

Gesamtverzeichnis

Rev	Name	Datum	Änderung

Planfeststellung nach § 11 LSeilbG

	Name	Datum			
erstellt	F. Schweiger	21.12.2022	Ingenieurbüro Schweiger Beratende Ingenieure PartG mbB 0049 - 8321 - 721351 info@seilbahnprofi.de		
bearbeitet					
geprüft					
			Auftragsnummer	Plannummer	
	Name	Datum	Verkehrsbetriebe Karlsruhe GmbH Tullastraße 71, 76131 Karlsruhe Telefon 07 21 / 61 07-0 Telefax 07 21 / 61 07-50 09		
bearbeitet					
geprüft					
V2-PL	<i>Wagensauer</i>	<i>12-22</i>			
V2-PA					
V1					
BL	<i>Steyber</i>	<i>12.22</i>			
Strecke:	Turmbergbahn, Karlsruhe-Durlach			Streckennummer VBK:	TBB
Maßnahme:	Änderung der Turmbergbahn Barrierefreier Umbau und Verlängerung der Seilbahn in Karlsruhe-Durlach			V2-PL-Projekt-Nr.:	1105
				Plan-Nr.:	1001
				Anlage:	1

Anlagennr.	Plan-Nr. Dok.-Nr.	Bezeichnung / Inhalt	Verfasser	Maßstab	Datum	Format
------------	----------------------	----------------------	-----------	---------	-------	--------

1. Gesamtverzeichnis

1	1 0 0 1	Gesamtverzeichnis	IBS	-	21.12.2022	Verzeichnis
---	---------	-------------------	-----	---	------------	-------------

2. Übersicht Gesamtbauwerk

2	2 0 0 1	Erläuterungsbericht	VBK	-	21.12.2022	Bericht
2	2 0 0 2	Übersichtskarte	VBK	1:25.000	22.07.2022	Plan
2	2 0 0 3 .1	Lageplan Bestand Bergbahnstraße	VBK	1:500	05.12.2022	Plan
2	2 0 0 3 .2	Lageplan Bestand Bestandstrasse	VBK	1:500	05.12.2022	Plan
2	2 0 0 4	Situationsplan mit Luftbild	GAG	1:500	22.07.2022	Plan

3. Grundeigentum

3	3 0 0 1 .1	Grundenwerbsplan Bergbahnstraße	VBK	-	05.12.2022	Plan
3	3 0 0 1 .2	Grundenwerbsplan Bestandstrasse	VBK	-	05.12.2022	Plan
3	3 0 0 2	Grundenwerbsverzeichnis	VBK	-	06.12.2022	Verzeichnis

4. Technische Unterlagen zur Infrastruktur und den Teilsystemen

4.1 Infrastruktur 1 Beschreibungen und allgemeine Systemdaten

4	4 1 0 1	Rückbaukonzept	IBR	-	19.05.2022	Bericht
4	4 1 0 2	Logistikkonzept Barrierefreier Umbau und Verlängerung	GAG	-	12.12.2022	Bericht
4	4 1 0 3	Baustelleneinrichtungsplan	SCHH	1:500	20.07.2022	Plan
4	4 1 0 4	Betriebskonzept	GAG	-	20.07.2022	Bericht
4	4 1 0 5	Technische Beschreibung Seilbahnanlage	GAG	-	12.12.2022	Bericht
4	4 1 0 6	Projektbeschrieb Architektur und Gestaltung	F4	-	12.12.2022	Bericht
4	4 1 0 7	Foundationskonzept	SCHH	-	25.07.2022	Bericht

4.2 Infrastruktur 2 Linienführung

4	4 2 0 1	Längenschnitt	GAG	1:500	22.07.2022	Plan
4	4 2 0 2	Querschnitte Bergbahnstrasse	SCHH	1:50	20.07.2022	Plan
4	4 2 0 3	Querschnitte Fussgängerunterführung	SCHH	1:50	20.07.2022	Plan
4	4 2 0 4	Querschnitte 3-Schienen-Bereich	SCHH	1:50	20.07.2022	Plan
4	4 2 0 5	Querschnitt Ausweiche	SCHH	1:50	20.07.2022	Plan
4	4 2 0 6	Lageplan Verkehrsplanung	KL	1:50	14.12.2022	Plan

4.3 Infrastruktur 3 Stationen und Streckenbauwerke

4	4 3 0 1	Talstation, Seilbahntechnik	GAG	1:100	25.07.2022	Plan
4	4 3 0 2	Grundrisse Talstation	F4	1:100	22.07.2022	Plan
4	4 3 0 3	Schnitte und Ansichten Talstation	F4	1:100	22.07.2022	Plan
4	4 3 0 4	Bergstation, Seilbahntechnik	GAG	1:100	18.11.2022	Plan
4	4 3 0 5	Grundrisse Bergstation	F4	1:100	28.11.2022	Plan
4	4 3 0 6	Schnitte Ansichten Bergstation	F4	1:100	15.11.2022	Plan
4	4 3 0 7	Grundriss Fussgängerunterführung	F4	1:100	07.09.2022	Plan
4	4 3 0 8	Grundriss Fussgängerunterführung Aufsicht Brücke	F4	1:100	07.09.2022	Plan
4	4 3 0 9	Stahlbrücke auf Fundamenten	SCHH	1:50	20.07.2022	Plan
4	4 3 1 0	Stahlbrücke auf Stahlstützen	SCHH	1:50	20.07.2022	Plan
4	4 3 1 1	Brücke Wolfweg	SCHH	1:50	20.07.2022	Plan
4	4 3 1 2	Brücke Wirtschaftsweg	SCHH	1:50	20.07.2022	Plan
4	4 3 1 3	Schienenbefestigung elastisch	GAG	1:2	25.07.2022	Plan
4	4 3 1 4	Streckenabgrenzung und Baumfalleitung	GAG	-	25.07.2022	Bericht
4	4 3 1 5	Werkleitungen Talstation	SCHH	1:100	06.07.2022	Plan
4	4 3 1 6	Werkleitungen Bergbahnstrasse	SCHH	1:100	06.07.2022	Plan
4	4 3 1 7	Werkleitungen Fussgängerunterführung	SCHH	1:100	06.07.2022	Plan
4	4 3 1 8	Werkleitungen oberer Streckenbereich	SCHH	1:100	06.07.2022	Plan
4	4 3 1 9	Werkleitungen Bergstation	SCHH	1:100	06.07.2022	Plan
4	4 3 2 0	Leistungsverzeichnis	VBK / SCHH		08.07.2022	Verzeichnis

Anlagennr.	Plan-Nr. Dok.-Nr.	Bezeichnung / Inhalt	Verfasser	Maßstab	Datum	Format
------------	----------------------	----------------------	-----------	---------	-------	--------

4.4 Teilsystem 1 (TS 1), Seile und Seilverbindungen

4	4 4 0 1	Teilsystem 1.1	GAG	-	18.07.2022	Bericht
---	---------	----------------	-----	---	------------	---------

4.5 Teilsystem 2 (TS 2), Antriebe und Bremsen

4	4 5 0 1	Teilsystem 2	GAG	-	18.07.2022	Bericht
---	---------	--------------	-----	---	------------	---------

4.61 Teilsystem 3.1 (TS 3.1) Seilspanneinrichtungen

4	4 6 1 1	Teilsystem 3.1	GAG	-	18.07.2022	Bericht
---	---------	----------------	-----	---	------------	---------

4.62 Teilsystem 3.2 (TS 3.2), Mechanische Einrichtungen in den Stationen

4	4 6 2 1	Teilsystem 3.2	GAG	-	18.07.2022	Bericht
---	---------	----------------	-----	---	------------	---------

4.63 Teilsystem 3.3 (TS 3.3), Mechanische Einrichtungen der Streckenbauwerke

4	4 6 3 1	Teilsystem 3.3	GAG	-	18.07.2022	Bericht
4	4 6 3 2	Streckenrollen gerade	GAG	1:10	25.07.2022	Plan
4	4 6 3 3	Streckenrollen schräg	GAG	1:10	25.07.2022	Plan

4.7 Teilsystem 4 (TS 4), Fahrzeuge

4	4 7 0 1	Teilsystem 4	GAG	-	12.12.2022	Bericht
4	4 7 0 2	Fahrzeug für 70 Personen	GAG	1:50	09.12.2022	Plan

4.8 Teilsystem 5 (TS 5), Elektrotechnische Einrichtungen

4	4 8 0 1	Teilsystem 5	Frey AG	-	10.06.2022	Bericht
---	---------	--------------	---------	---	------------	---------

4.9 Teilsystem 6 (TS 6), Bergeausrüstung

		Entfällt				
--	--	----------	--	--	--	--

Anlagennr.	Plan-Nr. Dok.-Nr.	Bezeichnung / Inhalt	Verfasser	Maßstab	Datum	Format
------------	----------------------	----------------------	-----------	---------	-------	--------

5. Gutachten, Sicherheitsanalysen, Stellungnahmen

5	5 0 0 1	Brandschutzkonzept	IBS	-	19.09.2022	Bericht
5	5 0 0 2	Prüfbericht der seilbahntechnischen Antragsunterlagen	TÜVT	-	14.12.2022	Bericht
5	5 0 0 3	UVP Bericht	ZM	-	20.12.2022	Bericht
5	5 0 0 4	Landschaftspflegerischer Begleitplan	ZM	-	19.12.2022	Bericht
5	5 0 0 5	Bestands- und Konfliktplan	ZM	-	26.07.2022	Plan
5	5 0 0 6	Maßnahmenplan	ZM	-	08.12.2022	Plan
5	5 0 0 7	Bodenmanagementkonzept	IBR	-	13.12.2022	Bericht

6. Unterlagen zur Regelung Wasserwirtschaftlicher Belange

6	6 0 0 1	Entwässerungskonzept	SCHH		25.07.2022	Bericht
6	6 0 0 2	Lageplan Entwässerung	SCHH / VBK	1:500	18.07.2022	Plan

7. Anhänge (nicht Planfestgestellt)

7	7 0 0 1	Terminplan Umbau und Verlängerung	GAG	-	25.07.2022	Plan
7	7 0 0 2	Baugrundbeurteilung - Geologisches Gutachten	AUGEON	-	25.07.2019	Bericht
7	7 0 0 3	Gründungsempfehlung	GT	-	10.06.2022	Bericht
7	7 0 0 4	Wind und Schneelastgutachten	Gabl	-	20.03.2019	Bericht
7	7 0 0 5	Fachbeitrag Artenschutz	ZM	-	31.05.2022	Bericht
7	7 0 0 6	Verkehrsuntersuchung	KL	-	15.12.2022	Bericht
7	7 0 0 7.1	Stellungnahme schalltechnische Unterlagen Bau	ACCON	-	19.12.2022	Bericht
7	7 0 0 7.2	Stellungnahme schalltechnische Unterlagen Betrieb	ACCON	-	15.12.2022	Bericht
7	7 0 0 8.1	Stellungnahme Erschütterungen Bau	KUK	-	01.12.2022	Bericht
7	7 0 0 8.2	Stellungnahme Erschütterungen Betrieb	Fischer	-	12.06.2019	Bericht
7	7 0 0 9	Einhaltung der Niederspannungsrichtlinien/EMV	Frey AG	-	09.06.2022	Bericht
7	7 0 1 0	Luftbildauswertung auf Kampfmittelbelastung	HK	-	13.03.2019	Bericht
7	7 0 1 1	Bergungskonzept	GAG / VBK	-	25.07.2022	Bericht
7	7 0 1 2	Sicherheitsanalyse Arbeitnehmerschutz	IBS	-	19.09.2022	Bericht
7	7 0 1 3	Stellungnahme Leitungscoordination	SWKA	-	31.05.2022	Bericht
7	7 0 1 4	Nutzen-Kosten-Untersuchung	MONTENIUS	-	02.05.2022	Bericht

Planersteller / Abkürzungsverzeichnis :

VBK	Verkehrsbetriebe Karlsruhe
GAG	Garaventa
IBS	Ing. Büro Schweiger - Seilbahnprofi
SCHH	Ing.-Büro Schönholzer
IBR	Ing.-Büro Reis - Geotechnik
KL	Ing.-Büro Köhler-Leutwein
F4	Architekturbüro Forum 4
ZM	Planungsbüro Zieger Machauer
Frey AG	Frey AG - Steuerungstechnik
TÜVT	TÜV Thüringen
AUGEON	Augeon - Baugrund
GT	Geotest - Baugrund
Gabl	Dr. Karl Gabl
ACCON	Accon - Enviromental Consultant
KUK	Ing.-Büro Krebs und Kiefer
Fischer	Ing.-Büro Klaus Fischer
TÜVT	TÜV Thüringen
MONTENIUS	Montenius Consult
HK	R. Hinkelbein Luftbildauswertubng
SWKA	Stadtwerke Karlsruhe