

# 08359 Breitenbrunn Sportpark Rabenberg Umbau/Instandsetzung Kläranlage

## Lage- und Höhenplan

Lagebezug: GK RD 83  
Höhenbezug: DHHN 92  
Maßstab: 1 : 250

**Auftraggeber:**  
Staatsbetrieb Sächsisches  
Immobilien- und Baumanagement  
Dr.-Friedrichs-Ring 2a  
08056 Zwickau

gemessen: 05/13, Hoy  
gezeichnet: 05/13, Hoy  
Auftragsnummer: 2013

**Planverfasser:**  
Vermessungsbüro Hoy  
Hauptstraße 18 b  
08321 Zschorlau  
Tel.: 037752/66795  
Fax: 037752/61825  
Handy: 0178/6555858

- S2 - Pumpschacht
- S4-S7 - Tropfkörper mit Entlüftung im Deckel
- S9 - ehemaliger Pumpschacht, jetzt Schieberschacht, Verteilung an Tropfkörper über PE-Leitung
- S14 - SW-Kanal
- S16 - Zisterne (Schwimmbadwasser für Rasen)
- S21 - SW-Kanal
- S24 - SW-Kanal
- S25 - Probenahmeschacht
- S31 - Zisterne (Schwimmbadwasser für Rasen)

Schachtdurchmesser S2 und S9: 1,20 m  
Alle anderen Schachtdurchmesser: 1,0 m

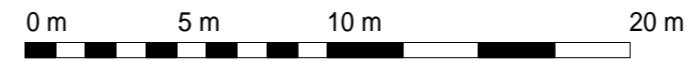
Schematische Darstellung des Leitungsverlaufs innerhalb der Kläranlage (genauer Verlauf unbekannt)

- VK Vorklärung
- NK Nachklärung
- TK Tropfkörper
- Schmutzwasser
- Regenwasser
- Schwimmbadwasser
- Trinkwasser
- Ablaufleitung Richtung Tränktrögel
- Entlüftung KG DN 150
- Elektrokabel

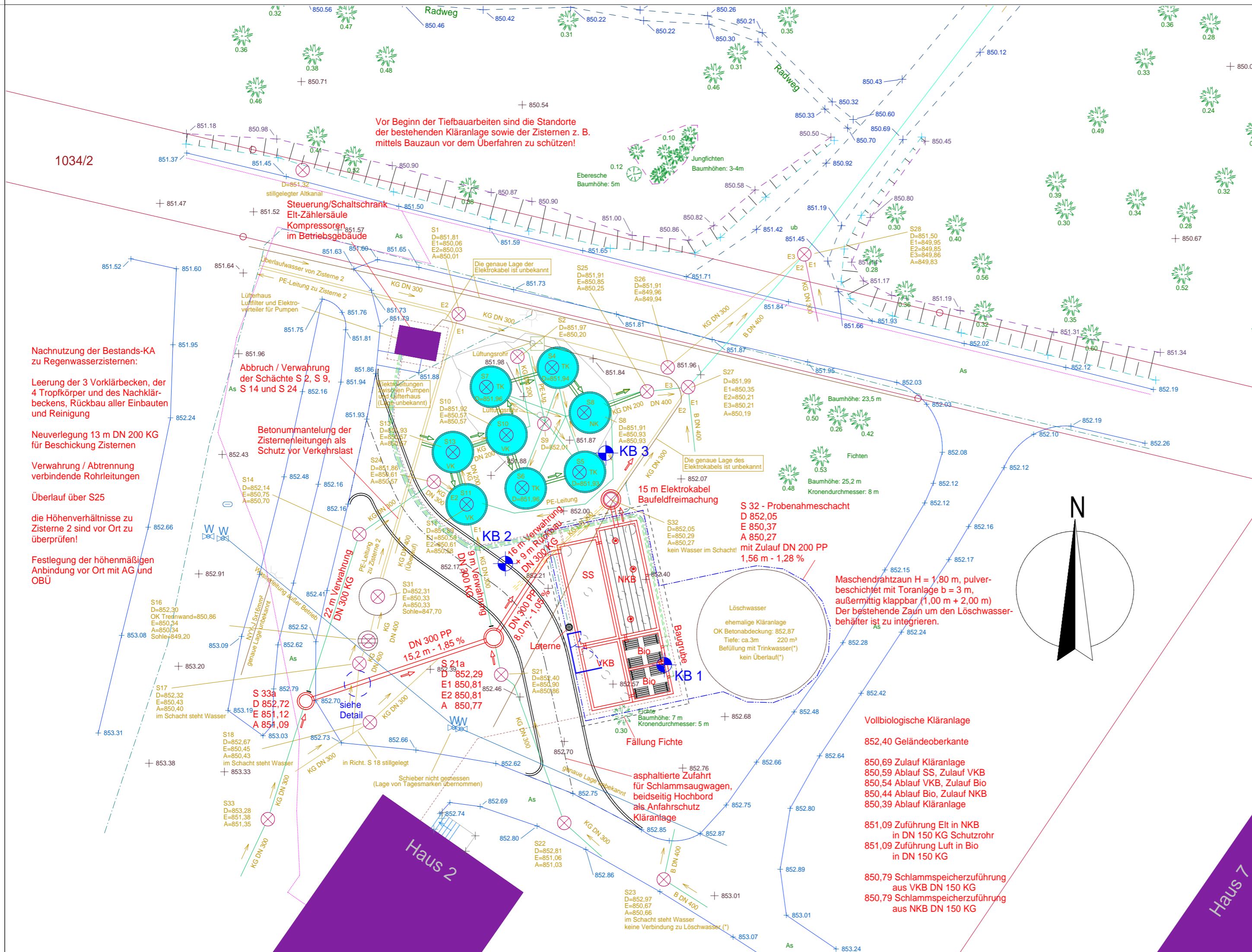
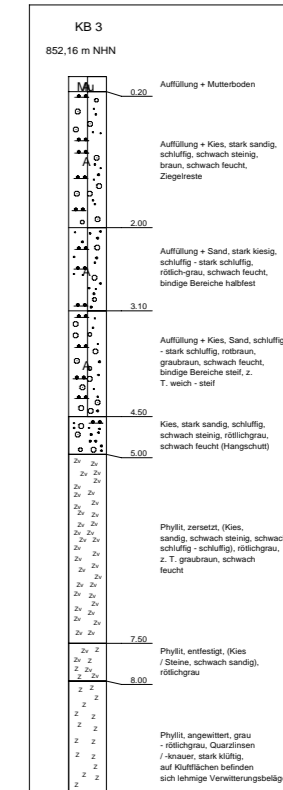
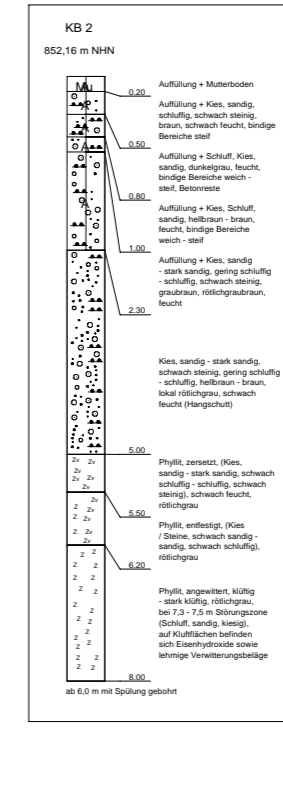
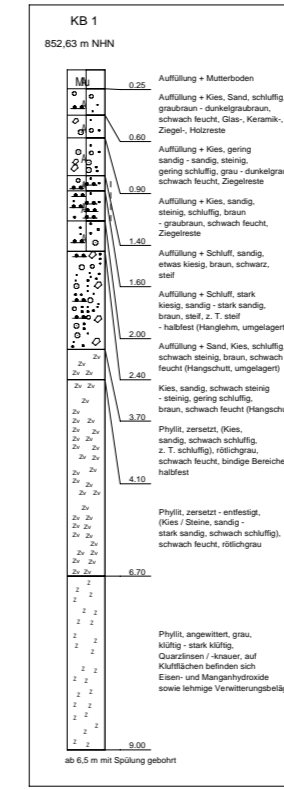
### Legende

- ⊗ Schacht rund
- ⊠ Schacht eckig
- ⊞ Straßeneinlauf
- ⊞ Einlauf rund
- ⊞ Schieber Wasser
- ⊞ Schieber Gas
- ⊞ Oberflurhydrant
- ⊞ Unterflurhydrant
- ⊞ Laubbaum
- ⊞ Nadelbaum
- Betonmast
- ⊙ Holzmast
- Stahlrohrmast
- Stahlgittermast
- ⊕ A-Mast
- ⊞ Schwelle
- ⊞ Grenzstein
- ⊞ Lampe
- ⊞ Verkehrsschild

Keine Gewähr für das Nichtvorhandensein weiterer unterirdischer Leitungen und Bauwerke.  
\* Eintragungen nach Auskunft Hr. Georgi



- LEGENDE:**
- geplanter SW-Kanal
  - geplanter RW-Kanal
  - Telekomkabel
  - Eit-Kabel
  - KB Bohrung Baugrund
  - Außenkante Baugrube



Vor Beginn der Tiefbauarbeiten sind die Standorte der bestehenden Kläranlage sowie der Zisternen z. B. mittels Bauzaun vor dem Überfahren zu schützen!

- Nachnutzung der Bestands-KA zu Regenwasserzisternen:
- Leerung der 3 Vorklärbecken, der 4 Tropfkörper und des Nachklärbeckens, Rückbau aller Einbauten und Reinigung
- Neuerlegung 13 m DN 200 KG für Beschickung Zisternen
- Verwahrung / Abtrennung verbindende Rohrleitungen
- Überlauf über S25
- die Höhenverhältnisse zu Zisterne 2 sind vor Ort zu überprüfen!
- Fastlegung der höhenmäßigen Anbindung vor Ort mit AG und ÖBÜ

### BEMERKUNGEN:

- Der Lageplan entstand auf der Grundlage der Bestandsvermessung des Vermessungsbüros Hoy, Hauptstraße 18b in 08321 Zschorlau. Der Lageplan dient ausschließlich der Entwässerungsplanung i. A. des Sportpark Rabenberg e. V..
- Vor Beginn der Bauausführung sind vom AN die tatsächlichen Höhenverhältnisse vor Ort zu überprüfen. Bei gravierenden Abweichungen der tatsächlichen von den angegebenen Höhen ist der Entwurfsverfasser zu informieren. Aus den Daten entnommene Maße müssen vor der Verwendung in der Örtlichkeit überprüft werden.
- Die eingetragenen Medienleitungen wurden Bestandsplänen und anderen Angaben der eingetragenen Medienträger entnommen. Diese Angaben sind ungenau, zum Teil nur überschlägig und teilweise nur ungenommen. Der AN hat vor Baubeginn unbedingt aktuelle Schachtscheine einzuholen und Suchschachtungen auszuführen! Sollabstandsmaße der Bestandsleitungen zu den neu auszuführenden Kanälen müssen gemäss den Auflagen des jeweiligen Trägers beachtet werden.
- Die genaue Lage und Verlegetiefe der vorhandenen Bestandsleitungen sind teilweise unbekannt und müssen vor Baubeginn beidseitig durch örtliche Aufgrabungen überprüft werden.
- Vor der Verwahrung der in den Planunterlagen gekennzeichneten Kanäle ist eine Kanal-TV-Befahrung durchzuführen, um die betreffenden Kanäle auf eventuelle nicht aufgemessene Einbindungen zu untersuchen.
- Vor Beginn der Tiefbauarbeiten sind die Standorte der bestehenden Kläranlage sowie der Zisternen z. B. mittels Bauzaun vor dem Überfahren zu schützen!

Änderung	Datum	Name	Art der Änderung

Vorhaben:  
**Sportpark Rabenberg - Ersatzneubau Kläranlage**

Projektnummer:  
**0270 / 2013**

Art / Darstellung:  
**Lageplan mit Darstellung des Ersatzneubaus der Kläranlage**

Plannummer:  
**02-01**

Phase:  
**Ausführungsplanung**

bearbeitet:	Mär 15	Förster	.....	Maßstab:	1:250
geprüft:	Mär 15	Philipp	.....	Gemeinde:	Breitenbrunn

Lagebezug: RD 83  
Höhenbezug: DHHN 92  
Kreis: Erzgebirgskreis

Bauherr / Vorhabensträger:  
**Sportpark Rabenberg e. V.**  
08359 Breitenbrunn

Datum: .....

Entwurfsverfasser:  
**INGENIEURBÜRO PHILIPP HEINEMANN DRESSEL GmbH**  
Beratende Ingenieure & Landschaftsarchitekten  
Neudorfer Straße 27b 08062 Zwickau Tel: 0375-78 80 430 Fax: 0375-79 29 324 Mail: info@philippundpartner.de

Datum: 06.03.15 .....