



Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

Legende

- Überschwemmungsgrenze
- Flurstücksgrenzen

Wassertiefen [m]

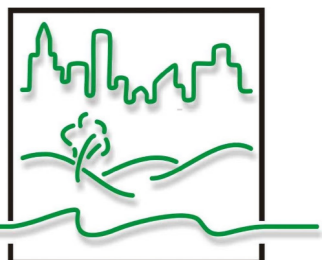
- kleiner 0,05
- 0,05 bis 0,10
- 0,10 bis 0,15
- 0,15 bis 0,20
- 0,20 bis 0,25
- 0,25 bis 0,30
- größer 0,30

■ Projektbezeichnung
 Projekt Frankenwaldbrücke
 Hydraulische Berechnungen

■ Anlage ■ Blatt
 4-1 neu 1

■ Planbenennung
 Lageplan Detail
 PLAN-Zustand
 Überschwemmungsgrenze und Wassertiefen bei HQ₁₀₀

■ Maßstab 1: 750 ■ Plangröße [mm] 590 x 297 ■ Planidentifikation 0638-2023-0001-1411 ■ Datum 18.08.2023



**STADT-LAND-FLUSS
 INGENIEURDIENSTE**
 PÖELDORFER STR. 62
 D-96052 BAMBERG
 FON (0951) 18 50 62 71
 FAX (0951) 18 50 62 74
 Bamberg@S-L-F.de



Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

Legende

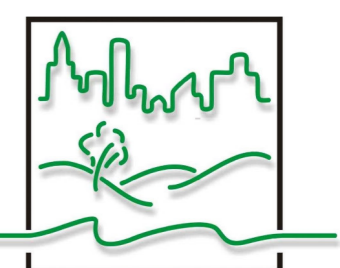
- Überschwemmungsgrenze
 - Flurstücksgrenzen
- Wasserstandsänderung [m]**
- | | |
|--|---|
| <p>Sunk</p> <ul style="list-style-type: none"> 0,01 - 0,02 0,03 - 0,04 0,05 - 0,10 0,11 - 0,20 größer 0,20 | <p>Aufstau</p> <ul style="list-style-type: none"> 0,01 - 0,02 0,03 - 0,04 0,05 - 0,10 0,11 - 0,20 größer 0,20 |
|--|---|

■ Projektbezeichnung
 Projekt Frankenwaldbrücke
 Hydraulische Berechnungen

■ Anlage ■ Blatt
 4-2 neu 1

■ Planbenennung
 Lageplan Detail
 PLAN-Zustand (hochwasserfreie Parkflächen)
 Wasserstandsänderung zum IST-Zustand bei HQ₁₀₀

■ Maßstab 1: 750 ■ Plangröße [mm] 590 x 297 ■ Planidentifikation 0638-2023-0001-1421 ■ Datum 18.08.2023



**STADT-LAND-FLUSS
 INGENIEURDIENSTE**
 PÖELDORFER STR. 62
 D-96052 BAMBERG
 FON (0951) 18 50 62 71
 FAX (0951) 18 50 62 74
 Bamberg@S-L-F.de



Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

Legende

- Überschwemmungsgrenze/-gebiet
- Flurstücksgrenzen
- Retentionsraumausgleich *)

*) Im IST-Zustand befinden sich auf den im PLAN-Zustand hochwasserfreien Flächen 64,4 m³ Wasser (Volumenermittlung auf Grundlage der Wassertiefen im Modell). Durch den maßnahmenbedingten Aufstau im PLAN-Zustand beträgt der reale Retentionsraumverlust im Modellbereich jedoch "nur" 42,3 m³ (Differenz der Wasservolumina im Modell). Dieser Verlust wird auf der ausgewiesenen Fläche mit einer Größe von 455 m² durch entsprechend volumengleiche Abgrabungen kompensiert. Die Abgrabungsfläche wird mit einem Gefälle zum Lohbach hin und unter Rücksichtnahme auf die Bestandsvegetation ausgebildet.

■ Projektbezeichnung
Projekt Frankenwaldbücke
Hydraulische Berechnungen

■ Anlage ■ Blatt
5-1 neu 1

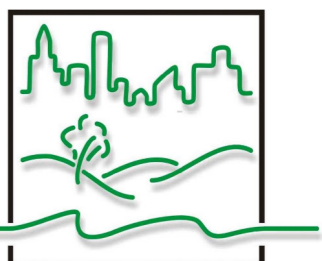
■ Planbenennung
Lageplan Detail
PLAN-Zustand
Überschwemmungsgrenze bei HQ₁₀₀ und Fläche für Retentionsraumausgleich

■ Maßstab
1: 750

■ Plangröße [mm]
590 x 297

■ Planidentifikation
0638-2023-0001-1511

■ Datum
18.08.2023



**STADT-LAND-FLUSS
INGENIEURDIENSTE**

PÖELDORFER STR. 62
D-96052 BAMBERG
FON (0951) 18 50 62 71
FAX (0951) 18 50 62 74
Bamberg@S-L-F.de