

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation

Stand: 06.07.2021

Die Eingriffsbilanzierung erfolgt auf Grundlage der gemeinsamen Empfehlung „Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen beim Aus- und Neubau von Straßen“ des Niedersächsischen Landesbetriebes für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLÖ/ NLWKN 01/2006) und der Niedersächsischen Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr (NLStBV, Stand 03.2011).

Bestand Betroffene Bereiche	Größe m ²	Vorkehrg zur Vermeidg	Voraussichtliche Beeinträchtigungen			Ausgleichsanspruch/ - maßnahmen	
			Planung Wert	Erhalt m ²	Planung m ²	Erheblichkeit Eingriff m ²	Ausgleichs- verhältnis
Schutzgut Arten und Lebensgemeinschaften							
			Umwandlung in:				
			I OVS - Radweg		9.506		
			II UHM - Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte		17.620		
			II FGR - nährstoffreicher Graben, Sickergraben, -mulde		7.683		
					34.809		
HBA Baumbestand BE Strauchbestand	III 1.131		Beseitigung/ Umwandlung I - II		- 1.131	1.131	1 : 1
WRM Waldrand mittlerer StandortIV	10.293		Beseitigung/ Umwandlung I - II		-6.975	6.975	1 : 1,5
			I - II		-3.320	3.320	
WRM Wald mittlerer Standorte vor WLA (FFH-Lebensraumtyp)	V 2.170		Beseitigung/ Umwandlung I - II		465	2.170	1 : 3
					1.705	2.170	6.510
UHM Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte	II 14.554		Beseitigung/ Umwandlung I - II		-	nicht erheblich	-
FGR nährstoffreicher Graben	II		Beseitigung/ Umwandlung		-	nicht erheblich	-
FGZ Sonst. vegetationsarmer Graben	691		I - II		- 691		-
GRR Scherrasen artenreich	I		Beseitigung/ Umwandlung		-	nicht erheblich	-
GRA Scherrasen artenarm	I 1.585		I - II		- 1.585		-
GIT Intensivgrünland trockenerer Mineralböden	II 5.030		Beseitigung/ Umwandlung I - II		-	nicht erheblich	-
					- 5.030		-
AS Sandacker	I		Beseitigung/ Umwandlung I - II		-	nicht erheblich	-
					- 2.991		-
PH Hausgarten	I		Beseitigung/ Umwandlung I - II		-	nicht erheblich	-
					- 338		-
OVS Straße (Bitu, Pflaster)	I		Beseitigung/ Umwandlung		-	nicht erheblich	-
OVW Weg in Schotter	I 753		I - II		- 753		-
HWM Strauch-Baum-Wallhecke Länge gesamt ca. 22 m	IV m		Beseitigung/ Umwandlung I - II		22 m	erheblich	1 : 2 = 44 m
HB Einzelbäume 97 Bäume (Eiche, Birke, Kastanie, Erle, Ahorn)	E		Verlust von Einzelbäumen (HBA) außerhalb von Waldrand-/ Waldflächen			erheblich	
			StD 0,11-0,30	28 Stk			1 : 2 = 56 Stk
			StD 0,31-0,50	46 Stk			1 : 3 = 138 Stk
			StD 0,51-0,75	16 Stk			1 : 4,5 = 72 Stk
			StD 0,76-1,00	8 Stk			1 : 6 = 48 Stk
			E				Gesamt 314 Bäume
Gesamtfläche:	39.536		erhebliche Beeinträchtigung auf:		13.596	Ausgleichsanspruch gesamt auf:	22.088

Bestand Betroffene Bereiche	Bestand	Größe m ²	Vorkehrg zur Vermeidg	Voraussichtliche Beeinträchtigungen			Ausgleichsanspruch/ - maßnahmen		
				Teil- fläche	Erheb- lichkeit	Ausgleichs-Größe verhältnis m ²	Größe m ²		
Schutzgut Boden									
Befestigung vorhanden innerhalb von Waldflächen		166		Befestigung neu gesamt	14.437	erheblich	Kompensation über die Kom-pensationsmaßnahmen für Wald Ausgleichsanspruch gesamt auf : 4.377		
außerhalb von Waldflächen (Bitu, Beton, Pflaster, Schotter)		753		innerhalb von Waldflächen abzgl. vorh. Versiegelung	4.931	-166			4.765
Boden ohne besondere Bedeutung				außerhalb von Waldflächen abzgl. vorh. Versiegelung	9.506	erheblich			8.753
Schutzgut Wasser									
wenig beeinträchtigte Grundwassersituation				zusätzliche Bodenversiegelung aufgrund der schmalen Radwegtrasse und der Neuanlage von Sickergräben und -mulden <u>keine Beeinträchtigung der</u>					
Wertstufe: 2		39.740		durch den Neubau des Radweges Wertstufe vorher: 2		nicht erheblich			
				Wertstufe nachher: 2		39.740			

Neubau eines Radweges an der L 34 - Brockzeteler Straße
Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation

Unterlage 9.4''
 Stand: 06.07.2021

Schutzgut Luft/ Klima			
wenig beeinträchtigte Bereiche		Aufgrund der schmalen Radwegtrasse keine zusätzliche Beeinträchtigung	
Wertstufe: 2	39.740	Wertstufe vorher: 2 nicht erheblich	Wertstufe nachher: 2 39.740
Schutzgut Landschaftsbild			
Teilweise beeinträchtigte Bereiche aufgrund der vorhandenen Straße und der hohen Verkehrsbelastung		Beseitigung und Überbauung von Acker-, Grünland, Waldrand-, Gehölz- und Ruderalflächen	Kompensation über die Kompensationsmaßnahmen für die Schutzgüter Arten und Lebensgemeinschaften, Boden und Wald
Wertstufe: 2	39.740	Wertstufe vorher: 2 erheblich	Wertstufe nachher: 2 39.740

Kompensationsflächen					
Vorhandene Kompensationsflächen, die überplant werden		Größe m ²	Voraussichtliche Beeinträchtigungen		Ausgleichsanspruch
			Teilfläche	Erheblichkeit	Ausgleichsverhältnis
					Größe m ²
Gemarkung Wiesens, Flur 20, Flurstücke 49 (49/1 und 49/2)		110	Beseitigung/ Umwandlung	erheblich	Ausgleich an anderer Stelle
				110	1 : 2 220
Gemarkung Brockzetel, Flur 4, Flurstücke 4/12 und 4/14		32 982 1.014	Beseitigung/ Umwandlung	erheblich	Ausgleich an anderer Stelle
				1.014	1 : 2 2.030
Gesamtfläche:		1.124	erhebliche Beeinträchtigung auf: 1.124		Ausgleichsanspruch gesamt auf : 2.250

Wald								
Bestand Betroffene Bereiche Waldflächen	Wert	Größe m ²	Vorkehr zur Vermeidg	Voraussichtliche Beeinträchtigungen			Ausgleichsanspruch	
				Teilfläche	Erheblichkeit	Ausgleichsverhältnis	Größe m ²	
WRM Waldrand mittlerer StandortIV		10.293		Beseitigung/ Umwandlung	erheblich	Aufforstung von Laubwald		
					6.975	1 : 1,5		
					3.320		10.	14.447
WRM Wald mittlerer Standorte vor WLA (FFH-Lebensraumtyp	V	2.170		Beseitigung/ Umwandlung	erheblich	Aufforstung von Laubwald 1 : 3		
					2.170		6.510	
Gesamtfläche:		12.463		erhebliche Beeinträchtigung auf: 12.465		Ausgleichsanspruch gesamt auf : 20.957		

Verbleibende Kompensationsdefizite		
Beeinträchtigung/ Eingriff von		Bemerkung/ Hinweis
Schutzgut Arten und Lebensgemeinschaften	22.08	
	8 m ²	Gehölzflächen
Gesamtgröße der Kompensationsansprüche	28.715 m	
davon Wald-Aufforstung auf mindestens	20.957 m²	
und Ausgleich für Kompensationsflächen	2.250 m²	
und Wallhecken-Neuanlage	44 m	

Folgende externe Kompensationsmaßnahmen sind vorgesehen:

Übersicht externe Kompensationsflächen/ -maßnahmen						
Maßnahme	Eingriffsfläche m ² / m	Komp.-verhält -	Einzel m ²	Kompens. Gesamt m ²	Länge m	Lage
4.1 EPflanzung von Gehölzgruppen/ Feldgehölzen	4.377			5.510		Gemarkg. Plaggenburg, Flur 3, Flurstück 7/2 am Großen Moorweg
4.2 E Ersatzanpflanzung von Wald und Anlage von Feldgehölzen	12.463	1 : 1,5 bis 1 : 3	13.10 0 12 1.024 3.663 1.721 3.690	23.210		1. Dunum-Brill / Ogenbargen Waldanpflanzung 2. Wiesens Feldgehölz Fall 14Hb 3. Wiesens Feldgehölz Fall 14Hc 4. Tannenhausen Fall 17H Feldgehölz 5. Schirum Fall 18H Feldgehölz
4.3 E Neuanlage von Wallhecken	22	1 : 2			44	Gemarkg. Extum, Flur 1, Flurstück 37/4 am Hartkampsweg
Gesamtgröße der externen Kompensationsmaßnahmen				28.720	44	
Differenz:				5	-	