

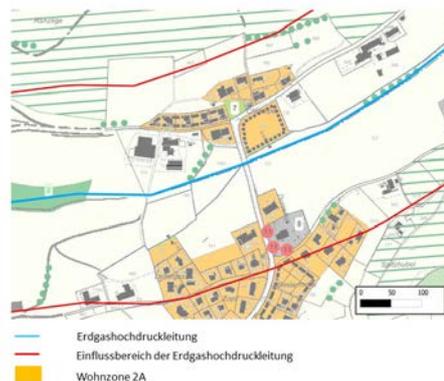
Gemeinde Reiden LU Überprüfung der Störfallsituation

Wie lässt sich ein Gebiet trotz der bestehenden störfallrelevanten Anlagen optimal nutzen?

Zu dieser Frage unterstützen wir die Swissgas AG und die Gemeinde Reiden LU. Im Rahmen der Ortsplanung und bei Projektideen von Investoren wurde die gegenwärtige Störfallsituation in den Entwicklungsgebieten analysiert. Die Fachleute aus der Störfallvorsorge und Raumplanung bei suisseplan arbeiten eng zusammen, um mit geeigneten Massnahmen die Risiken zu minimieren. Damit wird sowohl der Weiterbestand der störfallrelevanten Infrastruktur gesichert als auch eine optimale Entwicklung der Gemeinde ermöglicht.

Projektbeschreibung

- Analyse und Bewertung der Störfallsituation im Rahmen der Ortsplanrevision
- Untersuchung des Einflusses von Bauprojekten auf das Risiko der Erdgas-hochdruckleitung
- Evaluation von raumplanerischen und gestalterischen Massnahmen wie Optimierung der Nutzungen, der Gebäudeanordnungen und der Gestaltung der geplanten Bauten zur Risikoreduktion
- Analyse von technischen und organisatorischen Massnahmen an der Erdgas-hochdruckanlage zur Senkung des Risikos
- Optimale Koordination zwischen Raumplanung und Störfallvorsorge durch ausgewiesene Fachleute mit langjähriger Erfahrung in beiden Themenbereichen



DETAILS

Auftraggeber
Swissgas AG

Ausführungszeit
2013 - heute

Unsere Leistungen

- Risikoanalysen im Rahmen der Koordination zwischen Raumplanung und Störfallvorsorge
- Evaluation raumplanerischer und technischer Massnahmen zur Risikoreduktion
- Quantifizierung der Risikoreduktion