



## LEISTUNGSANGEBOT Risikoanalyse

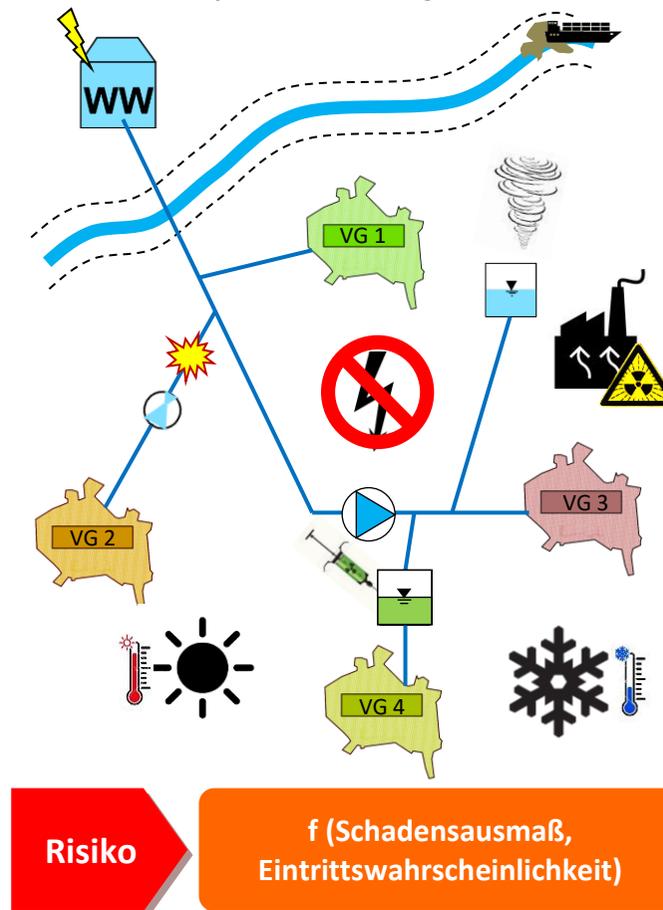
### Risikoanalyse basierend auf

- DIN EN 15975: *Sicherheit in der Trinkwasserversorgung* Leitlinien für das Risiko- und Krisenmanagement
- Empfehlungen zur Risikoanalyse des Bundesamtes für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe (BBK)
- Weiterentwicklung der Methodik: Bilanz-Struktur-Modell zur Abbildung des Schadensausmaßes

### Referenzen

- Projektvorstellung **Risikoanalyse der Landeshauptstadt Dresden** beim BBK in Bonn (08/2017)
- Vortrag **Trinkwasserversorgung im Katastrophen- und Krisenfall - Aufgabe der öffentlichen Wasserversorgung?** zur Sächsischen Trinkwassertagung in Dresden (09/2017)
- Vortrag **Methodik der Risikoanalyse für die öffentliche Trinkwasserversorgung** zur Weiterbildungsveranstaltung Notwasserversorgung für Behördenvertreter des Freistaates Sachsen in Reinhardtshaus (11/2017)
- Projektvorstellung **Risikoanalyse der Trinkwasserversorgung für die Stadt Leipzig** (11/2019)

### Ganzheitliche Systembetrachtung



### Methodik

**Beschreibung des Versorgungssystems**

**Gefahrenanalyse**  
Erfahrungen aus vergangenen Ereignissen, Einschätzung potenzieller Gefahren

**Identifikation relevanter Szenarien**

**Vulnerabilitätsanalyse**  
Ermittlung der Verwundbarkeit eines Versorgungssystems ggü. jedem Szenario

**Bilanz-Struktur-Modell**  
Ermittlung des Schadensausmaßes (betroffene Gebiete, betroffene Einwohner)

**Risikobewertung & Handlungsempfehlungen**  
Eintrittswahrscheinlichkeit, Risikovergleich  
Maßnahmen zur Risikobeherrschung