

Einladung zum Tag der offenen Tür Erdgasverdichterstation Neustift



**Samstag,
10. Sept. 2011
13 - 18 Uhr**

Programm:

- Wissenswertes rund ums Erdgas
- OMV Quiz mit tollen Preisen
- Experten führen regelmäßig durch die Verdichterstation Neustift
- Autogramm- und Signierstunde mit Rallye-Legende Rudi Stohl
- Autogrammstunde mit dem Dittmannsdorfer Skispringer Markus Schiffner
- Modell des OMV Heißluftballons
- Info: Erdgas als kostengünstiger Kraftstoff (CNG Fahrzeug)
- Kinderprogramm: Hüpfburg, Kinderschminken, Sackhüpfen, ...
- Buchklub der Jugend
- Jause aus der Region
- Musikalische Umrahmung: Musikkapelle Neustift und Feuerwehrmusik Oberkappel
- Für Unterhaltung sorgen „Die Gipfelstürmer aus Neustift“

Zufahrt zur Erdgasstation:

Von Neustift kommend Richtung Oberkappel fahren, nach ca. drei Kilometer links in den Güterweg Höllmühle einbiegen.

Von Oberkappel kommend Richtung Neustift fahren, nach ca. einem Kilometer rechts in den Güterweg Höllmühle einbiegen.

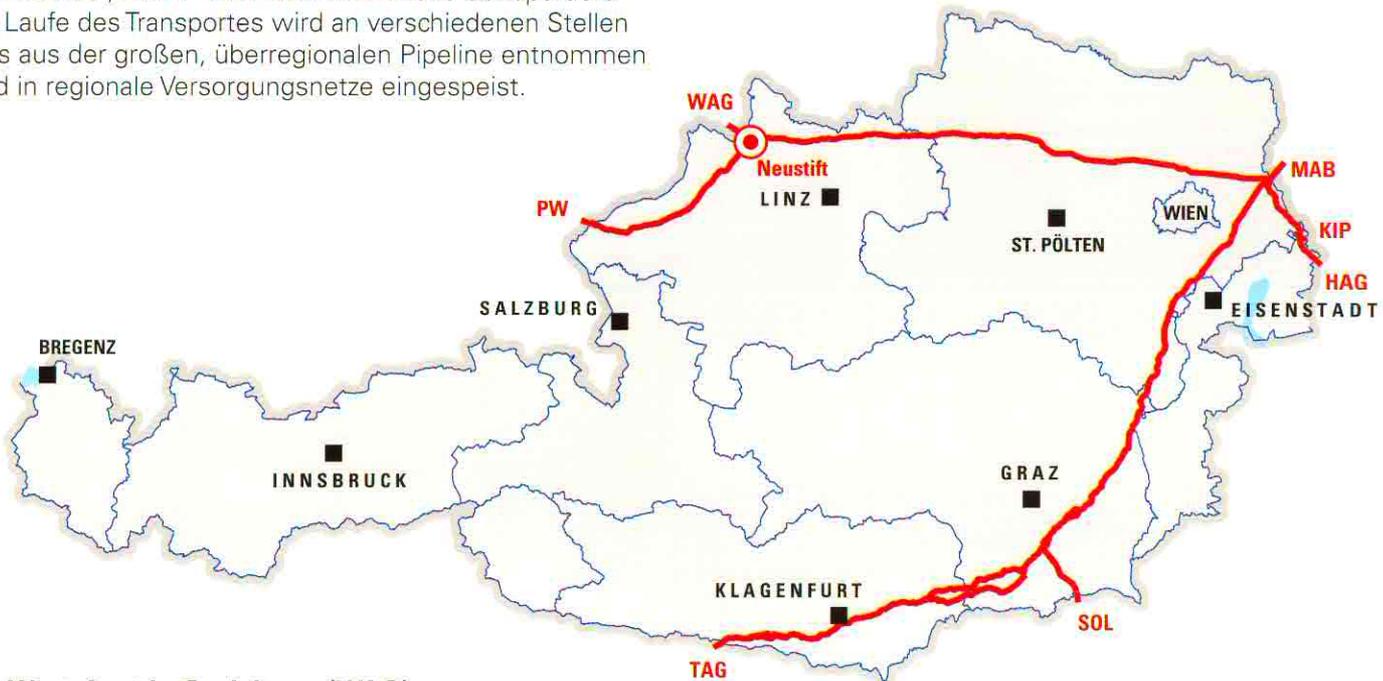
Die Station befindet sich ca. einen Kilometer nach der Abzweigung auf der rechten Seite.



Die Erdgasverdichterstation Neustift

Die OMV betreibt in Österreich ein rund 2.000 km langes Pipelinesystem zur Erdgasversorgung. Erdgas wird ausschließlich in unterirdischen Stahlrohrleitungen und damit geräuschlos, sicher und umweltschonend transportiert. Im Laufe des Transportes wird an verschiedenen Stellen Gas aus der großen, überregionalen Pipeline entnommen und in regionale Versorgungsnetze eingespeist.

Der dadurch abfallende Druck wird in Verdichterstationen, wie sie die OMV etwa in Neustift betreibt, wieder zum Weitertransport angehoben.



Die West-Austria-Gasleitung (WAG) führt durch Neustift

Die West-Austria-Gasleitung ist 245 km lang und führt vom niederösterreichischen Baumgarten an der March Richtung Westen zur österreichisch-deutschen Grenze nach Neustift/Oberkappel. Seit 1980 in Betrieb ist die WAG eine der wichtigsten Ost-West-Verbindungen für den Transport von russischem Erdgas nach Westeuropa.

Vergleicht man die täglich über die WAG transportierte Menge an Erdgas mit dem Energiegehalt anderer fossiler Brennstoffe wie etwa Kohle, so würden täglich 2.444 Kohlelastwagen auf der Straße unterwegs sein, bei Bahntransport ergebe das einen Zug mit über 889 Kohlewagons und etwa 13 km Länge.



Erdgas kann mehr als Wärmen

Neben den klassischen Anwendungen wie Kochen, Heizen und Warmwasseraufbereitung liefert Erdgas Energie zum Kühlen und zur Stromerzeugung. Aufgrund seiner Reinheit, es besteht zu ca. 97% aus Methan, wird es auch als Rohstoff in der chemischen Industrie für die Erzeugung verschiedenster Produkte eingesetzt. Auch als preiswerter Kraftstoff hat sich Erdgas bewährt: Ein stetig wachsendes Tankstellennetz, ansprechende Kfz-Angebote verschiedener Hersteller sowie zusätzliche Förderungen machen das Fahren mit Erdgasautos sehr attraktiv.