



Nationale und internationale Referenzen

Kläranlagen zur biologischen Abwasserreinigung

Ort / Bundesland	Anschlusswert (EW)	Projekt	Ausführung	KA* / SBR**	Jahr
1. Bundesrepublik Deutschland					
Althirschstein / Sachsen	1.500 / TS	Gemeinde	abgedeckt, mit Silo	SBR	1998
Arzberg / Sachsen	3.000 / TS	Gemeinde	Doppelanlage mit Silo	SBR	1993
Aspach / Thüringen	800 / MS	Gemeinde	offen, ohne Silo	SBR	1993
Auergründel / Bayern	400 / TS	Gemeinde	abgedeckt, Silo, Schönungsteich	SBR	1989
Beilrode / Sachsen	3.000 / TS	Gemeinde	Doppelanlage mit Silo	SBR	1993
Bösleben / Thüringen	600 / TS	Gemeinde	offenes Rundbecken	SBR	2000
Bresinchen / Brand.	8.000 / TS	Tierkörperbeseitigung	mit Abdeckung	KA	1993
Burghaun / Hessen	250 / TS	Klinikanlage	mit Schlammsilo	SBR	1985
Bubach / Saarland	350 / MS	Gemeinde	komplette Einhausung	SBR	2000



Biogest-Kläranlage von der bulgarischen Stadt Beloslav (20.000 EW).



Vorklärstation der Kläranlage Koprivnica (max. hydraulische Leistung = 1.600 m³/h).

Cunnersdorf / Sachsen	1.000 / TS	Gemeinde	mit Schlammsilo	SBR	1995
Daasdorf / Thüringen	500 / TS	Gemeinde	kompl. Einhausung (Satteldach)	SBR	1996
Dietersheim / Bayern	2.200 / MS	Gemeinde	zweistraßig, MSR-Technik	SBR	1996
Dörrenbach / Saarland	550 / MS	Gemeinde	komplette Einhausung	SBR	1998
Ebratshofen / Bayern	495 / TS	Gemeinde	überbaut, mit Silo, Schönungsteich	SBR	1992
Fretzdorf / Brand.	2.000 / TS	Autobahnraststätte	mit Silo und Abdeckung	SBR	1992
Gaußig / Sachsen	900 / TS	Gemeinde	überbaut, mit Silo, Schönungsteich	SBR	1997
Gersheim / Saarland	4.600 / MS	Gemeinde	schlüsselfertig	SBR	2009
Gestratz / Bayern	900 / MS	Gemeinde	Doppelanlage mit Silo	SBR	1988



Ort / Bundesland	Anschlusswert (EW)	Projekt	Ausführung	KA* / SBR**	Jahr
Göttern / Thüringen	800 / TS	Gemeinde	überbaut, ohne Silo	SBR	1994
Grafenhaig / Bayern	500 / TS	Gemeinde	kompl. Einhausung (Satteldach)	SBR	1989
Großbothen / Sachsen	1.200 / TS	Gemeinde	MBR-Technik mit Silo	SBR	1994
Große Ledder / Nordr.-W.	150 / TS	Hotelanlage	mit Abdeckung	SBR	1986
Großheringen / Thüringen	4.980 / MS	Gemeinde	zweistraßig, SBR mit Silo	SBR	1999
Grünhain / Sachsen	2.500 / MS	Gemeinde	Doppelanlage mit Silo	SBR	1997
Guttau / Sachsen	2.100 / TS	Gemeinde	MBR-Technik mit Silo	SBR	1999
Halle / Sachsen-Anhalt	700 / TS	Gemeinde	offen, mit Silo	SBR	1998
Hirschsprung / Sachsen	1.600 / TS	Gemeinde	kompl. Einhausung, Doppelanlage	SBR	2001



BSK®-Oberflächenbelüfter einer Kläranlage bei Alexandria

Höckendorf / Sachsen	3.000 / TS	Gemeinde	offen, mit Silo, Doppelanlage	SBR	2001
Hoxberg / Saarland	500 / MS	Gemeinde	eingehauste Anlage	SBR	2002
Karlstal / Baden-W.	5.000 / MS	Gemeinde	Betrieb von 3 BSK®-Turbinen	KA	1985
Kerlingen / Saarland	650 / MS	Gemeinde	Kombibeckenanlage	KA	2002
Kipsdorf / Sachsen	1.000 / TS	Gemeinde	abgedeckt, mit Silo	SBR	1996
Kövenig / Rheinl.-Pf.	500 / TS	Gemeinde	überbaut, ohne Silo	SBR	1987
Kulmbach / Bayern	10.000 / TS	Brauerei	Doppelanlage, abgedeckt	SBR	1988
Leppersdorf / Sachsen	1.600 / TS	Gemeinde	offen, mit Silo u. Schönungsteich	SBR	1998
Leuna 1 / Sachsen-Anh.	500 / TS	Kraftwerk	mit Silo und Abdeckung	SBR	1998
Leuna 2 / Sachsen-Anh.	500 / TS	Kraftwerk	mit Silo und Abdeckung	SBR	1998
Lomnitz / Sachsen	1.600 / TS	Gemeinde	Ertüchtigung	SBR	2003
Maxen / Sachsen	1.000 / TS	Gemeinde	mit Silo und Abdeckung	SBR	1996
Molbitz / Thüringen	500 / TS	Siedlung	mit Pumpwerk	SBR	1992
Moritzburg / Sachsen	2.000 / TS	Gemeinde	mit Schlamm-silo, offen	SBR	1993
Münchwies / Saarland	1.650 / MS	Gemeinde	Kombibecken	KA	1998
Naumburg / Sachsen-Anh.	2.000 / TS	Wurstfabrik	mit Silo und Abdeckung	SBR	1996
Niederlinxweiler / Saarland	2.400 / MS	Gemeinde	Kombibecken	KA	2003
Niederwillingen / Thüringen	1.500 / MS	Gemeinde	Doppelanlage mit Silo	SBR	1998
Niemark / Schleswig-H.	30.000 / TS	Müllaufbereitung	Biostufe	Konti	2005
Oberroning / Bayern	700 / MS	Gemeinde	abgedeckte Doppelanlage, mit Silo	SBR	1989



Ort / Bundesland	Anschlusswert (EW)	Projekt	Ausführung	KA* / SBR**	Jahr
Osterbrücken / Saarland	750 / MS	Gemeinde	komplette Einhausung	SBR	2001
Ostrau / Sachsen	2.400 / TS	Gemeinde	zweistraßige SBR-Anlage	SBR	2000
Peckatel / Meckl.-Vorp.	600 / TS	Siedlung	mit Schlammsilo	SBR	1992
Presseck / Bayern	1.500 / MS	Gemeinde	abgedeckte Doppelanlage, mit Silo	SBR	1993
Reichenbach 1 / Sachsen	1.500 / MS	Gemeinde	mit Silo und Abdeckung	SBR	1994
Reichenbach 2 / Baden-W.	300 / TS	Gewerbegebiet	mit Schlammsilo	SBR	1994
Reumtengrün / Sachsen	300 / TS	Gemeinde	mit Abdeckung	SBR	1994
Rheinböllen / Rheinland-Pf.	3.000 / TS	Industriebetrieb	mit Schlammsilo	SBR	1992
Rippolingen / Baden-W.	800 / MS	Ländliche Gemeinde	Mischsystem	SBR	1990
Rothaus / Baden-W.	10.000 / TS	Brauerei	mit Abdeckung	KA	1988



Kläranlage der kroatischen Stadt Virje (5.000 EW) mit zwei SB-Reaktoren, komplett entworfen und ausgestattet von der Biogest International GmbH.



Hochleistungs-Schlammentwässerungszentrifuge mit einer Leistung von 25 m³ Schlamm pro Stunde. Das Entwässerungsergebnis beträgt > 25 % TS.

Rothaus / Baden-W.	10.000 / TS	Industriebetrieb	2. Biologische Vorstufe	SBR	1986
Schwarze Elster / BB	20.000 / TS	Müllaufbereitung	Biostufe	Konti	2005
Schwedt / Brandenburg	500 / TS	Industriebetrieb	mit Silo und Abdeckung	SBR	1993
Schlegel/Mittweida / Sachsen	1.400 / MS	Gemeinde	Doppelanlage mit Silo	SBR	1993
Schleiz / Thüringen	1.000 / TS	Gemeinde	mit Schlammsilo	SBR	1992
Schornweisach / Bayern	1.200 / MS	Gemeinde	überbaut, mit Silo, Schönungsteich	SBR	1989
Schönfeld / Sachsen	2.400 / MS	Gemeinde	offene Anlage, Silo, Schönungsteich	SBR	1996
Spitzkunnersdorf / Sachsen	1.000 / TS	Gemeinde	mit Pumpwerk	SBR	1994
St. Gangloff / Thüringen	500 / MS	Gemeinde	mit Silo und Abdeckung	SBR	1994
Steinbach / Saarland	1.700 / MS	Gemeinde	Durchlaufanlage	KA	1997
Steinberg-D. / Saarland	1.000 / MS	Gemeinde	Kombibeckenanlage	SBR	2001
Tettau / Sachsen	2.500 / MS	Gemeinde	Doppelanlage mit Silo	SBR	1994
Todtmoos-Au / Schwarzwald	900 / TS	Gemeinde	zweistraßige SBR-Anlage	SBR	2000
Turow / Mecklen.-Vorp.	500 / TS	Gemeinde	offen, ohne Silo	SBR	1992
Weingarten / Baden-W.	60 / TS	Schwimmbad	mit Abdeckung	SBR	1991
Wellmitz / Brandenburg	1.500 / TS	Gemeinde	offen, ohne Silo, Schönungsteich	SBR	1996
Wiesbaden / Hessen	150 / TS	Gaststätte	mit Abdeckung	SBR	1984
Wiesenbach / Bayern	1.500 / MS	Gemeinde	Doppelanlage mit Silo	SBR	1989
Willershäusen / Meckl.-Vorp.	1.400 / TS	Gemeinde	Doppelanlage mit Silo	SBR	1990
Wittlage / Niedersachsen	40.000 / MS	Stadt	Biostufe	SBR	2008
Wonsees / Bayern	600 / MS	Gemeinde	mit Schlammsilo	SBR	1992
Zudar / Meckl.-Vorp.	500 / TS	Gemeinde	abgedeckte Anlage	SBR	2001



Ort / Bundesland	Anschlusswert (EW)	Projekt	Ausführung	KA* / SBR**	Jahr
------------------	--------------------	---------	------------	-------------	------

2. Ägypten

Amreya	65.000 / TS	Stadtteil	3 SB-Reaktoren	SBR	1997
Hanoville	65.000 / TS	Stadtteil	5 SB-Reaktoren	SBR	2005
Industriezone Kairo (CMC)	80.000 / TS	Industrie	2 SB-Reaktoren	SBR	2001
Katameya	60.000 / TS	Stadtteil	4 SB-Reaktoren	SBR	2003
Tanan	100.000	Stadt	vierstraßige Anlage	SBR	2009

3. Afghanistan

Kabul (Bundeswehr)	3.000 / TS	Militärlager	mobile Kläranlage	SBR	2003
--------------------	------------	--------------	-------------------	-----	------



Im Norden Chinas realisierte die Biogest International GmbH eine Kläranlage für eine Industriezone (ca. 150.000 EW). Insgesamt arbeiten 4 SB-Reaktoren nach einer speziellen Betriebsweise, die für industrielles Abwasser ausgelegt wurde.

4. Algerien

Beja	2.500	Feriensiedlung	eingehauste Anlage	SBR	1999
Seriana	1.500	Siedlungsbereich	mit Pumpstation	SBR	2000

5. Antarktis

Godwana	100	Forschungsstation	im Container	SBR	1986
---------	-----	-------------------	--------------	-----	------

6. Belgien

Borgoumont	500	Gemeinde	Turbinenlieferung	KA	1987
La Reid	370	Gemeinde	Turbinenlieferung	KA	1988
Menen	800	Gemeinde	Turbinenlieferung	KA	1985
Soignies / Lotissement	600	Gemeinde	Turbinenlieferung	KA	1987

7. Brasilien

Ciba-Geigy / Sao Paulo	150	Fabrikationsper.	-	KA	1988
------------------------	-----	------------------	---	----	------

8. Bulgarien

Beloslav	12.000	Gemeinde	zweistraßig, offene Anlage	SBR	2005
Benkovski	400	Tabakfabrik	offene Anlage	SBR	2003
Borovetz	2.000	Hotelkomplex	abgedeckte Anlage	SBR	1987
Bresovitza	2.600	Gemeinde	zweistraßig, abgedeckt	SBR	2005
Dalgopol	25.000	Stadt	zweistraßig	SBR	2010
Emerald	500	Hotelkomplex	Pumpwerk	PW	2006
Hisarya	28.000	Stadt	dreistraßige Anlage	SBR	2009



Ort / Bundesland	Anschlusswert (EW)	Projekt	Ausführung	KA* / SBR**	Jahr
Humata	1.000	Hotel	zweistraßige Anlage	SBR	2008
Kardam	150	Kleinsiedlung	offene Anlage	SBR	2001
Kladniza	1.000	Gemeinde	einstraßige Anlage	SBR	2006
Kozlodui	30.000	Gemeinde	zweistraßige Anlage	SBR	2009
Provadia	100	Grenzstation	offene Anlage	SBR	2001
Roca	100	Industriebetrieb	einstraßig, abgedeckt	SBR	2006
Sunny Beach	65.500	Stadt	vierstraßige Anlage	SBR	2005
Veliki Preslav	10.000	Stadt	zweistraßige Anlage	SBR	2008

9. China

Bailonggang	150.000	Städtische KA	Denitrifikationsbecken	Konti	2008
Changchun	120.000	Industriebetrieb	Anaerobbecken	Konti	2006
Chuzhou	1.500	Industriebetrieb	chem. / physikalisch / biologisch	HOK	2002
Hefei Wangtang	70.000	Stadt	Denitrifikationsbecken	Konti	2008
Huludao	100.000	Gemeinde / Industrie	4-straßige Anlage	SBR	2004
Jishou	60.000	Industriebetrieb	Anaerobbecken/ Denitrifikationsbecken	Konti	2008
Ningbo	20.000	Industriegebiet	anaerob / aerob	SBR	2002
Sopo	150	Ferierdorf	eingehauste Anlage	SBR	2001



BSK®-Klarwasser-Dekanter installiert in einer Kläranlage in Mexiko



BSK®-Oberflächenbelüfter während der Herstellung im Biogest-Betrieb.

10. Griechenland

Ciba Geigy	750	Fabrikationspers.	mit Abdeckung	SBR	1986
Induplan	1.200	Fabrikation	Turbinenlieferung	KA	1988
New Marte	300	Wohnsiedlung	Turbinenlieferung	KA	1986
Megalopolus	450	Wohnsiedlung	mit Abdeckung	KA	1985
Skramanga	350	Wohnsiedlung	Turbinenlieferung	KA	1988

11. Indonesien

Djakarta 1	150	Industriebetrieb	-	SBR	1986
Djakarta 2	1.200	Industriebetrieb	-	SBR	1986



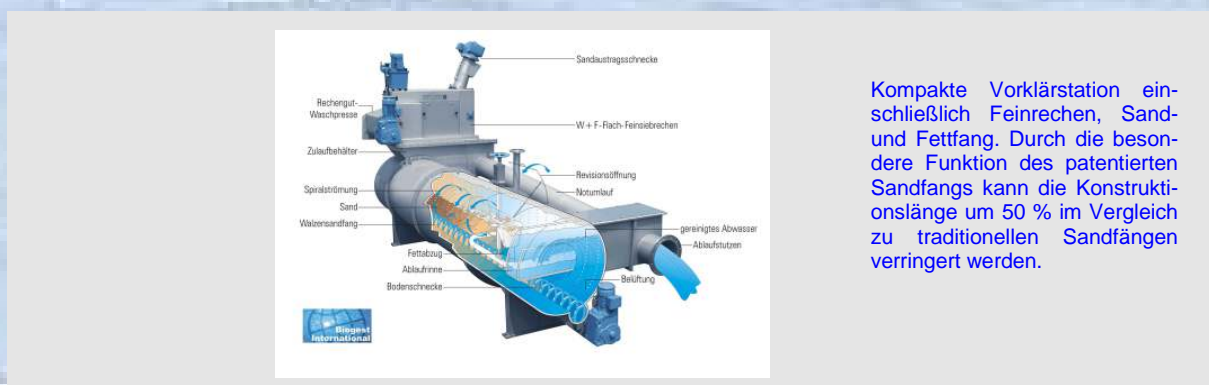
Ort / Bundesland	Anschlusswert (EW)	Projekt	Ausführung	KA* / SBR**	Jahr
12. Irland					
Aughrim	1.400	Gemeinde	einstraßige Anlage	SBR	2002
Carrig on Bannow	1.000	Gemeinde	Turbinenlieferung	SBR	2005
Coolgreany	2.400	Gemeinde	zweistraßige Anlage	KA	2009
Derrinturn	2.400	Gemeinde	zweistraßige Anlage	SBR	2009
Galsway	450	Gemeinde	Turbinenlieferung	KA	1989
Mexford	500	Gemeinde	Turbinenlieferung	KA	1989
Sligo	150	Gemeinde	Turbinenlieferung	KA	1991

13. Kolumbien

Colombia	2.000	Industriebetrieb	zweistraßige Anlage	SBR	2006
----------	-------	------------------	---------------------	-----	------

14. Korsika

La Chiappa	750	Feriendorf	mit Abdeckung	SBR	1988
------------	-----	------------	---------------	-----	------



15. Kroatien

Apatovec	8.000	Stadt	zweistraßige Anlage	SBR	2012
Donji Kraljevec	4.500	Gemeinde	zweistraßige Anlage	SBR	2012
Durdevac	9.000	Stadt	zweistraßige Anlage	SBR	2009
Kalinovac	1.500	Gemeinde	zweistraßige Anlage	SBR	2006
Koprivnica	100.000	Stadt	mehrstraßige Anlage	SBR	2006
Molve	1.700	Gemeinde	zweistraßige Anlage	SBR	2006
Veliko Trojstvo	3.600	Gemeinde	zweistraßige Anlage	SBR	2011
Virje	5.000	Gemeinde	zweistraßige Anlage	SBR	2007

16. Libyen

Dahra	500	Wohnsiedlung	einstraßig	SBR	2009
Gialo	800	Kleinsiedlung	einstraßig	SBR	2009
Waha	900	Wohnsiedlung	einstraßig	KA	2009

17. Malta

Malta	20.000	Müllaufbereitung	Biobecken	SBR	2009
-------	--------	------------------	-----------	-----	------

18. Marokko

Temasa	3,000	Textilfärberei	4-straßiger Festbett-Reaktor	HOK	2000
--------	-------	----------------	------------------------------	-----	------



Ort / Bundesland	Anschlusswert (EW)	Projekt	Ausführung	KA* / SBR**	Jahr
19. Mazedonien					
Tetovo	2.000	Universität	offen, ohne Silo	SBR	2001
Bitola	bis 1.000	Tabakfabrik	offen, mit PW und Silo	SBR	2009
20. Mexiko					
Agascalientes Campestre	2.000	Golf-/Sportanlage	Doppelanlage mit Recycling	SBR	1991
Agascalientes Gilsa	5.000	Molkerei	mit Pufferbecken	SBR	1991
Agascalientes Pulgas P.	2.000	Golf-/Sportanlage	Doppelanlage	SBR	1991
Cedazo	21.500	Stadtteil	4-straßige Anlage	SBR	1992
Los Gringos	21.500	Stadtteil	4-straßige Anlage	SBR	1992
Queretaro Campestra	6.000	Golf-/Sportanlage	3-straßige Anlage mit Recycling	SBR	1993
Quintana Playacar	6.050	Hotelkomplex	Doppelanlage	SBR	1993
Toluca (Bosch)	2.000	Industriebetrieb	Doppelanlage mit Silo	SBR	1993



Vogelperspektive auf die Kläranlage der Stadt Koprivnica (100.000 EW), welche von der Biogest International GmbH entworfen und realisiert wurde und welche nach der SBR-Betriebsweise (4 Reaktoren) arbeitet.



Automatischer Grobrechen für die mechanische Vorreinigung von Abwasser. Vollständig hergestellt aus Edelstahl, um eine lange Lebensdauer, keine Korrosion und einen gewissenhaften Betrieb zu gewährleisten.

21. Österreich

Albeck / Simitz II	1.250	Gemeinde	Doppelanlage mit Silo	SBR	1989
Allerheiligen 1 / Steiermark	450	Ländl. Gemeinde	mit Schlammsilo	SBR	1986
Allerheiligen 2 / Steiermark	700	Ländl. Gemeinde	mit Schlammsilo	SBR	1985
Almtal / Oberösterreich	900	Campingplatz	mit Schlammsilo	SBR	1983
Arbesbach / Niederösterr.	1.800	Gemeinde	Doppelanlage mit Silo	SBR	1985
Aschach / Oberösterreich	2.000	Mülldeponie	Sickerwasser	SBR	1987
Büchl-Nöstl / Steiermark	850	Gemeinde	mit Silo und Einhausung	SBR	1987
Dobersberg	1.800	Gemeinde	Doppelanlage mit Silo	SBR	1986
Eisenkappel	4.000	Ländl. Gemeinde	Doppelanlage mit Silo	SBR	1994
Gutenberg / Steiermark	650	Ländl. Gemeinde	Einhausung	SBR	1991
Haidersdorf II / Niederösterr.	2.500	Gemeinde	Doppelanlage mit Silo	SBR	1995
Hainbuch	1.250	Ländl. Gemeinde	mit Schlammsilo	SBR	1992
Herrnbaumgarten / Nieder.	6.000	Gemeinde	Doppelanlage mit Silo	SBR	1990
Hollern / Niederösterreich	300	Ländl. Gemeinde	Doppelanlage mit Silo	SBR	1990



Ort / Bundesland	Anschlusswert (EW)	Projekt	Ausführung	KA* / SBR**	Jahr
Jungbunzlauer / Niederösterr.	1.100	Industrie	mit Schlammsilo	SBR	1990
Kapfenstein / Steiermark	2.000	Gemeinde	mit Silo und Einhausung	SBR	1991
Klaus / Vorarlberg	3.000	Kleinstadt	Schlammstabilisierung	SBR	1989
Kl. Semmering / Steiermark	350	Ländl. Gemeinde	mit Silo	SBR	1984
Koglhof / Steiermark	500	Gemeinde	mit Silo und Einhausung	SBR	1988
Krems	150	Versuchsanlage	offene Anlage	SBR	1988
Krottendorf	1.850	Ländl. Gemeinde	mit Schlammsilo	SBR	1988
Merkersdorf / Niederösterr.	350	Gemeinde	mit Silo und Einhausung	SBR	1986
Münchendorf / Niederösterr.	4.700	Kleinstadt	mit Abdeckung	SBR	1984
Neuhaus am Klausenbach	1.300	Gemeinde	mit Silo und Einhausung	SBR	1988
Phyrn-Autobahn / Steiermark	650	Autobahnraststätte	mit Abdeckung	SBR	1989
Pistorf	2.000	Ländl. Gemeinde	Doppelanlage mit Silo	SBR	1984
Ranten / Steiermark	650	Ländl. Gemeinde	-	SBR	1996
Redlschlag	700	Gemeinde	mit Silo und Einhausung	SBR	1988
Rosenbach / Kärnten	400	Autobahnraststätte	mit Abdeckung	SBR	1989
Schönberg / Steiermark	200	Gemeinde	mit Schlammsilo	SBR	1992
Schwarzau	1.400	Gemeinde	mit Silo und Einhausung	SBR	1993
Schweiggers	900	Ländl. Gemeinde	mit Schlammsilo	SBR	1988
Seewiesen / Steiermark	590	Ländl. Gemeinde	mit Schlammsilo	SBR	1989
Sillian / Osttirol	300	Hotelanlage	unterirdisch	SBR	1988



Für einen Anschlusswert von 100.000 EW ist die Kläranlage der Touristikzone "Sunny Beach" (Bulgarien) ausgelegt. Durch Verwendung von HyperClassic-Begasungssystemen arbeitet die 4-straßige SBR-Anlage zur höchsten Zufriedenheit der örtlichen Behörden. Die technische Ausrüstung wurde von der Biogest International GmbH geliefert.

St. Jakob im Walde / Steier.	1.200	Gemeinde	mit Silo und Einhausung	SBR	1988
St. Kathrein / Steiermark	3.100	Gemeinde	Doppelanlage mit Silo	SBR	1989
St. Peter	1.000	Ländl. Gemeinde	komplette Überbauung	SBR	1986
Steinfurt / Burgenland	500	Ländl. Gemeinde	mit Schlammsilo	SBR	1982
Taxenbach / Salzburg	700	Ländl. Gemeinde	mit Schlammsilo	SBR	1988
Tieschen I / Steiermark	1.300	Gemeinde	mit Silo und Einhausung	SBR	1989
Tieschen II / Steiermark	1.300	Gemeinde	mit Schlammsilo	SBR	1990
Tragwein / Oberösterreich	600	Gemeinde	mit Schlammsilo	SBR	1990
Treglwang	500	Ländl. Gemeinde	mit Schlammsilo	SBR	1988
Waldsee / Niederösterreich	374	Gutsverw. Metternich	ohne Schlammsilo	SBR	1985
Weinebene	523	Gemeinde	mit Silo und Einhausung	SBR	1986
Wien	250	Schulungszentrum	im Schiff installiert	SBR	1990
Wiesen	2.000	Gemeinde	Vorklärstation	SBR	1991
Zwaring / Steiermark	2.000	Gemeinde	Doppelanlage mit Silo	SBR	1985



Ort / Bundesland	Anschlusswert (EW)	Projekt	Ausführung	KA* / SBR**	Jahr
22. Polen					
Bachorza	-	Gemeinde	3 Turbinen Ø 900, Antriebe SBR		1990
Bialystok	-	Gemeinde	Turbine Ø 900, Antrieb, Schwimmsys.	SBR	1996
Bielsk	-	Gemeinde	6 Turbinen Ø 2.000, Antriebe	SBR	1996
			5 Turbinen Ø 1.600, Antriebe	SBR	2011
Fajslawice	-	Gemeinde	Turbine Ø 1.600, Antrieb, Schwimmsys.	SBR	1999
Czyzew		Gemeinde	Turbinen Ø 1.750, Antriebe SBR Dekanter DN 250		2009
			Turbine Ø 1.250, Antrieb	SBR	2011
Garbas	-	Gemeinde	Turbine Ø 900, Antrieb, Schwimmsys.	SBR	1995
Gaski	-	Gemeinde	Turbine Ø 900, Antrieb	SBR	1998
Goldap	40.000	Gemeinde	vierstraßige Anlage	SBR	2008
Hajnowka	-	Gemeinde	Turbine Ø 1.250, Antrieb, Schwimmsys.	SBR	1996
			Turbine Ø 900, Antrieb, Schwimmsys.	SBR	1996
Hruszniew	-	Gemeinde	Turbine Ø 900, Antrieb, Schwimmsys.	SBR	1996
Josefow	-	Gemeinde	3 Turbinen Ø 900, Antrieb	SBR	1995
Kalinowo	-	Gemeinde	Anlagentechnik	SBR	1999
Kaweczyn	2.500 / TS	Gemeinde	offene Anlage	SBR	1999
Kiskowo	2.500 / TS	Gemeinde	offene Anlage	SBR	2000
Krzyz	-	Gemeinde	Turbinenlieferung Ø 2.500	SBR	2001
Lapy	-	Gemeinde	6 Turbinen Ø 2.000	SBR	2002
Lega	-	Gemeinde	Turbine Ø 900, Antrieb	SBR	2001
Lenex	-	Gemeinde	3 Turbinen Ø 900, Antrieb	SBR	2000



Der wartungsfreie BSK®-Dekanter ist in vielen SB-Reaktoren mit großem Erfolg im Einsatz.



BSK®-Oberflächenbelüfter der SBR-Kläranlage der mexikanischen Stadt Celaya.

Mikolajki	15.000	Gemeinde	Anlagentechnik	SBR	2006
Nowa Luka	-	Gemeinde	Turbine Ø 1.250, Antr., Schwimmsys.	SBR	1996
Nowinka		Gemeinde	Turbine Ø 1.250, Antrieb	SBR	2011
Olownik	-	Gemeinde	Turbine Ø 900, Antr., Schwimmsystem	SBR	1995



Ort / Bundesland	Anschlusswert (EW)	Projekt	Ausführung	KA* / SBR**	Jahr
Przerosl	-	Gemeinde	Turbine Ø 900, Antrieb Turbine Ø 900, Antrieb	SBR SBR	1996 2011
Przykona	2.000 / TS	Gemeinde	Technische Ausrüstung Kläranlage	SBR	1999
Przytulý		Gemeinde	Turbine Ø 1.750, Antrieb Dekanter DN 250	SBR	2009
Puchaczowie		Gemeinde	Turbine Ø 1.600, Antrieb Dekanter DN 200	SBR	2010
Szudialowo	-	Gemeinde	Turbine Ø 900, Antr., Schwimmsystem	SBR	1996
Turostowo	500 / TS	Gemeinde	Technische Ausrüstung	SBR	1999
Wladyslawow	2.000 / TS	Gemeinde	offene Anlage	SBR	2000

23. Portugal

Armacao	1.000	Hotel und Ferienpark	unter Tennisplatz	SBR	1991
Auramar	500	Hotel	mit GFK-Kuppel	SBR	1989
Azoren	1.000	Schlachtbetrieb	mit Schlammsilo	SBR	1989
Ribeira Brava	20.000	Kleinstadt	zweistraßige Anlage	SBR	2005
Vila Vita	1.500	Hotel	2 Anlagen, Kellereinbau	SBR	1990

24. Ruanda

Kigali	600	Krankenhaus	mit Abdeckung	SBR	1989
--------	-----	-------------	---------------	-----	------

25. Rumänien

Bistrita	1.000	Schlachthof	einstraßige Anlage	SBR	2009
----------	-------	-------------	--------------------	-----	------



Für die nordchinesische Stadt "Huludao" lieferte die Biogest International GmbH die technische Ausrüstung einschließlich HyperClassic-Rührwerke und BSK®-Dekanter. Der Anschlusswert beträgt 100.000 EW.

26. Russland

Baikal	60.000	Stadt	dreistraßige Anlage	SBR	2008
Interstui	2.000	Hotelanlage	offen, mit Silo	SBR	1984
Stupino	5.000	Joghurtfabrik	zweistraßige Anlage	SBR	2000
Svetogorsk	50.000	Stadt	dreistraßige Anlage	SBR	2006



Ort / Bundesland	Anschlusswert (EW)	Projekt	Ausführung	KA* / SBR**	Jahr
27. Schweiz					
Arxhof	150	Strafanstalt	mit Abdeckung	SBR	1989
Bärenwil	60	Gemeinde	mit Abdeckung	SBR	1988
Büelen Lauerz	300	Ländl. Gemeinde	mit Abdeckung	SBR	1988
Bürgenstock	800	Hotelzentrum	mit Abdeckung	SBR	1982
Cadro Panoramica	250	Ferienzentrum	mit Abdeckung	SBR	1986
Chavannes	500	Gemeinde	offenes Rundbecken	SBR	1990
Egnach	500	Molkerei	mit Abdeckung	SBR	1990
Freihof Goldingen	125	Restaurant	mit Abdeckung	SBR	1991
Galluser Berneck	350	Gerberei	offenes Rundbecken	SBR	1990
Gerrapiano	150	Invalidenzentrum	mit Abdeckung	SBR	1988
Gisikon	650	Gemeinde	offenes Rundbecken	SBR	1989
Giubiasco	70	Ferienzentrum	mit Abdeckung	SBR	1990
Greppen	250	Ländl. Gemeinde	mit Abdeckung	SBR	1991
Holzegg	150	Hotel	mit Abdeckung	SBR	1988
Irenella	100	Ferienhaus-siedlung	mit Abdeckung	SBR	1989
Josefdörfli	100	Ferienhaus-siedlung	mit Abdeckung	SBR	1988
Kaisten	30.000	Gemeinde/ Industrie	3-straßig	SBR	2004
Kaubad	100	Ferienzentrum	mit Abdeckung	SBR	1987
Käsereifungs AG	600	Käserei	offenes Rundbecken	SBR	1990
Konolfingen	530	Molkerei	offenes Rundbecken	SBR	1991
Melide	150	Restaurant	mit Abdeckung	SBR	1991
Mels	1.600	Gemeinde	offenes Rundbecken	SBR	1992



Biogest-Kläranlage der ägyptischen Stadt "Amreya" bei Alexandria. Die hydraulische Leistung liegt zwischen 5.000 – 6.000 m³/d, welche mit 3 SB-Reaktoren behandelt wird. Belüften und Rühren erfolgt durch schwimmende BSK[®]-Turbinen Ø 2.50 m.



Seit 1995 arbeitet die Kläranlage für die eine mexikanische Stadt (Aguascalientes) basierend auf der Technologie der Biogest International GmbH (schwimmende Belüfter in insgesamt 5 SB-Reaktoren). Der Anschlusswert liegt bei 40.000 EW.

Merlischachen	320	Gemeinde	mit Abdeckung	SBR	1995
Mifroma S. A.	800	Käserei	offenes Rundbecken	SBR	1990
Mte. Generoso	210	Hotel	mit Abdeckung	SBR	1990



Ort / Bundesland	Anschlusswert (EW)	Projekt	Ausführung	KA* / SBR**	Jahr
Mosen	500	Campingplatz	mit Abdeckung	SBR	1990
Mörlialp	450	Ferienzentrum	mit Abdeckung	SBR	1989
Oberiberg	400	Gemeinde	mit Abdeckung	SBR	1990
Obersaxen	200	Hotel	mit Abdeckung	SBR	1989
Ottenleuenbad	380	Ferienhaus-siedlung	mit Abdeckung	SBR	1988
Plattenbödeli	75	Restaurant	mit Abdeckung	SBR	1988
Raten	250	Hotel	mit Abdeckung	SBR	1989
Rigi-Scheidegg	300	Ferienhaus-siedlung	mit Abdeckung	SBR	1991
Saleggi	550	Gemeinde	offenes Rundbecken	SBR	1990
Schönbrunn	150	Institut	mit Abdeckung	SBR	1990
Sihlsee	150	Campingplatz	mit Abdeckung	SBR	1988
Stockenmatt	650	Ferienzentrum	mit Abdeckung	SBR	1988
Sumpf	110	Gemeinde	mit Abdeckung	SBR	1988
Unterbach Trogen	135	Ferienzentrum	mit Abdeckung	SBR	1984
Unteriberg	60	Restaurant	mit Abdeckung	SBR	1985
Uster	150.000	Stadt	sechsstraßeige Anlage	SBR	2009
Vira	60	Ferienhaus-siedlung	mit Abdeckung	SBR	1990
Witzwil	1.250	Gemeinde	mit Abdeckung	SBR	1989

28. Slowakische Republik

Banska Bystrica	600	Zementfabrik	mit Schlammsilo	SBR	1989
Sáfarikovo	13.200	Industriegebiet	mit Schlammsilos	SBR	1991

29. Südkorea

Kuri	250	Pilotanlage	häusliches Abwasser	SBR	1999
Muju	10.000	Kleinstadt	abgedeckte 2-straßeige Anlage	SBR	2000



Biogest-Kläranlage des Projektes "Nessebar" (Bulgarien) mit insgesamt 4 SB-Reaktoren zur biologischen Abwasserbehandlung von ca. 100.000 EW. Kernkomponenten sind die innovative kompakte Vorklärstation, die HyperClassic-Begasungssysteme sowie die Simp-Drive-Zentrifuge zur Schlammwässerung.

30. Syrien

Damaskus	10.000	Hefefabrik	zweistufig	SBR	1988
----------	--------	------------	------------	-----	------



Ort / Bundesland	Anschlusswert (EW)	Projekt	Ausführung	KA* / SBR**	Jahr
------------------	--------------------	---------	------------	-------------	------

31. Tschechische Republik

Humenné	6.400	Textilfabrik	Doppelanlage	SBR	1989
Kamenice	5.000	Gemeinde	Kombibecken	KA	1998
Podkonice	1.100	Ländl. Gemeinde	mit Schlammsilo	SBR	1995

32. Ungarn

Baykonibel	1.000	Gemeinde	offen, mit Schlammsilo	SBR	1991
Borzavar	1.000	Gemeinde	offen, mit Schlammsilo	SBR	1992
Budajenő	1.250	Siedlungsgebiet	mit Schlammsilo	SBR	1992
Csömör	4.000	Siedlungsgebiet	Doppelanlage	SBR	1990
Fertőrákos	3.150	Siedlungsgebiet	mit Schlammsilo	SBR	1992
Hajduszoboszió	2.000	Siedlungsgebiet	Fäkalübernahmestation	SBR	1993
Kiskunmajsa	2.500	Siedlungsgebiet	mit Schlammsilo	SBR	1993
Kocsord	1.200	Gemeinde	offen, mit Schlammsilo	SBR	1992
Molnári	800	Siedlungsgebiet	mit Schlammsilo	SBR	1994
Pilis	2.500	Gemeinde	-	SBR	1990
Vesztő	2.000	Siedlungsgebiet	mit Schlammsilo	SBR	1990

33. Vereinigte Arabische Emirate (VAE)

Sharjah	100.000	Stadtgebiet	6 Reaktoren	SBR	2010
---------	---------	-------------	-------------	-----	------

*KA = Konventionelle Anlage

**SBR = SBR-Betriebskonzept

PW = Pumpwerk

MS = Mischsystem

TS = Trennsystem

Jahr = Jahr der Inbetriebnahme

Konti = kontinuierlich durchflossene Anlage



Biogest International GmbH

Berthold-Haupt-Str. 37

D - 01257 Dresden

Fon: +49 (0) 351 3 16 86 -0

Fax: +49 (0) 351 3 16 86 -86

E-Mail: info@biogest-international.de

Internet: www.biogest-international.de