

Legende für Gefahrenkarten




Pegelstände bei den Karten :

HQ 20 – 266 cm



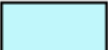
HQ 50 – 313 cm

HQ 100 – 353 cm



HQ 300 - > 400 cm

-  Gewässerachse Zwönitz mit Stationierung
-  Grenze des Bearbeitungsabschnittes
-  Überschwemmungslinie HQ Extrem (HQ 300)

Gefahr durch Überschwemmung

-  hoch $h_w \geq 2 \text{ m}$ oder $v \cdot h_w \geq 2,0 \text{ m}^2/\text{s}$
-  mittel $2 \text{ m} > h_w > 0,5 \text{ m}$ oder $2,0 \text{ m}^2/\text{s} > v \cdot h_w > 0,5 \text{ m}^2/\text{s}$
-  niedrig $h_w \leq 0,5 \text{ m}$ oder $v \cdot h_w \leq 0,5 \text{ m}^2/\text{s}$

h_w Wassertiefe
 $v \cdot h_w$ spezifischer Durchfluss

-  Brücke gefährdet (Freibord $f < 0,5 \text{ m}$)
-  Brücke nicht gefährdet (Freibord $f \geq 0,5 \text{ m}$)