

ÜBER DIE WIENER NETZE

Wir sind Österreichs größter Kombinetzbetreiber: Durch unsere Leitungen beliefern wir **über 2 Millionen Kundinnen und Kunden** in ganz **Wien** sowie **Teilen Niederösterreichs und des Burgenlands** mit **Strom, Gas, Fernwärme und Telekommunikation**. 365 Tage im Jahr, 24 Stunden am Tag.

Unser Versprechen lautet: „**Wir leiten die Zukunft ein**“ - und das erfüllen wir heute wie morgen. Mit einer **Zuverlässigkeit von 99,99 %** zählt unser Energienetz zu einem der besten und sichersten weltweit.

UNSER UNTERNEHMEN



2.400 MitarbeiterInnen. Die Wiener Netze sind DAS Infrastrukturunternehmen Wiens. Sie sind Teil der Wiener Stadtwerke, die zu 100 Prozent im Eigentum der Stadt Wien stehen.



Energienetz von rund 28.000 km Länge (\approx Wien-Sydney-Wien):
20.095,2 km Stromnetz, 4.669,7 km Gasnetz, 1.231,1 km Fernwärmenetz,
2.266 km Telekommunikationsnetz



99,99 % Zuverlässigkeit.
Eines der besten und sichersten Netze weltweit.



Investitionen von 300 Mio. Euro pro Jahr in den Ausbau und die Instandhaltung der Netze.
1,4 Milliarden Euro bis 2024 in das Wachstum der Stadt.
1,6 Mio. neue elektronische Stromzähler (Smart Meter) für das Energienetz der Zukunft.
Stufenweiser Rollout ab Ende 2018.



Nachhaltig. Moderne Grabungs- und Verlegemethoden von Rohren und Leitungen.
Erhöhung der Energieeffizienz und Reduktion von CO₂-Emissionen.

UNSERE LEISTUNGEN



Netzstrategie, -planung und -betrieb
Planung, Ausbau, Betrieb und Instandhaltung des
Strom-, Gas-, Fernwärme-Primär- und Telekommunikationsnetzes
Ausbau und Instandhaltung des Fernwärme-Sekundärnetzes im Auftrag von Wien Energie



Netzkundendienst inkl. 24/7-Störungsdienst
(Gasnotruf, Strom- und Fernwärmestörungen)



Zähler- und Datenmanagement
- Zentrale Datendrehscheibe
- Integriertes Sicherheitsmanagement
- Smart Metering



Netzdienstleistungen, u.a. in den Bereichen:
- Schaltanlagen und Transformatoren
- Sicherheitsüberprüfungen Gasanlagen
- Echtzeit-Positionierung (EPOSA)

UNSERE KENNZAHLEN

STROMNETZ

	Freileitung	Kabel
380 kV	37,4 km	53,1 km
110 kV	389,2 km	373,7 km
10+20+30 kV	583,5 km	5858,7 km
1 kV	1.740,6 km	11.059,0 km
Gesamt	2.750,7 km (14 %)	17.344,5 km (86 %)
Summe	20.095,2 km	
Umspannwerke	46	
Zähler	(Zählpunkte) ~ 1.535.000	
Durchgeleitete Menge	~ 11,1 TWh	
KundInnen	~ 1.238.000	
Fläche	~ 2.007 km ²	

FERNWÄRME

Primär	567,6 km
Sekundär (im Eigentum von Wien Energie)	663,5 km
Summe	1.231,1 km
Schächte (Primärleitungsnetz)	6.992
Gebietsumformerstationen	550
Durchgeleitete Menge	~ 5,88 TWh
Fläche	~ 460 km ²

GASNETZ

Hochdruck	521,8 km
Niederdruck	4.147,9 km
Summe	4.669,7 km
Armaturen	46.611
Absperrelemente	31.333
Hausanschlussleitungen	123.094
Zähler	(Zählpunkte) ~ 650.000
Durchgeleitete Menge	~ 1,8 Mrd Nm ³
KundInnen	~ 593.000
Fläche	~ 840 km ²

TELEKOMMUNIKATIONSNETZ

Summe	(=LWL) 2.266 km
--------------	------------------------