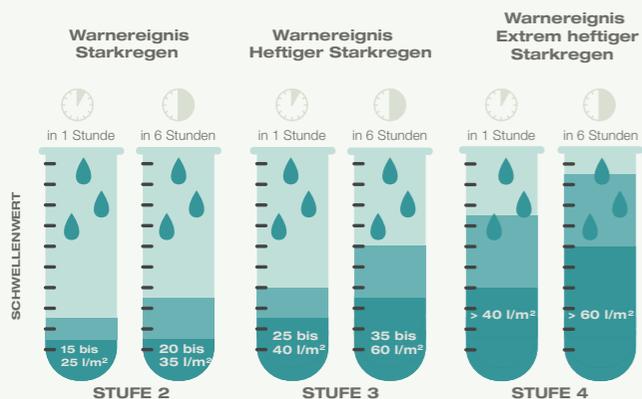


WAS IST STARKREGEN?

Bei höheren Temperaturen kann die Luft mehr Feuchtigkeit speichern. Bei einer Abkühlung der Luftmasse fallen häufig über kleinräumigen Gebieten in kurzer Zeit große Mengen an Niederschlagswasser – die Wolken entleeren sich schnell und heftig. Der Deutsche Wetterdienst gibt bei bestimmten Schwellenwerten Warnungen aus, so wird in Stufen unterschieden, ob es sich um einen Starkregen, einen heftigen Starkregen oder einen extrem heftigen Starkregen handelt.

Durch den Starkregen kommt es zum plötzlichen Anstieg von kleinen Gewässern und zu überlasteten Kanälen. Das Regenwasser kann auf den vielen versiegelten Flächen gar nicht und auf den unversiegelten Flächen nicht schnell genug versickern. Auch die Bäche können diese Wassermengen oft nicht mehr aufnehmen und treten über ihre Ufer, Retentionsraum fehlt in der Stadt. Zudem kann mitgeführtes Schwemmgut zu Abflusshindernissen führen, was die Situation noch verschlimmert. All das sorgt für Überschwemmungen, die zu Schäden an Gebäuden und Infrastruktur führen.

KRITERIEN FÜR STARKREGEN



Quelle: https://www.dwd.de/DE/wetter/warnungen_aktuell/kriterien/warnkriterien.html (13.02.2020)



WO FINDE ICH WEITERE INFORMATIONEN?

Eine Unwetterwarn-App kann frühzeitig vor extremen Wetterereignissen warnen, sodass Sie eventuell noch Zeit haben, notwendige Maßnahmen zu treffen. Hier gibt es zum Beispiel die für Hessen gültige App „Hessenwarn“.

Den Leitfaden „Starkregen und Sturzfluten – Wie sicher ist mein Haus?“ gibt es online unter www.offenbach.de/umwelt-klima-downloads oder beim Amt für Umwelt, Energie und Klimaschutz als Broschüre!

IHRE FRAGEN ZUM THEMA STARKREGEN RICHTEN SIE BITTE AN:

Magistrat der Stadt Offenbach am Main

Amt für Umwelt, Energie und Klimaschutz
Kaiserpalais, Eingang A
Kaiserstraße 39
63065 Offenbach
Telefon: 069-80 65-2557
Telefax: 069-80 65-2276
umweltamt@offenbach.de
www.offenbach.de/klimaschutz

Illustrationen: Johanna Wagner, Bilder: Stadt Offenbach



Amt für Umwelt, Energie und Klimaschutz

Starkregen und Sturzfluten – Wie sicher ist mein Haus?



Tipps und Hinweise für Bürgerinnen und Bürger:

- Was ist Starkregen?
- Wie kommt das Wasser in Ihr Haus?
- Ist mein Haus gefährdet?
- Wie schütze ich mein Haus?
- Wichtige Notruf- und Servicenummern

LIEBE BÜRGERINNEN UND BÜRGER,

Starkregen und Sturzfluten sind keine neuen Wetterphänomene, dennoch nehmen extreme Wetterereignisse in Folge des Klimawandels offensichtlich zu. Flächenversiegelung, die Verrohrung von Bachläufen, eine ufernahe Bebauung und vieles mehr haben dazu geführt, dass Starkregenereignisse sogar in kleinen Einzugsgebieten enorme Schäden verursachen können.

Urbane Sturzfluten, ein Rückstau aus dem Kanal, Überflutungen von Kellerräumen oder Eindringen von Sickerwasser können Folgen eines Starkregenereignisses sein und erhebliche Schäden an Häusern anrichten.

Es gibt noch einige Herausforderungen zu bewältigen, insbesondere da Starkregenereignisse nicht kalkulierbar sind – deshalb tun auch Sie etwas an Ihrem Eigentum – wir beraten Sie gerne!

Amt für Umwelt, Energie und Klimaschutz





WIE KOMMT DAS WASSER IN IHR HAUS?

Durch verschiedene Wege gelangt das Wasser in Ihr Haus:

- 1. Durch Überflutungen auf den Straßen** kann das Wasser über tiefer liegende Türen, Treppen, Lichtschächte oder Garagen-einfahrten in das Gebäude eindringen.
- 2. Durch Überlastung der Abwasserkanäle** kann bei fehlender Rückstausicherung das Abwasser über die Hausanschlüsse in das Gebäude eindringen.
- 3. Bei lang anhaltenden Nässeperioden** kann es durch das Aufstauen von Grundwasser zu Vernässungen (feuchte Keller, Schimmelbildung usw.) der Gebäude kommen.

IST MEIN HAUS GEFÄHRDET?

Es gibt einige Faktoren, die Sie überprüfen sollten, um herauszufinden, ob Ihr Haus gefährdet ist:

- ▶ Liegt Ihr Gebäude in einem tiefer liegenden Gebiet, an einem Hang oder nah an einem Gewässer?
- ▶ Liegen Ihre Eingänge und Kellerfenster ebenerdig?
- ▶ Befinden sich unterhalb der Rückstauenebene Abflüsse, beispielsweise von einer Toilette oder einer Waschmaschine, die nicht mit einer Rückstausicherung oder Hebeanlage versehen sind?
- ▶ Befindet sich Ihr Gebäude auf bindigen, zum Beispiel lehmhaltigen Bodenarten?
- ▶ Hat es bereits Schäden durch Sickerwasser gegeben?

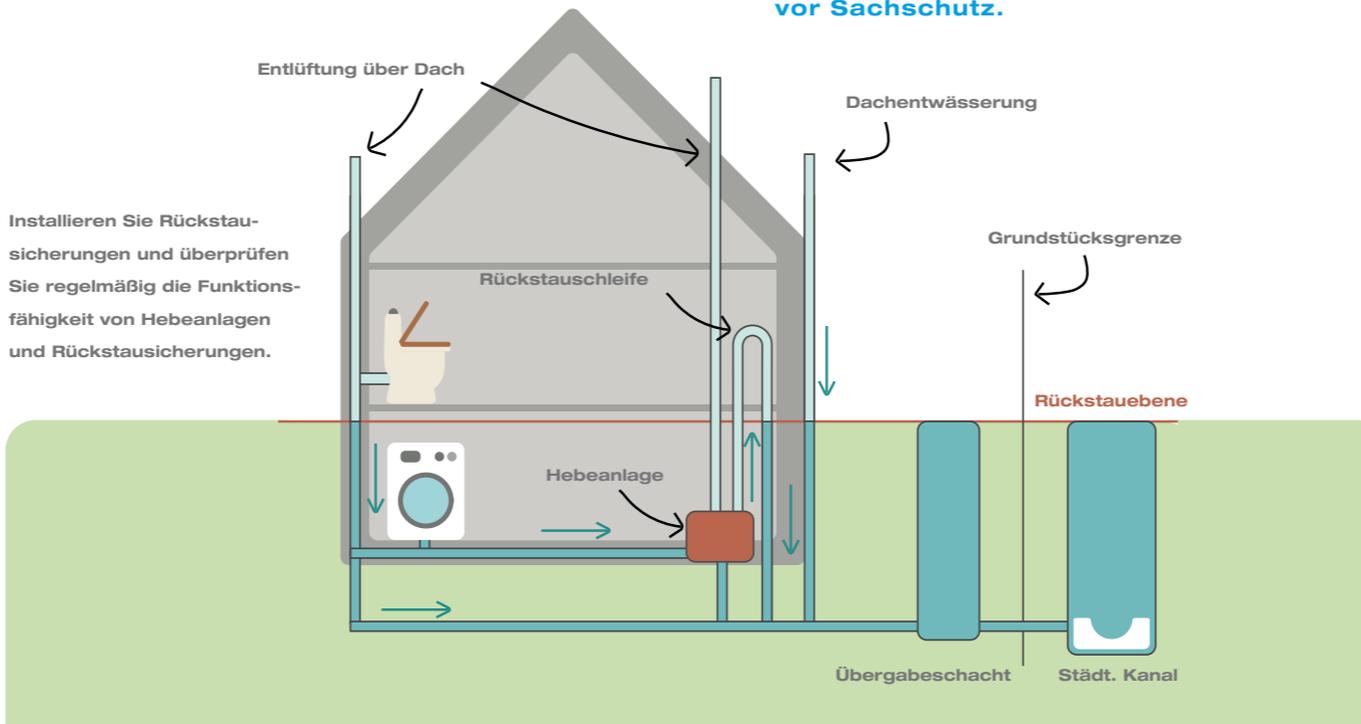
WIE SCHÜTZE ICH MEIN HAUS?



Hier nur ein paar Hinweise wie Sie sich und Ihr Haus schützen können:

- ▶ In Räumen, in denen die Gefahr einer Überflutung besteht, sollten keine wertvollen und wichtigen Dinge gelagert werden
- ▶ Stellen Sie das ungehinderte Abfließen über die Dachrinne sicher. Begrünen Sie die Dach- und Hofflächen und schaffen Sie Rückhalteflächen für das Regenwasser.
- ▶ Installieren Sie Rückstausicherungen und überprüfen Sie regelmäßig die Funktionsfähigkeit von Hebeanlagen und Rückstausicherungen.
- ▶ Ungesicherte Bereiche können mit Sandsäcken an Türen und Fenstern abgedichtet werden.
- ▶ Falls im Keller bereits Wasser steht, sollte dieser nicht mehr betreten werden bis das Wasser abgepumpt wurde! Hier besteht Lebensgefahr!

Personenschutz geht immer vor Sachschutz.



WICHTIGE NOTRUF- UND SERVICENUMMERN



Akute Gefahr (Personenschäden oder Umweltschäden zum Beispiel durch wassergefährdende Stoffe):

Feuerwehr Offenbach
Telefon: 112

Probleme und Störungen an der öffentlichen Kanalisation und Hochwasser in Gewässern und verstopfte Verrohrungen:

Stadtservice der Stadtwerke Offenbach
Unternehmensgruppe (ESO)
Telefon: 069-84000-4545

Bei Umweltschäden (zum Beispiel Ölheizung):

Amt für Umwelt, Energie und Klimaschutz
Telefon: 069-8065-2557

Bei Störungen der Gas-, Strom- Energieversorgung und Fernwärme:

Energieversorgung Offenbach AG (EVO) 24-Stunden
Entstörungsnummer: 0800-8060-3030

Bei Störungen der Wasserversorgung:

Zweckverband Wasserversorgung Stadt und Kreis Offenbach (ZWO)
Störungen Telefon: 06106-6995-116

**Ihre Ansprechpartner
Stadt Offenbach am Main**



Amt für Umwelt, Energie und Klimaschutz
Telefon: 069-80 65-2557
Telefax: 069-80 65-2276
umweltamt@offenbach.de

**Stadtservice
Stadtwerke Offenbach**



Stadtservice der Stadtwerke Offenbach
Unternehmensgruppe (ESO)
Telefon: 069-84000-4545
info@eso-of.de