

IBES Baugrundinstitut GmbH

Ingenieurgesellschaft für Geotechnik und Bauwesen



Fritz-Voigt-Straße 4
67433 Neustadt/Weinstr.
Telefon: 06321 4996-00
Telefax: 06321 4996-29
ibes-gmbh@ibes-gmbh.de
www.ibes-gmbh.de

Aktenvermerk

- Geotechnik
- Umwelttechnik
- Hydrogeologie
- FEM-Berechnungen
- Beweissicherungen
- Erdbaulabor
- Geotechnische Bauüberwachung
- Erschütterungsmessungen
- Infrastrukturgeotechnik
- Bausubstanzuntersuchungen
- Gebäuderückbaukonzepte

Privatrechtlich anerkannte Prüfstelle
nach RAP Stra 10, Fachgebiet A3, I3

AV-Nr.:	AV01	Projekt-Nr.:	13.273.2
Bearbeiter:	Johannes Rauch	Seitenzahl:	2
Projekt:	Bahnstadtbrücken Heidelberg – Gneisenaustraße	Datum:	07.07.2016
Bezug:	Gründung neuer Pylonstandort		
Teilnehmer:	-		
Verteiler:	Boris Wüst, Projektleiter DSK Deutsche Stadt- und Grundstücksentwicklungsgesellschaft mbH & Co. KG Mönchgasse 5, 69117 Heidelberg Telefon +49 6221 99849 22 Telefax +49 6221 434 1534 Boris.Wuest@dsk-gmbh.de www.dsk-gmbh.de IBES Akte		

Stellungnahme

Der Pylon der Bahnstadtbrücke „Gneisenaustraße“ soll nun, nicht wie geplant auf der Südseite, sondern auf der Nordseite errichtet werden. Hierzu haben Sie uns gebeten ergänzende Aussagen zur Gründung zu treffen.

Im Jahr 2013 haben wir im Bereich auf der Nordseite die Bohrungen BK12 und BS11 ausgeführt. Da die Erkundungstiefen für eine Tiefgründung des Pylons auf der Nordseite nicht ausreichen, muss eine ca. 35 m tiefe Kernbohrung ausgeführt werden. Als Vorlauf für die Durchführung bis Fertigstellung des ergänzenden Gründungsgutachtens muss mit 6-8 Wochen gerechnet werden (Kabel-, Leitungslagen, Genehmigungen, Kampfmittelfreimessung, Bohrung usw.).

Für die Genehmigungsplanung bzw. Entwurfsplanung kann jedoch zunächst mit den Angaben aus unserem aktuellen Gründungsgutachten vom 30.09.2013 die Vorbemessung der Gründung erfolgen. Die Bohrung BK12 hat eindeutig gezeigt, dass der bei BK8+7 angetroffene Kieshorizont auch im Bereich der neuen Lage des Pylons anstehen wird. Eine Vordimensionierung kann daher durchgeführt werden. Die Ermittlung der Kosten für die Tiefgründung sollte jedoch trotzdem auf der sicheren Seite liegend ermittelt werden.

Hauptsitz: Neustadt an der Weinstraße
Zweigniederlassung Schweiz: Basel

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Rauch
Dipl.-Ing. (FH) Johannes Rauch

Registergericht: Ludwigshafen Nr. HRB 41377
Steuernummer: 31/652/0418/2

13.273.2 AV 01



Für die Ausführungsplanung ist aber zwingend eine entsprechende Nacherkundung durchzuführen. Dies hätte dann auch den Vorteil, dass im Zuge der Nacherkundung eine Erkundung und Analytik in Bezug auf die abfalltechnische Bewertung der Aushubmassen stattfinden kann. Eine Nacherkundung für die Ausführungsplanung hat auch den Vorteil, dass diese dann auch erst durchgeführt wird, wenn endgültig feststeht wann, wie und in welcher Lage die Brücke errichtet wird.

Neustadt/Weinstr., 07.07.2016
Fritz-Voigt-Straße 4
Telefon: 06321 4996-00
Telefax: 06321 4996-29
E-Mail: ibes-gmbh@ibes-gmbh.de

IBES Baugrundinstitut GmbH
Ingenieurgesellschaft für Geotechnik und Bauwesen

Dipl.-Ing. (FH) Johannes Rauch
Geschäftsführer