



Regierungspräsidium Karlsruhe

Landesbetrieb Gewässer

Vorhabenträger



Ubstadt-Weiher

Projektpartner und bevollmächtigter Antragsteller

Hochwasserschutz- und Ökologieprojekt Ubstadt - Weiher

ANLAGENVERZEICHNIS Genehmigungsplanung

Ordner Nr. 1/5

Anlage I - Objektplanung

WALD + CORBE Beratende Ingenieure

1	Erläuterungsbericht	
2	Lagepläne	
2.1	Übersichtslageplan	1 : 25.000
2.2	Gesamtlageplan	1 : 2.500
2.3	Lageplan M3	1 : 500
2.4	Lageplan M5, Teil 1	1 : 500
2.5	Lageplan M5, Teil 2	1 : 500
2.6	Lageplan M5, Teil 3	1 : 500
2.7	Lageplan M5, Teil 4	1 : 500
2.8	Lageplan M5, Gehölzbestand/ geplante Rodungen	1 : 1.500
2.9	Lageplan M4, Teil 1 - Bahndamm Vorschüttung	1 : 500
2.10	Lageplan M4, Teil 2	1 : 500
3	Querprofile	
3.1	Regelprofil M3, Station 0+117,306	1 : 100
3.2	Querprofile M3, Station 0+050, 0+100 und 0+117,360	1 : 100
3.3	Querprofile M3, Station 0+150, 0+200 und 0+262,073	1 : 100
3.4	Regelprofil M5, Station 1+000 und 0+500	1 : 100
3.5	Regelprofil M5, neuer Kraichbach	1 : 100
3.6	Querprofile M5, Station 1+160 bis 1+100	1 : 100
3.7	Querprofile M5, Station 1+090 bis 1+000	1 : 100
3.8	Querprofile M5, Station, 0+970 bis 0+900	1 : 100
3.9	Querprofile M5, Station 0+850 bis 0+750	1 : 100
3.10	Querprofile M5, Station 0+700 bis 0+600	1 : 100
3.11	Querprofile M5, Station 0+550 bis 0+450	1 : 100
3.12	Querprofile M5, Station 0+400 bis 0+300	1 : 100
3.13	Querprofile M5, Station 0+250 bis 0+150	1 : 100
3.14	Querprofile M5, Station 0+230,802	1 : 100
3.15	Querprofile M5, Station 0+100 bis 0+000	1 : 100

Ordner Nr. 2/5

Anlage I - Objektplanung - Fortsetzung

WALD + CORBE Beratende Ingenieure

- | | | |
|----------|---|-----------------|
| 3.16 | Regelprofile M4, Station 0+350 | 1 : 100 |
| 3.17 | Querprofile M4, Station 0+050 bis 0+200 | 1 : 100 |
| 3.18 | Querprofile M4, Station 0+250 bis 0+400 | 1 : 100 |
| 3.19 | Querprofile M4, Station 0+450 bis 0+600 | 1 : 100 |
| 4 | Längsschnitte | |
| 4.1 | Längsschnitt M3 | 1 : 1.000/100 |
| 4.2 | Längsschnitt M5 | 1 : 1.000/100 |
| 4.3 | Längsschnitt M4, Mauer, Damm, Bahndamm | 1 : 1.000/100 |
| 5 | Bauwerkspläne | |
| 5.1 | Durchlassbauwerk zum Kraichbach M4 | 1 : 50 |
| 5.2 | Bruchgrabendurchlass Bahndamm M4 | 1 : 100, 1 : 50 |
| 5.3 | Ersatzneubau Allmendbrücke M 5 | 1 : 50 |
| 6 | Grunderwerbspläne | |
| | Die Grunderwerbspläne finden sich in Ordner 5/5 | |

Anlage II - Hydraulische Berechnungen und Nachweise

WALD + CORBE Beratende Ingenieure

- | | |
|---|--|
| 1 | Erläuterungsbericht |
| 2 | Modellaufbau: Zufluss und Auslass-Randbedingungen, Abflusskurven
Anlagen 2.1.1 - 2.2.1 |
| 3 | Planzustand: Wasserstandsganglinien, Längsschnitte, Zu-/ Abflussganglinien bei Hochwasser
Anlagen 3.1.1 - 3.3.4 |
| 4 | Sensitivitätsanalyse: Auswirkung der Rauheit, Sensitivitätsanalyse
Anlagen 4.1.1 - 4.2.1 |
| 5 | Überflutungsflächen, Wassertiefen und Fließgeschwindigkeiten
Anlagen 5.1.1 - 5.3.3 |

Ordner Nr. 3/5

Anlage III - Planerischer Beitrag zum Kraichbach

ALAND, Ingenieure und Ökologen für Wasser und Umwelt

- | | |
|---|--|
| - | Erläuterungsbericht |
| 1 | LIMNOFISCH - Büro für Gewässerbiologie und Umweltplanung
"Beratung zur Planung aus fischökologischer Sicht" |

Anlage IV - Geotechnische Untersuchungen

Ingenieurgesellschaft Kärcher mbH

- | | |
|---|--|
| - | Geotechnischer Erläuterungsbericht |
| 0 | Übersichtslageplan |
| 1 | Lagepläne (1-7) |
| 2 | Bohrprofile |
| 3 | Laborversuche
Anlagen 3.1 - 3.15 |
| 3 | Untersuchungen zum Kraichbach-Schlamm
Anlagen 3.16.1 - 3.16.3 sowie 3.17.1 und 3.17.2 |
| 4 | Erdstatische Berechnungen |

Anlage V - Fachbeitrag Naturschutz - Artenschutz - Umweltverträglichkeit

Wagner + Simon Ingenieure GmbH, Ingenieurbüro für Umweltplanung

- 1 Landschaftspflegerische Begleitplanung (LBP)**
 - 1.1 Erläuterungsbericht
 - 1.2 GefaÖ, Gewässerbiologische Untersuchungen zur Fischfauna und zum Makrozoobenthos im Kraichbach bei Ubstadt-Weiher
 - 1.3.1 Bestands- und Konfliktplan (Blatt 1) 1 : 1.000
 - 1.3.2 Bestands- und Konfliktplan (Blatt 2) 1 : 1.000
 - 1.3.3 Bestands- und Konfliktplan (Blatt 3) 1 : 1.000
 - 1.4.1 Maßnahmenplan (Blatt 1) 1 : 1.000
 - 1.4.2 Maßnahmenplan (Blatt 2) 1 : 1.000
 - 1.4.3 Maßnahmenplan (Blatt 3) 1 : 1.000
 - 1.5 Plan Wegebeziehungen 1 : 2.500
 - 1.6 Pflegeplan 1 : 1.500
- 2 Artenschutzrechtliche Prüfung**
 - 2.1 Fachbeitrag zum besonderen Artenschutz
 - 2.2 Arbeitsgruppe für Tierökologie und Planung, Geplante Hochwasserschutz-maßnahme in Ubstadt-Weiher, Faunistische Bestandserhebungen
 - 2.3 Formblätter zur speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung
- 3 Wasserrahmenrichtlinie**
 - 3.1 Fachbeitrag Wasserrahmenrichtlinie
- 4 Umweltverträglichkeit**
 - 4.1 Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen (UVP-Bericht)
- 5 Bodenschutzkonzept**
 - 5.1 Bericht mit Anlagen gebunden
 - Anlage 1.1: Übersichtskarte 1:25.000
 - Anlage 1.2: Gesamtlageplan Projektgebiet (GLP)
 - Anlage 1.3: Bodenkarte Projektgebiet (LGRB)
 - Anlage 1.4: Bodenschätzung Projektgebiet
 - Anlage 2: Bodenschutzplan
 - Anlage 3: Karte potenzieller Auftragsflächen für Oberboden LGRB
 - Anlage 4: Befahrbarkeit und Bearbeitbarkeit DIN19639

Anlage VI - Grunderwerbsunterlagen

WALD + CORBE Beratende Ingenieure

6 Grunderwerbspläne

6.1	Grunderwerbsplan, Gesamtlageplan	1 : 500
6.2	Grunderwerbsplan M3	1 : 500
6.3	Grunderwerbsplan M4	1 : 500
6.4	Grunderwerbsplan M5, Teil 1	1 : 500
6.5	Grunderwerbsplan M5, Teil 2	1 : 500
6.6	Grunderwerbsverzeichnis	

Anlage VII -Dokumentation zur frühen Öffentlichkeitsbeteiligung

- Bericht Öffentlichkeitsbeteiligung
- 1 Terminliste Öffentlichkeitsbeteiligung

Anlage VIII - Ergänzende Unterlagen