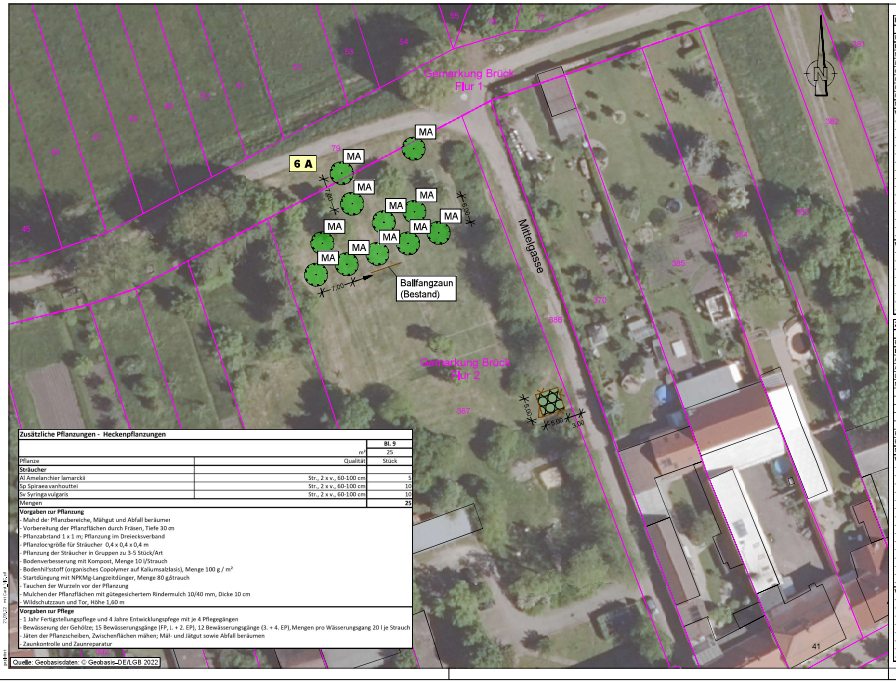


**Zusätzliche Pflanzungen - Heckenpflanzungen**

| | | Bl. 9 |
|---|---|---|
| | m² | 25 |
| Pflanze | Qualität | Stück |
| **Sträucher** | | |
| Al Amelanchier lamarckii | Str., 2 x v., 60-100 cm | 5 |
| Sp Spiraea vanhouttei | Str., 2 x v., 60-100 cm | 10 |
| Sv Syringa vulgaris | Str., 2 x v., 60-100 cm | 10 |
| Mengen | | 25 |

**Vorgaben zur Pflanzung**
- Mahd der Pflanzbereiche, Mähgut und Abfall beräumen
- Vorbereitung der Pflanzflächen durch Fräsen, Tiefe 30 m
- Pflanzabstand 1 x 1 m; Pflanzung im Dreiecksverband
- Pflanzlochgröße für Sträucher 0,4 x 0,4 x 0,4 m
- Pflanzung der Sträucher in Gruppen zu 3-5 Stück/Art
- Bodenverbesserung mit Kompost, Menge 10 l/Strauch
- Bodenhilfsstoff (organisches Copolymer auf Kaliumsalzbasis), Menge 100 g / m²
- Startdüngung mit NPKMg-Langzeitdünger, Menge 80 g/strauch
- Tauchen der Wurzeln vor der Pflanzung
- Mulchen der Pflanzflächen mit gütegesichertem Rindermulch 10/40 mm, Dicke 10 cm
- Wildschutzzaun und Tor, Höhe 1,60 m

**Vorgaben zur Pflege**
- 1 Jahr Fertigstellungspflege und 4 Jahre Entwicklungspflege mit je 4 Pflegegängen
- Bewässerung der Gehölze; 15 Bewässerungsgänge (FP, I. + 2. EP), 12 Bewässerungsgänge (3. + 4. EP), Mengen pro Wässerungsgang 20 l je Strauch
- Jäten der Pflanzscheiben, Zwischenflächen mähen; Mähgut und Jätgut sowie Abfall beräumen
- Zaunkontrolle und Zaunreparatur

Quelle: Geobasisdaten: © Geobasis-DE/LGB 2022

**Maßnahme 6 A Baumpflanzungen (Spielplatz, 4. BA)**

| | | Bl. 9 |
|---|---|---|
| Pflanze | Qualität | Stück |
| **Bäume** | | |
| Malus domestica in Sorten | HST, 3 x v., STU 14 - 16 cm, m. DB | |
| *Danziger Kantapfel* | | 1 |
| *Goldparmäne* | | 1 |
| *Kaiser Wilhelm* | | 1 |
| *Rheinischer Bohnapfel* | | 1 |
| *Rote Sternenette* | | 1 |
| Mengen | | 5 |

**Vorgaben zur Ausführung**
- Mahd der Pflanzbereiche 2 x 2 m/Baum, Mähgut und Abfallberäumen
- Pflanzlochgröße: 1,50 m x 1,50 m x 0,80 m
- Oberbodenbereich 40 cm: Bodenaustausch zu 50 % mit mineralischem Baumsubstrat aus Bims, Lava und L0ß 0/16
- Unterbodenbereich 40 cm: Bodenaustausch zu 50 % mit mineralischem Baumsubstrat aus Bims, Lava und L0ß 0/16
- Bodenverbesserung mit Kompost, Menge 50 l je Baum in Oberbodenbereich
- Zugabe von Bodenhilfsstoff gekörntes Silikat-Kolloid, Menge je 1 kg in Ober- und Unterbodenbereich
- Zugabe von organisch-mineralischem Spezialdünger, Menge 2,50 kg in Oberbodenbereich
- Startdüngung mit NPKMg-Langzeitdünger, Menge 0,5 kg je baum in Oberbodenbereich
- Zugabe von Kalk, Menge je 0,25 kg in Ober- und Unterbodenbereich
- Einbau von Wühlmausschutz aus unverzinktem Drahtgeflecht (Malus)
- Verankerung mit Dreiböcken
- Anbringen von Schilfmatten als Stammschutz zur Herbstpflanzung; Streichen des Stammes mit Stammschutzfarbe im Mai des Folgejahres
- Einbau von Kunststoff-Gießringen, DU = 1,20 m
- Mulchen der Pflanzscheiben mit gütegesichertem Rindenmulch 10/80 mm, Dicke 10 cm
- Nachsaat auf Teilflächen 3er Pflanzbereiche mit RSM 7.1.2 - Landschaftsrasen mit Kräutern, 20 g/m²

**Vorgaben zur Pflege**
- 1 Jahr Fertigstellungspflege und 4 Jahre Entwicklungspflegemit je 4 Pflegegängen
- Bewässerung der Gehölze: 15 x Fertigstellungspflege, 1. unx 2. Pflegejahr; 12 x 3. und 4. Pflegejahr, Mengen pro Wässerungsgang 100 l je Baum
- Mahd der Baumstandorte 2x2 m, 4 x pro Jahr zu den Pflegegängen, Mähgut beräumen
- Jäten der Baumscheiben, Jätgut beräumen
- Pflanzenschutzmaßnahmen: Splintkäferbehandlung und Schädlingsbekämpfung je Pflegejahr
- 1. bis 4. Jahr der Entwicklungspflege: Düngen mit Flüssigdünger im Frühjahr, Menge 1 l Dünger/ 100 l Gießwasser
- 2. und 4. Jahr der Entwicklungspflege: Nachmulchen der Baimscheiben, Dicke 10 cm; Erziehungsschnitt (Hebebühne im 4. Jahr)
- 4. Jahr der Entwicklungspflege: Erneuerung des Verdunstungsschutzes durch mehrjährig haftende Stammschutzfarbe; Anbringen von Mähschutz-Manschetten

**Zusätzliche Pflanzungen - Baumpflanzungen**

| | | Bl. 8 | Bl. 9 | Bl. 10 | Gesamt |
|---|---|---|---|---|---|
| Pflanze | Qualität | Stück | Stück | Stück | Stück |
| **Bäume** | | | | | |
| AC Acer campestre 'Elsrijk' | HST, 3 x v., STU 16 - 18 cm, m. DB | 5 | | | 5 |
| AP Acer platanoides 'Allershausen' | HST, 3 x v., STU 16 - 18 cm, m. DB | 7 | | | 7 |
| LS Liquidambar styraciflua 'Worpledon' | HST, 3 x v., STU 16 - 18 cm, m. DB | | | 1 | 1 |
| MA Malus domestica in Sorten | HST, 3 x v., STU 14 - 16 cm, m. DB | | | | |
| *Danziger Kantapfel* | | | 1 | | 1 |
| *Goldparmäne* | | | 1 | | 1 |
| *Rheinischer Bohnapfel* | | | 1 | | 1 |
| *Rote Sternenette* | | | 2 | | 2 |
| PC Prunus cerasifera 'Nigra' - Blutpflaume | HST, 3 x v., STU 16 - 18 cm, m. DB | | | 2 | 2 |
| PT Prunus padus 'Schloß Tiefurt' | HST, 3 x v., STU 16 - 18 cm, m. DB | | | 2 | 2 |
| Mengen | | 12 | 4 | 5 | 21 |

**Vorgaben zur Ausführung**
- Mahd der Pflanzbereiche 2 x 2 m/Baum, Mähgut und Abfall beräumen
- Pflanzlochgröße: 1,50 m x 1,50 m x 0,80 m
- Oberbodenbereich 40 cm: Bodenaustausch zu 50 % mit mineralischem Baumsubstrat aus Bims, Lava und L0ß 0/16
- Unterbodenbereich 40 cm: Bodenaustausch zu 50 % mit mineralischem Baumsubstrat aus Bims, Lava und L0ß 0/16
- Bodenverbesserung mit Kompost, Menge 50 l je Baum in Oberbodenbereich
- Zugabe von Bodenhilfsstoff gekörntes Silikat-Kolloid, Menge je 1 kg in Ober- und Unterbodenbereich
- Zugabe von organisch-mineralischem Spezialdünger, Menge 2,50 kg in Oberbodenbereich
- Startdüngung mit NPKMg-Langzeitdünger, Menge 0,5 kg je Baum in Oberbodenbereich
- Zugabe von Kalk, Menge je 0,25 kg in Ober- und Unterbodenbereich
- Einbau von Wühlmausschutz aus unverzinktem Drahtgeflecht (Malus und Prunus)
- Verankerung mit Dreiböcken
- Anbringen von Schilfmatten als Stammschutz zur Herbstpflanzung; Streichen des Stammes mit Stammschutzfarbe im Mai des Folgejahres
- Einbau von Kunststoff-Gießringen, DU = 1,20 m
- Mulchen der Pflanzscheiben mit gütegesichertem Rindenmulch 10/40 mm, Dicke 10 cm
- Nachsaat auf Teilflächen der Pflanzbereiche mit RSM 7.1.2 - Landschaftsrasen mit Kräutern, 20 g/m²

**Vorgaben zur Pflege**
- 1 Jahr Fertigstellungspflege und 4 Jahre Entwicklungspflege mit je 4 Pflegegängen
- Bewässerung der Gehölze: 15 x Fertigstellungspflege, 1. und 2. Pflegejahr; 12 x 3. und 4. Pflegejahr, Mengen pro Wässerungsgang 100 l je Baum
- Mahd der Baumstandorte 2x2 m, 4 x pro Jahr zu den Pflegegängen, Mähgut beräumen
- Jäten der Baumscheiben, Jätgut beräumen
- Pflanzenschutzmaßnahmen: Splintkäferbehandlung und Schädlingsbekämpfung je Pflegejahr
- 1. bis 4. Jahr der Entwicklungspflege: Düngen mit Flüssigdünger im Frühjahr, Menge 1 l Dünger/ 100 l Gießwasser
- 2. und 4. Jahr der Entwicklungspflege: Nachmulchen der Baumscheiben, Dicke 10 cm; Erziehungsschnitt (Hebebühne im 4. Jahr)
- 4. Jahr der Entwicklungspflege: Erneuerung des Verdunstungsschutzes durch mehrjährig haftende Stammschutzfarbe; Anbringen von Mähschutz-Manschetten

## Zeichenerklärung

- Baumpflanzung
- Heckenpflanzung
- Mahdstreifen
- Zaun mit Tor

## Nachrichtlich

- vorh. Baum
- Kataster

## Maßnahmen

4 A — Bezeichnung des Maßnahmetyps; Nr. der Maßnahme

A – Ausgleichsmaßnahme
E – Ersatzmaßnahme
G – Gestaltungsmaßnahme

- 4 A Baumpflanzungen (B 246)
- 4 E Baumpflanzungen (Sportplatz, 3. BA)
- 6 E Baumpflanzungen (Sportplatz, 4. BA)
- 5 G Gestaltung der Grünflächen
- 6 A Obstbaumpflanzungen (Spielplatz, 4. BA)
- ohne Nummer: zusätzliche Pflanzungen

Höhensystem: DHHN92 — Lagesystem: ETRS 89

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Name | Unterschrift |
|---|---|---|---|---|
| e | | | | |
| d | | | | |
| c | | | | |
| b | | | | |
| a | | | | |

Entwurfsbearbeitung:

VIC LUP Landschafts- und Umweltplanung GmbH
Ein Unternehmen der VIC-Gruppe

VIC Landschafts- und Umweltplanung GmbH
Niederlassung Potsdam
Nauener Bruchstraße 12
14641 Perwenitz
Tel. (033 1) 74 96 335
Fax (033 1) 74 96 334
E-mail pot@lup-vic.de

| | | |
|---|---|---|
| bearb.: | 09/22 | Schiff |
| ger.: | 09/22 | Günther |
| gepr.: | 09/22 | Riemann |

Potsdam, September 2022

Riemann
Geschäftsführer

LAND BRANDENBURG

Landesbetrieb Straßenwesen Brandenburg
Dezernat Planung West

Straße: B 246
nächster Ort: Brück
Netzknoten 3743 005 von Abschnitt: 530 km: 6,711 – 7,800
3842 001 bis Abschnitt: 540 km: 0,000 – 0,075
Baulänge: 1.17 km
Bau-km: 0+000 – 1+089
0+000 – 0+077
Betriebs-km:

Unterlage-Nr. 3
Blatt-Nr. 9
Aust.-Nr.:

# Bundesstraße B 246 Ortsdurchfahrt Brück
## 4. BA
Landschaftspflegerischer Ausführungsplan (LAP)

| | Datum | Name | Unterschrift |
|---|---|---|---|
| bearbeitet | | | |
| gezeichnet | | | |
| geprüft | | | |

Maßstab: 1 : 500

LAP - Maßnahmenplan Bepflanzung

Aufgestellt:

Dezernat Planung West