

Vergleichende Gegenüberstellung		
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Schutzgut
A10, km 30,500 Neubau der AS Freienbrink-Nord	Die Autobahn GmbH des Bundes Niederlassung Nordost	Lebensräume/Pflanzen/Tiere
vermiedene / unerhebliche Beeinträchtigungen		zugeordnete Vermeidungsmaßnahmen
<ul style="list-style-type: none"> <li>Baubedingte Gefährdung von Vögeln und Fledermäusen im Rahmen der Baufeldfreimachung</li> <li>Baubedingte Gefährdung von Vögeln und Fledermäusen im Rahmen der Brückenabrissarbeiten</li> <li>Baubedingte Gefährdung von Reptilien- und Amphibienlebensräumen während der Baufeldfreimachung und der gesamten Baudurchführung</li> <li>Baubedingte Gefährdung des Dachses während der Baufeldfreimachung und der gesamten Baudurchführung</li> <li>Baubedingte Gefährdung von Ameisen während der Baufeldfreimachung und der gesamten Baudurchführung</li> <li>Baubedingte Gefährdung von diversen Tierarten durch die Fallenwirkung von Baugruben</li> <li>Beeinträchtigungen von Fledermäusen, Biber, (Fischotter) und Fischadler durch Licht- und Lärmemissionen im Rahmen nächtlicher Bautätigkeiten</li> <li>Baubedingte Staubemissionen</li> <li>Baubedingte Beeinträchtigung von Lebensraumtypen (LRT)</li> <li>Baubedingter Schadstoffeintrag in Lebensräume</li> <li>Baubedingte Beeinträchtigungen von Lebensräumen durch temporäre Grundwasserabsenkungen/Bauwasserhaltungen</li> <li>Anlagebedingte Überformung grundwasserabhängiger Landökosysteme</li> <li>Anlagebedingte Überspannung von Lebensräumen durch Brückenbauwerke</li> <li>Anlagebedingtes Kollisionsrisiko für Vögel und Fledermäusen im Bereich von transparenten Lärmschutzelementen</li> <li>Anlagebedingte Zerschneidungswirk. / Betriebsbed. Tötungsrisiko für nicht flugfähige Tiere</li> <li>Betriebsbedingtes Tötungsrisiko für Fledermäuse</li> <li>Betriebsbedingte Störungen durch akustische und visuelle Störreize, Beunruhigung</li> <li>Betriebsbedingter Schadstoffeintrag in Lebensräume / FFH-Gebiet</li> </ul>		<p>1 V<sub>ASB</sub> Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung</p> <p>2 V<sub>ASB</sub> Zeitliche Beschränkung und Festlegungen zum zeitlichen Ablauf der Brückenabrisse</p> <p>3 V<sub>ASB</sub> Kontrolle der Bauwerke hinsichtlich des Vorkommens von Fledermausquartieren und Niststätten für Vögel</p> <p>4 V<sub>ASB</sub> Kontrolle der Bäume hinsichtlich des Vorkommens von Fledermausquartieren</p> <p>5 V<sub>ASB</sub> Vermeidung nächtlicher Bautätigkeit / Optimierung der Baustellenbeleuchtung im Fall von Dämmerungs- und Nachtarbeiten</p> <p>6 V<sub>ASB</sub> Sicherung von Baugruben</p> <p>7 V<sub>ASB</sub> Bodenschonende Baufeldberäumung in ausgewählten Abschnitten / Fällarbeiten ohne Entnahme der Wurzelstubben</p> <p>8 V<sub>ASB</sub> Aufstellung von temporären Reptilien- und Amphibienschutzgittern</p> <p>9 V<sub>ASB</sub> Absammeln und Umsiedeln von Reptilien</p> <p>11 V<sub>ASB</sub> Schutz von Oberflächengewässern vor Materialeintrag</p> <p>12 V<sub>ASB</sub> Sachgemäßer Umgang mit wassergefährdenden Stoffen während des Baubetriebes</p> <p>1 V<sub>FFH</sub> Schutz vorhandener Gehölzvegetation</p> <p>2 V<sub>FFH</sub> Ausweisung von Bautabuzonen zum Schutz von Lebensraumtypen</p> <p>1 V Sicherung und Schutz des Bodens</p> <p>2 V Vergrämung Dachs</p> <p>3 V Ameisenschutz</p> <p>4 V Umweltbaubegleitung (UBB)</p> <p>5 V Bodenkundliche Baubegleitung (BBB)</p>

Konfl.- Nr.	Beeinträchtigung		Kompensations- bedarf (Angabe des Komp.- faktors)	Art der Maßnahme		Umfang (ha, m, St., etc.) (ggf. anteilig)	Ziel der Maßnahme	Zielerreichung (vermieden, vermindert, ausgeglichen, ersetzt, nicht ersetzbar)
	Art u. Intensität (einschl. Beginn, Dauer u. ä.)	Umfang (Fläche, Länge, Anzahl etc.)		Maßnahmen Nr.	Beschreibung			
1	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Schutzgut Lebensräume/Flora/Fauna</b>								
<b>Ermittlung des biotopwertbezogenen Kompensationsbedarfes von Biotoptypen durch unmittelbare Beeinträchtigungen gem. § 7 Abs. 1 S. 2 Nr. 1 BKompV</b>								
ohne	Bau- und anlagebedingter Verlust von Lebensräumen (Biotopwert) (bau/anlagebedingt)			3 A	Wiederherstellung von Waldflächen/Waldmänteln auf baubedingt beanspruchten Flächen	675.111 WP	Ausgleich im Biotopwertverfahren gem. § 7 Abs. 1 S. 2 Nr. 1 BKompV	ausgeglichen
	baubedingt	1.681.581 WP	1.681.581 WP (siehe Kap. 7.1.1.1, Tab. 89 in U 19.0)	4 A	Anlage von Ruderalflächen trockener bis frischer Ausprägung auf baubedingt beanspruchten Flächen	529.240 WP		
	anlagebedingt	4.186.518 WP	4.186.518 WP (siehe Kap. 7.1.1.1, Tab. 92 in U 19.0)	5 A	Anlage von Wiesen und Uferbereichen feuchter bis nasser Ausprägung auf baubedingt beanspruchten Flächen	332.020 WP		
				6 A	Anlage flächiger Gehölzpflanzungen (trassennah)	355.570 WP		

Konfl.- Nr.	Beeinträchtigung		Kompensations- bedarf (Angabe des Komp.- faktors)	Art der Maßnahme		Umfang (ha, m, St., etc.) (ggf. anteilig)	Ziel der Maßnahme	Zielerreichung (vermieden, vermindert, ausgeglichen, ersetzt, nicht ersetzbar)
	Art u. Intensität (einschl. Beginn, Dauer u. ä.)	Umfang (Fläche, Länge, Anzahl etc.)		Maßnahmen Nr.	Beschreibung			
1	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Schutzgut Lebensräume/Flora/Fauna</b>								
ohne				7 A	Entwicklung von extensiv gepflegten Gras- Staudenfluren auf Böschungen, Mulden, Versickerungsanlagen	691.860 WP		
				8 A	Entwicklung von extensiv gepflegten ruderalen Gras-/Staudenfluren auf Zwischelflächen, Wildschutzzaun- und Kabeltrassen	907.480 WP		
				9 A	Anlage flächiger Gehölzpflanzungen auf baubedingt beanspruchten Flächen (Spreeniederung)	4.340 WP		
				1 E	Erstaufforstung	1.311.427 WP		
				2 E	Ökologischer Waldumbau	1.471.260 WP		
					<b>gesamt</b>	<b>6.278.307 WP</b>		
	<b>gesamt</b>	<b>5.868.099 WP</b>	<b>5.868.099 WP</b> (siehe Kap. 9.1.2, Tab. 122 in U 19.0)					

Konfl.- Nr.	Beeinträchtigung		Kompensations- bedarf (Angabe des Komp.- faktors)	Art der Maßnahme		Umfang (ha, m, St., etc.) (ggf. anteilig)	Ziel der Maßnahme	Zielerreichung (vermieden, vermindert, ausgeglichen, ersetzt, nicht ersetzbar)
	Art u. Intensität (einschl. Beginn, Dauer u. ä.)	Umfang (Fläche, Länge, Anzahl etc.)		Maßnahmen Nr.	Beschreibung			
1	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Schutzgut Lebensräume/Flora/Fauna</b>								
<b>Ermittlung des funktionsspezifischen Kompensationsbedarfes von Biotoptypen gem. § 7 Abs. 2 und § 9 BKompV</b>								
<b>1 B</b>	Bau- und anlagebedingter Verlust von Ufersäumen (bau-/anlagebedingt)	1.017 m²	16.568 WP (siehe Kap. 9.1.3, Tab. 124 in U 19.0)	<b>5 A</b>	Anlage von Wiesen und Uferbereichen feuchter bis nasser Ausprägung auf baubedingt beanspruchten Flächen	529.240 WP	Anlage und Wiederherstellung von Ufersäumen	ausgeglichen
<b>2 B</b>	Bau- und anlagebedingter Verlust von Offenlandbiotopen/Ruderalflächen trockener bis frischer Ausprägung (bau-/anlagebedingt)	100.649 m²	1.607.715 WP (siehe Kap. 9.1.3, Tab. 124 in U 19.0)	<b>4 A</b>	Anlage von Ruderalflächen trockener bis frischer Ausprägung auf baubedingt beanspruchten Flächen	529.240 WP	Anlage und Wiederherstellung von Offenlandbiotopen/Ruderalfluren trockener bis frischer Ausprägung	ausgeglichen
				<b>7 A</b>	Entwicklung von extensiv gepflegten Gras- Staudenfluren auf Böschungen, Mulden, Versickerungsanlagen	529.240 WP		
				<b>8 A</b>	Entwicklung von extensiv gepflegten ruderalen Gras-/Staudenfluren auf Zwischkelflächen, Wildschutzzaun- und Kabeltrassen	907.480 WP		

Konfl.- Nr.	Beeinträchtigung		Kompensations- bedarf (Angabe des Komp.- faktors)	Art der Maßnahme		Umfang (ha, m, St., etc.) (ggf. anteilig)	Ziel der Maßnahme	Zielerreichung (vermieden, vermindert, ausgeglichen, ersetzt, nicht ersetzbar)
	Art u. Intensität (einschl. Beginn, Dauer u. ä.)	Umfang (Fläche, Länge, Anzahl etc.)		Maßnahmen Nr.	Beschreibung			
1	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Schutzgut Lebensräume/Flora/Fauna</b>								
<b>noch 2 B</b>					<b>gesamt</b>	<b>2.128.580 WP</b>		
<b>3 B</b>	Bau- und anlagebedingter Verlust von Gehölzen (bau/anlagebedingt)	24.600 m²	393.600 WP (siehe Kap. 9.1.3, Tab. 124 in U 19.0)	<b>3 A</b>	Wiederherstellung von Waldflächen/Waldmänteln auf baubedingt beanspruchten Flächen	38.030 WP von insg. 675.111 WP	Wiederherstellung von Waldflächen	ausgeglichen
				<b>6 A</b>	Anlage flächiger Gehölzpflanzungen (trassennah)	355.570 WP	Anlage von Gehölzflächen	ausgeglichen
					<b>gesamt</b>	<b>393.600 WP</b>		
<b>4 B</b>	Bau- und anlagebedingter Verlust von Waldbiotopen (bau/anlagebedingt)	17.110 m²	296.542 WP (siehe Kap. 9.1.3, Tab. 124 in U 19.0)	<b>3 A</b>	Wiederherstellung von Waldflächen/Waldmänteln auf baubedingt beanspruchten Flächen	292.202 WP von insg. 675.111 WP	Wiederherstellung von Waldflächen	ausgeglichen
				<b>9 A</b>	Anlage flächiger Gehölzpflanzungen auf baubedingt beanspruchten Flächen (Sprenniederung)	4.340 WP	Anlage von Gehölzflächen	ausgeglichen
					<b>gesamt</b>	<b>296.542 WP</b>		

Konfl.- Nr.	Beeinträchtigung		Kompensations- bedarf (Angabe des Komp.- faktors)	Art der Maßnahme		Umfang (ha, m, St., etc.) (ggf. anteilig)	Ziel der Maßnahme	Zielerreichung (vermieden, vermindert, ausgeglichen, ersetzt, nicht ersetzbar)
	Art u. Intensität (einschl. Beginn, Dauer u. ä.)	Umfang (Fläche, Länge, Anzahl etc.)		Maßnahmen Nr.	Beschreibung			
1	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Schutzgut Lebensräume/Flora/Fauna</b>								
<b>Betroffenheit von Wald im Sinne des LWaldG</b>								
ohne	Baubedingter Verlust von Wald (baubedingt)	112.519 m <sup>2</sup>	112.519 m <sup>2</sup> (siehe Kap. 7.1.6, Tab. 99 in U 19.0)	3 A	Wiederherstellung von Waldflächen/Waldmänteln auf baubedingt beanspruchten Flächen	112.519 m <sup>2</sup> (verbleib. Defizit 0 m <sup>2</sup> )	Wiederherstellung von trassen- nahen Waldmänteln auf baubedingt in Anspruch genommenen Flächen gem. LWaldG,	ausgeglichen
				ohne	Walderhaltungsabgabe (Ermittlung auf der Grundlage der Dauer der Bauzeit und der in Anspruch genommenen Fläche durch die zuständige Forstbehörde)			
ohne	Anlagebedingter Verlust von Wald (anlagebedingt)	314.061 m <sup>2</sup>	262.285 m <sup>2</sup> (siehe Kap. 7.1.6, Tab. 100 in U 19.0)	1 E	Erstaufforstung	262.285 m <sup>2</sup> (verbleib. Defizit 0 m <sup>2</sup> )	Neuanlage von Wald gem. LWaldG	ausgeglichen
			490.420 m <sup>2</sup> (siehe Kap. 7.1.6, Tab. 100 in U 19.0)	2 E	Ökologischer Waldumbau	490.420 m <sup>2</sup> (verbleib. Defizit 0 m <sup>2</sup> )	Kompensation der betroffenen Waldfunktionen gem. LWaldG durch Aufwertung von Kiefernwäldern mit heimischen, standortgerechten Laubholzarten	ersetzt

Konfl.- Nr.	Beeinträchtigung		Kompensations- bedarf (Angabe des Komp.- faktors)	Art der Maßnahme		Umfang (ha, m, St., etc.) (ggf. anteilig)	Ziel der Maßnahme	Zielerreichung (vermieden, vermindert, ausgeglichen, ersetzt, nicht ersetzbar)
	Art u. Intensität (einschl. Beginn, Dauer u. ä.)	Umfang (Fläche, Länge, Anzahl etc.)		Maßnahmen Nr.	Beschreibung			
1	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Schutzgut Lebensräume/Flora/Fauna</b>								
<b>Betroffenheit von Tieren</b>								
<b>1 T</b>	Bau-/anlagebedingter Verlust von Reptilienlebensräumen (bau-/anlagebedingt)	101.930 m <sup>2</sup>	101.930 m <sup>2</sup> (siehe Kap. 9.1.5, Tab. 129 in U 19.0)	<b>1 A<sub>FCS</sub></b>	Vorgezogene Entwicklung von Zauneidechsen- und Glatt-/Schlingnatterhabitaten	101.930 m <sup>2</sup>	Schaffung neuer Lebensräume für die Zauneidechse für den bau- und anlagebedingten Lebensraumverlust, nach Beendigung der Baumaßnahme stehen in den Randbereichen der Autobahn die baubedingt betroffenen Lebensräume wieder zur Verfügung	ausgeglichen
				<b>2 A<sub>CEF</sub></b>	Vorgezogene Entwicklung von temporären Zauneidechsen- und Glatt-/Schlingnatterhabitaten im trassennahen Bereich	14.610 m <sup>2</sup>		ausgeglichen
<b>2 T</b>	Nummer nicht belegt	--	--	--	--	--	--	--
<b>3 T</b>	Baubedingter Verlust eines Fischadlerhorstes (baubedingt)	1 St.	101.930 m <sup>2</sup> (siehe Kap. 9.1.5 in U 19.0)	<b>3 A<sub>CEF</sub></b>	Temporäre Herstellung einer Fischadlernisthilfe	1 St.	Schaffung eines temporären Fischadlerhorstes während der Baudurchführung, nach Abschluss des Ersatzneubaus der Spreequerung steht der östlich der A 10 befindliche Fischadlerhorst als Lebensraum wieder zur Verfügung	ausgeglichen

Vergleichende Gegenüberstellung		
<b>Projektbezeichnung</b> A10, km 30,500 Neubau der AS Freienbrink-Nord	<b>Vorhabenträger</b> Die Autobahn GmbH des Bundes Niederlassung Nordost	<b>Schutzgut</b> <b>Boden</b>
vermiedene / unerhebliche Beeinträchtigungen		zugeordnete Vermeidungsmaßnahmen
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bau- und anlagebedingter Flächenverlust von bereits versiegelten bzw. anthropogen stark verdichteter Flächen</li> <li>Baubedingte Beeinträchtigung der Bodenqualität und der Funktionserfüllung</li> <li>Baubedingter Schadstoffeintrag</li> <li>Baubedingte Beeinträchtigungen von Böden durch temporäre Grundwasserabsenkungen/Bauwasserhaltungen</li> <li>Betriebsbedingter Schadstoffeintrag</li> </ul>		11 <small>VASB</small> Schutz von Oberflächengewässern vor Materialeintrag 12 <small>VASB</small> Sachgemäßer Umgang mit wassergefährdenden Stoffen während des Baubetriebes 1 V Sicherung und Schutz des Oberbodens 4 V Umweltbaubegleitung (UBB) 5 V Bodenkundliche Baubegleitung (BBB)

Konfl.- Nr.	Beeinträchtigung		Kompensations- bedarf (Angabe des Komp.- faktors)	Art der Maßnahme		Umfang (ha, m, St., etc.) (ggf. anteilig)	Ziel der Maßnahme	Zielerreichung (vermieden, vermindert, ausgeglichen, ersetzt, nicht ersetzbar)
	Art u. Intensität (einschl. Beginn, Dauer u. ä.)	Umfang (Fläche, Länge, Anzahl etc.)		Maßnahmen Nr.	Beschreibung			
1	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Schutzgut Boden</b>								
<b>1 Bo</b>	Beeinträchtigung des Bodens auf baubedingt in Anspruch genommenen Flächen (baubedingt)	5.182 m <sup>2</sup>	10.364 m <sup>2</sup> (siehe Kap. 9.2.2, Tab. 137 in U 19.0)	<b>1 A</b>	Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Grundfläche (Bodenrekultivierung)	222.343 m <sup>2</sup>	Einleitung einer natürlichen Bodenentwicklung als Grundlage für die Wiederherstellung der ursprünglich vorhandenen Lebensräume	ausgeglichen



Konfl.-Nr.	Beeinträchtigung		Kompensationsbedarf (Angabe des Komp.-faktors)	Art der Maßnahme		Umfang (ha, m, St., etc.) (ggf. anteilig)	Ziel der Maßnahme	Zielerreichung (vermieden, vermindert, ausgeglichen, ersetzt, nicht ersetzbar)
	Art u. Intensität (einschl. Beginn, Dauer u. ä.)	Umfang (Fläche, Länge, Anzahl etc.)		Maßnahmen Nr.	Beschreibung			
1	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Schutzgut Boden</b>								
				<b>2 E</b>	Ökologischer Waldumbau	10.364 m <sup>2</sup> (von insg. 490.420 m <sup>2</sup> ) (verbleib. Defizit 0 m <sup>2</sup> )	Regeneration ökologischer Bodenfunktionen auf forstwirtschaftlich genutzten Flächen	ersetzt
<b>2 Bo</b>	Neuversiegelung und Bodenüberformung (anlagebedingt)	444.600 m <sup>2</sup>	161.038 m <sup>2</sup> (siehe Kap. 9.2.2, Tab. 137 in U 19.0)	<b>2 A</b>	Entsiegelung (trassennah)	9.875m <sup>2</sup> (verbleib. Defizit 151.163 m <sup>2</sup> )	Wiederherstellung ökologischer Bodenfunktionen, Einleitung einer natürlichen Bodenentwicklung	ausgeglichen
			262.285 m <sup>2</sup> (Nutzungsextens. 1 : 4) (siehe Kap. 9.2.2, Tab. 137 in U 19.0)	<b>1 E</b>	Erstaufforstung	262.285 m <sup>2</sup> (verbleib. Defizit = -151.163+ 262.285/3 = -63.734 m <sup>2</sup> )	Regeneration ökologischer Bodenfunktionen auf ehemals intensiv genutzten Flächen	ersetzt
			254.938 m <sup>2</sup> (Nutzungsextens. 1 : 4) (siehe Kap. 9.2.2, Tab. 137 in U 19.0)	<b>2 E</b>	Ökologischer Waldumbau	254.938 m <sup>2</sup> (von insg. 490.420 m <sup>2</sup> ) (verbleib. Defizit = -63.734+ 254.938/4 = 0 m <sup>2</sup> )	Regeneration ökologischer Bodenfunktionen auf forstwirtschaftlich genutzten Flächen	ersetzt

Konfl.- Nr.	Beeinträchtigung		Kompensations- bedarf (Angabe des Komp.- faktors)	Art der Maßnahme		Umfang (ha, m, St., etc.) (ggf. anteilig)	Ziel der Maßnahme	Zielerreichung (vermie- den, vermindert, ausgeglichen, ersetzt, nicht ersetzbar)
	Art u. Intensität (einschl. Beginn, Dauer u. ä.)	Umfang (Fläche, Länge, Anzahl etc.)		Maß- nahmen Nr.	Beschreibung			
1	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Schutzgut Boden</b>								
<b>3 Bo</b>	Versiegelung und Überformung von Böden mit besonderer Bedeutung (Moorböden) (bau/anlagebedingt)	9.488 m <sup>2</sup>	75.904 m <sup>2</sup> (siehe Kap. 9.2.2, Tab. 137 in U 19.0)	<b>2 E</b>	Ökologischer Waldumbau	56.928 m <sup>2</sup> (von insg. 490.420 m <sup>2</sup> ) (verbleib. Defizit 0 m <sup>2</sup> )	Regeneration ökologischer Bodenfunktionen auf forstwirtschaftlich genutzten Flächen	ersetzt

Vergleichende Gegenüberstellung		
<b>Projektbezeichnung</b> A10, km 30,500 Neubau der AS Freienbrink-Nord	<b>Vorhabenträger</b> Die Autobahn GmbH des Bundes Niederlassung Nordost	<b>Schutzgut</b> <b>Wasser</b>
<b>vermiedene / unerhebliche Beeinträchtigungen</b>		<b>zugeordnete Vermeidungsmaßnahmen</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Baubedingter Schadstoffeintrag</li> <li>Baubedingte Beeinträchtigungen des Grundwassers durch temporäre Grundwasserabsenkungen/Bauwasserhaltungen</li> <li>Anlagebedingte Reduzierung der Grundwasserneubildungsrate</li> <li>Betriebsbedingte Auswirkungen auf den Grundwasserkörper / Oberflächenwasserkörper durch Schadstoffeinträge</li> </ul>		11 <small>VASB</small> Schutz von Oberflächengewässern vor Materialeintrag 12 <small>VASB</small> Sachgemäßer Umgang mit wassergefährdenden Stoffen während des Baubetriebes 1 <small>V</small> Sicherung und Schutz des Oberbodens 4 <small>V</small> Umweltbaubegleitung (UBB) 5 <small>V</small> Bodenkundliche Baubegleitung (BBB)

[illegible]

Vergleichende Gegenüberstellung		
<b>Projektbezeichnung</b> A10, km 30,500 Neubau AS Freienbrink-Nord	<b>Vorhabenträger</b> Die Autobahn Niederlassung Nordost	<b>Schutzgut</b> <b>Klima</b>
<b>vermiedene / unerhebliche Beeinträchtigungen</b>		<b>zugeordnete Vermeidungsmaßnahmen</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Anlagebedingte Beeinträchtigung des Kaltluftabflusses</li> <li>Betriebsbedingter Schadstoffeintrag</li> </ul>		4 V Umweltbaubegleitung (UBB) 5 V Bodenkundliche Baubegleitung (BBB)

Konfl.-Nr.	Beeinträchtigung		Kompensationsbedarf (Angabe des Komp.-faktors)	Art der Maßnahme		Umfang (ha, m, St., etc.) (ggf. anteilig)	Ziel der Maßnahme	Zielerreichung (vermieden, vermindert, ausgeglichen, ersetzt, nicht ersetzbar)
	Art u. Intensität (einschl. Beginn, Dauer u. ä.)	Umfang (Fläche, Länge, Anzahl etc.)		Maßnahmen Nr.	Beschreibung			
1	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Schutzgut Klima</b>								
<b>1 K</b>	Verlust von Flächen mit klimatischer und lufthygienischer Ausgleichsfunktion (bau/anlagebedingt)	381.865 m <sup>2</sup>	mindstens 1 : 1 (siehe Kap. 9.4.2 in U 19.0)	<b>2 A</b>	Entsiegelung (trassennah)	9.875 m <sup>2</sup>	Im Rahmen des Maßnahmenkonzeptes werden insbesondere Gehölzpflanzungen, Aufforstungen und ökologischen Umbau von Wäldern berücksichtigt, da diese die Wiederherstellung der klimatisch wirksamen Funktionen fördern und gleichzeitig als CO <sub>2</sub> -Senken dienen.	ausgeglichen/ersetzt Die nebenstehend genannten Maßnahmen werden für die Kompensation beider Konflikte multifunktional in Ansatz gebracht.
<b>2 K</b>	Verlust von Flächen mit Klimaschutzfunktion als Treibhausgas-speicher oder -senke	381.915 m <sup>2</sup>	mindstens 1 : 1 (siehe Kap. 9.4.2 in U 19.0)	<b>3 A</b>	Wiederherstellung von Waldflächen/Waldmänteln auf baubedingt beanspruchten Flächen	112.519 m <sup>2</sup>		

Konfl.-Nr.	Beeinträchtigung		Kompensationsbedarf (Angabe des Komp.-faktors)	Art der Maßnahme		Umfang (ha, m, St., etc.) (ggf. anteilig)	Ziel der Maßnahme	Zielerreichung (vermieden, vermindert, ausgeglichen, ersetzt, nicht ersetzbar)
	Art u. Intensität (einschl. Beginn, Dauer u. ä.)	Umfang (Fläche, Länge, Anzahl etc.)		Maßnahmen Nr.	Beschreibung			
1	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Schutzgut Klima</b>								
noch 1 K / 2 K				5 A	Anlage von Wiesen und Uferbereichen feuchter bis nasser Ausprägung auf baubedingt beanspruchten Flächen	25.540 m <sup>2</sup>	Der klimatische Funktionsverlust kann teilweise in den Randbereichen entlang der bestehenden A 10 kurz- bis mittelfristig wieder hergestellt werden, teilweise findet ein Ersatz der Funktion auf trassenfernen Flächen innerhalb des betroffenen Landschaftsraumes statt. Der Eingriff in das Schutzgut Klima und Luft wird somit als ausgeglichen angesehen.	
				6 A	Anlage flächiger Gehölzpflanzungen (trassennah)	35.557 m <sup>2</sup>		
				1 E	Erstaufforstung	262.285 m <sup>2</sup>		
				2 E	Ökologischer Waldumbau	490.420 m <sup>2</sup>		
					gesamt	936.196 m <sup>2</sup>		

Vergleichende Gegenüberstellung		
<b>Projektbezeichnung</b> A10, km 30,500 Neubau der AS Freienbrink-Nord	<b>Vorhabenträger</b> Die Autobahn GmbH des Bundes Niederlassung Nordost	<b>Schutzgut</b> <b>Landschaftsbild/Erholung</b>
<b>vermiedene / unerhebliche Beeinträchtigungen</b>		<b>zugeordnete Vermeidungsmaßnahmen</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Baubedingte Inanspruchnahme von Flächen mit Landschafts- und Erholungsfunktion</li> <li>Anlagebedingte Zerschneidungswirkung erholungsrelevanter Infrastruktur</li> <li>Betriebsbedingte Störungen durch akustische und visuelle Störreize, Beunruhigung</li> </ul>		4 V Umweltbaubegleitung (UBB) 5 V Bodenkundliche Baubegleitung (BBB)

Konfl.- Nr.	Beeinträchtigung		Kompensations- bedarf (Angabe des Komp.- faktors)	Art der Maßnahme		Umfang (ha, m, St., etc.) (ggf. anteilig)	Ziel der Maßnahme	Zielerreichung (ver- mieden, vermindert, ausgeglichen, ersetzt, nicht ersetzbar)
	Art u. Intensität (einschl. Beginn, Dauer u. ä.)	Umfang (Fläche, Länge, Anzahl etc.)		Maß- nahmen Nr.	Beschreibung			
1	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Schutzgut Landschaftsbild/Erholung</b>								
1 L	Beeinträchtigung der Landschaft hinsichtlich der Funktionen "Vielfalt von Landschaften als Ausdruck des natürlichen und kulturellen Erbes" (anlagebedingt)	46.057 m²	mindstens 1 : 1 (siehe Kap. 9.5.2 in U 19.0)	3 A	Wiederherstellung von Waldflächen/Waldmänteln auf baubedingt beanspruchten Flächen	112.519 m²	Durch die trassennahen Maßnahmen werden erlebniswirksame Landschaftselemente wiederhergestellt. Weiterhin erfolgt durch die Maßnahme die Einbindung der Trasse in die Landschaft.  Da es sich nicht um einen Neubau sondern um einen Ausbau der bestehenden A 10 handelt, ist der Landschaftsraum insgesamt stark vorbelastet.  Der Eingriff in das Landschaftsbild wird somit als ausgeglichen angesehen.	ausgeglichen  Die nebenstehend genannten Maßnahmen werden für die Kompensation beider Konflikte multifunktional in Ansatz gebracht.
				4 A	Anlage von Ruderalflächen trockener bis frischer Ausprägung auf baubedingt beanspruchten Flächen	66.155 m²		

Konfl.- Nr.	Beeinträchtigung		Kompensations- bedarf (Angabe des Komp.- faktors)	Art der Maßnahme		Umfang (ha, m, St., etc.) (ggf. anteilig)	Ziel der Maßnahme	Zielerreichung (ver- mieden, vermindert, ausgeglichen, ersetzt, nicht ersetzbar)
	Art u. Intensität (einschl. Beginn, Dauer u. ä.)	Umfang (Fläche, Länge, Anzahl etc.)		Maß- nahmen Nr.	Beschreibung			
1	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Schutzgut Landschaftsbild/Erholung</b>								
2 L	Beeinträchtigung der Landschaft hinsichtlich der Funktionen "Erleben und Wahrnehmen von Landschaft einschließlich landschaftsgebundener Erholung" (anlagebedingt)	46.057 m <sup>2</sup>	mindestens 1 : 1 (siehe Kap. 9.5.2 in U 19.0)	5 A	Anlage von Wiesen und Uferbereichen feuchter bis nasser Ausprägung auf baubedingt beanspruchten Flächen	25.540 m <sup>2</sup>	Sämtliche Querungsmöglichkeiten (Wirtschafts-/Radwege, Gewässerquerungen) und Wege zur Freizeitnutzung bleiben erhalten bzw. werden ersatzneugebaut.  Der Eingriff in die landschaftsgebundene Erholung wird somit als ausgeglichen angesehen.	
				6 A	Anlage flächiger Gehölzpflanzungen (trassennah)	35.557 m <sup>2</sup>		
					gesamt	239.771 m <sup>2</sup>		