

Rhein Petroleum GmbH  
Mittermaierstr. 31 • D - 69115 Heidelberg

T. +49 62 21-7 78 62 30  
F. +49 62 21-7 78 62 39  
info@rheinpetroleum.de

Seite 1 / 2

Stadt Karlsruhe  
Herr Oberbürgermeister Dr. Frank Mentrup  
Rathaus am Markplatz  
76124 Karlsruhe

Ihr Zeichen/Schreiben:  
Unser Zeichen/E-Mail BearbeiterIn: CR/ info@rheinpetroleum.de

02.02.2022

## **Inhaberwechsel - Bergrechtliche Erlaubnis „Karlsruhe-Leopoldshafen“ zur Aufsuchung von Kohlenwasserstoffen**

Sehr geehrter Herr Oberbürgermeister Dr. Mentrup,

mit diesem Schreiben möchte ich Sie gerne über eine Formalie informieren: Die Heidelberger Firma Rhein Petroleum GmbH hat die bestehende bergrechtliche Aufsuchungserlaubnis „Karlsruhe-Leopoldshafen“ von ihrem bisherigen Konsortialpartner Neptune Energy Deutschland GmbH (Lingen) komplett übernommen. Rhein Petroleum hatte bereits Anteile – und hält nun 60 Prozent der Aufsuchungserlaubnis. Damit verbunden ist auch die Betriebsführerschaft bei eventuellen Projekten. Mit diesem Übergang der Anteile auf Rhein Petroleum ändert sich für Sie nichts – zumal wir bereits bei allen bisherigen Aktivitäten gemeinsam mit Neptune tätig waren. So haben wir in den Jahren 2011/2012 federführend die 3D-Seismik im Landkreis Karlsruhe durchgeführt.

Gemeinsam mit unserem Partner Palatina GeoCon GmbH & Co. KG aus Speyer setzen wir die Detailauswertung der damals gewonnenen 3D-seismischen Daten auf mögliche Erdöl-Lagerstätten in den geologischen Strukturen des Untergrunds weiter fort. Um es deutlich zu sagen: Ein konkretes Projekt in ihrer Gemarkung ist zum jetzigen Zeitpunkt nicht in Aussicht. Sollte sich ein Projekt abzeichnen, werden wir Sie als Bürgermeister zuallererst informieren und mit Ihnen und Ihrer Verwaltung das weitere Vorgehen abstimmen.

Die Rhein Petroleum GmbH mit Sitz in Heidelberg wurde im Jahr 2007 gegründet und ist spezialisiert auf die umweltgerechte und ressourcenschonende Wiedererschließung heimischer Erdölvorkommen im Oberrheinland sowie dem Alpenvorland. Wir arbeiten nach der Grundüberzeugung: Erdöl ist ein wertvoller High-Tech-Rohstoff, der als solcher auch verantwortungsbewusst genutzt werden sollte. Wir sind uns sicher: Zum Verbrennen und Verheizen ist Erdöl viel zu schade. Erdöl ist viel mehr. Er ist ein Rohstoff, der unverzichtbar ist für zahlreiche Produkte unseres täglichen Lebens. Kleidung, Möbel, elektronische Geräte und IT-Hardware, hochwertige Verbund- und Spezialkunststoffe, Schmierstoffe oder Medizinprodukte und Arzneimittel – überall steckt ein Anteil Erdöl. Auch für die Energiewende und die Elektromobilität spielt Erdöl eine wichtige Rolle, etwa bei der Herstellung von Windkraftträdern, bei der Wärmedämmung von Gebäuden oder dem Bau von notwendigen Stromtrassen.

Am augenscheinlichsten wird die Verwendung von Erdöl bei dem Thema Trinkwassertransportleitungen. Der überwiegende Teil besteht aufgrund seiner positiven Eigenschaften aus Polyethylen (PE), dessen Grundstoff Erdöl ist.

Geschäftsführer  
Dr. Carsten Reinhold  
Leo Koot

www.rheinpetroleum.de  
Amtsgericht Mannheim  
HRB 703075  
USt.-Id. Nr. DE258759817

Rabobank Niederlande  
Kto. Nr. 160335167  
BIC/SWIFT RABONL2U  
IBAN NL90RABO0160335167

Solange es für diese Produkte keine Ersatzstoffe gibt und Erdöl weiterhin zur Aufrechterhaltung unseres Lebensstandards und der Infrastruktur gebraucht wird, sehen wir es als unsere Verantwortung an, den hochwertigen heimischen Rohstoff Erdöl vor Ort zu fördern. Anstatt das Thema in das Ausland zu verlagern, stehen wir hinter der heimischen Förderung mit höchsten Standards und unter strenger behördlicher Überwachung.

Neben Karlsruhe und weiteren Regionen Baden-Württembergs hat Rhein Petroleum in den Jahren 2011 und 2012 auch in Südhessen und Bayern 3D-seismische Messungen ausgeführt. Diese führten zwischenzeitlich zu drei erdölfündigen Bohrungen in Lauben (Bayern), Riedstadt-Goddellau in Südhessen und zuletzt in der Gemarkung Weingarten (Baden). Die Bohrungen in Hessen und Bayern produzieren bereits Erdöl, für die Entwicklung der Lagerstätte bei Weingarten läuft aktuell das bergrechtliche Genehmigungsverfahren. Bei all unseren Aktivitäten ist es uns ein großes Anliegen, regionale Wertschöpfung zu generieren: Dies tun wir u.a., indem wir lokale Unternehmen beauftragen oder Forschungseinrichtungen wie dem KIT die Gelegenheit bieten, ihre Studenten im Rahmen von Exkursionen oder Studienarbeiten aus- und weiterzubilden.

Im Rahmen der Energiewende prüfen wir die Eignung unserer nichtfündigen oder ausgeförderten Bohrungen zur geothermischen Nutzung, da die Untergrundtemperaturen in Bohrtiefen >1.000 Meter i.d.R. über 90 °C liegen. Diese Wärme kann z.B. über das geschlossene System einer tiefen Erdwärmesonde für die Nahwärmerzeugung oder den Gemüsebau nutzbar gemacht werden. In Südhessen arbeiten wir derzeit mit einem Energieversorger an einem solchen Konzept. Im Rahmen der Wärmewende unterstützen wir Kommunen in unseren bergrechtlichen Lizenzgebieten gerne bei der Erschließung der tiefen geothermischer Ressourcen mit unseren Daten und unserem Know-how.

Rhein Petroleum steht für eine offene und transparente Informationspolitik, wie wir dies bereits während der seismischen Messkampagne und unseren bisherigen Bohrprojekten unter Beweis gestellt haben. Daher zögern Sie bitte nicht, bei Fragen und Anregungen sich bei uns zu melden – gerne auch direkt bei mir persönlich.

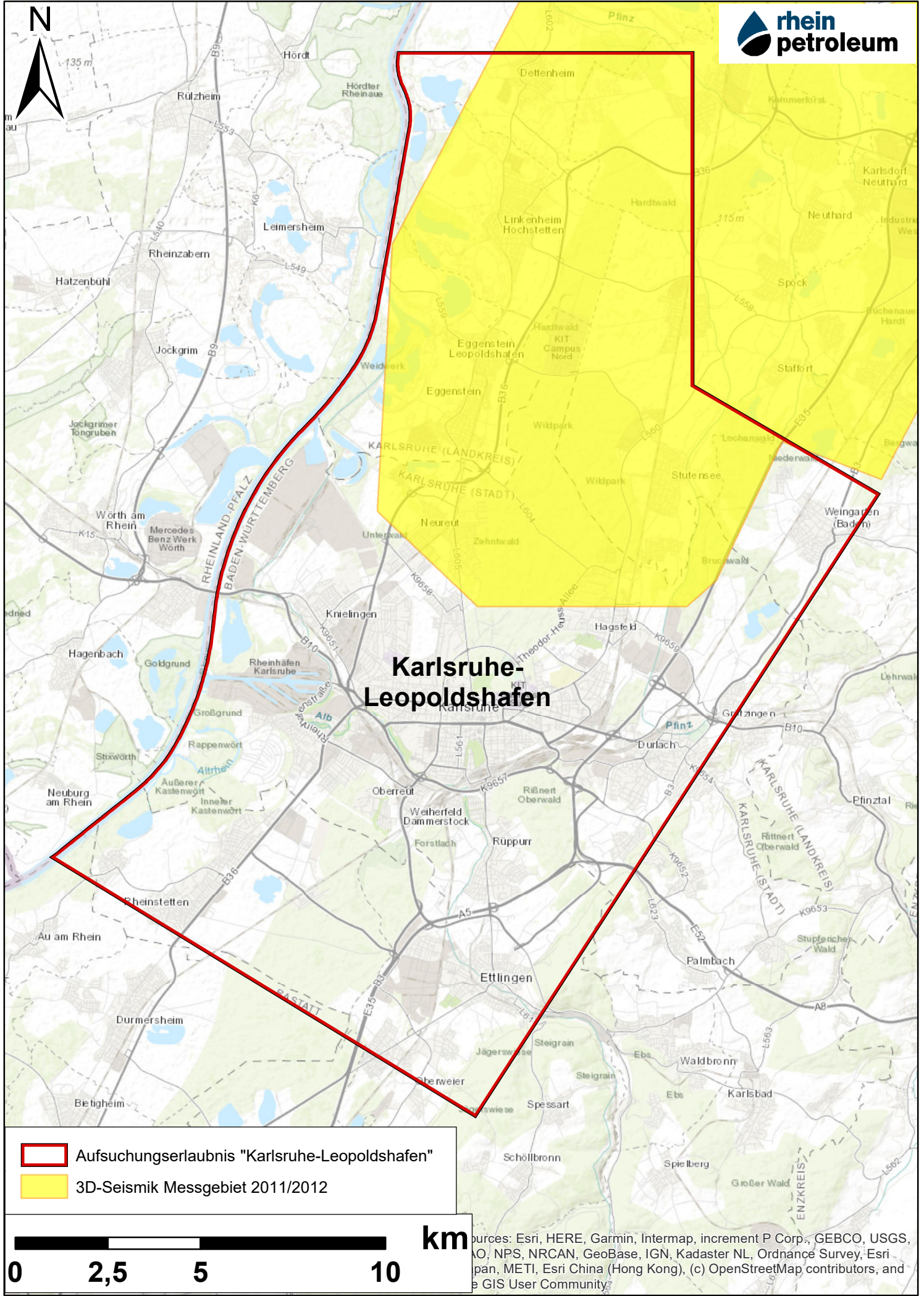
Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Carsten Reinhold".



Dr. Carsten Reinhold  
Geschäftsführer

**Anlagen**

Übersichtskarte des Erlaubnisfeldes und des 3D-Seismikmessgebiets



## Karlsruhe-Leopoldshafen

-  Aufsuchungserlaubnis "Karlsruhe-Leopoldshafen"
-  3D-Seismik Messgebiet 2011/2012



Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, NOAA, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community