

BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN · Schulstraße 33 · 42551 Velbert

An den Vorsitzenden des Umwelt- und Planungsausschusses  
z.Hd. Herrn Manfred Bolz  
Thomasstraße 1  
42551 Velbert

**Ratsfraktion Velbert**

**Andreas Kanschat**  
Fraktionsgeschäftsführer

Geschäftsstelle  
Schulstraße 33  
42551 Velbert  
Tel.: +49 (02051) 955 156  
Fax: +49 (02051) 955 158  
fraktion@gruene-velbert.de

Velbert, den 14.01.2019

Sehr geehrter Herr Bolz,

für den kommenden Umwelt- und Planungsausschuss am 05.02.2019 stellt unsere Fraktion folgenden Antrag.

**Antrag auf Erstellung einer Starkregengefahrenkarte für das Stadtgebiet von Velbert**

**Antrag:**

Die Stadt Velbert beauftragt die technischen Betriebe Velbert mit der Erstellung einer Starkregengefahrenkarte für das Stadtgebiet von Velbert. Auf der Basis von Gelände- und Gebäudedaten sind die Fließwege im Stadtgebiet sowie die Einstauhöhen bei extremen Niederschlägen durch ein dazu geeignetes Simulationsmodell zu berechnen und die Ergebnisse als Grundlage für die weitergehenden Planungen im Stadtgebiet verfügbar zu machen. Dabei ist neben der bestehenden Bebauung auch eine eSimulation der zukünftigen Baugebiete im Stadtgebiet aufzunehmen, um eine Gesamtabstimmung bei veränderten Niederschlagsmengen auf Grund des Klimawandels zu erhalten.

**Begründung:**

Im Rahmen des Klimawandels sind neben der Hitzebelastung zunehmend auch Starkregenereignisse als Gefahren für Eigentum und Unversehrtheit der Einwohner von Bedeutung. Die Starkregenereignisse der vergangenen Jahre wie z. B. in 2011 und 2016 und auch im Frühjahr 2018 belegen die Zunahme extremer Niederschläge. Durch die Topographie ist Velbert in weiten Teilen durch mögliche Überflutungen bei Starkregen besonders betroffen.

Um auf diese Extremereignissen besser vorbereitet zu sein und auch um bei bestehenden Gebäuden und Infrastrukturen ggf. Schutzmaßnahmen ergreifen zu können sowie bei geplanter Bebauung auch diesen Aspekt einbeziehen zu können, sind Modellsimulationen deren Ergebnisse in einer Starkregengefahrenkarte für Velbert dargestellt werden zu beauftragen.

Mit freundlichen Grüßen

gez.  
Dr. Esther Kanschat

gez.  
Dr. Wolfgang Beckröge