

Erdgas - ein reines Naturprodukt



Dem Trend zu umweltschonenden Lösungen für die Zukunft folgend, erfreut sich der Energieträger Erdgas auch in Österreich großer Beliebtheit. Die hervorragende Positionierung von Erdgas am österreichischen Energiemarkt ist auf die positiven Eigenschaften von Erdgas und seine vielfältigen Einsatzmöglichkeiten zurückzuführen. Ganz Europa ist über ein dichtes Transportleitungsnetz miteinander verbunden. Dieses stellt die Verbindung zu den Fördergebieten innerhalb und außerhalb Europas her und ermöglicht den internationalen Mengenabtausch.

Ein weiterer Beitrag zum Umweltschutz ist die direkte Nutzung durch den Kunden. Erdgas kann in seinem natürlichen Zustand weiterverwendet werden (Primärenergie), ohne vorher umgewandelt zu werden, wie das bei Heizöl oder Strom passiert. Einen wesentlichen Platz nimmt das Erdgas im Bereich der Raumwärme ein. Neben den wirtschaftlichen (niedrige Investitions- und Betriebskosten, keine Lagerhaltung von Brennstoffen notwendig, etc.) und technischen Vorteilen (sehr hohe Wirkungsgrade bei Brennwertgeräten, sichere, platzsparende Heizungsalternative, etc.) ist Erdgas auch in ökologischer Sicht in weiten Bereichen unschlagbar.

› Transit- und Fernleitungen in Österreich und Übergabepunkte

■ Transportleitungen

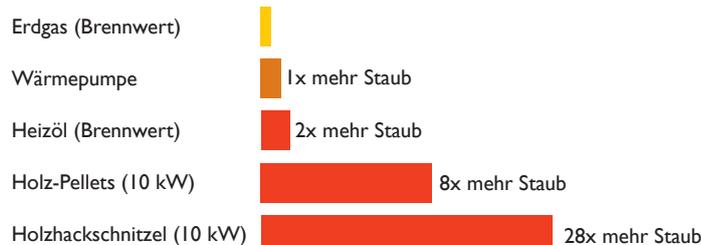
TAG: Trans-Austria-Gasleitung in Richtung Süden
 WAG: West-Austria-Gasleitung in Richtung Westen
 MAB: March-Baumgarten-Gasleitung in Richtung Nordost
 HAG: Hungaria-Austria-Gasleitung in Richtung Südost



FEINSTAUBEMISSIONEN UNTERSCHIEDLICHER HEIZSYSTEME

Erdgas hat die niedrigsten CO²-Emissionen von allen fossilen Energieträgern. Daten des Deutschen Öko-Institutes belegen, dass auch die für Klagenfurt so wesentliche Feinstaubbelastung bei Erdgas-Heizanlagen äußerst gering ist. Während des Betriebes entstehen weitaus weniger Feinstaub-Emissionen als bei Pellets-Heizungen.

› Erdgas Brennwerttechnik = 1



Quelle: GEMIS 4.2 (gesamter Lebenszyklus betrachtet)

Kontakt

ServiceCenter
 Tel. +43 463 521-880, Fax: +43 463 521-789, ServiceCenter@stw.at
 St.Veiter Straße 31, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
 Gas-Notrufnummer: 128

