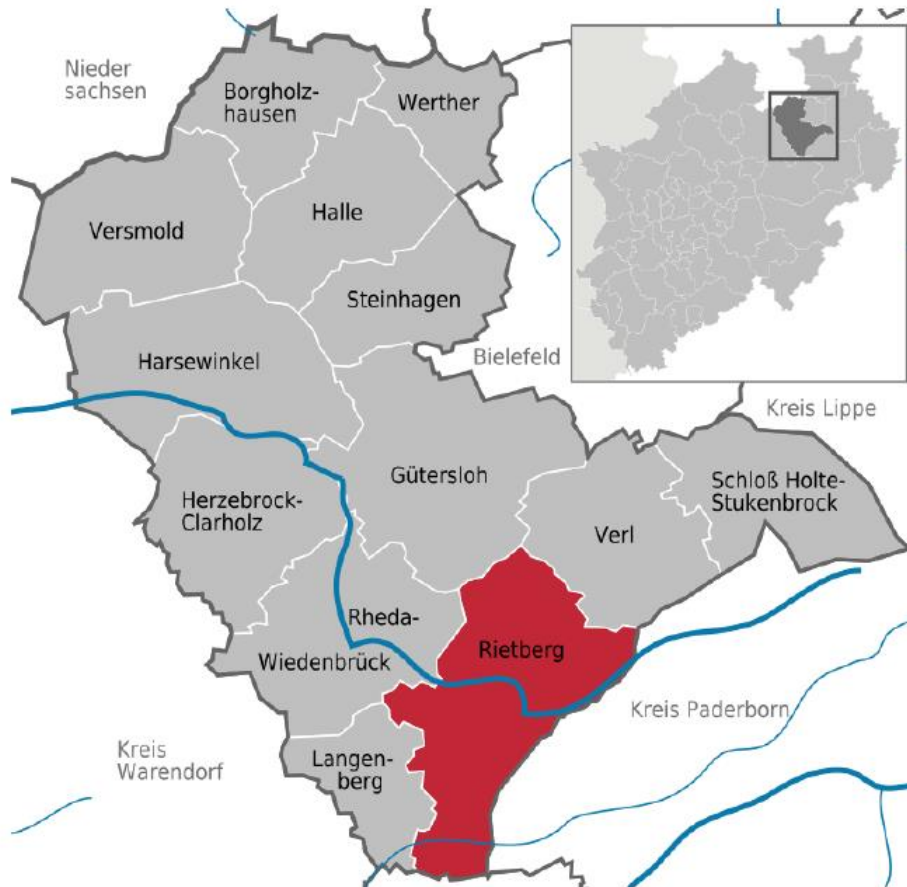


Stark im Regen – Rietberger sorgen vor!

Starkregen – Hochwasser - Überschwemmungen





Stadt Rietberg im Kreis Gütersloh
30.800 Einwohner

- Derzeitige (Groß)Projekte Klima**
- Masterplan 100 % Klimaschutz
 - ESP

ESP „Erstellung eines kommunalen Entwicklungs- und Schutzplans als Instrument zur Begrenzung der negativen sozioökonomischen Folgen des Klimawandels in der Stadtentwässerung der Stadt Rietberg“

Stark im Regen – Rietberger sorgen vor!



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

Gefördert durch die Bundesrepublik Deutschland

Zuwendungsgeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages.

Förderkennzeichen: 03DAS086

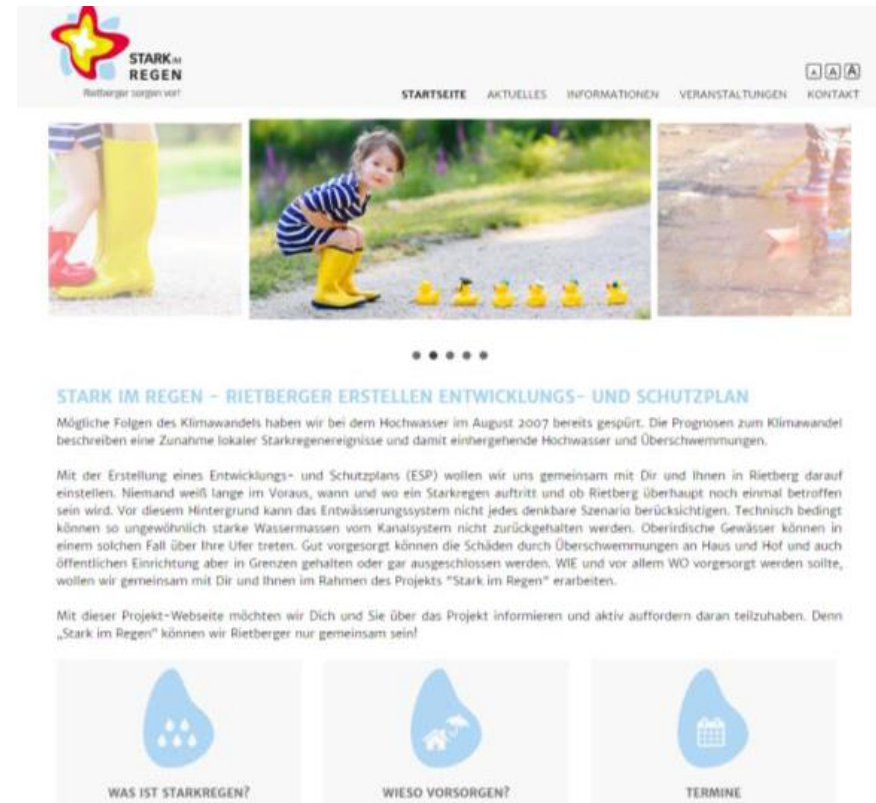
Projektzeitraum: 01.03.2016 – 30.09.2017
(31.12.2017)
Kosten: 245.000 Euro (65 % Förderung)
„technische Kosten“ ~ 2/3
Beteiligungsformate ~ 1/3
in beiden Bereichen findet Bürgerbeteiligung statt

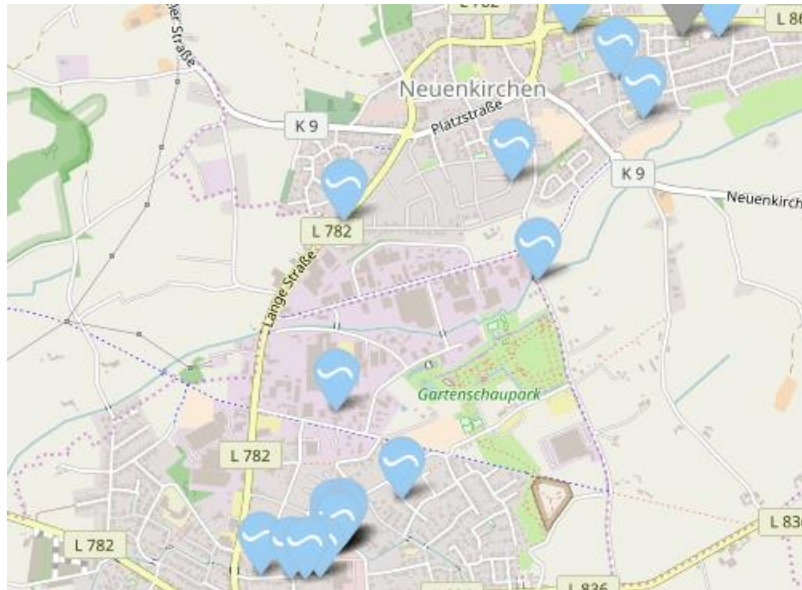




Projektbausteine

- Simulation von Starkregenereignissen
- Auftaktveranstaltung ✓
- INKA ✓
- Stakeholderveranstaltung ✓
- Handwerkerschulung ✓
- Bürgerveranstaltung ✓
- Schul- und Filmbaustein
- Abschlussveranstaltung





INKA „Wo war Wasser“

direkt an Bürger gerichtet



Stakeholderveranstaltung

Zukunftsreise ins Jahr 2030 in drei Etappen

- Welche Projekte und Maßnahmen wurden umgesetzt?
- Wer hat was gemacht?
- Was habe ich dazu beigetragen?

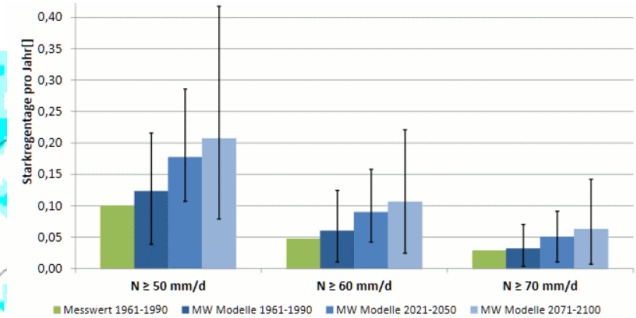
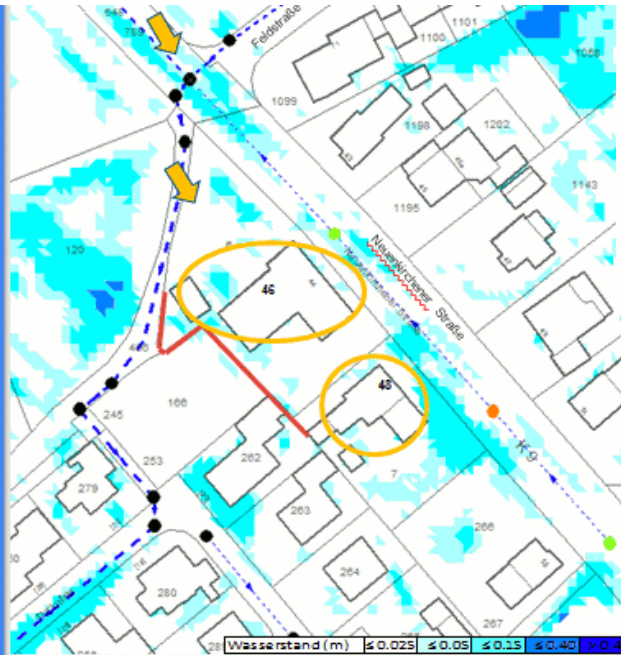
Stadtteil Neuenkirchen Neuenkirchener Straße

Modellergebnisse

- Primäre Überflutungsursache: Überstaute Kanalisation
- Sekundäre Überflutungsursache: Überlastete Schächte und Oberflächenabfluss aus umliegendem Gelände

Aussagen der Bürger

- Nicht ausreichendes Entwässerungssystem
- Überflutung aus der überstaute Kanalisation
- Oberflächenabfluss aus umliegendem Gelände
- Senke in der Straße vor dem Haus Nr. 46 und Tieflage des Grundstücks
- Überflutete Keller (Haus Nr. 46-48)
- Entstehung einer Barriere (Mauer) durch neugebaute Siedlung



Ortsbesichtigung 11.03.2017 Neuenkirchener Straße 46,
Quelle: dr. papadakis GmbH

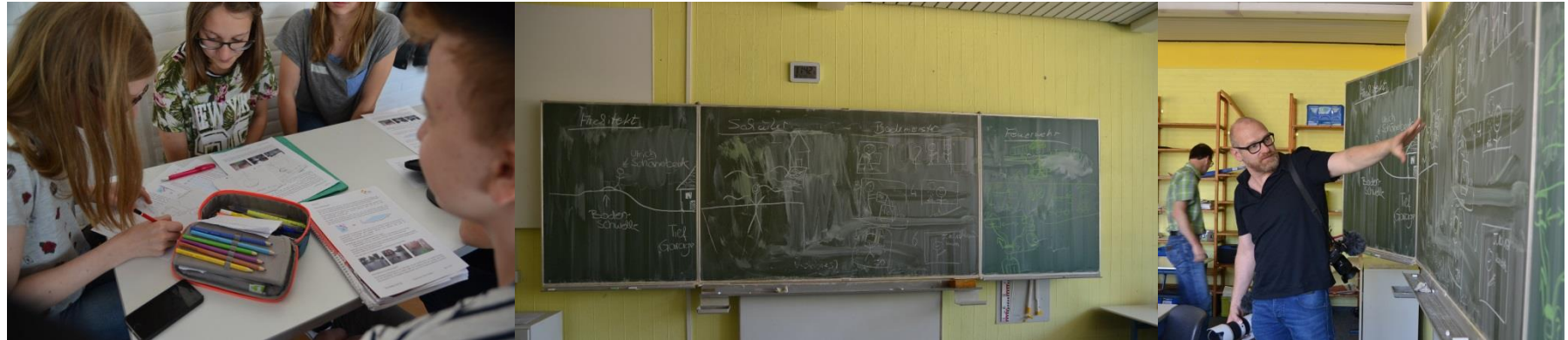
Die Überflutungsursache und die Fließrichtungen zwischen Modell und Realität stimmen überein, jedoch sind Änderungen auf dem Gelände oder neue Bauelemente im Modell nicht abgebildet.



Schul- und Filmprojekt

Gymnasium Nepomucenum Rietberg, Klasse 9, Umweltpolitik und -technik

- Zeitraum Oster- bis Sommerferien

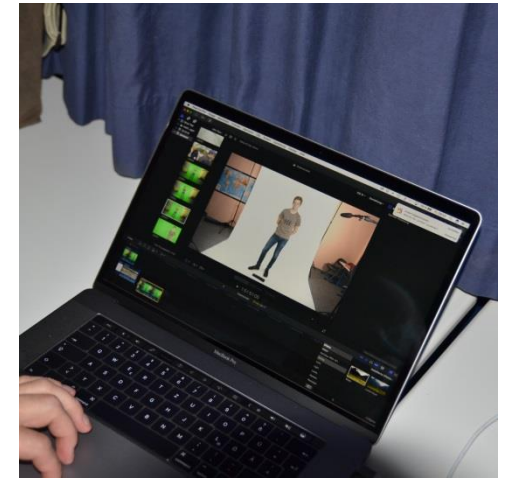




Schul- und Filmbaustein

Gymnasium Nepomucenum Rietberg, Klasse 9, Umweltpolitik und -technik

- Zeitraum Oster- bis Sommerferien



- Was ist Starkregen
- Was passiert bei Starkregen
- Wie kann man sich schützen



Was passiert noch!

- **Abschluss Schul- und Filmbaustein**

- ESP
- Masterplan
- Klimaschutzpreis / Klimapark
- Schule der Zukunft / Klimapark

09.07.2017



- **Simulation der Starkregenereignisse**

- abschließende Prüfung
- Bürgergespräche

- **Verstärkte Öffentlichkeitsarbeit**

- gestaffelte Veröffentlichung der Filmsequenzen
- Presse, Radio, Fernsehen
- Internet, soziale Medien
- Plakatwände

- **Abschlussveranstaltung**

- Vorstellung des ESP
- Handwerkermesse
- Gastredner Sven Plöger

05.10.2017



„Stark im Regen“ können wir nur gemeinsam sein!

Umsetzung des Entwicklungs- und Schutzplans

- ab sofort



Lenkungsgruppe: dr. papadakis gmbh, tetreder.com gmbh, Stadt Rietberg - unterschiedliche Abteilungen, Abwasserbetrieb