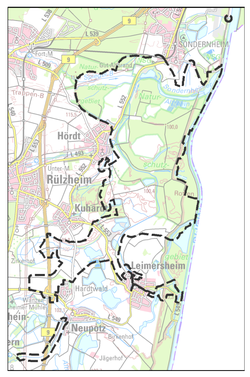

Schöpfwerk Sondernheim Nord (UVS, Kap. 2.2.2)
Durchlass Brandgraben Nord (UVS, Kap. 2.1.3.3)
Durchlass Brandgraben Süd (UVS, Kap. 2.1.3.3)
Objektschutzdeich Spiegelbachaue, Hofgut Altbrand und Gärtnerei (UVS, Kap. 2.5.2)
Deichabschnitt IX/ Straßenplanung L552 (UVS, Kap. 2.1.2)
Schöpfwerk Brandgraben (UVS, Kap. 2.1.3.2)
Gewässeranpassung Pfaffenwies (Sn18, Hofgut Bumiller), (UVS, Kap. 2.5.4)
Auffüllung Kulisse 9 (UVS, Kap. 2.6.3)
Optionale Schiffsanbindung "Sondernheimer Ölhafen" (UVS, Kap. 2.7.4)
Durchlass Spiegelbach (UVS, Kap. 2.1.3.3)
Auffüllung Kulisse 7 (UVS, Kap. 2.6.3)
Durchlass Altbach (UVS, Kap. 2.1.3.3)
Deichabschnitt X (UVS, Kap. 2.1.2)
Deichabschnitt VIII/ Straßenplanung L552 (UVS, Kap. 2.1.2)
Deichabschnitt XI (UVS, Kap. 2.1.2)
Schöpfwerk Sondernheim Süd (UVS, Kap. 2.2.1)
Bresche (UVS, Kap. 2.3.2)
Anpassungen am Stockwiesengraben (UVS, Kap. 2.6.4)
Steuerungskabeltrasse Schöpfwerk Sondernheim Süd bis Auslaufbauwerk (UVS, Kap. 2.8)
Gerinneabschnitt 3 - westlicher Heuweg (UVS, Kap. 2.4.2)
Durchlass Klingbach/ Michelsbach (UVS, Kap. 2.1.3.3)
Durchlass Michelsbach-verwallung (UVS, Kap. 2.1.3.3)
Begrenzung der Ökologischen Flutung - Abschnitt 4 (Saum am Schanzenfeld) (UVS, Kap. 2.6.1)
Entlastungsbauwerk 2: Durchlass am Schanzenfeld (UVS, Kap. 5.3.2)
Gerinnequerung 5 - Dienstgrund (Furt mit Steg) (UVS, Kap. 2.4.2)
Auslassbauwerk für die Ökologische Flutung (UVS, Kap. 2.4.3.2)
Drossel Schanzgraben (Alte Ziegelhütte), (UVS, Kap. 2.5.1)
Gerinneabschnitt 4 - östlicher Heuweg und Krappenkopf (UVS, Kap. 2.4.2)
Objektschutzdeich Schanzgraben, Alte Ziegelhütte, Hördt (UVS, Kap. 2.5.1)
Durchlass Schanzgraben (Bordplatz), (UVS, Kap. 2.5.1)
Überlaufschwelle 3 - Krappenkopf (UVS, Kap. 2.3.1)
Schöpfwerk Klingbach (UVS, Kap. 2.1.3.1)
Verwallung mit Spundwand - "Sickerdamm" und Durchlass (UVS, Kap. 4.3)
Auffüllung Kulisse 5 (UVS, Kap. 2.6.3)
Durchlass Brennrhein-schlute (UVS, Kap. 5.3.2)
Gerinnequerung 4 - Furt am Brenn-rheim (mit Steg), (UVS, Kap. 2.4.2)
Rückbau Forstwege - Rückbau Schwarzdecke (UVS, Kap. 2.7.3)
Auffüllung Kulisse 10 (UVS, Kap. 2.6.3)
Deichabschnitt VII (UVS, Kap. 2.1.2)
Begrenzung der Ökologischen Flutung - Abschnitt 3 (Schanzenfeld Schererslach) (UVS, Kap. 2.6.1)
Drainage-leitung Schanzenfeld (UVS, Kap. 2.6.2)
Brückenbauwerk Schanzenfeld (UVS, Kap. 2.1.5)
Durchlass Fischerhüttenrhein (UVS, Kap. 5.3.2)
Pumpwerk der Drainageleitung Schanzenfeld - Schacht und Ausleitung (UVS, Kap. 2.6.2)
Deichabschnitt VI (UVS, Kap. 2.1.2)
Überlaufschwelle 2 - Herrengrund (UVS, Kap. 2.3.1)
Überlaufschwelle 1 - Böllenkopf (UVS, Kap. 2.3.1)
Durchlass Michelsbach Mitte (UVS, Kap. 2.1.3.3)
Auffüllung Kulisse 8 (UVS, Kap. 2.6.3)
Gerinnequerung 2 - Furt am Böllenkopfrhein (UVS, Kap. 2.4.2)
Gerinnequerung 3 - Furt am Fischerhüttenrhein (UVS, Kap. 2.4.2)
Entlastungsbauwerk 1: Durch-lass am Sommerdeich (UVS, Kap. 5.3.2)
Deichabschnitt V (UVS, Kap. 2.1.2)
Gerinnequerung 1 - Furt am Rotten (mit Steg), (UVS, Kap. 2.4.2)
Durchlass Oberwaldgraben Nord (UVS, Kap. 2.5.3)
Gerinneabschnitt 2 - kl. Brennanlage (UVS, Kap. 2.4.2)
Auffüllung Kulisse 3 (UVS, Kap. 2.6.3)
Begrenzung der Ökologischen Flutung - Abschnitt 2 (kl. Brennanlage), (UVS, Kap. 2.6.1)
Durchlass Oberwaldgraben Mitte (UVS, Kap. 2.5.3)
Auffüllung Kulisse 4 (UVS, Kap. 2.6.3)
Ausbau Oberwaldgraben (UVS, Kap. 2.5.3)
Auffüllung Kulisse 1 (UVS, Kap. 2.6.3)
Gerinneabschnitt 1 - Rotten (UVS, Kap. 2.4.2)
Durchlass Scheidbach (UVS, Kap. 2.1.3.3)
Steuerungskabeltrasse Schöpfwerk Klingbach bis Einlaufbauwerk (UVS, Kap. 2.8)
Durchlass Oberwaldgraben Süd (UVS, Kap. 2.5.3)
Auffüllung Kulisse 2 (UVS, Kap. 2.6.3)
Deichabschnitt IV (UVS, Kap. 2.1.2)
Durchlass Wagnerrück-graben (UVS, Kap. 2.1.3.3)
Einlassbauwerk für die Ökologische Flutung (UVS, Kap. 2.4.3.1)
Durchlass Herrenstück-graben (UVS, Kap. 2.1.3.3)
Begrenzung der Ökologischen Flutung - Abschnitt 1 (Horstgraben), (UVS, Kap. 2.6.1)
Optionale Schiffsanbindung "Leimersheimer Altrhein" (UVS, Kap. 2.7.4)
Bauzuwegung - Anbindung an die B9 (UVS, Kap. 2.7.1)
Durchlass Michelsbach Süd (UVS, Kap. 2.1.3.3)
Deichabschnitt III (UVS, Kap. 2.1.2)
Deichabschnitt II (UVS, Kap. 2.1.2)
Steuerungskabeltrasse (unter-irdisches Verlegeverfahren) (UVS, Kap. 2.8)
Deichabschnitt I (UVS, Kap. 2.1.2)
Steuerungskabeltrasse (UVS, Kap. 2.8)
Bauzuwegung - Anbindung an die B9 (UVS, Kap. 2.7.1)

Untersuchungsgebiet

Untersuchungsgebiet (Abgrenzung der Biotoptypenkartierung 2019)

Erweiterung des Untersuchungsgebiets (Biotoptypenkartierung Stand 2021)

Die Abgrenzung des Vorhabensbereichs und damit auch des Untersuchungsgebiets unterlag im Laufe der Erarbeitung der Planfeststellungsunterlagen einem iterativen Prozess.
Das in den Bestandsplänen dargestellte Untersuchungsgebiet (hier als schwarze Strichlinie dargestellt) im Vorhabensbereich entspricht dem räumlichen Umfang der Biotoptypenkartierung von 2019.
In den Plänen zur Wirkungsanalyse wird das um die zusätzlichen Erfassungsflächen (hier mit lila Punktlinie umgrenzt) ergänzte Untersuchungsgebiet (Stand 2021) dargestellt.

Vorhabensbestandteile

Anlagebedingte Inanspruchnahme

Herstellung baulicher Anlagen

Bauzuwegung zur B9, rückwärtiger Deich, Flutungsgerinne und weitere Bauwerke und Anlagen

Leitungsbau außerhalb baulicher Anlagen

Neuverlegung/ Rückbau von Leitungen

Neuverlegung der Leitung (unterirdisches Verlegeverfahren)

Auffüllung von

Senken auf landwirtschaftlich genutzten Flächen

Dauerhafte Nutzungsbeschränkungen nach Bauende

Baumfreie Zone - Freihalten von Baumaufwuchs

Baumfreie Zone Pappel - Freihalten von Pappelaufwuchs

Deichschutzstreifen - Freihalten von Gehölzaufwuchs

Im Bereich der neuen Leitungstrassen sind Schutzstreifen freizuhalten

Baubedingte Inanspruchnahme

Baufeld (z. T. auch Flächen in der Baumfreien Zone)

Bodenlager, Lagerflächen

Bauzuwegung innerhalb des Reserveraums
(Frequentierung abhängig vom Bauabschnitt)

Nutzung bestehender Wege und Straßen

Ausbau bestehender Wege und Straßen

Optionaler Materialantransport

Baufeld Schiffsanbindung

Betriebsbedingte Inanspruchnahme

Betrieb der Ökologischen Flutung

Überflutete Flächen (max. 99,9 müNN)

Betrieb des Reserveraums für Extremhochwasser

Überflutete Flächen im Retentionsfall (max. 103,17 müNN)

Datengrundlagen:
© GeoBasis-DE / LVermGeoRP 2016

0 100 200 Meter

N

Der Antragsteller:	Der Planverfasser:
Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd	IUS - Institut für Umweltstudien
Speyer, xx.xx.2022	Kandel, 02.05.2022
Dipl.-Ing. W. Koch	Dipl.-Biol. U. Weibel

..... Ausfertigung

Auftraggeber:
Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd
Regionalstelle Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft u. Bodenschutz
Neustadt/ Weinstraße
Deichmeisterei/ Neubaugruppe Hochwasserschutz Oberrhein

Projekt:
Reserveraum für Extremhochwasser Hördter Rheinaue

Planbezeichnung:
Umweltverträglichkeitsstudie
Übersichtslageplan - Vorhabensbestandteile

IUS Weibel & Ness
Heidelberg • Potsdam • Kandel

Institut für Umweltstudien
Weibel & Ness GmbH
Humboldtstraße 15 A
D - 76870 Kandel

Telefon: (07275) 9571-0
Telefax: (07275) 9571-99
e-mail: kandel@weibel-ness.de

Aktenzeichen:	92621-34/6-R	
Plan-/ Anlage-Nr.:	B-11_1	
Maßstab:	1:10.000	
Bearb.:	2021/ 2022	X. Volk
Gis/Cad:	02.05.2022	S. Hauser
Gepr.:	2022	