



BINGEN GAULSHEIM

HOCHWASSERRISIKO, HOCHWASSERSCHUTZ
UND HOCHWASSERVORSORGE

KRITISCHE INFRASTRUKTUR

- Grundsätzliche Frage
 - Stromversorgung
 - Gasversorgung
 - Trinkwasserversorgung
 - Abwasser-Entsorgung

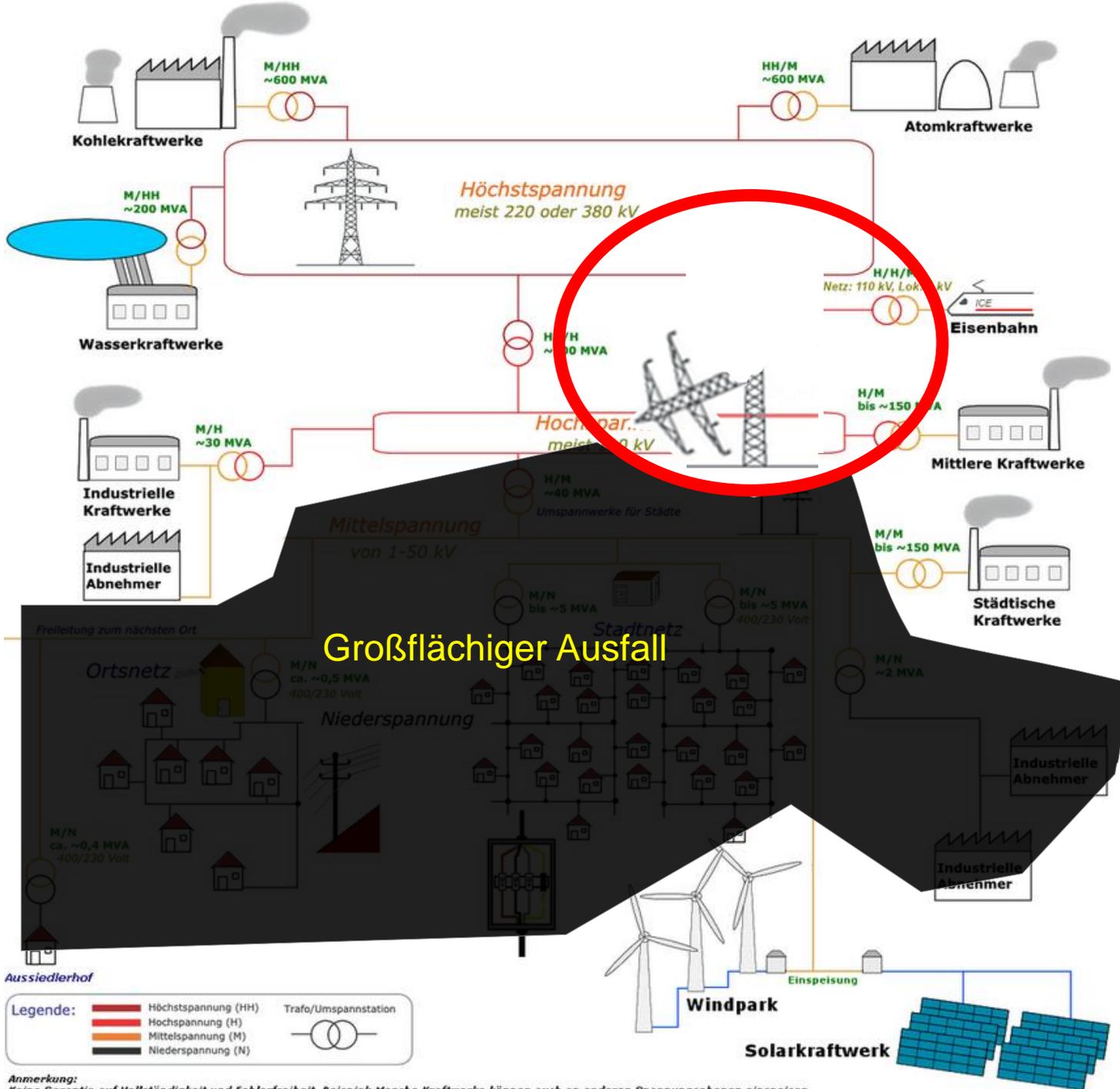
- Grundsätzliche Frage
 - Stromversorgung
 - Gasversorgung
 - Trinkwasserversorgung
 - Abwasser-Entsorgung



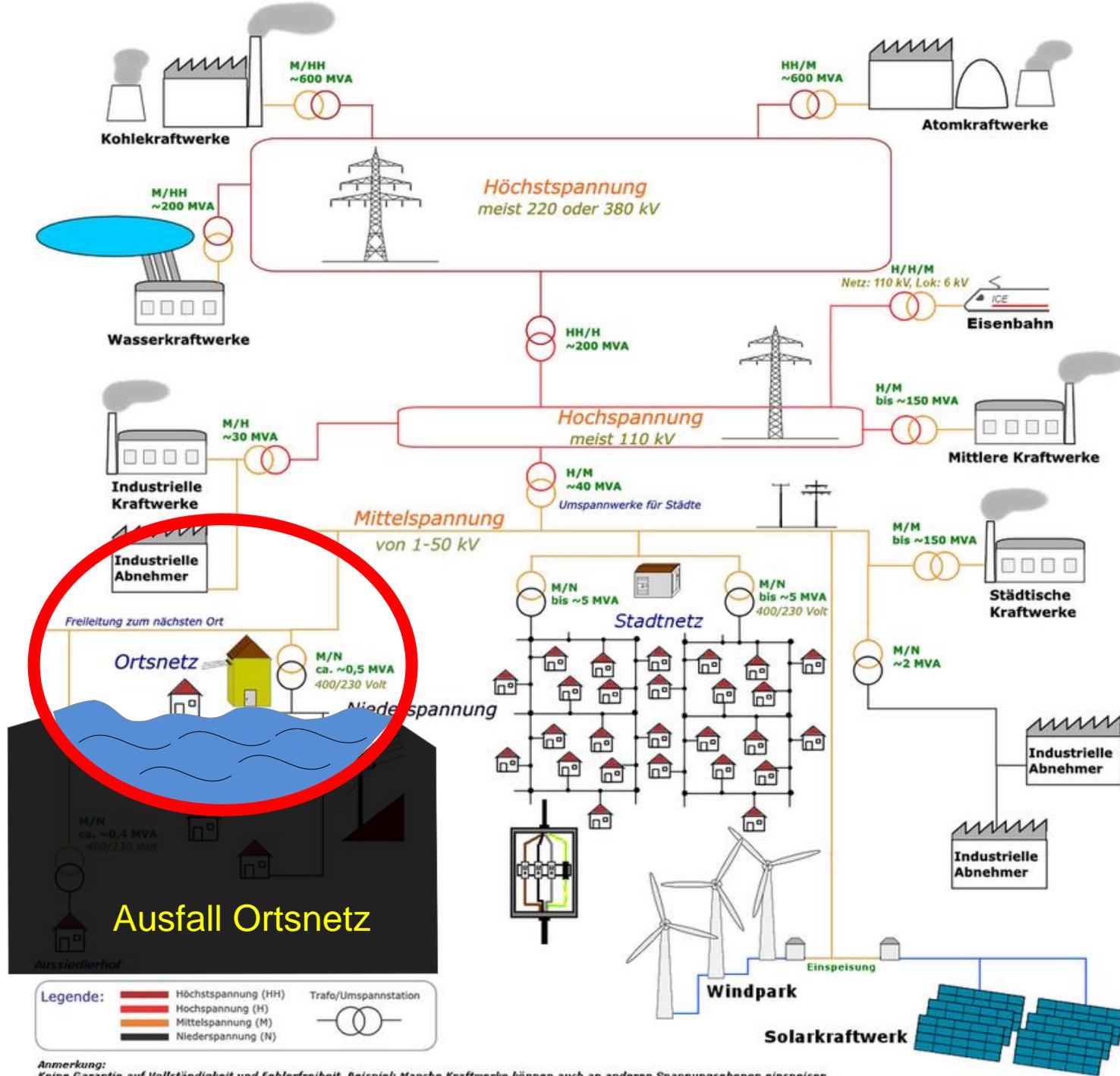
Des Pudels Kern ...

- punktueller oder flächiges Ereignis?
- Zustand der Umgebung (200 Meter, 2 km, 20 km ...)?
- Reiheneffekte?





Großflächiger Ausfall



- Grundsätzliche Frage
 - Stromversorgung
 - Gasversorgung
 - Trinkwasserversorgung
 - Abwasser-Entsorgung

Versorger: EWR – Worms (Dsh, Sph, Drh.); Westnetz (Büh, BSt, Kpt, GlS, Bbg)

Abschaltung:

- keine definierten Pegel = keine automatische Abschaltung
- Betrieb, solange gefahrlos möglich
- Kontrolle durch Bereitschaftsdienste der EVU
- grundsätzliche Absprache mit der Einsatzleitung

Zuschaltung:

- Dauer bis zur Zuschaltung unterschiedlich (Zustand nach Rückgang)
- Ebenfalls abhängig von den Zuständen in den Haushalten (Betriebssicherheit)
- Stunden bis Tage denkbar

- Grundsätzliche Frage
 - Stromversorgung
 - Gasversorgung
 - Trinkwasserversorgung
 - Abwasser-Entsorgung

Versorger: Westnetz (gesamtes Stadtgebiet)

Abschaltung:

- lediglich ab „HQextrem“ mehrere Straßen und auch Gasdruckregelanlagen betroffen
- jedoch vermutl. keine Abschaltung der Gasanlagen (Strom?)
- wenn doch → „Minimierung“ ...

Zuschaltung:

- Dauer bis zur Zuschaltung nach Rückgang unterschiedlich (Verschmutzung)
- innerhalb weniger Tage möglich ...

- Grundsätzliche Frage
 - Stromversorgung
 - Gasversorgung
 - Trinkwasserversorgung
 - Abwasser-Entsorgung

Versorger: Stadtwerke (ohne Bingerbrück)

Abschaltung:

- bei Ausfall „Gaulsheimer Mischbehälter“ wg. HQ100 o. HQextrem keine Abschaltung!

sondern

- direkte Versorgung aus Guntersblum per Bypass-Lösung
- Trinkwasser sparen!

Zuschaltung:

- innerbetrieblicher Vorgang ohne Beeinflussung der Bevölkerung

- Grundsätzliche Frage
 - Stromversorgung
 - Gasversorgung
 - Trinkwasserversorgung
 - Abwasser-Entsorgung

Versorger: Stadtwerke

Abschaltung:

- ab HQ extrem keine Schmutzwasserableitung mehr möglich, da Pumpwerk und Kanalsystem flächig überflutet sind („was ist Abwasser, was ist Hochwasser?“)

Zuschaltung:

- Abhängig vom Schadensbild (Verschmutzung)
- Notbetrieb über Notfallpumpen innerhalb kurzer Zeit möglich

HABEN SIE NOCH FRAGEN ?

VIELEN DANK!