



Maßstab 1 : 100.000

**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**
- 
- Gefahrenquellen**
- V = Verrohrung
  - VR = Verrohrung mit Rechen
  - D = Durchlass
  - W = Wehr
- Gefährdete Objekte**
- Wasserwerk, Pumpwerk
  - Gasdruckregel- und Messanlagen
- Überflutungsflächen/-tiefen HQ100**
- |              |
|--------------|
| 1 - 25 cm    |
| 26 - 50 cm   |
| 51 - 100 cm  |
| 101 - 200 cm |
| > 200 cm     |
- Überschwemmungsgefährdetes Gebiet/-Tiefe HQ100**
- |              |
|--------------|
| 1 - 25 cm    |
| 26 - 50 cm   |
| 51 - 100 cm  |
| 101 - 200 cm |
| > 200 cm     |
- Fließgeschwindigkeiten**
- v = 0,5 - 2 m/s
  - v > 2 m/s
- Wellenlaufzeit: 1/4 Stunde**
- 
- UTM-Gitter**
- Pegel**
- 1+000 Gewässerstationierung [GSK, Auflage 3b]**
- Gewässerachse**

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

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  
**Höne**

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

Ereignis, Szenario  
**HQ100**

Maßstab 1 : 5.000      Dezember 2009      Blatt H 3/4