

Inhaltsverzeichnis

Unterrl. Nr.	Bezeichnung	Seiten / Blatt-Nr.:	Maßstab
Teil A - Vorhabenbeschreibung			
1	Erläuterungsbericht Anlage 1 Abwägungsmatrix 1. Stufe Anlage 2 Abwägungsmatrix – Variante Bereich B Anlage 3 Abwägungsmatrix 2. Stufe – Vorauswahl Varianten Bereich N Anlage 4 Abwägungsmatrix – Variante Bereich N	221	ohne
Teil B - Planteil			
2	Übersichtskarte	1	1 : 25.000
3	Übersichtslageplan	1a	1 : 2.500
4	Übersichtshöhenplan	1	1 : 2.500 / 250
5	Lagepläne		
5.1	Lagepläne	1a – 5a	1 : 500
5.2	Sichtweiten	1a – 10a	1 : 500
6	Höhenpläne	1 - 6	1 : 500 / 50
7	Lagepläne der Immissionsschutzmaßnahmen		
7.1	Lageplan Lärmschutzmaßnahmen Straßenbahn	1, 2a, 3	1 : 1.000
7.2	Lageplan Lärmschutzmaßnahmen Straße	1, 2a, 3	1 : 1.000
8	Lagepläne der Entwässerungsmaßnahmen	1a – 5a, 6	1 : 500
9	Landschaftspflegerische Maßnahmen		
9.1	Maßnahmenübersichtsplan	1a	1 : 2.500
9.2	Maßnahmepläne	1a – 5a	1 : 500
9.3	Maßnahmeblätter	44	ohne
9.4	Externe Maßnahme Kaitzbach	1	1 : 500
9.5	Externe Maßnahme Abbruch Niedermühle	1	1 : 1.000
10	Grunderwerb		
10.1	Grunderwerbsverzeichnis	18	ohne
10.2	Grunderwerbspläne		
10.2.1	Grunderwerbspläne Nossener Brücke/Nürnberger Straße	1a, 2a, 2.1, 2.2, 3a – 5a	1 : 500
10.2.2	Grunderwerbsplan externe LBP-Maßnahme Kaitzbach	1	1 : 500
10.2.3	Grunderwerbsplan externe LBP-Maßnahme Abbruch Niedermühle	1	1 : 1.000
11	Regelung		
11.1	Regelungsverzeichnis	126	ohne
11.2	Lagepläne Regelungsverzeichnis		
11.2.1	Lagepläne Regelung Nossener Brücke/Nürnberger Straße	1a – 5a	1 : 500
11.2.2	Lagepläne Regelung externe Maßnahme Kaitzbach	1	1 : 500
11.3	Leitungspläne Regelungsverzeichnis	1a – 9a	1 : 250
12	Widmung		
12.1	Textteil	7	ohne
12.2	Widmungspläne	1a – 5a	1 : 500
Teil C - Untersuchungen, weitere Pläne, Skizzen			
14	Straßenquerschnitte		
14.1	Bestimmung der Belastungsklasse	1 - 20	ohne
14.2	Straßenquerschnitte Nossener Brücke/Nürnberger Straße		
	B1 – B1 Ebertplatz	1	1 : 50
	B2 – B2 Ebertplatz bis Oederaner Straße	2a	1 : 50
	B3 – B3 Oederaner Straße bis Fabrikstraße	3a	1 : 50
	B4 – B4 Fabrikstraße bis Nossener Brücke	4a	1 : 50
	B5 – B5 Nossener Brücke	5a	1 : 50
	B6 – B6 Nossener Brücke bis Zwickauer Straße	6	1 : 50
	N1 – N1 Zwickauer Straße bis Budapester Straße	7a	1 : 50
	N2 – N2 Haltestelle Chemnitz Straße	8a	1 : 50
	N3 – N3 Kaitzer Straße bis Bernhardstraße	9a	1 : 50
	N4 – N4 Haltestelle Bernhardstraße	10a	1 : 50
	N5 – N5 Nürnberger Ei	11	1 : 50

14.3	Straßenquerschnitte Nebenstraßen		
	A – A Freiburger Straße	1	1 : 50
	C – C Oederaner Straße Nord/Süd	2	1 : 50
	D – D Fabrikstraße	3	1 : 50
	E – E Zwickauer Straße	4	1 : 50
	F – F Budapester Straße	5a	1 : 50
	G – G Chemnitzer Straße	6	1 : 50
	H – H Hohe Straße, Kaitzer Straße, Bernhardstraße, Liebigstraße, Hübnerstraße	7	1 : 50
	I – I Gleisschleife Nürnberger Ei	8	1 : 50
15	Bauwerksskizzen		
	Brücke Fabrikstraße BO158, Treppe T0012	1a	1 : 500 / 1 : 100
	Stützwand S0395, Brücke B0157, Stützwand S0396	2a	1 : 500 / 1 : 100
	Brücke B0015	3a	1 : 500 / 1 : 100
	Stützmauer S4010, Stützmauer S0413	4a	1 : 500 / 1 : 100
	Stützmauer S0394	5a	1 : 500 / 1 : 100
	Brücke B0156, Treppe T0011	6a	1 : 500 / 1 : 100
	Stützmauer S0393, Stützmauer S0414	7a	1 : 500 / 1 : 100
	Stützmauer S0392, Stützmauer S0415	8a	1 : 500 / 1 : 100
	Regenrückhaltebecken 1 - Ebertplatz	9	1 : 100
	Regenrückhaltebecken 2 – Zwickauer Straße 10	10	1 : 100
16	Sonstige Pläne		
16.1	Leitungsbestandspläne	1a – 9a	1 : 250
16.2	Koordinierter Leitungsplan	1a – 9a	1 : 250
16.3	Spartenpläne		
16.3.1	DREWAG Trinkwasser	1a – 9a	1 : 250
16.3.2	DREWAG Gas	1a – 9a	1 : 250
16.3.3	DREWAG Fernwärme	1a, 3a – 9a	1 : 250
16.3.4	DREWAG Strom	1a – 9a	1 : 250
16.3.5	DREWAG Fernmelde	1a – 9a	1 : 250
16.3.6	DREWAG Kraftwerk	3a – 4a	1 : 250
16.3.7	DREWAG Betriebshof	3a – 4a	1 : 250
16.3.8	DREWAG Netz (DREWAG-Gelände)	3a – 4a	1 : 250
16.3.9	DVB	1a – 9a	1 : 250
16.3.10	Öffentliche Beleuchtung	1a – 9a	1 : 250
16.3.11	Lichtsignalanlagen	1.1, 1.2a – 1.3a, 2a – 5a	1 : 250
16.3.12	Telekommunikation	1a – 9a	1 : 250
16.3.13	Stadtentwässerung (SEDD)	1a – 9a	1 : 250
16.4	VU-Querschnitte		
	B1 – B1 Ebertplatz	1	1 : 50
	B2 – B2 Ebertplatz bis Oederaner Straße	2a	1 : 50
	B3 – B3 Oederaner Straße bis Fabrikstraße	3a	1 : 50
	B4 – B4 Fabrikstraße bis Nossener Brücke	4a	1 : 50
	B5 – B5 Nossener Brücke	5a	1 : 50
	B6 – B6 Nossener Brücke bis Zwickauer Straße	6a	1 : 50
	N1 – N1 Zwickauer Straße bis Budapester Straße	7a	1 : 50
	N2 – N2 Haltestelle Chemnitzer Straße	8a	1 : 50
	N3 – N3 Kaitzer Straße bis Bernhardstraße	9a	1 : 50
	N4 – N4 Haltestelle Bernhardstraße	10a	1 : 50
	N5 – N5 Nürnberger Ei	11	1 : 50
	F – F Budapester Straße	12a	1 : 50
	G – G Chemnitzer Straße	13	1 : 50
16.5	Öffentliche Beleuchtung		
16.5.1	Öffentliche Beleuchtung Nossener Brücke / Nürnberger Straße		
16.5.1.1	Lagepläne	1a - 5a	1 : 500
16.5.1.2	Schema	1a	ohne
	Übersichtsplan	2a	1 : 5.000
16.5.1.3	Details	1 - 3	ohne
16.5.1.4	Beleuchtungsberechnung, Mastliste	151, 5	ohne
16.5.2	Beleuchtung Außenanlagen ZBH		
16.5.2.1	Lageplan Neubau	1	1 : 250
16.5.2.2	Lageplan Rückbau	1	1 : 250
16.5.2.3	Details	1	ohne
16.5.2.4	Lichttechnischer Nachweis	23	ohne
16.5.2.5	Statische berechnung	38	ohne
16.6	Fahrleitungsanlage	1a – 5a	1 : 500
16.7	Kabelschema Bahnstromversorgung	1	ohne
16.8	Ausrüstungs-, Markierungs- und Beschilderungsplan	1.1, 1.2a, 2a – 5a	1 : 500
16.9	Verkehrsführung während der Bauzeit		
16.9.1	Bauphasenfolge	3	ohne

16.9.2	Querschnitte Verkehrszug Nossener Brücke Bauphase 1 und 2	1 - 2	1 : 100
16.9.3	Lagepläne Bauphasen	1a – 11a	1 : 5.000
16.9.4	Übersichtsplan Umleitungsstrecken	1a	1 : 2.500
16.9.5	Bauphasen Gelände ZBH	1 - 4	1 : 500
16.9.6	Grobbauphasen Neubau und Rückbau B0015 inkl. Demontage	1 - 6	1 : 250
16.10	Medienbrücke über die Gleisanlagen DB Netz AG und DREWAG Haltestellenlagepläne	1a – 3a, 4 – 5	1 : 100
16.11	Hüllkurvennachweis Straßenbahn	1a – 8a	1 : 500
16.12	Tiefgarage Nossener Brücke 8-12		
16.12.1	Statische Berechnung	29	ohne
16.12.2	Skizze Schnitt Gebäude	1a	1 : 100
16.13	Tiefgarage Nürnberger Straße 31a		
16.13.1	Statische Berechnung	29	ohne
16.13.2	Skizze Schnitt Gebäude	1a	1 : 100
16.14	Gebäudeplanung Gleichrichterunterwerk Lageplanausschnitt	1	1 : 50
	Abstandsflächen	2	1 : 50
	Grundriss	3	1 : 50
	Schnitt	4	1 : 50
	Ansichten	5	1 : 50
16.15	Bahntechnische Anpassungsmaßnahmen	1	1 : 500
16.16	Mediendüker		
16.16.1	Bericht	98	ohne
16.16.2	Übersichtskarte	1	1 : 10.000
16.16.3	Lageplan Übersicht Düker	1	1 : 500
16.16.4	Bestandslageplan Ost Zwickauer Straße	1	1 : 250
16.16.5	Bestandslageplan West Fabrikstraße	1	1 : 250
16.16.6	Lageplan Ost Zielgrube Düker	1	1 : 250
16.16.7	Lageplan West Startgrube Düker	1	1 : 250
16.16.8	Koordinierter Leitungsplan Ost	1	1 : 250
16.16.9	Koordinierter Leitungsplan West	1	1 : 250
16.16.10	Lageplan Baustelleneinrichtung (Prinzip Darstellung)	1	1 : 250
16.16.11	Lageplan Außenanlage	1	1 : 250
16.16.12	Lageplan Baufeldfreimachung Bauwerk Ost	1	1 : 250
16.16.13	Längsschnitt/Querschnitt Düker	1	1 : 500/ 1 : 50
16.16.14	Baugrund Längsschnitt/Lageplan Bohrungen	1	1 : 500/ 1 : 100
16.16.15	Querschnitte Leitungsgraben	1	1 : 50
16.16.16	Grundriss/Schnitt FW Bauwerk Ost	1	1 : 50
16.16.17	Grundriss/Schnitt FW Bauwerk West	1	1 : 50
16.16.18	Grundriss/Schnitt Absperrbauwerk West	1	1 : 50
16.16.19	Detail Stahlbeton-Vortriebsrohr DN 3000	1	1 : 25
16.16.20	Lageplan Baustelleneinrichtung Ostseite	1	1 : 250
16.17	Gelände zentraler Betriebshof DREWAG	1	1 : 500
16.18	Gestaltungsplanung		
16.18.1	Gestaltungspläne	1a – 5a	1 : 500
16.18.2	Leitdetails	1 - 9	verschiedene
16.19	Lageplan Anschluss Bestand Freiburger Straße	1a	1 : 500
17	Immissionstechnische Untersuchungen		
17.1	Verkehrslärm	150	ohne
17.2	Luftschadstoffe	88	ohne
17.3	Erschütterungsgutachten	87	ohne
17.4	Schalltechnische Untersuchung bauzeitlicher Umleitungsverkehr	85	ohne ohne
18	Wassertechnische Untersuchung		
18.1	Erläuterungen	14	ohne
18.2	Berechnungsunterlagen		ohne
18.2.1	Abflussermittlung und Leistungsfähigkeit Regenwasserkanalsystem	6	ohne
18.2.2	Bemessung Rückhaltevolumen nach DWA-A 117	2	ohne
18.3	Naturnahe Entwicklung Kaitzbach in Altstrehlen		ohne
18.3.1	Erläuterungen	38	ohne
18.3.2	Hydraulische Berechnungen	20	ohne
18.3.3	Übersichtsplan	1	1 : 500
18.3.4	Entwurfslagepläne	1 – 2	1 : 200
18.3.5	Gestaltungsprofile	1	1 : 25
18.3.6	Längsprofil	1	1 : 200 / 100
18.3.7	Querprofil	1 - 3	1 : 50
18.4	Wasserrechtliche Anträge		
18.4.1	Regenrückhaltebecken 1 – Ebertplatz	4	ohne
18.4.2	Regenrückhaltebecken 2 – Zwickauer Straße	4	ohne
18.4.3	Naturnahe Entwicklung Kaitzbach in Altstrehlen	4	ohne
18.4.4	Grundwasserentnahme in Baugrube Absperrbauwerk FW inkl.	12	ohne

18.4.5	Beschreibung Grundwasserentnahme in Baugrube Dükerbauwerk West inkl. Beschreibung	12	ohne
18.4.6	Beschreibung Grundwasserentnahme in Baugrube Dükerbauwerk Ost inkl. Beschreibung	12	ohne
18.4.7	Beschreibung Grundwasserabsenkung für FW-Rucksachbauwerk (Ost) inkl. Beschreibung	13	ohne
19	Umweltfachliche Untersuchungen		
19.1	Landschaftspflegerischer Begleitplan, Text	148	ohne
19.2	Landschaftspflegerischer Begleitplan, Bestands- und Konfliktplan	1a – 5a	ohne
19.3	Artenschutzfachbeitrag, Text	207	ohne
	Anlage 1: naturschutzfachliche Zuarbeit zur speziellen ASP	45	ohne
	Anlage 2: Reptilienerfassung	21	ohne
	Anlage 3: Baumbewertung, Höhlenbaumerfassung	12	ohne
	Anlage 4: Sonderuntersuchung Nachtkerzenschwärmer	9	ohne
	Anlage 5: Aufgabenstellung für die Erfassung	6	ohne
	Anlage 6: Abschichtung Altunterlage, Anhang 1.1	34	ohne
	Anlage 7: Abschichtung Altunterlage, Anhang 1.2	64	ohne
	Anlage 8: Kartierung Fledermäuse	23	ohne
	Anlage 9: Ergänzende Erfassung Reptilien	9	ohne
	Anlage 10: Aktualisierung Untersuchung Eremit	17	ohne
	Anlage 11: Aktualisierung Sonderuntersuchung Nachtkerzenschwärmer	18	ohne
	Anlage 12: Artenschutzprotokoll	7	ohne
	Anlage 13: Kartierung Brutvögel	22	ohne
19.3.1	Artenschutzfachbeitrag Bestand und Konflikte	1a – 2a	1 : 1.000
19.3.2	Artenschutzfachbeitrag Maßnahmenplan	1a – 2a	1 : 1.000
19.4	Artenschutzrechtliche Prüfung Abbruch Niedermühle	1-28	ohne
19.5	Fachbeitrag Wasserrahmenrichtlinie	103	ohne
19.6	UVP-Bericht	68	ohne
19.6.1	Übersichtslageplan	1a	1 : 5.000
19.7	FFH-Vorprüfung	21	ohne
19.8	Ausführungen zum Klimaschutz, CO2-Gutachten	47	ohne
20	Geotechnische Untersuchung		
20.1	Ebertplatz	176	verschiedene
20.2	Ingenieurbauwerke, Düker, Altlasten	889	verschiedene
20.3	Nürnberger Straße	194	verschiedene
20.4	Nürnberger Straße Planungserweiterung bis Hübnerstraße	114	verschiedene
20.5	Baugrundschwachstellen im Bereich Nürnberger Straße 31a	41	verschiedene
20.6	Varianten zur Sanierung von Baugrundschwachstellen im Bereich Nürnberger Straße 31a	41	verschiedene
20.7	Kaitzbach	79	Verschiedene
Teil D - Nachweis			
22	Verkehrsqualität		
22.1	Verkehrsanalyse und –prognose		
22.1.1	Verkehrsplanerische Untersuchung vom 07.10.2019	24	ohne
22.1.2	Verkehrsplanerische Untersuchung vom 21.01.2020 (Umleitungsverkehr)	14	ohne
22.2	Verkehrstechnische Untersuchung	48	ohne
23	Verkehrssicherheit		
23.1	Unfallsituation	11	ohne
23.2	Schleppkurven	1a – 6a	1 : 500