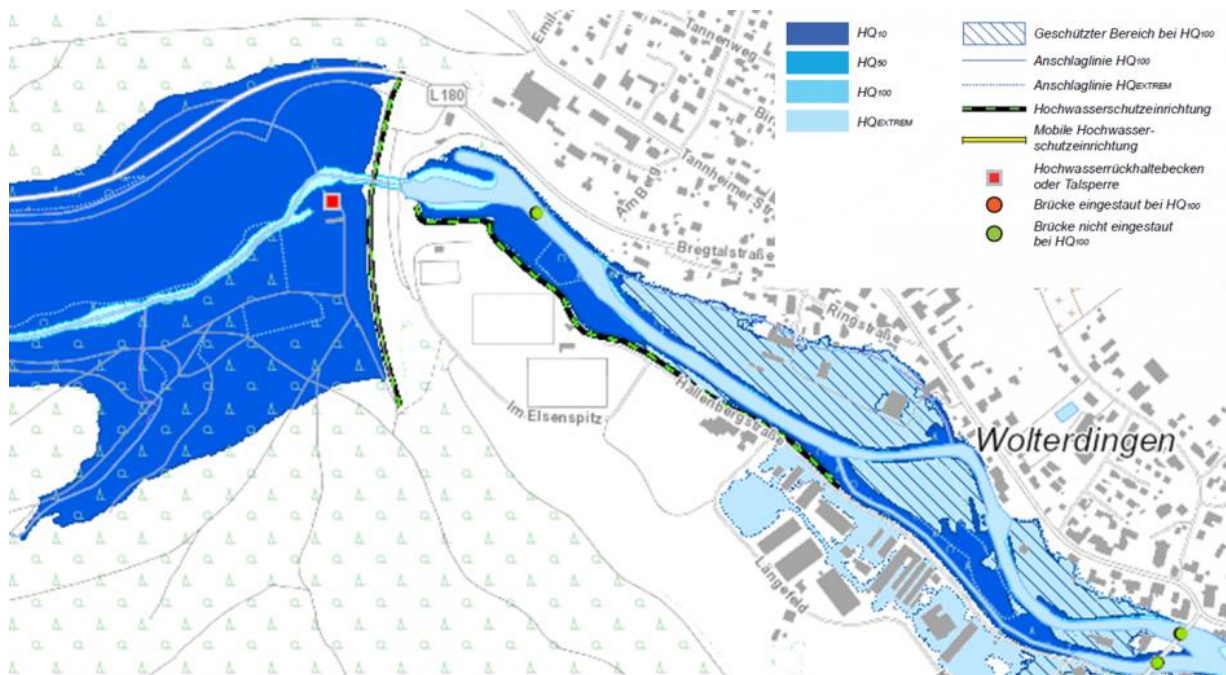


## Hochwassergefahrenkarte – Typ „Überflutungsflächen“

Dieser Kartentyp stellt die Ausdehnung der Überflutung für unterschiedliche Jährlichkeiten dar. Dabei wird davon ausgegangen, dass die Hochwasserschutzanlagen planmäßig funktionieren (in der Regel sind die Schutzanlagen auf ein 100-jährliches Hochwasser ausgelegt). Für die Berechnungen wurde angenommen, dass Brücken nicht mit Treibgut verstopfen. Brücken, die bei einem 100-jährlichen Hochwasser ( $HQ_{100}$ ) eingestaut sind, wurden mit einem roten Punkt gekennzeichnet.

Beispiel:



Hinweise:

Je dunkler das blau, desto häufiger die Überschwemmungswahrscheinlichkeit. Der „Geschützte Bereich bei  $HQ_{100}$ “ (blau schraffiert) ist möglicherweise bei noch höheren Hochwasserabflüssen, z.B. bei  $HQ_{EXTREM}$  und bei Ausfall der Hochwasserschutzanlage überflutet.