

Neubau des Radweges entlang der L 473 zwischen der L 475 und Wierthe

Unterlage 9 - Landschaftspflegerische Maßnahmen -

im Auftrag der:

Gemeinde Vechede
Hildesheimer Straße 85
38159 Vechede



Neubau des Radweges entlang der L 473 zwischen der L 475 und Wierthe

Unterlage 9.2 Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation

im Auftrag der:

Gemeinde Vechede
Hildesheimer Straße 85
38159 Vechede



bearbeitet durch:



Stitz Landschaftsarchitektur GmbH
Kleine Heide 6a
38159 Vechede

Vechede, Juni 2023

Bearbeitung: Dipl.-Ing. (FH) A. Stitz

Kartierung: Dipl.-Ing. (FH) A. Stitz

Planbearbeitung: Dipl.-Ing. (FH) A. Stitz

Vechelde, Juni 2023



.....
Dipl.- Ing. (FH) Alexander Stitz

Konflikt		Beeinträchtigte Fläche	Wert vor Eingriff	Maßnahme V - Vermeidung/Verminderung, S - Schutz, G - Gestaltung, A – Ausgleich, Ö - Ökokonto		
Nr.	Beeinträchtigung			Nr.	Maßnahme	Fläche/Anzahl
T/P 1	Baubedingter Verlust von Einzelbäumen	2 St.	4 St.	V 1	Einengung des Arbeitsstreifens	Nach Bedarf, Festlegung durch UBB
				V 7	Umweltbaubegleitung	Gesamter Bereich
				A 2	Anpflanzung von Bäumen	4 St.
T/P 2	Baubedingter Verlust von halbruderaler Gras- und Staudenflur	78 m²	78 WE	V 1	Einengung des Arbeitsstreifens	Nach Bedarf, Festlegung durch UBB
				V 7	Umweltbaubegleitung	Gesamter Bereich
				G 1	Anlage von Halbruderalen Gras- und Staudenfluren	1.804 m²
				Ö 4	Flächenpool Gemeinde Vechelde	1.899 m²
T/P 3	Baubedingter Verlust von Ackerflächen	2.693 m²	-	V 7	Umweltbaubegleitung	Gesamter Bereich
				G 1	Anlage von Halbruderalen Gras- und Staudenfluren	1.804 m²
				Ö 4	Flächenpool Gemeinde Vechelde	1.899 m²
T/P 4	Baubedingter Verlust von Intensivgrünland	1.355 m²	-	V 7	Umweltbaubegleitung	Gesamter Bereich
				G 1	Anlage von Halbruderalen Gras- und Staudenfluren	1.804 m²
				Ö 4	Flächenpool Gemeinde Vechelde	1.899 m²
T/P 5	Baubedingte Beeinträchtigung angrenzender wertvoller Biotope/Gehölze	-	-	V 1	Einengung des Arbeitsstreifens	Nach Bedarf, Festlegung durch UBB
				V 2	Wurzelschutz	Nach Bedarf, Festlegung durch UBB
				V 3	Ausweisung von Tabuflächen	Nach Bedarf, Festlegung durch UBB
				V 7	Umweltbaubegleitung	Gesamter Bereich
				S 2	Schutz wertvoller Vegetationsbestände / Biotope / Fauna, Begrenzung des Baubetriebs	Nach Bedarf, Festlegung durch UBB
				S 3	Rekultivierung des Bodens der temporären Bauflächen	Nach Bedarf, Festlegung durch UBB

Konflikt		Beeinträchtigte Fläche	Wert vor Eingriff	Maßnahme V - Vermeidung/Verminderung, S - Schutz, G - Gestaltung, A – Ausgleich, Ö - Ökokonto		
Nr.	Beeinträchtigung			Nr.	Maßnahme	Fläche/Anzahl
T/P 6	Bau- und anlagebedingte Beeinträchtigung Mäßig ausgebauter Bach des Berg- und Hügellands mit Feinsubstrat	27 m²	27 m²	V 1	Einengung des Arbeitsstreifens	Nach Bedarf, Festlegung durch UBB
				V 7	Umweltbaubegleitung	Gesamter Bereich
				G 1	Anlage von Halbruderalen Gras- und Staudenfluren	1.804 m²
				Ö 4	Flächenpool Gemeinde Vechelde	1.899 m²
T/P 7	Bau- und anlagebedingte Beeinträchtigung von Lebensräumen und Störung oder Verletzung von Feldhamstern	4.600 m²	-	V 1	Einengung des Arbeitsstreifens	Nach Bedarf, Festlegung durch UBB
				V 3	Ausweisung von Tabuflächen	Nach Bedarf, Festlegung durch UBB
				V 5	Hamsterkartierung, Habitatentwertung	Gesamter Bereich
				V 7	Umweltbaubegleitung	Gesamter Bereich
				A 3	Feldhamsterschutzfläche	2.300 m²
T/P 8	Baubedingtes Auftreten von erheblichen Störungen störungsempfindlicher Brutvögel	-	-	V 4	Bauzeitenregelung	Gesamter Bereich
				V 7	Umweltbaubegleitung	Gesamter Bereich
T/P 9	Baubedingte Beeinträchtigung von Gehölzbrütern	-	-	V 4	Bauzeitenregelung	Gesamter Bereich
				V 6	Höhlenbaumkartierung	Nach Bedarf, Festlegung durch UBB
				V 7	Umweltbaubegleitung	Gesamter Bereich
T/P 10	Baubedingte Beeinträchtigung von Brutvögeln halboffener bis offener Lebensräume	4.600 m²	-	V 4	Bauzeitenregelung	Gesamter Bereich
				V 7	Umweltbaubegleitung	Gesamter Bereich
T/P 11	Beeinträchtigung von Fledermäusen durch Bautätigkeiten	-	-	V 4	Bauzeitenregelung	Gesamter Bereich
				V 6	Höhlenbaumkartierung	Nach Bedarf, Festlegung durch UBB
				V 7	Umweltbaubegleitung	Gesamter Bereich
				V 10	Beschränkung des Bauvorhabens auf die Zeit von Sonnenauf- bis Sonnenuntergang	Gesamter Bereich

Konflikt		Beeinträchtigte Fläche	Wert vor Eingriff	Maßnahme V - Vermeidung/Verminderung, S - Schutz, G - Gestaltung, A – Ausgleich, Ö - Ökokonto		
Nr.	Beeinträchtigung			Nr.	Maßnahme	Fläche/Anzahl
T/P 12	Beeinträchtigung des Fischotters durch Bautätigkeiten	-	-	V 7	Umweltbaubegleitung	Gesamter Bereich
				V 10	Beschränkung des Bauvorhabens auf die Zeit von Sonnenauf- bis Sonnenuntergang	Gesamter Bereich
				V 11	Einbau von Otterbermen	Überführung über L473
B 1	Baubedingte Beeinträchtigung der Bodenstruktur / -funktionen durch Bodenabtrag, Überformung, Verdichtung	463 m²	(wird über Bodenversiegelung angerechnet)	V 1	Einengung des Arbeitsstreifens	Nach Bedarf, Festlegung durch UBB
				V 7	Umweltbaubegleitung	Gesamter Bereich
				V 8	Vermeidung von Schadstoffeinträgen	Gesamter Bereich
				V 9	Nachhaltiges Bodenmanagement	Gesamter Bereich
				S 1	Abtrag und Schutz des Oberbodens und Zwischenlagerung	Gesamter Bereich
				S 3	Rekultivierung des Bodens der temporären Bauflächen	Nach Bedarf, Festlegung durch UBB
				G 1	Anlage von Halbruderalen Gras- und Staudenfluren	1.804 m²
				Ö 4	Flächenpool Gemeinde Vechelde	1.899 m²
B 2	Anlagebedingte Beeinträchtigung der Bodenfunktionen durch Voll-/Teilversiegelung oder Überprägung	4.421 m²	1.794 WE	V 7	Umweltbaubegleitung	Gesamter Bereich
				V 8	Vermeidung von Schadstoffeinträgen	Gesamter Bereich
				V 9	Nachhaltiges Bodenmanagement	Gesamter Bereich
				S 1	Abtrag und Schutz des Oberbodens und Zwischenlagerung	Gesamter Bereich
				G 1	Anlage von Halbruderalen Gras- und Staudenfluren	1.804 m²
				Ö 4	Flächenpool Gemeinde Vechelde	1.899 m²

Konflikt		Beeinträchtigte Fläche	Wert vor Eingriff	Maßnahme V - Vermeidung/Verminderung, S - Schutz, G - Gestaltung, A – Ausgleich, Ö - Ökokonto		
Nr.	Beeinträchtigung			Nr.	Maßnahme	Fläche/Anzahl
W 1	Baubedingte Beeinträchtigungen und Gefährdungen der Grundwasserqualität	4.600 m ²	(wird über Bodenversiegelung angerechnet)	V 1	Einengung des Arbeitsstreifens	Nach Bedarf, Festlegung durch UBB
				V 7	Umweltbaubegleitung	Gesamter Bereich
				V 8	Vermeidung von Schadstoffeinträgen	Gesamter Bereich
				V 9	Nachhaltiges Bodenmanagement	Gesamter Bereich
				S 3	Rekultivierung des Bodens der temporären Bauflächen	Nach Bedarf, Festlegung durch UBB
W 2	Verlust von Infiltrationsfläche und Reduzierung der Grundwasserneubildung durch Versiegelung	3.958 m ²	(wird über Bodenversiegelung angerechnet)	V 1	Einengung des Arbeitsstreifens	Nach Bedarf, Festlegung durch UBB
				V 7	Umweltbaubegleitung	Gesamter Bereich
				V 8	Vermeidung von Schadstoffeinträgen	Gesamter Bereich
				V 9	Nachhaltiges Bodenmanagement	Gesamter Bereich
				S 3	Rekultivierung des Bodens der temporären Bauflächen	Nach Bedarf, Festlegung durch UBB
				G 1	Anlage von Halbruderalen Gras- und Staudenfluren	1.804 m ²
				Ö 4	Flächenpool Gemeinde Vechelde	1.899 m ²
W 3	Anlagebedingter Verlust von Retentionsraum	-	-	V 1	Einengung des Arbeitsstreifens	Nach Bedarf, Festlegung durch UBB
				V 7	Umweltbaubegleitung	Gesamter Bereich
				V 8	Vermeidung von Schadstoffeinträgen	Gesamter Bereich
				V 9	Nachhaltiges Bodenmanagement	Gesamter Bereich
				V 12	Herstellung von Retentionsraum	40 m ³
L 1	Anlagebedingte Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch Gehölzverlust	2 St.	4 St.	V 1	Einengung des Arbeitsstreifens	Nach Bedarf, Festlegung durch UBB
				V 7	Umweltbaubegleitung	Gesamter Bereich
				A 2	Anpflanzung von Bäumen	4 St.