

GASENTSCHWEFELUNG

Referenzliste



UGN
UMWELTECHNIK



Standort 91598 Colmberg
Aufgabe Entschwefelung einer landwirtschaftlichen Biogasanlage
Lösung Biogasfiltermodul BGM1.000
Volumenstrom 30...40 m³/h
1500...1700 ppm H₂S
Inbetriebnahme 2020 (Projekt 056/18)



Standort 78224 Singen (Hohentwiel)
Aufgabe Abtrennung von Schwefelwasserstoff aus dem Biogas einer Abfallvergärungsanlage
Lösung BEKOM H 25.0 Duo
Volumenstrom 500 - 1.500 Nm³/h
200 - 500 ppm H₂S
Inbetriebnahme 2019 (Projekt 041/17)



Standort 14806 Bad Belzig, OT Schwanebeck
Aufgabe Entschwefelung von Biogas aus einer Abfallvergärungsanlage
Lösung BEKOM H 12.0
Volumenstrom 450 Nm³/h im Tagesmittel
500 ppm H₂S im Tagesmittel
Inbetriebnahme 2019 (Projekt 011/19)



Standort 04720 Großweitzschen/OT Westewitz
Aufgabe Entschwefelung einer landwirtschaftlichen Biogasanlage
Lösung BEKOM H-Anlage 12.0
Volumenstrom 400 Nm³/h im Tagesmittel
600 ppm H₂S im Tagesmittel
Inbetriebnahme 2019 (Projekt 004/19)

GASENTSCHWEFELUNG

Referenzliste



UGN
UMWELTECHNIK



Standort 1373 Chavornay (Schweiz)
Aufgabe Entschwefelung aus dem Biogas einer Kompostierung
Lösung BEKOM H-Anlage 6.0
Volumenstrom 300 Nm³/h
100 - 300 ppm H₂S im Tagesmittel
Inbetriebnahme 2019 (Projekt 045/18)



Standort 14913 Meinsdorf
Aufgabe Entschwefelung einer landwirtschaftlichen Biogasanlage
Lösung 2 x BEKOM H-Anlage 5.0
Volumenstrom je Entschwefelungsanlage ... 500 m³/h
je Entschwefelungsanlage ... max. 100 ppm H₂S
Inbetriebnahme 2019 (Projekt 055/18)



Standort 5313 Klingnau (Schweiz)
Aufgabe Entschwefelung einer Bioabfallvergärungsanlage
Lösung BEKOM H-Anlage 6.0
Volumenstrom 300 Nm³/h
100 – 300 ppm H₂S
Inbetriebnahme 2019 (Projekt 044/18)



Standort 93410 San Luis Obispo AD (USA)
Aufgabe Entschwefelung von Biogas aus einer Abfallvergärungsanlage
Lösung BEKOM H-Anlage 5.0
Volumenstrom 400 m³/h
400 – 600 ppm H₂S
Inbetriebnahme 2018 (Projekt 052/16)

GASENTSCHWEFELUNG

Referenzliste



UGN
UMWELTECHNIK



Standort 17179 Altkalen OT Lüchow
Aufgabe Entschwefelung einer landwirtschaftlichen Biogasanlage
Lösung BEKOM H-Anlage 12.0
Volumenstrom 400 – 1.100 Nm³/h
450 ppm H₂S im Tagesmittel
Inbetriebnahme 2018 (Projekt 046/18)



Standort 98660 Ehrenberg
Aufgabe Entschwefelung einer landwirtschaftlichen Biogasanlage
Lösung UGN®-BEKOM H Verfahren mit 2 Biogasfiltermodulen
Volumenstrom max. 250 Nm³/h
10 ppm H₂S im Tagesmittel
Inbetriebnahme 2018 (Projekt 007/18)



Standort 84070 Peffenhausen
Aufgabe Entschwefelung einer landwirtschaftlichen Biogasanlage
Lösung 2 x BEKOM H-Anlage 12.0
Volumenstrom je Entschwefelungsanlage ... 300 Nm³/h
je Entschwefelungsanlage ... 300 ppm H₂S im Tagesmittel
Inbetriebnahme 2017 und 2018 (Projekte 016/17 und 016E/17)



Standort 48465 Ohne
Aufgabe Entschwefelung einer landwirtschaftlichen Biogasanlage
Lösung BEKOM H-Anlage 7.0
Volumenstrom 200 Nm³/h
400 ppm H₂S
Inbetriebnahme 2017 (Projekt 022/15)

GASENTSCHWEFELUNG

Referenzliste



UGN
UMWELTECHNIK



Standort 90556 Cadolzburg (bei Fürth)
Aufgabe Entschwefelung einer NaWaRo-Anlage
Lösung BEKOM Anlage 5.0
Volumenstrom 1.500 m³/h
150 ppm H₂S
Inbetriebnahme 2017 (Projekt 060/12)



Standort 6242 Wauwil (Schweiz)
Aufgabe Entschwefelung einer Bioabfallvergärungsanlage
Lösung BEKOM H-Anlage 5.0
Volumenstrom jeweils 125 - 250 Bm³/h
500 – 1.350 ppm H₂S
Inbetriebnahme 2017 (Projekt 037/16)



Standort 06528 Edersleben
Aufgabe Entschwefelung einer landwirtschaftlichen Biogasanlage
Lösung BEKOM H-Anlage 5.0
Volumenstrom jeweils 250 Nm³/h
500 ppm H₂S (Tagesmittel)
Inbetriebnahme 2016 (Projekt 036/16)



Standort 63-200 Jarocin (Polen)
Aufgabe Entschwefelung einer Abfallentsorgungsanlage
Lösung BEKOM H-Anlage 4.0
Volumenstrom 220 Nm³/h
400 ppm H₂S
Inbetriebnahme 2016 (Projekt 032/15)

GASENTSCHWEFELUNG

Referenzliste



UGN
UMWELTECHNIK



Standort 06061 Castiglione del Lago (Italien)
Aufgabe Entschwefelung einer landwirtschaftlichen Biogasanlage
Lösung BEKOM H-Anlage 10.0
Volumenstrom 145 m³/h
1.500 – 2.000 ppm H₂S
Inbetriebnahme 2016 (Projekt 027/15)



Standort 40062 Molinella (Italien)
Aufgabe Entschwefelung einer landwirtschaftlichen Biogasanlage
Lösung BEKOM H-Anlage 5.0
Volumenstrom 110 m³/h
1.000 ppm H₂S
Inbetriebnahme 2016 (Projekt 027/15)



Standort 19258 Boizenburg/Elbe
Aufgabe Klärgasentschwefelung
Lösung BEKOM H-Anlage 4.0
Volumenstrom 120 Nm³/h
1.700 ppm H₂S (maximal)
Inbetriebnahme 2016 (Projekt 001/15)



Standort 24392 Süderbrarup
Aufgabe Entschwefelung einer landwirtschaftlichen Biogasanlage
Lösung 2 x BEKOM H-Anlage 2.5
Volumenstrom jeweils 250 Nm³/h
50 ppm H₂S (Tagesmittel)
Inbetriebnahme 2015 (Projekt 019/15 und 020/15)

GASENTSCHWEFELUNG

Referenzliste



UGN
UMWELTECHNIK



Standort 73479 Ellwangen-Pfahlheim
Aufgabe Entschwefelung einer landwirtschaftlichen Biogasanlage
Lösung BEKOM H-Anlage 10.0
Volumenstrom 250 Nm³/h
1.000 ppm H₂S im Tagesmittel
Inbetriebnahme 2015 (project 002/15)



Standort 37688 Beverungen-Wehrden
Aufgabe Deponiegasentschwefelung einer Abfallentsorgungsanlage
Lösung BEKOM H-Anlage 1.5
Volumenstrom 80 Nm³/h
750 ppm bis 1.500 ppm H₂S
Inbetriebnahme 2015 (Projekt 003/15)



Standort 07778 Zimmern
Aufgabe Entschwefelung einer landwirtschaftlichen Biogasanlage
Lösung BEKOM H-Anlage 7.0
Volumenstrom 280 Nm³/h
bis 400 ppm H₂S
Inbetriebnahme 2014 (Projekt 019/14)



Standort 43052 Colorno (Italien)
Aufgabe Entschwefelung einer landwirtschaftlichen Biogasanlage
Lösung BEKOM H-Anlage 10.0
Volumenstrom 170 Nm³/h bis 250 Nm³/h
2.500 bis 5.000 ppm H₂S
Inbetriebnahme 2014 (Projekt 028/14)

GASENTSCHWEFELUNG

Referenzliste



UGN
UMWELTECHNIK



Standort 61194 Ilbenstadt
Aufgabe Entschwefelung einer
Bioabfallverwertungsanlage
Lösung BEKOM H-Anlage 10.0
Volumenstrom 500 Nm³/h
bis 750 ppm H₂S
Inbetriebnahme 2014 (Projekt 008/14)



Standort 29379 Wittingen (Stackmannsmühle)
Aufgabe Entschwefelung einer landwirtschaftlichen
Biogasanlage
Lösung BEKOM H-Anlage 10.0
Volumenstrom 500 Nm³/h bis 1.500 Nm³/h
bis 100 ppm H₂S
Inbetriebnahme 2014 (Projekt 009/14)



Standort 97359 Münsterschwarzach
Aufgabe Entschwefelung einer landwirtschaftlichen
Biogasanlage
Lösung BEKOM H-Anlage 4.0
Volumenstrom 200 Nm³/h
bis 500 ppm H₂S
Inbetriebnahme 2014 (Projekt 079/13)



Standort 97493 Bergheinfeld
Aufgabe Entschwefelung einer Abfallvergärungsanlage
Lösung BEKOM H-Anlage 10.0
Volumenstrom 400 Nm³/h
500 bis 1.000 ppm H₂S
Inbetriebnahme 2014 (Projekt 032/13)

GASENTSCHWEFELUNG

Referenzliste



UGN
UMWELTECHNIK



Standort 85134 Stammham
Aufgabe Entschwefelung und Abscheidung von
ätherischen Ölen aus einer
Bioabfallvergärungsanlage
Lösung BEKOM H-Anlage 4.0
Volumenstrom 200 Nm³/h
bis 500 ppm H₂S
Inbetriebnahme 2013 (Projekt 028/13)



Standort 84088 Neufahrn
Aufgabe Entschwefelung einer landwirtschaftlichen
Biogasanlage
Lösung BEKOM H-Anlage 10.0
Volumenstrom 240 Nm³/h
bis 1.000 ppm H₂S
Inbetriebnahme 2013 (Projekt 009/13)



Standort 25709 Kronprinzenkoog
Aufgabe Entschwefelung einer landwirtschaftlichen
Biogasanlage
Lösung BEKOM H-Anlage 10.0
Volumenstrom 400 Nm³/h
bis 400 ppm H₂S
Inbetriebnahme 2013 (063/12)



Standort 81010 Dragoni (IT)
Aufgabe Entschwefelung einer landwirtschaftlichen
Biogasanlage
Lösung BEKOM H-Anlage 1.5
Volumenstrom 50 Nm³/h
bis 750 ppm H₂S
Inbetriebnahme 2013 (Projekt 008/13)

GASENTSCHWEFELUNG

Referenzliste



UGN
UMWELTECHNIK



Standort 36251 Bad Hersfeld
Aufgabe Entschwefelung vor Power to Gas-Anlage
Lösung BEKOM-Anlage 2.0
Volumenstrom 100 Nm³/h
bis 1.000 ppm H₂S
Inbetriebnahme 2013 (Projekt 019/12)



Standort 93345 Haussen
Aufgabe Feinentschwefelung einer landwirtschaftlichen Biogasanlage
Lösung BEKOM H-Anlage 10.0
Volumenstrom 200 Nm³/h
bis 500 ppm H₂S
Inbetriebnahme 2012 (Projekt 012/12)



Standort Skövde/Schweden
Aufgabe Off-Gas-Entschwefelung nach Biomethanaufbereitung
Lösung BEKOM H-Anlage 7.0
Volumenstrom 800 Nm³/h
bis 100 ppm H₂S
Inbetriebnahme 2012 (Projekt 100/11)



Standort 59964 Medebach, 36251 Bad Hersfeld,
92444 Hermannsbrunn, 92421 Schwandorf,
27014 Genzone (Italien)
Aufgabe Entschwefelung einer landwirtschaftlichen Biogasanlage
Lösung BEKOM H-Anlage 1.0
Volumenstrom 25 – 50 m³/h
Inbetriebnahme 2011/2012 (Projekt 091/11)

GASENTSCHWEFELUNG

Referenzliste



UGN
UMWELTECHNIK



Standort 07952 Unterreichenau
Aufgabe Entschwefelung einer landwirtschaftlichen Biogasanlage
Lösung BEKOM H-Anlage 7.0
Volumenstrom 200 Nm³/h
bis 300 ppm H₂S
Inbetriebnahme 2011 (Projekt 029/11)



Standort 76646 Bruchsal
Aufgabe Feinentschwefelung einer landwirtschaftlichen Biogasanlage
Lösung BEKOM H-Anlage 10.0
Volumenstrom 400 Nm³/h
bis 100 ppm H₂S
Inbetriebnahme 2011 (Projekt 040/11)



Standort 99086 Erfurt
Aufgabe Entschwefelung einer Abfallvergärungsanlage
Lösung BEKOM-Anlage 10.0
Volumenstrom 200 Nm³/h
5.000 ppm bis 24.000 ppm
Inbetriebnahme 2011 (Projekt 019/11)



Standort 74635 Kupferzell
Aufgabe Entschwefelung einer landwirtschaftlichen Biogasanlage (Bioenergiedorf)
Lösung BEKOM H-Anlage 4.0
Volumenstrom 300 Nm³/h
bis 200 ppm H₂S
Inbetriebnahme 2011 (Projekt 006/11)

GASENTSCHWEFELUNG

Referenzliste



UGN
UMWELTECHNIK



Standort 26169 Gehlenberg
Aufgabe Entschwefelung einer Abfallvergärungsanlage
Lösung BEKOM H-Anlage 20.0
Volumenstrom 880 Nm³/h
400 ppm bis 4.000 ppm H₂S
Inbetriebnahme 2010 (Projekt 032/10)



Standort Marquette (Frankreich)
Aufgabe Off-Gas-Entschwefelung Biomethanaufbereitung;
Reinigung der Abluft aus Biogasentschwefelung
mittels Druckwechselabsorption
Lösung Hybridfilter-Modulsystem L Jumbo
Volumenstrom 200 m³/h
Inbetriebnahme 2009 (Projekt 025/07)



Standort Belize (Mittelamerika)
Aufgabe Klärgasentschwefelung (Kläranlage)
Lösung BEKOM H-Anlage L Jumbo
Volumenstrom Klärgas 50 m³/h;
diskontinuierlich 3.500 ppm H₂S
Inbetriebnahme 2009 (Projekt 030/09)



Standort 95126 Schwarzenbach/Saale
Aufgabe Klärgasentschwefelung einer Technikumsanlage
(Versuchsanlage Enviro)
Lösung Hybrid-Biogasrohrfilter DN 400
Volumenstrom 300 l/h
Inbetriebnahme 2008 (Projekt 069/08)

GASENTSCHWEFELUNG

Referenzliste



UGN
UMWELTECHNIK



Standort 37355 Niederorschel
Aufgabe Entschwefelung einer landwirtschaftlichen Biogasanlage
Lösung BEKOM H-Anlage 1.0 mit Wechsellpatronen
Volumenstrom 100 m³/h;
800 ppm H₂S
Inbetriebnahme 2008 (Projekt 046/07)



Standort 04539 Groitzsch/OT Großstolpen
Aufgabe Entschwefelung einer landwirtschaftlichen Biogasanlage
Lösung BEKOM-Anlage 5.0
Volumenstrom 200 m³/h;
2.400 ppm H₂S
Inbetriebnahme 2007 (Projekt 023/07)
Erweitert 2008 (Projekt 089/08)