



Legende:

- Bestand:**
- Gewässer
 - Gewässer verdolt
 - Flurstück
 - Leitung Gemeinde Wasserversorgung
 - Leitung Gemeinde Schutz-/Mischwasser
 - Leitung EnBw Strom
 - Leitung Telekom/Leitung Unitymedia
 - Biotop
- Planung:**
- Gewässer
 - Gewässer verdolt
 - Böschung
 - Böschung überströmbar
 - Schwarzdeckenweg
 - Schotterweg
 - Z_v = Vollstau (Schutzziel HQ₁₀₀, LF Klima)
 - Einstaufläche HQ₅

Standort 1:
 Dammschärte zur Hochwasserentlastung
 Dammkrons: 213,60 m+NN
 Vollstau: Z_v = 212,60 m+NN
 Rückhaltevolumen: ca. 28.000 m³
 Dammlänge: ca. 216 m
 Dammhöhe: ca. 2,7 m
 Auftragsvolumen: ca. 4.000 m³
 Dammeigung beidseitig 1 : 3
 Dammschärte luftseitig 1 : 6

Standort 2:
 vollständig überströmbarer Damm
 Dammkrons/ Vollstau: Z_v = 210,70 m+NN
 Rückhaltevolumen: ca. 25.000 m³
 Dammlänge: ca. 151 m
 Dammhöhe: ca. 2,6 m
 Auftragsvolumen: ca. 3.300 m³
 Dammeigung wasserseitig 1 : 3, luftseitig 1 : 6

Umlegung des Massenbachs erforderlich

best. Überfahrt entfällt

WSG IIIA

Kanal- und Wasserleitung (nachrichtlich)

best. Verdolungseinlauf

neuer Verdolungseinlauf

Massenbach

Ing.-Büro WALD + CORBE CAD-Format: 999 x 560 mm Fläche: 0,56 m²

**Zweckverband
Hochwasserschutz
Leintal**

**Hochwasserrückhaltebecken
Massenbach (M-9)
Lageplan
Standort 1 und 2**

| | | | | | |
|---------------|------------|------------|--------------------|-------------|------------|
| PLANNHALT | DATUM | NAME | | | |
| ENTWICKELT | | | | | |
| BEARBEITET | 07.10.2015 | Kie | | 1 : 1.000 | Vorplanung |
| GEPROBT | 07.10.2015 | LBU | | | |
| PROJEKTNUMMER | 302.14.032 | LAGESYSTEM | Gauß-Krüger Zone 3 | HÖHENSYSTEM | DHHN 12 |

WALD + CORBE
BERATENDE INGENIEURE

Niederlassung Stuttgart
Fritz-Reuter-Str. 18,
Tel: 0711 / 263464-0

70193 Stuttgart
Fax: 0711 / 263464-20

| | | |
|---------------------------|---------------------------|--------|
| OBJEKTLEITER | UNTERSCHRIFT OBJEKTLEITER | |
| UNTERSCHRIFT AUFTRAGGEBER | | |
| XXXXX, den TT.MM.JJJJ | XXXXX, den TT.MM.JJJJ | ANLAGE |