



LEGENDE

LOS 1: STRASSENRAUMBEPFLANZUNG

Vegetationstechnische Bodenbearbeitung: - Wildwuchsschicht abtragen
- Bodenlockerung, Planum

Einzelbaumpflanzung (mit lfdm Nr.)

Vegetationstechnische Bodenbearbeitung: - Pflanzung erfolgt im vorhandenen Baumgrubenabstuf
- Bodenverbesserung mit Bodenzuschlagstoff
Stockosorb 500 micro, 1.5kg/Pflanzloch (Pos xxx)
- Baumdünger Florand Baumkraft, 200g/Pflanzloch (Pos xxx)

Verankerung: - Dreibeck (Pos xxx)
Müchmaterial: - 0.5 m³ Baumscheibe mit Nadelholzrinde 10/80, 10 cm dick, Gießrand ausbilden
Schutzmaßnahmen: - Stammschutzfarbe (Pos xxx)
- Baum Nr. 27 mit Mäherschutz (Pos xxx)

Laubbäume:

1-2	Aesculus carnea 'Britoli'	Roblähende Rotkastanie	H. 3xv m. Db. 18-20 cm
3-9	Acer campestre	Feldahorn	H. 3xv m. Db. 18-20 cm
10-24	Sorbus intermedia	Schwedische Mehlbeere	H. 3xv m. Db. 18-20 cm
25-27	Carpinus betulus	Hainbuche	H. 3xv m. Db. 18-20 cm

Bodendeckerbepflanzung (23 Teilfläche je ca. 5-15 m², 1 Teilfläche ca. 40 m²)

Vegetationstechnische Bodenbearbeitung: - Pflanzung erfolgt im vorhandenen Baumgrubenabstuf
- Bodenverbesserung mit Bodenzuschlagstoff
Stockosorb 500 micro, 20g/m² (Pos xxx)
- Vorratsdünger, 80g/m² (Pos xxx)
- Kompost, 10 cm dick (Pos xxx)

Pflanzdichte: - 4 St./m²
Müchmaterial: - Nadelholzrinde 10/80, 10 cm dick (Pos xxx)
Schutzmaßnahmen: - Holzpolier mit Reflektorbund (Pos xxx)

Spiraea nipponica	Flächenfüller	Strauchspiere	Str. 2xv., 60-100 cm	150 m²	600 Stk.
Symphoricarpos orbiculatus	Korallenbeere	Str. 2xv., 40-60 cm	85 m²	340 Stk.	

Ausstattung/Einbauten

Pflasterarbeiten
Mosaikpflaster aus Granit 50/50/50 (Pos xxx), ca. 7 m² siehe Detailplan

Absperretechnik
Holzpolier mit Reflektorbund (Pos xxx) 44 Stk.

LOS 2: Grünachsen + Mehrzweckfläche am Bahndamm

Vegetationstechnische Bodenbearbeitung: - Vegetationsfläche mähen (Pos xxx)

Einzelbaumpflanzung (mit lfdm Nr.)

Vegetationstechnische Bodenbearbeitung: - Bodenlockerung, Planum (Pos xxx)
- Bodenverbesserung mit (Pos xxx)
- Bodenzuschlagstoff Stockosorb 500 micro, 1.5kg/Pflanzloch (Pos xxx)
- Baumdünger Florand Baumkraft, 200g/Pflanzloch (Pos xxx)

Verankerung: - Laubbäume mit Dreibeck (Pos xxx)
- Obstbäume mit Zweibeck (Pos xxx)
Müchmaterial: - 0.5 m³ Baumscheibe mit Nadelholzrinde 10/80, 10 cm dick, (Pos xxx), Gießrand ausbilden
Schutzmaßnahmen: - Stammschutzfarbe (Pos xxx)
- Mäherschutz (Pos xxx)

Laubbäume:

1	Alnus glutinosa	Roterle	H. 3xv m. Db. 18-20 cm
2	Fraxinus excelsior	Gemeine Esche	H. 3xv m. Db. 18-20 cm
3-6	Tilia cordata	Winterlinde	H. 3xv m. Db. 18-20 cm
7-9	Acer pseudoplatanus	Bergahorn	H. 3xv m. Db. 18-20 cm
10-11	Tilia cordata	Winterlinde	H. 3xv m. Db. 18-20 cm
12-15	Acer campestre	Feldahorn	H. 3xv m. Db. 18-20 cm
16	Acer pseudoplatanus	Bergahorn	H. 3xv m. Db. 18-20 cm
17	Aesculus hippocastanum	Kastanie	H. 3xv m. Db. 18-20 cm
18	Carpinus betulus	Hainbuche	H. 3xv m. Db. 18-20 cm
19	Prunus avium	Vogelkirsche	H. 3xv m. Db. 18-20 cm
20-21	Alnus glutinosa	Roterle	H. 3xv m. Db. 16-18 cm
22	Fraxinus excelsior	Gemeine Esche	H. 3xv m. Db. 16-18 cm

Obstbäume:

1	'Schöner aus Boskoop'	Apfel	H. 3xv m. Db. 10-12 cm
2	'Cox Orange' Renette	Apfel	H. 3xv m. Db. 10-12 cm
3	'Cox Orange' Renette	Apfel	H. 3xv m. Db. 10-12 cm
4	'Williams Christ'	Birne	H. 3xv m. Db. 10-12 cm
5	'Gr. Schwarze Knorpelkirsche'	Kirsche	H. 3xv m. Db. 10-12 cm
6	'Gr. Schwarze Knorpelkirsche'	Kirsche	H. 3xv m. Db. 10-12 cm
7	Juglans regia	Echte Walnuss	H. 3xv m. Db. 10-12 cm
8	'Williams Christ'	Birne	H. 3xv m. Db. 10-12 cm
9	'Schöner aus Boskoop'	Apfel	H. 3xv m. Db. 10-12 cm
10	'Cox Orange' Renette	Apfel	H. 3xv m. Db. 10-12 cm
11	'Schöner aus Boskoop'	Apfel	H. 3xv m. Db. 10-12 cm
12	'Augustbirne'	Birne	H. 3xv m. Db. 10-12 cm
13	'Gr. Schwarze Knorpelkirsche'	Kirsche	H. 3xv m. Db. 10-12 cm
14	'Cox Orange' Renette	Apfel	H. 3xv m. Db. 10-12 cm

Strauchgehölzpflanzungen

Vegetationstechnische Bodenbearbeitung: - Vegetationsfläche punktuell abtragen (Böschung-/Lärmschutzwallbepflanzung) (Pos xxx)
- Wildwuchsschicht zurückschneiden und Fläche für die Pflanzung vorbereiten (Abschirmbepflanzung) (Pos xxx)

Pflanzdichte: - im Dreiecksverband 1 x 1 m
Verankerung: - Doppelpflanzbindung der Überhäter (Pos xxx)
Müchmaterial: - Nadelholzrinde 10/80, 10 cm dick (Pos xxx)
Schutzmaßnahmen: - z.T. Wildverbisschutzzaun (Pos xxx)
- Stammschutzfarbe für die Überhäter (Pos xxx)

Böschungsbepflanzung (Fläche = ca. 360 m²)

Pflanzdichte:	- mehrreihig		
Artenliste:	- Straucharten, leichte Heister, 0,60 - 1,00 m		
Acer pseudoplatanus	Bergahorn	20 Stk.	
Carpinus betulus	Hainbuche	55 Stk.	
Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	35 Stk.	
Corylus avellana	Haselnuss	55 Stk.	
Prunus padus	Traubenkirsche	35 Stk.	
Prunus spinosa	Schlehe	55 Stk.	
Quercus robur	Stieleiche	15 Stk.	
Salix caprea	Salweide	35 Stk.	
Viburnum opulus	Gemeiner Schneeball	55 Stk.	
		360 Stk.	

Lärmschutzwallbepflanzung (Fläche = 710 m²)

Pflanzdichte:	- mehrreihig		
Artenliste:	- Straucharten, leichte Heister, 0,60 - 1,00 m		
Carpinus betulus	Hainbuche	80 Stk.	
Corylus avellana	Haselnuss	110 Stk.	
Craegus monogyna	Weißdorn	70 Stk.	
Malus sylvestris	Wiesendel	70 Stk.	
Prunus avium	Vogelkirsche	70 Stk.	
Prunus spinosa	Schlehe	110 Stk.	
Rhamnus cathartica	Kreuzdorn	70 Stk.	
Rosa canina	Hundrose	70 Stk.	
Viburnum opulus	Gemeiner Schneeball	70 Stk.	
		710 Stk.	

Abschirmbepflanzung (Fläche = 445 m²) (mit lfdm Nr.)

Artenliste: - Straucharten, leichte Heister, 0,60 - 1,00 m

	C1	C2	C3
	3 Pflanzreihen	2 Pflanzreihen	flächig
Acer campestre	0 Stk.	25 Stk.	10 Stk.
Carpinus betulus	10 Stk.	40 Stk.	20 Stk.
Corylus avellana	10 Stk.	40 Stk.	20 Stk.
Cornus sanguinea	0 Stk.	25 Stk.	10 Stk.
Roter Hartriegel	0 Stk.	25 Stk.	10 Stk.
Craegus monogyna	20 Stk.	40 Stk.	15 Stk.
Prunus spinosa	20 Stk.	40 Stk.	15 Stk.
Quercus robur	0 Stk.	25 Stk.	10 Stk.
Salix caprea	15 Stk.	25 Stk.	10 Stk.
	75 Stk.	260 Stk.	110 Stk.

Überhäter H 3xv m. Db. 10-12 cm: Bergahorn (Acer pseudoplatanus) 4 Stk.

Knickerbepflanzung (mit lfdm Nr.) (Fläche = 800 m²)

Artenliste: - Straucharten, leichte Heister, 0,60 - 1,00 m

	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11
Carpinus betulus	20 St.	15 St.	15 St.	5 St.	20 St.	5 St.	5 St.	10 St.	10 St.	15 St.	30 St.
Corylus avellana	20 St.	20 St.	10 St.	5 St.	20 St.	5 St.	10 St.	10 St.	10 St.	15 St.	25 St.
Cornus sanguinea	20 St.	10 St.	10 St.	5 St.	15 St.	5 St.	5 St.	10 St.	10 St.	10 St.	10 St.
Prunus avium	20 St.	10 St.	20 St.	10 St.	10 St.	10 St.	10 St.	10 St.	10 St.	10 St.	10 St.
Prunus spinosa	20 St.	30 St.	10 St.	5 St.	20 St.	10 St.	10 St.	10 St.	15 St.	40 St.	10 St.
Viburnum opulus	10 St.	20 St.	10 St.	10 St.	10 St.	10 St.	10 St.	10 St.	10 St.	10 St.	10 St.
	80 St.	85 St.	85 St.	20 St.	95 St.	15 St.	20 St.	20 St.	20 St.	65 St.	115 St.

Überhäter: I, II, III, IV H 3xv m. Db. 10-12 cm: Bergahorn (Acer pseudoplatanus) 4 Stk.
XI H 3xv m. Db. 10-12 cm: Gemeine Esche (Fraxinus excelsior) 1 Stk.

Naturnahe Gehölzpflanzung (Fläche = ca. 610 m²)

Pflanzdichte: - im Dreiecksverband 1 x 1 m, mehrreihig
Artenliste: - Straucharten, leichte Heister, 0,60 - 1,00 m

	E1	E2	E3	E4
	50 m²	210 m²	170 m²	180 m²
Carpinus betulus	Hainbuche	10 Stk.	50 Stk.	30 Stk.
Corylus avellana	Haselnuss	15 Stk.	30 Stk.	25 Stk.
Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	15 Stk.	30 Stk.	25 Stk.
Prunus avium	Vogelkirsche	50 Stk.	30 Stk.	25 Stk.
Prunus spinosa	Schlehe	30 Stk.	30 Stk.	25 Stk.
Viburnum opulus	Gemeiner Schneeball	10 Stk.	30 Stk.	25 Stk.
	50 Stk.	210 Stk.	170 Stk.	180 Stk.

Feldheckenbepflanzung (73 lfdm)

Pflanzdichte: - im Dreiecksverband 1 x 1 m, dreireihig
Schutzmaßnahmen: - Wildverbisschutzzaun (Pos xxx)
Artenliste: - Straucharten, leichte Heister, 0,60 - 1,00 m

Alnus glutinosa	Roterle	35 Stk.	
Betula pubescens	Moorbirke	30 Stk.	
Fraxinus excelsior	Gemeine Esche	20 Stk.	
Lonicera periclymenum	Wald Geißblatt	15 Stk.	
Rhamnus frangula	Faulbaum	30 Stk.	
Salix aurita	Ohrweide	40 Stk.	
Salix cinerea	Grauweide	40 Stk.	
		210 Stk.	

Überhäter: H 3xv m. Db. 10-12 cm: Gemeine Esche (Fraxinus excelsior) 3 Stk.

Ansaatarbeiten

Vegetationstechnische Bodenbearbeitung: - Wildwuchsschicht abtragen (Pos xxx)
- Fläche fräsen (Pos xxx)
- Feinplanum (Pos xxx)

Ansaatfläche Saumstreifen: Teilflächen a = 80m², b = 520m², c = entfällt, d = 50m², e = 50m², f = 1.520m², g = 530m², h = 900m², i = 170m², j = 3.820m²

Wanderweg ca. 770 m²

Fallschutzkies (Fläche ca. 60 m²)

Zaunarbeiten

vorh. Zaun	
Wildverbisschutzzaun	195 m
temp. Bauzaun	145 m
Stabgitterzaun (h=2m)	8 m
Schutzzaun	425 m

Entwässerung

Drainageleitung	
Mulde	

LOS 3: Einbauten/Ausstattung

Spiel- und Fitnessgeräte

Fallschutzplatten

Parkbank

Sitzblöcke

Fahrradbügel

Wegesperre

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

	23843 Bad Oldesloe Papierberg 4 Tel.: 0 45 31 / 67 07 - 0 Fax: 0 45 31 / 67 07 - 79 E: oldesloe@gsp-ig.de Internet: www.gsp-ig.de	Datum	Name
	bearbeitet	09.06.2021	R. Krüger
	gezeichnet	09.06.2021	Har.

Grundstücksgesellschaft Claudiusstraße mbH		Unterlage:
Straße: Claudiusstraße Betr. km:		Blatt Nr.:
Nächster Ort: Ortslage Bad Oldesloe		Reg. Nr.: 14-1010

Erschließung B-Plan Nr. 107		bearbeitet	gezeichnet	geprüft
Bau-km:		Datum	Name	
Aufgestellt:		Bauentwurf		

Hamburg, den	Bad Oldesloe, den
Geprüft:	

Grundplan hergestellt:	Ergänzungen	
Sprick & Wachsmuth Vermessung	Aufnahme:	Juni 2018
Große Str. 27-29 22926 Ahrensburg	Feldvergleich:	
	Kataster:	