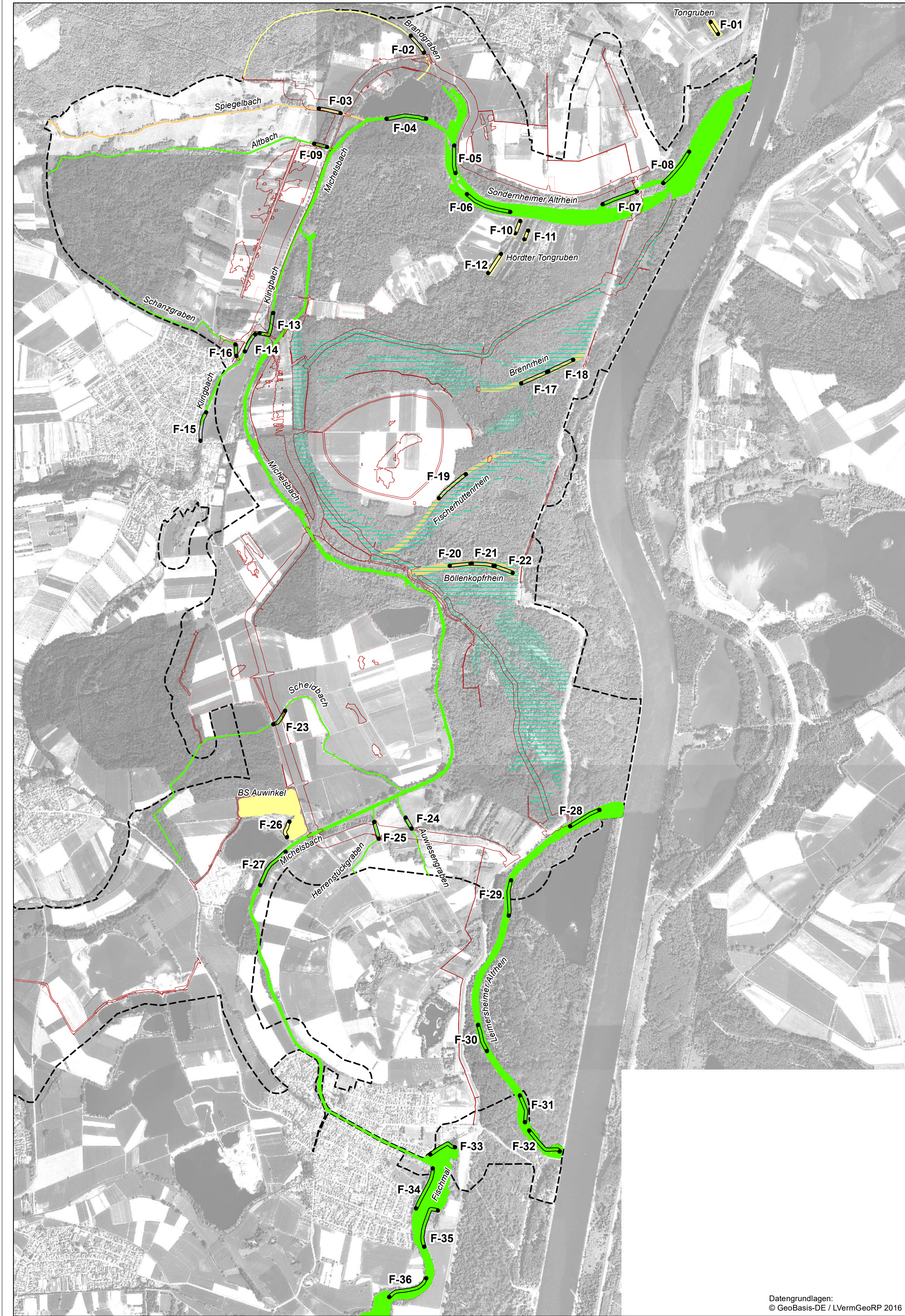




Datengrundlagen:
© GeoBasis-DE / LVermGeoRP 2016

	Aal (<i>Anguilla anguilla</i>)	Aalnd (<i>Leuciscus idus</i>)	Bachforelle (<i>Salmo trutta fario</i>)	Bachschmerle (<i>Barbus barbus</i>)	Bärche (<i>Barbus barbus</i>)	Bitterling (<i>Rhodeus amarus</i>)	Brachsen (<i>Abramis brama</i>)	Döbel (<i>Leuciscus cephalus</i>)	Dreistachlige Stichling (<i>Gasterosteus aculeatus</i>)	Flussbarsch (<i>Perca fluviatilis</i>)	Groppe (<i>Cottus gobio</i>)	Gründling (<i>Gobio gobio</i>)	Güster (<i>Blicca bjeterna</i>)	Hasel (<i>Leuciscus leuciscus</i>)	Hecht (<i>Esox lucius</i>)	Karpfen (<i>Cyprinus carpio</i>)	Kaulbarsch (<i>Gymnocyphellus cernua</i>)	Kesslgründel (<i>Neogobius kessleri</i>)	Marmorgrundel (<i>Potamorhinus semilunaris</i>)	Modellfischchen (<i>Leuciscus delinectus</i>)	Nase (<i>Chondrostoma nasus</i>)	Querscheiter (<i>Peromyscantidae spp.</i>)	Rapfen (<i>Leuciscus aspius</i>)	Rohrflöte (<i>Rutilus rutilus</i>)	Rotkeiler (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)	Schäufelpelzger (<i>Magurra fossilis</i>)	Schleie (<i>Trutta trutta</i>)	Schwanzmündgründel (<i>Neogobius melanostomus</i>)	Sonnenbarsch (<i>Lepomis gibbosus</i>)	Steinbeißer (<i>Cobitis temna</i>)	Ukelei (<i>Alburnus alburnus</i>)	Weis (<i>Silurus glanis</i>)	Zander (<i>Stizostedion lucoperca</i>)		
Anhang FFH-Richtlinie	*	*	*	*	*	II	*	*	*	*	II	*	*	*	*	*	*	gf	gf	V	V	kA	*	*	*	II	*	gf	gf	II	*	*	*	*	
Rote Liste Deutschland (2009)	3	2	3	*	3	1	*	*	3	*	3	*	*	*	*	*	*	gf	gf	V	V	kA	3	*	1	3	gf	gf	1	*	*	*	*		
Rote Liste Rheinland-Pfalz (2000)	3	2	3	*	3	1	*	*	3	*	3	*	*	*	3	kA	*	gf	gf	3	3	kA	3	*	1	3	gf	gf	1	*	*	*	*		
F-01 Tongruben NSG "Im Willig" Süd										x																									
F-02 Brandgraben, Unterlauf																																			
F-03 Spiegelbach, Unterlauf	x			x				x						x												x									
F-04 Michelsbach südl. BS Gänzkopf	x						x	x		x				x	x	x	x	x	x	x						x	x						x	x	
F-05 Sondernheimer Altrhein (westl. Herrenwiesen-Eck)	x						x		x	x					x				x							x	x							x	
F-06 Sondernheimer Altrhein, West	x						x	x		x					x											x	x							x	
F-07 Sondernheimer Altrhein, Schöpfwerks-Zulauf									x	x					x											x	x								
F-08 Sondernheimer Ölhafen	x						x	x	x	x				x	x			x								x	x						x		
F-09 Altbach, Unterlauf				x		x		x	x																	x	x							x	x
F-10 Hördter Tongruben, Nord - G																																			
F-11 Hördter Tongruben, Nord - E																																			
F-12 Hördter Tongruben, Süd - A																																			
F-13 Klingbach, Höhe Gerhardskopf				x			x																												
F-14 Klingbach, Höhe Bordplatz	x						x	x	x	x	x	x		x			x	x	x																
F-15 Klingbach, Höhe Goldgrube	x		x	x			x	x	x	x	x	x		x			x																		
F-16 Schanzgraben, Unterlauf							x																												
F-17 Brennrhein, Mitte																																			
F-18 Brennrhein, Ost																																			
F-19 Fischerhüttenheim																																			
F-20 Böllenkopfrhein, West								x	x	x																									
F-21 Böllenkopfrhein, Mitte							x	x		x																									
F-22 Böllenkopfrhein, Ost								x		x									x	x															
F-23 Scheidbach				x		x	x	x	x																										
F-24 Auwiesengraben				x																															
F-25 Herrenstückgraben																																			
F-26 Baggersee Auwinkel	x																																		
F-27 Michelsbach, Höhe Leimersheimer Auwiesen		x					x	x	x	x					x	x	x																		
F-28 Leimersheimer Altrhein, Egestion		x						x	x						x	x			x	x															
F-29 Leimersheimer Altrhein, Höhe BS Karlskopf	x				x																														
F-30 Leimersheimer Altrhein, Mitte																																			
F-31 Leimersheimer Altrhein, Höhe SW-Auslauf	x																																		
F-32 Leimersheimer Altrhein, Ingestion	x			x	x																														
F-33 Fischmal, Nord	x						x	x		x																									
F-34 Fischmal, Nordwest	x						x	x	x																										
F-35 Fischmal, Höhe Sauhag																																			
F-36 Fischmal, Höhe Im Rod						x	x										x																		

blau hinterlegt: Arten des Anhang II der FFH-Richtlinie
grau hinterlegt: weitere Arten, die in der Roten Liste von Rheinland-Pfalz aufgeführt sind

Lage der Befischungsstrecke im Gewässer mit Angabe Bezeichnung (Artnachweise siehe Tabelle)

Bedeutung der Gewässer als Lebensraum für Fische

- Hohe Bedeutung
- Mittlere Bedeutung
- Geringe Bedeutung

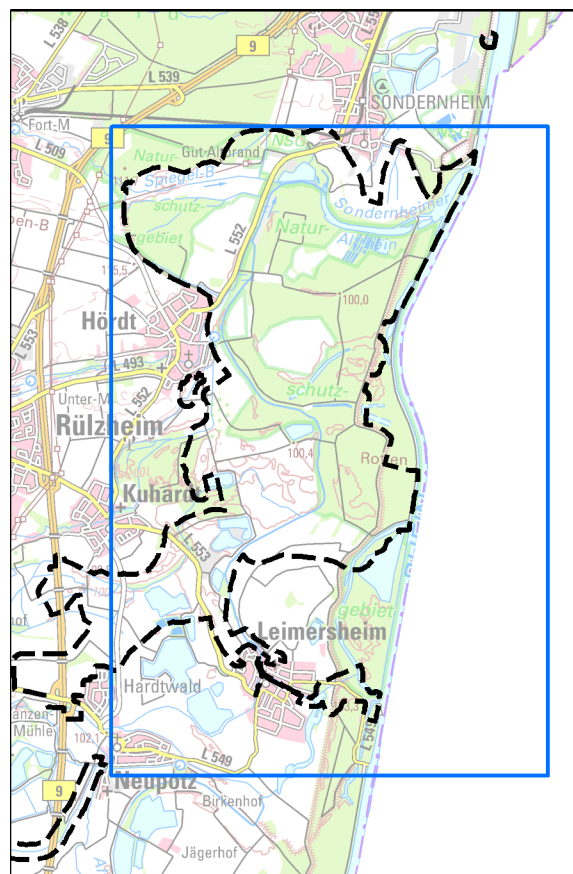
Untersuchungsgebiet (Abgrenzung der Biotoptypenkartierung 2019)

Vorhabensbestandteile

- Anlagebedingte Inanspruchnahme:**
Bauliche Anlagen, Leitungsbau, Auffüllung von Ackersenkungen (inkl. Deichschutzbereich, Baumfreie Zone und Schutzstreifen für Leitungen)
- Baubedingte Inanspruchnahme:**
Bodenlager, Lagerflächen
- Betriebsbedingte Inanspruchnahme:**
Ökologische Flutung (max. überflutete Fläche)

Aus Gründen der Übersichtlichkeit nicht dargestellt:
Baufeld, Baustreifen und Baufeld für Schiffsanbindung (optional),
Reserveraum für Extremhochwasser

(Darstellung aller Vorhabensbestandteile siehe Plan B-11_1)



0 1.000
Meter



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

Auftraggeber:  Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd Regionalstelle Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft u. Bodenschutz Neustadt an der Weinstraße Deichmeisterei/ Neubaugruppe Hochwasserschutz Oberrhein
Projekt: Reserveraum für Extremhochwasser Hördter Rheinaue
Planbezeichnung: Umweltverträglichkeitsstudie Fische - Bestand und Bewertung
IUS Weibel & Ness Heidelberg • Potsdam • Kandel Institut für Umweltstudien Humbel & 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_13 Maßstab: 1:15.000 Bearb.: 2019 Gis/Cad: 02.05.2022 Gepr.: 2022 U. W. S. H.