



**Bestand**

- Biotypen (nach Typenliste Baden-Württemberg)
- 12.21 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
  - 12.61 Entwässerungsgraben
  - 13.91 Naturferner Bereich eines Sees, Weihers oder Teichs
  - 33.21 Nasswiese
  - 33.41 Fettwiese mittlerer Standorte
  - 33.43 Magerwiese mittlerer Standorte [FFH-LRT 6510]
  - 33.52 Fettweide mittlerer Standorte
  - 34.51 Ufer-Schilfröhricht (faktisch geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG)
  - 34.60 Großseggen-Ried (faktisch geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG)
  - 35.42 Gewässerbegleitende Hochstaudenflur / 35.63 Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte
  - 35.61 Annuelle Ruderalvegetation
  - 37.11 Acker mit fragmentarischer Unkrautvegetation
  - 41.10 Feldgehölz
  - 41.22 Feldhecke mittlerer Standorte
  - 45.30 Einzelbaum (Laubbaum)
  - 52.33 Gewässerbegleitender Auwaldstreifen
  - 56.40 Eichen-Sekundärwald
  - 60.10 Von Bauwerken bestandene Fläche
  - 60.21 Völlig versiegelte Straße oder Platz
  - 60.23 Weg oder Platz mit wassergebundener Decke, Kies oder Schotter
  - 60.25 Grasweg
  - 60.61 Nutzgarten

**Schutzgebiete**

- Geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG bzw. § 33 NatSchG, Offenlandbiotopkartierung
- Geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG bzw. § 33 NatSchG, Waldbiotopkartierung
- Landschaftsschutzgebiet Nr. 1.15.066 "Oberes Würmtal nördlich Hildrizhausen samt dem Talbecken um Mauren zwischen Holzgerlingen und Ehningen"
- Wasserschutzgebiet Nr. 115022 "Füllesbrunnen, Schachtbrunnen, Maurener Tal-Ehningen"
- Schonwald Nr. 200369 "Bärenklänge" nach § 32 LWaldG

**Sonstiges**

- Untersuchungsgebiet
- Wanderhindernis im Gewässer (Schwelle)

- Konflikte, die bei allen Bauwerkselementen auftreten:
- Konflikt-Nr. K 1**  
Verlust von Lebensraum für Pflanzen, anlagenbedingt durch Überbauung, Bodenabtrag und Bodenauftrag
  - Konflikt-Nr. K 3**  
Störung von Tieren, baubedingt durch Lärm- und Schadstoffimmissionen, optische Reize, Erschütterungen ect.
  - Konflikt-Nr. K 6**  
Verlust aller Bodenfunktionen, anlagenbedingt durch Versiegelung
  - Konflikt-Nr. K 7**  
Beeinträchtigung von Bodenfunktionen, anlagenbedingt durch Bodenauftrag und Bodenabtrag
  - Konflikt-Nr. K 10**  
Oberflächenverfremdung und Maßstabsveränderung, anlagenbedingt durch das Gesamtbauwerk

- Konflikte, die bei einigen Bauwerkselementen bzw. punktuell auftreten:
- |  |  |
|--|--|
| <p><b>Konflikt-Nr. K 2</b><br/>Flächeninanspruchnahme von geschützten Biotopen nach Naturschutzrecht, anlagenbedingt durch Überbauung, Bodenabtrag und Bodenauftrag</p> <p><b>Konflikt-Nr. K 5</b><br/>Tötung bzw. Verletzung sowie Störung von Tieren, betriebsbedingt durch Überflutung</p> <p><b>Konflikt-Nr. K 9</b><br/>Verlust von prägenden Landschaftsstrukturen, bau- und anlagenbedingt durch Freimachen des Baufeldes, Überbauung, Bodenabtrag und Bodenauftrag</p> | <p><b>Konflikt-Nr. K 4</b><br/>Verlust von Lebensraum für Tiere, bau- und anlagenbedingt durch Freimachen des Baufeldes, Überbauung, Bodenauftrag und Bodenabtrag</p> <p><b>Konflikt-Nr. K 8</b><br/>Beeinträchtigung der Naturnähe der Würm, bau- und anlagenbedingt durch Gewässerbaumaßnahmen</p> |
|--|--|



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

**WASSERVERBAND WÜRM**

Hochwasserrückhaltebecken Maurener Tal  
 Umweltverträglichkeitsstudie mit integriertem  
 Landschaftspflegerischen Begleitplan und Artenschutzbeitrag

Anlage 7.2	Datum	Name
Bestandsplan	bearbeitet März 2019	Stotz
Maßstab 1: 2.500	gezeichnet März 2019	Reiniger

Wasserverband  
*Claus Kunges*  
 Datum 08.03.2019  
 Lage-system Gauß-Krüger-Zone 3, Bezugssystem DHDN

Landschaftsökologie + Planung  
 Bruns, Stotz & Gräßle Partnerschaft  
*Stotz*  
 Datum 08.03.2019