



**LEGENDE**

Ersatzmaßnahme E 1: Renaturierung Strümpfelbach

- Erhalt von Bachabschnitt (als Altarm)
- Erhalt von Ufergehölz
- Gewässerlaufmodellierung [Zielbiotop: naturnaher Bachlauf (12.10)]
- Natürliche Entwicklung und Initialpflanzung [Zielbiotop: Ufer-Schilfröhricht (34.51)]
- Pflanzung von Laubbäumen (45.30)
- Natürliche Entwicklung [Zielbiotop: Gewässerbegleitender Auwaldstreifen (52.33)]
- Pflanzung von Sträuchern und Bäumen [Zielbiotop: Feldgehölz (41.10)]
- Ansaat [Zielbiotop: Fettwiese mittlerer Standorte (33.41)]
- Anlage von Erdwall (Erdaufschüttung)
- Anlage von Geländemulde mit geringmächtigem Oberbodenabtrag

**Bestand**

- ausgebauter Bachabschnitt (12.21)
- Land-Schilfröhricht (34.52)
- Acker mit fragmentarischer Unkrautvegetation (37.11)
- Gewässerbegleitender Auwaldstreifen (52.33)
- Völlig versiegelte Straße oder Platz (60.21)
- Grasweg (60.25)

**Stadt Weinstadt**

Hochwasserrückhaltebecken Schachen

Umweltverträglichkeitsstudie mit integriertem Landschaftspflegerischen Begleitplan  
Entwurfs- und Genehmigungsplanung

Maßstab 1: 500 Fertigung

Anlage 8.4: Renaturierung Strümpfelbach		Datum	Zeichen
bearbeitet	Juni 16	Stolz	
gezeichnet	Juni 16	Gerstung	
geprüft	Juni 16	Stolz	

Plangrundlage: Lageplan Renaturierung Strümpfelbach, Ingenieurbüro für Tief- und Wasserbau Zink Ingenieure, 2016

Stadt Weinstadt  
1. Bürgermeister  
Thomas Dellbrück

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE + PLANUNG  
Brunns, Stolz & Gräßle Partnerschaft  
Reinhardtstraße 11, 73614 Schorndorf,  
Fon: 07181-979696, Fax: 07181-979698,  
E-Mail: stolz@buero-lp.de, Internet: www.buero-lp.de

Datum 17.06.2016