



**Legende**

- Gefährdung Elektrizität  
Trafostation, Umformer, 10 kV
- Gefährdung Öffentliche Gebäude  
Kindergarten, Schule, Jugendzentrum, Pflegeheim, Rathaus
- Gefährdung Öltank  
Öltanks in Wohngebäuden bzw. Gewerbebetrieben
- Gefährdung Industrie  
Industrieobjekt mit wassergefährdenden Stoffen, Lagerplatz, Tankstelle, etc.
- Anlagen des technischen Hochwasserschutzes  
Rückhaltebecken
- Katastrophenschutzstellen  
Polizei, Feuerwehr, Bauhof
- Deichverteidigungsmaßnahmen
- Sperrung Straße

**Brücken**

- nicht befahrbar
- befahrbar

**Sohlbauwerke**

- Sohlbauwerke

**Gefahrenquellen**

- V = Verrohrung
- VR = Verrohrung mit Rechen
- D = Durchlass
- W = Wehr

**Gefährdete Objekte**

- Wasserwerk, Pumpwerk
- Gasdruckregel- und Messanlagen

Überflutungsflächen/-tiefen HQ100	Überschwemmungsgefährdetes Gebiet- Tiefe HQ100
1 - 25 cm	1 - 25 cm
26 - 50 cm	26 - 50 cm
51 - 100 cm	51 - 100 cm
101 - 200 cm	101 - 200 cm
> 200 cm	> 200 cm

**Fließgeschwindigkeiten**

- v = 0,5 - 2 m/s
- v > 2 m/s

UTM-Gitter

Pegel

1+000 Gewässerstationierung [GSK, Auflage 3b]

Gewässerachse

Wellenlaufzeit: 1/4 Stunde

Kartenhintergrund: © Geobasisdaten: Bezirksregierung Köln, Abt. 7, 2009  
 Bemessungsdaten: Ermittlung aus zweidimensionaler Hydraulik, Hydrotec, Aachen, Stand 2009

Auftraggeber  
**Bezirksregierung Arnsberg**  
 Landesbehördenhaus, Ruhrallee 1-3  
 44139 Dortmund, Tel.: 0231/5415-0

## Hochwasser-Gefahrenkarte

Ersteller  
**Sönnichsen & Partner**  
 Ingenieure für Wasserbau-Wasserwirtschaft  
 Schwarzer Weg 8 · 32423 Minden  
 Tel (0571) 4 52 26 · Fax 4 15 32  
 post@soe-ing.de · www.soe-ing.de

Gewässer, Bereich  
**Hönne**

Karte, besondere Inhalte  
**Überflutungsflächen/-tiefen mit Fließgeschwindigkeiten**

Ereignis, Szenario  
**HQ100**

Maßstab 1 : 5.000      Dezember 2009      Blatt H 4/4