

Verzeichnis der genehmigten Planunterlagen

	Planunterlagen	Plannummer	Maßstab
1a	Erläuterungsbericht		
2	Übersichtslagepläne		
2.1	Übersichtslageplan	09/035/01/1	1:25.000
2.2	Lageplan - Auszug aus dem Flächennutzungsplan	09/035/01/2	1:25.000
2.3	Lageplan - Verkehrswege	09/035/01/3	1:25.000
2.4	Lageplan - Versorgungs- und Entsorgungsanlagen	09/035/01/4	1:25.000
3	Lagepläne		
3.1	Übersichtslageplan Blatt 1 Teilraum Nord Übersichtslageplan Blatt 2 Teilraum Süd Übersichtslageplan Blatt 3 Stadtgebiet Breisach	09/035/02/1 09/035/02/1 09/035/02/1	1:5.000
3.2	Bauwerksverzeichnis		
4	Überflutungspläne		
4.1	Überflutungshöhen (Retention = 301 m³/s)	09/023/02/119	1:10.000
4.2			
4.2.1	Überflutungshöhen (Ökologische Flutungen = 7 m³/s)	09/023/02/120	1:10.000
4.2.2	Überflutungshöhen (Ökologische Flutungen = 11,25 m³/s)	09/023/02/121	
4.2.3	Überflutungshöhen (Ökologische Flutungen = 65 m³/s)	09/023/02/122	
4.2.4	Überflutungshöhen (Ökologische Flutungen = 140 m³/s)	09/023/02/123	
4.2.5	Überflutungshöhen (Ökologische Flutungen = 180 m³/s)	09/023/02/124	
4.3	Überflutungsdauern / Auenzonen	09/023/02/125	1:10.000
5	Alternativlösung Schlutenlösung Plus		1:10.000
5.1	Ökologische Schlutenlösung Plus - Lageplan	09/023/09/1	1:10.000
5.2	Ökologische Schlutenlösung Plus Überflutungshöhen (Q = 20 m³/s)	09/023/09/2	1:10.000
5.3	Ökologische Schlutenlösung Plus Wasserspiegellagen (Q = 20 m³/s)	09/023/09/3	1:10.000
5.4	Ökologische Schlutenlösung Plus Fließgeschwindigkeiten (Q = 20 m³/s)	09/023/09/4	1:10.000
6	Einlaufbereich Rhein-km 228.800		
6.1	Lageplan Einlassbauwerk bei Rhein-km 228.800 mit Einlaufgraben	09/007/02/8	1:2.000
6.2	Bauwerksplan Einlassbauwerk (Draufsicht)	09/007/07/2	1:100
6.3	Bauwerksplan Einlassbauwerk Längsschnitt mit Schnitten C-C und D-D	09/007/04/7	1:100
6.4	Einlaufgraben Blatt 1 - Längsschnitt	09/007/05/4	1:2.000/ 100
	Einlaufgraben Blatt 2 - Querprofile (Station 0+300 und 0+600)	09/007/06/1	1:100
	Einlaufgraben Blatt 3 - Querprofile (Station 0+900 und 1+200)	09/007/06/1	1:100
6.5	Regulierbauwerk Altrheinzug bei Rhein-km 228,950	09/007/07/3	1:100

	(Draufsicht, Ansicht, Längsschnitt)		
6.6	Regulierbauwerk Seitengraben bei Rhein-km 230,300 (Bauwerksplan, Lageplan, Draufsicht, Schnitte)	09/007/07/4	1:50/ 100/ 200
6.7	Regelquerprofil Zufahrtsweg von Breisach zum Einlassbauwerk bei Rhein-km 228,600 (Sickergraben und Verfüllung Kiesentnahmesees)	09/013/04/9	1:100
6.8	Entnahmebauwerk bei Rhein-km 228,350 Längsschnitt Draufsicht Schnitte A-A, B-B, C-C Schnitt durch den Holm	09/004/04/1	1:100 1:100 1:50 1:10
6.9	Entnahmebauwerk bei Altrhein-km 0,082 Draufsicht, Schnitte	09/004/04/3	1:50
7	Auslaufbereich		
7.1	Lageplan Auslaufbereich	09/017/01/3	1:1.000
7.2	Regelquerschnitt der Auslauframpe bei Rhein-km 236,300 (Station 0+219)	09/017/06/99	1:100
7.3	Längsschnitt	09/017/05/7	1:500/ 100
7.4	Durchlassbauwerk mit Fischpass		
7.4.1	Lageplan	09/017/02/8	1:500
7.4.2	Detailschnitt - Riegel Längsschnitt	09/017/05/9	1:50 1:100
7.4.3	Querprofile (Stationen 0+000, 0+037,548, 0+046,588, 0+060)	09/017/06/98	1:100
8	Hochwasserdamm III		
8.1	Längsprofil 1 Station 6+300 bis Station 11+250	09/009/05/7	1:5.000/ 100
8.2	Längsprofil 2 Station 9+450 bis Station 13+550	09/009/05/8	1:5.000/ 100
8.3	Regelquerschnitt 1 Station 6+300 bis Station 7+900	09/009/04/1	1:50
8.4	Regelquerschnitt 2 Station 7+900 bis Station 10+300 und Station 11+200 bis Station 12+460	09/009/04/2	1:50
8.5	Regelquerschnitt 3 Station 10+300 bis Station 11+200	09/009/04/3	1:50
8.6	Regelquerschnitt 4 Station 12+460 bis Station 13+200	09/009/04/4	1:50
8.7	Regelquerschnitt 5 Station 13+200 bis Station 13+534	09/009/04/5	1:50
9	Rheinseitendamm Stauhaltung Marckolsheim		
9.1	Höherlegung der landseitigen Berme am rechten Rheinseitendamm - Längsschnitt	09/013/05/8	1:10.000/ 100
9.2	Regelquerprofil Station 0+784,7 Rhein-km 229,600	09/013/04/1	1:100
9.3	Regelquerprofil Station 1+784,7 Rhein-km 230,600	09/013/04/2	1:100
9.4	Regelquerprofil Station 3+783,4 Rhein-km 232,600	09/013/04/3	1:100
9.5	Regelquerprofil Station 5+187,6 Rhein-km 234,000	09/013/04/4	1:100
9.6	Regelquerprofil Station 5+870,1 Rhein-km 234,682	09/013/04/5	1:100
10	Leitdamm West		

10.1	Längsschnitt	09/017/05/6	1:1.000/ 100
10.2	Regelquerschnitt 1 Station 0+000 bis 0+450 und 0+650 bis 1+100	09/017/06/100	1:100
10.3	Regelquerschnitt 2 Station 0+450 bis 0+650	09/017/06/101	1:100
11	Leitdamm Nord		
11.1	Längsschnitt	09/017/05/8	1:1000/ 100
11.2	Regelquerschnitt Station 0+350	09/017/06/97	1:100
11.3	Regulierbauwerk mit Brücke im Leitdamm Nord Bauwerksplan, Draufsicht, Schnitte	09/017/07/1	1:50/100
12	Gewässerausbau im Rückhalteraum		
12.1	Schlutenausbau - Lageplan	09/033/02/3	1:2.000
12.2	Schlutenausbau - Längsschnitt West	09/033/05/1	1:2.000/ 100
12.3	Schlutenausbau - Längsschnitt Ost	09/033/05/2	1:1.000/ 100
12.4	Schlutenausbau - Querschnitte Stationen 0+156, 0+164, 0+781, 0+187, 0+380	09/033/06/1	1:200/ 100
12.5	Brücken Ansicht Einlauf, Draufsicht und Schnitte	09/033/11/1	1:100
12.6	Furten Regellängsschnitt am Beispiel Station 0+592 Regelquerschnitt	09/033/11/2	1:100 1:50
12.7	Durchlass, Straße zum Kieswerk Burkheim Lageplan, Schnitte	09/033/02/9	1:1.000/ 100
12.8	Schlutenausbau - Rohrdurchlass von Kiesentnahme zur „Steingrienkehle“ Ansicht und Schnitte	09/033/11/5	1:100
12.9	Schlutenausbau „Steingrienkehle“ Längsschnitt	09/033/05/4	1:1.000/ 100
12.10	Schlutenausbau „Steingrienkehle“ Ansicht Station 0+640	09/033/06/3	1:50
13	Grundwasserhaltung Burkheim		
13.1	Brunnen, Leitungen, Steuerungspegel -Lageplan	09/002/02/7	1:1.500
13.2	Auslaufbauwerk mit Entleerungsschacht Unterquerung Hochwasserdamm III mit Druckleitung Lageübersicht Draufsicht Grabenprofil Grundriss Schnitt A-A	09/002/04/20	1:500 1:100 1:25 1:50 1:100
13.3	Bauwerksplan für Brunnen Bu01, Bu03, Bu04, Bu05, Bu08 bis Bu11 Grundriss, Grundriss Bohrung Draufsicht und Schnitte A-A, B-B	09/002/04/23	1:25 1:50
14	Grundwasserhaltung Jägerhof		
14.1	Brunnen, Leitungen, Steuerungspegel - Lageplan	09/002/02/08	1:1.500
14.2	Auslaufbauwerk mit Entleerungsschacht Unterquerung Hochwasserdamm III mit Druckleitung Lageübersicht	09/002/04/21	1:500

	Draufsicht Grundriss geplanter Entleerungsschacht Grabenprofil Schnitt A-A		1:100 1:50 1:25 1:100
14.3	Bauwerksplan für Brunnen Jh03 bis Jh07 Draufsicht und Grundriss Grundriss Bohrung Schnitte A-A, B-B	09/002/04/27	1:50 1:25 1:50
15	Grundwasserhaltung Breisach		
15.1	Brunnen, Leitungen, Steuerungspegel (im Bau) - Lageplan	09/002/02/10	1:5.000
16	Gewässerausbau außerhalb Rückhalteraum mit Begleitmaßnahmen		
16.1	Krebsbach Unterlauf - Längsschnitt Blatt 1 Krebsbach Oberlauf - Längsschnitt Blatt 2	09/002/05/1 09/002/05/2	1:2.500/ 100
16.2	Blauwasser Ortslage Burkheim - Längsschnitt	09/002/05/3	1:2.500/ 100
16.2.1	Blauwasserverlegung - Längsschnitt	09/018/05/2	1:2.500/ 100
16.2.2	Blauwasserverlegung - Querprofile Blätter 1 bis 13	09/018/06/1 bis 09/018/06/13	1:100
16.2.3	Teilausbau Blauwasser - Regelprofil BLA 1	09/002/06/4	1:100
16.3	Regulierbauwerk Blauwasser (Krottenbach) Lageübersicht Draufsicht, Ansicht, Querschnitt	09/002/04/10	1:500 1:100
16.4	Krebsmühlengraben		
16.4.1	Krebsmühlengraben Längsschnitt	09/002/05/6	1:2.500/ 100
16.4.2	Krebsmühlengraben Regelprofil KRE 1 - Station 0+000 bis 0+150 Regelprofil KRE 2 - Station 0+150 bis 0+627	09/002/06/2	1:100 1:100
16.4.3	Brücke über den Krebsmühlengraben Blatt 1 - Bauwerksplan Lageübersicht Draufsicht, Grundriss, Ansicht, Schnitte	09/002/04/8	1:500 1:100
	Brücke über den Krebsmühlengraben Blatt 2 - Bauwerksplan Lageübersicht Draufsicht, Grundriss, Ansicht, Schnitte	09/002/04/9	1:500 1:100
16.4.4	Regulierbauwerk Krebsbach - Bauwerksplan Lageübersicht Draufsicht und Schnitte	09/002/04/1	1:500 1:100
16.5	Schlösslemattgraben		
16.5.1	Blauwasser-Schlösslemattgraben und Pumpwerk Schlösslematt Längsschnitt	09/002/05/5	1:2.500/ 100
16.5.2	Schlösslemattgraben Regelprofil SCH 1 - Station 0+025 bis 0+261 Regelprofil SCH 2 - Station 0+261 bis 0+474	09/002/06/5	1:100 1:100
16.5.3	Brücke über den Schlösslemattgraben - Bauwerksplan Lageübersicht Draufsicht und Schnitte	09/002/04/7	1:500 1:100
16.5.4	Regulierbauwerk Blauwasser - Schlösslematt Lageübersicht	09/002/04/11	1:500

	Draufsicht, Ansicht, Schnitte		1:100
16.6	Krüttgraben		
16.6.1	Krüttgraben - Längsschnitt	09/002/05/7	1:2.500/ 100
16.6.2	Krüttgraben Regelprofil KRÜ 1 - Station 0+029 bis 0+514	09/002/06/7	1:100
16.6.3	Brücke über den Krüttgraben - Bauwerksplan Lageübersicht Draufsicht, Schnitte	09/002/04/26	1:500 1:100
16.7	Blauwasser - Herrenaugraben		
16.7.1	Blauwasser-Herrenaugraben Längsschnitt	09/002/05/4	1:2.500/ 100
16.7.2a	Herrenaugraben Regelprofil HER 1 - Station 0+051 bis 0+135 Regelprofil HER 2 - Station 0+135 bis 0+264 Regelprofil HER 3 - Station 0+264 bis 0+450	09/002/06/10	1:100 1:100 1:100
16.7.3	Brücke über den Herrenaugraben - Bauwerksplan Lageübersicht Draufsicht, Schnitte	09/002/04/4	1:500 1:100
16.8	Habergraben		
16.8.1	Habergraben Längsschnitt	09/002/05/8	1:2.500/ 100
16.8.2	Habergraben Regelprofil HAB 1 - Station 0+029 bis 0+190 Regelprofil HAB 2 - Station 0+190 bis 0+882	09/002/06/8	1:100 1:100
16.8.3	Brücke über den Habergraben - Bauwerksplan Lageübersicht Draufsicht, Schnitte	09/002/04/5	1:500 1:100
16.9	Südliches Altwasser		
16.9.1	Südliches Altwasser Längsschnitt	09/002/05/9	1:2.500/ 100
16.9.2	Südliches Altwasser Querprofil bei Station 0+020	09/002/06/3	1:100
16.10	Nördliches Altwasser		
16.10.1	Nördliches Altwasser Längsschnitt	09/002/05/10	1:2.500/ 100
16.10.2	Nördliches Altwasser Regelprofil NAL 1 - Station 0+100 Regelprofil NAL 2 - Station 0+175 bis 0+325	09/002/06/14	1:100 1:100
16.10.3	Durchlass Nördliches Altwasser zur Blauwasser - Bauwerksplan Lageübersicht Draufsicht, Schnitt A-A	09/002/04/2	1:500 1:100
16.10.4	Durchlass Nördliches Altwasser an Überfahrt Hochwasserdamm III Lageübersicht Draufsicht, Schnitte	09/002/04/13	1:500 1:100
16.11	Krutenaugraben		
16.11.1	Krutenaugraben Längsschnitt	09/002/05/11	1:2.500/ 100
16.11.2	Krutenaugraben Regelprofil KRU 1 - Station 0+200 bis 0+839	09/002/06/13	1:100
16.11.3	Brücke über den Krutenaugraben - Bauwerksplan Lageübersicht Draufsicht, Schnitte	09/002/04/3	1:500 1:100

17	Pumpwerk Schlösslematt		
17.1	Lageübersicht	09/002/02/6	1:500
17.2	Grundriss, Draufsicht, Schnitte	09/002/04/18	1:100
17.3	Betriebsgebäude Grundriss, Ansichten	09/002/04/19	1:100
17.4	Brücke über den Ablaufgraben Schlösslematt - Bauwerksplan Lageübersicht Draufsicht, Schnitte	09/002/04/6	1:500 1:100
18	Pumpwerk Messersgrün		
18.1	Lageübersicht	09/002/02/5	1:500
18.2	Grundriss, Draufsicht, Schnitte	09/002/04/16	1:100
18.3	Betriebsgebäude Grundriss, Ansichten	09/002/04/17	1:100
19	Pumpwerk Blauwasser		
19.1	Lageübersicht	09/002/02/4	1:500
19.2	Grundriss, Draufsicht, Schnitte	09/002/04/14	1:100
19.3	Betriebsgebäude Grundriss, Ansichten	09/002/04/15	1:100
	3-D Visualisierung Pumpwerk Blauwasser		
20	Infrastruktur		
20.1	Schutzmaßnahmen Kläranlage Burkheim Rückstaudamm - Lageübersicht	09/002/02/12	1:500
20.1.1	Rückstaudamm Regelprofile RÜC 1 und RÜC 2	09/002/06/18	1:100
20.1.2	Drainage zum Schutz der Kläranlage Längsschnitt, Querschnitt, Detail	09/002/09/1	1:100
20.1.3	Durchlass Schlut bei Kläranlage Burkheim Lageübersicht Draufsicht, Schnitt	09/002/04/12	1:500 1:100
20.2	Schutzdamm für die Fischteiche Querprofile Nr. 3, 5, 12 und 14	09/017/06/14	1:100
20.3	Wegerhöhung Sponeck - Burkheim Längsschnitt, Blatt 1	09/017/05/3	1:1.000/ 100
	Querprofil Station 0+100, Blatt 2	09/017/06/102	1:100
20.4	Fußgänger- und Fahrradsteg zum Wehr Marckolsheim - Querprofil	09/017/07/2	1:200
20.5	Fußgängersteg vom Hochwasserdamm III zu den Fischteichen - Querprofil	09/017/07/3	1:200
20.6	Fußgängersteg über die Blauwasser zu den Fischteichen - Querprofil	09/017/07/4	1:200
20.7	Konzept einer gesicherten Stromversorgung		
20.8	Überfahrt über den Rheinseitengraben zum Kieswerk Burkheim bei Rhein-km 233,076 - Querprofil	09/013/04/7	1:100
20.9	Aussichtplattform am Hochwasserdamm III bei Damm-km 13+530 Draufsicht, Schnitte	09/033/11/3	1:50/ 100
21	Zufahrtswege während der Bauphase und bei Betrieb des Rückhalteraums - Lageplan	09/035/01/5	1:25.000
22	Betroffene Grundstücke		
22.1a	Verzeichnis der betroffenen Grundstücke		
22.2	Übersicht Flurkarten der Flächeninanspruchnahme - Lageplan	09/021/01/1	1:25.000

22.3	Betroffene Grundstücke Blatt 187.07		
22.4	Betroffene Grundstücke Blatt 188.07		
22.5	Betroffene Grundstücke Blatt 188.08		
22.6	Betroffene Grundstücke Blatt 189.07		
22.7	Betroffene Grundstücke Blatt 189.08		
22.8	Betroffene Grundstücke Blatt 189.09		
22.9	Betroffene Grundstücke Blatt 190.07		
22.10	Betroffene Grundstücke Blatt 190.08		
22.11	Betroffene Grundstücke Blatt 190.09		
22.12	Betroffene Grundstücke Blatt 191.06		
22.13	Betroffene Grundstücke Blatt 191.07		
22.14	Betroffene Grundstücke Blatt 191.08	09/021/02/5	
22.15	Betroffene Grundstücke Blatt 192.06	bis	1:1.000/ 500
22.16	Betroffene Grundstücke Blatt 192.07		
22.17	Betroffene Grundstücke Blatt 192.08		
22.18	Betroffene Grundstücke Blatt 192.09	09/021/02/31	
22.19	Betroffene Grundstücke Blatt 193.06		
22.20	Betroffene Grundstücke Blatt 193.07		
22.21	Betroffene Grundstücke Blatt 193.08		
22.22	Betroffene Grundstücke Blatt 193.09		
22.23	Betroffene Grundstücke Blatt 194.07		
22.24	Betroffene Grundstücke Blatt 194.08		
22.25	Betroffene Grundstücke Blatt 194.09		
22.26	Betroffene Grundstücke Blatt 195.07		
22.27	Betroffene Grundstücke Blatt 195.08		
22.28	Betroffene Grundstücke Blatt 195.09		
22.29	Betroffene Grundstücke Blatt 196.08		
22.30	Flächeninanspruchnahme Rückhalteraum - Übersichtslageplan	09/021/01/2	1:10.000
22.31	Maßnahmen gemäß LBP Aufwertungsmaßnahmen für die Art Haselmaus - Lageplan	09/021/02/35	1:25.000
22.32	Beeinträchtigung der Standortverhältnisse für die Landwirtschaft im zukünftigen Dauerzustand - Lageplan	09/021/02/32	1:10.000
22.33	Veränderung der Standortverhältnisse für die Landwirtschaft bei hohen Ökologischen Flutungen mit Betrieb der Schutzmaßnahmen - Lageplan	09/021/02/33	1:10.000
22.34	Ausdehnungsbereich der Grundwasserstandsänderungen auf deutscher Seite - Lageplan	09/021/02/34	1:10.000
23	Hydraulischer Nachweis - Bericht mit Anhang 1 - Theoretische Grundlage der 2- dimensionalen Strömungsberechnung Anhang 2 - Theoretische Grundlage des Grundwasserströmungsmodells GW3D		
23.1 bis 23.6	Hydraulischer Nachweis Anlagen		
23.1.1	Abflussganglinie Bemessungshochwasser BHQ ₄₅₀₀ (synthetisch)		
23.1.2	Abflussganglinie im Rhein Mai-Sept. 1987 (Bemessungshochwasser Ökologische Flutungen)		
23.2	Wasserspiegellagen und Fließvektoren - Lagepläne		
23.2.1	Wasserspiegellagen für die Retention	09/023/09/5	1:10.000

	$Q_{\text{Rhein}} 4.500 \text{ m}^3/\text{s}; Q_{\text{Rückhalteraum}} = 301 \text{ m}^3/\text{s}$		
23.2.2	Fließgeschwindigkeiten und -richtungen für die Retention $Q_{\text{Rhein}} 4.500 \text{ m}^3/\text{s}; Q_{\text{Rückhalteraum}} = 301 \text{ m}^3/\text{s}$	09/023/09/6	
23.2.3	Wasserspiegellagen für die Ökologischen Flutungen $Q_{\text{Rhein}} = 3.300 \text{ m}^3/\text{s}; Q_{\text{Rückhalteraum}} = 180 \text{ m}^3/\text{s}$	09/023/09/7	
23.2.4	Fließgeschwindigkeiten und -richtungen für die Ökologischen Flutungen $Q_{\text{Rhein}} = 3.300 \text{ m}^3/\text{s}; Q_{\text{Rückhalteraum}} = 180 \text{ m}^3/\text{s}$	09/023/09/8	
23.2.5	Wasserspiegellagen für die Ökologischen Flutungen $Q_{\text{Rhein}} = 2.977 \text{ m}^3/\text{s}; Q_{\text{Rückhalteraum}} = 140 \text{ m}^3/\text{s}$	09/023/09/9	
23.2.6	Fließgeschwindigkeiten und -richtungen für die Ökologischen Flutungen $Q_{\text{Rhein}} = 2.977 \text{ m}^3/\text{s}; Q_{\text{Rückhalteraum}} = 140 \text{ m}^3/\text{s}$	09/023/09/10	
23.2.7	Wasserspiegellagen für die Ökologischen Flutungen $Q_{\text{Rhein}} = 2.304 \text{ m}^3/\text{s}; Q_{\text{Rückhalteraum}} = 65 \text{ m}^3/\text{s}$	09/023/09/11	
23.2.8	Fließgeschwindigkeiten und -richtungen für die Ökologischen Flutungen $Q_{\text{Rhein}} = 2.304 \text{ m}^3/\text{s}; Q_{\text{Rückhalteraum}} = 65 \text{ m}^3/\text{s}$	09/023/09/12	
23.2.9.	Wasserspiegellagen für die Ökologischen Flutungen $Q_{\text{Rhein}} = 1.912 \text{ m}^3/\text{s}; Q_{\text{Rückhalteraum}} = 11,25 \text{ m}^3/\text{s}$	09/023/09/13	
23.2.10	Fließgeschwindigkeiten und -richtungen für die Ökologischen Flutungen $Q_{\text{Rhein}} = 1.912 \text{ m}^3/\text{s}; Q_{\text{Rückhalteraum}} = 11,25 \text{ m}^3/\text{s}$	09/023/09/14	
23.2.11	Wasserspiegellagen für die Ökologischen Flutungen $Q_{\text{Rhein}} = 1.627 \text{ m}^3/\text{s}; Q_{\text{Rückhalteraum}} = 7 \text{ m}^3/\text{s}$	09/023/09/15	
23.2.12	Fließgeschwindigkeiten und -richtungen für die Ökologischen Flutungen $Q_{\text{Rhein}} = 1.627 \text{ m}^3/\text{s}; Q_{\text{Rückhalteraum}} = 7 \text{ m}^3/\text{s}$	09/023/09/16	
23.2.13	Hydraulische Untersuchung zur Binnenentwässerung Planungszustand V4b - Überflutungstiefen HQ_{100} bei 24-stündigem Regen	09/023/09/17	
23.2.14	Zulaufganglinie mit Extremwertbegrenzung am Einlassbauwerk zum Rückhalteraum Breisach/Burkheim für den Zeitraum 1953 bis 2015		
23.3	Grundwasserganglinien		
23.3.1	Lageplan der Beobachtungspunkte der Grundwasserstandsganglinien in den Ortslagen		1:35.000
23.3.2	Grundwasserstandsganglinien bei Retention mit Extremniederschlag (BHQ₂₀₀ + 1/1 BN)		
23.3.2.1	Breisach Nord		
23.3.2.2	Jägerhof		
23.3.2.3	Burkheim		
23.3.2.4	Steuerzentrale/Achkarren		
23.3.3	Grundwasserstandsganglinien bei Retention mit 1/3 Niederschlag (BHQ₂₀₀ + 1/3 BN)		
23.3.3.1	Breisach Nord		
23.3.3.2	Jägerhof		
23.3.3.3	Burkheim		
23.3.3.4	Steuerzentrale/Achkarren		
23.3.4	Grundwasserstandsganglinien bei Ökologischen Flutungen und Schlutenlösung		
23.3.4.1	Ökologische Flutungen - Breisach Nord		

23.3.4.2	Ökologische Flutungen - Jägerhof		
23.3.4.3	Ökologische Flutungen - Burkheim		
23.3.4.4	Ökologische Flutungen - Steuerzentrale/Achkarren		
23.3.4.5	Schlutenlösung - Breisach Nord		
23.3.4.6	Schlutenlösung - Jägerhof		
23.3.4.7	Schlutenlösung - Burkheim		
23.3.4.8	Schlutenlösung - Steuerzentrale/Achkarren		
23.3.5	Kellerabstandspläne		
23.3.5.1	Burkheim V8.2erw, V23erw, V8.3erw, V24erw, V7.0.11erw, V7.11erw		1:6.000
23.3.5.2	Jägerhof V8.2erw, V23erw, V8.3erw, V24erw, V7.0.11erw, V7.11erw		1:4.000
23.3.5.3	Achkarren V8.2erw, V23erw, V8.3erw, V24erw, V7.0.11erw, V7.11erw		1:6.000
23.3.5.4	Breisach Nord V8.2erw, V23erw, V8.3erw, V24erw, V7.0.11erw, V7.11erw		1:10.000
23.3.6	Lageplan der Beobachtungspunkte der Grundwasserstandsganglinien in den landwirtschaftlichen Nutzflächen (Transekten)		1:35.000
23.3.7	Grundwasserstandsganglinien bei Retention mit Extremniederschlag (BHQ₂₀₀ + 1/1 BN)		
23.3.7.1	Reihe 1, Blätter 1 bis 3		
23.3.7.2	Reihe 2, Blätter 1 bis 3		
23.3.7.3	Reihe 3, Blätter 1 bis 3		
23.3.7.4	Reihe 4, Blätter 1 bis 3		
23.3.7.5	Reihe 4b, Blätter 1 bis 3		
23.3.7.6	Reihe 5, Blätter 1 und 2		
23.3.8	Grundwasserstandsganglinien bei Retention mit 1/3 Niederschlag (BHQ₂₀₀ + 1/3 BN)		
23.3.8.1	Reihe 1, Blätter 1 bis 3		
23.3.8.2	Reihe 2, Blätter 1 bis 3		
23.3.8.3	Reihe 3, Blätter 1 bis 3		
23.3.8.4	Reihe 4, Blätter 1 bis 3		
23.3.8.5	Reihe 4b, Blätter 1 bis 3		
23.3.8.6	Reihe 5, Blätter 1 und 2		
23.3.9	Grundwasserstandsganglinien bei Ökologischen Flutungen		
23.3.9.1	Reihe 1, Blätter 1 bis 3		
23.3.9.2	Reihe 2, Blätter 1 bis 3		
23.3.9.3	Reihe 3, Blätter 1 bis 3		
23.3.9.4	Reihe 4, Blätter 1 bis 3		
23.3.9.5	Reihe 4b, Blätter 1 bis 3		
23.3.9.6	Reihe 5, Blätter 1 und 2		
23.3.10	Nicht zeitgleiche maximale Grundwasserstände bei Retention und Ökologischer Flutung (Isohypsen)		
23.3.10.1	Isohypsen des Grundwasserstands (BHQ ₄₅₀₀ + 1/1 BN), V8.2erw		1:40.000

23.3.10.2	Isohypsen des Grundwasserstands (BHQ ₄₅₀₀ + 1/3 BN), V8.3erw		
23.3.10.3	Isohypsen des Grundwasserstands (HQ ₁₉₈₇), V7.0.11erw		
23.3.10.4	Isohypsen des Grundwasserstands (BHQ ₄₅₀₀ + 1/1 BN), V23erw		
23.3.10.5	Isohypsen des Grundwasserstands (BHQ ₄₅₀₀ + 1/3 BN), V24erw		
23.3.10.6	Isohypsen des Grundwasserstands (HQ ₁₉₈₇), V7.11erw		
23.3.11	Differenzen der nicht-zeitgleichen maximalen Grundwasserstände bei Retention und Ökologischen Flutungen (Differenzenpläne)		
23.3.11.1	Differenzen der nicht-zeitgleichen max. Grundwasserstände Retention (BHQ ₄₅₀₀ + 1/1 BN), V23erw minus V8.2erw		1:40.000
23.3.11.2	Differenzen der nicht-zeitgleichen max. Grundwasserstände Retention (BHQ ₄₅₀₀ + 1/3 BN), V24erw minus V8.3erw		
23.3.11.3	Differenzen der nicht-zeitgleichen max. Grundwasserstände Ökologische Flutung (HQ1987), V7.11erw minus V7.0.11erw		
23.3.11.4	Differenzen der nicht-zeitgleichen max. Grundwasserstände Schlutenlösung (HQ1987), V7.12erw minus V7.0.11erw		
23.3.11.5	Differenzen der nicht-zeitgleichen max. Grundwasserstände Schlutenlösung (HQ1987), V7.13erw minus V7.0.11erw		
23.3.11.6	Differenzen der nicht-zeitgleichen max. Grundwasserstände Schlutenlösung (HQ1987), V7.14erw minus V7.0.11erw		
23.3.12	Flurabstand bei nicht-zeitgleichen maximalen Grundwassersand bei Retention und Ökologischen Flutungen (Flurabstandskarten)		
23.3.12.1	Flurabstand bei nicht-zeitgleichen max. Grundwasserstand Vergleichsvariante (BHQ ₄₅₀₀ + 1/1 BN), V8.2erw		1.40.000
23.3.12.2	Flurabstand bei nicht-zeitgleichen max. Grundwasserstand Retention (BHQ ₄₅₀₀ + 1/1 BN), V23erw		
23.3.12.3	Flurabstand bei nicht-zeitgleichen max. Grundwasserstand Vergleichsvariante (BHQ ₄₅₀₀ + 1/3 BN), V8.3erw		
23.3.12.4	Flurabstand bei nicht-zeitgleichen max. Grundwasserstand Retention (BHQ ₄₅₀₀ + 1/3 BN), V24erw		
23.3.12.5	Flurabstand bei nicht-zeitgleichen max. Grundwasserstand Vergleichsvariante (HQ ₁₉₈₇), V7.0.11erw		
23.3.12.6	Flurabstand bei nicht-zeitgleichen max. Grundwasserstand Ökologische Flutung (HQ ₁₉₈₇), V7.11erw		
23.3.12.7	Flurabstand bei nicht-zeitgleichen max. Grundwasserstand Schlutenlösung (HQ ₁₉₈₇), V7.12erw		

23.3.12.8	Flurabstand bei nicht-zeitgleichen max. Grundwasserstand Schlutenlösung (HQ ₁₉₈₇), V7.13erw		
23.3.12.9	Flurabstand bei nicht-zeitgleichen max. Grundwasserstand Schlutenlösung (HQ ₁₉₈₇), V7.14erw		
23.4	Querströmung		
23.4.1	Querströmung im Bereich des Einlassbauwerkes $Q_{\text{Rhein}} = 4.500 \text{ m}^3/\text{s}$		
23.4.2	Querströmung im Bereich des Einlassbauwerkes $Q_{\text{Rhein}} = 3.500 \text{ m}^3/\text{s}$		
23.5.1	Schüttsteinklassen für Wasserbausteine nach DIN EN 13383		
23.6	Schutzmaßnahmen Kläranlage Vogtsburg		
23.6.1	Lageplan der Schutzmaßnahmen an der Kläranlage Vogtsburg		1:2.000
23.6.2	Isolinienplan des berechneten Grundwasserstandes an der Kläranlage Vogtsburg		1:2.000
23.6.3	Vertikalschnitt mit berechneten Potentialen an der Kläranlage Vogtsburg		
24	Landschaftspflegerischer Begleitplan - Bericht		
24.1 bis 24.6	Landschaftspflegerischer Begleitplan - Anlagen		
24.1	Luftbildübersicht - Planerische Darstellungen /Festsetzungen		1:10.000
24.2	Übersichtslageplan		1:10.000
24.3	Bestandsplan Blätter 1 bis 15		1:2.000
24.3a	Bestandsplan Blatt 10/15		1:2.000
24.4	Übersicht der naturschutz- und forstrechtlich erforderlichen Maßnahmen (Gesamtkonzept)		1:10.000
24.4.1	Übersicht der naturschutz- und forstrechtlich erforderlichen Maßnahmen (planexterne Maßnahmen)		1:50.000
24.5	Maßnahmenplan Blätter 1 bis 15		1:2.000
24.5a	Maßnahmenplan Blatt 10/15		1:2.000
24.6	Querprofile		
24.6.1	Einlaufgraben Querprofil 1 - Station 0+300, Blatt 1 Querprofil 2 - Station 0+900, Blatt 2		
24.6.2	Hochwasserdamm III Querprofil 1 - Station 6+300 bis 7+900, Blatt 1 Querprofil 2 - Station 10+300 bis 11+200, Blatt 2 Querprofil 3 - Station 7+900 bis 10+300 und 11+200 bis 12+460, Blatt 3 Querprofil 4 - Station 13+200 bis 13+534, Blatt 4		
24.6.3	Höherlegung landseitige Berme am Rheinseitendamm Querprofil 1 - Station 0+764,70, Blatt 1 Querprofil 2 - Station 1+784,70, Blatt 2		1:100
24.6.4	Leitdamm West/Leinpfdsenke/Leitdamm Nord Querprofil 1, Blatt 1 Querprofil 2, Blatt 2 Querprofil 3, Blatt 3		
24.6.5	Rückstaudamm in Burkheim Regelprofil RÜC 1, Blatt 1		

	Regelprofil RÜC 2, Blatt 2		
24.6.6	Blauwasserverlegung Profil 1 Station 0+453,00, Blatt 1 Querprofil 2 Station 0+178,00, Blatt 2		
24.6.7	Hochwassersicherung des Angelteichgeländes Querprofil 1		
24.6.8	Hydraulische Ertüchtigung Blauwasser Regelprofil BLA 1 - Station 5+686 bis 6+109, Blatt 1 Regelprofil - Station 4+812 (mit Drain-Element), Blatt 2		
24.6.9	Hydraulische Ertüchtigung Krebsbach Querprofil 1 - Station 1+407,95 (mit Drain-Element), Blatt 1 Querprofil 2 - Station 0+776,64, Blatt 2		
24.6.10	Kreismühlengraben Regelprofil KRE 2 - Station 0+150 bis 0+627, Blatt 1 Regelprofil KRE 1 - Station 0+000 bis 0+150, Blatt 2		
24.6.11	Schlösslemattgraben Regelprofil SCH 2 - Station 0+261 bis 0+474, Blatt 1 Regelprofil SCH 1 - Station 0+025 bis 0+261, Blatt 2		
24.6.12a	Herrenaugraben Regelprofil HER 1 - Station 0+051 bis 0+135, Blatt 1 Regelprofil HER 2 - Station 0+135 bis 0+264, Blatt 2 Regelprofil HER 3 - Station 0+264 bis 0+450, Blatt 3		
24.6.13	Habergraben Regelprofil HAB 2 - Station 0+190 bis 0+882, Blatt 1 Regelprofil HAB 1 - Station 0+029 bis 0+190, Blatt 2		
24.6.14	Krutengraben Regelprofil KRU 1 - Station 0+200 bis 0+839		
24.6.15	Nördliches Altwasser Regelprofil NAL 2 - Station 0+175 bis 0+325, Blatt 1 Regelprofil NAL 1 - Station 0+100, Blatt 2		
24.6.16	Krüttgraben Regelprofil KRÜ 1 - Station 0+029 bis 0+514		
25	Auswirkungen auf die Grundwasserstände auf französischem Hoheitsgebiet - Bericht (deutsch/französisch)		
	Auswirkungen auf die Grundwasserstände auf französischem Hoheitsgebiet - Anlagen		
25.1	OGE Polder Burkheim <i>Raport complet</i>		
25.2	Abschlussbericht zur Grundwassermodelluntersuchung auf linksrheinischem Gebiet und Anlagen (deutsch/ französisch)		
26	Verträglichkeitsstudie zur Prüfung des Projekts nach § 34 BNatSchG (FFH- Verträglichkeitsprüfung) - Bericht Anlagen		
	Karte 1 Lebensraumtypen des FFH-Gebietes Nr. 7911-342 "Rheinniederung von Breisach bis Sasbach"		1:10.000
	Karte 2 Tierarten des FFH-Gebietes Nr. 7911-342 "Rheinniederung von Breisach bis Sasbach"		
	Karte 3		

	Vogelarten des Vogelschutzgebietes Nr. 7911-401 "Rheinniederung Breisach- Sasbach mit Limberg"		
	Karte 4 Projektwirkungen und Bauwerke		
	Karte 5 Übersicht der naturschutz- und forstrechtlich erforderlichen Maßnahmen (Gesamtkonzept)		
27	Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) - Bericht		
	Anlagen		
	Karte 1 Luftbildübersicht über den Untersuchungsraum und die technische Planung		1:10.000
	Karte 2 Projektwirkungen und Bauwerke		1:10.000
	Karte 3 Übersicht der naturschutz- und forstrechtlich erforderlichen Maßnahmen (Gesamtkonzept)		1:10.000
	Karte 3.1 Übersicht der naturschutz- und forstrechtlich erforderlichen Maßnahmen - Haselmaus (Planexterne Maßnahmen)		1:50.000
	Formblätter 1 bis 43 zur speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung von Arten des Anhangs IV der FFH-RL und von Europäischen Vogelarten nach § 44 und § 45 BNatSchG		
28	Umweltverträglichkeitsstudie - Bericht und Allgemeinverständliche Zusammenfassung (AZV)		
	Anlagen		
	Karte 1 Luftbildübersicht Planerische Darstellungen/Festsetzungen, Schutzgut Mensch - Aspekt Siedlung/Wohnen		1:10.000
	Karte 2 Schutzgut: Mensch Aspekt: Forstwirtschaft		
	Karte 3 Schutzgut: Mensch Aspekt: Landwirtschaft		
	Karte 4 Schutzgut: Mensch Aspekt: Erholungsnutzung Schutzgut: Landschaft und Kulturgüter		
	Karte 5 Schutzgut: Klima/Luft		
	Karte 6 Schutzgut: Boden		
	Karte 7 Schutzgut: Wasser		
	Karte 8 Schutzgut: Pflanzen und Tiere Vorkommen bedeutsamer Vegetationsbestände		
	Karte 9 Schutzgut: Pflanzen und Tiere Vorkommen und Habitate bedeutsamer Tierarten		
	Karte 10 Schutzgut: Pflanzen und Tiere		

	Schutzgebiete und besonders geschützte Biotope	
	Karte 11 Überflutungshöhen bei Hochwasserrückhaltung mit einem Durchfluss von 301 m ³ /s	
	Karte 12 Fließgeschwindigkeiten und -richtungen bei maximaler Hochwasserrückhaltung (Zufluss 301 m ³ /s)	
	Karte 13 Auswirkungen der Hochwasserrückhaltung mit Vollfüllung des Rückhalteriums auf die Grundwasserstände in der Altaue	
	Karte 14 Überflutungshöhen bei Hochwasserrückhaltung mit einem Durchfluss von 225 m ³ /s	
	Karte 15 Auswirkungen des geplanten Grabensystems zur flächenhaften Grundwasserhaltung auf die mittleren Grundwasserstände	
	Karte 16 Auswirkungen der Grundwasserhaltungsmaßnahmen in der Altaue außerhalb des Flutungszeitraums	
	Karte 17 Auswirkungen Hochwasserrückhaltung (Vollfüllung) auf Waldbestände - Forstliche Risikoanalyse	
	Karte 18 Auswirkungen Hochwasserrückhaltung (Teilfüllung) auf Waldbestände - Forstliche Risikoanalyse	
	Karte 19 Überflutungsdauern / Auenzonen	
	Karte 20 Fließgeschwindigkeiten und -richtungen bei Ökologischen Flutungen - Zufluss 180 m ³ /s	
	Karte 21 Auswirkung einer Hochwasserrückhaltung mit Teilfüllung oder von großen Ökologischen Flutungen auf die Grundwasserflurabstände in der Altaue (Flurabstandskarte GW-Modellvariante V7.11 für maximale Grundwasserstände)	
	Karte 22 Auswirkungen einer Hochwasserrückhaltung mit Teilfüllung oder von großen Ökologischen Flutungen auf Grundwasserstände in der Altaue (Differenzkarte - V7.11 mit V7.0.11 für maximale Grundwasserstände)	
	Karte 23 Auswirkungen von Ökologischen Flutungen auf Waldbestände - Forstliche Risikoanalyse	
	Karte 24 Übersicht der naturschutz- und forstrechtlich erforderlichen Maßnahmen (Gesamtkonzept)	
	Karte 25 Übersicht der naturschutz- und forstrechtlich erforderlichen Maßnahmen (Planexterne Maßnahmen)	1:50.000
	Karte 26	1:10.000

	Lageplan „Ökologische Schlutenlösung Plus“		
	Karte 27 Fließgeschwindigkeiten und -richtungen bei der "Ökologischen Schlutenlösung Plus" - Zufluss 20 m ³ /s		
	Karte 28 Auswirkungen von Flutungen bei der "Ökologischen Schlutenlösung Plus" auf die Grundwasserflurabstände (Flurabstandskarte GW-Modellvariante V7.13 maximale Grundwasserstände)		
	Karte 29 Auswirkungen der "Ökologischen Schlutenlösung Plus" auf Grundwasserstände in der Altaue (Differenzkarte - V7.13 mit V7.0.11 für maximale Grundwasserstände)		
29	Ergänzende Unterlagen		
29.1	Fachbeitrag zur Vereinbarkeit des Vorhabens mit den Vorgaben der Wasserrahmenrichtlinie des Regierungspräsidiums Freiburg, Abteilung Umwelt - Referat 53.3		
29.2	Gutachten zu den klimatologischen Veränderungen und den kleinklimatologischen Auswirkungen des Betriebs des Rückhalteraums Breisach/Burkheim sowie zu deren Folgen für Fauna, Flora und Gesundheit der Menschen in der Umgebung von Prof. Dr. Lutz Jaeger		
29.3	Gutachten zur Einschätzung möglicher Auswirkungen des Rückhalteraums Breisach/Burkheim auf die Entwicklung der Kirschessigfliege sowie das Befallsrisiko in den angrenzenden obstbaulichen Kulturen und Weinreben von Dr. Kirsten Köppler, Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, und Dr. Michael Breuer, Staatliches Weinbauinstitut Freiburg		
30	Notfallmateriallager		
30.1	Erläuterungsbericht Notfallmateriallager		
30.2	Lageplan - zusätzliche Flächeninanspruchnahme		1:300
30.3	Lageplan - Notfallmateriallager und Abstellfläche für Fahrzeuge		1:300
30.4	Regelprofil 0+91,62		1:100