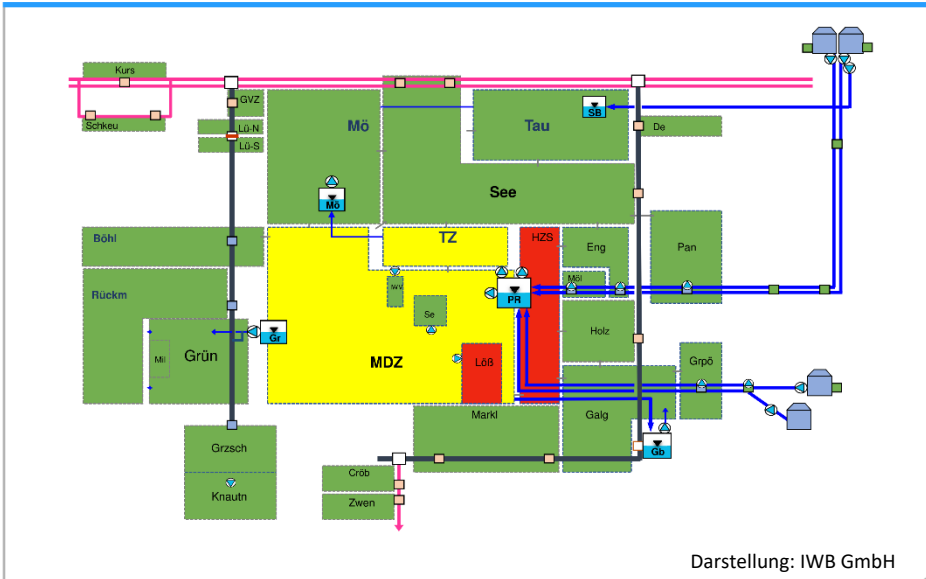


Risikoanalyse der Trinkwasserversorgung für die Stadt Leipzig

Studie [2019]

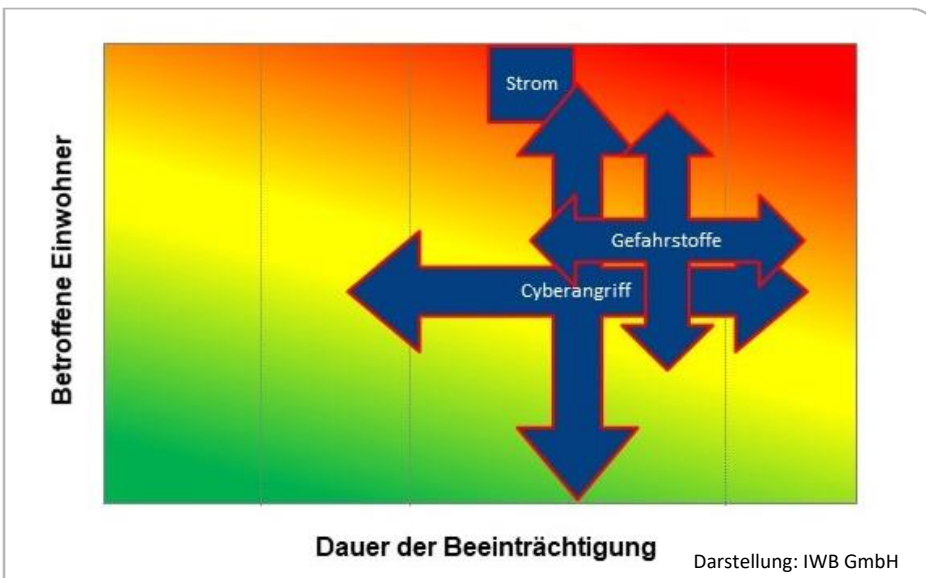


Auftraggeber: Kommunale Wasserwerke Leipzig GmbH

Betrachtungsgebiet: Stadt Leipzig
 560.000 angeschlossene Einwohner
 37,5 Mio. m³/a Trinkwasserverbrauch
 4 Wasserwerke
 Fernwasserversorgung
 6 Speicherstandorte und 14 Förderanlagen

Leistungen:

- Gefahrenanalyse und Priorisierung
- Untersuchung der Anlagenkritikalität
- Identifikation relevanter Szenarien
- Ermittlung des Schadensausmaßes im Zeitverlauf und Visualisierung
- Risikobewertung und –vergleich
- Erarbeitung von Maßnahmeplänen zur besseren Beherrschung von Gefahren



Versorgungskonzept	Variantenuntersuchung	Asset Management
Netzmodellierung	Modellkalibrierung	Netzmessungen
Risikoanalyse	Stagnation	Zielnetzplanung