

# Referenzliste

(Stand Januar 2021)

**Projektierung und Vermessung  
von Ver- und Entsorgungsnetzen,  
sowie Telekommunikationssystemen**

**Planung, Projektierung und Errichtung von Anlagen zur  
Erzeugung biogener Brenn- und Treibstoffe**

**ECB GEO PROJECT GmbH  
Herbert-Bayer-Straße 6  
13086 Berlin**

**Tel.: 030 479086-0  
Fax: 030 479086-11**

**E-Mail: [info@ecbgmbh.de](mailto:info@ecbgmbh.de)  
Internet: [www.ecbgmbh.de](http://www.ecbgmbh.de)**

**Inhaltsverzeichnis / Gliederung**

<b>1</b>	<b>Projektierung und Genehmigungsplanung</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Anlagenplanung</b>	<b>16</b>
<b>3</b>	<b>Machbarkeitsstudien und Gutachten</b>	<b>22</b>
<b>4</b>	<b>Naturschutzrechtliche Genehmigungsverfahren</b>	<b>27</b>
<b>5</b>	<b>Sonderbauwerke</b>	<b>49</b>
<b>6</b>	<b>Geodätische Vermessungen</b>	<b>53</b>
<b>7</b>	<b>Lage- und Tiefenbestandsvermessungen</b>	<b>57</b>
<b>8</b>	<b>Leitungs- und Wegerecht</b>	<b>70</b>
<b>9</b>	<b>Bauüberwachung/ SiGeKo und HSE</b>	<b>71</b>
<b>10</b>	<b>Kundenakquisition und Ausschreibungsrecherchen</b>	<b>74</b>

---

**Referenzliste ohne Projektwerte**

# 1 Projektierung und Genehmigungsplanung

## Planung von Erdgas-Hochdruckleitungen

Entwurfs,- Detail- und Ausführungsplanung mit Ausschreibung und Bauüberwachung für die Errichtung von Erdgas-Hochdruckleitungen in den Druckstufen 4 bar bis 25 bar im Versorgungsgebiet der E.DIS Netz GmbH (Mecklenburg-Vorpommern) sowie Mitlegung von LWL Kabeln.

Ausführungsort: Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 10 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2020

## Planung von Erdgas-Mittel- und -Niederdruckleitungen

Entwurfs,- Detail- und Ausführungsplanung mit Ausschreibung und Bauüberwachung für die Errichtung von Erdgas-Mittel- und -Niederdruckleitungen im Versorgungsgebiet der E.DIS Netz GmbH (Mecklenburg-Vorpommern) sowie Mitlegung von LWL Kabeln.

Ausführungsort: Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 5 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2020

## Planung der elektrischen Infrastruktur des „Camp Castor Mali“

Erstellung von Kabeltrassierungsplänen für das Gelände von Camp Castor zur Errichtung diverser Kabeltrassen (Mittel- und Niederspannungskabeltrassen, LWL-Kabeltrassen).

Ausführungsort: Mali  
Länge: 13,0 km  
Auftraggeber: Consulectra Unternehmensberatung GmbH  
Zeitraum: 2020

## Planung einer 110-kV-Kabeltrasse in Hamburg

Planung eines Sonderbauwerkes zur „110-kV-Verbindung Leitung 82“ zwischen dem Ferdinandstor/Glockengießerwall und An der Alster Hamburg; Dreidimensionale CAD Darstellung (3-D Darstellung) des Sonderbauwerkes.

Ausführungsort: Hamburg  
Länge: 0,15 km  
Auftraggeber: Consulectra Unternehmensberatung GmbH  
Zeitraum: 2020

## Höchstspannungsleitung „Interkonnektor Hansa PowerBridge“

Planung von insgesamt 7 Sonderbauwerken zur Querung eines Höchstspannungs-Gleichstromkabelsystems mit Infrastrukturanlagen in Mecklenburg – Vorpommern; Querung von 3 Bahnanlagen, 2 Bundesautobahnen und 2 Bundesstraßen.

Ausführungsort: Mecklenburg - Vorpommern  
Länge: 75,0 km  
Auftraggeber: Giftge Consult GmbH  
Zeitraum: 2019 - 2020

---

## Referenzliste ohne Projektwerte

**110-kV-Hochspannungskabelsystem in Duisburg**

Entwurfsplanung für die Erneuerung eines Hochspannungskabelsystems in Duisburg, vom UW Nord bis zum UW Meiderich.

Ausführungsort: Duisburg  
Länge: 5,0 km  
Auftraggeber:: Consulectra Unternehmensberatung GmbH  
Zeitraum: 2019

**110-kV-Hochspannungskabelsystem in Duisburg**

Entwurfsplanung für die Erneuerung eines Hochspannungskabelsystems in Duisburg, vom UW Vulkanstraße bis zum UW Innenhafen.

Ausführungsort: Duisburg  
Länge: 3,0 km  
Auftraggeber:: Consulectra Unternehmensberatung GmbH  
Zeitraum: 2019

**Leerrohrtrasse für den Einzug von Mittelspannungskabelsystemen in Köln**

Entwurfs-, Detail- und Ausführungsplanung sowie Ausschreibung für die Errichtung einer Leerrohrtrasse zum Einzug von Mittelspannungskabelsystemen auf dem Gelände der KVB in Köln.

Ausführungsort: Köln  
Länge: 0,3 km  
Auftraggeber:: Consulectra Unternehmensberatung GmbH  
Zeitraum: 2019

**Entwurfsplanung für die Neuverlegung von Mittel- und Hochspannungskabelsystemen in Heidelberg**

Entwurfs- und Detailplanung für die Errichtung einer Leerrohrtrasse zum Einzug von Mittel- und Hochspannungskabelsystemen in Heidelberg.

Ausführungsort: Heidelberg  
Länge: 1,1 km  
Auftraggeber:: Consulectra Unternehmensberatung GmbH  
Zeitraum: 2017 - 2019

**Planung von Erdgas-Hochdruckleitungen**

Entwurfs-, Detail- und Ausführungsplanung sowie Ausschreibung und Bauüberwachung für die Errichtung von Erdgas-Hochdruckleitungen in den Druckstufen 4 bar bis 25 bar im Versorgungsgebiet der E.DIS Netz GmbH (Mecklenburg-Vorpommern), Mitlegung von LWL Kabeln.

Ausführungsort: Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 30 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2019

**Planung von Erdgas-Mittel- und -Niederdruckleitungen**

Entwurfs-, Detail- und Ausführungsplanung sowie Ausschreibung und Bauüberwachung für die Errichtung von Erdgas-Mittel- und -Niederdruckleitungen im Versorgungsgebiet der E.DIS Netz GmbH (Mecklenburg-Vorpommern), Mitlegung von LWL Kabeln.

Ausführungsort: Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 5 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2019

---

**Referenzliste ohne Projektwerte**

**Planung von Mittel- und Niederspannungsleitungen**

Entwurfs-, Detail- und Ausführungsplanung für die Errichtung von Mittelspannungskabelsystemen und Niederspannungskabeln im Versorgungsgebiet der E.DIS NETZ GmbH (Mecklenburg-Vorpommern) sowie Mitlegung von LWL Kabeln.

Ausführungsort: Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 40 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2019

**Machbarkeitsstudie und Entwurfsplanung für die Entnahme und Neuverlegung eines 110-kV-Kabels in Hamburg, Lutherpark und Holstenkamp**

Machbarkeitsstudie zur grabenlosen Entnahme eines alten 110-kV-Hochspannungskabelsystems im Lutherpark; Entwurfsplanung für die Errichtung einer Leerrohrtrasse zum Einzug eines 110-kV-Kabelsystems im Lutherpark und Holstenkamp.

Ausführungsort: Hamburg  
Länge: 1,1 km  
Auftraggeber: Consulectra Unternehmensberatung GmbH  
Zeitraum: 2017 / 2018

**Gas-Erschließungsplanung, städtebauliche Entwicklungsmaßnahme „An der Eichspitze, Ludwigsfelde“**

Entwurfs-, Genehmigungs- und Ausführungsplanung, Ausschreibung und Bauleitung/ Bauüberwachung/ SiGeKo der Umverlegung einer Erdgas-Hochdruckleitung DN 200 DP 84 (1.500 m) sowie einer Erdgas-Mitteldruckleitung d 225 DP 1 (1.700 m); umfangreiche Abstimmungen mit den an der Gesamtplanung Beteiligten; Durchführung des Antragsverfahrens nach Gashochdruckleitungsverordnung.

Ausführungsort: Ludwigsfelde  
Länge: 3,2 km  
Auftraggeber: Stadtwerke Ludwigsfelde GmbH  
Zeitraum: 2017-2018

**110-kV-Erdkabel in Göttingen**

Entwurfs- und Genehmigungsplanung sowie Ausschreibung und Bauleitung/ Bauüberwachung für die Erneuerung der Hochspannungsversorgung am Standort der DLR Göttingen.

Ausführungsort: Göttingen  
Länge: 0,5 km  
Auftraggeber: Consulectra Unternehmensberatung GmbH  
Zeitraum: 2017

**Neuplanung einer Erdgasleitung bei Lutherstadt Eisleben**

Ausführungsplanung einer Erdgas-Hochdruckleitung von Volkstedt nach Polleben (Sachsen-Anhalt) sowie Erstellung der Ausschreibungsunterlagen und Verfahrensbegleitung.

Ausführungsort: Lutherstadt Eisleben  
Länge: 2,5 km  
Auftraggeber: EEB ENERKO Energiewirtschaftliche Beratung GmbH  
Zeitraum: 2017

**Planung von Erdgas-Hochdruckleitungen**

Gesamtplanung mehrerer Erdgas-Hochdruckleitungen in den Druckstufen 4 bar bis 25 bar in den Landkreisen Mecklenburgische Seenplatte, Vorpommern Greifswald und Rostock (Land Mecklenburg-Vorpommern) sowie Mitlegung von LWL Kabeln.

---

**Referenzliste ohne Projektwerte**

Ausführungsort: Land MV  
 Länge: 12 km  
 Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
 Zeitraum: 2017

**Planung von Mittelspannungskabelsystemen**

Planung mehrerer Mittelspannungskabelsysteme in den Landkreisen Mecklenburgische Seenplatte, Vorpommern Greifswald und Rostock (Land Mecklenburg-Vorpommern).

Ausführungsort: Land MV  
 Länge: 23 km  
 Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
 Zeitraum: 2017

**Demontage 110-kV-Ölkabel in Hamburg sowie Planung zweier Düker**

Trassenvorplanung für die Bergung/ Demontage eines 110-kV-Ölkabels der Stromnetz Hamburg GmbH sowie die Planung zweier Düker zum Einzug von drei 110-kV-Systemen.

Ausführungsort: Hamburg  
 Länge: 2,5 km  
 Auftraggeber: Consulectra Unternehmensberatung GmbH  
 Zeitraum: 2016

**Wasserleitung mit Sonderbauwerken**

Planung einer Wasserleitung d 315 PE, einschließlich Mitverlegung von Steuerkabeln und Planung von 5 Sonderbauwerken für die Querungen einer Bahnstrecke und einer Bundesautobahn.

Ausführungsort: Sömmerda, Land Thüringen  
 Länge: 0,3 km  
 Auftraggeber: Agra-Milch eG  
 Zeitraum: 2016

**Mittelspannungsanschluss Stahlwerk**

Planung eines Mittelspannungsanschlusses für das HKM-Stahlwerk in Duisburg, Kreuzung einer DB-Bahnlinie, einer Straßenbahn und einer Straße im HDD-Bohrverfahren.

Ausführungsort: Duisburg  
 Länge: 0,1 km  
 Auftraggeber: CONSULECTRA Unternehmensberatung GmbH  
 Zeitraum: 2016

**Umverlegung einer Erdgas-Hochdruckleitung**

Umverlegung einer Erdgas-Hochdruckleitung DN 200 DP 40 aufgrund des Baus einer Ortsumgehungsstraße, Planung eines Kreuzungsbauwerks.

Ausführungsort: Neubrandenburg, Land Mecklenburg Vorpommern  
 Länge: 0,1 km  
 Auftraggeber: Neubrandenburger Stadtwerke GmbH  
 Zeitraum: 2016

**Umverlegung einer Erdgas-Hochdruckleitung unter Anwendung des Press-Zieh-Verfahrens**

Umverlegung einer Erdgas-Hochdruckleitung DN 150 DP 16 im Bereich zweier Straßenkreuzungen mit Kreuzung einer Autobahn im HDD-Verfahren und Kreuzung einer kommunalen Straße unter Anwendung des Press-Zieh-Verfahrens.

Ausführungsort: Vetschau, Land Brandenburg  
 Länge: 0,2 km

**Referenzliste ohne Projektwerte**

Auftraggeber: NBB Netzgesellschaft Berlin-Brandenburg GmbH & Co.KG  
Zeitraum: 2016

#### **Havelkreuzung mit Leerrohrsystem für Mittelspannungskabel**

Planung der Kreuzung der Havel mit einem Leerrohrsystem für Mittelspannungskabel.

Ausführungsort: Brandenburg an der Havel, Land Brandenburg  
Länge: 0,3 km  
Auftraggeber: Elektro Belitz GmbH  
Zeitraum: 2016

#### **Sanierung einer Erdgas-Niederdruck- und einer Erdgas-Mitteldruckleitung**

Genehmigungsplanung, technische Planung und Ausschreibungsplanung für die Sanierung einer Erdgas-Niederdruckleitung d 80 und 136 Hausanschlüssen, Ausschreibungsplanung einer Erdgas-Mitteldruckleitung d 125 und Hausanschlüssen für einen Wohnpark. Durchführung der Bauüberwachung.

Ausführungsort: Berlin, Bezirke Lichtenberg, Reinickendorf, Zehlendorf, Pankow  
Länge: 9,6 km  
Auftraggeber: NBB Netzgesellschaft Berlin-Brandenburg GmbH & Co.KG  
Zeitraum: 2015-2016

#### **Ausschreibungsplanung Mittelspannungskabel**

Vermessung und Ausschreibungsplanung für ein Mittelspannungskabel (Ausführung aus einem Umspannwerk).

Ausführungsort: Bad Kissingen, Land Bayern  
Länge: 0,2 km  
Auftraggeber: CONSULECTRA Unternehmensberatung GmbH  
Zeitraum: 2015

#### **Mittelspannungskabel in Mecklenburg-Vorpommern**

Planung mehrerer Mittelspannungskabeltrassen (20 kV), technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung, Erstellung der Plandokumentation einschließlich Bauausführungsplänen, Wegerecht, Baukontrolle.

Ausführungsort: Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 15 km  
Auftraggeber: E.DIS AG  
Zeitraum: 2015

#### **Fernmeldekabel in Mecklenburg-Vorpommern**

Planung mehrerer Fernmeldekabeltrassen, technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung, Erstellung der Plandokumentation einschließlich der Bauausführungspläne, Wegerecht, Baukontrolle.

Ausführungsort: Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 19 km  
Auftraggeber: E.DIS AG  
Zeitraum: 2015

#### **10-kV-Leerrohrtrasse vom Umspannwerk in der Zeppelinstraße zum Umspannwerk „Nuthe“**

Planung von 3 Leerrohrsystemen (4 x DN 160 und 3 x DN 50) zum Einzug von 3 Mittelspannungskabelsystemen 10 kV und Steuerkabeln; technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung, Erstellung der Plandokumentation einschließlich der Bauausführungspläne, Erstellung Ausschreibungsunterlagen, Wegerecht und Bauüberwachung sowie Überwachung Kabeleinzug.

---

#### **Referenzliste ohne Projektwerte**

Schwerpunkte: Düker der Havel (706 m), Düker des Judengrabens (287 m), Düker des Brauhausberges (644 m).

Ausführungsort: Potsdam, UW „Zeppelinstraße“ bis UW „Nuthe“  
Länge: 2,8 km  
Auftraggeber: Energie und Wasser Potsdam GmbH  
Zeitraum: 2015

#### **110-kV-Leerrohrtrasse vom Umspannwerk in der Zeppelinstraße zum Umspannwerk „Nuthe“**

Planung eines Leerrohrsystems (4 x DN 225 und 4 x DN 50) zum Einzug eines Hochspannungskabelsystems 110 kV und eines Steuerkabels; technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung, Lageplanvermessung, Erstellung der Plandokumentation einschließlich der Bauausführungspläne, Erstellung Ausschreibungsunterlagen, Wegerecht, Bestandsvermessung der Düker und Bauüberwachung sowie Überwachung Kabeleinzug.

Schwerpunkte: Düker der Havel (769 m), Düker des Judengrabens (287 m), Düker des Brauhausberges (1029 m), Querung von Bahnanlagen (7 Gleise) der DB AG sowie der S-Bahn.

Ausführungsort: Potsdam, UW „Zeppelinstraße“ bis UW „Nuthe“  
Länge: 4,3 km  
Auftraggeber: Energie und Wasser Potsdam GmbH  
Zeitraum: 2015

#### **Erdgas-Neubauplanungen**

Genehmigungsplanung, technische Planung und Ausschreibungsplanung für den Neubau von Gasversorgungsleitungen.

Ausführungsort: Potsdam, Land Brandenburg  
Länge: 1,8 km  
Auftraggeber: Energie und Wasser Potsdam GmbH  
Zeitraum: 2015

#### **Erdgas-Hochdruckleitungen in Mecklenburg-Vorpommern**

Planung mehrerer Erdgas-Hochdruckleitungen DN 100 bis DN 300 DP 4; technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung, Erstellung der Plandokumentation einschließlich der Bauausführungspläne, Wegerecht, Baukontrolle.

Ausführungsort: Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 37 km  
Auftraggeber: E.DIS AG  
Zeitraum: 2015

#### **Erdgas-Hochdruckleitungen in Mecklenburg-Vorpommern**

Planung mehrerer Erdgas-Hochdruckleitungen DN 100 bis DN 300 DP 4; technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung, Erstellung der Plandokumentation einschließlich der Bauausführungspläne, Wegerecht.

Ausführungsort: Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 66 km  
Auftraggeber: E.DIS AG  
Zeitraum: 2014

#### **Erdgas-Mitteldruckleitung Panketal**

Genehmigungsplanung, technische Planung, Ausführungsplanung, landschaftsschutzrechtlicher Antrag, Bestandsvermessung und Bestandsdokumentation einer Erdgas-Mitteldruckleitung d 225 DP 1 und von drei Gewässerkreuzungen.

Ausführungsort: Gemeindegebiet Panketal, Land Brandenburg

---

#### **Referenzliste ohne Projektwerte**

HH, S:\Marketing\Referenzlisten\temporärer Arbeitsordner\Ref-List 01-2021 ohne Projektwerten + Ansprechpartner.doc  
Druckdatum: 12.04.2021  
v1.0/2021-02-24/HH



Länge: 3,6 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2014

#### **Mittelspannungskabel in Mecklenburg-Vorpommern**

Planung mehrerer Mittelspannungskabeltrassen (20 kV), technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung, Erstellung der Plandokumentation einschließlich der Bauausführungspläne, Wegerecht.

Ausführungsort: Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 22,6 km  
Auftraggeber: E.DIS AG  
Zeitraum: 2014

#### **Erdgas-Mitteldruckleitung Schönefeld OT Waltersdorf – Schulzendorf**

Technische Planung von zwei Gewässerkreuzungen und eine Straßenkreuzung, landschaftsschutzrechtlicher Antrag, Ausflockung der Trasse und Wegerecht für eine Erdgas-Mitteldruckleitung d 110 DP 1.

Ausführungsort: Schönefeld OT Waltersdorf – Schulzendorf, Land Brandenburg  
Länge: 0,9 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2014

#### **Leitungsumplanungen Stadtbahn Mannheim**

Unterstützung des Leitungsbetreibers MVV Energie AG bei den Leitungsumplanungen und Ausschreibungen zur Ermöglichung eines Straßenbahnbaus im Stadtgebiet von Mannheim. Betroffene Medien: Erdgas-Hochdruck, Erdgas-Mitteldruck und Trinkwasser.

Ausführungsort: Mannheim  
Länge: 1 km  
Auftraggeber: MVV ENERGIE AG  
Zeitraum: 2014

#### **Hochspannungs-Gleichstromübertragungsleitung 400 kV Norwegen – Deutschland (NorGer)**

400 kV Höchstspannungstrasse Norwegen – Deutschland (NorGer), Onshore-Trassenabschnitt, Projektphase: Entwurfsplanung, Entwurfsplanung des landseitigen Abschnittes des „NorGer“-Kabelprojektes: Auswertung der Vermessungsergebnisse, Trassierung, Erstellung der Planunterlagen, Abstimmungen mit den Trägern öffentlicher Belange in Vorbereitung der Genehmigungsplanung, Erstellung des Grundkonzeptes für Tiefbau und Kabellegung.

Ausführungsort: Landkreis Wesermarsch  
Länge: 50 km  
Auftraggeber: Fichtner GmbH & Co. KG  
Zeitraum: 2011-2014

#### **Vermessung, Technische Planung, Genehmigungsplanung und Ausführungsplanung für zwei LWL-Kabeltrassen zum Standort der 50Hertz Transmission GmbH**

Trassierung, Gesamtplanung einschließlich Sonderbauwerke und Bauüberwachung für die zweiseitige Anbindung des Standortes der 50Hertz Transmission GmbH mit LWL Kabel im Zentrum von Berlin.

Ausführungsort: Berliner Bezirk Mitte  
Länge: 7,1 km  
Auftraggeber: 50 Hertz Transmission GmbH  
Zeitraum: 2013

---

#### **Referenzliste ohne Projektwerte**

**Vermessung, Technische Planung, Genehmigungsplanung und Ausführungsplanung für zwei LWL-Kabeltrassen vom „UW Teufelsbruch“ zum „Kraftwerk Reuter“**

Ausführungs- und Detailplanungen, Genehmigungsplanung, Bauüberwachungsleistungen, Bestandsvermessung, Kreismessungen.

Ausführungsort: Berliner Bezirk Spandau  
Länge: 7,1 km  
Auftraggeber: 50 Hertz Transmission GmbH  
Zeitraum: 2013

**Erdgas-Hochdruckleitungen DN 100 bis DN 300 DP 4**

Planung mehrerer Erdgas-Hochdruckleitungen DN 100 bis DN 300 DP 4, technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung, Erstellung der Plandokumentation einschließlich der Bauausführungspläne, Wegerecht.

Ausführungsort: Landkreis Mecklenburgische Seenplatte  
Länge: 71 km  
Auftraggeber: E.DIS AG  
Zeitraum: 2013

**Erdgas-Hochdruckleitung DN 100 DP 84**

Genehmigungsplanung, Detail- und Ausführungsplanung einer Erdgas-Hochdruckleitung DN 100 DP 84 und Erdgas-Mitteldruckleitung d 225 zur Übernahme von „Bio-Erdgas“ aus einer Biogasanlage, Vermessung von 3 Gewässerdükern, naturschutzrechtliches Verfahren.

Ausführungsort: Wriezen OT Thüringswerder, Land Brandenburg  
Länge: 2,2 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2013

**Mittelspannungskabel in Mecklenburg-Vorpommern**

Planung mehrerer Mittelspannungskabeltrassen, technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung, Erstellung der Plandokumentation einschließlich der Bauausführungspläne, Wegerecht.

Ausführungsort: Landkreis Mecklenburgische Seenplatte, Landkreis Rostock  
Länge: 36 km  
Auftraggeber: E.DIS AG  
Zeitraum: 2013

**Planung mehrerer Leerrohre zum späteren Einzug von Steuerkabeln**

Gesamtplanung eines Leerrohrbündels von insgesamt 11 Leerrohren zum späteren Einzug von Mittelspannungskabelsystemen und Steuerkabeln auf dem Betriebsgelände der Hydro Aluminium Rolled Products GmbH.

Ausführungsort: Grevenbroich, Nordrhein-Westfalen  
Länge: 0,11 km  
Auftraggeber: CONSULECTRA Unternehmensberatung GmbH  
Zeitraum: 2013

**LWL-Kabeltrasse neben bestehender 380-kV-Kabeltrasse**

Vermessung, technische Planung, Genehmigungsplanung und Ausführungsplanung für eine LWL-Kabeltrasse auf einer bestehenden 380-kV-Kabeltrasse.

Ausführungsort: Berliner Bezirke Charlottenburg-Wilmersdorf, Mitte  
Länge: 8,1 km  
Auftraggeber: 50 Hertz Transmission GmbH

---

**Referenzliste ohne Projektwerte**

HH, S:\Marketing\Referenzlisten\temporärer Arbeitsordner\Ref-List 01-2021 ohne Projektwerten + Ansprechpartner.doc  
Druckdatum: 12.04.2021  
v1.0/2021-02-24/HH

Zeitraum: 2013

#### **Kreuzung von LWL-Kabelschutzrohren mit DB-Anlagen im Horizontalspülbohrverfahren**

Technische Planung, Genehmigungsplanung und Betreuung des Genehmigungsverfahrens für die Kreuzung eines Kabelschutzrohres für LWL-Kabel im gesteuerten Horizontalspülbohrverfahren mit Gleisanlagen der DB NETZ AG in Zeuthen (Brandenburg), Null-, Begleit- und Schlussvermessung der Bahnanlagen, Bauüberwachung.

Ausführungsort: Zeuthen, Land Brandenburg  
Länge: 0,1 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2013

#### **Kreuzung eines Mittelspannungssystems mit DB-Anlagen im Horizontalspülbohrverfahren**

Technische Planung, Genehmigungsplanung und Betreuung des Genehmigungsverfahrens für die Kreuzung eines Mittelspannungssystems im gesteuerten Horizontalspülbohrverfahren mit Gleisanlagen der DB NETZ AG in Schwedt (Oder) (Brandenburg), Null-, Begleit- und Schlussvermessung der Bahnanlagen, Bauüberwachung.

Ausführungsort: Schwedt (Oder)  
Länge: 0,1 km  
Auftraggeber: Stadtwerke Schwedt GmbH  
Zeitraum: 2013

#### **Kreuzung eines Mittelspannungssystems mit Gleisanlagen der PCK-Raffinerie im Horizontalspülbohrverfahren**

Technische Planung, Genehmigungsplanung und Betreuung des Genehmigungsverfahrens für die Kreuzung eines Mittelspannungssystems im gesteuerten Horizontalspülbohrverfahren mit Gleisanlagen der PCK Raffinerie GmbH in Schwedt (Oder), OT Stendell (Brandenburg), Null-, Begleit- und Schlussvermessung der Bahnanlagen, Bauüberwachung.

Ausführungsort: Schwedt (Oder) OT Stendell  
Länge: 0,11 km  
Auftraggeber: Stadtwerke Schwedt GmbH  
Zeitraum: 2013

#### **Genehmigungsplanung und technische Planung für eine 380-kV-Kabeltrasse sowie eine Gasleitung für das GuD-Kraftwerk Ludwigsau**

Koordinierung der Planungen für den Kraftwerksbau, Durchführung der Vermessungsarbeiten zur Vorbereitung der Planung.

Ausführungsort: Ludwigsau, Land Hessen  
Länge: 4 km Kabeltrasse, 2 km Gastrasse  
Auftraggeber: Fichtner GmbH & Co. KG  
Zeitraum: 2013

#### **Umverlegung einer Erdgas-Hochdruckleitung**

Technische Planung, Genehmigungsplanung und Ausführungsplanung für die Umverlegung einer Erdgas-Hochdruckleitung im Bereich eines zukünftigen Gewerbegebietes.

Ausführungsort: Mukran (Insel Rügen), Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 0,6 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2013

---

#### **Referenzliste ohne Projektwerte**

**Planung einer Kunststoff-Hochdruckleitung zur Gasversorgung**

Technische Planung, Genehmigungsplanung und Ausführungsplanung für eine Kunststoff-Hochdruckleitung einschließlich einer Gasregelanlage zur Sicherstellung der Gasversorgung.

Ausführungsort: Panketal, Land Brandenburg  
Länge: 3,4 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2012

**Erdgas-Mitteldruckleitung für eine gasbetriebene Kraft-Wärmekopplungsanlage**

Kurzfristige technische Planung, Genehmigungsplanung und Ausflockung einer Erdgas-Mitteldruckleitung zur Inbetriebnahme einer gasbetriebenen Kraft-Wärme-Kopplungsanlage für die Fontane-Klinik.

Schwerpunkte: die mit der Leitungsführung in einem Waldbereich erforderlichen forst- und naturschutzfachlichen Klärungen.

Ausführungsort: Motzen, Land Brandenburg  
Länge: 3 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2012

**Umverlegung von 150-kV-Offshore Anbindungen**

Umverlegung der 150-kV-Offshore Anbindungen im Bereich des Haffgewässers „Breitling“ (Landkreis Rostock). Leistungsinhalte: technische Planung (See- und Landtrasse), Vermessungsarbeiten, Vorbereitung des Wegrechtes, die baubegleitende Planung und die Dokumentation.

Ausführungsort: Landkreis Rostock  
Länge: 7,3 km  
Auftraggeber: 50 Hertz Transmission GmbH  
Zeitraum: 2012

**Planung zweier 30-kV-Kabelsysteme**

Technische Planung, Genehmigungs- und Ausführungsplanung für zwei 30-kV-Kabelsysteme zum Netzanschluss eines Zellstoffwerkes.

Ausführungsort: Arneburg, Land Sachsen-Anhalt  
Länge: 2,9 km  
Auftraggeber: CONSULECTRA Unternehmensberatung GmbH  
Zeitraum: 2012

**Umverlegung verschiedener Versorgungsleitungen**

Umverlegung verschiedener Versorgungsleitungen im Straßen- und Brückenneubau (Ortsumgehung B 3, "Celler Weg"), umzuverlegende Leitungen: eine Erdgas-Hochdruckleitung, mehrere Schutzrohre für Steuerkabel, eine Wasserdruckleitung, ein Mittelspannungskabelsystem sowie mehrere Fernmelde- und Telekommunikationskabel, Erarbeitung der Ausschreibungsunterlagen.

Ausführungsort: Celle, Land Niedersachsen  
Länge: 0,52 km  
Auftraggeber: nPlan engineering GmbH  
Zeitraum: 2012

**Kreuzung von Mittelspannungssystemen im Horizontalspülbohrverfahren mit mehreren Straßen**

Technische Planung, Genehmigungsplanung und Betreuung des Genehmigungsverfahrens für die Kreuzung dreier Mittelspannungssysteme im gesteuerten Horizontalspülbohrverfahren mit der BAB A 7 (zwei Kreuzungen), der B 200 und einer Kreisstraße in Barderup (Schleswig-Holstein).

---

**Referenzliste ohne Projektwerte**

Gleisanlagen der DB NETZ AG in Barderup (Schleswig-Holstein), Null-, Begleit- und Schlussvermessung der Bahnanlagen.

Ausführungsort: Barderup, Land Schleswig-Holstein  
Länge: 1,0 km  
Auftraggeber: WIRSOL SOLAR AG  
Zeitraum: 2012

#### **Kreuzung mehrerer Mittelspannungskabelsysteme im Horizontalspülbohrverfahren mit Anlagen der DB NETZ AG**

Technische Planung, Genehmigungsplanung und Betreuung des Genehmigungsverfahrens für die Kreuzung dreier Mittelspannungssysteme im gesteuerten Horizontalspülbohrverfahren mit Gleisanlagen der DB NETZ AG in Güstrow, Null-, Begleit- und Schlussvermessung der Bahnanlagen. Erstellung der Bestandsdokumentation.

Ausführungsort: Güstrow, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 0,1 km  
Auftraggeber: WIRSOL SOLAR AG / ALTUS Aktiengesellschaft  
Zeitraum: 2012

#### **Trassenführung einer Erdgas-Hochdruckleitung bei Kiel**

Entwurfsplanung einer Erdgas-Hochdruckleitung DN 300 für den Anschluss eines GuD-Kraftwerkes, einschließlich der innerstädtischen Trassenführung.

Ausführungsort: Kiel  
Länge: 56 km  
Auftraggeber: Stadtwerke Kiel GmbH  
Zeitraum: 2012

#### **Planerische Begleitung eines laufenden Bauverfahrens**

Planerische Begleitung des laufenden Bauverfahrens der Fernwärmeleitung zwischen dem Müllheizkraftwerk Hamm und dem BHKW Hamm-Mitte sowie dem BHKW Hamm-Hessen, kurzfristige Abstimmungen mit Behörden und Erstellung von Plangenehmigungsänderungsanträgen aufgrund bautechnischer Erfordernisse.

Ausführungsort: Nordrhein-Westfalen  
Länge: 9 km  
Auftraggeber: Stadtwerke Hamm GmbH  
Zeitraum: 2011

#### **Planung einer Biogasleitung DN 150 DP 4**

Planung einer Biogasleitung DN 150 DP 4, Vermessung, Einholung des Leitungs- und Wegerechtes, Bauüberwachung.

Ausführungsort: Oschätzchen, Land Brandenburg  
Länge: 1,5 km  
Auftraggeber: Stirl Anlagentechnik GmbH  
Zeitraum: 2011

---

#### **Referenzliste ohne Projektwerte**

**Planung einer 20-kV-Erdkabeltrasse**

Planung einer 20-kV-Erdkabeltrasse, Trassierung, Detailplanung und Vorbereitung der Genehmigungsanträge, für die Sicherung des Netzanschlusses eines GuD-Kraftwerkes einer Papierfabrik.

Ausführungsort: Aschaffenburg, Land Bayern  
Länge: 3,2 km  
Auftraggeber: Fichtner GmbH & Co. KG  
Zeitraum: 2011

**Beratungsleistungen für die Einspeisung von Biomethan in das Netz der PVU Energienetze GmbH**

Prüfung mehrerer Netzanschlussbegehren für die Einspeisung von Biomethan in das Netz der PVU Energienetze GmbH.

Ausführungsort: Pritzwalk, Land Brandenburg  
Länge: 3,2 km  
Auftraggeber: PVU Energienetze GmbH  
Zeitraum: 2011

**Kreuzung dreier Niederspannungskabel mit Gleisanlagen der Prignitzer Eisenbahn GmbH**

Technische Planung, Genehmigungsplanung und -verfahren für die Kreuzung dreier Niederspannungsleitungen im gesteuerten Pressbohrverfahren mit Gleisanlagen der Prignitzer Eisenbahn GmbH in Schwenzin, Landkreis Müritz, Null-, Begleit- und Schlussvermessung der Bahnanlagen.

Ausführungsort: Schwenzin, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 0,2 km  
Auftraggeber: Schwenziner Landgesellschaft mbH  
Zeitraum: 2011

**Planung der Kreuzung der BAB A 81 für den Anschluss eines Solarparks an das öffentliche Netz**

Technische Planung und Genehmigungsplanung zur Kreuzung der BAB A 81 in Heckfeld mit einem Schutzrohr d 160 für ein Mittelspannungskabel zum Anschluss eines Solarparks an das öffentliche Netz, Berücksichtigung der schwierigen geologischen Verhältnisse, Planung weiterer Kreuzungen im Trassenverlauf (Gewässer, Straßen).

Ausführungsort: Heckfeld, Land Baden-Württemberg  
Länge: 0,2 km  
Auftraggeber: Gehrlicher Solar AG  
Zeitraum: 2011

**Kreuzung der Bundesautobahn A 11**

Im Zuge des Ausbaus des BAB A 11 musste die Kreuzung einer Erdgas-Mitteldruckleitung verlängert werden, gemäß der Forderungen der Straßenbauverwaltung wurde der Vorhabenträger bei der bautechnischen Vorbereitung durch die Einholung eines Baugrundgutachtens und die Bereitstellung eines "Sachverständigen für Erd- und Grundbau" unterstützt.

Ausführungsort: Schwanebeck, Land Brandenburg  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2010

---

**Referenzliste ohne Projektwerte**

**Düker in Wriezen im Horizontalspülbohrverfahren**

Technische Planung, Vermessung und Erarbeitung der Unterlagen für die Beantragung einer Zustimmung für die Dükerung (Länge 190 m) der Wriezener „Alte Oder“ und der Güstebieser „Alte Oder“ in Wriezen (LK MOL) einer Biomethanleitung DN 200 DP 10.

Ausführungsort: Wriezen, Land Brandenburg  
Länge: 0,2 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2010

**Kreuzung einer Mittelspannungsleitung mit Gleisanlagen der DB AG**

Technische Planung, Genehmigungsplanung und -verfahren für die Kreuzung einer Erdgas-Mitteldruckleitung mit Gleisanlagen der DB AG, Null-, Begleit- und Schlussvermessung der Bahnanlagen in Warenshof, Landkreis Müritz.

Ausführungsort: Warenshof, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 0,11 km  
Auftraggeber: Stadtwerke Waren GmbH  
Zeitraum: 2010

**Kreuzung einer Mittelspannungsleitung mit Gleisanlagen der Prignitzer Eisenbahn GmbH**

Technische Planung, Genehmigungsplanung und -verfahren für die Kreuzung einer Mittelspannungsleitung im steuerbaren Horizontalbohrverfahren mit Gleisanlagen der Prignitzer Eisenbahn GmbH, Null-, Begleit- und Schlussvermessung der Bahnanlagen in Schwenzin, Landkreis Müritz.

Ausführungsort: Schwenzin, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 0,1 km  
Auftraggeber: Kammeyer GmbH  
Zeitraum: 2010

**Kreuzung eines Mittelspannungssystems mit der Bundesautobahn A 3**

Technische Planung und Genehmigungsplanung zur Kreuzung der BAB A 3 in Abtswind mit einem Schutzrohr d 160 für ein Mittelspannungskabel zum Anschluss eines Solarparks an das öffentliche Netz, Berücksichtigung der Ausbauplanungen der Autobahn, Frühzeitige Sicherstellung des Netzanschlusses durch die provisorische Mitnutzung einer Brücke für die Leitungsverlegung.

Ausführungsort: Abtswind, Land Bayern  
Länge: 0,3 km  
Auftraggeber: Gehrlicher Solar AG  
Zeitraum: 2010

---

**Referenzliste ohne Projektwerte**

## 2 Anlagenplanung

### **Planung und Bauüberwachung für eine Erdgas-Druckregel- und Messanlage**

Technische Planung, Genehmigungsplanung und Bauüberwachung für den Bau einer Erdgas-Druckregel- und Messanlage. Durchführung des Genehmigungsverfahrens und der Bauüberwachung.

Ausführungsort: Ludwigsfelde, Land Brandenburg  
Einspeiseleistung: 5.000 Nm<sup>3</sup>/h  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2019-2020

### **Erweiterung der Biogas-Vorverdichteranlage in Schwedt (Oder) um 4 weitere Verdichtermodule**

Technische Planung, Genehmigungsplanung und Bauüberwachung für die Erweiterung der Biogas-Vorverdichteranlage „Verbio“ um 4 weitere Verdichtermodule. Vollständige Durchführung des Genehmigungsverfahrens, der technischen Planung und der Ausschreibung. Durchführung der Bauüberwachung und Steuerung des Bauablaufs.

Ausführungsort: Schwedt (Oder), Land Brandenburg  
Einspeiseleistung: 9.000 Nm<sup>3</sup>/h  
Auftraggeber: Stadtwerke Schwedt GmbH  
Zeitraum: 2018-2020

### **Erweiterung der Biogas-Hauptverdichteranlage in Schwedt (Oder) um ein weiteres Verdichtermodule**

Technische Planung, Genehmigungsplanung und Bauüberwachung für die Erweiterung der Biogas-Hauptverdichteranlage „Verbio“ um ein weiteres Verdichtermodule. Vollständige Durchführung des Genehmigungsverfahrens, der technischen Planung und der Ausschreibung. Durchführung der Bauüberwachung und Steuerung des Bauablaufs.

Ausführungsort: Schwedt (Oder), Land Brandenburg  
Einspeiseleistung: 9.000 Nm<sup>3</sup>/h  
Auftraggeber: Stadtwerke Schwedt GmbH  
Zeitraum: 2018-2020

### **Planung und Bauüberwachung für eine Erdgas-Druckregel- und Messanlage**

Technische Planung, Genehmigungsplanung und Bauüberwachung für den Bau einer Erdgas-Druckregel- und Messanlage. Vollständige Durchführung des Genehmigungsverfahrens, der technischen Planung und der Ausschreibung. Durchführung der Bauüberwachung und Steuerung des Bauablaufs.

Ausführungsort: Schwedt (Oder), Land Brandenburg  
Einspeiseleistung: 40.000 Nm<sup>3</sup>/h  
Auftraggeber: Stadtwerke Schwedt GmbH  
Zeitraum: 2019-2020

### **Nachrüstung eines Ölabscheiders an einer Biogas-Vorverdichteranlage in Schwedt (Oder)**

Technische Planung und Bauüberwachung für die Nachrüstung der Biogas-Vorverdichteranlage „Verbio“ mit einem Ölabscheider.

Ausführungsort: Schwedt (Oder), Land Brandenburg  
Einspeiseleistung: 9.000 Nm<sup>3</sup>/h  
Auftraggeber: Stadtwerke Schwedt GmbH  
Zeitraum: 2019

---

## Referenzliste ohne Projektwerte



**Errichtung einer Biogaseinspeiseanlage in Pillgram**

Erstellen des Antrages nach BImSchG einschließlich Bauantragsunterlagen, naturschutzfachliche Planungen sowie technische und ökologische Bauüberwachung für die Errichtung einer Biogaseinspeiseanlage in Pillgram (Land Brandenburg).

Ausführungsort: Pillgram, Land Brandenburg  
Einspeiseleistung: 1.500 Nm<sup>3</sup>/h  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2019

**Errichtung einer Biogaseinspeiseanlage in Pinnow**

Erstellen des Antrages nach BImSchG einschließlich Bauantragsunterlagen, naturschutzfachlichen Planungen und Bauüberwachung für die Errichtung einer Biogaseinspeiseanlage in Pinnow (Land Brandenburg).

Ausführungsort: Pinnow, Land Brandenburg  
Einspeiseleistung: 1.500 Nm<sup>3</sup>/h  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2018

**Kostenschätzung für eine Gasregelanlage**

Erstellen einer Kostenschätzung für eine Gasregelanlage in Schwedt (Land Brandenburg).

Ausführungsort: Schwedt, Land Brandenburg  
Auftraggeber: Stadtwerke Schwedt GmbH  
Zeitraum: 2018

**Erdgas-Druckregel- und Messanlage in Frankfurt (Oder)**

Planung und Durchführung der Genehmigungsplanung einer Erdgas-Druckregel- und Messanlage einschließlich des Bauantragsverfahrens.

Ausführungsort: Frankfurt (Oder)  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2016

**Errichtung einer Biogaseinspeiseanlage in Dolgen**

Erstellen des Antrages nach BImSchG einschließlich Bauantragsunterlagen, Vermessungsleistungen und Bauüberwachung für die Errichtung einer Biogaseinspeiseanlage in Dolgen (Land Mecklenburg), Erstellung eines Alarm- und Gefahrenabwehrplanes, eines Feuerwehrplanes und eines Brandschutzkonzeptes.

Einspeiseleistung: 365 Nm<sup>3</sup>/h

Ausführungsort: Dolgen, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Einspeiseleistung: 365 Nm<sup>3</sup>/h  
Auftraggeber: E.DIS AG  
Zeitraum: 2014

**Vorbereitung und Durchführung eines Inhouse-Seminars**

Vorbereitung und Durchführung eines Inhouse-Seminars zur Planung und zum Betrieb von Biogaseinspeiseanlagen, einschließlich Besichtigung von Anlagensystemen mit Schwerpunkt auf die Abwicklung von Planungsverfahren für Gasnetzbetreiber.

Ausführungsort: Neubrandenburg, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Auftraggeber: Stadtwerke Neubrandenburg GmbH  
Zeitraum: 2014

---

**Referenzliste ohne Projektwerte**

**Erstellen jeweils eines Bauantrages für die Erdgas- Deodorierungsanlage in Dolgen**

Erstellen jeweils eines Bauantrages für die Erdgas- Deodorierungsanlage und die Rückverdichteranlage einschließlich Vermessungsleistungen in Usadel, Bauüberwachung und Feuerwehrplan.

Ausführungsort: Neubrandenburg, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Einspeiseleistung: 700 Nm<sup>3</sup>/h  
Auftraggeber: E.DIS AG  
Zeitraum: 2014

**Planung von Lagertanks**

Erbringung von Planungsleistungen für oberirdische Lagertanks und verfahrenstechnische Ausrüstungen sowie die Ausführungsplanung für die dazugehörigen Fundamente und Tanktassen einschließlich 3-dimensionaler CAD-Darstellung innerhalb des Gesamtprojektes „Erdgasaufbereitung“ Viura EPF / Spanien.

Ausführungsort: Spanien  
Auftraggeber: STREICHER Anlagenbau GmbH & Co. KG  
Zeitraum: 2013

**Errichtung einer Erdgasdruck- und Mengemessanlage**

Vor-, Entwurfs-, Ausführungs- und Genehmigungsplanung, Bauüberwachung für eine bidirektionale Erdgasdruck- und Mengemessanlage mit einer Durchsatzleistung von bis zu 100.000 Nm<sup>3</sup>/h, die auch konditioniertes Biomethan eichamtlich bewerten kann.

Einspeiseleistung: 100.000 Nm<sup>3</sup>/h

Ausführungsort: Schwedt (Oder)  
Auftraggeber: Stadtwerke Schwedt GmbH  
Zeitraum: 2013

**Errichtung einer Biomethaneinspeise-, konditionierungs- und Verdichtungsanlage in Vehlefanz**

Erstellen des Antrages nach BImSchG einschließlich Bauantragsunterlagen, Vermessungsleistungen und Baugrunduntersuchungen für die Errichtung einer Biomethaneinspeiseanlage in Vehlefanz (Land Brandenburg, Landkreis Oberhavel), Erstellung eines Alarm- und Gefahrenabwehrplanes, Feuerwehrplanes und eines Brandschutzkonzeptes.

Ausführungsort: Vehlefanz, Land Brandenburg  
Einspeiseleistung: 1.100 Nm<sup>3</sup>/h  
Auftraggeber: STREICHER Anlagenbau GmbH & Co. KG  
Zeitraum: 2013

**Erstellung von Anlagenkonfigurationen und deren Anpassung an das kundenseitige Rohstoffpotential für mehrstufige Biogasanlagen**

Anlagenkonfigurationen und deren Anpassung an das kundenseitige Rohstoffpotential für mehrstufige Biogasanlagen, Besichtigung und Bewertung potentieller Standorte in Süd- und Osteuropa, Bewertung von Rohstoffproben, Rentabilitätsbetrachtungen, Erstellung von Genehmigungsunterlagen. Leistungsbereich von 500 kW<sub>el</sub> bis 6 MW<sub>el</sub>.

Ausführungsort: Berlin  
Auftraggeber: PPM Energie Germany GmbH  
Zeitraum: 2012

---

**Referenzliste ohne Projektwerte**

**Planung Erdgas-, Druckregel- und Messanlage**

Erstellung der Bauantragsunterlagen für die Errichtung einer Erdgas-, Druckregel- und Messanlage auf dem Gelände der PCK Raffinerie GmbH in Schwedt/Oder, Vermessungsleistungen, Erweiterung eines bestehenden Feuerwehrplanes und eines betrieblichen Alarm- und Gefahrenabwehrplanes.

Ausführungsort: Schwedt (Oder)  
Einspeiseleistung: 365 Nm<sup>3</sup>/h  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2011

**Grundlagenplanung biogene Energieträger**

Errichtung von Anlagen zur Erzeugung biogener Energieträger unter den spezifischen Bedingungen in Süd- und Osteuropa (Serbien, Kroatien, Ungarn, Polen; Griechenland).  
Rohstoffmix, Anlagenkonfiguration, Layouts, Standortoptimierungen.

Ausführungsort: Berlin  
Einspeiseleistung: (ohne)  
Auftraggeber: PPM Energie Germany GmbH  
Zeitraum: 2011

**Erstellung einer Feasibility-Study zu Waggonumschlag, Lagerung und Tankschiffbeladung für sechs brennbare Stoffe im Hafen von Poti (Georgien)**

Für die Errichtung dieses Hafentanklagers für sechs brennbare chemische Substanzen wurden in Zusammenarbeit mit der INROS LACKNER AG im Rahmen einer Feasibility-Study folgende Schwerpunkte bearbeitet:

- Uferbefestigung im Hafenbecken
- Freizug des Baufeldes und Umverlegung der bestehenden Einrichtungen
- Neugründung des Baufeldes
- Erweiterung und Umverlegung des Schienenweges
- Planung der Waggonentladungen
- Aufstellungs- und Verrohrungsplanung der doppelwandigen Tanks für insgesamt 170 000 t Lagerkapazität
- Planung einer Jetty-Verladung für 50 000 t Tanker
- Planung einer Kai-Verladung für 10 000 t Tanker
- Planung eines Service-Gebäudes
- R+I-Schemata
- Brandschutzkonzept
- Gesamtkostenkalkulation

Ausführungsort: Poti (Georgien)  
Auftraggeber: AG Transport & Development LTD  
Zeitraum: 2011

**Feuerwehr- und Gefahrenabwehrpläne**

Erstellung von Feuerwehr- und Gefahrenabwehrplänen für fünf Biomethaneinspeise-, Konditionierungs- und Verdichteranlagen mit einer Einspeiseleistung von je 700 Nm<sup>3</sup>/h Biomethan. Gesetzliche Grundlage für die Ausführung der Feuerwehrpläne war die DIN 14095 „Feuerwehrpläne für bauliche Anlagen“ und für die Gefahrenabwehrpläne die Störfallverordnung – 12. BImSchV.

Ausführungsort: Bruchhausen-Vilsen, Godenstedt, Malstedt, Schwarme, Hage;  
Land Niedersachsen  
Einspeiseleistung: 700 Nm<sup>3</sup>/h  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2011

---

**Referenzliste ohne Projektwerte**

**Erweiterung einer bestehenden Biomethaneinspeise-, Konditionierungs- und Verdichteranlage**

Beantragung und Erstellung aller Dokumente entsprechend Bundes-Immissionsschutzgesetz für die Errichtung zweier Verdichter innerhalb der bestehenden Biomethaneinspeise-, Konditionierungs- und Verdichteranlage in Angermünde, Änderung und Beantragung der ausgeführten ökologischen Ausgleichmaßnahmen.

Ausführungsort: Angermünde, Land Brandenburg  
 Einspeiseleistung: 750 Nm<sup>3</sup>/h  
 Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
 Zeitraum: 2011

**Erstellung eines Feuerwehrplanes sowie eines betrieblichen Alarm- und Gefahrenabwehrplanes für eine Biomethaneinspeise-, Konditionierungs- und Verdichtungsanlage in Sagard**

Erstellung eines Feuerwehrplanes sowie eines betrieblichen Alarm- und Gefahrenabwehrplanes für eine Biomethaneinspeise-, Konditionierungs- und Verdichtungsanlage in Sagard (Landkreis Rügen).

Ausführungsort: Sagard, Land Mecklenburg-Vorpommern  
 Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
 Zeitraum: 2011

**Kundenorientierte Optimierung einer Biogasanlage**

Kundenorientierte Optimierung des Rohstoffmixes und der Anlagenkonfiguration für ein- und mehrstufige Biogasanlagen, Leistungsbereichsbetrachtungen von 100 kW<sub>el</sub> bis 8 MW<sub>el</sub>.  
 Besichtigung und Bewertung potentieller Standorte, Bewertung von Rohstoffproben.

Ausführungsort: Berlin  
 Einspeiseleistung: 365 Nm<sup>3</sup>/h  
 Auftraggeber: PPM Energie Germany GmbH  
 Zeitraum: 2011

**Errichtung einer Biomethaneinspeise-, konditionierungs- und Verdichtungsanlage in Wriezen**

Erstellen des Antrages nach BImSchG einschließlich Bauantragsunterlagen, Vermessungsleistungen und Baugrunduntersuchungen für die Errichtung einer Biomethaneinspeiseanlage in Wriezen (Land Brandenburg, Landkreis MOL), Erstellung eines Alarm- und Gefahrenabwehrplanes, eines Feuerwehrplanes, Bereitstellung eines qualifizierten Sicherheits- und Gesundheitskoordinators.

Ausführungsort: Wriezen, Land Brandenburg  
 Einspeiseleistung: 700 Nm<sup>3</sup>/h  
 Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
 Zeitraum: 2010

**Errichtung einer Biomethaneinspeise-, Konditionierungs- und Verdichtungsanlage sowie einer Anlage zur Vorverdichtung auf dem Gelände der PCK Raffinerie GmbH in Schwedt**

Erstellen des Antrages nach BImSchG, Bauantragsunterlagen, Vermessungsleistungen und Baugrunduntersuchungen für die Errichtung einer Biomethaneinspeise-, Konditionierungs- und Verdichtungsanlage sowie einer Anlage zur Vorverdichtung auf dem Gelände der PCK Raffinerie GmbH in Schwedt (Oder), Erstellung eines Alarm- und Gefahrenabwehrplanes, eines Feuerwehrplanes, Bereitstellung eines qualifizierten Sicherheits- und Gesundheitskoordinators.

Ausführungsort: Schwedt (Oder)  
 Einspeiseleistung: 7.000 Nm<sup>3</sup>/h  
 Auftraggeber: Streicher Anlagenbau GmbH  
 Zeitraum: 2010

---

**Referenzliste ohne Projektwerte**

**Planung einer Erdgas-, Druckregel- und Messanlage auf dem Gelände der PCK Raffinerie GmbH in Schwedt**

Planung einer Erdgas-, Druckregel- und Messanlage auf dem Gelände der PCK Raffinerie GmbH in Schwedt (Landkreis Uckermark), Grundlagenplanung, Genehmigungsplanung, Vermessungsleistungen.

Ausführungsort: Schwedt (Oder)  
Einspeiseleistung: 7.000 Nm<sup>3</sup>/h  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2010

**Consulting für Planung, Dimensionierung und Auswahl von Hauptbaugruppen zur Gasaufbereitung BHKW-Anlage in Beetz**

Consulting für Planung, Dimensionierung und Auswahl von Hauptbaugruppen zur Gasaufbereitung (Trocknung / Kühlung / Verdichtung) und zum Transport von der Biogasanlage zur 5,5 km entfernten BHKW-Anlage in Beetz (Landkreis Oberhavel).

Ausführungsort: Beetz, Land Brandenburg  
Auftraggeber: Stirl Anlagentechnik GmbH  
Zeitraum: 2010

### 3 Machbarkeitsstudien und Gutachten

#### **Erdgas-Hochdruckleitung Direktleitungsanschluss**

Machbarkeitsstudie für einen Direktleitungsanschluss für die Julius Glatz GmbH Papierfabriken, Vorbereitung einer Antragsstellung nach Gasnetzentgeltverordnung.

Ausführungsort: Lambrecht (Rheinland-Pfalz)  
Länge: 5 km  
Auftraggeber: EEB ENERKO Energiewirtschaftliche Beratung GmbH  
Zeitraum: 2019

#### **Studie Birkenwerder**

Beratungs- und Ingenieurdienstleistungen für die Erstellung einer Machbarkeitsstudie für die 380-kV-Zwischenverkabelung Nordring Berlin, Raum Birkenwerder.

Ausführungsort: Birkenwerder  
Länge: 2,4 km  
Auftraggeber: Consulectra Unternehmensberatung GmbH  
Zeitraum: 2018

#### **Studie zur Umweltverträglichkeit Solarthermieanlage**

Machbarkeitsstudie zur Umweltverträglichkeit bzgl. einer Solarthermieanlage auf dem Standort des Heizkraftwerkes in Berlin-Buch.

Ausführungsort: Berlin  
Fläche: 23.000 m<sup>2</sup>  
Auftraggeber: Vattenfall Europe Wärme GmbH  
Zeitraum: 2019

#### **Studie Trassierung Erdgas-Hochdruckleitung**

Erdgas-Hochdruckleitung zur Versorgung eines geplanten GuD-Kraftwerkes sowie für weitere Anschlüsse und Kavernen im Versorgungsgebiet Kiel.  
Aktualisierung der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie aus dem Jahr 2010.

Ausführungsort: Kiel  
Länge: 44 km  
Auftraggeber: SW Kiel Netz GmbH  
Zeitraum: 2017

#### **Studie Demontage Freileitungsmasten**

Machbarkeitsstudie zur Entfernung / Demontage mehrerer Freileitungsmasten aus der „Peene“ bzw. angrenzenden Gewässern.

Ausführungsort: Demmin  
Länge: 0,68 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2017

#### **Studie Trassierung Fernwärmeverbindungsleitung**

Identifikation und Bewertung von Trassenvarianten für eine ca. 20 km lange Fernwärmeverbindungsleitung zwischen einer Wärmeerzeugungsanlage und dem Stadtgebiet Brandenburg. Kostenabschätzung, Beschreibung des Genehmigungsverfahrens, Bewertung bautechnischer Besonderheiten, Behördenabstimmungen, Entwicklung eines Projektzeitplans, Biotopkartierung.

Ausführungsort: Brandenburg/Havel

---

#### **Referenzliste ohne Projektwerte**

Länge: 20 km  
Auftraggeber: Stadtwerke Brandenburg an der Havel GmbH  
Zeitraum: 2017

#### **Waldwertgutachten**

Waldwertgutachten für eine temporäre Waldinanspruchnahme im Rahmen der Sanierung/Erneuerung einer 110-kV-Freileitung.

Ausführungsort: Demmin  
Länge: -  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2017

#### **Machbarkeitsstudie für Anbindung an ein Gastransportnetz**

Machbarkeitsstudie für infrastrukturelle Maßnahmen der Erdgasförderung in Vorbereitung eines Raumordnungsverfahrens für die Anbindung an ein Gastransportnetz mit Schwerpunkt naturschutzfachlicher Fragestellungen.

Ausführungsort: Lübben  
Länge: 120 km (mehrere Varianten)  
Auftraggeber: CEP Central European Petroleum GmbH  
Zeitraum: 2017

#### **Studie Erdgas-Hochdruckleitung**

Machbarkeitsstudie für eine Erdgas-Hochdruckleitung zur Versorgung eines Kraftwerkes.

Ausführungsort: Berlin  
Länge: 3 x 10 km (Varianten)  
Auftraggeber: Vattenfall Europe Wärme GmbH  
Zeitraum: 2017

#### **Erdgas-Hochdruckleitung Direktleitungsanschluss**

Machbarkeitsstudie für einen Direktleitungsanschluss für die Stadtwerke Frankfurt (Oder) GmbH, Vorbereitung einer Antragsstellung nach Gasnetzentgeltverordnung.

Ausführungsort: Frankfurt (Oder)  
Länge: 20 km  
Auftraggeber: Stadtwerke Frankfurt (Oder) GmbH  
Zeitraum: 2016

#### **Studie Fernwärmeleitung**

Studie für Trassenführungen von Fernwärmeleitungen in Hamburg; mit besonderer Betrachtung von Sonderbauwerken.

Ausführungsort: Hamburg  
Länge: 30 km  
Auftraggeber: EEB ENERKO Energiewirtschaftliche Beratung GmbH  
Zeitraum: 2016

#### **Studie zur Baumstatik**

Erstellung einer Studie zur Baumstatik in Bezug auf die Wirkung von Schnee- und Eislast auf Bäumen bei unterschiedlichen Witterungen in der norddeutschen Tiefebene.

Ausführungsort: Berlin  
Auftraggeber: E.DIS AG  
Zeitraum: 2016

---

### Referenzliste ohne Projektwerte

**Variantenuntersuchung Gasfeldanschluss an Gasnetz**

Variantenuntersuchung und Bewertung für einen Anschluss des Gasfeldes Beeskow an das Gasnetz, Ermittlung des Raumwiderstandes (raumordnerische und naturschutzfachliche Aspekte) für die verschiedenen Trassenvarianten, Abschätzung der technischen Durchführbarkeit und Erstellung eines Abschlussberichtes.

Ausführungsort: Beeskow, Land Brandenburg  
Auftraggeber: Bayerngas GmbH  
Zeitraum: 2014

**Studie Gasnetzanschluss des Kraftwerkprojektes Reuter West (Berlin)**

Erstellung einer Trassenstudie für einen Anschluss des Kraftwerkprojektes Reuter West (Berlin) an das Gasnetz, Festlegung der technischen Bedingungen, Ermittlung des Raumwiderstandes, Detailbetrachtung von Kreuzungsbauwerken, Erstellung eines Realisierungszeitplans und einer Kostenschätzung.

Ausführungsort: Berlin  
Auftraggeber: Fichtner GmbH & Co. KG  
Zeitraum: 2014

**Entwicklung einer Machbarkeitsstudie für den polnischen Netzbetreiber EWE ENERGIA**

Entwicklung einer Machbarkeitsstudie für den alternativen Anschluss des Gasnetzes des polnischen Netzbetreibers EWE ENERGIA an eine Erdgas-Transportleitung nach Vorgaben der Bundesnetzagentur.

Machbarkeitsstudie mit Kostenbewertung für den "Direktleitungsbau" ist zwingende Voraussetzung für die Festsetzung von "Sonderentgelten" nach § 20 Abs. 2 der Gasnetzentgeltverordnung (GasNEV).

Ausführungsort: Berlin  
Auftraggeber: EWE ENERGIA Sp. z o.o.  
Zeitraum: 2013

**Entwicklung einer Machbarkeitsstudie für den Anschluss einer Heizzentrale**

Kurzfristige Entwicklung einer Machbarkeitsstudie für den alternativen Anschluss einer Heizzentrale an eine Erdgas-Transportleitung nach Vorgaben der Bundesnetzagentur.

Machbarkeitsstudie mit Kostenbewertung für den "Direktleitungsbau" ist zwingende Voraussetzung für die Festsetzung von "Sonderentgelten" nach § 20 Abs. 2 der Gasnetzentgeltverordnung (GasNEV).

Ausführungsort: Berlin  
Auftraggeber: E.DIS AG  
Zeitraum: 2013

**Entwicklung einer Machbarkeitsstudie für den Anschluss an eine Erdgas-Transportleitung**

Kurzfristige Entwicklung einer Machbarkeitsstudie für den alternativen Anschluss der Stadtwerke an eine Erdgas-Transportleitung nach Vorgaben der Bundesnetzagentur.

Machbarkeitsstudie mit Kostenbewertung für den "Direktleitungsbau" ist zwingende Voraussetzung für die Festsetzung von "Sonderentgelten" nach § 20 Abs. 2 der Gasnetzentgeltverordnung (GasNEV).

Ausführungsort: Schwedt (Oder), Land Brandenburg  
Auftraggeber: Stadtwerke Schwedt GmbH  
Zeitraum: 2013

---

**Referenzliste ohne Projektwerte**



**Identifikation und Klassifizierung von Dienstleistern und Lieferanten im Bereich der Energiewirtschaft**

Die LBD-Beratungsgesellschaft mbH hat im Auftrag einer privaten Equity-Gesellschaft eine wirtschaftliche Bewertung von Dienstleistern und Lieferanten im Bereich der Energiewirtschaft als Akquisitionsziele vorgenommen.

Unterstützung erfolgte durch die ECB hinsichtlich der Identifikation solcher Unternehmen und einer Klassifizierung nach Geschäftsfeldern und Leistungsspektren.

Ausführungsort: Berlin  
Auftraggeber: LBD-Beratungsgesellschaft mbH  
Zeitraum: 2013

**Erarbeitung der technischen Lösung zur Verwendung von transportablen Latent-Wärmespeichern**

Erarbeitung der technischen Lösung zur Einbindung von transportablen Latent-Wärmespeichern in das Klärschlammbeheizungssystem mit dem Ziel der Erhöhung der verkaufbaren Fernwärme.

Ausführungsort: Neuruppin, Land Brandenburg  
Auftraggeber: Stadtwerke Neuruppin GmbH  
Zeitraum: 2013

**Entwicklung einer Machbarkeitsstudie für den Anschluss an eine Erdgas-Transportleitung**

VW Kraftwerke GmbH ist für die Energieversorgung des VW-Fahrzeugwerkes in Hannover verantwortlich. Kurzfristige Entwicklung einer Machbarkeitsstudie für einen alternativen Anschluss des Heizwerkes an eine Erdgas-Transportleitung.

Ausführungsort: Hannover  
Auftraggeber: VW Kraftwerke GmbH  
Zeitraum: 2012

**Kurzfristige Entwicklung einer Machbarkeitsstudie für den Anschluss an eine Erdgas-Transportleitung**

Die Erdgas-Hochdruckleitung des gasbefeuerten Heizwerkes der Stadtwerke Strausberg GmbH wird zukünftig aufgrund von strukturellen Änderungen beim vorgelagerten Gasnetzbetreiber als Teil des Gasverteilnetzes eingeordnet, wodurch erhebliche Steigerungen des zukünftigen Netzentgeltes entstehen. Kurzfristige Entwicklung einer Machbarkeitsstudie für den alternativen Anschluss der Stadtwerke an eine Erdgas-Transportleitung nach Vorgaben der Bundesnetzagentur.

Machbarkeitsstudie mit Kostenbewertung für den "Direktleitungsbau" ist zwingende Voraussetzung für die Festsetzung von "Sonderentgelten" nach § 20 Abs. 2 der Gasnetzentgeltverordnung (GasNEV).

Ausführungsort: Strausberg, Land Brandenburg  
Auftraggeber: Stadtwerke Strausberg GmbH  
Zeitraum: 2012

**Kurzfristige Entwicklung einer Machbarkeitsstudie für den Anschluss an eine Erdgas-Transportleitung**

Die Erdgas-Hochdruckleitung des Stadtgebietes Angermünde wird zukünftig aufgrund von strukturellen Änderungen beim vorgelagerten Gasnetzbetreiber als Teil des Gasverteilnetzes eingeordnet, wodurch erhebliche Steigerungen des zukünftigen Netzentgeltes entstehen. Kurzfristige Entwicklung einer Machbarkeitsstudie für den alternativen Anschluss der Stadtwerke an eine Erdgas-Transportleitung nach Vorgaben der Bundesnetzagentur.

Machbarkeitsstudie mit Kostenbewertung für den "Direktleitungsbau" ist zwingende Voraussetzung für die Festsetzung von "Sonderentgelten" nach § 20 Abs. 2 der Gasnetzentgeltverordnung (GasNEV).

Ausführungsort: Angermünde, Land Brandenburg  
Auftraggeber: Gasversorgung Angermünde GmbH  
Zeitraum: 2012

---

**Referenzliste ohne Projektwerte**

**Kurzfristige Entwicklung einer Machbarkeitsstudie für den Anschluss an eine Erdgas-Transportleitung**

VW Kraftwerke GmbH ist für die Energieversorgung des VW-Fahrzeugwerkes in Emden verantwortlich. Kurzfristige Entwicklung einer Machbarkeitsstudie für einen alternativen Anschluss des Heizwerkes an eine Erdgas-Transportleitung.

Ausführungsort: Emden, Land Niedersachsen  
Auftraggeber: VW Kraftwerke GmbH  
Zeitraum: 2012

**Entwicklung einer Machbarkeitsstudie zur Gasversorgung zweier polnischer Kraftwerksprojekte**

Erstellung einer Studie zur Entwicklung und Beurteilung verschiedener Möglichkeiten zur Gasversorgung zweier polnischer Kraftwerksprojekte.  
Untersuchungen zu den Trassenführungen möglicher Leitungsvarianten und Abstimmungen mit den Netzbetreibern an möglichen Anschlusspunkten in Deutschland.

Ausführungsort: Berlin und Polen  
Auftraggeber: ECB SIECI Sp. z o.o.  
Zeitraum: 2012

**Unterstützung bei der Vorbereitung einer Zertifizierung des Technischen Sicherheitsmanagements (TSM)**

Unterstützung des Gasnetzbetriebes der Stadtwerke Schwedt GmbH bei der Einführung eines technischen Sicherheitsmanagements und dessen Zertifizierung, Prüfung der Aufbau- und Ablauforganisation, Vorbereitung betriebsinterner Regelungen, Abgleich mit Vorgaben des DVGW, Durchführung eines Probeaudits.

Ausführungsort: Schwedt (Oder)  
Auftraggeber: Stadtwerke Schwedt GmbH  
Zeitraum: 2011

**Aktualisierung der Bau- und Betriebsanweisung „Kreuzungen“**

Unterstützung bei der Aktualisierung einer Bau- und Betriebsanweisung.

Ausführungsort: Berlin  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2011

**Berechnung der Beeinflussung auf eine Erdgas-Hochdruckleitung durch Straßenbaumaßnahmen auf dem Flughafen BBI**

Rechnerischer Nachweis der statischen Beeinflussung auf eine Erdgas-Hochdruckleitung durch Straßenbaumaßnahmen auf dem Flughafen BBI.

Ausführungsort: Berlin  
Auftraggeber: Hyder Consulting Deutschland GmbH  
Zeitraum: 2011

**Ausschreibungsrecherche Freiflächen-Solaranlagen**

Feststellung aktueller Ausschreibungen für Freiflächen-Solaranlagen, Unterstützung bei der Erstellung von Angebotsunterlagen.

Ausführungsort: Berlin  
Auftraggeber: Gehrlicher Solar AG  
Zeitraum: 2011

---

**Referenzliste ohne Projektwerte**

## 4 Naturschutzrechtliche Genehmigungsverfahren

### **Erstellung eines Bodenschutzkonzeptes (BSK) für die Verlegung eines Mittelspannungskabelsystems von Schwetzin nach Tellow**

Durchführung von Bodensondierungen mit Feldansprachen für die Erarbeitung eines Bodenschutzkonzeptes bzgl. der Verlegung eines Mittelspannungskabels und den Rückbau einer 20-kV-Freileitung. Formulierung von speziellen Bodenschutzmaßnahmen u. a. zur Verminderung /Vermeidung von Schadverdichtung sowie Bodenvermischung und insbesondere der Beeinträchtigung von Moorböden. Anfertigung eines umfangreichen Berichtes und Einreichung bei der unteren Bodenschutzbehörde des Landkreises Rostock.

Ausführungsort: Schwetzin - Tellow, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 2,4 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2020

### **Umsetzung von CEF-Maßnahmen zum Fledermausschutz in Frankfurt (Oder) OT Güldendorf**

Anbringung von Fledermauskästen in der Nähe des Eingriffsortes in einem Waldstück unter Berücksichtigung günstiger Einflugsmöglichkeiten, Exposition, Höhenlage und Baumeignung. Darauf folgendes Monitoring in Abstimmung mit der uNB zur langfristigen Erhaltung der Fledermauskästen und Kontrolle des Annahmeverhaltens.

Ausführungsort: Stadt Frankfurt (Oder), Land Brandenburg  
Fledermauskästen: 3  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2020 – Abschluss Monitoring

### **Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag für eine Fällmaßnahme in Frankfurt (Oder) OT Güldendorf**

Im Zuge der Errichtung einer Erdgas-Druckregel -und Messanlage (GDRMA) wurde eine Baumfällung für die Freimachung des Kranplatzes notwendig. Im Rahmen der Untersuchungen wurde ein Höhlenbaum festgestellt und im artenschutzrechtlichen Fachbeitrag eine CEF-Maßnahme festgelegt.

Ausführungsort: Stadt Frankfurt (Oder), Land Brandenburg  
Länge: -  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2020

### **Erstellung einer speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung (saP) für die Demontage einer Turmstation in Lühburg**

Kontrolle einer Turmstation auf Habitats besonderer und streng geschützter Arten (insbesondere Vögel und Fledermäuse) hinsichtlich der Anforderungen gemäß § 44 BNatSchG im Landkreis Rostock. Darstellung der Ergebnisse in Berichtsform mit Fotodokumentation.

Ausführungsort: Lühburg, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: -  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2020

### **Erstellung naturschutzrechtlicher Antragsunterlagen für ein Mittelspannungserdkabelsystem in Jochenshof**

Durchführung eines naturschutzrechtlichen Antragverfahrens für die Verlegung eines Mittelspannungskabels und den Rückbau einer 20-kV-Freileitung im Landkreis Märkisch-Oderland, Erstellung eines landschaftspflegerischen Begleitplans, einer artenschutzrechtlichen Prüfung und einer FFH-Vorprüfung.

Ausführungsort: Jochenshof, Land Brandenburg

---

## Referenzliste ohne Projektwerte

Länge: 1,7 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2020

### **Erstellung naturschutzrechtlicher Antragsunterlagen für eine Erdgas-Hochdruckleitung in der Stadt Frankfurt(Oder) BA2**

Durchführung eines naturschutzrechtlichen Antragverfahrens für eine Erdgas-Hochdruckleitung der Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH, die in 2 Bauabschnitte unterteilt wurde und die von der EWE NETZ GmbH als Betriebsführer beauftragt wurde. Erstellung eines landschaftspflegerischen Begleitplans und einer artenschutzrechtlichen Prüfung für den Abschnitt von der Nordstraße bis zur BAB12. Hierin waren auch umfangreiche Reptilienschutzmaßnahmen auf einem Gewerbegebiet (GVZ Süd) enthalten.

Ausführungsort: Stadt Frankfurt (Oder), Land Brandenburg  
Länge: 0,9 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2020

### **Ökologische Baubegleitung für eine Erdgasleitung in der Stadt Frankfurt (Oder), BA1**

Ökologische Baubegleitung (ÖBB) für die Verlegung einer Erdgasleitung in Stadt Frankfurt (Oder) vom Ortsteil Lichtenberg bis Nordstraße. Einweisung der Baufirma und Kontrolle der Maßnahmen, Umsetzung von Reptilienschutzmaßnahmen sowie Dokumentation.

Ausführungsort: Stadt Frankfurt (Oder), Land Brandenburg  
Länge: 0,8 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2020

### **Erstellung naturschutzrechtlicher Antragsunterlagen für eine Erdgas-Hochdruckleitung in der Stadt Frankfurt(Oder) BA1**

Durchführung eines naturschutzrechtlichen Antragverfahrens für eine Erdgas-Hochdruckleitung der Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH, die in 2 Bauabschnitte unterteilt wurde und die von der EWE NETZ GmbH als Betriebsführer beauftragt wurde. Erstellung eines landschaftspflegerischen Begleitplans und einer artenschutzrechtlichen Prüfung für den Abschnitt vom Ortsteil Lichtenberg bis Nordstraße.

Ausführungsort: Stadt Frankfurt (Oder), Land Brandenburg  
Länge: 0,8 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2020

### **Erstellung eines Eingriffs- Ausgleichs-Plans (E-A-P) für die Errichtung einer Trafostation in Belzig**

Vor-Ort-Begehung und Abstimmung erforderlicher Baumschutzmaßnahme mit dem Auftraggeber im Rahmen der Errichtung einer Trafostation in Belzig. Erstellung des Antragsdokuments und Einreichung bei der zuständigen Behörde.

Ausführungsort: Beelitz, Land Brandenburg  
Länge: -  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2020

---

## Referenzliste ohne Projektwerte

**Ökologische Baubegleitung für ein Mittel- und Niederspannungskabel in der Stadt Strausberg**

Ökologische Baubegleitung (ÖBB) für die Verlegung eines Mittelspannungskabels in der Stadt Strausberg (Landkreis Märkisch-Oderland). Einweisung der Baufirma und Kontrolle der Maßnahmen sowie Dokumentation. Durchführung von Wurzelschutzmaßnahmen gemäß RAS LP 4.

Ausführungsort: Stadt Strausberg, Land Brandenburg  
Länge: 1,0 km  
Auftraggeber: EDIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2020

**Ökologische Baubegleitung für eine Erdgasleitung in der Stadt Uckermünde**

Ökologische Baubegleitung (ÖBB) für die Verlegung einer Erdgasleitung in Uckermünde. Einweisung der Baufirma und Kontrolle der Maßnahmen sowie Dokumentation.

Ausführungsort: Uckermünde, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 0,8 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2020

**Erstellung eines artenschutzrechtlichen Fachbeitrags (AFB) für die Verlegung einer Erdgas-Hochdruckleitung von Solzow nach Röbel**

Erarbeitung eines artenschutzrechtlichen Fachbeitrags für die Verlegung einer Erdgas-Hochdruckleitung in einem SPA-Gebiet im Landkreis Mecklenburgische Seenplatte. Formulierung von speziellen Schutzmaßnahmen, um eine Bauzeitenregelung in Übereinstimmung mit den Projektanforderungen und den artenschutzrechtlichen Notwendigkeiten zu erzielen.

Ausführungsort: Röbel, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 4,1 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2020

**Ökologische Baubegleitung für ein Mittelspannungskabel in der Stadt Brandenburg an der Havel**

Ökologische Baubegleitung (ÖBB) für die Verlegung eines Mittelspannungskabels zwischen Brandenburg und Mahlenzien (Stadt Brandenburg an der Havel). Einweisung der Baufirma und Kontrolle der Maßnahmen sowie Dokumentation.

Ausführungsort: Stadt Brandenburg, Land Brandenburg  
Länge: 8,0 km  
Auftraggeber: EDIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2020

**Erstellung naturschutzrechtlicher Antragsunterlagen für eine Erdgas-Hochdruckleitung**

Durchführung eines naturschutzrechtlichen Antragsverfahrens für eine Erdgas-Hochdruckleitung, Erstellung eines landschaftspflegerischen Begleitplans, einer artenschutzrechtlichen Prüfung und einer FFH-Vorprüfung.

Ausführungsort: Pisede - Remplin, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 4,9 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2020

---

**Referenzliste ohne Projektwerte**

**Eingriffs-Ausgleichs-Bilanzierung für die Errichtung einer Erdgas-Druck-, Regel- und Messanlage (GDRMA)**

Durchführung eines naturschutzrechtlichen Antragverfahrens für eine GDRMA, Erstellung eines Eingriffs-Ausgleichs-Planes und Planung von Baumpflanzungen in der Stadt Röbel als Kompensationsmaßnahme.

Ausführungsort: Röbel, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge:  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2020

**Erstellung naturschutzrechtlicher Antragsunterlagen für eine Erdgas-Hochdruckleitung**

Durchführung eines naturschutzrechtlichen Antragverfahrens für eine Erdgas-Hochdruckleitung, Erstellung eines landschaftspflegerischen Begleitplans, einer artenschutzrechtlichen Prüfung und einer FFH-Vorprüfung.

Ausführungsort: Röbel - Bollewick, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 4,9 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2020

**Erstellung naturschutzrechtlicher Antragsunterlagen für eine Erdgas-Hochdruckleitung**

Durchführung eines naturschutzrechtlichen Antragverfahrens für eine Erdgas-Hochdruckleitung, Erstellung eines landschaftspflegerischen Begleitplans, einer artenschutzrechtlichen Prüfung und einer FFH-Vorprüfung.

Ausführungsort: Warenhof - Eldenburg, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 6,4 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2020

**Ökologische Baubegleitung für eine Erdgasleitung von Krackow nach Pommellen**

Durchführung der ökologischen Baubegleitung bzgl. der Verlegung einer Erdgasleitung im Landkreis Vorpommern-Greifswald. Überprüfung der Maßnahmenumsetzung und Protokollierung der Ergebnisse. Ausführungsvorgaben und Kontrolle hinsichtlich des Gehölz- und Artenschutzes.

Ausführungsort: Krackow - Pomellen, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 11,2 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2019-2020

**Erstellung naturschutzrechtlicher Antragsunterlagen für eine Erdgas-Hochdruckleitung**

Durchführung eines naturschutzrechtlichen Antragverfahrens für eine Erdgas-Hochdruckleitung, Erstellung eines landschaftspflegerischen Begleitplans, einer artenschutzrechtlichen Prüfung und von 3 FFH-Vorprüfungen.

Ausführungsort: Groß-Kelle - Klink, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 10,4 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2020

**Ökologische Baubegleitung für den Glasfaserausbau im Landkreis Märkisch-Oderland**

Durchführung der ökologischen Baubegleitung im Rahmen des Breitbandausbaus der e.discom, Einweisung und Kontrolle der örtlichen Bauausführung, Behandlung von Wurzeln und Ästen, Kontrolle der artenschutzrechtlichen Maßnahmen. Abstimmung mit uNB, Auftraggeber, Baufirmen, Dokumentierung der relevanten Abweichungen und Übergabe an den Auftraggeber.

---

**Referenzliste ohne Projektwerte**

Ausführungsort: Landkreis Märkisch-Oderland, Land Brandenburg  
Länge: 100 km  
Auftraggeber: e.discom Telekommunikation GmbH  
Zeitraum: 2020

#### **Erstellung der naturschutzrechtlichen Antragsunterlagen für den Glasfaserausbau im Landkreis Märkisch-Oderland**

Erarbeitung landschaftspflegerischer Begleitpläne (LBP) und artenschutzrechtlicher Fachbeiträge (AFB) sowie von FFH-Vorprüfungen für LWL-Kabelsysteme und der Vorprüfung der technischen Planung auf Einhaltung der Vorgaben der uNB im Landkreis Märkisch-Oderland im Rahmen des Breitbandausbaus der e.discom. Festlegung von Arten- und Biotopschutzmaßnahmen sowie Abstimmungen mit der unteren Naturschutzbehörde und Auftraggeber.

Ausführungsort: Landkreis Märkisch-Oderland, Land Brandenburg  
Länge: 310 km  
Auftraggeber: e.discom Telekommunikation GmbH  
Zeitraum: 2020

#### **Erstellung eines landschaftspflegerischen und eines artenschutzrechtlichen Fachbeitrages für ein LWL-Kabel im OT Batzlow**

Erarbeitung eines landschaftspflegerischen Begleitplanes (LBP) und eines artenschutzrechtlichen Fachbeitrages (AFB) sowie einer FFH-Vorprüfung für ein LWL-Kabel im Landkreis Märkisch-Oderland im Rahmen des Breitbandausbaus der e.discom. Festlegung von Arten- und Biotopschutzmaßnahmen sowie Abstimmungen mit der unteren Naturschutzbehörde und Auftraggeber.

Ausführungsort: Märkische Höhe, Land Brandenburg  
Länge: 6,24 km  
Auftraggeber: e.discom Telekommunikation GmbH  
Zeitraum: 2019

#### **Erstellung eines landschaftspflegerischen und eines artenschutzrechtlichen Fachbeitrages für ein LWL-Kabel im GT Neuentempel**

Erarbeitung eines landschaftspflegerischen Begleitplanes (LBP) und eines artenschutzrechtlichen Fachbeitrages (AFB) für ein LWL-Kabel im Landkreis Märkisch-Oderland im Rahmen des Breitbandausbaus der e.discom. Festlegung von Arten- und Biotopschutzmaßnahmen sowie Abstimmungen mit der unteren Naturschutzbehörde und Auftraggeber.

Ausführungsort: Vierlinden, Land Brandenburg  
Länge: 1,65 km  
Auftraggeber: e.discom Telekommunikation GmbH  
Zeitraum: 2019

#### **Erstellung eines landschaftspflegerischen und eines artenschutzrechtlichen Fachbeitrages für ein LWL-Kabel im GT Hedwigshof**

Erarbeitung eines landschaftspflegerischen Begleitplanes (LBP) und eines artenschutzrechtlichen Fachbeitrages (AFB) für ein LWL-Kabel im Landkreis Märkisch-Oderland im Rahmen des Breitbandausbaus der e.discom. Festlegung von Arten- und Biotopschutzmaßnahmen sowie Abstimmungen mit der unteren Naturschutzbehörde und Auftraggeber.

Ausführungsort: Vierlinden, Land Brandenburg  
Länge: 2,34 km  
Auftraggeber: e.discom Telekommunikation GmbH  
Zeitraum: 2019

---

#### **Referenzliste ohne Projektwerte**

**Erstellung eines landschaftspflegerischen und eines artenschutzrechtlichen Fachbeitrages für ein LWL-Kabel von Möglin nach Batzlow**

Erarbeitung eines landschaftspflegerischen Begleitplanes (LBP) und eines artenschutzrechtlichen Fachbeitrages (AFB) für ein LWL-Kabel im Landkreis Märkisch-Oderland im Rahmen des Breitbandausbaus der e.discom. Festlegung von Arten- und Biotopschutzmaßnahmen sowie Abstimmungen mit der unteren Naturschutzbehörde und Auftraggeber.

Ausführungsort: Reichenow-Möglin und Märkische Höhe, Land Brandenburg  
Länge: 2,0 km  
Auftraggeber: e.discom Telekommunikation GmbH  
Zeitraum: 2019

**Erstellung eines artenschutzrechtlichen Fachbeitrages für ein LWL-Kabel in Reichenow**

Erarbeitung eines artenschutzrechtlichen Fachbeitrages (AFB) für ein LWL-Kabel im Landkreis Märkisch-Oderland im Rahmen des Breitbandausbaus der e.discom. Festlegung von Artenschutzmaßnahmen sowie Abstimmungen mit der unteren Naturschutzbehörde und Auftraggeber.

Ausführungsort: Reichenow-Möglin, Land Brandenburg  
Länge: 0,35 km  
Auftraggeber: e.discom Telekommunikation GmbH  
Zeitraum: 2019

**Erstellung eines landschaftspflegerischen und eines artenschutzrechtlichen Fachbeitrages für ein LWL-Kabel in Möglin**

Erarbeitung eines landschaftspflegerischen Begleitplanes (LBP) und eines artenschutzrechtlichen Fachbeitrages (AFB) für ein LWL-Kabel im Landkreis Märkisch-Oderland im Rahmen des Breitbandausbaus der e.discom. Festlegung von Arten- und Biotopschutzmaßnahmen sowie Abstimmungen mit der unteren Naturschutzbehörde und Auftraggeber.

Ausführungsort: Reichenow-Möglin, Land Brandenburg  
Länge: 4,47 km  
Auftraggeber: e.discom Telekommunikation GmbH  
Zeitraum: 2019

**Ökologische Baubegleitung für ein Niederspannungserdkabel in Mittenwalde**

Durchführung der ökologischen Baubegleitung für die Verlegung von Stromkabeln zum Anschluss von Ladesäulen auf dem Autobahnrastplatz „Am Fichtenplan“ (Landkreis Dahme-Spreewald), Einweisung und Kontrolle der örtlichen Bauausführung, Behandlung von Wurzeln und Ästen, Dokumentierung der relevanten Abweichungen und Übergabe an den Auftraggeber.

Ausführungsort: Mittenwalde, Land Brandenburg  
Länge: 0,1 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2019

**Erstellung einer FFH-Vorprüfung für die Verlegung eines Mittelspannungskabels in Neu Gaarz**

Erarbeitung einer FFH-Vorprüfung für die Verlegung eines Mittelspannungskabels und den Rückbau einer Freileitung in einem SPA-Gebiet (Vogelschutzgebiet DE 2741-401) im Landkreis Mecklenburgische Seenplatte.

Ausführungsort: Neu Gaarz, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 1,9 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2019

---

**Referenzliste ohne Projektwerte**



**Ökologische Baubegleitung für eine Erdgasleitung in Uckermünde**

Durchführung der ökologischen Baubegleitung bzgl. der Verlegung einer Erdgasleitung in Uckermünde (Landkreis Vorpommern-Greifswald). Überprüfung der Maßnahmenumsetzung, Erarbeitung von Änderungsvorschlägen hinsichtlich des Baumschutzes und Protokollierung der Ergebnisse.

Ausführungsort: Uckermünde, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 0,1 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2019

**Erstellung eines landschaftspflegerischen Begleitplanes für ein Mittelspannungskabel in Schildow**

Erarbeitung eines landschaftspflegerischen Begleitplanes (LBP) für ein Mittelspannungskabel in Schildow. Festlegung von Biotopschutzmaßnahmen sowie Abstimmungen mit der unteren Naturschutzbehörde und Auftraggeber.

Ausführungsort: Schildow, Landkreis Oberhavel (Land Brandenburg)  
Länge: 2,4 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2019

**Ökologische Baubegleitung für ein Niederspannungserdkabel in Mahlow**

Durchführung der ökologischen Baubegleitung für ein Niederspannungserdkabelsystem in Mahlow (Landkreis Teltow-Fläming), Einweisung und Kontrolle der örtlichen Bauausführung, Dokumentierung der relevanten Abweichungen und Übergabe an den Auftraggeber.

Ausführungsort: Mahlow, Land Brandenburg  
Länge: 0,4 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2019

**Ökologische Baubegleitung zur Errichtung eines LPG-Tanks für eine Biomethaneinspeiseanlage in Pillgram**

Durchführung der ökologischen Baubegleitung bzgl. der Errichtung eines LPG-Tanks für eine Biomethaneinspeiseanlage in Pillgram, Landkreis Oder-Spree. Errichtung eines Amphibienschutzzaunes und Installation von avifaunistischen Vergrämungsmaßnahmen. Überprüfung der Maßnahmenumsetzung und Protokollierung der Ergebnisse.

Ausführungsort: Gemeinde Jacobsdorf, Land Brandenburg  
Fläche: 5.000 m<sup>2</sup>  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2019

**Erstellung eines landschaftspflegerischen Begleitplanes und eines artenschutzrechtlichen Fachbeitrages für ein Mittelspannungskabel in Strausberg**

Erarbeitung eines landschaftspflegerischen Begleitplanes (LBP) und eines artenschutzrechtlichen Fachbeitrages (AFB) für ein Mittelspannungskabel in Strausberg. Festlegung von Reptilien- und Biotopschutzmaßnahmen sowie Abstimmungen mit der unteren Naturschutzbehörde und Auftraggeber.

Ausführungsort: Strausberg, Land Brandenburg  
Länge: 1,1 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2019

---

**Referenzliste ohne Projektwerte**

**Erstellung eines artenschutzrechtlichen Fachbeitrages für die Verlegung eines Niederspannungskabels in Zechin**

Erarbeitung eines artenschutzrechtlichen Fachbeitrages (AFB) für ein Niederspannungskabel in Zechin (Amt Golzow).

Ausführungsort: Zechin, Landkreis Märkisch-Oderland, Land Brandenburg  
Länge: 3,7 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2019

**Erstellung eines Eingriffs-Ausgleichs-Planes für ein Mittelspannungskabel in der Stadt Brandenburg an der Havel**

Erarbeitung eines Eingriffs-Ausgleichs-Planes (E-A-P) für die Verlegung eines Mittelspannungskabels in Klein Kreuz (Stadt Brandenburg an der Havel).

Ausführungsort: Klein Kreuz, Stadt Brandenburg, Land Brandenburg  
Länge: 1,0 km  
Auftraggeber: E-DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2019

**Erstellung einer FFH-Vorprüfung für die Verlegung eines Mittelspannungskabels in Bad Belzig**

Erarbeitung einer FFH-Vorprüfung bzgl. eines Mittelspannungserdkabelsystems von Bad Belzig zum Ortsteil Schwanebeck für das FFH-Gebiet „Belziger Bach“.

Ausführungsort: Bad Belzig, Landkreis Potsdam-Mittelmark, Land Brandenburg  
Länge: 2,8 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2019

**Erstellung eines artenschutzrechtlichen Fachbeitrages und einer FFH-Vorprüfung für die Verlegung eines Niederspannungskabels in Müncheberg**

Erarbeitung eines artenschutzrechtlichen Fachbeitrages (AFB) und einer FFH-Vorprüfung (FFH-VorP) für ein Niederspannungskabel im Ortsteil Eggersdorf (Stadt Müncheberg).

Ausführungsort: Müncheberg, Landkreis Märkisch-Oderland, Land Brandenburg  
Länge: 1,0 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2019

**Naturschutzrechtliches Genehmigungsverfahren für seismische Messungen**

Naturschutzfachliche Vorbereitung und Begleitung für 3D seismische Messungen im Erlaubnisfeld Lübben. Hierzu wurden die bereits 2017 erstellten Unterlagen hinsichtlich einer veränderten Untersuchungsfläche aktualisiert. Es wurden, ein artenschutzrechtlicher Fachbeitrag, eine FFH-Vorprüfung, ein E-A-Plan sowie Anträge auf naturschutzrechtliche Befreiung nach § 67 BNatSchG für geschützte Biotope nach § 30 BNatSchG und Naturschutzgebiete erstellt.

Ausführungsort: Lieberose, Land Brandenburg  
Fläche: 205 km<sup>2</sup>  
Auftraggeber: CEP Central European Petroleum GmbH  
Zeitraum: 2018-2019

**Ökologische Baubegleitung für eine Erdgas-Hochdruckleitung von Pisede – Pisede, Bahndamm**

Durchführung der ökologischen Baubegleitung bzgl. der Verlegung einer Erdgas-Hochdruckleitung von Pisede – Pisede, Bahndamm (Stadt Malchin). Überprüfung der Maßnahmenumsetzung und

---

**Referenzliste ohne Projektwerte**

Protokollierung der Ergebnisse. Ausführungsvorgaben und Kontrolle hinsichtlich des Bodenschutzes mittels Baggermatratzen.

Ausführungsort: Pisede, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 2,7 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2018 - 2019

#### **Ökologische Baubegleitung für ein Mittelspannungskabel von Neukalen - Gorschendorf**

Durchführung der ökologischen Baubegleitung für die Verlegung eines Mittelspannungskabels für die Abschnitte von Neukalen nach Salem und von Salem nach Gorschendorf. Überprüfung der Maßnahmenumsetzung und Protokollierung der Ergebnisse.

Ausführungsort: Neukalen - Pisede, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 2,0 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2018

#### **Ökologische Baubegleitung für eine Erdgas-Hochdruckleitung von Neukalen - Pisede**

Durchführung der ökologischen Baubegleitung bzgl. der Verlegung einer Erdgas-Hochdruckleitung für 3 Bauabschnitte von Neukalen nach Pisede (Stadt Malchin). Überprüfung der Maßnahmenumsetzung und Protokollierung der Ergebnisse sowie Durchführung der Bergung von Amphibien aus dem Rohrgraben.

Ausführungsort: Neukalen - Gorschendorf, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 9,8 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2018

#### **Erarbeitung naturschutzfachlicher Antragsunterlagen im Rahmen eines BlmSchG-Verfahrens zur Errichtung eines LPG-Tanks für eine Biomethaneinspeiseanlage in Pillgram**

Erarbeitung einer E-A-Bilanzierung bzgl. der geplanten Flächeninanspruchnahme sowie eine spezielle artenschutzrechtliche Prüfung sowie die Darstellung der erforderlichen Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen zur Durchführung eines BlmSchG-Verfahrens für die Errichtung eines LPG-Tanks. Durchführung einer standortbezogenen Vorprüfung des Einzelfalls gemäß § 3 c des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG).

Ausführungsort: Pillgram, Landkreis Oder-Spree, Land Brandenburg  
Fläche: 2921 m<sup>2</sup>  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2018

#### **Erarbeitung naturschutzfachlicher Antragsunterlagen im Rahmen eines BlmSchG-Verfahrens zur Errichtung eines LPG-Tanks für eine Biomethaneinspeiseanlage in Pinnow**

Erarbeitung zweier FFH-Vorprüfungen und einer E-A-Bilanzierung bzgl. der geplanten Flächeninanspruchnahme, eine spezielle artenschutzrechtliche Prüfung sowie die Darstellung der erforderlichen Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen zur Durchführung eines BlmSchG-Verfahrens für die Errichtung eines LPG-Tanks, Durchführung einer standortbezogenen Vorprüfung des Einzelfalls gemäß § 3 c des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG).

Ausführungsort: Pinnow, Landkreis Uckermark, Land Brandenburg  
Fläche: 2450 m<sup>2</sup>  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2018

---

#### **Referenzliste ohne Projektwerte**

**Erstellung eines artenschutzrechtlichen Fachbeitrages und eines E-A-Planes für die Errichtung eines Umspannwerkes in Werder**

Erarbeitung eines artenschutzrechtlichen Fachbeitrages (AFB) und eines Eingriffs-Ausgleichs-Planes (E-A-P) für die Errichtung eines Umspannwerkes in Werder (Landkreis Ostprignitz Ruppin).

Ausführungsort: Werder (Landkreis Ostprignitz-Ruppin), Land Brandenburg  
Fläche: 0,7 ha  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2018

**Erstellung eines artenschutzrechtlichen Fachbeitrages, eines E-A-Planes und zwei FFH-Vorprüfungen für die Verlegung eines Mittelspannungskabels in Brandenburg an der Havel**

Erarbeitung eines artenschutzrechtlichen Fachbeitrages (AFB) und eines Eingriffs-Ausgleichs-Planes (E-A-P) sowie von zwei FFH-Vorprüfungen für ein Mittelspannungskabel von UW Kirchmöser nach Mahlenzin-Viesen (Stadt Brandenburg an der Havel).

Ausführungsort: Stadt Brandenburg an der Havel, Land Brandenburg  
Länge: 8,0 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2018

**Erstellung einer FFH-Vorprüfung für die Verlegung einer Erdgasleitung von Vietzen nach Rechlin**

Erarbeitung einer FFH-Vorprüfung für eine Erdgasleitung sowie Einreichung der Unterlagen bei der unteren Naturschutzbehörde.

Ausführungsort: Vietzen, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 2,0 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2018

**Ökologische Baubegleitung für ein Mittelspannungserdkabelsystem in Grabow**

Durchführung der ökologischen Baubegleitung für ein Mittelspannungserdkabelsystem in Grabow (Landkreis Potsdam-Mittelmark), Einweisung und Kontrolle der örtlichen Bauausführung, Dokumentierung der relevanten Abweichungen und Übergabe an den Auftraggeber.

Ausführungsort: Planetal (Amt Niemegek, Landkreis Potsdam-Mittelmark), Land Brandenburg  
Länge: 8,2 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2018

**Ökologische Baubegleitung für ein Niederspannungserdkabel in Rangsdorf**

Durchführung der ökologischen Baubegleitung für ein Niederspannungserdkabelsystem in Rangsdorf (Landkreis Teltow-Fläming), Einweisung und Kontrolle der örtlichen Bauausführung, Dokumentierung der relevanten Abweichungen und Übergabe an den Auftraggeber.

Ausführungsort: Rangsdorf, Land Brandenburg  
Länge: 1,0 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2018

**Erstellung einer FFH-Vorprüfung für die Verlegung eines Mittelspannungskabels in Grabow**

Erarbeitung einer FFH-Vorprüfung für das FFH-Gebiet „Plane“ bzgl. der Verlegung eines Mittelspannungskabels sowie Rückbau einer Freileitung zwischen Grabow und Planetal.

Ausführungsort: Planetal (Amt Niemegek, Landkreis Potsdam Mittelmark), Land Brandenburg

---

**Referenzliste ohne Projektwerte**

Länge: 8,2 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2018

#### **Erstellung naturschutzrechtlicher Antragsunterlagen für eine Erdgas-Hochdruckleitung bei Pisede**

Durchführung eines naturschutzrechtlichen Antragverfahrens für eine Erdgas-Hochdruckleitung, Erstellung eines landschaftspflegerischen Begleitplans, einer artenschutzrechtlichen Prüfung und einer FFH-Vorprüfung.

Ausführungsort: Malchin OT Pisede, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 2,7 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2017

#### **Erstellung einer FFH-Vorprüfung für ein Mittelspannungskabel von Dambeck nach Röbel**

Erarbeitung einer FFH-Vorprüfung für die Verlegung eines Mittelspannungskabels und den Rückbau einer Freileitung sowie Einreichung der Unterlagen bei der unteren Naturschutzbehörde.

Ausführungsort: Röbel (Müritz), Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 10,5 km (Verlegung und Rückbau)  
Auftraggeber: E.DIS AG  
Zeitraum: 2017

#### **Ökologische Baubegleitung für eine Erdgas-Hochdruckleitung von Warsow - Neukalen**

Durchführung der ökologischen Baubegleitung für eine Erdgas-Hochdruckleitung für den Abschnitt von Warsow nach Neukalen. Überprüfung der Maßnahmenumsetzung und Durchführung der Bergung von Amphibien aus dem Rohrgraben.

Ausführungsort: Warsow – Neukalen, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 2,2 km  
Auftraggeber: E.DIS AG  
Zeitraum: 2017

#### **Naturschutzrechtliches Genehmigungsverfahren für seismische Messungen**

Naturschutzfachliche Vorbereitung und Begleitung für 3D seismische Messungen im Erlaubnisfeld Lübben. Hierzu wurde eine Fläche von 348 km<sup>2</sup> untersucht und ein artenschutzrechtlicher Fachbeitrag, eine FFH-Vorprüfung sowie ein E-A-Plan erstellt.

Ausführungsort: Lieberose  
Fläche: 348 km<sup>2</sup>  
Auftraggeber: CEP Central European Petroleum GmbH  
Zeitraum: 2017

#### **Erstellung einer FFH-Vorprüfung für eine Erdgas-Hochdruckleitung von Vipperow nach Solzow**

Erarbeitung einer FFH-Vorprüfung für eine Erdgasleitung und Einreichung der Unterlagen bei der unteren Naturschutzbehörde.

Ausführungsort: Vipperow, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 3,5 km  
Auftraggeber: E.DIS AG  
Zeitraum: 2017

#### **Erstellung eines artenschutzrechtlichen Fachbeitrages und eines E-A-Planes für ein Mittelspannungskabel in Riewend**

---

#### **Referenzliste ohne Projektwerte**

Erarbeitung eines artenschutzrechtlichen Fachbeitrages (AFB) und eines Eingriffs-Ausgleichs-Planes (E-A-P) für ein Mittelspannungskabel und einer Trafostation in Riewend (Amt Beetzsee – Landkreis Potsdam-Mittelmark). Weiterhin wurde eine spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) bzgl. der geplanten Demontage einer Turmstation durchgeführt und hierfür Abstimmungen mit dem NABU vorgenommen.

Ausführungsort: Riewend, Land Brandenburg  
Länge: 3,4 km  
Auftraggeber: EDIS AG  
Zeitraum: 2017

#### **Erstellung eines Eingriffs-Ausgleichs-Planes für eine Methanisierungsanlage in Falkenhagen**

Erarbeitung eines Eingriffs-Ausgleichs-Planes für eine Methanisierungsanlage der UNIPER Energy Storage GmbH in Falkenhagen bei Pritzwalk, Land Brandenburg.

Ausführungsort: Falkenhagen bei Pritzwalk, Land Brandenburg  
Länge: ohne  
Auftraggeber: UNIPER Energy Storage GmbH  
Zeitraum: 2017

#### **Ökologische Baubegleitung für eine Erdgas-Hochdruckleitung von Altbauhof - Warsaw**

Durchführung der ökologischen Baubegleitung für eine Erdgas-Hochdruckleitung für den Abschnitt von Altbauhof - Warsaw. Überprüfung der Maßnahmenumsetzung und Durchführung der Bergung von Amphibien aus dem Rohrgraben.

Ausführungsort: Warsaw, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 5,5 km  
Auftraggeber: E.DIS AG  
Zeitraum: 2017

#### **Erstellung eines landschaftspflegerischen Begleitplanes für Mittelspannungskabel in Frankfurt/Oder**

Erarbeitung eines landschaftspflegerischen Begleitplanes (LBP) für Mittelspannungskabel in Frankfurt/Oder im Bereich „Küstersee“ zur Verbindung FWA Mittelweg / Ragoser Talweg.

Ausführungsort: Frankfurt /Oder, Land Brandenburg  
Länge: 1,2 km  
Auftraggeber: E.DIS AG  
Zeitraum: 2017

#### **Ökologische Baubegleitung für die Verlegung eines Leerrohres d 50 PE zwischen Angermünde und Schwedt/Oder**

Durchführung der ökologischen Baubegleitung für die Verlegung eines Leerrohres d 50 PE zwischen Angermünde, OT Crussow und Schwedt/Oder, OT Criewen, das für den späteren Einzug eines Lichtwellenleiterkabels dient. Regelmäßige Prüfung der Umsetzung von insbesondere Baumschutzmaßnahmen, Protokollierung der Sachstände und Abstimmung mit der Nationalparkverwaltung und der unteren Naturschutzbehörde.

Ausführungsort: Angermünde - Schwedt, Land Brandenburg  
Länge: 20,1 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2017

#### **Ökologische Baubegleitung für ein Niederspannungserdkabelsystem in Ludwigsfelde**

Durchführung der ökologischen Baubegleitung für ein Niederspannungserdkabelsystem mit einer Länge von 0,3 km in Ludwigsfelde (Landkreis Teltow-Fläming im Land Brandenburg), Einweisung und

#### **Referenzliste ohne Projektwerte**

Kontrolle der örtlichen Bauausführung, Dokumentierung der relevanten Abweichungen und Übergabe an den Auftraggeber.

Ausführungsort: Ludwigsfelde OT Siethen, Land Brandenburg  
Länge: 0,3 km  
Auftraggeber: E.DIS AG  
Zeitraum: 2016

#### **Ökologische Baubegleitung für ein Niederspannungserdkabelsystem**

Durchführung der ökologischen Baubegleitung für ein Niederspannungserdkabelsystem mit einer Länge von 0,5 km in Ludwigsfelde, Ortsteil Siethen (Landkreis Teltow-Fläming im Land Brandenburg), Einweisung und Kontrolle der örtlichen Bauausführung, Dokumentierung der relevanten Abweichungen und Übergabe an den Auftraggeber.

Ausführungsort: Ludwigsfelde OT Siethen, Land Brandenburg  
Länge: 0,5 km  
Auftraggeber: E.DIS AG  
Zeitraum: 2016

#### **Ökologische Baubegleitung für ein Mittelspannungs- und Niederspannungserdkabelsystem**

Durchführung der ökologischen Baubegleitung für ein Mittelspannungs- und Niederspannungserdsystem mit einer Länge von 0,4 km in Werder (Havel) Ortsteil Petzow (Landkreis Potsdam-Mittelmark im Land Brandenburg), Einweisung und Kontrolle der örtlichen Bauausführung, Dokumentierung der relevanten Abweichungen und Übergabe an den Auftraggeber.

Ausführungsort: Werder (Havel) OT Petzow, Land Brandenburg  
Länge: 0,4 km  
Auftraggeber: E.DIS AG  
Zeitraum: 2016

#### **Vorprüfung für eine Fernwärmeleitung**

Standortbezogene Vorprüfung des Einzelfalls für eine Heißwasserleitung DN 50.

Ausführungsort: Falkenhagen bei Pritzwalk, Land Brandenburg  
Länge: 0,3 km  
Auftraggeber: UNIPER Energy Storage GmbH  
Zeitraum: 2016

#### **Erstellung verschiedener naturschutzrechtlicher Anträge**

Durchführung eines naturschutzrechtlichen Antragsverfahrens für eine Erdgas-Hochdruckleitung. Im Rahmen dieses Verfahrens wurde ein landschaftspflegerischer Begleitplan, eine artenschutzrechtliche Prüfung und eine FFH-Verträglichkeitsprüfung erfolgreich beantragt.

Ausführungsort: Dargun – Warsow, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 5,5 km  
Auftraggeber: E.DIS AG  
Zeitraum: 2016

#### **Erstellung naturschutzrechtlicher Anträge für verschiedene Projekte der E.DIS AG**

Erstellung der Antragsunterlagen für die naturschutzrechtliche Genehmigung für verschiedene Projekte der E.DIS AG bzgl. der Planung von Erdgasleitungen und Mittelspannungserdkabeln.

Ausführungsort: Landkreis Rostock, Landkreis Mecklenburgische Seenplatte  
Länge: 15,4 km  
Auftraggeber: E.DIS AG  
Zeitraum: 2016

---

#### **Referenzliste ohne Projektwerte**

**Erstellung eines E-A-Planes**

Erstellung eines Eingriffs-Ausgleichs-Planes für ein Mittelspannungskabel in Rothenmoor.

Ausführungsort: Gemeinde Dahmen, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 2,2 km  
Auftraggeber: E.DIS AG  
Zeitraum: 2016

**Erstellung eines E-A-Planes für eine Erdgas-Hochdruckleitung**

Erstellung eines Eingriffs-Ausgleichs-Planes für eine Erdgas-Hochdruckleitung DN 160 DP 4.

Ausführungsort: Heinrichswalde – Gehren, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 7,2 km  
Auftraggeber: E.DIS AG  
Zeitraum: 2016

**Erstellung naturschutzrechtlicher Antragsunterlagen für eine Erdgas-Hochdruckleitung**

Durchführung eines naturschutzrechtlichen Antragsverfahrens für eine Erdgas-Hochdruckleitung, Erstellung eines landschaftspflegerischen Begleitplans, einer artenschutzrechtlichen Prüfung und einer FFH-Vorprüfung.

Ausführungsort: Warsaw – Neukalen, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 15,3 km  
Auftraggeber: E.DIS AG  
Zeitraum: 2016

**Eingriffs-Ausgleichs-Plan (E-A-P), 2 FFH-VP und ein artenschutzrechtlicher Fachbeitrag für die Verlegung eines Leerrohres d 50 PE für den Einzug eines Telekommunikationskabel zwischen Angermünde, OT Crussow und Schwedt/Oder, OT Criewen.**

Erstellung der Antragsunterlagen für die naturschutzrechtliche Genehmigung. Dafür waren ein Eingriffs-Ausgleichs-Plan, artenschutzrechtlicher Fachbeitrag, FFH-Verträglichkeitsprüfungen für ein FFH- und ein SPA-Gebiet notwendig. Die Erstellung der Unterlagen wurde von der unteren Naturschutzbehörde gefordert, da die geplante Trassenführung durch den Nationalpark „Unteres Odertal“, das Landschaftsschutzgebiet „Nationalparkregion Unteres Odertal“, das FFH-Gebiet „Unteres Odertal“ sowie das SPA-Gebiet „Unteres Odertal“ führt.

Ausführungsort: Angermünde - Schwedt, Land Brandenburg  
Länge: 20,1 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2016

**Eingriffs-Ausgleichs-Plan (E-A-P), FFH-VP, FFH-SPA-VP für den Ersatzneubau eines Netzkopplungspunktes in der Stadt Frankfurt (Oder), in unmittelbarer Grenze zur Gemeinde Brieskow-Finkenheerd (Landkreis Oder-Spree)**

Erstellung eines Eingriffs-Ausgleichs-Planes und einer FFH-Verträglichkeitsprüfung sowie einer FFH-Verträglichkeitsprüfung für ein EU-Vogelschutzgebiet für einen Netzkopplungspunkt in der Stadt Frankfurt (Oder). Aufgrund der Lage des Netzkopplungspunktes in dem Naturschutzgebiet „Mittlere Oder“, dem FFH-Gebiet „Mittlere Oder“ (DE 3754-303) sowie dem Vogelschutzgebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3454-422) waren umfangreiche Abstimmungen mit der unteren Naturschutzbehörde erforderlich. Die notwendigen Dokumente wurden erstellt und ein Antrag auf naturschutzrechtliche Genehmigung gestellt.

Gesamtfläche: 100 m<sup>2</sup>

Ausführungsort: Frankfurt/Oder, Land Brandenburg  
Länge: ohne  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2016

---

**Referenzliste ohne Projektwerte**

HH, S:\Marketing\Referenzlisten\temporärer Arbeitsordner\Ref-List 01-2021 ohne Projektwerten + Ansprechpartner.doc  
Druckdatum: 12.04.2021  
v1.0/2021-02-24/HH

Seite 40 von 74



**Erstellung der Antragsunterlagen zur naturschutzrechtlichen Genehmigung einer Erdgasleitung in der Dimensionierung DN 100 und einem Auslegungsdruck von 84 bar (DP 84) sowie drei Leerrohre aus PE in der Dimensionierung DN 50**

Erstellung naturschutzrechtlicher Antragsunterlagen aufgrund der Querung des FFH-Gebiets „Oder-Neiße-Ergänzung“ (DE 3553-308) durch die Leitungstrasse.

Ausführungsort: Neuhardenberg, Land Brandenburg  
Länge: 3,5 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2016

**Erstellung der Antragsunterlagen für verschiedene Projekte der E.DIS AG**

Erstellung der Antragsunterlagen für die naturschutzrechtliche Genehmigung für verschiedene Projekte der E.DIS AG bzgl. der Planung von Erdgasleitungen und Mittelspannungserdkabeln.

Ausführungsort: Landkreise Rostock und Mecklenburgische Seenplatte  
Länge: 22 km  
Auftraggeber: E.DIS AG  
Zeitraum: 2015

**Erstellung eines E-A-Planes und umfangreiche Abstimmungen mit der unteren Naturschutzbehörde**

Erstellung eines Eingriffs-Ausgleichs-Planes und einer artenschutzrechtlichen Prüfung für eine Erdgasleitung von Schönefeld OT Waltersdorf nach Schulzendorf, aufgrund der Trassenführung im Naturschutzgebiet „Flutgrabenaue Waltersdorf“ waren umfangreiche Abstimmungen mit der unteren Naturschutzbehörde erforderlich.

Ausführungsort: Schönefeld, Land Brandenburg  
Länge: 0,9 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2014

**Erstellung einer ökologischen Vorhabenbeschreibung für eine Erdgas-Mitteldruckleitung**

Erstellung einer ökologischen Vorhabenbeschreibung für eine Erdgas-Mitteldruckleitung von Zepernick nach Hobrechtsfelde (Landkreis Barnim im Land Brandenburg) einschl. Fotodokumentation, aufgrund der Querung des Landschaftsschutzgebietes „West-Barnim“ wurde eine landschaftsschutzrechtliche Genehmigung nach dem Brandenburgischen Naturschutzgesetz beantragt.

Ausführungsort: Zepernick / Hobrechtsfelde, Land Brandenburg  
Länge: 3,6 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2014

**Erstellung einer ökologischen Vorhabenbeschreibung**

Erstellung einer ökologischen Vorhabenbeschreibung im Rahmen des naturschutzrechtlichen Genehmigungsverfahrens für die Verlegung eines Mittelspannungskabels von Groß Roge nach Dalkendorf (Landkreis Rostock).

Ausführungsort: Groß Roge / Dalkendorf, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 2,5 km  
Auftraggeber: E.DIS AG  
Zeitraum: 2014

---

**Referenzliste ohne Projektwerte**

**Erarbeitung naturschutzfachlicher Antragsunterlagen im Rahmen eines Baugenehmigungsverfahrens für die Errichtung einer Biogasrückspeise- und Deodorierungsanlage in Usadel**

Erarbeitung einer FFH-Verträglichkeitsprüfung und einer Bilanzierung der geplanten Flächeninanspruchnahme sowie der Darstellung der erforderlichen Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für die Durchführung des Baugenehmigungsverfahrens der Errichtung einer Biogasrückspeise- und Deodorierungsanlage in Usadel (Land Mecklenburg-Vorpommern).

Ausführungsort: Usadel, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: ohne  
Auftraggeber: E.DIS AG  
Zeitraum: 2014

**Ökologische Vorhabenbeschreibung zur Verlegung eines Mittelspannungskabels und die Errichtung einer Trafo-Station bei Rethwisch**

Erstellung einer ökologischen Vorhabenbeschreibung im Rahmen des naturschutzrechtlichen Genehmigungsverfahrens für die Verlegung eines Mittelspannungskabels von Bocksee nach Möllenhagen (Landkreis Mecklenburgische Seenplatte, Amt Penzlin) und der Errichtung einer Trafo-Station bei Rethwisch (Land Mecklenburg-Vorpommern).

Ausführungsort: Bocksee / Möllenhagen / Rethwisch, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 2,7 km  
Auftraggeber: E.DIS AG  
Zeitraum: 2014

**Ökologische Vorhabenbeschreibung zur Verlegung eines Mittelspannungskabels und die Errichtung einer Trafo-Station in Behren-Lübchin**

Erstellung einer ökologischen Vorhabenbeschreibung im Rahmen des naturschutzrechtlichen Genehmigungsverfahrens für die Verlegung eines Mittelspannungskabels und der Errichtung einer Trafo-Station in Behren-Lübchin (Landkreis Mecklenburgische Seenplatte, Amt Gnoien).

Ausführungsort: Behren-Lübchin, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 0,9 km  
Auftraggeber: E.DIS AG  
Zeitraum: 2014

**Ökologische Vorhabenbeschreibung für die Erneuerung der Erdgas-Hochdruckleitung FGL 501 von Woldegk nach Sponholz**

Erstellung einer ökologischen Vorhabenbeschreibung im Rahmen des naturschutzrechtlichen Genehmigungsverfahrens für die Verlegung einer Erdgas-Hochdruckleitung FGL 501 von Woldegk nach Sponholz sowie die Verlegung von Mittelspannungskabeln im Bereich Cölpin und Pragsdorf (Landkreis Mecklenburgische Seenplatte).

Ausführungsort: Woldegk / Sponholz, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 35,6 km  
Auftraggeber: E.DIS AG  
Zeitraum: 2014

**Erarbeitung naturschutzfachlicher Antragsunterlagen im Rahmen eines BImSchG-Verfahrens zur Errichtung eines LPG-Tanks in Dolgen**

Erarbeitung zweier FFH-Vorprüfungen und einer Bilanzierung der geplanten Flächeninanspruchnahme sowie die Darstellung der erforderlichen Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen zur Durchführung eines BImSchG-Verfahrens für die Errichtung eines LPG-Tanks. Durchführung einer standortbezogenen Vorprüfung des Einzelfalls gemäß § 3 c des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG).

Ausführungsort: Dolgen, Land Mecklenburg-Vorpommern

---

**Referenzliste ohne Projektwerte**

HH, S:\Marketing\Referenzlisten\temporärer Arbeitsordner\Ref-List 01-2021 ohne Projektwerten + Ansprechpartner.doc  
Druckdatum: 12.04.2021  
v1.0/2021-02-24/HH

Seite 42 von 74

Länge:  
 Auftraggeber: E.DIS AG  
 Zeitraum: 2014

**Erstellung eines E-A-Planes für eine Biomethanleitung**

Erstellung eines Eingriffs-Ausgleichs-Planes für eine Biomethanleitung im Bereich der PCK GmbH in Schwedt/Oder (Landkreis Uckermark im Land Brandenburg), Antrag eines Baumfällungsantrags und einer Waldumwandlung.

Ausführungsort: Schwedt (Oder)  
 Länge: 4,75 km  
 Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
 Zeitraum: 2014

**Erstellung eines E-A-Planes im Rahmen der Verlegung einer 110-kV-Leitung**

Ökologische Bilanzierung im Rahmen des naturschutzrechtlichen Genehmigungsverfahrens für die Verlegung einer 110-kV-Leitung in Potsdam (Land Brandenburg) vom UW Zeppelinstraße bis UW Nuthe sowie Mitlegung eines 10-kV-Kabels auf einem Teilabschnitt zum Telegraphenberg.

Ausführungsort: Potsdam, Land Brandenburg  
 Länge: 5,2 km  
 Auftraggeber: Energie und Wasser Potsdam GmbH  
 Zeitraum: 2013

**FFH-Vorprüfung für eine Erdgasleitung von Lütgendorf nach Neu Gaarz**

Vorprüfung auf FFH-Verträglichkeit einer Erdgasleitung von Lütgendorf nach Neu Gaarz im Landkreis Mecklenburgische Seenplatte mit den Schutzziele des FFH-Gebietes „Seenlandschaft“ zwischen Klocks in und Jabel im Rahmen des naturschutzrechtlichen Genehmigungsverfahrens für die Verlegung einer Erdgas-Mitteldruckleitung zwischen Lütgendorf und Neu Gaarz (Amt Seenlandschaft Waren).

Ausführungsort: Landkreis Mecklenburgische Seenplatte, Landkreis Rostock  
 Länge: 4,8 km  
 Auftraggeber: E.DIS AG  
 Zeitraum: 2013

**Eingriffs-Ausgleichs-Plan für eine Erdgasleitung und ein Mittelspannungskabel von Boddin nach Kleverhof im Landkreis Rostock**

Ökologische Bilanzierung im Rahmen des naturschutzrechtlichen Genehmigungsverfahrens für die Verlegung einer Erdgas-Mitteldruckleitung und in einem Teilabschnitt eines Mittel- und Niederspannungskabels zwischen Boddin und Kleverhof (Landkreis Rostock).

Ausführungsort: Boddin / Kleverhof, Land Mecklenburg-Vorpommern  
 Länge: 10,6 km  
 Auftraggeber: E.DIS AG  
 Zeitraum: 2013

**Landschaftspflegerischer Ausführungsplan (LAP) für eine Aufforstungsmaßnahme bei Kummerow**

Erstellung eines landschaftspflegerischen Ausführungsplanes für eine Aufforstungsmaßnahme auf einem trockenen Hangstandort, vorwiegend mit Trauben-Eichen und Rot-Eichen sowie einiger Begleitbaumarten und einer Waldrandgestaltung auf einer Fläche von ca. 2,6 ha, Darstellung in Text und Karte, Abstimmung mit Behörden und Eigentümern, Erarbeitung der Ausschreibung. Kontrolle der Pflegemaßnahmen erfolgt über 5 Jahre.

Ausführungsort: Kummerow, Land Mecklenburg-Vorpommern  
 Fläche: 2,6 ha

**Referenzliste ohne Projektwerte**

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2013

### **Ökologische Baubeschreibung für die Errichtung einer Erdgasanschlussleitung DN 100 in Blankensee**

Erstellung einer ökologischen Baubeschreibung für die Errichtung einer Erdgasleitung DN 100 zur Versorgung eines Seniorenheimes in Blankensee (Landkreis Teltow-Fläming), Betrachtung des Baumschutzes, Abstimmungen mit dem Auftraggeber um private Flurstücke zu umgehen sowie den eng gesteckten Zeitplan einhalten zu können.

Ausführungsort: Blankensee, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 0,3 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2013

### **Eingriffs-Ausgleichs-Plan (E-A-P) für die Errichtung einer Erdgas-Hochdruckleitung und einer Erdgas-Mitteldruckleitung der EWE NETZ GmbH zum Anschluss einer Biomethaneinspeiseanlage bei Wriezen**

Erstellung eines Eingriffs-Ausgleichs-Planes für zwei Erdgasleitungen mit einer Gesamtlänge von 2,2 km, die von einer Biogasanlage bei Wriezen im OT Thöringswerder zu einer Erdgas-Hochdruckleitung und einer Erdgas-Mitteldruckleitung führen.

Querung der Trasse mit der „Volzine“ als Gewässer 1. Ordnung, Näherung an FFH-Gebiet "Oder-Neiße Ergänzung".

Ausführungsort: Wriezen, Land Brandenburg  
Länge: 2,2 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2013

### **Beantragung einer landschaftsschutzrechtlichen Genehmigung für die Verlegung einer Erdgas-Mitteldruckleitung zur Versorgung der Gemeinde Panketal**

Erstellung der Antragsunterlagen für eine landschaftsschutzrechtliche Genehmigung bzgl. der Verlegung einer Erdgas-Mitteldruckleitung auf ehemaligen Rieselfeldern bei Panketal im Naturpark „Barnim“, Erfüllung der Auflagen der unteren Naturschutzbehörde durch Einreichen der Unterlagen, einschließlich einer Fotodokumentation, wodurch eine fachgerechte Beantragung erfolgen konnte.

Ausführungsort: Panketal, Land Brandenburg  
Länge: 3,3 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2012

### **Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag (AFB) für die Errichtung einer Erdgas-Mitteldruckleitung DN 150 der EWE NETZ GmbH zum Anschluss der Fontaneklinik bei Töpchin**

Erstellung eines artenschutzrechtlichen Fachbeitrages für eine Erdgas-Mitteldruckleitung mit einer Länge von 3,1 km, die von Töpchin zur Fontaneklinik (Landkreis Dahme-Spreewald im Land Brandenburg) führt, Abprüfung gemäß § 44 BNatSchG nach der möglichen Erfüllung von Verbotstatbeständen, Formulierung und Beantragung von Vorschlägen zu deren Vermeidung.

Ausführungsort: Töpchin, Land Brandenburg  
Länge: 3,1 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2012

### **Eingriffs-Ausgleichs-Plan (EAP) für die Errichtung einer Erdgas-Mitteldruckleitung DN 150 der EWE NETZ GmbH zum Anschluss der Fontaneklinik bei Töpchin**

Erstellung eines Eingriffs-Ausgleichs-Planes für eine Erdgas-Mitteldruckleitung mit einer Länge von 3,1 km, die von Töpchin zur Fontaneklinik (Landkreis Dahme-Spreewald im Land Brandenburg) führt,

## **Referenzliste ohne Projektwerte**

Beantragung einer naturschutzrechtlichen Genehmigung aufgrund der Querung des Landschaftsschutzgebietes "Notte-Niederung".

Ausführungsort: Töpchin, Land Brandenburg  
Länge: 3,1 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2012

#### **Naturschutzfachliche Planungen für ein BlmschG-Verfahren**

Erarbeitung eines naturschutzrechtlichen Antrags, einer Bilanzierung der geplanten Flächeninanspruchnahme und einer Darstellung der erforderlichen Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen zur Durchführung eines BlmSchG-Verfahrens zur Errichtung einer Biomethaneinspeise-, Konditionierungs- und Verdichteranlage, standortbezogene Vorprüfung des Einzelfalls gemäß § 3 c des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP), Durchführung eines Baumfällungsantrages an die Gemeinde.

Ausführungsort: Vehlefan, Land Brandenburg  
Länge: 2 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2012

#### **Ökologische Baubegleitung für den Bau einer Fernwärmeleitung in Hamm (Westfalen)**

Durchführung einer ökologischen Baubegleitung (Dauer: ca. 12 Monate) für den Bau einer Fernwärmeleitung in der Stadt Hamm auf der Grundlage eines Plangenehmigungsbeschlusses. Schwerpunkte waren die Kontrolle der Umsetzung der behördlichen Auflagen und die Durchführung von Amphibienschutzmaßnahmen.

Erarbeitung naturschutzrechtlicher Anträge wegen der Betroffenheit eines FFH- und Naturschutzgebietes und planungsrelevanter Arten, denen eine besondere Projektrelevanz auch hinsichtlich der Bauzeitenfenster zugeschrieben wurde.

Dokumentation der Planabweichungen und Erarbeitung einer Nachbilanzierung auf der Dokumentationsgrundlage.

Ausführungsort: Hamm, Land Nordrhein-Westfalen  
Länge: 9 km  
Auftraggeber: Stadtwerke Hamm GmbH  
Zeitraum: 2012

#### **Landschaftspflegerischer Begleitplan für die Erdgas-Hochdruckleitung Gorgast-Kostrzyn DN 200**

Erstellung eines landschaftspflegerischen Begleitplanes einschließlich zweier FFH-Vorprüfungen und einer FFH-Verträglichkeitsprüfung für verschiedene NATURA 2000-Gebiete für die Erdgas-Hochdruckleitung DN 200 von Gorgast nach Kostrzyn, Prüfung der Querung eines EU-Vogelschutzgebietes an der Oder, Vorschläge für entsprechende Schutzmaßnahmen.

Ausführungsort: Gorgast (Deutschland) / Kostrzyn (Polen)  
Länge: 1,2 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2012

#### **Landschaftspflegerischer Ausführungsplan (LAP) für das Vorhaben „Strelasund-Düker“ der EWE NETZ GmbH**

Abstimmungen zu Flächennutzungen für Alleebaum- und Strauchanpflanzungen in Poseritz auf der Insel Rügen und in Neuhoof im Landkreis Nordvorpommern für das Vorhaben "Strelasund-Düker" der EWE NETZ GmbH, Ausschreibung der Leistung und Einweisung der ausführenden Firma, fachgerechte Anpflanzung sowie die Umsetzung der dreijährigen Pflegeleistungen wurden geprüft und dokumentiert sowie die erforderlichen Meldepflichten wahrgenommen.

---

#### **Referenzliste ohne Projektwerte**

Ausführungsort: Poseritz / Neuhof, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 15 m<sup>2</sup> Bepflanzungsfläche bzw. ca. 106 m  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2011

#### **Erstellung naturschutzrechtlicher Antragsunterlagen für zwei erdverlegte Hochspannungskabelanlagen im Bereich Rostock/Breitling zur Offshore-Netzanbindung von Windkraftanlagen**

Erarbeitung eines landschaftspflegerischen Begleitplans, eines artenschutzrechtlichen Fachbeitrags und einer FFH-Verträglichkeitsuntersuchung im Rahmen eines Plangenehmigungsverfahrens für zwei erdverlegte Hochspannungskabelanlagen im Bereich Rostock-Breitling zur Offshore-Netzanbindung von Windkraftanlagen. Durch frist- und fachgerechte Erstellung der naturschutzrechtlichen Antragsunterlagen konnte trotz sehr kurzem, gestelltem Bearbeitungszeitraum, ein wesentlicher Beitrag zur rechtzeitigen Fertigstellung der Plangenehmigungsunterlagen geleistet werden.

Abstimmungen mit zuständigen Behörden und weiteren Beteiligten, Einbeziehung örtlicher Ansprechpartner zur Beschaffung kurzfristiger faunistischer Daten, wodurch vorhabenkonforme Bauzeitenfenster berücksichtigt werden konnten.

Ausführungsort: Rostock-Breitling, Landkreis Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 7,4 km  
Auftraggeber: 50 Hertz Transmission GmbH  
Zeitraum: 2011

#### **Ökologische Baubegleitung für die Errichtung einer Erdgas-Mitteldruckleitung DN 200 der EWE NETZ GmbH von Mittenwalde nach Telz**

Durchführung der ökologischen Baubegleitung für eine Erdgas-Mitteldruckleitung mit einer Länge von 1,9 km zwischen Mittenwalde und Telz (Landkreis Dahme-Spreewald im Land Brandenburg), Einweisung und Kontrolle der örtlichen Bauausführung, Dokumentierung der relevanten Abweichungen und Übergabe an den Auftraggeber.

Ausführungsort: Mittenwalde / Telz, Land Brandenburg  
Länge: 1,9 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2011

#### **Eingriffs-Ausgleichs-Plan (EAP) für die Errichtung einer Erdgas-Mitteldruckleitung DN 200 der EWE NETZ GmbH von Mittenwalde nach Telz**

Erstellung eines Eingriffs-Ausgleichs-Planes für eine Erdgas-Mitteldruckleitung mit einer Länge von 1,9 km zwischen Mittenwalde und Telz (Landkreis Dahme-Spreewald im Land Brandenburg), Beantragung einer naturschutzrechtlichen Befreiung nach dem Brandenburger Naturschutzgesetz aufgrund der Querung mit dem Landschaftsschutzgebiet "Notte-Niederung".

Ausführungsort: Mittenwalde / Telz, Land Brandenburg  
Länge: 1,9 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2011

#### **Eingriffs-Ausgleichs-Plan (EAP) für die Errichtung einer Erdgas-Hochdruckleitung DN 100 der EWE NETZ GmbH im Gemeindegebiet von Schönefeld**

Erstellung eines Eingriffs-Ausgleichs-Planes für eine Erdgas-Hochdruckleitung mit einer Länge von 1,7 km im Bereich des Ortsteils Waltersdorf.

Ausführungsort: Waltersdorf, Land Brandenburg  
Länge: 1,7 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2011

---

#### **Referenzliste ohne Projektwerte**

**Eingriffs-Ausgleichs-Plan (EAP) und FFH-Vorprüfung für die Errichtung einer Biomethanleitung DN 100**

Erstellung eines Eingriffs-Ausgleichs-Planes für eine Biomethanleitung mit einer Länge von 1,8 km von Brädikow nach Warsaw (Landkreis Havelland im Land Brandenburg), Erarbeitung einer FFH-Vorprüfung und einer Ausnahme hinsichtlich der Schutzgebietsverordnung des Landschaftsschutzgebietes aufgrund der Betroffenheit des SPA-Gebietes „Rhin-Havelluch“ und des Landschaftsschutzgebietes „Westhavelland“.

Ausführungsort: Brädikow / Warsaw, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 1,8 km  
Auftraggeber: Stirl Anlagentechnik GmbH  
Zeitraum: 2011

**Eingriffs-Ausgleichs-Plan (EAP) für die Errichtung einer Erdgas-Mitteldruckleitung DN 200 der EWE NETZ GmbH im Bereich von Waßmannsdorf**

Erstellung eines Eingriffs-Ausgleichs-Planes für eine Erdgas-Mitteldruckleitung mit einer Länge von 1,3 km im Bereich des Ortsteils Waßmannsdorf (Landkreis Dahme-Spreewald).

Ausführungsort: Waßmannsdorf, Land Brandenburg  
Länge: 1,3 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2011

**Ökologische Bauüberwachung im Rahmen der Errichtung der gastechnischen Anlagen auf dem Gelände des Flughafen Berlin-Brandenburg-International (BBI)**

Durchführung der ökologischen Bauüberwachung und Abstimmung naturschutzfachlicher Inhalte im Rahmen der Errichtung der gastechnischen Anlagen auf dem Gelände des Flughafen Berlin-Brandenburg-International (BBI), Kontrolle der Bauaktivitäten, Dokumentation der zusätzlichen Eingriffe, Planung der Wiederherstellungsarbeiten in Form von Gehölzanpflanzungen, Abstimmungen mit der übergeordneten ökologischen Baubegleitung für das Gesamtprojekt BBI.

Ausführungsort: Berlin  
Länge: ohne  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2010

**Landschaftspflegerischer Ausführungsplan (LAP) für eine Waldrandgestaltung und eine Aufforstungsmaßnahme bei Schwedt (Oder)**

Erstellung eines landschaftspflegerischen Ausführungsplanes für eine Waldrandgestaltung und eine Aufforstungsmaßnahme bei Schwedt/Oder, Integrierung technischer Erfordernisse der PCK Raffinerie GmbH im Ausführungsplan, Darstellung in Text und Karte, Abstimmung mit Behörden und Eigentümern, Erarbeitung der Ausschreibung, Einweisung der ausführenden Firma, Abnahme der Leistung, Kontrolle der Pflegemaßnahmen über fünf Jahre.

Ausführungsort: Schwedt (Oder)  
Länge: ohne  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2010

**Landschaftspflegerischer Ausführungsplan (LAP) für Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen bzgl. der Verlegung einer Erdgas-Hochdruckleitung DN 600 von Rüdersdorf nach Herzfelde**

Erstellung eines landschaftspflegerischen Ausführungsplanes zur Anlage einer z. T. unregelmäßig geformten Hecke aus heimischen Baumarten in der Gemarkung Herzfelde (Landkreis Märkisch-Oderland) bzgl. der Verlegung einer Erdgas-Hochdruckleitung DN 600 von Rüdersdorf nach Herzfelde, Integrierung von vorhandenen Gehölzen in den Ausführungsplan, Freihaltung von Flurstücksteilen für die Nutzung als optionale Wegfunktion, Darstellung in Text und Karte, Flächenauswahl, Abstimmung mit Behörden und Eigentümern, Erarbeitung der Ausschreibung,

**Referenzliste ohne Projektwerte**

Einweisung der Gartenbaufirma, Abnahme der Leistung sowie Kontrolle der Pflegemaßnahmen über drei Jahre.

Ausführungsort: Rüdersdorf / Herzfelde, Land Brandenburg  
Länge: ohne  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2010

**Landschaftspflegerischer Ausführungsplan (LAP) für Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen bzgl. der Errichtung einer Biomethaneinspeiseanlage in Angermünde**

Erstellung eines landschaftspflegerischen Ausführungsplanes zur Anlage einer Hecke aus heimischen Baumarten in einem Gewerbegebiet in Angermünde (Landkreis Uckermark) bzgl. der Errichtung einer Biomethaneinspeiseanlage, Integrierung von vorhandenen Leitungskorridoren in den Ausführungsplan, Darstellung in Text und Karte, Flächenauswahl, Abstimmung mit Behörden und Eigentümern, Erarbeitung der Ausschreibung, Einweisung der Gartenbaufirma, Abnahme der Leistung, Kontrolle der Pflegemaßnahmen über drei Jahre.

Ausführungsort: Angermünde, Land Brandenburg  
Länge: ohne  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2010

**Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP) für die Errichtung einer Biomethaneinspeiseanlage**

Erstellung eines landschaftspflegerischen Begleitplanes für eine Biomethaneinspeiseanlage in Wriezen (Landkreis Märkisch-Oderland im Land Brandenburg) mit eingehender Betrachtung artenschutzrechtlicher Aspekte.

Ausführungsort: Wriezen, Land Brandenburg  
Länge: ohne  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2010

**Naturschutzfachliche Begleitplanung für die Verlegung einer Fernwärmeleitung in Hamm (Westfalen) im Rahmen eines Plangenehmigungsverfahrens**

Erstellung aller naturschutzfachlichen Dokumente (landschaftspflegerischer Begleitplan, FFH-Verträglichkeitsprüfung, spezielle artenschutzrechtliche Prüfung) für ein Plangenehmigungsverfahren für die Verlegung einer Fernwärmeleitung, gemäß UVPG, Begleitung des Genehmigungsprozesses und umfangreiche Abstimmungen mit Trägern öffentlicher Belange. Aufgrund der Berührung eines FFH-Gebietes mit überregionaler avifaunistischer Bedeutung wurde das Vorhaben von den Entscheidungsträgern kontrovers diskutiert, Vorstellung und Verteidigung des Projektes bei politischen Entscheidungsgremien.

Ausführungsort: Hamm, Nordrhein-Westfalen  
Länge: 9 km  
Auftraggeber: Stadtwerke Hamm GmbH  
Zeitraum: 2010

---

## Referenzliste ohne Projektwerte



## 5 Sonderbauwerke

### **Längsverlegung einer Erdgas-Mitteldruckleitung mit Gleisanlagen der DB NETZ GmbH**

Technische Planung und Genehmigungsplanung für die Längsverlegung zu Gleisanlagen der DB NETZ GmbH mit einer Erdgas-Mitteldruckleitung d 63 DP1.

Ausführungsort: Bestensee, Land Brandenburg

Länge: 0,1 km

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH

Zeitraum: 2019

### **Kreuzung einer Erdgas-Mitteldruckleitung mit Gleisanlagen der DB NETZ GmbH**

Technische Planung und Genehmigungsplanung für die Kreuzung von Gleisanlagen der DB NETZ GmbH mit einer Erdgas-Mitteldruckleitung d 160 DP1 im steuerbaren Horizontalbohrverfahren.

Ausführungsort: Werbig, Land Brandenburg

Länge: 0,1 km

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH

Zeitraum: 2018

### **Kreuzung eines Mittelspannungssystems mit Gleisanlagen der Prignitzer Leasing AG**

Technische Planung und Genehmigungsplanung für die Kreuzung von Gleisanlagen der Prignitzer Leasing AG mit einem Mittelspannungssystem 20 kV im steuerbaren Horizontalbohrverfahren.

Ausführungsort: Wesenberg, Land Mecklenburg-Vorpommern

Länge: 0,1 km

Auftraggeber: E.DIS NETZ GmbH

Zeitraum: 2017

### **Kreuzung von einem Kabelschutzrohr mit einem Gewässer 1. Ordnung im Horizontalspülbohrverfahren**

Technische Planung und Genehmigungsplanung für die Kreuzung der „Müritz-Havel-Wasserstraße“ bei Lärz mit einem Kabelschutzrohr d 160 im steuerbaren Horizontalbohrverfahren. Betreuung der Baumaßnahme und Nachvermessung des verlegten Kabelschutzrohres im Kreismessverfahren.

Ausführungsort: Lärz, Land Mecklenburg-Vorpommern

Länge: 0,15 km

Auftraggeber: E.DIS NETZ GmbH

Zeitraum: 2017

### **Kreuzung von Kabelschutzrohren mit der Peene im Horizontalspülbohrverfahren**

Technische Planung und Ausschreibung für die Kreuzung des Gewässers 1. Ordnung, der Peene bei Demmin, mit 2 Kabelschutzrohren aus Stahl für Mittelspannungssysteme im steuerbaren Horizontalbohrverfahren. Betreuung der Baumaßnahme und Nachvermessung der verlegten Kabelschutzrohre im Kreismessverfahren.

Ausführungsort: Demmin, Land Mecklenburg-Vorpommern

Länge: 1,0 km

Auftraggeber: E.DIS NETZ GmbH

Zeitraum: 2017

### **Kreuzung einer Erdgas-Hochdruckleitung mit Gleisanlagen der DB NETZ AG**

Technische Planung und Genehmigungsplanung, inkl. statischen Berechnungen der Baugruben für die Kreuzung von Gleisanlagen der DB NETZ AG mit einer Erdgas-Hochdruckleitung DN 300 DP 16 im Horizontalramm/-pressverfahren.

---

## Referenzliste ohne Projektwerte

Ausführungsort: Pisede, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 0,05 km  
Auftraggeber: E.DIS NETZ GmbH  
Zeitraum: 2016-2017

#### **Kreuzung einer Erdgas-Hochdruckleitung mit Gleisanlagen der DB NETZ AG**

Technische Planung und Genehmigungsplanung, inkl. statischen Berechnungen der Baugruben für die Kreuzung von Gleisanlagen der DB NETZ AG mit einer Erdgas-Hochdruckleitung DN 200 DP 25 im Horizontalramm/ -pressverfahren.

Ausführungsort: Anklam, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 0,05 km  
Auftraggeber: E.DIS NETZ GmbH  
Zeitraum: 2016-2017

#### **Kreuzung einer Erdgas-Mitteldruckleitung mit Gleisanlagen der DB NETZ AG**

Technische Planung, Genehmigungsplanung und Vermessung für die Kreuzung von Gleisanlagen der DB NETZ AG mit einer Erdgas-Mitteldruckleitung d 250 DP 1 im Horizontalramm/ -pressverfahren.

Ausführungsort: Demmin, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 0,05 km  
Auftraggeber: E.DIS NETZ GmbH  
Zeitraum: 2016-2017

#### **Änderung einer bestehenden Kreuzung einer Erdgas-Hochdruckleitung mit Gleisanlagen der DB NETZ AG durch Stilllegung**

Technische Planung und Genehmigungsplanung, inkl. statischen Berechnungen der Baugruben für die Stilllegung der Kreuzung von Gleisanlagen der DB NETZ AG.

Ausführungsort: Ducherow, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 0,05 km  
Auftraggeber: E.DIS NETZ GmbH  
Zeitraum: 2015-2017

#### **Kreuzung einer Erdgas-Hochdruckleitung mit Gleisanlagen der DB NETZ AG**

Technische Planung und Genehmigungsplanung, inkl. statischen Berechnungen der Baugruben für die Kreuzung von Gleisanlagen der DB NETZ AG mit einer Erdgas-Hochdruckleitung DN 300 DP 25 im Horizontalramm/ -pressverfahren.

Ausführungsort: Ducherow, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 0,05 km  
Auftraggeber: E.DIS NETZ GmbH  
Zeitraum: 2015-2017

#### **Kreuzung einer Erdgas-Hochdruckleitung mit einem Gewässer 1. Ordnung im Horizontalspülbohrverfahren**

Technische Planung und Genehmigungsplanung für die Kreuzung der „Müritz-Havel-Wasserstraße“ in Strassen mit einer Erdgas-Hochdruckleitung d110 DP 4 im steuerbaren Horizontalbohrverfahren. Nachvermessung der verlegten Erdgas-Hochdruckleitung im Kreiselmessverfahren.

Ausführungsort: Lärz, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 0,18 km  
Auftraggeber: E.DIS NETZ GmbH  
Zeitraum: 2017

---

### Referenzliste ohne Projektwerte

**Kreuzung einer Erdgas-Mitteldruckleitung mit Gleisanlagen der DB NETZ AG**

Technische Planung, Genehmigungsplanung und Vermessung für die Kreuzung von Gleisanlagen der DB NETZ AG mit einer Erdgas-Mitteldruckleitung d 110 DP 1 im Horizontalramm/ -pressverfahren.

Ausführungsort: Zirkow Hof (Insel Rügen), Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 0,2 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2015-2016

**Kreuzung einer Erdgas-Mitteldruckleitung mit Bundesstraßen im Horizontalspülbohrverfahren**

Technische Planung, Genehmigungsplanung, Betreuung des Genehmigungsverfahrens und Vermessung für die Kreuzung der Bundesstraße B 96 und B 96n mit einer Erdgas-Mitteldruckleitung d 110 DP 1 mit 98 m im gesteuerten Horizontalspülbohrverfahren.

Ausführungsort: Zirkow Hof (Insel Rügen), Land Mecklenburg Vorpommern  
Länge: 0,098 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2015-2016

**Kreuzung von Kabelschutzrohren mit der A 10 im Horizontalspülbohrverfahren**

Technische Planung, Genehmigungsplanung, Betreuung des Genehmigungsverfahrens, Vermessung (auch Kreiselmessverfahren) für die Kreuzung der A 10 mit drei Kabelschutzrohren d 110 mit 129 m und A 10 mit einem Kabelschutzrohr d 110 der E.DIS AG mit 108 m im gesteuerten Horizontalspülbohrverfahren sowie für die beidseitigen Leitungseinbindungen.

Ausführungsort: Lindenberg, Land Brandenburg  
Länge: 0,129 km, 0,108 km  
Auftraggeber: Perk-Heizungsanlagen und Rohrleitungsbau GmbH  
Zeitraum: 2015-2016

**Kreuzung einer Erdgas-Mitteldruckleitung mit der A 10 im Horizontalspülbohrverfahren**

Technische Planung, Genehmigungsplanung, Betreuung des Genehmigungsverfahrens, Vermessung (auch Kreiselmessverfahren) für die Kreuzung der Autobahn A 10 mit einer Erdgas-Mitteldruckleitung d 225 DP 1 mit 118 m im gesteuerten Horizontalspülbohrverfahren sowie für die beidseitigen Leitungseinbindungen.

Ausführungsort: Lindenberg, Land Brandenburg  
Länge: 0,118 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2015

**Kreuzung einer Erdgas-Mitteldruckleitung mit dem Gewässer „Langer Trödel“**

Technische Planung, Genehmigungsplanung, Betreuung des Genehmigungsverfahrens, Vermessung (auch Kreiselmessverfahren) für die Kreuzung des Gewässers „Langer Trödel“ mit einer Erdgas-Mitteldruckleitung d 160 DP 1 mit 118 m im gesteuerten Horizontalspülbohrverfahren.

Ausführungsort: Wandlitz, OT Zerpenschleuse, Land Brandenburg  
Länge: 0,118 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2015

**Dükerung des „Galluner Kanals“ mit einer Erdgas-Mitteldruckleitung**

Technische Planung, Vermessung und Erarbeitung der Unterlagen für die Beantragung einer Zustimmung für die Dükerung des Galluner Kanals mit einer Erdgas-Mitteldruckleitung d 225.

Ausführungsort: Gallun, Land Brandenburg  
Länge: 0,120 km

---

**Referenzliste ohne Projektwerte**

HH, S:\Marketing\Referenzlisten\temporärer Arbeitsordner\Ref-List 01-2021 ohne Projektwerten + Ansprechpartner.doc  
Druckdatum: 12.04.2021  
v1.0/2021-02-24/HH

Seite 51 von 74

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2014

**Dükerung der Bundeswasserstraße „Storkower Gewässer“ mit einer Erdgas-Mitteldruckleitung**  
Technische Planung, Vermessung und Erarbeitung der Unterlagen für die Beantragung einer Zustimmung für die Dükerung der Bundeswasserstraße „Storkower Gewässer“ mit einer Erdgas-Mitteldruckleitung d 225.

Ausführungsort: Kummersdorf, Land Brandenburg  
Länge: 0,150 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2014

## 6 Geodätische Vermessungen

### **Soletransportleitung von Rüdersdorf nach Heckelberg – Kreuzungen durch die EUGAL 1 und 2**

Absteckung der Leitungsachse und des Schutzstreifens der Soletransportleitung an zwei Kreuzungspunkten, Nivelliermessungen an einem Schachtbauwerk, Einmessungen der verlegten Rohrstränge EUGAL 1 und 2 unterhalb der Soletransportleitung, Nachvermessung der Geländehöhen nach erfolgtem Mutterbodenauftrag im Schutzstreifenbereich der Soletransportleitung.

Ausführungsort: Garzau, Frankenfelde, Land Brandenburg  
Auftraggeber: EWE GASSPECIHER GmbH  
Zeitraum: 2020

### **Vermessung LWL Stadtdiagonale Berlin, LWL-Netzquartier Heidestraße und LWL Teufelsbruch - Reuter Berlin**

Lageplanvermessung, Bestandsvermessung, und Erstellung der Dokumentation von LWL-Kabeltrassen in Berlin.

Ausführungsort: Berlin  
Länge: 22,6 km  
Auftraggeber: 50Hertz Transmission GmbH  
Zeitraum: von 2012 bis 2017

### **Bestandsvermessung LWL Crussow-Schwedt**

Durchführung der Bestandsvermessung einer LWL-Leerrohrleitung und Darstellung der Trasse gemäß Verfahrensanweisung der EWE NETZ „Technische Dokumentation - Teil 03 – Vorgaben zur Einmessung von Verteilungsnetzanlagen, Sparte: Telekommunikation“.

Ausführungsort: Schwedt, Land Brandenburg  
Länge: 12,7 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2017

### **Soletransportleitung von Rüdersdorf nach Heckelberg**

Vermessung und Dokumentation unbefestigter Wege die über die Soletransportleitung führen zur Ermittlung von Minderdeckungen.

Ausführungsort: Rüdersdorf bis Heckelberg, Land Brandenburg  
Auftraggeber: EWE GASSPECIHER GmbH  
Zeitraum: 2016

### **Peilung Berlin Humboldtforum**

Durchführung einer Gewässerpeilung vor einer Kampfmittelsondierung in der Spree, zwischen der Rathausbrücke und der Liebknechtbrücke, vor Beginn der Kampfmittelsondierung und nach Abschluss der Arbeiten. Erstellung eines Höhenplanes und eines Differenzmodelles um Veränderungen aufzuzeigen.

Ausführungsort: Berlin Humboldtforum, Land Brandenburg  
Auftraggeber: Dynasafe Kampfmittelräumung GmbH  
Zeitraum: 2016

### **Bestandsvermessung EHDL Neuhardenberg**

Durchführung der Bestandsvermessung einer Erdgasleitung und Darstellung der Trasse gemäß Verfahrensanweisung der EWE NETZ.

Ausführungsort: Neuhardenberg, Land Brandenburg  
Länge: 2,6 km

---

## Referenzliste ohne Projektwerte

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2016

#### **Rahmenvertrag zum Einmessen von Trinkwasserleitungen in Berlin**

Bestandsvermessung von neu verlegten Trinkwasserleitungen und ihren Anlagen entsprechend den Auflagen der Berliner Wasserbetriebe. Anlegen von Festpunktnetzen für die Bestandseinmessungen. Einpflegen der Bestandsaufmaße in das GIS-System des Auftraggebers und Erstellung einer Streckenberechnung für die Baumassenabrechnung. Bestehend aus 95 Einzelprojekten.

Ausführungsort: Berlin  
Auftraggeber: Berliner Wasserbetriebe  
Zeitraum: von 2009 bis 2015

#### **Bestandsvermessung EMDL Panketal**

Durchführung der Bestandsvermessung einer Erdgasleitung und Darstellung der Trasse gemäß Verfahrensanweisung der EWE NETZ.

Ausführungsort: Panketal, Land Brandenburg  
Länge: 3,7 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2014

#### **Höhenkontrolle Rambin**

Lage- und Höhenkontrolle eines Schutzrohres über einer Erdgasleitung DN 100 im Bereich des Straßenneubaus der B 96 in Rambin, Überwachung möglicher Setzungen am Schutzrohr.

Ausführungsort: Rambin, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 41 m  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2014

#### **Erstellung eines Höhenplanes zur Planung steuerbarer Horizontalbohrungen für eine Erdgas-Hochdruckleitung in Wedel**

Topographie- und Höhenmessungen im Planungsbereich von HDD-Bohrungen.

Ausführungsort: Wedel, Land Schleswig-Holstein  
Länge: 2 km  
Auftraggeber: nPlan Engineering GmbH  
Zeitraum: 2014-2016

#### **Höhenkontrolle Ziltendorf**

Lage- und Höhenkontrolle eines Schutzrohres über einer Erdgasleitung DN 100 im Bereich eines Straßenneubaues bei Ziltendorf, Überwachung möglicher Setzungen am Schutzrohr.

Ausführungsort: Ziltendorf, Land Brandenburg  
Länge: 57 m  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2013

#### **Erstellung Lage und Höhenplan HS Ludwigsau**

Vermessungstechnische Erfassung topographischer Elemente und Darstellung der vermessenen Elemente in einem Lageplan im Planungsbereich der Stromanbindung des geplanten GuD-Kraftwerkes in Ludwigsau.

Ausführungsort: Ludwigsau, Land Hessen  
Auftraggeber: Fichtner GmbH & Co. KG  
Zeitraum: 2012

---

#### **Referenzliste ohne Projektwerte**

HH, S:\Marketing\Referenzlisten\temporärer Arbeitsordner\Ref-List 01-2021 ohne Projektwerten + Ansprechpartner.doc  
Druckdatum: 12.04.2021  
v1.0/2021-02-24/HH

Seite 54 von 74

**Solarpark Ganzlin**

Erstellung eines Lage- und Höhenplans für die Netzanbindung des Solarparks Ganzlin.

Ausführungsort: Ganzlin, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Auftraggeber: Gehrlischer Solar AG  
Zeitraum: 2012

**Bestandsvermessung neu errichteter Kabelrohranlagen**

Bestandsvermessung von zwei neu errichteten Kabelleerrohranlagen zum späteren Einzug von jeweils 150-kV-Systemen der Offshore-Anbindung Baltic, Erstellung eines Lage- und Höhenplanes der verlegten Anlagen entsprechend der Zeichenvorschrift des Auftraggebers.

Ausführungsort: Breitling, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 7,3 km  
Auftraggeber: FRIEDRICH VORWERK KG (GmbH & Co.)  
Zeitraum: 2012

**Flächenpeilung in der Bundeswasserstraße „Breitling“**

Durchführung von Flächenpeilungen im 1 m und 5 m Raster in der Bundeswasserstraße „Breitling“, Erarbeitung eines digitalen Geländemodells auf Grundlage der Flächenpeilung vor Baubeginn und IST-SOLL-Vergleich durch eine erneut durchgeführte Flächenpeilung nach Bauabschluss. (Umfang der Flächenpeilung 700 m x 50 m)

Ausführungsort: Breitling, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 0,7 km  
Auftraggeber: Hülskens Wasserbau GmbH & Co. KG  
Zeitraum: 2012

**Sicherungsmessung Bahnkreuzung Berlin - Alt Glienicke**

Erbringung der für die Kreuzung mit der Deutschen Bahn AG erforderlichen Null- und Kontrollmessungen entsprechend den Vorschriften der DB AG für zwei Bahnkreuzungen in Berlin.

Ausführungsort: Berlin-Alt Glienicke  
Länge: 0,1 km  
Auftraggeber: I.P.B. Jürgens  
Zeitraum: 2011

**Planung einer Biogasleitung DN 150 DP 4**

Planung, Vermessung, Einholung des Leitungs- und Wegerechtes und Bauüberwachung einer Biogasleitung DN 150 DP 4 von Brädikow nach Warsow.

Ausführungsort: Landkreis Havelland  
Länge: 1,8 km  
Auftraggeber: Stirl Anlagentechnik GmbH  
Zeitraum: 2011

**Koordinierung der Kreuzungen der OPAL mit der Soletransportleitungen**

Koordinierung der Kreuzungen der WINGAS-Leitung OPAL mit der Soletransportleitung, Erstellung einer Sicherheitsanweisung für den Schutz der Soletransportleitung, Formulierung der technischen Ausführungen zur Kreuzung der Soletransportleitung, Absteckungen der Kreuzungsbereiche, Bauüberwachung, Kontrollvermessungen zur Höhenüberprüfung, Bestandsplanaktualisierungen.

Ausführungsort: Berlin und Garzau, Land Brandenburg  
Auftraggeber: EWE AG  
Zeitraum: 2011

---

**Referenzliste ohne Projektwerte**

**Planung zweier 150-kV-Offshore-Kabelanbindungen**

Erstellung eines Lage- und Höhenplanes zur Planung zweier 150-kV-Offshore-Kabelanbindungen im Bereich Breitling.

Ausführungsort: Breitling, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Auftraggeber: 50 Hertz Transmission GmbH  
Zeitraum: 2011

**Ortung Leerrohrtrasse Eberswalde nach Bad Freienwalde für späteren LWL-Leitungseinzug**

Lagegenaue Ortung einer ehemaligen Erdgas-Hochdruckleitung für einen Teilabschnitt von 9,35 km Länge zum späteren Einzug von LWL-Leerrohren, Abschnittsweise Lageplanvermessung und Erstellung von örtlichen Lagedarstellungen im Kartenwerk für Wegerechtsverhandlungen, Eintragung der Bestandsdaten in aktuelle Katasterkarten und Anfertigung von aktuellen Lageplänen.

Ausführungsort: Eberswalde / Bad Freienwalde, Land Brandenburg  
Länge: 16,6 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2010

---

**Referenzliste ohne Projektwerte**



## 7 Lage- und Tiefenbestandsvermessungen

### Kreiselmessung Wahle-Mecklar

Lage- und Höhenbestimmung von Kabelleerrohrsystemen die mittel Leerrohrkabelpflug hergestellt wurden und Bestimmung von 2 Leitungsdükern mittels Kreiselmessung DuctRunner™-HDD-4.4 bei Salzgitter. Erstellung eines Vermessungsberichtes und Übergabe einer Koordinatenliste.

Ausführungsort: Salzgitter, Land Niedersachsen  
Länge: 3.129 m  
Auftraggeber: imp GmbH  
Zeitraum: 2021

### Kreiselmessung Prieros

Lage- und Höhenbestimmung von zwei Leitungsdükern mittels Kreiselmessung DuctRunner™-HDD-4.4 bei Prieros. Erstellung eines Vermessungsberichtes und Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan).

Ausführungsort: Prieros, Land Brandenburg  
Länge: 425 m  
Auftraggeber: Kugler Straßen und Tiefbau GmbH  
Zeitraum: 2021

### Kreiselmessung Drewitz

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdükers mittels Kreiselmessung DuctRunner™-HDD-4.4 in Potsdam Drewitz. Erstellung eines Vermessungsberichtes und Übergabe einer Koordinatenliste.

Ausführungsort: Potsdam Drewitz, Land Brandenburg  
Länge: 151 m  
Auftraggeber: Energie und Wasser Potsdam GmbH  
Zeitraum: 2020

### Kreiselmessung Hasengraben

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdükers mittels Kreiselmessung DuctRunner™-HDD-4.4 in Potsdam. Erstellung eines Vermessungsberichtes und Übergabe einer Koordinatenliste.

Ausführungsort: Potsdam, Land Brandenburg  
Länge: 55 m  
Auftraggeber: Energie und Wasser Potsdam GmbH  
Zeitraum: 2020

### Kreiselmessung Mirow

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdükers mittels Kreiselmessung DuctRunner™-HDD-4.4 bei Mirow. Erstellung eines Vermessungsberichtes und Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan).

Ausführungsort: Mirow, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 245 m  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2020

### Kreiselmessung Amsee

Lage- und Höhenbestimmung einer aufgeständerten Rohrleitung mittels Kreiselmessung DuctRunner™-HDD-4.4 bei Amsee. Erstellung eines Vermessungsberichtes und Berechnung der kombinierten Biegeradien.

---

## Referenzliste ohne Projektwerte

Ausführungsort: Amsee, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 828 m  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2020

### **Kreismessung Diemitz**

Lage- und Höhenbestimmung von zwei Leitungsdüchern mittels Kreismessung DuctRunner™-HDD-4.4 bei Diemitz. Erstellung eines Vermessungsberichtes und Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan).

Ausführungsort: Diemitz, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 299 m  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2020

### **Kreismessung Neu Fahrland II**

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdüchers mittels Kreismessung DuctRunner™-HDD-4.4 bei Neu Fahrland. Erstellung eines Vermessungsberichtes und Übergabe einer Koordinatenliste.

Ausführungsort: Neu Fahrland, Land Brandenburg  
Länge: 254 m  
Auftraggeber: Energie und Wasser Potsdam GmbH  
Zeitraum: 2020

### **Kreismessung Gnoien**

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdüchers mittels Kreismessung DuctRunner™-HDD-4.4 bei Gnoien. Erstellung eines Vermessungsberichtes und Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan).

Ausführungsort: Gnoien, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 251 m  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2019

### **Kreismessung Pisede**

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdüchers mittels Kreismessung DuctRunner™-HDD-4.4 bei Pisede. Erstellung eines Vermessungsberichtes, Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan) und Abschätzung der kombinierten Biegeradien des verlegten Rohres.

Ausführungsort: Pisede, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 108 m  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2019

### **Kreismessung Düker Caasmanstraße**

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdüchers mittels Kreismessung DuctRunner™-HDD-4.4 bei Brandenburg an der Havel. Erstellung eines Vermessungsberichtes und Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan).

Ausführungsort: Brandenburg an der Havel, Land Brandenburg  
Länge: 256 m  
Auftraggeber: Elektro Belitz GmbH  
Zeitraum: 2019

---

## Referenzliste ohne Projektwerte

**Kreismessung Greifswald**

Lage- und Höhenbestimmung von drei Leitungsdükern mittels Kreismessung DuctRunner™-HDD-4.4 bei Greifswald. Erstellung eines Vermessungsberichtes und Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan).

Ausführungsort: Greifswald, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 472 m  
Auftraggeber: Beermann Bohrtechnik GmbH  
Zeitraum: 2019

**Kreismessung Anklam**

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdükers mittels Kreismessung DuctRunner™-HDD-4.4 bei Strasburg. Erstellung eines Vermessungsberichtes und Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan).

Ausführungsort: Anklam, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 96 m  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2018

**Kreismessung Petersdorf**

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdükers mittels Kreismessung DuctRunner™-HDD-4.4 bei Petersdorf. Erstellung eines Vermessungsberichtes und Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan).

Ausführungsort: Petersdorf, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 302 m  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2018

**Kreismessung Malchin**

Lage- und Höhenbestimmung von zwei Leitungsdükern mittels Kreismessung DuctRunner™-HDD-4.4 bei Malchin. Erstellung eines Vermessungsberichtes, Berechnung der Biegeradien (xyz-; xy-; z-Richtung) des verlegten Rohres und Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan). Technische Beratung des Auftraggebers bezüglich der Streckgrenzen von Stahlrohren.

Ausführungsort: Malchin, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 94 m  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2018

**Kreismessung Salem**

Lage- und Höhenbestimmung von sechs Stahlleitungsdükern DN 300 DP16 für die Verlegung einer Erdgashochdruckleitung von Neukalen nach Pisede mittels 3D Kreismessung. Erstellung eines Vermessungsberichtes, Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan) und Abschätzung der kombinierten Biegeradien des verlegten Rohres.

Ausführungsort: Salem, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 1.428 m  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2018

---

**Referenzliste ohne Projektwerte**

**Kreismessung Eisenhüttenstadt**

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdükers mittels Kreismessung DuctRunner™-HDD-4.4 bei Eisenhüttenstadt. Erstellung eines Vermessungsberichtes und Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan).

Ausführungsort: Eisenhüttenstadt, Land Brandenburg  
Länge: 132 m  
Auftraggeber: Beermann Bohrtechnik GmbH  
Zeitraum: 2018

**Kreismessung Lärz**

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdükers mittels Kreismessung DuctRunner™-HDD-4.4 bei Lärz. Erstellung eines Vermessungsberichtes und Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan).

Ausführungsort: Lärz, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 159 m  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2018

**Kreismessung Zarow**

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdükers mittels Kreismessung DuctRunner™-HDD-4.4 in der Zarow, bei Meiersberg. Erstellung eines Vermessungsberichtes und Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan).

Ausführungsort: Meiersberg, Land Brandenburg  
Länge: 397 m  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2018

**Kreismessung Peene/ Demmin**

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdükers mittels Kreismessung DuctRunner™-HDD-4.4 bei Demmin. Erstellung eines Vermessungsberichtes und Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan).

Ausführungsort: Demmin, Land Brandenburg  
Länge: 984 m  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2017

**Kreismessung Strasburg**

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdükers mittels Kreismessung DuctRunner™-HDD-4.4 bei Strasburg. Erstellung eines Vermessungsberichtes und Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan).

Ausführungsort: Strasburg, Land Brandenburg  
Länge: 72 m  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2017

**Kreismessung Köln-Niehl**

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdükers mittels Kreismessung DuctRunner™-HDD-4.4 bei Köln-Niehl. Erstellung eines Vermessungsberichtes und Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan).

Ausführungsort: Köln-Niehl, Land Nordrhein-Westfalen  
Länge: 128 m

---

**Referenzliste ohne Projektwerte**

Auftraggeber: WBW GmbH  
Zeitraum: 2016

### **Kreiselmessung Randow/Schmölln**

Lage- und Höhenbestimmung von zwei Leitungsdükern mittels Kreiselmessung DuctRunner™-HDD-4.4 bei Schmölln. Erstellung eines Vermessungsberichtes und Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan).

Ausführungsort: Schmölln, Land Brandenburg  
Länge: 1.188 m  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2016

### **Kreiselmessung Wublitz**

Lage- und Höhenbestimmung von vier Leitungsdükern mittels Kreiselmessung DuctRunner™-HDD-4.4 mit einer Länge von je ca. 80 m bei Wublitz. Erstellung eines Vermessungsberichtes und Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan).

Ausführungsort: Wublitz, Land Brandenburg  
Länge: 311 m  
Auftraggeber: Stadtwerke Potsdam GmbH / IVG  
Zeitraum: 2016

### **Kreiselmessung Pirna**

Lage- und Höhenbestimmung von zwei Leitungsdükern mittels Kreiselmessung DuctRunner™-HDD-4.4 mit einer Länge von je ca. 200 m bei Pirna. Erstellung eines Vermessungsberichtes und Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan).

Ausführungsort: Pirna, Land Sachsen  
Länge: 400 m  
Auftraggeber: Bauunternehmen Günter Pompe GmbH  
Zeitraum: 2016

### **Kreiselmessung Spreewitz**

Lage- und Höhenbestimmung von zwei Grubenentwässerungsleitungen unter der Spree DN 1400 und DN 1200 in Spreewitz mittels 3D Kreiselmessung. Die Düker hatten eine Länge von je 220 m. Einarbeitung der Ergebnisse in einen Profil- und Lageplan und Erstellung eines Messprotokolls unter Berücksichtigung der Zeichenvorschrift der Vattenfall Europe Mining AG (Bergmännisches Risswerk).

Ausführungsort: Spreewitz  
Länge: 440 m  
Auftraggeber: Visser & Smit Hanab bv  
Zeitraum: 2016

### **Kreiselmessung Hamburg-Eidelstedt**

Kontrollvermessung einer bestehenden Regenwasserleitung da 710 PE 100 mit dem Kreiselmessverfahren (DuctRunner™-HDD-4.4) in Hamburg-Eidelstedt, Vermessung für anschließende Spundwandsetzung

Einhaltung sehr hoher Genauigkeit, um die Spundwand mit einem möglichst geringen Abstand einbringen zu können, Start- und Zielpunkt der Messung lag in 2 m bzw. 6 m tiefen Schächten und erforderte somit die Errichtung notwendiger Sicherheitseinrichtungen für Arbeiten in Wasser-/Abwasseranlagen.

Ausführungsort: Hamburg-Eidelstedt  
Länge: 0,5 km  
Auftraggeber: Hamburger Stadtentwässerung  
Zeitraum: 2015

---

## **Referenzliste ohne Projektwerte**

**Kreismessung Elsterheide**

Lage- und Höhenbestimmung von einer Erdgasleitung DN 150 aus Stahl in Elsterheide mittels 3D Kreismessung mit einer Gesamtlänge von ca. 95 m, 3D Kreismessungen beinhalteten eine Straßenquerung und die Querung der „Schwarzen Elster“, Einarbeitung der Ergebnisse in einen Profil- und Lageplan und Erstellung eines Messprotokolls.

Ausführungsort: Elsterheide, Land Brandenburg  
Länge: 95 m  
Auftraggeber: Rohrleitungs- und Anlagenbau Königs-Wusterhausen GmbH & Co. KG  
Zeitraum: 2015

**Kreismessung Werneuchen**

Lage- und Höhenbestimmung von zwei Leitungsdüchern DN 300 mittels Kreismessung DuctRunner™-HDD-4.4 mit einer Länge von je ca. 250 m bei Werneuchen. Erstellung eines Vermessungsberichtes und Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil- und Lageplan). Berechnung der Biegeradien (xyz-; xy-; z-Richtung) des verlegten Rohres.

Ausführungsort: Werneuchen, Land Brandenburg  
Länge: 521 m  
Auftraggeber: Bohlen & Doyen Bauunternehmung GmbH  
Zeitraum: 2015

**Kreismessung Güterfelde**

Lage- und Höhenbestimmung von einer Erdgasleitung DN 200 aus Stahl in Güterfelde mittels Kreismessung DuctRunner™-HDD-4.4 mit einer Gesamtlänge von ca. 380 m, Einarbeitung der Ergebnisse in einen Profil- und Lageplan und Erstellung eines Messprotokolls.

Ausführungsort: Güterfelde, Land Brandenburg  
Länge: 0,38 km  
Auftraggeber: Gottlieb Tesch Kanal- und Rohrleitungsbau GmbH  
Zeitraum: 2015

**Kreismessungen Schwanebeck**

Lage- und Höhenbestimmung von zwei Leitungsdüchern mittels Kreismessung DuctRunner™-HDD-4.4 mit einer Länge von je ca. 127 m bei Schwanebeck. Erstellung eines Vermessungsberichtes und Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan).

Ausführungsort: Schwanebeck, Land Brandenburg  
Länge: 241 m  
Auftraggeber: Versatel Deutschland GmbH  
Zeitraum: 2015

**Kreismessung Lindenberg**

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdüchers mittels Kreismessung DuctRunner™-HDD-4.4 mit einer Länge von ca. 50 m bei Lindenberg. Erstellung eines Vermessungsberichtes und Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan).

Ausführungsort: Lindenberg, Land Brandenburg  
Länge: 50 m  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2015

**Kreismessung SylWin2/Büsum**

Lage- und Höhenbestimmung von zwei Leitungsdüchern DN 300 mittels Kreismessung DuctRunner™-HDD-4.4 mit einer Länge von je ca. 180 m bei Büsum. Erstellung eines

---

**Referenzliste ohne Projektwerte**

Vermessungsberichtes und Überprüfung der Abstandsmasse und eingehalten parallelverlegt der beiden Düker.

Ausführungsort: Büsum, Land Schleswig-Holstein  
Länge: 363 m  
Auftraggeber: Bohlen & Doyen Bauunternehmung GmbH  
Zeitraum: 2015

#### **Kreiselmessung GWK Langer Trödel Wandlitz**

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdükers mittels Kreiselmessung DuctRunner™-HDD-4.4 mit einer Länge von ca. 119 m bei Wandlitz. Erstellung eines Vermessungsberichtes und Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan).

Ausführungsort: Wandlitz, Land Brandenburg  
Länge: 119 m  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2015

#### **Kreiselmessung Königs Wusterhausen**

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdükers mittels Kreiselmessung DuctRunner™-HDD-4.4 mit einer Länge von ca. 83 m bei Königs Wusterhausen. Erstellung eines Vermessungsberichtes und Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan).

Ausführungsort: Königs Wusterhausen, Land Brandenburg  
Länge: 83 m  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2015

#### **Kreiselmessung Neutrebbin**

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdükers mittels Kreiselmessung DuctRunner™-HDD-4.4 mit einer Länge von ca. 50 m bei Neutrebbin. Erstellung eines Vermessungsberichtes und Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan).

Ausführungsort: Neutrebbin, Land Brandenburg  
Länge: 50 m  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2015

#### **Kreiselmessungen Schwanebeck**

Lage- und Höhenbestimmung von zwei Leitungsdüchern mittels Kreiselmessung DuctRunner™-HDD-4.4 mit einer Länge von je ca. 130 m bei Schwanebeck. Erstellung eines Vermessungsberichtes und Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan).

Ausführungsort: Schwanebeck, Land Brandenburg  
Länge: 251 m  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2015

#### **Kreiselmessungen LWL Teufelsbruch - Reuter**

Lage- und Höhenbestimmung von zwei Leitungsdüchern mittels Kreiselmessung DuctRunner™-HDD-4.4 mit einer Länge von jeweils ca. 200 m bei Berlin, Erstellung eines Vermessungsberichtes und Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan).

Ausführungsort: Berlin  
Länge: 380 m  
Auftraggeber: 50 Hertz Transmission GmbH  
Zeitraum: 2015

---

#### **Referenzliste ohne Projektwerte**

**Kreiselmessungen HS GFZ-Potsdam**

Lage- und Höhenbestimmung von zehn Kabelleerrohrtrassen DN 200 und DN 150 in Potsdam mittels 3D Kreiselmessung mit einer Gesamtlänge von ca. 4.200 m, 3D Kreiselmessungen beinhalteten zwei Havelquerungen mit einer Länge von 707 m und 774 m, Einarbeitung der Ergebnisse in einen Profil- und Lageplan und Erstellung eines Messprotokolls.

Ausführungsort: Potsdam, Land Brandenburg  
Länge: 5.510 m  
Auftraggeber: Energie und Wasser Potsdam GmbH, Bohlen & Doyen GmbH,  
A. Hak Drillcon B.V.  
Zeitraum: 2015

**Kreiselmessung Marquardt**

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdükers mittels Kreiselmessung DuctRunner™-HDD-4.4 mit einer Länge von 119 m bei Marquardt, Erstellung eines Vermessungsberichtes und Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan).

Ausführungsort: Marquardt bei Potsdam  
Länge: 119 m  
Auftraggeber: Stadtwerke Potsdam GmbH / IVG  
Zeitraum: 2014

**Kreiselmessung Lengers**

Lage- und Höhenbestimmung von drei Leitungsdüchern (zwei DN 300 und ein DN 500) mittels Kreiselmessung DuctRunner™-HDD-4.4 mit einer Länge von je ca. 220 m bei Lengers, Erstellung eines Vermessungsberichtes und Berechnung der Biegeradien (xyz-; xy-; z-Richtung) des verlegten Rohres.

Ausführungsort: Lengers, Land Hessen  
Länge: 634 m  
Auftraggeber: Bohlen & Doyen Bauunternehmung GmbH, K+S KALI GmbH  
Zeitraum: 2014

**Tiefenlagenmessungen Jemgum**

Durchführung von Tiefenlagenmessungen (Druckdosenmessung) in Indikatorleitungen als Kontrolle von Setzungen in einem Gaskavernenspeichergelände, Nullmessungen von sechs Rohrleitungsabschnitten in den Dimensionen DN 50 mit Längen von jeweils ca. 40 m.

Ausführungsort: Jemgum, Land Niedersachsen  
Länge: ca. 240 m  
Auftraggeber: Wintershall Holding GmbH  
Zeitraum: 2014

**Tiefenlagenmessung Bärwinkel**

Durchführung einer Tiefenlagenmessung an der „Alten Oder“ bei Bärwinkel (Neuhardenberg), Bestandsvermessung des Dükers mit anschließender Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan) und Erstellung der Bestandspläne für den Vorhabenträger.

Ausführungsort: Bärwinkel, Land Brandenburg  
Länge: 127 m  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2014

**Kreiselmessung Kummersdorf****Referenzliste ohne Projektwerte**

HH, S:\Marketing\Referenzlisten\temporärer Arbeitsordner\Ref-List 01-2021 ohne Projektwerten + Ansprechpartner.doc  
Druckdatum: 12.04.2021  
v1.0/2021-02-24/HH

Seite 64 von 74



Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdükers mittels Kreiselmessung DuctRunner™-HDD-4.4 mit einer Länge von 137 m in Kummersdorf, Erstellung eines Vermessungsberichtes und Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan).

Ausführungsort: Kummersdorf, Land Brandenburg  
Länge: 137 m  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2013

#### **Tiefenlagenmessung Zehdenick**

Durchführung einer Tiefenlagenmessung bei Zehdenick, Bestandsvermessung des Dükers mit anschließender Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan) und Erstellung der Bestandspläne für den Vorhabenträger.

Ausführungsort: Zehdenick, Land Brandenburg  
Länge: 1.126 m  
Auftraggeber: Thomsen Bohrtechnik GmbH & Co. KG  
Zeitraum: 2013

#### **Kreiselmessung Wasserstraße Breitling**

Lage- und Höhenbestimmung von 10 Leitungsdükerbündeln DN 200 mittels 3D Kreiselmessung mit Längen von 100 bis 743 m im Bereich von Nienhagen - Stuthof, mit anschließender Einarbeitung der Messergebnisse in die Bestandsunterlagen (Profil und Lageplan) mit Soll-Ist-Vergleich.

Ausführungsort: Breitling, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 4.609 m  
Auftraggeber: FRIEDRICH VORWERK KG (GmbH & Co.)  
Zeitraum: 2012

#### **Lagebestimmung Telekom-Kabel Riffgat Norderney**

Bestimmung der Lage und Tiefe von vier metallbewehrten LWL – Kabeln der Telekom mittels eines kombinierten Einsatzes geophysikalischer Messverfahren (Magnetik und Elektromagnetik) und einer gleichzeitigen terrestrischen Vermessung im Riffgat vor der Insel Norderney mit Wassertiefen von bis zu 15 m, Erstellung eines Profilplanes und eines Lageplanes mit Darstellung des Dükerverlaufs auf der Grundlage der aktuellen Vermessung entsprechend den Vorgaben des Auftraggebers.

Ausführungsort: Riffgat (Insel Norderney), Land Niedersachsen  
Länge: 1,8 km  
Auftraggeber: Deutsche Telekom AG  
Zeitraum: 2012

#### **Kreiselmessung Neu Fahrland**

Lage- und Höhenbestimmung von zwei Leitungsdüchern mittels 3D Kreiselmessung mit einer Länge von je 145 m unter dem Sacrow - Paretzer - Kanal, Erstellung eines Vermessungsberichtes und Berechnung der Biegeradien (xyz-; xy-; z-Richtung) der verlegten Rohre.

Ausführungsort: Neu Fahrland, Land Brandenburg  
Länge: 0,153 km  
Auftraggeber: Stadtwerke Potsdam GmbH / IVG  
Zeitraum: 2012

#### **Kreiselmessung Bunde**

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdükers DN 900 mittels 3D Kreiselmessung mit einer Länge von 561 m bei Bunde, Erstellung eines Vermessungsberichtes und Berechnung der Biegeradien (xyz-; xy-; z-Richtung) des verlegten Rohres

Ausführungsort: Bunde, Land Niedersachsen

---

#### **Referenzliste ohne Projektwerte**

HH, S:\Marketing\Referenzlisten\temporärer Arbeitsordner\Ref-List 01-2021 ohne Projektwerten + Ansprechpartner.doc  
Druckdatum: 12.04.2021  
v1.0/2021-02-24/HH

Seite 65 von 74

Länge: 561 m  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2012

### **Kreismessung Borkum**

Lage- und Höhenbestimmung eines Anlangedükers mittels 3D Kreismessung mit einer Länge von 1.115 m bei Borkum, Erstellung eines Vermessungsberichtes und Berechnung der Biegeradien (xyz-; xy-; z-Richtung) des verlegten Rohres.

Ausführungsort: Borkum, Land Niedersachsen  
Länge: 1.115 m  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2012

### **Kreismessung Wuhlheide**

Lage- und Höhenbestimmung eines Frischwasserdükers DN 600 für die Berliner Wasserbetriebe mittels 3D Kreismessung mit einer Länge von ca. 270 m, Berechnung der Biegeradien (xyz-; xy-; z-Richtung) des verlegten Rohres, Einarbeitung der Ergebnisse in einen Profil- und Lageplan und Erstellung eines Messprotokolls.

Ausführungsort: Berlin-Wuhlheide  
Länge: 0,27 km  
Auftraggeber: Berliner Wasserbetriebe  
Zeitraum: 2012

### **Kreismessung Pilsum**

Lage- und Höhenbestimmung eines Anlangedükers mittels 3D Kreismessung mit einer Länge von 697 m bei Pilsum, Erstellung eines Vermessungsberichtes und Berechnung der Biegeradien (xyz-; xy-; z-Richtung) des verlegten Rohres.

Ausführungsort: Pilsum, Land Niedersachsen  
Länge: 697 m  
Auftraggeber: Bohlen & Doyen Bauunternehmung GmbH  
Zeitraum: 2011

### **Kreismessung Nedlitz**

Lage- und Höhenbestimmung zweier Leitungsdüker mittels 3D Kreismessung mit einer Länge von jeweils 145 m bei Nedlitz, Erstellung eines Vermessungsberichtes und Berechnung der Biegeradien (xyz-; xy-; z-Richtung) des verlegten Rohres.

Ausführungsort: Nedlitz bei Potsdam  
Länge: 290 m  
Auftraggeber: Stadtwerke Potsdam GmbH / IVG  
Zeitraum: 2011

### **Kreismessung Bützow**

Lage- und Höhenbestimmung einer Erdgasleitung DN 150 im Bereich der Warnow in Bützow mittels 3D Kreismessung mit einer Länge von 365 m, Ergebnisse der Messung wurden bei der Planung des Stadthafens und der Einbringung von Spundwänden zu Grunde gelegt.

Ausführungsort: Bützow, Land Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 0,365 km  
Auftraggeber: E.ON Hanse AG  
Zeitraum: 2011

### **Kreismessung Jungfernsee**

---

## **Referenzliste ohne Projektwerte**

Lage- und Höhenbestimmung eines bestehenden Leitungsdükers mittels 3D Kreismessung mit einer Länge von 372 m unter dem Jungferensee in Potsdam, Erstellung eines Vermessungsberichtes und Berechnung der Biegeradien (xyz-; xy-; z-Richtung) des verlegten Rohres.

Ausführungsort: Potsdam Jungferensee  
Länge: 0,372 km  
Auftraggeber: Stadtwerke Potsdam GmbH / IVG  
Zeitraum: 2011

### **Kreismessung Peine**

Lage- und Höhenbestimmung zweier Leitungsdüker mittels 3D Kreismessung mit einer Länge von jeweils 377 m unter dem Mittellandkanal bei Peine, Erstellung eines Vermessungsberichtes und Berechnung der Biegeradien (xyz-; xy-; z-Richtung) des verlegten Rohres.

Ausführungsort: Peine, Land Niedersachsen  
Länge: 0,377 km  
Auftraggeber: Ingenieur-Vermessungs-Gesellschaft mbH  
Zeitraum: 2011

### **Tiefenlagenmessung Weser bei Nienburg**

Durchführung von Tiefenlagenmessungen (Druckdosenmessung) unter der Weser entsprechend den Anforderungen des WSA, zwei nahezu parallel verlegte Rohrleitungen in den Dimensionen DN 100 und DN 600 mit Längen von 410 m, bzw. 423 m, Durchführung einer Tiefenkontrolle und Übergabe der ausgewerteten Daten in tabellarischer Form zur Weiterleitung an das Wasser- und Schifffahrtsamt.

Ausführungsort: Nienburg, Land Niedersachsen  
Länge: 0,833 km  
Auftraggeber: Bohlen & Doyen Bauunternehmung GmbH  
Zeitraum: 2011

### **Kreismessung Scharfenberg**

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdükers mittels 3D Kreismessung mit einer Länge von 1.623 m in 6 Bauabschnitten und Durchführung einer Tiefenlagenmessung (Druckdosenmessung) unter der Havel mit einer Länge von 185 m.

Ausführungsort: Berlin-Tegel; Insel Scharfenberg  
Länge: 1,623 km  
Auftraggeber: Stehmeyer & Bischoff GmbH & Co. KG  
Zeitraum: 2011

### **Kreismessung Pahlen**

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdükers mittels 3D Kreismessung mit einer Länge von 300 m unter der Binneneider bei Pahlen, Erstellung eines Vermessungsberichtes und Berechnung der Biegeradien (xyz-; xy-; z-Richtung) des verlegten Rohres.

Ausführungsort: Pahlen, Land Schleswig-Holstein  
Länge: 0,300 km  
Auftraggeber: IVG / Otto Schröder Tiefbaugesellschaft  
Zeitraum: 2011

### **3D Kreismessung und Erstellung eines Gewässerprofils mittels Echolot**

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdükers DN 50 mittels 3D Kreismessung mit einer Länge von 210 m unter der Aller bei Dörverden-Westen und Vermessung des Gewässerprofils mittels Echolot, Erstellung eines Vermessungsberichtes und Berechnung der Biegeradien (xyz-; xy-; z-Richtung) des verlegten Rohres.

---

## **Referenzliste ohne Projektwerte**

Ausführungsort: Dörverden-Westen, Land Niedersachsen  
Länge: 0,210 km  
Auftraggeber: Deutsche Telekom AG  
Zeitraum: 2011

### **Kreismessung Achim**

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdükers mittels 3D Kreismessung mit einer Länge von 222 m unter der Weser bei Achim und Vermessung des Gewässerprofils mittels Echolot, Erstellung eines Vermessungsberichtes und Berechnung der Biegeradien (xyz-; xy-; z-Richtung) des verlegten Rohres.

Ausführungsort: Achim, Land Niedersachsen  
Länge: 0,222 km  
Auftraggeber: Deutsche Telekom AG  
Zeitraum: 2011

### **Kreismessung Drakenburg**

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdükers mittels 3D Kreismessung mit einer Länge von 119 m unter der Weser bei Drakenburg, Vermessung des Gewässerprofils mittels Echolot und Ortung der parallel zur Weser verlegten Kabelbündel mit einer Länge von 255 m, Darstellung der Vermessungsergebnisse in einem Profil und Lageplan, Erstellung eines Vermessungsberichtes und Berechnung der Biegeradien (xyz-; xy-; z-Richtung) des verlegten Rohres.

Ausführungsort: Drakenburg, Land Niedersachsen  
Länge: 0,119 km  
Auftraggeber: Deutsche Telekom AG  
Zeitraum: 2011

### **Kreismessung Schildhorn**

Lage- und Höhenbestimmung eines Frischwasserdükers DN 700 für die Berliner Wasserbetriebe mittels 3D Kreismessung mit einer Länge von 505 m im Bereich der Havel, Einarbeitung der Ergebnisse in ein Profil und einen Lageplan und Erstellung eines Messprotokolls.

Ausführungsort: Berlin  
Länge: 0,505 km  
Auftraggeber: Ingenieur-Vermessungs-Gesellschaft mbH  
Zeitraum: 2011

### **Kreismessung Itzehoe**

Lage- und Höhenbestimmung von einem Leitungsdüker mittels 3D Kreismessung mit einer Länge von 230 m unter der Stör in Itzehoe, Erstellung eines Vermessungsberichtes und Berechnung der Biegeradien (xyz-; xy-; z-Richtung) der verlegten Rohre.

Ausführungsort: Itzehoe, Land Schleswig-Holstein  
Länge: 0,230 km  
Auftraggeber: Ingenieur-Vermessungs-Gesellschaft mbH  
Zeitraum: 2010

### **Kreismessung Epe**

Lage- und Höhenbestimmung von zwei Leitungsdüchern DN 400 und einem Schutzrohrdüker DN 200 mittels 3D Kreismessung mit einer Gesamtlänge von 1.250 m unterhalb eines FFH-Gebietes. Erstellung eines Vermessungsberichtes und Berechnung der Biegeradien (xyz-; xy-; z-Richtung) der verlegten Rohre.

Ausführungsort: Epe, Land Nordrhein-Westfalen  
Länge: 1,25 km

---

## **Referenzliste ohne Projektwerte**

Auftraggeber: PPS Pipeline Systems GmbH  
Zeitraum: 2010

### **Kreiselmessung Norderney**

Lage- und Höhenbestimmung von zwei Leitungsdüker mittels 3D Kreiselmessung mit einer Länge von 1.408 m zwischen dem Festland und der Insel Norderney. Erstellung eines Vermessungsberichtes und Berechnung der Biegeradien (xyz-; xy-; z-Richtung) der verlegten Rohre.

Ausführungsort: Norderney, Land Niedersachsen  
Länge: 1,4 km  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2010

### **Lagebestimmung Waterlooücke**

Bestimmung der Lage des Dükers mittels eines kombinierten Einsatzes geophysikalischer Messverfahren (Magnetik und Elektromagnetik) und einer gleichzeitigen terrestrischen Vermessung, mit deren Hilfe die Lage und Tiefe der Abwasserdükerleitung DN 1000 mit einer Genauigkeit von  $\pm 0,3$  m bestimmt werden konnte, Erstellen eines Profilplanes und eines Lageplanes mit Darstellung des Dükerverlaufs auf der Grundlage der aktuellen Vermessung entsprechend den Vorgaben des Auftraggebers.

Ausführungsort: Berlin  
Auftraggeber: Berliner Wasserbetriebe  
Zeitraum: 2010

### **Kreiselmessung Marquardt**

Lage- und Höhenbestimmung von zwei parallel verlaufenden Leitungsdükern DN 300 und DN 100 mit einer Länge von jeweils 200 m bei Marquardt, Durchführung einer Tiefenkontrolle und Übergabe der ausgewerteten Daten in Form einer Koordinatendatei.

Ausführungsort: Marquardt, Land Brandenburg  
Länge: 0,200 km  
Auftraggeber: Ingenieur-Vermessungs-Gesellschaft mbH  
Zeitraum: 2010

### **Kreiselmessung Spreewitz**

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdükers DN 100 mit einer Länge von 32 m in Spreewitz, Übergabe und Aufbereitung der ausgewerteten Daten in Form einer Koordinatendatei für die Steuerung einer zweiten HDD-Bohrung.

Ausführungsort: Spreewitz, Land Sachsen  
Länge: 0,032 km  
Auftraggeber: Bohlen & Doyen Bauunternehmung GmbH  
Zeitraum: 2010

### **Kreiselmessung von 26 Dükern DN 200 für den Vattenfall JD Baltic 1 Offshore Windpark**

Lage- und Höhenbestimmung mittels 3D Kreiselmessung von 6 Leitungsdükern DN 500 mit einer Länge von jeweils 300 m zur Anbindung des JD Baltic 1 Offshore Windparks, Kreiselmessung von 26 Leitungsdükern DN 200 mit Längen von 100 m bis 500 m zur Anbindung des JD Baltic 1 Offshore Windparks, Durchführung einer Tiefenkontrolle und Übergabe der ausgewerteten Daten in einem Profilplan.

Ausführungsort: Rostock  
Länge: 0,300 km, 0,1 – 0,5 km  
Auftraggeber: Bohlen & Doyen Bauunternehmung GmbH  
Zeitraum: 2010

---

## **Referenzliste ohne Projektwerte**

## 8 Leitungs- und Wegerecht

### **Wegerechtliche Sicherungen von Gas- und Stromtrassen in Brandenburg und Mecklenburg-Vorpommern**

Wegerechtliche Sicherungen (Einholung von Gestattungsverträgen und Grundbucheinträgen) für Gas- und Stromtrassenprojekte der E.DIS Netz GmbH.

Ausführungsort: Brandenburg und Mecklenburg-Vorpommern  
Länge: 174 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: laufend, seit 2012

### **Bestandsaufnahme der Eigentümerdaten der Soletransportleitung von Rüdersdorf nach Heckelberg, Gasspeicher Rüdersdorf**

Vollständige Bestandsaufnahme der betroffenen Flurstückseigentümer mit Beschaffung des aktuellen Katasters, Ermittlung der aktuellen und betroffenen Flurstücke für die Soletransportleitung, der Entleerungs- und Entlüftungsschächte sowie zu den Schieberstationen. Beschaffung der aktuellen Liegenschaftsnachweise der Eigentümer aus dem automatisierten Liegenschaftsbuch, Erstellung einer aktuellen Liste aller Flurstückseigentümer, Beschaffung der aktuellen Eigentümerdaten je betroffenes Flurstück von den Grundbuchämtern, Hervorhebung von Abweichungen sowie Aufbereitung und Übergabe der digitalen Daten in Listenform.

Ausführungsort: Brandenburg  
Länge: 54 km  
Auftraggeber: EWE GASSPEICHER GmbH  
Zeitraum: 2017

### **LWL-Netz Deutschland, Netzbereich 6 Berlin-Hannover-Hamburg, Leistungen zur wegerechtlichen Aufarbeitung**

Bearbeitung von Punch-Listen, Sicherung von Grundbucheintragungen, Ausarbeitung von Recherchen zu Eintragungsbewilligungen zur Überprüfung mit dem realisierten Trassenverlauf, Bearbeitung vorliegender Anfragen (Konfliktbearbeitung), Nachfragen bei den Grundbuchämtern und Notaren zur ordnungsgemäßen Dienstbarkeitsabwicklung, Kontaktaufnahme mit den Grundeigentümern, Vorbereitung und Durchführung neuer Eintragungsbewilligungen, Erarbeitung und Abschluss von neuen Grunddienstbarkeitsverträgen.

Ausführungsort: Berlin / Hannover / Hamburg  
Länge: 545 km  
Auftraggeber: COLT Telecom GmbH / Colt Technology Services GmbH  
Zeitraum: 2003-2017

---

### Referenzliste ohne Projektwerte

## 9 Bauüberwachung/ SiGeKo und HSE

### **Bauüberwachung mehrerer Erdgas-Hochdruckleitungen**

Bauüberwachung für die Errichtung mehrerer Erdgas-Hochdruckleitungen DN 200 bis DN 300 PE DP 4.

Ausführungsort: Land Mecklenburg Vorpommern, Landkreis Mecklenburgische Seenplatte,  
Länge: 12 km  
Auftraggeber: E.DIS Netz GmbH  
Zeitraum: 2020

### **Bauüberwachung der Kreuzungen EUGAL Strang 1 und EUGAL Strang 2 mit der Soletransportleitung bei Garzau und Frankenfelde**

Vorabstimmungen zur Ausführung und Bauüberwachung von vier Kreuzungsbauwerken der EUGAL Strang 1 und EUGAL Strang 2 (jeweils DN 1400) sowie von zwei HDD-Bohrungen für Kabelschutzrohre (jeweils DN 110) mit der Soletransportleitung DN 450; Kontrolle der Einhaltung von Vorgaben zur Bauausführung auf Grund der vorhandenen und in Betrieb befindlichen Soletransportleitung aus GfK.

Ausführungsort: Land Brandenburg, Landkreis Märkisch-Oderland  
Auftraggeber: EWE GASSPEICHER GmbH  
Zeitraum: 2019

### **Bauüberwachung mehrerer Erdgas-Hochdruckleitungen**

Bauüberwachung für die Errichtung mehrerer Erdgas-Hochdruckleitungen DN 50 bis DN 160 PE DP 4.

Ausführungsort: Land Mecklenburg Vorpommern, Landkreis Mecklenburgische Seenplatte, Demmin, Malchin, Mirow, Neukalen  
Länge: 21 km  
Auftraggeber: E.DIS AG  
Zeitraum: 2014-2016

### **Bauüberwachung Erdgas-Hochdruckleitung DN 300 St DP 25**

Bauüberwachung für die Errichtung einer Erdgas-Hochdruckleitung DN 300 St DP 25 sowie Mittelspannungskabelsystemen und FM-Kabeln (Mitlegung).

Ausführungsort: Land Mecklenburg Vorpommern, Landkreis Mecklenburgische Seenplatte  
Länge: 4,7 km  
Auftraggeber: E.DIS AG  
Zeitraum: 2014-2016

### **Bauüberwachung einer Erdgas-Hochdruckleitung DN 250 PE DP 10**

Bauüberwachung für die Errichtung einer Erdgas-Hochdruckleitung DN 250 PE DP 10, Mittelspannungskabelsystemen (Mitlegung) sowie einer Erdgas- Druckregel- und -Messanlage.

Ausführungsort: Land Mecklenburg Vorpommern, Landkreis Mecklenburgische Seenplatte  
Länge: 16,27 km  
Auftraggeber: E.DIS AG  
Zeitraum: 2014

### **SiGeKo bei HDD-Maßnahmen**

Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Koordinator während der Ausführung des Bauvorhabens von HDD-Strecken mit 110-kV-Anbindungen, Koordinierung der Anwendung der allgemeinen Grundsätze nach § 4 Arbeitsschutzgesetzes, Erstellung des Sicherheits- und Gesundheitsschutzplanes und

---

## Referenzliste ohne Projektwerte

zusammenstellen der Unterlagen für spätere Arbeiten an der baulichen Anlage, Kontrolle zur Einhaltung der Baustellenverordnung.

Ausführungsort: Potsdam, Land Brandenburg  
Länge:  
Auftraggeber: Energie und Wasser Potsdam GmbH  
Zeitraum: 2014

### **Bauüberwachung einer Erdgas-Hochdruckleitung DN 300 St DP 25**

Bauüberwachung einer Erdgas-Hochdruckleitung DN 300 St DP 25.

Ausführungsort: Land Mecklenburg Vorpommern, Landkreis Mecklenburgische Seenplatte  
Länge: 1,8 km  
Auftraggeber: E.DIS AG  
Zeitraum: 2013

### **Bauüberwachung zweier 30-kV-Kabelsysteme bei Arneburg**

Bauüberwachung für 2 Stück 30-kV-Kabelsysteme vom Zellstoffwerk Stendal GmbH (ZS) bis zu einem Umspannwerk (UW).

Schwerpunkte: Querung von Bahnanlagen sowie Anbindung der Leitungssysteme im ZS und UW

Ausführungsort: Industrie- und Gewerbepark Altmark bei Arneburg, Land Sachsen-Anhalt  
Länge: 2,9 km  
Auftraggeber: CONSULECTRA Unternehmensberatung GmbH  
Zeitraum: 2013

### **HSE, Gesundheits-, Arbeitssicherheits- und Umweltvorsorge**

Health-, Safety- and Environment-Mangement (HSE, Gesundheits-, Arbeitssicherheits- und Umweltvorsorge) auf einer Baustelle bei Manslagt angrenzend an den Nationalpark „Niedersächsisches Wattenmeer“.

Beratung, Umsetzung und Kontrolle vorgegebener Auflagen von Behörden und Vorhabenträger aufgrund der hohen Anforderungen für den Umweltschutz und insbesondere für das Wattenmeer, Anpassungen vorgegebener Arbeitssicherheitsstandards an die veränderten technischen Gegebenheiten für dieses Pilotprojekt mit dem Einsatz einer neuartigen Bohrtechnik, Durchführung und Kontrolle der Umweltschutzmaßnahmen stellten insbesondere für die Umsetzung des Null-Einleit-Prinzips hohe Anforderungen dar.

Ausführungsort: Manslagt, Land Niedersachsen  
Auftraggeber: Gebr. van Leeuwen Boringen B.V.  
Zeitraum: 2012

### **HSE, Gesundheits-, Arbeitssicherheits- und Umweltvorsorge**

Health-, Safety- and Environment-Mangement (HSE, Gesundheits-, Arbeitssicherheits- und Umweltvorsorge) auf einer HDD-Baustelle auf Borkum im Nationalpark „Niedersächsisches Wattenmeer“.

Beratung, Umsetzung und Kontrolle vorgegebener Auflagen von Behörden und Vorhabenträger aufgrund der hohen Anforderungen für den Umweltschutz und insbesondere für das Wattenmeer  
Optimierung der Inselbaustelle und einer Wattbaustelle bezüglich des gestellten Anforderungsprofils, dabei tägliche Absprachen mit dem Auftraggeber und dem Vorhabenträger sowie Erstellung der Dokumente.

Ausführungsort: Borkum, Land Niedersachsen  
Auftraggeber: Visser & Smit Hanab B.V.  
Zeitraum: 2012

---

## Referenzliste ohne Projektwerte



**Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Koordinator, Biomethaneinspeiseanlage in Wriezen**

Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Koordinator während der Ausführung des Bauvorhabens, Koordinierung der Anwendung der allgemeinen Grundsätze nach § 4 Arbeitsschutzgesetzes, Erstellung des Sicherheits- und Gesundheitsschutzplanes und Zusammenstellen der Unterlage für spätere Arbeiten an der baulichen Anlage, Kontrolle zur Einhaltung der Baustellenverordnung.

Ausführungsort: Wriezen, Land Brandenburg  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: 2011

## 10 Kundenakquisition und Ausschreibungsrecherchen

### **Ausschreibungsrecherche in der Netzregion Brandenburg/Rügen**

Laufende Unterstützung bei der Recherche nach Ausschreibungen von Wärmelieferungen und Leitungsbaumaßnahmen in der Netzregion Brandenburg/Rügen, bei Bedarf Unterstützung im Bewerbungsverfahren.

Ausführungsort: Berlin  
Auftraggeber: EWE NETZ GmbH  
Zeitraum: seit 2009