

Nutzen von Hochwasser- und Starkregengefahrenhinweiskarten

Um zu bestimmen, wie gefährdet ein Standort ist, z.B. bei Interesse am Erwerb einer neuen Immobilie, sollten Hochwassergefahren- und Starkregengefahrenkarten genutzt werden. Hier eine kurze Erläuterung, wie man diese im Geoportal der StädteRegion findet und richtig interpretiert.

1. Geoportal aufrufen

Öffnen Sie die Webseite geoportal.staedteregion-aachen.de (QR-Code:

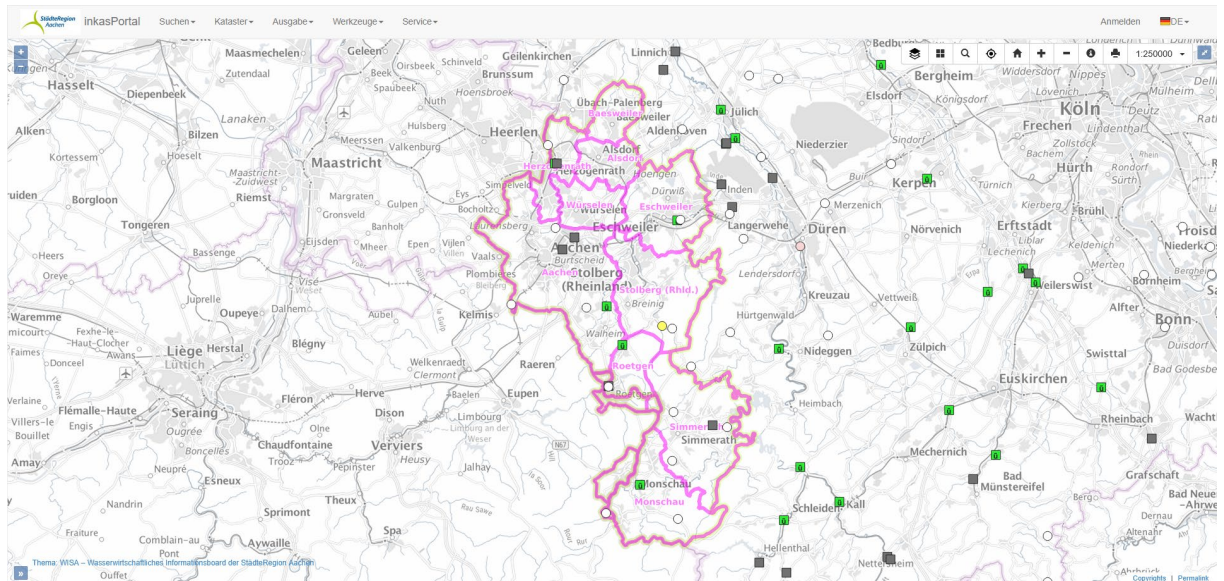
[https://geoportal.staedteregion-](https://geoportal.staedteregion-aachen.de/?viewid=315&rw=301926.500&hw=5622632.000&scale=250000)

[aachen.de/?viewid=315&rw=301926.500&hw=5622632.000&scale=250000](https://geoportal.staedteregion-aachen.de/?viewid=315&rw=301926.500&hw=5622632.000&scale=250000)) und wählen

Sie das Thema „WISA – Wasserwirtschaftliches Informationsboard der StädteRegion

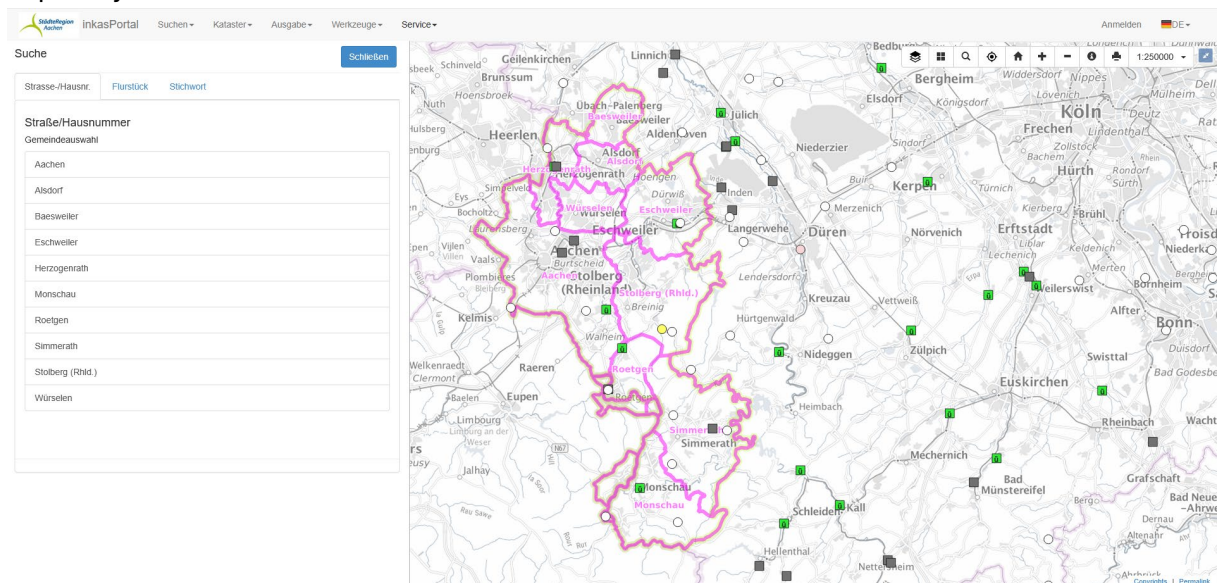
Aachen“.

Sie finden zunächst eine „unbeschriebene“ Karte vor.



2. Adresse suchen

Um Informationen zu einem bestimmten Standort zu finden, können Sie direkt nach der Adresse suchen. Die Adresssuche finden Sie in der Werkzeug-Menüleiste unter dem Lupen-Symbol.



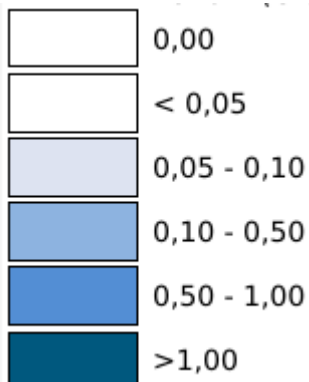
3. Layer auswählen

Haben Sie den gewünschten Standort gefunden, können Sie über die Layerwahl sich verschiedene Karten anzeigen lassen. Die Layerwahl finden Sie unter dem Stapelsymbol in der Werkzeug-Menüleiste.

4. Erklärung: Starkregeninformationen *(Die Karte könnte auch auf der Starkregenseite der StädteRegion erklärt werden und hier nur verlinkt werden, wenn das als sinnvoller erachtet wird)*

Unter Starkregeninformationen finden Sie Karten mit Hinweisen zum Risiko von Überflutungen Ihres Grundstückes/Haus infolge Starkregen. Die Karten zeigen durch ein Computermodell prognostizierte Fließwege und Überflutungen durch wild abfließendes Wasser eines Starkregens. Manche Kommunen haben eigene Karten erstellt, welche genauer sind, als die vom Land erstellte Starkregengefahrenhinweiskarte, und mit örtlich spezifischen Regenmengen rechnen. Allgemein wird zwischen unterschiedlichen Szenarien Unterschieden, von kleineren, aber dafür wahrscheinlicheren (30 jährlichen) Ereignissen und stärkeren, dafür unwahrscheinlicheren (100 jährliche) Ereignissen. In den Klammern hinter der Jährlichkeit des Ereignisses, sehen Sie die Niederschlagshöhe, mit welcher die Überflutung berechnet wurde.

Die verschiedenen Farbtöne zeigen die Fließtiefen (siehe Legende) *(auf Bild zeigen, wo die Legende zu finden ist)*



Stadtregion Aachen InkasPortal Suchen - Kataster - Ausgabe - Werkzeuge - Service - Anmelden DE

Layer Legende Schließen

Ale einäus Alle aufzu Refresh

MESSWERTE STATIONEN

- Niederschlag der letzten 24h (LANUK)
- Pegel der letzten 72h (LANUK)

AKTUELLE WETTERDATEN

- Regenradar DWD
- Wetterwarnungen DWD

STARKREGENINFORMATIONEN

Starkregengefahrenhinweiskarte BKG

- Wasserhöhen (seltenes Ereignis)
- Wasserhöhen (extremes Ereignis)
- Fließgeschwindigkeiten (seltenes Ereignis)
- Fließgeschwindigkeiten (extremes Ereignis)

Starkregengefahrenkarte Herzogenrath

- starkregenberechnungsgrenze_stadt_herzogenrath
- 30 jährlich (34,4 mm) - Fließgeschwindigkeiten
- 30 jährlich (34,4 mm) - Wasserhöhen
- 100 jährlich (46,7 mm) - Fließgeschwindigkeiten
- 100 jährlich (46,7 mm) - Wasserhöhen
- extrem (90,0 mm) - Fließgeschwindigkeiten
- extrem (90,0 mm) - Wasserhöhen

HOCHWASSERGEFAHR

- Überschwemmungsgebiete NRW
- Hochwassergefahrenkarte: Hohe Auftretenswahrscheinlichkeit (HQ10 - 50)
- Hochwassergefahrenkarte: Mittlere Auftretenswahrscheinlichkeit (HQ100)
- Hochwassergefahrenkarte: Niedrige Auftretenswahrscheinlichkeit (>HQ500)

Stellen Sie fest, dass Ihr Haus oder Grundstück von Überflutungen infolge Starkregen betroffen sein könnte, können Sie sich hier (<https://www.staedteregion-aachen.de/de/navigation/staedteregion/starkregen/diese-schaeden-koennen-entstehen>) über mögliche Schutzmaßnahmen informieren, um Ihr Risiko von Schäden infolge Starkregen zu mindern.

5. Erklärung: Hochwassergefahr

Wohnen Sie in der Nähe eines Fließgewässers, oder ziehen in Betracht eine Immobilie dort zu erwerben, sollten Sie auf jeden Fall einen Blick auf die Hochwassergefahrenkarten (HWGK) werfen. Die HWGK informieren Sie darüber, welche Bereiche bei Hochwasser überflutet sind und welche Wassertiefen und Fließgeschwindigkeiten zu erwarten sind.... (Erklärung wie auf dieser Seite: <https://www.flussgebiete.nrw.de/hochwassergefahrenkarten-inhalte-und-symbole>)

Layer Legende Schließen

- 100 jährlich (46,7 mm) - Wasserhöhen
- extrem (90,0 mm) - Fließgeschwindigkeiten
- extrem (90,0 mm) - Wasserhöhen

HOCHWASSERGEFAHR

- Überschwemmungsgebiete NRW
- Hochwassergefahrenkarte: Hohe Auftretenswahrscheinlichkeit (HQ10 - 50)
- Hochwassergefahrenkarte: Mittlere Auftretenswahrscheinlichkeit (HQ100)
 - Grenzen überflutete Gebiete ohne technischen Hochwasserschutz mittlere Wahrscheinlichkeit
 - Tiefen überflutungsgefährdete Gebiete mittlere Wahrscheinlichkeit
 - Tiefen überflutungsgebiet mittlere Wahrscheinlichkeit
 - Grenze der überfluteten Gebiete mittlere Wahrscheinlichkeit
 - Fließgeschwindigkeiten mittlere Wahrscheinlichkeit
- Hochwassergefahrenkarte: Niedrige Auftretenswahrscheinlichkeit (>HQ500)
- Hochwassergefahrenkarte NRW - Sonstige Informationen

HOCHWASSERRISIKO

- Hochwasserrisikokarte: Hohe Auftretenswahrscheinlichkeit (HQ10 - 50)
- Hochwasserrisikokarte: Mittlere Auftretenswahrscheinlichkeit (HQ100)
- Hochwasserrisikokarte: Niedrige Auftretenswahrscheinlichkeit (>HQ500)
- Hochwasserrisikokarte NRW: Hochwasserschutzanlagen
- Hochwasserrisikokarte NRW: Sonstige Informationen

GEWÄSSER

- Fließgewässer - ab 1:50.000
 - Fließgewässer - ab 1:100.000 (Gewässertafelentwurf) (1:50000 bis 1:100000)
 - Fließgewässer - ab 1:1.000.000 (Gewässertafelentwurf) (1:50000 bis 1:1000000)
- Gewässerstationierungsbereiche (Gewässerstationierungskarte)
- Gewässerstationierungskarte NRW (1:100000 bis 1:1000000)

HYDROLOGISCHER LAGEBERICHT