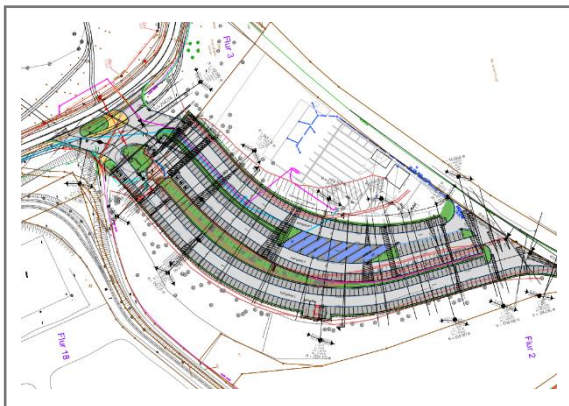


# Gefährdungsbeurteilung und abfalltechnische Untersuchungen zur Parkplatzumgestaltung auf einer Altablagerung, Kassel, Hessen

Landesbetrieb Bau und Immobilien Hessen (LBIH), Kassel

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen	Projektdauer
Altlasten und Bodenschutz, Gefährdungsabschätzung, Abfalldeklaration	ca. 15.000 €	07/2017-03/2018



## Projektbeschreibung:

Umgestaltung eines öffentlichen Parkplatzes im Zuge von Verkehrserschließungsmaßnahmen am Schlosspark Kassel-Wilhelmshöhe durch das Land Hessen, vertreten durch den Landesbetrieb Bau und Immobilien Hessen (LBIH).

Der Parkplatz befindet sich im Bereich einer Altablagerung, die Trümmer- und Brandschutt beinhaltet. Das Auffüllungsmaterial und vorhandene Asphaltversiegelungen weisen nach Voruntersuchungen teils erheblichen Belastungen durch PAK auf.

## Anlass:

- Behördliche Forderung nach Beurteilung der Gefahrensituation vor dem Hintergrund der Umbaumaßnahmen (Erdarbeiten, Entsiegelungen, Versickerung)
- Abfalltechnische Untersuchungen von Aushub- und Abbruchmaterial

## Unsere Leistungen:

- Eluatuntersuchungen auf Basis von 2:1 Schüttelversuchen
- Gefährdungsabschätzung für die Wirkungspfade Boden – Mensch und Boden – Grundwasser
- Ableitung und Darstellung baulicher Maßnahmen zur Unterbindung potenzieller Schadstoffleuierung durch Niederschlags- und Sickerwässer
- Ausweisung von Teilbereichen zur Entfernung vorhandener Altablagerungen
- Baubegleitung vor Ort
- Abfalltechnische Untersuchung und Einstufung von ca. 2.400 m<sup>3</sup> Boden und Bauschutt zur weiteren Verwertung bzw. Entsorgung

## Kundennutzen:

- Planungssicherheit
- Transparenz: Abstimmung aller baulichen Schutzmaßnahmen mit Behörden
- Behördliche Akzeptanz
- Reduzierung von Entsorgungsmengen und -kosten