

Neubau der A 20, Nord-West-Umfahrung Hamburg

Abschnitt B 431 bis A 23

von Bau-km 7+415 bis Bau-km 22+650

von NK: 2222 112 - 0,563 km nach NK: 2123 027 - 0,926 km

Verzeichnis der Deckblattunterlage zur 3. Planänderung

Ordner	Nr.	Bezeichnung der Anlage	Maßstab	Seitenanzahl/Blatt-Nr.
	1	Erläuterungsbericht		111
	A1	Allgemein verständliche Zusammenfassung gem. § 6 UVPG (UVPG-Fassung vom 24. Februar 2010)		80
1	2	Übersichtskarten	M 1:100.000, M 1:25.000	1, 2
	3	Übersichtslagepläne	M 1:5.000	1 - 4
	4	Übersichtshöhenpläne	M 1:5.000/500	1 - 4
	5	Übersichtslagepläne wassertechnische Untersuchung	M 1:5.000	1 - 4
	6	Straßenquerschnitte	M 1:100	1, 1a, 2 - 11
2	7	Lage- und Bauwerkspläne	M 1:1.000	1 - 4, 4a, 5, 5a, 6, 7, 7a, 8 - 9,
	7	Lage- und Bauwerkspläne	M 1:1.000	10 - 13, 13a, 14 - 17, 17a, 18 - 21, 21a, 22
3	8	Höhenpläne	M 1:1.000/100	1 - 4
4	8	Höhenpläne	M 1:1.000/100	5 - 8, 11 - 20
5	8	Höhenpläne	M 1:1.000/100	21 - 23, 25, 28 - 35, 37, 39
	8	Höhenpläne	M 1:1.000/100	40 - 57
6	9	Besondere Querschnitte	M 1:100	1 - 3, 5
	10	Bauwerke		
7	10.1	Bauwerkspläne (enthalten in Anlage 7)		
	10.2	Bauwerksverzeichnis		457 (von 734)
	10.2	Bauwerksverzeichnis		277 (von 734)
	11	Lärmtechnische Untersuchung		
	11.0	Erläuterungsbericht zur lärmtechnischen Untersuchung		36
	11.1	Lärmtechnische Berechnungen		76
8	11.2	Lagepläne der Lärmschutzmaßnahmen (enthalten in Anlage 7)		
	11.3	Höhenpläne der Lärmschutzmaßnahmen (enthalten in Anlage 8)		
	11.4	Variantenuntersuchung Schallschutz		38
	11.5	Übersichtslagepläne der Lärmschutzmaßnahmen (Rasterlärmkarten)	M 1:5.000	1 - 4
	12	Landschaftspflegerische Begleitplanung		
9	12.1	Erläuterungsbericht zur landschaftspflegerischen Begleitplanung zum Neubau der A20		335
	A1	Maßnahmenblätter		188
	A6	Erfassungsbögen der nach §30 BNatSchG in Verbindung mit §21 LNatSchG gesetzlich geschützten Biotope und der FFH-Lebensraumtypen		35
10	12.2	Bestands- und Konfliktpläne		
	12.2.1	Bestands- und Konfliktpläne Naturhaushalt	M 1:5.000	1 - 4
	12.2.2	Bestands- und Konfliktpläne Landschaftsbild	M 1:5.000	1 - 4
	12.3	Maßnahmenpläne		
	12.3.1	Übersichtslagepläne der landschaftspflegerischen Maßnahmen (trassennahen)	M 1:5.000	1 - 4
	12.3.1	Übersichtslagepläne der landschaftspflegerischen Maßnahmen (trassenfern)	M 1:50.000	5
11	12.3.2	Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen, Wasserentnahmestelle Langenhalsener Wettern	M 1:1.000	1
	12.3.3	Lagepläne der landschaftspflegerischen Maßnahmen (trassennah)	M 1:1.000	1 - 5, 5a, 6 - 7, 7a, 8 - 10

Neubau der A 20, Nord-West-Umfahrung Hamburg

Abschnitt B 431 bis A 23

von Bau-km 7+415 bis Bau-km 22+650

von NK: 2222 112 - 0,563 km nach NK: 2123 027 - 0,926 km

Verzeichnis der Deckblattunterlage zur 3. Planänderung

Ordner	Nr.	Bezeichnung der Anlage	Maßstab	Seitenanzahl/Blatt-Nr.
12	12.3.3	Lagepläne der landschaftspflegerischen Maßnahmen (trassennah)	M 1:1.000	11 - 21, 21a, 22
	12.3.3	Lagepläne der landschaftspflegerischen Maßnahmen (trassenfern)	M 1:2.500	23 - 37
13		Wassertechnische Untersuchung		
	13.1	Erläuterungsbericht zu den wassertechnischen Berechnungen		40
	13.2	Lagepläne der Entwässerungsmaßnahmen (enthalten in Anlage 7)		
	13.3	Höhenpläne der Entwässerungsmaßnahmen (enthalten in Anlage 8)		
13	13.4	Wasserwirtschaftlicher Fachbeitrag		109
	13.5	Übersichtskarte Wasserwirtschaft	M 1:25.000	1
	13.6	Übersichtslagepläne Wasserwirtschaft	M 1:5.000	1 - 4
	13.7	Regelquerschnitte Gewässerausbau	M 1:50	1 - 2
	13.8	Detailpläne / Schnitte Speicherbecken	M 1:50	1 - 2, 4
	13.9	Porenwassergutachten		21
	13.10	Detailpläne Porenwasserbehandlungsanlagen	M 1:25.000, M 1:1.000	1, 1 - 10
	13.11	Fachbeitrag zur Wasserrahmenrichtlinie: Fachbeitrag zur Prüfung der Vereinbarkeit des Neubaus der A 20 mit den Bewirtschaftungszielen nach §§ 27 und 47 WHG		248
	Anhänge zur Anlage 13.11			
14	A1	Karten: 1.1 Übersichtskarte, 1.2 Karte der Landschaftspflegerischen Kompensationsflächen	M 1:20.000, M 1:45.000	1.1, 1.2
	A2	Beurteilung der betriebsbedingten Auswirkungen durch Einleitung von behandelten Straßenabflüssen		70
	A3	Beurteilung der baubedingten Auswirkungen durch den Spülbetrieb zur Sandentnahme		15
	A4	Erfassung des Makrozoobenthos in Gewässern der Kollmarer und Kremper Marsch		45
	A5	Erfassung der Fischfauna in Gewässern der Kollmarer und Kremper Marsch		152
	A6	Bestandsaufnahme der Großmuscheln in ausgewählten Gewässerstrecken		37
	A7	Bestandsaufnahme der Makrophyten (Wasserpflanzen) in ausgewählten Gewässer-Strecken, GFN		51
	A8	Daten zur Bewertung der Toxizität von betriebsbedingten Einleitstoffen der Autobahnentwässerung auf Makrophyten		12
15	A9	Datensammlung zur Salz- bzw. Chloridtoleranz von Süßwasserfischen		11
	A10	Entnahme von Wasser- und Sedimentproben aus Oberflächengewässer zur Ermittlung des phys.-chem. Zustandes		33
	A11	Wasserkörper - Steckbriefe		21
	A12	Hinweise des MELUND zur Erstellung von Fachbeiträgen Wasserrahmenrichtlinie bei Straßenbauvorhaben, Vermerk vom 21.05.2019		7
16	14.1	Grunderwerb		
	14.1	Grunderwerbspläne (trassennah)	M 1:1.000	1, 1b, 1c, 1d, 2 - 5, 5a, 6 - 7, 7a, 8 - 17
17	14.1	Grunderwerbspläne (trassennah)	M 1:1.000	18 - 21, 21a, 22
	14.1	Grunderwerbspläne (trassenfern)	M 1:2.500 M 1:5.000	23 - 24, 26, 27, 29 - 37 25
	14.2	Grunderwerbsverzeichnis		130

Neubau der A 20, Nord-West-Umfahrung Hamburg

Abschnitt B 431 bis A 23

von Bau-km 7+415 bis Bau-km 22+650

von NK: 2222 112 - 0,563 km nach NK: 2123 027 - 0,926 km

Verzeichnis der Deckblattunterlage zur 3. Planänderung

Ordner	Nr.	Bezeichnung der Anlage	Maßstab	Seitenanzahl/Blatt-Nr.
<u>Materialband 1</u>				
18	T1	Verkehrsuntersuchung A20 Abschnitt 7		64
	T2	Luftschadstoffuntersuchung		28
	T3	Schall- und erschütterungstechnische Untersuchung zum Baubetrieb		91
	T4	Übersichtslagepläne Blatt 1- 4 mit Dränagen	M 1:5.000	1 - 4
19	T5	Streckengutachten Band 1 - Baugrundbeurteilung + Anlagen		44/46
20	T5	Streckengutachten Band 1 - Baugrundbeurteilung		-/52
21	T5	Streckengutachten Band 1 - Baugrundbeurteilung		-/93
	T6	Verwendung von Aushubböden mit Torf und Klei für die Errichtung eines Gestaltungswalls + Anlagen 1 und 2	M 1:7.500	29, 1/ 1 Karte, 106
	T7	Chloridberechnungen an den Einleitstellen		12
<u>Materialband 2</u>				
	T1	NATURA 2000-Verträglichkeitsprüfung gemäß § 34 BNatSchG für das Gebiet DE 2222-321 Wetternsystem in der Kollmarer Marsch unter Berücksichtigung der potenziellen Erweiterungskulisse P 2222-322 (GFN mbH, 2020)	M 1:55.000 (K1) M 1:10.000 (K2a, K2b)	142/ 3 Karten
	A1	PLANFESTSTELLUNGSVERFAHREN A 20 NORD-WEST-UMFAHRUNG HAMBURG Abschnitt 7 und 8 Datensammlung zu Fischarten des Anhangs II der FFH-Richtlinie (Neumann, 2020)		41
22	T2	Relevanzprüfung gem. HPSE (2019) in Bezug auf vorhabenbedingte Stickstoffeinträge in FFH-Gebiete FFH-Gebiet DE 2124-301 "Klein-Offenseth-Bokelsesser Moor", FFH-Gebiet DE 2024-392 "Moore der Breitenburger Niederung", FFH-Gebiet DE 2222-321 "Wetternsystem in der Kollmarer Marsch" (GFN mbH, 2020)		8
	T3	Natura 2000-Vorprüfung für das EU-Vogelschutzgebiet DE 2323-402 Untereibe bis Wedel (GFN mbH, 2020)	M 1:30.000	42/ 1 Karte
	T4	Natura 2000-Vorprüfung für das EU-Vogelschutzgebiet DE 2126-401 Kisdorfer Wohld Bewertung möglicher Auswirkungen der Kompensationsmaßnahme E5 (Extensivierungsmaßnahmen bei Kattendorf) (GFN mbH, 2020)	M 1:400.000	30/ 1 Karte
	T5	Natura 2000-Vorprüfung für das Vogelschutzgebiet DE 2323-402 Untereibe bis Wedel Bewertung möglicher Auswirkungen der Kompensationsmaßnahme E1CEF (Haseldorfer Marsch) (GFN mbH, 2020)	M 1:25.000	43/ 1 Karte
<u>Materialband 3</u>				
23	T1	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag zum Neubau der A20 (ARGE BBL/WLW, 2020)		274
	T2	Artenschutzkarten	M 1:5.000	1 - 4
<u>Materialband 4</u>				
24	T1	Bilanzierungsnachweis Eingriffsregelung		1
	T2	Eingriffsermittlung abiotische Faktoren	M 1:5.000	40/ 1.1 - 1.4
	T3	Eingriffsermittlung biotische Faktoren (Lebensraumfunktion)	M 1:5.000	38/ 2.1 - 2.4
	T4	Eingriffsermittlung Landschaftsbild	M 1:5.000	8/ 3.1 - 3.4
	T5	Kompensationsermittlung trassennahe Maßnahmen	M 1:1.000	4.1 - 4.5
	T6	Kompensationsermittlung trassenferne Maßnahmen	M 1:2.500	2/ 5.1 - 5.8

Neubau der A 20, Nord-West-Umfahrung Hamburg

Abschnitt B 431 bis A 23

von Bau-km 7+415 bis Bau-km 22+650

von NK: 2222 112 - 0,563 km nach NK: 2123 027 - 0,926 km

Verzeichnis der Deckblattunterlage zur 3. Planänderung

Ordner	Nr.	Bezeichnung der Anlage	Maßstab	Seitenanzahl/Blatt-Nr.
<u>Materialband 5</u>				
	T1	Faunistisches Fachgutachten (GFN mbH, 2017)	M 1:15.000 (14 Karten) M 1:40.000 (1 Karte (F1)) M 1:40.000 (1 Karte (FM 1))	69/ 16 Karten
	T2	Faunistischer Fachbeitrag Nachtrag zur Überprüfung von Fledermausflugstraßen im Analogieschluss 2019 (GFN mbH, 2019)	M 1:5.000	16/ 4 Karten
	T3	Erfassung der Eulenarten Uhu (Bubo bubo), Steinkauz (Athene noctua), Schleiereule (Tyto alba) 2019 (GFN mbH, 2020)		19
25	T4	Gutachterliche Stellungnahme zur Aufrechterhaltung der Mobilität landgebundener Säuger (STZ, 2020)		65
	T5	Status des Seeadlerbrutplatzes am Baggersee Hohenfelde 2017-2020 (GFN mbH, 2020)		9
	T6	Habitatpotenzialbewertung für die Eulenvögel Uhu (Bubo bubo), Steinkauz (Athene noctua), Schleiereule (Tyto alba) (GFN mbH, 2020)		67
	T7	Vorschlag für Ersatzhabitat Uhu Herzhorn (GFN mbH, 2020)		12
<u>Materialband 6</u>				
	T1	Avifaunistisches Potential auf den Kompensationsflächen der A20 (GFN mbH, 2017)		33
<u>Materialband 7</u>				
	T1	Sandentnahme : Bericht bautechnische Variantenprüfung zur Sandverfügbarkeit und zum Sandtransport + Anlagen	M 1:7.500	63, 8/ 2 Karten
	T2	Sandentnahme: NSG Baggersee Hohenfelde – Ermittlung und Bewertung möglicher hydrologischer Auswirkungen einer Sandentnahme für die geplante A 20 und Erweiterung um hydrochemische und hydraulische Untersuchungen in 2017		89
26	T3	Quantitative Auswirkungen der Wasserentnahme für den Sandspülbetrieb auf das Oberflächengewässersystem		23
	T4	Konzeption des Wasserstands-Monitoring für den Sandspülbetrieb	M 1:5.000	23/ 3 Karten
	T5	Sandentnahme: Zusammenfassung der technischen Bewertung/Betroffenheit sonstiger Belange		8
	T6	Prüfung von technischen Lösungen zur Sandentnahme - umweltfachliche Beurteilung		15

Neubau der A 20, Nord-West-Umfahrung Hamburg

Abschnitt B 431 bis A 23

von Bau-km 7+415 bis Bau-km 22+650

von NK: 2222 112 - 0,563 km nach NK: 2123 027 - 0,926 km

Verzeichnis der Deckblattunterlage zur 3. Planänderung

Ordner	Nr.	Bezeichnung der Anlage	Maßstab	Seitenanzahl/Blatt-Nr.
<u>Materialband 1</u>				
18	T1	Verkehrsuntersuchung A20 Abschnitt 7		64
	T2	Luftschadstoffuntersuchung		28
	T3	Schall- und erschütterungstechnische Untersuchung zum Baubetrieb		91
	T4	Übersichtslagepläne Blatt 1- 4 mit Dränagen	M 1:5.000	1 - 4
19	T5	Streckengutachten Band 1 - Baugrundbeurteilung + Anlagen		44/46
20	T5	Streckengutachten Band 1 - Baugrundbeurteilung		-/52
21	T5	Streckengutachten Band 1 - Baugrundbeurteilung		-/93
	T6	Verwendung von Aushubböden mit Torf und Klei für die Errichtung eines Gestaltungswalls + Anlagen 1 und 2	M 1:7.500	29, 1/ 1 Karte, 106
	T7	Chloridberechnungen an den Einleitstellen		12
<u>Materialband 2</u>				
	T1	NATURA 2000-Verträglichkeitsprüfung gemäß § 34 BNatSchG für das Gebiet DE 2222-321 Wettersystem in der Kollmarer Marsch unter Berücksichtigung der potenziellen Erweiterungskulisse P 2222-322 (GFN mbH, 2020)	M 1:55.000 (K1) M 1:10.000 (K2a, K2b)	142/ 3 Karten
	A1	PLANFESTSTELLUNGSVERFAHREN A 20 NORD-WEST-UMFAHRUNG HAMBURG Abschnitt 7 und 8 Datensammlung zu Fischarten des Anhangs II der FFH-Richtlinie (Neumann, 2020)		41
22	T2	Relevanzprüfung gem. HPSE (2019) in Bezug auf vorhabenbedingte Stickstoffeinträge in FFH-Gebiete FFH-Gebiet DE 2124-301 "Klein-Offenseth-Bokelsesser Moor", FFH-Gebiet DE 2024-392 "Moore der Breitenburger Niederung", FFH-Gebiet DE 2222-321 "Wettersystem in der Kollmarer Marsch" (GFN mbH, 2020)		8
	T3	Natura 2000-Vorprüfung für das EU-Vogelschutzgebiet DE 2323-402 Untereibe bis Wedel (GFN mbH, 2020)	M 1:30.000	42/ 1 Karte
	T4	Natura 2000-Vorprüfung für das EU-Vogelschutzgebiet DE 2126-401 Kisdorfer Wohld Bewertung möglicher Auswirkungen der Kompensationsmaßnahme E5 (Extensivierungsmaßnahmen bei Kattendorf) (GFN mbH, 2020)	M 1:400.000	30/ 1 Karte
	T5	Natura 2000-Vorprüfung für das Vogelschutzgebiet DE 2323-402 Untereibe bis Wedel Bewertung möglicher Auswirkungen der Kompensationsmaßnahme E1CEF (Haseldorfer Marsch) (GFN mbH, 2020)	M 1:25.000	43/ 1 Karte
	<u>Materialband 3</u>			
23	T1	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag zum Neubau der A20 (ARGE BBL/WLW, 2020)		274
	T2	Artenschutzkarten	M 1:5.000	1 - 4
<u>Materialband 4</u>				
24	T1	Bilanzierungsnachweis Eingriffsregelung		1
	T2	Eingriffsermittlung abiotische Faktoren	M 1:5.000	40/ 1.1 - 1.4
	T3	Eingriffsermittlung biotische Faktoren (Lebensraumfunktion)	M 1:5.000	38/ 2.1 - 2.4
	T4	Eingriffsermittlung Landschaftsbild	M 1:5.000	8/ 3.1 - 3.4
	T5	Kompensationsermittlung trassennahe Maßnahmen	M 1:1.000	4.1 - 4.5
	T6	Kompensationsermittlung trassenferne Maßnahmen	M 1:2.500	2/ 5.1 - 5.8

Neubau der A 20, Nord-West-Umfahrung Hamburg

Abschnitt B 431 bis A 23

von Bau-km 7+415 bis Bau-km 22+650

von NK: 2222 112 - 0,563 km nach NK: 2123 027 - 0,926 km

Verzeichnis der Deckblattunterlage zur 3. Planänderung

Ordner	Nr.	Bezeichnung der Anlage	Maßstab	Seitenanzahl/Blatt-Nr.
--------	-----	------------------------	---------	------------------------

Materialband 5

	T1	Faunistisches Fachgutachten (GFN mbH, 2017)	M 1:15.000 (14 Karten) M 1:40.000 (1 Karte (F1)) M 1:40.000 (1 Karte (FM 1))	69/ 16 Karten
	T2	Faunistischer Fachbeitrag Nachtrag zur Überprüfung von Fledermausflugstraßen im Analogieschluss 2019 (GFN mbH, 2019)	M 1:5.000	16/ 4 Karten
	T3	Erfassung der Eulenarten Uhu (Bubo bubo), Steinkauz (Athene noctua), Schleiereule (Tyto alba) 2019 (GFN mbH, 2020)		19
25	T4	Gutachterliche Stellungnahme zur Aufrechterhaltung der Mobilität landgebundener Säuger (STZ, 2020)		65
	T5	Status des Seeadlerbrutplatzes am Baggersee Hohenfelde 2017-2020 (GFN mbH, 2020)		9
	T6	Habitatpotenzialbewertung für die Eulenvögel Uhu (Bubo bubo), Steinkauz (Athene noctua), Schleiereule (Tyto alba) (GFN mbH, 2020)		67
	T7	Vorschlag für Ersatzhabitat Uhu Herzhorn (GFN mbH, 2020)		12

Materialband 6

	T1	Avifaunistisches Potential auf den Kompensationsflächen der A20 (GFN mbH, 2017)		33
--	----	--	--	----

Materialband 7

	T1	Sandentnahme : Bericht bautechnische Variantenprüfung zur Sandverfügbarkeit und zum Sandtransport + Anlagen	M 1:7.500	63, 8/ 2 Karten
	T2	Sandentnahme: NSG Baggersee Hohenfelde – Ermittlung und Bewertung möglicher hydrologischer Auswirkungen einer Sandentnahme für die geplante A 20 und Erweiterung um hydrochemische und hydraulische Untersuchungen in 2017		89
26	T3	Quantitative Auswirkungen der Wasserentnahme für den Sandspülbetrieb auf das Oberflächengewässersystem		23
	T4	Konzeption des Wasserstands-Monitoring für den Sandspülbetrieb	M 1:5.000	23/ 3 Karten
	T5	Sandentnahme: Zusammenfassung der technischen Bewertung/Betroffenheit sonstiger Belange		8
	T6	Prüfung von technischen Lösungen zur Sandentnahme - umweltfachliche Beurteilung		15