

Referenzen

Deponiegasabsaugversuche und gastechnische Vermessungen sowie ingenieurtechnische Betreuung von Entgasungs- und Gasverwertungsanlagen

Projekt / Deponie

Ausführungszeitraum / Auftraggeber

Untersuchung der Deponiegasverhältnisse bezüglich Auslegung der stationären Deponiegasabsauganlage auf der Deponie Kleincotta

Nov. 1994 – April 1995
Landkreis Sächsische Schweiz

Gastechnische Vermessung der Deponie Freital-Saugrund / Teich 2
Betreuung und Auswertung

Sep. – Dez. 1996
Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal

Gastechnische Vermessung der Deponie Gropitz (bei Riesa)
Betreuung und Auswertung

Sep. – Dez. 1996
Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal

Gastechnische Vermessung der Deponie Baßlitz (bei Riesa)
Betreuung und Auswertung

Sep. – Dez. 1996
Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal

Gastechnische Vermessung der Deponie Sebnitz-Waldhaus
Betreuung und Auswertung

Sep. – Dez. 1996
Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal

Deponiegasabsaugversuch
Deponie Baßlitz

Dez. 1997 – Feb. 1998
Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal

Deponiegasabsaugversuch
Deponie Sebnitz-Waldhaus

Juni 1998 – Sep. 1998
Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal

Referenzen

Deponiegasabsaugversuche und gastechnische Vermessungen sowie ingenieurtechnische Betreuung von Entgasungs- und Gasverwertungsanlagen

Projekt / Deponie

**Ausführungszeitraum /
Auftraggeber**

Deponiegasabsaugversuch
Deponie Lissa (bei Delitzsch)

Okt. 1998 – Jan. 1999
Kreiswerke Delitzsch
GmbH

Betreuung und Durchführung Messprogramm zur
Einregulierung der Entgasungsanlage auf der
Deponie Langebrücker Straße

Mai – August 1999
Zweckverband Abfallwirt-
schaft Oberes Elbtal

Deponiegasuntersuchungen auf der
Deponie Lohndorf – Kleinluga

Juni 1999
Stadtreinigung Dresden
GmbH

Deponiegasabsaugversuch
Deponie Gröbern (bei Meißen)

März – Juli 2000
Zweckverband Abfallwirt-
schaft Oberes Elbtal

Deponiegasverstromungsversuch
Deponie Dresden, Langebrücker Straße

Juni 2000 – Juni 2001
Zweckverband Abfallwirt-
schaft Oberes Elbtal

Betreuung der Gasfassung und der
Deponiegasverstromung
Deponie Lissa, Landkreis Delitzsch

April 2001 – Dez. 2002
Kreiswerke Delitzsch
GmbH

Betreuung der Gasfassung und der
Deponiegasverstromung
Deponie Dresden, Langebrücker Straße

Sept. – Dez. 2001
Zweckverband Abfallwirt-
schaft Oberes Elbtal

Referenzen

Deponiegasabsaugversuche und gastechnische Vermessungen sowie ingenieurtechnische Betreuung von Entgasungs- und Gasverwertungsanlagen

Projekt / Deponie

Ausführungszeitraum / Auftraggeber

Betreuung der Gasfassung und der Deponiegasverstromung
Deponien Kleincotta, Landkreis Sächsische Schweiz

Juni – Dez. 2001
Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal

Deponiegasabsaugversuch auf der Deponie Spröda
Landkreis Delitzsch

Okt. 2001 – Febr. 2002
Kreiswerke Delitzsch

Betreuung der Gasfassung und der Deponiegasverstromung auf den Deponien Kleincotta, Langebrücker Straße (Dresden) und Sebnitz-Waldhaus
Landkreis Sächsische Schweiz

Jan. – Dez. 2002
Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal

Deponiegasabsaugversuch
Deponie Weißendorf (bei Zeulenroda)
Landkreis Greiz

Juli – Okt. 2002
IGUS GmbH Dresden

Gasmesstechnische Einregulierung und Optimierung der Deponieentgasung und –verwertung auf der Deponie Gröbern (Landkreis Riesa-Großenhain)

Sept. – Dez. 2002
Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal

Betreuung der Gasfassung und der Deponiegasverstromung auf den Deponien Kleincotta, Langebrücker Straße (Dresden), Sebnitz-Waldhaus und Gröbern
Landkreise Sächsische Schweiz / Riesa-Großenhain

Jan. – Dez. 2003
Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal

Betreuung der Gasfassung und der Deponiegasverstromung
Deponie Lissa, Landkreis Delitzsch
Deponie Spröda, Landkreis Delitzsch

Kreiswerke Delitzsch GmbH
Jan. – Dez. 2003
Mai – Dez. 2003

Referenzen

Deponiegasabsaugversuche und gastechnische Vermessungen sowie ingenieurtechnische Betreuung von Entgasungs- und Gasverwertungsanlagen

Projekt / Deponie

Ausführungszeitraum / Auftraggeber

Deponiegasverstromungsversuch auf der Deponie Freital-Saugrund, Weißeritzkreis

Mai 2002 – Mai 2003
Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal

Betreuung der Gasfassung und der Deponiegasverstromung auf den Deponien Kleincotta, Langebrücker Straße (Dresden), Sebnitz-Waldhaus, Gröbern (Landkreise Sächsische Schweiz / Riesa-Großenhain), Freital-Saugrund und Cunnersdorf (Weißeritzkreis)

Jan. – Dez. 2004
Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal

Betreuung der Gasfassung und der Deponiegasverstromung auf den Deponien Spröda und Lissa, Landkreis Delitzsch

seit 2004, Lissa 2001 (2001 - 2023)
Kreiswerke Delitzsch GmbH

Dichtheitsprüfung des Gasfassungssystems und der Anlagentechnik auf den Deponien Kleincotta, Freital-Saugrund, Langebrücker Straße Gröbern und Gropitz

Juli – Aug. 2004
Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal

Betreuung der Gasfassung und der Deponiegasverstromung auf den Deponien Kleincotta* (LK Sächs. Schw.) Langebrücker Straße (Dresden), Gropitz, (LK Riesa-Großenhain), Gröbern* (LK Meißen) Freital-Saugrund und Cunnersdorf (Weißeritzkreis)

seit 2005, teilw. 1998 (1998 – 2023*)
Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal

Aussagen zur weiteren Gasverwertung auf der Deponie Pirna-Kleincotta

Mai 2010
Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal

Deponiegasabsaugversuch Deponie Forst-Autobahn

Juni – Aug. 2011
Abfallentsorgungsgesellschaft Neiße-Spree mbH

Rot – laufende Aufträge

Referenzen

**Deponiegasabsaugversuche und gastechnische Vermessungen sowie
ingenieurtechnische Betreuung von Entgasungs- und Gasverwertungsanlagen**

Projekt / Deponie

**Ausführungszeitraum /
Auftraggeber**

Betreuung der Gasfassung und der
Verdichter- und Fackelanlage
Deponie Hennersdorf, Landkreis Elbe-Elster

Jan. 2012 – Juni 2016
LAMBDA Gesellschaft für
Gastechnik mbH

Aussagen zur weiteren Gasverwertung und
Wirtschaftlichkeitsbetrachtung
Deponie Kleincotta

Mai 2012 und 2013
Zweckverband Abfallwirt-
schaft Oberes Elbtal

Deponiegasabsaugversuch
Deponie Kleincotta
(LK Sächs. Schweiz–Osterzgebirge)

Januar – März 2016
Zweckverband Abfallwirt-
schaft Oberes Elbtal

Messtechnische Überprüfung des Entgasungs-
Systems 2023, Deponie Wiewärthe
Pößneck

August 2023
Zweckverband Abfallwirt-
schaft Saale-Orla

**Referenzen für Planungsleistungen und die Erstellung
von Antragsunterlagen zur Genehmigung von
deponiegastechnischen Anlagen**

Projekt / Deponie	Ausführungszeitraum / Auftraggeber
Ausführungsplanung, Ausschreibung und Bauleitung Deponiegasabsauganlage mit Hochtemperaturfackel (500 Nm ³ /h), Deponie Kleincotta	1995 / 1996 Landkreis Sächsische Schweiz
Konzept zur Deponiegasverwertung auf der Deponie Kleincotta	Februar 1996 Zweckverband Abfallwirt- schaft Oberes Elbtal
Antrag auf BImSchG-Genehmigung Deponiegasabsauganlage mit Hochtemperaturfackel (500 Nm ³ /h), Deponie Kleincotta	Mai 1997 Zweckverband Abfallwirt- schaft Oberes Elbtal
Ausschreibung und Betreuung der Inbetriebnahme einer mobilen Verdichter- und Fackelanlage für Deponiegas (250 Nm ³ /h), Kompaktanlage	April – August 1997 Zweckverband Abfallwirt- schaft Oberes Elbtal
Ausschreibung und örtliche Bauüberwachung 3 Gasbrunnen incl. Transportleitungen Deponie Groptitz	Mai – Juli 1997 Zweckverband Abfallwirt- schaft Oberes Elbtal
Ausschreibung und örtliche Bauüberwachung 3 Gasbrunnen incl. Transportleitungen Deponie Baßlitz	Okt. – Dez. 1997 Zweckverband Abfallwirt- schaft Oberes Elbtal
Entwurfsplanung Gasfassungssystem Deponie Zwotental, Vogtlandkreis	Januar 1998 S.I.G. Dr. Ing. Steffen GmbH Dresden
Ausschreibung und örtliche Bauüberwachung 5 Gasbrunnen incl. Transportleitungen Deponie Sebnitz-Waldhaus	März – Juni 1998 Zweckverband Abfallwirt- schaft Oberes Elbtal

**Referenzen für Planungsleistungen und die Erstellung
von Antragsunterlagen zur Genehmigung von
deponiegastechnischen Anlagen**

Projekt / Deponie	Ausführungszeitraum / Auftraggeber
Antrag auf BImSchG-Genehmigung Deponiegasverstromungsanlage (249 kW _{elek.}) Deponie Kleincotta	Dezember 1998 Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal
Ausführungsplanung, Ausschreibung und Bauleitung Deponiegasabsauganlage mit Hochtemperaturfackel (500Nm ³ /h), 2 Gasunterstationen Deponie Dresden, Langebrücker Straße	Juni 1998 – März 1999 Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal
Ausführungsplanung, Ausschreibung und Bauleitung Deponiegasverstromungsanlage (249 kW _{elek.}) Deponie Pirna-Kleincotta	Okt. 1998 – Sept. 1999 Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal
Ausführungsplanung, Ausschreibung und Bauleitung Endausbau Gasfassungssystem, 1 Gasunterstation Deponie Sebnitz-Waldhaus	Febr. – Sept. 1999 S.I.G. Dr. Ing. Steffen GmbH Dresden
Ausschreibung und Betreuung der Inbetriebnahme einer mobilen Verdichter- und Fackelanlage für Deponiegas (250 Nm ³ /h), Containeranlage	Mai – Okt. 1999 Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal
Antrag auf BImSchG-Genehmigung Deponiegasabsauganlage mit Hochtemperaturfackel (500 Nm ³ /h) und BHKW (469 kW _{elek.}) Deponie Lissa, Landkreis Delitzsch	November 1999 S.I.G. Dr. Ing. Steffen GmbH Dresden
Ausführungsplanung, Ausschreibung und Bauleitung Gasfassungssystem (18 Gasbrunnen, Transportleitungen, 2 Gasunterstationen, Kondensatfassung) Deponie Lissa, Landkreis Delitzsch	Dez. 1999 – Sept. 2000 S.I.G. Dr. Ing. Steffen GmbH Dresden

**Referenzen für Planungsleistungen und die Erstellung
von Antragsunterlagen zur Genehmigung von
deponiegastechnischen Anlagen**

Projekt / Deponie

**Ausführungszeitraum /
Auftraggeber**

Ausführungsplanung, Ausschreibung und Bauleitung
Deponiegasabsauganlage mit Hochtemperaturfackel
(500 Nm³/h) und BHKW (469 kW_{elek.})
Deponie Lissa, Landkreis Delitzsch

Dez. 1999 – Sept. 2000
S.I.G. Dr. Ing. Steffen
GmbH Dresden

Antrag auf BImSchG-Genehmigung
Deponiegasverstromungsanlage (308 kW_{elek.})
Deponie Dresden, Langebrücker Straße

Mai 2000
Zweckverband Abfallwirt-
schaft Oberes Elbtal

Entgasungskonzeption
Deponie Cunnersdorf, Weißeritzkreis

April 2001
Zweckverband Abfallwirt-
schaft Oberes Elbtal

Betreuung der Deponiegasverstromung
Deponie Lissa, Landkreis Delitzsch

Okt. 2000 – März 2001
Kreiswerke Delitzsch
GmbH

Ausschreibung und Bauleitung
Deponiegasverstromungsanlage (308 kW_{elek.})
Deponie Dresden, Langebrücker Straße

Nov. 2000 – Juni 2001
Zweckverband Abfallwirt-
schaft Oberes Elbtal

Betreuung der Deponiegasverstromung
Deponie Lissa, Landkreis Delitzsch

April 2001 – Dez. 2001
Kreiswerke Delitzsch
GmbH

Erarbeitung eines Deponiegasverwertungs-
konzeptes (incl. gastechnischer Untersuchungen)
für die Deponie Freital-Saugrund, LK Weißeritzkreis

Mai – August 2001
Zweckverband Abfallwirt-
schaft Oberes Elbtal

**Referenzen für Planungsleistungen und die Erstellung
von Antragsunterlagen zur Genehmigung von
deponiegastechnischen Anlagen**

Projekt / Deponie	Ausführungszeitraum / Auftraggeber
Betreuung der Deponiegasverstromung Deponie Dresden, Langebrücker Straße	Sept. – Dez. 2001 Zweckverband Abfallwirt. Oberes Elbtal
Betreuung der Deponiegasverstromung Deponie Pirna-Kleincotta Landkreis Sächsische Schweiz	Juni – Dez. 2001 Zweckverband Abfallwirt- schaft Oberes Elbtal
UVP Einzelfallvorprüfung für Deponiegasabsaug- anlage mit HT-Fackel und BHKW auf der Deponie Spröda, Landkreis Delitzsch	Februar 2002 Kreiswerke Delitzsch GmbH
Antrag auf BImSchG-Genehmigung Deponiegasabsauganlage mit HT-Fackel und BHKW auf der Deponie Spröda, Landkreis Delitzsch	März 2002 Kreiswerke Delitzsch GmbH
UVP Einzelfallvorprüfung für Deponiegas- Blockheizkraftwerk (BHKW 2) auf der Deponie Spröda, Landkreis Delitzsch	März 2004 Kreiswerke Delitzsch GmbH
Antrag auf BImSchG-Genehmigung Deponiegasabs-Blockheizkraftwerk (BHKW 2) auf der Deponie Spröda, Landkreis Delitzsch	Mai 2004 Kreiswerke Delitzsch GmbH
Ingenieurtechnische Begleitung einer reduzierten Deponiegasverstromung auf Contracting-Basis und Erstellung BImSchG-Anzeige Deponie Langebrücker Straße (Dresden)	Okt. 2004 – April 2005 Zweckverband Abfallwirt- schaft Oberes Elbtal

**Referenzen für Planungsleistungen und die Erstellung
von Antragsunterlagen zur Genehmigung von
deponiegastechnischen Anlagen**

Projekt / Deponie	Ausführungszeitraum / Auftraggeber
Erstellung BImSchG-Anzeige für eine leistungs- reduzierte Deponiegasverstromungsanlage Deponie Freital-Saugrund, Weißeritzkreis	Juli 2005 Zweckverband Abfallwirt- schaft Oberes Elbtal
Antrag auf BImSchG-Genehmigung für Deponiegas-Blockheizkraftwerk (BHKW 1.260 kW _{el.}) incl. UVP Einzelfallvorprüfung Deponie Spröda, Landkreis Delitzsch	Sept. – Okt. 2005 Pro2 Anlagentechnik GmbH
Ingenieurtechnische Begleitung einer reduzierten Deponiegasverstromung auf Contracting-Basis und Erstellung BImSchG-Anzeige Deponie Grotitz, LK Riesa-Großenhain	Okt. 2006 – März 2007 Zweckverband Abfallwirt- schaft Oberes Elbtal
Überprüfung BHKW 3 nach § 10 BetrSichV vor der Inbetriebnahme Deponie Gröbern, LK Meißen	Februar 2007 Zweckverband Abfallwirt- schaft Oberes Elbtal
Fremdüberwachung incl. Qualitätssicherungsplan für Ausbau Deponieentgasung – Absaugfeld 4	Mai – Juli 2007 Kreiswerke Delitzsch GmbH
Deponie Pirna-Kleincotta Ingenieurtechnische Leistungen zum Bau von 2 Gasbrunnen	März 2009 Zweckverband Abfallwirt- schaft Oberes Elbtal
Konzept / Planungsleistungen Lph. 5 – 7 HOAI und örtliche BÜ für Umbau und Optimierung Gasfassungssystem Deponie Gröbern / Neuteil	März – Dezember 2011 Zweckverband Abfallwirt- schaft Oberes Elbtal

**Referenzen für Planungsleistungen und die Erstellung
von Antragsunterlagen zur Genehmigung von
deponiegastechnischen Anlagen**

Projekt / Deponie	Ausführungszeitraum / Auftraggeber
Erstellung BImSchG-Anzeige für eine leistungsreduzierte Deponiegasverstromungsanlage Deponie Kleincotta, LK Sächs. Schweiz – Osterzgeb.	Juli 2013 Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal
Erstellung Explosionsschutzdokumente für die Deponien Gröbern, Groptitz, Kleincotta und Saugrund	Juli 2013 Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal
Auswertung und Ergebnisdarstellung der Optimierung des Gasfassungssystems auf der Deponie Nentzelsrode LK Nordhausen	April 2015 S.I.G.-DR. ING. STEFFEN Ingenieurgesellschaft mbH In Thüringen
Neubeschaffung einer Schwachgasbehandlungsanlage auf der Deponie Kleincotta, Ausschreibung LK Sächsische Schweiz - Osterzgebirge	Juli - Oktober 2016 Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal
Aktualisierung der Explosionsschutzdokumente Deponien Kleincotta, Freital-Saugrund, Groptitz und Gröbern	April – Mai 2017 Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal
Prüfung und Beurteilung der Risiken bei schrittweisem Anstau der Kiesseen für Gasfassung der Deponie Spröda Landkreis Nordsachsen	März 2017 Landratsamt Nordsachsen
Erstellung Explosionsschutzdokumente für die Deponien Spröda und Lissa Landkreis Nordsachsen	November 2018 Kreiswerke Delitzsch GmbH
Planungsleistungen Lph. 5 – 9 HOAI und QMP sowie Bauleitung für Ertüchtigung der Gasfassung Neudeponie Gröbern	Mai – Dezember 2018 Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal

**Referenzen für Planungsleistungen und die Erstellung
von Antragsunterlagen zur Genehmigung von
deponiegastechnischen Anlagen**

Projekt / Deponie

**Ausführungszeitraum /
Auftraggeber**

Auswertung Langzeit-Deponiegasabsaugversuch
Erstellung 3 Zwischenberichte und Schlussbericht
Deponie Kamsdorf

Sept.-2019 bis Jan. 2021
Dipl. Ing. Gero Ringel
Büro f. Abfallw./ Anlagenpl.

Auswertung Langzeit-Deponiegasabsaugversuch
Erstellung 2 Zwischenberichte für Verlängerung
Deponie Kamsdorf

Juli 2021 und Feb. 2022
Dipl. Ing. Gero Ringel
Büro f. Abfallw./ Anlagenpl.

Änderung der Deponiegasbehandlung
Antrag auf Genehmigung nach § 35 (2) KrWG
Deponie Kamsdorf

September 2021
Dipl. Ing. Gero Ringel
Büro f. Abfallw./ Anlagenpl.

Erstellung Ausschreibungsunterlagen für
Absaug- und Schwachgasbehandlungsanlage
Deponie Wiewärthe

Januar 2023
Dipl. Ing. Gero Ringel
Büro f. Abfallw./ Anlagenpl.

Aktualisierung Explosionsschutzdokument für die
Deponie Spröda
Landkreis Nordsachsen

Mai 2023
Kreiswerke Delitzsch
GmbH

Erstellung Ausführungsplanung für
Änderung Gasbehandlung / Errichtung Biofilteranlage
Deponie Kamsdorf

November 2023
Dipl. Ing. Gero Ringel
Büro f. Abfallw./ Anlagenpl.

Stand: Dezember 2023