

LEISTUNGSANGEBOT Risikoanalyse

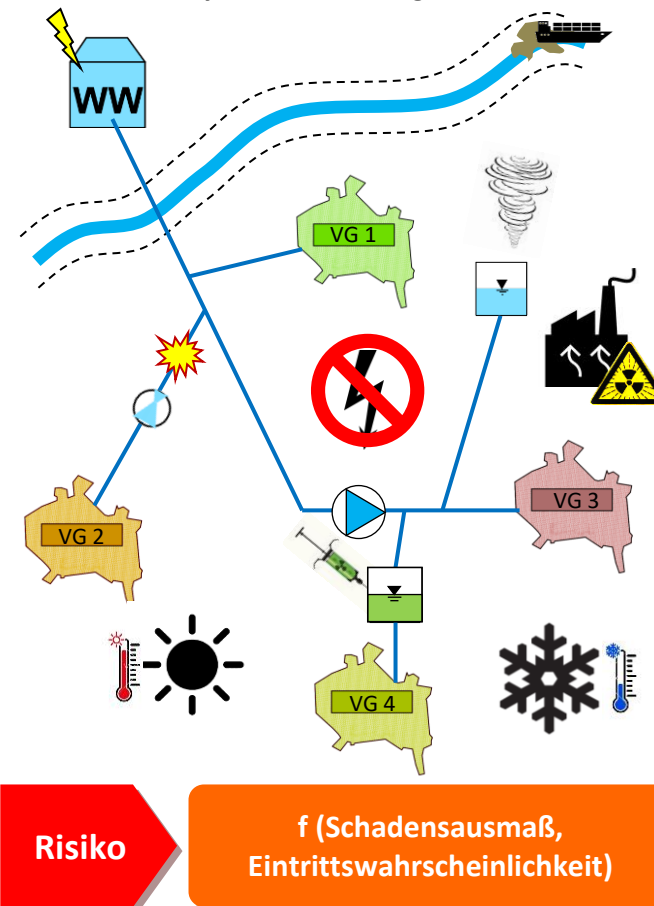
Risikoanalyse basierend auf

- 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)

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