

# Referenzliste ECOSOIL Nord-West GmbH



Jahr	Objekt	Bauherr / Auftraggeber
2018	<b>Schachtkopfsicherung Königsgrube mit den Schächten Luise, Ernestine und Gustav in Herne</b> Erschütterungsarmer Rückbau der vorh. Abdeckplatten Aushub der Füllsäulen Dauerstandsicherer Einbau einer kohäsiven Füllsäule Entsorgung Füllsäulenmaterial / Bauschutt / Asphalt Entgasungsrohr DN 100 als Beobachtungs- und Nachfüllöffnung; Bodeneinbau	RAG Montan-Immobilien GmbH
2017	<b>Schachtkopfsicherung Schacht Julia 2 in Herne</b> Aushub der Baugrube und der Schachtfüllsäule Erstellung der Ausbaustärkung mit ECOSOIL-System und Schachtabdeckung Erstellung eines Kontroll- und Nachfüllschachtes Verfüllung der Baugrube Entsorgung der Aushub- und Abbruchmaterialien	RAG Montan-Immobilien GmbH
2016 - 2017	<b>Schachtkopfsicherung Schacht Constantin 8 in Bochum</b> Aushub der Baugrube und der Schachtfüllsäule Erstellung der Ausbaustärkung mit ECOSOIL-System Erstellung eines Kontroll- und Nachfüllschachtes Verfüllung der Baugrube Entsorgung der Aushub- und Abbruchmaterialien	RAG Montan-Immobilien GmbH
2016 - 2017	<b>Schachtkopfsicherung St. Barbara Schacht in Bexbach, Saarland</b> Aushub der Baugrube und der Schachtfüllsäule Erstellung der Ausbaustärkung und Schachtabdeckung Erstellung eines Kontroll- und Nachfüllschachtes Stabilisierung von Hohlräumen im Schachtbereich Verfüllung der Baugrube Entsorgung der Aushub- und Abbruchmaterialien	RAG Montan-Immobilien GmbH
2016	<b>Schachtkopfsicherung Schacht Germania 3 in Dortmund</b> Aushub der Baugrube und der Schachtfüllsäule Erstellung der Ausbaustärkung und Schachtabdeckung Erstellung eines Kontroll- und Nachfüllschachtes Verfüllung der Baugrube Entsorgung der Aushub- und Abbruchmaterialien	RAG Montan-Immobilien GmbH
2016	<b>Schachtkopfsicherung Schacht 1 + 3 der ehem. Zeche Alter Hellweg in Unna</b> Erschütterungsarmer Rückbau der vorh. Abdeckplatten Aushub der Füllsäulen bis 34 m Dauerstandsicherer Einbau einer kohäsiven Füllsäule Entsorgung Füllsäulenmaterial / Bauschutt / Asphalt Entgasungsrohr DN 200 als Beobachtungs- und Nachfüllöffnung; Asphaltarbeiten	Littlefuse GmbH

# Referenzliste ECOSOIL Nord-West GmbH



Jahr	Objekt	Bauherr / Auftraggeber
2016	<b>Schachtkopfsicherung Schacht Schleswig 1 in Dortmund</b> Bohrpfahlarbeiten für Auflager der Abdeckplatte Boden-, Erdarbeiten Ausschachtung der Schachtfüllsäule bis 1,5 m unter GOK Erstellung einer neuen Abdeckplatte Entsorgung Füllsäulenmaterial / Boden / Bauschutt	E.ON SE
2016	<b>Schachtkopfsicherung Schacht Lichtloch 13 in Dudweiler, Saarland</b> Aushub Füllsäule bis 6,0 m; Einbau Betonwiderlager Kohäsive Verfüllung mit Beton einschließlich Entsorgung des Aushubmaterials Asphaltarbeiten	RAG Montan-Immobilien GmbH
2016	<b>Schachtkopfsicherung Schacht Blumenthal 5 in Recklinghausen</b> Aushub der Baugrube und der Schachtfüllsäule Erstellung der Ausbauverstärkung und Schachtabdeckung Erstellung eines Kontroll- und Nachfüllschachtes Verfüllung der Baugrube Entsorgung der Aushub- und Abbruchmaterialien	RAG Montan-Immobilien GmbH
2016	<b>Schachtkopfsicherung Mellinschächte 1-3 in Sulzbach</b> Abbruch der vorhandenen Abdeckplatten Aushub der Füllsäulen bis 37 m Dauerstandsicherer Einbau einer kohäsiven Füllsäule Verfüllung vorhandener Wetterkanäle Entgasungsrohr DN 200 als Beobachtungs- und Nachfüllöffnung	RAG Montan-Immobilien GmbH
2016	<b>Schachtkopfsicherung Hillering in Unna-Billmerich</b> Aushub des Füllsäulenmaterials bis 17 m Einbau Betonwiderlager Kohäsive Verfüllung mit Beton einschließlich Entgasungseinrichtung	Littlefuse GmbH
2016	<b>Schachtkopfsicherung Schacht Alma 1 in Gelsenkirchen</b> Aushub der Baugrube und der Schachtfüllsäule Herstellen der Ausbauverstärkung & Schachtabdeckung Erstellung eines Kontroll- und Nachfüllschachtes Verfüllung der Baugrube Entsorgung der Aushub- und Abbruchmaterialien	RAG Montan-Immobilien GmbH
2015	<b>Schachtkopfsicherung Flöz Wasserbank in Witten</b> Beseitigung der Tagesbruchgefährdungen im Bereich der drei tonnlägigen Schächten durch konstruktive Sicherung mittels Stahlbetonplatte und Geogittern	Bezirksregierung Arnsberg

# Referenzliste ECOSOIL Nord-West GmbH



Jahr	Objekt	Bauherr / Auftraggeber
2015	<b>Schachtkopfsicherung Hibernia 1 in Gelsenkirchen</b> Aushub der Baugrube und der Schachtfüllsäule Herstellen der Ausbaustärkung & Schachtabdeckung Erstellung eines Kontroll- und Nachfüllschachtes Entsorgung der Aushub- und Abbruchmaterialien	RAG Montan-Immobilien GmbH
2015	<b>Schachtkopfsicherung Frankenholzschächte; Saar</b> Baugrubenerstellung, Abbruch und Aushub des Altschachtes; Erstellung der Ausbaustärkung und Schachtabdeckung Erstellung eines Kontroll- und Nachfüllschachtes Verfüllung der Baugrube Bohrungen bis 15 m Tiefe Verfüll- und Injektionsarbeiten, Baustoff Injektion	RAG Montan-Immobilien GmbH
2015	<b>Schachtkopfsicherung Zollern 1+3 in Dortmund</b> Baugrubenerstellung, Abbruch und Aushub Erstellung der Ausbaustärkung u. Schachtabdeckung Erstellung eines Kontroll- und Nachfüllschachtes Verfüllung der Baugrube Entsorgung Füllsäulenmaterial/Boden/Bauschutt	RAG Montan-Immobilien GmbH
2015	<b>Schachtkopfsicherung Ensdorf, Saarland</b> Freilegen der Schachtkopf-Abdeckplatte Abbruch Schachtwandung Sicherungsarbeiten Ausbaustärkung einschließlich Bewehrung; Betreiben der Bewehrung Betonierung der Ausbaustärkung einschließlich Sauberkeitsschicht Bewehrung und Betonierung der Abdeckplatte	RAG Montan-Immobilien GmbH
2014	<b>Schachtkopfsicherung Maximilian 1+2 in Hamm</b> Aushub der Baugrube und der Schachtfüllsäule Erstellung der Ausbaustärkung und Schachtabdeckung Erstellung eines Kontroll- und Nachfüllschachtes Verfüllung der Baugrube Entsorgung des Aushub- und Abbruchmaterials	RAG Montan-Immobilien GmbH
2014	<b>Schachtkopfsicherung Katharina 4 in Essen</b> Baugrubenerstellung, Abbruch, Rückbau und Aushub der Schachtfüllsäule 21 m Erstellung der Ausbaustärkung u. Schachtabdeckung Erstellung eines Kontroll- und Nachfüllschachtes Verfüllung der Baugrube Entsorgung des Aushub- und Abbruchmaterials	RAG Montan-Immobilien GmbH
2014	<b>Schachtkopfsicherung Pascalschacht; Saarland</b> Aufwältigung des Schachtes, Freilegen d. Schachtkopfes Baugrubenverbau, Abbruch Herstellen der Schachtabdeckung, Abdeckplatte Wiederherstellen der Geländeoberfläche Entsorgung des Aushubs	RAG Montan-Immobilien GmbH

# Referenzliste ECOSOIL Nord-West GmbH



Jahr	Objekt	Bauherr / Auftraggeber
2014	<b>Schachtkopfsicherung Bonifacius 3 in Essen</b> Freilegung des Schachtes, Abbruch und Aushub Erstellung der Ausbaustärkung und Abdeckplatte Erstellung eines Kontroll- und Nachfüllschachtes Entsorgung des Aushubs	RAG Montan-Immobilien GmbH
2013	<b>Schachtkopfsicherung Schacht Mont Cenis 2 in Herne, Am Holzplatz</b> Abbruch der vorhandenen Abdeckplatte Aushub der Füllsäule bis 15 m Sicherungsarbeiten Ausbaustärkung einschließlich Bewehrung Erstellung Ausbaustärkung mit ECOSOIL System Verfüllung der vorhandenen Wetterkanäle Entgasungsrohr DN 200 als Beobachtungs- und Nachfüllöffnung	RAG Montan-Immobilien GmbH
2013	<b>Schachtkopfsicherung Schacht Caroline in Sprockhövel</b> Erkundungsarbeiten Aushub der Füllsäule bis 8 m Erstellung Ausbaustärkung Erstellung einer neuen Abdeckplatte einschließlich Beobachtungs- und Nachfüllöffnung	Bezirksregierung Arnsberg
2013	<b>Schachtkopfsicherung Schacht Hubertus 1+2 in Sulzbach, Saarland</b> Freilegen der Schächte 1 und 2 einschließlich Abbruch der Abdeckplatten Aushub Baugruben und Füllsäule Erstellung Ausbaustärkung bis 12 m Erstellung einer neuen Abdeckplatte einschließlich Beobachtungs- und Nachfüllöffnung	RAG Montan-Immobilien GmbH
2013	<b>Schachtkopfsicherung Schacht Graf Bismarck 1+4 in Gelsenkirchen-Bismarck</b> Freilegen der Abdeckplatten und Abbruch Sicherungsarbeiten Ausbaustärkung einschließlich Bewehrung Erstellung Ausbaustärkung mit ECOSOIL System Schacht 1 - 14 m Schacht 4 - 13 m Verfüllung Wetterkanal Abdichtung Wassereinträge Herstellen Beobachtungs- und Nachfüllöffnung (1+4)	RAG Montan-Immobilien GmbH
2013	<b>Schachtkopfsicherung Mittelschacht in Dudweiler, Saarland</b> Abbruch der vorhandenen Abdeckplatte Aushub Füllsäule bis 14 m Umstellen des Verfahrens Bohrarbeiten und Verpressen	RAG Montan-Immobilien GmbH

# Referenzliste ECOSOIL Nord-West GmbH



Jahr	Objekt	Bauherr / Auftraggeber
2013	<b>Schachtkopfsicherung Dahlhauser Tiefbau 1+2 in Bochum-Dahlhausen</b> Freilegen der Abdeckplatten und Abbruch Sicherungsarbeiten Ausbauverstärkung einschließlich Bewehrung Erstellung Ausbauverstärkung mit ECOSOIL System Schacht 1 - 20 m Schacht 2 - 20 m Verfüllung Versorgungs kanal Herstellen Beobachtungs- und Nachfüllöffnung (1+2)	RAG Montan-Immobilien GmbH
2013	<b>Schachtkopfsicherung Schacht Wilhelm in Essen</b> Abbruch der vorhandenen Abdeckplatten Erdarbeiten zur Freilegung des Schachtes Auskoffnung der Schachtfüllsäule bis Felslinie, 13 m Erstellung Ausbauverstärkung mit ECOSOIL System Erstellung Abdeckplatte einschl. Entgasungseinrichtung	RAG Montan-Immobilien GmbH
2012	<b>Schachtkopfsicherung Schacht Helene 1+2 in Friedrichsthal, Saarland, Kohlenstr. Helene 2</b> Rodungsarbeiten; Hangsicherung zu Bahngleisen Abbrucharbeiten Schacht 2 bis Böschungskante Herstellen einer Rampe Aushub Füllsäule bis 28 m, Einbau Betonwiderlager Kohäsive Verfüllung mit Beton einschließlich Entgasungseinrichtung <b>Helene 1</b> Abbruch Abdeckplatte Aushub Füllsäule bis 25 m Einbau kohäsive Füllsäule einschließlich Entgasungseinrichtung	RAG Montan-Immobilien GmbH
2012	<b>Schachtkopfsicherung Wetterschacht in Neunkirchen, Saarland, Schloßstr.</b> Abbruch der alten Betonabdeckung Aushub der Füllsäule bis 25 m Dauerstandsicherer Einbau einer kohäsiven Füllsäule, einschl. Kontrollrohr DN 100 als Beobachtungsöffnung Gestaltung der Böschung, Treppenanlagen, Podeste Pflasterarbeiten	RAG Montan-Immobilien GmbH
2012	<b>Schachtkopfsicherung Schacht Schürbank in Dortmund-Aplerbeck</b> Bohrpfahlarbeiten für Auflager der Abdeckplatte Boden-, Erdarbeiten, Pflasterarbeiten Ausschachtung der Schachtfüllsäule bis Felslinie Erstellung Ausbauverstärkung Erstellung einer neuen Abdeckplatte einschließlich Beobachtungs- und Nachfüllöffnung Garagen umsetzen	RAG Montan-Immobilien GmbH

# Referenzliste ECOSOIL Nord-West GmbH



Jahr	Objekt	Bauherr / Auftraggeber
2012	<p><b>Schachtkopfsicherung Schacht Heinitz 1+2 in Neunkirchen-Heinitz, Saarland</b>                      Vorhandene Betonabdeckungen entfernt (1+2)                      Erdarbeiten, Kanalbau, Regenrückhaltebecken                      Ausschachtung der Schachtfüllsäule bis Felslinie                      Ausbauten, Brennarbeiten                      Erstellung Ausbauverstärkung, Spritzbeton                      Erstellung von neuen Abdeckplatten einschließlich Beobachtungs- und Nachfüllöffnungen                      2.000 m<sup>2</sup> Aspaltarbeiten</p>	RAG Montan-Immobilien GmbH
2011	<p><b>Schachtkopfsicherung Franzschacht in Friedrichsthal, Saarland, Am Franzschacht</b>                      Abbruch der vorhandenen Abdeckplatte                      Aushub der Füllsäule bis 28 m                      Dauerstandsicherer Einbau einer kohäsiven Füllsäule, einschl. Entgasungsrohr DN 200 als Beobachtungs- und Nachfüllöffnung</p>	RAG Montan-Immobilien GmbH
2011	<p><b>Schachtkopfsicherung Wetterschacht Germania in Dortmund-Marten, Friedhof</b>                      Abbruch der vorhandenen Abdeckplatte                      Erdarbeiten zur Freilegung des Schachtes                      Auskoffnung der Schachtfüllsäule bis Felslinie                      Erstellung Ausbauverstärkung mit ECOSOIL System                      Erstellung Abdeckplatte einschl. Entgasungseinrichtung</p>	RAG Montan-Immobilien GmbH
2011	<p><b>Schachtkopfsicherung Kunstschacht Clarenberg in Dortmund-Hörde</b>                      Tagesbruch                      Abbruch der vorhandenen Abdeckplatte                      Aufnehmen Pflaster; Rückbau Spielplatz                      Beengte Verhältnisse                      Aushub der Füllsäule bis 28 m                      Einbau einer kohäsiven Füllsäule, 600 m<sup>3</sup> Beton</p>	RWE Service GmbH
2011	<p><b>Schachtkopfsicherung Schacht Preußen 1 in Dortmund, Preußenstr.</b>                      Aufbau Mess- und Regeltechnik                      Herstellung Baustellenzufahrt                      Einbau einer kohäsiven Füllsäule, 2.000 m<sup>3</sup></p>	RAG Montan-Immobilien GmbH
2011	<p><b>Schachtkopfsicherung Ostschacht in Altenkessel, Saarland, Am Ostschacht</b>                      Abbruch der vorhandenen Abdeckplatte                      Aushub der Füllsäule, Umlegen Betonkanal                      Erstellung Ausbauverstärkung nach Vorgabe Statik                      Erstellung einer neuen Abdeckplatte einschließlich Beobachtungs- und Nachfüllöffnung</p>	RAG Montan-Immobilien GmbH

# Referenzliste ECOSOIL Nord-West GmbH



Jahr	Objekt	Bauherr / Auftraggeber
2011	<p><b>Notmaßnahme Unna-Königsborn</b>  <b>Unterfangungsarbeiten Wohnhaus,</b>  <b>Soleschacht, Holzausbau</b>                      Erkundungsarbeiten im Setzbereich                      Erdarbeiten zur Freilegung des Schachtes                      Ramm- und Verbauarbeiten                      Verpressarbeiten unterhalb der Kellerplatte                      Abdichtungsarbeiten                      Anschliessen neuer Versorgungsleitungen                      Gartengestaltung</p>	RAG Montan-Immobilien GmbH
2011	<p><b>Schachtkopfsicherung Schacht Heinrich</b>  <b>in Witten, Durchholzer Str.</b>                      Erkundung Tagesbruch                      Dauerstandsicherer Einbau einer kohäsiven Füllsäule,                      T = 25 m (Teilverfüllung) mittels Beton                      10 m B15, 15 m B5</p>	RAG Montan-Immobilien GmbH
2011	<p><b>Schachtkopfsicherung Schacht Carl 2</b>  <b>in Essen, Wilhelm-Nieswandt-Allee</b>                      Abbruch der vorhandenen Abdeckplatte                      Aushub der Füllsäule bis 16 m                      Erstellung Ausbauverstärkung mit ECOSOIL System                      Erstellung einer neuen Abdeckplatte einschließlich                      Beobachtungs- und Nachfüllöffnung                      Verlegung Gasleitung einschl. Entgasungseinrichtung</p>	Stadt Essen
2010	<p><b>Schachtkopfsicherung Altenwaldschacht</b>  <b>in Sulzbach, Saarland, Zur Seilscheibe</b>                      Abbruch der vorhandenen Abdeckplatte                      Aushub der Füllsäule bis 38 m                      Sicherungsarbeiten mit Spritzbeton einschl. Bewehrung                      Dauerstandsicherer Einbau einer kohäsiven Füllsäule                      Verfüllung vorhandener Wetterkanäle                      Entgasungsrohr DN 200 als Beobachtungs- und                      Nachfüllöffnung</p>	RAG Montan-Immobilien GmbH
2010	<p><b>Schachtkopfsicherung Schacht Friedrich der Große</b>  <b>in Herne, Werderstr.</b>                      Abbruch der vorhandenen Abdeckplatte                      Aushub der Füllsäule bis 15 m                      Verschliessen Saughals                      Erstellung Ausbauverstärkung mit ECOSOIL System                      Erstellung einer neuen Abdeckplatte einschließlich                      Beobachtungs- und Nachfüllöffnung</p>	RAG Montan-Immobilien GmbH
2010	<p><b>Schachtkopfsicherung Aspenschacht</b>  <b>in Püttlingen, Saarland</b>                      Erdarbeiten zur Freilegung des Schachtes                      Abbruch der vorhandenen Abdeckplatte                      Aushub der Füllsäule bis 11 m                      Erstellung Ausbauverstärkung mit ECOSOIL System                      Erstellung einer neuen Abdeckplatte einschließlich                      Beobachtungs- und Nachfüllöffnung</p>	RAG Montan-Immobilien GmbH

# Referenzliste ECOSOIL Nord-West GmbH



Jahr	Objekt	Bauherr / Auftraggeber
2010	<p><b>Schachtkopfsicherung Schacht Victoria in Püttlingen, Saarland</b>                      Abbruch der vorhandenen Abdeckplatte                      Aushub der Füllsäule bis 8 m                      Erstellung Ausbaustärkung mit ECOSOIL System                      Erstellung einer neuen Abdeckplatte einschließlich Beobachtungs- und Nachfüllöffnung</p>	RAG Montan-Immobilien GmbH
2009	<p><b>Schachtkopfsicherung Schlägel &amp; Eisen, Schacht 6 in Herten, Scherlebecker Str.</b>                      Abbruch der vorhandenen Abdeckplatte                      Aushub der Füllsäule bis 19 m                      Erstellung Ausbaustärkung mit ECOSOIL System                      Erstellung einer neuen Abdeckplatte einschließlich Beobachtungs- und Nachfüllöffnung</p>	ADT GmbH
2009	<p><b>Schachtverfüllung Schacht Westerholt 1 Bergwerk Lippe, in Gelsenkirchen, Egonstr. 5</b>                      Dauerstandsicherer Einbau einer kohäsiven Füllsäule (Teilverfüllung) mittels Beton                      Füllsäule: 423 m, davon 20 m B15, 229 m B5 und 169 m B2, Gesamtvolumen ca. 12.500m<sup>3</sup></p>	RAG Aktiengesellschaft
2009	<p><b>Schachtkopfsicherung Schacht Neumühl 1+2 in Duisburg-Neumühl, Konrad-Adenauer-Ring</b>                      Abbruch vorhandener Abdeckplatten                      Erdarbeiten zur Freilegung der Schächte                      Auskoffnung der Schachtfüllsäule bis Felslinie                      Schacht 1 35,00 m Schacht 2 33,00 m Tiefe                      Erstellung Ausbaustärkung mit ECOSOIL System                      Schacht 1 + 2                      Erstellung zwei neuer Abdeckplatten mit zwei Nachfüllöffnungen</p>	RAG Montan-Immobilien GmbH
2009	<p><b>Schachtkopfsicherung Schacht Werbeln in Wadgassen, Saarland, Lothringer Str. 9</b>                      Abbruch vorhandener Abdeckplatte                      Aushub der Füllsäule teils unter Wasser                      Wasserhaltung                      zusätzliches Verfüllen von vorgefundenen Hohlräumen                      Wetterkanäle, Abbruch unterirdischer Keller                      Erstellung Ausbaustärkung mit ECOSOIL System                      Erstellung einer neuen Abdeckplatte einschließlich Beobachtungs- und Nachfüllöffnung                      Erstellung einer Betonstützwand</p>	RAG Montan-Immobilien GmbH
2009	<p><b>Schachtkopfsicherung Schacht Helene in Witten, Am Haldenweg (Fußballplatz)</b>                      Abbruch der vorhandenen Abdeckplatte                      Aushub der Füllsäule bis 16 m                      Erstellung Ausbaustärkung mit ECOSOIL System                      Erstellung einer neuen Abdeckplatte einschließlich Beobachtungs- und Nachfüllöffnung</p>	Stadt Witten



# Referenzliste ECOSOIL Nord-West GmbH



Jahr	Objekt	Bauherr / Auftraggeber
2009	<p><b>Schachtkopfsicherung Schacht Centrum 6 in Essen, Adlerstr. 3</b>                      Abbruch der vorhandenen Abdeckplatte                      Aushub der Füllsäule bis 40 m Tiefe                      Einbau einer kohäsiven Füllsäule 600 m³ B 15                      Verfüllung von Wetterkanälen                      Trennen der Gaswegigkeit im Umfeld des Schachtes</p>	RAG Montan-Immobilien GmbH
2008	<p><b>Schachtkopfsicherung Schacht Schwerin 1+2 in Castrop-Rauxel</b>                      Abbruch vorhandener Abdeckplatten                      Erdarbeiten zur Freilegung der Schächte                      Auskoffnung der Schachtfüllsäule bis Felslinie                      Erstellung Ausbaustärkung mit ECOSOIL System                      Schacht 1+2                      Erstellung zwei neuer Abdeckplatten mit 2 Nachfüllöffnungen</p>	RAG Montan-Immobilien GmbH
2008	<p><b>Schachtkopfsicherung Schacht Meyer (Tennisplatz) in Witten-Annen, Dortmunder Str. 111</b>                      Tagesbruch                      Sicherungsmaßnahmen Geländeabspernung                      Abbruch Abdeckplatte                      Freilegen des Schachtes, Füllsäule bis Felslinie in 18 m Tiefe ausgehoben                      Erstellung Ausbaustärkung mit ECOSOIL System                      Erstellung einer neuen Abdeckplatte einschließlich Beobachtungs- und Nachfüllöffnung</p>	Tennis-Club Schwarz-Weiss Annen  BZR Arnsberg
2008	<p><b>Schachtkopfsicherung Schacht Mathilde in Püttlingen, Saarland</b>                      Vorhandene Betonabdeckung entfernt                      Boden-, Erdarbeiten                      Auskoffern der Schachtfüllsäule bis Felslinie in 17 m Tiefe                      Erstellung Ausbaustärkung mit ECOSOIL System                      Erstellung einer neuen Abdeckplatte einschließlich Beobachtungs- und Nachfüllöffnung</p>	MGG
2007	<p><b>Schachtkopfsicherung Wetterschacht Herrmann in Essen/Überruhr</b>                      Abbruch der alten Betonabdeckung,                      Auskoffnung der Schachtfüllsäule bis zur Felslinie,                      Erstellung einer Ausbaustärkung,                      Erstellung einer neuen Schachtabdeckung mit Beobachtungs- und Nachfüllöffnung</p>	Heinrich Industrie GmbH
2006	<p><b>Schachtkopfsicherung Schacht Adolf in Dortmund</b>                      Abbruch der alten Betonabdeckung,                      Auskoffnung der Schachtfüllsäule bis zur Felslinie,                      Erstellung einer Ausbaustärkung,                      Erstellung einer neuen Schachtabdeckung mit Beobachtungs- und Nachfüllöffnung</p>	Landesbetrieb Straßenbau NRW

# Referenzliste ECOSOIL Nord-West GmbH



Jahr	Objekt	Bauherr / Auftraggeber
2006	<b>Schachtkopfsicherung Bexbachschächte 1+2 Bexbach, Saarland</b> Abbruch der alten Betonabdeckung, Auskoffering der Schachtfüllsäule bis zur Felsslinie, Erstellung einer Ausbaustärkung, Erstellung einer neuen Schachtabdeckung mit Beobachtungs- und Nachfüllöffnung	MGG
2006	<b>Schachtkopfsicherung Graf Moltke 3 + 4 in Gladbeck</b> Entfernung der alten Betonabdeckung, Auskoffering der Schachtfüllsäule bis zur Felsslinie, Erstellung einer Ausbaustärkung, Erstellung einer neuen Schachtabdeckung mit Beobachtungs- und Nachfüllöffnung, Einbau einer Entgasungseinrichtung	MGG
2006	<b>Schachtkopfsicherung Osterfeld 1 in Oberhausen</b> Entfernung der alten Betonabdeckung, Auskoffering der Schachtfüllsäule bis zur Felsslinie, Erstellung einer Ausbaustärkung, Erstellung einer neuen Schachtabdeckung mit Beobachtungs- und Nachfüllöffnung, Einbau einer Entgasungseinrichtung	MGG
2004	<b>Schachtkopfsicherung Schlegel + Eisen Schacht 1 in Herten</b> Entfernung der alten Betonabdeckung, Auskoffering der Schachtfüllsäule bis zur Felsslinie, Erstellung einer Ausbaustärkung, Erstellung einer neuen Schachtabdeckung mit Beobachtungs- und Nachfüllöffnung, Einbau einer Entgasungseinrichtung	Deutsche Steinkohle AG
2004	<b>Schachtkopfsicherung Gneisenau 1 in Dortmund</b> Entfernung der alten Betonabdeckung, Auskoffering der Schachtfüllsäule bis zur Felsslinie, Erstellung einer Ausbaustärkung, Erstellung einer neuen Schachtabdeckung mit Beobachtungs- und Nachfüllöffnung, Einbau einer Entgasungseinrichtung	Deutsche Steinkohle AG