

Gefährdungsanalyse Wasserwerk der Stadt Bornheim
 Teil A: Technik und Anlagen Wasserwerk mit Einspeisepunkten



Kennzahl	Objekt	Art der Gefährdung	Risiko	gering	mittel	hoch
A-01	Einspeisepunkt WBV	Eintrag von gefährdenden Substanzen über den Vorlieferanten	Ausbreitung im gesamten Versorgungssystem	X		
A-02	Einspeisepunkt WBV	Lieferung von hygienisch bedenklichem Trinkwasser	Ausbreitung im gesamten Versorgungssystem		X	
A-03	Einspeisepunkt WBV	Kein Versorgungsdruck (Ausfall Vorlieferant z.B. Rohrbruch)	Änderung des Mischungsverhältnis, Reduzierung der Gesamtbezugsmenge			X
A-04	Einspeisepunkt WTV	Eintrag von gefährdenden Substanzen über den Vorlieferanten	Ausbreitung im gesamten Versorgungssystem	X		
A-05	Einspeisepunkt WTV	Lieferung von hygienisch bedenklichem Trinkwasser	Ausbreitung im gesamten Versorgungssystem		X	
A-06	Einspeisepunkt WTV	Kein Versorgungsdruck (Ausfall Vorlieferant z.B. Rohrbruch)	Änderung des Mischungsverhältnis, Reduzierung der Gesamtbezugsmenge			X
A-07	Wasserwerk	Einbruch / Vandalismus	Beeinträchtigung der Versorgung			X
A-08	Wasserwerk	Einbruch / Anschlag	Einbringung von gefährdenden Substanzen in das Versorgungssystem	X		
A-09	Wasserwerk	Stromausfall	Keine Einspeisung ins Versorgungsnetz			X
A-10	Wasserwerk	IT-Ausfall	Störung der Werksautomatik, kein Eingriff in die Fahrweise möglich, Keine Einspeisung ins Versorgungsnetz			X
A-11	Wasserwerk	Ausfall Druckerhöhungspumpe	Ausfall Redundanz			X
A-12	Wasserwerk	Ausfall Messtechnik	Keine automatische Einspeisung ins Versorgungsnetz			X
A-13	Wasserwerk	Rohrbruch	Überflutung des Betriebsgebäude, keine Einspeisung ins Versorgungsnetz			X