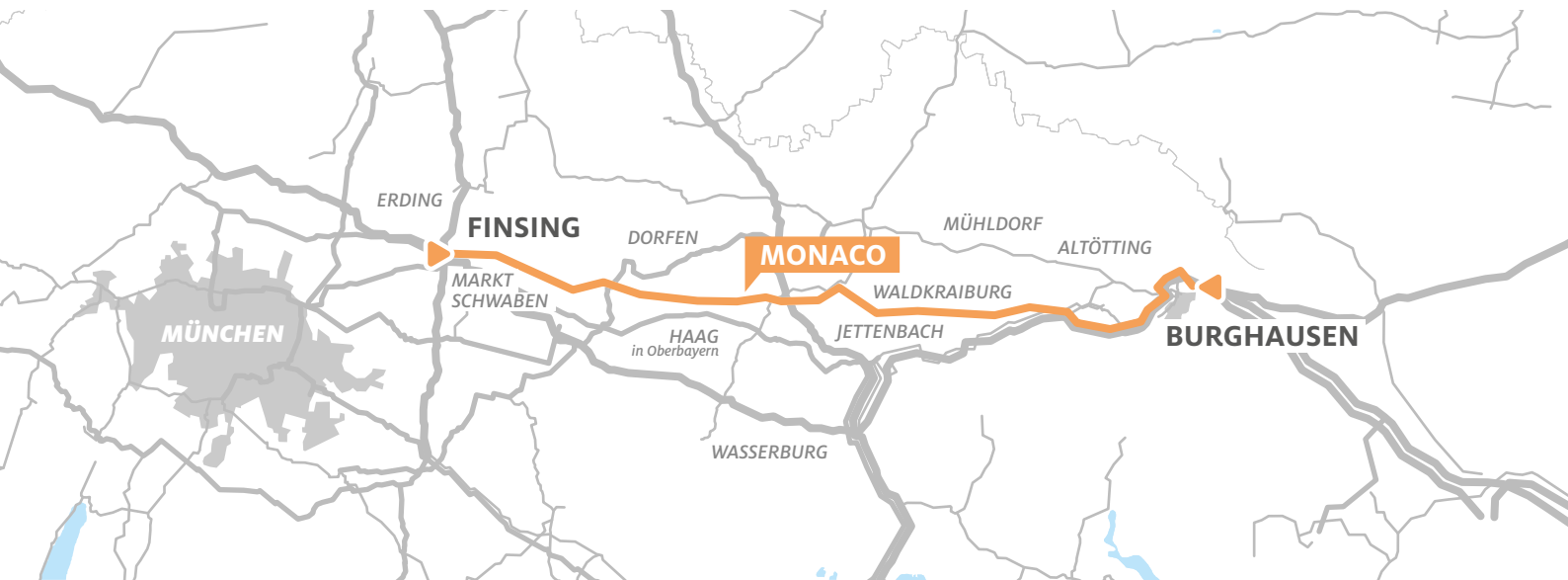


**ERDGASFERNLEITUNG MONACO
VON BURGHAUSEN NACH FINSING**

bayernets 
erdgas transport systeme

Erdgasfernleitung MONACO

Für die Versorgungssicherheit in Bayern und die Energiewende in Deutschland.



ERDGAS FÜR UNSERE ZUKUNFT

/ Ein zentrales Thema unserer Zukunft ist ein verantwortungsvoller Umgang mit den Energieressourcen. Erdgas stellt als effizienter, kostengünstiger und klimaschonender Energieträger die Weichen für eine erfolgreiche Umsetzung der Energiewende. Erdgas ist ein natürlich vorkommender Energieträger, der für die Energieversorgung von entscheidender Bedeutung ist. Erdgas ist auch zukünftig ein für viele Generationen verfügbarer und gesicherter Primärenergieträger. Damit das Erdgas schließlich zu den Verbrauchern gelangt, ist die Vorhaltung ausreichender Transportkapazitäten durch die Netzinfrastruktur notwendig.

Für den Erdgastransport spielt insbesondere Deutschland als Drehscheibe für Europa eine zentrale Rolle. Für Bayern, die benachbarten Bundesländer und Österreich bietet der Fernleitungsnetzbetreiber *bayernets* GmbH die nötige Erdgasinfrastruktur, um die angeschlossenen Netzkunden – wie Stadtwerke, Kraftwerke, Speicher, Industrie und angrenzende nationale und internationale Ferngasnetzbetreiber für den Weitertransport – jederzeit zuverlässig mit Gas zu versorgen. Der bedarfsgerechte Ausbau des Erdgastransportnetzes sichert auch zukünftig den unterbrechungsfreien Betrieb, ermöglicht den Ausbau von Industrie- und Produktionsanlagen und trägt zur Wettbewerbsfähigkeit des Wirtschaftsstandortes Bayern bei.

MONACO – NETZAUSBAU ZUR SICHERSTELLUNG EINER BEDARFSGERECHTEN GASVERSORGUNG

/ Als bayerischer Ferngasnetzbetreiber wirkt *bayernets* aktiv an der Ermittlung einer bedarfsorientierten Weiterentwicklung des Erdgastransportnetzes in Deutschland mit. Im Netzentwicklungsplan Gas werden alle Maßnahmen für den bedarfsgerechten Netzausbau aufgeführt. Als Bestandteil des Netzentwicklungsplans Gas wird die Erdgastransportleitung MONACO den bestehenden und zukünftigen Gastransportbedarf im Netzgebiet der *bayernets* sicherstellen.

Mit MONACO wird der Gastransport von und zu den am Leitungsnetz der *bayernets* angeschlossenen, großen Erdgasspeichern in Österreich in der erforderlichen Höhe ermöglicht. Zudem werden Netzstabilität und Netzflexibilität verbessert und damit die Versorgungssicherheit im süddeutschen Raum und in Österreich erhöht. Für die geplanten neuen sowie für bestehende systemrelevante Kraftwerke – also Kraftwerksanlagen, die für die Stromversorgung unverzichtbar sind – wird der bayerische Fernleitungsnetzbetreiber über die MONACO zuverlässig Gas bereitstellen können. Insgesamt wird MONACO einen zentralen Beitrag zur Deckung des steigenden Transportkapazitätsbedarfs an Erdgas in Deutschland und Europa durch Verbindung nationaler und internationaler Transportleitungen leisten.

Die Erdgasfernleitung MONACO verläuft von der deutsch-österreichischen Landesgrenze in Burghausen nach Finsing bei München. Die erdverlegte Pipeline mit einem Durchmesser von ca. 1.200 Millimetern wird im Regierungsbezirk Oberbayern auf einer Gesamtlänge von ca. 87 Kilometern durch die Landkreise Altötting, Mühldorf am Inn und Erding führen.

> WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE
IM INTERNET UNTER:
[HTTP://MONACO.BAYERNETS.DE](http://monaco.bayernets.de)

DAS PROJEKT MONACO – WAS UNS WICHTIG IST:

Aktiver Beitrag zum **Erhalt der Versorgungssicherheit** und zur **Erhöhung der Flexibilität bei der Gasbedarfsabdeckung**

Offener und transparenter **Dialog mit allen Beteiligten** und Berücksichtigung von lokalen Anliegen

Verträglichkeit für Mensch und Umwelt insbesondere durch Berücksichtigung von Belangen des Umweltschutzes und der Landwirtschaft durch Minimierung des Eingriffs in Natur und Landschaft

Sicherung der bayerischen Energieversorgung durch Anbindung großer Gasspeicher und Bereitstellung von Gasmengen für süddeutsche Kraftwerke

Bedarfsgerechter und nachhaltiger **Ausbau des Erdgasnetzes**

Kapazitätsbereitstellung für bestehende und zukünftige Gasbedarfe im Netzgebiet der *bayernets*

Beitrag zur **Umsetzung der Energiewende**

Verbesserung des Gasaustauschs mit nationalen und europäischen Transportnetzen

Anwendung von höchsten Standards in der **Qualitätssicherung für Bau und Betrieb** der MONACO

TECHNISCHE DATEN ERDGASFERNLEITUNG MONACO

> Gesamtlänge:	ca. 87 km
> Streckenabsperrestationen:	6 Stück, alle 8 bis 15 km
> Nennweite:	DN 1200
> Rohrmaterial:	Stahl mit PE-Isolierung
> Betriebsdruck:	bis max. 100 bar
> Mindestüberdeckung:	1,2 m
> Schutzstreifen:	5 m beidseitig der Leitung
> Zeitplan:	
2009 – 2011	Durchführung Raumordnungsverfahren
2014 – 2016	Durchführung Planfeststellungsverfahren
2016	Vorliegen Planfeststellungsbeschluss
2016 – 2018	Geplante Bauausführung
2018	Geplante Inbetriebnahme

BAYERNETS GMBH

WIR SIND DER FERGASNETZBETREIBER IN BAYERN

Die *bayernets* GmbH, München, transportiert Erdgas effizient und diskriminierungsfrei durch ein 1.412 Kilometer langes Hochdruckleitungsnetz in Bayern. Mit einem Netzgebiet von 32.000 Quadratkilometern gehört das Unternehmen zu den großen Ferngasnetzbetreibern in Deutschland und bietet seinen Kunden größte Versorgungssicherheit und Versorgungsqualität.

Die *bayernets* GmbH bindet das deutsche Gastransportsystem im Südosten durch Import- und Exportpunkte an das österreichische Pipelinesystem an und eröffnet Transportkunden damit ein Tor zum osteuropäischen Gasmarkt.

KONTAKT

bayernets GmbH
Poccistraße 7
80336 München

info@bayernets.de
www.bayernets.de

Telefon + 49 (0)89 89 05 72-201
Fax + 49 (0)89 89 05 72-202

