

## A45

### **Ersatzneubau der Talbrücke Blasbach mit sechsstreifigem Ausbau**

von km: NK 5416 038 und 5417 005, Strecken-km 162,633  
nach km: NK 5416 038 und 5417 005, Strecken-km 164,388  
Baulänge: 1,755 km  
Nächster Ort: Naunheim

#### **FESTSTELLUNGSENTWURF - Unterlage 19.1 Anlage III zum LBP -**

#### **Kompensation nach Hessischer Kompensationsverordnung**

Aufgestellt:

Der Leiter der Niederlassung Westfalen, Außenstelle Dillenburg

i.A.

(Eugen Reichwein)

**Wölfersheim, September 2021**

**Auftraggeber:**



**Die  
Autobahn  
Westfalen**

**Die Autobahn GmbH des Bundes**

Niederlassung Westfalen

Außenstelle Dillenburg

Hauptstraße 106-108

35683 Dillenburg

**Auftragnehmer:**

**ARGE**



**NATUR  
PLANUNG**

**Naturplanung**

Biedrichstraße 8c

61200 Wölfersheim

Tel.: (06036) 98936 - 10

Fax: (06036) 98936 - 11

E-Mail: [mail@naturplanung.de](mailto:mail@naturplanung.de)

Homepage: [www.naturplanung.de](http://www.naturplanung.de)



**Planungsbüro Vollhardt**

Am Vogelherd 51, 35043 Marburg

Objekt-Nr.: 17/129

Telefon: 0 64 21 / 304 989 0

Telefax: 0 64 21 / 304 989 40

E-Mail: [o.vollhardt@vollhardt-plan.de](mailto:o.vollhardt@vollhardt-plan.de)

**Tabelle 1 Ausgleichsrechnung nach Kompensationsverordnung (2005)**

Blatt Nr. 1														
Ermittlung der Abgabe nach § 15 des Bundesnaturschutzgesetzes (BNatSchG) und der Kompensationsverordnung (KV)														
Ersatzneubau der TB Blasbach mit 6-streifigem Ausbau; Lahn-Dill-Kreis, Stadt Asslar und Stadt Wetzlar														
Sp.	Nutzungstyp nach Anlage 3 KV				WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert				Differenz
	Typ-Nr.	Bezeichnung				vorher		nachher		vorher		nachher		
	1	2			3	4	5	6	7	Sp. 3 x Sp. 4		Sp. 3 x Sp. 6		Sp. 8 - Sp. 10
Bitte gliedern in:				Eigene Blätter für:	Übertrag									
1. Bestand				Zusatzbewertung,	von Blatt:									
2. Zustand nach Ausgleich				getrennte Ersatzmaßnahmen										
Flächenbilanz	<b>1. Bestand vor Eingriff</b>													
	01.112	Mesophiler Buchenwald LRT 9130			64	1.105				70.720				
	01.122	Eichenmischwälder (forstlich überformt)			41	2.925				119.925				
	01.127	Eichenaufforstung vor Kronenschluss			33	271				8.943				
	01.133	Erlen-Eschen-Auenwald LRT 91E0, § 30			59	5				295				
	01.153	Typischer voll entwickelter Waldrand, gestuft inkl. Krautsaum			59	712				42.008				
	01.239	Sonstige Lärchenbestände			27	641				17.307				
	01.299	Sonstige Nadelwälder			27	985				26.595				
	01.310	Mischwälder aus Laubbaum- und Nadelbaumarten			41	13.757				564.037				
	02.200	Trockene bis frische, basenreiche, voll entwickelte Gebüsche, Hecken			41	1.660				68.060				
	02.500	Hecken-/Gebüschpflanzung (standortfremd, Ziergehölze)			23	281				6.463				
	02.600	Hecken-/Gebüschpflanzung (straßenbegleit., nicht auf Mittelstreifen)			20	49.178				983.560				
	04.110	Baumgruppe einheimisch, standortgerecht, Obstbaum			31	205				6.355				
	04.210	Baumgruppe, einheimisch, standortgerecht, Obstbäume			33	131				4.323				
	04.400	Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht; § 30; LRT91E0			50	498				24.900				
	04.600	Feldgehölz (Baumhecke), einheimisch, standortgerecht			56	5.227				292.712				
	05.212	Schnellfließende Bäche (Oberlauf), Gewässergütekl. II u. schlechter; § 30			47	141				6.627				
	05.243	Naturfern ausgebaute Gräben			7	1.095				7.665				
	05.250	Begradigte und ausgebaute Bäche			23	135				3.105				
		<b>Summe / Übertrag nach Blatt 2</b>					<b>78.952</b>				<b>2.253.600</b>			

A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Blasbach mit 6-streifigem Ausbau

	<b>Übertrag von Blatt 2</b>		<b>78.952</b>			<b>2.253.600</b>				
06.310	Extensiv genutzte Frischwiesen, LRT 6510	44	595			26.180				
06.320	Intensiv genutzte Frischwiesen	27	15.153			409.131				
06.920	Grünlandeinsaat, Grasäcker mit Weidelgras etc.	16	3			48				
09.130	Wiesenbrachen und ruderale Wiesen	39	8.049			313.911				
09.150	Feldraine, Wiesenraine, linear (Gräser und Kräuter, keine Büsche	45	1.987			89.415				
09.160	Straßenränder (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen) intensiv gepflegt, artenarm	13	21.797			283.361				
09.210	Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte	39	3.888			151.632				
09.250	Streuobstwiesenbrache, § 30	46	33			1.518				
10.132*	Anthropogen freigelegte Felsanschnitte im Straßenrandbereich*	40*	5.718			228.720				
10.510	Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-	3	66.353			199.059				
10.520	Nahezu versiegelte Flächen, Pflaster	3	2.512			7.536				
10.530	Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige	6	6.344			38.064				
10.610	bewachsene Feldwege	21	1.643			34.503				
10.620	bewachsene Waldwege	21	925			19.425				
10.710	Dachfläche nicht begrünt	3	7			21				
11.191	Acker, intensiv genutzt	16	25.158			402.528				
11.192	Acker, extensiv genutzt mit artenreicher Wildkrautflora	31	71			2.201				
	<b>Summe / Übertrag nach Blatt 3</b>		<b>239.188</b>			<b>4.460.853</b>				

\*Biotoptyp und -wert in Abstimmung mit Hessen Mobil festgelegt (E-Mailverkehr Lang/Lieseingang vom 05. und 11.11.2019)

A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Blasbach mit 6-streifigem Ausbau

	<b>Übertrag von Blatt 3</b>		<b>239.188</b>				<b>4.460.853</b>					
	<b>2. Zustand nach Eingriff / Ausgleich</b>											
	01.117 Buchenaufforstung vor Kronenschluss (Maßnahme 4A)	33			6.943				229.119			
	01.122 Eichenmischwälder (forstlich überformt) Eiche und andere Laubart	41			69				2.829			
	01.127 Eichenaufforstung vor Kronenschluss	33			271				8.943			
	01.133 Erlen-Eschen-Auenwald LRT 91E0, § 30	59			5				295			
	01.153 Typischer voll entwickelter Waldrand, gestuft inkl. Krautsaum	59			2				118			
	01.310 Mischwälder aus Laubbaum- und Nadelbaumarten	41			434				17.794			
	02.200 Trockene bis frische, basenreiche, voll entwickelte Gebüsche, Hecken	41			544				22.304			
	02.500 Hecken-/Gebüschpflanzung (standortfremd, Ziergehölze)	23			225				5.175			
	02.600 Hecken-/Gebüschpflanzung (straßenbegleitend usw., nicht auf Mittelstreifen) (Maßnahme 2A und 3A)	20			41.073				821.460			
	02.600 Hecken-/Gebüschpflanzung (straßenbegleitend usw., nicht auf Mittelstreifen)	20			1.276				25.520			
Flächenbilanz	02.600/06.930 Maßnahme 6A: Entwicklung von Grünlandflächen im Wechsel mit Gehölzstrukturen	20,5			3.643				74.681,5			
	02.600/10.130 Maßnahme 7A: Entwicklung von Sukzessionsflächen und Felshabitaten im Wechsel mit Gehölzstrukturen	24			9.383				225192			
	04.400 Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht; § 30; LRT91E0	50			498				24.900			
	04.600 Feldgehölz (Baumhecke), einheimisch, standortgerecht	56			609				34.104			
	05.212 Schnellfließende Bäche (Oberlauf), Gewässergüteklasse II und schlechter; § 30	47			131				6.157			
	05.212 Schnellfließende Bäche (Oberlauf), Gewässergüteklasse II und schlechter (Maßnahme 9A)	47			110				5.170			
	05.243 Naturfern ausgebauten Gräben	7			121				847			
	<b>Summe / Übertrag nach Blatt 4</b>				<b>65.337</b>				<b>1.504.609</b>			

A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Blasbach mit 6-streifigem Ausbau

	<b>Übertrag von Blatt 4</b>		<b>239.188</b>		<b>65.337</b>		<b>4.460.853</b>		<b>1.504.609</b>		
	<b>2. Zustand nach Eingriff / Ausgleich</b>										
	06.310 Extensiv genutzte Frischwiesen (Maßnahme 5A)	44			5.884				258896		
	06.320 Intensiv genutzte Frischwiesen	27			355				9585		
	06.930 Naturnahe Grünlandeinsaat (Kräuterwiese), Ansaaten des Landschaftsbaus (Maßnahme 1A)	21			58.824				1235304		
	09.130 Wiesenbrachen und ruderales Wiesen	39			289				11271		
	09.150 Feldraine, Wiesenraine, linear (Gräser und Kräuter, keine Büsche)	45			419				18855		
	09.160 Straßenränder (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen) intensiv gepflegt, artenarm	13			1.775				23075		
	09.210 Ausdauernde Ruderaffluen meist frischer Standorte	39			169				6591		
	09.250 Streuobstwiesenbrache, § 30	46			33				1518		
Flächenbilanz	10.510/ 10.520 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.; Nahezu versiegelte Flächen, Pflaster	3			75.016				225048		
	10.530 Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung sowie versiegelte Flächen, deren Wasserabfluss versickert	6			16.852				101.112		
	10.540 Befestigte oder begrünte Flächen (Gestaltung RRB, Maßnahme 1G)	7			4.055				28.385		
	10.610 bewachsene Feldwege	21			57				1.197		
	10.620 bewachsene Waldwege	21			401				8.421		
	11.191 Acker, intensiv genutzt (Wiederherstellung, Maßnahme 8A)	16			9.650				154.400		
11.192 Acker, extensiv genutzt mit artenreicher Wildkrautflora	31			72				2.232			
	<b>Summe</b>				<b>239.188</b>				<b>3.590.499</b>		
	<b>Übertrag Summen</b>										

A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Blasbach mit 6-streifigem Ausbau

Flächenbilanz	<b>Übertrag Summen</b>			<b>239.188</b>		<b>239.188</b>		<b>4.460.853</b>		<b>3.590.499</b>			
	<b>3. Schadstoffbilanz (siehe Zusatztabelle unten)</b>											19.617	
	<b>4. Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen</b>												
	1E Ökokonto – Stilllegung von Waldflächen, Fläche 1											387.077	
	1E Ökokonto – Stilllegung von Waldflächen, Fläche 2											502.894	
	<b>Summe</b>												<b>0</b>
	<b>Zusatzbewertung (Siehe Blatt Nr.:4)</b>												
	Anrechenbare Ersatzmaßnahme (Siehe Blatt Nr 4)												
	Summe												
								Auf dem letzten Blatt:	x Kostenindex	<b>0,35 €</b>			
								Umrechnung in EURO					
<b>Wölfersheim, 06.09.2021</b>								Summe EURO					
											<b>0</b>		
											<b>EURO Abgabe</b>		

§ gesetzlich geschützt nach § 30 BNatSchG/§ 13 HAGBNatSchG

**Tabelle 2: Zusatztabelle Schadstoffbilanz (mit Ministerium abgestimmtes Vorgehen von Hessen Mobil)**

Neubelastung 25 m Puffer (- 1 WP/qm)	Neubelastung 100 m Puffer (- 1 WP/qm)	Entlastung 25 m Puffer (+1 WP/qm)	Entlastung 100 m Puffer (+ 1 WP/qm)
20.598 qm	19.976 qm	10.284 qm	10.673 qm
-20.598 WP	-19.976 WP	10.284 WP	10.673 WP
-40.574 WP		20.957 WP	
<b>-19.617 WP</b>			