

. Ausfertigung

Planfeststellungsverfahren

Ausbau des Neckars für das 135 m-Schiff

Sicherung des Seitenkanals Kochendorf

Verlängerung der Schleuse Kochendorf mit dem Ausbau des unteren Vorhafens

Neubau einer Fischaufstiegsanlage

Neckar-km 103,600 bis Neckar-km 107,900

Verzeichnis der Anlagen

Anlage	Bezeichnung	Maßstab	Datum	Mappe
1	Erläuterungsbericht		07.07.2017	
2	Übersichtsplan	1:25000	07.07.2017	
3	Bauwerksverzeichnis		07.07.2017	
	Lagepläne			
4.1	Lageplan km 103,300 - 104,365	1:1000	07.07.2017	
4.2	Lageplan km 104,290 - 105,275	1:1000	07.07.2017	
4.3	Lageplan km 105,200 - 106,215	1:1000	07.07.2017	
4.4	Lageplan km 106,120 - 107,130	1:1000	07.07.2017	
4.5	Lageplan km 107,060 - 107,955	1:1000	07.07.2017	
	Sicherung Seitenkanal			
	Pläne			
5.1	Längsschnitt Seitenkanal Sicherung des Seitenkanals Kochendorf	1:5000, 1:200	07.07.2017	
5.2	Querprofil km 103,900 Sicherung des Seitenkanals Kochendorf	1:200	07.07.2017	
5.3	Querprofil km 104,100 Sicherung des Seitenkanals Kochendorf	1:200	07.07.2017	
5.4	Querprofil km 104,300 Sicherung des Seitenkanals Kochendorf	1:200	07.07.2017	
5.5	Querprofil km 104,800 Sicherung des Seitenkanals Kochendorf	1:200	07.07.2017	
5.6	Querprofil km 105,700 Sicherung des Seitenkanals Kochendorf	1:200	07.07.2017	
5.7	Querprofil km 106,400 Sicherung des Seitenkanals Kochendorf	1:200	07.07.2017	
5.8	Querprofil km 106,500 Sicherung des Seitenkanals Kochendorf	1:200	07.07.2017	
5.9	Querprofil km 106,700 Sicherung des Seitenkanals Kochendorf	1:200	07.07.2017	
5.10	Querprofil km 106,900 Sicherung des Seitenkanals Kochendorf	1:200	07.07.2017	
5.11	Querprofil km 107,200 Sicherung des Seitenkanals Kochendorf	1:200	07.07.2017	
5.12	Querprofil km 107,700 Sicherung des Seitenkanals Kochendorf	1:200	07.07.2017	
5.13	Sulmdurchlass km 105,050 Sicherung des Seitenkanals Kochendorf	1:200, 1:100, 1:50	07.07.2017	
5.14	Anlände km 106,350 - 106,430 rechtes Ufer Sicherung des Seitenkanals Kochendorf	1:200, 1:100	07.07.2017	
	Schleusenverlängerung, unterer Vorhafen			
	Pläne			
6.1	Schleusenverlängerung, Grundriss und Ansicht rechte Kammer und Verlängerung	1:200	07.07.2017	
6.2	Schnitte Verlängerung rechte Kammer	1:100	07.07.2017	
6.3	Ausbau des Unteren Vorhafens, Grundriss und Schnitte	1:500, 1:100	07.07.2017	

1

Anlage	Bezeichnung	Maßstab	Datum	Mappe	
Fischaufstiegsanlage					
Pläne					
7.1	Draufsicht - Unterwasser km 103,678 - 103,921	1:250	07.07.2017	2	
7.2	Draufsicht - Oberwasser km 103,911 - 104,144	1:250	07.07.2017		
7.3	Längsschnitt 1-1 - Unterwasser km 103,697 - 103,846	1:100	07.07.2017		
7.4	Längsschnitt 2-2 - Oberwasser km 103,846 - 104,121	1:100	07.07.2017		
7.5	Querschnitte 3-3 - 7-7 - Unterwasser km 103,699 - 103,813	1:100	07.07.2017		
7.6	Querschnitte 8-8 - 10-10 - Oberwasser km 103,832 - 103,902	1:100	07.07.2017		
7.7	Querschnitte 11-11 - 14-14 - Oberwasser km 103,921 - 104,115	1:100	07.07.2017		
7.8	Draufsicht und Ansicht - Saugschlauch km 103,795 - 103,825	1:100	07.07.2017		
7.9	Querschnitte 16-16 - 17-17 - Saugschlauch km 103,795 - 103,825	1:100	07.07.2017		
Grunderwerb					
Pläne					
8.1	Grunderwerbsplan km 103,300 - 104,365	1:1000	07.07.2017	3	
8.2	Grunderwerbsplan km 104,290 - 105,275	1:1000	07.07.2017		
8.3	Grunderwerbsplan km 105,180 - 106,215	1:1000	07.07.2017		
8.4	Grunderwerbsplan km 106,120 - 107,130	1:1000	07.07.2017		
8.5	Grunderwerbsplan km 107,060 - 107,955	1:1000	07.07.2017		
Verzeichnis					
8.6	Grunderwerbsverzeichnis				
Zusammenfassung Umweltverträglichkeitsuntersuchung					
9.1	Zusammenfassende Darstellung gemäß § 6 UVPG		November 2016		4
Umweltverträglichkeitsuntersuchung, Teil 1					
Bericht					
9.2	Umweltverträglichkeitsuntersuchung, Teil 1 und WRRL-Betrachtung (Bestandserfassung)		November 2016		
Pläne					
9.2-1	Übersicht der festgelegten Untersuchungsgebiete der UVU, Neckar-km 113,5 - 103,1	1:12500	November 2016		
9.2-2.1	Biotoptypen und geschützte Biotope, Neckar-km 108,0 bis 106,5	1:2000	November 2016		
9.2-2.2	Biotoptypen und geschützte Biotope, Neckar-km 106,4 bis 104,9	1:2000	November 2016		
9.2-2.3	Biotoptypen und geschützte Biotope, Neckar-km 104,9 bis 103,1	1:2000	November 2016		
9.2-3.1	Biotoptypenbewertung, Neckar-km 108,0 bis 106,5	1:2000	November 2016		
9.2-3.2	Biotoptypenbewertung, Neckar-km 106,4 bis 104,9	1:2000	November 2016		
9.2-3.3	Biotoptypenbewertung, Neckar-km 104,9 bis 103,1	1:2000	November 2016		
9.2-4	Wasserpflanzen und Ufervegetation in festgelegten Kartierabschnitten des erweiterten Untersuchungsgebiets, Neckar-km 108,7 bis 108,0	1:1000	November 2016		
9.2-5	Befischungsstrecken und Makrozoobenthos-Probestellen, Neckar-km 108,7 bis 103,0	1:10000	November 2016		
9.2-6.1	Vorkommen von Mauer- und Zauneidechsen, erfasste Baumhöhlen und Nistkästen, Neckar-km 108,0 bis 106,5	1:2000	November 2016		
9.2-6.2	Vorkommen von Mauer- und Zauneidechsen, erfasste Baumhöhlen und Nistkästen, Neckar-km 106,4 bis 104,9	1:2000	November 2016		
9.2-6.3	Vorkommen von Mauer- und Zauneidechsen, erfasste Baumhöhlen und Nistkästen, Neckar-km 104,9 bis 103,1	1:2000	November 2016		
9.2-7.1	Brutvögel, Neckar-km 108,0 bis 106,5	1:2000	November 2016		
9.2-7.2	Brutvögel, Neckar-km 106,4 bis 104,9	1:2000	November 2016		
9.2-7.3	Brutvögel, Neckar-km 104,9 bis 103,1	1:2000	November 2016		
9.2-8	Landschaftsbild, Neckar-km 108,7 bis 103,1	1:10000	November 2016		
Umweltverträglichkeitsuntersuchung, Teil 2					
Berichte					
9.3 I	Sicherung des Seitenkanals Kochendorf Umweltverträglichkeitsuntersuchung, Teil 2 (Beschreibung des Teilvorhabens inklusive Varianten sowie naturschutzfachliche Bewertung der Vorhabenswirkungen) und WRRL-Betrachtung		November 2016		
9.3 II	Schleusenverlängerung Kochendorf mit Ausbau des unteren Vorhafens Umweltverträglichkeitsuntersuchung, Teil 2 (Beschreibung des Teilvorhabens inklusive Varianten sowie naturschutzfachliche Bewertung der Vorhabenswirkungen) und WRRL-Betrachtung		November 2016		
9.3 III	Neubau einer Fischaufstiegsanlage Kochendorf Umweltverträglichkeitsuntersuchung, Teil 2 (Beschreibung des Teilvorhabens inklusive Varianten sowie naturschutzfachliche Bewertung der Vorhabenswirkungen) und WRRL-Betrachtung		November 2016		

Anlage	Bezeichnung	Maßstab	Datum	Mappe	
9.3 IV	Sicherung des Seitenkanals Kochendorf, Schleusenverlängerung Kochendorf mit Ausbau des unteren Vorhafens, Neubau einer Fischaufstiegsanlage Kochendorf Umweltverträglichkeitsuntersuchung, Teil 2 und WRRL-Betrachtung (kumulative Auswirkungen) Pläne <u>Sicherung des Seitenkanals Kochendorf.</u>		November 2016	4	
9.3-1.1 I	Übersicht Teilvorhaben, Neckar-km 107,9 bis 106,2	1:2000	November 2016		
9.3-1.2 I	Übersicht Teilvorhaben, Neckar-km 106,2 bis 104,6	1:2000	November 2016		
9.3-1.3 I	Übersicht Teilvorhaben, Neckar-km 104,5 bis 103,0	1:2000	November 2016		
9.3-2 I	Natura 2000-Gebietskulisse und Lage des Vorhabens, Neckar-km 108,0 bis 103,1 <u>Schleusenverlängerung Kochendorf mit Ausbau des unteren Vorhafens</u>	1:20000	November 2016		
9.3-1 II	Übersicht Teilvorhaben, Neckar-km 104,3 bis 103,5	1:1000	November 2016		
9.3-2 II	Natura 2000-Gebietskulisse und Lage des Vorhabens, Neckar-km 108,0 bis 103,1 <u>Neubau einer Fischaufstiegsanlage Kochendorf</u>	1:20000	November 2016		
9.3-1 III	Übersicht Teilvorhaben, Neckar-km 104,3 bis 103,5	1:1000	November 2016		
9.3-2 III	Natura 2000-Gebietskulisse und Lage des Vorhabens, Neckar-km 108,0 bis 103,1	1:20000	November 2016		
FFH-Voruntersuchung					
Berichte					
9.4 I	Sicherung des Seitenkanals Kochendorf FFH-Voruntersuchung		November 2016	5	
9.4 II	Schleusenverlängerung Kochendorf mit Ausbau des unteren Vorhafens FFH-Voruntersuchung		November 2016		
9.4 III	Neubau einer Fischaufstiegsanlage Kochendorf FFH-Voruntersuchung		November 2016		
9.4 IV	Sicherung des Seitenkanals Kochendorf, Schleusenverlängerung Kochendorf mit Ausbau des unteren Vorhafens, Neubau einer Fischaufstiegsanlage Kochendorf FFH-Voruntersuchung (kumulative Auswirkungen)		November 2016		
Fachbeitrag Artenschutz					
Berichte					
9.5 I	Sicherung des Seitenkanals Kochendorf Fachbeitrag Artenschutz		November 2016		
9.5 II	Schleusenverlängerung Kochendorf mit Ausbau des unteren Vorhafens Fachbeitrag Artenschutz		November 2016		
9.5 III	Neubau einer Fischaufstiegsanlage Kochendorf Fachbeitrag Artenschutz		November 2016		
9.5 IV	Sicherung des Seitenkanals Kochendorf, Schleusenverlängerung Kochendorf mit Ausbau des unteren Vorhafens, Neubau einer Fischaufstiegsanlage Kochendorf Fachbeitrag Artenschutz (kumulative Auswirkungen)		November 2016		
Landschaftspflegerischer Begleitplan					
Berichte					
9.6 I	Sicherung des Seitenkanals Kochendorf Landschaftspflegerischer Begleitplan		November 2016		
9.6 II	Schleusenverlängerung Kochendorf mit Ausbau des unteren Vorhafens Landschaftspflegerischer Begleitplan		November 2016		
9.6 III	Neubau einer Fischaufstiegsanlage Kochendorf Landschaftspflegerischer Begleitplan		November 2016		
Pläne					
<u>Sicherung des Seitenkanals Kochendorf.</u>					
9.6-1.1 I	Landschaftspflegerische Maßnahmen - Neckar-km 107,9 bis 106,2	1:2000	November 2016		
9.6-1.2 I	Landschaftspflegerische Maßnahmen - Neckar-km 106,2 bis 104,6	1:2000	November 2016		
9.6-1.3 I	Landschaftspflegerische Maßnahmen - Neckar-km 104,5 bis 103,0	1:2000	November 2016		
9.6-2 I	Ermittlung geeigneter Umsiedlungsflächen für Zauneidechsen außerhalb des Vorhabensbereichs - Bestandserfassungen Neckar-km 103,8 bis 103,0 <u>Schleusenverlängerung Kochendorf mit Ausbau des unteren Vorhafens</u>	1:2000	November 2016		
9.6-1 II	Schleusenverlängerung Kochendorf mit Ausbau des unteren Vorhafens - Landschaftspflegerische Maßnahmen, Neckar-km 104,6 bis 103,2 <u>Neubau einer Fischaufstiegsanlage Kochendorf</u>	1:2000	November 2016		
9.6-1 III	Neubau einer Fischaufstiegsanlage Kochendorf - Landschaftspflegerische Maßnahmen, Neckar-km 104,6 bis 103,2	1:2000	November 2016		

Anlage	Bezeichnung	Maßstab	Datum	Mappe
10	Bericht BfG-1545: Rahmenuntersuchung zu Umweltauswirkungen des Vorhabens Verlängerung der Schleusen am Neckar für das 135-Meter-Schiff		August 2007	6
11	Bericht BfG-1675: Voraussichtliche ökologische Auswirkungen aus der Fahrt des 135 m langen Schiffs auf Ufervegetation und aquatische Tiere des Neckars		07.07.2011	
12	Bericht BfG-1729: Auswirkungen des Neckarausbaus für das 135-Meter-Schiff auf die Wasserbeschaffenheit		Februar 2012	
13	Bericht BfG-1752: Beitrag zur Wiederherstellung der Fischdurchgängigkeit an der Bundeswasserstraße Neckar als Kompensation für den Ausbau für das 135-Meter-Schiff		09.06.2009	
14	Gutachten der BAW: Gutachten über den Leitabfluss der geplanten Fischaufstiegsanlage am Kraftwerk Kochendorf/Neckar		September 2013	
15	FuE Untersuchungen BfG/BAW am Pilotstandort Kochendorf/Neckar		01.10.2015	
16	Bericht über frühe Öffentlichkeitsbeteiligung		07.02.2017	