

- Planfeststellung gemäß § 28 PBefG -

Neuordnung & Kapazitätserweiterung der Haltestelle Mannheim Hauptbahnhof



Ist-Zustand

Karlsruhe,
12. Juni 2019

Telefon: 0721 / 82 08 - 0
Telefax: 0721 / 82 08 - 88
E-Mail: ebkarlsruhe@emchundberger.de
Internet: www.emchundberger.de
Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008



Emch+Berger GmbH
Ingenieure und Planer
Karlsruhe

Lorenzstr. 34 • 76135 Karlsruhe

Planfeststellungsunterlagen

Neuordnung & Kapazitätserweiterung der Haltestelle Mannheim Hauptbahnhof

Teil A Anlage 1: Erläuterungsbericht

Anlage	Seiten	Bezeichnung	Maßstab
1	58	Erläuterungsbericht	

Planfeststellungsunterlagen

Neuordnung & Kapazitätserweiterung der Haltestelle Mannheim Hauptbahnhof

Teil A Anlage 2: Übersichtskarte

Anlage	Blatt	Bezeichnung	Maßstab
2	1	Übersichtskarte	1:25.000

Planfeststellungsunterlagen

Neuordnung & Kapazitätserweiterung der Haltestelle Mannheim Hauptbahnhof

Teil A Anlage 3: Übersichtslageplan

Anlage	Blatt	Bezeichnung	Maßstab
3	1	Übersichtslageplan	1:500

Planfeststellungsunterlagen

Neuordnung & Kapazitätserweiterung der Haltestelle Mannheim Hauptbahnhof

Teil A

Anlage 4: Lagepläne Bestand

Anlage	Blatt	Bezeichnung	Maßstab
4.1	1	Lageplan Bestand	1:500
4.2	1	Lageplan Bestand – Unterirdische Bauwerke	1:500

Planfeststellungsunterlagen

Neuordnung & Kapazitätserweiterung der Haltestelle Mannheim Hauptbahnhof

Teil A Anlage 5: Bestandsleitungspläne

Anlage	Blatt	Bezeichnung	Maßstab
5	1	Bestandsleitungsplan	1:250
5	2	Bestandsleitungsplan	1:250

Planfeststellungsunterlagen

Neuordnung & Kapazitätserweiterung der Haltestelle Mannheim Hauptbahnhof

Teil A Anlage 6: Lagepläne Planung

Anlage	Blatt	Bezeichnung	Maßstab
6	1	Lageplan Planung	1:250
6	2	Lageplan Planung	1:250

Planfeststellungsunterlagen

Neuordnung & Kapazitätserweiterung der Haltestelle Mannheim Hauptbahnhof

Teil A Anlage 7: Regelquerschnitte

Anlage	Blatt	Bezeichnung	Maßstab
7	1	Regelquerschnitt A-A	1:50
7	2	Regelquerschnitt B-B	1:50
7	3	Regelquerschnitt C-C	1:50
7	4	Regelquerschnitt D-D	1:50
7	5	Regelquerschnitt E-E	1:50

Planfeststellungsunterlagen

Neuordnung & Kapazitätserweiterung der Haltestelle Mannheim Hauptbahnhof

Teil A Anlage 8: Regelungsverzeichnis

Anlage	Seiten	Bezeichnung	Maßstab
8	11	Regelungsverzeichnis	

Planfeststellungsunterlagen

Neuordnung & Kapazitätserweiterung der Haltestelle Mannheim Hauptbahnhof

Teil A Anlage 9: Lageplan Bauabschnitte

Anlage	Blatt	Bezeichnung	Maßstab
9	1	Lageplan Bauabschnitte / BE-Fläche	1:500

Planfeststellungsunterlagen

Neuordnung & Kapazitätserweiterung der Haltestelle Mannheim Hauptbahnhof

Teil A Anlage 10: Grunderwerb

Anlage	Blatt / Seiten	Bezeichnung	Maßstab
10.1	3	Grunderwerbverzeichnis	
10.2	1	Grunderwerbsplan	1:250
10.2	2	Grunderwerbsplan	1:250
10.2	3	Grunderwerbsplan Ersatzmaßnahmen	1:250

Planfeststellungsunterlagen

Neuordnung & Kapazitätserweiterung der Haltestelle Mannheim Hauptbahnhof

Teil A Anlage 11: UVP-Bericht

Anlage	Blatt / Seiten	Bezeichnung	Maßstab
11.1	42	Textteil - UVP-Bericht	
11.2	1	Plan - Bestandszustand – Biotoptypen und Konflikte	1:500
11.3	1	Plan - Planungszustand – Biotoptypen	1:500

Planfeststellungsunterlagen

Neuordnung & Kapazitätserweiterung der Haltestelle Mannheim Hauptbahnhof

Teil A

Anlage 12: Landschaftspflegerischer Planungsbeitrag

Anlage	Blatt / Seiten	Bezeichnung	Maßstab
12.1	30	Landschaftspflegerischer Planungsbeitrag	
12.2	1	Ersatzmaßnahmen	1:500

Planfeststellungsunterlagen

Neuordnung & Kapazitätserweiterung der Haltestelle Mannheim Hauptbahnhof

Teil B

Anlage 13: Schwingungs- und schalltechnische Untersuchung

Anlage	Seiten	Bezeichnung	Maßstab
13.1	97	Berechnung und Beurteilung der Luftschallimmissionen	
13.2	16	Beurteilung der durch die geplanten Gleisachsverschiebungen entstehenden Veränderungen der Schwingungsmissionen	
13.3	362	Berechnung und Beurteilung der Schallimmissionen während der Bauarbeiten auf Basis der AVV Baulärm	

Planfeststellungsunterlagen

Neuordnung & Kapazitätserweiterung der Haltestelle Mannheim Hauptbahnhof

Teil C Anlage 14: Geotechnische Untersuchungen

Anlage	Seiten	Bezeichnung	Maßstab
14.1	88	Geotechnische Stellungnahme Nr. 01 - 24.08.2017	
14.2	56	Geotechnischer Bericht - 28.05.2018	
14.3	17	Baugrundgutachten Bericht, Verlegung Ausfahrt TG - 14.11.2018	

Planfeststellungsunterlagen

Neuordnung & Kapazitätserweiterung der Haltestelle Mannheim Hauptbahnhof

Teil C Anlage 15: Baumgutachten

Anlage	Blatt / Seiten	Bezeichnung	Maßstab
15.1	64	Baumgutachten	
15.2	1	Erfassung von Bestandsbäumen	1:500
15.3	1	Übersichtsplan Suchgraben - Wurzelschürf	1:200
15.4	1	Detailplan mit Wurzellagen	1:200

Planfeststellungsunterlagen

Neuordnung & Kapazitätserweiterung der Haltestelle Mannheim Hauptbahnhof

Teil C Anlage 16: Verkehrsgutachten

Anlage	Seiten	Bezeichnung	Maßstab
16.1	29	Verkehrsgutachten Umbau Haltestelle Mannheim Hauptbahnhof	
16.2	37	Verkehrsgutachten zur Verlegung der Tiefgaragenausfahrt	

Planfeststellungsunterlagen

Neuordnung & Kapazitätserweiterung der Haltestelle Mannheim Hauptbahnhof

Teil C

Anlage 17: Gutachten zur elektromagnetischen Verträglichkeit

Anlage	Seiten	Bezeichnung	Maßstab
17	14	Einfluss des Umbaus der Straßenbahnhaltestelle Hauptbahnhof Mannheim auf die elektromagnetische Verträglichkeit	

Inhaltsverzeichnis Planfeststellung

Teil A: Text und Planteil (Ordner 1)

Anlage	Bezeichnung	Blätter	Maßstab
1	Erläuterungsbericht	58	
2	Übersichtskarte	1	1:25.000
3	Übersichtslageplan	1	1:500
4	Lagepläne Bestand	2	1:500
5	Bestandsleitungspläne	2	1:250
6	Lagepläne Planung	2	1:250
7	Regelquerschnitte	5	1:50
8	Regelungsverzeichnis	11	
9	Lageplan Bauabschnitte / BE-Fläche	1	1:500
10	Grunderwerb	6	
11	UVP-Bericht	44	
12	Landschaftspflegerischer Planungsbeitrag	31	

Teil B: Schwingungs- und schalltechnische Untersuchungen (Ordner 2)

Anlage	Bezeichnung	Blätter	Maßstab
13	Schwingungs- und schalltechnische Untersuchungen	475	

Teil C: Fachberichte und Fachgutachten (Ordner 3)

Anlage	Bezeichnung	Blätter	Maßstab
14	Geotechnische Untersuchungen	161	
15	Baumgutachten	67	
16	Verkehrsgutachten	66	
17	Gutachten zur elektromagnetischen Verträglichkeit	14	

Inhaltsverzeichnis Planfeststellung

Teil A: Text und Planteil (Ordner 1)

Anlage	Bezeichnung	Blätter	Maßstab
1	Erläuterungsbericht	58	
2	Übersichtskarte	1	1:25.000
3	Übersichtslageplan	1	1:500
4	Lagepläne Bestand	2	1:500
5	Bestandsleitungspläne	2	1:250
6	Lagepläne Planung	2	1:250
7	Regelquerschnitte	5	1:50
8	Regelungsverzeichnis	11	
9	Lageplan Bauabschnitte / BE-Fläche	1	1:500
10	Grunderwerb	6	
11	UVP-Bericht	44	
12	Landschaftspflegerischer Planungsbeitrag	31	

Teil B: Schwingungs- und schalltechnische Untersuchungen (Ordner 2)

Anlage	Bezeichnung	Blätter	Maßstab
13	Schwingungs- und schalltechnische Untersuchungen	475	

Teil C: Fachberichte und Fachgutachten (Ordner 3)

Anlage	Bezeichnung	Blätter	Maßstab
14	Geotechnische Untersuchungen	161	
15	Baumgutachten	67	
16	Verkehrsgutachten	66	
17	Gutachten zur elektromagnetischen Verträglichkeit	14	

Inhaltsverzeichnis Planfeststellung

Teil A: Text und Planteil (Ordner 1)

Anlage	Bezeichnung	Blätter	Maßstab
1	Erläuterungsbericht	58	
2	Übersichtskarte	1	1:25.000
3	Übersichtslageplan	1	1:500
4	Lagepläne Bestand	2	1:500
5	Bestandsleitungspläne	2	1:250
6	Lagepläne Planung	2	1:250
7	Regelquerschnitte	5	1:50
8	Regelungsverzeichnis	11	
9	Lageplan Bauabschnitte / BE-Fläche	1	1:500
10	Grunderwerb	6	
11	UVP-Bericht	44	
12	Landschaftspflegerischer Planungsbeitrag	31	

Teil B: Schwingungs- und schalltechnische Untersuchungen (Ordner 2)

Anlage	Bezeichnung	Blätter	Maßstab
13	Schwingungs- und schalltechnische Untersuchungen	475	

Teil C: Fachberichte und Fachgutachten (Ordner 3)

Anlage	Bezeichnung	Blätter	Maßstab
14	Geotechnische Untersuchungen	161	
15	Baumgutachten	67	
16	Verkehrsgutachten	66	
17	Gutachten zur elektromagnetischen Verträglichkeit	14	