



Planung

Maßnahmen

- M1a** Knickneuanlage auf 10 m (**M1a**) und 50 m (**M1b**)
- M1b** - Dreireihige Bepflanzung aus den in Tabelle 1 genannten Straucharten und Pflanzqualitäten
- Anpflanzung von drei Überhältern im Bereich der Knickneuanlage aus den in Tabelle 1 genannten Baumarten und Pflanzqualitäten
- Reihenabstand in und zwischen den Reihen beträgt 0,75 m
- Errichtung eines Schutzzauns für 5 Jahre, um die Knickanlage gegen Verbiss durch Weide- und/oder Wildtiere zu schützen.

Tabelle 1

Gehölzart	Pflanzqualität
Bäume	
Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	Hei, 2xv, 100-125
Spitz-Ahorn (<i>Acer platanoides</i>)	
Stiel-Eiche (<i>Quercus robur</i>)	
Sträucher	
Feld-Ahorn (<i>Acer campestre</i>)	Str., 2xv, 60-100
Hainbuche (<i>Carpinus betulus</i>)	
Hasel (<i>Corylus avellana</i>)	
Eingrifflicher Weißdorn (<i>Crataegus monogyna</i>)	
Pfaffenhütchen (<i>Evonymus europaeus</i>)	
Schlehendorn (<i>Prunus spinosa</i>)	
Holunder (<i>Sambucus nigra</i>)	

- M2** Artenschutzrechtliche Empfehlung **AE-01: Amphibien**
Im nordwestlichen Bereich des Grabens ist eine Grabenaufweitung zur Verbesserung der Laichmöglichkeiten für Amphibien, hier v.a. national geschützte Arten, herzustellen. Durch die Aufweitung erfolgt zudem eine Kompensation einer möglichen Beeinträchtigung für das Kleingewässer nördlich des Plangebietes.

Bestand

Gehölze

- Einzelbaum
- typischer Knick (§ 21 (1) Nr. 4 LNatSchG i.V.m. § 30 BNatSchG)
- sonstiges Gebüsch

Grünland

- GYy mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland
- GYn/GYf mäßig artenreiches Feuchtgrünland/ mäßig artenreicher Flutrasen (mit hohen Anteilen wertgebender Arten: Wiesenschaumkraut und/oder Sumpfdotterblume)
- Gf artenreicher Flutrasen (mit hohem Anteil der Sumpfdotterblume) (§ 30 BNatSchG i.V. mit § 21 (1) Nr. 6)

Gewässer

- FKe eutrophes Kleingewässer (§ 30 BNatSchG)
- FLy sonstiges naturnahes lineares Gewässer
- erster Abschnitt des linearen Gewässers (vermutlich nur zeitweilig wasserführend)

Sonstige Planzeichen

- SVs Vollversiegelte Verkehrsfläche
- SVo Straßenbegleitgrün ohne Gehölze
- vorhandene Flurstücksgrenze
- Flurstücksnummer
- eingemessener Baum
- Höhenlinie mit NHN-Höhen
- Grenze des räumlichen Geltungsbereiches des Bebauungsplanes Nr. 10

Gemeinde Lehmrade

Bebauungsplan Nr. 10

Maßnahmen Knickneuanlage und Verbesserung Laichmöglichkeiten Amphibien

Datum: 27.01.2025

Projekt-Nr. P633 Maßstab 1:1.000



STADTPLANER UND
INGENIEURE GMBH

■ Elisabeth-Haseloff-Straße 1
23564 Lübeck
Tel.: 0451 / 610 20-26
luebeck@prokom-planung.de

□ Richardstraße 47
22081 Hamburg
Tel.: 040 / 22 94 64-14
hamburg@prokom-planung.de