



### Entstehungsgebiet Sturzflut nach Starkregen

#### Abflusskonzentration

- sehr hoch
- hoch
- mäßig
- gering

### Wirkungsbereich Sturzflut nach Starkregen

- Überflutungsbereich HQ 100 nach HWRM-RL (TIMIS-Projekt)
- potenzieller Überflutungsbereich in Auen (HoWaRüPo-Projekt)
- potenziell überflutungsgefährdete Bereiche entlang von Tiefenlinien außerhalb von Auenbereichen (EZG mind. 20 ha; Überstau 1 m; Extrapolation 50 m)

### Sonstige Angaben

- Fließgewässer
- Tiefenlinie (erweitertes Gewässernetz)
- Stillgewässer
- Gesetzliches Überschwemmungsgebiet
- Wald- und Gehölzfläche
- Ortslage
- Grenze der Verbandsgemeinde

### Wahrscheinlichkeit einer Gefährdung durch Sturzflut nach Starkregen\*

- hoch
- mäßig
- gering

\* Bewertet wird nur die potenzielle Gefährdung von Siedlungsbereichen durch wild abfließendes Wasser und durch ausufernde Bäche / Gräben. Potenzielle Gefährdungen durch die hydraulische Überlastung der Kanalisation / Einrichtungen der Siedlungswasserwirtschaft sind nicht berücksichtigt.

0 500 1.000 2.000 3.000 Meter

#### Daten- und Kartengrundlagen (Auswahl):

- Auen nach HoWaRüPo (Hochwasserrückhaltepotential) mit Stand 2004 (1)
- HQ100-Überschwemmungsgebiete nach HWRM-RL (Hochwasserrisikomanagement-Richtlinie) mit Stand 2009 (1)
- Nutzungsdaten aus ATKIS-Datensatz mit Stand 2017 (2)
- Topographische Kartengrundlage mit Stand 2017 (2)
- Tiefenlinien aus dem erweiterten Gewässernetz mit Stand 2017 (3)

- (1) Landesamt für Umwelt, Rheinland-Pfalz
- (2) Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation, Rheinland-Pfalz
- (3) Landesamt für Geologie und Bergbau, Rheinland-Pfalz

Auftraggeber: Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz

Projekt: Hochwasservorsorge durch Flussgebietsentwicklung

## Gefährdungsanalyse Sturzflut nach Starkregen

VG Dierdorf

Maßstab:  
1 : 30.000

Datum:  
23.08.2018

Bearbeitung:  
ChWe  
ArcGIS 10.4

Karte:  
5



Bearbeitung



© 2018 BGH PLAN  
Alle Rechte vorbehalten  
Druck: 2018-08-23 11:05:00  
Datei: D:\GIS\Projekte\Hochwasservorsorge\Gefährdungsanalyse\Gefährdungsanalyse\_Surzflut\_nach\_Starkregen.aprx  
Druckbereich: 110x110 mm  
Druckgröße: 110x110 mm  
Druckauflösung: 300 dpi