



- Zeichenerklärung**
- Problemstellen / Maßnahmenvorschläge
 - Kläranlage
 - Gewässer
 - Verbandsgemeinde Bad Ems - Nassau
 - gesetzlich festgesetztes Überschwemmungsgebiet
 - Überschwemmungsfläche HQ10
 - Überschwemmungsfläche HQ Extrem
 - pot. Überflutungsgefährdete Bereiche (Starkregen)
- Abflusskonzentrationen Karte 5**
- gering
 - mäßig
 - hoch
 - sehr hoch
- Wasserläufen HQ100 [cm]**
- 1 - 50,00
 - >50,00 - 100,00
 - >100,00 - 200,00
 - >200,00 - 300,00
 - >300,00 - 400,00
 - >400,00 - 975,00
- Überflutungsgefährdung HQ100 [cm]**
- 1 - 50,00
 - >50,00 - 100,00
 - >100,00 - 200,00
 - >200,00 - 300,00
 - >300,00 - 400,00
 - >400,00 - 485,00



Koordinatensystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N
 Datengrundlagen:
 WMS Dienst Rheinland-Pfalz: http://gis.geodatenzentrum.de/wms_topplus_web_open1.0/GWMTSCapabilities.xml
www.geodatenzentrum.de/geodaten/geodaten_server.php?geodaten=geodaten_topplus_web_open1.0/GWMTSCapabilities.xml
 TopPlus-Web-Open
 Geodateninformationen der Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz, Stand: 2018
 Geodaten des HWVP, Hochwasservorsorge durch Flussgebietsentwicklung, Landesamt für Umwelt, Stand: 2018

Auftraggeber:
**Verbandsgemeindewerke
 Bad Ems - Nassau**

Projekt:
 Örtliches Hochwasserschutzkonzept
 für die Verbandsgemeinde Bad Ems - Nassau

Planbezeichnung:
 Planreihe Hochwasser- & Starkregengefährdung Ortsgemeinden:
 Winden

BCE
 BÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE
 Börsen Beratende Ingenieure GmbH, Markt 100, 3. Stock, 56070 Koblenz
 Telefon Nr. 0261-9854-0, Fax Nr. 0261-9852-25

Projekt-Nr.: EMS182909 / HWN1824009
 Plan-/Anlage-Nr.: **B-2.06**
 Maßstab: 1:5.000

Seit: April 2023 Ingerhoff
 GIS: April 2023 Ingerhoff
 Gepr.: April 2023 Ingerhoff

03.04.2023, Uhr: 09:21:23, Ingerhoff, 1:5.000
 P:\wms\182909\HWN\1824009_Planreihe\BCE\BCE_02032023.mxd_C:\msdcsdev1\user\BCE\BCE_02032023.mxd