



Jahr	Name	Ausbaugröße (EW)	Beschreibung	Leistungen	Weblink
2018	ARA Mühlbachl	10.000	Vorklärung (Mikrofilter) Sickerwasserbehandlung (DEMON)	S, EP, DP, AUS, ÖBA, IB	
2018	ARA Zirf	91.000	Erweiterung der Anlagenkapazität (Verfahren AAA, DEMON)	S, EP, DP, AUS, ÖBA, IB	
2017	ARA Ludesch	128.000	Betriebsoptimierung, Textilabwasser	S	
2016	ARA Bürstling	15	Bodenfilter (Planzenkläranlage) für ein Apartmenthaus im Gebirge	EP, DP, AUS, ÖBA, IB	
2015	ARA Schladming	31.000	Optimierung, Schlammeigenschaften, Stickstoffentfernung, Forschungsprojekt	S, AUS, ÖBA, IB	<a href="#">Link</a>
2015	ARA Ludesch	128.000	Erweiterung Abwasserreinigung, Gasverwertung, Energiekonzept, Schaumbekämpfung Auslauf,	S, EP, DP, AUS	
2015	ARA Waidring	15.100	Betonsanierung, Anpassung Maschinelle Ausrüstung, Optimierung Verfahrenstechnik	S, AUS, ÖBA, IB	
2014	ARA Maxhütte	32	Bodenfilter (Planzenkläranlage) für einen Gastbetrieb im Gebirge	EP, DP, AUS, ÖBA, IB	
2014	ARA Afienz Kurort	2.000	Neubau kommunale ARA: bepflanzter Bodenfilter, 2-stufig	S	
2014	ARA Waidring	15.100	Sanierung Hochwasserschäden, Betonsanierung, Anpassung Maschinelle Ausrüstung, Optimierung Verfahrenstechnik	DP, AUS, ÖBA, IB	
2014	ARA Kössen	21.000	Sanierung Hochwasserschäden, Umbau Betriebsgebäude, Anpassung Maschinelle Ausrüstung	DP, AUS, ÖBA, IB	
2014	ARA St. Magdalena	60	Bodenfilter (2-stufig) für einen Gastbetrieb im Gebirge	S, IB	
2013	ARA Ramsau	12.550	Neubau kommunale ARA: 1-stufiges mechanisch-biologisches Verfahren Biocos mit Bio-P, Schlammverbund, Vorreinigung Textilverarbeitung	EP, DP, AUS, ÖBA, IB	
2012	ARA Fritzens	100.000	Beschichtung Nachklärbecken	DP, AUS, ÖBA,	
2012	ARA Stams	41.000	Erweiterung Schlammbehandlung, Neuerrichtung Schlammaustrag, Schneckenpresse	DP, AUS, ÖBA, IB	
2012	ARA Pitztal	29.000	Erweiterung Gasanlage, Fettannahme, Neuerrichtung BHKW	S, EP, DP, AUS, ÖBA, IB	
2012	ARA Schladming	31.000	Neubau kommunale ARA: 1-stufiges mechanisch-biologisches Verfahren Biocos mit Bio-P, mesophile Schlammfäulung, Wärmeverbund, Photovoltaik.	EP, DP, AUS, ÖBA, IB	<a href="#">Link</a>
2012	ARA Tamsweg	33.000	Überprüfung Verfahrens-, Bau-, Maschinen- Elektro- und Sicherheitstechnik	Betriebsprüfung	
2012	ARA Tösens	20.500	Erweiterung Gasanlage, Fettannahme, Neuerrichtung BHKW	EP, DP, AUS, ÖBA, IB	
2012	ARA Prutz	40.000	Ausbaukonzept, Variantenuntersuchung, Pilotprojekt Mikrofiltration	S	
2012	ARA Stillupperhaus	51	Bodenfilter (Planzenkläranlage) für einen Gastbetrieb im Gebirge	EP, DP, AUS, ÖBA, IB	
2011	ARA Erpfendorf	70.000	Effizienzsteigerung und Anpassung der bestehenden kommunalen 70.000 EW-Anlage 2-stufiges mechanisch-biologisches Verfahren, mesophile Schlammfäulung, Demon Prozesswasserbehandlung	EP, DP, AUS, ÖBA, IB	
2011	ARA Stams	41.000	Beschichtung Biologie	DP, AUS, ÖBA,	
2010	ARA Pitztal	29.000	Raumkonzept mit Betriebsoptimierung und Schlamm Trocknung,	S, EP, DP, AUS, ÖBA, IB	
2009	ARA Lackenalm	34	Bodenfilter (Planzenkläranlage) für einen Gastbetrieb im Gebirge	EP, DP, AUS, ÖBA, IB	
2009	ARA Ischgl	50.000	Erweiterung Abwasserlinie, 2-stufiges mechanisch-biologisches Verfahren, mesophile Schlammfäulung.	EP, DP, AUS, ÖBA, IB	
2008	ARA Egger St. Johann	5.000	Geruchselimination, Untersuchungen zur Schwefelreduktion, Betriebsempfehlungen	S, IB	
2007	ARA Halltal (Absam)	160	Vaiantenstudie Kläranlagen bzw. Ableitung mehrerer Objekte im Halltal	S	
2007	ARA Ottenalm	70	Bodenfilter (Planzenkläranlage) für einen Gastbetrieb im Gebirge	S, EP	
2006	ARA Prutz	28.000	Anpassung der bestehenden kommunalen 21.000 EW-Anlage an 1.AEV und Erweiterung auf 28.000 EW. 1-stufiges mechanisch-biologisches Verfahren, mesophile Schlammfäulung.	S, EP, DP, AUS, ÖBA, IB	<a href="#">Link</a>
2006	ARA Stams	41.000	Erweiterung Schlammbehandlung, Neuerrichtung Schlamm Siebung Strainpress	DP, AUS, ÖBA, IB	

## Legende:

AUS: Ausschreibung und Vergabe    DP: Detail-/ Ausführungsplanung    EP: Einreichplanung    IB: Inbetriebnahme    KOLL: Kollaudierung  
 KV: Organisation der Klärschlammverwertung    BA: Örtliche Bauaufsicht (inkl. Kollaudierung)    S: Studie



Jahr	Name	Ausbaugröße (EW)	Beschreibung	Leistungen	Weblink
2006	ARA Halleranger Alm	80	Bodenfilter (Planzenkläranlage) für einen Gastbetrieb im Gebirge	EP, DP,	
2004	ARA Bramberg	35.000	Erweiterung und Anpassung der bestehenden kommunalen 20.000 EW-Anlage an 1.AEV. 1-stufiges mechanisch-biologisches Verfahren, mesophile Schlammfäulung.	Projektcontrolling	<a href="#">Link</a>
2004	ARA Tösens	20.500	Erweiterung Schlammbehandlung, Neuerrichtung Dekanter	EP, DP, AUS, ÖBA, IB	
2004	ARA Hinterhornalm, Walderalm (Gnadenwald)	263	Vaiantenstudie Kläranlagen bzw. Ableitung mehrerer Objekte	S, EP	
2003	ARA Ehrwald	23.000	Erweiterung der bestehenden kommunalen 20.000 EW-Anlage und Anpassung an 1.AEV. 1-stufiges mechanisch-biologisches Verfahren, mesophile Schlammfäulung.	EP	
2003	ARA Flirsch	38.000	Erweiterung der bestehenden kommunalen 31.000 EW-Anlage und Anpassung an 1.AEV. 2-stufiges mechanisch-biologisches Verfahren, mesophile Schlammfäulung.	EP, DP, AUS, ÖBA, IB	
2003	ARA Jamtalhütte	400	Erweiterung der bestehenden mechanischen Abwasserbehandlung durch biologische Kleinkläranlage für alpine Schutzhütte: SBR-Verfahren.	EP, DP, AUS, ÖBA, IB	
2003	ARA Meiningen	380.000	Erweiterung der bestehenden kommunalen 250.000 EW-Anlage und Anpassung an 1.AEV. 2-stufiges mechanisch-biologisches Verfahren, mesophile Schlammfäulung.	EP, DP, AUS, IB	
2003	ARA Sautens	20.200	Mechanische Überschussschlammwässerung.	EP, DP, AUS, ÖBA, IB	
2003	ARA Keshopur I (New Delhi)	360.000	Modernisierung Belebtschlammverfahren.	S	<a href="#">Link</a>
2003	ARA Keshopur II (New Delhi)	1.200.000	Modernisierung Belebtschlammverfahren.	S	<a href="#">Link</a>
2003	ARA Keshopur III (New Delhi)	600.000	Modernisierung Belebtschlammverfahren.	S	<a href="#">Link</a>
2003	ARA Oklha V (New Delhi)	900.000	ARA-Neubau.	S	<a href="#">Link</a>
2003	ARA Agra Nord	100.000	ARA-Neubau mit UASB-Technologie.	S	
2003	ARA Agra West	270.000	ARA-Neubau mit UASB-Technologie.	S	
2003	ARA Zirli	45.000	Erweiterung der Schlammbehandlung durch Faulbehälter, Schlammwässerung, Gasspeicher, BHKW.	EP	
2002	ARA Tamsweg	33.000	Anpassung der bestehenden kommunalen 33.000 EW-Anlage an 1.AEV. 1-stufiges mechanisch-biologisches Verfahren, mesophile Schlammfäulung.	Projektcontrolling	<a href="#">Link</a>
2002	ARA Seefeld	27.000	Abklärung der optimalen Betriebsführung: Erstellen Vergabekriterien, Ausarbeitung PPP-Verträge, Bestbieterermittlung, Rechtsberatung.	AUS	
2002	Almendares River Basin Rehabilitation Project	1.300.000	Schutz des Hauptaquifers der Stadt Havanna, der die Wasserversorgung von 1,3 Millionen Personen speist, durch ein Kanal- und Kläranlagenprojekt.	S	
2002	ARA Mazeikiiai	50.000	Neubau kommunale Kläranlage. 1-stufiges mechanisch-biologisches Verfahren, mesophile Schlammfäulung.	S, EP	
2001	ARA Hohenems	150.000	Vergleich des Ausbaues der bestehenden 150.000-EW-Anlage mit einem Anschluß an die ARA Dornbirn (357.000 EW).	S	
2001	ARA Trebic	70.000	Erweiterung der bestehenden kommunalen Anlage. Evaluierung der Angebote für Baumeister, Maschinenbau und Elektrotechnik.	AUS	
2001	ARA Viara Region	15.000	Erweiterung der bestehenden kommunalen Anlage + mehrerer Kanalsysteme. Evaluierung der Angebote für Baumeister, Maschinenbau und Elektrotechnik.	AUS	
2001	Kläranlagen in Österreich, Benchmarking	10	Plausibilitätsprüfung Kenndaten-Ermittlung von 10 Tiroler Kläranlagen.	S	
2000	ARA Tösens	20.500	Ausbau der Schlammlinie der ARA Tösens zur Co-Vergärung von Bio-Abfall und Klärschlamm, Bioabfall (Essensabfälle): 1.090 to/Jahr, Rentabilität der Anlage ab Entsorgungskosten Klärschlamm > 42 EUR/to.	S	
2000	ARA Stams	41.000	Erweiterung und Anpassung 1.AEV, ARA alt mit 13.000 EW. 1-stufiges mechanisch-biologisches Verfahren mit Bio-P, mesophile Schlammfäulung, Faulgasnutzung in BHKW.	EP, DP, AUS, ÖBA, IB	<a href="#">Link</a>
2000	ARA St. Michael - Zentralraum Lungau	58.000	Untersuchungen über die Wirtschaftlichkeit des Ausbaues einer zentralen ARA im Vergleich zum getrennten Ausbau der 3 bestehenden ARAs Tamsweg (32.000 EW), St. Michael (23.500 EW), Unternberg (2.500 EW). Inkl. Untersuchung von getrennter Abwasserreinigung und reinem Schlammverbund bzw. Zusammenlegung von "nur" 2 ARAs.	S	
2000	ARA Ischgl: Co-Vergärung	49.000	*Ausbau Schlammlinie,	EP, DP, AUS, ÖBA, IB	<a href="#">Link</a>
1999	ARA Prutz	33.000	Co-Vergärung Bio-Abfall (600 to/a) und Klärschlamm, thermische und elektrische Energieverwertung	EP	
1999	ARA Biberwier	2.000	Erweiterung der bestehenden kommunalen 21.000 EW-Anlage und Anpassung an 1.AEV. 1-stufiges mechanisch-biologisches Verfahren, mesophile Schlammfäulung.	S	

## Legende:

AUS: Ausschreibung und Vergabe    DP: Detail-/ Ausführungsplanung    EP: Einreichplanung    IB: Inbetriebnahme    KOLL: Kollaudierung  
 KV: Organisation der Klärschlammverwertung    BA: Örtliche Bauaufsicht (inkl. Kollaudierung)    S: Studie



Jahr	Name	Ausbaugröße (EW)	Beschreibung	Leistungen	Weblink
1999	ARA Steinseehütte	110	Untersuchung der technischen und wirtschaftlichen Vorteile einer Einzelanlage im Vergleich zu einer zentralen Lösung.	EP	
1999	ARA Tösens	20.500	ARA für alpine Schutzhütte mit Feststoffabscheider.	EP, DP, AUS, ÖBA, IB, KV	<a href="#">Link</a>
1999	ARA Wattener Lizum	950	Kommunale ARA: 1-stufiges mechanisch-biologisches Verfahren mit Bio-P, mesophile Schlammfäulung.	EP, DP, AUS	<a href="#">Link</a>
1998	ARA Eng	950	Mechanisch-biologische ARA für alpines Hochlager des Österr. Bundesheeres: SBR-Verfahren.	EP, DP, AUS, ÖBA, IB	
1998	ARA Lechtal	19.000	Mechanisch-biologische Kleinkläranlage für Gasthaus und Almwirtschaft: SBR-Verfahren.	EP, DP, AUS, ÖBA, IB	<a href="#">Link</a>
1998	ARA Zirll	45.000	Kommunale ARA: 1-stufiges mechanisch-biologisches Verfahren mit Bio-P, mesophile Schlammfäulung.	EP, DP, AUS	
1997	ARA Hinterhornbach	650	Aerob thermophile Schlammstabilisierung (bzw. alternativ: mesophile Faulung 1.200 m <sup>3</sup> ), Dekanter, Nachkalkung.	EP, DP, AUS, ÖBA, IB	
1997	ARA Pitztal	29.000	Mechanisch-biologische Kleinkläranlage für eine kleine Gemeinde: SBR-Verfahren.	EP, DP, AUS, ÖBA, IB	<a href="#">Link</a>
1997	ARA Zirll	45.000	Kommunale ARA: 1-stufiges mechanisch-biologisches Verfahren mit Bio-P, mesophile Schlammfäulung.	S	
1997	Klärschlamm Imst / Landeck	150.000	Überprüfung der Wirtschaftlichkeit einer eigenen Schlammbehandlung im Vergleich zum bestehenden Schlammverbund der ARA Zirll (45.000 EW) mit der ARA Innsbruck (400.000 EW).	S	
1996	ARA Fliess	5.000	Untersuchung und Vergleich verschiedener Optionen zur zentralen oder dezentralen Entsorgung/Verwertung des Klärschlammes von 20 Kläranlagen des Tiroler Oberlandes. Schlammmenge: 8.800 m <sup>3</sup> /a bzw. 2.500tTS/a	EP, DP, AUS, ÖBA, IB	<a href="#">Link</a>
1996	ARA Zirll	45.000	Kommunale ARA: 1-stufiges mechanisch-biologisches Verfahren mit aerober Schlammstabilisierung.	EP, DP, AUS, ÖBA, IB	<a href="#">Link</a>
1995	ARA Haus Jansky	8	Kommunale ARA: 1-stufiges mechanisch-biologisches Verfahren mit Bio-P, Schlammindickung, weitere Schlammbehandlung auf der ARA Innsbruck (400.000 EW).	EP, AUS, ÖBA, IB	
1995	ARA See	16.300	Mechanisch-biologische Kleinkläranlage für Haus in Extremlage: SBR-Verfahren.	EP, DP, AUS, ÖBA, IB	<a href="#">Link</a>
1994	ARA Autobahnstation Pettnau	730	Kommunale ARA: 1-stufiges mechanisch-biologisches Verfahren mit aerober Schlammstabilisierung, Anlage komplett eingehaust.	EP, DP, AUS, ÖBA, IB	
1994	ARA Gramais	300	Provisorische biologische ARA für Autobahnraststätte: SBR-Verfahren.	EP	
1994	ARA Sautens	20.200	Mechanisch-biologische Kleinkläranlage für eine kleine Gemeinde: SBR-Verfahren.	EP, DP, AUS, ÖBA, IB, KV	<a href="#">Link</a>
1994	ARA Waidring	15.100	Kommunale ARA: 1-stufiges mechanisch-biologisches Verfahren mit Bio-P, mesophile Schlammfäulung.	EP, DP, AUS, ÖBA, IB	<a href="#">Link</a>
1994	ARA Spiß	600	Erweiterung der bestehenden kommunalen 3.850 EW-Anlage und Anpassung an 1.AEV. 1-stufiges mechanisch-biologisches Verfahren, mesophile Schlammfäulung.	S	
1994	ARA Hotel Peternhof, Kössen	545	Untersuchung der technischen und wirtschaftlichen Vorteile einer Einzelanlage im Vergleich zu Anschluß an die ARA Samnaun (11.000 EW).	S	
1993	ARA Rasthaus Verwall	100	Untersuchung der technischen und wirtschaftlichen Vorteile einer Einzelanlage im Vergleich zu Anschluß an zentrale ARA.	EP, DP, AUS, ÖBA, IB	
1993	ARA Biberwier	2.000	Mechanisch-biologische ARA für Gasthaus: SBR-Verfahren.	S	
1993	ARA Schöngampalpe	140	Untersuchung der technischen und wirtschaftlichen Vorteile einer Einzelanlage im Vergleich zu einer zentralen Lösung.	EP	
1992	ARA Friedrichshafener Hütte	90	Mechanisch-biologische ARA für alpine Berghütte: SBR-Verfahren.	S, EP	
1992	Reinigungsanlage für Straßenwasser der Umfahrung Nassereith	280	Mechanisch-biologische ARA für alpine Schutzhütte.	EP, DP, AUS, IB	
1991	ARA Kaunertal	5.200	Gewässerschutzanlagen bestehend aus Oberflächenwasser-Reinigung mit 2 Auffangbecken (100 m <sup>3</sup> , 50 m <sup>3</sup> ) und bepflanzten Vegetations-Filterbeeten (2 x 450 m <sup>2</sup> ).	EP	
1991	ARA Betonwerk Lasalt	10	Kommunale ARA: 1-stufiges mechanisch-biologisches Verfahren mit aerober Schlammstabilisierung.	EP	
1990	ARA Bergstation Tiroler Zugspitzbahn	270	Kleinkläranlage mit Schlamm- und Sandfang, Mineralölabscheider, Sickerschacht.	EP	
1990	ARA Fiirsch	31.000	Mechanisch-biologische Kleinkläranlage für Gipfelrestaurant auf der Zugspitze: SBR-Verfahren.	EP, DP, AUS, ÖBA, IB	<a href="#">Link</a>
1990	ARA Betonwerk Starkenbach	20	Kommunale ARA: 2-stufiges mechanisch-biologisches Verfahren, mesophile Schlammfäulung, Anlage komplett eingehaust.	EP	
1989	ARA Kössen	21.000	Kleinkläranlage mit Schlamm- und Sandfang, Mineralölabscheider, Sickerschacht.	EP, DP, AUS, ÖBA, IB	<a href="#">Link</a>

## Legende:

AUS: Ausschreibung und Vergabe    DP: Detail-/ Ausführungsplanung    EP: Einreichplanung    IB: Inbetriebnahme    KOLL: Kollaudierung  
 KV: Organisation der Klärschlammverwertung    BA: Örtliche Bauaufsicht (inkl. Kollaudierung)    S: Studie

Jahr	Name	Ausbaugröße (EW)	Beschreibung	Leistungen	Weblink
1988	ARA Ehrwald	20.000	Kommunale ARA: 1-stufiges mechanisch-biologisches Verfahren, mesophile Schlammfäulung.	EP, DP, AUS, ÖBA, IB	<a href="#">Link</a>
1988	ARA für Autobahn A12, Imst-Roppen	156	Kommunale ARA: 2-stufiges mechanisch-biologisches Verfahren, mesophile Schlammfäulung, Anlage komplett eingehaust.	EP, DP, AUS	
1986	ARA Prutz	21.000	Neubau ARA für die Fahrbahnwässer der Bundes-Autobahn A 12 im Abschnitt Imst-Roppen: Absetzbecken mit Streichwehr und Absetzteich.	EP, DP, AUS, ÖBA, IB, KV	<a href="#">Link</a>
1985	Behelfs-ARA Verbandssammler Oberes Stanzertal	14.500	Kommunale ARA: 1-stufiges mechanisch-biologisches Verfahren mit Kaskaden, mesophile Schlammfäulung.	EP, DP, AUS, ÖBA	
1985	ARA Navis Kerschbaumer-siedlung	800	Provisorische mechanische ARA bis zur Fertigstellung der kommunalen Verbands-ARA.	S	
1984	ARA Unteres Wipptal	7.000	Teichanlage.	EP, DP, AUS, ÖBA, IB	
1984	ARA Ischgl	31.000	Kommunale ARA: 1-stufiges mechanisch-biologisches Verfahren, Emscherbecken.	S, EP, DP, AUS, ÖBA, IB	<a href="#">Link</a>
1981	ARA Waidring - Anschlussstudie St. Ulrich	3.500	Kommunale ARA: 2-stufiges mechanisch-biologisches Verfahren, mesophile Schlammfäulung, Anlage komplett eingehaust.	S	
1981	ARA Gerlos	6.500	Untersuchung der technischen und wirtschaftlichen Vorteile einer Einzelanlage im Vergleich zu Anschluß an die ARA Waidring.	EP	
1980	ARA Waidring	3.850	Kommunale ARA: 1-stufiges mechanisch-biologisches Verfahren mit aerober Schlammstabilisierung.	S, EP, DP, AUS, BA, IB	
1975	ARA Jerzens	3.000	Kommunale ARA: 1-stufiges mechanisch-biologisches Verfahren, Trockenbeete	S	

**Legende:**

AUS: Ausschreibung und Vergabe    DP: Detail-/ Ausführungsplanung    EP: Einreichplanung    IB: Inbetriebnahme    KOLL: Kollaudierung  
 KV: Organisation der Klärschlammverwertung    BA: Örtliche Bauaufsicht (inkl. Kollaudierung)    S: Studie