



Die Autobahn

Niederlassung Westfalen

Lilienthalstraße 5, 59065 Hamm

Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden im Zuge der Bundesautobahn 45

von km: NK 5214 402 und NK 5215 015, Strecken – km 132,600
nach km: NK 5214 402 und NK 5215 015, Strecken – km 134,775
Nächster Ort: Haiger - Sechshelden
Baulänge: 2,175 km

Feststellungsentwurf

für eine Bundesfernstraßenmaßnahme

Erläuterungen der 2. Planänderung

<p>Aufgestellt: Dillenburg, den 05. Okt. 2021 Niederlassung Westfalen Außenstelle Dillenburg <i>i.A. [Signature]</i> Leiter der Außenstelle Dillenburg</p>	<table border="1"><tr><td data-bbox="890 1541 1316 1639">Nachrichtliche Unterlage Nr. 1.2 zum Planfeststellungsbeschluss</td></tr><tr><td data-bbox="890 1639 1316 1915">vom 29. August 2022 Az. VI 1-061-k-04#2.191 Wiesbaden, den 08.09.2022 Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen Abt. VI Im/Auftrag <i>[Signature]</i> Regierungsdirektorin</td></tr></table> 	Nachrichtliche Unterlage Nr. 1.2 zum Planfeststellungsbeschluss	vom 29. August 2022 Az. VI 1-061-k-04#2.191 Wiesbaden, den 08.09.2022 Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen Abt. VI Im/Auftrag <i>[Signature]</i> Regierungsdirektorin
Nachrichtliche Unterlage Nr. 1.2 zum Planfeststellungsbeschluss			
vom 29. August 2022 Az. VI 1-061-k-04#2.191 Wiesbaden, den 08.09.2022 Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen Abt. VI Im/Auftrag <i>[Signature]</i> Regierungsdirektorin			

Inhaltsverzeichnis	Seite
1. EINLEITUNG.....	3
2. ERLÄUTERUNG DER 2. PLANÄNDERUNG.....	3

1. Einleitung

Der Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden mit 6-streifigem Ausbau der A 45 liegt im Lahn-Dill-Kreis am Ortsrand der Stadt Haiger im Bereich des Stadtteils Sechshelden. Der Beginn der Baustrecke liegt auf Höhe der PWC-Anlage „Auf dem Bon“ und endet im Bereich der AS Dillenburg.

Für das Projekt wurde das Anhörungsverfahren zur Planfeststellung nach § 17 a FStrG i.V.m. § 73 VwVfG im Juli 2017 eingeleitet. Die Verfahrensunterlagen (5 Ordner mit Zeichnungen und Erläuterungen) lagen vom 07.08.2017 bis 06.09.2017 zur allgemeinen Einsichtnahme öffentlich im Rathaus der Stadt Haiger aus und wurden zusätzlich auf der Homepage der Anhörungsbehörde veröffentlicht.

Die Auswirkungen einer Aktualisierung der Verkehrsuntersuchung in 2018 für die A45 wurden im Rahmen einer 1. Planänderung in das Anhörungsverfahren integriert. Aufgrund der gestiegenen prognostizierten Verkehrsbelastung für das Jahr 2030 wurde dabei eine Aktualisierung der lärmtechnischen Untersuchungen und der Luftschadstoffuntersuchungen erforderlich. Die Lärmschutzwände blieben allerdings in ihrer Länge und Höhe unverändert. Die vorgenannten Änderungen der Verkehrszahlen und der Immissionsberechnungen führten auch zu einer Überarbeitung der landespflegerischen Unterlagen. Des Weiteren wurden ergänzende Gutachten zur Beurteilung von Betroffenheiten hinsichtlich der Auswirkungen des Bauvorhabens zu den Themenfeldern der baubedingten Lärmemissionen und der Verschattung ins Verfahren eingebracht.

Die Verfahrensunterlagen zur 1. Planänderung (5 Ordner mit Zeichnungen und Erläuterungen) lagen vom 10.09.2018 bis 09.10.2018 zur allgemeinen Einsichtnahme öffentlich im Rathaus der Stadt Haiger aus und wurden zusätzlich auf der Homepage der Anhörungsbehörde veröffentlicht.

Im Rahmen des Planfeststellungsverfahrens wurde gemäß § 17a FStrG in Verbindung mit § 73 Abs. 6 HVwVfG am 25.03.2019 und 26.03.2019 ein Erörterungstermin im Dorfgemeinschaftshaus Sechshelden durchgeführt. Im Termin wurden die erhobenen Einwendungen und Stellungnahmen der Behörden, der Bürgerinitiative MuT e.V. und der privaten Einzeleinwender erörtert.

2. Erläuterung der 2. Planänderung

Aufgrund aktueller Rechtsprechung im Bereich des Wasserrechtes wurde ein Fachbeitrag nach Wasserrahmenrichtlinie zur Prüfung der Vereinbarkeit des beschriebenen Vorhabens mit den rechtlichen Anforderungen der europäischen Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) und des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) erstellt. Daraufhin wurde die Entwässerungsplanung in Abstimmung mit der zuständigen Oberen Wasserbehörde überarbeitet. Der Fachbeitrag nach WRRL ist in die Offenlegung der Genehmigungsunterlagen mit einzubeziehen.

Mit den neuerdings geplanten Retentionsbodenfiltern wird nunmehr der aktuell höchste Stand der Technik in Ansatz gebracht. Zur Vervollständigung der Regenwasserbehandlung wurde auf der nordwestlichen Seite der Talbrücke noch ein Mulden-Rigolen-Element eingeplant. Die Ergebnisse sind in Unterlage 8 und Unterlage 18 dargestellt.

Des Weiteren wurde, zur Verbesserung des Schutzes der angrenzenden Siedlungsgebiete vor Verkehrslärm, die lärmtechnische Untersuchung aktualisiert. Im Ergebnis der Untersuchungen wurden die aktiven Lärmschutzmaßnahmen angepasst. Es wurden die Betroffenheiten neu ermittelt, sowie die Lärmschutzwände nördlich und südlich der BAB A45 auf der Talbrücke auf eine Höhe von 7,25 m erhöht. Außerdem ist eine zusätzliche Lärmschutzwand in der Mitte mit einer Höhe von 5,00 m vorgesehen. Diese Anpassungen sowie eine Ermittlung der Gesamtlärmbeurteilungspegel unter Berücksichtigung aller schalltechnisch relevanten Verkehrswege (Autobahn, Bundesstraßen, Bahnstrecke) im Untersuchungsgebiet wurden in die 2. Planänderung aufgenommen. Die Ergebnisse sind in Unterlage 7 und Unterlage 17 dargestellt.

Ergänzend war in Folge der zuvor genannten geänderten Schallschutzbauten eine Aktualisierung der Emissionsberechnungen und des Verschattungsgutachtens notwendig. Die Ergebnisse können der Unterlage 17, 19 und 21 entnommen werden.

Die oben genannten Änderungen der lärmtechnischen Untersuchungen, der Emissionsberechnung, der Entwässerungsplanung, des Verschattungsgutachtens sowie die Ergänzung des Fachbeitrages nach Wasserrahmenrichtlinie führten zu einer Aktualisierung der landespflegerischen Unterlagen. Betroffen sind in der UL 09 der Maßnahmenplan, die Maßnahmenblätter und die Gegenüberstellung der Maßnahmen und Kompensationen. Weiterhin sind in UL 19 folgende Dokumente aktualisiert: der Erläuterungsbericht zum Landschaftspflegerischen Begleitplan, der Artenschutzbeitrag, die Waldflächenbilanz, die Kompensationsbilanz, Bestands- und Konfliktpläne und zwei FFH Verträglichkeitsuntersuchungen. In der UL 10 Grunderwerb wurde das Blatt Nr. 7 ergänzt.

Die Anpassungen in der Unterlage 1 - Erläuterungsbericht, beschränken sich auf die Einarbeitung der Ergebnisse der lärmtechnischen Untersuchung und den Ergebnissen aus der Anpassung der Regenwasserbehandlung.

Die vor Erlass des Planfeststellungsbeschlusses erforderliche Kostenaktualisierung wird erfolgen.

Die 2. Planänderung beinhaltet folgende Unterlagen:

Ordner	Unterlage Nr.:	Anzahl Blatt	Bezeichnung	Maßstab	
1	Teil A - Vorhabensbeschreibung				
	0	6	Erläuterungen der 2. Planänderung		
	1	114	Erläuterungsbericht		
	Teil B – Planteil				
	5	3	Lageplan	1 : 1.000	
	6	6	Höhenplan	1 : 1.000/100	
	7	2	Lageplan der Immissionsschutzmaßnahmen	1 : 1.000	
	8		Lageplan der Entwässerungsmaßnahmen		
	8.1	3	Entwässerungslagepläne	1 : 1.000	
	8.2	3	Detaillageplan RBF 1, RBF 2 und M-R-E	1 : 250	
	8.3	3	Schnitte RBF 1, RBF 2, M-R-E	1 : 100/50	
	8.4	1	Einzugsgebietskarte	1 : 10.000	
	2	9		Landschaftspflegerische Maßnahmen	
		9.1	1	Maßnahmenübersichtsplan	1 : 5000
9.2		5	Maßnahmenplan	1 : 1000 / 10.000	
9.3		56	Maßnahmenblätter		
9.4		8	Tabelle Gegenüberstellung Maßnahmen und Kompensation		
10		5 13	Grunderwerb - Grunderwerbsplan - Grunderwerbsverzeichnis	1 : 1.000	
11		64	Regelungsverzeichnis		
Teil C – Untersuchungen, weitere Pläne, Skizzen					
14			Straßenquerschnitt		
14.4		1	Regelquerschnitt	1 : 50	
17			Immissionstechnische Untersuchungen		
17.1		24 3 113	Schalltechnische Untersuchungen Erläuterungen - Anlage 1: Vergleich aktiver Lärmschutzmaßnahmen Berechnungen		
17.2		195	Luftschadstoffuntersuchungen		
17.4		8 3 4 28 6 4	Gesamtlärbetrachtung Erläuterungen - Anlage 1: Straßenverkehr - Anlage 2: Schienenverkehr - Anlage 3: Gesamtbeurteilungspegel - Anlage 4: Isophonenkarten - Anlage 5: Differenzlärmmkarten	1 : 5.000 1 : 5.000	

Ordner	Unterlage Nr.:	Anzahl Blatt	Bezeichnung	Maßstab
3	18		Wassertechnische Untersuchungen	
	18.1	15	Erläuterungsbericht	
	18.5	10	Kanalberechnung	
	18.6	10 6 6	Bemessung der Retentionsbodenfilter - Am Schlierberg - AS Dillenburg - M-R-E	
	18.8	69 2	Fachbeitrag Wasserhaushaltsgesetz (WHG) / Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) - Anlage	
	19		Umweltfachliche Untersuchung	
	19.3		Landschaftspflegerischer Begleitplan	
	19.3.1	24 166 8 1	Erläuterungsbericht zum LBP - Anlage II: Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag - Anlage III: Waldflächenbilanz - Anlage V: Kompensationsbilanz	
	19.3.2	1	Übersichtsplan - Bestands- und Konfliktpläne	1 : 5.000
	19.3.3	4	Bestands- und Konfliktplan mit Legende	1 : 1.000
	19.4	-	FFH-Verträglichkeitsprüfungen (FFH-VP)	
	19.4.1	53 1 1	FFH-VP „Krombachswiesen und Struth bei Sechshelden“ (DE-5215-305) - Text - Karte 1: Übersichtskarte - Karte 2: Lebensraumtypen und Arten/ Beeinträchtigung der Erhaltungsziele	1 : 25.000 1 : 2.000
	19.4.2	47 1 1	FFH-VP „Dill bis Herborn-Burg mit Zuflüssen“ (DE-5215-306) - Text - Karte 1: Übersichtskarte - Karte 2: Lebensraumtypen und Arten/ Beeinträchtigung der Erhaltungsziele	1 : 25.000 1 : 2.000
	19.4.3	186	Berechnung des Stickstoffeintrages	
	21		Sonstige Gutachten	
	21.1	38	Auswirkungen auf die Verschattung	