

# Entsiegelungsmaßnahmen Stadt Hohnstein

## 1 – Alte Kläranlage Hohnstein

**Lage:** Hohnstein, Dresdner Straße

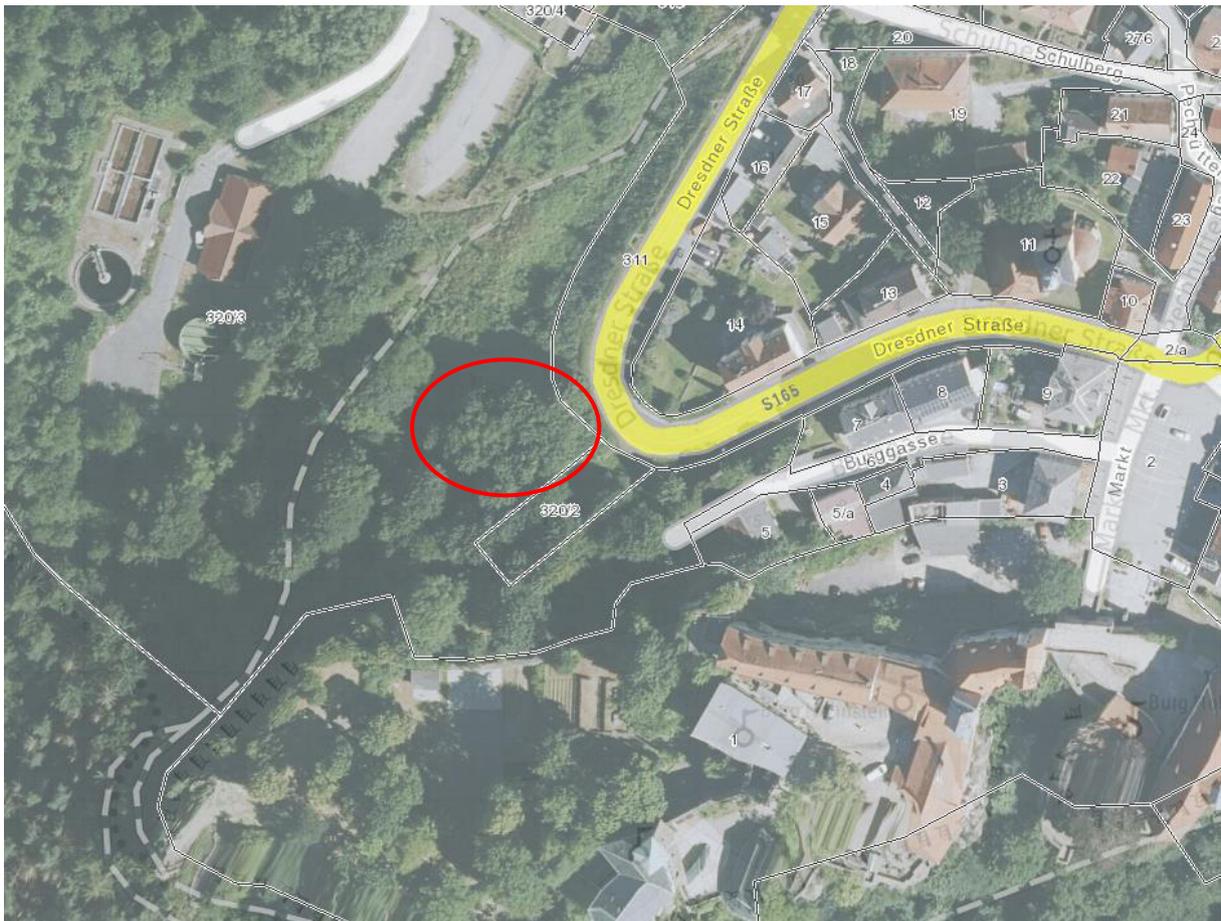
**Flurstück:** 320/3 Gemarkung Hohnstein

**Eigentümer:** Stadt Hohnstein

**Schutzgebiete:** LSG Sächsische Schweiz

**SALKA Nr. 281 16 002**  
**Abt Lagerung unterhalb der Burg Hohnstein**

**Lageskizze:**



### **Kurzbeschreibung:**

Im Bereich der alten Kläranlage Hohnstein existieren noch zwei seitlich und nach unten geschlossene Stahlbecken, die geländegleich in den Boden eingebaut sind. Die Becken sind mit verschiedenen Einbauten wie Geländern, Rohrleitungen, Schieber, Tauchwände ausgestattet, die ebenfalls aus Stahl bestehen. Die noch oben offenen Becken sind mit Wasser gefüllt. Am Behälterboden befindet sich eine Schlammschicht von unbekannter Stärke. Über die Zusammensetzung des Schlammes liegen keine Angaben vor.

Neben den beiden Becken existieren im Zu- und Ablaufbereich außerdem noch drei Betonschächte mit einem Außendurchmesser von 1,2 m, die voraussichtlich auch zurückgebaut werden könnten.

**Größe der zu entsiegelnden Fläche:**

Becken 1:	2,9 x 5,0 m	14,50 m <sup>2</sup>
Becken 2:	2,5 x 4,9 m	12,25 m <sup>2</sup>
Schächte:	$3 \times (\pi \cdot 1,2^2) / 4$	3,39 m <sup>2</sup>
Summe:		<b>30,14 m<sup>2</sup></b>

**Fotos:**



Becken 2



Becken 1



Becken 1 mit Zulaufschacht



Schächte im Ablauf