



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

Kartenhintergrund: © Geobasisdaten: Bezirksregierung Köln, Abt. 7, 2009
Bemessungsdaten: Ermittlung aus eindimensionaler Hydraulik, Sonnichsen&Partner, Stand 2009

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

Hochwasser-Gefahrenkarte

Ersteller
Sonnichsen & 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
Bieberbach

Karte, besondere Inhalte
 Überflutungsflächen/-tiefen mit Fließgeschwindigkeiten

Ereignis, Szenario
HQ100

Maßstab 1 : 5.000 Dezember 2009 Blatt B 1/1