Investitionen 2022 / Finanzplan 2023-2027 / Berechnung Abschreibungen

Stand: 31. Aug 2021

ARAT Region Täuffelen

Investitionsvorhaben > Fr. 25'000.-- gem. Aktivierungsgrenze													geplante Aktivierung	Abschreibungs Grundlagen		Abschreibungskosten (geplant)						
Konto Nr.	Projekt	Kreditbetrag	Rechnungen bezahlt -2020	Rechnung bezahlt 2021	Rechnung geplant 2021	Budget geplant 2022	Finanzplan geplant 2023	Finanzplan geplant 2024	Finanzplan geplant 2025	Finanzplan geplant 2026	Finanzplan geplant später	Total	Jahr	N-Dauer Jahre	%-Satz	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Später
Anlagen im Bau/Planung																						
7206.5032.04	Neubau Druckleitung Jens	495'000	167'687	42'268	10'000		275'000					494'955										
7206.6310.03	Subventionen Kanton	-25'000		-23'620								-23'620										
	Neubau Druckleitung Jens	**470'000**										**471'335**	**2023**	**80**	**1.25%**	**-**	**-**	**5'892**	**5'892**	**5'892**	**5'892**	**5'892**
7206.5032.07	Pumpwerk Jens	3'000'000	149'536	54'567	295'000	1'600'000	900'000					2'999'103										
7206.6320.00	Beiträge Gemeinde Jens	-525'000				-150'000	-150'000	-225'000				-525'000										
7206.6310.02	Subventionen Kanton	-1'950'000						-1'950'000				-1'950'000										
	Pumpwerk Jens, Planung	**525'000**										**524'103**	**2024**	**50**	**2.00%**	**-**	**-**	**-**	**10'482**	**10'482**	**10'482**	**10'482**
7206.5292.00	R-GEP	450'000	132'874	939	200'000	115'000						448'813										
7206.6310.04	Subventionen Kanton	-230'000					-230'000					-230'000										
	R-GEP	**220'000**										**218'813**	**2022**	**10**	**10.00%**	**-**	**21'881**	**21'881**	**21'881**	**21'881**	**21'881**	**21'881**
7206.5032.05	Düker Walperswil	380'000	17'558	7'341	93'000	240'000	22'000					379'899										
7206.6310.xx	Subventionen Kanton	-60'000						-60'000				-60'000										
	Düker Walperswil	**320'000**										**319'899**	**2023**	**50**	**2.00%**	**-**	**-**	**6'398**	**6'398**	**6'398**	**6'398**	**6'398**
7206.5032.09	Pumpwerk Brüttelen	319'500			20'000	50'000	150'000	100'000				320'000										
7206.6310.xx	Subventionen Kanton	-60'000						-60'000				-60'000										
	Pumpwerk Brüttelen	**259'500**										**260'000**	**2024**	**50**	**2.00%**	**-**	**-**	**-**	**5'200**	**5'200**	**5'200**	**5'200**
7206.5032.xx	Ersatz Blockheizkraftwerk	150'000					150'000					150'000										
	Ersatz Blockheizkraftwerk	**150'000**										**150'000**	**2023**	**25**	**4.00%**	**-**	**-**	**6'000**	**6'000**	**6'000**	**6'000**	**6'000**
7206.5032.11	Alarmierung Aussenwerke	230'000		60'000	20'000	70'000	80'000					230'000										
7206.6310.xx	Subventionen Kanton	-40'000						-50'000				-50'000										
	Alarmierung Aussenwerke	**190'000**										**180'000**	**2023**	**20**	**5.00%**	**-**	**-**	**9'000**	**9'000**	**9'000**	**9'000**	**9'000**
7206.5032.10	Sanierung Pumpwerk Treiten	300'000						50'000	250'000			300'000										
7206.6310.xx	Subventionen Kanton	-60'000								-60'000		-60'000										
	Sanierung Pumpwerk Treiten	**240'000**										**240'000**	**2025**	**50**	**2.00%**	**-**	**-**	**-**	**-**	**4'800**	**4'800**	**4'800**
7206.5032.12	Sanierung Pumpwerk Hohlgraben	300'000			30'000	250'000	20'000					300'000										
7206.6310.xx	Subventionen Kanton	-20'000					-50'000					-50'000										
	Sanierung Pumpwerk Hohlgraben	**280'000**										**250'000**	**2023**	**50**	**2.00%**			**5'000**	**5'000**	**5'000**	**5'000**	**5'000**
7206.5032.13	Ausbau Betriebsgebäude ARA	900'000				50'000	50'000	400'000	400'000			900'000										
	Ausbau Betriebsgebäude ARA	**900'000**										**900'000**	**2025**	**25**	**4.00%**	**-**	**-**	**-**	**-**	**36'000**	**36'000**	**36'000**
7206.5032.14	Fahrzeug Radlader	80'000				80'000						80'000										
	Fahrzeug Radlader	**80'000**										**80'000**	**2022**	**20**	**5.00%**	**-**	**4'000**	**4'000**	**4'000**	**4'000**	**4'000**	**4'000**
7206.5032.15	Hauptleitung West (Spülen u. Filmen)	100'000				20'000	40'000	40'000				100'000										
evtl.	Subventionen Kanton											0										
	Haupleitung West (Spülen u. Filmen)	**100'000**										**100'000**	**2024**	**10**	**10.00%**	**-**	**-**	**-**	**10'000**	**10'000**	**10'000**	**10'000**
7206.5032.16	Hauptleitung Ost (Spülen u. Filmen)	80'000				20'000	30'000	30'000				80'000										
evtl.	Subventionen Kanton											0										
	Haupleitung Ost (Spülen u. Filmen)	**80'000**										**80'000**	**2024**	**10**	**10.00%**	**-**	**-**	**-**	**8'000**	**8'000**	**8'000**	**8'000**
Total: Investitionsausgaben			**467'655**	**165'115**	**668'000**	**2'495'000**	**1'717'000**	**620'000**	**650'000**	**0**	**0**	**6'782'770**										
Total: Investitionseinnahmen			**0**	**-23'620**	**0**	**-150'000**	**-430'000**	**-2'345'000**	**0**	**-60'000**	**0**	**-3'008'620**										
Nettoinvestitionen (Anlagen im Bau/Planung)		**4'749'000**	**467'655**	**141'495**	**668'000**	**2'345'000**	**1'287'000**	**-1'725'000**	**650'000**	**-60'000**	**0**	**3'774'150**		**Abschreibungen** (Anlagen im Bau/Planung)		**0**	**25'881**	**58'171**	**91'853**	**132'653**	**132'653**	**132'653**

Anlagen im Betrieb																2021	2022	2023	2024	2025	2026	Später
7206.5032.00	**RKB Epsach**	**274'670**										**274'670**		**50**	**2.00%**	5'493	5'493	5'493	5'493	5'493	5'493	5'493
7206.5032.01	**RKB Hermrigen**	**281'840**										**281'840**		**50**	**2.00%**	5'637	5'637	5'637	5'637	5'637	5'637	5'637
7206.5032.03	**Siebrechen**	**56'912**										**56'912**		**10**	**10.00%**	5'691	5'691	5'691	5'691	5'691	5'691	5'691
7206.5032.02	**Lochsiebrechen**	**120'141**										**120'141**		**10**	**10.00%**	12'014	12'014	12'014	12'014	12'014	12'014	12'014
7206.5032.06	**Anteil Zufahrt zur ARA**	**27'213**										**27'213**		**50**	**2.00%**	544	544	544	544	544	544	544
Nettoinvestitionen (Anlagen im Betrieb)		**760'775**										**760'775**		**Abschreibungen** (Anlagen im Betrieb)		29'380	29'380	29'380	29'380	29'380	29'380	29'380
Abschreibungen (Total)														**Abschreibungen** (Total)		**29'380**	**55'261**	**87'551**	**121'233**	**162'033**	**162'033**	**162'033**

Einlage/Entnahme Spezialfinanzierung Werterhalt (SF WE)			2017	2018	2019	2020										2021	2022	2023	2024	2025	2026	Später
7206.3510.10	**Einlage in Spezialfinanzierung Werterhalt**			719'838	725'941	725'941										725'941	725'941	743'991	790'458	807'258	807'258	807'258
14099.20 - 14099.99	**altes Verwaltungsvermögen**		2'213'621	1'506'760	809'654	113'092										0	0	0	0	0	0	0
7206.3300.90	Abschreibungen **altes** Verwaltungsvermögen			719'838	725'941	725'941										113'092	0	0	0	0	0	0
7206.3300.30	Abschreibungen **neues** Verwaltungsvermögen			12'976	28'835	29'380										68'500	55'261	87'551	121'233	162'033	162'033	162'033
	Werterhalt unter Aktivierungsgrenze			0	0	0										45'000	45'000	45'000	45'000	45'000	45'000	45'000
7206.4510.10	**Entnahme aus Spezialfinanzierung Werterhalt**			**719'838**	**725'941**	**755'321**										**113'500**	**100'261**	**132'551**	**166'233**	**207'033**	**207'033**	**207'033**
14099.99	**Bestand Spezialfinanzierung Werterhalt** (per 31.12.xx)			**0**	**0**	**0**										**612'441**	**1'238'122**	**1'849'562**	**2'473'787**	**3'074'013**	**3'674'238**	**4'274'464**

Wiederbeschaffungswerte				2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027			Einlagesatz:	70%	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Später
	1. Kanalisationen			14'437'520	14'437'520	14'437'520	14'932'475	14'932'475	14'932'475	14'932'475	14'932'475			**80**	**1.25%**	126'328	126'328	130'659	130'659	130'659	130'659	130'659
	2. Spezialbauwerke			11'871'000	11'871'000	11'871'000	12'400'899	15'720'002	16'920'002	16'920'002	16'920'002			**50**	**2.00%**	166'194	166'194	173'613	220'080	236'880	236'880	236'880
	3. Abwasserreinigungsanlagen			20'639'000	20'639'000	20'639'000	20'939'000	20'939'000	20'939'000	20'939'000	20'939'000			**33**	**3.00%**	433'419	433'419	439'719	439'719	439'719	439'719	439'719
	Total 1 - 3 bzw. mittlerer Einlagesatz			**46'947'520**	**46'947'520**	**46'947'520**	**48'272'375**	**51'591'477**	**52'791'477**	**52'791'477**	**52'791'477**					**725'941**	**725'941**	**743'991**	**790'458**	**807'258**	**807'258**	**807'258**