

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

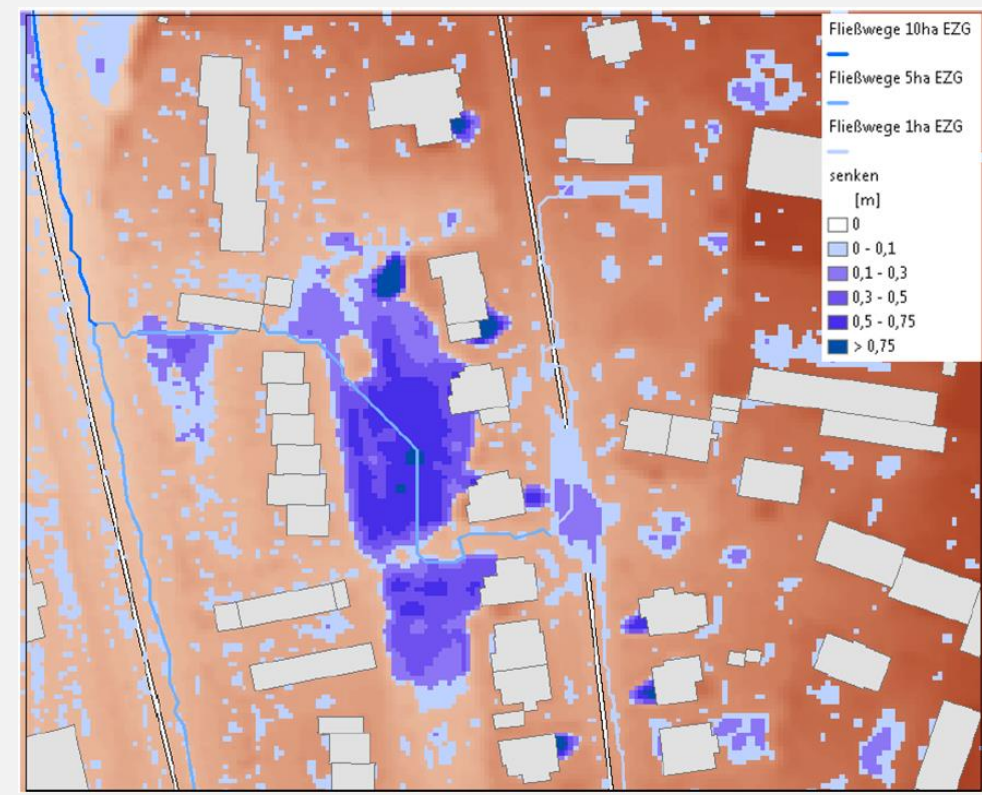
I - Quadrat

Optimierung innerkommunaler Informationsflüsse – Praktische Arbeitshilfen am Beispiel Adaption an Starkregenereignisse



Leuchtturmprojekt zur Anpassung an den Klimawandel
(Laufzeit: Januar 2018 bis Dezember 2020)

Rechtssicherheit für die Bereitstellung von Daten und Karten

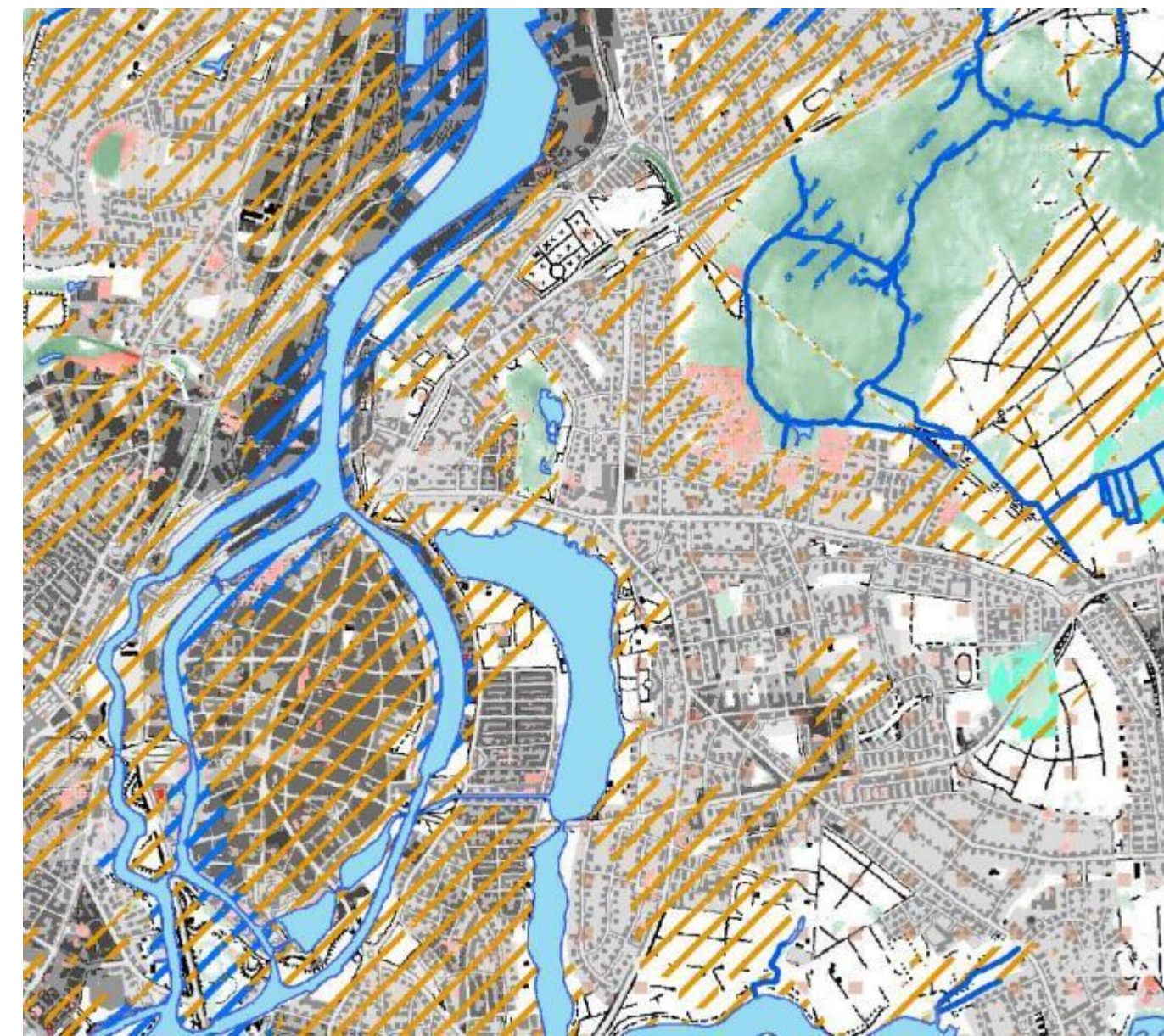


Information	Gefährdungskategorie				
	0	1	2	3	4
Tiefe [m]	≤ 0,10	0,11 – 0,30	0,31 – 0,50	0,51 – 0,75	≥ 0,75
Volumen [m³]	≤ 5,00	5,10 – 10,00	10,10 – 25,00	25,10 – 50,00	≥ 50,00
Oberflächenabfluss	≤ 0,10	0,11 – 0,30	0,31 – 0,50	0,51 – 0,75	≥ 0,75
Kanalnetz	≤ 5,00	5,10 – 10,00	10,10 – 25,00	25,10 – 50,00	≥ 50,00

Risiken

z.B. Senken und Fließwege

z.B. Klimaanpassungskarte Wasser und Boden



- Gebiete mit Mischkanalisation (Konfliktpotential bei Starkregenereignissen; Darstellung ab Stadtteil-Skala)
- Senken auf Siedlungsflächen (hohes Konfliktpotential bei Starkregenereignissen)
- Fließwege (Darstellung ab Stadtteil-Skala)
- Flächen mit Hochwassergefahr (HQ200)
- Flächen mit schlechter Versickerungsfähigkeit
- Flächen mit guter Versickerungsfähigkeit
- Senken auf Freiflächen (Retentionspotential)

Rechtssicherheit

- Öffentliche Daten
- Daten auf Anfrage
- Verwaltungsinterne Nutzung

Potentiale

Datensegmente

- Bevölkerungsdichte
- Bebauung
- Bodeneigenschaften

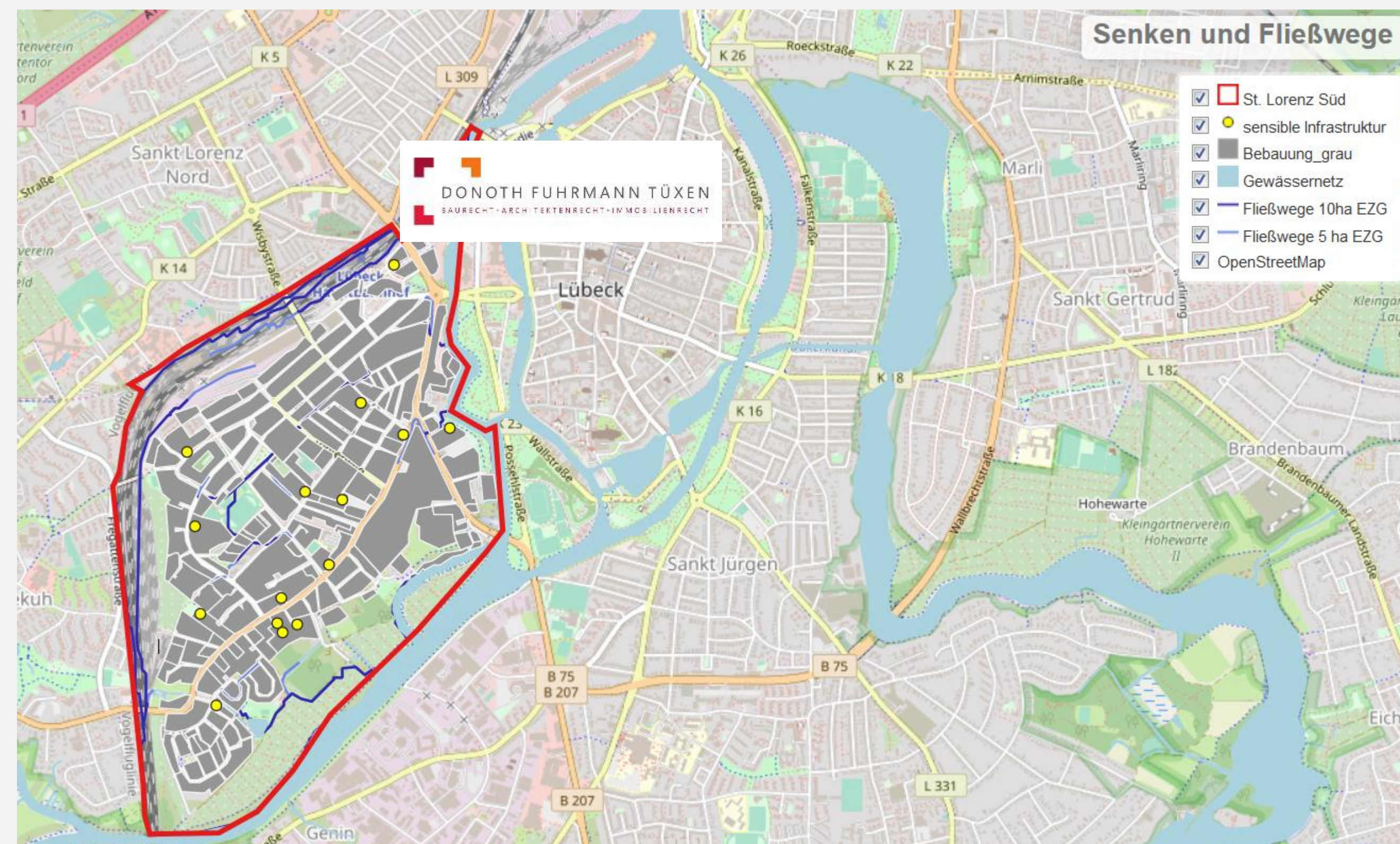
Web-Portal als Open-Source-Lösung

KARTEN



Lassen Sie sich auf unserer interaktiven GIS-Karte vom Lüneburger Großraum die Senken- und Fließwege des Stadtteils St. Lorenz Süd anzeigen:

MEHR ERFAHREN

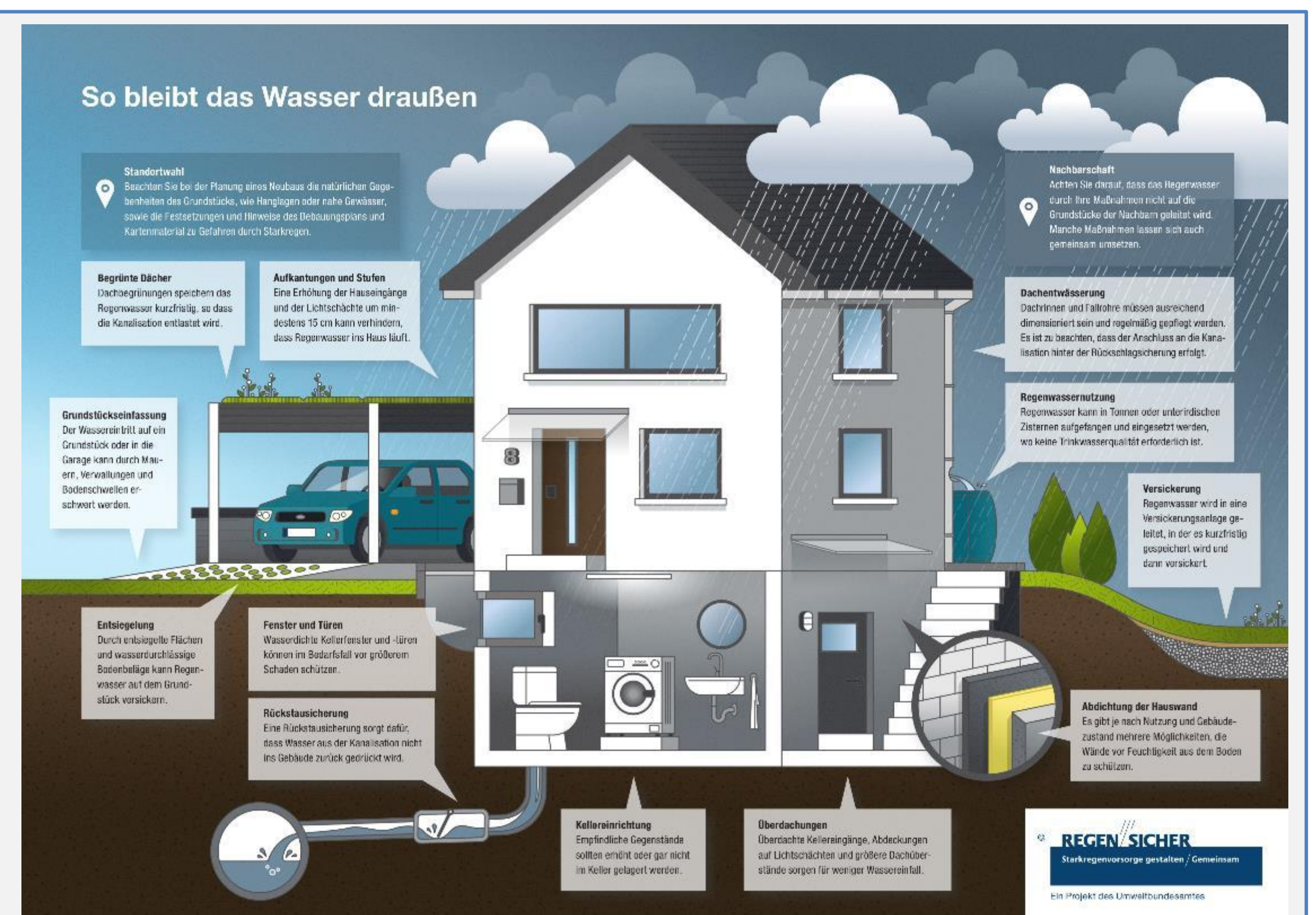


- Datenstruktur INSPIRE-konform
- Datenmodell „Starkregengefahren“
- Metadaten-Wiki zur Erleichterung des Datenaustauschs

Maßnahmen und Beratung



- Ergänzung der Datenlage um Bevölkerungswissen
- Workshops für verschiedene Akteursgruppen
- Ableitung von Maßnahmen
- Hochwasserpass für Gebäude



Weitere Informationen finden Sie auch auf: www.projekt-i-quadrat.de

Projektpartner:



Wetter + Wasser



TECHNISCHE
HOCHSCHULE
LÜBECK

Hansestadt LÜBECK



VERMESSUNGSBÜRO
Holst und Heiten

DONOTH FUHRMANN TÜXEN
BAURECHT • ARCHITECTENRECHT • IMMOBILIENRECHT



In Kooperation mit: