↑ Anschluss an Plan B-2.2-1-2 Lageplan - Vorhaben Nord ↑
↑ Anschluss an Plan B-2.2-1-2 Lageplan - Vorhaben Nord ↑
N
Neupotz
Leimersheim
Erlenbach
Feldentwässerung
Ruppertsgraben
Otterbach
Fischmal
Schwarze Brücke
s. Plan B-2.4-5-2
s. Plan B-2.4-5-1
s. Plan B-2.2-5-1
s. Plan B-2.2-5-2
s. Plan B-2.5-1-1
1+ 000
1+ 200
1+ 400
1+ 600
1+ 800
2+ 400
2+ 600
2+ 800
3+ 000
3+ 200
3+ 400
3+ 600
3+ 800
4+ 000
4+ 200
4+ 400
4+ 600
4+ 800
5+ 000
5+ 200
5+ 400
5+ 600
5+ 800
6+ 000
QS 0+310 s. B-2.2-3-1
QS 0+210 s. B-2.2-3-1
QS 0+110 s. B-2.2-3-1
QS 2+750 s. B-2.2-3-2
QS 2+600 s. B-2.2-3-2
Außengrenze FB-Fläche

Baustelleneinrichtungsfläche
Baumaßnahme Abkopplung Kapplachgraben
Fläche: rd. 1.500 m²

Abkopplung des Kapplachgrabens am derzeitigen Abschlagbauwerk
s. Plan B-2.4-5-2

Bereich zur Sedimenttrocknung
Fläche rd. 400m²

Sohlanpassung im Zuge der Gewässerunterhaltung
Otterbach (4+926 km bis 5+552 km),
Teillänge rd. 625 m
zur Verbesserung der hydraulischen Leistungsfähigkeit
s. Plan B-2.3-2-1

Sohlanpassung
Otterbach (4+575 km bis 4+700 km),
Teillänge rd. 125 m
s. Plan B-2.3-2-1

Sohlanpassung
Otterbach (3+938 km bis 4+010 km),
Teillänge rd. 72 m
S. Plan B-2.3-2-1

Sohlanpassung
Otterbach (3+665 km bis 3+853 km),
Teillänge rd. 190 m
s. Plan B-2.3-2-1

Baustelleneinrichtungsfläche
Baumaßnahme Rückstauklappe
Kapplachgraben
Fläche: rd. 1.400 m²

vorsehen einer Rückstauklappe
s. Plan B-2.4-5-1

Längsschnitt Erlenbach s. B-2.2-2-1

Überlaufschwelle:
- Länge 27,1 m
- Oberkante Schwelle bei 100,55 mNN
- Böschung 1:3

bauzeitlich Baustraße mit Wendehammer:
- Breite: 4,0 m
- Schotter auf Geogitter

Flutmulde:
- Sohlbreite und Böschungsneigung noch hydraulisch zu berechnen
- Mündung in Ruppertsgraben

Anschluss an Bestand
Mündung in Ruppertsgraben

bauzeitliche Baustraße:
- Breite: 4,0 m
- Schotter auf Geogitter

Straßendurchlass mit Drosselbauwerk und Überlaufschwelle:
- Lichte Breite: 1,99 m
- Lichte Höhe: 1,65 m, inkl. Sohlsubstrat (40 cm)

Baustelleneinrichtungsfläche
Baumaßnahme
HW-Abschlag Erlenbach
Fläche: rd. 3.000 m²

Längsschnitt Otterbach
Maßnahmen Neupotz
s. Plan B-2.3-2-1

Längsschnitt Otterbach Maßnahmen
Bereich Fischmal und Leimersheim
s. B-2.5-2-1

bauzeitliche Baustraße:
- Breite: 4,0 m
- Schotter auf Geogitter
teilweiser Rückbau der Schotterschicht zur Nutzung als Grasweg zur Gewässerunterhaltung

Aufweitung Otterbach (nur nördliches Ufer)
ab Oberkante Böschung bis zu 8,0 m
- Rückbau vorh. Trampelpfad
- Aufweitung ab MQ-WSP (97,65-97,8 mNN)
- Böschungsneigung 1:3

Längsschnitt Otterbach Maßnahmen
Bereich Fischmal und Leimersheim
s. B-2.5-2-1

bauzeitliche Spülleitung,
Variante 3.3.4.2

Längsschnitt Fischmal s. B-2.3-2-2

Entnahmebereich Fischmal
s. Plan B-2.3-4.1

Durchstich in das Fischmal
- Breite Gewässersohle 7m
- Böschungsneigung 1:3

Trenndamm
- Kronenebreite 3,0 m
- Böschungneigung zum Gewässer: 1:3
- Böschungsneigung zum best. Otterbach: 1:10
- Höhe angepasst an vorh. Sandbank (98,04 mNN)
- Sicherung mit kiesverfülltem Steinwurf
s. Plan B-2.3-4.1

Gewässersohle profilieren
-Einbringen von Lenkbuhnen, beidseitig, alle 10m

Baustelleneinrichtungsfläche
Baumaßnahme Fischmal
Fläche: rd. 9.500m²

0 50 100 150 m
1 : 2 500

Blattgröße: 2193 x 693 mm
Gespeichert: 20.04.18 10:35:08 / Plotdatum: 20.04.18 15:10:34 wenzel
P:\hoe1505743\planung\02_acad\Genehmigungspl\HWAbschlag_Erlenbach\B-2.2-1-1_B-2.2-1-1.2.dwg / Layout: B-2.2-1-1

Zeichenerklärung:

Bestand:

╫╫╫	Böschung [4]

Planung:

—	Planung
▭	Schotterweg
▨	Abtrag
☒	Auftrag
▭	Baustelleneinrichtungsfläche
▨	Entnahmebereich
■	Sohlanpassung
—	Spülleitung

Versorgungsleitungen:

—	Gasleitung [3]

Grundlagendaten:

[1] Flurkarte - Quelle: Projektplattform, 2016
[2] Orthofotos vom 15.08.2016 - Quelle: Projektplattform, 04.04.2017
[3] Gasleitung - Quelle: Thüga Energienetze GmbH, 20.01.2017
[4] Vermessung IngenieurTeam GEO, Geländeaufnahmen vom 30./31.01.2017

Der Antragsteller:	Der Planverfasser:
Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd	Björnsen Beratende Ingenieure GmbH
Speyer,	Speyer, 20.04.2018
	gezeichnet
Dipl.-Ing. W. Koch	Dr.-Ing. M. Probst

...... Ausfertigung

Auftraggeber:

Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd
Regionalstelle Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft u. Bodenschutz
Neustadt an der Weinstraße
Deichmeisterei / Neubaugruppe Hochwasserschutz

Projekt:

Reserveraum für Extremhochwasser Hördter Rheinaue
Vorgezogene Maßnahmen: Neubau des Schöpfwerks Leimersheim / Maßnahmen zur Anpassung der Binnenentwässerung südlich des Reserveraums
Unterlagen zum Planfeststellungsverfahren

Planbezeichnung:

Lageplan - Vorhaben Süd

BCE
BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE
Björnsen Beratende Ingenieure GmbH, Maria Trost 3, 56070 Koblenz
Telefon Nr.: 0261/8851-0, Fax Nr.: 0261/805725
Niederlassung Speyer

Aktenzeichen:		92621-34/6-R
Plan-/Anlage-Nr.:		B-2.2-1-1
Maßstab:		1:2.500
Bearb.:	März 2018	Szillat/Hubert
Gis/Cad:	März 2018	Szillat/ Glaser/Sw
Gepr.:	März 2018	Dr. Probst