mit uns

umweltfreundlich heizen



Erdgas

Partner für Erneuerbare

Erdgas leistet bereits heute einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz, denn unter den konventionellen Energieträgern ist Gas der am meisten klimaschonende. Ob als Heizenergie, zur Stromerzeugung, als Prozesswärme oder als alternativer Kraftstoff – Gas ist zuverlässig und vielfältig anwendbar.

Kein Wind, keine Sonne und trotzdem Strom? Wind und Sonne stehen nicht immer ausreichend zur Verfügung, um den wachsenden Energiebedarf zu bedienen. In diesen Zeiten sichern Gaskraftwerke die Stromversorgung. Sie stoßen 65 Prozent weniger CO_2 aus als Kohlekraftwerke.

Für die Industrie und für die Wärmeversorgung wird zukünftig immer mehr $\rm CO_2$ -armer Wasserstoff oder Biogas im Energiesystem bereitgestellt. Diese teilweise grünen Gase haben großes Potenzial für eine klimaneutrale Zukunft. Zahlreiche Wasserstoffprojekte stehen in den Startlöchern. Mit grünem Wasserstoff werden zukünftig auch Gaskraftwerke klimaneutral betrieben werden können.

) Unsere Erdgasprodukte

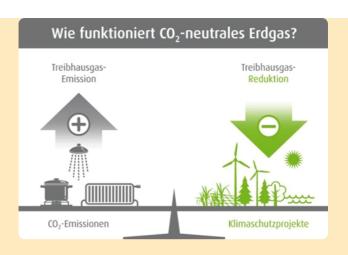
Erdgas		2021	2020
Erdgasverkauf	GWh	2.458	2.042
in Hamm	GWh	1.469	1.297
Haushalts- u. Gewerbekund:innen	GWh		676
Individualkund:innen	GWh	559	519

GWh	138	102
GWh	989	745
km	592	591
km	106	107
	115	115
	28.568	28.205
	38.458	38.251
	5	5
	GWh km	GWh 989 km 592 km 106 115 28.568 38.458



Klima-Produkt Erdgas

Treibhausgase sind kein lokales, sondern ein globales Problem. CO₂, das hier in Deutschland emittiert wird, verursacht mit das Ozonloch über Australien. Damit ist es egal, wo Treibhausgase erzeugt und wo Treibhausgase eingespart werden. Auf diesem Prinzip beruht unser Klima-Produkt Erdgas. Treibhausgase, die hier vor Ort durch die Verbrennung von Erdgas in die Luft gelangen, werden in weltweiten Klimaschutzprojekten wieder gebunden und neutralisieren damit den CO₂-Ausstoß.



© Stadtwerke Hamm GmbH | Kontakt | Datenschutz | Impressum