

INHALT

- 1] ZWECK UND ZUVERLÄSSIGKEIT DER ROHRLEITUNG
- 2] SCHADENSVERHÜTUNG
- 3] ROHRLEITUNG-BEWUSSTSEIN
- 4] ROHRLEITUNG-KENNZEICHEN
- 5] WIE MAN EIN ROHRLEITUNGSLECK ERKENNT
- 6] REAKTION AUF EIN ROHRLEITUNG-LECK
- 7] GEFAHRENBEWUSSTSEIN
- 81 NOTFALLVORSORGE
- 9] UNTERNEHMEN UND KONTAKTINFORMATIONEN/ ROHRLEITUNG-STANDORT
- 10] SICHERHEIT

800-720-241

AN UNSERE NACHBARN

Magellan ist jetzt eine hundertprozentige Tochtergesellschaft von ONEOK und zukünftige Mailer werden von ONEOK kommen. Wir haben immer noch die gleichen großartigen Werte und kümmern uns um unsere Nachbarn. Sie erhalten diese Broschüre, weil Sie auf oder in der Nähe der Rohrleitung von Magellan wohnen oder arbeiten. Magellan ist bestrebt, die öffentliche Sicherheit und den Umweltschutz durch verstärkte Sensibilisierungsprogramme zu verbessern. Unser Ziel ist es, das Bewusstsein für unsere Rohrleitung-Anlagen zu schärfen und der Öffentlichkeit zu helfen, besser zu verstehen, welche Rolle sie bei der Sicherheit von Rohrleitung spielen können.

Wenn Sie weitere Informationen oder ein Treffen mit einem Vertreter wünschen, wenden Sie sich bitte an unsere Nicht-Notrufnummer 888-945-2255 oder füllen Sie die beiliegende Engagement-Umfrage aus, um Ihre Kontaktpräferenzen aufzulisten.

ZWECK UND ZUVERLÄSSIGKEIT DER ROHRLEITUNG

Laut Statistiken des National Transportation Safety Board sind Rohrleitungen die sicherste Methode, um Erdöl zu transportieren. Übertragungsleitungen transportieren ungefähr zwei Drittel des Rohöls und der raffinierten Produkte des Landes sicher.



RUFEN SIE 811 AN, UM AUSZUGRABEN, RUFEN SIE IM NOTFALL 911 AN

VERBESSERUNG DER ROHRLEITUNG SICHERHEIT

Sie sind ein wichtiger Teil des sicheren Grabungsprozesses. Die Verwendung der kostenlosen landesweiten 811-Nummer und der 811-Website, um unterirdische Versorgungsunternehmen für Ihr Ausgrabungsprojekt identifizieren zu lassen, ist für die Sicherheit von Rohrleitung von entscheidender Bedeutung. Das 811-Programm verarbeitet über 35 Millionen Anfragen von professionellen Baggern und Hausbesitzern wie Ihnen. Bevor Sie einen neuen Zaun installieren, einen Baum pflanzen oder eine andere Art von Ausgrabung durchführen, stellen Sie sicher, dass ein Anruf bei 811 Ihr erster Schritt ist. Wenn Sie einen Bagger für die Arbeit bei Ihnen zu Hause verwenden, vergewissern Sie sich, dass er 811 anruft, bevor Sie mit den Ausgrabungen beginnen.

WICHTIGE INFORMATIONEN FÜR BAGGER IN TEXAS

Wenn Sie ein Bagger im Bundesstaat Texas sind, müssen Sie die Schadensverhütungsregel der Regeln von der Eisenbahnkommission von Texas (Kapitel 18) beachten, die unter

www.rrc.state.tx.us/pipeline-safety/rules zu finden ist

Aufruf 811: Ein kostenloser Anruf bei 811 wird den Prozess starten, um die Markierung unterirdischer Anlagen zu veranlassen.

Bitte warten: Sobald ein kostenloser Anruf bei 811 getätigt wurde, warten Sie die erforderliche Zeit, bis alle unterirdischen Versorgungsunternehmen den vorgeschlagenen Arbeitsbereich veranlasst haben.

Sie müssen alle Kennzeichnungen beachten: Stellen Sie sicher, dass die Baustelle klar umrissen ist und graben Sie nicht dort, wo unterirdische Versorgungsunternehmen markiert sind. Um den Standort eines Projekts zu ändern, rufen Sie erneut 811 an.

Mit Sorgfalt graben: Wenn es eine Rohrleitung-Freigabe gibt, rufen Sie 911 an. Wenn eine unterirdische Rohrleitung getroffen wird, sollte der Eigentümer dieses Versorgungsunternehmens sofort kontaktiert werden. Nicht gemeldete Schäden, einschließlich Schäden an der Rohrleitungsbeschichtung oder Beulen des Rohres, können Tage oder sogar Jahre später zu einem Unfall führen

Informationen zu Ihren landesspezifischen One-Call-Anforderungen finden Sie unter: www.call811.com/811-In-Your-State.

ROHRLEITUNG-BEWUSSTSEIN

IDENTIFIZIERUNG VON MAGELLANS ROHRLEITUNG

Das USA-Verkehrsministerium (DOT) verlangt die Verwendung von Schildern, um den ungefähren Standort, das beförderte Produkt sowie den Namen und die Kontaktinformationen des Unternehmens anzugeben, das die Rohrleitung betreibt. Diese Markierungen befinden sich an Straßen-, Eisenbahn- und schiffbaren Wasserstraßenkreuzungen. Markierungen werden auch entlang der Vorfahrt der Rohrleitung angebracht (REIHE). Eine REIHE ist ein Streifen Land, auf dem Magellan Midstream Partners, L.P. und seinen verbundenen Unternehmen durch eine rechtliche Vereinbarung einige Eigentumsrechte gewährt wurden. Vorfahrtsrechte sind oft als Korridore erkennbar, die frei von Bäumen, Gebäuden oder anderen Strukturen sind, mit Ausnahme der Pipeline-Markierungen. Beispiele für Rohrleitung-Marker sind:

Markierung für

Rohrleitung-

Patrouillenflugzeug



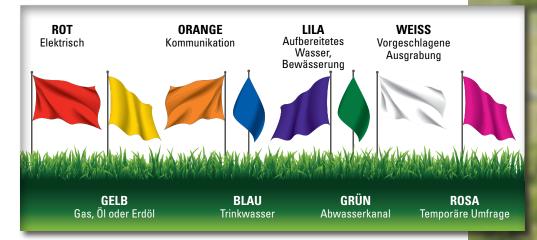
ROHRLEITUNGSMARKIERUNGEN Das in der Rohrleitung transportierte Material

Oberirdische Permanentmarker werden verwendet, um wichtige Informationen und die allgemeine Lage von unterirdischen Rohrleitungen anzuzeigen.

Der Name des Rohrleitung-Betreibers

Eine Telefonnummer, unter der der Bediener im Notfall erreichbar ist

Während einer geplanten Baugrube wird die Rohrleitung von den Versorgungseigentümern mit einem bundesweit einheitlichen Farbcode gekennzeichnet. Obwohl Flaggen am häufigsten vorkommen, können temporäre Markierungen eine oder eine beliebige Kombination der folgenden umfassen: Farbe, Kreide, Flaggen oder Stangen. Die unten stehende einheitliche Farbcode-Grafik sollte als Referenz bei der Identifizierung des Standorts von unterirdischen Versorgungsunternehmen verwendet werden.







ERKENNEN EINES ROHRLEITUNGSLECKS

Es ist wichtig zu wissen, dass, obwohl selten, eine unbeabsichtigte Freisetzung von Produkt aus der Rohrleitung potenzielle Gefahren birgt, einschließlich:

- Produkte können unter bestimmten Bedingungen brennbar und explosiv sein.
- Ersticken kann auftreten, wenn Dämpfe den Sauerstoff in einem geschlossenen Bereich verdrängen.

Im unwahrscheinlichen Fall eines Rohrleitung-Lecks können Sie Folgendes sehen, hören oder riechen:



SEHVERMÖGEN

- · Flüssigkeitspools sammelt sich am Boden.
- Tote oder sterbende Vegetation oder verfärbter Schnee.
- Öliger Glanz auf Wasseroberflächen.
- Ein Dampf wie eine Wolke oder Frost auf dem Boden.
- Wasserblasenbildung oder kontinuierliche Blasenbildung in einem nassen Bereich.

TON

• Blubbern, Zischen, Blasen oder ein brüllendes Geräusch.

Schmutz wird geblasen oder scheint in die Luft geworfen zu werden. Tote oder verfärbte Vegetation

Öliger Glanz auf Wasser



- Ein Geruch ähnlich wie Benzin oder Dieselkraftstoff, möglicherweise stärker und unangenehm.
- Beachten Sie für Brunnenwasserbenutzer, dass ein Erdölgeruch in Ihrem Brunnenwasser ein Hinweis auf eine mögliche Verunreinigung Ihres Trinkwassers ist. Während zahlreiche Quellen Verunreinigungen verursachen können, rufen Sie uns bitte sofort unter 800-720-2417 an, wenn Sie einen ungewöhnlichen erdölähnlichen Geruch in Ihrem Trinkwasser hemerken



REAKTION AUF EIN ROHRLEITUNG-ROHRLEITUNGLECK

Tun und **Nicht tun** in einem Rohrleitung-Notfall:



- Verlassen Sie die unmittelbare Umgebung zu Fuß!
 Bewegen Sie sich in Seitenwindrichtung von der Leckageoder Dampfwolke weg und halten Sie einen sicheren Abstand ein. Verzichten Sie auf alle Geräte, die in oder in der Nähe des Bereichs verwendet werdeni.
- **2.** Gehen Sie direkt zu einem sicheren Ort und rufen Sie dann 911 und Magellans Notrufnummer unter **800-720-2417** an.
- 3. Warnen Sie andere, sich von dem Leck fernzuhalten.

× NICHT TUN

- Verursachen einer offenen Flamme oder einer anderen potenziellen Zündquelle, wie etwa einem elektrischen Schalter, Fahrzeugzündung, Anzünden eines Streichholzes, Klingeln einer Türklingel usw.
- 2. In direkten Kontakt mit austretenden Flüssigkeiten oder Gasen kommen.
- Fahren Sie in eine Leckage oder Dampfwolke, w\u00e4hrend Sie den Bereich verlassen.
- Versuchen Sie, Rohrleitungsventile selbst zu bedienen. Sie k\u00f6nnen versehentlich mehr Produkt an das Leck weiterleiten oder einen sekund\u00e4ren Vorfall verursachen.
- 5. Versuch, einen Brand zu löschen.
- Verwenden Sie Telefone (einschließlich Mobiltelefone) oder alles, was einen Funken verursachen könnte

PRODUKTGEFAHREN

PRODUKT	LECKAGEART	DÄMPFE	GESUNDHEITSGEFAHREN	BRANDGEFAHR
Rohöl	Flüssigkeit	Schwerer als Luft	Mögliches Vorhandensein von H2S, einem giftigen Gas	Äußerst entzündlich
Benzin, Diesel, Jet Fuel, Heizöl, Transmix	Flüssigkeit	Schwerer als Luft	Reizt Augen und Haut; Dämpfe in hohen Konzentrationen können das zentrale Nervensystem beeinträchtigen	Äußerst entzündlich
Propan, Butan	Flüssig/Gas	Schwerer als Luft	Reizung der Atemwege. Kann Auswirkungen auf das zentrale Nervensystem haben	Äußerst entzündlich
Stickstoff	Inertgas	Leichter als Luft	Gefährlich beim Einatmen	Nicht brennbar, kann aber Sauerstoff verdrängen
Erdgas-Flüssigkeit (NGL)	Gas	Schwerer als Luft	Gefährlich beim Einatmen	Äußerst entzündlich
Erdgas	Farblos, geruchlos, geschmacklos, Gas	Leichter als Luft	Extrem hohe Konzentration kann zu Reizungen oder Erstickungen führen	Äußerst entzündlich

WICHTIGE RESSOURCEN

- Sicherheitsdatenblätter (MSDS) sind unter (800) 451-8346 erhältlich.
- Der Leitfaden für Notfallmaßnahmen (ERG) kann online eingesehen oder gekauft werden unter: www.phmsa.dot.gov/hazmat/erg/emergency-response-guidebook-erg

VERHALTEN IM NOTFALL

Für den Fall, dass Sie eine Rohrleitung erreichen oder jemanden sehen, der an oder in der Nähe der Vorfahrt arbeitet, rufen Sie uns sofort unter **800-720-2417** an. Selbst kleine Dellen, Späne oder Kratzer können ernsthafte Probleme verursachen, wenn sie nicht professionell repariert werden.



NOTFALLVORSORGE

Magellan stellt weiterhin Kontakt zu geeigneten Feuerwehr-, Polizei- und anderen Amtsträgern her und pflegt diesen. In dieser Mitteilung werden die Verantwortung und die Ressourcen jeder Regierungsorganisation festgelegt, die auf einen Rohrleitung-Notfall reagieren kann. In allen Fällen werden Notfallhelfer angewiesen, zuerst die Menschen, dann die Umwelt und das nächste Eigentum zu schützen. Sie sind auch darauf ausgerichtet, alle tatsächlichen oder potenziellen Gefahren abzusichern. Notfallhelfer und lokale Notfallplanungsausschüsse können eine Kopie der Notfallpläne von Magellan für ihren Bereich anfordern, indem sie uns unter folgender Adresse kontaktieren: 888-945-2255 oder damageprevention@oneok.com.

MÖCHTEN SIE MEHR ÜBER ROHRLEITUNGEN ERFAHREN, DIE IN IHRER GEMEINDE BETRIEBEN WERDEN?

Besuchen Sie das National Pipeline Mapping System (NPMS) unter **www.npms. phmsa.dot.gov.** Diese Website bietet eine Liste der Rohrleitung-Betreiber in Ihrer Gemeinde sowie den Standort von Rohrleitungen und andere wertvolle Informationen. Alle Informationen für Magellan Midstream Partner finden Sie unter Magellan Pipeline Company, Magellan Crude Oil Pipeline, Magellan Pipeline Holdings, Magellan Terminals Holdings oder Magellan Operating Company.



ÜBER MAGELLAN

Magellan Midstream Partners, L.P. und seine verbundenen Unternehmen verpflichten sich zu einem Sicherheitsmanagementsystem, das eine zuverlässige Lieferung von Erdgasflüssigkeiten (NGL), Flüssiggas (LPG), raffinierten Erdölprodukten und Rohöl umfasst. ONEOK betreibt Rohrleitungen, die drei verschiedene Funktionen erfüllen: Gassammlung, Erdgastransport und Transport von Erdgasflüssigkeiten (NGLs). Unsere Rohrleitungen werden nach strengen Standards unseres Unternehmens, der Rohrleitungen-Industrie und der Bundesregierung entworfen, installiert, getestet, betrieben und gewartet. Wenn eine Rohrleitung beschädigt ist, könnte sie auslaufen oder brechen. Deshalb ist es wichtig, die Warnzeichen eines möglichen Rohrleitungslecks erkennen zu können. Neben vorbeugenden Wartungsprogrammen verwenden wir kathodische Schutzsysteme, führen Inline-Inspektionen im Rahmen eines umfassenden Integritätsmanagementprogramms an der Rohrleitung durch und überwachen die Aktivitäten in der Nähe unserer Rohrleitung mit Luftüberwachung (REIHE). Magellan hat ein Sicherheitsmanagementsystem entwickelt, das spezifische Anforderungen für Bereiche enthält, die gemäß den Bundesvorschriften als "Bereiche mit hoher Konsequenz" ausgewiesen sind. Spezifische Informationen zu unserem Programm finden Sie, indem Sie uns über unsere Website, www.ONEOK.com kontaktieren.



MÖCHTEN SIE MIT UNS IN KONTAKT TRETEN?

Bitte kontaktieren Sie uns telefonisch unter 888-945-2255. M-F 6-18 Uhr CST.

Senden Sie uns eine E-Mail an **damageprevention@oneok.com** und teilen Sie es uns mit welche Informationen wir zur Verfügung stellen können.

Scannen Sie unseren QR-Code, um die Umfrage auszufüllen.





@ONEOK inc.



@ONEOK



ONEOK, Inc.



ONEOK

Um Karten der Rohrleitung-Standorte in Ihrer Nähe anzuzeigen, besuchen Sie www.npms.phmsa.dot.gov

SICHERHEIT

Magellan konzentriert sich auf den sicheren, effizienten und umweltverträglichen Betrieb von Rohrleitungen. Die Zusammenarbeit mit Ihnen, um dieses Ziel zu erreichen, ist uns wichtig. Jeder kann zur Sicherheit beitragen, indem er weiß, wo sich Rohrleitungen in seinen Gemeinden befinden, wie man unbefugte Aktivitäten oder abnormale Bedingungen erkennt, die ein Leck sein könnten, und wie man im Falle eines Rohrleitung-Unfalls reagiert. Wenn Sie Zeuge von Vandalismus, Herumlungern oder anderen verdächtigen Aktivitäten entlang der Vorfahrt oder in einer Rohrleitung-Anlage werden, melden Sie dies bitte unverzüglich an Magellan unter 800-720-2417.





Magellan has merged into a wholly owned subsidiary of ONEOK

Magellan Pipeline Company, L.P.
Magellan Crude Oil Pipeline Company, L.P.
Magellan Pipeline Holdings, L.P.
Magellan Terminals Holdings, L.P.
Magellan Operating Company, LLC

RESSOURCEN

USA-Verkehrsministerium www.transportation.gov

National Pipeline Mapping System www.npms.phmsa.dot.gov

Verband für Flüssigenergie- Rohrleitung www.liquidenergypipelines.org Gemeinsamkeiten-Allianz www.commongroundalliance.com

Rohrleitung 101 www.pipeline101.org

Amerikanisches Erdölinstitut www.api.org



www.ONEOK.com

NOTRUFNUMMER: 800-720-2417*

*Speichern Sie diese Nummer in Ihrem Telefon

