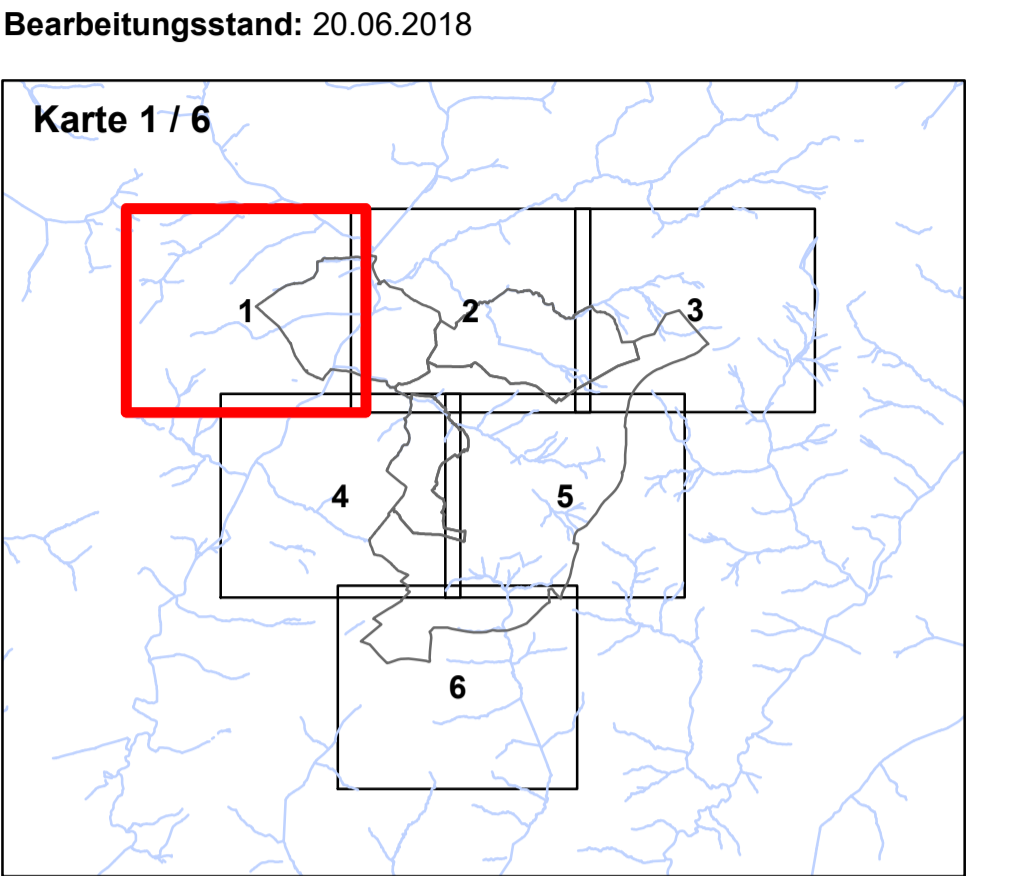


Kartenbezeichnung:  
**Starkregengefahrenkarte**  
(zweidimensionale hydraulische Geländeanalyse)  
Niederschlag  $h(D,T)_{20} = 36,6 \text{ mm}$  ( $D = 60 \text{ min}$ ,  $T = 20 \text{ a}$ )



- Legende:**
- Gewässer (ATKIS)
  - Verrohrung
  - Gemeindegrenze Riegelsberg
  - kritische Infrastruktur**
  - Hinweis
  - kritische Infrastruktur
  - Wassertiefen (T 20a)**
  - < 0,1 m
  - 0,1 m - 0,3 m
  - 0,3 m - 0,5 m
  - 0,5 m - 1 m
  - 1 m - 2 m
  - 2 m - 4 m
  - > 4 m

**Projekttitle:**  
**Ermittlung der Gefährdung durch Starkregen für die Gemeinde Riegelsberg**

zweidimensionale hydraulische Auswertung des überarbeiteten Geländemodells (mit LOD2) mit einheitlichem Abflussbeiwert

**Auftraggeber:**

**RIEGELSBURG**

Saarbrücker Strasse 31  
D-66292 Riegelsberg  
www.riegelsberg.eu  
E-Mail: [gemeinde@riegelsberg.de](mailto:gemeinde@riegelsberg.de)  
Tel.: +49 (0)6806 / 930 - 0  
Fax.: +49 (0)6806 / 930 - 201

**Bearbeitung:**

SI schweitzer|ingenieure eepi ingGIS

Schweitzer GmbH  
Beratende Ingenieure  
Am Staden 27  
66121 Saarbrücken  
www.schweitzer-ingenieure.de  
info@schweitzer-ingenieure.de  
Tel.: +49 (0)681 / 967 30-0

eepi Luxembourg Sàrl  
L-5441 Remerschen  
12, Route de Mondorf  
www.eepi.lu  
info@eepi.lu  
Tel.: +352 26 / 672-969

ingGIS Jörg Kirsch  
IngenieurGIS-Leistungen  
Jörg Kirsch  
Auf der Kupp 5  
D-66589 Merchweiler  
www.ingGIS.de  
info@ingGIS.de  
Tel.: +49 (0)6825 / 941 66 98

Kartenhintergrund:  
DGK5 © Landesamt für Vermessung, Geoinformation und Landentwicklung des Saarlandes (LVGL)

Geodätische Grundlagen:  
Abbildung: Gauß-Krüger  
Projektion: Transverse Mercator  
Datum: Bessel 1841

