



### LEGENDE

**Planung**

- Lage Profilstandorte
- Wasserlinie mit Tieflinie
- Bachböschung
- Ansaat fettweise
- Ansaat feuchtwiese
- Auffüllung Bestandsgerinne
- Auffüllung Graben
- Baumplantzung
- Baumstumpf
- Gehölzplanung
- Aufwuchs
- Steckhölzer
- Wasserbausteine in Sohle geschüttelt/ gesetzt
- Wasserbausteine in Sohle geschüttelt/ gesetzt
- Wasserbausteine in Sohle geschüttelt/ gesetzt in Böschung
- Steinsatz beloriert
- Steinsatz Wasserbaust. begrünt
- Steinbühne
- Stützleingruppe
- Geschlebedepot
- Weldensprelllage
- Tafelsteine mit Erleninterplantzung
- Faschinenbühne / Stummelfaschine
- Wurzelschutz
- Böschungswalze mit Ansaat
- Totholzstamm / element verpflockt
- Flechtwerkzweige
- Gilberbuschbau

**Bestand**

- Gemarkungsgrenze
- Flurstücke
- Fließrichtung
- Böschung
- Bachsohle Bestand
- Wege Bestand
- Bestandsbaum
- Bestandshöhe

**Leistungen Bestand**

- Kanal
- Wasser
- Fernmeldekabel
- Strom
- Gas
- Telekom
- Drainage

**Bodenbepflanzung**

- Schürflagen (S1-S12)

**Schutzgebiete**

- Naturschutzgebiet
- gesch. Biotope nach § 30 BNatSchG
- Überschwemmungsgebiet

**Legende Oberflächen**

- Abbruch Bestandsweg
- Gehweg/ Radweg Neu
- Fahrbahn Neu

**Abkürzungen:** Hb = Hochbord, Rb = Rundbord

**Leitung:** Indktiv, verlegt, ausbauen

**Planungsdetails:**

- Übersichtbare Überlaufschwelle (Regel aus Wasserbausteinen Klasse VI in Beton gesetzt), Höhe Überlaufschwelle 329.40 m, nach außen anziehen auf 329.90 m und an Brückenwiderlager anschließen
- Entnahme von Sohlsubstrat für neues Gerinne (in Bachsohle neues Gerinne umsetzen), Anrampung von der Bachsohle zum Überlaufiegel aus Wasserbausteinen (40% Kl. IV, 40% Kl. V, 20% Kl. VI) mit rauer Oberfläche geschüttelt/ gesetzt auf 20cm Filterlage aus Siebschuff 0/150
- Sohlhalteriegel aus Wasserbausteinen Klasse VI in Beton gesetzt
- Entwässerungsgraben mit unbelastetem Unterbodenmaterial des neuen Gerinnes verfüllen, mit ca. 20 cm Oberboden andecken
- Steinsatz als Blocksteinen, betoniert, 4-zellig, unterste Zeile in Sohle eingebunden, Anschluss Steinsatz an Stiegwiederlager und Bestandsufericherung
- Neue Lage der Telekommunikation DN50
- Schild während Wegebauarbeiten aus- und wiedereinbauen
- Leitung DN300 (B) ausbauen und entsorgen
- Radweg asphaltiert (siehe Regeldetail 5.3/1) Bestandsweg wird abgebrochen, Quergefälle 2,5% nach Süden abfallend
- Im Bereich der Fundamente Steinlage aus Wasserbausteinen Kl. II-III einbauen, d=39 cm, Steinschüttung übererden und ansäen
- Schüttung von Kupferandsteinmaterial Siebschuff 0/150 (Stärke 20 cm) als Geschlebedepot
- Mulde ab Böschungstück der Entwässerungsteilung ausbilden, Breite 0,3m, Tiefe 0,3m, Böschungneigung 1:3
- Entwässerungsteilung DN300 (B) einkürzen, Böschungstück einbauen, 3-zellige Umplasterung mit Kleinpflaster
- Auslauf Entwässerungsrinne, 3-zellige Umplasterung mit Mosaikpflaster
- Bordsteine ausbrechen und neue setzen
- Asphalt an Bestandsfuge trennen
- Schild während Wegebauarbeiten aus- und wiedereinbauen
- Radweg (2,5m breit) ohne Quergefälle asphaltiert mit Bonkett (je 0,3m breit), siehe Regeldetail 5.3/1, Bestandsweg wird abgebrochen
- Sohle und Böschungen vor und nach Brücke gesetzt aus Wasserbausteinen Kl. IV-V (50/50%) auf 20cm Filterlage Siebschuff 0/150
- Neue Wegebrücke - Bauwerk 1, s. Tragwerksplanung MSing
- Schild während Wegebauarbeiten aus- und wiedereinbauen
- Asphalt an Bestandsfuge trennen

**Gehölzplanung Pflanzflächen P1-P13**

Fläche	Bestand	Neue Pflanzungen
P1	177 m²	4 x Populus nigra (P) 4 x Alnus glutinosa (Ag) 4 x Fraxinus excelsior (F) 4 x Robinia pseudoacacia (R) 4 x Thymus cathartica (C) 4 x Crataegus monogyna (Cm) 4 x Eucalyptus europaeus (Ee)
P2	203 m²	4 x Acer campestre (Ac) 4 x Prunus excelsior (Pe) 4 x Prunus serotina (Ps) 4 x Cotinus obovata (Co) 4 x Cornus avellana (Ca) 4 x Lonicera xylosteum (Lx) 8 x Weidenstechhölzer
P3	96 m²	4 x Populus nigra (P) 4 x Alnus glutinosa (Ag) 4 x Fraxinus excelsior (F) 4 x Prunus padua (Pd) 13 x Thymus cathartica (C) 13 x Cornus avellana (Ca) 13 x Viburnum opulus (Vo) 4 x Weidenstechhölzer
P4	14 m²	7 x Eucalyptus europaeus (Ee) 4 x Sambucus nigra (Sn) 4 x Viburnum opulus (Vo)
P5	24 m²	3 x Cornus avellana (Ca) 13 x Crataegus monogyna (Cm) 12 x Lonicera xylosteum (Lx)
P6	140 m²	5 x Quercus robur (Qr) 21 x Alnus glutinosa (Ag) 42 x Crataegus monogyna (Cm) 28 x Sambucus nigra (Sn) 168 x Weidenstechhölzer
P7	20 m²	8 x Viburnum opulus (Vo) 48 x Weidenstechhölzer
P8	m²	3 x Alnus glutinosa (Ag) 3 x Prunus excelsior (Pe) 3 x Prunus padua (Pd) 14 x Thymus cathartica (C) 17 x Crataegus monogyna (Cm) 17 x Eucalyptus europaeus (Ee)
P9	173 m²	3 x Alnus glutinosa (Ag) 3 x Quercus robur (Qr) 20 x Thymus cathartica (C) 32 x Sambucus nigra (Sn) 138 x Weidenstechhölzer
P10	22 m²	13 x Crataegus monogyna (Cm) 8 x Viburnum opulus (Vo)
P11	28 m²	17 x Crataegus monogyna (Cm) 11 x Sambucus nigra (Sn)
P12	287 m²	4 x Acer campestre (Ac) 2 x Prunus serotina (Ps) 37 x Eucalyptus europaeus (Ee) 19 x Fraxinus excelsior (F) 56 x Lonicera xylosteum (Lx) 276 x Weidenstechhölzer
P13	74 m²	37 x Cornus avellana (Ca) 15 x Crataegus monogyna (Cm) 7 x Sambucus nigra (Sn) 15 x Viburnum opulus (Vo)

**Hinweise zu Pflanzflächen P14-26:**  
 - Baumschulware (Forstware, v. Str.)  
 - Pflanzung mehrheitlich mit halbbarem Versatz, in Gruppen und nach Angabe BÜ  
 - Pflanzabstand: ca. 1,50 m  
 - Gehölzarten mit Qualitätslaut Pflanzliste (Forstware, v. Str.)  
 - Weidenstechhölzer:  
 - Gewinnung Weidenstechhölzer aus Naturbeständen in der Umgebung  
 - Einbringen der Steckhölzer in Gruppen, Pflanzabstand: ca. 4,50m  
 - Anteil Baumweiden ca. 50 % (Salix alba, Salix rubens)  
 - Anteil Strauchweiden ca. 50% (Salix purpurea, Salix viminalis, Salix hlandra, Salix cinerea)

**Planungsdetails:**  
 - Planungsgrundlage: Vermessungskataster/Kataster, Stadt Stuttgart, Stand: 2017  
 - Höhenystem: DIN 112 / 130  
 - Lagezugsystem: DHON / GK 3

**Gesehen und zugestimmt**

Abteilung	Datum	Name	Unterschrift
66-8.15	07.11.2025	Sgl. Hüß	gez. Hüß
66-8		Abtl. Hofmann	gez. Klaus Hofmann

**Planer:**  
 Getz & Partner GbR  
 Freie Guterver- Landschaftsarchitekten  
 und Hydrologen  
 Getz • Kusche • Kappich

**Standort:**  
 Landeshauptstadt Stuttgart  
 Tiefbauamt  
 Bauabteilung Mitte/Nord

**STUTTGART**

**Naturnahe Umgestaltung des Ramsbachs in Stuttgart-Plieningen**  
 Ausschreibungsplanung - Lageplan Nord

**Datum:** 03.11.2025  
**Projekt:** 1811  
**Zeichnung Nr.:** 5.1.1  
**Maßstab:** 1:250  
**Arbeitssteller:**

**gezeichnet:** DR **bearbeitet / gesehen:** TK/ SKR