



Diese Vermeidungs- und Minimierungsmaßnahmen treffen auf den gesamten Geltungsbereich zu

- M 1 Umweltbaubegleitung
- M 4 Freimachen des Baufeldes außerhalb der Vegetationszeit
- M 5 Sachgerechter Umgang mit Boden

Schutzgebiets-Nr. 1.18.036 Schmidbachtal - Oberes Bottwartal mit Seitentälern und umgebenden Gebietsteilen

Schutzgebiets-Nr. 1.25.022 Schmidbachtal - Oberes Bottwartal mit Seitentälern und umgebenden Gebietsteilen

Schutzgebiets-Nr. 5 Schwäbisch Fränkischer Wald

Naturdenkmal Nr. 81180600018 Gehölz Benzleswiesen

WSG-Nr. 118.102 Lange Äcker Zone I und II bzw. IIA

Schutzgebiets-Nr. 1.18.077 Kurzachertal, Bottwartal

Schutzgebiets-Nr. 7021341 Löwensteiner und Heilbronner Berge

Kompensationskonzept HRB Prevorster Tal und HRB Kurzacher Tal Herstellung der aquatischen Durchgängigkeit am ehemaligen Flussfreibad in Oberstenfeld-Gronau

Landschaftspflegerische Maßnahmen

Vermeidungs- und Minimierungsmaßnahmen

- M 1 Nummer des Maßnahmentyps im Maßnahmenkatalog
- M 1 Umweltbaubegleitung
- M 2 Schutz von wertvollen Lebensräumen durch Abschrankung
- M 3 Bergen des Fischbestands
- M 4 Freimachen des Baufeldes außerhalb der Vegetationszeit
- M 5 Sachgerechter Umgang mit Boden
- M 6 Rekultivierung der Baustellenflächen / Bodenlockerung
- M 7 Wiederherstellung der ursprünglichen Biotoptypen nach Bauende
- M 8 Wiederherstellung bestehender Wegeverbindungen
- M 9 Ansaat von Dammfleichen und sonstigen Nebenflächen [Zielbiotop: Fettwiese mittlerer Standorte (33.41)]
- M 10 Naturnahe Ausgestaltung der Bottwar
- M 11 Ansaat von Uferandbereichen

Ausgleichsmaßnahmen

- A 1 Nummer des Maßnahmentyps im Maßnahmenkatalog
- A 1 Ansaat eines Saumstreifen [Zielbiotop: Saumvegetation mittlerer Standorte (35.10)]
- A 2 Pflanzung von Sträuchern [Zielbiotop: Feldgehölz (41.10)]
- A 3 Entwicklung von Auwald, gemeinsame Maßnahme des HRB Prevorster und HRB Kurzacher Tal [Zielbiotop: Auwald der Bäche und kleinen Flüsse (52.30), FFH-LRT 91E0]
- A 4 Pflanzung von Obstbäumen [Zielbiotop: Baumreihe (45.10)]

CEF-Maßnahmen

- CEF 1 Nummer des Maßnahmentyps im Maßnahmenkatalog
- CEF 1 Pflanzung von Sträuchern [Zielbiotop: Feldhecke (41.22)]
- CEF 2 Anbringen von Nisthilfen für Vögel (ist im Rahmen der ökologischen Baubegleitung zu verorten)
- CEF 3 Anbringen von Kästen für Fledermäuse (ist im Rahmen der ökologischen Baubegleitung zu verorten)
- CEF 4 Entwicklung von Zauneidechsenhabitaten
- CEF 5 Umsetzung von Zauneidechsen

Technische Planung

- Gewässerbett / Gewässerrinne
- Spaltweg (Dammkronen- und Unterhaltungsweg)
- Völlig versiegelte Flächen (Asphalt, Beton)
- Grünweg mit Schotterrassen
- Damm / Einschnitt
- Vollstau Zv 263.20 müNNH
- Baufeld

Schutzgebiete

- Naturpark
- FFH-Gebiet
- Landschaftsschutzgebiet
- Naturdenkmal
- Geschütztes Biotop nach § 30 NatSchG bzw. § 33 NatSchG
- Geschütztes Biotop nach § 30a LWaldG
- Festgesetztes Wasserschutzgebiet

Bestand

- Biotoptypen (nach Typenliste Baden-Württemberg)
- 12.11 Naturnaher Abschnitt eines Mittelgebirgsbachs
 - 12.21 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
 - 12.52 Mühikanal
 - 12.60 Graben
 - 13.81 Offene Wasserfläche eines naturnahen Sees, Weihers oder Teichs
 - 13.91 Naturferner Bereich eines Sees, Weihers, Teichs
 - 23.40 Trockenmauer
 - 33.20 ehemalige Nasswiesen / Feuchtwiesen, aktuell stark ruderalisiert mit Hochstauden und Großseggen
 - 32.21 Waldsimsen-Sumpf
 - 33.41 Fettwiese mittlerer Standorte
 - 34.60 Großseggen-Ried
 - 35.11 Nitrophytische Saumvegetation
 - 35.12 Mesophytischer Saum
 - 35.63 Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte
 - 35.64 Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation
 - 37.11 Acker mit fragmentarischer Unkrautvegetation
 - 37.30 Feldgarten
 - 41.10 Feldgehölz
 - 41.22 Feldhecke mittlerer Standorte
 - 43.10 Gestrüpp
 - 45.20 Baumgruppe / 45.30 Einzelbaum (Laubbaum)
 - 45.20 Baumgruppe / 45.30 Einzelbaum (Obstbaum)
 - 45.30 Einzelbaum (Nadelbaumbaum)
 - 45.40 Streuobstbestand
 - 52.33 Gewässerbegleitender Auwaldstreifen FFH-LRT 91E0 Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
 - 55.10 Buchenwald basenarmer Standorte bereichsweise FFH-LRT 9110 Hainsimsen-Buchenwald
 - 60.10 von Bauwerken bestandene Fläche
 - 60.21 Völlig versiegelte Straße oder Platz
 - 60.23 Weg oder Platz mit wassergebundener Decke, Kies oder Schotter
 - 60.24 Unbefestigter Weg
 - 60.25 Grasweg
 - 60.63 Mischtyp von Nutz- und Ziergarten

Zweckverband Hochwasserschutz Bottwartal

Hochwasserrückhaltebecken Prevorster Tal Umweltverträglichkeitsstudie mit integriertem Landschaftspflegerischen Begleitplan

Plan 2: Maßnahmen
Maßstab 1: 1.000

	Datum	Zeichen
bearbeitet	10.09.2020	Stotz
gezeichnet	10.09.2020	Reiniger
geprüft	10.09.2020	Stotz

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

