

Telefon: 0721 8208-0
 Telefax: 0721 8208-88
 E-Mail: ebkarlsruhe@emchundberger.de
 Internet: www.emchundberger.de
 Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015



Emch+Berger GmbH
Ingenieure und Planer
Karlsruhe

Lorenzstraße 34 76135 Karlsruhe

P R O T O K O L L

Protokoll Nr.: 11	Projekt-Nr.: 17009
Inhalt: Planungsbesprechung Entwässerung	Projekt: Bahnhof Käfertal
Datum: 29.01.2019	Ort: rnv - Dynamostr. 15 - Mannheim
Teilnehmer:	Verteiler:
Herr Blüm, rnv Herr Stumpf, Stadt MA Frau He, E+B Frau Seiler, E+B	Teilnehmer

Text:	IAE	Zuständig / Termin
TOP 1: Allgemein		
Als Vorbereitung der Besprechung hat der Planer die gesamte Baumaßnahme in einzelne Flächen aufgeteilt, entsprechend die Abflussmengen berechnet und der Stadt Mannheim und der rnv übergeben.	I	
Dem Planer liegen keine Unterlagen der rnv eigenen Leitungen vor.		
Die rnv wird intern die Abfrage der Dokumentation durchführen. Falls keine Informationen vorliegen, ist eine Aufnahme der Kanäle durchzuführen.	A	rnv
TOP 2: Baugrundgutachten		
Der Planer hat Kontakt mit dem Baugrundgutachter aufgenommen. Der Baugrundgutachter hat den Planer informiert, dass grundsätzlich im gesamten Bereich der Baumaßname ein bindiger Boden mit einer Tiefe von 1-2 m vorliegt, der nicht versickerungsfähig ist. Darunter befindet sich eine versickerungsfähige Sandschicht. Der Baugrundgutachter empfiehlt Rigolen im Gleisbereich einzubauen, damit das Planum mit der Sandschicht angebunden und die Versickerung des Regenwassers möglich ist.	I	
Der Planer weist die rnv daraufhin, dass diese Aussage vom Baugrundgutachter in das Baugrundgutachten einfließen soll sowie eine Untersuchung der Versickerungsfähigkeit erfolgen soll.	A	rnv
Im Bereich der neuen Abstellanlage wurden zwei Bohrkerne aufgenommen, die relativ tiefe Schluffschichten aufweisen. Das Baugrundgutachten ist bezüglich der Versickerungsfähigkeit zu erweitern.		

Text:	IAE	Zuständig / Termin
Für die weitere Planung der Entwässerung braucht der Planer Angaben bezüglich der Versickerungsfähigkeit der Böden. Vom Baugrundgutachter ist eine Untersuchung durchzuführen.		
TOP 3: Entwässerung		
<p>Der Planer weist daraufhin, dass für die Birkenauerstraße und für die alte Abstellanlage keine Informationen für die Entwässerung vorliegen, Straßenabläufe und Abwasserschächte jedoch vorhanden sind.</p> <p>Die Stadt Mannheim schlägt vor die Entwässerung der neuen Abstellanlage bzw. ein Teil davon an die Schächte 65860190 und/oder 65860188 anzuschließen. Eine Einleitung des Wassers bei Schacht 65850218 soll laut Stadt vermieden werden.</p> <p>Die rnv erkundigt sich, ob bei der neuen Abstellanlage eine Abscheideanlage oder eine andere Behandlungsanlage erforderlich ist.</p> <p>Die Stadt Mannheim empfiehlt das Wasser, wenn möglich zum größten Teil zu versickern, da die bestehenden Kanäle nicht zusätzlich belastet werden sollten.</p> <p>Der Planer wird nach Eingang der Ergebnisse der Versickerungsuntersuchung ein Entwässerungskonzept erstellen und dies mit der Stadt Mannheim und der rnv abstimmen.</p>	<p>I</p> <p>A</p> <p>I</p> <p>A</p>	<p>rnv</p> <p>E+B</p>
TOP 3: Anhang		
- Teilnehmerliste		

Abkürzungen: „I A E“ = „Info, Aufgabe, Erledigt“



Für das Besprechungsprotokoll:
Emch+Berger GmbH
Ingenieure und Planer Karlsruhe

Karlsruhe, den 30.01.2019

i. A. Isabell Seiler

Diese Niederschrift gibt wieder, wie der Verfasser den Inhalt der Besprechung und die getroffene Entscheidungen verstanden hat. Alle Empfänger werden aufgefordert, sie sorgfältig zu lesen und innerhalb von fünf Arbeitstagen auf mögliche Fehler, Auslassungen oder Korrekturen schriftlich hinzuweisen oder dies ggf. im Rahmen der nächsten Besprechung mündlich vorzutragen. Erfolgen keine Einwände gegen diese Niederschrift, so ist sie verabschiedet und anerkannt.

Datum: 29.01.2019 Uhrzeit: 13:00 Ort: Dynamostraße, Mannheim

Nr.	Name	Dienststelle Firma	Arbeitsanteil	Telefon	Mobil	e-Mail	Unterschrift
1	Hr. Blüm	rmv	Projektleiter	0621 465-1268		S.Bluem@rmv-online.de	
2	Hr. Stumpf	Stadt Mannheim 69.21	Kanal	0621-293 5252		bernhard.stumpf@mannheim.de	
4	Fr. He	Emch+Berger	Planung	0721-8208-40		he@emchundberger.de	
5	Fr. Seiler	Emch+Berger	Planung	0721-8208-39		isabell.seiler@emchundberger.de	
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							