



An die Abgeordneten des ABW
Abwasserverband Region Baden Wettingen

Turgi, Juni 2020

Aufgaben- und Finanzplan 2020–2030

Sehr geehrte Damen und Herren

Der Abwasserverband Region Baden Wettingen (ABW) hat die Gebühren per 1. Januar 2019 auf CHF 0.95 pro m³ Frischwasser erhöht. Die Abgeordnetenversammlung stimmte dieser Massnahme zur Deckung der kommenden werterhaltenden Investitionen zu. Im beiliegenden Aufgaben- und Finanzplan sind die Auswirkungen dieser Gebührenentwicklung und die geplanten Investitionen des Verbands bis ins Jahr 2030 berücksichtigt.

Bei der Realisierung gewisser Projekte ist der ABW auf die Terminpläne von Dritten angewiesen. Dies ist im Speziellen beim Projekt der Kanalsanierung im Bäderquartier der Fall, wo sich der Baubeginn für den Neubau des Thermalbads verschoben hatte. Die Kanalsanierung konnte deshalb nicht wie geplant 2019, sondern erst 2020 gestartet werden. Aus diesem Grund konnte der ABW 2019 nur geringfügige Investitionen realisieren und musste die Ausgaben auf die Folgejahre verschieben. Entsprechend wird für die Jahre 2020 und 2021 mit einer deutlichen Zunahme des Investitionsbedarfs gerechnet. Dieser kann jedoch durch eigene Mittel des ABW gedeckt werden.

Zukunftsstudie 2040

Als wichtige Grundlage für die Investitionsplanung dient dem Vorstand die Zukunftsstudie 2040 aus dem Jahr 2017. Gemäss der erwarteten Bevölkerungsentwicklung im Einzugsgebiet wird die Kapazitätsgrenze der biologischen Reinigungsstufe auf der ARA Laufäcker im Jahr 2025 erreicht sein. Dies bedeutet, dass die biologische Stufe spätestens 2025 ausgebaut werden muss. Um den Erweiterungsbedarf zu ermitteln, wurde ein Ausbauzyklus von 25 Jahren angenommen. Bis zum Ende dieses Zyklus im Jahr 2050 ergibt sich ein Erweiterungsbedarf auf 125'000 Einwohnergleichwerte (EGW). Der Finanzbedarf hierfür beträgt rund 15 Mio. Franken.

Die Finanzkennzahlen werden sich voraussichtlich wie folgt entwickeln (vgl. Seite 2 des Aufgaben- und Finanzplans):

1. Investitionsplanung

Die Investitionsplanung der Kläranlage und des Verbandskanals wurde anhand der aktuellen Projektfortschritte und der Ergebnisse aus den Vorprojekten angepasst. Bei den werterhaltenden Massnahmen auf der Kläranlage stehen die Erneuerung und der Werterhalt der Schlammmentwässerungsanlage mit Kosten von 3.7 Mio. Franken ab 2021 an. Die Sanierung der Vorklär- und Regenbecken ist als weitere Werterhaltsetappe ab 2022 vorgesehen.

Der Investitionsbedarf für die Kanalsanierung im Bäderquartier wurde auf den Zeitraum 2020 bis 2021 verschoben. Der Verband saniert im Rahmen des Neubaus des Thermalbads seinen Verbandskanal in diesem Abschnitt für rund 1.9 Mio. Franken. In den folgenden Jahren stehen weitere Sanierungsabschnitte beim 50-jährigen Verbandskanal an.

Eine technisch sehr anspruchsvolle Aufgabe wird die Sanierung der beiden bis zu 2.5 km langen Abwasserstollen und Fallschächte darstellen. Die finanziellen Auswirkungen sind für die Jahre 2025 bis 2030 ansatzweise berücksichtigt. Um Klarheit über den dafür notwendigen Finanzbedarf zu erlangen, erfolgen in den nächsten Jahren detaillierte Abklärungen. Mittels entsprechenden Vorprojekten soll der Finanzbedarf für diese Sanierung genau abgeschätzt werden.

Die Sanierungen der Limmatübergänge „Holzbrücke Wettingen“ und „Überführung Landvogteischloss“ werden 2020/21 realisiert.

Bereits realisiert ist die Instandstellung des Korrosionsschutzanstrichs des Werkleitungstegs Hardboden. Diese Investition wird zur Hälfte durch die Fernwärme Siggenthal AG mitfinanziert.

2. Erfolgsrechnung

Die Einnahmen aus dem Trinkwasserverbrauch werden anhand der geplanten schrittweisen Anpassung der Gebühren in den nächsten Jahren angeglichen. Für den Personalaufwand wird eine minimale Teuerung angenommen. Beim Sachaufwand wurde eine Teuerung von 2% berücksichtigt. Die zu erwartende jährliche Abschreibung aus der Investitionstätigkeit ist in der Erfolgsrechnung ebenfalls berücksichtigt.

3. Finanzierungsausweis

Der Finanzierungsausweis zeigt auf, wie weit die geplanten Investitionen aus dem Ergebnis der jährlichen Erfolgsrechnung und der Abschreibung gedeckt werden können. Mit der erfolgten Gebührenanpassung können die werterhaltenden Investitionen der Zukunft gedeckt werden. Für den Ausbau der Anlagen (ab 2025) sind weitere Finanzmittel notwendig.

4. Nettoliquidität

Aufgrund des aktuellen Projektstands und in Anbetracht der Finanzmärkte (Zinsumfeld) geht der Finanzplan in den nächsten Jahren von konstanten Gebühren aus. Der geplante Ausbau der Kläranlage führt in den Jahren 2025–30 zu einem deutlich höheren Finanzbedarf. Bei gleichbleibenden Gebühren von CHF 0.95 können die zukünftigen Investitionen für den Ausbau nur teilweise mit den eigenen Mitteln gedeckt werden. Eine teilweise Fremdfinanzierung wird deshalb nötig sein.

Der Vorstand analysiert die Finanzentwicklung sowie deren Auswirkungen auf den Ausbau ab 2025 laufend. Es ist ihm ein wichtiges Anliegen, eine ausgeglichene, konstante und langfristige Finanzplanung vorzulegen. Gemäss heutigem Kenntnisstand ist davon auszugehen, dass zur Finanzierung der Investitionen in den nächsten fünf Jahren keine weiteren Gebührenanpassungen nötig sein werden.

Der Vorstand dankt den Abgeordneten für das entgegengebrachte Vertrauen und steht bei Fragen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse

ABW Abwasserverband Region Baden Wettingen

Der Vorstand

Aufgaben- und Finanzplan 2020–2030

Entwicklung der Finanzkennzahlen

		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1. Investitionsplanung		Rechnung	Budget akt. Invest. Plan	Budget									
Investitionen Aussenwerke		258'615	1'731'940	1'019'445	1'150'000	650'000	470'000	550'000	500'000	0	0	300'000	0
Investitionen Kläranlage		0	400'000	3'000'000	1'820'000	3'460'000	9'050'000	5'000'000	2'100'000	1'400'000	548'000	150'000	2'200'000
Total Mittelbedarf für Investitionsrechnung		258'615	2'131'940	4'019'445	2'970'000	4'110'000	9'520'000	5'550'000	2'600'000	1'400'000	548'000	450'000	2'200'000
2. Erfolgsrechnung													
Frischwasserverbrauch m3 (konst.)	+ 0%	5'152'687	5'301'210	4'986'373	5'000'000	5'000'000	5'000'000	5'000'000	5'000'000	5'000'000	5'000'000	5'000'000	5'000'000
Einwohner per 1.1. (Zukunft +1.2%)	+ 1.2%	58'956	59'350	59'450	60'163	60'885	61'616	62'355	63'104	63'861	64'627	65'403	66'188
Gebühr in CHF/m3	konst.	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
Beiträge von Gemeinden		4'895'053	5'036'150	4'737'054	4'750'000	4'750'000	4'750'000	4'750'000	4'750'000	4'750'000	4'750'000	4'750'000	4'750'000
Beiträge Gemeinden für Mikroverunreinigungen		530'604	534'150	535'050	541'471	547'968	554'544	561'198	567'933	574'748	581'645	588'625	595'688
Vermögenserträge und übrige Erträge	+ 0%	310'939	35'500	20'500	20'500	20'500	20'500	20'500	20'500	20'500	20'500	20'500	20'500
Entgelte Dienstleistungen	spez.	463'287	420'000	430'000	400'000	400'000	450'000	450'000	450'000	450'000	450'000	450'000	450'000
Entgelte Schlammbehandlung	spez.	374'683	350'000	370'000	350'000	350'000	400'000	400'000	400'000	400'000	400'000	400'000	400'000
Entgelte Gasverkauf	+ 0%	249'679	250'000	250'000	250'000	250'000	250'000	250'000	250'000	250'000	250'000	250'000	250'000
Total Ertrag	A	6'824'244	6'625'800	6'342'604	6'311'971	6'318'468	6'425'044	6'431'698	6'438'433	6'445'248	6'452'145	6'459'125	6'466'188
Personalaufwand	+ 1%	1'098'898	1'127'000	1'121'000	1'132'210	1'143'532	1'154'967	1'166'517	1'178'182	1'189'964	1'201'864	1'213'882	1'226'021
Sachaufwand	+ 2%	2'192'069	2'265'150	2'270'550	2'315'961	2'362'280	2'362'280	2'409'526	2'409'526	2'457'716	2'457'716	2'506'871	2'506'871
Investitionen über laufende Rechnung		214'798	360'000	280'000	165'000	285'000	110'000	170'000	100'000	120'000	30'000	45'000	0
Abschreibung Verwaltungsvermögen HRM2		610'153	600'000	615'000	617'292	780'403	900'153	872'836	1'182'388	1'427'347	1'532'347	1'602'347	1'629'747
Zinsen / Wertberichtigungen	1.5%	11'774	15'500	15'500	15'500	15'500	15'500	60'000	60'000	52'500	15'000	0	0
Total Aufwand	B	4'127'693	4'367'650	4'302'050	4'245'963	4'586'715	4'542'900	4'678'879	4'930'096	5'247'527	5'236'927	5'368'100	5'362'639
Gesamtergebnis Erfolgsrechnung	A-B	2'696'552	2'258'150	2'040'554	2'066'008	1'731'753	1'882'143	1'752'820	1'508'336	1'197'721	1'215'218	1'091'025	1'103'549
3. Finanzierungsausweis													
Gesamtergebnis Erfolgsrechnung		2'696'552	2'258'150	2'040'554	2'066'008	1'731'753	1'882'143	1'752'820	1'508'336	1'197'721	1'215'218	1'091'025	1'103'549
Abschreibung Verwaltungsvermögen HRM2		610'153	600'000	615'000	617'292	780'403	900'153	872'836	1'182'388	1'427'347	1'532'347	1'602'347	1'629'747
Selbstfinanzierung		3'306'705	2'858'150	2'655'554	2'683'300	2'512'156	2'782'296	2'625'655	2'690'725	2'625'068	2'747'565	2'693'372	2'733'296
- Investitionsausgaben		258'615	2'131'940	4'019'445	2'970'000	4'110'000	9'520'000	5'550'000	2'600'000	1'400'000	548'000	450'000	2'200'000
Finanzierungsergebnis		3'048'090	726'209	-1'363'890	-286'700	-1'597'844	-6'737'704	-2'924'345	90'725	1'225'068	2'199'565	2'243'372	533'296
4. Nettoliquidität													
(10 Finanzvermögen abzgl. 20 Fremdkapital)													
Nettoliquidität per 1.1.		4'480'171	7'528'261	8'254'470	6'890'580	6'603'879	5'006'035	-1'731'669	-4'656'013	-4'565'288	-3'340'221	-1'140'656	1'102'716
+ Finanzierungsüberschuss / - Finanzierungsfehlbetrag		3'048'090	726'209	-1'363'890	-286'700	-1'597'844	-6'737'704	-2'924'345	90'725	1'225'068	2'199'565	2'243'372	533'296
Nettoliquidität per 31.12.		7'528'261	8'254'470	6'890'580	6'603'879	5'006'035	-1'731'669	-4'656'013	-4'565'288	-3'340'221	-1'140'656	1'102'716	1'636'012
Fremdfinanzierung							2'000'000	4'000'000	4'000'000	3'500'000	1'000'000		

Aufgaben- und Finanzplan 2020–2030

Erläuterungen zu Annahmen

Investitionsbedarf für Werterhalt und Ausbau gemäss Zukunftsstudie 2040

Zusammenfassung: Mit den aktuellen Gebühren von CHF 0.95 pro m³ Trinkwasser können die Betriebskosten sowie die geplanten zukünftigen Investitionen des Abwasserverbands gedeckt werden. Die Verzögerung der Realisierung des Investitionsprojekts Kanalsanierung im Bäderquartier führt kurzfristig (2019–2021) zu einem Anstieg der liquiden Mittel, die durch kommende grössere Investitionen wieder aufgelöst werden. Die vorliegende Finanzplanung zeigt auf, dass mit gleichbleibenden Gebühren alle zukünftigen Investitionen sowie der Ausbau 2025 mit einer kurzfristigen Fremdfinanzierung finanziert werden können.

Fazit: **Kostante Abwassergebühr von CHF 0.95 /m³ für die nächsten Jahre**
Keine weitere Gebührenanpassung (Erhöhung) notwendig

Allgemeines: Die Angaben im Aufgaben- und Finanzplan basieren auf einer Zustandserhebung der Anlagen des ABW aus dem Jahr 2011 mit einer Genauigkeit von +/-25%. Veränderungen gegenüber den Vorjahren sind jeweils rot dargestellt. Die Zahlen für 2019 basieren auf dem Rechnungsabschluss. In den Jahren 2020 und 2021 sind die Budgetzahlen eingesetzt. Die Zahlen ab 2022 basieren auf Annahmen im detaillierten Finanzplan gemäss den nachfolgenden Kriterien.

Annahmen zu Entwicklungen des Ertrags:

Wasserverbrauch: Für die Einnahmen werden jeweils die von den Gemeinden erhaltenen Angaben bei der Erhebung des Trinkwasserverbrauchs eingesetzt. Für den Finanzplan wurden die Einnahmen auf einen konstanten Wert von 5 Mio. m³ gesetzt. Es wird angenommen, dass der durch den Anstieg der Bevölkerungszahlen entstehende Mehrverbrauch durch Sparmassnahmen beim Verbrauch pro Kopf kompensiert wird.

Bevölkerung: Bei der Bevölkerung wird eine Zunahme von 1.2% angenommen, was der Prognose von Baden Regio entspricht.

Beiträge Gemeinden: Mit der Annahme des konstanten Wasserverbrauchs und einer gleichbleibenden Gebühr (CHF 0.95) bleiben die Gebühreneinnahmen konstant.

Abgabe MV: Diese Abgabe an den Bund verrechnet der Verband 1:1 den Verbandsgemeinden weiter.

Vermögens- und übrige Erträge: Konstante Einnahmen wie in den vergangenen Jahren. Für Vermögenserträge werden keine spekulativen Gewinne berücksichtigt.

Entgelte Dienstleistungen: Diese Kosten richten sich nach dem zu erwartenden Aufwand für Dritte, der in Zukunft mit der Übernahme von zusätzlichen Aufgaben leicht zunehmen wird.

Entgelte Schlammbehandlung: Mit der Zunahme der Bevölkerungszahlen wird auch die Schlammmenge auf den Aussenanlagen zunehmen; sie unterliegt jedoch starken jährlichen Schwankungen.

Entgelte Gasverkauf: Der Gasverkauf ist an einen Mindestpreis gekoppelt, sodass von gleichbleibenden Einnahmen ausgegangen werden kann.

Annahmen zu Entwicklungen des Aufwands:

Personalaufwand: Leichte Zunahme des Aufwands (alters- und teuerungsbedingt), Annahme Entwicklung +1%

Sachaufwand: Leichte Zunahme des allgemeinen jährlich wiederkehrenden Aufwands um +2% (Betriebskosten), ohne spezielle Aufwendungen

Investitionen über ER: Unterhalts- und Erneuerungsaufwand im Rahmen der Erfolgsrechnung (ohne Amortisation) gemäss dem detaillierten Aufgaben- und Finanzplan (Anlagenteil)

Abschreibung: Berechnung aufgrund der Investitionstätigkeit und Abschreibungsdauer nach HRM2

Zinsen / Wertberichtigung: Berechnung bei Fremdverschuldung

Annahmen zu Investitionsplanung gem. detaillierter Auflistung:

Investitionen über ER: Kleinere Unterhalts- und Werterhaltmassnahmen über die laufende Rechnung (z.B. Ersatz Betriebsfahrzeuge)

Investitionen: Zusammenfassung mehrerer Massnahmen für Werterhalt und Unterhalt zu einem Investitionsprojekt (> CHF 100'000-), sowie Neu- und Erweiterungsbauten

Abwasserverband Region Baden Württemberg

Aufgaben- und Finanzplan 2020–2030

Kostenstand Februar 2020 / Kostengenauigkeit ± 25%
Bei den rot dargestellten Kosten erfolgte eine Aktualisierung

Betrachtungszeitraum		11 Jahre		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030				
Erneuerungsbedarf		35'437'798		2'491'940	4'299'445	3'135'000	4'395'000	9'630'000	5'720'000	2'700'000	1'520'000	578'000	495'000	2'200'000				
Investitionsrechnung		33'558'000		2'131'940	4'019'445	2'970'000	4'110'000	9'520'000	5'550'000	2'600'000	1'400'000	548'000	450'000	2'200'000				
Erfolgsrechnung		1'879'798		360'000	280'000	165'000	285'000	110'000	170'000	100'000	120'000	30'000	45'000	0				
Kap.	IR	ER	IR	ER	IR	ER	IR	ER	IR	ER	IR	ER	IR	ER				
1	Mechanische Reinigung	1'348'000	326'644	0	50'000	0	20'000	540'000	105'000	310'000	0	0	398'000	0	100'000	25'000	100'000	0
1.0	Projekt Mechanische Reinigung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1	Hochwasserentlastung	110'000	0	0	0	0	0	110'000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2	Grobrechen	160'000	80'000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160'000	0	0	0
1.3	Sandfang/Fettfang	128'000	0	0	0	100'000	0	0	0	0	0	0	0	0	28'000	0	0	0
1.4	Sandwäscher	80'000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80'000	0	0	0
1.5	Feinrechen	130'000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130'000	0	0	0
1.6	Vorklärbecken	290'000	70'470	0	0	90'000	25'000	200'000	0	0	0	0	0	0	0	0	100'000	0
1.7	Regenbecken	350'000	75'000	0	50'000	350'000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25'000	0
1.8	Messtechnik	100'000	101'174	0	0	0	20'000	0	0	0	0	0	0	0	100'000	0	0	0
2	Biologie	17'350'000	130'000	0	0	0	130'000	500'000	0	2'800'000	0	9'050'000	0	5'000'000	0	0	0	0
2.0	Projekt Ausbau biologische Reinigung	15'200'000	50'000	0	0	0	50'000	350'000	0	2'800'000	0	8'050'000	0	4'000'000	0	0	0	0
2.1	Zulauf	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2	Belebungsbecken	400'000	0	0	0	0	0	0	0	200'000	0	200'000	0	0	0	0	0	0
2.3	Gebäsestation	0	80'000	0	0	0	80'000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4	Nachklärung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5	Fällmittelstation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6	Messtechnik Biologie	150'000	0	0	0	150'000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.7	Becken Biologie Betonsanierung	1'600'000	0	0	0	0	0	0	0	800'000	0	800'000	0	0	0	0	0	0
3	Frischschlammbehandlung	350'000	110'000	0	0	0	0	0	50'000	0	0	0	300'000	60'000	0	0	50'000	0
3.0	Projekt Schlammvorbehandlung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1	Frischschlammanschacht 1+2	300'000	40'000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300'000	40'000	0	0	0	0
3.2	Überschussschlammverdickung	0	70'000	0	0	0	0	0	50'000	0	0	0	0	20'000	0	0	0	0
3.3	Schlammwärmer (alt Hyg.)	50'000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50'000	0
4	Faulanlage/Gas	350'000	200'000	0	0	0	0	0	0	0	100'000	0	100'000	0	0	0	0	0
4.0	Projekt Faulung/Gas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1	Faulraum 1	0	100'000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2	Faulraum 2	0	100'000	0	0	0	0	0	0	0	100'000	0	0	0	0	0	0	0
4.3	Gasfackel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4	Gasometer	350'000	0	0	0	0	0	350'000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Schlammwässerung	3'700'000	0	400'000	0	3'000'000	0	300'000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600'000
5.0	Projekt Schlammwässerung	3'700'000	0	400'000	0	3'000'000	0	300'000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1	Schlammhalle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500'000
5.2	Schlammstapel 1+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100'000
5.3	Dekanter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4	Zentratbehandlung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.5	Rohrleitungen / Pumpen / Armaturen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Energiezentrale	0	100'000	0	0	0	0	0	0	0	50'000	0	50'000	0	0	0	0	1'500'000
6.1	Gesamtanlage	0	100'000	0	0	0	0	0	0	0	50'000	0	50'000	0	0	0	0	1'500'000
7	Infrastruktur	2'530'000	545'000	0	60'000	0	40'000	180'000	40'000	0	215'000	0	60'000	0	2'100'000	0	100'000	60'000
7.0	Projekt Infrastruktur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.1	Anlage	100'000	0	0	0	0	0	100'000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.2	Elektro	2'100'000	250'000	0	0	0	40'000	0	0	0	80'000	0	60'000	0	2'100'000	0	20'000	0
7.3	HLKS	170'000	65'000	0	0	0	0	20'000	0	0	65'000	0	0	0	150'000	0	0	0
7.4	Hilfsbetriebe	160'000	40'000	0	0	0	0	60'000	0	0	0	0	100'000	40'000	0	0	0	0
7.5	Mobilien / Fahrzeuge	0	190'000	0	60'000	0	0	0	40'000	0	70'000	0	0	20'000	0	0	0	0
7.6	Diverses	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Gebäude/Umgebung	1'300'000	90'091	0	80'000	0	0	300'000	0	0	0	0	1'000'000	0	0	0	0	0
8.1	Anlage	1'300'000	90'091	0	80'000	0	0	300'000	0	0	0	0	1'000'000	0	0	0	0	0
9	Planungen	0	240'147	0	100'000	0	70'000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.1	Planungsaufträge	0	240'147	0	100'000	0	70'000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KANALNETZ																		
10	Limmatübergänge	1'430'000	0	231'940	0	130'000	0	100'000	0	400'000	0	50'000	0	0	0	0	300'000	0
10.1	Holzbrücke Kloster Wettingen	180'000	0	50'000	0	130'000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.2	Steg Damsau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.3	Stauwehr Aue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.4	Holzbrücke Landvogtei	550'000	0	0	0	0	0	100'000	0	400'000	0	50'000	0	0	0	0	0	0
10.5	Merciersteg	300'000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.6	Steg Kappelerhof	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.7	Steg Hardboden	400'000	0	181'940	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Pumpwerke	200'000	0	0	0	0	0	200'000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1	PW Wettingen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2	PW Damsau	200'000	0	0	0	0	0	200'000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3	PW Landvogtei	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4	PW Limmatsteg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Sammelkanal	5'000'000	137'916	1'500'000														