrunnen zur Gasregelstation





Wiederverfüllen des Rohrgrabens mit Sandschutzschicht und Trassenwarnband





Abschnittsweiser Aushub Rohrgraben, Ausbildung Rohraufleger, Einlegen Transportleitung





Wiederverfüllen des Rohrgrabens mit Sandschutzschicht und Trassenwarnband





Einlegen der Transportleitung zum Standort der neuen Schwachgasbehandlungsanlage





Wiederverfüllen des Rohrgrabens mit Sandschutzschicht und Trassenwarnband





Anschlussbereite Transportleitung für neue Schwachgasbehandlungsanlage



## Schwachgasbehandlungsanlage



Vorbereiten der Standfläche für die neue Schwachgasbehandlungsanlage





Aufstellen des Anlagencontainers mittels Autokran





Absetzen des Kamins in den Anlagencontainer zur Montage vor Ort





Anlagencontainer innen, Maschinenraum, Blick von Eingangstüre



Beginn der Zaunmontage um die Schwachgasbehandlungsanlage



## Nach der Baumaßnahme

### Schwachgasbehandlungsanlage



Schwachgasbehandlungsanlage, Ansicht von vorne



Schwachgasbehandlungsanlage, Ansicht von schräg oben



Gasschrank





Maschinenraum der Schwachgasbehandlungsanlage, Sicht in Richtung Kamin

### Gasregelstation



Gasregelstation mit Umzäunung, Ansicht von vorne





Gasregelstation mit geöffnetem Deckel, Ansicht von oben

## Gasbrunnen



Gasbrunnen mit Umzäunung, Ansicht von vorne





Gasbrunnen geschlossen, Ansicht von oben



Gasbrunnen geöffnet, Ansicht von oben



## Gasleitungen



Bereich der Gastransportleitung, bereits wieder überwiegend begrünt