



Unterlagen
zum Planfeststellungsverfahren

**Antrag auf 4. Planänderung zur
Verdichterstation Rehden (VS Rehden 2)**

inkl. der Anschlussleitungen

AL MIDAL Nord 2 DN 1200, AL NOWAL DN 800, AL VS
Rehden DN 1000

Teil D - Unterlage 6

Anhang 1 – Biotoptypen und Empfindlichkeiten

Tabelle 1: Biotoptypen im Untersuchungsraum (Code, Nr. und Biotoptyp Niedersachsens nach Drachenfels, 2016)

UVS Gruppe	UVS Code	UVS Typ	Code NI	Nr. NI	Biotoptyp NI
Besiedelter Bereich	S1	Garten, Grabeland	PHF	12.6.7	Freizeitgrundstück
			PHG	12.6.3	Hausgarten mit Großbäumen
	S2	Landwirtschaftlicher Betrieb, Gärtnerei, Einzelgebäude im Außenbereich	EGB	11.2.2	Blumen-Gartenbaufläche
			ODP	13.8.4	Landwirtschaftliche Produktionsanlage
	S3	Wohn- und Gemeinbedarfsfläche	ODL	13.8.1	Ländlich geprägtes Dorfgebiet/Gehöft
	S4	Gewerbe- und Industriefläche, Ver- und Entsorgungsanlage	OGG	13.11.2	Gewerbegebiet
			OKZ	13.13.8	Sonstige Anlage zur Energieversorgung
			OWZ	13.14.4	Sonstige wasserbauliche Anlage
	S5	Grünanlage im Siedlungsbereich	GRA	12.1.2	Artenarmer Scherrasen
			GRR	12.1.1	Artenreicher Scherrasen
GRT			12.1.4	Trittrasen	
Biotoptypen feuchter Standorte	F5	Feuchte Gras- und Staudenflur	UFZ	10.3.6	Sonstige feuchte Staudenflur
Gewässer	N2	Stillgewässer, Kleingewässer naturnah	SEZ	4.18.5	Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer (eutroph)
	N3	Stillgewässer, Kleingewässer naturfern	SXF	4.22.3	Naturferner Fischteich
			SXZ	4.22.9	Sonstiges naturfernes Stillgewässer
N5	Fließgewässer naturfern, Graben, Kanal, Hafenbecken	FGR	4.13.3	Nährstoffreicher Graben	
Kleingehölze	G1	Baumreihe, Allee	HFB 2	2.10.3	Baumhecke, mittelalt
	G2	Baumgruppe, Einzelbaum	HBE 1	2.13.1	Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe, jung
	G3	Feldgehölz	HN 2	2.11	Naturnahes Feldgehölz, mittelalt
	G4	Hecke, Gebüsch, Gestrüpp	BRS 1	2.8.3	Sonstiges naturnahes Sukzessionsgebüsch, jung
			HFN 1	2.10.5	Neuangelegte Feldhecke, jung

UVS Gruppe	UVS Code	UVS Typ	Code NI	Nr. NI	Biotoptyp NI
			HPG 1	2.16.1	Standortgerechte Gehölzpflanzung, jung
Landwirtschaftliche Flächen	L1	Acker	AL	11.1.2	Basenarmer Lehacker
			AS	11.1.1	Sandacker
	L10	Ruderalflur, Saum	UHF	10.4.1	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
			UHM	10.4.2	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
	L2	Wirtschaftsgrünland mittlerer Standorte, Intensivgrünland	GIT	9.6.1	Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
			GMS	9.1.5	Sonstiges mesophiles Grünland
Verkehrsflächen	V1	Straße, Weg, Lagerfläche versiegelt	OFL	13.2.1	Lagerplatz
			OVE	13.1.5	Gleisanlage
			OVG	13.1.12	Steg
			OVP	13.1.3	Parkplatz
			OVS	13.1.1	Straße
	V2	Straße, Weg, Lagerfläche unversiegelt	OVW	13.1.11	Weg
	Wälder	W2	Wälder aus Laubbäumen	WCA 2	1.7.3
WPS -				1.20.7	Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
WQL 2				1.6.4	Eichenmischwald lehmiger, frischer Sandböden des Tieflands, mittelalt
W21		Wald aus standortheimischen Laubbäumen, Jungbestand	WQL 1	1.6.4	Eichenmischwald lehmiger, frischer Sandböden des Tieflands, jung
W4		Wälder aus Nadelbäumen	WKS 2	1.19.3	Sonstiger Kiefernwald armer, trockener Sandböden
			WZF 2	1.22.1	Fichtenforst, mittelalt
			WZK 2	1.22.2	Kiefernwald, mittelalt
			WZL 2	1.22.3	Lärchenforst

Tabelle 2: Biotoypengruppen und Bewertung

UVS Gruppe	UVS Code	UVS Label	Ökologische Gesamtbewertung	Empfindlichkeit gegenüber				
				Verlust	Grundwasserabsenkung	Stoffeintrag	Zerschneidung	Randbeeinträchtigung
Besiedelter Bereich	S1	Garten, Grabeland	2	I	II	I	II	I
	S2	Landwirtschaftlicher Betrieb, Gärtnerei, Einzelgebäude im Außenbereich	1	I	I	I	I	I
	S3	Wohn- und Gemeinbedarfsfläche	1	I	I	I	I	I
	S4	Gewerbe- und Industriefläche, Ver- und Entsorgungsanlage	1	I	I	I	I	I
	S5	Grünanlage im Siedlungsbereich	2	II	I	I	II	I
Biotoypen feuchter Standorte	F5	Feuchte Gras- und Staudenflur	4	III	III	II	II	I
Gewässer	N2	Stillgewässer, Kleingewässer naturnah	5	II	III	III	III	II
	N3	Stillgewässer, Kleingewässer naturfern	3	III	III	III	III	II
	N5	Fließgewässer naturfern, Graben, Kanal, Hafenbecken	2	II	III	III	III	II
Kleingehölze	G1	Baumreihe, Allee	4	II	II	II	II	I
	G2	Baumgruppe, Einzelbaum	4	II	II	II	II	I
	G3	Feldgehölz	4	II	II	II	III	I
	G4	Hecke, Gebüsch, Gestrüpp	4	II	II	II	II	I
Landwirtschaftliche Flächen	L1	Acker	1	I	II	I	I	I
	L10	Ruderalflur, Saum	3	II	II	II	II	I
	L2	Wirtschaftsgrünland mittlerer Standorte, Intensivgrünland	2	I	II	I	I	I
Verkehrsflächen	V1	Straße, Weg, Lagerfläche versiegelt	0	I	I	I	I	I
	V2	Straße, Weg, Lagerfläche unversiegelt	1	I	I	I	I	I

UVS Gruppe	UVS Code	UVS Label	Ökologische Gesamtbewertung	Empfindlichkeit gegenüber				
				Verlust	Grundwasserabsenkung	Stoffeintrag	Zerschneidung	Randbeeinträchtigung
Wälder	W2	Wälder aus Laubbäumen	4	III	II	II	II	II
	W21	Wald aus standortheimischen Laubbäumen, Jungbestand	3	II	II	I	II	II
	W4	Wälder aus Nadelbäumen	3	II	II	I	II	I