

## Referenzanlagen Gasspeicher

References of gasholders

Anlage / Baujahr	Auftraggeber	Gelieferte Anlageteile
Vergärungsanlage Frauenfeld 1998/99	R.O.M AG CH-8502 Frauenfeld	Ballongasspeicher 500m <sup>3</sup> Länge: 10.0 m; Breite: 5.2m; Höhe: 9.6m
VARA Steinach 1999	AV Oberes Wipptal AT-6150 Steinach	Kissengasspeicher 200m <sup>3</sup> Länge: 8.3m; Breite: 7.0m; Höhe: 5.0m
ARA Saastal 2000	ARA Saastal CH-3908 Saas-Balen	Instandstellung Kissengasometer 260m <sup>3</sup> Inkl. 4 neue Kissen Ø 8.5m; Höhe: 6.0m
ARA Au, St. Gallen 2004	Gebr. Hunziker AG CH-8401 Winterthur	Ballongasspeicher 800m <sup>3</sup> Ø 12.0m; Höhe: 7.5m
Ricola AG 2006	HTH Umwelttechnik CH-8484 Weisslingen	Ballongasspeicher 440m <sup>3</sup> Länge: 8.0m; Breite: 5.0m; Höhe: 11.0m
ARA Sihltal 2006	Künzler & Partner AG CH-6005 Luzern	Ballongasspeicher 300m <sup>3</sup> Länge: 8.5m; Breite: 7.0m; Höhe: 5.0m
Mondi Packaging AG 2006	Mondi Packaging Niedergösgen AG CH-5013 Niedergösgen	Ballongasspeicherprovisorium 80m <sup>3</sup> Instandstellung Kissengasometer 37.5m <sup>3</sup> Inkl. 4 neue Kissen Länge: 3.9m; Breite: 3.9m; Höhe: 2.5m
ARA Uster 2008	Hunziker Betatech AG CH-8411 Winterthur	Ballongasspeicher 300m <sup>3</sup> Länge: 12.5m; Breite: 6.5m; Höhe: 3.8m  Hochdruckgasspeicheranlage 500m <sup>3</sup> Stahltank Ø 2.1m; Höhe: 3.34m Druck 50 bar
Tanklager Halter 2009	Emch+Berger AG CH-9015 St.Gallen	Ballongasspeicher 1500m <sup>3</sup> ø12.0m; Höhe: 14.0m
ARA Waldau 2009	TBF + Partner AG CH- 8033 Zürich	Ballongasspeicher 500m <sup>3</sup> Inkl. Stahlbau Ø 9.25m; Höhe: 8.5m
ARA Bad Ragaz 2009	Hunziker Betatech AG CH-8411 Winterthur	Ballongasspeicher 400m <sup>3</sup> Länge: 7.8m; Breite: 7.5m; Höhe: 7.05m
ARA Schwyz 2009	Holinger AG CH-4410 Liestal	Ballongasspeicher 260m <sup>3</sup> Länge: 6.9/8.3m; Breite: 7.2/6.1m; Höhe: 6.2m
KA Hesperingen 2009/2010	E.F.G SA LU-2339 Luxembourg	Kissengasspeicher 180m <sup>3</sup> Länge: 8.0m; Breite: 7.0m; Höhe: 4.8m
ARA Sot Ruinas 2010	Caprez Ingenieure AG CH-7550 Scuol	Ballongasspeicher 100m <sup>3</sup> Ø 6.0m; Höhe: 4.0m
Biorender AG 2010	Biorender AG CH-9542 Münchwilen	Ballongasspeicher 700m <sup>3</sup> Länge: 21.1m; Breite: 9.25m; Höhe: 4.0m
Kompogasanlage Volketswil 2010	Erdgas Zürich AG CH-8048 Zürich	Ballongasspeicher 300m <sup>3</sup> Länge: 6.7m; Breite: 7.0m; Höhe: 7.3m
ARA Alvaneu 2010	Edy Toscano AG CH-7000 Chur	Ballongasspeicher 62m <sup>3</sup> Länge: 6.5 m; Breite: 5.0m; Höhe: 2.1m

## Referenzanlagen Gasspeicher

References of gasholders

Anlage / Baujahr	Auftraggeber	Gelieferte Anlageteile
ARA Tüfi 2011	Abwasserverband Wald/Schönengrund CH-9105 Wald/Schönengrund	Ersatz Kissen für Kissengasometer 100m <sup>3</sup> Länge: 5.0m; Breite: 5.0m; Höhe:1.25m
ARA Fehraltorf 2011	Kuster + Hager AG CH-9014 St. Gallen	Ballongasspeicher 308m <sup>3</sup> Länge: 11.5m; Breite: 8.5m; Höhe: 3.5m
ARA oberes Simmental 2011	TBF + Partner AG CH- 8033 Zürich	Ballongasspeicher 400m <sup>3</sup> Inkl. Stahlbau Ø 9.0m; Höhe: 7.1m
ARA Region Murg 2011	Hunziker Betatech AG CH-8411 Winterthur	Ballongasspeicher 300m <sup>3</sup> Ø 8.4m; Höhe: 5.8m
ARA Münsingen 2011	ARA Münsingen CH-3110 Münsingen	Ballongasspeicher 385m <sup>3</sup> Ø 8.15m; Höhe: 8.15m
ARA Rontal 2012	Holinger AG CH-8032 Zürich	Ballongasspeicher 411m <sup>3</sup> Länge: 11.9m; Breite: 10.9m; Höhe: 3.4m
ARA Hallau 2012	Alpha Umwelttechnik AG CH-2560 Nidau	Ballongasspeicher 403m <sup>3</sup> Inkl. Stahlbau Ø 9.0m; Höhe: 7.1m
ARA Küsnacht 2013	Holinger AG CH-8032 Zürich	Ballongasspeicher 401m <sup>3</sup> Länge: 9.5m; Breite: 7.0m; Höhe: 6.5m
ARA Pfungen 2013	Ingenieurbüro Fritschi + Huser CH-8408 Winterthur	Ballongasspeicher 400 m <sup>3</sup> Inkl. Stahlbau Ø 9.4m; Höhe: 6.4m
ARA oberes Wiggertal 2013	Gemeindeverband Abwasserreinigung CH-6252 Dagmersellen	Ersatz Kissen für Kissengasometer 500m <sup>3</sup> 4 Kissen; Länge: 11.3m; Breite: 9.2m; Höhe:1.5m, Total: 6.0m
ARA Oberseetal 2013	ARA Oberseetal CH-6034 Inwil	Ersatz Kissen für Kissengasometer 125m <sup>3</sup> 5 Kissen, Länge: 5.0m; Breite: 5.0m; Höhe:1.2m, Total: 6.0m
ARA Emmenspitz 2014	Holinger AG CH-4601 Olten	Ballongasspeicher 506m <sup>3</sup> Inkl. Stahlbau Länge: 9.2m; Breite: 8.8m; Höhe: 7.0m
ARA Neugut, Dübendorf 2015	ARA Neugut CH-8600 Dübendorf	Ballongasspeicher 253 m <sup>3</sup> Länge: 7.0m; Breite: 6.0m; Höhe: 7.0m
ARA Neckertal-Rennen 2015	Kuster + Hager AG CH-9014 St. Gallen	Ballongasspeicher 100 m <sup>3</sup> Länge: 7.9m; Breite: 6.0m; Höhe: 2.5m
ARA Zuzwil 2015	Kuster + Hager AG CH-9014 St. Gallen	Ballongasspeicher 125 m <sup>3</sup> Inkl. Stahlbau Länge: 10.7m; Breite: 5.0m; Höhe: 5.5m
ARA Kelleramt 2016	Hunziker Betatech AG CH-8002 Zürich	Ballongasspeicher 304 m <sup>3</sup> Inkl. Stahlbau Länge: 6.9m; Breite: 6.5m; Höhe: 7.9m
ARA Rotzwinkel 2016	TBF + Partner AG CH-8042 Zürich	Ballongasspeicher 475 m <sup>3</sup> Länge: 10.0m; Breite: 8.05m; Höhe: 6.5m
ARA Winznau 2016	TBF + Partner AG CH-8042 Zürich	Ballongasspeicher 1095 m <sup>3</sup> ø 13.6m; Höhe: 8.0m

**Referenzanlagen Gasspeicher**  
 References of gasholders

ARA Münsterlingen 2016	Hunziker Betatech AG CH-8411 Winterthur	Ballongasspeicher 400m3 Länge: 10.9m, Breite: 13.6m, Höhe: 2.7m
ARA Sarneraatal 2017	Hunziker Betatech AG CH-8002 Zürich	Ballongasspeicher 1007 m3 Inkl. Stahlbau Länge: 15.9m; Breite: 9.1, Höhe: 7.6m
ARA Blindei 2017	Tekon Engineering AG CH-6030 Ebikon	Ballongasspeicher 170 m3 Inkl. Stahlbau Ø 6.4m, Höhe: 6.45m
ARA Bassersdorf 2017	Hunziker Betatech AG CH-8002 Zürich	Ballongasspeicher 645 m3 Inkl. Stahlbau Ø 11.3m, Höhe: 6.9m
ARA Eglisau 2018	Hunziker Betatech AG CH-8411 Winterthur	Ballongasspeicher 320m3 Inkl. Stahlbau Länge: 8.5m, Breite: 8.0m, Höhe: 5.0m
ARA Mannenberg, Effretikon 2018	TBF + Partner AG CH-8042 Zürich	Ballongasspeicher 307 m3 Ø 7.25m, Höhe: 7.7m