

Samtgemeinde Emlichheim
Verlängerung der Straße Obenholt

von der L 44 bis zur B 403 / K 16

**Verlängerung der
Straße Obenholt**
Bau-km 1+003,295 – 2+068,394

FESTSTELLUNGSENTWURF

– Beiblatt zur ersten Planänderung –

<p>Aufgestellt: Emlichheim, den 15.01.2020 Samtgemeinde Emlichheim im Auftrage:gez. Kösters.....</p>	

1. Vorwort

Die Samtgemeinde Emlichheim (Vorhabenträgerin) hatte die ursprünglichen Planunterlagen zum Vorhaben „Verlängerung der Straße Obenholt“ im Dezember 2018 bei der Planfeststellungsbehörde eingereicht. Diese führte im Januar 2019 die erste Öffentlichkeits- und Behördenbeteiligung durch.

Die während der ersten Öffentlichkeits- und Behördenbeteiligung eingegangenen Einwendungen und Stellungnahmen wurden durch die Vorhabenträgerin geprüft und führten zu einer Überarbeitung der Planunterlagen.

Im Folgenden werden die wesentlichen Änderungen und Ergänzungen der ersten Planänderung beschrieben, die in den vorliegenden Unterlagen gegenüber den im Januar 2019 ausgelegten ursprünglichen Planunterlagen vorgenommen wurden.

2. Allgemeine Beschreibung der Planungsänderungen

Die wesentlichen Änderungen und Ergänzungen sind:

- Im Erläuterungsbericht (Unterlage 01) wurden die Erläuterungen zu den Kosten der Straßenbaumaßnahme detaillierter ausgeführt.
- Die faunistischen Bestandserfassungen aus 2015 und 2018 wurden in 2019 ergänzt. Es wurden Eulen und Spechte sowie Höhlenbäume erfasst und kartiert. Die Ergebnisse dieser zusätzlichen Untersuchungen sind in den eigenständigen und neu erstellten Gutachten in den Unterlagen 19.3.4 und 19.3.5 dargestellt.
- Es wurden jeweils eine zusätzliche naturschutzfachliche Vermeidungs- und Gestaltungsmaßnahme erarbeitet und einige Vermeidungs-, Ausgleichs- und CEF-Maßnahmen angepasst. Diese Änderungen sind vor allem in den Unterlagen „Landschaftspflegerischer Begleitplan“ (Unterlage 19.1) und „Maßnahmenblätter“ (Unterlage 9.3) dargestellt.
- Im Erläuterungsbericht (Unterlage 1) und im UVP-Bericht (Unterlage 19.4) wurden zudem Erläuterungen zu Störfallbetrieben ergänzt.
- Die Böschungsbefestigung unterhalb der Brückenwiderlager erfolgt mit einem Geotextil und losen Wasserbausteinen (Unterlage 18).

In der nachfolgenden Tabelle sind alle Unterlagen der aktuellen Planunterlage aufgeführt und mit dem Hinweis versehen, ob sie gegenüber den im Jahr 2019 ausgelegten Planunterlagen *geändert* wurden oder *unverändert* geblieben sind, ob sie ggf. durch eine grundlegend neu erarbeitete Unterlage *ersetzt* wurden, oder ob eine Unterlage *neu* hinzugekommen ist, die so in den bisherigen im Jahr 2018 bei der Planfeststellungsbehörde eingereichten Planunterlagen noch gar nicht enthalten war.

Unterlage Nr.	Bezeichnung	Änderungsstatus	
0	Beiblatt zur ersten Planänderung	neu	
Teil A – Vorhabensbeschreibung			
1	Erläuterungsbericht	geändert	
Teil B – Planteil			
2	Übersichtskarte	unverändert	
3	Übersichtslageplan	unverändert	
4	Übersichtshöhenplan	(entfällt bei der vorliegenden Planung)	
5	Lageplan LP01 LP02a LP03 LP04	unverändert geändert unverändert unverändert	
6	Höhenplan	unverändert	
7	Lageplan der Immissionsschutzmaßnahmen	(entfällt bei der vorliegenden Planung)	
8	Lageplan der Entwässerungsmaßnahmen	(in Unterlage 5) unverändert	
9	<u>Landschaftspflegerische Maßnahmen</u>		
	9.1 Maßnahmenübersichtsplan	geändert	
	9.2 Maßnahmenplan MNP-01 MNP-02 MNP-03 MNP-04	geändert geändert geändert geändert	
	9.3 Maßnahmenblätter	geändert	
	9.4 Vergleichende Gegenüberstellung	geändert	
10	<u>Grunderwerb</u> 10.1 Grunderwerbsplan 10.2 Grunderwerbsverzeichnis	unverändert unverändert	
11	Regelungsverzeichnis	unverändert	
12	Widmung/Umfstufung/Einziehung	(entfällt bei der vorliegenden Planung)	
13	Kostenberechnung	(entfällt bei der vorliegenden Planung)	
Teil C - Untersuchungen, weitere Pläne, Skizzen			
14	<u>Straßenquerschnitt</u> 14.1 Ermittlung der Belastungsklasse 14.2 Regelquerschnitte 14.3 Querschnitt Retentionsfläche	unverändert unverändert unverändert	
	16	<u>sonstige Pläne</u> 16.1 Besondere Lagepläne: Schleppflächennachweis	unverändert
	17	<u>Immissionsstetische Untersuchungen</u> , v. 18.01.2018 - Erläuterungen - Berechnungsunterlagen	unverändert unverändert
18	<u>Wassertechnische Untersuchungen</u> 18.1 Erläuterungsbericht	geändert	
	18.2 Berechnungsunterlagen	unverändert	

	18.3 Einleitstellen	unverändert
	18.4 Querschnitte und Prinzipskizzen	geändert
	18.5 KOSTRA-DWD 2000	unverändert
	18.6 Hydraulischer >Nachweise	unverändert
	18.7 Ergebnisse Lageplan IST-Zustand	unverändert
	18.8 Ergebnisse Lageplan Planungszustand	unverändert
19	<u>Umweltfachliche Untersuchungen</u>	
	19.1 Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)	
	19.1.1 Erläuterungsbericht	geändert
	19.1.2 Bestands- und Konfliktplan	geändert
	19.2 Artenschutzbeitrag	geändert
	19.3 Faunistische Gutachten	
	19.3.1 Erläuterungsbericht und Brutvogelkarte Brutvögel 2018	unverändert
	19.3.2 Erläuterungsbericht und Fundpunktkarte Fledermäuse 2018	unverändert
	19.3.3 Erläuterungsbericht Brutvögel und Fledermäuse 2015	unverändert
	19.3.4 Erläuterungsbericht und Fundortkarte Eulen und Spechte 2019	neu
19.3.5 Erläuterungsbericht und Standortkarten Höhlenbäume 2019	neu	
19.4 UVP-Bericht		
19.4.1 UVP-Bericht	geändert	
19.4.2 Karte 1	geändert	
19.4.2 Karte 2	geändert	
19.4.2 Karte 3	unverändert	
19.4.2 Karte 4	unverändert	
19.4.2 Karte 5	unverändert	
19.4.2 Karte 6	unverändert	
19.4.2 Karte 7	unverändert	
19.4.2 Karte 8	geändert	
19.4.2 Karte 9	unverändert	
19.4.2 Karte 10	unverändert	
19.4.2 Karte 11	unverändert	
20	<u>20.1 Geotechnische Untersuchungen</u>	
	20.1.1 Geotechnische Untersuchung G-1403-093.2, v. 09.01.2015	unverändert
	20.1.2 Geotechnische Untersuchung G-1403-093.3, v. 09.01.2015	unverändert
	20.1.3 Geotechnische Untersuchung (Retentionsfläche), v. 29.07.2015	unverändert
	20.1.4 Prüfbericht Durchlässigkeitsvermögen G-1403-093.4, v. 29.04.2015	unverändert
	20.1.5 Stellungnahme und Empfehlung zur Gründung der Verkehrsflächen, v. 19.06.2015	unverändert
	20.2 Verkehrsuntersuchung, v. 27.08.2017	unverändert

Die in den einzelnen Unterlagen vorgenommenen Änderungen sind in der nachfolgenden Tabelle stichwortartig erläutert. Zusätzlich zu dieser tabellarischen und stichwortartigen Erläuterung sind die Änderungen zudem in den einzelnen Unterlagen jeweils in **Rot** kenntlich gemacht.

Kapitel	Seite (alt)	Seite (neu)	Anmerkung zur Änderung
Unterlage 1 E-Bericht			
	2-6	2-6	Geändertes Inhaltsverzeichnis, Tabellenverzeichnis, Abbildungsverzeichnis
2.1	13	13	Textergänzung Variantenprüfung
2.4.1	18	18	Textergänzung Vereinbarkeit mit Raumplanung, redaktionelle Anpassungen
3.1	25	25f	Textergänzungen BImSchG, Störfallbetriebe, redaktionelle Änderung
3.3.1.2	31f	32f	redaktionelle Anpassung, Anpassung Anzahl Vogelarten

Kapitel	Seite (alt)	Seite (neu)	Anmerkung zur Änderung
Tab. 2	32	33	Anpassung der Zahlen zu betroffenen Arten
Tab. 3	33	34	Anpassung der Zahlen zu betroffenen Arten
3.3.1.8	-	39	Ergänzendes Kapitel Wechselwirkungen
3.3.1.9	38	40	Änderung Kapitelnummerierung
Tab. 5	39	40f	Ergänzung Wechselwirkungen
3.3.4.2	44	45-49	Textergänzung
4.12	69	74	Angaben zu Wasserbausteinen
5.2.3.2	73	78	Ergänzung zur Regenwasserbehandlung
5.5	-	79	neues Kapitel Wechselwirkungen
5.6	74	80	Änderung Kapitelnummerierung
5.7	74f	80	Änderung Kapitelnummerierung
5.8	74f	80	Änderung Kapitelnummerierung
Tab. 14	76f	82f	Ergänzung Maßnahmen 4.4V, Umbenennung Maßnahme 5.7V _{CEF}
Tab. 15	78f	84	Ergänzung Maßnahmen 4.4V und 14 G, Umbenennung Maßnahme 5.7V _{CEF}
6.4	81	87	textliche Ergänzung zu geschützten Biotopen
Tab. 18a	-	88f	textliche Ergänzung zu geschützten Biotopen, Zuordnung der geschützten Biotope zu den Ausgleichsmaßnahmen
Tab. 22		91f	Ergänzung Maßnahmen 4.4V und 14 G, Umbenennung Maßnahme 5.7V _{CEF}
7	86	93	Textergänzung zu den Gesamtkosten
10	89	95f	Ergänzung Quellenverzeichnis
Unterlage 5 - Lageplan			
LP02a		Index 1	Angaben zu Wasserbausteinen
Unterlage 9.1 - Maßnahmenübersichtsplan			
		Index 1	Ergänzung Maßnahmen 4.4V und 14 G, Umbenennung Maßnahme 5.7V _{CEF}
Unterlage 9.2 Maßnahmenpläne			
Blatt 1-4		Index 1	Ergänzung Maßnahmen 4.4V und 14 G, Umbenennung Maßnahme 5.7V _{CEF}
Unterlage 9.3 Maßnahmenblätter			
	I	I	Ergänzung Maßnahmen 4.4V und 14 G, Umbenennung Maßnahme 5.7V _{CEF} in der Übersicht
	6	6	Ergänzung/Anpassung der Maßnahmenbeschreibung
	12	12	Ergänzung/Anpassung der Maßnahmenbeschreibung
	-	13f	neue Maßnahme 4.4V
	14	16	Ergänzung/Anpassung der Maßnahmenbeschreibung
	16	18	Ergänzung/Anpassung der Maßnahmenbeschreibung
	18	20	Ergänzung/Anpassung der Maßnahmenbeschreibung
	20	22	Ergänzung/Anpassung der Maßnahmenbeschreibung
	22	24	Ergänzung/Anpassung der Maßnahmenbeschreibung
	24	26	Ergänzung/Anpassung der Maßnahmenbeschreibung
	25f	27f	Umbenennung der Maßnahme 5.7V _{CEF} , Ergänzung/Anpassung der Maßnahmenbeschreibung
	27f	29f	Ergänzung/Anpassung der Maßnahmenbeschreibung
	30	32	Ergänzung/Anpassung der Maßnahmenbeschreibung

Kapitel	Seite (alt)	Seite (neu)	Anmerkung zur Änderung
	32	34	Ergänzung/Anpassung der Maßnahmenbeschreibung
	36	38	Ergänzung/Anpassung der Maßnahmenbeschreibung
	-	49f	neue Maßnahme 14G
Unterlage 9.4 – vergleichende Gegenüberstellung			
	2	2	Redaktionelle Anpassungen: Maßnahme 6A statt 5A
	3	3	Redaktionelle Anpassungen: Maßnahme 6A statt 5A
	4	4	Redaktionelle Anpassungen: Maßnahme 6A statt 5A
	5	5	Anpassung Flächenangabe bei Ersatz für Bäume
Unterlage 18.1 E-Bericht Wassertechnik			
3.2	10	10	Angaben zu Wasserbausteinen
5	19f	19f	Abbildungen korrigiert
7	25	25	Bepflanzung Sohle Retentionsfläche angepasst
8	26	26	Angaben zu Wasserbausteinen
Unterlage 18.4 Querschnitt			
		Index 1	Angaben zu Wasserbausteinen
Unterlage 19.1.1 E-Bericht LBP			
	I-IV	I-IV	Geändertes Inhaltsverzeichnis, Tabellenverzeichnis, Abbildungsverzeichnis, Ergänzung des Unterlagenverzeichnisses
div.	div.	div.	Redaktionelle Anpassungen;
2.1.1	11	11	Ergänzung Habicht
2.1.3	16	16	Ergänzung Schleiereule
2.1.4	20	20	Textergänzungen zum besseren Verständnis
2.2.1	26f	25f	Textergänzungen zum besseren Verständnis
Tab. 8		26	Ergänzungen der Tabelle zum besseren Verständnis
Tab. 10	30	30	Ergänzungen zu geschützten Biotopen
2.2.1	31	30f	Ergänzungen zu geschützten Biotopen, Landschaftsbestandteilen und zu den Ergebnissen der Nachkartierung
Tab. 11	32	32ff	Ergänzung der Schleiereule
2.4	44	43f	Anpassung zum FNP
3.1	45	45	redaktionelle Änderung
3.2	48	48	Ergänzung zu Höhlenbäumen bei Maßnahme 4.3V
3.2	49	48	Ergänzung neue Maßnahme 4.4V
3.2	51	51	Umbenennung und textliche Ergänzung Maßnahme 5.7V _{CEF} , 30 Kästen statt 24
Tab. 14	52	52	Ergänzung neue Maßnahme 4.4V, Umbenennung Maßnahme 5.7V _{CEF}
4.2.1.3	60	60	Ergänzung zur Regenwasserbehandlung
4.2.3.1	69	68	Ergänzung Schleiereule
4.2.3.3	72	71	Ergänzung zur Regenwasserbehandlung
4.2.4.3	76	76	Ergänzung zur Regenwasserbehandlung
5.1	82	82	Ergänzung neue Maßnahme 14 G
Tab. 17	82	82f	Ergänzung Maßnahmen 4.4V und 14 G, Umbenennung Maßnahme 5.7V _{CEF}
6.1	83f	83f	textliche Ergänzungen zur Verdeutlichung der Bilanzierung
6.2	86	86f	textliche Ergänzung zu geschützten Biotopen

Kapitel	Seite (alt)	Seite (neu)	Anmerkung zur Änderung
Tab. 21	-	87	Zuordnung der geschützten Biotope zu den Ausgleichsmaßnahmen
Tab. 22+23	87f	88	Änderung Tabellennummerierung
Tab. 24	89	89	Änderung Tabellennummerierung
Tab. 25	90	90f	Änderung Tabellennummerierung, Ergänzung Maßnahmen 4.4V und 14G, Anpassung Maßnahme 5.7VCEF
Tab. 26	91	92	Änderung Tabellennummerierung
Tab. 27-30	92f	93f	Änderung Tabellennummerierung, Redaktionelle Anpassungen: Maßnahme 6A statt 5A; Flächenangabe bei Ersatz für Bäume
Unterlage 19.1.2 Bestands- und Konfliktplan			
		Index 1	Änderung Darstellung der Straßenplanung, Korrektur Einzelbaumverlust, deutlichere farbliche Abtrennung WQT und HFM am Altarm, Ergänzung Schleiereule
Unterlage 19.2.1 Artenschutzbeitrag			
	I	I	Geändertes Inhaltsverzeichnis, neues Tabellen- und Abbildungsverzeichnis
2	1	1f	Verweis auf aktuelle VV-Artenschutz
3	2	2	Ergänzung der Nachkartierung 2019
5.2	8	8f	Ergänzung der Nachkartierung 2019
Tab. 1	9f	9f	Ergänzung der Arten Habicht und Schleiereule
5.2.2	10	10f	textliche Ergänzungen zur Nachkartierung 2019, Anpassung der Artenzahlen
Tab. 2	11	11f	Ergänzung der Schleiereule
5.2.3	11	12	Ergänzung der Nachkartierung Höhlenbäume 2019
6	13	13	redaktionelle Anpassung
6.1	13	14	Ergänzung Maßnahme Umweltbaubegleitung
6.2	14	15ff	Redaktionelle Anpassungen; Maßnahmenbeschreibung Nisthilfen Fledermäuse
7.1.1	19	19f	redaktionelle Anpassungen, Ergänzung der Schleiereule
7.1.2	21-31	21-31	redaktionelle Anpassungen
7.2.1	32	33	Ergänzungen zu den Ergebnissen der Nachkartierung 2019
7.2.1	33	34f	Ergänzungen zu den Ergebnissen der Nachkartierung 2019, redaktionelle Anpassungen
8	37	38	redaktionelle Anpassungen
9	38	39	Ergänzung Artenschutzgutachten aus 2019 in Literaturliste, redaktionelle Anpassungen
Unterlage 19.4.1 UVP-Bericht			
	I-VI	I-VI	Geändertes Inhaltsverzeichnis, Tabellenverzeichnis, Abbildungsverzeichnis
1.3.1	6	6	Ergänzung der Nachkartierung 2019
1.3.2	-	7ff	Textergänzung zum Untersuchungsraum
2.3.3	13	14	Textergänzung FNP
3.2.1.2.1	30	31f	Ergänzung der Nachkartierung 2019
Tab. 5	32	33ff	Ergänzung Habicht und Schleiereule
3.2.2.2.1	40	40f	Anpassung Artenzahl, Ergänzung der Schleiereule, redaktionelle Anpassungen
Tab. 11	63	64	Ergänzung der Schleiereule, redaktionelle Anpassungen
5.3.2.2	77-82	78-83	Anpassung Artenzahlen, Ergänzung der Nachkartierung 2019
Tab. 16	78	78f	Ergänzung der Schleiereule, redaktionelle Anpassungen

Kapitel	Seite (alt)	Seite (neu)	Anmerkung zur Änderung
Tab. 17	79	79f	Ergänzung der Schleiereule, redaktionelle Anpassungen
Tab. 18	79	80f	Ergänzung der Schleiereule, redaktionelle Anpassungen
Tab. 19	80	81f	Ergänzung der Schleiereule, redaktionelle Anpassungen
Tab. 20	81	82f	Ergänzung der Schleiereule, redaktionelle Anpassungen
5.3.2.3	82	83	Ergänzung zur Nachkartierung Höhlenbäume
Tab. 21	84	85f	Ergänzung Konflikt B3.25
Tab. 23	87	88	Anpassung der Zahlen zu betroffenen Arten
5.3.5	94	95	Ergänzung zum Merkblatt DWA-M153
5.3.9	-	99f	Ergänzendes Kapitel Wechselwirkungen
5.3.10	98	100	Änderung der Kapitelnummerierung
Tab. 25	98	100ff	Anpassung der Zahlen zu betroffenen Arten, Ergänzung Wechselwirkungen
5.5	111	113	Anpassung Fledermauskästen
6	-	120	Ergänzung Wechselwirkungen
7	124	126	Ergänzung Artenschutzgutachten aus 2019 in Literaturliste
Unterlage 19.4.2 UVP-Karten			
Karte 1		Index 1	Korrektur Biotoptyp von WQT zu HFM am Altarm
Karte 2		Index 1	Ergänzung Avifauna Schleiereule
Karte 8		Index 1	Korrektur Biotoptyp von WQT zu HFM am Altarm, Ergänzung Avifauna Schleiereule