



- Konflikte, die bei allen Bauwerkselementen auftreten:
- Konflikt-Nr. K 1**  
Verlust von Lebensraum für Pflanzen, baubedingt durch Freimachen des Baufeldes
  - Konflikt-Nr. K 2**  
Verlust von Lebensraum für Pflanzen, anlagenbedingt durch Überbauung, Bodenabtrag und Bodenauftrag
  - Konflikt-Nr. K 3**  
Verlust von Standorten des landesweiten Biotopverbunds, anlagenbedingt durch Flächeninanspruchnahme
  - Konflikt-Nr. K 7**  
Störung von Tieren, baubedingt durch Lärm- und Schadstoffmissionen, optische Reize, Erschütterungen ect. durch den Baubetrieb
  - Konflikt-Nr. K 10**  
Verlust aller Bodenfunktionen, anlagenbedingt durch Versiegelung
  - Konflikt-Nr. K 11**  
Beeinträchtigung von Bodenfunktionen, anlagenbedingt durch Bodenabtrag und Bodenauftrag
  - Konflikt-Nr. K 14**  
Oberflächenverformung und Maßstabsveränderung, anlagenbedingt durch das Gesamtbauwerk
  - Konflikt-Nr. K 15**  
Flächeninanspruchnahme von geschützten Gebieten nach Naturschutzrecht, bau- und anlagenbedingt durch Überbauung, Bodenabtrag und Bodenauftrag

- Konflikte, die bei einigen Bauwerkselementen bzw. punktuell auftreten:
- Konflikt-Nr. K 4**  
Flächeninanspruchnahme von geschützten Biotopen nach Naturschutzrecht, anlagenbedingt durch Überbauung, Bodenabtrag und Bodenauftrag
  - Konflikt-Nr. K 5**  
Inanspruchnahme von FFH Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie, bau- und anlagenbedingt durch Überbauung, Bodenabtrag und Bodenauftrag
  - Konflikt-Nr. K 6**  
Tötung bzw. Verletzung von Tieren, baubedingt durch das Freimachen des Baufeldes
  - Konflikt-Nr. K 8**  
Verlust von Lebensraum für Tiere, bau- und anlagenbedingt durch Freimachen des Baufeldes, Überbauung, Bodenabtrag und Bodenauftrag
  - Konflikt-Nr. K 9**  
Tötung bzw. Verletzung sowie Störung von Tieren, betriebsbedingt durch Überflutung
  - Konflikt-Nr. K 12**  
Beeinträchtigung der Naturhöhe der Bottwar, bau- und anlagenbedingt durch Gewässerbaumaßnahmen
  - Konflikt-Nr. K 13**  
Verlust von prägenden Landschaftsstrukturen, bau- und anlagenbedingt durch Freimachen des Baufeldes, Überbauung, Bodenabtrag und Bodenauftrag

- Bestand**  
Biototypen (nach Typenliste Baden-Württemberg)
- 12.11 Naturnaher Abschnitt eines Mittelgebirgsbachs
  - 12.21 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
  - 12.52 Mühlkanal
  - 12.60 Graben
  - 23.40 Trockenmauer
  - 32.21 Waldsimsen-Sumpf
  - 33.41 Fettwiese mittlerer Standorte
  - 34.52 Land-Schilfröhricht
  - 34.60 Großseggen-Ried
  - 35.11 Nitrophytische Saumvegetation
  - 35.12 Mesophytische Saumvegetation
  - 35.63 Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte
  - 35.64 Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation
  - 37.11 Acker mit fragmentarischer Unkrautvegetation
  - 37.23 Weinberg
  - 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)
  - 45.40 Streuobstbestand
  - 52.33 Gewässerbegleitender Auwaldstreifen FFH-LRT 91E0 Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
  - 59.10 Mischbestand aus Laub- und Nadelbäumen
  - 55.10 Buchenwald basenarmer Standorte bereichsweise FFH-LRT 9110 Hainsimsen-Buchenwald
  - 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
  - 60.62 Ziergarten

- Schutzgebiete**
- Naturpark
  - FFH-Gebiet
  - Landschaftsschutzgebiet
  - Naturdenkmal
  - Geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG bzw. § 33 NatSchG
  - Geschütztes Biotop nach § 30a LWaldG
  - Festgesetztes Wasserschutzgebiet
- Sonstiges**
- Verdolung
  - Absturz
  - Wehr
  - Mönch
  - Untersuchungsgebiet
  - Baufeld

- Brutreviere Vögel**
- Feldsperling
  - Goldammer
  - Gebirgsstelze
  - Girlitz
  - Gartenrotschwanz
  - Grauschnäpper
  - Grünspecht
  - Bluthänfling
  - Klappergrasmücke
  - Kuckuck
  - Neuntöter
  - Star
  - Wasseramsel
  - Waldbauesänger

- Planungsrelevante Tierarten und Habitatsstrukturen**
- Nachweise Amphibien**
- Erdkröte
  - Grasfrosch
- Nachweise Reptilien**
- Blindschleiche
  - Ringelnatter
  - Zauneidechse

- Nachweise Insekten**
- Großer Feuerfalter
  - Hirschkäfer
  - Gewöhnlicher Rosenkäfer
  - Blaufügelige Prachtlibelle

**Zweckverband Hochwasserschutz Bottwartal**

Hochwasserrückhaltebecken Prevorster Tal  
Umweltverträglichkeitsstudie mit integriertem Landschaftspflegerischen Begleitplan

Plan 1: Bestand- und Konflikte Maßstab 1: 2.500	Datum	Zeichen
bearbeitet	10.09.2020	Stotz
gezeichnet	10.09.2020	Reiniger / Gerstung
geprüft	10.09.2020	Stotz

**LANDSCHAFTSÖKOLOGIE + PLANUNG**  
Brunns, Stotz & Gräßle Partnerschaft

Reinhardtstraße 11, 73614 Schorndorf  
Fon: 07 181-979696, Fax: 07 181-979698,  
E-mail: stotz@buero-lp.de, Internet: www.buero-lp.de