Oberingenieurkreis II

Tiefbauamt
des Kantons Bern

Wasserbauplan
Beilage 3.4.1

Gemeinde:	Chise	Massstab Hz:	1:500
Projekt:	Chise, Gestalten, Hochbauten	Massstab Vt:	1:500
Verfasser/Firma:	Wasserbauverband Chisetal/-	Plan Nr.	3.4.1
Projekt vom:	20. Juni 2011	Format:	2713 x 594 mm
Stand vom:	25. Oktober 2021		

Inhalt: **Bepflanzungsplan 1:500**

Wasserbauplan Chise
Teil 1, Gemeindegebiet Kiesen

Auflage

Projektverfasser:

geoTeko Geotechnik AG
Thunstr. 36a, Worb
3076 Worb
Tel. 031 526 30 30

Moor & Partner AG
Landschaftsarchitekten HTL
Bahnhofstr. 6
3400 Burgdorf
Tel. 031 325 50 40

Wasserbauplanbearbeitung:

Legende

- Chise, Mittelwasser
- Böschungssicherung mit Natursteinblöcken
- Blockschwelle neu
- geschützter Uferbereich, extensive Nutzung (orientierend)
- Bachbödenung neu
- Brücke / Steg neu
- Ortsbrpreite
- Einheimischer Hochstammbaum neu, z.B.
  Acer pseudoplatanus / Berg-Ahorn
  Fraxinus excelsior / Esche
  Juglans regia / Walnuss
  Prunus avium / Vogel-Kirsche
  Pyrus pyraster / Wildes Wildbirnbaum
  Quercus robur / Stiel-Eiche u.a.
- Einheimisches Grossgehölz neu, z.B.
  Acer campestre / Feld-Ahorn
  Alnus glutinosa / Schwarz-Erle
  Carpinus betulus / Hainbuche
  Malus sylvestris / Holz-Apfel
  Prunus padus / Traubenkirsche
  Sorbus aucuparia / Vogelbeere u.a.
- Einheimische Sträucher neu, z.B.
  Corylus avellana / Haselnuss
  Euonymus europaeus / Pfaffenhütchen
  Lonicera xylosteum / Heckenkirsche
  Prunus spinosa / Schlehe
  Rosa spec. / Wildrosen
  Salix spec. / Strauchweiden
  Viburnum opulus / Gewöhnlicher Schneeball
- Baum / Gehölz bestehend
- Einzelbaum abholzen
- von Sturm geklärt (2021)

- Aufhacken alte Sohl bestehtig des Gerinnes in unmittelbarer Nähe der Ufergehölze (ca. 2.5*2.0m / h=1.50m) plazieren
- Teilstücke Stamm L=2.0 - 3.0m
- Wurzelstücke in Sohle (längs,seitlich) einbauen und sichern bzw im oberen Uferbereich plazieren

Ersatzpflanzungen für die zu fällenden Eichen

- Quercus petraea - Traubeneiche 11 Stk
- Quercus robur - Stieleiche 12 Stk

Projekt Wasserbauplan Chise
Ausbau mit Hochwasserschutz Thun-Bern, TP Kiesen
neue Brücke Dorfstrasse siehe Plan Nr. 3.4.2
neue Brücke Hauptstrasse siehe Plan Nr. 3.4.3
neue Brücke siehe Plan Nr. 3.4.1
Neubau Gerätehaus und Garage nicht Bestandteil des Wasserbauplans
Archäologischer Schutzgebiet
Chisematte
Station
Aare
Schloss Kiesen
Dorf
Bahnhofstrasse
Hauptstrasse
Dorfstrasse
Gemeindehaus
Schulhaus
Kirche
Friedhof
Gemeinde Oppligen
Gemeinde Kiesen
Bauernhaus
Wohnhaus
Scheune
Garage
Gartenhaus
Gewerbe
Lagerhaus
Werkhof
Bushalte
Bushalte Kiesen
Bushalte Dorf
Bushalte Schulhaus
Bushalte Gemeindehaus
Bushalte Kirche
Bushalte Friedhof
Bushalte Gewerbe
Bushalte Lagerhaus
Bushalte Werkhof
Bushalte Bauernhaus
Bushalte Wohnhaus
Bushalte Scheune
Bushalte Garage
Bushalte Gartenhaus