

Altlastensanierung ehem. Stahlwerk Hennigsdorf (Süd-/Ostgelände)

Altlastensanierung Schwelgasanlage

Sachstandsbericht

Mitteilungsvorlage MV0049/2017

Bau-, Planungs- und Umweltausschuss 23.11.2017 - Hauptausschuss 29.11.2017

Altlastensanierung Schwelgasanlage - Sachstandsbericht

Übersichtsplan



Baustellenschild

HIER FÜHRT DIE STADT HENNINGSDORF EINE UMWELTSANIERUNG DURCH

**Ökologisches Großprojekt
Region Oranienburg**

**Sanierung der ehemaligen
Schwelgasanlage
Bodensanierungsarbeiten**

Stadt Hennigsdorf

Bauherr und Auftraggeber Stadt Hennigsdorf
Rathausplatz 1
16761 Hennigsdorf
www.hennigsdorf.de

Projektbegleitung LANDPLUS GmbH
Rosenstraße 2
10178 Berlin
www.landplus.com

Projektsteuerung BBG Beteiligungs- und
Beratungsgesellschaft mbH
Eduard-Maurer-Straße 13
16761 Hennigsdorf
www.bbg-hennigsdorf.de

Projektcontrolling BFUB Gesellschaft für Umweltberatung
und Projektmanagement mbH
Motzstraße 9
10777 Berlin
www.bfub.de

Auftragnehmer EGGERS Umwelttechnik GmbH
Strausberger Straße 8i
15378 Rüdersdorf OT Herzfelde
www.eggers-gruppe.de

**Genehmigungs-
behörde** Landkreis Oberhavel
Adolf-Dechert-Straße 1
16515 Oranienburg
www.oberhavel.de

**Planung
Fachbauleitung
und örtliche
Bauüberwachung** Ingenieurbüro UCM GbR
Kietz 23/24
12557 Berlin
www.ucm-berlin.de

Co-Finanzierung im Rahmen des ökologischen Großprojektes „Region Oranienburg“ durch:

GESA GESA Gesellschaft zur Entwicklung und
Sanierung von Altstandorten mbH
Karl-Liebnecht-Straße 33
10178 Berlin

im Auftrag und für Rechnung der
Bundesanstalt für
Immobilienaufgaben

**LAND
BRANDENBURG**
Ministerium für Ländliche
Entwicklung, Umwelt und
Landwirtschaft
des Landes Brandenburg
Henning-von-Tresckow-Str. 2 – 13
14467 Potsdam

**MLUL - Ministerium für Ländliche Entwicklung,
Umwelt und Landwirtschaft
des Landes Brandenburg**
Henning-von-Tresckow-Str. 2 – 13
14467 Potsdam

www.hennigsdorf.de

Altlastensanierung Schwelgasanlage - Sachstandsbericht

Grundwasserreinigungsanlage

- Absetzbecken
- Vorreinigung 2 Kiesfilter (Eisenfilter)
- 2 Aktivkohlefilter a´ 18 m³
- 1 Polzeifilter a´ 10 m³



Altlastensanierung Schwelgasanlage - Sachstandsbericht

Lagerplatz für kontaminierte

Materialien (Boden / Fundamente)

- ca. 30 m * 70 m
- asphaltierte Grundfläche mit Gefälle zur Entwässerung
- Luftabsaugung und Luftreinigung über Luftaktivkohle



Altlastensanierung Schwelgasanlage - Sachstandsbericht

Arbeitsebene nach Abschluss des Voraushubs



Altlastensanierung Schwelgasanlage - Sachstandsbericht

Bodensanierung im Wabenverfahren

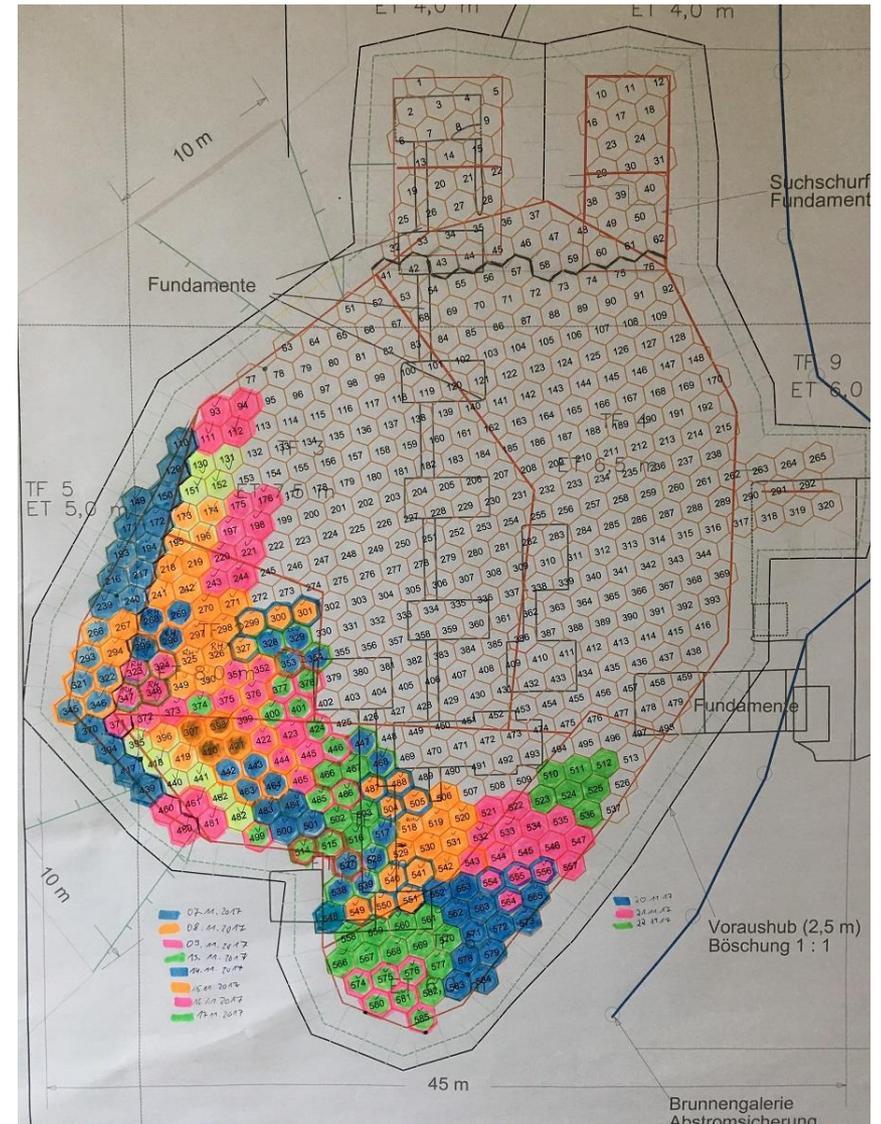
- ca. 1.200 m² bzw. ca. 4.900 m³
- 585 Waben in Teilbereichen bis 8 m uGOK



Altlastensanierung Schwelgasanlage - Sachstandsbericht

Bautenstand per 22.11.2017

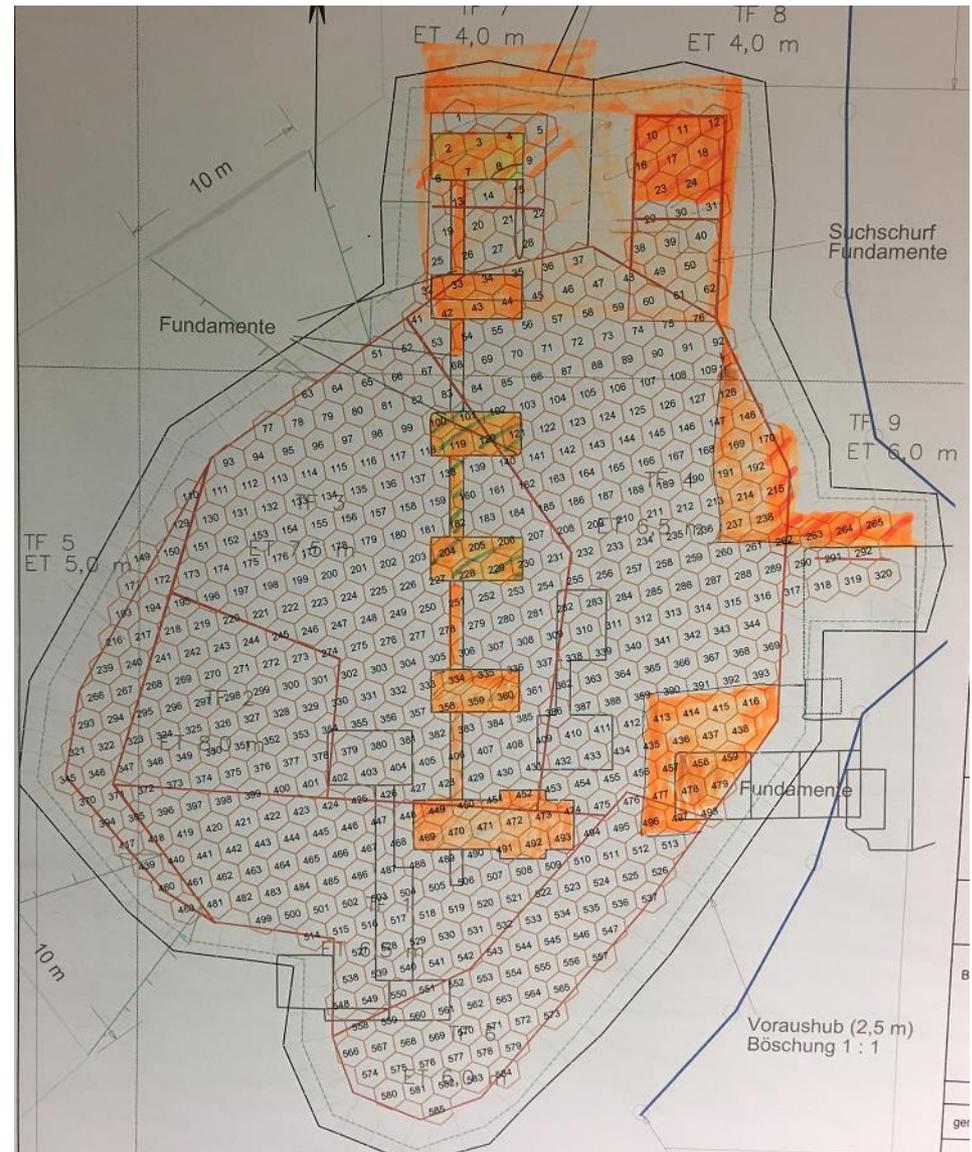
- ca. 40% Bodenaustausch erfolgt, vorwiegend im Westen und Süden
- ca. 2.000 m³ ausgetauscht
- Verfüllung Waben mit Lieferboden Z.0



Altlastensanierung Schwelgasanlage - Sachstandsbericht

Bautenstand per 22.11.2017

- Abbruch Fundamente im Sanierungsbereich weitgehend erfolgt
- ca. 350 m³
- größtenteils aus Bereichen unterhalb des Grundwasserstandes



Altlastensanierung Schwelgasanlage - Sachstandsbericht

Bautenstand per 22.11.2017 - Schwierigkeiten (Fundamente und Phasenbildung)

