

# SURO

## Der städtische Untergrund als Rohstoffmine ? - Potential an Sekundärressourcen in der erdverlegten Infrastruktur (SURO)

Die Studie beurteilt, ob ein Ressourcenkataster für erdverlegte Ver- und Entsorgungsnetzwerke (Elektrizität, Telekommunikation, Trinkwasser, Abwasser, Gas sowie Fernwärme und –kälte) in Österreich mit vertretbarem Aufwand machbar ist. Die Ergebnisse zeigen, dass bei den meisten Netzbetreibern ein betrieblicher Ressourcenkataster mit vertretbarem Aufwand machbar ist. Dieser erlaubt die Entwicklung einer integrierten Instandhaltungs- und Rückbaustrategie und leistet somit einen Beitrag zur lebenszyklusorientierten Bewirtschaftung von Netzinfrastrukturen. Für die Umsetzung eines nationalen Ressourcenkatasters müssen die Daten der betrieblichen Ressourcenkataster aggregiert und zusammengeführt werden. Dies unterstützt eine nationale Rohstoffplanung in ihrem Bemühen primäre und sekundäre Rohstoffe sowohl wirtschaftlich als auch ökologisch optimal zu nutzen.

[>> Projektsteckbrief](#)



Quelle: <http://www.wasseraktiv.at/vorsorgen/>