



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	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

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

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

Hönn

Karte, besondere Inhalte

Überflutungsflächen/-tiefen mit Fließgeschwindigkeiten

Ereignis, Szenario

HQ100

Maßstab 1 : 5.000 Dezember 2009 Blatt H 1/4