



Projekt-Nr.:

2019-4640-14

Aktualisierte, nutzungsbezogene Gefährdungsabschätzung zur Altablagerung
Friedrich-Ebert-Straße/Goethestraße Taucha (AKZ: 74100370) in Bezug auf
den Bebauungsplan Nr. 58 a – Schul- und Sportcampus Ebertwiese

Auftraggeber: Stadtverwaltung Taucha
Fachbereich Bauwesen
Schloßstraße 13
04425 Taucha

Auftragnehmer: Ing.-Büro R.W. Ashauer
und Partner GmbH
Am Handwerkerzentrum 1
04451 Borsdorf/OT Panitzsch

Z:\A+P\2019\be\19464014 Ebert-Goethestr.docx

INHALTSVERZEICHNIS

Blatt

Anlagenverzeichnis

Tabellenverzeichnis

Unterlagenverzeichnis

1. Veranlassung und Aufgabenstellung
2. Allgemeine Angaben zum Standort
 - 2.1 Lage des Planungsgebietes und geplante Nutzung/Bebauung
 - 2.2 Geologie/Hydrogeologie
 - 2.3 Altlastverdachtsfläche Altablagerung
Friedrich-Ebert-Straße/Goethestraße
3. Geplante Nutzungen im Bereich der im Altlastenkataster registrierten Fläche
4. Aktualisierte Gefahrenbeurteilung relevanter Ausbreitungs- und Wirkungspfade unter Berücksichtigung der geplanten Nutzung
5. Handlungserfordernisse/Empfehlungen zum weiteren Vorgehen

ANLAGENVERZEICHNIS

- Anlage 1: Topographischer Übersichtsplan mit Kennzeichnung des Untersuchungsgebietes; M 1 : 10.000
- Anlage 2: Bebauungsplan Nr. 58 a mit temporärem/stationärem Bodenluft-/Grundwassermessnetz aus 1994 bis 2001 zur Altablagerung (AKZ: 74100370); M 1 : 1.000
- Anlage 3: Bohrprofile/Ausbauzeichnungen des stationären Grundwassermessnetzes P6/94-OP/UP, P1/95 bis P3/95 und P4/01 aus [4], [5] und [7]; 5 Seiten
- Anlage 4: Geologisch/hydrogeologische Profilschnitte aus [5] und [7]; 2 Seiten
- Anlage 5: Hydroisohypsenplan (GWL 1.4) zur bislang letzten Stichtagsmessung vom 30.04.2001 aus [7]; M 1 : 1.000
- Anlage 6: Schichtprofile der Sondierbohrungen BS1 bis BS5 (temporären Bodenluftentnahmestellen BL1 bis BL5) aus 1995 [5] im Bereich der Altablagerung; 5 Seiten
- Anlage 7: Probenahmeprotokolle und Analysenergebnisse Bodenluft (BL1 bis BL5) vom Juli 1995 aus [5]; 10 Seiten

TABELLENVERZEICHNIS

Blatt

- Tabelle 1: Geologisches Normalprofil für das Planungsgebiet
„Friedrich-Ebert-Wiese – Schul- und Sportcampus“ in Taucha
- Tabelle 2: Ergebnisse der bisherigen Grundwasserstichtagsmessungen
zur Altablagerung Ebert-/Goethestraße in Taucha aus dem
Zeitraum 1995 bis 2001

UNTERLAGENVERZEICHNIS

- [1] Stadtverwaltung Taucha, Fachbereich Bauwesen:
Aufforderung zur Unterbreitung eines Honorarangebotes für folgende Leistung:
Bebauungsplan Nr. 58 a – Schul- und Sportcampus Ebertwiese/nutzungsbezogene
Gefährdungsabschätzung für die im Altlastenkataster registrierten Flächen
Taucha, den 26.09.2019
- [2] Ing.-Büro R.W. Ashauer und Partner GmbH: Angebot 46/2019
„Aktualisierte, nutzungsbezogene Gefährdungsabschätzung Friedrich-Ebert-Straße/
Goethestraße Taucha (AKZ: 74100370) in Bezug auf den Bebauungsplan Nr. 58 a –
Schul- und Sportcampus Ebertwiese“
Borsdorf/OT Panitzsch, den 18.10.2019
- [3] Stadtverwaltung Taucha, Fachbereich Bauwesen:
Auftragsbestätigung an Ing.-Büro R.W. Ashauer und Partner GmbH zur Erstellung
einer nutzungsbezogenen Gefährdungsabschätzung zur Altablagerung auf der sog.
Friedrich-Ebert-Wiese gemäß Angebot vom 18.10.2019
Taucha, den 23.10.2019
- [4] Geophysik GGD mbH Leipzig (i.A. LRA Leipziger Land):
„Grundwasseruntersuchung im Raum Taucha“
Leipzig, den 27.02.1995 (Auszüge aus Berichtsunterlagen)
- [5] Ing.-Büro R.W. Ashauer und Partner GmbH Leipzig:
„Orientierende Erkundung Altablagerung Friedrich-Ebert-Str./Goethestr. in Taucha“
Borsdorf, den 27.07.1995
- [6] Ing.-Büro R.W. Ashauer und Partner GmbH Leipzig:
„Weiterführende Untersuchungen zur Altablagerung Friedrich-Ebert-Straße/
Goethestraße in Taucha“
Borsdorf, den 23.08.1996
- [7] Ing.-Büro R.W. Ashauer und Partner GmbH:
„Weiterführende Untersuchungen Grundwasser (GWL 1.4) im Bereich der
Altablagerung Friedrich-Ebert-Straße/Goethestraße in Taucha“
Borsdorf/OT Panitzsch, den 30.05.2001
- [8] Stellungnahme des Staatlichen Umweltfachamtes Leipzig zur Altlastproblematik
Altablagerung „Deponie Taucha/Friedrich-Ebert-Straße“, AKZ: 74100370
Leipzig, den 02.10.2001
- [9] Gesetz zum Schutz des Bodens – Artikel 1: Gesetz zum Schutz vor schädlichen
Bodenveränderungen und zur Sanierung von Altlasten (Bundes-Bodenschutzgesetz
BBodSchG) vom 17.03.1998 (BGBl. I S. 502)

- [10] Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV):
veröffentlicht im Bundesgesetzblatt Nr. 36 vom 16.07.1999, Seite 1554
- [11] Freistaat Sachsen, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (Hrsg.):
„Bewertungshilfen bei der Gefahrenverdachtsermittlung in der Altlastenbehandlung:
Orientierungswerte zur Ermessensausübung sowie Prüf- und Maßnahmewerte“
Dresden, Aktualisierungsstand: Dezember 2018
- [12] Freistaat Sachsen, Landesamt für Umwelt und Geologie (Hrsg.):
„Überarbeitete Stilllegungsmethodik Alt-Deponien: Empfehlungen für die Auswahl
und Bewertung von Schutz- und Rekultivierungsmaßnahmen bei der Stilllegung von
Alt-Deponien“
Dresden, Dezember 2003
- [13] Lithofazieskarte Quartär
Blatt Leipzig Nr. 2565; M 1 : 50.000
- [14] Hydrogeologischer Atlas Stadt Leipzig,
Quartäre Grundwasserleiter; M 1 : 50.000
Hrsg.: Stadt Leipzig, Amt für Umweltschutz, Juli 2005
- [15] Stadt Taucha, Landkreis Nordsachsen: Begründung zum Bebauungsplan Nr. 58 a
„Friedrich-Ebert-Wiese – Schul- und Sportcampus“ nach § 13a BauGB
Arbeitsstand: 24.09.2019 – büro-für-städtebau,
Dipl.-Ing. Bianca Reinmold-Nöther, Machern