

Die Autobahn, Niederlassung Nordbayern, Außenstelle Bayreuth
 Straße / Abschnitt / Station:
 A 70 Schweinfurt - Bamberg und A 73 Bamberg - Nürnberg
 Nachträgliche Lärmvorsorge einschließlich Anpassungen am AK Bamberg

Verzeichnis der Entwurfsunterlagen

	Nr.	Bezeichnung	Maßstab
Band 1	Teil A - Vorhabensbeschreibung		
	Unterlage 1	Erläuterungsbericht	
	Teil B - Planteil		
	Unterlage 2	Übersichtskarte	1 : 100.000
	Unterlage 3	Übersichtslagepläne	
	Blatt 1	Übersichtslageplan	1 : 25.000
	Blatt 2	Luftbild	1 : 5.000
	Unterlage 4	Übersichtshöhenpläne	
	Blatt 1	A 70, Bau-km 64+240 bis 66+954	1 : 5.000/500
	Blatt 2	A 73, Bau-km 96+150 bis 99+400	1 : 5.000/500
	Unterlage 5	Lagepläne	
	Blatt 1	A 70, Bau-km 64+240 bis 65+050	1 : 1.000
	Blatt 2	A 70, Bau-km 65+050 bis 66+150 und A 73, 97+000 bis 97+800	1 : 1.000
	Blatt 3	A 70, Bau-km 66+150 bis 66+954	1 : 1.000
	Blatt 4	A 73, Bau-km 95+420 bis 96+150	1 : 1.000
	Blatt 5	A 73, Bau-km 96+150 bis 97+000	1 : 1.000
	Blatt 6	A 73, Bau-km 97+800 bis 98+700	1 : 1.000
	Blatt 7	A 73, Bau-km 97+800 bis 98+700	1 : 1.000
	Unterlage 6	Höhenpläne	
	6.1	BAB A 73 / A 70	
Blatt 1	A 70, Bau-km 64+240 bis 65+050	1 : 1.000 / 100	
Blatt 2	A 70, Bau-km 65+050 bis 66+150	1 : 1.000 / 100	
Blatt 3	A 70, Bau-km 66+150 bis 66+954	1 : 1.000 / 100	
Blatt 4	A 73, Bau-km 95+420 bis 96+150	1 : 1.000 / 100	
Blatt 5	A 73, Bau-km 96+150 bis 97+000	1 : 1.000 / 100	
Blatt 6	A 73, Bau-km 97+000 bis 97+800	1 : 1.000 / 100	
Blatt 7	A 73, Bau-km 97+800 bis 98+700	1 : 1.000 / 100	
Blatt 8	A 73, Bau-km 98+700 bis 99+400	1 : 1.000 / 100	
Band 2	6.2	Rampenverbindungen	
	Blatt 1	AK Bamberg, A 70, Verteilerfahrbahn Nord	1 : 1.000 / 100
	Blatt 2	AK Bamberg, A 70, Verteilerfahrbahn Süd	1 : 1.000 / 100
	Blatt 3	AK Bamberg, A 73, Verteilerfahrbahn West	1 : 1.000 / 100
	Blatt 4	AK Bamberg, A 73, Verteilerfahrbahn Ost	1 : 1.000 / 100
	Blatt 5	AK Bamberg, Rampe A - F, Schweinfurt - Nürnberg	1 : 1.000 / 100
	Blatt 6	AK Bamberg, Rampe D - C, Suhl - Bayreuth	1 : 1.000 / 100
	Blatt 7	AK Bamberg, Rampe G - M, Nürnberg - Bayreuth	1 : 1.000 / 100
	Blatt 8	AK Bamberg, Rampe K - I, Schweinfurt - Suhl	1 : 1.000 / 100
	Blatt 9	AK Bamberg, Rampe N - T, Bayreuth - Suhl	1 : 1.000 / 100
	Blatt 10	AK Bamberg, Rampe R - Q, Nürnberg - Schweinfurt	1 : 1.000 / 100
	Blatt 11	AK Bamberg, Rampe U - Z, Suhl - Schweinfurt	1 : 1.000 / 100
	Blatt 12	AK Bamberg, Rampe X - W, Bayreuth - Nürnberg	1 : 1.000 / 100
	Blatt 13	AS Bamberg, Rampe St 2244 - Bayreuth	1 : 1.000 / 100
	Blatt 14	AS Bamberg, Bayreuth - Rampe St 2244	1 : 1.000 / 100
	Blatt 15	AS Memmelsdorf, Rampe Suhl - St 2190	1 : 1.000 / 100
	Blatt 16	AS Memmelsdorf, Rampe St 2190 - Nürnberg	1 : 1.000 / 100
	Blatt 17	AS Memmelsdorf, Rampe St 2190 - Suhl	1 : 1.000 / 100
Blatt 18	AS Memmelsdorf, Rampe Nürnberg - St 2190	1 : 1.000 / 100	
6.3	Untergeordnetes Straßen- und Wegenetz / Wasserläufe		
Blatt 1	A 73, BW 95-c, Überführung eines öffentlichen Feld- und Waldweges	1 : 1.000 / 100	
Blatt 2	A 73, BW 97-b, Unterführung der verlegten GVS Bamberg-Gundelsheim	1 : 1.000 / 100	
Blatt 3	A 70, BW 64-b, Überführung einer Ortsstraße	1 : 1.000 / 100	
Blatt 4	A 70, BW 66-a, Überführung der Kreisstraße BA 4	1 : 1.000 / 100	

Verzeichnis der Entwurfsunterlagen

	Nr.	Bezeichnung	Maßstab
Band 2	Unterlage 7	Lagepläne der Immissionsschutzmaßnahmen	
	Blatt 1	A70, Immissionsschutz Bamberg OT Kramersfeld / Hirschknock	1 : 1.000
	Blatt 2	A73, Immissionsschutz Gundelsheim	1 : 1.000
	Blatt 3	A70 und A73, Immissionsschutz Bereich AK Bamberg	1 : 1.000
	Blatt 4	A73, Immissionsschutz Memmelsdorf, OT Lichteneiche	1 : 1.000
	Blatt 5	A73, Immissionsschutz Bamberg OT Gartenstadt	1 : 1.000
	Blatt 6	A73, Immissionsschutz Bamberg ehemalige US Army Kaserne	1 : 1.000
	Unterlage 8	Entwässerungsmaßnahmen	
	8.1	Lagepläne der Entwässerungsmaßnahmen	
	Blatt 1	Lageplan Straßenkategorie Abtragsfrachten	1 : 5.000
	Blatt 2	Lageplan Einzugsgebiete, A 70, Bau-km 64+137 bis 66+954	1 : 2.500
	Blatt 3	Lageplan Einzugsgebiete, A 73 Nord, Bau-km 95+000 bis 97+000	1 : 2.500
	Blatt 4	Lageplan Einzugsgebiete, A 73 Süd, Bau-km 97+560 bis 100+040	1 : 2.500
	Blatt 5	Entwässerungslageplan Bestandsentwässerung	1 : 5.000
	8.2	Detailpläne Behandlungs- und Rückhalteanlagen	
	Blatt 1	A 70, Absetz- und Versickerungsbecken 64-1L	1 : 250
	Blatt 2	A 70, Absetzbecken 65-1R	1 : 100
Blatt 3	A 70, Absetz- und Regenrückhaltebecken 65-2R	1 : 500/50, 1 : 100	
Blatt 4	A 73, Absetz- und Regenrückhaltebecken 95-1R	1 : 500/50, 1 : 100	
Blatt 5	A 73, Absetz- und Regenrückhaltebecken 96-1R	1 : 500/50, 1 : 100	
Blatt 6	A 73, Absetz- und Regenrückhaltebecken 96-2L	1 : 500/50, 1 : 100	
Blatt 7	A 73, Absetz- und Regenrückhaltebecken 97-1R	1 : 500/50, 1 : 100	
Blatt 8	A 73, Regenrückhaltebecken 97-2L	1 : 250, 1 : 100	
Blatt 9	A 73, Absetzbecken 97-2L, Entwässerung Grundwasserwanne BW 97-b	1 : 500/50, 1 : 100	
Blatt 10	A 73, Absetz- und Regenrückhaltebecken 98-1R	1 : 500/50, 1 : 100	
Blatt 11	A 73, Retentionsbodenfilteranlage 98-2L	1 : 500/50, 1 : 100	
Band 3	Unterlage 9	Landschaftspflegerische Maßnahmen	
	9.1	Maßnahmenübersichtsplan	
	Blatt 1		1 : 25.000?
	9.2	Landschaftspflegerische Maßnahmenpläne	
	Blatt 1	A 70, Bau-km 64+240 bis 65+050	1 : 1.000
	Blatt 2	A 70, Bau-km 65+050 bis 66+150 und A 73, 97+000 bis 97+800	1 : 1.000
	Blatt 3	A 70, Bau-km 66+150 bis 66+954	1 : 1.000
	Blatt 4	A 73, Bau-km 95+420 bis 96+150	1 : 1.000
	Blatt 5	A 73, Bau-km 96+150 bis 97+000	1 : 1.000
	Blatt 6	A 73, Bau-km 97+800 bis 98+700	1 : 1.000
	Blatt 7	A 73, Bau-km 98+700 bis 99+400	1 : 1.000
	Blatt 8	Maßnahme 4.1 A, Fl.-Nr. 48, Gemarkung Draisdorf	1 : 1.000
	Blatt 9	Maßnahme 4.2 A, Fl.-Nr. 105, 106/2, 106/3, Gemarkung Draisdorf	1 : 1.000
	Blatt 10	Maßnahme 4.3 A, Fl.-Nr. 1546, Gemarkung Hirschaid	1 : 1.000
	Blatt 11	Maßnahme 4.4 A, Fl.-Nr. 991, 993, Gemarkung Breitengüßbach	1 : 1.000
	Blatt 12	Maßnahme 4.5 A, Fl.-Nr. 887, 888, 890, 891, 892 895, Gemarkung Kemmern	1 : 1.000
	Blatt 13	Maßnahme 4.6 A, Fl.-Nr. 706, 718/1, Gemarkung Kemmern	1 : 1.000
	Blatt 14	Maßnahme 4.9 A, Fl.-Nr. 302, Gemarkung Zapfendorf	1 : 1.000
	Blatt 15	Maßnahme 4.8 A, 4.10 A, Fl.-Nr. 1015, 1016/2, 747, Gemarkung Oberhaid	1 : 1.000
	Blatt 16	Maßnahme, 4.11 A, Fl.-Nr. 2225, Gemarkung Kemmern	1 : 1.000
	Blatt 17	Maßnahme 4.14 A, Fl.-Nr. 722, 728, Gemarkung Döringstadt	1 : 1.000
	Blatt 18	Maßnahme 4.15 A, Fl.-Nr. 288, 290, Gemarkung Unterhaid	1 : 1.000
Blatt 19	Maßnahme 3.4 ACEF, Fl.-Nr. 550/2, 550/6, 550/7, 550/8, 551/2, Gemarkung Gundelsheim	1 : 1.000	
Blatt 20.1	Maßnahme 4.13 A, MUNA Nord Ausgangszustand	1 : 1.000	
Blatt 20.2	Maßnahme 4.13 A, MUNA Süd Ausgangszustand	1 : 1.000	
Blatt 20.3	Maßnahme 4.13 A, MUNA Nord Zielzustand	1 : 1.000	
Blatt 20.4	Maßnahme 4.13 A, MUNA Süd Zielzustand	1 : 1.000	
9.3	Maßnahmenblätter		
9.4	Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation		

Verzeichnis der Entwurfsunterlagen

	Nr.	Bezeichnung	Maßstab	
Band 4	Unterlage 10	Grunderwerb		
	10.1	Grunderwerbspläne		
	Blatt 1	A 70, Bau-km 64+240 bis 65+050	1 : 1.000	
	Blatt 2	A 70, Bau-km 65+050 bis 66+150 und A 73, 97+000 bis 97+800	1 : 1.000	
	Blatt 3	A 70, Bau-km 66+150 bis 66+954	1 : 1.000	
	Blatt 4	A 73, Bau-km 95+420 bis 96+150	1 : 1.000	
	Blatt 5	A 73, Bau-km 96+150 bis 97+000	1 : 1.000	
	Blatt 6	A 73, Bau-km 97+800 bis 98+700	1 : 1.000	
	Blatt 7	A 73, Bau-km 97+800 bis 98+700	1 : 1.000	
	Blatt 8	A 73, Betr.-km 92+350 und 93+150, ACEF 3.3 und 3.5, 4.5A und 4.11A	1 : 5.000	
	Blatt 9	A 70, Betr.-km 55+900, Ausgleichsmaßnahme 4.15A	1 : 5.000	
	Blatt 10	A 73, Betr.-km 103+400, Ausgleichsmaßnahme 4.13A	1 : 5.000	
	Blatt 11	A 73, Betr.-km 109+340, Ausgleichsmaßnahme 4.3A	1 : 5.000	
	10.2	Grunderwerbsverzeichnis		
	Unterlage 11	Regelungsverzeichnis		
	Unterlage 12	Widmungen		
	Blatt 1	Blatt 1 Lageplan Widmungen / Einziehungen	1:7.500	
	Teil C - Untersuchungen, weitere Pläne, Skizzen			
	Unterlage 14	Straßenquerschnitte		
	14.1	Ermittlung der Belastungsklassen		
	14.2	Regelquerschnitte		
	Blatt 1	BAB A 73 - Damm mit Lärmschutzwall (96+200) - BAB mit Verteilerfahrbahnen (97+050)	1 : 100	
	Blatt 2	BAB A 73 - Lärmschutz Lichteneiche (98+250) - Geländenah Lärmschutz Gartenstadt (99+100)	1 : 100	
	Blatt 3	BAB A 70 - Lärmschutz Gewerbegebiet Kramersfeld (64+600) - Lärmschutz Wohnbebauung Kramersfeld (64+900)	1 : 100	
	Blatt 4	BAB A 70 - Lärmschutz Kramersfeld, Eingriff Äbtsensee (65+200) - RQ 31 mit Beschleunigungstreifen (66+500)	1 : 100	
	Blatt 5	Einstreifige Verbindungsrampen Q1, - Standardquerschnitt - Rampe A - F mit Lärmschutzwand auf Steilwall	1 : 50	
	Blatt 6	Einstreifige Verbindungsrampen Q1, - Rampe G - M mit Lärmschutzwall - Rampe N - T mit Lärmschutzwand	1 : 50	
	Blatt 7	A 70, BW 64-b, Ortsstraße	1 : 50	
	Blatt 8	A 70, BW 66-a, Verlegte Kreisstraße BA 4	1 : 100	
	Blatt 9	A 73, BW 95-c, öffentlicher Feld- und Waldweg (Motschenweg)	1 : 50	
	Blatt 10	A 73, BW 97-b, Verlegte GVS Bamberg - Gundelsheim	1 : 50, 1:100	
	Blatt 11	Verlegte öffentliche Feld- und Waldwege	1 : 50	
Unterlage 17	Immissionstechnische Untersuchungen			
17.1	Erläuterungsbericht der schalltechnischen Untersuchung			
17.2	Überprüfung des Anspruchs auf nachträgliche Lärmvorsorge			
17.2.1	Lagepläne Anspruch nachträgl. Lärmvorsorge			
Blatt 1	Lageplan Anspruch auf nachträgliche Lärmvorsorge Gundelsheim	1 : 2000		
Blatt 2	Lageplan Anspruch auf nachträgliche Lärmvorsorge Bamberg_OT Kramersfeld und Hirschknock	1 : 2000		
Blatt 3	Lageplan Anspruch auf nachträgliche Lärmvorsorge Memmelsdorf_OT Lichteneiche und Bamberg_OT Gartenstadt	1 : 2000		
Blatt 4	Lageplan Anspruch auf nachträgliche Lärmvorsorge Bamberg_ehemalige US Army Kaserne	1 : 2000		
Blatt 5	Lageplan Anspruch auf nachträgliche Lärmvorsorge Bamberg_A73 AS Bamberg-Ost	1 : 2000		
Blatt 6	Lageplan Anspruch auf nachträgliche Lärmvorsorge Bamberg_A73 südlich AS Bamberg-Ost	1 : 2000		
17.2.2	Ergebnistabelle der Berechnung des Anspruchs nach RLS-81 mit DTV 2021			
17.3	Wirksamkeit der Maßnahme			
Blatt 1	Isophonenplan Prognosenullfall in der Nacht	1 : 5000		
Blatt 2	Isophonenplan Prognoseplanfall in der Nacht	1 : 5000		
Band 5	17.4	Ergebnistabelle der schalltechnischen Untersuchung		
	17.5	Kostenverhältnismäßigkeitsprüfung		
	17.5.1	Erläuterungsbericht zur Kostenverhältnismäßigkeitsprüfung		
	17.5.2	Effizienz und Effektivität		
	17.5.3	Variantenlisten Lärmschutzeinrichtungen		
	17.6	Erläuterungsbericht Untersuchungen zu den Luftschadstoffen		

Verzeichnis der Entwurfsunterlagen

Nr.	Bezeichnung	Maßstab
Unterlage 18	Wassertechnische Untersuchungen	
18.1	Wassertechnische Erläuterungen mit Berechnungen	
18.2	Fachbeitrag zur Wasserrahmenrichtlinie	
18.3	Ergebnisse der hydraulischen Betrachtungen Leitenbach, Stöckigtbach, Gründleinsbach, Aufragen und Seebach	
18.3.1	Erläuterungsbericht Gewässerhydraulik	
18.3.2	Hydraulikpläne, Vergleich Planzustand und Istzustand	
	Abschnitt Gründleinsbach, Stöckigtbach, Leitenbach und Aufragen	
Blatt 1	Differenzen der Wasserspiegel Lastfall HQ ₁₀₀	1 : 2.500
Blatt 2	Überlagerung der Überschwemmungsgrenzen Lastfall HQ ₁₀₀	1 : 2.500
Blatt 3	Differenzen der Wasserspiegel Lastfall HQ _{extrem}	1 : 2.500
Blatt 4	Überlagerung der Überschwemmungsgrenzen Lastfall HQ _{extrem}	1 : 2.500
Blatt 5	Differenzen der Wasserspiegel Lastfall HQ _{100+Klima}	1 : 2.500
Blatt 6	Überlagerung der Überschwemmungsgrenzen Lastfall HQ _{100+Klima}	1 : 2.500
Blatt 7	Differenzen der Wasserspiegel Lastfall HQ ₅₀	1 : 2.500
Blatt 8	Überlagerung der Überschwemmungsgrenzen Lastfall HQ ₅₀	1 : 2.500
Blatt 9	Differenzen der Wasserspiegel Lastfall HQ ₂₀	1 : 2.500
Blatt 10	Überlagerung der Überschwemmungsgrenzen Lastfall HQ ₂₀	1 : 2.500
Blatt 11	Differenzen der Wasserspiegel Lastfall HQ ₁₀	1 : 2.500
Blatt 12	Überlagerung der Überschwemmungsgrenzen Lastfall HQ ₁₀	1 : 2.500
Blatt 13	Differenzen der Wasserspiegel Lastfall HQ ₅	1 : 2.500
Blatt 14	Überlagerung der Überschwemmungsgrenzen Lastfall HQ ₅	1 : 2.500
Blatt 15	Differenzen der Wasserspiegel Lastfall HQ ₂	1 : 2.500
Blatt 16	Überlagerung der Überschwemmungsgrenzen Lastfall HQ ₂	1 : 2.500
Blatt 17	Differenzen der Wasserspiegel Lastfall HQ ₁	1 : 2.500
Blatt 18	Überlagerung der Überschwemmungsgrenzen Lastfall HQ ₁	1 : 2.500
18.3.3	Hydraulikpläne, Vergleich Planzustand und Istzustand	
	Abschnitt Seebach	
Blatt 1	Differenzen der Wasserspiegel Lastfall Q = 5 m ³ /s	1 : 2.500
Blatt 2	Überlagerung der Überschwemmungsgrenzen Lastfall Q = 5 m ³ /s	1 : 2.500
Blatt 3	Differenzen der Wasserspiegel Lastfall Q = 1 m ³ /s	1 : 2.500
Blatt 4	Überlagerung der Überschwemmungsgrenzen Lastfall Q = 1 m ³ /s	1 : 2.500
18.3.4	Retentionsraumbilanzierung	
Blatt 1	Übersichtsplan und Berechnung der Retentionsflächen	1 : 2.500
18.3.5	Hydraulikpläne, Vergleich maßgebender Bauzustand und Istzustand	
	Abschnitt Gründleinsbach, Stöckigtbach, Leitenbach und Aufragen	
Blatt 1	Differenzen der Wasserspiegel Lastfall HQ ₅	1 : 2.500
Blatt 2	Überlagerung der Überschwemmungsgrenzen Lastfall HQ ₅	1 : 2.500
Blatt 3	Differenzen der Wasserspiegel Lastfall HQ ₅ (Bereich Hallstadt)	1 : 5.000
Blatt 4	Überlagerung der Überschwemmungsgrenzen Lastfall HQ ₅ (Bereich Hallstadt)	1 : 5.000
Blatt 5	Differenzen der Wasserspiegel Lastfall HQ ₂	1 : 2.500
Blatt 6	Überlagerung der Überschwemmungsgrenzen Lastfall HQ ₂	1 : 2.500
18.3.6	Hydraulikpläne, Vergleich maßgebender Bauzustand und Istzustand	
	Abschnitt Seebach	
Blatt 1	Differenzen der Wasserspiegel Lastfall Q = 5 m ³ /s	1 : 2.500
Blatt 2	Überlagerung der Überschwemmungsgrenzen Lastfall Q = 5 m ³ /s	1 : 2.500
Blatt 3	Differenzen der Wasserspiegel Lastfall Q = 1 m ³ /s	1 : 2.500
Blatt 4	Überlagerung der Überschwemmungsgrenzen Lastfall Q = 1 m ³ /s	1 : 2.500
18.3.7	Hydrologische Gutachten	
Blatt 1	Hydrologisches Gutachten vom 15.06.2020 (Leitenbach und Gründleinsbach)	
Blatt 2	Hydrologisches Gutachten vom 27.05.2021 (Aufragen und Gründleinsbach)	
Blatt 3	Hydrologisches Gutachten vom 11.10.2022 (Leitenbach und Seebach)	
18.4	Gewässerlängs- und Querschnitte	
Blatt 1	A 73, BW 96-a, Unterführung des Leitenbaches	1 : 1.000 / 100
Blatt 2	A 73, BW 96-c, Unterführung des Stöckigtbaches	1 : 1.000 / 100
Blatt 3	A 73, BW 96-d, Unterführung des verlegten Gründleinsbaches	1 : 1.000 / 100
Blatt 4	Gewässerbypass für den Gründleinsbach	1 : 1.000 / 100
Blatt 5	A 73, BW 98-c und BW 98-dL, Verlegter Seebach	1 : 1.000 / 100
Blatt 6	Regelquerschnitte, Details Verlegung Gründleinsbach	1 : 100
18.5	Lageplan Verlegung Gründleinsbach	1 : 100

Band 6

Verzeichnis der Entwurfsunterlagen

	Nr.	Bezeichnung	Maßstab
Band 7	Unterlage 19	Umweltfachliche Untersuchungen	
	19.1	Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP) mit Artenschutzbeitrag	
	19.1.1	Textteil zum LBP	
	19.1.2	Landschaftspflegerische Bestands- und Konfliktpläne	
	Blatt 1	A 70, Bau-km 64+240 bis 65+050	1 : 2.000
	Blatt 2	A 70, Bau-km 65+050 bis 66+150 und A 73, 97+000 bis 97+800	1 : 2.000
	Blatt 3	A 70, Bau-km 66+150 bis 66+954	1 : 2.000
	Blatt 4	A 73, Bau-km 95+420 bis 96+150	1 : 2.000
	Blatt 5	A 73, Bau-km 96+150 bis 98+700	1 : 2.000
	Blatt 6	A 73, Bau-km 98+700 bis 99+400	1 : 2.000
	19.1.3	spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP)	
		Abschichtungstabelle zur speziellen artenschutzrechtliche Prüfung (saP)	
		Textteil zur speziellen artenschutzrechtliche Prüfung (saP)	
	19.2	FFH-Verträglichkeitsprüfung (FFH-VP)	
	19.2.1	Textunterlage zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	
	19.2.2	Übersichtskarte zur FFH-Verträglichkeitsprüfung	1:10.000
	19.2.3	Arten und Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele	1:1.000
	19.2.4	Maßnahmen zur Schadensbegrenzung / verbleibende Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele	1:1.000
	19.3	Umweltfachliche Sonderuntersuchungen	
	19.3.1	Bericht zur Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP-Bericht)	
	Unterlage 21	Gutachten	
	21.1	Verkehrsuntersuchung A 70	
	21.2	Grundlagen für die Verkehrslärberechnung nach RLS-19, A70	
21.3	Verkehrsuntersuchung A 73		
21.4	Grundlagen für die Verkehrslärberechnung nach RLS-19, A73		
21.5	Verkehrstechnische Untersuchung am AK Bamberg, Verkehrssimulation		
21.6	Verschattungsanalyse		