

Pflanzschemata

Pflanzung in Reihen mit Dreiecksverband. Pflanzabstand bei den Strauchpflanzungen in der Reihe 1,5 m, zwischen den Reihen 1,0 m. Pflanzung in Gruppen zu mindestens 3 bis zu 9 Exemplaren je Art. Niedrige Straucharten (Bodendecker) ca. 1,5 Stk/m².

I. Südufer der „Tiefe“

Der vorhandene Bewuchs mit wenigen, überwiegend stark geschädigten Trauerweiden sowie Brombeergestrüpp und Einzelbüschen (Holunder, Faulbaum) muss entfernt werden, um das geplante Sanierungskonzept für die Altlast vollständig umsetzen zu können.

Als Ersatz soll der Uferstreifen zwischen Uferlinie und einem neu zu errichtenden Zaun (Stabgitterzaun, kunststoffbeschichtet, grün, H = 1,00 m) in einer Breite von ca. 3,0 bis 10,0 m geschlossen neu bepflanzt werden. Ziel ist, eine Gehölzkulisse ähnlich der bisherigen zu schaffen und ein Betreten des Uferbereichs vom Neubaugebiet her zu verhindern. Neben markanten Einzelbäumen und bodenständigen Straucharten sollen Teilflächen mit niedrigen, bodendeckenden Sträuchern bepflanzt werden, um hier Ausblicke auf das Gewässer zu ermöglichen. Im Westen wird der Zutritt vom dortigen Parkplatz zur Uferzone durch eine dichte Rosenpflanzung verhindert.

Einzelbäume (3xv., m.B., ÄE 16-18 cm)

4	Stk. Salix alba 'Tristis'	Trauerweide
3	Stk. Alnus glutinosa	Rot-Erle

bodenständige **Sträucher** (VSTR, 3 Triebe, 60-100 cm, Fläche ca. 500 m²)

25	Stk. Cornus mas	Kornelkirsche
15	Stk. Cornus sanguinea	Roter Hartriegel
25	Stk. Rhamnus frangula	Faulbaum
25	Stk. Rubus idaeus	Himbeere
50	Stk. Rosa arvensis	Feld-Rose
25	Stk. Salix caprea	Sal-Weide
50	Stk. Salix cinerea	Grau-Weide
10	Stk. Sambucus nigra	Schw. Holunder
25	Stk. Viburnum opulus	Wasser-Schneeball

Bodendecker, niedrige Sträucher (VSTR, 4 Triebe 40-60 cm, Fläche ca. 100 m²)

60	Stk. Salix purpurea 'Nana'	Purpur-Weide
60	Stk. Symphoric. 'Magic Berry'	Schneebeere

II. Mantelpflanzung vor Erlenwäldchen

Auf der Ostseite des Baugrundstücks stockt ein kleines Erlenwäldchen mit Alnus glutinosa in dichtem Stand. Der Stammdurchmesser der Bäume beträgt i.M. 10 bis 15 cm. Auf der Westseite wird ein schmaler Strauchsaum, 3-reihig mit heimischen Sträuchern vorgepflanzt.

Bodenständige **Sträucher** (VSTR, 3 Triebe, 60-100 cm, Fläche ca. 150 m²)

5	Stk. Cornus mas	Kornelkirsche
10	Stk. Rhamnus frangula	Faulbaum
15	Stk. Salix caprea	Sal-Weide
20	Stk. Salix cinerea	Grau-Weide
5	Stk. Sambucus nigra	Schw. Holunder
5	Stk. Viburnum opulus	Wasser-Schneeball



LEGENDE

	befestigte Fläche/Verkehrsfläche
	Fußwege
	geplante Wohnbebauung
	Stabgitterzaun als Absicherung zum Uferbereich
	vorhandene Bäume, Baumgruppen, -reihen
	geplante Bäume, Baumgruppen, -reihen
	vorhandener Wald
	geplante Strauchpflanzung
	geplante Bodendeckerpflanzungen
	geplante Schnitthecke
	vorhandenes Stillgewässer
	vorhandene Wiese
	geplante Rasenflächen
	Grenze des B-Plangebiets

STADT RHEDA-WIEDENBRÜCK, OT. WIEDENBRÜCK

Bebauungsplan Nr. 24,
2. ÄNDERUNG "AN DER TIEFE"

Grünordnungsplan

Maßstab:	Plangrundlage:	Datum:
1:500	B-Plan, Büro Nagelmann-Tischmann	12.03.07

Planverfasser:

Büro für Garten- und Landschaftsplanung
Hans Lutermann, Landschaftsarchitekt AKNW
Berliner Str. 38, 33378 Rheda-Wiedenbrück

