

Was passiert bei Stark-Regen? So können wir uns schützen!

Liebe Bürger und Bürgerinnen,

auch in Frankfurt am Main merken wir die Klima-Wandel-Folgen immer mehr.

Es ist oft sehr trocken, aber oft regnet es auch sehr stark.

Wenn es sehr stark regnet, kann es zu Über-Flutungen in den Stadtteilen kommen.

Oft regnet es kurz und heftig. Wetter-Berichte können dies nicht gut vorhersagen. Darum ist es wichtig, sich vorzubereiten.

Viele Stadt-Teile liegen nicht in der Nähe von einem Bach oder einem Fluss.

Aber auch diese Orte können bei Stark-Regen überflutet werden.

In diesem Info-Blatt erklären wir:

- Was bedeutet Stark-Regen?
- Was sind Stark-Regen-Gefahren-Karten?
- Hier kann es in Frankfurt zu Über-Flutungen kommen.
- So kann ich mich bei Stark-Regen schützen.

Was ist Stark-Regen?

Manchmal fallen in 1 Stunde 15 Liter Regen auf 1 Quadrat-Meter.
Oder sogar noch sehr viel mehr.

Das nennt man auch: Stark-Regen.

Die Menge kann man sich in etwa so vorstellen:

15 Liter Wasser passen in einen sehr großen und sehr hohen Kochtopf.

Die Fläche von 1 Quadrat-Meter ist 1 Meter mal 1 Meter groß.

Das Wasser steht dann auf dem Quadrat-Meter 1,5 Zentimeter hoch.

Bei Stark-Regen kann es deshalb ganz schnell zu Über-Flutungen kommen.

In den Monaten Mai, Juni, Juli, August und September regnet es oft sehr stark. Meistens gibt es auch gleichzeitig ein Gewitter.

Was ist eine Stark-Regen-Gefahren-Karte für Frankfurt?

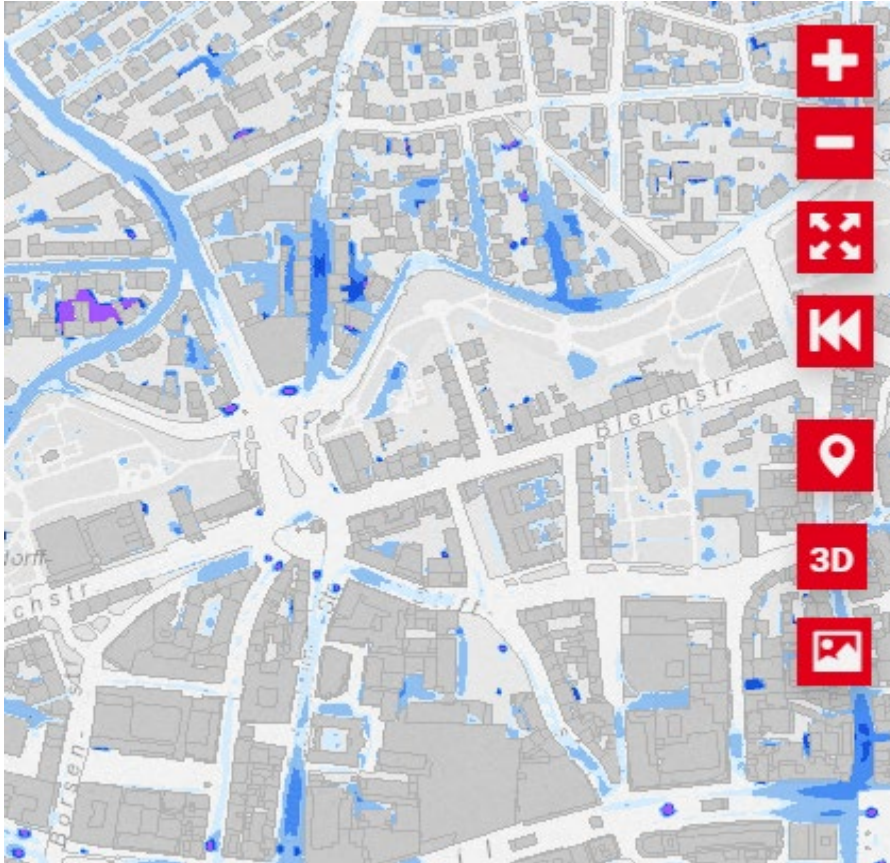
Auf der Stark-Regen-Gefahren-Karte sehen Sie für das Stadt-Gebiet Frankfurt:

- hier kann es bei einem Stark-Regen zu Über-Flutungen kommen
- hier sammelt sich vermutlich ganz viel Wasser an
- so tief steht oder fließt vermutlich das Wasser
- so schnell fließt das Wasser bei Stark-Regen ab
- in diese Richtung fließt das Wasser vermutlich ab

Die Stark-Regen-Gefahren-Karte finden Sie im Internet.

Entwickelt wurde die Stark-Regen-Gefahren-Karte vom Umweltamt.

Was sieht man auf der Stark-Regen-Gefahren-Karte?



Sie sehen hellblaue und dunkelblaue Flächen und Striche auf der Karte. Die Flächen und Striche zeigen die Über-Flutungs-Tiefe an.

Dunkelblau heißt: Hier ist das Wasser ganz tief.

Hellblau heißt: Hier ist das Wasser nicht so tief.

Wenn Sie auf der Internetseite (<https://geoportal.frankfurt.de/starkregen>) auf das Zeichen + oben rechts in der Ecke klicken, können Sie Pfeile sehen.

Die Pfeile sind gelb, orange und rot.

Die Pfeile zeigen: So schnell und in diese Richtung fließt das Wasser.

Wenn der Pfeil orange oder rot ist, fließt das Wasser sehr schnell.

Wenn der Pfeil gelb ist, fließt das Wasser langsamer.
Die Pfeil-Spitze zeigt die Richtung an, in die das Wasser fließt.

So finden Sie die Stark-Regen-Gefahren-Karten:

- Über den QR-Code
- über den Link zum Geoportal (Sammlung von unterschiedlichen Stadt-Karten) der Stadt Frankfurt am Main:



<https://geoportal.frankfurt.de/starkregen>

So können Sie sich bei Stark-Regen schützen:

- Gehen Sie nicht in überflutete Räume.
Zum Beispiel nicht in Keller-Räume oder Garagen.
Das ist sehr gefährlich.
- Wenn Sie ein Haus haben:
Haben Sie eine Rück-Stau-Sicherung für Ihre Schmutz-Wasser-Leitung? Lassen Sie die Leitungen und die Rück-Stau-Sicherung regelmäßig überprüfen. Wenn Sie keine Rück-Stau-Sicherung haben, lassen Sie eine installieren.
- Wasser kann auf verschiedenen Wegen eindringen.
Zum Beispiel auch durch geöffnete oder undichte Fenster und Türen.
Sichern Sie deshalb Ihr Haus mit wasserdichten Keller-Fenstern oder kleinen Mauern vor den Keller-Fenstern oder vor Treppen, die in den Keller führen.
- Es ist wichtig, dass das Wasser gut in den Boden versickern kann.
Und dass möglichst wenig Flächen auf Ihrem Grundstück

vollständig bedeckt sind. Zum Beispiel mit Beton.

Rasen-Flächen und Blumen-Beete sind besser als beispielsweise Stein-Gärten.

- Bringen Sie wertvolle Sachen und elektronische Geräte in den 1. Stock oder in den 2. Stock.

Zum Beispiel Schmuck, wertvolle Möbel, Fernseher oder Waschmaschine.

- Halten Sie Ihre Regen-Rinnen und Abfluss-Rinnen sauber.

- Sprechen Sie mit Ihrer Versicherung.

Prüfen Sie, ob Sie eine gute Versicherung für Ihr Haus haben.

Bei Starkregen kann man sich durch eine Elementar-Schaden-Versicherung absichern.

Wichtig:

Häuser in Tälern oder Häuser an Abhängen sind besonders gefährdet.

In Häuser mit einem Keller kann leicht Wasser eindringen.

Diese Häuser müssen Sie besonders schützen.

Zum Beispiel mit wasserdichten Türen und Keller-Fenstern.

Wenn es ganz stark regnet, kann Wasser aber in fast jedes Haus eindringen.

Hier können Sie im Notfall anrufen:

Sind Menschen in Gefahr?

Dann rufen Sie die Feuerwehr an.

Telefon: 112

Gibt es ein Problem mit der öffentlichen Kanalisation?

Zum Beispiel Gullys laufen über.

Dann rufen Sie die Stadt-Entwässerung Frankfurt am Main an.

Telefon: 069 – 212 346 66

Gibt es ein Problem oder einen Notfall während Geschäfte und Büros geschlossen sind?

Dann rufen Sie folgende Nummer an:

Telefon: 0800 – 08 221 20

Der Anruf ist kostenfrei.

Möchten Sie kaputte oder verstopfte Straßen-Gullys melden?

Dann rufen Sie folgende Nummer an:

Frankfurter Entsorgungs- und Service GmbH (FES)

Telefon: 0800 - 200 800 70

Der Anruf ist kostenfrei.

Dies ist die Mailadresse: services@fes-frankfurt.de

Hier finden Sie weitere Informationen:

Umweltamt Stadt Frankfurt am Main

Telefon: 069 – 212 714 09

Mailadresse: starkregenvorsorge@stadt-frankfurt.de

Internetseite: www.frankfurt.de/starkregen

Das Umweltamt ist zu folgenden Zeiten geöffnet:

Montag bis Donnerstag von 08:30 Uhr bis 15:00 Uhr

Freitag von 08:30 Uhr bis 13:30 Uhr

Sie können anrufen und einen Termin vereinbaren.

Telefon: 069 – 212 391 00

Gut zu wissen:

Das Land Hessen hat Geld zur Verfügung gestellt. So konnten die Stark-Regen-Gefahren-Karte und auch der Original-Flyer „Starkregen – Gefahr erkennen und vorbeugen“ hergestellt werden.

Dieser Flyer ist ein barrierefreies Dokument in Einfacher Sprache.

Die rechtliche Grundlage ist der Originalflyer „Starkregen – Gefahr erkennen und vorbeugen“ von der Stadt Frankfurt am Main.

Haben Sie Fragen? Dann rufen Sie uns gerne an.

Impressum:

Herausgeberin

Stadt Frankfurt am Main
Der Magistrat
Umweltamt
Galvanistraße 28
60486 Frankfurt am Main

Redaktion

Umweltamt
Umweltkommunikation und Öffentlichkeitsarbeit
Praunheimer Werkstätten

Gestaltung

Umweltamt
Umweltkommunikation und Öffentlichkeitsarbeit

Kontakt

umwelttelefon@stadt-frankfurt.de
Umwelttelefon: 069 – 212 391 00
Telefax: 069 – 212 391 40

Bildnachweis

S. 3: Geoportal Stadt Frankfurt am Main