



**ExxonMobil Production Deutschland GmbH**

Riethorst 12  
30659 Hannover

Telefon: +49-(0)511-641-0  
Telefax: +49-(0)511-641-1000  
Internet: [www.exxonmobil.de](http://www.exxonmobil.de)

## **Antrag**

für die Verlegung und den Betrieb einer DN 200 / PN 10 Haupt-Feldleitung  
zum Transport von Erdölglas von der Station H zur KWK-Anlage  
Rühlermoor

### **Haupt-Feldleitung Erdölglas**

**Teil 4 Anhang**  
**1.3.4**  
**Ordner 1 von 1**

Antragsteller: **ExxonMobil Production Deutschland GmbH**  
Riethorst 12  
30659 Hannover

## Teil 4 Anhang

### 1.3.4 Antrag

für die Verlegung und den Betrieb einer DN 200 / PN 10 Haupt-Feldleitung zum Transport von Erdölgas von der Station H zur KWK-Anlage Rühlermoor

Anlage	1	Übersichtsplan Haupt-Feldleitungen M 1:75.000
Anlage	2	Übersichtsplan Haupt-Feldleitungen M 1 :25.000
Anlage	3	Übersichtspläne M 1:5.000 und Trassenpläne M 1:1.000
Anlage	4	Kreuzungsanträge
Anlage	5	Rohrleitungs- und Instrumentenfließschema (R&I)
Anlage	6	Höhenprofil der Feldleitung
Anlage	7	Gutachterliche Stellungnahme
Anlage	8	Bescheid des Landkreises Emsland über die Notwendigkeit eines Raumordnungsverfahrens, siehe Rahmenbetriebsplan Teil 4, Anhang 5
Anlage	9	Kampfmittelbeseitigung
Anlage	10	Mitteilung Landkreis Emsland zu Bau- und Bodendenkmalen
Anlage	11	Eigentümer- und Nutzungsberechtigtenverzeichnis, anonymisiert
Anlage	12	Verzeichnis der Träger öffentlicher Belange
Anlage	13	Skizzen Arbeitsstreifen als Trassenquerschnitte
Anlage	14	Zusammenfassung der Kataster für Fremdleitungs- und Kabelbetreiber
Anlage	15	Antrag auf Erteilung einer wasserrechtlichen Erlaubnis gemäß § 8 des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) in Verbindung mit § 9 Abs. 1 Nr. 4 und 5 WHG und §10 WHG zur Förderung von Grundwasser und Wiedereinleitung in ein Oberflächenwasser zum Zweck einer Grundwasserabsenkung, siehe Rahmenbetriebsplan Teil 4 Anhang 11.8
Anlage	16	Ökologischer Fachbeitrag, siehe Rahmenbetriebsplan Teil 4 Anhang 9.1
Anlage	17	Erläuterungsbericht zur Artenschutzrechtlichen Bewertung, siehe Rahmenbetriebsplan Teil 4 Anhang 9.2
Anlage	18	Landschaftspflegerischer Begleitplan, siehe Rahmenbetriebsplan Teil 4 Anhang 9.3
Anlage	19	EG-Sicherheitsdatenblatt ERDOELGAS WESTEMSLAND

**ExxonMobil Production Deutschland GmbH**

Riethorst 12 • 30659 Hannover  
Postfach 51 03 10 • 30633 Hannover  
Telefon + 49 511 641-0  
Telefax +49 511 641-1000  
Internet: www.exxonmobil.de



## Antrag

### für die Verlegung und den Betrieb einer DN 200 / PN 10 Haupt-Feldleitung zum Transport von Erdölglas von der Station H zur KWK-Anlage Rühlermoor

#### Förderbetrieb Ölproduktion - Erdölförderbetrieb Rühlermoor

<b>Unternehmer:</b>	<b>BEB Erdgas und Erdöl GmbH &amp; Co. KG</b>
<b>Antragsteller:</b>	<b>ExxonMobil Production Deutschland GmbH</b>
<b>Eigentümer:</b>	<b>BEB Erdgas und Erdöl GmbH &amp; Co. KG (BEB) 50% ENGIE E&amp;P Deutschland GmbH 50%</b>

Betriebsführer ist mit Zustimmung des Bewilligungsinhabers und der Konsortialpartner die ExxonMobil Production Deutschland GmbH, Hannover (EMPG).  
EMPG nimmt auf Basis von Serviceverträgen die Betriebsführung für die Explorations- und Produktionseinrichtungen /-betriebe von BEB Erdgas und Erdöl GmbH & Co. KG wahr.

---

ExxonMobil Production Deutschland GmbH  
Riethorst 12

30659 Hannover

Gesellschaft mit beschränkter Haftung • Sitz Hannover  
Handelsregister: Amtsgericht Hannover HRB 60 424  
Vorsitzender des Aufsichtsrates: Dr. Gernot K.Kalkoffen  
Geschäftsführung: Florian Barsch, Jens-Christian Senger  
Bankverbindung: Bank of America, Frankfurt/Main,  
BLZ 500 109 00, BOFADEFX, Konto 17900018,  
IBAN: DE23500109000017900018  
für US-Dollar Zahlungen: Bank of America, London,  
BIC: BOFAGB22, Konto 65144017,  
IBAN: GB05BOFA16505065144017  
UST-ID-Nr : DE813507377

Ein Mitglied der ExxonMobil Organisation

## Inhaltsverzeichnis

1	Antrag.....	3
2	Allgemeine Angaben .....	3
2.1	Vorhabenträger .....	3
2.2	Kurzbeschreibung des Vorhabens .....	3
2.3	Fördermedium .....	5
2.4	Rohrleitung .....	5
3	Angaben zum Trassenverlauf .....	5
4	Angaben zur Bauart und Betriebsweise.....	5
4.1	Technische Daten .....	6
4.2	Korrosionsschutz.....	7
4.3	Steuerung und Regelung .....	7
4.4	Blitzschutz .....	7
5	Angaben über den Bau und die Verlegung.....	7
5.1	Kreuzungen .....	7
5.2	Bauablauf .....	8
5.3	Arbeitsstreifen .....	8
5.4	Wasserhaltung .....	9
6	Angaben über die Prüfung während des Baus und der Verlegung .....	9
7	Angaben über die Sicherheitseinrichtungen .....	9
8	Angaben über den Betrieb und die Überwachung .....	10
9	Umweltrelevante Angaben .....	10
10	Administration.....	11
11	Anlagen .....	12

## **1 Antrag**

Die im Folgenden beschriebene Einzelmaßnahme ist Bestandteil des Gesamtprojektes "Erdöl aus Rührlermoor - Mit Tradition in die Zukunft" und daher auch im vorliegenden Rahmenbetriebsplan dargestellt. Die Zulassung des Rahmenbetriebsplans durch einen Planfeststellungsbeschluss erlaubt grundsätzlich jedoch nicht die Umsetzung.

Da aber die Planung der Hauptfeldleitungen schon weit fortgeschritten ist, beantragen wir mit diesem Dokument bereits die Plangenehmigung für die konkrete Durchführung der Einzelmaßnahme, ohne dass dafür weitere Anträge gestellt werden.

Wir beantragen:

- Die Verlegung und den Betrieb einer DN 200 / PN 10 Haupt-Feldleitung für Erdölgas von der neu zu errichtenden Erweiterung der Station H zu ebenfalls neu zu errichtenden KWK-Anlage Rührlermoor,
- die notwendigen Kreuzungsgenehmigungen für die DN 200 / PN 10 Haupt-Feldleitung für Erdölgas (siehe Anlage 4) und
- die Erteilung einer wasserrechtliche Erlaubnis gemäß § 8 des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) in Verbindung mit § 9, Abs 1 Nr. 4 und 5 WHG und §10 WHG zur Förderung von Grundwasser und Wiedereinleitung in ein Oberflächenwasser zum Zweck einer Grundwasserabsenkung (siehe Anlage 15). Dieser Antrag umfasst auch die geplante Bauwasserhaltung für die weiteren Hauptfeldleitungen (Dampf, Lagerstättenwasser und Nassöl).

Die beschriebenen Maßnahmen stehen im Einklang mit sämtlichen bergrechtlichen Anforderungen und sonstigen einschlägigen gesetzlichen Regelungen und sind übergreifend für das Gesamtprojekt "Erdöl aus Rührlermoor - Mit Tradition in die Zukunft" im Rahmenbetriebsplan, Teil 2, beschrieben. Dies gilt insbesondere für die Zulassungsvoraussetzungen nach §55 BbergG, unter anderem auch für Arbeits- und Gesundheitsschutz.

Zur Berücksichtigung des Gesetzes über Naturschutz und Landschaftspflege (Bundesnaturschutzgesetz - BNatSchG), Kapitel 3 , Allgemeiner Schutz von Natur und Landschaft ' wurde für die DN 200 / PN 10 Haupt-Feldleitung Erdölgas ein ökologischer Fachbeitrag erstellt. Die daraus abgeleiteten Maßnahmen werden in Abstimmung mit dem LBEG, das erforderlichenfalls noch weitere Fachbehörden mit einbezieht, umgesetzt. Der vorliegende Ökologische Fachbeitrag, der Erläuterungsbericht zur Artenschutzrechtlichen Bewertung und der Landschaftspflegerische Begleitplan (siehe Anlagen 16 - 18), sind Bestandteile der Gesamtantragsunterlagen des Projektes „Erdöl aus Rührlermoor – Mit Tradition in die Zukunft“.

## **2 Allgemeine Angaben**

### **2.1 Vorhabenträger**

Unternehmer		BEB Erdgas und Erdöl GmbH & Co. KG
Antragsteller		ExxonMobil Production Deutschland GmbH
Eigentümer		BEB Erdgas und Erdöl GmbH & Co. KG (BEB) 50% ENGIE E&P Deutschland GmbH 50%

### **2.2 Kurzbeschreibung des Vorhabens**

Mit der Fortsetzung und Erweiterung der Thermalförderung im Feld Rührlermoor plant EMPG im Auftrage des Konsortiums Lingen-Dalum eine Steigerung der Lagerstättenausbeute auf ca. 50-60%. Hiermit wird auch auf geänderte Produktionsbedingungen reagiert und bestehende technische Systeme werden schrittweise ersetzt. Neben der langfristigen Sicherung der Ölproduktion im Emsland und einer Steigerung der Ausbeute wird mit der Modernisierung des Leitungsnetzes zudem das Risiko einer Leckage erheblich reduziert.

Der Bau der hier beantragten DN 200 / PN 10 Haupt-Feldleitung für Erdölgas wird entsprechend dem im Rahmenbetriebsplan genannten Vorhabensablauf erfolgen (siehe Rahmenbetriebsplan Teil 1, Kapitel

## **Erdöl aus Röhlermoor – Mit Tradition in die Zukunft**

6). Es ist mit einer Gesamtbauzeit für alle Leitungsabschnitte einschließlich der Sonderbauwerke von ca. 12 – 16 Monaten zu rechnen.

### **2.3 Fördermedium**

Erdölgas Westemsland  
Temperatur max. 90°C  
Druck max. 10 bar

Detaillierte Angaben sind dem EG-Sicherheitsdatenblatt (siehe Anlage 19) zu entnehmen.

### **2.4 Rohrleitung**

Länge		ca. 2,1 km
Nennweite		DN 200 (8")
Breite des Schutzstreifens		8,00 m
Maximaler Volumenstrom		4900 Nm <sup>3</sup> /h
Nenndruck		PN 10

Die Bohrungen im Erdölfeld Rühlermoor werden mit RM und einer zugeordneten Nummer bezeichnet (z.B. RM 315). Die Bohrungsbezeichnungen sind auf dem Übersichtsplan eingetragen und werden im Folgenden für die Beschreibung der Leitungsführung genutzt.

Die Hauptfeldleitung Erdölgas beginnt an der neu zu errichtenden Erweiterung der Station H (Ausgangsarmatur Nr. 133112) und verläuft zum neu errichtenden Manifold (Eingangsarmatur Nr. 401011) auf dem Gelände der neuen KWK-Anlage Rühlermoor.

## **3 Angaben zum Trassenverlauf**

Der konkrete Trassenverlauf orientiert sich weitgehend an den im Planungsraum bereits vorhandenen Erdöl- und Erdgasleitungen. Von der Station H verläuft die Haupt-Feldleitung Erdölgas durch ein vorhandene Waldschneise vorbei an den Bohrungen RM80 und RM90, kreuzt dann die Südstraße II und führt entlang von Feldern zur Autobahn A31, die mittels einer Pressung mit einer Gesamtlänge von ca. 80 m gequert werden soll.

Anschließend knickt die Leitung für ca. 150 m nach Süden ab, und verläuft entlang eines bestehenden Industriegebietes in Richtung Osten. Die Süd-Nord-Straße soll mittels Horizontal-Pressbohrverfahren in einem Schutzrohr gekreuzt werden. Die Pressung hat eine Gesamtlänge von ca. 21 m. Der weitere Verlauf führt über wirtschaftlich genutzte Flächen in Richtung Schlammgrube VI. Dort knickt die Trasse für ca. 315m nach Norden ab, verläuft anschließend für ca. 312 m nach Osten und endet bei der neuen KWK-Anlage Rühlermoor.

Geeignete Übersichts- und Trassenpläne sind als Anlagen beigefügt (siehe Anlagen 1-3). Die beantragte Haupt-Feldleitung Erdölgas ist dort grafisch fett dargestellt. Das bei der Trassierung ermittelte Höhenprofil der Leitung (siehe Anlage 6) wird für weitere Planungen verwendet (z.B. Druckstoßberechnung).

## **4 Angaben zur Bauart und Betriebsweise**

Die Auslegung der Haupt-Feldleitung Erdölgas erfolgt insbesondere unter Berücksichtigung folgender Richtlinien:

- Bergverordnung für Tiefbohrungen, Unterspeicher und für die Gewinnung von Bodenschätzen durch Bohrungen im Land Niedersachsen (Tiefbohrverordnung - BVOT - )
- Technische Regel für Rohrfernleitungen TRFL
- Merkblätter der Arbeitsg. AD 2000 HP
- Richtlinie 2014/68/EU
- DIN und EN Normen

## Erdöl aus Röhlermoor – Mit Tradition in die Zukunft

Die Berechnung der Rohre, Rohrleitungsbauteile und Formstücke sowie die detaillierten Anforderungen dafür sind in der EMPG Rohrklasse HZ16 dokumentiert. Die Rohrklasse wurde durch den unabhängigen Sachverständigen geprüft. (siehe Anlage 7).

Die in der gutachterlichen Stellungnahme (siehe Anlage 7) aufgeführten Forderungen, Empfehlungen und Hinweise des unabhängigen Sachverständigen werden im Detail Engineering eingeplant und während der Bau- und Abnahmephase und bei der Inbetriebnahme in vollem Umfang berücksichtigt und umgesetzt.

Maßnahme	Im Detail Engineering	Vor Baubeginn	Vor Inbetriebnahme
Berechnungen (Druckstoß, Wärmeausdehnung, Spannung, Rohrstatik)	X		
Material (Abnahmeprüfzeugnisse, Versuche, Berechnung, Festigkeitsnachweise, Rohrklasse)	X	X	X
Kreuzungsbauwerke (Belastungsberechnungen, Nachweise)	X	X	X
Schweiß und Prüfplan (Schweißanweisungen, Nachweise, Garantienähte, Testnähte)	X	X	
Druckprüfung (Prüfdruck, Nachweis, Ablauf, Messsystem)	X	X	X
Sicherheitsausrüstung (Temperatur, Druck, Volumen)	X	X	X
Betriebsfahrweisen, (Überwachung, Registrieren, Alarmieren)	X	X	X
Überwachungssystem austretender Stoffe (Messsystem, Prüfungen)	X		X
Prüfung der Feldleitung gemäß Anhang B der TRFL (Bauprüfung, Wiederkehrende Prüfungen, Prüfbescheinigungen)		X	X

Die zu installierenden Armaturen werden in der Nenndruckstufe der Leitung (siehe Kap. 4.1) berechnet und ausgelegt (DIN EN 10273/10222-2, DIN 17243).

Die Haupt-Feldleitung Erdölgas wird molchbar ausgeführt. Sie erhält eine Wärmedämmung aus Polyurethanschaum mit integriertem Leckagedetektionskabel sowie eine Außenumhüllung aus HDPE (HDPE: High Density Polyethylene).

### 4.1 Technische Daten

Länge	ca. 2,1 km
Nennweite	DN 200 (8")
Breite des Schutzstreifens	8,00 m
Rohrleitungsdruck	max.10 bar
Nenndruck	PN 10
Maximaler Volumenstrom	4.900 Nm <sup>3</sup> /h
Max./Min Temperatur	90 °C / - 20 °C
Rohre	Stahlrohre, nahtlos / längsnahtgeschweißt DIN EN ISO 1127, Toleranzklasse D2, T3
Rohraußendurchmesser	219,1 mm
Wanddicke	3,6 mm
Werkstoff	25Cr DSS, 1.4501 , DIN EN 10216 -5 / DIN EN 10217-7
Schweißverbindungen	V-Naht, stumpfgeschweißt
Außenisolierung	HDPE/PUF (Polyurethan Foam= Polyurethan Schaum)

Leckagedetektionskabel		integriert
Kabel		Signal-, Daten- und Energieübertragung

Der geplante Aufbau und technische Details der Haupt-Feldleitung Erdöl-gas sind dem Rohrleitungs- und Instrumentenfließschema (R&I, siehe Anlage 5) zu entnehmen.

Die Leitung wird außerhalb des Werksgeländes in einem Schutzstreifen verlegt. der von tiefwurzelnden Gehölzen freigehalten wird und in dem keine Gebäude errichtet oder leitungsgefährdenden Maßnahmen durchgeführt werden dürfen.

#### 4.2 Korrosionsschutz

Für die unterirdisch verlegte Haupt-Feldleitung Erdöl-gas wird entsprechend der Technischen Regel für Rohrfernleitungen (TRFL) ein passiver Schutz gegen Außenkorrosion installiert. Als Material wird dazu Polyethylen verwendet. Bei Pressungen durch ein Mantelrohr wird der passive Korrosionsschutz durch Abstandshalter aufrechterhalten. Mit dem in der Wärmeisolierung der Leitung integrierten Leckagedetektionskabel kann über Widerstandsmessungen die Unversehrtheit der Umhüllung getestet werden. Die erstmalige Überprüfung und Bewertung der Wirksamkeit des passiven Schutzes wird durch die installierende Fachfirma durchgeführt und dokumentiert.

#### 4.3 Steuerung und Regelung

Das Steuer- und Regelkonzept wird entsprechend den Erfordernissen der prozesstechnischen Abläufe in einer Ursache-Wirkungs-Liste dokumentiert und die Installation der technischen Einrichtungen zur Erfassung und Übertragung von Prozeßinformationen von einem unabhängigen Sachverständigen geprüft und abgenommen.

Alle für den Betrieb der Haupt-Feldleitung Erdöl-gas notwendigen Signale und Statusmeldungen werden zum Prozessleitsystem auf dem Betriebsplatz in Rühlermoor übertragen.

#### 4.4 Blitzschutz

An allen oberirdisch verlaufenden Feldleitungsbauteilen sowie Isolierungen und Halterungssystemen im Freien wird ein Blitzschutzsystem nach DIN VDE 0185-305-2006-10 installiert. Statische Aufladung, Potentialausgleich sowie Berührungsschutz werden bei der Planung berücksichtigt.

### 5 Angaben über den Bau und die Verlegung

Der Bau der Haupt-Feldleitung Erdöl-gas erfolgt insbesondere unter Berücksichtigung folgender Normen

- Bundesberggesetz BBergG
- Allgemeine Bergverordnung ABergV
- Bergverordnung für Tiefbohrungen, Untergrundspeicher und für die Gewinnung von Bodenschätzen durch Bohrungen im Land Niedersachsen (Tiefbohrverordnung - BVOT - )
- Technische Regel für Rohrfernleitungen TRFL
- Vorschriften- und Regelwerk der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV)
- Wasserhaushaltsgesetz WHG

Die Haupt-Feldleitung Erdöl-gas wird überwiegend im offenen Rohrgraben mit einer anschließenden Erdüberdeckung von mindestens 1,2 m verlegt. Das Ausfahren und die Verlegung der Leitung erfolgt in 400-600 m langen Abschnitten.

Dränierte Flächen, die von den Leitungen gekreuzt werden, werden entsprechend den mit den Eigentümern/ Pächtern getroffenen Vereinbarungen wiederhergestellt.

#### 5.1 Kreuzungen

Im Rahmen der Trassierung wurden die notwendigen Kreuzungen der Hauptfeldleitung Erdöl-gas mit Straßen, Gewässern, Schienenwegen und Fremdleitungen ermittelt.

Für untergeordnete Straßen und Wege, Gewässer und private Schienenwege wird in Abstimmung mit den Baulastträgern oder Eigentümern eine offene Bauweise der Kreuzung verhandelt.

Klassifizierte Straßen werden grundsätzlich grabenlos mittels unterirdischen Rohrvortriebsverfahren gekreuzt.

Hierfür können, je nach vorgefundenen Bodenverhältnissen, folgende Rohrvortriebsverfahren zum Einsatz kommen:

- Horizontal-Pressverfahren / Schutzrohr
- Horizontal-Pressbohrverfahren / Schutzrohr
- Horizontal-Directional-Drilling Verfahren (HDD)

Detaillierte Angaben sind den Kreuzungsanträgen für Straßen und Gewässer zu entnehmen (siehe Anlage 4). Das im jeweiligen Antrag für die einzelne Kreuzung vorgeschlagene technische Rohrvortriebsverfahren basiert auf der Vorab-Sondierung der Bodenverhältnisse und kann sich bei der Ausführung auf Grund unvorhergesehener Bodenverhältnisse ändern. Davon ist aber die grundsätzliche Entscheidung über ‚Offene‘ oder ‚Gabenlose‘ Bauweise nicht betroffen.

Im Rahmen der Fremdleitungserkundung für die gewählte Trasse wurde eine Anfrage bei den Betreibern der Fremdleitungen durchgeführt (siehe Anlage 14). Die ermittelten relevanten Fremdleitungen in den Bereichen der Haupt-Feldleitung Erdölgas sind in den Trassenplänen (siehe Anlage 3) eingetragen.

Die mit dem Bau beauftragte Fachfirma wird direkt vor Baubeginn eine Aktualisierung der Fremdleitungserkundung sowie die Benachrichtigung der jeweils zuständigen anderen Leitungsbetreiber vornehmen.

### 5.2 Bauablauf

Der Bauablauf für untertägige Leitungen ist wie folgt:

1. Abschieben des Oberbodens
2. Separate Lagerung des Oberbodens am Rand des Arbeitsstreifens
3. Ausfahren der einzelnen Rohre entlang der Trasse
4. Verschweißen/Verschrauben der Einzelrohre zu langen Strängen, Nachisolieren der Verbindungsstellen und Ablage des Leitungsstranges auf Kanthölzer parallel zur geplanten Trasse.
5. Optional Installation der temporären Wasserhaltung
6. Ausheben des Rohrgrabens, Lagerung des Grabenaushubs getrennt vom Oberboden zur Vermeidung von Bodenvermischung
7. Sofern die Bodenverhältnisse dies erforderlich machen, erfolgt eine allseitige Sandummantelung des Rohres im Graben. Sofern eine Dränagewirkung des Rohrgrabens zu befürchten ist, werden Lehmriegel gesondert in den erforderlichen Abständen eingebaut.
8. Absenken des Rohrstranges
9. Wiederverfüllen des Rohrgrabens mit dem Grabenaushub bzw. Materiallieferung (Sand) und Durchführung einer Tiefenlockerungsmaßnahme (In der Regel verbleibt kein überschüssiger Boden.)
10. Optional Deinstallation der temporären Wasserhaltung
11. Aufbringen des Oberbodens

Die Durchführung der Bau- und Verlegearbeiten wird von qualifizierten Fachfirmen übernommen. Die Aufsichtspersonen werden bergamtlich bestellt.

### 5.3 Arbeitsstreifen

Während der Bauphase wird in Abhängigkeit der örtlichen Verhältnisse entlang der Feldleitungstrasse in der Regel ein Arbeitsstreifen in nachstehender Breite benötigt:

Acker und Grünland		ca. 25 m
Wald		ca. 16 m
Gehölzstreifen		ca. 10 m
Moor-/ Abtorfungsflächen		ca. 30 m

Die Feldleitungstrasse einschließlich der Arbeitsstreifen wird vor Beginn der Bauarbeiten unter Berücksichtigung der vorgenannten Arbeitsstreifenbreiten abgesteckt. Die Aufteilung der Regel-Arbeitsstreifen ist den Trassenquerschnitten (siehe Anlage 13) zu entnehmen.

In Bereichen mit innerhalb des Arbeitsstreifens liegenden, nach § 30 BNatSchG geschützten Biotopen, wird platzsparend gearbeitet (Boden wird entsprechend der Örtlichkeiten umverlagert), so dass Betroffenheiten weitgehend vermieden werden.

Diese Bereiche sind im Kartenwerk des Ökologischen Fachbeitrags (siehe Anlage 16, Karte 4.1: Biotoptypen - Bestand) dargestellt.

### **5.4 Wasserhaltung**

Nach den im Rahmen der Baugrunduntersuchungen gemessenen Grundwasserständen kann in Abhängigkeit von der Jahreszeit und der Witterung zur Durchführung der Baumaßnahme in weiten Streckenabschnitten eine temporäre Wasserhaltung erforderlich sein.

Die Wasserhaltung erfolgt dabei durch:

- Horizontale Entwässerung/ Einfräßen von Sickerschlitzten im Bereich der Mooregebiete
- Vertikalbrunnen in Bereichen mit einer Vielzahl anderer unterirdischer Leitungen
- Vertikalbrunnen in Bereichen der Start- und Zielgruben für die Rohrpressungen

Der detaillierte Antrag für die Bauwasserhaltung (siehe Anlage 15) ist im Rahmenbetriebsplan des Gesamtprojektes integriert.

## **6 Angaben über die Prüfung während des Baus und der Verlegung**

Die mit der Durchführung der Schweißarbeiten betrauten Personen müssen über die geeigneten Verfahrenszertifikate verfügen. Diese Zertifikate werden vom unabhängigen Sachverständigen vor Aufnahme der Arbeiten überprüft.

Die Schweißnähte werden nach den Vorgaben der TRFL zerstörungsfrei geprüft. In Abhängigkeit von den Prüfergebnissen werden auf Anforderung des unabhängigen Sachverständigen Testnähte entnommen und gesondert geprüft.

Nach Fertigstellung wird die Haupt-Feldleitung Erdölgas einer Druckprüfung unterzogen. Die Festlegung des erforderlichen Prüfdruckes der Leitung, die Prüfung und die Abnahme erfolgen durch einen unabhängigen Sachverständigen.

Die beim Bau der Leitung verwendeten Rohre, Formstücke, Armaturen und Sicherheitseinrichtungen mit den zugehörigen Werkstoffangaben und Lieferbescheinigungen sowie die Daten und Ergebnisse der durchgeführten Prüfungen werden im Rohrleitungsbuch gemäß §55 BVOT dokumentiert, das nach Abnahme der Leitung durch den unabhängigen Sachverständigen zur Inbetriebnahme vom Projektteam an die Betriebsabteilung übergeben wird.

## **7 Angaben über die Sicherheitseinrichtungen**

Die Haupt-Feldleitung Erdölgas wird ständig hinsichtlich der Betriebsdrücke und –temperaturen überwacht. Dazu werden an den Endpunkten der Leitung Messstellen für Druck und Temperatur installiert. Die gemessenen Werte werden kontinuierlich zur Zentralen Leitwarte auf dem Betriebsplatz Röhlermoor übertragen und registriert. Dort hat der Operator einen Gesamtüberblick über Ein- und Ausgang der Stoffströme sowie über die aktuellen Drücke und Temperaturen und kann steuernd in den Produktionsprozess eingreifen.

Bei einer Leckage entsteht ein plötzlicher Druckverlust, der in der Zentralen Leitwarte registriert wird. In diesem Fall werden sowohl ein Alarm ausgelöst als auch betroffene Leitungsabschnitte selbsttätig

abgesperrt. Das in der Umhüllung der Leitung mitverlegte Leckagedetektionskabel erlaubt die örtliche Eingrenzung von möglichen Schadstellen. Ebenso wird bei anderweitig auftretenden unzulässigen Betriebsdrücken oder –temperaturen automatisch dafür gesorgt, dass der aktuelle Betriebszustand der Leitung nicht die Design-Parameter verlässt.

### **8 Angaben über den Betrieb und die Überwachung**

Die Betriebsführung der Haupt-Feldleitung Erdölgas von dem Erdölförderbetriebsplatz Röhlermoor zum Bereich des Zentralfeldes Röhlermoor erfolgt durch die ExxonMobil Production Deutschland GmbH im Auftrag der BEB Erdgas und Erdöl GmbH & Co. KG. Der Betriebsverantwortliche ist eine bergamtlich bestellte und namhaft gemachte Person, die Betriebsorganisation wird im Hauptbetriebsplan niedergelegt, der mindestens alle 2 Jahre fortgeschrieben wird.

Die Haupt-Feldleitung Erdölgas wird in die vorhandenen Alarm- und Gefahrenabwehrpläne des Betriebes Röhlermoor aufgenommen. Die Trasse der Haupt-Feldleitung Erdölgas wird den üblichen Regelungen im Hauptbetriebsplan für das Erdölfeld Röhlermoor entsprechend mindestens zweimal monatlich kontrolliert. Die Kontrolle erfolgt durch Begehung, Befahrung oder Befliegung. Die Ergebnisse der Kontrollen werden dokumentiert.

Die Haupt-Feldleitung Erdölgas wird entsprechend der WEG Richtlinie zur Ermittlung von Fristen für Prüfungen gemäß Technischen Regel für Rohrfernleitungen (TRFL) alle 5 Jahre einer wiederkehrenden Intelligenten Molchung unterzogen. Um eine Vergleichbarkeit der Daten gegenüber dem ursprünglichen Installationszustand im Hinblick auf Wanddicken, Materialunversehrtheit und Formstabilität zu haben, erfolgt kurz nach der ersten Inbetriebnahme, bei Erreichen eines stabilen Betriebszustandes oder innerhalb der ersten 2 Betriebsjahre eine sogenannte Erstmessung.

Für den Betrieb wird eine Dokumentation der Rohrleitung erstellt, die ein Rohrleitungsbuch, Betriebsanweisungen, geeignete Pläne mit Eintragung der Kreuzungen mit Straßen, Schienen, Gewässern und Fremdleitungen beinhaltet und in der wichtige Betriebsvorgänge sowie Überwachungs- und Instandhaltungsmaßnahmen aufgezeichnet werden.

### **9 Umweltrelevante Angaben**

Die mit dem Projekt zusammenhängenden Umweltbeeinflussungen sind bereits in der Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) für das Gesamtprojekt „Erdöl aus Röhlermoor – Mit Tradition in die Zukunft“ als Grundlage für die Umweltverträglichkeitsprüfung untersucht und dokumentiert worden (siehe Anlagen 16, 17 und 18).

Ein Antrag auf allgemeine Vorprüfung des Einzelfalles gemäß § 3 c UVPG i.V.m der Anlage 1 Ziffer 19.3.2 zum UVPG wird daher nicht gestellt.

Landschaftspflegerische Sicherungs-, Vermeidungs- und Ausgleichmaßnahmen werden entsprechend der landschaftspflegerischen Fachbeiträge sowie in Abstimmung mit dem LBEG, das erforderlichenfalls noch weitere Fachbehörden mit einbezieht, umgesetzt.

Weiterhin sind folgende Gutachten (siehe Rahmenbetriebsplan Teil 4 Anhang 4.4.2, 4.4.3 und 4.4.6) erstellt worden:

- Geräuschimmissionsprognose für das Vorhaben „ Erdöl aus Röhlermoor- Mit Tradition in die Zukunft“ Teil 1: Station H und Zentraler Betriebsplatz
- Geräuschimmissionsprognose für das Vorhaben „ Erdöl aus Röhlermoor- Mit Tradition in die Zukunft“ Teil 2: Tätigkeiten im Feld
- Thermische Auswirkungen warmgehender Rohrleitungen auf Betrieb und Umwelt in einer kombinierten Rohrleitungs- / Starkstrom-Trasse

Die in den Gutachten aufgeführten Forderungen, Empfehlungen und Hinweise werden sowohl im Detail Engineering als auch in der Bau und Abnahmephase und während der Inbetriebnahme in vollem Umfang berücksichtigt und umgesetzt.

## **10 Administration**

Die ExxonMobil Production Deutschland GmbH (EMPG) nimmt die Betriebsführung für die Explorations-, Produktions- und Aufbereitungsaktivitäten der BEB Erdgas und Erdöl GmbH & Co. KG (BEB), Mobil Erdgas-Erdöl GmbH (MEEG) und der Norddeutschen Erdgas-Aufbereitungs-Gesellschaft (NEAG) wahr.

Wir bitten darum, parallel zur Versendung der offiziellen Zulassung des Bescheides an unsere Gesellschaft zusätzlich eine Textversion des Bescheides in elektronischer Form an die folgende E-Mail Adresse zu senden:

[ruehlermoor.planfeststellung@exxonmobil.com](mailto:ruehlermoor.planfeststellung@exxonmobil.com)

Für Rückfragen stehen wir gern unter o. g. Rufnummer zur Verfügung.

**ExxonMobil Production Deutschland GmbH**

G l ü c k a u f

Für Planung und Errichtung:

**ExxonMobil Production Deutschland GmbH**

Datum, Unterschrift

  
Joachim Schanzenbächer

  
Jürgen Nolle

Für Inbetriebnahme und Betrieb

**ExxonMobil Production Deutschland GmbH**

  
Christian Brüning

## 11 Anlagen

Anlage	1	Übersichtsplan Haupt-Feldleitungen M 1:75.000
Anlage	2	Übersichtsplan Haupt-Feldleitungen M 1 : 25.000
Anlage	3	Übersichtspläne M 1:5. 000 und Trassenpläne M 1:1.000
Anlage	4	Kreuzungsanträge
Anlage	5	Rohrleitungs- und Instrumentenfließschema (R&I)
Anlage	6	Höhenprofil der Feldleitung
Anlage	7	Gutachterliche Stellungnahme
Anlage	8	Bescheid des Landkreises Emsland über die Notwendigkeit eines Raumordnungsverfahrens, siehe Rahmenbetriebsplan Teil 4, Anhang 5
Anlage	9	Kampfmittelbeseitigung
Anlage	10	Mitteilung Landkreis Emsland zu Bau- und Bodendenkmalen
Anlage	11	Eigentümer- und Nutzungsberechtigtenverzeichnis, anonymisiert
Anlage	12	Verzeichnis der Träger öffentlicher Belange
Anlage	13	Skizzen Arbeitsstreifen als Trassenquerschnitte
Anlage	14	Zusammenfassung der Kataster für Fremdleitungs- und Kabelbetreiber
Anlage	15	Antrag auf Erteilung einer wasserrechtliche Erlaubnis gemäß § 8 des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) in Verbindung mit § 9 Abs. 1 Nr. 4 und 5 WHG und §10 WHG zur Förderung von Grundwasser und Wiedereinleitung in ein Oberflächenwasser zum Zweck einer Grundwasserabsenkung, siehe Rahmenbetriebsplan Teil 4 Anhang 11.8
Anlage	16	Ökologischer Fachbeitrag, siehe Rahmenbetriebsplan Teil 4 Anhang 9.1
Anlage	17	Erläuterungsbericht zur Artenschutzrechtlichen Bewertung, siehe Rahmenbetriebsplan Teil 4 Anhang 9.2
Anlage	18	Landschaftspflegerischer Begleitplan, siehe Rahmenbetriebsplan Teil 4 Anhang 9.3
Anlage	19	EG-Sicherheitsdatenblatt LAWA Lagerstättenwasser ERDOELGAS WESTEMSLAND

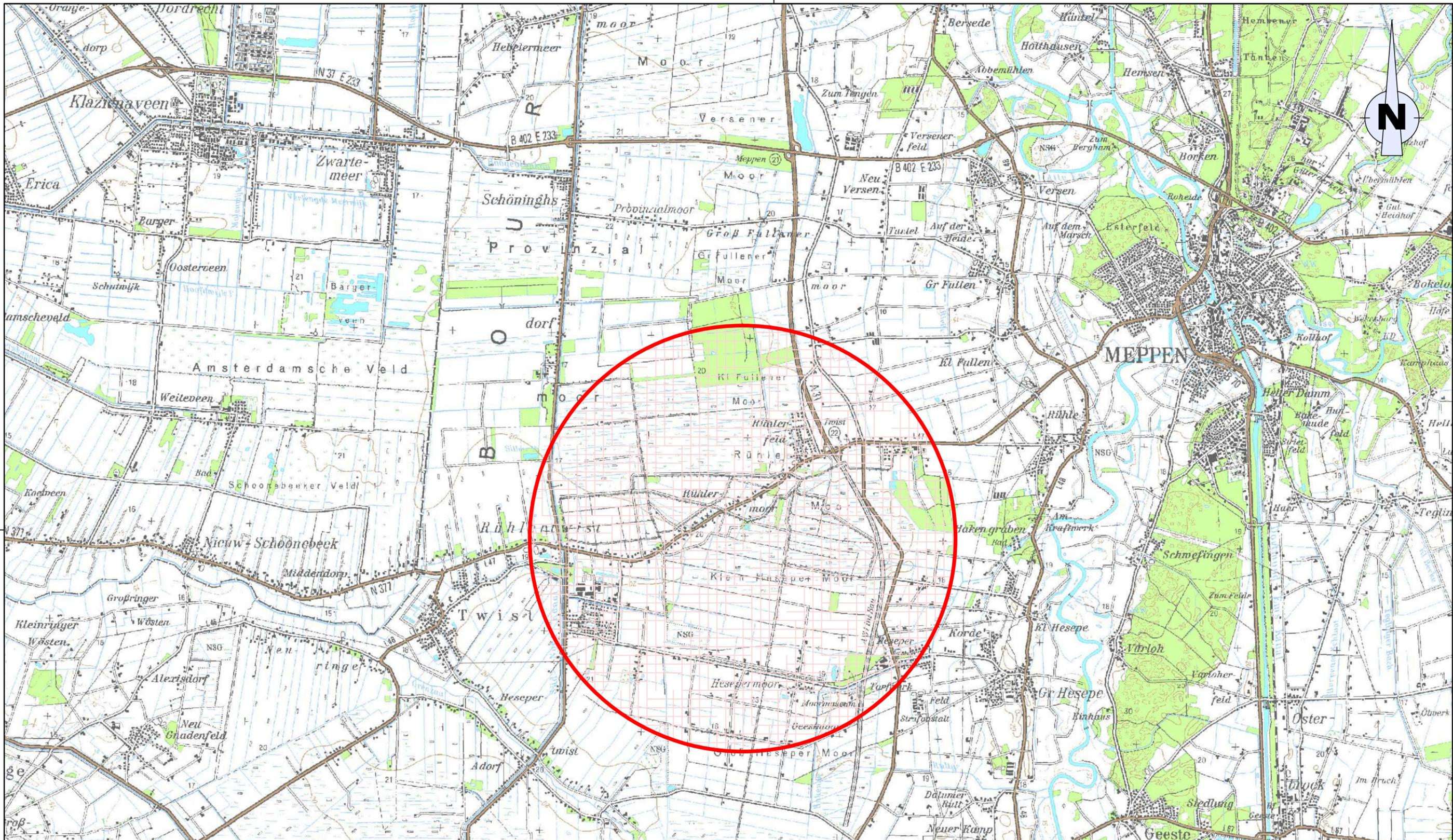
## **Teil 4 Anhang**

### **1.3.4 Antrag**

für die Verlegung und den Betrieb einer DN 200 / PN 10 Haupt-Feldleitung zum Transport von Erdölgas von der Station H zur KWK-Anlage Röhlermoor

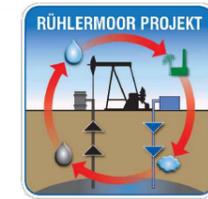
#### **Anlage 1 -      Übersichtsplan Haupt-Feldleitungen**

Maßstab: 1 : 75.000



**Erdöl aus Rührmoor**  
Mit Tradition in die Zukunft

Maßstab	Format	Datum	Name	Projekt	Version
1 : 75.000	A3	Gem.	-	<i>Redevelopment Rührmoor</i>	0
		Bearb.	14.12.2015		
		Gepr.	14.12.2015	Zessin	
				Detail	Blatt
				<b>ÜBERSICHTSPLAN</b> Haupt-Feldleitungen - Anlage 1	
Seilerbahn 7      48529 Nordhorn Tel.: (05921) 88 44 -0      Fax: (05921) 88 44 -22		Zeichnungsnummer <b>RLMR FELD 1 5 0 1 0 0 0 0 1 0 1</b>			



Nr.	Änderung	Datum	bearb.	gepr.

Kontraktorenbenennung  
DVP832\_Übersicht\_v00.08

## **Teil 4 Anhang**

### **1.3.4 Antrag**

für die Verlegung und den Betrieb einer DN 200 / PN 10 Haupt-Feldleitung zum Transport von Erdölgas von der Station H zur KWK-Anlage Röhlermoor

### **Anlage 2 -      Übersichtsplan Haupt-Feldleitungen**

Maßstab: 1 : 25.000



# Zeichenerklärung

## Siedlungen

<b>PEINE</b>	Name einer Stadt	<b>Stuhr</b>	Name einer Gemeinde
<b>MITTE</b>	Name eines Stadtbezirks	<b>Rosenhof</b>	Name eines Gemeindedetails
<b>LAHE</b>	Name eines Stadtteils	<b>Oberdorf</b>	Volkstümlicher oder sonstiger Siedlungsname

Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl

	Siedlungsfläche		Torturm, Stadtturm mit Mauer
	Industrie- und Gewerbefläche		Zaun / Stützmauer
	Öffentliche / nicht öffentliche Gebäude		Römisches Lager / Ringwall / Pfahlbau
	Öffentliches / nicht öffentliches Hochhaus		Steingrab / Grabhügel / Opferstein
	Kirchen		Denkmal / Bildstock, Gipfelkreuz
	Kapelle		Friedhof
	Krankenhaus		Grünanlage, Park
	Schutzhütte		Sportanlage mit Spielfeldern
	Gewächshaus		Campingplatz / Schwimmbad
	Schloss, Burg / Ruine		Schießstand
	Turm / Aussichtsturm		Sprungschanze
	Kontroll-, Wachturm		

## Ver- und Entsorgung

	Bergbau, in Betrieb / außer Betrieb		Kraftwerk
	Stollenmundloch, Höhleneingang / Schachtöffnung		Schornstein / Kühlturm
	Erdöl- / Erdgasförderanlage		Windmühle / Windkraftanlage
	Steinbruch, Tagebau, Grube		Sendeturm / Radioteleskop
	Torfstich		Sendemast / Antenne
	Förderband / Rohrleitung		Wasserbehälter / Brunnen / Wasserturm
	Vorratsbehälter		Pumpwerk / Wasserwerk
	Hochspannungsleitung mit Mast und Umspannwerk		Kläranlage / mit Absetzbecken

## Verkehr

	Autobahn		Ein- / mehrgleisige elektrifizierte Eisenbahn
	Bundesstraße mit / ohne Fahrbahnrennung		Ein- / mehrgleisige nicht elektrifizierte Eisenbahn
	Landesstraße mit / ohne Fahrbahnrennung		Eisenbahnbrücke
	Kreis-, Gemeindestraße mit / ohne Fahrbahnrennung		Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt
	Anliegerstraße, befestigter / unbefestigter Wirtschaftsweg		Hauptbahnhof / Güterbahnhof / Rangierbahnhof
	Fußweg, Radweg / Klettersteig, Wattenweg		Straßenbahn, Stadtbahn, U-Bahn
	Fußgängerzone		Personen- / Materialseilbahn
	Brücke / Steg		Skilift, Sessellift
	Tunnel		Segelfluggelände / Hubschrauberlandeplatz
	Autobahnnummer / Autobahnanschlussstelle		Raststätte
	Europastraßen- / Bundesstraßennummer		
	Landesstraßen- / Kreisstraßennummer		

## Vegetation

	Laubwald / Nadelwald		Ackerland
	Mischwald		Baumschule
	Laubholz / Nadelholz		Obstbauplantage
	Grünland		Hopfen / Wein
	Streuobst		Brachland, Ödland
	Gartenland		Heide
	Naturdenkmal Laubbaum / Nadelbaum		Moor, Moos
	Baumreihe / Naturdenkmal		Sumpf, nasser Boden
	Hecke mit Wall		Schilf, Röhricht
	Hecke ohne Wall		Sand / Steine, Schotter, Geröll

## Gewässer

<b>ELBE</b>	Name eines schiffbaren Gewässers	<b>Aubach</b>	Name eines nicht schiffbaren Gewässers
	Meer mit veränderlicher Uferlinie / Watt mit Lahnungen		Ufermauer
	Fluss mit Fließrichtungspfeil und Bühnen		Mole
	Fluss mit Wehr und Stromschnellen		Anlegestelle
	Bach mit Flutschleuse		Eisenbahn- / Auto- / Personenfähre
	Unterirdischer Wasserlauf		Leuchtturm / Leuchtfeuer / Bake
	Quelle / Bach, Graben / nicht ständig wasserführend		Kanal mit Schiffshebewerk
	Wasserfälle		Kanal mit Schleuse
	Binnensee mit Staudamm / 40,5 Wasserspiegelhöhe 32,0 tiefster Punkt im See		Sicherheitstor / Düker

## Relief

	Höhenlinien / im Gewässer		Zähllinie 50m / 20m (im Flachland)
			Hauptlinie 10m
			1. Hilfslinie 5m
			2. Hilfslinie 2,5m
			3. Hilfslinie 1,25m
	Geländekante / Böschung		148,7 Höhenpunkt mit Höhenangabe
	Damm, Deich befahrbar / nicht befahrbar		Felsen
	Kessel, Senke		

## Grenzen

	Staatsgrenze mit Grenzübergang		Nationalparkgrenze, Biosphärenreservatsgrenze
	Landesgrenze		Naturschutzgebietsgrenze, Grenze einer Schutzzone im Nationalpark oder Biosphärenreservat
	Regierungsbezirksgrenze		
	Landkreisgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt		
	Gemeindegrenze		Truppenübungsplatz- / Standortübungsplatzgrenze

## Geodätische Grundlagen

**Bezugssystem:** Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89), entspricht dem Weltweiten Geodätischen System 1984 (WGS84)

**Abbildung:** Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung)

**Höhensystem:** Höhen in Meter über Normalhöhennull (NN), Pegel Amsterdam. Umrechnung von Höhen über dem Ellipsoid des ETRS89 / WGS84 in Höhen über NN: -40,6 m

## Koordinaten

**UTM-Koordinaten der Zone 32**  
(bezogen auf ETRS89 / WGS84)

588 E Ostwert (in km)

5855 N Nordwert (in km)

**Geographische Koordinaten**  
(bezogen auf ETRS89 / WGS84)

10° 18' Geographische Länge

52° 50' Geographische Breite

(östliche Länge von Greenwich)

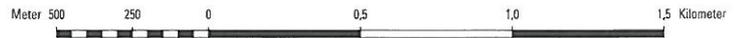
**Gauß-Krüger-Koordinaten**  
(bezogen auf Potsdam-Datum)

3587 Rechtswert (in km)

5856 Hochwert (in km)

## Maßstab 1:25000

1cm der Karte entspricht 250 m der Natur



## **Teil 4 Anhang**

### **1.3.4 Antrag**

für die Verlegung und den Betrieb einer DN 200 / PN 10 Haupt-Feldleitung zum Transport von Erdölgas von der Station H zur KWK-Anlage Rühlermoor

### **Anlage 3 -      Übersichtspläne und Trassenpläne**

Übersichtspläne:	Maßstab: 1 : 5.000
Trassenpläne:	Maßstab: 1 : 1.000



**Haupt-Feldleitungen**

- Erdgas oberirdisch
- - - Erdgas unterirdisch

**sonstiges**

- Stationssatz
- Lagerfläche
- 5 001 — Siedlerstation 801

**Hinweis**

Die dargestellte Lage der BH's stimmt mit den BH's in den BH-Plänen überein. Die genaue Lage der Erdgas-Anschlüsse muss durch die BH-Planung für die einzelnen Anlagen sichergestellt werden.

Antrag aus dem Bestand der Naturdenkmalverordnung, und Naturdenkmalverordnung, © 2015, LINDSCHULTE

1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

**Kontrahentenebene**  
 00002\_Übersicht\_016

**Erdöl aus Rührleemoor**  
 Mit Tradition in die Zukunft

**Redevelopment Rührleemoor**

Mafstab	Format	Datum	Name	Bemerkung
1: 5.000	A3/2 x B4/1			
Reviz.		12.09.2016	Wupp	
Gepr.		12.09.2016	Zessin	

**RÜHLEEMOOR PROJEKT**

**LINDSCHULTE**  
 Ingenieurgesellschaft

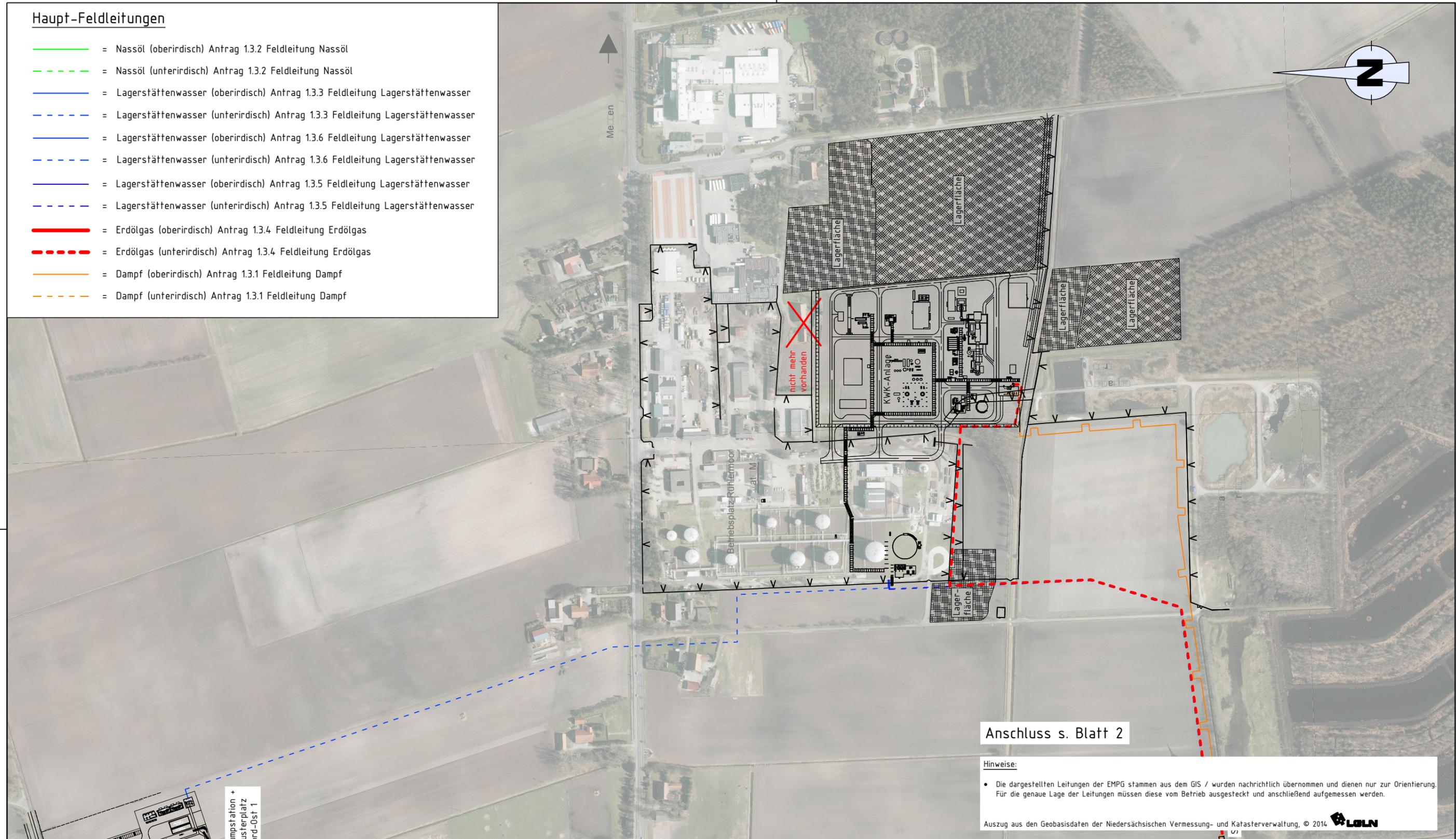
**ÜBERSICHTSPLAN**  
 Haupt-Feldleitung Erdölgas, Blaufärbliche Trasse  
 Auftrag 134, Feldleitung Erdölgas

Zeichnungsnummer: **RLMRFELD15020205005**

HBG152166

### Haupt-Feldleitungen

- = Nassöl (oberirdisch) Antrag 1.3.2 Feldleitung Nassöl
- - - = Nassöl (unterirdisch) Antrag 1.3.2 Feldleitung Nassöl
- = Lagerstättenwasser (oberirdisch) Antrag 1.3.3 Feldleitung Lagerstättenwasser
- - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch) Antrag 1.3.3 Feldleitung Lagerstättenwasser
- = Lagerstättenwasser (oberirdisch) Antrag 1.3.6 Feldleitung Lagerstättenwasser
- - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch) Antrag 1.3.6 Feldleitung Lagerstättenwasser
- = Lagerstättenwasser (oberirdisch) Antrag 1.3.5 Feldleitung Lagerstättenwasser
- - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch) Antrag 1.3.5 Feldleitung Lagerstättenwasser
- = Erdölgas (oberirdisch) Antrag 1.3.4 Feldleitung Erdölgas
- - - = Erdölgas (unterirdisch) Antrag 1.3.4 Feldleitung Erdölgas
- = Dampf (oberirdisch) Antrag 1.3.1 Feldleitung Dampf
- - - = Dampf (unterirdisch) Antrag 1.3.1 Feldleitung Dampf

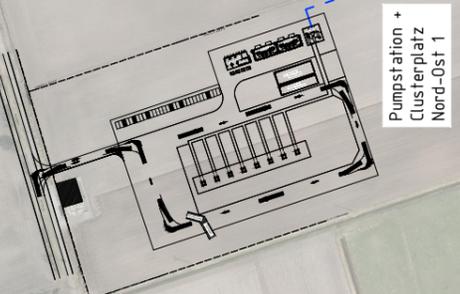


Anschluss s. Blatt 2

**Hinweise:**

- Die dargestellten Leitungen der EMPG stammen aus dem GIS / wurden nachrichtlich übernommen und dienen nur zur Orientierung. Für die genaue Lage der Leitungen müssen diese vom Betrieb ausgesteckt und anschließend aufgemessen werden.

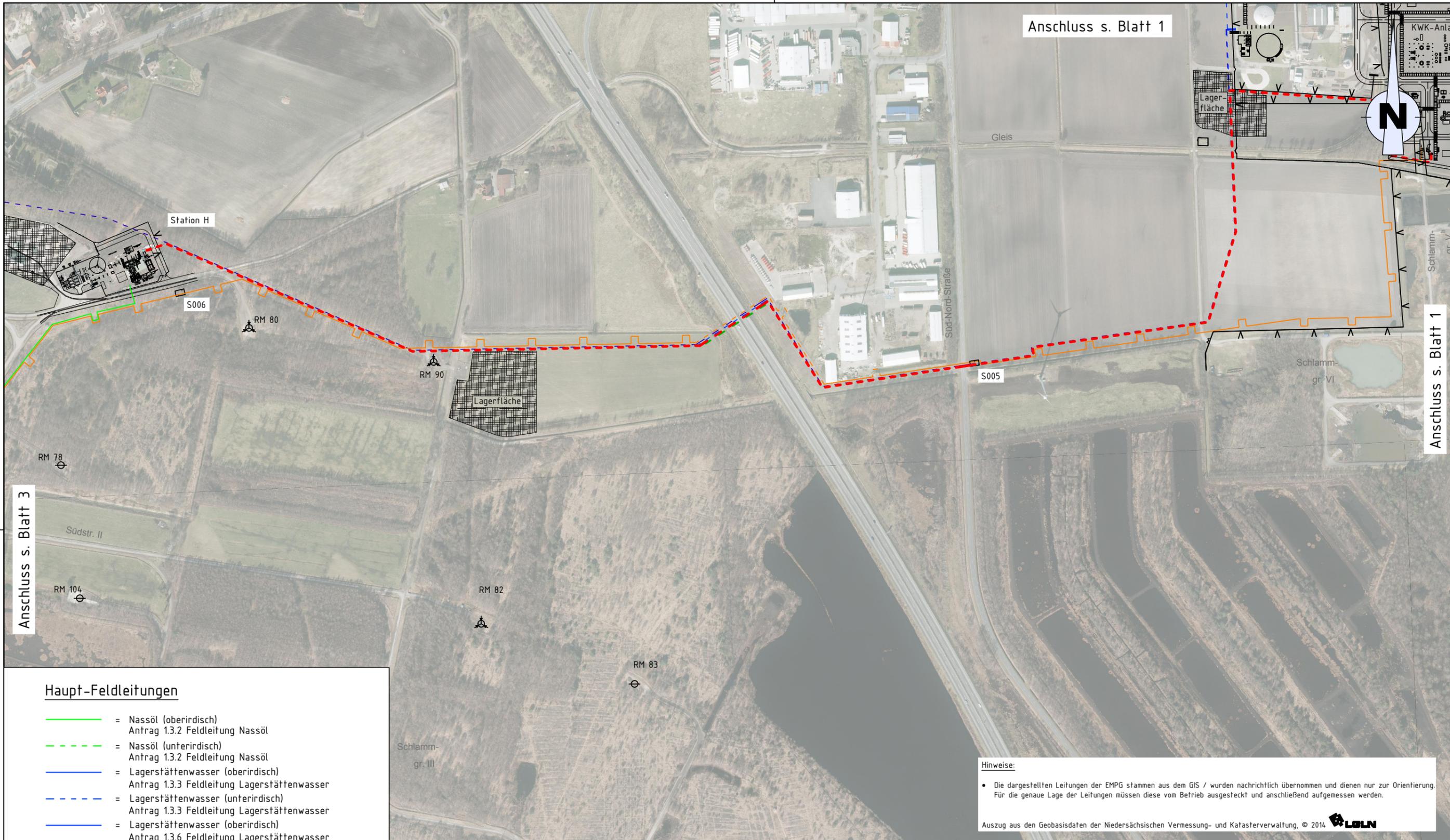
Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2014



## Erdöl aus Rühlermoor Mit Tradition in die Zukunft

Nr.	Änderung	Datum	bearb.	gepr.

Maßstab	Format	Datum	Name	Projekt	Version
1 : 5.000	A3	Gem. -	-	<i>Redevelopment Rühlermoor</i>	0
		Bearb. 12.08.2016	Wurr		
		Gepr. 12.08.2016	Zessin	Detail	Blatt 1 von 5
		<b>ÜBERSICHTSPLAN</b> Haupt-Feldleitungen - Anlage 3		Zeichnungsnummer <b>RLMR FELD 1 5 0 2 0 2 0 5 1 0 1</b>	
		Seilerbahn 7      48529 Nordhorn Tel.: (05921) 88 44 -0      Fax: (05921) 88 44 -22			
Kontraktorenbenennung DVP832_Übersicht_v00.10		Zeichnungsnummer <b>RLMR FELD 1 5 0 2 0 2 0 5 1 0 1</b>			



Anschluss s. Blatt 1

Anschluss s. Blatt 1

Anschluss s. Blatt 3

**Hinweise:**

- Die dargestellten Leitungen der EMPG stammen aus dem GIS / wurden nachrichtlich übernommen und dienen nur zur Orientierung. Für die genaue Lage der Leitungen müssen diese vom Betrieb ausgesteckt und anschließend aufgemessen werden.

Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessung- und Katasterverwaltung, © 2014 **LÖLN**

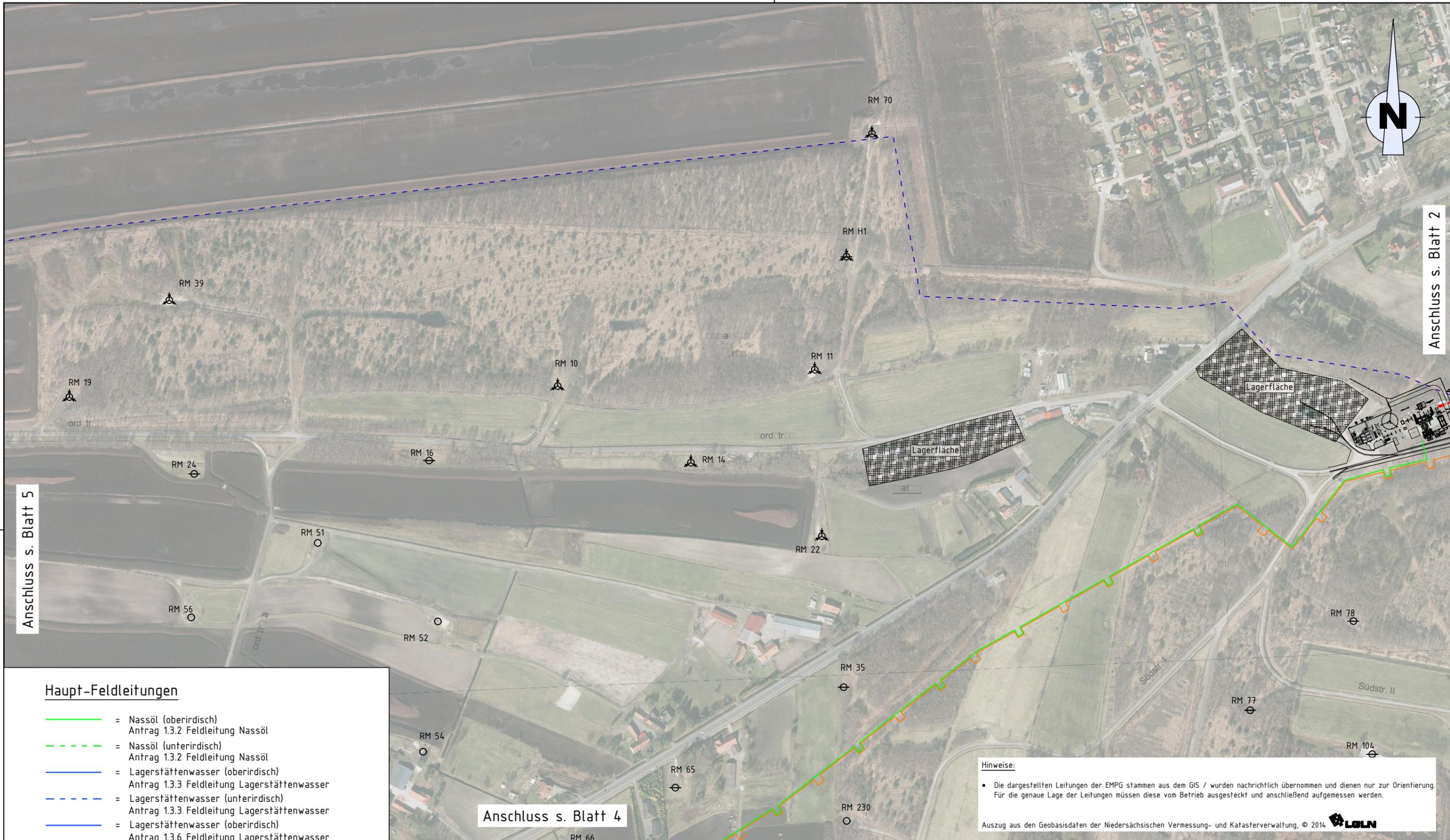
**Haupt-Feldleitungen**

- = Nassöl (oberirdisch)  
Antrag 1.3.2 Feldleitung Nassöl
- - - = Nassöl (unterirdisch)  
Antrag 1.3.2 Feldleitung Nassöl
- = Lagerstättenwasser (oberirdisch)  
Antrag 1.3.3 Feldleitung Lagerstättenwasser
- - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch)  
Antrag 1.3.3 Feldleitung Lagerstättenwasser
- = Lagerstättenwasser (oberirdisch)  
Antrag 1.3.6 Feldleitung Lagerstättenwasser
- - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch)  
Antrag 1.3.6 Feldleitung Lagerstättenwasser
- = Lagerstättenwasser (oberirdisch)  
Antrag 1.3.5 Feldleitung Lagerstättenwasser
- - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch)  
Antrag 1.3.5 Feldleitung Lagerstättenwasser
- = Erdölgas (oberirdisch)  
Antrag 1.3.4 Feldleitung Erdölgas
- - - = Erdölgas (unterirdisch)  
Antrag 1.3.4 Feldleitung Erdölgas
- = Dampf (oberirdisch)  
Antrag 1.3.1 Feldleitung Dampf
- - - = Dampf (unterirdisch)  
Antrag 1.3.1 Feldleitung Dampf

**Erdöl aus Rühlermoor  
Mit Tradition in die Zukunft**

Maßstab	Format	Datum	Name	Projekt	Version	
1 : 5.000	A3	Gem.	-	-	0	
		Bearb.	12.08.2016	Wurr	<b>Redevelopment Rühlermoor</b>	
		Gepr.	12.08.2016	Zessin		
		Seilerbahn 7    48529 Nordhorn Tel.: (05921) 88 44 -0    Fax: (05921) 88 44 -22			Detail	Blatt
					<b>ÜBERSICHTSPLAN</b> Haupt-Feldleitungen - Anlage 3	
Zeichnungsnummer <b>RLMR FELD 1 5 0 2 0 2 0 5 1 0 2</b>		von	5			
Kontraktorbenennung DVP832_Übersicht_v00.10						

Nr.	Änderung	Datum	bearb.	gepr.



Anschluss s. Blatt 5

Anschluss s. Blatt 2

Anschluss s. Blatt 4

**Hinweise:**

- Die dargestellten Leitungen der EMPG stammen aus dem GIS / wurden nachrichtlich übernommen und dienen nur zur Orientierung. Für die genaue Lage der Leitungen müssen diese vom Betrieb ausgesteckt und anschließend aufgemessen werden.

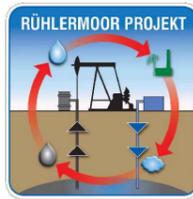
Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessung- und Katasterverwaltung, © 2014 **LÖLN**

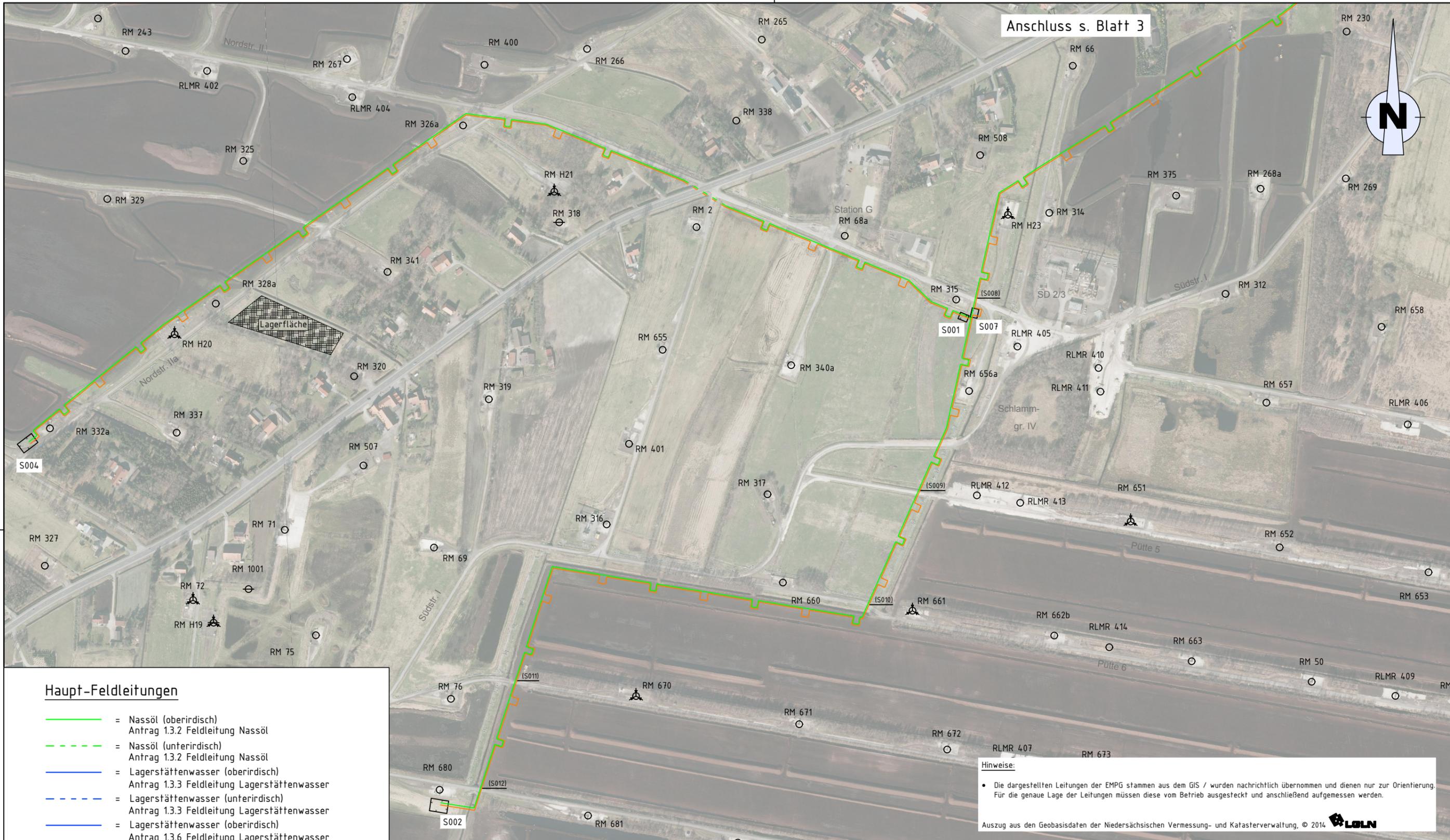
**Haupt-Feldleitungen**

- = Nassöl (oberirdisch)  
Antrag 1.3.2 Feldleitung Nassöl
- - - = Nassöl (unterirdisch)  
Antrag 1.3.2 Feldleitung Nassöl
- = Lagerstättenwasser (oberirdisch)  
Antrag 1.3.3 Feldleitung Lagerstättenwasser
- - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch)  
Antrag 1.3.3 Feldleitung Lagerstättenwasser
- = Lagerstättenwasser (oberirdisch)  
Antrag 1.3.6 Feldleitung Lagerstättenwasser
- - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch)  
Antrag 1.3.6 Feldleitung Lagerstättenwasser
- = Lagerstättenwasser (oberirdisch)  
Antrag 1.3.5 Feldleitung Lagerstättenwasser
- - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch)  
Antrag 1.3.5 Feldleitung Lagerstättenwasser
- = Erdölgas (oberirdisch)  
Antrag 1.3.4 Feldleitung Erdölgas
- - - = Erdölgas (unterirdisch)  
Antrag 1.3.4 Feldleitung Erdölgas
- = Dampf (oberirdisch)  
Antrag 1.3.1 Feldleitung Dampf
- - - = Dampf (unterirdisch)  
Antrag 1.3.1 Feldleitung Dampf

**Erdöl aus Rühlermoor**  
Mit Tradition in die Zukunft

Nr.	Änderung	Datum	bearb.	gepr.

Maßstab	Format	Datum	Name	Projekt	Version
1 : 5.000	A3	Gem.	-	-	0
		Bearb.	12.08.2016	Wurr	<b>Redevelopment Rühlermoor</b>
		Gepr.	12.08.2016	Zessin	
		Detail			<b>ÜBERSICHTSPLAN</b> Haupt-Feldleitungen - Anlage 3
		Seilerbahn 7 48529 Nordhorn Tel.: (05921) 88 44 -0 Fax: (05921) 88 44 -22			
Kontraktorenbenennung DVP832_Übersicht_v00.10		Zeichnungsnummer <b>RLMR FELD 1 5 0 2 0 2 0 5 1 0 3</b>			



Anschluss s. Blatt 3



**Haupt-Feldleitungen**

- = Nassöl (oberirdisch)  
Antrag 1.3.2 Feldleitung Nassöl
- - - = Nassöl (unterirdisch)  
Antrag 1.3.2 Feldleitung Nassöl
- = Lagerstättenwasser (oberirdisch)  
Antrag 1.3.3 Feldleitung Lagerstättenwasser
- - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch)  
Antrag 1.3.3 Feldleitung Lagerstättenwasser
- = Lagerstättenwasser (oberirdisch)  
Antrag 1.3.6 Feldleitung Lagerstättenwasser
- - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch)  
Antrag 1.3.6 Feldleitung Lagerstättenwasser
- = Lagerstättenwasser (oberirdisch)  
Antrag 1.3.5 Feldleitung Lagerstättenwasser
- - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch)  
Antrag 1.3.5 Feldleitung Lagerstättenwasser
- = Erdölgas (oberirdisch)  
Antrag 1.3.4 Feldleitung Erdölgas
- - - = Erdölgas (unterirdisch)  
Antrag 1.3.4 Feldleitung Erdölgas
- = Dampf (oberirdisch)  
Antrag 1.3.1 Feldleitung Dampf
- - - = Dampf (unterirdisch)  
Antrag 1.3.1 Feldleitung Dampf

Hinweise:  
 • Die dargestellten Leitungen der EMPG stammen aus dem GIS / wurden nachrichtlich übernommen und dienen nur zur Orientierung. Für die genaue Lage der Leitungen müssen diese vom Betrieb ausgesteckt und anschließend aufgemessen werden.  
 Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2014

**Erdöl aus Rühlermoor**  
 Mit Tradition in die Zukunft

Maßstab	Format	Datum	Name	Projekt	Version
1 : 5.000	A3	Gem.	-	-	0
		Bearb.	12.08.2016	Wurr	<b>Redevelopment Rühlermoor</b>
		Gepr.	12.08.2016	Zessin	
		<b>ÜBERSICHTSPLAN</b> Haupt-Feldleitungen - Anlage 3			Blatt 4 von 5
		Seilerbahn 7    48529 Nordhorn Tel.: (05921) 88 44 -0    Fax: (05921) 88 44 -22			

Nr.	Änderung	Datum	bearb.	gepr.

Kontraktorenbenennung	DVP832_Übersicht_v00.10	Zeichnungsnummer	RLMR FELD 15020205104
-----------------------	-------------------------	------------------	-----------------------



**Haupt-Feldleitungen**

- = Nassöl (oberirdisch)  
Antrag 1.3.2 Feldleitung Nassöl
- - - = Nassöl (unterirdisch)  
Antrag 1.3.2 Feldleitung Nassöl
- = Lagerstättenwasser (oberirdisch)  
Antrag 1.3.3 Feldleitung Lagerstättenwasser
- - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch)  
Antrag 1.3.3 Feldleitung Lagerstättenwasser
- = Lagerstättenwasser (oberirdisch)  
Antrag 1.3.6 Feldleitung Lagerstättenwasser
- - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch)  
Antrag 1.3.6 Feldleitung Lagerstättenwasser
- = Lagerstättenwasser (oberirdisch)  
Antrag 1.3.5 Feldleitung Lagerstättenwasser
- - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch)  
Antrag 1.3.5 Feldleitung Lagerstättenwasser
- = Erdölgas (oberirdisch)  
Antrag 1.3.4 Feldleitung Erdölgas
- - - = Erdölgas (unterirdisch)  
Antrag 1.3.4 Feldleitung Erdölgas
- = Dampf (oberirdisch)  
Antrag 1.3.1 Feldleitung Dampf
- - - = Dampf (unterirdisch)  
Antrag 1.3.1 Feldleitung Dampf

**Hinweise:**

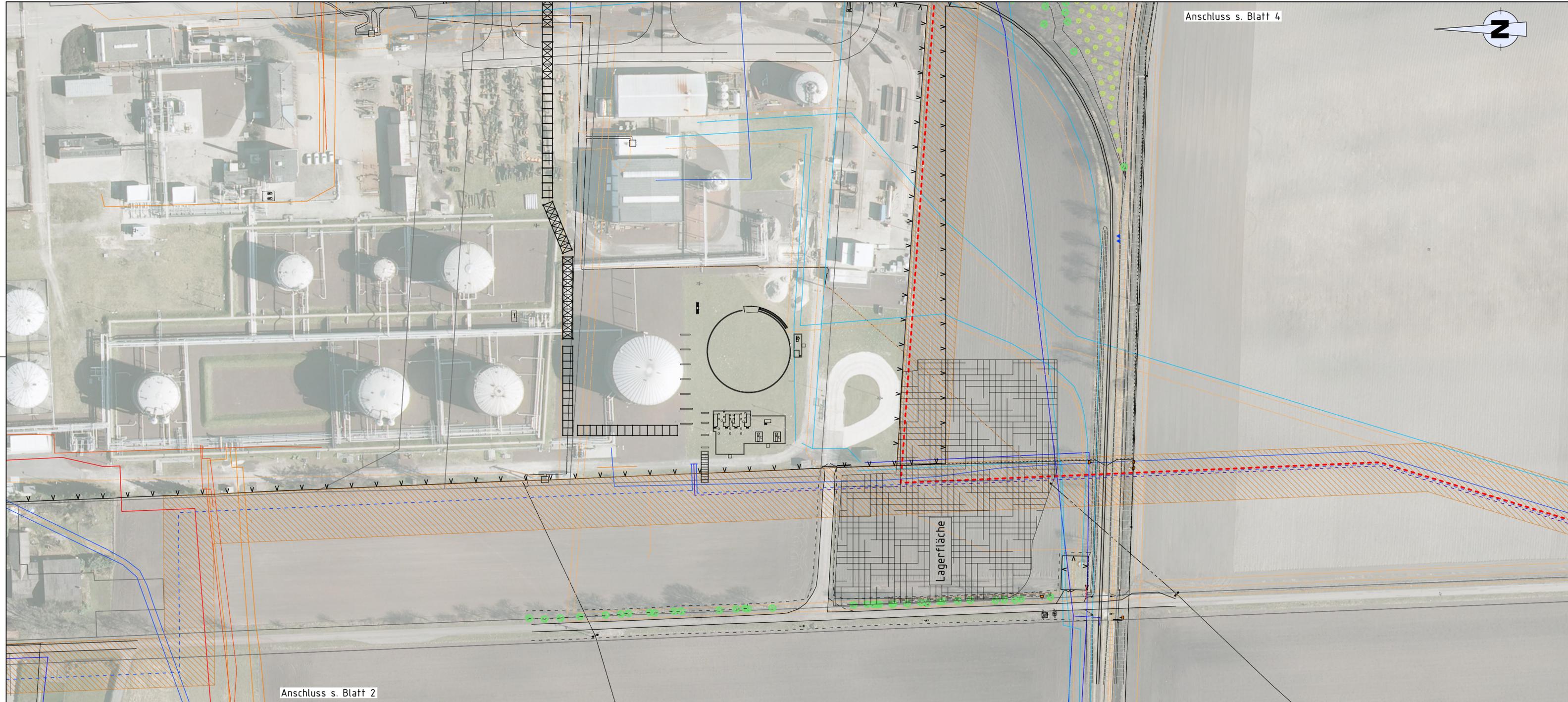
- Die dargestellten Leitungen der EMPG stammen aus dem GIS / wurden nachrichtlich übernommen und dienen nur zur Orientierung. Für die genaue Lage der Leitungen müssen diese vom Betrieb ausgesteckt und anschließend aufgemessen werden.

Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2014

**Erdöl aus Röhlermoor**  
Mit Tradition in die Zukunft

Nr.	Änderung	Datum	bearb.	gepr.

Maßstab	Format	Datum	Name	Projekt	Version
1 : 5.000	A3	Gem.	-	-	0
		Bearb.	12.08.2016	Wurr	<b>Redevelopment Röhlermoor</b>
		Gepr.	12.08.2016	Zessin	
		Seilerbahn 7      48529 Nordhorn Tel.: (05921) 88 44 -0      Fax: (05921) 88 44 -22		Detail	Blatt
				<b>ÜBERSICHTSPLAN</b> Haupt-Feldleitungen - Anlage 3	
Kontraktorenbenennung DVP832_Übersicht_v00.10		Zeichnungsnummer			



Anschluss s. Blatt 4



Anschluss s. Blatt 2

**Haupt-Feldleitungen**

- = Nassöl (oberirdisch) Antrag 1.3.2 Feldleitung Nassöl
- - - = Nassöl (unterirdisch) Antrag 1.3.2 Feldleitung Nassöl
- = Lagerstättenwasser (oberirdisch) Antrag 1.3.3 Feldleitung Lagerstättenwasser
- - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch) Antrag 1.3.3 Feldleitung Lagerstättenwasser
- = Lagerstättenwasser (oberirdisch) Antrag 1.3.6 Feldleitung Lagerstättenwasser
- - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch) Antrag 1.3.6 Feldleitung Lagerstättenwasser
- = Lagerstättenwasser (oberirdisch) Antrag 1.3.5 Feldleitung Lagerstättenwasser
- - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch) Antrag 1.3.5 Feldleitung Lagerstättenwasser
- = Erdölgas (oberirdisch) Antrag 1.3.4 Feldleitung Erdölgas
- - - = Erdölgas (unterirdisch) Antrag 1.3.4 Feldleitung Erdölgas
- = Dampf (oberirdisch) Antrag 1.3.1 Feldleitung Dampf
- - - = Dampf (unterirdisch) Antrag 1.3.1 Feldleitung Dampf

**Leitungen (vorhanden)**

- = Coldwater (unterirdisch)

**Fremdleitungen (nachrichtlich übernommen / digitalisiert)**

- = Strom (Westnetz GmbH)
- = Gas (Westnetz GmbH)
- = Freileitung
- - - = Schmutzwasser (TAV Bourtanger Moor)
- - - = Wasser (TAV Bourtanger Moor)

**Leitungen (nachrichtlich übernommen / digitalisiert)**

- = Förderleitung
- = Thermalförderleitung
- = Lagerstättenwasser
- = Gasleitung
- = Dampfleitung
- = Frischwasserleitung
- = KKS
- - - = Fremdleitung
- = Fernnetzkabel
- = Kabel
- = Messleitung

**sonstiges**

- = Stationszaun
- = Arbeitsstreifen
- = gemessener Baum
- = Gehölzstreifen (nicht gemessen)
- = Lagerfläche
- S 001 = Schieberstation 001
- = Sichtpfahl / Messpfahl

**Hinweise:**

- Die dargestellten Leitungen der EMPG stammen aus dem GIS / wurden nachrichtlich übernommen und dienen nur zur Orientierung. Für die genaue Lage der Leitungen müssen diese vom Betrieb ausgesteckt und anschließend aufgemessen werden.

Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2014

4					
3					
2					
1					
Nr.	Änderung		Datum	bearb.	gepr.

**Kontraktorenbenennung**  
DVP832\_Feintrassierung\_v00.08

Erdöl aus Rühlermoor

Mit Tradition in die Zukunft

Maßstab	Format	Datum	Name	Benennung
1 : 1.000	A3.1	Gem. -	-	<i>Redevelopment Rühlermoor</i>
		Bearb. 12.08.2016	Wurr	
		Gepr. 12.08.2016	Zessin	

**RÜHLERMOOR PROJEKT**

**LINDSCHULTE**  
Ingenieurgesellschaft

Seilerbahn 7    48529 Nordhorn  
Tel.: (05921) 88 44 -0    Fax: (05921) 88 44 -22

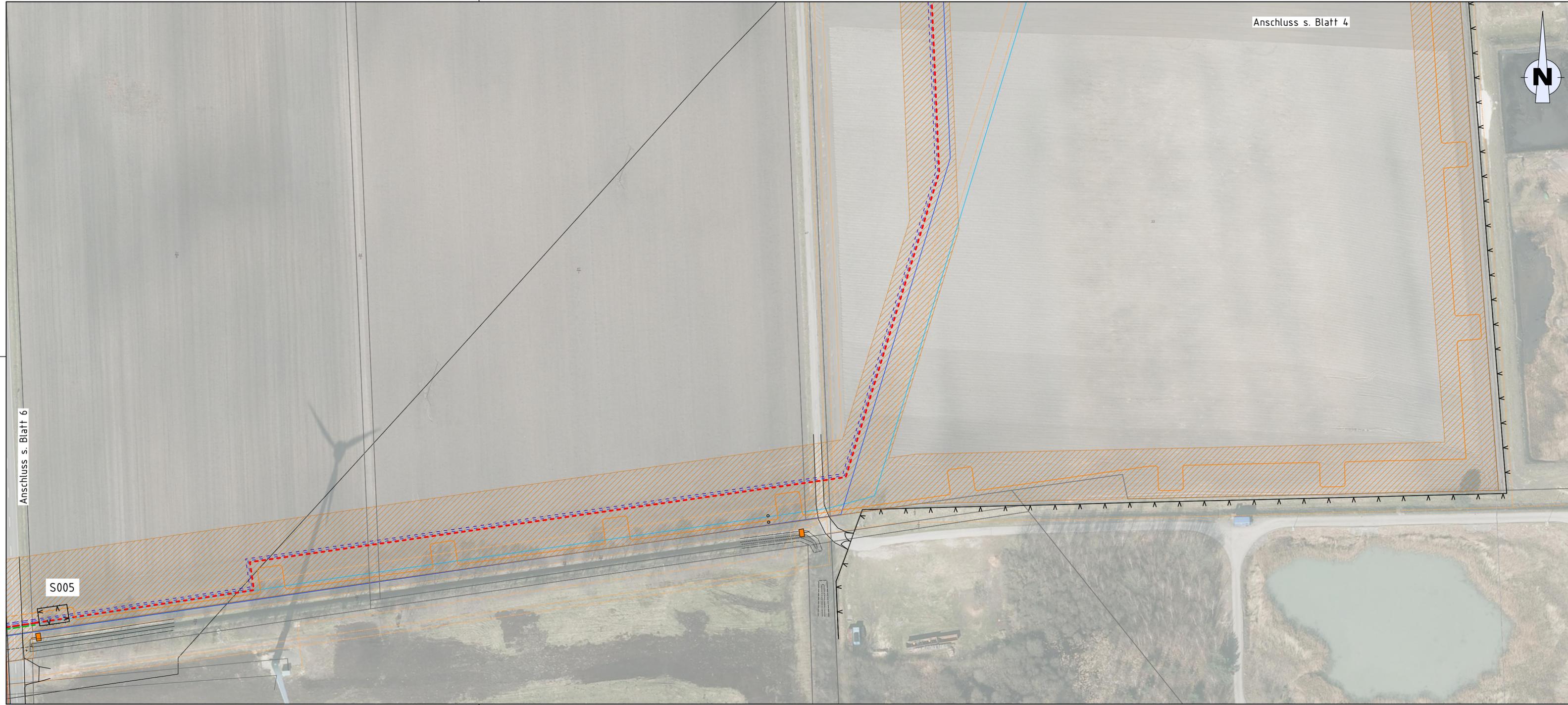
TRASSENPLAN

Anlage 3  
Antrag 1.3.4 Feldleitung Erdölgas

Version  
0

Blatt  
3  
von  
21

Zeichnungsnummer **R L M R F E L D 1 5 0 0 0 0 0 1 0 3**



Anschluss s. Blatt 4



- Haupt-Feldleitungen**
- = Nassöl (oberirdisch) Antrag 1.3.2 Feldleitung Nassöl
  - - - = Nassöl (unterirdisch) Antrag 1.3.2 Feldleitung Nassöl
  - = Lagerstättenwasser (oberirdisch) Antrag 1.3.3 Feldleitung Lagerstättenwasser
  - - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch) Antrag 1.3.3 Feldleitung Lagerstättenwasser
  - = Lagerstättenwasser (oberirdisch) Antrag 1.3.6 Feldleitung Lagerstättenwasser
  - - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch) Antrag 1.3.6 Feldleitung Lagerstättenwasser
  - = Lagerstättenwasser (oberirdisch) Antrag 1.3.5 Feldleitung Lagerstättenwasser
  - - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch) Antrag 1.3.5 Feldleitung Lagerstättenwasser
  - = Erdölgas (oberirdisch) Antrag 1.3.4 Feldleitung Erdölgas
  - - - = Erdölgas (unterirdisch) Antrag 1.3.4 Feldleitung Erdölgas
  - = Dampf (oberirdisch) Antrag 1.3.1 Feldleitung Dampf
  - - - = Dampf (unterirdisch) Antrag 1.3.1 Feldleitung Dampf
- Leitungen (vorhanden)**
- = Coldwater (unterirdisch)

- Fremdleitungen (nachrichtlich übernommen / digitalisiert)**
- = Strom (Westnetz GmbH)
  - = Gas (Westnetz GmbH)
  - - - = Freileitung
  - - - = Schmutzwasser (TAV Bourtangter Moor)
  - - - = Wasser (TAV Bourtangter Moor)
- Leitungen (nachrichtlich übernommen / digitalisiert)**
- = Förderleitung
  - = Thermalförderleitung
  - = Lagerstättenwasser
  - = Gasleitung
  - = Dampfleitung
  - = Frischwasserleitung
  - = KKS
  - - - = Fremdleitung
  - = Fernmeldekabel
  - - - = Kabel
  - = Messleitung

- sonstiges**
- = Stationszaun
  - ▨ = Arbeitsstreifen
  - = gemessener Baum
  - = Gehölzstreifen (nicht gemessen)
  - = Lagerfläche
  - S 001 = Schieberstation 001
  - = Sichtpfahl / Messpfahl

**Hinweise:**

- Die dargestellten Leitungen der EMPG stammen aus dem GIS / wurden nachrichtlich übernommen und dienen nur zur Orientierung. Für die genaue Lage der Leitungen müssen diese vom Betrieb ausgesteckt und anschließend aufgemessen werden.

Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2014

Anschluss s. Blatt 6

S005

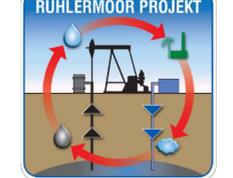
4					
3					
2					
1					
Nr.	Änderung		Datum	bearb.	gepr.

Kontraktorenbenennung: DVP832\_Feintrassierung\_v00.08

**Erdöl aus Rührlermoor**

Mit Tradition in die Zukunft

Maßstab	Format	Datum	Name	Benennung
1 : 1.000	A3.1	Gem.	-	-
		Bearb.	12.08.2016	Wurr
		Gepr.	12.08.2016	Zessin



**LINDSCHULTE**  
Ingenieurgesellschaft

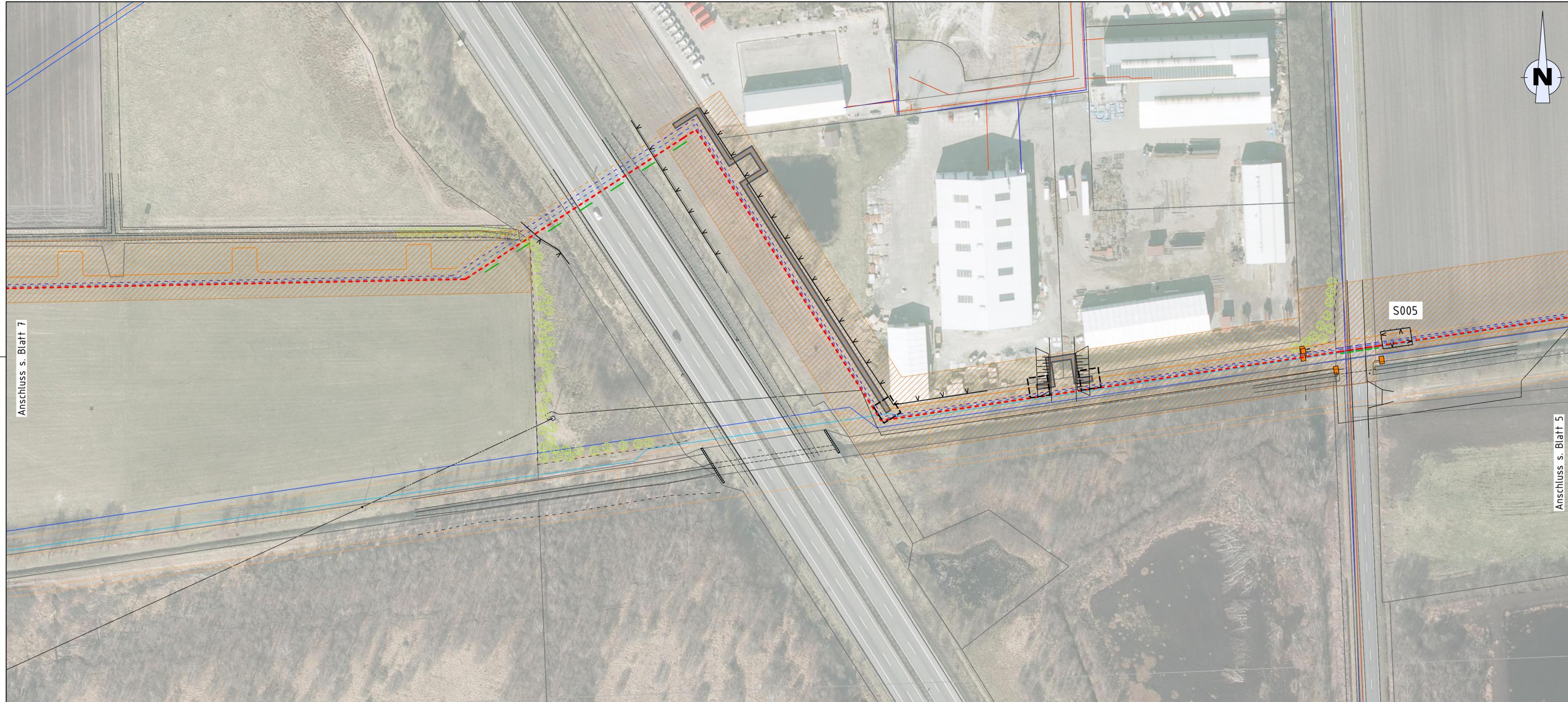
Seilerbahn 7    48529 Nordhorn  
Tel.: (05921) 88 44 -0    Fax: (05921) 88 44 -22

TRASSENPLAN

Anlage 3  
Antrag 1.3.4 Feldleitung Erdölgas

Zeichnungsnummer **R L M R F E L D 1 5 0 0 0 0 0 1 0 5**

Version 0  
Blatt 5  
von 21



**Haupt-Feldleitungen**

- = Nassöl (oberirdisch) Antrag 1.3.2 Feldleitung Nassöl
- - - = Nassöl (unterirdisch) Antrag 1.3.2 Feldleitung Nassöl
- = Lagerstättenwasser (oberirdisch) Antrag 1.3.3 Feldleitung Lagerstättenwasser
- - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch) Antrag 1.3.3 Feldleitung Lagerstättenwasser
- = Lagerstättenwasser (oberirdisch) Antrag 1.3.6 Feldleitung Lagerstättenwasser
- - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch) Antrag 1.3.6 Feldleitung Lagerstättenwasser
- = Lagerstättenwasser (oberirdisch) Antrag 1.3.5 Feldleitung Lagerstättenwasser
- - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch) Antrag 1.3.5 Feldleitung Lagerstättenwasser
- = Erdölgas (oberirdisch) Antrag 1.3.4 Feldleitung Erdölgas
- - - = Erdölgas (unterirdisch) Antrag 1.3.4 Feldleitung Erdölgas
- = Dampf (oberirdisch) Antrag 1.3.1 Feldleitung Dampf
- - - = Dampf (unterirdisch) Antrag 1.3.1 Feldleitung Dampf

**Fremdleitungen (nachrichtlich übernommen / digitalisiert)**

- = Strom (Westnetz GmbH)
- = Gas (Westnetz GmbH)
- - - = Freileitung
- - - = Schmutzwasser (TAV Bourtangter Moor)
- - - = Wasser (TAV Bourtangter Moor)

**Leitungen (vorhanden)**

- = Coldwater (unterirdisch)

**Leitungen (nachrichtlich übernommen / digitalisiert)**

- = Förderleitung
- = Thermalförderleitung
- = Lagerstättenwasser
- = Gasleitung
- = Dampfleitung
- = Frischwasserleitung
- = KKS
- - - = Fremdleitung
- = Fernmeldekabel
- = Kabel
- = Messleitung

**sonstiges**

- = Stationszaun
- = Arbeitsstreifen
- = gemessener Baum
- = Gehölzstreifen (nicht gemessen)
- = Lagerfläche
- S 001 = Schieberstation 001
- = Sichtpfahl / Messpfahl
- = Rahmenprofil

**Hinweise:**

- Die dargestellten Leitungen der EMPG stammen aus dem GIS / wurden nachrichtlich übernommen und dienen nur zur Orientierung. Für die genaue Lage der Leitungen müssen diese vom Betrieb ausgeteilt und anschließend aufgemessen werden.

Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2014

4				
3				
2				
1				
Nr.	Änderung	Datum	bearb.	gepr.

**Erdöl aus Rührlermoor**  
Mit Tradition in die Zukunft

Kontraktorbenennung DVP832_Feintrassierung_v00.08					<b>Redevelopment Rührlermoor</b>
Maßstab 1 : 1.000	Format A3.1	Datum Gem. -	Name -	Benennung	
		Bearb. 12.08.2016	Wurr		
		Gepr. 12.08.2016	Zessin		

**RÜHLERMOOR PROJEKT**

**LINDSCHULTE**  
Ingenieurgesellschaft

Seilerbahn 7    48529 Nordhorn  
Tel.: (05921) 88 44 -0    Fax: (05921) 88 44 -22

**TRASSENPLAN**

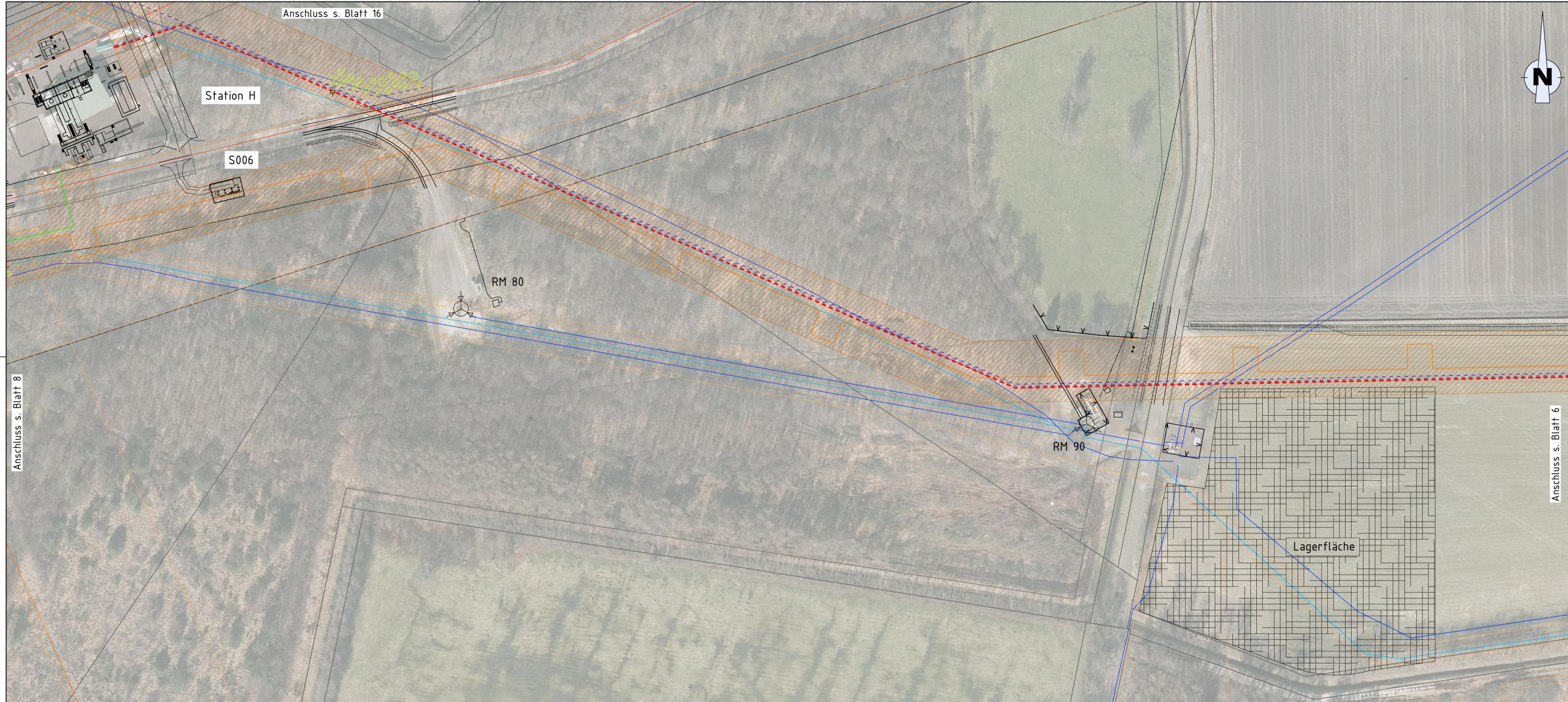
Anlage 3  
Antrag 1.3.4 Feldleitung Erdölgas

Version  
0

Blatt  
6  
von  
21

Zeichnungsnummer R L M R F E L D 1 5 0 0 0 0 0 1 0 6

HBG152013C



- Haupt-Feldleitungen**
- = Nassöl (oberirdisch) Antrag 1.3.2 Feldleitung Nassöl
  - - - = Nassöl (unterirdisch) Antrag 1.3.2 Feldleitung Nassöl
  - = Lagerstättenwasser (oberirdisch) Antrag 1.3.3 Feldleitung Lagerstättenwasser
  - - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch) Antrag 1.3.3 Feldleitung Lagerstättenwasser
  - = Lagerstättenwasser (oberirdisch) Antrag 1.3.6 Feldleitung Lagerstättenwasser
  - - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch) Antrag 1.3.6 Feldleitung Lagerstättenwasser
  - = Lagerstättenwasser (oberirdisch) Antrag 1.3.5 Feldleitung Lagerstättenwasser
  - - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch) Antrag 1.3.5 Feldleitung Lagerstättenwasser
  - = Erdöl (oberirdisch) Antrag 1.3.4 Feldleitung Erdöl
  - - - = Erdöl (unterirdisch) Antrag 1.3.4 Feldleitung Erdöl
  - = Dampf (oberirdisch) Antrag 1.3.1 Feldleitung Dampf
  - - - = Dampf (unterirdisch) Antrag 1.3.1 Feldleitung Dampf
- Leitungen (vorhanden)**
- = Coldwater (unterirdisch)

- Fremdleitungen (nachrichtlich übernommen / digitalisiert)**
- = Strom (Westnetz GmbH)
  - = Gas (Westnetz GmbH)
  - - - = Freileitung
  - - - = Schmutzwasser (TAV Bourtanger Moor)
  - - - = Wasser (TAV Bourtanger Moor)
- Leitungen (nachrichtlich übernommen / digitalisiert)**
- = Förderleitung
  - = Thermalförderleitung
  - = Lagerstättenwasser
  - = Gasleitung
  - = Dampfleitung
  - = Frischwasserleitung
  - = KKS
  - - - = Fremdleitung
  - = Fernmeldekabel
  - = Kabel
  - = Messleitung

- sonstiges**
- v v — = Stationszaun
  - ▨ = Arbeitsstreifen
  - 🌳 = gemessener Baum
  - 🌳 = Gehölzstreifen (nicht gemessen)
  - ▭ = Lagerfläche
  - S 001 = Schieberstation 001
  - ▭ = Sichtpfahl / Messpfahl
- Hinweise:**
- Die dargestellten Leitungen der EMPG stammen aus dem GIS / wurden nachrichtlich übernommen und dienen nur zur Orientierung. Für die genaue Lage der Leitungen müssen diese vom Betrieb ausgesteckt und anschließend aufgemessen werden.
- Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2014

4				
3				
2				
1				
Nr.	Änderung		Datum	bearb. gepr.

Kontraktorenbenennung  
DVP832\_Feintrassierung\_v00.08

**Erdöl aus Rührlermoor**  
Mit Tradition in die Zukunft

Maßstab	Format	Datum	Name	Benennung
1: 1.000	A3.1	Gem.	-	-
		Bearb.	12.08.2016	Wurr
		Gepr.	12.08.2016	Zessin



**LINDSCHULTE**  
Ingenieurgesellschaft

Seilerbahn 7 48529 Nordhorn  
Tel.: (05921) 88 44 -0 Fax: (05921) 88 44 -22

**TRASSENPLAN**  
Anlage 3  
Antrag 1.3.4 Feldleitung Erdöl

Version 0  
Blatt 7 von 21

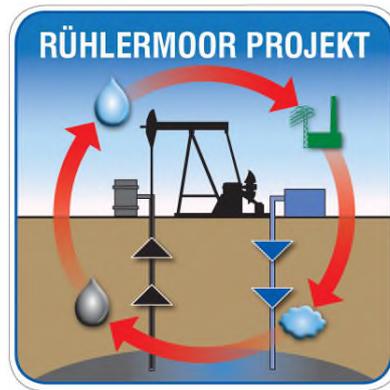
Zeichnungsnummer R L M R F E L D 1 5 0 0 0 0 0 1 0 7

## **Teil 4 Anhang**

### **1.3.4 Antrag**

für die Verlegung und den Betrieb einer DN 200 / PN 10 Haupt-Feldleitung zum Transport von Erdölgas von der Station H zur KWK-Anlage Rühlermoor

### **Anlage 4 - Kreuzungsanträge**



Postfach 510360 - 30633 Hannover  
Riethorst 12 – 30659 Hannover

Dampfleitung DN 350 (14")  
Erdölgasleitung DN 200 (8")  
Lagerstättenwasserleitung DN 500 (20")  
Lagerstättenwasserleitung DN 300 (12")  
Begleitkabel Kupfer + Lichtwellenleiter (LWL)  
Leerrohr + Energiekabel

## **Manifold Betriebsplatz Rühlermoor – Pumpenplatz NW**

### **Kreuzungsantrag**

auf Genehmigung zur Kreuzung der  
**Autobahn 31 (A31) bei KM 132**

mit einer Dampfleitung, Erdölgasleitung, Lagerstättenwasserleitungen,  
Begleitkabel Kupfer + LWL, Leerrohr und Energiekabel  
im Zuständigkeitsbereich der Bundesrepublik Deutschland



# Antrag

auf Genehmigung zur Kreuzung der  
**Autobahn 31 (A31) bei KM 132**

mit einer Dampfleitung, Erdölgasleitung, Lagerstättenwasserleitungen, Begleitkabel Kupfer +  
LWL, Leerrohr und Energiekabel

im Zuständigkeitsbereich  
der Bundesrepublik Deutschland

- 
- |   |  |
|---|--|
| <b>1. Antragsteller</b>                         | : ExxonMobil Production Deutschland GmbH<br>Riethorst 12<br>30659 Hannover<br>Tel. (0511) 641 - 0  |
| <b>2. Eigentümer der Leitung</b>                | : BEB Erdgas und Erdöl GmbH & Co. KG<br>Riethorst 12<br>30659 Hannover<br>Tel. (0511) 641 – 0<br>+<br>GDF SUEZ E&P Deutschland GmbH<br>Waldstraße 39<br>49808 Lingen<br>Tel. (0591 612-0)            |
| <b>3. Bezeichnung der Leitung</b>               | : Dampfleitung, Erdölgasleitung,<br>Lagerstättenwasserleitungen, Begleitkabel<br>Kupfer + LWL, Leerrohr und Energiekabel,<br>Trasse zwischen Manifold Betriebsplatz<br>Rühlermoor bis Pumpenplatz NW |
| <b>4. Voraussichtlicher Zeitpunkt des Baues</b> | : Wird vorab der zuständigen Behörde angezeigt   |
| <b>5. Leitungsart</b>                           | :<br>1. Dampfleitung<br>2. Erdölgasleitung<br>3. Lagerstättenwasserleitung<br>4. Lagerstättenwasserleitung   |
| <b>6. Betriebsdruck</b>                         | :<br>1. 120 bar<br>2. 10 bar<br>3. 10 bar<br>4. 16 bar   |

## 7. Rohre

7.1 Rohrart		<ol style="list-style-type: none"><li>1. V-Naht, stumpfgeschweißt</li><li>2. V-Naht, stumpfgeschweißt</li><li>3. V-Naht, stumpfgeschweißt</li><li>4. V-Naht, stumpfgeschweißt</li></ol>
7.2 Rohrwerkstoff		<ol style="list-style-type: none"><li>1. 16Mo3/ 1.5415 DIN EN 10216-2 (DIN17175) AD 2000-W4</li><li>2. 25Cr DSS, 1.4501, DIN EN 10216-5 / DIN EN 10217-7</li><li>3. 25Cr DSS, 1.4501, DIN EN 10216-5 / DIN EN 10217-7</li><li>4. 25Cr DSS, 1.4501, DIN EN 10216-5 / DIN EN 10217-7</li></ol>
7.3 Außendurchmesser ( $d_a$ )		<ol style="list-style-type: none"><li>1. 355,6 mm</li><li>2. 219,1 mm</li><li>3. 508,0 mm</li><li>4. 323,9 mm</li></ol>
7.4 Wanddicke (s)		<ol style="list-style-type: none"><li>1. 28,0 mm</li><li>2. 3,6 mm</li><li>3. 7,1 mm</li><li>4. 4,5 mm</li></ol>
7.5 Isolierung		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mineralwolle</li><li>2. High-density Polyethylene (HDPE)</li><li>3. HDPE</li><li>4. HDPE</li></ol>
7.6 Mantelrohr		<ol style="list-style-type: none"><li>1. 457,0 mm</li><li>2. 323,9 mm</li><li>3. 610,0 mm</li><li>4. 406,4 mm</li></ol>
<b>8. Verhältnis Wanddicke / Durchmesser (<math>s/d_a</math>)</b>	:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 7,87 %</li><li>2. 1,64 %</li><li>3. 1,40 %</li><li>4. 1,39 %</li></ol>
<b>9. Korrosionsschutz</b>	:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. -</li><li>2. Polyethylen HDPE</li><li>3. Polyethylen HDPE</li><li>4. Polyethylen HDPE</li></ol>
<b>10. Bezeichnung der Straße</b>	:	
Straßenklassifizierung	Straßenname	Landkreis
Autobahn	A31	Emsland

11. Ausführung der Kreuzung : Pressung

12. Angaben zum Flurstück :

Gemarkung	Flur	Flurstück	Eigentümer
Emslage-Twist	183	37	Bundesrepublik Deutschland Lucaskamp 9 49808 Lingen (Ems)

13. Anlagen zum Antrag :

Anlage 1 Übersichtsplan M. 1 : 25.000

Anlage 2 Lageplan Sonderpunkt – 03 Straße (SP-3S) M. 1 : 2.000

Anlage 3 Datenblatt Erläuterungsbericht

Anlage 4 Regelplan SP-04D03-36

Anlage 5 Lageplan/Schnitt M. 1:500, 1:500/1:50

### Baubeschreibung

Die Errichtung der Leitungen und Kabel erfolgt nach dem Bundesberggesetz. Der TÜV Nord wird mit der Bauüberwachung und Abnahme der Leitung beauftragt. Die einschlägigen Richtlinien und Regelwerke wie DVGW-Arbeitsblatt G463 und die DIN EN 10208-2 werden beachtet. Die beantragte Kreuzung der Autobahn A31 wird im Pressverfahren durchgeführt.

Die Ausführung und Dokumentation der Baumaßnahme erfolgt mittels Pressung nach den geltenden EMPG-Standards. Dabei werden die BVOT sowie die in Deutschland üblichen, öffentlich verfügbaren technischen Normen berücksichtigt, sofern keine Sonderbauform genehmigt wird.

Aufgestellt:

Nordhorn, den 15.08.2016



Stücker

LINDSCHULTE  
Ingenieurgesellschaft mbH

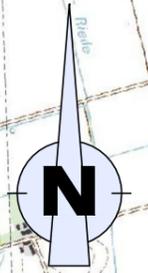
Antragsteller:

Hannover, den 15.08.2016



Nolle

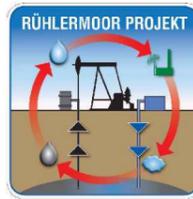
ExxonMobil Production Deutschland GmbH



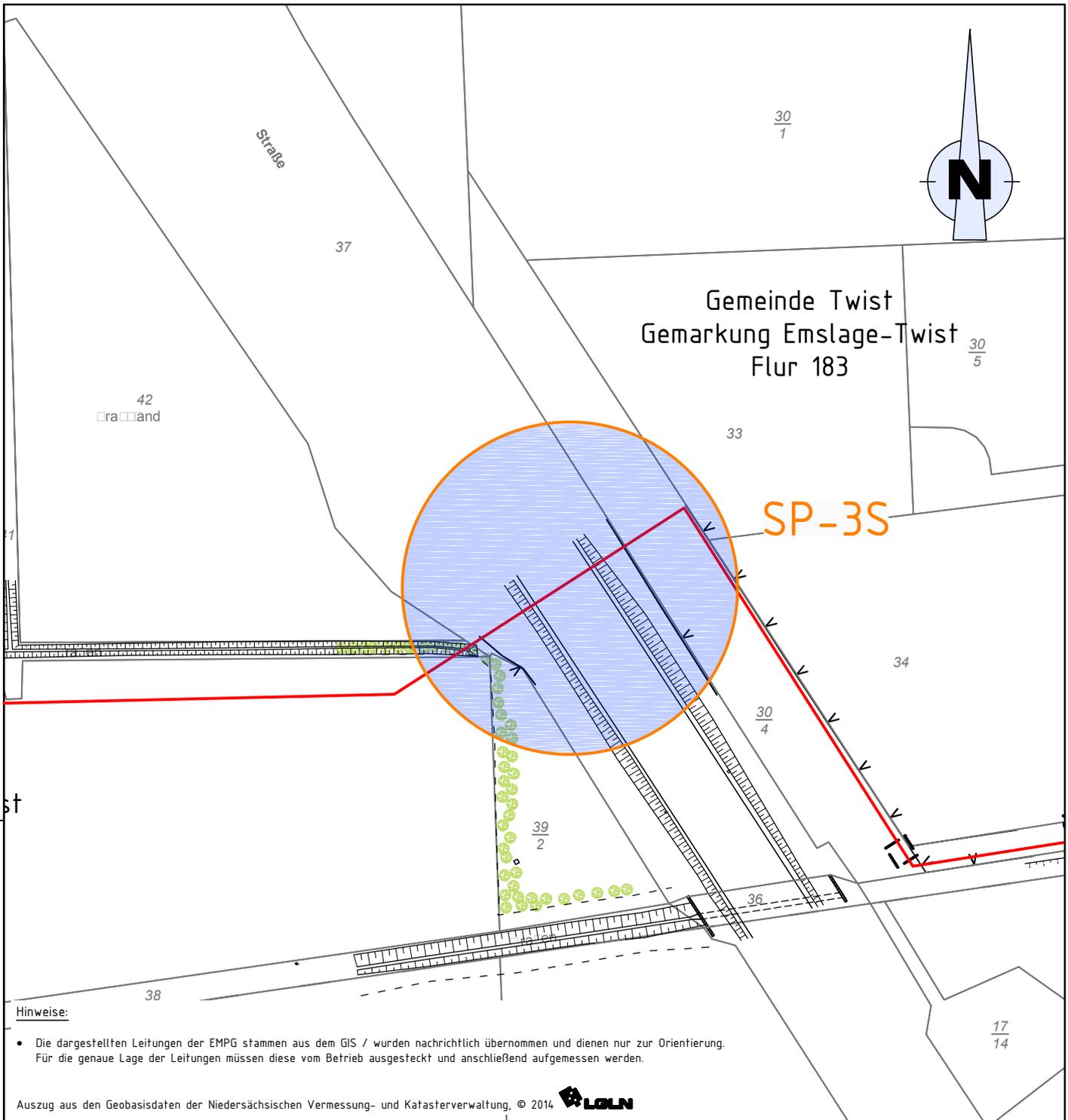
**Legende:**  = Sonderpunkt - XXX Straße (SP-XS)  
 = allgemeiner Trassenverlauf

Hinweis: Eine ausführliche Legende zum Hintergrundbild befindet sich in Anlage2 des Antrages auf Plangenehmigung!

**Erdöl aus Rühlermoor**  
 Mit Tradition in die Zukunft

Maßstab	Format	Datum	Name	Projekt	Version
1 : 25.000	A3	Gem.	-		
		Bearb.	14.07.2016	Schmidt	<i>Redevelopment Rühlermoor</i>
		Gepr.	14.07.2016	Zessin	
				<b>LINDSCHULTE</b> Ingenieurgesellschaft	
				Seilerbahn 7      48529 Nordhorn Tel.: (05921) 88 44 -0      Fax: (05921) 88 44 -22	
Kontraktorenbenennung DVP832_Übersicht_v00.09				Detail <b>ÜBERSICHTSPLAN</b> Haupt-Feldleitungen	
Zeichnungsnummer <b>RLMR FELD 15010000501</b>				Blatt 1 von 1	

Nr.	Änderung	Datum	bearb.	gepr.



Kontraktorenbenennung DVP832_Wegerechte_v00.03		<h2 style="margin: 0;">Erdöl aus Rühlermoor</h2> <h3 style="margin: 0;">Mit Tradition in die Zukunft</h3>																				
Maßstab	Format	Datum	Name	<h1 style="margin: 0;">Redevelopment Rühlermoor</h1>																		
1 : 2.000	A4	Gem.																				
		Bearb.	07.12.2015			Zessin																
		Gepr.	07.12.2015			Stückler																
		Seilerbahn 7      48529 Nordhorn Tel.: (05921) 88 44 -0      Fax: (05921) 88 44 -22		<h2 style="margin: 0;">L A G E P L A N</h2> <p style="margin: 0;">SP-3S</p>																		
<b>Zeichnungsnummer</b>				R	L	M	R	F	E	L	D	1	5	0	2	0	2	1	2	7	0	1

Version  
1  
Blatt  
1  
von  
1



**Erläuterungsbericht zum Kreuzungsantrag auf  
Genehmigung zur Kreuzung der Autobahn 31  
mit einer Dampfleitung, Erdölgasleitung,  
Lagerstättenwasserleitungen, Begleitkabel Kupfer,  
Begleitkabel Lichtwellenleiter (LWL), Leerrohr und  
Energiekabelkabel  
im Zuständigkeitsbereich der Bundesrepublik  
Deutschland**

Planung:



Bearbeitung:

B. Eng. Isabelle Zessin  
Dipl.-Ing. René Stückler

Datum:

15. August 2016

## INHALTSVERZEICHNIS

1	Darstellung der Maßnahme .....	3
1.1	Veranlassung .....	3
2	Bestandsanalyse .....	3
2.1	Lage und Topografie .....	3
2.2	Baugrundgutachten .....	5
3	Geplante Maßnahme .....	5
4	Ausführung .....	5

## 1 DARSTELLUNG DER MAßNAHME

### 1.1 VERANLASSUNG

Die ExxonMobil Production Deutschland GmbH beabsichtigt die Erhöhung der Ausschöpfung des Erdölfeldes. Zur Ertüchtigung wird die Dampfinjektion im Erdölfeld erhöht. Es werden Lagerstättenwasser-, Nassöl-, Erdölgasleitungen und Energiekabel verlegt.

**Für die Kreuzung der A31 mit einer Dampfleitung DN 350 (14“), einer Erdölgasleitung DN 200 (8“), einer Lagerstättenwasserleitung DN 500 (20“), einer Lagerstättenwasserleitung DN 300 (12“), Begleitkabel Kupfer, Begleitkabel Lichtwellenleiter (LWL), Leerrohr und Energiekabel ist ein Antrag auf Zulassung zu stellen.**

Das Ingenieurbüro Lindschulte Ingenieurgesellschaft mbH, Seilerbahn 7 in D - 48529 Nordhorn wurde von der ExxonMobil Production Deutschland GmbH mit der Ausarbeitung beauftragt.

## 2 BESTANDSANALYSE

### 2.1 LAGE UND TOPOGRAFIE

Die vorgesehene Autobahnkreuzung befindet sich auf der Strecke Oberhausen-Emden bei KM 132. Die Autobahn Abfahrt Twist befindet sich ca. 400 m nördlich in Richtung Emden.

Die Autobahn weist eine Höhe von ca. 2,7 m zum westlich gelegenen Gelände hinter der Wildschutzzone und ca. 3,4 m zum östlich gelegenen Gelände hinter der Wildschutzzone auf. Die vorgesehene Pressung zur Kreuzung der A31 wird ca. 4,3 m unter der Fahrbahn ausgeführt.

Die Lage des Kreuzungsbereiches ist wegen Naturschutzgebieten bzw. wichtigen Brut- und Gastvögeln, s. Abbildung 1 Markierung 1+2, begrenzt. Ein Bereich mit vielen Brut- und Gastvögeln, s. Pkt.1, beginnt ab der Autobahnabfahrt in nördliche Richtung und das Naturschutzgebiet, s. Abbildung 1 Markierung 2, grenzt in südliche Richtung an das Industriegebiet, s. Abbildung 1 Markierung 8, welches sich östlich der A31 befindet.

Außerdem befindet sich in nördlicher Richtung das Schmalspurgleis, s. Abbildung 1 Markierung 3, der GDF und der ExxonMobil, welche die Autobahn in einer Unterführung kreuzt. Das lichte Raummaß parallel zur Torfbahn ist durch vorhandene Leitungen, 3 x DN 300 (12“) Erdölgasleitung, DN 200 (8“) Nassölleitung und DN 150 (6“) Nassölleitung, komplett ausgereizt. Ebenfalls nördlich unserer Planung und westlich der Torfbahnen kreuzen zwei Energiekabel, s. Abbildung 1 Markierung 4, eines mit 30 kV und eines mit 10 kV, die A31. Weiter in südliche Richtung befinden sich zwei DN 350 (14“) Salzwasserleitungen, s. Abbildung 1 Markierung 5,

welche im Parallelverlauf die A31 kreuzen. Die Höhenlagen der vorhandenen Leitungen sind nicht bekannt, dementsprechend sind die Leitungen nur nachrichtlich im vorliegenden Erläuterungsbericht im Lageplan dargestellt.

In südliche Richtung der geplanten Kreuzung befindet sich ein Grabendurchlass, s. Abbildung 1 Markierung 7, zu dem parallel eine DN 300 (12“) Salzwasserleitung, eine DN 250 (10“) Wasserleitung und eine DN 200 (8“) Wasserleitung sowie ein Leerrohr die Autobahn kreuzen.

Auch östlich der Autobahn ist der Bereich zur Verlegung eingeschränkt. Nach einem Abstand von ca. 40 m vom Fahrbahnrand, welcher als Bauverbotszone eingetragen ist, grenzt ein Gewerbegebiet, s. Abbildung 1 Markierung 8.

Zudem befindet sich westlich der Autobahn ein junges strukturreiches Feldgehölz. Dieses ist durch lockere bis dichte Baumbestände gekennzeichnet, die überwiegend aus Birken ( $\varnothing$  15 - 25 cm) bestehen. Diese wechseln sich mit Heckenstrukturen aus Schwarzdorn und Heckenkirsche sowie mit offenen Bereichen (Binsen-Gesellschaften) ab. Aufgrund der Strukturkomplexität des Feldgehölzes, welche durch die Kombination von Bäumen unterschiedlichen Alters, Heckenstrukturen und Offenbereichen gegeben ist, stellt dieses einen geeigneten Brutstandort vieler Vogelarten dar. Bei einem alternativen Trassenverlauf würde dieser wertvolle Bestand zum größten Teil gerodet werden (für den Leitungsbau und zur dauerhaften Sicherung des Leitungsschutzstreifens), womit die Habitatfunktion verloren gehen würde. Aus naturschutzfachlicher Sicht ist ein weiter nördlich verlaufender Trassenverlauf zu bevorzugen.

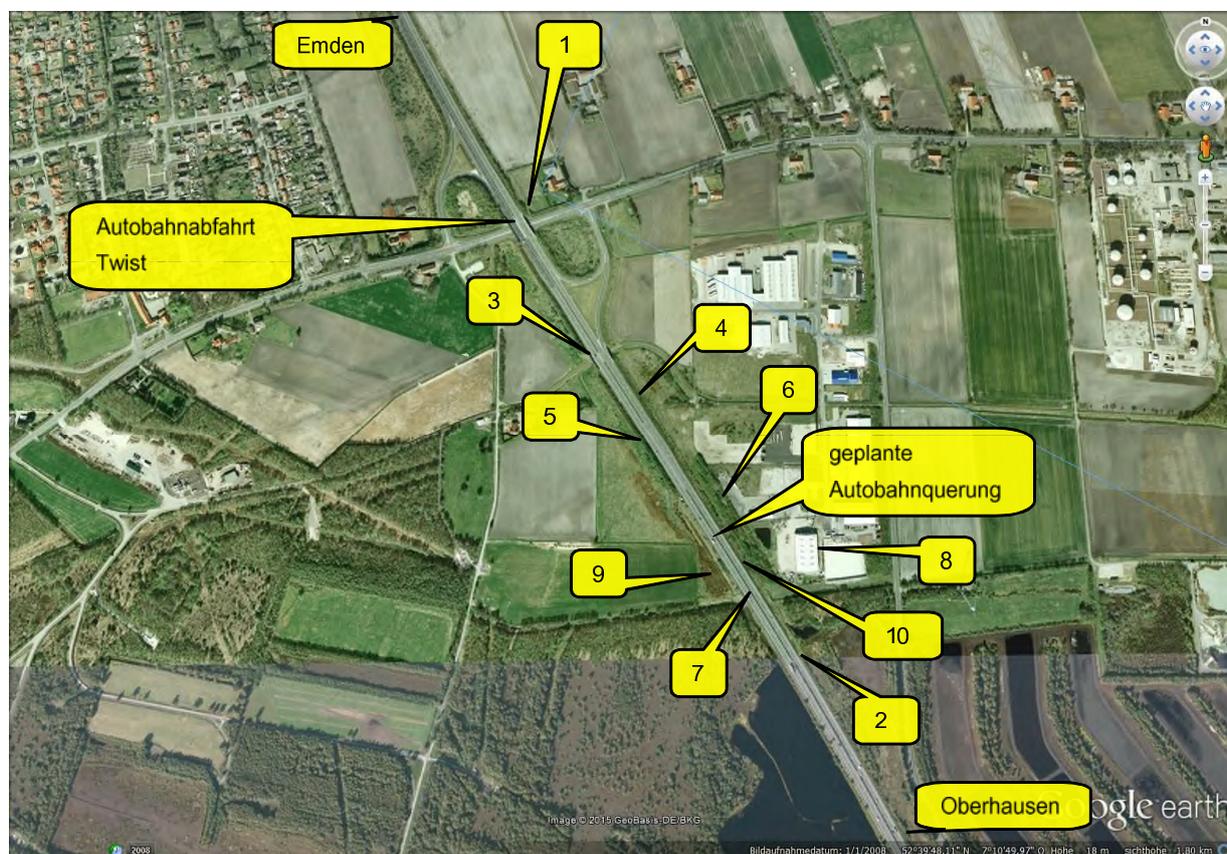


Abbildung 1: Lage der Autobahnquerung

## 2.2 BAUGRUNDGUTACHTEN

Grundvoraussetzung für eine grabenlose Bauweise der Bundesautobahn A31 ist ein Untergrund, der frei von Hindernissen ist und das Vorkommen von setzungsfreien Böden. Um dies im Vorfeld sicherzustellen wurde in der 11. KW 2015 durch die Firma Dr. Schleicher & Partner Ingenieurgesellschaft mbH eine Untersuchung des Baugrundes vorgenommen. Das Original ist im Rahmenbetriebsplan unter 4.11.9.4 abgelegt.

Der Bodenaufbau ist bei den beiden durchgeführten Kleinrammbohrungen 5 und 6 bis auf eine Tiefe zwischen 0,80 – 1,20 m ein Boden aus lockerem Torf und schwachen Feinsanden vorhanden. Ab dieser Tiefe stehen bei beiden Profilen bis zur maximalen Sondiertiefe Feinsande an, die zum Teil mitteldicht bis schwach schluffig sind.

Bei der KRB 5 lag der Grundwasserstand am Tag der Bohrung (17.03.2015) bei 0,82 m unter Geländeoberkante (GOK) und bei KRB 6 bei 0,60 m unter GOK. Unterhalb beider gemessener Grundwasserstände sind die anstehenden Torfschichten und Feinsande als wasserhaltig anzusehen.

## 3 GEPLANTE MAßNAHME

Die 5 Schutzrohre sollen parallel im Bohr-Pressverfahren unterhalb der Autobahn gezogen werden. Hierfür wird je Autobahnseite eine Baugrube benötigt. Die maximale Presslänge darf 80m nicht überschreiten und der Kreuzungswinkel muss 90° betragen.

Die Arbeiten werden von einer speziellen Firma für Bohrtechnik ausgeführt.

## 4 AUSFÜHRUNG

Auf beiden Seiten der Autobahn werden Baugruben (eine Start- und eine Zielgrube) hergestellt. Die Baugrube auf der östlichen Seite der Autobahn wird ca. 10,0 x 6,0 x 1,7 m und die Baugrube auf der westlichen Seite wird ca. 28,0 x 10,0 x 1,9m groß werden. Die Abstände der Baugrube zur Autobahn sind auf der westlichen Seite ca. 32 m vom Fahrbahnrand entfernt und auf der östlichen Seite der Autobahn ca. 25 m vom Fahrbahnrand entfernt. Da sich auf der westlichen Seite starker Baumbestand, s. Abbildung 1 Markierung 9, befindet ist die Pressung an die schmalste Stelle verschoben worden. Außerdem stellt die Lage der Baugrube für den weiteren Trassenverlauf keine Teilung der Bewirtschaftung dar, die Trasse verläuft entlang der nördlichen Parallelgrenze des westlich anliegenden Grundstückes und minimiert somit einen dauerhaften Flächenentzug. Ebenso ist ein Mindestabstand zu den im Süden liegenden vorhandenen Leitungen, s. Abbildung 1 Markierung 7, einzuhalten, eine parallele Führung des neuen Trassenverlaufes ist demnach nicht von Vorteil.

Nach dem Aushub der Baugruben wird von der östlichen Seite eine Pilotbohrung mit ca. DN 25 (1“) Durchmesser Richtung westliche Baugrube ausgeführt. Von der westlichen Seite werden die

vorgefertigten Schutzrohre mit entsprechenden Dimensionen hydraulisch zurückgezogen. Der Vorteil hierbei ist, dass zu keinem Zeitpunkt ein Hohlraum unter der Autobahn entstehen würde. Dieses Vorhaben wird fünf Mal, wie im Lageplan ersichtlich, durchgeführt. Die Dimensionen für die Schutzrohre sind 1 x DN 600 (24"), 1 x DN 450 (18"), 1 x DN 400 (16"), 2 x DN 300 (12") zusätzlich werden 10 Schutzrohre mit DN 50 (2") verlegt.

Für die Auftauchung der Leitungen werden Bauwerke in den Baugruben erstellt, die verbleiben. Auf der östlichen Seite der Autobahn wird der weitere Trassenverlauf in südliche Richtung weiterhin untertage parallel zur Autobahn verlaufen. Die Dampfleitung taucht erst beim Abknicken in östliche Richtung wieder auf. Ziel ist es hierdurch die Folgen eines Unfalls aus sicherheitstechnischer Sicht zu minimieren, d. h. die Dampfleitung wird untertägig in einem Betonkanal verlegt. Außerdem werden so für das angrenzende Industriegebiet Parkmöglichkeiten oberhalb der Leitungen geschaffen.

Aufgestellt:

Nordhorn, den 15.08.2016

  
.....

Unterschrift

Zessin

LINDSCHULTE Ingenieurgesellschaft mbH

Antragsteller:

Hannover, den 15.08.2016

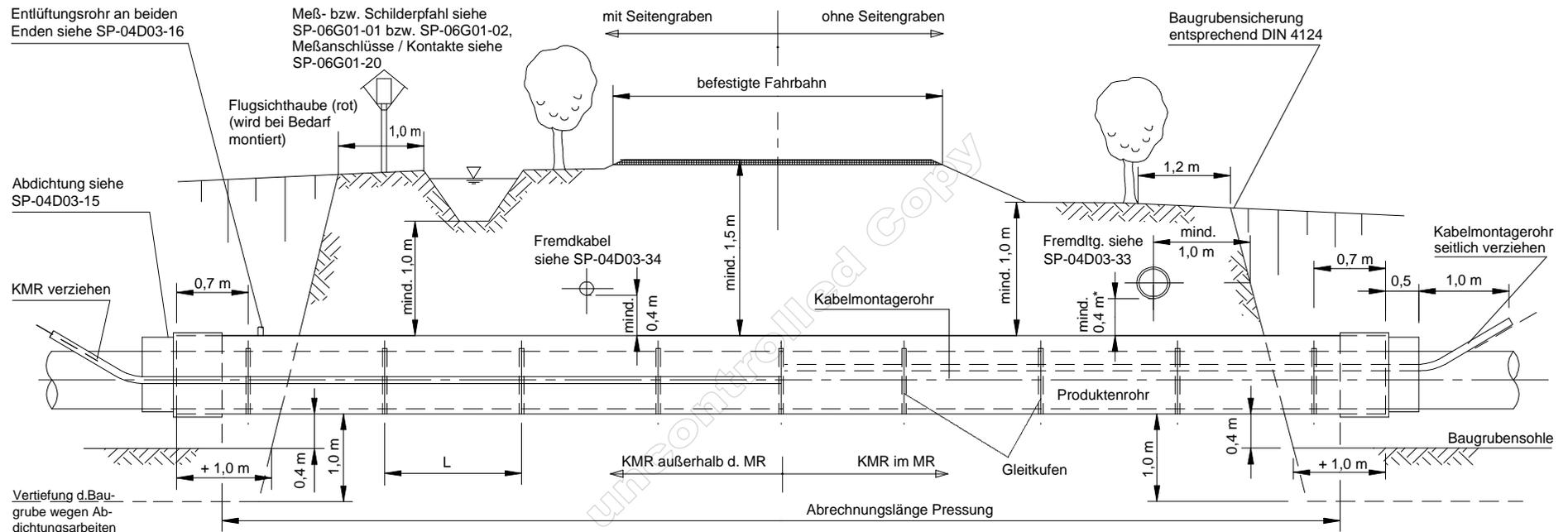
  
.....

Unterschrift

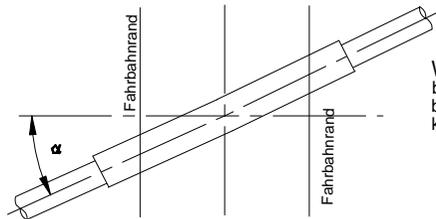
Nolle

ExxonMobil Production Deutschland GmbH

**Straßenkreuzung Schutzrohrpressung**



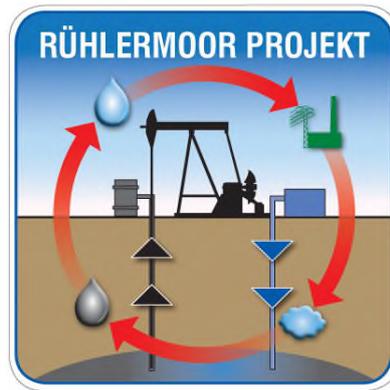
\*) bei Entwässerungskanälen 1,0 m



Winkel  $\alpha$   
bei Bundesstraßen max. 30°;  
bei Land- und Kreisstraßen oder sonstigen  
klassifizierten Straßen max. 45°

Gleitkufenabstand					
DN	L ≤ [m]	DN	L ≤ [m]	DN	L ≤ [m]
100	3	600	2	1100	1
200	3	700	1,5	1200	1
300	3	800	1,5	1300	1
400	2	900	1,5	1400	1
500	2	1000	1,5		





Postfach 510360 - 30633 Hannover  
Riethorst 12 – 30659 Hannover

Dampfleitung DN 350 (14")  
Erdölgasleitung DN 200 (8")  
Lagerstättenwasserleitung DN 500 (20")  
Lagerstättenwasserleitung DN 300 (12")  
Begleitkabel Kupfer + Lichtwellenleiter (LWL)  
Leerrohr + Energiekabel

## **Manifold Betriebsplatz Rühlermoor – Pumpenplatz NW**

### **Kreuzungsantrag**

auf Genehmigung zur Kreuzung der  
**Kreisstraße K 225 (Süd-Nord-Straße) bei KM 19,1**  
mit einer Dampfleitung, Erdölgasleitung, Lagerstättenwasserleitungen,  
Begleitkabel Kupfer + LWL, Leerrohr und Energiekabel  
im Zuständigkeitsbereich des Landkreises Emsland



# Antrag

auf Genehmigung zur Kreuzung der  
**Kreisstraße K 225 (Süd-Nord-Straße) bei KM 19,1**

mit einer mit einer Dampfleitung, Erdölgasleitung, Lagerstättenwasserleitungen, Begleitkabel  
Kupfer + LWL, Leerrohr und Energiekabel

im Zuständigkeitsbereich  
des Landkreises Emsland

- 
- 1. Antragsteller** : ExxonMobil Production Deutschland GmbH  
Riethorst 12  
30659 Hannover  
Tel. (0511) 641 - 0
- 2. Eigentümer der Leitung** : BEB Erdgas und Erdöl GmbH & Co. KG  
Riethorst 12  
30659 Hannover  
Tel. (0511) 641 – 0  
+  
GDF SUEZ E&P Deutschland GmbH  
Waldstraße 39  
49808 Lingen  
Tel. (0591 612-0)
- 3. Bezeichnung der Leitung** : Dampfleitung, Erdölgasleitung,  
Lagerstättenwasserleitungen Begleitkabel  
Kupfer + LWL, Leerrohr und Energiekabel,  
Trasse zwischen Manifold Betriebsplatz  
Rühlermoor und Pumpenplatz NW
- 4. Voraussichtlicher Zeitpunkt des Baues** : Wird vorab der zuständigen Behörde angezeigt
- 5. Leitungsart** : 1. Dampfleitung  
2. Erdölgasleitung  
3. Lagerstättenwasserleitung  
4. Lagerstättenwasserleitung
- 6. Betriebsdruck** : 1. 120 bar  
2. 10 bar  
3. 10 bar  
4. 16 bar

## 7. Rohre

7.1 Rohrart		<ol style="list-style-type: none"><li>1. V-Naht, stumpfgeschweißt</li><li>2. V-Naht, stumpfgeschweißt</li><li>3. V-Naht, stumpfgeschweißt</li><li>4. V-Naht, stumpfgeschweißt</li></ol>
7.2 Rohrwerkstoff		<ol style="list-style-type: none"><li>1. 16Mo3/ 1.5415 DIN EN 10216-2 (DIN17175) AD 2000-W4</li><li>2. 25Cr DSS, 1.4501, DIN EN 10216-5 / DIN EN 10217-7</li><li>3. 25Cr DSS, 1.4501, DIN EN 10216-5 / DIN EN 10217-7</li><li>4. 25Cr DSS, 1.4501, DIN EN 10216-5 / DIN EN 10217-7</li></ol>
7.3 Außendurchmesser ( $d_a$ )		<ol style="list-style-type: none"><li>1. 355,6 mm</li><li>2. 219,1 mm</li><li>3. 508,0 mm</li><li>4. 323,9 mm</li></ol>
7.4 Wanddicke (s)		<ol style="list-style-type: none"><li>1. 28,0 mm</li><li>2. 3,6 mm</li><li>3. 7,1 mm</li><li>4. 4,5 mm</li></ol>
7.5 Isolierung		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mineralwolle</li><li>2. High-density Polyethylene (HDPE)</li><li>3. HDPE</li><li>4. HDPE</li></ol>
7.6 Mantelrohr		<ol style="list-style-type: none"><li>1. 457,0 mm</li><li>2. 323,9 mm</li><li>3. 610,0 mm</li><li>4. 406,4 mm</li></ol>
<b>8. Verhältnis Wanddicke / Durchmesser (<math>s/d_a</math>)</b>	:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 7,87 %</li><li>2. 1,64 %</li><li>3. 1,40 %</li><li>4. 1,39 %</li></ol>
<b>9. Korrosionsschutz</b>	:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. -</li><li>2. Polyethylen HDPE</li><li>3. Polyethylen HDPE</li><li>4. Polyethylen HDPE</li><li>5.</li></ol>
<b>10. Bezeichnung der Straße</b>	:	
Straßenklassifizierung	Straßenname	Landkreis
Kreisstraße	K 225	Emsland

11. Ausführung der Kreuzung : Pressung

12. Angaben zum Flurstück :

Gemarkung	Flur	Flurstück	Eigentümer
Emslage	25	60/21	Landkreis Emsland Ordeniederung 1 49716 Meppen

13. Anlagen zum Antrag :

Anlage 1 Übersichtsplan M. 1 : 25.000

Anlage 2 Lageplan Sonderpunkt – 04 Straße (SP-4S) M. 1 : 2.000

Anlage 3 Datenblatt Erläuterungsbericht

Anlage 4 Regelplan SP-04D03-36

Anlage 5 Lageplan/Schnitt M. 1:500, 1:500/1:50

### Baubeschreibung

Die Errichtung der Leitungen und Kabel erfolgt nach dem Bundesberggesetz. Der TÜV Nord wird mit der Bauüberwachung und Abnahme der Leitung beauftragt. Die einschlägigen Richtlinien und Regelwerke wie DVGW-Arbeitsblatt G463 und die DIN EN 10208-2 werden beachtet. Die beantragte Kreuzung der Süd-Nord-Straße K225 wird im Pressverfahren durchgeführt.

Die Ausführung und Dokumentation der Baumaßnahme erfolgt als Pressung nach den geltenden EMPG-Standards. Dabei werden die BVOT sowie die in Deutschland üblichen, öffentlich verfügbaren technischen Normen berücksichtigt, sofern keine Sonderbauform genehmigt wird.

Aufgestellt:

Nordhorn, den 15.08.2016

Stückler

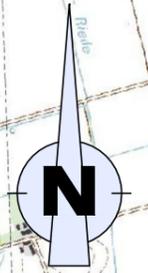
Antragsteller:

Hannover, den 15.08.2016

Nolle

LINDSCHULTE  
Ingenieurgesellschaft mbH

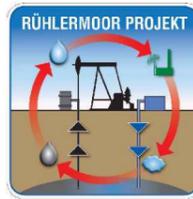
ExxonMobil Production Deutschland GmbH



**Legende:**  = Sonderpunkt - XXX Straße (SP-XS)  
 = allgemeiner Trassenverlauf

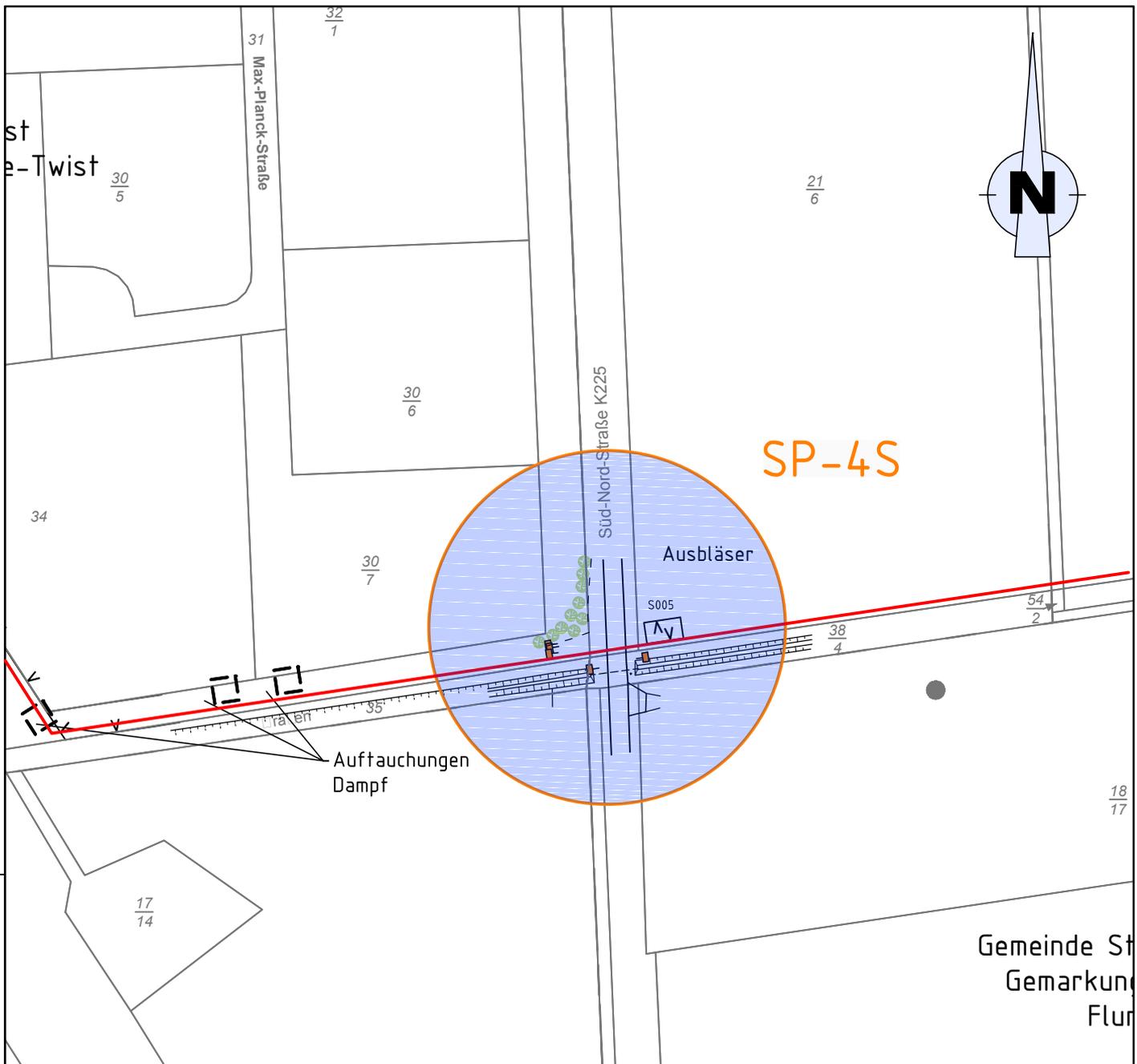
Hinweis: Eine ausführliche Legende zum Hintergrundbild befindet sich in Anlage2 des Antrages auf Plangenehmigung!

**Erdöl aus Rühlermoor**  
 Mit Tradition in die Zukunft

Maßstab	Format	Datum	Name	Projekt	Version	
1 : 25.000	A3	Gem.	-			
		Bearb.	14.07.2016	Schmidt	<i>Redevelopment Rühlermoor</i>	
		Gepr.	14.07.2016	Zessin		0
				<b>LINDSCHULTE</b> Ingenieurgesellschaft		Detail
				Seilerbahn 7      48529 Nordhorn Tel.: (05921) 88 44 -0      Fax: (05921) 88 44 -22		<b>ÜBERSICHTSPLAN</b> Haupt-Feldleitungen

Nr.	Änderung	Datum	bearb.	gepr.

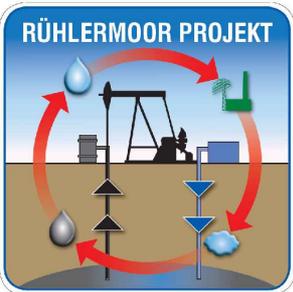
Kontraktorenbenennung: DVP832\_Übersicht\_v00.09  
 Zeichnungsnummer: R L M R F E L D 1 5 0 1 0 0 0 5 0 1



**Hinweise:**

- Die dargestellten Leitungen der EMPG stammen aus dem GIS / wurden nachrichtlich übernommen und dienen nur zur Orientierung. Für die genaue Lage der Leitungen müssen diese vom Betrieb ausgesteckt und anschließend aufgemessen werden.

Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessung- und Katasterverwaltung, © 2014 

Kontraktorenbenennung DVP832_Wegerechte_v00.03		<b>Erdöl aus Rühlermoor</b> Mit Tradition in die Zukunft			
Maßstab	Format	Datum	Name	<b>Redevelopment Rühlermoor</b>	
1 : 2.000	A4	Gem.			
		Bearb.	07.12.2015 Zessin		
		Gepr.	07.12.2015 Stückler		
		 <b>LINDSCHULTE</b> Ingenieurgesellschaft		<b>L A G E P L A N</b> SP-4S	
		Seilerbahn 7      48529 Nordhorn		Version 1	
		Tel.: (05921) 88 44 -0      Fax: (05921) 88 44 -22		Blatt 1 von 1	
Zeichnungsnummer		<b>R L M R F E L D 1 5 0 2 0 2 1 2 8 0 1</b>			



**Erläuterungsbericht zum Kreuzungsantrag auf  
Genehmigung zur Kreuzung der K225  
mit einer Dampfleitung, Erdölgasleitung,  
Lagerstättenwasserleitungen, Begleitkabel Kupfer,  
Begleitkabel Lichtwellenleiter (LWL), Leerrohr und  
Energiekabel im Zuständigkeitsbereich des  
Landkreises Emsland**

Planung:



Bearbeitung:

B. Eng. Isabelle Zessin  
Dipl.-Ing. René Stückler

Datum:

15. August 2016

## INHALTSVERZEICHNIS

1	Darstellung der Maßnahme .....	3
1.1	Veranlassung .....	3
2	Bestandsanalyse .....	3
2.1	Lage und Topografie .....	3
2.2	Baugrundgutachten .....	4
3	Geplante Maßnahme .....	4
4	Ausführung .....	4

## 1 DARSTELLUNG DER MAßNAHME

### 1.1 VERANLASSUNG

Die ExxonMobil Production Deutschland GmbH beabsichtigt die Erhöhung der Ausschöpfung des Erdölfeldes. Zur Ertüchtigung wird die Dampf-injektion im Erdölfeld erhöht. Es werden Lagerstättenwasser-, Nassöl-, Erdöl-gasleitungen und Energiekabel verlegt.

**Für die Kreuzung der K225 mit einer Dampfleitung DN 350 (14"), Erdöl-gasleitung DN 200 (8"), Lagerstättenwasserleitung DN 500 (20"), Lagerstättenwasserleitung DN 300 (12"), Begleitkabel Kupfer, Begleitkabel LWL, Leerrohr und Energiekabel ist ein Antrag auf Zulassung zu stellen.**

Das Ingenieurbüro Lindschulte Ingenieurgesellschaft mbH, Seilerbahn 7 in D - 48529 Nordhorn wurde von der ExxonMobil Production Deutschland GmbH mit der Ausarbeitung beauftragt.

## 2 BESTANDSANALYSE

### 2.1 LAGE UND TOPOGRAFIE

Die vorgesehene Kreuzung befindet sich auf der Kreisstraße, K225 bei KM 19,1.

Die K225 weist eine Höhe von ca. 0,3 m zum westlich gelegenen Gelände und ca. 0,2 m zum östlich gelegenen Gelände auf.

Die vorgesehene Pressung zur Kreuzung der K225 wird ca. 2,0 m unter der Fahrbahn ausgeführt.



Abbildung 1: Lage der Kreuzung L47

Die Lage des Kreuzungsbereiches ist umschlossen von Industriegebiet bzw. teilweise noch neu zu errichtenden Industriegebiet Richtung Norden und vom angrenzenden Naturschutzgebiet in Richtung Süden. In diesem Bereich wird die K225 von vorhandenen Leitungen gekreuzt zudem die geplanten Leitungen parallel verlaufen. Die Höhenlagen der vorhandenen Leitungen sind nicht bekannt, dementsprechend sind die Leitungen nur nachrichtlich im vorliegenden Erläuterungsbericht im Lageplan dargestellt.

## 2.2 BAUGRUNDGUTACHTEN

Grundvoraussetzung für eine grabenlose Bauweise der Leitungskreuzung ist ein Untergrund, der frei von Hindernissen ist und das Vorkommen von setzungsfreien Böden. Um dies im Vorfeld sicherzustellen wurde in der 11.KW 2015 durch die Firma Dr. Schleicher & Partner Ingenieurgesellschaft mbH eine Untersuchung des Baugrundes vorgenommen. Das Original ist im Rahmenbetriebsplan unter 4.11.9.4 abgelegt.

Der Bodenaufbau ist bei den beiden durchgeführten Kleinrammbohrungen (KRB) 7 und KRB 8 locker, es ist bis auf eine Tiefe zwischen 0,60 – 1,20 m eine Anfüllung von humos artigem Sand vorhanden. Ab dieser Tiefe stehen bei beiden Profilen bis zur maximalen Sondiertiefe Feinsande an, die zum Teil schwach humusstreifig, mitteldicht bis schwach schluffig sind.

Bei KRB 7 lag der Grundwasserstand am Tag der Bohrung (17.03.2015) bei 1,2 m unter Geländeoberkante (GOK) und bei KRB 8 bei 1,1 m unter GOK. Unterhalb beider gemessener Grundwasserstände sind die anstehenden Feinsande als wasserhaltig anzusehen.

## 3 GEPLANTE MAßNAHME

Es sollen 4 Schutzrohre parallel im Bohrpressverfahren unterhalb der K225 gezogen werden. Hierfür wird ja Straßenseite eine Baugrube benötigt. Die Presslänge wird ca. 21 m lang sein und einen Kreuzungswinkel von ca. 90° betragen.

Die Arbeiten werden von einer speziellen Firma für Bohrtechnik ausgeführt.

## 4 AUSFÜHRUNG

Auf beiden Seiten der Kreisstraße werden Baugruben (eine Start- und eine Zielgrube) hergestellt. Die Baugrube auf der westlichen Seite der K225 wird ca. 6,0 x 4,0 x 2,6 m und die Baugrube auf der östlichen Seite der Autobahn ca. 6,0 x 12,0 x 2,6 m groß werden. Die Abstände der Baugrube zur K225 sind auf der westlichen Seite ca. 3,2 m vom Fahrbahnrand entfernt und auf der östlichen Seite der K225 ca. 4,0 m vom Fahrbahnrand entfernt.

Nach dem Aushub der Baugruben wird von der westlichen Seite eine Pilotbohrung mit ca. DN 25 (1") Richtung östliche Baugrube ausgeführt. Im Anschluss werden die vorgefertigten Schutzrohre

#### 4 AUSFÜHRUNG

Auf beiden Seiten der L47 werden Baugruben (eine Start- und eine Zielgrube) hergestellt. Die Gruben dienen als Auffangraum für die Betonit-Schmiermittel. Die Startgrube wird mit einer Länge von 2,0 m, einer Breite von 1,0m und einer Tiefe von 1,7 m hergestellt und Zielgrube wird mit einer Länge von 4,0 m, einer Breite von 1,0m und einer Tiefe von 1,7 m hergestellt. Die südliche Baugrube der beiden Kopflöcher wird als Startgrube für den HDD genutzt.

Die Bohrmaschine setzt in einem Winkel von max. 15° auf dem Boden an und wird über einen steuerbaren Spülkopf durch den Baugrund getrieben.

Aufgestellt:

Nordhorn, den 15.08.2016

Zessin

Unterschrift

Zessin

LINDSCHULTE Ingenieurgesellschaft mbH

Antragsteller:

Hannover, den 15.08.2016

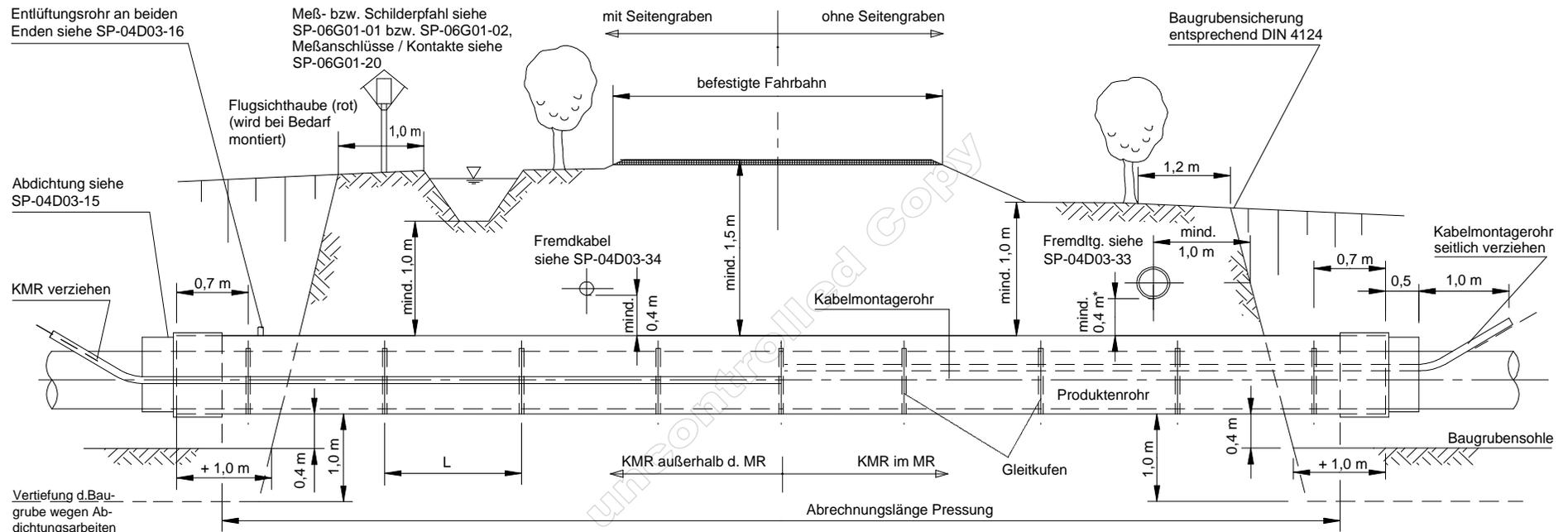
Nolle

Unterschrift

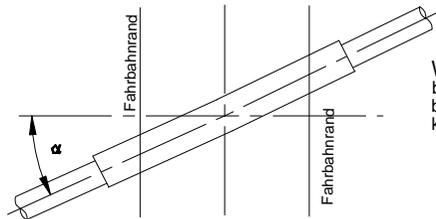
Nolle

ExxonMobil Production Deutschland GmbH

**Straßenkreuzung Schutzrohrpressung**



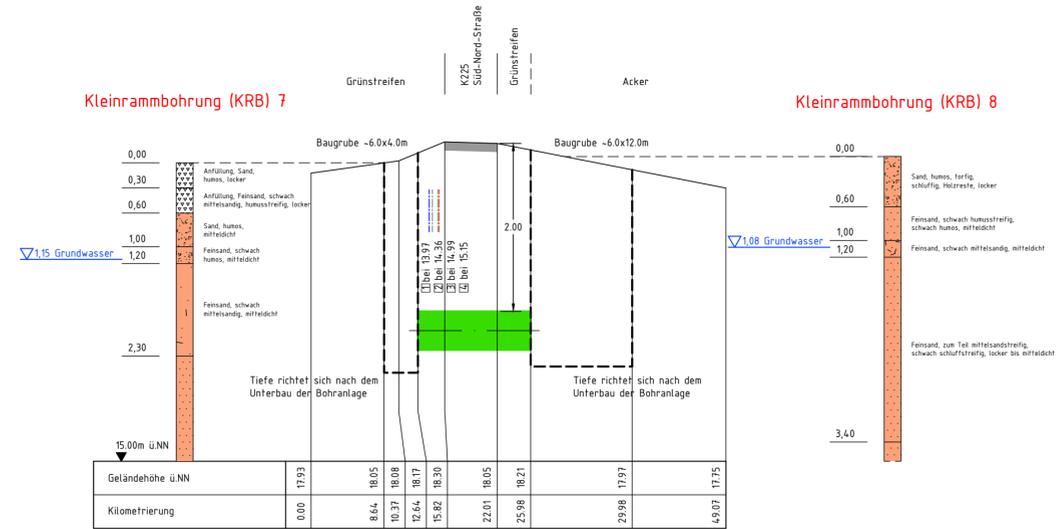
\*) bei Entwässerungskanälen 1,0 m



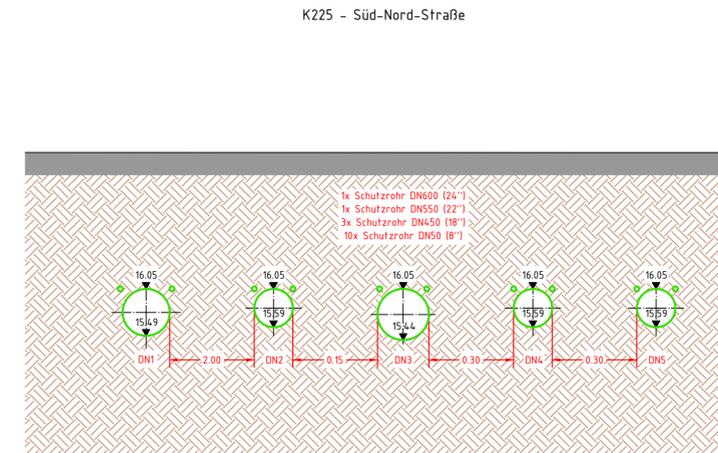
Winkel  $\alpha$   
bei Bundesstraßen max. 30°;  
bei Land- und Kreisstraßen oder sonstigen  
klassifizierten Straßen max. 45°

Gleitkufenabstand					
DN	L ≤ [m]	DN	L ≤ [m]	DN	L ≤ [m]
100	3	600	2	1100	1
200	3	700	1,5	1200	1
300	3	800	1,5	1300	1
400	2	900	1,5	1400	1
500	2	1000	1,5		

Schnitt E-E  
 Maßstab d.L. 1:500  
 Maßstab d.H. 1:50



Prinzipische Querschnitt K225  
 ohne Maßstab



- DN1 Dampfleitung DN350 (14")
- DN2 Lagerstättenwasserleitung DN300 (12")
- DN3 Lagerstättenwasserleitung DN500 (20")
- DN4 Gas Lagerstätte DN200 (8")
- DN5 Energiekabel + Datenbegleitkabel

Haupt-Feldleitungen

- = Nassöl (oberirdisch)
  - - - = Nassöl (unterirdisch)
  - = Lagerstättenwasser (oberirdisch)
  - - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch) mit Parallelverlauf Kabel
  - = Lagerstättenwasser (oberirdisch)
  - - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch) mit Parallelverlauf Kabel
  - = Erdölgas (oberirdisch)
  - - - = Erdölgas (unterirdisch)
  - = Dampf (oberirdisch)
  - - - = Dampf (unterirdisch)
  - = Schutzrohr (unterirdisch)
- sonstiges
- v — = Stationszaun

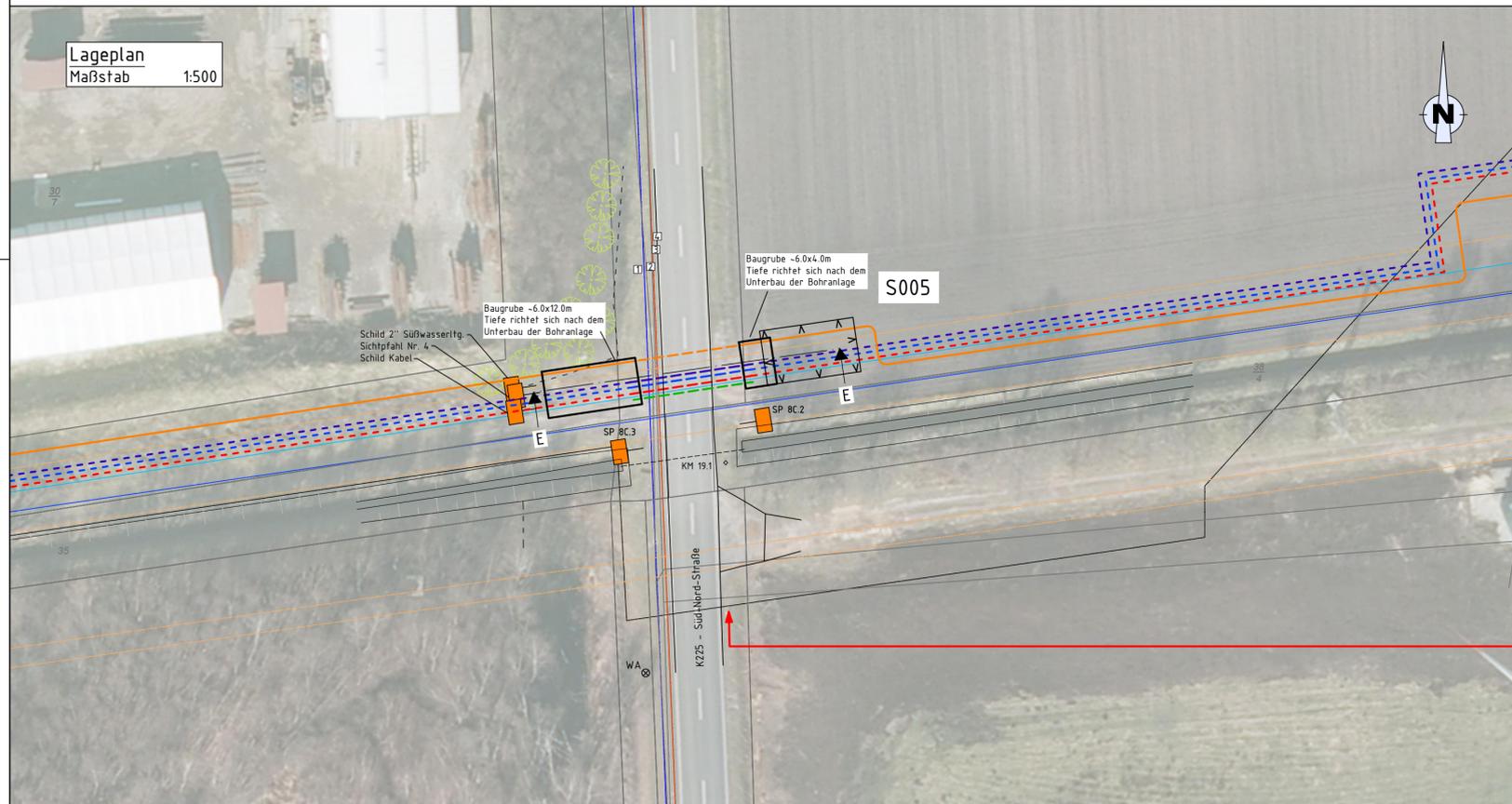
Fremdleitungen (nachrichtlich übernommen / digitalisiert)

- Tiefenlage unbekannt
- = [1] Wasser [TAV Bourtanger Moor]
  - = [2] Kabel [Kabel Deutschland]
  - = [3] FMK [Telekom]
  - = [4] Schmutzwasser [TAV Bourtanger Moor]

Hinweise:

- Die dargestellten Leitungen der EMPG stammen aus dem GIS / wurden nachrichtlich übernommen und dienen nur zur Orientierung. Für die genaue Lage der Leitungen müssen diese vom Betrieb ausgesteckt und anschließend aufgemessen werden.
- Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2014

4				
3				
2				
1				
Nr.	Änderung	Datum	bearb.	gepr.



Kontraktbenennung DVP832_Feintrassierung_v00.08		Erdöl aus Rühlermoor Mit Tradition in die Zukunft		
Maßstab	Format	Datum	Name	Benennung
1:500, 1:500/1:50	A2.1	Gem. 24.01.2015	Ruping	Redevelopment Rühlermoor
		Bearb. 26.07.2016	Wurr	
		Gepr. 26.07.2016	Zessin	
				Version 0
Seilerbahn 7 48529 Nordhorn		Tel. (05920) 88 44 -0 Fax: (05920) 88 44 -22		Blatt 1 von 1
LAGEPLAN / SCHNITTE		Pressung K225 - Süd-Nord-Straße		
Zeichnungsnummer R L M R F E L D 1 5 0 6 0 0 0 5 0 1				

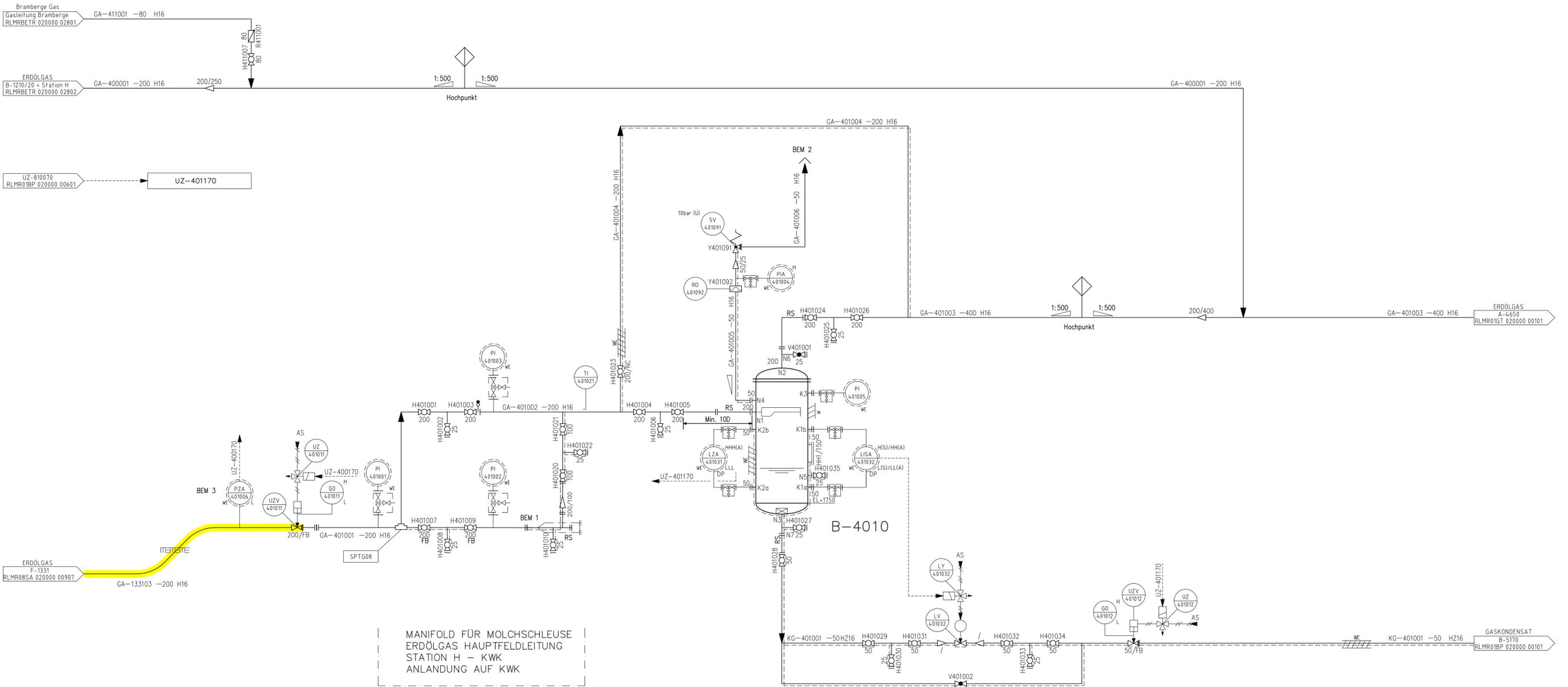
## **Teil 4 Anhang**

### **1.3.4 Antrag**

für die Verlegung und den Betrieb einer DN 200 / PN 10 Haupt-Feldleitung zum Transport von Erdölgas von der Station H zur KWK-Anlage Röhlermoor

### **Anlage 5 - Rohrleitungs- und Instrumentenfließschema (R&I)**

B-4010		
FREIFLUSSIGKEITSABSCHIEDER		
Volumen	2.54	m <sup>3</sup>
zul. Betriebsüberdruck	10	bar
zul. Betriebstemperatur	60/-20	°C
Trim	HZ16	



MANIFOLD FÜR MOLCHSCHLEUSE  
ERDÖLGAS HAUPTFELDLEITUNG  
STATION H – KWK  
ANLÄNDUNG AUF KWK

BESTAND DER GENEHMIGUNG				
B	RÖHRLICHTUNG NR KOMPLETTIERT, BESTAND DER GENEHMIGUNG EINGETRAGEN	01.12.2015	CAD/ML,BB	—
A	Übernahme FEED JACOBS-Nr: NL6820-30/P.01/4901	10.07.2015	CAD/SK,ML	—
Ind.	Änderung	Datum	Eng.Fa./Gez.gepr.	Gez.gepr.
Datum:	Name:	Kontraktor-Logo:	Kontraktor-Benennung:	
10.06.2015	CAHX	<b>JACOBS</b>	JACOBS – Approved for Design	
10.06.2015	MAAA		Kontraktor-Dokumentnummer: NL6820-30/P.01/4901	
Datum:	Engineering-Firma	EMPG	ExxonMobil Production	
19.12.2014	JACOBS	Gez.: —	ExxonMobil Production Deutschland GmbH	
Original:	Gez.: —	Gepr.: —	Revised: 12 - 3859 Hannover - +49-(0)51-64-2	
Blattgröße:	DIN A1			
Maßstab:	/	RLMR01BP RUEHLERMOOR CTF (CENTRAL TREATING FACILITY) FB301 RI-FLIESSBILD PIPING INSTRUMENT DIAGRAMS PID		
Gesamtblattzahl:	—	KWK-ANLAGE FREIFLUSSIGKEITSABSCHIEDER B-4010 HAUPTPROZESS		
Dateiname:	RLMR01BP 020000 009010	Klassifizierung:	IC	Zg.-Nr. RLMR01BP020000009010

- Bemerkungen:
1. Bypassleitung mit Passstück zum Anschluss einer temporären Molchschleuse.
  2. Auslass mit Vogelschutzgitter und in sicherer Umgebung, Drainageöffnung am Tiefpunkt der Ausgangsleitung des Sicherheitsventils.
  3. Abschaltung bei niedrigem Druck: Einstellwerte sind x bar und/oder Druckabfall in x sec.

- Achtung:
1. Regelventilauslegung
  2. Festlegung des Schaltpunktes bei Unterdruck in der Pipeline-Lecküberwachung.
  3. Installation/ausführung drainageöffnung saurgas sicherheitsventil ausgangsleitung.

Die Maßgabe sowie Verbilligung dieser Unterlagen, Verwertung oder Weitergabe ist ausdrücklich untersagt. Änderungen verpflichten im Schadensfall. Alle Rechte sind vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Erhaltung.

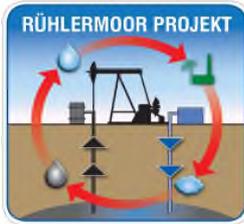


## **Teil 4 Anhang**

### **1.3.4 Antrag**

für die Verlegung und den Betrieb einer DN 200 / PN 10 Haupt-Feldleitung zum Transport von Erdölgas von der Station H zur KWK-Anlage Röhlermoor

### **Anlage 6 - Höhenprofil der Feldleitung**



ExxonMobil Production Deutschland GmbH  
 Riethorst 12  
 30659 Hannover  
 Tel.: +49 (0)511 / 641 - 0  
 Fax: +49 (0)511 / 641 - 1000

## Redevelopment Rühlermoor - Leitungsneubau

### Höhenprofil der Feldleitung Erdölgas DN200 (8")

#### Antrag 1.3.4 Feldleitung Erdölgas

Stationierung [ m ]	Geländehöhe ü. NHN	Leitung OK unter Gelände	Differenz Geländehöhe - Centerline	Centerline ü. NHN	Bemerkung
0	17,48	1,55	-1,75	15,73	Betriebsplatz Rühlermoor
50	17,58		-1,78	15,80	
100	17,51		-1,63	15,88	
150	17,65	1,50	-1,70	15,95	
200	17,64		-2,37	15,27	
250	18,32		-3,73	14,59	
268	15,94	1,40	-1,60	14,34	Graben, Gleis, Graben
300	17,74		-3,13	14,61	
350	17,91		-2,88	15,03	
400	17,88		-2,42	15,46	
450	17,53	1,45	-1,65	15,88	
500	17,62		-1,71	15,91	Weg
550	17,55		-1,61	15,94	
600	17,65		-1,68	15,97	
650	17,75		-1,76	15,99	
700	17,86		-1,84	16,02	
750	17,86		-1,81	16,05	
800	17,77				K225, Pressung
850	18,05		-1,94	16,11	
900	17,83		-1,69	16,14	
950	17,77		-1,60	16,17	
1000	17,87		-1,68	16,19	
1050	17,94		-1,72	16,22	
1100	17,98		-1,73	16,25	
1150	18,00	1,52	-1,72	16,28	
1200	20,92				A31, Pressung
1250	18,03				A31, Pressung
1300	18,78		-2,48	16,30	
1350	18,85		-2,55	16,30	
1400	18,57		-2,27	16,30	
1450	18,10	1,60	-1,80	16,30	
1500	18,09		-2,26	15,83	
1550	17,94		-2,11	15,83	
1600	18,02		-2,19	15,83	
1623	16,52	1,65	-1,85	14,67	Weg, Graben
1650	18,97		-3,95	15,02	
1700	18,99		-3,32	15,67	
1750	18,95		-2,63	16,32	
1800	18,92	1,75	-1,95	16,97	
1850	18,68		-1,81	16,87	
1900	18,62		-1,86	16,76	
1950	19,10		-2,45	16,65	
2000	18,11				Graben, Gleis, Weg, Böschung
2050	18,18		-1,74	16,44	
2118	18,31	1,81	-2,01	16,30	Station H

## **Teil 4 Anhang**

### **1.3.4 Antrag**

für die Verlegung und den Betrieb einer DN 200 / PN 10 Haupt-Feldleitung zum Transport von Erdölgas von der Station H zur KWK-Anlage Röhlermoor

### **Anlage 7 - Gutachterliche Stellungnahme**

## Gutachtliche Stellungnahme

Zum Antrag Verlegung und den Betrieb einer DN 200 /  
PN 10 Haupt-Feldleitung zum Transport von Erdölgas  
von der Station H zur KWK-Anlage Rühlermoor

TÜV NORD Systems  
GmbH & Co. KG

Bereich Mitte  
Region Osnabrück/Emsland

Rheinische Str. 15  
49084 Osnabrück

Tel.: +49 541 5823 222  
Fax: +49 541 5823 239

[www.tuev-nord.de](http://www.tuev-nord.de)

Bei Rückfragen bitte immer angeben:

Geschäfts-Nr.: 8112211118-100 - 2  
Auftrags-Nr.: 4501103647  
Kurzeichen: Sti

**Rohrleitungsanlage:** Erdölgasleitung DN 200, PN 10

**Auftraggeber:** ExxonMobil Produktion Deutschland GmbH  
Riethorst 12 30659 Hannover

**Antragsteller:** ExxonMobil Produktion Deutschland GmbH  
Riethorst 12 30659 Hannover

**Betreiber:** ExxonMobil Produktion Deutschland GmbH  
Erdölförderbetrieb Rühlermoor  
Hauptstr. 5, 49716 Meppen

**Erstellt am:** 05.01.2016 überarbeitet am 10.08.2016

**Umfang:** 7 Seiten mit 7 Anlagen

## 1 Projekt:

Errichtung und Betrieb von insgesamt ca. 2,1 km Haupt-Feldleitungen (1.4501) im Erdölfeld Rühlermoor für den Transport von Erdölgasgas von der Station H zur KWK-Anlage Rühlermoor.

## 2 Fördermedium

Erdölgas

## 3 Prüfgegenstand

Unterirdisch verlegte Erdölgasleitung mit Wärmedämmung (PUF) und einer HDPE Ummantelung von der Station H bis zum Manifold der KWK-Anlage Rühlermoor.

Nennweite:	DN 200	Ø 219,1 x 3,6 mm
der Rohrleitung:	ca. 2,1 km	
Rohrwerkstoff:	1.4501 (25Cr DSS)	
Rohrart:	nahtloses / längsnahtgeschweißtes Rohr gem. DIN 10216-2 / 10217-7	
Zul. Betriebsüberdruck:	10 bar	
Zul. Betriebstemperatur:	-20°C /+90 °C	
Durchsatz:	4900 m <sup>3</sup> /h	

## 4 Prüfgrundlagen

Unseren Prüfungen haben wir zugrunde gelegt:

- 3.1. Tiefbohrverordnung - BVOT - vom 20.09.2006, Abs. 8
- 3.2. Verordnung über Rohrfernleitungsanlagen (RohrFLtgV) vom 27.09.2002, zuletzt geändert am 31.08.2015
- 3.3. Technische Regel für Rohrfernleitungen – TRFL – vom 08. März 2010

## 5 Eingereichte Unterlagen

Folgende Unterlagen wurden uns zur Prüfung eingereicht:

- Antrag für die Verlegung und den Betrieb einer DN 200 / PN 10 Hauptfeldleitung zum Transport von Erdölgas von der Station H zur KWK-Anlage Rühlermoor.
- Übersichtsplan Mainroutes Blatt 1 + 2
- Rohrklasse HZ16, Stand 12.07.2016
- Entwurfsprüfbericht STK1 P 0403 16 02 vom 09.08.2016
- R & I RLMR 08 SA 02 000 000 907 B Rev. B Stand 02.12.2015 Startpunkt Sammelstelle H Gas & Oil Coolers
- R & I RLMR 01 BP 02 000 000 901 B Rev. B Stand 01.12.2015 KWK Anlandung (Freiflüssigkeitsabscheider)
- EG-Sicherheitsdatenblatt Erdölgas Westemsland

## 6 Stellungnahme

Die unter Nr. 5 aufgeführten Unterlagen haben wir geprüft und mit unserem Prüfvermerk versehen und nehmen dazu wie folgt Stellung:

### 6.1 Leitungsführung

Die Angaben und Pläne zum Trassenverlauf wurden geprüft. Die vorgesehene Leitungsführung beachtet die allgemeinen sicherheitstechnischen Grundsätze der technischen Regeln. Der Leitungsverlauf orientiert sich weitgehend an bereits vorhandene Leitungstrassen. Die Mindestabstände zu unterirdischen Anlagen gemäß TRFL sind bei der Bauausführung einzuhalten.

Die vorgesehenen Maßnahmen sind ausreichend

### 6.2 Festigkeitsberechnung

Die geprüfte Rohrklasse HZ 16 lag dem Sachverständigen vor. Die ausreichende Auslegung der Rohrleitungsbauteile wurde nachgewiesen.

*Die Berechnung der Erdölgasleitung ist nach Nr. 5.4.1.1 des Teils 1 der TRFL unter der Annahme der ungünstigsten Betriebsverhältnisse (u.a. Druckstöße) sowie unter Berücksichtigung der äußeren Einflüsse durchzuführen und dem Sachverständigen vor Baubeginn vorzulegen.*

*Für Straßenquerungen (Verkehrslasten) ist der rechnerische Nachweis gem. TRFL Teil 2 Pkt. 1.2.4 zu erbringen.*

*Für die Rohrleitung sind Zusatzlasten (statisch, dynamisch und thermische Zusatzbeanspruchungen) die durch Verlegung und Betrieb auftreten, gesondert nachzuweisen. Ggf. ist eine Spannungsanalyse durchzuführen (z.B. Rohr2-Statik).*

### **6.3 Rohre und Rohrleitungsteile – Werkstoffe, Herstellung, Prüfung –**

Wie aus den Unterlagen ersichtlich, entsprechen die zum Einbau vorgesehenen Rohre hinsichtlich Werkstoff, Herstellung und Prüfung den Anforderungen nach Nr. 2.1.1, 2.1.4 und 2.1.5 des Teils 2 der TRFL.

*Die zum Einbau vorgesehenen Rohrleitungsteile müssen hinsichtlich Werkstoff, Herstellung und Prüfung den Anforderungen nach Nr. 2.2.1, 2.2.3, 2.2.4 und 2.2.5 des Teils 2 der TRFL entsprechen.*

Andere Rohre oder Rohrleitungsteile dürfen nur nach Abstimmung mit dem Sachverständigen eingesetzt werden.

Die erforderlichen Nachweise der Güteeigenschaften für die verwendeten Rohre und Rohrleitungsteile (Abnahmeprüfzeugnisse) sind dem Sachverständigen wie vorgesehen im Rahmen der Bauprüfung vorzulegen.

Sämtliche Rohre und Rohrleitungsteile werden mit Abnahmeprüfzeugnissen DIN EN 10204 3.2 belegt.

*Die Kerbschlagzähigkeit für den Rohrwerkstoff ist bei -20°C nachzuweisen.*

### **6.4 Korrosionsschutz**

Es wird ein passiver Korrosionsschutz gegen Außenkorrosion eingebaut. Die Anforderungen zum Schutz der Rohrfernleitungsanlagen gegen Korrosion gemäß Nr. 7 des Teils 1 und Nr. 3 des Teils 2 der TRFL - werden somit erfüllt.

### **6.5 Bau-, Schweiß- und Verlegearbeiten**

Die Prüfung der Bau-, Schweiß- und Verlegearbeiten der neuen Leitungsabschnitte durch den Sachverständigen gemäß Nr. 2.2, Anhang B der TRFL ist vorgesehen. Einzelheiten der Überwachung und Prüfung der Bau-, Schweiß- und Verlegearbeiten sind rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Sachverständigen abzustimmen.

Die Rohre und Rohrleitungsteile werden im Zuge der Bauüberwachung auf ordnungsgemäße Kennzeichnung und evtl. Beschädigung überprüft.

Alle Rundschweißverbindungen werden in einem Umfang von 100 % einer zerstörungsfreien Prüfung (Volumenverfahren) unterzogen.

*Gültige Schweißerzertifikate gem. EN 287-1 / 9606-1 mit Qualifikation unter Baustellenbedingungen nach VdTÜV-Merkblatt 1052 / GW 350 sowie die Schweißverfahrensprüfungsberichte mit Baustellenbezogenen Schweißanweisungen (WPS) sind vor Beginn der Arbeiten vorzulegen. In der Schweißanweisung sind die Einzelheiten zur Art und Verwendung der Zentriervorrichtung aufzunehmen. Für das Aufschweißen / Aufschießen von Kontaktmessstellen ist ebenfalls eine gültige Verfahrensprüfung vorzulegen.*

*Die Anzahl der Testnähte wird während der Bauphase in Absprache mit dem Sachverständigen festgelegt.*

## **6.6 Druckprüfung**

Einzelheiten der Druckprüfungen wie Prüfverfahren, Prüfabschnitte, Art der Druckprüfung und Höhe des Prüfdrucks sind rechtzeitig vor Beginn der Prüfungen mit dem Sachverständigen abzustimmen.

Sofern Garantienähte anfallen, mit denen die neuen Leitungsabschnitte verbunden werden, sind diese einer Dichtheitsprüfung mit Stickstoff oder Fördermedium zu unterziehen. Der Prüfüberdruck ist in Abstimmung mit dem Sachverständigen festzulegen.

## **6.7 Ausrüstung und Betriebszentrale**

Die ordnungsgemäße Installation sowie die Wirksamkeit der Einrichtungen gegen unzulässigen Überdruck und Temperatur werden durch den Sachverständigen vor Inbetriebnahme geprüft.

### **6.7.1 Allgemeines**

### **6.7.2 Einrichtungen zum Messen und Registrieren von Drücken und Temperaturen**

Einrichtungen zum Messen und Registrieren von Drücken und Temperaturen sind vorgesehen.

*Eine Beurteilung hinsichtlich der Anforderungen nach Nr. 11.2 des Teils 1 der TRFL kann erst erfolgen, nachdem Detailpläne zur Beurteilung vorgelegt werden.*

### 6.7.3 Einrichtungen zum Verhindern unzulässiger Überdrücke und Temperaturen während des Förderbetriebes

Nach Nr. 11.3.1 des Teils 1 der TRFL müssen Rohrfernleitungsanlagen mit zuverlässigen Einrichtungen ausgerüstet werden, die selbsttätig verhindern, dass unzulässige Überdrücke und Temperaturen auftreten.

Gemäß Nr. 11.3.9 des Teils 1 der TRFL muss sichergestellt werden, dass sich der Druck der Fernleitung nicht auf Anlagen mit geringeren, zulässigen Betriebsüberdrücken auswirken kann.

Die Anforderungen gemäß Nr. 11.3 des Teils 1 der TRFL werden erfüllt.

### 6.7.4 Einrichtungen zum Begrenzen der Austrittsmenge

Nach Nr. 11.4.1 des Teils 1 der TRFL richtet sich die Art, Anzahl und Anordnung der erforderlichen Einrichtungen zum Begrenzen der Austrittsmengen nach der Art der Fernleitung (Durchmesser, Betriebsweise, Eigenschaften des Fördermediums) und den örtlichen Verhältnissen.

*Abzweigleitungen sind gemäß Nr. 11.4.2.1 des Teils 1 der TRFL von der Rohrleitungsanlage mit Absperreinrichtungen zu versehen.*

Die Anforderungen gemäß Nr. 11.4 des Teils 1 der TRFL werden erfüllt.

### 6.7.5 Einrichtungen zum Feststellen austretender Stoffe

*Die Prüfung der Einrichtungen zur Feststellung austretender Stoffe kann erst nach Vorlage des detaillierten Sicherheitskonzeptes erfolgen.*

### 6.7.6 Elektrische Einrichtungen

Alle für den Betrieb notwendigen Signale und Statusmeldungen werden zum Prozessleitsystem auf dem Betriebsplatz übertragen.

Alle Prozess Daten werden mittels LWL-Kabel übertragen.

## 6.8 Betrieb und Überwachung der Fernleitungen

Siehe Punkt 6.7.6

## 6.9 Abnahmeprüfung

Vom Sachverständigen ist entsprechend Nr. 2.4.2, Anhang B der TRFL eine Prüfung der neu installierten bzw. geänderten Ausrüstung nach Nr. 11 des Teils 1 der TRFL auf Übereinstimmung mit den geprüften Unterlagen, auf sachgemäßen Einbau und bestimmungsgemäße Funktion durchzuführen.

Einzelheiten der vorgenannten Prüfungen sind in Prüfblättern rechtzeitig vor Beginn der erstmaligen Prüfung im Einvernehmen mit dem Sachverständigen festzulegen.

### 6.10 Wiederkehrende Prüfungen

Die Haupt-Feldleitung Erdölgas wird in Fristen von 5 Jahren einer wiederkehrenden Intelligenten Molchung unterzogen.

Die Erstmessung erfolgt kurz nach der ersten Inbetriebnahme, bei Erreichen eines stabilen Betriebszustandes oder innerhalb der ersten 2 Betriebsjahre.

Für die Sicherheit relevanten Betriebseinrichtungen werden gem. §5 Anlage 17 BVOT überprüft.

## 7 Zusammenfassung

Soweit aus den vorgelegten und geprüften Unterlagen ersichtlich, werden die zu stellenden Anforderungen (Ziffer 3) erfüllt, wenn die unter Pkt. 6 aufgeführten Maßnahmen bis Ausführungsbeginn bzw. während der Baumaßnahme umgesetzt werden.

Danach entsprechen die angegebene Bauart und Betriebsweise der Rohrfernleitungsanlage den Anforderungen der Prüfgrundlagen unter der Voraussetzung, dass

wie vorgesehen, folgende Prüfungen vom Sachverständigen durchgeführt werden und deren Ergebnisse keine Beanstandung ergeben:

- Bauprüfung gemäß Nr. 2.2, Anhang B der TRFL
- Prüfung der Festigkeit und Dichtheit gemäß Nr. 2.3, Anhang B der TRFL
- Prüfung der geänderten Ausrüstung nach Nr. 11 des Teils 1 der TRFL (Abnahmeprüfung) auf Übereinstimmung mit den geprüften Unterlagen, auf sachgemäßen Einbau und bestimmungsgemäße Funktion entsprechend Nr. 2.4, Anhang B der TRFL.
- Wiederkehrende Prüfungen entsprechend Nr. 3, Anhang B der TRFL nach den mit dem Sachverständigen abgestimmten überarbeiteten Prüfplänen und -blättern.

Der Sachverständige  
der TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

(Karl-Heinz Stickamp)



**ExxonMobil Production Deutschland GmbH**

Riethorst 12 • 30659 Hannover  
Postfach 51 03 10 • 30633 Hannover  
Telefon + 49 511 641-0  
Telefax +49 511 641-1000  
Internet: www.exxonmobil.de



## Antrag

### für die Verlegung und den Betrieb einer DN 200 / PN 10 Haupt-Feldleitung zum Transport von Erdölglas von der Station H zur KWK-Anlage Rühlermoor

#### Förderbetrieb Ölproduktion - Erdölförderbetrieb Rühlermoor

<b>Unternehmer:</b>	<b>BEB Erdgas und Erdöl GmbH &amp; Co. KG</b>
<b>Antragsteller:</b>	<b>ExxonMobil Production Deutschland GmbH</b>
<b>Eigentümer:</b>	<b>BEB Erdgas und Erdöl GmbH &amp; Co. KG (BEB) 50% ENGIE E&amp;P Deutschland GmbH 50%</b>

Betriebsführer ist mit Zustimmung des Bewilligungsinhabers und der Konsortialpartner die ExxonMobil Production Deutschland GmbH, Hannover (EMPG).  
EMPG nimmt auf Basis von Serviceverträgen die Betriebsführung für die Explorations- und Produktionseinrichtungen /-betriebe von BEB Erdgas und Erdöl GmbH & Co. KG wahr.

---

ExxonMobil Production Deutschland GmbH  
Riethorst 12

30659 Hannover

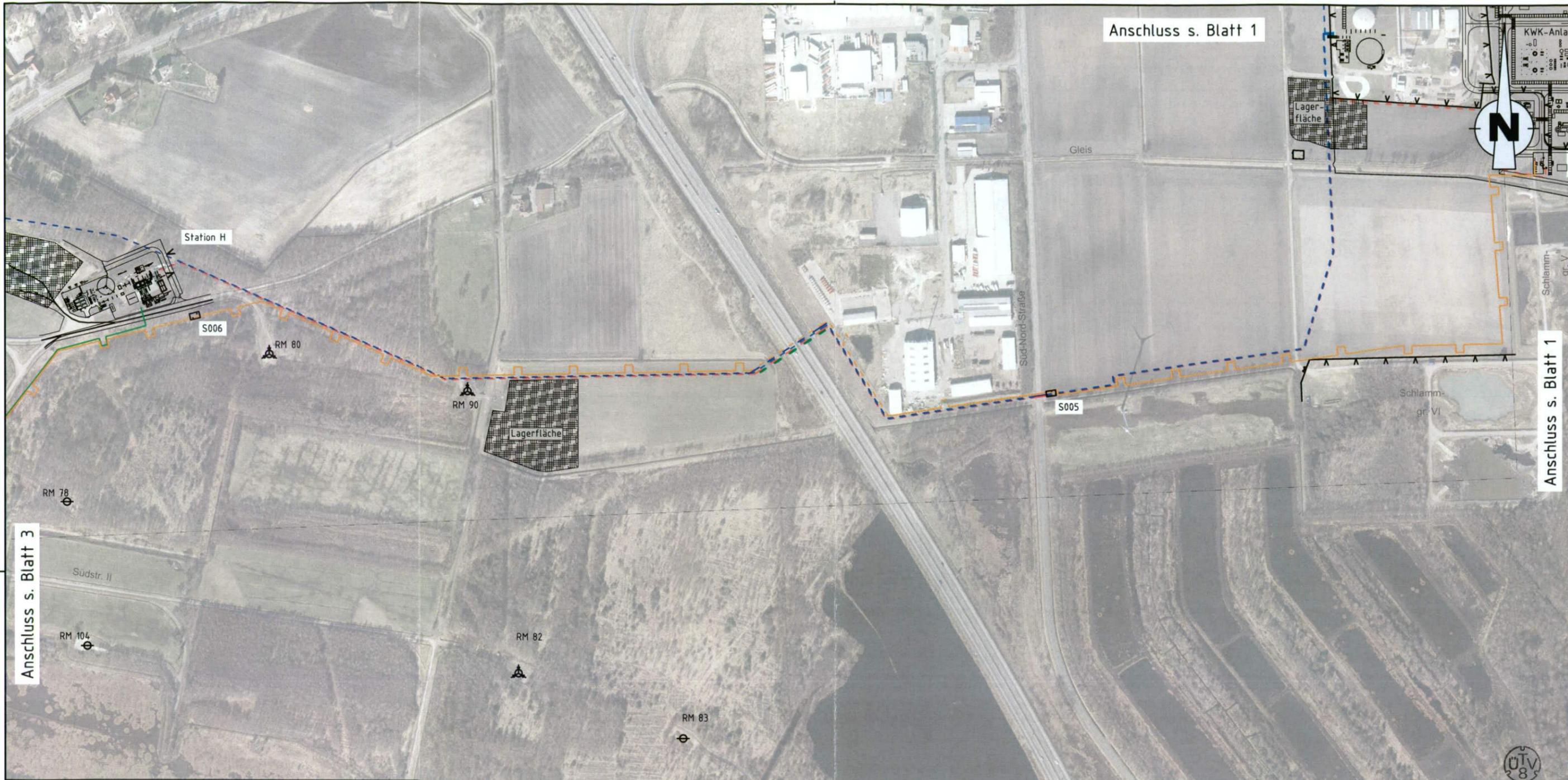
Gesellschaft mit beschränkter Haftung • Sitz Hannover  
Handelsregister: Amtsgericht Hannover HRB 60 424  
Vorsitzender des Aufsichtsrates: Dr. Gernot K. Kalkoffen  
Geschäftsführung: Florian Barsch, Jens-Christian Senger  
Bankverbindung: Bank of America, Frankfurt/Main,  
BLZ 500 109 00, BOFADEFX, Konto 17900018,  
IBAN DE23500109000017900018  
für US-Dollar Zahlungen: Bank of America, London,  
BIC BOFAGB22, Konto 65144017,  
IBAN GB05BOFA16505065144017  
UST-ID-Nr.: DE813507377



K.-H. Stickamp

Ein Mitglied der ExxonMobil Organisation





**Haupt-Feldleitungen**

- = Nassöl (oberirdisch)
- - - = Nassöl (unterirdisch)
- = Lagerstättenwasser (oberirdisch)
- - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch) mit Parallelverlauf Kabel
- = Lagerstättenwasser (oberirdisch)
- - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch) mit Parallelverlauf Kabel
- = Erdölgas (oberirdisch)
- - - = Erdölgas (unterirdisch)
- = Dampf (oberirdisch)
- - - = Dampf (unterirdisch)

**Hinweise:**

- Die dargestellten Leitungen der EMPG stammen aus dem GIS / wurden nachrichtlich übernommen und dienen nur zur Orientierung. Für die genaue Lage der Leitungen müssen diese vom Betrieb ausgesteckt und anschließend aufgemessen werden.

Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2014 LBN

**Erdöl aus Rühlermoor**  
Mit Tradition in die Zukunft

Nr.	Änderung	Datum	bearb.	gepr.

Maßstab	Format	Datum	Name	Projekt	Version
1 : 5.000	A3	Gem. -	-	<b>Redevelopment Rühlermoor</b>	0
		Bearb. 06.01.2016	Schmid		
		Gepr. 06.01.2016	Zessin		
		Seilerbahn 7 48529 Nordhorn Tel.: (05921) 88 44 -0 Fax: (05921) 88 44 -22		Detail	Blatt 2 von 5
				<b>ÜBERSICHTSPLAN</b> Haupt-Feldleitungen - Anlage 3	
Kontraktorenbenennung DVP832_Übersicht_v00.08		Zeichnungsnummer <b>RLMR FELD 15020205102</b>			



Anschluss s. Blatt 5

Anschluss s. Blatt 2

Anschluss s. Blatt 4

**Haupt-Feldleitungen**

- = Nassöl (oberirdisch)
- - - = Nassöl (unterirdisch)
- = Lagerstättenwasser (oberirdisch)
- - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch) mit Parallelverlauf Kabel
- = Lagerstättenwasser (oberirdisch)
- - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch) mit Parallelverlauf Kabel
- = Erdölgas (oberirdisch)
- - - = Erdölgas (unterirdisch)
- = Dampf (oberirdisch)
- - - = Dampf (unterirdisch)

**Hinweise:**

- Die dargestellten Leitungen der EMPG stammen aus dem GIS / wurden nachrichtlich übernommen und dienen nur zur Orientierung. Für die genaue Lage der Leitungen müssen diese vom Betrieb ausgesteckt und anschließend aufgemessen werden.

Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2014

**Erdöl aus Rühlermoor**  
Mit Tradition in die Zukunft

Nr.	Änderung	Datum	bearb.	gepr.

Maßstab	Format	Datum	Name	Projekt	Version
1 : 5.000	A3	Gem. -	-	<b>Redevelopment Rühlermoor</b>	0
		Bearb. 06.01.2016	Schmidt		
		Gepr. 06.01.2016	Zessin		
Seilerbahn 7 48529 Nordhorn Tel.: (05921) 88 44 -0 Fax: (05921) 88 44 -22				Detail <b>ÜBERSICHTSPLAN</b> Haupt-Feldleitungen - Anlage 3	Blatt 3 von 5
Kontraktorbenennung DVP832_Übersicht_v00.08		Zeichnungsnummer <b>RLMR FELD 15020205103</b>			



**Haupt-Feldleitungen**

- = Nassöl (oberirdisch)
- - - = Nassöl (unterirdisch)
- = Lagerstättenwasser (oberirdisch)
- - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch) mit Parallelverlauf Kabel
- = Lagerstättenwasser (oberirdisch)
- - - = Lagerstättenwasser (unterirdisch) mit Parallelverlauf Kabel
- = Erdölgas (oberirdisch)
- - - = Erdölgas (unterirdisch)
- = Dampf (oberirdisch)
- - - = Dampf (unterirdisch)

**Hinweise:**

- Die dargestellten Leitungen der EMPG stammen aus dem GIS / wurden nachrichtlich übernommen und dienen nur zur Orientierung. Für die genaue Lage der Leitungen müssen diese vom Betrieb ausgesteckt und anschließend aufgemessen werden.

Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2014 **LBN**

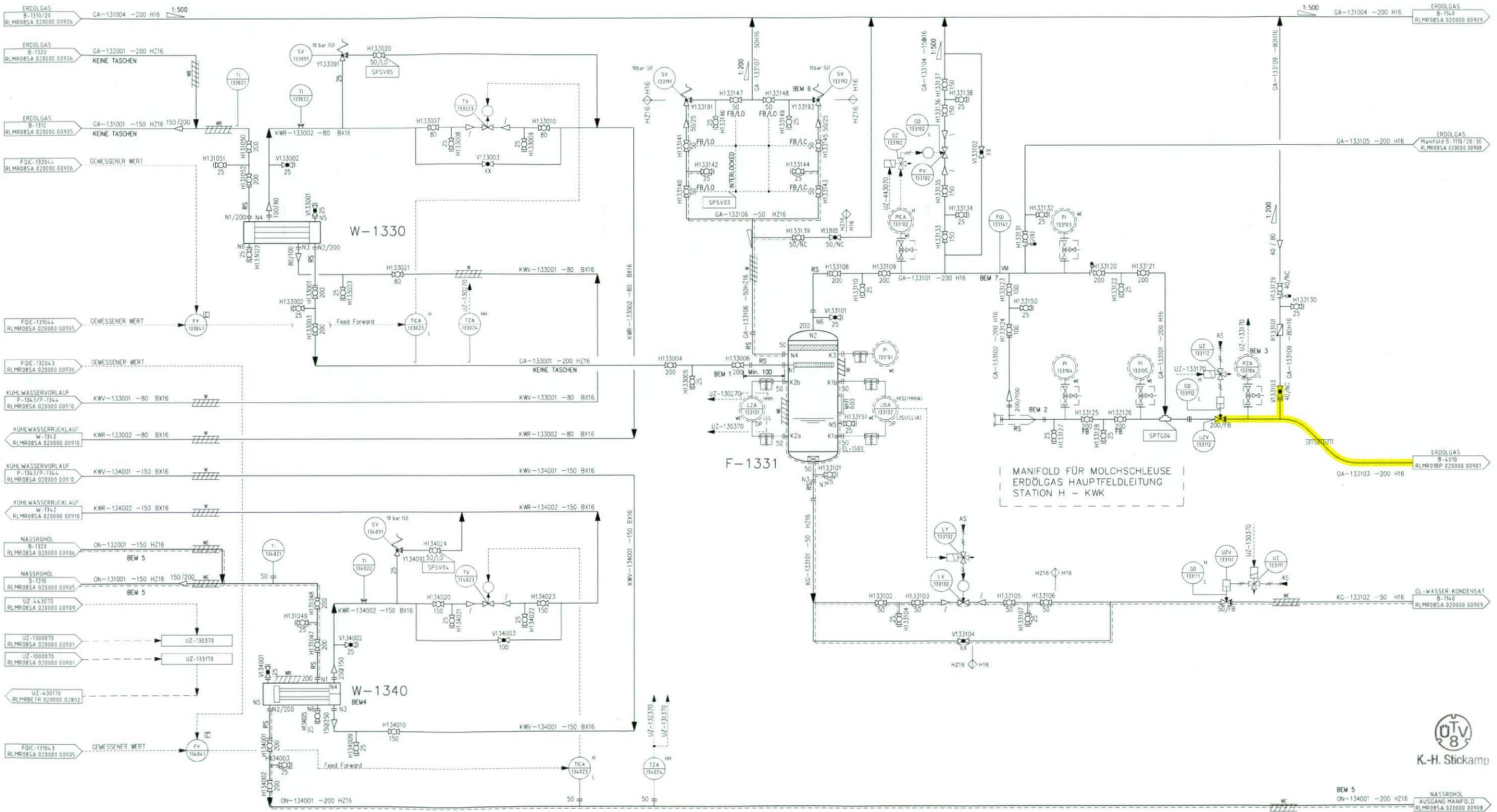
**Erdöl aus Rühlermoor**  
Mit Tradition in die Zukunft

Nr.	Änderung	Datum	bearb.	gepr.

Maßstab	Format	Datum	Name	Projekt	Version
1 : 5.000	A3	Gem. -	-	<b>Redevelopment Rühlermoor</b>	0
		Bearb. 06.01.2016	Schmid		
		Gepr. 06.01.2016	Zessin		
Seilerbahn 7 48529 Nordhorn Tel.: (05921) 88 44 -0 Fax: (05921) 88 44 -22				Detail	Blatt 4 von 5
Kontraktorenbenennung DVP832_Übersicht_v00.08				ÜBERSICHTSPLAN Haupt-Feldleitungen - Anlage 3	
Zeichnungsnummer				R L M R F E L D 1 5 0 2 0 2 0 5 1 0 4	



W-1330 GASKÜHLER			W-1340 ÖLKÜHLER			F-1331 ABSCHLEIDER		
zul. Betriebsüberdruck (SS)	10	bar	zul. Betriebsüberdruck (SS)	10	bar	Volumen	2,54	m <sup>3</sup>
zul. Betriebstemperatur (SS)	90/-20	°C	zul. Betriebstemperatur (SS)	90/-20	°C	zul. Betriebsüberdruck	10	bar
zul. Betriebsüberdruck (ITS)	10	bar	zul. Betriebsüberdruck (ITS)	90/-20	°C	zul. Betriebstemperatur	60/-20	°C
zul. Betriebstemperatur (ITS)	90/-20	°C	zul. Betriebsüberdruck (ITS)	90/-20	°C	Trim	HZ16	
Leistung	215	kW	Leistung	1347	kW			
Trim (ITS)	HZ16		Trim (SS)	HZ16				



- Bemerkungen:
- Keine horizontalen Bögen, Armaturen oder Querschnittsänderungen innerhalb von 10 D vom Eingangsstutzen.
  - Bypassleitung mit Passstück zum Anschluss einer temporären Molchschleuse.
  - Abschaltung bei niedrigem Druck: Einstellwerte sind x bar und/ oder Druckabfall in x sec.
  - Helix Wärmetauscher.
  - Keine Hochpunkte in Ölleitung.
  - Balanced Art Überdruckventil; Bonnet entlüften, um sicheren Ort geführt werden.
  - Minimale gerade Rohrstrecke: 20D Einlauf und 5D Auslauf.

- Achtung:
- Regelventilauslegung.
  - Festlegung des Schaltpunktes bei Unterdruck in der Pipeline-Lecküberwachung.

Änderung		Datum	Eng.Fa	Gez.	gepr.
Ind.					
Datum:	Name:	Kontraktor-Logo:	Kontraktor-Benennung:	Gesamtblattzahl: 12	
Bearb.: 10.06.2015	CAHX	<b>JACOBS</b>	JACOBS - Approved for Design		
Gepr.: 10.06.2015	MAAA		Kontraktor-Dokumentnummer:	Datename:	Klassifizierung:
			NL6820-30/P.01/0907	RLMR08SA 020000 309070	IC

Bestand der Genehmigung

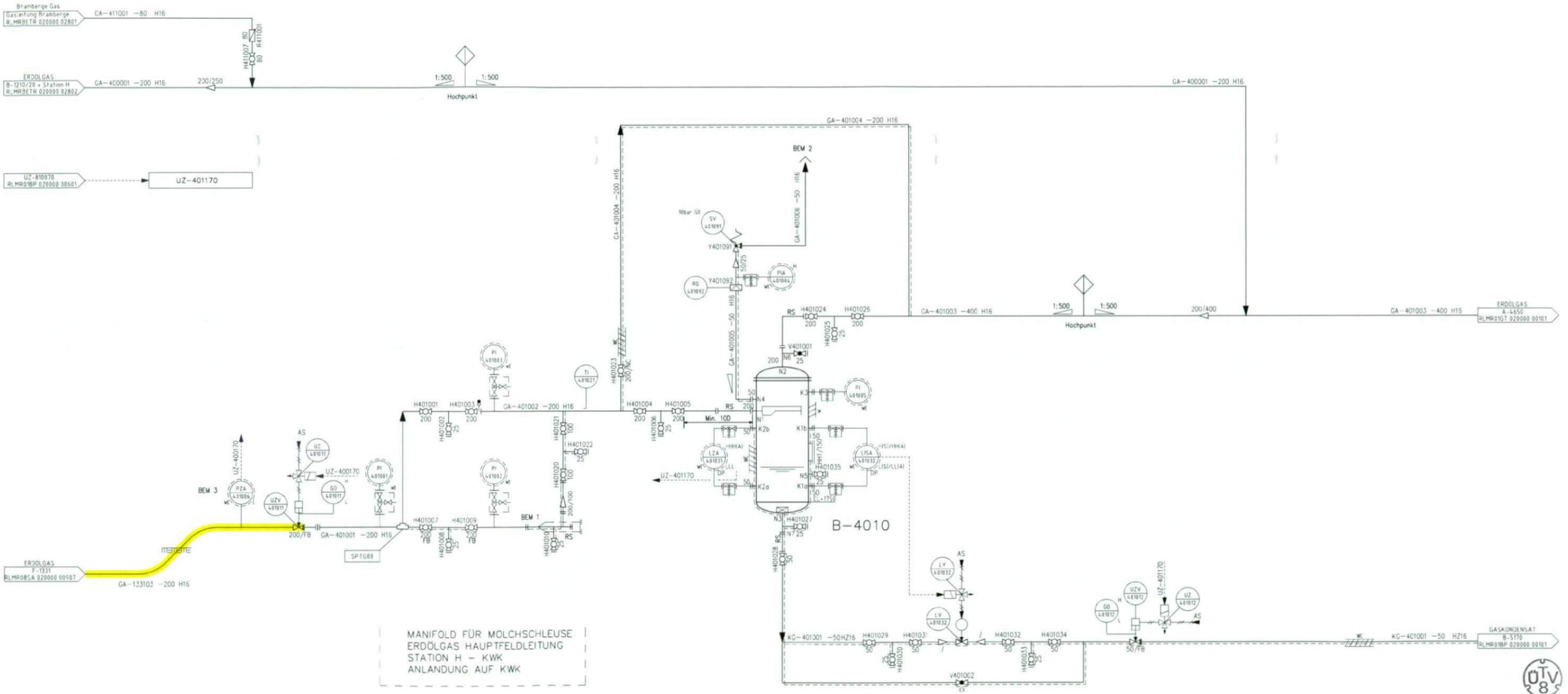
Datum: 19.12.2014	Engineering-Firma: EMBP	Gez.: JACOBS	Gez.: -
Original-Breitgröße: DIN A1	Gepr.: -	Gepr.: -	Gepr.: -

**ExxonMobil Production**  
 ExxonMobil Production Deutschland GmbH  
 Station H - Erdölgas und Ölkühler W-1330/1340 Hauptprozess

Station H Erdölgas und Ölkühler W-1330/1340 Hauptprozess  
 PIPING INSTRUMENT DIAGRAMS  
 FB301 RI-FLIESSBILD  
 Zg.-Nr. **RLMR08SA0200000907B**

Die Manifold sind verriegelt durch JACOBS, die Manifold sind nicht verriegelt, wenn nicht ausdrücklich gefordert. Zeichnungen sind gültig, wenn nicht ausdrücklich gefordert. Zeichnungen sind gültig, wenn nicht ausdrücklich gefordert. Zeichnungen sind gültig, wenn nicht ausdrücklich gefordert.

B-4010		
FREIFLÜSSIGKEITSABSCHIEDER		
Volumen	2,54	m <sup>3</sup>
zul. Betriebsüberdruck	10	bar
zul. Betriebstemperatur	60/-20	°C
Trisa	HZ16	



MANIFOLD FÜR MOLCHSCHLEUSE  
ERDÖLGAS HAUPTFELDLEITUNG  
STATION H - KWK  
ANLANDUNG AUF KWK

- Bemerkungen:
1. Bypassleitung mit Passstück zum Anschluss einer temporären Molchschleuse.
  2. Auslass mit Vogelschutzgitter und in sicherer Umgebung. Drainageöffnung am Tiefpunkt der Ausgangsleitung des Sicherheitsventils.
  3. Abschaltung bei niedrigem Druck: Einstellwerte sind x bar und/oder Druckabfall in x sec.

- Achtung:
1. Regelventilauslegung
  2. Festlegung des Schaltpunktes bei Unterdruck in der Pipeline-Lecküberwachung.
  3. Installation/ausführung drainageöffnung saugars sicherheitsventil ausgangsleitung.

BESTAND DER GENEHMIGUNG			
B	ROHRLICHTUNGSR KOMPLETTIERT, BESTAND DER GENEHMIGUNG ENGETRAGEN	01.12.2015	CAD/ML/BB
A	Übernahme FEED JACOBS-Nr: NL6820-30/P.01/4901	10.07.2015	CAD/SK/ML
Ind.	Änderung		
Beorb.	10.06.2015	CAHX	Kontraktor-Logo
Gepr.	10.06.2015	MAAA	JACOBS
Name:	Kontraktor-Benennung: JACOBS - Approved for Design		
Datum:	19.12.2014	Engineering-Firma	ExxonMobil
Original-Blattgröße:	DIN A1	Gez.:	Production
RLMR01BP RUEHLERMOOR CTF (CENTRAL TREATING FACILITY) FB301 RI-FLESSBILD PIPING INSTRUMENT DIAGRAMS PID KWK-ANLAGE FREIFLÜSSIGKEITSABSCHIEDER B-4010 HAUPTPROZESS			
Datensatz:	RLMR01BP 020000 009010	Klassifizierung:	Zg.-Nr. RLMR01BP02000000901B



Die Maßgabe einer Veranschaulichung dieser Zeichnung, Herstellung oder Ausführung, ist nicht zulässig, wenn nicht ausdrücklich genehmigt. Zeichnungen sind Eigentum der Ingenieurbüro-Gruppe. Nachdruck ist ohne schriftliche Genehmigung des Ingenieurbüros oder der Ingenieurbüro-Gruppe.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ERDOELGAS WESTEMSLAND**

Druckdatum: 12.12.2014

Materialnummer: RLMR\_Erdgas

Seite 1 von 11

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

ERDOELGAS WESTEMSLAND

**Weitere Handelsnamen**

Kein Handelsprodukt

Stoffgruppe: ERDÖLGAS, ROHSTOFF

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Eigenverbrauch als Brenngas

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firmenname:	ExxonMobil Production Deutschland GmbH - Intern	
Straße:	Riethorst 12	
Ort:	D-30659 Hannover	
Anschrift Postfach:	510360 D-30633 Hannover	
Telefon:	+49-(0)511-6410	Telefax: +49-(0)511-641-1064
E-Mail:	MSDS-EMPG@EXXONMOBIL.COM	
Ansprechpartner:	Abt. Safety Health & Environment (SH)	Telefon: +49-(0)511-641-1600
Auskunftgebender Bereich:	EMPG-SHER / LEITZENTRALE	

**1.4. Notrufnummer:** 0800 36 36 222**Weitere Angaben**

Sachkundige Person (Sicherheitsdatenblatt):Anfragen: MSDS-EMPG@EXXONMOBIL.COM

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Gefahrenbezeichnungen: F+ - Hochentzündlich, T+ - Sehr Giftig

R-Sätze:

Hochentzündlich.

Sehr giftig beim Einatmen.

Hochentzündlich

Dieses Produkt ist wegen Schwefelwasserstoffgehaltes sehr giftig und wirkt erstickend / lähmt die Atmung.

Der Geruch des sehr giftigen Schwefelwasserstoffs und die reizende Wirkung haben einen deutlichen Warneffekt, bieten aber keinen ausreichenden (Warn-)Schutz vor schädlichen Konzentrationen. Die chronische Einwirkung bereits niedriger Konzentrationen kann zum Abstumpfen und Betäubung der Geruchswahrnehmung und der Reizeffekte führen.

**GHS-Einstufung**

Gefahrenhinweise:

Extrem entzündbares Gas.

Lebensgefahr bei Einatmen.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

METHAN, SCHWEFELWASSERSTOFF

Signalwort: Gefahr

Piktogramme: GHS02-GHS06



K.-H. Stickam

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ERDOELGAS WESTEMSLAND**

Druckdatum: 12.12.2014

Materialnummer: RLMR\_Erdgas

Seite 2 von 11

**Gefahrenhinweise**

H220 Extrem entzündbares Gas.  
H330 Lebensgefahr bei Einatmen.

**Sicherheitshinweise**

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P377 Brand von ausströmendem Gas: Nicht löschen, bis Undichtigkeit gefahrlos beseitigt werden kann.  
P381 Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich.  
P403+P233 Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

**Hinweis zur Kennzeichnung**

Kennzeichnungspflicht nach: A

**2.3. Sonstige Gefahren**

Bezeichnung der Gefahren  
Bildet mit Luft zündfähige Gemische  
Hochentzündliches Gas

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt  
Sehr schwach betäubendes Gas  
Bei hohen Konzentrationen besteht Erstickungsgefahr.  
Enthält sehr giftigen Schwefelwasserstoff

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Chemische Charakterisierung**

GAS: Komplexes Kohlenwasserstoffgemisch, überwiegend C1 - C5  
Schwefelgehalt: > 3 bis 4 g / m<sup>3</sup> = 0,05 Mass-%  
Schwefelwasserstoffgehalt: ca. 1 %

Molmasse: 20 bis 24,8 kg/kmol

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ERDOELGAS WESTEMSLAND**

Druckdatum: 12.12.2014

Materialnummer: RLMR\_Erdgas

Seite 3 von 11

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.	Einstufung	
Index-Nr.	GHS-Einstufung	
REACH-Nr.		
200-812-7	Methan	65 bis 85 %
74-82-8	F+ - Hochentzündlich R12	
601-001-00-4	Flam. Gas 1; H220	
204-696-9	Kohlendioxid (CO2)	6 - 15 %
00124-38-9		
231-783-9	Stickstoff	1,5 - 16,5 %
7727-37-9		
200-814-8	Ethan	1,3 bis 5,8 %
74-84-0	F+ - Hochentzündlich R12	
601-002-00-X	Flam. Gas 1; H220	
200-827-9	Propan	0,85 - 4 %
74-98-6	F+ - Hochentzündlich R12	
601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220	
200-751-6	Butan-1-ol; n-Butanol	1,2 bis 2 %
71-36-3	Xn - Gesundheitsschädlich, Xi - Reizend R10-22-37/38-41-67	
603-004-00-6	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H226 H302 H335 H315 H318 H336	
231-977-3	Hydrosulfid; Schwefelwasserstoff	0,1 - 1,5 %
7783-06-4	F+ - Hochentzündlich, T+ - Sehr Giftig, N - Umweltgefährlich R12-26-50	
016-001-00-4	Flam. Gas 1, Acute Tox. 2, Aquatic Acute 1 (M-Faktor = 1); H220 H330 H400	
203-692-4	Pentan	0,15 - 0,6 %
109-66-0	F+ - Hochentzündlich, Xn - Gesundheitsschädlich, N - Umweltgefährlich R12-65-66-67-51-53	
601-006-00-1	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225 H304 H336 H411 EUH066	
215-605-7	Wasserstoff	0,69 - 1,7 %
1333-74-0	F+ - Hochentzündlich R12	
001-001-00-9	Flam. Gas 1; H220	
231-168-5	HELIUM Gas	0,042 - 1,8 %
7440-59-7		
200-753-7	Benzol	0,01 - 0,025 %
71-43-2	Carc. Cat. 1, Muta. Cat. 2, F - Leichtentzündlich, T - Giftig, Xn - Gesundheitsschädlich, Xi - Reizend R11-45-46-48/23/24/25-65-36/38	
601-020-00-8	Flam. Liq. 2, Carc. 1A, Muta. 1B, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H225 H350 H340 H372 ** H304 H319 H315	

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ERDOELGAS WESTEMSLAND**

Druckdatum: 12.12.2014

Materialnummer: RLMR\_Erdgas

Seite 4 von 11

**Weitere Angaben**

EG-Nummer: 601-020-00-8

Brennwert: 9 - 12,85 kWh/m<sup>3</sup>Heizwert: 8,1 - 11,65 kWh/m<sup>3</sup>Wobbe-Index: WS: 10,8 - 15 kWh/m<sup>3</sup> / Wi: 9,8 - 13,6 kWh/m<sup>3</sup>**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Erdölgas aus der Erdölproduktion des Feldes Rühlermoor kann bis zu 1,5 % an sehr giftigem Schwefelwasserstoff enthalten.

Wenn der Verdacht besteht, dass der Bereich den der Helfer betreten muss, Schwefelwasserstoff ein schädliches Gas enthält, müssen zum Eigenschutz ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät (Vollmaske) und ein Chemikalienanzug getragen werden.

**Nach Einatmen**

Frischlucht, Wärme, Rasche Entfernung aus dem Gefahrenbereich (Bei H<sub>2</sub>S-haliger Atmosphäre unter "VOLLSCHUTZ"

Bei Atemstillstand Atemspende oder Gerätebeatmung, Notarzt rufen  
Sauerstoff nur außerhalb des Gefahrenbereichs verwenden

**Nach Hautkontakt**

i.a. keine Reizwirkung

Keine Behandlung erforderlich

**Nach Augenkontakt**

Bei höheren H<sub>2</sub>S-Gehalten reizend wirkend

**Nach Verschlucken**

Nicht zutreffend - GAS

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Nach Verbrennungen

Brandverletzungen mit Wasser kühlen

ACHTUNG: Systemische Behandlung von Schwefelwasserstoffvergiftungen einleiten.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Trockenlöschmittel, Kohlenstoffdioxid, Wasser mit geeigneter Löschtechnik (Sprühstrahl)

**Ungeeignete Löschmittel**

Schaum

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

In geschlossenen Räumen Flammen nicht löschen, bevor der Gasaustritt gestoppt ist, da sonst die Gefahr der Entstehung eines zündfähigen Gemisches besteht.

Verbrennungsprodukt von Schwefel und Schwefelwasserstoff: Schwefeldioxid (Schwefeldioxid bildet mit Feuchtigkeit / Löschwasser schweflige Säure

Durch unvollständige Verbrennung kann Kohlenstoffmonoxid entstehen (Vergiftungsgefahr).

Explosive Gase und toxische Gase (CO, SO<sub>2</sub>)

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät

**Zusätzliche Hinweise**

In geschlossenen Räumen nicht löschen bevor Gasaustritt gestoppt ist, sonst Bildung explosionsfähiger Wolke.

Zündquellen beseitigen und Sicherheitszone bilden

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ERDOELGAS WESTEMSLAND**

Druckdatum: 12.12.2014

Materialnummer: RLMR\_Erdgas

Seite 5 von 11

Umgebung mit Wasser kühlen

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende****Verfahren**

Gasaustritt stoppen sofern gefahrlos möglich, Zündquellen vermeiden

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Personen evakuieren und Unbefugte fernhalten. Gefahrenbereich weiträumig absperren, bei Gasaustritt im Freien auf Wind zugewandter Seite bleiben.

Beim Betreten des Gefahrenbereiches durch Fachpersonal umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen, sofern nicht durch Messung der Gaskonzentration die Ungefährlichkeit der Atmosphäre festgestellt worden ist. Für ausreichende Lüftung sorgen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Verfahren zur Reinigung

Sicherheitszone bilden und Räume ausreichend lüften

Gasfreiheit des Gefahrenbereichs vor wieder betreten mit geeignetem Messgerät prüfen

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Ausreichend lüften.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Vermeidung statischer Aufladung / Ex-Bereiche ausweisen und berücksichtigen.

Explosionsschutzgeschützte Geräte, Armaturen und funkenfreies Werkzeug verwenden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Gase bilden mit Luft explosionsfähige Gemische. Keine Zündquellen.

Brandklasse: C

Explosionsschutzrichtlinien der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie sowie BGR 104 beachten.

Bei Handhabung und Lagerung von Erdölgas sind gemäß § 6 BetrSichV Anhang 3

Explosionsschutzmaßnahmen (Lüftung, Vermeidung von Zündquellen, Ausweisung von Ex-Schutzonen) zu ergreifen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Elektrische Einrichtung Ex-geschützt. Nicht mit Oxidationsmitteln zusammenlagern. Von Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Kühl, frostfrei

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter**

ExxonMobil Production Deutschland GmbH - Intern  
**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ERDOELGAS WESTEMSLAND**

Druckdatum: 12.12.2014

Materialnummer: RLMR\_Erdgas

Seite 6 von 11

**Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr.	Art
00124-38-9	Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	5000	9100			MAK
71-43-2	Benzol	1	3,25			EU
71-36-3	Butan-1-ol	100	310		1(I)	
7783-06-4	Hydrogensulfid	5	7,1		2(I)	
109-66-0	Pentan	1000	3000		2(II)	
74-98-6	Propan	1000	1800		4(II)	

**Biologische Grenzwerte (TRGS 903)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Parameter	Grenzwert	Unters.- material	Proben.- Zeitpunkt
71-36-3	Butan-1-ol (1-Butanol)	Butan-1-ol (1-Butanol) (nach Hydrolyse) (in Kreatinin)	10 mg/g	U	b

**Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

Es sind die BGR 104 und die TRBS 2152 zu beachten.

**SCHWEFELWASSERSTOFF:**

- Arbeitsplatzgrenzwert (H<sub>2</sub>S): 5 ppm (7mg/m<sup>3</sup>); Spitzenbegrenzungskategorie =1=

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**



**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Keine

**Körperschutz**

Bei Arbeiten an Gasanlagen oder Behältern sind Vorkehrungen gegen Verletzungen zu treffen (siehe BGR 500, 2.3.1).

**Atemschutz**

Bei Austritt / Brandfall ist umluftunabhängiges Atemschutzgerät zu tragen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand: gasförmig  
 Farbe: farblos  
 Geruch: charakteristisch n. faulen Eiern

**Prüfnorm**

pH-Wert: Nicht anwendbar / GAS

**Zustandsänderungen**

Siedebeginn und Siedebereich: -185 - -159 °C

**Entzündlichkeit**

Gas: hoch entzündliches Gas

Untere Explosionsgrenze: 4,3 Vol.-%

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ERDOELGAS WESTEMSLAND**

Druckdatum: 12.12.2014

Materialnummer: RLMR\_Erdgas

Seite 7 von 11

Obere Explosionsgrenze:	16 Vol.-%
Zündtemperatur:	635 °C
Dampfdruck: (bei 20 °C)	n.a.
Dichte (bei 0 °C):	0,9 - 1,1 kg/m <sup>3</sup> g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit: (bei 20 °C)	gering
Dyn. Viskosität: (bei 20 °C)	n.a.
Dampfdichte: (bei 23 °C)	0,7 - 0,86

**9.2. Sonstige Angaben**

Die physikalischen und chemischen Eigenschaften sind von der Zusammensetzung des Erdölgases abhängig. Diese kann in einem relativ weiten Bereich schwanken. Die druckabhängigen Größen beziehen sich auf einen Absolutdruck von 1013,25 mbar.

Löslichkeit in Wasser: 0,03 m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup> bis 0,08 m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>

Mindestzündenergie bei 20 °C 0,25 mJ

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Zündfähige Gemische in Verbindung mit Zündquellen

Reaktion mit Brand fördernden Stoffen

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Gemisch mit Luft/ Sauerstoff

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

keine bei üblichem Umgang

IM BRANFALLE

Bildung von Schwefeldioxid - SO<sub>2</sub>

Durch unvollständige Verbrennung kann Kohlenstoffmonoxid entstehen (Vergiftungsgefahr)

**Weitere Angaben**

Hydrosulfid ist ein starkes Reduktionsmittel. In wässriger Lösung schwache Säure, bildet mit Metallen Sulfide und Hydrosulfide. Viele Metalle werden von H<sub>2</sub>S bei Anwesenheit von Feuchtigkeit angegriffen. ==> Wasserstofffreisetzung

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Gemäß der EG-Richtlinie zur Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe sind die betrachteten, im Erdgas enthaltenen Kohlenwasserstoffe gemäß den Angaben in „2.

Zusammen-setzung/Angaben zu Bestandteilen“:

Nicht giftig

Nicht reizend

Nicht sensibilisierend

Nicht karzinogen

Nicht reproduktionstoxisch

Nicht mutagen (nicht erbgutschädigend)

Nicht teratogen (nicht fruchtschädigend)

**Akute Toxizität**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ERDOELGAS WESTEMSLAND**

Druckdatum: 12.12.2014

Materialnummer: RLMR\_Erdgas

Seite 8 von 11

Gefahrbestimmender Bestandteil: Schwefelwasserstoff (H<sub>2</sub>S)  
 - Wesentlicher Einwirkungsweg: Einatmen (Atemgift).  
 - Die Einwirkung von Gas auf feuchte oder nasse Haut führt zu Reizungen;  
 - Resorption über die Haut im Allgemeinen vernachlässigbar gering (nur bei Kontakt mit Flüssigkeit relevant).

CAS-Nr.	Bezeichnung				Quelle
	Expositionswege	Methode	Dosis	Spezies	
71-36-3	Butan-1-ol; n-Butanol				
	oral	ATE	500 mg/kg		
7783-06-4	Hydrogensulfid; Schwefelwasserstoff				
	inhalativ Gas	ATE	100 ppm		

**Reiz- und Ätzwirkung**

geromg

**Sensibilisierende Wirkungen**

nicht bekannt

**Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition**

Gefahr der Hautresorption.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Enthält eventuell Schwefelwasserstoff in für Pflanzen schädigend wirkender Konzentration (reversible Pflanzenschädigung)

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Abbau von C1-C5-Kohlenwasserstoffe vorrangig durch Photolyse

Stabilität im Wasser

Die betrachteten Kohlenwasserstoffe hydrolysieren nicht im Wasser.

Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten

Die Berechnung nach Mackay, Level I, zur Verteilung auf die Umweltkompartimente Luft, Biota, Sedimente, Boden und Wasser zeigt, dass die Kohlenwasserstoffe Methan, Ethan, Propan, Butan zu 100 % auf den Sektor Luft entfallen.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Keine Anreicherung in Boden, Wasser

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Treibhauspotential GWP \*) für Methan: 23 \*\*)

\*) Massenbezogenes Treibhauspotential (Global Warming Potential) von Methan bei einem Betrachtungsreitraum von 100 Jahren. Der GWP-Wert von 23 bedeutet, dass ein kg CH<sub>4</sub> 23 mal so klimawirksam ist wie ein kg CO<sub>2</sub>.

\*\*) IPCC 2001

**Weitere Hinweise**

BSB-Wert, CSB-Wert

Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung**

Kleine Mengen im Freien ablassen, größere kontrolliert abfackeln.

Kleine Mengen an Erdgas-Luft-Gemischen können gefahrlos ins Freie abgegeben werden

(Ex-Schutzzone gemäß Anhang 3 zur BetrSichV festlegen).\*)

Es wird darauf hingewiesen, dass die Beispielsammlung zur BGR 104 für den Fall der bewussten

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ERDOELGAS WESTEMSLAND**

Druckdatum: 12.12.2014

Materialnummer: RLMR\_Erdgas

Seite 9 von 11

Gasfreisetzung nicht immer anwendbar ist. Die bewusste Freisetzung einer Gefahr drohenden Menge (i.S.d. BGR 104) an Erdgas ist in geschlossenen Räumen nicht zulässig. Große Mengen an Erdgas-Luft-Gemisch können erforderlichenfalls kontrolliert verbrannt werden.

\*) An der Austrittsöffnung ist eine Explosionsschutzzone auszuweisen, deren Größe im Zweifel aufgrund einer Rechnung oder Messung der Gaskonzentration festzulegen ist. Siehe DVGW-Hinweis G 442.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

<b>14.1. UN-Nummer:</b>	UN 1953
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b>	VERDICHETES GAS, GIFTIG, ENTZÜNDBAR, N.A.G.
<b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>	2
<b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>	-
Gefahrzettel:	2.3+2.1



Klassifizierungscode:	1TF
Sondervorschriften:	274
Begrenzte Menge (LQ):	0
Beförderungskategorie:	1
Gefahrnummer:	263
Tunnelbeschränkungscode:	B/D

**Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Freigestellte Menge: E0  
 RID: wie GGVSEB - Nr. 2.1 entzündbare Gase  
 UN 1971 Erdgas, verdichtet, mit hohem Methangehalt - bei H<sub>2</sub>S-Gehalten > 0,1%  
 UN 1953 VERDICHETES GAS, GIFTIG, ENTZÜNDBAR, N.A.G. (enthält Schwefelwasserstoff), 2.3(2.1), 1TF, B/D

**Seeschiffstransport (IMDG)**

<b>14.1. UN-Nummer:</b>	-
<b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>	-

**Lufttransport (ICAO)**

<b>14.1. UN-Nummer:</b>	-
<b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>	-

**Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**

-

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND:	nein		
-------------------	------	--	--

**Sonstige einschlägige Angaben**

Transport erfolgt ausschließlich in Rohrleitungen

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ERDOELGAS WESTEMSLAND**

Druckdatum: 12.12.2014

Materialnummer: RLMR\_Erdgas

Seite 10 von 11

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend  
 Status: Vorsorgliche Einstufung

**Zusätzliche Hinweise**

VbF-Klasse: n.a

Nationale Vorschriften

Gesetze und Verordnungen:

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)

§ 22 Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbschG)

Gefahrgutrecht GGVSEB/ADR/RID

Niederdruckanschlussverordnung (NDAV)

Technische Regeln:

Technische Regeln zur Betriebssicherheitsverordnung (TRBS2152)

Berufsgenossenschaftliche Richtlinie 104 (BGR 104) „Explosionsschutz-Regel“

Berufsgenossenschaftliche Richtlinie 500 (BGR 500) „Betreiben von Arbeitsmitteln“, hier insbesondere Teil 2, Kap. 2.31 und Kap. 2.39

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diesen Stoff ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Wortlaut der R-Sätze (Nummer und Volltext)**

- |             |  |
|-------------|--|
| 10          | Entzündlich.   |
| 11          | Leichtentzündlich.   |
| 12          | Hochentzündlich.   |
| 22          | Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  |
| 26          | Sehr giftig beim Einatmen.   |
| 36/38       | Reizt die Augen und die Haut.  |
| 37/38       | Reizt die Atmungsorgane und die Haut.  |
| 41          | Gefahr ernster Augenschäden.   |
| 45          | Kann Krebs erzeugen.   |
| 46          | Kann vererbare Schäden verursachen.  |
| 48/23/24/25 | Giftig: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken. |
| 50          | Sehr giftig für Wasserorganismen.  |
| 51          | Giftig für Wasserorganismen.   |
| 53          | Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  |
| 65          | Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  |
| 66          | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  |
| 67          | Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  |

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

- |      |  |
|------|--|
| H220 | Extrem entzündbares Gas.   |
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                           |
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                  |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                             |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.  |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                                   |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                                   |
| H330 | Lebensgefahr bei Einatmen.   |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.  |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                   |
| H340 | Kann genetische Defekte verursachen.                               |
| H350 | Kann Krebs erzeugen.   |

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### ERDOELGAS WESTEMSLAND

Druckdatum: 12.12.2014

Materialnummer: RLMR\_Erdgas

Seite 11 von 11

H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

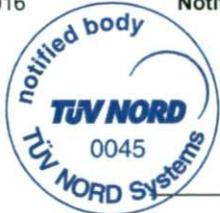
#### Weitere Angaben

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

BEI SCHWEFELWASSERSTOFFGEHALTEN / SCHWEFELGEHALTEN > 1 Massen-% IST DAS GASGEMISCH ALS DEUTLICH WASSERGEFÄHRDEND - WGK 2 EINZUSTUFEN

---

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*

<b>Abteilung:</b> STK Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg <small>Department:</small>		<b>Prüfbericht-Nr.:</b> STK1 P 0403 16 02 <small>Test Report No.:</small>	
<b>Modul:</b> <input type="checkbox"/> B (Baumuster) <input type="checkbox"/> B (Entwurfsmuster) <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> H1 <small>Module: (production type) (design type)</small>		<b>Auftrags-Nr.:</b> 8113756667    Pos. 100 <small>Order No.: Pos.</small>	
<b>Hersteller / Inverkehrbringer:</b> <small>Manufacturer / Distributor:</small> ExxonMobil Production Deutschland GmbH Riethorts 12 30659 Hannover		<b>Fertigungsstätte:</b> <small>Manufacturing plant:</small> Siehe Hersteller	
<input type="checkbox"/> Druckbehälter <small>Vessel</small>	<input type="checkbox"/> Überhitzungsgefährdetes Druckgerät <small>Fired or otherwise heated pressure equipment</small>	<input type="checkbox"/> Druckhaltendes Ausrüstungsteil <small>Pressure accessories</small>	
<input type="checkbox"/> Rohrleitung <small>Piping</small>	<input type="checkbox"/> Ausrüstungsteil mit Sicherheitsfunktion <small>Safety accessories</small>	<input checked="" type="checkbox"/> Druckgeräteteil <small>Part of pressure equipment</small>	
<b>Herstell-Nr.:</b> <small>Manufacturing No.:</small> SP-04J18-00		<b>Kategorie:</b> <small>Category:</small> Rohrklasse HZ 16	
<b>Zeichnungs-Nr.:</b> <small>Drawing No.:</small>		<b>Verwendungszweck:</b> <small>Application:</small>	
<b>Raum</b> <small>Chamber</small>	1 HZ 16	2	3
Min./Max. zul. Druck    PS    [bar] <small>Min./max. allowable pressure</small>	0 / 16		
Min./Max. zul. Temperatur    TS    [°C] <small>Min./max. allowable temperature</small>	-20 / +200		
Volumen / Nennweite    V / DN    [l / -] <small>Volume / nominal size</small>	max DN 800		
Medium / Zustand <small>Medium / state</small>	Nass-Rohöl		
Prüfdruck liegend    PT    [bar] <small>Test pressure horizontal</small>	27,5		
Korrosionszuschlag    c / c <sub>2</sub> [mm] <small>Corrosion allowance</small>	0,5		
Schweißnahtfaktor    v / z    [-] <small>Welding coefficient</small>	1		
<b>Zusatzlasten</b> <input type="checkbox"/> Ja <small>Additional loading</small>			
<input type="checkbox"/> Erdbeben <small>Earthquake loading</small>		<input type="checkbox"/> Wind <small>Wind loading</small>	
<input type="checkbox"/> Stützenlasten <small>Nozzle loading</small>		<input type="checkbox"/> Zyklische Druckbelastung <small>Cyclic pressure loading</small>	
<b>Prüfgrundlagen:</b> Richtlinie:    2014/68/EU <small>Test Specifications:    Directive:</small>			
<input checked="" type="checkbox"/> AD 2000 <input type="checkbox"/> DIN EN 13445 <input type="checkbox"/> DIN EN 13480 <input type="checkbox"/> DIN EN 12952 <input type="checkbox"/> DIN EN 12953			
<small>Ausgabe:    Date</small>			
<input type="checkbox"/> DIN EN 12516 <input type="checkbox"/> DIN EN ISO 4126 <input type="checkbox"/> ASME VIII, Div. 1 <input type="checkbox"/> Andere: <small>Others</small>			
<b>Ergebnis</b> <small>Result:</small>	Die Prüfung erfolgte auf Übereinstimmung mit den Anforderungen der RL 2014/68/EU und den o. g. Prüfgrundlagen und ergab bei Beachtung der Prüfvermerke auf den Seiten 2 - 3 zum Entwurfsprüfbericht sowie der Eintragungen in den geprüften Anlagen keine Beanstandungen. <small>The examination was carried out in accordance with Directive 2014/68/EU as well as the aforementioned test specifications. The test did not result in any objections, provided that the conditions on pages 2 - 3 of the Design examination report as well as the entries in the checked annexes are fulfilled</small>		
<b>Hinweis:</b> <small>Note:</small>	Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den beschriebenen Prüfgegenstand. Eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes ohne schriftliche Freigabe der notifizierten Stelle ist nicht zulässig. <small>All test results apply exclusively to the equipment described above. Duplication of parts of the test report is not permitted without the express written approval of the Notified Body.</small>		
<b>Ort:</b> <small>Location:</small>	Hamburg	<b>Datum:</b> <small>Date:</small>	09.08.2016
		<b>Notifizierte Stelle / Notified Body 0045</b> <b>für Druckgeräte</b> <b>for pressure equipment</b>	
		 <b>Florian Lewalter</b> <small>K. H. Stickam</small>	
<b>Anlagen:</b> div	<b>E-Mail:</b> flwalter@tuev-nord.de	<b>TÜV NORD Systems GmbH &amp; Co. KG,</b> <b>Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg</b>	
<b>Annexes:</b>	<b>Tel.:</b> +49(0) 40 8557-2663 <b>Fax:</b> +49(0) 40 8557-2219		

Prüfbericht-Nr.: STK1 P 0403 16 02  
Test Report No.:

Prüfung der Konstruktion und der Bemessung der drucktragenden Bauteile gem. Prüfgrundlage und eingereichter Dokumente Examination of construction and dimensioning of the pressure parts acc. specification and submitted documents	Erfüllt Fulfilled	Erfüllt unter Beachtung von Prüfvermerken Fulfilled in compliance with check notes	Nicht zutreffend Not applicable	Bemerkung Remarks
Eignung der Werkstoffe Suitability of materials				
gemäß. Anhang I Abschnitt 4 acc. Annex I No. 4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
gemäß Werkstoff-Einzelgutachten acc. PMA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
kein gefährlicher Angriff des Werkstoffs durch das Fluid no dangerous attack of the material by the fluid	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Eignung Schweißzusatz Suitability welding consumables	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Geeignete Nahtausführung Suitability weld seam design	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Art und Umfang der zerstörungsfreien Prüfungen gemäß Prüfgrundlage Kind and scope of NDT acc. specification	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Wärmebehandlung nach dem Schweißen Heat treatment after welding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ausreichende Besichtigungsöffnungen Sufficient inspection openings	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Einhaltung der Anforderungen an Verschlüsse Compliance with the requirements to closures	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ausreichende Bemessung der drucktragenden Teile, ggf. einschließlich Standsicherheitsnachweis Sufficient dimensioning of the pressure parts, if appropriate including stability verification	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Qualifikation Arbeitsverfahren bei Modul B qualification of procedures for the permanent joining module B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Betriebsanleitung lag vor operating instruction was present	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		nicht zutreffend
Analyse der Gefahren und Risiken lag vor hazard analysis was present	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		nicht zutreffend
Angaben zum Fabrikschild lagen vor Information on the nameplate were available	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

**Prüfbericht-Nr.:** STK1 P 0403 16 02  
**Test Report No.:**

**Die folgenden Prüfvermerke und Hinweise sind zu beachten**  
The following check notes and remarks must be observed.

Lfd. Nr. No.	Prüfvermerke Check notes
1.	In die Betriebsanleitung der späteren Rohrleitung ist ein Hinweis aufzunehmen, dass die Verträglichkeit zwischen Medium und Behälter- bzw. Dichtungswerkstoff im Verantwortungsbereich des Betreibers liegt.
2.	Für die Prüfung wurde entsprechend Rohrklasse ein erhöhter Sicherheitsbeiwert von 1,8 zugrunde gelegt.
3.	Im Rahmen der Prüfung der Flanschverbindungen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- wurde entsprechend Vorgabe EPC die Dichtung WS7110/1.4571; IDT style ED01; LE verwendet.</li> <li>- wurden keine Zusatzlasten berücksichtigt. Die ausreichende Dimensionierung unter Berücksichtigung von Zusatzlasten ist im Rahmen der Verlegung zu prüfen.</li> </ul>
4.	Es sind geeignete Schweißzusätze gemäß den VdTÜV-Kennblättern oder mit Eignungsfeststellung zu verwenden.
5.	Bei der Wahl der Schweißnahtausführung ist die EN 1708-1 zu beachten.
6.	Es wurde quasi statischer Betrieb angenommen (Lastwechselzahl = 1000 nach AD 2000-S1)

Die Zeichnung SP-04J18-00 und die zugehörigen div Anlagen (1 Satz) wurden wie folgt gekennzeichnet:  
The drawing no SP-04J18-00 and the appropriate div annex (1 sets) were marked as follows:



**Anlage zum Prüfbericht Nr.**  
**STK1 P 0403 16 02 vom 09.AUG.2016**

**Geprüfte Anlagen**

Rohrklasse HZ16 SP-04J18-00	Blatt 1 bis 141	Rev.0	12/07/16
Bericht Festigkeitsberechnung HZ16 inkl Berechnungen	Blatt 1 bis 11	Rev.0	20/07/16

**Werkstoffprüfblätter**

- WPB010-05	Blatt 1 bis 7	Rev.0	01/09/15
- WPB020-07	Blatt 1 bis 6	Rev.0	01/09/15
- WPB021-07	Blatt 1 bis 6	Rev.0	01/09/15
- WPB021-08	Blatt 1 bis 6	Rev.0	01/09/15
- WPB022-05	Blatt 1 bis 6	Rev.0	01/09/15
- WPB030-18	Blatt 1 bis 6	Rev.0	01/09/15
- WPB032-11	Blatt 1 bis 5	Rev.0	01/09/15
- WPB032-12	Blatt 1 bis 6	Rev.0	01/08/16
- WPB050-01	Blatt 1 bis 6	Rev.1	01/02/13

**Anlagen zur Information**

Dichtung-Datenblatt	Blatt 1 von 1		
SPS20A01-00	Blatt 1 bis 5	Rev.1.1	26/11/12
SPS20A01-01	Blatt 1 bis 27	Rev.1	28/11/12

**Prüf- und Freigabevermerke**

	Name	Datum	Unterschrift
Ersteller Abteilung	H. Voges TECM	Datum:	
Fachfunktion / Owner Abteilung	C. Hentschel TECM	Datum:	
QM-Administrator Abteilung	H. Voges TECM	Datum:	
QM-Beauftragter der obersten Leitung / Management Representative Abteilung	TE	Datum:	
Freigabe erteilt, wenn Interface zu anderen OIMS-Systemen	Nicht erforderlich		
In EMPG QM-Viewer aufgenommen	H. Voges TECM	Datum:	

**Revisions- / Änderungskontrolle**

		Änderungsgrund
Revisions-Nr:	0	Neuerstellung
Revisions-Datum:	12.07.2016	
Nächste Überprüfung:	12.07.2022	
Aufbewahrungsfrist:	Unbegrenzt	

**Verteilung / Zugangskontrolle:**

Verteiler:	Intern <input checked="" type="checkbox"/>	UDOCVIEW - Standards + Procedures, Original im QM-Fundus
	Extern <input type="checkbox"/>	gemäß Verteilermatrix
Zugangskontrolle:	Lesezugriff:	wie Verteiler, wenn nicht gesondert eingeschränkt
	Schreibzugriff:	QM-Administrator



K.-H. Stickamp

### Revisionsübersicht Gesamtdokument

Rohrklassen-Modul	Rev.	Seite	Stand	Erläuterung:
-	0	-	12.07.2016	Neuerstellung

## **Teil 4 Anhang**

### **1.3.4 Antrag**

für die Verlegung und den Betrieb einer DN 200 / PN 10 Haupt-Feldleitung zum Transport von Erdölgas von der Station H zur KWK-Anlage Rühlermoor

**Anlage 8 -  
Bescheid des Landkreises Emsland über die Notwendigkeit eines  
Raumordnungsverfahrens, siehe Rahmenbetriebsplan Teil 4,  
Anhang 5**



**ExxonMobil Production Deutschland GmbH**

Riethorst 12  
30659 Hannover

Telefon: +49-(0)511-641-0  
Telefax: +49-(0)511-641-1000  
Internet: [www.exxonmobil.de](http://www.exxonmobil.de)

# **Verweis auf den Rahmenbetriebsplan**

## **Teil 4**

## **Anhang 5**

Antragsteller: **ExxonMobil Production Deutschland GmbH**  
Riethorst 12  
30659 Hannover

## **Teil 4 Anhang**

### **1.3.4 Antrag**

für die Verlegung und den Betrieb einer DN 200 / PN 10 Haupt-Feldleitung zum Transport von Erdölgas von der Station H zur KWK-Anlage Röhlermoor

### **Anlage 9 - Kampfmittelbeseitigung**



LGLN, Regionaldirektion Hameln - Hannover  
Kampfmittelbeseitigungsdienst  
Marienstraße 34, 30171 Hannover

Lindschulte Ingenieurgesellschaft mbH  
Herr Stückler  
Seilerbahn 7  
48529 Nordhorn



Landesamt für Geoinformation und  
Landesvermessung Niedersachsen  
Regionaldirektion Hameln - Hannover  
Kampfmittelbeseitigungsdienst



Bearbeitet von Herr Lerch

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom  
30.09.2014

Mein Zeichen (Bei Antwort angeben)  
BA-Nr. OS 2203

Durchwahl 0511 / 106-3011 Hannover  
Telefax 0511 / 106-3095 19.02.2015  
E-Mail kbd-einsatz@lgl.niedersachsen.de

**Kampfmittelbeseitigung in Niedersachsen; Ergebnis der Luftbildauswertung und Kostenerhebung**  
Projekt / Lageort: Twist/ Rühlermoor, Erdölleitung von Rühlermoor bis NL Staatsgr.

Sehr geehrter Herr Stückler,

die hier vorhandenen Luftbilder wurden auf Ihren Antrag ausgewertet (siehe Vermerk(e) in beigefügter Kartenunterlage).

Die Aufnahmen zeigen keine Bombardierung innerhalb des Planungsbereiches. Gegen die vorgesehene Nutzung bestehen in Bezug auf Abwurfkampfmittel (Bomben) keine Bedenken. Teilweise sind nur Luftbilder im Maßstab 1:40000 vorhanden. Im Planungsbereich sind keine Bombentrichter erkennbar. Aussagen über Bombenblindgängerverdachtspunkte können nicht getroffen werden.

Sollten bei Erdarbeiten andere Kampfmittel (Granaten, Panzerfäuste, Minen etc.) gefunden werden, benachrichtigen Sie bitte umgehend die zuständige Polizeidienststelle, das Ordnungsamt oder den Kampfmittelbeseitigungsdienst des LGLN – Regionaldirektion Hannover.

Die Auswertung von Luftbildern ist kostenpflichtig. Die Kosten der Auswertung haben Sie zu tragen.

**Kostenentscheidung:**

Die Kostenentscheidung folgt aus den §§ 1, 2 Abs. 3, 3, 5, 9 und 13 des Niedersächsischen Verwaltungskostengesetzes vom 07.05.1962 (Nds. Gesetz- und Verordnungsblatt - GVBl - Seite 43) in der zur Zeit gültigen Fassung in Verbindung mit §§ 1, 6 des Niedersächsischen Umweltinformationsgesetzes vom 07.12.2006 (Nds. Gesetz- und Verordnungsblatt - GVBl - Seite 580) in der zur Zeit gültigen Fassung sowie in Verbindung mit der Anlage 1 dieses Gesetzes.

**Falls Sie nicht der Kostenträger sind, leiten Sie bitte den anliegenden Kostenfestsetzungs-bescheid an Ihren Auftraggeber weiter.**

Mit freundlichen Grüßen

Anlagen: 1 Kartenunterlage  
1 Kostenfestsetzungsbescheid

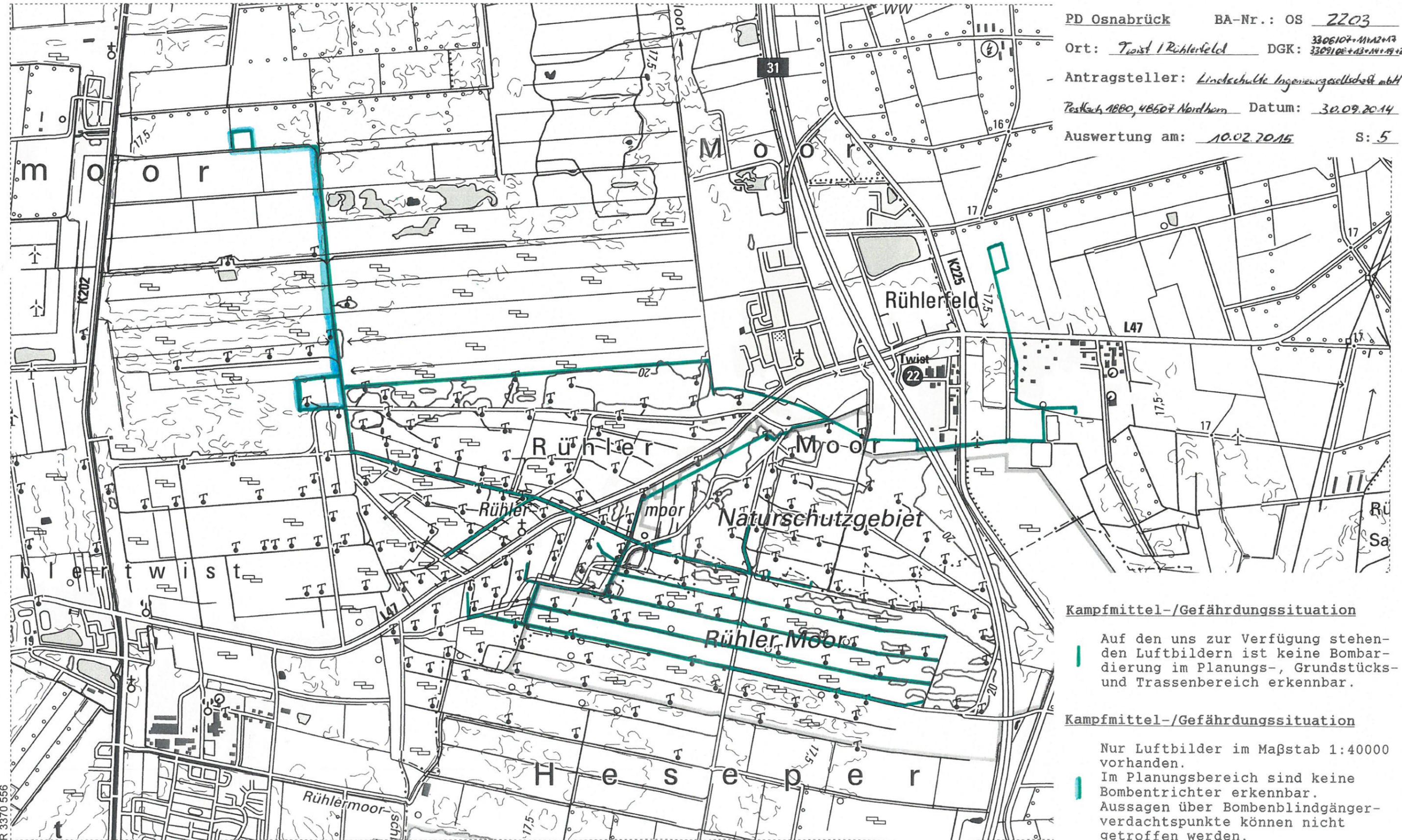
Weintag

Dienstgebäude  
LGLN  
Regionaldirektion Hameln -  
Hannover  
Kampfmittelbeseitigungsdienst  
Marienstraße 34  
30171 Hannover

Geschäftszeiten  
Mo. - Fr. 8.00 – 12.00 Uhr  
Terminvereinbarung erwünscht

Telefon (0511) 106-3000  
Telefax (0511) 106-3095  
E-Mail kbd-einsatz@lgl.niedersachsen.de  
Internet www.lgl.niedersachsen.de  
Steuernummer 25/202/26417

Bankverbindung  
NordLB Hannover  
Konto-Nr. 1900 152 586 (BLZ 250 500 00)  
IBAN DE38 2505 0000 1900 1525 86  
(BIC NOLADE2H)



PD Osnabrück BA-Nr.: OS 2203  
 Ort: Twist / Rühlerfeld DGK: 3306107+11A2+13  
3309106+13+14+19+20  
 - Antragsteller: Lindschulte Ingenieurgesellschaft mbH  
 Postfach 1880, 48607 Nordhorn Datum: 30.09.2014  
 Auswertung am: 10.02.2015 S: 5

**Kampfmittel-/Gefährdungssituation**

Auf den uns zur Verfügung stehenden Luftbildern ist keine Bombardierung im Planungs-, Grundstücks- und Trassenbereich erkennbar.

**Kampfmittel-/Gefährdungssituation**

Nur Luftbilder im Maßstab 1:40000 vorhanden.  
 Im Planungsbereich sind keine Bombentrichter erkennbar.  
 Aussagen über Bombenblindgänger- verdachtspunkte können nicht getroffen werden.

R 3370 556

H 5835 145

## **Teil 4 Anhang**

### **1.3.4 Antrag**

für die Verlegung und den Betrieb einer DN 200 / PN 10 Haupt-Feldleitung zum Transport von Erdölgas von der Station H zur KWK-Anlage Röhlermoor

### **Anlage 10 - Mitteilung Landkreis Emsland zu Bau- und Bodendenkmalen**

per Mail an:

rene.stueckler@lindschulte.de

LINDSCHULTE Ingenieurgesellschaft mbH  
Beratende Ingenieure VBI  
Seilerbahn 7  
48529 Nordhorn

Fachbereich:

**Kultur**

Ansprechpartner:

**Herr Berning**

Gebäude: Zi.-Nr.

**Kreishaus II 41, 1. OG**

Telefon-Vermittlung 05931 44-0  
Telefax 05931 44-394041

Internet: <http://www.emsland.de>  
E-Mail: [christoph.berning@emsland.de](mailto:christoph.berning@emsland.de)

Datum u. Zeichen Ihres Schreibens:

Mein Zeichen:  
41 -

Durchwahl:  
05931 44-4041

**Meppen**  
Datum: 02.10.2014

Sehr geehrter Herr Stückler,

unter Bezugnahme auf Ihre gestrige Anfrage teile ich mit, dass in dem von Ihnen angegebenen Planbereich derzeit weder Bau- noch Bodendenkmale im Sinne des Niedersächsischen Denkmalschutzgesetzes (NDSchG) ausgewiesen sind.

Das Vorhandensein archäologischer Befunde kann jedoch nicht ausgeschlossen werden.

Aus diesem Grunde bitte ich, folgende Hinweise bei der weiteren Planung und Umsetzung zu beachten:

1. Sollten bei den geplanten Bau- und Erdarbeiten ur- oder frühgeschichtliche Bodenfunde gemacht werden, sind diese unverzüglich einer Denkmalschutzbehörde, der Gemeinde oder einem Beauftragten für die archäologische Denkmalpflege anzuzeigen (§ 14 Abs. 1 NDSchG). Die zuständige Untere Denkmalschutzbehörde erreichen Sie unter der Rufnummer: (05931) 44 – 4039 oder (05931) 44 - 4041.
2. Bodenfunde und Fundstellen sind bis zum Ablauf von 4 Werktagen nach der Anzeige unverändert zu lassen, bzw. für ihren Schutz ist Sorge zu tragen, wenn nicht die Denkmalschutzbehörde vorher die Fortsetzung der Arbeiten gestattet (§ 14 Abs. 2 NDSchG).

Ich bitte um entsprechende Beachtung und verbleibe

Mit freundlichem Gruß  
Im Auftrag

gez. Berning

**Hausadresse:**  
Kreishaus II, Ordenniederung 2, 49716 Meppen

**Sprechzeiten:**  
Mo. - Do. 08:30-12:30 Uhr u. 14:30-16:00 Uhr  
Fr. 08:30-13:00 Uhr  
Busverbindung: Linie 933, Haltestelle Kreishaus

**Bankverbindungen:**  
Sparkasse Emsland (BLZ 266 500 01) 1 339  
EVB Meppen (BLZ 266 614 94) 120 050 000  
Postbank Hannover (BLZ 250 100 30) 12 132 306

IBAN: DE39 2665 0001 0000 0013 39, BIC: NOLADE21EMS  
IBAN: DE67 2666 1494 0120 0500 00, BIC: GENODEF1MEP  
IBAN: DE36 2501 0030 0012 1323 06, BIC: PBNKDEFF250



Planbereich (ohne Befund):



## **Teil 4 Anhang**

### **1.3.4 Antrag**

für die Verlegung und den Betrieb einer DN 200 / PN 10 Haupt-Feldleitung zum Transport von Erdölgas von der Station H zur KWK-Anlage Rühlermoor

### **Anlage 11 - Eigentümer- und Nutzungsberechtigtenverzeichnis, anonymisiert**

#### **Verweis:**

Flurstückskarte für das Gesamtvorhaben –  
siehe Rahmenbetriebsplan, Teil 4 Anhang, 12.1 Flurstückskarte



ExxonMobil Production Deutschland GmbH  
 Riethorst 12  
 30659 Hannover  
 Tel.: +49 (0)511 / 641 - 0  
 Fax: +49 (0)511 / 641 - 1000

## Redevelopment Rühlermoor - Leitungsneubau Eigentümer- und Nutzungsberechtigtenverzeichnis

Gemarkung	Flur	Flurstück	Grundbuch / Gundbuchblatt	Eigentümer	Adresse	Telefonnr.	Nutzungs- berechtigter	Adresse	Telefonnr.	Plan	Bemerkung
Emslage	25	21/6	3109/2410								
Emslage	26	5/2	3109/2517								
Emslage	26	33	3109/1785								
Emslage	26	34/6	3109/1785								
Emslage	26	37/2	3109/1784								
Emslage	26	41/1	3109/1784								
Emslage	26	46	3109/721								
Emslage	26	47	3109/721								
Emslage	26	52/2	3109/1438								
Emslage	26	54/3	3109/2410								
Emslage	28	7/3	3109/1509								
Emslage	28	7/6	3113/2326								
Emslage	29	21/1	3109/1783								
Twist	33	8/4	3118/1898								
Twist	33	8/5	3118/759								
Twist	33	16/3	3118/759								
Twist	33	28/2	3118/759								
Emslage-Twist	14	14/50	3109/626								
Emslage-Twist	15	1/9	3109/1710								
Emslage-Twist	15	2/5	3109/1706								
Emslage-Twist	15	2/6	3118/1335								
Emslage-Twist	15	2/7	3109/1710								
Emslage-Twist	15	2/8	3109/1710								
Emslage-Twist	15	4/5	3109/1607								
Emslage-Twist	15	6/4	3109/1706								
Emslage-Twist	15	6/5	3109/1607								
Emslage-Twist	15	7/2	3109/1706								



ExxonMobil Production Deutschland GmbH  
 Riethorst 12  
 30659 Hannover  
 Tel.: +49 (0)511 / 641 - 0  
 Fax: +49 (0)511 / 641 - 1000

## Redevelopment Rühlermoor - Leitungsneubau Eigentümer- und Nutzungsberechtigtenverzeichnis

Gemarkung	Flur	Flurstück	Grundbuch / Gundbuchblatt	Eigentümer	Adresse	Telefonnr.	Nutzungs- berechtigter	Adresse	Telefonnr.	Plan	Bemerkung
Emslage-Twist	15	7/3	3109/1706								
Emslage-Twist	15	8/3	3109/626								
Emslage-Twist	15	9/2	3109/626								
Emslage-Twist	15	10/8	3109/1600								
Emslage-Twist	15	10/10	3109/1703								
Emslage-Twist	15	15/8	3109/626								
Emslage-Twist	16	1/1	3109/1710								
Emslage-Twist	16	1/3	3118/1335								
Emslage-Twist	16	1/4	3109/1710								
Emslage-Twist	16	2/5	3109/619								
Emslage-Twist	16	2/6	3109/1757								
Emslage-Twist	16	3/4	3109/1757								
Emslage-Twist	16	3/13	3109/2427								
Emslage-Twist	16	3/17	3115/507								
Emslage-Twist	16	4/2	3109/1709								
Emslage-Twist	16	6/7	3109/1726								
Emslage-Twist	16	6/10	3109/619								
Emslage-Twist	16	6/13	3109/1726								
Emslage-Twist	16	6/18	3109/619								
Emslage-Twist	16	6/19	3109/619								
Emslage-Twist	16	6/21	3109/619								
Emslage-Twist	16	6/22	3109/619								
Emslage-Twist	16	6/24	3109/619								
Emslage-Twist	16	9/11	3109/1739								
Emslage-Twist	16	9/15	3109/1739								
Emslage-Twist	18	28/12	3109/1640								
Emslage-Twist	19	23/5	3109/1707								



ExxonMobil Production Deutschland GmbH  
 Riethorst 12  
 30659 Hannover  
 Tel.: +49 (0)511 / 641 - 0  
 Fax: +49 (0)511 / 641 - 1000

## Redevelopment Rühlermoor - Leitungsneubau Eigentümer- und Nutzungsberechtigtenverzeichnis

Gemarkung	Flur	Flurstück	Grundbuch / Gundbuchblatt	Eigentümer	Adresse	Telefonnr.	Nutzungs- berechtigter	Adresse	Telefonnr.	Plan	Bemerkung
Emslage-Twist	19	23/6	3118/1335								
Emslage-Twist	19	24/2	3118/1335								
Emslage-Twist	19	24/6	3109/1771								
Emslage-Twist	19	25/4	3109/1751								
Emslage-Twist	19	25/5	3109/1751								
Emslage-Twist	19	25/6	3109/1751								
Emslage-Twist	19	27/5	3109/2481								
Emslage-Twist	19	28/7	3109/3076								
Emslage-Twist	19	29/10	3109/3152								
Emslage-Twist	19	30/5	3109/3152								
Emslage-Twist	19	32/5	3109/2999								
Emslage-Twist	19	32/8	3109/3152								
Emslage-Twist	19	33/7	3109/1726								
Emslage-Twist	19	35/7	3109/2471								
Emslage-Twist	19	36/38	3118/1335								
Emslage-Twist	21	66/2	3109/626								
Emslage-Twist	21	88/1	3109/626								
Emslage-Twist	21	88/3	3113/2326								
Emslage-Twist	21	88/4	3113/2326								
Emslage-Twist	21	91	3109/626								
Emslage-Twist	29	1/2	3109/620								
Emslage-Twist	29	16/1	3118/1322								
Emslage-Twist	29	16/2	3118/1322								
Emslage-Twist	31	1/2	3109/620								
Emslage-Twist	31	2/11	3109/619								
Emslage-Twist	183	30/4	3118/3131								
Emslage-Twist	183	30/7	3118/3817								



ExxonMobil Production Deutschland GmbH  
 Riethorst 12  
 30659 Hannover  
 Tel.: +49 (0)511 / 641 - 0  
 Fax: +49 (0)511 / 641 - 1000

## Redevelopment Rühlermoor - Leitungsneubau Eigentümer- und Nutzungsberechtigtenverzeichnis

Gemarkung	Flur	Flurstück	Grundbuch / Gundbuchblatt	Eigentümer	Adresse	Telefonnr.	Nutzungs- berechtigter	Adresse	Telefonnr.	Plan	Bemerkung
Emslage-Twist	183	34	3118/3260								
Emslage-Twist	183	37	3109/1963								
Emslage-Twist	183	39/1	3109/1691								
Emslage-Twist	183	41	3109/1438								
Emslage-Twist	183	52	3118/3131								
Emslage-Twist	183	56	3113/1844								
Groß Hesepe	31	4/31	3115/507								
Groß Hesepe	31	4/6	3118/1335								
Emslage-Twist	183	35	3109/620								
Emslage-Twist	183	33	3118/3518								

## **Teil 4 Anhang**

### **1.3.4 Antrag**

für die Verlegung und den Betrieb einer DN 200 / PN 10 Haupt-Feldleitung zum Transport von Erdölgas von der Station H zur KWK-Anlage Rühlermoor

### **Anlage 12 - Verzeichnis der Träger öffentlicher Belange**

## Betriebsplan

### Förderbetrieb Ölproduktion – Erdölförderbetrieb Rühlermoor

#### Verzeichnis der Träger öffentlicher Belange

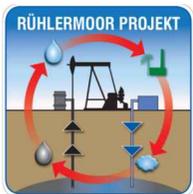
Behörde / Stelle	Anschrift	Öffentliche Belange
Landkreis Emsland	Ordeniederung 1 49716 Meppen	Bodendenkmalpflege, Naturschutz, Raumordnung u. Landesplanung, Kreisstraßen, Wasserwirtschaft, Katastrophenschutz
Wasser- und Bodenverband „Twist – Rühlermoor“ Vorsteher:	Vogelpohlstr.66 49716 Meppen	Gewässerunterhaltung, Wasserwirtschaft
Wasser- und Bodenverband „Ems - West“ Vorsteher:	Vogelpohlstr.66 49716 Meppen	Gewässerunterhaltung, Wasserwirtschaft
Wasser- und Bodenverband „Ems - Süd“ Vorsteher:	Am Hundsand 8 49809 Lingen	Gewässerunterhaltung, Wasserwirtschaft
Behörde für Geoinformation, Landentwicklung und Liegenschaften (GLL) Meppen Staatliche Moorverwaltung	Obergerichtsstraße 18 49716 Meppen	Moorschutz
Behörde für Geoinformation, Landentwicklung und Liegenschaften (GLL) Meppen Amt für Landentwicklung	Obergerichtsstraße 18 49716 Meppen	Agrarstruktur, Flurbereinigung, Neuordnung des ländlichen Raumes
Landwirtschaftskammer Niedersachsen Bezirksstelle Emsland	An der Feuerwache 14 49716 Meppen	Landwirtschaft, Forstwirtschaft
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Osnabrück	Mercatorstraße 11 49080 Osnabrück	Autobahnen, A31
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Lingen	Lucaskamp 9 49809 Lingen	Landstraßen, L47
Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz Betriebsstelle Meppen	Haselünner Straße 78 49716 Meppen	Kanäle, Süd-Nord-Kanal
Gemeinde Twist	Flensbergstraße 5 49767 Twist	Gemeindliche Belange
Stadt Meppen	Marktstraße 43 49716 Meppen	Städtische Belange

## **Teil 4 Anhang**

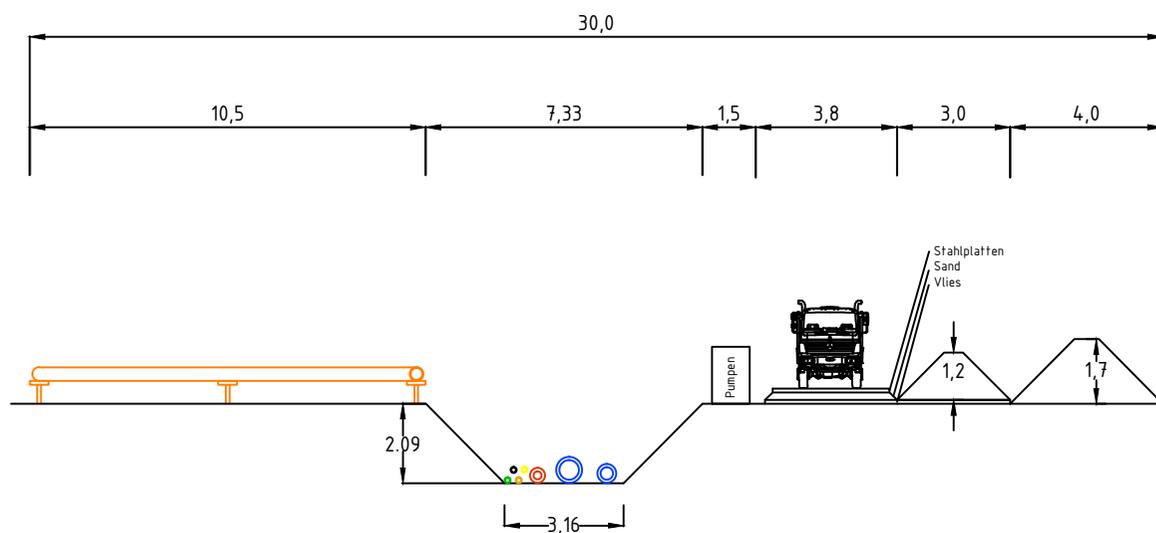
### **1.3.4 Antrag**

für die Verlegung und den Betrieb einer DN 200 / PN 10 Haupt-Feldleitung zum Transport von Erdölgas von der Station H zur KWK-Anlage Rühlermoor

### **Anlage 13 - Skizze Arbeitsstreifen als Trassenquerschnitte**



# Redevelopment Rühlermoor: Trassenquerschnitt von Betriebsplatz bis A31

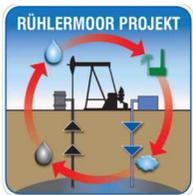


Leitungen untertägig:

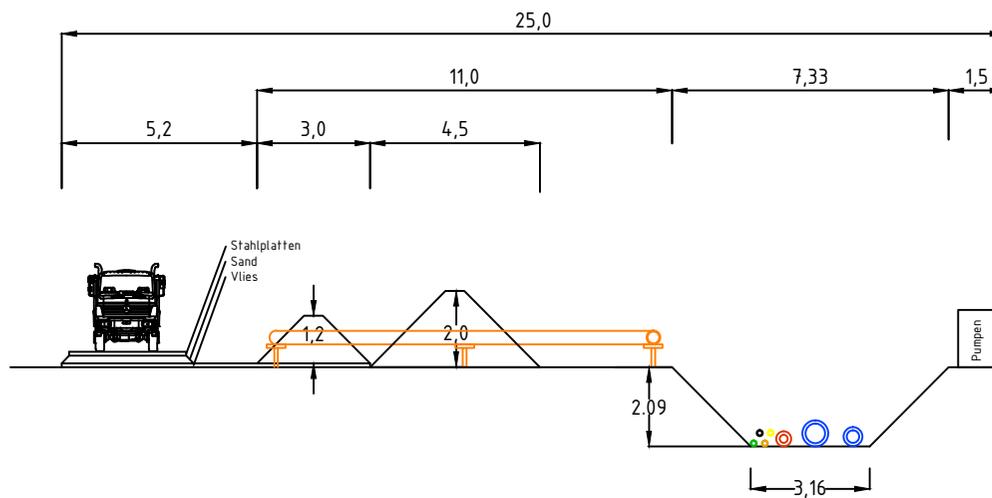
- DN300 (12") Lagerstättenwasser Edelstahl 72°C
- DN500 (20") Lagerstättenwasser Edelstahl 72°C
- DN200 (8") Erdölgas Edelstahl 72°C
- Begleitkabel Lichtwellenleiter, Begleitkabel Kupfer
- Leerrohr, 10 kV Energiekabel

Leitungen obertägig:

- DN350 (14") Dampfleitung 375°C



# Redevelopment Rühlermoor: Trassenquerschnitt von A31 bis Station H

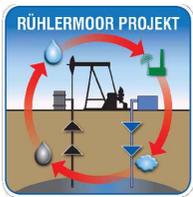


Leitungen untertägig:

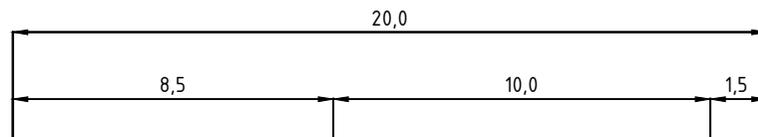
- DN300 (12'') Lagerstättenwasser Edelstahl 72°C
- DN500 (20'') Lagerstättenwasser Edelstahl 72°C
- DN200 (8'') Erdölgas Edelstahl 72°C
- Begleitkabel Lichtwellenleiter, Begleitkabel Kupfer
- Leerrohr, 10 kV Energiekabel

Leitungen oberetägig:

- DN350 (14'') Dampfleitung 375°C



# Redevelopment Rühlermoor: Trassenquerschnitt Dampfleitung



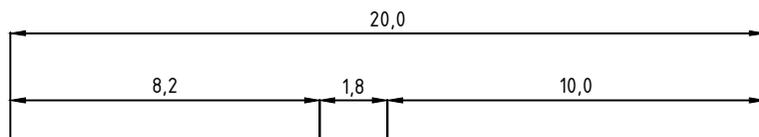
Leitungen obertägig:  
DN350 (14'') DN Dampfleitung 375°C



# Redevelopment Rühlermoor: Trassenquerschnitt Dampf- und Nassölleitung

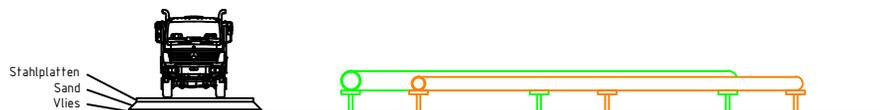


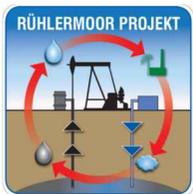
1. von Station H bis Rühlermoor (RM) 680
2. von RM315 bis RM332a



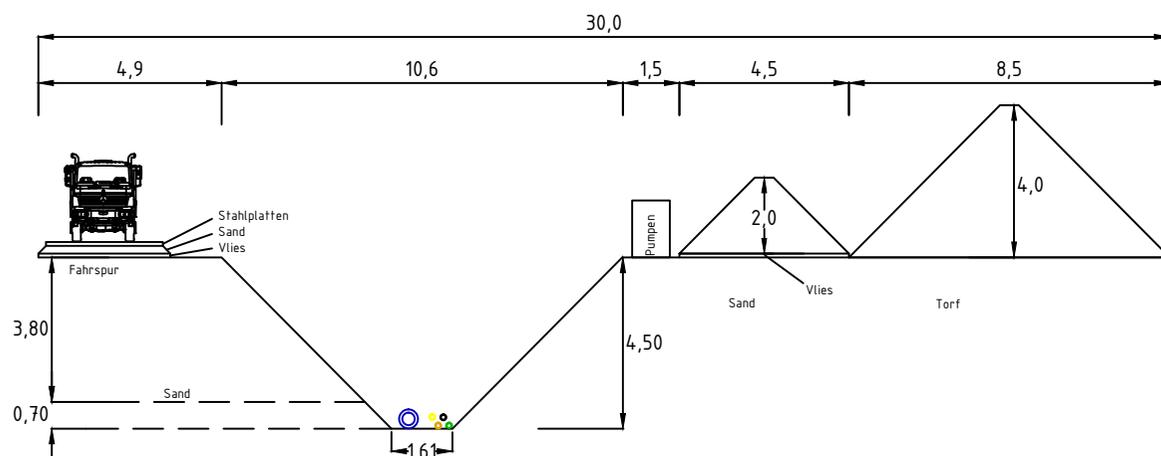
Leitungen obertägig:

1. DN350 (14") Dampfleitung 375°C  
DN500 (20") Nassölleitung 130°C
2. DN300 (12") Dampfleitung 375°C  
DN300 (14") Nassölleitung 130°C

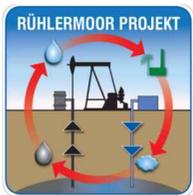




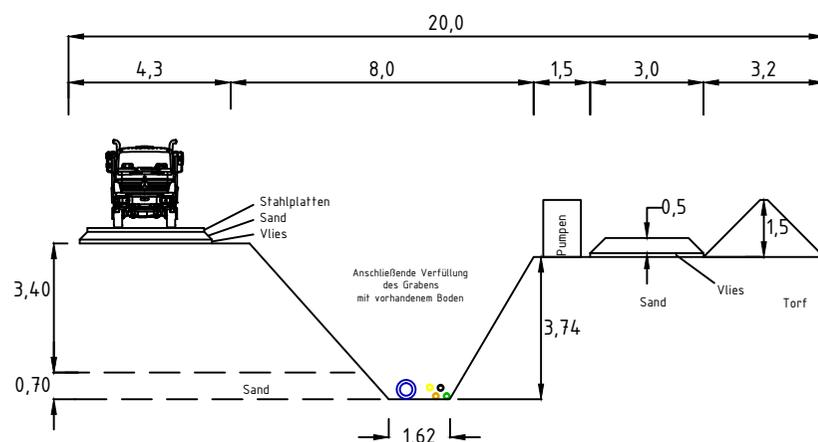
# Redevelopment Rühlermoor: Trassenquerschnitt Lagerstättenwasser von Station H bis Rühlermoor (RM) 70



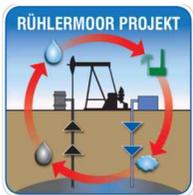
Leitungen untertägig:  
DN300 (12") Lagerstättenwasser Edelstahl 72°C  
Begleitkabel Lichtwellenleiter  
Begleitkabel Kupfer  
Leerrohr  
10 kV Energiekabel



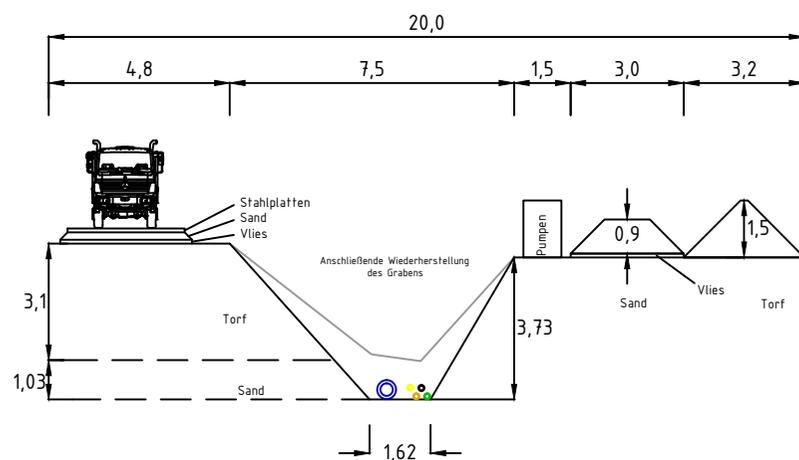
# Redevelopment Rühlermoor: Trassenquerschnitt Lagerstättenwasser von Rühlermoor (RM) 70 bis RM 41



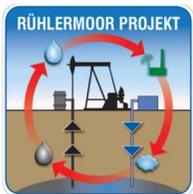
Leitungen untertägig:  
DN300 (12") Lagerstättenwasser Edelstahl 72°C  
Begleitkabel Lichtwellenleiter  
Begleitkabel Kupfer  
Leerrohr  
10 kV Energiekabel



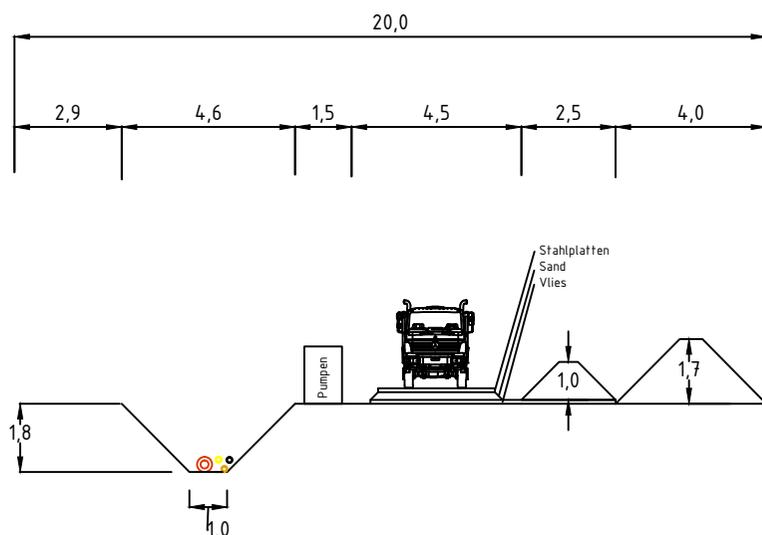
# Redevelopment Rühlermoor: Trassenquerschnitt Lagerstättenwasser von Rühlermoor (RM) 41 bis Pumpstation Nord-West



Leitungen untertägig:  
DN300 (12") Lagerstättenwasser Edelstahl 72°C  
Begleitkabel Lichtwellenleiter  
Begleitkabel Kupfer  
Leerrohr  
10 kV Energiekabel

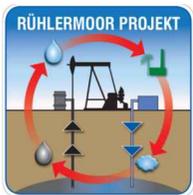


# Redevelopment Rühlermoor: Trassenquerschnitt Erdölgasleitung Anlandung KWK-Anlage

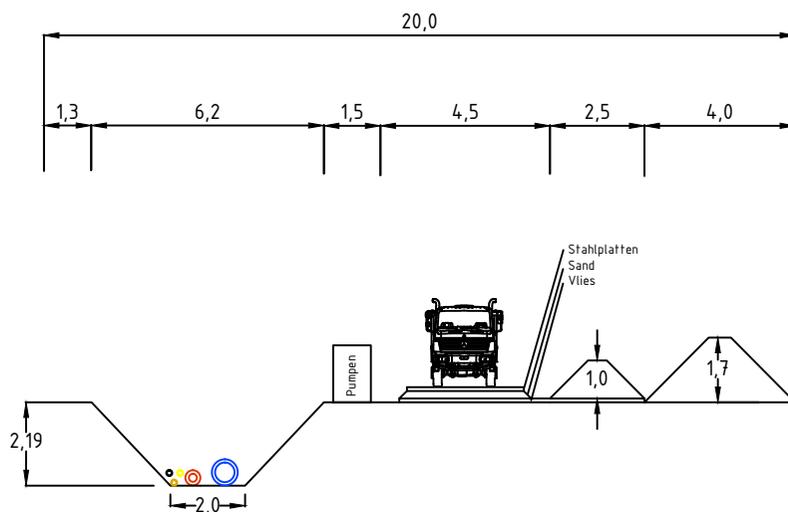


## Verlegte Leitungen / Kabel:

DN200 (8'') Erdölgas Edelstahl 72°C  
Begleitkabel Lichtwellenleiter  
Begleitkabel Kupfer  
Leerrohr

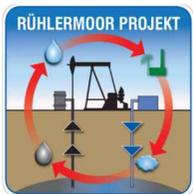


# Redevelopment Rühlermoor: Trassenquerschnitt Lagerstättenwasser Anlandung Station H

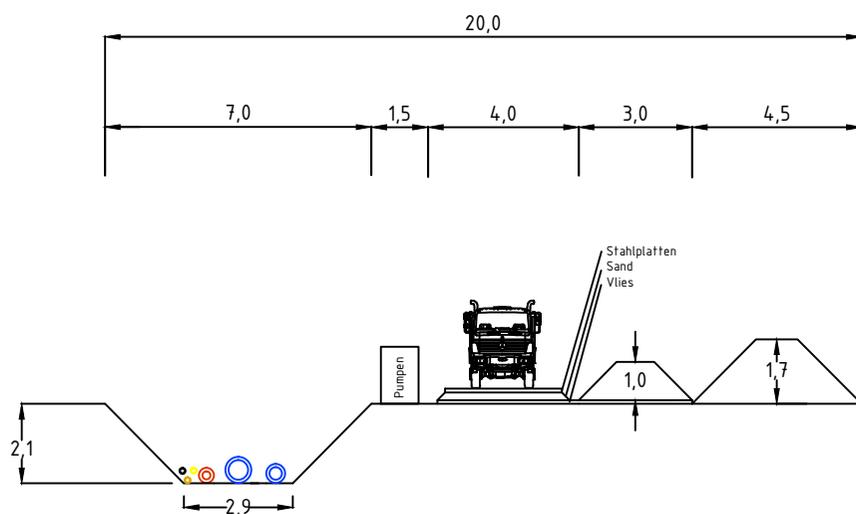


## Verlegte Leitungen / Kabel:

DN500 (20'') Lagerstättenwasser Edelstahl 72°C  
DN200 (8'') Erdöl-gas Edelstahl 72°C  
Begleitkabel Lichtwellenleiter  
Begleitkabel Kupfer  
Leerrohr

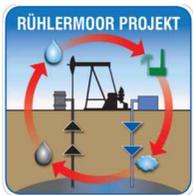


# Redevelopment Rühlermoor: Trassenquerschnitt Lagerstättenwasser Anlandung Betriebsplatz

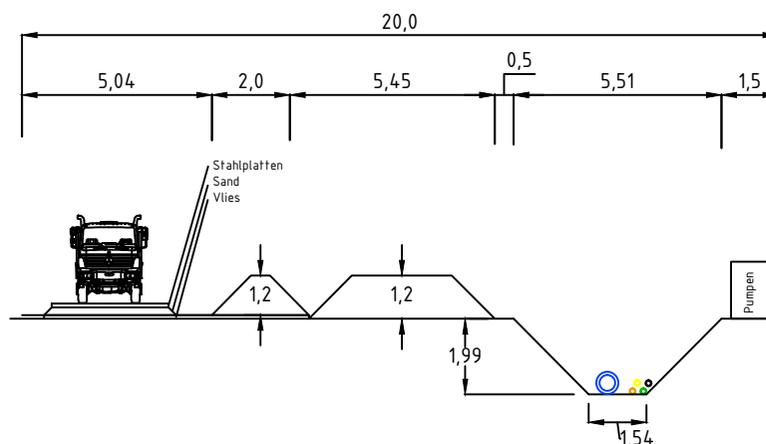


## Verlegte Leitungen / Kabel:

- DN300 (12'') Lagerstättenwasser Edelstahl 72°C
- DN500 (20'') Lagerstättenwasser Edelstahl 72°C
- DN200 (8'') Erdöl-gas Edelstahl 72°C
- Begleitkabel Kupfer
- Begleitkabel Lichtwellenleiter
- Leerrohr



# Redevelopment Rühlermoor: Trassenquerschnitt Lagerstättenwasser von Betriebsplatz bis Pumpenplatz Nord-Ost



#### Verlegte Leitungen / Kabel:

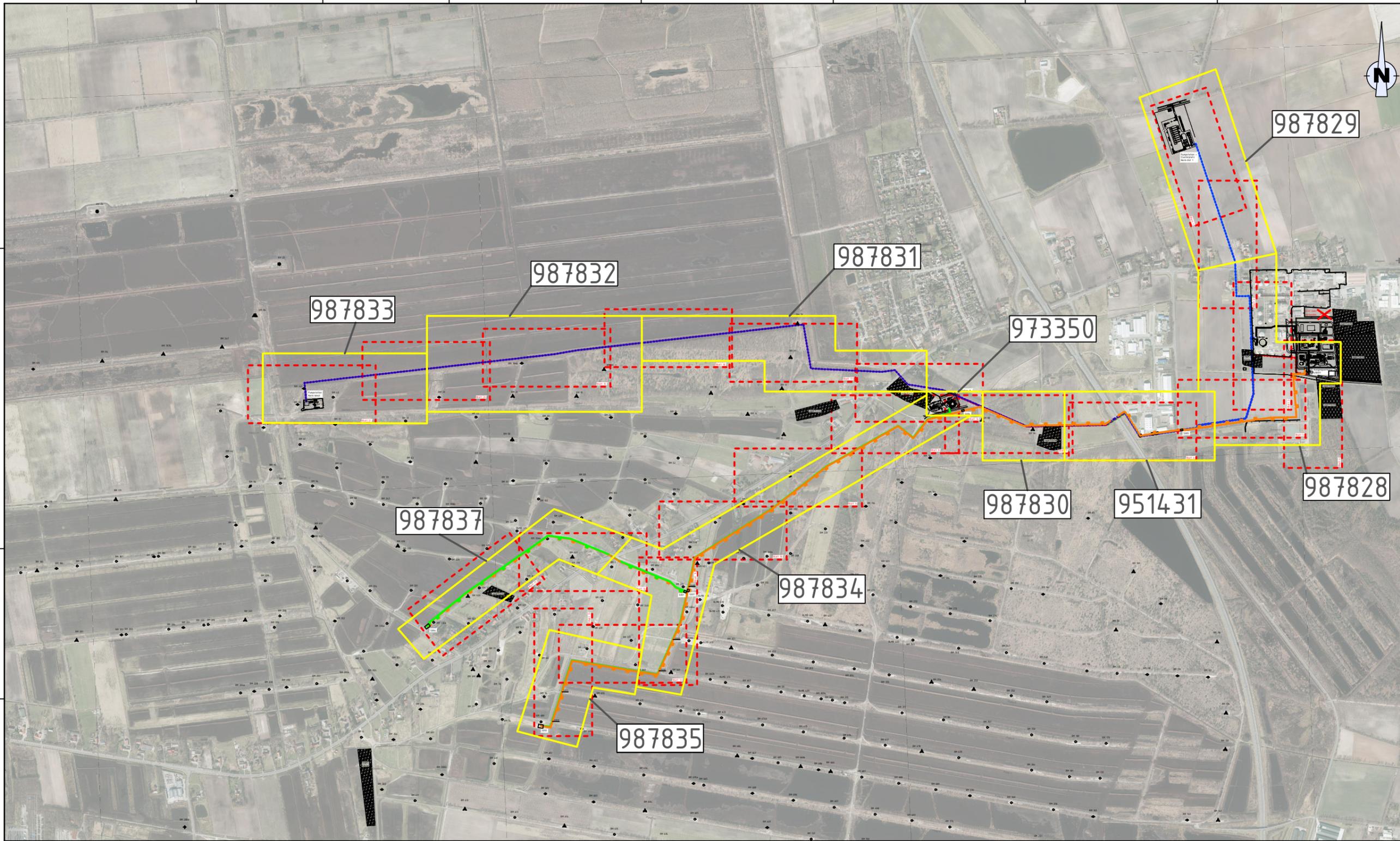
DN400 (16") Lagerstättenwasser Edelstahl 72°C  
Begleitkabel Kupfer  
Begleitkabel Lichtwellenleiter  
10 kV Energiekabel  
Leerrohr

## **Teil 4 Anhang**

### **1.3.4 Antrag**

für die Verlegung und den Betrieb einer DN 200 / PN 10 Haupt-Feldleitung zum Transport von Erdölgas von der Station H zur KWK-Anlage Röhlermoor

### **Anlage 14 - Zusammenfassung der Kataster für Fremdleitungs- und Kabelbetreiber**



N

987829

987831

987832

987833

973350

987830

951431

987828

987837

987834

987835

**Haust-Feldabtragungen**

- Haus (Lohnbereich)
- Haus (Lohnbereich)
- Lagerflächen (Lohnbereich)
- Lagerflächen (Lohnbereich) auf Parzellierart Fläche
- Lagerflächen (Lohnbereich)
- Lagerflächen (Lohnbereich) auf Parzellierart Fläche
- Lagerflächen (Lohnbereich)
- Straßen (Lohnbereich)
- Straße (Lohnbereich)
- Straße (Lohnbereich)

**Legende**

● Stationen

● Stationen

Projektname	Erdöl aus Rührleemoor		
Projektziele	Mit Tradition in die Zukunft		
Redevelopment	Redevelopment Rührleemoor		
Zeichnungsnummer	RLMR.F.LD.1.50.20.20.5.80.1	ÜBERSICHTSPLAN	Blattschnitt Trasse

Zeichnungsnummer: RLMR.F.LD.1.50.20.20.5.80.1

# ALIZ

ALIZ WEST GmbH & CO. KG, Mathildenstr. 35 40239 Düsseldorf

**Lindschulte Ingenieurgesellschaft mbH**  
**Seilerbahn 7**  
**48529 Nordhorn**

Meldenummer: **951431** Datum: 29.07.2014

Auftraggeber: ExxonMobil Production Deutschland GmbH

Projekt: Erdölfeld Rühlermoor: Neubau von  
Transportleitungen

Bautätigkeit: Rohrleitungsbau

Die Meldung dient der Planung

Die Meldung wird an ausgewählte Betreiber weitergeleitet!

Beginn der Erdarbeiten: 01.01.2016

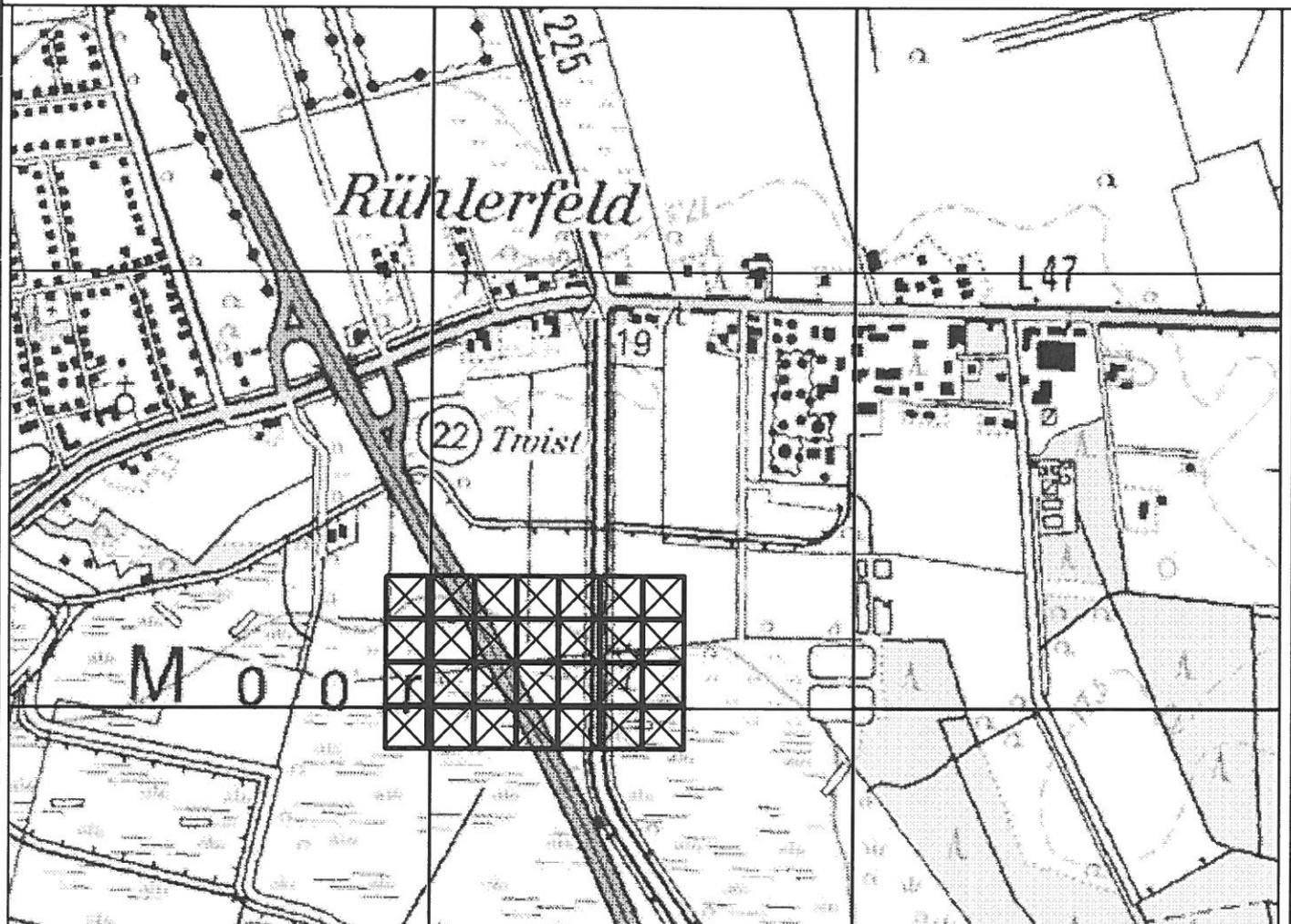
## DIE ALIZ- MELDUNG

für den internen Gebrauch des Melders

Melder: Lindschulte Ingenieurgesellschaft mbH  
 Seilerbahn 7  
 48529 Nordhorn

Ansprechpartner:

Thorsten Schweers  
 Telefon: 05921/8844-97  
 Telefax: 05921/8844-70  
 Email: thortsen.schweers@lindschulte.de



Lage der Baustelle:

Rühlerfelder Straße  
 49767 Meppen, Stadt ... Twist  
 (Südlich des Industriegebiets)

ALIZ-Koordinate L 9063 18 R

Kartenmittelpunkt:

UTM Gitter (WGS84)

Z: 32 R: 377500 H: 5836500

GK (DHDN) gerundet

2 2580455 5837518

3 3377524 5838393

4 4174683 5847724

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 951431



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

Versorger	Angefordert <i>Datum / Name</i>	Antwort <i>Datum / Name</i>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <i>Datum / Name</i>	Bemerkungen
Deutsche Telekom AG TI NL West Dahlweg 100 48153 Münster Tel.: 0251/88777701	29.07.2014 Schweers	-	-	-	-	
Deutsche Telekom AG TNL Nord Kieler Straße 499 22525 Hamburg Tel: 0431/145-8888	29.07.2014 Schweers	26.01.2015	Ja	Lübke Tel.: 0481/91-6643	03.02.2015 Lammers	„Bereich A31 – K225“
E.ON Netz GmbH Betriebszentrum Lehrte Eisenbahnlängsweg 2a 31275 Lehrte Tel.: 05132/880	29.07.2014 Schweers	Wurde von Tennet TSO im Jahre 2010 gekauft	-	Wegner Tel.: 05132/88-2726 Fax: 05132/88-2345	-	Wurde von Tennet TSO im Jahre 2010 gekauft.
EWE Netz GmbH Netzregion Cloppenburg / Emsland Mepener Straße 6 49740 Haselünne Tel.: 05961/501-296	29.07.2014 Schweers	Ja	Nein	Schniers Tel.: 05961/501-296 Fax: 05961/501-239	-	
Fernleitungs-Betriebsgesellschaft mbH Löbestraße 1 53173 Bonn Tel.: 0228/838-0	29.07.2014 Schweers	30.07.2014 Ja	Nein	Kessler Tel.: 0228/838-165 Fax: 0228/838-117  Wolff Tel.: 0228/838-210	-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 951431



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

Versorger	Angefordert <i>Datum / Name</i>	Antwort <i>Datum / Name</i>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <i>Datum / Name</i>	Bemerkungen
Gasunie Deutschland Services GmbH Pelikanplatz 5 30117 Hannover Tel.: 0511/640607-2137	29.07.2014 Schweers	Ja	Nein	Vahlbruch Tel.: 0511/640607-2266	-	
Gemeinde Twist Flensbergstraße 7 49767 Twist Tel.: 05936/9330-0	29.07.2014 Schweers	30.07.2014 Ja	Nein	Book Tel.: 05936/9330-48 Fax: 05936/9330-50  Schroter Tel.: 05936/9330-40 Fax: 05936/9330-44	-	
Juwi Energieprojekte GmbH Energie-Allee 1 55286 Wörrstadt Tel.: 06732/9657-0	29.07.2014 Schweers	29.07.2014 Regine Courret	Nein	Reinemer Tel.: 06732/9657-6624 Fax: 06732/9657-8050  Bott Tel.: 06732/9657-2107	-	
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Lucaskamp 9 49809 Lingen Tel.: 0591/8007-0	29.07.2014 Schweers	26.01.2015 Frau Köster	Nein Antwort wird nicht versendet	Haberland	-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 951431



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

<b>Versorger</b>	<b>Angefordert</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Antwort</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Betroffen</b>	<b>Ansprechpartner</b>	<b>Übernommen</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Bemerkungen</b>
Open Grid Europe GmbH (betreut durch PLEdoc) Kallenbergstraße 5 45141 Essen Tel.: 0201/3659-0	29.07.2014 Schweers	-	-	Abteilung Planauskunft Tel.: 0201/3659-325 Fax: 0201/3659-160	-	
PLEdoc GmbH Schnieringshof 10-14 45321 Essen Tel.: 0201/3659-0	29.07.2014 Schweers	26.01.2015	Nein	Abteilung Planauskunft Tel.: 0201/3659-325 Fax: 0201/3659-160  Wiesel Tel: 0201/3659-340 Fax: 0201/3659-160	-	
Stadt Meppen Stadtbauamt Markt 43 49716 Meppen Tel.: 05931/153-0	29.07.2014 Schweers	Leiten die Anfrage an die Stadtwerke weiter	Nein	Arents Tel.: 05931/153-244 Fax: 05931/153-5244  Bruns Tel.: 05931/153-245 Fax: 05931/153-5245  Schepers Tel.: 05931/153-197 Fax: 05931/153-5197	-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 951431



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

<b>Versorger</b>	<b>Angefordert</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Antwort</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Betroffen</b>	<b>Ansprechpartner</b>	<b>Übernommen</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Bemerkungen</b>
Thyssengas GmbH Kampstraße 49 44137 Dortmund Tel.: 0231/91291-2277	29.07.2014 Schweers	01.08.2014 Ja	Nein	Petig Tel.: 0231/91291-6360 Radke Tel.: 0231/91291-6445	-	
Trink- und Abwasserverband Bourtanger Moor Kolpingstraße 5 49716 Meppen Tel.: 05931/9300-0	29.07.2014 Schweers	30.07.2014 Stefan Bolk	Ja	Bolk Tel.: 05931/9300-53 Fa: 05931/9300-935 Geßner Tel.: 05931/9300-53 Fax: 05931/9300-935	29.01.2015 Lammers	s. 987829
Vodafone GmbH Kammerstück 17 44357 Dortmund Tel.: 0231/2291-5454	29.07.2014 Schweers	Ja	Nein		-	
Westnetz GmbH Prof.-Prakke-Str. 1 48455 Bad Bentheim Tel.: 05922/77580	29.07.2014 Schweers	04.08.2014	Ja	Ennking Tel.: 05921/874-3312 Fax: 05921/874-3345	09.02.2015 Lammers	über die anderen Abfragen bereits erfasst s. z.B. 987828

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 951431



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

<b>Versorger</b>	<b>Angefordert</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Antwort</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Betroffen</b>	<b>Ansprechpartner</b>	<b>Übernommen</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Bemerkungen</b>
AgRO & WEA Projekt GmbH & Co. KG Alt-Hesepertwist 36 49767 Twist Tel.: 05936/3617 Fax: 05936/3619	29.07.2014 Schweers	26.08.2014	Nein		-	
GDF SUEZ E & P Deutschland GmbH Waldstraße 39 49808 Lingen Tel.: 0591/612-0 Fax: 0591/612-7000	29.07.2014 Schweers	Ja	Ja		-	
Herr Andreas Korte Alt-Hesepertwist 98 49767 Twist Tel.: 05936/1740 Fax: 05936/919412	29.07.2014 Schweers	04.02.2015	Nein		-	
Kabel Deutschland Vertrieb und Service GmbH Betastraße 6-8 85774 Unterföhring Tel.: 089/88984762	29.07.2014 Schweers	19.01.2015 Lübberink	Ja		03.02.2015 Lammers	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 951431



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

Versorger	Angefordert <i>Datum / Name</i>	Antwort <i>Datum / Name</i>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <i>Datum / Name</i>	Bemerkungen
Landkreis Emsland Wasser und Bodenverbände Ornenierung 1 49716 Meppen Tel.: 05931/44-0 Fax: 05931/44-3621	29.07.2014 Schweers	26.01.2015	Nein		-	Arbeiten mit Kreisverband zusammen, daher keine gesonderte Antwort.
Siemens AG Am Schürholz 1 49078 Osnabrück Tel.: 05941/1213-236 Fax: 05941/1213-280	29.07.2014 Schweers	26.01.2015	Nein		-	
TenneT TSO GmbH Eisenbahnlängsweg 2a 31275 Lehrte Tel.: 05132/89-2394	29.07.2014 Schweers	30.07.2014	Nein		-	
WBV Süd-Nord-Kanal Dorfstraße 1b 49733 Haren-Altenberge Tel.: 05934/541 Fax: 05934/1051	29.07.2014 Schweers	30.07.2014 Herrn Robben	Nein	Herrn Heinz Robben	-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 951431



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

Versorger	Angefordert <i>Datum / Name</i>	Antwort <i>Datum / Name</i>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <i>Datum / Name</i>	Bemerkungen
ExxonMobil Production Deutschland GmbH Riethorst 12 30659 Hannover Tel.: 0511/641-0 Fax: 0511/641-1045	29.07.2014 Schweers	Ja	Ja	GDF	-	
GTG Bioenergie GmbH & Co. KG Alt-Rühlertwist 26 49767 Twist	29.07.2014 Schweers	05.02.2015	Nein		-	
HS Hebelermoor Strom GmbH & Co. KG Buchenweg 5b 49762 Lathen	29.07.2014 Schweers	30.01.2015	Nein	Herrn Theo Steffens	-	
Kreisverband der Wasser und Bodenverbände Vogelpohlstraße 66 49716 Meppen Tel.: 05931/888-520 Fax: 05931/888-5222	29.07.2014 Schweers	27.01.2015	Ja		29.01.2015 Lammers	Nichts in CAD zu übernehmen, allgemeine Antwort.

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 951431



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

<b>Versorger</b>	<b>Angefordert</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Antwort</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Betroffen</b>	<b>Ansprechpartner</b>	<b>Übernommen</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Bemerkungen</b>
Nord-West-Ölleitung GmbH Zum Ölhafen 207 26384 Wilhelmshaven Tel.: 04421/62-0	29.07.2014 Schweers	04.08.2014	Nein		-	
Stadtwerke Meppen Gymnasialstraße 8 49716 Meppen Tel.: 05931/153-0 Fax: 05931/153-5154	29.07.2014 Schweers	Ja	Nein		-	
Wasser- und Bodenverband Emstal Schwefingen Meppen Obergerichtstraße 12 49716 Meppen Tel.: 05931/12546 Fax: 05931/13384	29.07.2014 Schweers	Ja	Nein	Herrn Sanders	-	
Wintershall AG Rechtener Straße 2 49406 Barnstorf Tel.: 05442/20-0 Fax: 105442/20-216	29.07.2014 Schweers	Ja Varnhorn	Nein	Herr Cepera	-	

## ALIZ-Baustellenmeldung

Meldenummer: 973350

Projekt: ExxonMobil - Umbau der Station H

Meldungszweck: Orientierung

Beginn der  
Erdarbeiten: 01.12.2014

Auftraggeber: ExxonMobil Production Deutschland GmbH

Rühlerrmoor 8

Lage der  
Baustelle: 49767 Twist

Station H südlich der L47 zwischen der Hausnr. 8 und 16

ALIZ - Koordinate: L90630-16-R

UTM - Koordinate: 32-375500/5836500

Ansprechpartner: Thorsten Schweers

Telefon: 05921/8844-97

Telefax: 05921/8844-22

Email: thorsten.schweers@lindschulte.de

## DIE ALIZ-MELDUNG (Liste 1)

**Namen und Adressen von allen in der Datenbank registrierten Betreibern gefährdeter Leitungsnetze in dem gemeldeten Gitterquadrat: L90630-16-R**

Deutsche Telekom AG TI NL West, PTI 15 - Münster 	Dahlweg 100 48153 Münster Fon: 0251/78877701 Fax: [nur EMAIL]			
Deutsche Telekom AG TNL Nord 	Kieler Str. 499 22525 Hamburg Fon: 0431/145-8888 Fax: [nur EMAIL]	T: Lübke	 0481/91-6643 	
Erdgas Münster GmbH 	Anton-Bruchausen- Strasse 4 48147 Münster Fon: 0251/2800-0 Fax: 0251/2800-444- 260	G: Eickhoff	 0251/2800- 116  0251/2800- 110	
EWE Netz GmbH Netzregion Cloppenburg/Emsland 	Meppener Str. 6 49740 Haselünne Fon: 05961/501-296 Fax: 05961/501-239	EGST: Schniers	 05961/501- 296  05961/501- 239	
ExxonMobil Production Deutschland GmbH	Riethorst 12 30659 Hannover Fon: 0511/641-0	P: Haferlach	 0511-641- 1012  0511-641- 1045	

	Fax: 0511/641-1045	P: Stottmeier ☎ 0511/6412137 📠 0511/6411045	
Gemeinde Twist	Flensbergstraße 7 49767 Twist Fon: (05936)9330-0 Fax: (05936)933044	K: Book ☎ 05936/9330-48 📠 05936/9330-50 S: Schroter ☎ 05936/9330-40 📠 05936/9330-44	✓
Juwi Energieprojekte GmbH	Energie-Allee 1 55286 Wörrstadt Fon: 06732/9657-0 Fax: 06732/9657-8050	E: Reinemer ☎ 06732/9657-6624 📠 06732/9657-8050 ET: Bott ☎ 06732/9657-2107 📠	✓
Nieders. Landesbehörde für Straßenbau & Verkehr	Lucaskamp 9 49809 Lingen Fon: 0591/8007-0 Fax: 0591/8007-145	S: Haberland ☎ 📠	➤
Open Grid Europe GmbH betreut durch PLEdoc GmbH	Kallenbergstr. 5 45141 Essen Fon: 0201/3659-0 Fax: [nur EMAIL]	GPT: Planauskunft ☎ 0201/3659-325 📠 0201/3659-160	➤
PLEdoc GmbH	Schnieringshof 10-14 45321 Essen Fon: 0201/3659-0 Fax: [nur EMAIL]	GPT: Wiesel ☎ 0201/3659-340 📠 0201/3659-160 PT: Planauskunft ☎ 0201/3659-325 📠 0201/3659-160	✓
⚠ Achtung: Elektronische Weiterleitung an den Netzbetreiber. Antwort wird in Kürze angezeigt!			
TenneT TSO GmbH Betriebszentrum Lehrte	Eisenbahnlängsweg 2a 31275 Lehrte Fon: 05132/89-2394 Fax: [nur EMAIL]	E: Feuerhahn ☎ 05132/89-2394 📠 05132/89-2044 E: Legler ☎ 05132/89-2559 📠 E: Sperling ☎ 05132/89-2672 📠	✓
Thyssengas GmbH Liegenschaften und Geoinformation Dokumentation	Kampstr. 49 44137 Dortmund Fon: 0231/91291-2277 Fax: [nur Email]	G: Petig ☎ 0231/91291-6360 📠 G: Radtke ☎ 0231/91291-6445 📠	✓
Trink- und Abwasserverband "Bourtanger Moor"	Kolpingstraße 5 49716 Meppen Fon: 05931/9300-0 Fax: [nur EMAIL]	KW: Bolk ☎ 05931/9300-35 📠 05931/9300-935 KW: Geßner ☎ 05931/9300-35 📠 05931/9300-935	✓
Westnetz GmbH Regionalcenter Ems-Vechte	Prof-Prakke-Str. 1 48455 Bad Bentheim Fon: 05922/77580 Fax: [nur EMAIL]	EG: Enneking ☎ 05921/874-3312 📠 05921/874-3345	✓

Medienarten: E = Energie; G = Gas; K = Kanal; P = Produkte; S = Sonstiges; T = Telekommunikation; W = Wasser

## DIE ALIZ-MELDUNG (Liste 2)

### Namen und Adressen von Betreibern im Gebiet der Gemeinde / Gemeinden

#### Twist (Niedersachsen)

AgRO & WEA Projekt GmbH & Co. KG Alt-Hesepertwist 36 49767 Twist ✓	Telefon: 05936/ 3617 Telefax: 05936/3619	✓
GDF Suez E & P Deutschland GmbH Waldstr. 39 49808 Lingen ✓	Telefon: 0591/612-0 Telefax: 0591/612-7000	➤
GTG Bioenergie GmbH & Co. KG Alt-Rühlertwist 26 49767 Twist ✓	Telefon: Telefax:	✓
Herr Andreas Korte Alt-Hesepertwist 98 ✓ 49767 Twist	Telefon: 05936/1740 Telefax: *05936/919412	✓
Kabel Deutschland Vertrieb & Service GmbH Betastr. 6-8 85774 Unterföhring ✓	Telefon: 089/88984762 Telefax: [nur EMAIL]	✓
Kreisverband der Wasser-u. Bodenverbände Ems II/UHV 101/ et alt. Vogelpohlstr. 66 49716 Meppen ✓	Telefon: 05931/888-520 Telefax: 05931/8885222	➤
Siemens AG RD RHR OSN I&S ITS ✓ Am Schürholz 1 ✓ 49078 Osnabrück	Telefon: 0541/1213-236 Telefax: 0541/1213-280	✓
Versatel Nord GmbH Abt. Linientechnik Nordstr. 2 24937 Flensburg	Telefon: 0461/9090-0 Telefax: [nur EMAIL]	➤
WBV Süd-Nord-Kanal Herrn Heinz Robben Dorfstr. 1b 49733 Haren-Altenberge	Telefon: 05934/541 Telefax: 05934/1051	➤

**Wichtig:**

**Bevor Sie mit Erdarbeiten beginnen, müssen Ihnen alle Informationen zu gefährdeten Leitungsnetzen vorliegen!**

**Legende:**



mit Weiterleitung der Meldung an den Betreiber



ohne Weiterleitung der Meldung an den Betreiber



Weiterleitung der Meldung an den Betreiber beauftragen



Anzahl gesendeter Erinnerungen

Projektnummer: DVP 769

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Vermessungsarbeiten Station H

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 973350



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

Versorger	Angefordert <i>Datum / Name</i>	Antwort <i>Datum / Name</i>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <i>Datum / Name</i>	Bemerkungen
Deutsche Telekom AG TI NL West, Dahlweg 100 48153 Münster Tel.: 0251/788777701	25.11.2014 Schweers	27.11.2014 Mail Lübberink	Ja		28.01.2015 Lammers	„Rühlermoor, 49767 Twist“ abgedeckt über „Rühlermoor“ s. 987829
Deutsche Telekom AG TNL Nord Kieler Straße 499 22525 Hamburg Tel.: 0431/145-8888	25.11.2014 Schweers	27.11.2014 Mail Lübberink	Ja		30.01.2015 Lammers	„Rühlermoor 23“ s. 987830 „Rühlermoor südlich der L47“ s. 987830
Erdgas Münster GmbH Anton-Bruchhausen-Strasse 4 48147 Münster Tel.: 0251/2800-0 Fax: 0251/2800-444-260	25.11.2014 Schweers	25.11.2014 Post Lübberink	Ja*	Herr Berthold Dresjan Tel.: 0251/2800-266	28.01.2015 Lammers	* Leitungen im Bereich der Maßnahme. Betriebsführung bei GDF/Suez
EWE Netz GmbH Netzregion Cloppenburg/Emsland Meppener Str. 6 49740 Haselünne Tel.: 05961/501-296 Fax: 05961/501-239	25.11.2014 Schweers	26.11.2014 Mail Lübberink	Ja*	Herr Thorsten Eckjans Tel.: 05961/501-296	Nicht betroffen Lammers	* Planunterlagen übergeben. Nach Prüfung nicht direkt im Bereich der Baumaßnahme.
Gemeinde Twist Flensbergstraße 7 49767 Twist Tel: 05936/9330-0 Fax: 05936/933044	25.11.2014 Schweers	27.11.2014 Fax Lübberink	Nein		-	

Projektnummer: DVP 769

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Vermessungsarbeiten Station H

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 973350



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

Versorger	Angefordert <i>Datum / Name</i>	Antwort <i>Datum / Name</i>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <i>Datum / Name</i>	Bemerkungen
Juwi Energieprojekte GmbH Energie-Allee 1 55286 Wörrstadt Tel.: 06732/9657-0 Fax: 06732/9657-8050	25.11.2014 Schweers	03.12.2014 Post Lübberink	Nein		-	
PLEdoc GmbH Schnieringshof 10-14 45321 Essen Tel.: 0201/3659-0	25.11.2014 Schweers	26.01.2015	Nein		-	
TenneT TSO GmbH Eisenbahnlängsweg 2a 31275 Lehrte Tel.: 05132/89-2394	25.11.2014 Schweers	27.11.2014 Mail Lübberink	Nein		-	
Thyssengas GmbH Kampstraße 49 44137 Dortmund Tel.: 0231/91291-2277	25.11.2014 Schweers	25.11.2014 Post Lübberink	Nein		-	
Trink- und Abwasserverband „Bourtanger Moor“ Kolpingstraße 5 49716 Meppen Tel.: 05931/9300-0	25.11.2014 Schweers	26.11.2014 Mail Lübberink	Ja*	Herr Stefan Bolk Tel.: 05931/9300-35	Nein Lammers	* Planunterlagen übergeben. Nach Prüfung nicht direkt im Bereich der Baumaßnahme.
Westnetz GmbH Prof-Prakke-Str. 1 48455 Bad Bentheim Tel.: 05922/77580	25.11.2014 Schweers	27.11.2014 Mail Lübberink	Ja	Frau Christa Koops Tel: 05922/7758-3355	03.02.2015 Lammers	s. 987831

Projektnummer: DVP 769

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Vermessungsarbeiten Station H

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 973350



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

<b>Versorger</b>	<b>Angefordert</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Antwort</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Betroffen</b>	<b>Ansprechpartner</b>	<b>Übernommen</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Bemerkungen</b>
AgRO & WEA Projekt GmbH & Co.KG Alt-Hesepertwist 36 49767 Twist Tel.: 05936/3617 Fax: 05936/3619	25.11.2014 Schweers	27.11.2014 Fax Lübberink	Nein		-	
GTG Bioenergie GmbH & Co. KG Alt-Rühlertwist 26 49767 Twist	25.11.2014 Schweers	28.11.2014 Fax Lübberink	Nein		-	
Herr Andreas Korte Alt-Hesepertwist 98 49767 Twist Tel.: 05936/1740 Fax: 05936/919412	25.11.2014 Schweers	04.02.2015	Nein		-	
Kabel Deutschland Vertrieb & Service GmbH Betastraße 6-8 85774 Unterföhring Tel.: 08988/984762	25.11.2014 Schweers	19.01.2015	Ja		03.02.2015 Lammers	
Versatel Nord GmbH Nordstraße 2 24937 Flensburg Tel.: 0461/9090-0	12.01.2015 Lübberink	12.01.2015	Nein		03.02.2015 Lammers	

## ALIZ-Baustellenmeldung

Meldenummer: 987828  
 Projekt: Redevelopment Rühlermoor - Leitungsneubau  
 Meldungszweck: Orientierung  
 Beginn der Erdarbeiten: 01.02.2015

Auftraggeber: ExxonMobil Production Deutschland GmbH

Lage der Baustelle: Hauptstraße 7  
 49716 Meppen  
 Betriebsplatz Rühlermoor

ALIZ - Koordinate: L90630-18-R  
 UTM - Koordinate: 32-377500/5836500

Ansprechpartner: Frau Zessin  
 Telefon: 05921/8844-76  
 Telefax: 05921/8844-22  
 Email: isabelle.zessin@lindschulte.de

### DIE ALIZ-MELDUNG (Liste 1)

**Namen und Adressen von allen in der Datenbank registrierten Betreibern gefährdeter Leitungsnetze in dem gemeldeten Gitterquadrat: L90630-18-R**

Deutsche Telekom AG TI NL West, PTI 15 - Münster	Dahlweg 100 48153 Münster Fon: 0251/788777701 Fax: [nur EMAIL]			✓
Deutsche Telekom AG TNL Nord	Kieler Str. 499 22525 Hamburg Fon: 0431/145-8888 Fax: [nur EMAIL]	T: Lübke	☎ 0481/91-6643 📠	✓
EWE Netz GmbH Netzregion Cloppenburg/Emsland	Meppener Str. 6 49740 Haselünne Fon: 05961/501-296 Fax: 05961/501-239	EGST: Schniers	☎ 05961/501-296 📠 05961/501-239	✓
ExxonMobil Production Deutschland GmbH	Riethorst 12 30659 Hannover Fon: 0511/641-0 Fax: 0511/641-1045	P: Haferlach P: Stottmeier	☎ 0511-641-1012 📠 0511-641-1045 ☎ 0511/6412137 📠 0511/6411045	➡
Fernleitungs- Betriebsgesellschaft mbH	Löbestr.1 53173 Bonn Fon: 0228/838-0 Fax: 0228/838117	P: Kesseler P: Wolff	☎ 0228/838-165 📠 0228/838-117 ☎ 0228/838-210 📠	✓
Gasunie Deutschland Services GmbH Human Resources & Legal	Pelikanplatz 5 30177 Hannover Fon: 0511/640607-2137 Fax: [nur EMAIL]	G: Vahlbruch	☎ 0511/640607-2137 📠 0511/640607-2266	✓
Nowega GmbH Abt. Technik/Leitungsakunft	Nevinghoff 20 48147 Münster Fon: 0251/77746-0 Fax: [nur EMAIL]	G: Westerhoff	☎ 0251/77746-502 📠 0251/77746-999	✓
Open Grid Europe GmbH betreut durch PLEdoc GmbH	Kallenbergstr. 5 45141 Essen Fon: 0201/3659-0 Fax: [nur EMAIL]	GPT: Planauskunft	☎ 0201/3659-325 📠 0201/3659-160	✓
⚠ Achtung: Elektronische Weiterleitung an den Netzbetreiber. Antwort wird in Kürze angezeigt!				
PLEdoc GmbH	Schnieringshof 10-14 45321 Essen Fon: 0201/3659- 0 Fax: [nur EMAIL]	GPT: Wiesel PT: Planauskunft	☎ 0201/3659-340 📠 0201/3659-160 ☎ 0201/3659-325 📠 0201/3659-160	✓
⚠ Achtung: Elektronische Weiterleitung an den Netzbetreiber. Antwort wird in Kürze angezeigt!				

Stadt Meppen Stadtbauamt	Markt 43 49716 Meppen Fon: (05931)153-0 Fax: (05931)153253	K: Arents K: Bruns K: Schepers	☎ 05931/153-244 ☎ 05931/153-245 ☎ 05931/153-197	📠 05931/153-5244 📠 05931/153-5245 📠 05931/153-5197	✓
TenneT TSO GmbH Betriebszentrum Lehrte	Eisenbahnlängsweg 2a 31275 Lehrte Fon: 05132/89-2394 Fax: [nur EMAIL]	E: Feuerhahn E: Legler E: Sperling	☎ 05132/89-2394 ☎ 05132/89-2559 ☎ 05132/89-2672	📠 05132/89-2044 📠 📠	✓
Thyssengas GmbH Liegenschaften und Geoinformation Dokumentation	Kampstr. 49 44137 Dortmund Fon: 0231/91291-2277 Fax: [nur Email]	G: Petig G: Radtke	☎ 0231/91291-6360 ☎ 0231/91291-6445	📠 📠	✓
Trink- und Abwasserverband "Bourtanger Moor"	Kolpingstraße 5 49716 Meppen Fon: 05931/9300-0 Fax: [nur EMAIL]	KW: Bolk KW: Geßner	☎ 05931/9300-35 ☎ 05931/9300-35	📠 05931/9300-935 📠 05931/9300-935	✓
Vodafone GmbH Trassenmanagement Region Nord-West	Kammerstück 17 44357 Dortmund Fon: 0231/2291-5454 Fax: 0231/2291-5445				✓
Westnetz GmbH Regionalcenter Ems-Vechte	Prof-Prakke-Str. 1 48455 Bad Bentheim Fon: 05922/77580 Fax: [nur EMAIL]	EG: Enneking	☎ 05921/874-3312	📠 05921/874-3345	✓

Medienarten: E = Energie; G = Gas; K = Kanal; P = Produkte; S = Sonstiges; T = Telekommunikation; W = Wasser

## DIE ALIZ-MELDUNG (Liste 2)

### Namen und Adressen von Betreibern im Gebiet der Gemeinde / Gemeinden

#### Meppen, Stadt (Niedersachsen)

<b>GDF Suez E &amp; P Deutschland GmbH</b> <b>Waldstr. 39</b> <b>49808 Lingen</b>	Telefon: 0591/612-0 Telefax: 0591/612-7000	➤
Kabel Deutschland Vertrieb & Service GmbH Betastr. 6-8 85774 Unterföhring	Telefon: 089/88984762 Telefax: [nur EMAIL]	✓
Kreisverband der Wasser-u. Bodenverbände Ems II/UHV 101/ et alt. Vogelpohlstr. 66 49716 Meppen	Telefon: 05931/888-520 Telefax: 05931/8885222	✓
Landkreis Emsland Wasser-u. Bodenverbände Ordeniederung 1 49716 Meppen	Telefon: 05931/44-0 Telefax: 05931/44-3621	✓
Nord-West-Oelleitung GmbH Zum Ölhafen 207 26384 Wilhelmshaven	Telefon: 04421/62-0 Telefax: [nur EMAIL]	✓
Stadtwerke Meppen Gymnasialstr. 8 49716 Meppen	Telefon: 05931/153-0 Telefax: 05931/153-5154	✓

Versatel Nord GmbH Abt. Linientechnik Nordstr. 2 24937 Flensburg	Telefon: 0461/9090-0 Telefax: [nur EMAIL]	✓
Wasser-u.Bodenverband Emstal Schwefingen Meppen c/o Herrn H.-W.Sanders Obergerichtstr.12 49716 Meppen	Telefon: 05931/12546 Telefax: 05931/13384	✓
Wintershall AG Abt. DEP/OSB / Herr Cepera Rechterner Straße 2 49406 Barnstorf	Telefon: 05442/20-0 Telefax: 05442/20-216	✓

**Wichtig:**

**Bevor Sie mit Erdarbeiten beginnen, müssen Ihnen alle Informationen zu gefährdeten Leitungsnetzen vorliegen!**

**Legende:**



mit Weiterleitung der Meldung an den Betreiber



ohne Weiterleitung der Meldung an den Betreiber



Weiterleitung der Meldung an den Betreiber beauftragen



Anzahl gesendeter Erinnerungen

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987828



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

<b>Versorger</b>	<b>Angefordert</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Antwort</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Betroffen</b>	<b>Ansprechpartner</b>	<b>Übernommen</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Bemerkungen</b>
Deutsche Telekom AG TI NL West Dahlweg 100 48153 Münster	08.01.2015 Zessin	19.01.2015	Ja		29.01.2015 Lammers	Nur eine Antwort
Deutsche Telekom AG TNL Nord Kieler Straße 499 22525 Hamburg Tel.: 0431/145-8888	08.01.2015 Zessin	19.01.2015	Ja	Lübke Tel.: 0481/91-6643	28.01.2015 Lammers	
EWE Netz GMBH Meppener Straße 649740 Haselünne Tel.: 05961/501-296 Fax: 05961/501-239	08.01.2015 Zessin	08.01.2015 Thorsten Eckjans	Nein	Schniers Tel.: 05961/501-296 Fax: 05961/501-239	-	
ExxonMobil Production Deutschland GmbH Riethorst 12 30659 Hannover Tel.: 0511/641-0 Fax: 0511/641-1045	08.01.2015 Zessin	Risswerk wird von GDF (Lögers) geführt	-	Haferlach Tel.: 0511/641-1012 Fax: 0511/641-1045  Stottmeier Tel.: 0511/641-2137 Fax: 0511/641-1045	-	

Projektnummer: DVP 832  
 Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn  
 Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0  
 Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22  
 Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)  
 Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

# Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ  
 Meldenummer: 987828

Versorger	Angefordert <i>Datum / Name</i>	Antwort <i>Datum / Name</i>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <i>Datum / Name</i>	Bemerkungen
Fernleitungs-Betriebsgesellschaft mbH Löbestraße 1 53173 Bonn Tel.: 0228/838-0	08.01.2015 Zessin	09.01.2015 Rudolf Henseler	Nein	Kessler Tel.: 0228/838-165 Fax: 0228/838-117  Wolff Tel.: 0228/838-210	-	
Gasunie Deutschland Services GmbH Pelikanplatz 5 30117 Hannover Tel.: 0511/640607-2137	08.01.2015 Zessin	08.01.2015	Nein	Vahlbruch Tel.: 0511/640607-2266	-	
Nowega GmbH Nevinghoff 20 48147 Münster Tel.: 0251/77746-0	08.01.2015 Zessin	19.01.2015 Armin Borgschulte	Ja	Westerhoff Tel.: 0251/77746-502 Fax: 0251/77746-999	29.01.2015 Lammers	
Open Grid Europe GmbH (betreut durch PLEdoc) Kallenbergstraße 5 45141 Essen Tel.: 0201/3659-0	08.01.2015 Zessin	-	-	Abteilung Planauskunft Tel.: 0201/3659-325 Fax: 0201/3659-160	-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987828



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

Versorger	Angefordert <i>Datum / Name</i>	Antwort <i>Datum / Name</i>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <i>Datum / Name</i>	Bemerkungen
PLEdoc GmbH Schnieringshof 10-14 45321 Essen Tel.: 0201/3659-0	08.01.2015 Zessin	08.01.2015 Carolin Nitz	Nein	Abteilung Planauskunft Tel.: 0201/3659-325 Fax: 0201/3659-160  Wiesel Tel: 0201/3659-340 Fax: 0201/3659-160	-	
Stadt Meppen Stadtbauamt Markt 43 49716 Meppen Tel.: 05931/153-0	08.01.2015 Zessin	Leiten die Anfrage an Stadtwerke weiter	Nein	Arents Tel.: 05931/153-244 Fax: 05931/153-5244  Bruns Tel.: 05931/153-245 Fax: 05931/153-5245  Schepers Tel.: 05931/153-197 Fax: 05931/153-5197	-	
TenneT TSO GmbH Eisenbahnlängsweg 2a 31275 Lehrte Tel.: 05132/89-2394	08.01.2015 Zessin	08.01.2015	Nein	Feuerhahn Tel.: 05132/89-2394 Fax: 05132/89-2044  Legler Tel.: 05132/89-2559  Sperling Tel.: 05132/89-2672	-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987828



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

<b>Versorger</b>	<b>Angefordert</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Antwort</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Betroffen</b>	<b>Ansprechpartner</b>	<b>Übernommen</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Bemerkungen</b>
Thyssengas GmbH Kampstraße 49 44137 Dortmund Tel.: 0231/91291-2277	08.01.2015 Zessin	09.01.2015	Nein	Petig Tel.: 0231/91291-6360  Radke Tel.: 0231/91291-6445	-	
Trink- und Abwasserverband Bourtanger Moor Kolpingstraße 5 49716 Meppen Tel.: 05931/9300-0	08.01.2015 Zessin	09.01.2015 Simon Geßner	Ja	Bolk Tel.: 05931/9300-53 Fax: 05931/9300-935  Geßner Tel.: 05931/9300-53 Fax: 05931/9300-935	29.01.2015 Lammers	
Vodafone GmbH Kammerstück 17 44357 Dortmund Tel.: 0231/2291-5454	08.01.2015 Zessin	09.01.2015	Nein		-	
Westnetz GmbH Prof.-Prakke-Str. 1 48455 Bad Bentheim Tel.: 05922/77580	08.01.2015 Zessin	12.01.2015 Christel Koops	Ja	Ennking Tel.: 05921/874-3312 Fax: 05921/874-3345	28.01.2015 Lammers	
GDF SUEZ E & P Deutschland GmbH Waldstraße 39 49808 Lingen Tel.: 0591/612-0 Fax: 0591/612-7000	08.01.2015 Zessin	-	-	Risswerksführung Rudolf Lögers	-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987828



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

<b>Versorger</b>	<b>Angefordert</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Antwort</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Betroffen</b>	<b>Ansprechpartner</b>	<b>Übernommen</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Bemerkungen</b>
Kabel Deutschland Vertrieb und Service GmbH Betastraße 6-8 85774 Unterföhring Tel.: 089/88984762	08.01.2015 Zessin	20.01.2015 S. Lübberink	Ja		02.02.2015 Lammers	
Kreisverband der Wasser und Bodenverbände Vogelpohlstraße 66 49716 Meppen Tel.: 05931/888-520 Fax: 05931/888-5222	08.01.2015 Zessin	27.01.2015	Ja		02.02.2015 Lammers	Nichts in CAD zu übernehmen, allgemeine Antwort.
Landkreis Emsland Wasser und Bodenverbände Ornenierung 1 49716 Meppen Tel.: 05931/44-0 Fax: 05931/44-3621	08.01.2015 Zessin	Leiten es an Kreisverband der Wasser und Bodenverbände weiter. (Haben zusammen die Leitungen)	-		-	
Nord-West-Ölleitung GmbH Zum Ölhafen 207 26384 Wilhelmshaven Tel.: 04421/62-0	08.01.2015 Zessin	12.01.2015 Petra Meents	Nein		-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987828



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

<b>Versorger</b>	<b>Angefordert</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Antwort</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Betroffen</b>	<b>Ansprechpartner</b>	<b>Übernommen</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Bemerkungen</b>
Stadtwerke Meppen Gymnasialstraße 8 49716 Meppen Tel.: 05931/153-0 Fax: 05931/153-5154	08.01.2015 Zessin	09.01.2015 Heinz Hermann Egbers	Ja		28.01.2015 Lammers	
Versatel Nord GmbH Nordstraße 2 24937 Flensburg Tel.: 0461/9090-0	08.01.2015 Zessin	19.01.2015 S. Lübberink	Nein		-	
Wasser- und Bodenverband Emstal Schwefingen Meppen Obergerichtstraße 12 49716 Meppen Tel.: 05931/12546 Fax: 05931/13384	08.01.2015 Zessin					
Wintershall AG Rechtener Straße 2 49406 Barnstorf Tel.: 05442/20-0 Fax: 105442/20-216	08.01.2015 Zessin	02.02.2015	Nein		-	Unterlagen unter ALIZ Nr. 987829

## ALIZ-Baustellenmeldung

Meldenummer: 987829  
 Projekt: Redevelopment Rühlermoor - Leitungsneubau  
 Meldungszweck: Orientierung  
 Beginn der Erdarbeiten: 01.02.2015

Auftraggeber: ExxonMobil Production Deutschland GmbH

Lage der Baustelle: Hauptstraße 7  
 49716 Meppen  
 Betriebsplatz Rühlermoor - Clusterplatz NO

ALIZ - Koordinate: L90630-18-S  
 UTM - Koordinate: 32-377500/5837500

Ansprechpartner: Frau Zessin  
 Telefon: 05921/8844-76  
 Telefax: 05921/8844-22  
 Email: isabelle.zessin@lindschulte.de

### DIE ALIZ-MELDUNG (Liste 1)

**Namen und Adressen von allen in der Datenbank registrierten Betreibern gefährdeter Leitungsnetze in dem gemeldeten Gitterquadrat: L90630-18-S**

Deutsche Telekom AG TI NL West, PTI 15 - Münster	Dahlweg 100 48153 Münster Fon: 0251/788777701 Fax: [nur EMAIL]			✓
Deutsche Telekom AG TNL Nord	Kieler Str. 499 22525 Hamburg Fon: 0431/145-8888 Fax: [nur EMAIL]	T: Lübke	☎ 0481/91-6643 📠	✓
Erdgas Münster GmbH	Anton-Bruchausen- Strasse 4 48147 Münster Fon: 0251/2800-0 Fax: 0251/2800-260	G: Eickhoff G: Schulze Lohoff	☎ 0251/2800-116 📠 0251/2800-110 ☎ 0251/2800-262 📠 0251/2800-260	✓
EWE Netz GmbH Netzregion Cloppenburg/Emsland	Meppener Str. 6 49740 Haselünne Fon: 05961/501-296 Fax: 05961/501-239	EGST: Schniers	☎ 05961/501-296 📠 05961/501-239	✓
ExxonMobil Production Deutschland GmbH	Riethorst 12 30659 Hannover Fon: 0511/641-0 Fax: 0511/641-1045	P: Haferlach P: Stottmeier	☎ 0511-641-1012 📠 0511-641-1045 ☎ 0511/6412137 📠 0511/6411045	➡
Fernleitungs- Betriebsgesellschaft mbH	Löbest.1 53173 Bonn Fon: 0228/838-0 Fax: 0228/838117	P: Kesseler P: Wolff	☎ 0228/838-165 📠 0228/838-117 ☎ 0228/838-210 📠	✓
Gasunie Deutschland Services GmbH Human Resources & Legal	Pelikanplatz 5 30177 Hannover Fon: 0511/640607-2137 Fax: [nur EMAIL]	G: Vahlbruch	☎ 0511/640607-2137 📠 0511/640607-2266	✓
Nieders. Landesbehörde für Straßenbau & Verkehr	Lucaskamp 9 49809 Lingen Fon: 0591/8007-0 Fax: 0591/8007-145	S: Haberland	☎ 📠	✓
Open Grid Europe GmbH betreut durch PLEdoc GmbH	Kallenbergstr. 5 45141 Essen Fon: 0201/3659-0 Fax: [nur EMAIL]	GPT: Planauskunft	☎ 0201/3659-325 📠 0201/3659-160	✓

⚠ Achtung: Elektronische Weiterleitung an den Netzbetreiber. Antwort wird in Kürze angezeigt!

PLEdoc GmbH	Schnieringshof 10-14 45321 Essen Fon: 0201/3659- 0 Fax: [nur EMAIL]	GPT: Wiesel PT: Planauskunft	☎ 0201/3659-340 ☎ 0201/3659-325	📠 0201/3659-160 📠 0201/3659-160	✓
▶Achtung: Elektronische Weiterleitung an den Netzbetreiber. Antwort wird in Kürze angezeigt!					
Stadt Meppen Stadtbauamt	Markt 43 49716 Meppen Fon: (05931)153-0 Fax: (05931)153253	K: Arents K: Bruns K: Schepers	☎ 05931/153-244 ☎ 05931/153-245 ☎ 05931/153-197	📠 05931/153-5244 📠 05931/153-5245 📠 05931/153-5197	✓
TenneT TSO GmbH Betriebszentrum Lehrte	Eisenbahnlängsweg 2a 31275 Lehrte Fon: 05132/89-2394 Fax: [nur EMAIL]	E: Feuerhahn E: Legler E: Sperling	☎ 05132/89-2394 ☎ 05132/89-2559 ☎ 05132/89-2672	📠 05132/89-2044 📠 📠	✓
Thyssengas GmbH Liegenschaften und Geoinformation Dokumentation	Kampstr. 49 44137 Dortmund Fon: 0231/91291-2277 Fax: [nur Email]	G: Petig G: Radtke	☎ 0231/91291-6360 ☎ 0231/91291-6445	📠 📠	✓
Trink- und Abwasserverband "Bourtanger Moor"	Kolpingstraße 5 49716 Meppen Fon: 05931/9300-0 Fax: [nur EMAIL]	KW: Bolk KW: Geßner	☎ 05931/9300-35 ☎ 05931/9300-35	📠 05931/9300-935 📠 05931/9300-935	✓
Vodafone GmbH Trassenmanagement Region Nord-West	Kammerstück 17 44357 Dortmund Fon: 0231/2291-5454 Fax: 0231/2291-5445				✓
Westnetz GmbH Regionalcenter Ems-Vechte	Prof-Prakke-Str. 1 48455 Bad Bentheim Fon: 05922/77580 Fax: [nur EMAIL]	EG: Enneking	☎ 05921/874-3312	📠 05921/874-3345	✓

Medienarten: E = Energie; G = Gas; K = Kanal; P = Produkte; S = Sonstiges; T = Telekommunikation; W = Wasser

## DIE ALIZ-MELDUNG (Liste 2)

### Namen und Adressen von Betreibern im Gebiet der Gemeinde / Gemeinden

#### Meppen, Stadt (Niedersachsen)

GDF Suez E & P Deutschland GmbH Waldstr. 39 49808 Lingen	Telefon: 0591/612-0 Telefax: 0591/612-7000	➤
Kabel Deutschland Vertrieb & Service GmbH Betastr. 6-8 85774 Unterföhring	Telefon: 089/88984762 Telefax: [nur EMAIL]	✓
Kreisverband der Wasser-u. Bodenverbände Ems II/UHV 101/ et alt. Vogelpohlstr. 66 49716 Meppen	Telefon: 05931/888-520 Telefax: 05931/8885222	✓
Landkreis Emsland Wasser-u. Bodenverbände Ordeniederung 1 49716 Meppen	Telefon: 05931/44-0 Telefax: 05931/44-3621	✓

Nord-West-Oelleitung GmbH Zum Ölhafen 207 26384 Wilhelmshaven	Telefon: 04421/62-0 Telefax: [nur EMAIL]	✓
Stadtwerke Meppen Gymnasialstr. 8 49716 Meppen	Telefon: 05931/153-0 Telefax: 05931/153-5154	✓
Versatel Nord GmbH Abt. Linientechnik Nordstr. 2 24937 Flensburg	Telefon: 0461/9090-0 Telefax: [nur EMAIL]	✓
Wasser-u.Bodenverband Emstal Schwefingen Meppen c/o Herrn H.-W. Sanders Obergerichtstr.12 49716 Meppen	Telefon: 05931/12546 Telefax: 05931/13384	✓
Wintershall AG Abt. DEP/OSB / Herr Cepera Rechterner Straße 2 49406 Barnstorf	Telefon: 05442/20-0 Telefax: 05442/20-216	✓

**Wichtig:**

**Bevor Sie mit Erdarbeiten beginnen, müssen Ihnen alle Informationen zu gefährdeten Leitungsnetzen vorliegen!**

**Legende:**



mit Weiterleitung der Meldung an den Betreiber



ohne Weiterleitung der Meldung an den Betreiber



Weiterleitung der Meldung an den Betreiber beauftragen



Anzahl gesendeter Erinnerungen

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987829



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

Versorger	Angefordert <i>Datum / Name</i>	Antwort <i>Datum / Name</i>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <i>Datum / Name</i>	Bemerkungen
Deutsche Telekom AG TI NL West Dahlweg 100 48153 Münster	08.01.2015 Zessin	08.01.2015	Ja		28.01.2015 Lammers	„Süd-Nord-Str...“
Deutsche Telekom AG TNL Nord Kieler Straße 499 22525 Hamburg Tel.: 0431/145-8888	08.01.2015 Zessin	08.01.2015	Ja	Lübke Tel.: 0481/91-6643	29.01.2015 Lammers	„Rühlermoor 8“
Erdgas Münster GmbH Anton-Bruchhausen-Str- 4 48147 Münster Tel.: 0251/2800-0 Fax: 0251/2800-260	08.01.2015 Zessin	13.01.2015 Berthold Dresjan	Ja	Eickhoff Tel.: 0251/2800-116 Fax: 0251/2800-110  Schulze Lohoff Tel.: 0251/2800-262 Fa: 0251/2800-260	28.01.2015 Lammers	
EWE Netz GMBH Meppener Straße 649740 Haselünne Tel.: 05961/501-296 Fax: 05961/501-239	08.01.2015 Zessin	08.01.2015 Thorsten Eckjans	Nein	Schniers Tel.: 05961/501-296 Fax: 05961/501-239	-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987829



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

Versorger	Angefordert <small>Datum / Name</small>	Antwort <small>Datum / Name</small>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <small>Datum / Name</small>	Bemerkungen
ExxonMobil Production Deutschland GmbH Riethorst 12 30659 Hannover Tel.: 0511/641-0 Fax: 0511/641-1045	08.01.2015 Zessin	Risswerk wird von GDF geführt (Lögers)	-	Haferlach Tel.: 0511/641-1012 Fax: 0511/641-1045  Stottmeier Tel.: 0511/641-2137 Fax: 0511/641-1045	-	
Fernleitungs-Betriebsgesellschaft mbH Löbestraße 1 53173 Bonn Tel.: 0228/838-0	08.01.2015 Zessin	09.01.2015 Rudolf Henseler	Nein	Kessler Tel.: 0228/838-165 Fax: 0228/838-117  Wolff Tel.: 0228/838-210	-	
Gasunie Deutschland Services GmbH Pelikanplatz 5 30117 Hannover Tel.: 0511/640607-2137	08.01.2015 Zessin	08.01.2015	Nein	Vahlbruch Tel.: 0511/640607-2266	-	
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Lucaskamp 9 49809 Lingen Tel.: 0591/8007-0	08.01.2015 Zessin	12.01.2015	Nein	Haberland	-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987829



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

Versorger	Angefordert <i>Datum / Name</i>	Antwort <i>Datum / Name</i>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <i>Datum / Name</i>	Bemerkungen
Open Grid Europe GmbH (betreut durch PLEdoc) Kallenbergstraße 5 45141 Essen Tel.: 0201/3659-0	08.01.2015 Zessin	-	-	Abteilung Planauskunft Tel.: 0201/3659-325 Fax: 0201/3659-160	-	
PLEdoc GmbH Schnieringshof 10-14 45321 Essen Tel.: 0201/3659-0	08.01.2015 Zessin	26.01.2015	Nein	Abteilung Planauskunft Tel.: 0201/3659-325 Fax: 0201/3659-160  Wiesel Tel: 0201/3659-340 Fax: 0201/3659-160	-	
Stadt Meppen Stadtbauamt Markt 43 49716 Meppen Tel.: 05931/153-0	08.01.2015 Zessin	Leiten die Anfrage an Stadtwerke weiter	Nein	Arents Tel.: 05931/153-244 Fax: 05931/153-5244  Bruns Tel.: 05931/153-245 Fax: 05931/153-5245  Schepers Tel.: 05931/153-197 Fax: 05931/153-5197	-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987829



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

Versorger	Angefordert <i>Datum / Name</i>	Antwort <i>Datum / Name</i>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <i>Datum / Name</i>	Bemerkungen
TenneT TSO GmbH Eisenbahnlängsweg 2a 31275 Lehrte Tel.: 05132/89-2394	08.01.2015 Zessin	08.01.2015	Nein	Feuerhahn Tel.: 05132/89-2394 Fax: 05132/89-2044  Legler Tel.: 05132/89-2559  Sperling Tel.: 05132/89-2672	-	
Thyssengas GmbH Kampstraße 49 44137 Dortmund Tel.: 0231/91291-2277	08.01.2015 Zessin	09.01.2015	Nein	Petig Tel.: 0231/91291-6360  Radke Tel.: 0231/91291-6445	-	
Trink- und Abwasserverband Bourtanger Moor Kolpingstraße 5 49716 Meppen Tel.: 05931/9300-0	08.01.2015 Zessin	09.01.2015	Ja	Bolk Tel.: 05931/9300-53 Fax: 05931/9300-935  Geßner Tel.: 05931/9300-53 Fax: 05931/9300-935	29.01.2015 Lammers	
Vodafone GmbH Kammerstück 17 44357 Dortmund Tel.: 0231/2291-5454	08.01.2015 Zessin	09.01.2015	Nein		-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987829



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

<b>Versorger</b>	<b>Angefordert</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Antwort</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Betroffen</b>	<b>Ansprechpartner</b>	<b>Übernommen</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Bemerkungen</b>
Westnetz GmbH Prof.-Prakke-Str. 1 48455 Bad Bentheim Tel.: 05922/77580	08.01.2015 Zessin	12.01.2015 Christel Koops	Ja	Ennking Tel.: 05921/874-3312 Fax: 05921/874-3345	29.01.2015 Lammers	
GDF SUEZ E & P Deutschland GmbH Waldstraße 39 49808 Lingen Tel.: 0591/612-0 Fax: 0591/612-7000	08.01.2015 Zessin	-	-		-	
Kabel Deutschland Vertrieb und Service GmbH Betastraße 6-8 85774 Unterföhring Tel.: 089/88984762	08.01.2015 Zessin	19.01.2015	Ja		29.01.2015 Lammers	
Kreisverband der Wasser und Bodenverbände Vogelpohlstraße 66 49716 Meppen Tel.: 05931/888-520 Fax: 05931/888-5222	08.01.2015 Zessin	27.01.2015	Ja		29.01.2015 Lammers	Nichts in CAD zu übernehmen, allgemeine Antwort.

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987829



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

<b>Versorger</b>	<b>Angefordert</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Antwort</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Betroffen</b>	<b>Ansprechpartner</b>	<b>Übernommen</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Bemerkungen</b>
Landkreis Emsland Wasser und Bodenverbände Ornenierung 1 49716 Meppen Tel.: 05931/44-0 Fax: 05931/44-3621	08.01.2015 Zessin	Leiten die Anfrage an Kreisverband der Wasser und Bodenverbänden weiter. Haben die Leitungen zusammen	Nein		-	
Nord-West-Ölleitung GmbH Zum Ölhafen 207 26384 Wilhelmshaven Tel.: 04421/62-0	08.01.2015 Zessin	12.01.2015 Petra Meents	Nein		-	
Stadtwerke Meppen Gymnasialstraße 8 49716 Meppen Tel.: 05931/153-0 Fax: 05931/153-5154	08.01.2015 Zessin	09.01.2015 Daniel Jansen	Ja		29.01.2015 Lammers	s.987828
Versatel Nord GmbH Nordstraße 2 24937 Flensburg Tel.: 0461/9090-0	08.01.2015 Zessin	19.01.2015	Nein		-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987829



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

<b>Versorger</b>	<b>Angefordert</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Antwort</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Betroffen</b>	<b>Ansprechpartner</b>	<b>Übernommen</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Bemerkungen</b>
Wasser- und Bodenverband Emstal Schwefingen Meppen Obergerichtstraße 12 49716 Meppen Tel.: 05931/12546 Fax: 05931/13384	08.01.2015 Zessin	12.02.2015 S. Lübberink	Nein			
Wintershall AG Rechtener Straße 2 49406 Barnstorf Tel.: 05442/20-0 Fax: 105442/20-216	08.01.2015 Zessin	27.01.2015	Nein		-	

## ALIZ-Baustellenmeldung

Meldenummer: 987830  
 Projekt: Redevelopment Rühlermoor - Leitungsneubau  
 Meldungszweck: Orientierung  
 Beginn der Erdarbeiten: 01.02.2015

Auftraggeber: ExxonMobil Production Deutschland GmbH

Lage der Baustelle: Rühlermoor 1  
 49767 Twist  
 A31 - Station H  
 ALIZ - Koordinate: L90630-17-R  
 UTM - Koordinate: 32-376500/5836500

Ansprechpartner: Frau Zessin  
 Telefon: 05921/8844-76  
 Telefax: 05921/8844-22  
 Email: isabelle.zessin@lindschulte.de

### DIE ALIZ-MELDUNG (Liste 1)

**Namen und Adressen von allen in der Datenbank registrierten Betreibern gefährdeter Leitungsnetze in dem gemeldeten Gitterquadrat: L90630-17-R**

Deutsche Telekom AG TI NL West, PTI 15 - Münster	Dahlweg 100 48153 Münster Fon: 0251/788777701 Fax: [nur EMAIL]			✓
Deutsche Telekom AG TNL Nord	Kieler Str. 499 22525 Hamburg Fon: 0431/145-8888 Fax: [nur EMAIL]	T: Lübke	☎ 0481/91-6643 📠	✓
Erdgas Münster GmbH	Anton-Bruchausen- Strasse 4 48147 Münster Fon: 0251/2800-0 Fax: 0251/2800-260	G: Eickhoff G: Schulze Lohoff	☎ 0251/2800-116 📠 0251/2800-110 ☎ 0251/2800-262 📠 0251/2800-260	✓
EWE Netz GmbH Netzregion Cloppenburg/Emsland	Meppener Str. 6 49740 Haselünne Fon: 05961/501-296 Fax: 05961/501-239	EGST: Schniers	☎ 05961/501-296 📠 05961/501-239	✓
ExxonMobil Production Deutschland GmbH	Riethorst 12 30659 Hannover Fon: 0511/641-0 Fax: 0511/641-1045	P: Haferlach P: Stottmeier	☎ 0511-641-1012 📠 0511-641-1045 ☎ 0511/6412137 📠 0511/6411045	➡
Gemeinde Twist	Flensbergstraße 7 49767 Twist Fon: (05936)9330-0 Fax: (05936)933044	K: Book S: Schroter	☎ 05936/9330-48 📠 05936/9330-50 ☎ 05936/9330-40 📠 05936/9330-44	✓
juwi Energieprojekte GmbH	Energie-Allee 1 55286 Wörrstadt Fon: 06732/9657-0 Fax: 06732/9657-8050	E: Reinemer ET: Bott	☎ 06732/9657-6624 📠 06732/9657-8050 ☎ 06732/9657-2107 📠	✓
Open Grid Europe GmbH betreut durch PLEdoc GmbH	Kallenbergstr. 5 45141 Essen Fon: 0201/3659-0 Fax: [nur EMAIL]	GPT: Planauskunft	☎ 0201/3659-325 📠 0201/3659-160	✓
▶Achtung: Elektronische Weiterleitung an den Netzbetreiber. Antwort wird in Kürze angezeigt!				
PLEdoc GmbH	Schnieringshof 10-14 45321 Essen Fon: 0201/3659-0 Fax: [nur EMAIL]	GPT: Wiesel PT: Planauskunft	☎ 0201/3659-340 📠 0201/3659-160 ☎ 0201/3659-325 📠 0201/3659-160	✓

▶Achtung: Elektronische Weiterleitung an den Netzbetreiber. Antwort wird in Kürze angezeigt!					
TenneT TSO GmbH Betriebszentrum Lehrte	Eisenbahnängsweg 2a 31275 Lehrte Fon: 05132/89-2394 Fax: [nur EMAIL]	E: Feuerhahn E: Legler E: Sperling	☎ 05132/89-2394 ☎ 05132/89-2559 ☎ 05132/89-2672	📠 05132/89-2044 📠 📠	✓
Thyssengas GmbH Liegenschaften und Geoinformation Dokumentation	Kampstr. 49 44137 Dortmund Fon: 0231/91291-2277 Fax: [nur Email]	G: Petig G: Radtke	☎ 0231/91291-6360 ☎ 0231/91291-6445	📠 📠	✓
Trink- und Abwasserverband "Bourtanger Moor"	Kolpingstraße 5 49716 Meppen Fon: 05931/9300-0 Fax: [nur EMAIL]	KW: Bolk KW: Geßner	☎ 05931/9300-35 ☎ 05931/9300-35	📠 05931/9300-935 📠 05931/9300-935	✓
Westnetz GmbH Regionalcenter Ems-Vechte	Prof-Prakke-Str. 1 48455 Bad Bentheim Fon: 05922/77580 Fax: [nur EMAIL]	EG: Enneking	☎ 05921/874-3312	📠 05921/874-3345	✓

Medienarten: E = Energie; G = Gas; K = Kanal; P = Produkte; S = Sonstiges; T = Telekommunikation; W = Wasser

## DIE ALIZ-MELDUNG (Liste 2)

### Namen und Adressen von Betreibern im Gebiet der Gemeinde / Gemeinden

#### Twist (Niedersachsen)

<b>AgRO &amp; WEA Projekt GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Alt-Hesepertwist 36</b> <b>49767 Twist</b>	Telefon: 05936/ 3617 Telefax: 05936/3619	✓
GDF Suez E & P Deutschland GmbH Waldstr. 39 49808 Lingen	Telefon: 0591/612-0 Telefax: 0591/612-7000	➤
GTG Bioenergie GmbH & Co. KG Alt-Rühlertwist 26 49767 Twist	Telefon: Telefax:	✓
Herr Andreas Korte Alt-Hesepertwist 98 49767 Twist	Telefon: 05936/1740 Telefax: *05936/919412	✓
Kabel Deutschland Vertrieb & Service GmbH Betastr. 6-8 85774 Unterföhring	Telefon: 089/88984762 Telefax: [nur EMAIL]	✓
Kreisverband der Wasser-u. Bodenverbände Ems II/UHV 101/ et alt. Vogelpohlstr. 66 49716 Meppen	Telefon: 05931/888-520 Telefax: 05931/8885222	✓
Siemens AG RD RHR OSN I&S ITS Am Schürholz 1 49078 Osnabrück	Telefon: 0541/1213-236 Telefax: 0541/1213-280	✓
Versatel Nord GmbH Abt. Linientechnik Nordstr. 2 24937 Flensburg	Telefon: 0461/9090-0 Telefax: [nur EMAIL]	✓
WBV Süd-Nord-Kanal Herrn Heinz Robben	Telefon: 05934/541 Telefax: 05934/1051	✓

Dorfstr. 1b 49733 Haren-Altenberge		
---------------------------------------	--	--

**Wichtig:**  
**Bevor Sie mit Erdarbeiten beginnen, müssen Ihnen alle Informationen zu gefährdeten Leitungsnetzen vorliegen!**

**Legende:**

 mit Weiterleitung der Meldung an den Betreiber

 ohne Weiterleitung der Meldung an den Betreiber

 Weiterleitung der Meldung an den Betreiber beauftragen

 Anzahl gesendeter Erinnerungen

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987830



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

<b>Versorger</b>	<b>Angefordert</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Antwort</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Betroffen</b>	<b>Ansprechpartner</b>	<b>Übernommen</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Bemerkungen</b>
Deutsche Telekom AG TI NL West Dahlweg 100 48153 Münster	07.01.2015 Zessin	07.01.2015	Ja		02.02.2015 Lammers	„Rühlermoor 23“
Deutsche Telekom AG TNL Nord Kieler Straße 499 22525 Hamburg Tel.: 0431/145-8888	07.01.2015 Zessin	07.01.2015	Ja	Lübke Tel.: 0481/91-6643	02.02.2015 Lammers	„Rühlermoor südlich der L47“
Erdgas Münster GmbH Anton-Bruchhausen-Str- 4 48147 Münster Tel.: 0251/2800-0 Fax: 0251/2800-260	07.01.2015 Zessin	26.01.2015	Ja	Eickhoff Tel.: 0251/2800-116 Fax: 0251/2800-110  Schulze Lohoff Tel.: 0251/2800-262 Fa: 0251/2800-260	29.01.2015 Lammers	s. 987829
EWE Netz GMBH Meppener Straße 649740 Haselünne Tel.: 05961/501-296 Fax: 05961/501-239	07.01.2015 Zessin	07.01.2015 Thorsten Eckjans	Nein	Schniers Tel.: 05961/501-296 Fax: 05961/501-239	-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987830



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

Versorger	Angefordert <i>Datum / Name</i>	Antwort <i>Datum / Name</i>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <i>Datum / Name</i>	Bemerkungen
ExxonMobil Production Deutschland GmbH Riethorst 12 30659 Hannover Tel.: 0511/641-0 Fax: 0511/641-1045	07.01.2015 Zessin	Risswerk wird von GDF geführt (Lögers)	-	Haferlach Tel.: 0511/641-1012 Fax: 0511/641-1045  Stottmeier Tel.: 0511/641-2137 Fax: 0511/641-1045	-	
Gemeinde Twist Flensbergstraße 7 49767 Twist Tel.: 05936/9330-0 Fax: 05936/933044	07.01.2015 Zessin	09.01.2015	Nein	Book Tel.: 05936/9330-48 Fax: 05936/9330-50  Schroter Tel.: 05936/9330-40 Fax: 05936/9330-44	-	
Juwi Energieprojekte GmbH Energie-Allee 1 55286 Wörrstadt Tel.: 06732/9657-0	07.01.2015 Zessin	08.01.2015 Regine Courret	Nein	Reinemer Tel.: 06732/9657-6624 Fax: 06732/9657-8050  Bott Tel.: 06732/9657-2107	-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987830



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

Versorger	Angefordert <i>Datum / Name</i>	Antwort <i>Datum / Name</i>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <i>Datum / Name</i>	Bemerkungen
Open Grid Europe GmbH (betreut durch PLEdoc) Kallenbergstraße 5 45141 Essen Tel.: 0201/3659-0	07.01.2015 Zessin	-	-	Abteilung Planauskunft Tel.: 0201/3659-325 Fax: 0201/3659-160	-	
PLEdoc GmbH Schnieringshof 10-14 45321 Essen Tel.: 0201/3659-0	07.01.2015 Zessin	26.01.2015	Nein	Abteilung Planauskunft Tel.: 0201/3659-325 Fax: 0201/3659-160  Wiesel Tel: 0201/3659-340 Fax: 0201/3659-160	-	
TenneT TSO GmbH Eisenbahnlängsweg 2a 31275 Lehrte Tel.: 05132/89-2394	07.01.2015 Zessin	07.01.2015 Wolfgang Sperling	Nein	Feuerhahn Tel.: 05132/89-2394 Fax: 05132/89-2044  Legler Tel.: 05132/89-2559  Sperling Tel.: 05132/89-2672	-	
Thyssengas GmbH Kampstraße 49 44137 Dortmund Tel.: 0231/91291-2277	07.01.2015 Zessin	09.01.2015	Nein	Petig Tel.: 0231/91291-6360  Radke Tel.: 0231/91291-6445	-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987830



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

Versorger	Angefordert <i>Datum / Name</i>	Antwort <i>Datum / Name</i>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <i>Datum / Name</i>	Bemerkungen
Trink- und Abwasserverband Bourtanger Moor Kolpingstraße 5 49716 Meppen Tel.: 05931/9300-0	07.01.2015 Zessin	09.01.2015 Simon Geßner	Ja	Bolk Tel.: 05931/9300-53 Fax: 05931/9300-935  Geßner Tel.: 05931/9300-53 Fax: 05931/9300-935	29.01.2015 Lammers	s. 987829
Westnetz GmbH Prof.-Prakke-Str. 1 48455 Bad Bentheim Tel.: 05922/77580	07.01.2015 Zessin	12.01.2015 Christel Koops	Ja	Ennking Tel.: 05921/874-3312 Fax: 05921/874-3345	02.02.2015 Lammers	
AgRO & WEA Projekt GmbH & Co. KG Alt-Hesepertwist 36 49767 Twist Tel.: 05936/3617 Fax: 05936/3619	07.01.2015 Zessin	08.01.2015	Nein		-	
GDF SUEZ E & P Deutschland GmbH Waldstraße 39 49808 Lingen Tel.: 0591/612-0 Fax: 0591/612-7000	07.01.2015 Zessin	-	-		-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987830



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

Versorger	Angefordert <i>Datum / Name</i>	Antwort <i>Datum / Name</i>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <i>Datum / Name</i>	Bemerkungen
GTG Bioenergie GmbH & Co. KG Alt-Rühlertwist 26 49767 Twist	07.01.2015 Zessin	12.01.2015	Nein		-	
Herr Andreas Korte Alt-Hesepertwist 98 49767 Twist Tel.: 05936/1740 Fax: 05936/919412	07.01.2015 Zessin	04.02.2015	Nein		-	
Kabel Deutschland Vertrieb und Service GmbH Betastraße 6-8 85774 Unterföhring Tel.: 089/88984762	07.01.2015 Zessin	19.01.2015 Lübberink	Ja		02.02.2015 Lammers	
Kreisverband der Wasser und Bodenverbände Vogelpohlstraße 66 49716 Meppen Tel.: 05931/888-520 Fax: 05931/888-5222	07.01.2015 Zessin	27.01.2015	Ja		29.01.2015 Lammers	Nichts in CAD zu übernehmen, allgemeine Antwort.

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987830



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

<b>Versorger</b>	<b>Angefordert</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Antwort</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Betroffen</b>	<b>Ansprechpartner</b>	<b>Übernommen</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Bemerkungen</b>
Siemens AG Am Schürholz 1 49078 Osnabrück Tel.: 05941/1213-236 Fax: 05941/1213-280	07.01.2015 Zessin	26.01.2015	Nein		-	
Versatel Nord GmbH Nordstraße 2 24937 Flensburg Tel.: 0461/9090-0	07.01.2015 Zessin	14.01.2015 Lübberink	Nein		-	
WBV Süd-Nord-Kanal Dorfstraße 1b 49733 Haren-Altenberge Tel.: 05934/541 Fax: 05934/1051	07.01.2015 Zessin	08.01.2015 Heinz Robben	Nein		-	

## ALIZ-Baustellenmeldung

Meldenummer: 987831  
 Projekt: Redevelopment Rühlermoor - Leitungsneubau  
 Meldungszweck: Orientierung  
 Beginn der Erdarbeiten: 01.02.2015

Auftraggeber: ExxonMobil Production Deutschland GmbH

Lage der Baustelle: Rühlermoor 8  
 49767 Twist  
 Nördlich der Nordstr. I

ALIZ - Koordinate: L90630-16-R  
 UTM - Koordinate: 32-375500/5836500

Ansprechpartner: Frau Zessin  
 Telefon: 05921/8844-76  
 Telefax: 05921/8844-22  
 Email: isabelle.zessin@lindschulte.de

### DIE ALIZ-MELDUNG (Liste 1)

**Namen und Adressen von allen in der Datenbank registrierten Betreibern gefährdeter Leitungsnetze in dem gemeldeten Gitterquadrat: L90630-16-R**

Deutsche Telekom AG TI NL West, PTI 15 - Münster	Dahlweg 100 48153 Münster Fon: 0251/788777701 Fax: [nur EMAIL]			✓
Deutsche Telekom AG TNL Nord	Kieler Str. 499 22525 Hamburg Fon: 0431/145-8888 Fax: [nur EMAIL]	T: Lübke	☎ 0481/91-6643 📠	✓
Erdgas Münster GmbH	Anton-Bruchausen- Strasse 4 48147 Münster Fon: 0251/2800-0 Fax: 0251/2800-260	G: Eickhoff G: Schulze Lohoff	☎ 0251/2800-116 📠 0251/2800-110 ☎ 0251/2800-262 📠 0251/2800-260	✓
EWE Netz GmbH Netzregion Cloppenburg/Emsland	Meppener Str. 6 49740 Haselünne Fon: 05961/501-296 Fax: 05961/501-239	EGST: Schniers	☎ 05961/501-296 📠 05961/501-239	✓
ExxonMobil Production Deutschland GmbH	Riethorst 12 30659 Hannover Fon: 0511/641-0 Fax: 0511/641-1045	P: Haferlach P: Stottmeier	☎ 0511-641-1012 📠 0511-641-1045 ☎ 0511/6412137 📠 0511/6411045	➡
Gemeinde Twist	Flensbergstraße 7 49767 Twist Fon: (05936)9330-0 Fax: (05936)933044	K: Book S: Schroter	☎ 05936/9330-48 📠 05936/9330-50 ☎ 05936/9330-40 📠 05936/9330-44	✓
juwi Energieprojekte GmbH	Energie-Allee 1 55286 Wörrstadt Fon: 06732/9657-0 Fax: 06732/9657-8050	E: Reinemer ET: Bott	☎ 06732/9657-6624 📠 06732/9657-8050 ☎ 06732/9657-2107 📠	✓
Nieders. Landesbehörde für Straßenbau & Verkehr	Lucaskamp 9 49809 Lingen Fon: 0591/8007-0 Fax: 0591/8007-145	S: Haberland	☎ 📠	✓
Open Grid Europe GmbH betreut durch PLEdoc GmbH	Kallenbergstr. 5 45141 Essen Fon: 0201/3659-0 Fax: [nur EMAIL]	GPT: Planauskunft	☎ 0201/3659-325 📠 0201/3659-160	✓

➡Achtung: Elektronische Weiterleitung an den Netzbetreiber. Antwort wird in Kürze angezeigt!

PLEdoc GmbH	Schnieringshof 10-14 45321 Essen Fon: 0201/3659- 0 Fax: [nur EMAIL]	GPT: Wiesel PT: Planauskunft	☎ 0201/3659-340 ☎ 0201/3659-325	📠 0201/3659-160 📠 0201/3659-160	✓
▶Achtung: Elektronische Weiterleitung an den Netzbetreiber. Antwort wird in Kürze angezeigt!					
TenneT TSO GmbH Betriebszentrum Lehrte	Eisenbahnängsweg 2a 31275 Lehrte Fon: 05132/89-2394 Fax: [nur EMAIL]	E: Feuerhahn E: Legler E: Sperling	☎ 05132/89-2394 ☎ 05132/89-2559 ☎ 05132/89-2672	📠 05132/89-2044 📠 📠	✓
Thyssengas GmbH Liegenschaften und Geoinformation Dokumentation	Kampstr. 49 44137 Dortmund Fon: 0231/91291-2277 Fax: [nur Email]	G: Petig G: Radtke	☎ 0231/91291-6360 ☎ 0231/91291-6445	📠 📠	✓
Trink- und Abwasserverband "Bourtanger Moor"	Kolpingstraße 5 49716 Meppen Fon: 05931/9300-0 Fax: [nur EMAIL]	KW: Bolk KW: Geßner	☎ 05931/9300-35 ☎ 05931/9300-35	📠 05931/9300-935 📠 05931/9300-935	✓
Westnetz GmbH Regionalcenter Ems-Vechte	Prof-Prakke-Str. 1 48455 Bad Bentheim Fon: 05922/77580 Fax: [nur EMAIL]	EG: Enneking	☎ 05921/874-3312	📠 05921/874-3345	✓

Medienarten: E = Energie; G = Gas; K = Kanal; P = Produkte; S = Sonstiges; T = Telekommunikation; W = Wasser

## DIE ALIZ-MELDUNG (Liste 2)

### Namen und Adressen von Betreibern im Gebiet der Gemeinde / Gemeinden

#### Twist (Niedersachsen)

<b>AgRO &amp; WEA Projekt GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Alt-Hesepertwist 36</b> <b>49767 Twist</b>	Telefon: 05936/ 3617 Telefax: 05936/3619	✓
GDF Suez E & P Deutschland GmbH Waldstr. 39 49808 Lingen	Telefon: 0591/612-0 Telefax: 0591/612-7000	➤
GTG Bioenergie GmbH & Co. KG Alt-Rühlertwist 26 49767 Twist	Telefon: Telefax:	✓
Herr Andreas Korte Alt-Hesepertwist 98 49767 Twist	Telefon: 05936/1740 Telefax: *05936/919412	✓
Kabel Deutschland Vertrieb & Service GmbH Betastr. 6-8 85774 Unterföhring	Telefon: 089/88984762 Telefax: [nur EMAIL]	✓
Kreisverband der Wasser-u. Bodenverbände Ems II/UHV 101/ et alt. Vogelpohlstr. 66 49716 Meppen	Telefon: 05931/888-520 Telefax: 05931/8885222	✓
Siemens AG RD RHR OSN I&S ITS Am Schürholz 1 49078 Osnabrück	Telefon: 0541/1213-236 Telefax: 0541/1213-280	✓
Versatel Nord GmbH Abt. Linientechnik	Telefon: 0461/9090-0 Telefax: [nur EMAIL]	✓

Nordstr. 2 24937 Flensburg		
WBV Süd-Nord-Kanal Herrn Heinz Robben Dorfstr. 1b 49733 Haren-Altenberge	Telefon: 05934/541 Telefax: 05934/1051	✓

**Wichtig:**

**Bevor Sie mit Erdarbeiten beginnen, müssen Ihnen alle Informationen zu gefährdeten Leitungsnetzen vorliegen!**

**Legende:**



mit Weiterleitung der Meldung an den Betreiber



ohne Weiterleitung der Meldung an den Betreiber



Weiterleitung der Meldung an den Betreiber beauftragen



Anzahl gesendeter Erinnerungen

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987831



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

<b>Versorger</b>	<b>Angefordert</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Antwort</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Betroffen</b>	<b>Ansprechpartner</b>	<b>Übernommen</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Bemerkungen</b>
Deutsche Telekom AG TI NI West Dahlweg 100 48153 Münster	07.01.2015 Zessin	07.01.2015	Nein		02.02.2015 Lammers	„Twist nördlich Rühlermoor“ nicht betroffen
Deutsche Telekom AG TNL Nord Kieler Straße 499 22525 Hamburg Tel.: 0431/145-8888	07.01.2015 Zessin	07.01.2015	Ja	Lübke Tel.: 0481/91-6643	02.02.2015 Lammers	„Rühlermoor 48“
Erdgas Münster GmbH Anton-Bruchhausen-Str- 4 48147 Münster Tel.: 0251/2800-0 Fax: 0251/2800-260	07.01.2015 Zessin	26.01.2015	Ja	Eickhoff Tel.: 0251/2800-116 Fax: 0251/2800-110  Schulze Lohoff Tel.: 0251/2800-262 Fa: 0251/2800-260	28.01.2015 Lammers	s. 987829
EWE Netz GMBH Meppener Straße 649740 Haselünne Tel.: 05961/501-296 Fax: 05961/501-239	07.01.2015 Zessin	07.01.2015 Thorsten Eckjans	Nein	Schniers Tel.: 05961/501-296 Fax: 05961/501-239	-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987831



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

Versorger	Angefordert <i>Datum / Name</i>	Antwort <i>Datum / Name</i>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <i>Datum / Name</i>	Bemerkungen
ExxonMobil Production Deutschland GmbH Riethorst 12 30659 Hannover Tel.: 0511/641-0 Fax: 0511/641-1045	07.01.2015 Zessin	Risswerk wird von GDF geführt (Lögers)	-	Haferlach Tel.: 0511/641-1012 Fax: 0511/641-1045  Stottmeier Tel.: 0511/641-2137 Fax: 0511/641-1045	-	
Gemeinde Twist Flensbergstraße 7 49767 Twist Tel.: 05936/9330-0 Fax: 05936/933044	07.01.2015 Zessin	07.01.2015	Nein	Book Tel.: 05936/9330-48 Fax: 05936/9330-50  Schroter Tel.: 05936/9330-40 Fax: 05936/9330-44	-	
Juwi Energieprojekte GmbH Energie-Allee 1 55286 Wörrstadt Tel.: 06732/9657-0	07.01.2015 Zessin	08.01.2015 Regina Courret	Nein	Reinemer Tel.: 06732/9657-6624 Fax: 06732/9657-8050  Bott Tel.: 06732/9657-2107	-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987831



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

Versorger	Angefordert <i>Datum / Name</i>	Antwort <i>Datum / Name</i>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <i>Datum / Name</i>	Bemerkungen
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Lucaskamp 9 49809 Lingen Tel.: 0591/8007-0 Fax: 0591/8007-145	07.01.2015 Zessin	08.01.2015	Nein	Haberland	-	
Open Grid Europe GmbH (betreut durch PLEdoc) Kallenbergstraße 5 45141 Essen Tel.: 0201/3659-0	07.01.2015 Zessin	-	-	Abteilung Planauskunft Tel.: 0201/3659-325 Fax: 0201/3659-160	-	
PLEdoc GmbH Schnieringshof 10-14 45321 Essen Tel.: 0201/3659-0	07.01.2015 Zessin	26.01.2015	Nein	Abteilung Planauskunft Tel.: 0201/3659-325 Fax: 0201/3659-160  Wiesel Tel: 0201/3659-340 Fax: 0201/3659-160	-	
TenneT TSO GmbH Eisenbahnlängsweg 2a 31275 Lehrte Tel.: 05132/89-2394	07.01.2015 Zessin	07.01.2015	Nein	Feuerhahn Tel.: 05132/89-2394 Fax: 05132/89-2044  Legler Tel.: 05132/89-2559  Sperling Tel.: 05132/89-2672	-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987831



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

<b>Versorger</b>	<b>Angefordert</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Antwort</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Betroffen</b>	<b>Ansprechpartner</b>	<b>Übernommen</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Bemerkungen</b>
Thyssengas GmbH Kampstraße 49 44137 Dortmund Tel.: 0231/91291-2277	07.01.2015 Zessin	09.01.2015	Nein	Petig Tel.: 0231/91291-6360  Radke Tel.: 0231/91291-6445	-	
Trink- und Abwasserverband Bourtanger Moor Kolpingstraße 5 49716 Meppen Tel.: 05931/9300-0	07.01.2015 Zessin	09.01.2015 Simon Gessner	Ja	Bolk Tel.: 05931/9300-53 Fax: 05931/9300-935  Geßner Tel.: 05931/9300-53 Fax: 05931/9300-935	27.01.2015 Lammers	s. 987829
Westnetz GmbH Prof.-Prakke-Str. 1 48455 Bad Bentheim Tel.: 05922/77580	07.01.2015 Zessin	12.01.2015 Christel Koops	Ja	Ennking Tel.: 05921/874-3312 Fax: 05921/874-3345	02.02.2015	
AgRO & WEA Projekt GmbH & Co. KG Alt-Hesepertwist 36 49767 Twist Tel.: 05936/3617 Fax: 05936/3619	07.01.2015 Zessin	07.01.2015	Nein		-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987831



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

Versorger	Angefordert <i>Datum / Name</i>	Antwort <i>Datum / Name</i>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <i>Datum / Name</i>	Bemerkungen
GDF SUEZ E & P Deutschland GmbH Waldstraße 39 49808 Lingen Tel.: 0591/612-0 Fax: 0591/612-7000	07.01.2015 Zessin	-	-		-	
GTG Bioenergie GmbH & Co. KG Alt-Rühlertwist 26 49767 Twist	07.01.2015 Zessin	12.01.2015	Nein		-	
Herr Andreas Korte Alt-Hesepertwist 98 49767 Twist Tel.: 05936/1740 Fax: 05936/919412	07.01.2015 Zessin	04.02.2015	Nein		-	
Kabel Deutschland Vertrieb und Service GmbH Betastraße 6-8 85774 Unterföhring Tel.: 089/88984762	07.01.2015 Zessin	19.01.2015	Ja		02.02.2015 Lammers	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987831



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

<b>Versorger</b>	<b>Angefordert</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Antwort</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Betroffen</b>	<b>Ansprechpartner</b>	<b>Übernommen</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Bemerkungen</b>
Kreisverband der Wasser und Bodenverbände Vogelpohlstraße 66 49716 Meppen Tel.: 05931/888-520 Fax: 05931/888-5222	07.01.2015 Zessin	27.01.2015	Ja		29.01.2015 Lammers	Nichts in CAD zu übernehmen, allgemeine Antwort.
Siemens AG Am Schürholz 1 49078 Osnabrück Tel.: 05941/1213-236 Fax: 05941/1213-280	07.01.2015 Zessin	26.01.2015	Nein		-	
Versatel Nord GmbH Nordstraße 2 24937 Flensburg Tel.: 0461/9090-0	07.01.2015 Zessin	14.01.2015	Nein		02.02.2015 Lammers	
WBV Süd-Nord-Kanal Dorfstraße 1b 49733 Haren-Altenberge Tel.: 05934/541 Fax: 05934/1051	07.01.2015 Zessin	07.01.2015 Heinz Robben	Nein		-	

## ALIZ-Baustellenmeldung

Meldenummer: 987832  
 Projekt: Redevelopment Rühlermoor - Leitungsneubau  
 Meldungszweck: Orientierung  
 Beginn der Erdarbeiten: 01.02.2015

Auftraggeber: ExxonMobil Production Deutschland GmbH

Lage der Baustelle: Rühlermoor 8  
 49767 Twist  
 Nördlich der Nordstr. I

ALIZ - Koordinate: L90630-15-R  
 UTM - Koordinate: 32-374500/5836500

Ansprechpartner: Frau Zessin  
 Telefon: 05921/8844-76  
 Telefax: 05921/8844-22  
 Email: isabelle.zessin@lindschulte.de

### DIE ALIZ-MELDUNG (Liste 1)

**Namen und Adressen von allen in der Datenbank registrierten Betreibern gefährdeter Leitungsnetze in dem gemeldeten Gitterquadrat: L90630-15-R**

Deutsche Telekom AG TI NL West, PTI 15 - Münster	Dahlweg 100 48153 Münster Fon: 0251/788777701 Fax: [nur EMAIL]			✓
Deutsche Telekom AG TNL Nord	Kieler Str. 499 22525 Hamburg Fon: 0431/145-8888 Fax: [nur EMAIL]	T: Lübke	☎ 0481/91-6643 📠	✓
Erdgas Münster GmbH	Anton-Bruchausen- Strasse 4 48147 Münster Fon: 0251/2800-0 Fax: 0251/2800-260	G: Eickhoff G: Schulze Lohoff	☎ 0251/2800-116 📠 0251/2800-110 ☎ 0251/2800-262 📠 0251/2800-260	✓
EWE Netz GmbH Netzregion Cloppenburg/Emsland	Meppener Str. 6 49740 Haselünne Fon: 05961/501-296 Fax: 05961/501-239	EGST: Schniers	☎ 05961/501-296 📠 05961/501-239	✓
ExxonMobil Production Deutschland GmbH	Riethorst 12 30659 Hannover Fon: 0511/641-0 Fax: 0511/641-1045	P: Haferlach P: Stottmeier	☎ 0511-641-1012 📠 0511-641-1045 ☎ 0511/6412137 📠 0511/6411045	➡
Gemeinde Twist	Flensbergstraße 7 49767 Twist Fon: (05936)9330-0 Fax: (05936)933044	K: Book S: Schroter	☎ 05936/9330-48 📠 05936/9330-50 ☎ 05936/9330-40 📠 05936/9330-44	✓
juwi Energieprojekte GmbH	Energie-Allee 1 55286 Wörrstadt Fon: 06732/9657-0 Fax: 06732/9657-8050	E: Reinemer ET: Bott	☎ 06732/9657-6624 📠 06732/9657-8050 ☎ 06732/9657-2107 📠	✓
Open Grid Europe GmbH betreut durch PLEdoc GmbH	Kallenbergstr. 5 45141 Essen Fon: 0201/3659-0 Fax: [nur EMAIL]	GPT: Planauskunft	☎ 0201/3659-325 📠 0201/3659-160	✓
▶Achtung: Elektronische Weiterleitung an den Netzbetreiber. Antwort wird in Kürze angezeigt!				
PLEdoc GmbH	Schnieringshof 10-14 45321 Essen Fon: 0201/3659-0 Fax: [nur EMAIL]	GPT: Wiesel PT: Planauskunft	☎ 0201/3659-340 📠 0201/3659-160 ☎ 0201/3659-325 📠 0201/3659-160	✓

▶Achtung: Elektronische Weiterleitung an den Netzbetreiber. Antwort wird in Kürze angezeigt!					
TenneT TSO GmbH Betriebszentrum Lehrte	Eisenbahnängsweg 2a 31275 Lehrte Fon: 05132/89-2394 Fax: [nur EMAIL]	E: Feuerhahn E: Legler E: Sperling	☎ 05132/89-2394 ☎ 05132/89-2559 ☎ 05132/89-2672	📠 05132/89-2044 📠 📠	✓
Thyssengas GmbH Liegenschaften und Geoinformation Dokumentation	Kampstr. 49 44137 Dortmund Fon: 0231/91291-2277 Fax: [nur Email]	G: Petig G: Radtke	☎ 0231/91291-6360 ☎ 0231/91291-6445	📠 📠	✓
Trink- und Abwasserverband "Bourtanger Moor"	Kolpingstraße 5 49716 Meppen Fon: 05931/9300-0 Fax: [nur EMAIL]	KW: Bolk KW: Geßner	☎ 05931/9300-35 ☎ 05931/9300-35	📠 05931/9300-935 📠 05931/9300-935	✓
Westnetz GmbH Regionalcenter Ems-Vechte	Prof-Prakke-Str. 1 48455 Bad Bentheim Fon: 05922/77580 Fax: [nur EMAIL]	EG: Enneking	☎ 05921/874-3312	📠 05921/874-3345	✓

Medienarten: E = Energie; G = Gas; K = Kanal; P = Produkte; S = Sonstiges; T = Telekommunikation; W = Wasser

## DIE ALIZ-MELDUNG (Liste 2)

### Namen und Adressen von Betreibern im Gebiet der Gemeinde / Gemeinden

#### Twist (Niedersachsen)

<b>AgRO &amp; WEA Projekt GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Alt-Hesepertwist 36</b> <b>49767 Twist</b>	Telefon: 05936/ 3617 Telefax: 05936/3619	✓
GDF Suez E & P Deutschland GmbH Waldstr. 39 49808 Lingen	Telefon: 0591/612-0 Telefax: 0591/612-7000	➤
GTG Bioenergie GmbH & Co. KG Alt-Rühlertwist 26 49767 Twist	Telefon: Telefax:	✓
Herr Andreas Korte Alt-Hesepertwist 98 49767 Twist	Telefon: 05936/1740 Telefax: *05936/919412	✓
Kabel Deutschland Vertrieb & Service GmbH Betastr. 6-8 85774 Unterföhring	Telefon: 089/88984762 Telefax: [nur EMAIL]	✓
Kreisverband der Wasser-u. Bodenverbände Ems II/UHV 101/ et alt. Vogelpohlstr. 66 49716 Meppen	Telefon: 05931/888-520 Telefax: 05931/8885222	✓
Siemens AG RD RHR OSN I&S ITS Am Schürholz 1 49078 Osnabrück	Telefon: 0541/1213-236 Telefax: 0541/1213-280	✓
Versatel Nord GmbH Abt. Linientechnik Nordstr. 2 24937 Flensburg	Telefon: 0461/9090-0 Telefax: [nur EMAIL]	✓
WBV Süd-Nord-Kanal Herrn Heinz Robben	Telefon: 05934/541 Telefax: 05934/1051	✓

Dorfstr. 1b 49733 Haren-Altenberge		
---------------------------------------	--	--

**Wichtig:**  
**Bevor Sie mit Erdarbeiten beginnen, müssen Ihnen alle Informationen zu gefährdeten Leitungsnetzen vorliegen!**

**Legende:**

 mit Weiterleitung der Meldung an den Betreiber

 ohne Weiterleitung der Meldung an den Betreiber

 Weiterleitung der Meldung an den Betreiber beauftragen

 Anzahl gesendeter Erinnerungen

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987832



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

<b>Versorger</b>	<b>Angefordert</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Antwort</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Betroffen</b>	<b>Ansprechpartner</b>	<b>Übernommen</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Bemerkungen</b>
Deutsche Telekom AG TI NL West Dahlweg 100 48153 Münster	07.01.2015 Zessin	07.01.2015	Nein		-	
Deutsche Telekom AG TNL Nord Kieler Straße 499 22525 Hamburg Tel.: 0431/145-8888	07.01.2015 Zessin	07.01.2015	Nein	Lübke Tel.: 0481/91-6643	-	
Erdgas Münster GmbH Anton-Bruchhausen-Str- 4 48147 Münster Tel.: 0251/2800-0 Fax: 0251/2800-260	07.01.2015 Zessin	26.01.2015	Ja	Eickhoff Tel.: 0251/2800-116 Fax: 0251/2800-110  Schulze Lohoff Tel.: 0251/2800-262 Fa: 0251/2800-260	28.01.2015 Lammers	s. 987829
EWE Netz GMBH Meppener Straße 649740 Haselünne Tel.: 05961/501-296 Fax: 05961/501-239	07.01.2015 Zessin	07.01.2015 Thorsten Eckjans	Nein	Schniers Tel.: 05961/501-296 Fax: 05961/501-239	-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987832

Versorger	Angefordert <i>Datum / Name</i>	Antwort <i>Datum / Name</i>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <i>Datum / Name</i>	Bemerkungen
ExxonMobil Production Deutschland GmbH Riethorst 12 30659 Hannover Tel.: 0511/641-0 Fax: 0511/641-1045	07.01.2015 Zessin	Risswerk wird von GDF geführt (Lögers)	-	Haferlach Tel.: 0511/641-1012 Fax: 0511/641-1045  Stottmeier Tel.: 0511/641-2137 Fax: 0511/641-1045	-	
Gemeinde Twist Flensbergstraße 7 49767 Twist Tel.: 05936/9330-0 Fax: 05936/933044	07.01.2015 Zessin	09.01.2015	Nein	Book Tel.: 05936/9330-48 Fax: 05936/9330-50  Schroter Tel.: 05936/9330-40 Fax: 05936/9330-44	-	
Juwi Energieprojekte GmbH Energie-Allee 1 55286 Wörrstadt Tel.: 06732/9657-0	07.01.2015 Zessin	08.01.2015	Nein	Reinemer Tel.: 06732/9657-6624 Fax: 06732/9657-8050  Bott Tel.: 06732/9657-2107	-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987832

Versorger	Angefordert <small>Datum / Name</small>	Antwort <small>Datum / Name</small>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <small>Datum / Name</small>	Bemerkungen
Open Grid Europe GmbH (betreut durch PLEdoc) Kallenbergstraße 5 45141 Essen Tel.: 0201/3659-0	07.01.2015 Zessin	-	-	Abteilung Planauskunft Tel.: 0201/3659-325 Fax: 0201/3659-160	-	
PLEdoc GmbH Schnieringshof 10-14 45321 Essen Tel.: 0201/3659-0	07.01.2015 Zessin	26.01.2015	Nein	Abteilung Planauskunft Tel.: 0201/3659-325 Fax: 0201/3659-160  Wiesel Tel: 0201/3659-340 Fax: 0201/3659-160	-	
TenneT TSO GmbH Eisenbahnlängsweg 2a 31275 Lehrte Tel.: 05132/89-2394	07.01.2015 Zessin	07.01.2015 Wolfgang Sperling	Nein	Feuerhahn Tel.: 05132/89-2394 Fax: 05132/89-2044  Legler Tel.: 05132/89-2559  Sperling Tel.: 05132/89-2672	-	
Thyssengas GmbH Kampstraße 49 44137 Dortmund Tel.: 0231/91291-2277	07.01.2015 Zessin	08.01.2015	Nein	Petig Tel.: 0231/91291-6360  Radke Tel.: 0231/91291-6445	-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987832

Versorger	Angefordert <small>Datum / Name</small>	Antwort <small>Datum / Name</small>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <small>Datum / Name</small>	Bemerkungen
Trink- und Abwasserverband Bourtanger Moor Kolpingstraße 5 49716 Meppen Tel.: 05931/9300-0	07.01.2015 Zessin	09.01.2015 Simon Gessner	Ja	Bolk Tel.: 05931/9300-53 Fax: 05931/9300-935  Geßner Tel.: 05931/9300-53 Fax: 05931/9300-935	28.01.2015 Lammers	s. 987829
Westnetz GmbH Prof.-Prakke-Str. 1 48455 Bad Bentheim Tel.: 05922/77580	07.01.2015 Zessin	12.01.2015 Christa Koops	Ja	Ennking Tel.: 05921/874-3312 Fax: 05921/874-3345	02.02.2015 Lammers	
AgRO & WEA Projekt GmbH & Co. KG Alt-Hesepertwist 36 49767 Twist Tel.: 05936/3617 Fax: 05936/3619	07.01.2015 Zessin	08.01.2015	Nein		-	
GDF SUEZ E & P Deutschland GmbH Waldstraße 39 49808 Lingen Tel.: 0591/612-0 Fax: 0591/612-7000	07.01.2015 Zessin	-	-		-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987832

Versorger	Angefordert <i>Datum / Name</i>	Antwort <i>Datum / Name</i>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <i>Datum / Name</i>	Bemerkungen
GTG Bioenergie GmbH & Co. KG Alt-Rühlertwist 26 49767 Twist	07.01.2015 Zessin	12.01.2015	Nein		-	
Herr Andreas Korte Alt-Hesepertwist 98 49767 Twist Tel.: 05936/1740 Fax: 05936/919412	07.01.2015 Zessin	04.02.2015	Nein		-	
Kabel Deutschland Vertrieb und Service GmbH Betastraße 6-8 85774 Unterföhring Tel.: 089/88984762	07.01.2015 Zessin	19.01.2015	Nein		-	
Kreisverband der Wasser und Bodenverbände Vogelpohlstraße 66 49716 Meppen Tel.: 05931/888-520 Fax: 05931/888-5222	07.01.2015 Zessin	27.01.2015	Ja		29.01.2015 Lammers	Nichts in CAD zu übernehmen, allgemeine Antwort.

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987832

<b>Versorger</b>	<b>Angefordert</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Antwort</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Betroffen</b>	<b>Ansprechpartner</b>	<b>Übernommen</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Bemerkungen</b>
Siemens AG Am Schürholz 1 49078 Osnabrück Tel.: 05941/1213-236 Fax: 05941/1213-280	07.01.2015 Zessin	28.01.2015	Nein		-	
Versatel Nord GmbH Nordstraße 2 24937 Flensburg Tel.: 0461/9090-0	07.01.2015 Zessin	14.01.2015	Nein		02.02.2015 Lammers	
WBV Süd-Nord-Kanal Dorfstraße 1b 49733 Haren-Altenberge Tel.: 05934/541 Fax: 05934/1051	07.01.2015 Zessin	07.01.2015 Heinz Robben	Nein		-	

## ALIZ-Baustellenmeldung

Meldenummer: 987833  
 Projekt: Redevelopment Rühlermoor - Leitungsneubau  
 Meldungszweck: Orientierung  
 Beginn der Erdarbeiten: 01.02.2015

Auftraggeber: ExxonMobil Production Deutschland GmbH

Lage der Baustelle: Rühlermoor 8  
 49767 Twist  
 Nördlich der Nordstr. I

ALIZ - Koordinate: L90630-14-R  
 UTM - Koordinate: 32-373500/5836500

Ansprechpartner: Frau Zessin  
 Telefon: 05921/8844-76  
 Telefax: 05921/8844-22  
 Email: isabelle.zessin@lindschulte.de

### DIE ALIZ-MELDUNG (Liste 1)

**Namen und Adressen von allen in der Datenbank registrierten Betreibern gefährdeter Leitungsnetze in dem gemeldeten Gitterquadrat: L90630-14-R**

Deutsche Telekom AG TI NL West, PTI 15 - Münster	Dahlweg 100 48153 Münster Fon: 0251/788777701 Fax: [nur EMAIL]				✓
Deutsche Telekom AG TNL Nord	Kieler Str. 499 22525 Hamburg Fon: 0431/145-8888 Fax: [nur EMAIL]	T: Lübke	☎ 0481/91-6643	📠	✓
Erdgas Münster GmbH	Anton-Bruchausen- Strasse 4 48147 Münster Fon: 0251/2800-0 Fax: 0251/2800-260	G: Eickhoff G: Schulze Lohoff	☎ 0251/2800-116 ☎ 0251/2800-262	📠 0251/2800-110 📠 0251/2800-260	✓
EWE Netz GmbH Netzregion Cloppenburg/Emsland	Meppener Str. 6 49740 Haselünne Fon: 05961/501-296 Fax: 05961/501-239	EGST: Schniers	☎ 05961/501-296	📠 05961/501-239	✓
ExxonMobil Production Deutschland GmbH	Riethorst 12 30659 Hannover Fon: 0511/641-0 Fax: 0511/641-1045	P: Haferlach P: Stottmeier	☎ 0511-641-1012 ☎ 0511/6412137	📠 0511-641-1045 📠 0511/6411045	➡
Gemeinde Twist	Flensbergstraße 7 49767 Twist Fon: (05936)9330-0 Fax: (05936)933044	K: Book S: Schroter	☎ 05936/9330-48 ☎ 05936/9330-40	📠 05936/9330-50 📠 05936/9330-44	✓
juwi Energieprojekte GmbH	Energie-Allee 1 55286 Wörrstadt Fon: 06732/9657-0 Fax: 06732/9657-8050	E: Reinemer ET: Bott	☎ 06732/9657-6624 ☎ 06732/9657-2107	📠 06732/9657-8050 📠	✓
Open Grid Europe GmbH betreut durch PLEdoc GmbH	Kallenbergstr. 5 45141 Essen Fon: 0201/3659-0 Fax: [nur EMAIL]	GPT: Planauskunft	☎ 0201/3659-325	📠 0201/3659-160	✓
▶Achtung: Elektronische Weiterleitung an den Netzbetreiber. Antwort wird in Kürze angezeigt!					
PLEdoc GmbH	Schnieringshof 10-14 45321 Essen Fon: 0201/3659- 0 Fax: [nur EMAIL]	GPT: Wiesel PT: Planauskunft	☎ 0201/3659-340 ☎ 0201/3659-325	📠 0201/3659-160 📠 0201/3659-160	✓

▶Achtung: Elektronische Weiterleitung an den Netzbetreiber. Antwort wird in Kürze angezeigt!					
TenneT TSO GmbH Betriebszentrum Lehrte	Eisenbahnängsweg 2a 31275 Lehrte Fon: 05132/89-2394 Fax: [nur EMAIL]	E: Feuerhahn E: Legler E: Sperling	☎ 05132/89-2394 ☎ 05132/89-2559 ☎ 05132/89-2672	📠 05132/89-2044 📠 📠	✓
Thyssengas GmbH Liegenschaften und Geoinformation Dokumentation	Kampstr. 49 44137 Dortmund Fon: 0231/91291-2277 Fax: [nur Email]	G: Petig G: Radtke	☎ 0231/91291-6360 ☎ 0231/91291-6445	📠 📠	✓
Trink- und Abwasserverband "Bourtanger Moor"	Kolpingstraße 5 49716 Meppen Fon: 05931/9300-0 Fax: [nur EMAIL]	KW: Bolk KW: Geßner	☎ 05931/9300-35 ☎ 05931/9300-35	📠 05931/9300-935 📠 05931/9300-935	✓
Westnetz GmbH Regionalcenter Ems-Vechte	Prof-Prakke-Str. 1 48455 Bad Bentheim Fon: 05922/77580 Fax: [nur EMAIL]	EG: Enneking	☎ 05921/874-3312	📠 05921/874-3345	✓

Medienarten: E = Energie; G = Gas; K = Kanal; P = Produkte; S = Sonstiges; T = Telekommunikation; W = Wasser

## DIE ALIZ-MELDUNG (Liste 2)

### Namen und Adressen von Betreibern im Gebiet der Gemeinde / Gemeinden

#### Twist (Niedersachsen)

<b>AgRO &amp; WEA Projekt GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Alt-Hesepertwist 36</b> <b>49767 Twist</b>	Telefon: 05936/ 3617 Telefax: 05936/3619	✓
GDF Suez E & P Deutschland GmbH Waldstr. 39 49808 Lingen	Telefon: 0591/612-0 Telefax: 0591/612-7000	➤
GTG Bioenergie GmbH & Co. KG Alt-Rühlertwist 26 49767 Twist	Telefon: Telefax:	✓
Herr Andreas Korte Alt-Hesepertwist 98 49767 Twist	Telefon: 05936/1740 Telefax: *05936/919412	✓
Kabel Deutschland Vertrieb & Service GmbH Betastr. 6-8 85774 Unterföhring	Telefon: 089/88984762 Telefax: [nur EMAIL]	✓
Kreisverband der Wasser-u. Bodenverbände Ems II/UHV 101/ et alt. Vogelpohlstr. 66 49716 Meppen	Telefon: 05931/888-520 Telefax: 05931/8885222	✓
Siemens AG RD RHR OSN I&S ITS Am Schürholz 1 49078 Osnabrück	Telefon: 0541/1213-236 Telefax: 0541/1213-280	✓
Versatel Nord GmbH Abt. Linientechnik Nordstr. 2 24937 Flensburg	Telefon: 0461/9090-0 Telefax: [nur EMAIL]	✓
WBV Süd-Nord-Kanal Herrn Heinz Robben	Telefon: 05934/541 Telefax: 05934/1051	✓

Dorfstr. 1b 49733 Haren-Altenberge		
---------------------------------------	--	--

**Wichtig:**  
**Bevor Sie mit Erdarbeiten beginnen, müssen Ihnen alle Informationen zu gefährdeten Leitungsnetzen vorliegen!**

**Legende:**

 mit Weiterleitung der Meldung an den Betreiber

 ohne Weiterleitung der Meldung an den Betreiber

 Weiterleitung der Meldung an den Betreiber beauftragen

 Anzahl gesendeter Erinnerungen

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987833

Versorger	Angefordert <small>Datum / Name</small>	Antwort <small>Datum / Name</small>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <small>Datum / Name</small>	Bemerkungen
Deutsche Telekom AG TI NI West Dahlweg 100 48153 Münster	07.01.2015 Zessin	07.01.2015	Nein		-	
Deutsche Telekom AG TNL Nord Kieler Straße 499 22525 Hamburg Tel.: 0431/145-8888	07.01.2015 Zessin	07.01.2015	Ja	Lübke Tel.: 0481/91-6643	02.02.2015 Lammers	„Twist nördlich Rühlermoor“ nicht betroffen s.987832
Erdgas Münster GmbH Anton-Bruchhausen-Str- 4 48147 Münster Tel.: 0251/2800-0 Fax: 0251/2800-260	07.01.2015 Zessin	26.01.2015	Ja	Eickhoff Tel.: 0251/2800-116 Fax: 0251/2800-110  Schulze Lohoff Tel.: 0251/2800-262 Fa: 0251/2800-260	28.01.2015	s. 987829
EWE Netz GMBH Meppener Straße 649740 Haselünne Tel.: 05961/501-296 Fax: 05961/501-239	07.01.2015 Zessin	07.01.2015 Thorsten Eckjans	Nein	Schniers Tel.: 05961/501-296 Fax: 05961/501-239	-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987833

Versorger	Angefordert <small>Datum / Name</small>	Antwort <small>Datum / Name</small>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <small>Datum / Name</small>	Bemerkungen
ExxonMobil Production Deutschland GmbH Riethorst 12 30659 Hannover Tel.: 0511/641-0 Fax: 0511/641-1045	07.01.2015 Zessin	Risswerk wird von GDF (Lögers) geführt	-	Haferlach Tel.: 0511/641-1012 Fax: 0511/641-1045  Stottmeier Tel.: 0511/641-2137 Fax: 0511/641-1045	-	
Gemeinde Twist Flensbergstraße 7 49767 Twist Tel.: 05936/9330-0 Fax: 05936/933044	07.01.2015 Zessin	09.01.2015	Nein	Book Tel.: 05936/9330-48 Fax: 05936/9330-50  Schroter Tel.: 05936/9330-40 Fax: 05936/9330-44	-	
Juwi Energieprojekte GmbH Energie-Allee 1 55286 Wörrstadt Tel.: 06732/9657-0	07.01.2015 Zessin	08.01.2015	Nein	Reinemer Tel.: 06732/9657-6624 Fax: 06732/9657-8050  Bott Tel.: 06732/9657-2107	-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987833

Versorger	Angefordert <small>Datum / Name</small>	Antwort <small>Datum / Name</small>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <small>Datum / Name</small>	Bemerkungen
Open Grid Europe GmbH (betreut durch PLEdoc) Kallenbergstraße 5 45141 Essen Tel.: 0201/3659-0	07.01.2015 Zessin	-	-	Abteilung Planauskunft Tel.: 0201/3659-325 Fax: 0201/3659-160	-	
PLEdoc GmbH Schnieringshof 10-14 45321 Essen Tel.: 0201/3659-0	07.01.2015 Zessin	26.01.2015	Nein	Abteilung Planauskunft Tel.: 0201/3659-325 Fax: 0201/3659-160  Wiesel Tel: 0201/3659-340 Fax: 0201/3659-160	-	
TenneT TSO GmbH Eisenbahnlängsweg 2a 31275 Lehrte Tel.: 05132/89-2394	07.01.2015 Zessin	07.01.2015 Wolfgang Sperling	Nein	Feuerhahn Tel.: 05132/89-2394 Fax: 05132/89-2044  Legler Tel.: 05132/89-2559  Sperling Tel.: 05132/89-2672	-	
Thyssengas GmbH Kampstraße 49 44137 Dortmund Tel.: 0231/91291-2277	07.01.2015 Zessin	08.01.2015	Nein	Petig Tel.: 0231/91291-6360  Radke Tel.: 0231/91291-6445	-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987833

<b>Versorger</b>	<b>Angefordert</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Antwort</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Betroffen</b>	<b>Ansprechpartner</b>	<b>Übernommen</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Bemerkungen</b>
Trink- und Abwasserverband Bourtanger Moor Kolpingstraße 5 49716 Meppen Tel.: 05931/9300-0	07.01.2015 Zessin	09.01.2015 Simon Gessner	Ja	Bolk Tel.: 05931/9300-53 Fax: 05931/9300-935  Geßner Tel.: 05931/9300-53 Fax: 05931/9300-935	28.01.2015 Lammers	s. 987829
Westnetz GmbH Prof.-Prakke-Str. 1 48455 Bad Bentheim Tel.: 05922/77580	07.01.2015 Zessin	13.01.2015 Christel Koops	Ja	Ennking Tel.: 05921/874-3312 Fax: 05921/874-3345	02.02.2015 Lammers	
AgRO & WEA Projekt GmbH & Co. KG Alt-Hesepertwist 36 49767 Twist Tel.: 05936/3617 Fax: 05936/3619	07.01.2015 Zessin	08.01.2015	Nein		-	
GDF SUEZ E & P Deutschland GmbH Waldstraße 39 49808 Lingen Tel.: 0591/612-0 Fax: 0591/612-7000	07.01.2015 Zessin	-	-		-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987833

Versorger	Angefordert <small>Datum / Name</small>	Antwort <small>Datum / Name</small>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <small>Datum / Name</small>	Bemerkungen
GTG Bioenergie GmbH & Co. KG Alt-Rühlertwist 26 49767 Twist	07.01.2015 Zessin	12.01.2015	Nein		-	
Herr Andreas Korte Alt-Hesepertwist 98 49767 Twist Tel.: 05936/1740 Fax: 05936/919412	07.01.2015 Zessin	04.02.2015	Nein		-	
Kabel Deutschland Vertrieb und Service GmbH Betastraße 6-8 85774 Unterföhring Tel.: 089/88984762	07.01.2015 Zessin	19.01.2015	Nein		-	
Kreisverband der Wasser und Bodenverbände Vogelpohlstraße 66 49716 Meppen Tel.: 05931/888-520 Fax: 05931/888-5222	07.01.2015 Zessin	27.01.2015	Ja		29.01.2015 Lammers	Nichts in CAD zu übernehmen, allgemeine Antwort.

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987833

Versorger	Angefordert <small>Datum / Name</small>	Antwort <small>Datum / Name</small>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <small>Datum / Name</small>	Bemerkungen
Siemens AG Am Schürholz 1 49078 Osnabrück Tel.: 05941/1213-236 Fax: 05941/1213-280	07.01.2015 Zessin	26.01.2015	Nein		-	
Versatel Nord GmbH Nordstraße 2 24937 Flensburg Tel.: 0461/9090-0	07.01.2015 Zessin	14.01.2015	Nein		02.02.2015 Lammers	
WBV Süd-Nord-Kanal Dorfstraße 1b 49733 Haren-Altenberge Tel.: 05934/541 Fax: 05934/1051	07.01.2015 Zessin	07.01.2015 Heinz Robben	Nein		-	

## ALIZ-Baustellenmeldung

Meldenummer: 987834  
 Projekt: Redevelopment Rühlermoor - Leitungsneubau  
 Meldungszweck: Orientierung  
 Beginn der Erdarbeiten: 01.02.2015

Auftraggeber: ExxonMobil Production Deutschland GmbH

Lage der Baustelle: Rühlermoor 23  
 49767 Twist  
 Südlich der L47  
 ALIZ - Koordinate: L90630-16-Q  
 UTM - Koordinate: 32-375500/5835500

Ansprechpartner: Frau Zessin  
 Telefon: 05921/8844-76  
 Telefax: 05921/8844-22  
 Email: isabelle.zessin@lindschulte.de

### DIE ALIZ-MELDUNG (Liste 1)

**Namen und Adressen von allen in der Datenbank registrierten Betreibern gefährdeter Leitungsnetze in dem gemeldeten Gitterquadrat: L90630-16-Q**

Deutsche Telekom AG TI NL West, PTI 15 - Münster	Dahlweg 100 48153 Münster Fon: 0251/788777701 Fax: [nur EMAIL]				✓
Deutsche Telekom AG TNL Nord	Kieler Str. 499 22525 Hamburg Fon: 0431/145-8888 Fax: [nur EMAIL]	T: Lübke	☎ 0481/91-6643	📠	✓
Erdgas Münster GmbH	Anton-Bruchausen- Strasse 4 48147 Münster Fon: 0251/2800-0 Fax: 0251/2800-260	G: Eickhoff G: Schulze Lohoff	☎ 0251/2800-116 ☎ 0251/2800-262	📠 0251/2800-110 📠 0251/2800-260	✓
EWE Netz GmbH Netzregion Cloppenburg/Emsland	Meppener Str. 6 49740 Haselünne Fon: 05961/501-296 Fax: 05961/501-239	EGST: Schniers	☎ 05961/501-296	📠 05961/501-239	✓
Fernleitungs- Betriebsgesellschaft mbH	Löbestr.1 53173 Bonn Fon: 0228/838-0 Fax: 0228/838117	P: Kessler P: Wolff	☎ 0228/838-165 ☎ 0228/838-210	📠 0228/838-117 📠	✓
Gemeinde Geeste	Am Rathaus 3 49744 Geeste Fon: (05937)69-0 Fax: (05937)69153	K: Braun K: Conen K: Thomalla	☎ 05937/69-110 ☎ 05937/69-155 ☎ 05937/69-150	📠 05937/69-112 📠 05937/69-153 📠 05937/69-153	✓
Gemeinde Twist	Flensbergstraße 7 49767 Twist Fon: (05936)9330-0 Fax: (05936)933044	K: Book S: Schroter	☎ 05936/9330-48 ☎ 05936/9330-40	📠 05936/9330-50 📠 05936/9330-44	✓
juwi Energieprojekte GmbH	Energie-Allee 1 55286 Wörrstadt Fon: 06732/9657-0 Fax: 06732/9657-8050	E: Reinemer ET: Bott	☎ 06732/9657-6624 ☎ 06732/9657-2107	📠 06732/9657-8050 📠	✓
Open Grid Europe GmbH betreut durch PLEdoc GmbH	Kallenbergstr. 5 45141 Essen Fon: 0201/3659-0 Fax: [nur EMAIL]	GPT: Planauskunft	☎ 0201/3659-325	📠 0201/3659-160	✓

⚠️Achtung: Elektronische Weiterleitung an den Netzbetreiber. Antwort wird in Kürze angezeigt!

PLEdoc GmbH	Schnieringshof 10-14 45321 Essen Fon: 0201/3659- 0 Fax: [nur EMAIL]	GPT: Wiesel PT: Planauskunft	☎ 0201/3659-340 ☎ 0201/3659-325	📠 0201/3659-160 📠 0201/3659-160	✓
▶Achtung: Elektronische Weiterleitung an den Netzbetreiber. Antwort wird in Kürze angezeigt!					
TenneT TSO GmbH Betriebszentrum Lehrte	Eisenbahnängsweg 2a 31275 Lehrte Fon: 05132/89-2394 Fax: [nur EMAIL]	E: Feuerhahn E: Legler E: Sperling	☎ 05132/89-2394 ☎ 05132/89-2559 ☎ 05132/89-2672	📠 05132/89-2044 📠 📠	✓
Thyssengas GmbH Liegenschaften und Geoinformation Dokumentation	Kampstr. 49 44137 Dortmund Fon: 0231/91291-2277 Fax: [nur Email]	G: Petig G: Radtke	☎ 0231/91291-6360 ☎ 0231/91291-6445	📠 📠	✓
Trink- und Abwasserverband "Bourtanger Moor"	Kolpingstraße 5 49716 Meppen Fon: 05931/9300-0 Fax: [nur EMAIL]	KW: Bolk KW: Geßner	☎ 05931/9300-35 ☎ 05931/9300-35	📠 05931/9300-935 📠 05931/9300-935	✓
Westnetz GmbH Regionalcenter Ems-Vechte	Prof-Prakke-Str. 1 48455 Bad Bentheim Fon: 05922/77580 Fax: [nur EMAIL]	EG: Enneking	☎ 05921/874-3312	📠 05921/874-3345	✓

Medienarten: E = Energie; G = Gas; K = Kanal; P = Produkte; S = Sonstiges; T = Telekommunikation; W = Wasser

## DIE ALIZ-MELDUNG (Liste 2)

### Namen und Adressen von Betreibern im Gebiet der Gemeinde / Gemeinden

#### Geeste (Niedersachsen)

#### Twist (Niedersachsen)

<b>AgRO &amp; WEA Projekt GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Alt-Hesepertwist 36</b> <b>49767 Twist</b>	Telefon: 05936/ 3617 Telefax: 05936/3619	✓
ExxonMobil Production Deutschland GmbH Riethorst 12 30659 Hannover	Telefon: 0511/641-0 Telefax: 0511/641-1045	➤
GDF Suez E & P Deutschland GmbH Waldstr. 39 49808 Lingen	Telefon: 0591/612-0 Telefax: 0591/612-7000	➤
GTG Bioenergie GmbH & Co. KG Alt-Rühlertwist 26 49767 Twist	Telefon: Telefax:	✓
Herr Andreas Korte Alt-Hesepertwist 98 49767 Twist	Telefon: 05936/1740 Telefax: *05936/919412	✓
Kabel Deutschland Vertrieb & Service GmbH Betastr. 6-8 85774 Unterföhring	Telefon: 089/88984762 Telefax: [nur EMAIL]	✓
Klasmann-Deilmann GmbH & Co. KG Georg-Klasmann-Str. 2-10 49744 Geeste	Telefon: 05937/31-0 Telefax: 05937/31-279	✓

Kreisverband der Wasser-u. Bodenverbände Ems II/UHV 101/ et alt. Vogelpohlstr. 66 49716 Meppen	Telefon: 05931/888-520 Telefax: 05931/8885222	✓
Landkreis Emsland Wasser-u. Bodenverbände Ordeniederung 1 49716 Meppen	Telefon: 05931/44-0 Telefax: 05931/44-3621	✓
Nieders. Landesbehörde für Straßenbau & Verkehr Lucaskamp 9 49809 Lingen	Telefon: 0591/8007-0 Telefax: 0591/8007-145	✓
Siemens AG RD RHR OSN I&S ITS Am Schürholz 1 49078 Osnabrück	Telefon: 0541/1213-236 Telefax: 0541/1213-280	✓
Versatel Nord GmbH Abt. Linientechnik Nordstr. 2 24937 Flensburg	Telefon: 0461/9090-0 Telefax: [nur EMAIL]	✓
WBV Osterbruchverband Herrn Alois Teipen Bawinkeler Str. 60 49744 Geeste	Telefon: Telefax:	✓
WBV Süd-Nord-Kanal Herrn Heinz Robben Dorfstr. 1b 49733 Haren-Altenberge	Telefon: 05934/541 Telefax: 05934/1051	✓

### Wichtig:

**Bevor Sie mit Erdarbeiten beginnen, müssen Ihnen alle Informationen zu gefährdeten Leitungsnetzen vorliegen!**

### Legende:



mit Weiterleitung der Meldung an den Betreiber



ohne Weiterleitung der Meldung an den Betreiber



Weiterleitung der Meldung an den Betreiber beauftragen



Anzahl gesendeter Erinnerungen

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987834



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

Versorger	Angefordert <small>Datum / Name</small>	Antwort <small>Datum / Name</small>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <small>Datum / Name</small>	Bemerkungen
Deutsche Telekom AG TI NL West Dahlweg 100 48153 Münster	07.01.2015 Zessin	07.01.2015	Ja		02.02.2015 Lammers	„Rühlermoor 23“ s. 987830 „Rühlermoor 48“ s. 987831
Deutsche Telekom AG TNL Nord Kieler Straße 499 22525 Hamburg Tel.: 0431/145-8888	07.01.2015 Zessin	07.01.2015	Ja	Lübke Tel.: 0481/91-6643	02.02.2015 Lammers	„Rühlermoor südlich L47“ nicht betroffen
Erdgas Münster GmbH Anton-Bruchhausen-Str- 4 48147 Münster Tel.: 0251/2800-0 Fax: 0251/2800-260	07.01.2015 Zessin	26.01.2015	Ja	Eickhoff Tel.: 0251/2800-116 Fax: 0251/2800-110  Schulze Lohoff Tel.: 0251/2800-262 Fa: 0251/2800-260	28.01.2015 Lammers	s. 987829
EWE Netz GMBH Meppener Straße 649740 Haselünne Tel.: 05961/501-296 Fax: 05961/501-239	07.01.2015 Zessin	07.01.2015 Thorsten Eckjans	Nein	Schniers Tel.: 05961/501-296 Fax: 05961/501-239	-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987834

Versorger	Angefordert <i>Datum / Name</i>	Antwort <i>Datum / Name</i>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <i>Datum / Name</i>	Bemerkungen
Fernleitungs- Betriebsgesellschaft mbH Löbestraße 1 53173 Bonn Tel.: 0228/838-0 Fax: 0228/838-117	07.01.2015 Zessin	08.01.2015	Nein	Kessler Tel.: 0228/838-165 Fax: 0228/838-117  Wolff Tel.: 0228/838-210	-	
Gemeinde Geeste Am Rathaus 3 49744 Geeste Tel.: 05937/69-0 Fax: 05937/69-153	07.01.2015 Zessin	12.01.2015	Nein	Braun Tel.: 05937/69-110 Fax: 05937/69-112  Conen Tel.: 05937/69-155 Fax: 05937/69-153  Thomalla Tel.: 05937/69-150 Fax: 05937/69-153	-	
Gemeinde Twist Flensbergstraße 7 49767 Twist Tel.: 05936/9330-0 Fax: 05936/933044	07.01.2015 Zessin	09.01.2015	Nein	Book Tel.: 05936/9330-48 Fax: 05936/9330-50  Schroter Tel.: 05936/9330-40 Fax: 05936/9330-44	-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987834

Versorger	Angefordert <small>Datum / Name</small>	Antwort <small>Datum / Name</small>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <small>Datum / Name</small>	Bemerkungen
Juwi Energieprojekte GmbH Energie-Allee 1 55286 Wörrstadt Tel.: 06732/9657-0	07.01.2015 Zessin	08.01.2015 Regine Courett	Nein	Reinemer Tel.: 06732/9657-6624 Fax: 06732/9657-8050  Bott Tel.: 06732/9657-2107	-	
Open Grid Europe GmbH (betreut durch PLEdoc) Kallenbergstraße 5 45141 Essen Tel.: 0201/3659-0	07.01.2015 Zessin	-	-	Abteilung Planauskunft Tel.: 0201/3659-325 Fax: 0201/3659-160	-	
PLEdoc GmbH Schnieringshof 10-14 45321 Essen Tel.: 0201/3659-0	07.01.2015 Zessin	26.01.2015	Nein	Abteilung Planauskunft Tel.: 0201/3659-325 Fax: 0201/3659-160  Wiesel Tel: 0201/3659-340 Fax: 0201/3659-160	-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987834

Versorger	Angefordert <small>Datum / Name</small>	Antwort <small>Datum / Name</small>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <small>Datum / Name</small>	Bemerkungen
TenneT TSO GmbH Eisenbahnlängsweg 2a 31275 Lehrte Tel.: 05132/89-2394	07.01.2015 Zessin	07.01.2015	Nein	Feuerhahn Tel.: 05132/89-2394 Fax: 05132/89-2044  Legler Tel.: 05132/89-2559  Sperling Tel.: 05132/89-2672	-	
Thyssengas GmbH Kampstraße 49 44137 Dortmund Tel.: 0231/91291-2277	07.01.2015 Zessin	09.01.2015	Nein	Petig Tel.: 0231/91291-6360  Radke Tel.: 0231/91291-6445	-	
Trink- und Abwasserverband Bourtanger Moor Kolpingstraße 5 49716 Meppen Tel.: 05931/9300-0	07.01.2015 Zessin	09.01.2015	Ja	Bolk Tel.: 05931/9300-53 Fax: 05931/9300-935  Geßner Tel.: 05931/9300-53 Fax: 05931/9300-935	28.01.2015 Lammers	s. 987829
Westnetz GmbH Prof.-Prakke-Str. 1 48455 Bad Bentheim Tel.: 05922/77580	07.01.2015 Zessin	13.01.2015 Christel Koops	Ja	Ennking Tel.: 05921/874-3312 Fax: 05921/874-3345	02.02.2015 Lammers	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987834

Versorger	Angefordert <small>Datum / Name</small>	Antwort <small>Datum / Name</small>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <small>Datum / Name</small>	Bemerkungen
AgRO & WEA Projekt GmbH & Co. KG Alt-Hesepertwist 36 49767 Twist Tel.: 05936/3617 Fax: 05936/3619	07.01.2015 Zessin	08.01.2015	Nein		-	
ExxonMobil Production Deutschland GmbH Riethorst 12 30659 Hannover Tel.: 0511/641-0 Fax: 0511/641-1045	07.01.2015 Zessin	Risswerk wird von GDF (Lögers) betreut	-		-	
GDF SUEZ E & P Deutschland GmbH Waldstraße 39 49808 Lingen Tel.: 0591/612-0 Fax: 0591/612-7000	07.01.2015 Zessin	-	-		-	
GTG Bioenergie GmbH & Co. KG Alt-Rühlertwist 26 49767 Twist	07.01.2015 Zessin	12.01.2015	Nein		-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987834

<b>Versorger</b>	<b>Angefordert</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Antwort</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Betroffen</b>	<b>Ansprechpartner</b>	<b>Übernommen</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Bemerkungen</b>
Herr Andreas Korte Alt-Hesepertwist 98 49767 Twist Tel.: 05936/1740 Fax: 05936/919412	07.01.2015 Zessin	04.02.2015	Nein		-	
Kabel Deutschland Vertrieb und Service GmbH Betastraße 6-8 85774 Unterföhring Tel.: 089/88984762	07.01.2015 Zessin	19.01.2015	Ja		03.02.2015 Lammers	
Klasmann-Deilmann GmbH & Co. KG Georg-Klasmann-Str. 2-10 49744 Geeste Tel.: 05937/31-0 Fax: 05937/31-279	07.01.2015 Zessin	26.01.2015	Nein		-	
Kreisverband der Wasser und Bodenverbände Vogelpohlstraße 66 49716 Meppen Tel.: 05931/888-520 Fax: 05931/888-5222	07.01.2015 Zessin	27.01.2015	Ja		29.01.2015 Lammers	Nichts in CAD zu übernehmen, allgemeine Antwort.

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987834

Versorger	Angefordert <small>Datum / Name</small>	Antwort <small>Datum / Name</small>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <small>Datum / Name</small>	Bemerkungen
Landkreis Emsland Wasser und Bodenverbände Ordenierung 1 49716 Meppen Tel.: 05931/44-0 Fax: 05931/44-03621	07.01.2015 Zessin	-	-		-	Arbeiten mit Kreisverband der Wasser und Bodenverbände zusammen, daher keine Nachricht gesondert.
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Lucaskamp 9 49809 Lingen Tel.: 0591/8007-0 Fax: 0591/8007-145	07.01.2015 Zessin	15.01.2015	Nein		-	
Siemens AG Am Schürholz 1 49078 Osnabrück Tel.: 05941/1213-236 Fax: 05941/1213-280	07.01.2015 Zessin	26.01.2015	Nein		-	
Versatel Nord GmbH Nordstraße 2 24937 Flensburg Tel.: 0461/9090-0	07.01.2015 Zessin	19.01.2015	Nein		03.02.2015 Lammers	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987834

<b>Versorger</b>	<b>Angefordert</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Antwort</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Betroffen</b>	<b>Ansprechpartner</b>	<b>Übernommen</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Bemerkungen</b>
WBV Osterbruchverband Bawinkeler Straße 60 49744 Geeste	07.01.2015 Zessin	05.02.2015	Nein	Herrn Alois Teipen	-	
WBV Süd-Nord-Kanal Dorfstraße 1b 49733 Haren-Altenberge Tel.: 05934/541 Fax: 05934/1051	07.01.2015 Zessin	07.01.2015	Nein	Herrn Heinz Robben	-	

## ALIZ-Baustellenmeldung

Meldenummer: 987835  
 Projekt: Redevlopment Rühlermoor - Leitungsneubau  
 Meldungszweck: Orientierung  
 Beginn der Erdarbeiten: 01.02.2015

Auftraggeber: ExxonMobil Production Deutschland GmbH

Lage der Baustelle: Rühlermoor 43  
 49767 Twist  
 Südlich der L47  
 ALIZ - Koordinate: L90630-15-Q  
 UTM - Koordinate: 32-374500/5835500

Ansprechpartner: Frau Zessin  
 Telefon: 05921/8844-76  
 Telefax: 05921/8844-22  
 Email: isabelle.zessin@lindschulte.de

### DIE ALIZ-MELDUNG (Liste 1)

**Namen und Adressen von allen in der Datenbank registrierten Betreibern gefährdeter Leitungsnetze in dem gemeldeten Gitterquadrat: L90630-15-Q**

Deutsche Telekom AG TI NL West, PTI 15 - Münster	Dahlweg 100 48153 Münster Fon: 0251/788777701 Fax: [nur EMAIL]				✓
Deutsche Telekom AG TNL Nord	Kieler Str. 499 22525 Hamburg Fon: 0431/145-8888 Fax: [nur EMAIL]	T: Lübke	☎ 0481/91-6643	📠	✓
EWE Netz GmbH Netzregion Cloppenburg/Emsland	Meppener Str. 6 49740 Haselünne Fon: 05961/501-296 Fax: 05961/501-239	EGST: Schniers	☎ 05961/501-296	📠 05961/501-239	✓
Fernleitungs- Betriebsgesellschaft mbH	Löbestr.1 53173 Bonn Fon: 0228/838-0 Fax: 0228/838117	P: Kessler P: Wolff	☎ 0228/838-165 ☎ 0228/838-210	📠 0228/838-117 📠	✓
Gemeinde Geeste	Am Rathaus 3 49744 Geeste Fon: (05937)69-0 Fax: (05937)69153	K: Braun K: Conen K: Thomalla	☎ 05937/69-110 ☎ 05937/69-155 ☎ 05937/69-150	📠 05937/69-112 📠 05937/69-153 📠 05937/69-153	✓
Gemeinde Twist	Flensbergstraße 7 49767 Twist Fon: (05936)9330-0 Fax: (05936)933044	K: Book S: Schroter	☎ 05936/9330-48 ☎ 05936/9330-40	📠 05936/9330-50 📠 05936/9330-44	✓
juwi Energieprojekte GmbH	Energie-Allee 1 55286 Wörrstadt Fon: 06732/9657-0 Fax: 06732/9657-8050	E: Reinemer ET: Bott	☎ 06732/9657-6624 ☎ 06732/9657-2107	📠 06732/9657-8050 📠	✓
Open Grid Europe GmbH betreut durch PLEdoc GmbH	Kallenbergstr. 5 45141 Essen Fon: 0201/3659-0 Fax: [nur EMAIL]	GPT: Planauskunft	☎ 0201/3659-325	📠 0201/3659-160	✓
⚠ Achtung: Elektronische Weiterleitung an den Netzbetreiber. Antwort wird in Kürze angezeigt!					
PLEdoc GmbH	Schnieringshof 10-14 45321 Essen Fon: 0201/3659- 0 Fax: [nur EMAIL]	GPT: Wiesel PT: Planauskunft	☎ 0201/3659-340 ☎ 0201/3659-325	📠 0201/3659-160 📠 0201/3659-160	✓
⚠ Achtung: Elektronische Weiterleitung an den Netzbetreiber. Antwort wird in Kürze angezeigt!					

TenneT TSO GmbH Betriebszentrum Lehrte	Eisenbahnlängsweg 2a 31275 Lehrte Fon: 05132/89-2394 Fax: [nur EMAIL]	E: Feuerhahn ☎ 05132/89-2394 ☎ 05132/89-2044 E: Legler ☎ 05132/89-2559 ☎ E: Sperling ☎ 05132/89-2672 ☎	✓
Thyssengas GmbH Liegenschaften und Geoinformation Dokumentation	Kampstr. 49 44137 Dortmund Fon: 0231/91291-2277 Fax: [nur Email]	G: Petig ☎ 0231/91291-6360 ☎ G: Radtke ☎ 0231/91291-6445 ☎	✓
Trink- und Abwasserverband "Bourtanger Moor"	Kolpingstraße 5 49716 Meppen Fon: 05931/9300-0 Fax: [nur EMAIL]	KW: Bolk ☎ 05931/9300-35 ☎ 05931/9300-935 KW: Geßner ☎ 05931/9300-35 ☎ 05931/9300-935	✓
Westnetz GmbH Regionalcenter Ems-Vechte	Prof-Prakke-Str. 1 48455 Bad Bentheim Fon: 05922/77580 Fax: [nur EMAIL]	EG: Enneking ☎ 05921/874-3312 ☎ 05921/874-3345	✓

Medienarten: E = Energie; G = Gas; K = Kanal; P = Produkte; S = Sonstiges; T = Telekommunikation; W = Wasser

## DIE ALIZ-MELDUNG (Liste 2)

### Namen und Adressen von Betreibern im Gebiet der Gemeinde / Gemeinden

#### Geeste (Niedersachsen)

#### Twist (Niedersachsen)

<b>AgRO &amp; WEA Projekt GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Alt-Hesepertwist 36</b> <b>49767 Twist</b>	Telefon: 05936/ 3617 Telefax: 05936/3619	✓
ExxonMobil Production Deutschland GmbH Riethorst 12 30659 Hannover	Telefon: 0511/641-0 Telefax: 0511/641-1045	➤
GDF Suez E & P Deutschland GmbH Waldstr. 39 49808 Lingen	Telefon: 0591/612-0 Telefax: 0591/612-7000	➤
GTG Bioenergie GmbH & Co. KG Alt-Rühlertwist 26 49767 Twist	Telefon: Telefax:	✓
Herr Andreas Korte Alt-Hesepertwist 98 49767 Twist	Telefon: 05936/1740 Telefax: *05936/919412	✓
Kabel Deutschland Vertrieb & Service GmbH Betastr. 6-8 85774 Unterföhring	Telefon: 089/88984762 Telefax: [nur EMAIL]	✓
Klasmann-Deilmann GmbH & Co. KG Georg-Klasmann-Str. 2-10 49744 Geeste	Telefon: 05937/31-0 Telefax: 05937/31-279	✓
Kreisverband der Wasser-u. Bodenverbände Ems II/UHV 101/ et alt. Vogelpohlstr. 66 49716 Meppen	Telefon: 05931/888-520 Telefax: 05931/8885222	✓
Landkreis Emsland Wasser-u. Bodenverbände	Telefon: 05931/44-0 Telefax: 05931/44-3621	✓

Ordeniederung 1 49716 Meppen		
Nieders. Landesbehörde für Straßenbau & Verkehr Lucaskamp 9 49809 Lingen	Telefon: 0591/8007-0 Telefax: 0591/8007-145	✓
Siemens AG RD RHR OSN I&S ITS Am Schürholz 1 49078 Osnabrück	Telefon: 0541/1213-236 Telefax: 0541/1213-280	✓
Versatel Nord GmbH Abt. Linientechnik Nordstr. 2 24937 Flensburg	Telefon: 0461/9090-0 Telefax: [nur EMAIL]	✓
WBV Osterbruchverband Herrn Alois Teipen Bawinkeler Str. 60 49744 Geeste	Telefon: Telefax:	✓
WBV Süd-Nord-Kanal Herrn Heinz Robben Dorfstr. 1b 49733 Haren-Altenberge	Telefon: 05934/541 Telefax: 05934/1051	✓

### Wichtig:

**Bevor Sie mit Erdarbeiten beginnen, müssen Ihnen alle Informationen zu gefährdeten Leitungsnetzen vorliegen!**

### Legende:



mit Weiterleitung der Meldung an den Betreiber



ohne Weiterleitung der Meldung an den Betreiber



Weiterleitung der Meldung an den Betreiber beauftragen



Anzahl gesendeter Erinnerungen

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987835

Versorger	Angefordert <i>Datum / Name</i>	Antwort <i>Datum / Name</i>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <i>Datum / Name</i>	Bemerkungen
Deutsche Telekom AG TI NL West Dahlweg 100 48153 Münster	07.01.2015 Zessin	07.01.2015	Ja		03.02.2015 Lammers	„Rühlermoor 23“ s. 987830 „Rühlermoor 48“ s. 987831
Deutsche Telekom AG TNL Nord Kieler Straße 499 22525 Hamburg Tel.: 0431/145-8888	07.01.2015 Zessin	07.01.2015	Ja	Lübke Tel.: 0481/91-6643	03.02.2015 Lammers	„Rühlermoor südlich L47“ nicht betroffen „Twist Rühlermoor“
EWE Netz GMBH Meppener Straße 649740 Haselünne Tel.: 05961/501-296 Fax: 05961/501-239	07.01.2015 Zessin	07.01.2015 Thorsten Eckjans	Nein	Schniers Tel.: 05961/501-296 Fax: 05961/501-239	-	
Fernleitungs- Betriebsgesellschaft mbH Löbestraße 1 53173 Bonn Tel.: 0228/838-0 Fax: 0228/838-117	07.01.2015 Zessin	08.01.2015	Nein	Kessler Tel.: 0228/838-165 Fax: 0228/838-117  Wolff Tel.: 0228/838-210	-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987835



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

Versorger	Angefordert <i>Datum / Name</i>	Antwort <i>Datum / Name</i>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <i>Datum / Name</i>	Bemerkungen
Gemeinde Geeste Am Rathaus 3 49744 Geeste Tel.: 05937/69-0 Fax: 05937/69-153	07.01.2015 Zessin	12.01.2015	Nein	Braun Tel.: 05937/69-110 Fax: 05937/69-112  Conen Tel.: 05937/69-155 Fax: 05937/69-153  Thomalla Tel.: 05937/69-150 Fax: 05937/69-153	-	
Gemeinde Twist Flensbergstraße 7 49767 Twist Tel.: 05936/9330-0 Fax: 05936/933044	07.01.2015 Zessin	09.01.2015	Nein	Book Tel.: 05936/9330-48 Fax: 05936/9330-50  Schroter Tel.: 05936/9330-40 Fax: 05936/9330-44	-	
Juwi Energieprojekte GmbH Energie-Allee 1 55286 Wörrstadt Tel.: 06732/9657-0	07.01.2015 Zessin	08.01.2015 Regine Courett	Nein	Reinemer Tel.: 06732/9657-6624 Fax: 06732/9657-8050  Bott Tel.: 06732/9657-2107	-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987835

Versorger	Angefordert <small>Datum / Name</small>	Antwort <small>Datum / Name</small>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <small>Datum / Name</small>	Bemerkungen
Open Grid Europe GmbH (betreut durch PLEdoc) Kallenbergstraße 5 45141 Essen Tel.: 0201/3659-0	07.01.2015 Zessin	-	-	Abteilung Planauskunft Tel.: 0201/3659-325 Fax: 0201/3659-160	-	
PLEdoc GmbH Schnieringshof 10-14 45321 Essen Tel.: 0201/3659-0	07.01.2015 Zessin	26.01.2015	Nein	Abteilung Planauskunft Tel.: 0201/3659-325 Fax: 0201/3659-160  Wiesel Tel: 0201/3659-340 Fax: 0201/3659-160	-	
TenneT TSO GmbH Eisenbahnlängsweg 2a 31275 Lehrte Tel.: 05132/89-2394	07.01.2015 Zessin	07.01.2015 Wolfgang Sperling	Nein	Feuerhahn Tel.: 05132/89-2394 Fax: 05132/89-2044  Legler Tel.: 05132/89-2559  Sperling Tel.: 05132/89-2672	-	
Thyssengas GmbH Kampstraße 49 44137 Dortmund Tel.: 0231/91291-2277	07.01.2015 Zessin	09.01.2015	Nein	Petig Tel.: 0231/91291-6360  Radke Tel.: 0231/91291-6445	-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987835

Versorger	Angefordert <small>Datum / Name</small>	Antwort <small>Datum / Name</small>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <small>Datum / Name</small>	Bemerkungen
Trink- und Abwasserverband Bourtanger Moor Kolpingstraße 5 49716 Meppen Tel.: 05931/9300-0	07.01.2015 Zessin	09.01.2015 Simon Gessner	Ja	Bolk Tel.: 05931/9300-53 Fax: 05931/9300-935  Geßner Tel.: 05931/9300-53 Fax: 05931/9300-935	28.01.2015 Lammers	s. 987829
Westnetz GmbH Prof.-Prakke-Str. 1 48455 Bad Bentheim Tel.: 05922/77580	07.01.2015 Zessin	13.01.2015 Christa Koops	Ja	Ennking Tel.: 05921/874-3312 Fax: 05921/874-3345	03.02.2015 Lammers	
AgRO & WEA Projekt GmbH & Co. KG Alt-Hesepertwist 36 49767 Twist Tel.: 05936/3617 Fax: 05936/3619	07.01.2015 Zessin	08.01.2015	Nein		-	
ExxonMobil Production Deutschland GmbH Riethorst 12 30659 Hannover Tel.: 0511/641-0 Fax: 0511/641-1045	07.01.2015 Zessin	Risswerk wird von der GDF (Lögers) geführt	-		-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987835

Versorger	Angefordert <small>Datum / Name</small>	Antwort <small>Datum / Name</small>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <small>Datum / Name</small>	Bemerkungen
GDF SUEZ E & P Deutschland GmbH Waldstraße 39 49808 Lingen Tel.: 0591/612-0 Fax: 0591/612-7000	07.01.2015 Zessin	-	-		-	
GTG Bioenergie GmbH & Co. KG Alt-Rühlertwist 26 49767 Twist	07.01.2015 Zessin	12.01.2015	Nein		-	
Herr Andreas Korte Alt-Hesepertwist 98 49767 Twist Tel.: 05936/1740 Fax: 05936/919412	07.01.2015 Zessin	04.02.2015	Nein		-	
Kabel Deutschland Vertrieb und Service GmbH Betastraße 6-8 85774 Unterföhring Tel.: 089/88984762	07.01.2015 Zessin	19.01.2015	Ja		03.02.2015 Lammers	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987835

Versorger	Angefordert <small>Datum / Name</small>	Antwort <small>Datum / Name</small>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <small>Datum / Name</small>	Bemerkungen
Klasmann-Deilmann GmbH & Co. KG Georg-Klasmann-Str. 2-10 49744 Geeste Tel.: 05937/31-0 Fax: 05937/31-279	07.01.2015 Zessin	26.01.2015	Nein		-	
Kreisverband der Wasser und Bodenverbände Vogelpohlstraße 66 49716 Meppen Tel.: 05931/888-520 Fax: 05931/888-5222	07.01.2015 Zessin	28.01.2015	Nein		-	
Landkreis Emsland Wasser und Bodenverbände Ordenierung 1 49716 Meppen Tel.: 05931/44-0 Fax: 05931/44-03621	07.01.2015 Zessin	-	-		-	Arbeiten mit dem Kreisverband der Wasser und Bodenverbände zusammen, daher keine gesonderte Antwort
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Lucaskamp 9 49809 Lingen Tel.: 0591/8007-0 Fax: 0591/8007-145	07.01.2015 Zessin	15.01.2015	Nein		-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987835

Versorger	Angefordert <small>Datum / Name</small>	Antwort <small>Datum / Name</small>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <small>Datum / Name</small>	Bemerkungen
Siemens AG Am Schürholz 1 49078 Osnabrück Tel.: 05941/1213-236 Fax: 05941/1213-280	07.01.2015 Zessin	28.01.2015	Nein		-	
Versatel Nord GmbH Nordstraße 2 24937 Flensburg Tel.: 0461/9090-0	07.01.2015 Zessin	19.01.2015	Nein		03.02.2015 Lammers	
WBV Osterbruchverband Bawinkeler Straße 60 49744 Geeste	07.01.2015 Zessin	05.02.2015	Nein	Herrn Alois Teipen	-	
WBV Süd-Nord-Kanal Dorfstraße 1b 49733 Haren-Altenberge Tel.: 05934/541 Fax: 05934/1051	07.01.2015 Zessin	07.01.2015 Heinz Robben	Nein	Herrn Heinz Robben	-	

## ALIZ-Baustellenmeldung

Meldenummer: 987837  
 Projekt: Redevelopment Rühlermoor - Leitungsneubau  
 Meldungszweck: Orientierung  
 Beginn der Erdarbeiten: 01.02.2015

Auftraggeber: ExxonMobil Production Deutschland GmbH

Lage der Baustelle: Rühlermoor 48  
 49767 Twist  
 Nördlich der L47  
 ALIZ - Koordinate: L90630-15-Q  
 UTM - Koordinate: 32-374500/5835500

Ansprechpartner: Frau Zessin  
 Telefon: 05921/8844-76  
 Telefax: 05921/8844-22  
 Email: isabelle.zessin@lindschulte.de

### DIE ALIZ-MELDUNG (Liste 1)

**Namen und Adressen von allen in der Datenbank registrierten Betreibern gefährdeter Leitungsnetze in dem gemeldeten Gitterquadrat: L90630-15-Q**

Deutsche Telekom AG TI NL West, PTI 15 - Münster	Dahlweg 100 48153 Münster Fon: 0251/788777701 Fax: [nur EMAIL]				✓
Deutsche Telekom AG TNL Nord	Kieler Str. 499 22525 Hamburg Fon: 0431/145-8888 Fax: [nur EMAIL]	T: Lübke	☎ 0481/91-6643	📠	✓
Erdgas Münster GmbH	Anton-Bruchausen- Strasse 4 48147 Münster Fon: 0251/2800-0 Fax: 0251/2800-260	G: Eickhoff G: Schulze Lohoff	☎ 0251/2800- 116 ☎ 0251/2800- 262	📠 0251/2800- 110 📠 0251/2800- 260	✓
EWE Netz GmbH Netzregion Cloppenburg/Emsland	Meppener Str. 6 49740 Haselünne Fon: 05961/501-296 Fax: 05961/501-239	EGST: Schniers	☎ 05961/501- 296	📠 05961/501- 239	✓
Gemeinde Twist	Flensbergstraße 7 49767 Twist Fon: (05936)9330-0 Fax: (05936)933044	K: Book S: Schroter	☎ 05936/9330- 48 ☎ 05936/9330- 40	📠 05936/9330- 50 📠 05936/9330- 44	✓
juwi Energieprojekte GmbH	Energie-Allee 1 55286 Wörrstadt Fon: 06732/9657-0 Fax: 06732/9657-8050	E: Reinemer ET: Bott	☎ 06732/9657- 6624 ☎ 06732/9657- 2107	📠 06732/9657- 8050 📠	✓
Nieders. Landesbehörde für Straßenbau & Verkehr	Lucaskamp 9 49809 Lingen Fon: 0591/8007-0 Fax: 0591/8007-145	S: Haberland	☎	📠	✓
Open Grid Europe GmbH betreut durch PLEdoc GmbH	Kallenbergstr. 5 45141 Essen Fon: 0201/3659-0 Fax: [nur EMAIL]	GPT: Planauskunft	☎ 0201/3659- 325	📠 0201/3659- 160	✓
⚠ Achtung: Elektronische Weiterleitung an den Netzbetreiber. Antwort wird in Kürze angezeigt!					
PLEdoc GmbH	Schnieringshof 10-14 45321 Essen Fon: 0201/3659- 0 Fax: [nur EMAIL]	GPT: Wiesel PT: Planauskunft	☎ 0201/3659- 340 ☎ 0201/3659- 325	📠 0201/3659- 160 📠 0201/3659- 160	✓

Achtung: Elektronische Weiterleitung an den Netzbetreiber. Antwort wird in Kürze angezeigt!					
TenneT TSO GmbH Betriebszentrum Lehrte	Eisenbahnängsweg 2a 31275 Lehrte Fon: 05132/89-2394 Fax: [nur EMAIL]	E: Feuerhahn E: Legler E: Sperling	☎ 05132/89-2394 ☎ 05132/89-2559 ☎ 05132/89-2672	📠 05132/89-2044 📠 📠	✓
Thyssengas GmbH Liegenschaften und Geoinformation Dokumentation	Kampstr. 49 44137 Dortmund Fon: 0231/91291-2277 Fax: [nur Email]	G: Petig G: Radtke	☎ 0231/91291-6360 ☎ 0231/91291-6445	📠 📠	✓
Trink- und Abwasserverband "Bourtanger Moor"	Kolpingstraße 5 49716 Meppen Fon: 05931/9300-0 Fax: [nur EMAIL]	KW: Bolk KW: Geßner	☎ 05931/9300-35 ☎ 05931/9300-35	📠 05931/9300-935 📠 05931/9300-935	✓
Westnetz GmbH Regionalcenter Ems-Vechte	Prof-Prakke-Str. 1 48455 Bad Bentheim Fon: 05922/77580 Fax: [nur EMAIL]	EG: Enneking	☎ 05921/874-3312	📠 05921/874-3345	✓

Medienarten: E = Energie; G = Gas; K = Kanal; P = Produkte; S = Sonstiges; T = Telekommunikation; W = Wasser

## DIE ALIZ-MELDUNG (Liste 2)

### Namen und Adressen von Betreibern im Gebiet der Gemeinde / Gemeinden

#### Twist (Niedersachsen)

<b>AgRO &amp; WEA Projekt GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Alt-Hesepertwist 36</b> <b>49767 Twist</b>	Telefon: 05936/ 3617 Telefax: 05936/3619	✓
ExxonMobil Production Deutschland GmbH Riethorst 12 30659 Hannover	Telefon: 0511/641-0 Telefax: 0511/641-1045	➤
GDF Suez E & P Deutschland GmbH Waldstr. 39 49808 Lingen	Telefon: 0591/612-0 Telefax: 0591/612-7000	➤
GTG Bioenergie GmbH & Co. KG Alt-Rühlertwist 26 49767 Twist	Telefon: Telefax:	✓
Herr Andreas Korte Alt-Hesepertwist 98 49767 Twist	Telefon: 05936/1740 Telefax: *05936/919412	✓
Kabel Deutschland Vertrieb & Service GmbH Betastr. 6-8 85774 Unterföhring	Telefon: 089/88984762 Telefax: [nur EMAIL]	✓
Kreisverband der Wasser-u. Bodenverbände Ems II/UHV 101/ et alt. Vogelpohlstr. 66 49716 Meppen	Telefon: 05931/888-520 Telefax: 05931/8885222	✓
Siemens AG RD RHR OSN I&S ITS Am Schürholz 1 49078 Osnabrück	Telefon: 0541/1213-236 Telefax: 0541/1213-280	✓
Versatel Nord GmbH Abt. Linientechnik Nordstr. 2 24937 Flensburg	Telefon: 0461/9090-0 Telefax: [nur EMAIL]	✓

WBV Süd-Nord-Kanal Herrn Heinz Robben Dorfstr. 1b 49733 Haren-Altenberge	Telefon: 05934/541 Telefax: 05934/1051	
---	---	---

**Wichtig:**

**Bevor Sie mit Erdarbeiten beginnen, müssen Ihnen alle Informationen zu gefährdeten Leitungsnetzen vorliegen!**

**Legende:**



mit Weiterleitung der Meldung an den Betreiber



ohne Weiterleitung der Meldung an den Betreiber



Weiterleitung der Meldung an den Betreiber beauftragen



Anzahl gesendeter Erinnerungen

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987837

Versorger	Angefordert <i>Datum / Name</i>	Antwort <i>Datum / Name</i>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <i>Datum / Name</i>	Bemerkungen
Deutsche Telekom AG TI NL West Dahlweg 100 48153 Münster	07.01.2015 Zessin	07.01.2015	Ja		03.02.2015 Lammers	„Rühlermoor 23“ s. 987830 „Rühlermoor 48“ s. 987831
Deutsche Telekom AG TNL Nord Kieler Straße 499 22525 Hamburg Tel.: 0431/145-8888	07.01.2015 Zessin	07.01.2015	Ja	Lübke Tel.: 0481/91-6643	03.02.2015 Lammers	„Rühlermoor südlich L47“ nicht betroffen „Twist Rühlermoor“ s.987835
Erdgas Münster GmbH Anton-Bruchhausen-Str- 4 48147 Münster Tel.: 0251/2800-0 Fax: 0251/2800-260	07.01.2015 Zessin	26.01.2015	Ja	Eickhoff Tel.: 0251/2800-116 Fax: 0251/2800-110  Schulze Lohoff Tel.: 0251/2800-262 Fa: 0251/2800-260	28.01.2015 Lammers	s. 987829
EWE Netz GMBH Meppener Straße 649740 Haselünne Tel.: 05961/501-296 Fax: 05961/501-239	07.01.2015 Zessin	07.01.2015 Thorsten Eckjans	Nein	Schniers Tel.: 05961/501-296 Fax: 05961/501-239	-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987837

Versorger	Angefordert <i>Datum / Name</i>	Antwort <i>Datum / Name</i>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <i>Datum / Name</i>	Bemerkungen
Gemeinde Twist Flensbergstraße 7 49767 Twist Tel.: 05936/9330-0 Fax: 05936/933044	07.01.2015 Zessin	09.01.2015	Nein	Book Tel.: 05936/9330-48 Fax: 05936/9330-50  Schroter Tel.: 05936/9330-40 Fax: 05936/9330-44	-	
Juwi Energieprojekte GmbH Energie-Allee 1 55286 Wörrstadt Tel.: 06732/9657-0	07.01.2015 Zessin	08.01.2015	Nein	Reinemer Tel.: 06732/9657-6624 Fax: 06732/9657-8050  Bott Tel.: 06732/9657-2107	-	
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Lucaskamp 9 49809 Lingen Tel.: 0591/8007-0 Fax: 0591/8007-145	07.01.2015 Zessin	15.01.2015	Nein	Haberland	-	
Open Grid Europe GmbH (betreut durch PLEdoc) Kallenbergstraße 5 45141 Essen Tel.: 0201/3659-0	07.01.2015 Zessin	-	-	Abteilung Planauskunft Tel.: 0201/3659-325 Fax: 0201/3659-160	-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987837

<b>Versorger</b>	<b>Angefordert</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Antwort</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Betroffen</b>	<b>Ansprechpartner</b>	<b>Übernommen</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Bemerkungen</b>
PLEdoc GmbH Schnieringshof 10-14 45321 Essen Tel.: 0201/3659-0	07.01.2015 Zessin	26.01.2015	Nein	Abteilung Planauskunft Tel.: 0201/3659-325 Fax: 0201/3659-160  Wiesel Tel: 0201/3659-340 Fax: 0201/3659-160	-	
TenneT TSO GmbH Eisenbahnlängsweg 2a 31275 Lehrte Tel.: 05132/89-2394	07.01.2015 Zessin	07.01.2015 Wolfgang Sperling	Nein	Feuerhahn Tel.: 05132/89-2394 Fax: 05132/89-2044  Legler Tel.: 05132/89-2559  Sperling Tel.: 05132/89-2672	-	
Thyssengas GmbH Kampstraße 49 44137 Dortmund Tel.: 0231/91291-2277	07.01.2015 Zessin	08.01.2015	Nein	Petig Tel.: 0231/91291-6360  Radke Tel.: 0231/91291-6445	-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987837

Versorger	Angefordert <i>Datum / Name</i>	Antwort <i>Datum / Name</i>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <i>Datum / Name</i>	Bemerkungen
Trink- und Abwasserverband Bourtanger Moor Kolpingstraße 5 49716 Meppen Tel.: 05931/9300-0	07.01.2015 Zessin	09.01.2015 Simon Gessner	Ja	Bolk Tel.: 05931/9300-53 Fax: 05931/9300-935  Geßner Tel.: 05931/9300-53 Fax: 05931/9300-935	28.01.2015 Lammers	s. 987829
Westnetz GmbH Prof.-Prakke-Str. 1 48455 Bad Bentheim Tel.: 05922/77580	07.01.2015 Zessin	14.01.2015 Christa Koops	Ja	Ennking Tel.: 05921/874-3312 Fax: 05921/874-3345	03.02.2015 Lammers	
AgRO & WEA Projekt GmbH & Co. KG Alt-Hesepertwist 36 49767 Twist Tel.: 05936/3617 Fax: 05936/3619	07.01.2015 Zessin	08.01.2015	Nein		-	
ExxonMobil Production Deutschland GmbH Riethorst 12 30659 Hannover Tel.: 0511/641-0 Fax: 0511/641-1045	07.01.2015 Zessin	Risswerk wird von GDF geführt (Lögers)	-		-	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987837

Versorger	Angefordert <small>Datum / Name</small>	Antwort <small>Datum / Name</small>	Betroffen	Ansprechpartner	Übernommen <small>Datum / Name</small>	Bemerkungen
GDF SUEZ E & P Deutschland GmbH Waldstraße 39 49808 Lingen Tel.: 0591/612-0 Fax: 0591/612-7000	07.01.2015 Zessin	-	-		-	
GTG Bioenergie GmbH & Co. KG Alt-Rühlertwist 26 49767 Twist	07.01.2015 Zessin	12.01.2015	Nein		-	
Herr Andreas Korte Alt-Hesepertwist 98 49767 Twist Tel.: 05936/1740 Fax: 05936/919412	07.01.2015 Zessin	04.02.2015	Nein		-	
Kabel Deutschland Vertrieb und Service GmbH Betastraße 6-8 85774 Unterföhring Tel.: 089/88984762	07.01.2015 Zessin	19.01.2015	Ja		03.02.2015 Lammers	

Projektnummer: DVP 832

Projektbezeichnung: Erdölfeld Rühlermoor - Redevelopment



Seilerbahn 7 • 48529 Nordhorn

Tel.: 0 59 21 / 88 44 - 0

Fax: 0 59 21 / 88 44 - 22

Email: [nordhorn@lindschulte.de](mailto:nordhorn@lindschulte.de)

Internet: [www.lindschulte.de](http://www.lindschulte.de)

## Leitungserkundung

Auftrag über das Internetportal ALIZ

Meldenummer: 987837

<b>Versorger</b>	<b>Angefordert</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Antwort</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Betroffen</b>	<b>Ansprechpartner</b>	<b>Übernommen</b> <i>Datum / Name</i>	<b>Bemerkungen</b>
Kreisverband der Wasser und Bodenverbände Vogelpohlstraße 66 49716 Meppen Tel.: 05931/888-520 Fax: 05931/888-5222	07.01.2015 Zessin	28.01.2015	Nein		-	
Siemens AG Am Schürholz 1 49078 Osnabrück Tel.: 05941/1213-236 Fax: 05941/1213-280	07.01.2015 Zessin	26.01.2015	Nein		-	
Versatel Nord GmbH Nordstraße 2 24937 Flensburg Tel.: 0461/9090-0	07.01.2015 Zessin	14.01.2015	Nein		03.02.2015 Lammers	
WBV Süd-Nord-Kanal Dorfstraße 1b 49733 Haren-Altenberge Tel.: 05934/541 Fax: 05934/1051	07.01.2015 Zessin	07.01.2015 Heinz Robben	Nein	Herrn Heinz Robben	-	

## **Teil 4 Anhang**

### **1.3.4 Antrag**

für die Verlegung und den Betrieb einer DN 200 / PN 10 Haupt-Feldleitung zum Transport von Erdölgas von der Station H zur KWK-Anlage Röhlermoor

#### **Anlage 15**

**Antrag auf Erteilung einer wasserrechtlichen Erlaubnis gemäß § 8 des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) in Verbindung mit § 9 Abs. 1 Nr. 4 und 5 WHG und §10 WHG zur Förderung von Grundwasser und Wiedereinleitung in ein Oberflächenwasser zum Zweck einer Grundwasserabsenkung, siehe Rahmenbetriebsplan Teil 4 Anhang 11.8**



**ExxonMobil Production Deutschland GmbH**

Riethorst 12  
30659 Hannover

Telefon: +49-(0)511-641-0  
Telefax: +49-(0)511-641-1000  
Internet: [www.exxonmobil.de](http://www.exxonmobil.de)

# **Verweis auf den Rahmenbetriebsplan**

## **Teil 4**

## **Anhang 11.8**

Antragsteller: **ExxonMobil Production Deutschland GmbH**  
Riethorst 12  
30659 Hannover

## **Teil 4 Anhang**

### **1.3.4 Antrag**

für die Verlegung und den Betrieb einer DN 200 / PN 10 Haupt-Feldleitung zum Transport von Erdölgas von der Station H zur KWK-Anlage Röhlermoor

### **Anlage 16**

**Ökologischer Fachbeitrag, siehe Rahmenbetriebsplan Teil 4  
Anhang 9.1**



**ExxonMobil Production Deutschland GmbH**

Riethorst 12  
30659 Hannover

Telefon: +49-(0)511-641-0  
Telefax: +49-(0)511-641-1000  
Internet: [www.exxonmobil.de](http://www.exxonmobil.de)

# **Verweis auf den Rahmenbetriebsplan**

## **Teil 4**

## **Anhang 9.1**

Antragsteller: **ExxonMobil Production Deutschland GmbH**  
Riethorst 12  
30659 Hannover

## **Teil 4 Anhang**

### **1.3.4 Antrag**

für die Verlegung und den Betrieb einer DN 200 / PN 10 Haupt-Feldleitung zum Transport von Erdölgas von der Station H zur KWK-Anlage Rühlermoor

### **Anlage 17**

**Erläuterungsbericht zur Artenschutzrechtlichen Bewertung, siehe  
Rahmenbetriebsplan Teil 4 Anhang 9.2**



**ExxonMobil Production Deutschland GmbH**

Riethorst 12  
30659 Hannover

Telefon: +49-(0)511-641-0  
Telefax: +49-(0)511-641-1000  
Internet: [www.exxonmobil.de](http://www.exxonmobil.de)

# **Verweis auf den Rahmenbetriebsplan**

## **Teil 4**

## **Anhang 9.2**

Antragsteller: **ExxonMobil Production Deutschland GmbH**  
Riethorst 12  
30659 Hannover

## **Teil 4 Anhang**

### **1.3.4 Antrag**

für die Verlegung und den Betrieb einer DN 200 / PN 10 Haupt-Feldleitung zum Transport von Erdölgas von der Station H zur KWK-Anlage Röhlermoor

### **Anlage 18**

**Landschaftspflegerischer Begleitplan, siehe Rahmenbetriebsplan  
Teil 4 Anhang 9.3**



**ExxonMobil Production Deutschland GmbH**

Riethorst 12  
30659 Hannover

Telefon: +49-(0)511-641-0  
Telefax: +49-(0)511-641-1000  
Internet: [www.exxonmobil.de](http://www.exxonmobil.de)

# **Verweis auf den Rahmenbetriebsplan**

## **Teil 4**

## **Anhang 9.3**

Antragsteller: **ExxonMobil Production Deutschland GmbH**  
Riethorst 12  
30659 Hannover

## **Teil 4 Anhang**

### **1.3.4 Antrag**

für die Verlegung und den Betrieb einer DN 200 / PN 10 Haupt-Feldleitung zum Transport von Erdölgas von der Station H zur KWK-Anlage Rühlermoor

### **Anlage 19**

### **EG-Sicherheitsdatenblatt ERDOELGAS WESTEMSLAND**