

# Hochwasservorsorgeausweis

Beispiele und Förderung

**Dr.-Ing. Sebastian Golz**

Hochschule für Technik und Wirtschaft  
Institut Bauen im Klimawandel

**Hochwassereigenvorsorge Halsbrücke**

5. März 2024

## Wo finden Sie alle Inhalte dieser Veranstaltung?

KONTAKTDATEN + WEBLINK



**Dr.-Ing. Sebastian Golz**

Diplom-Ingenieur für Bauwesen  
Risikobewertung von Gebäuden  
(Schwerpunkt Hochwasser und Starkregen)



**Wissenschaftlicher Projektleiter**

Hochschule für Technik und Wirtschaft  
Institut Bauen im Klimawandel

Telefon 0351.462 2084

Mail sebastian.golz@htw-dresden.de



**HOWAB**  
INGENIEURBERATUNG

**Beratender Ingenieur für hochwasserangepasstes Bauen**

Telefon 0351.208 592 19

Mobil 0160.636 41 56

Mail sebastian.golz@howab.de

Web [www.hochwasservorsorgeausweis.de](http://www.hochwasservorsorgeausweis.de)



**Download Präsentation**

QR-Code scannen oder  
[https://hochwasservorsorgeausweis.de/240305\\_hochwassereigenvorschlagsbruecke/](https://hochwasservorsorgeausweis.de/240305_hochwassereigenvorschlagsbruecke/)

## Ausgangssituation

STARKREGENGEFAHREN



Überschwemmte Feldflächen infolge Starkregen, B173, Hetzdorf, 07.09.2022

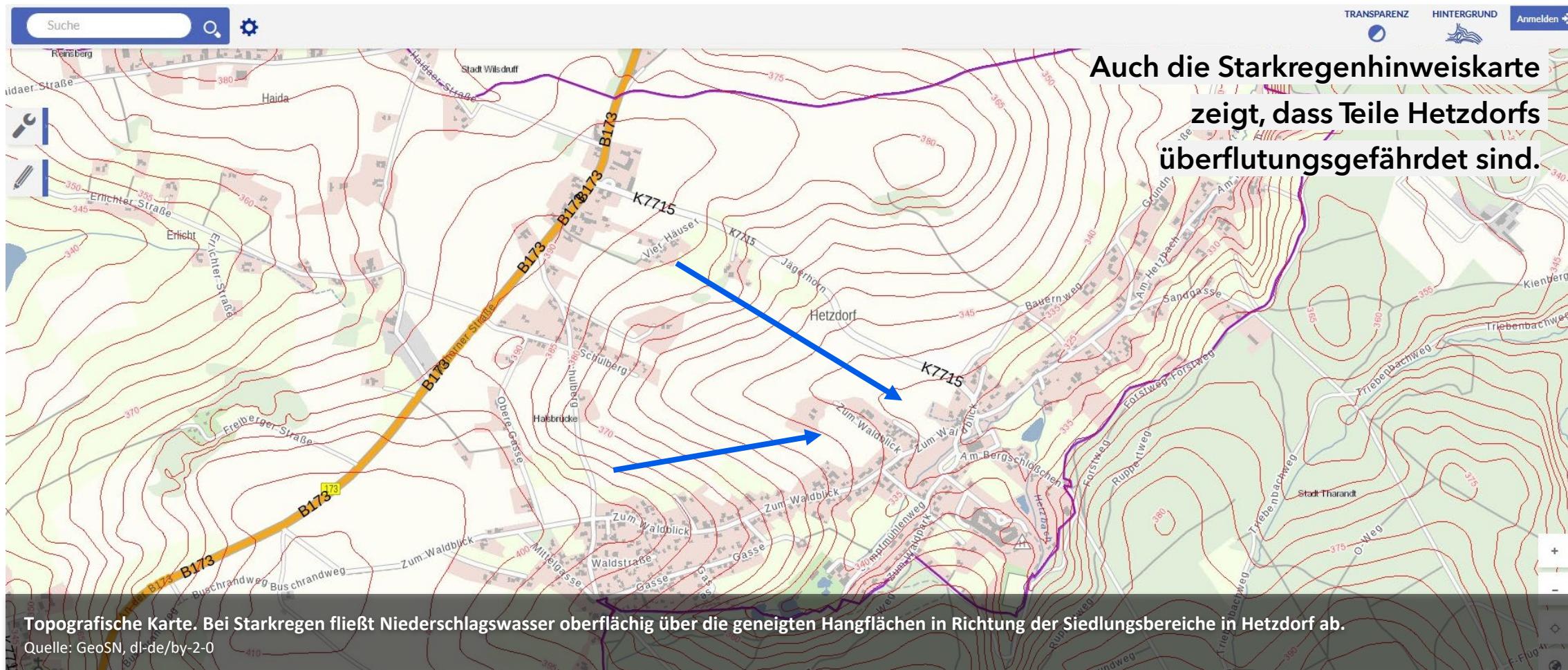
Quelle: Meldeportal für Boden-Erosionsereignisse in Sachsen  
<https://buergerbeteiligung.sachsen.de/portal/lfulg/beteiligung/themen/1004408>



Starkregenereignisse können zu wild abfließendem Wasser, zu Überschwemmungen und zur Bodenerosion führen.  
Bodenerosion auf landwirtschaftlich genutzten Flächen infolge wild abfließendem Starkregen, Hetzdorf, 07.09.2022 Quelle: Meldeportal für Boden-Erosionsereignisse in Sachsen  
<https://buergerbeteiligung.sachsen.de/portal/lfulg/beteiligung/themen/1004408>

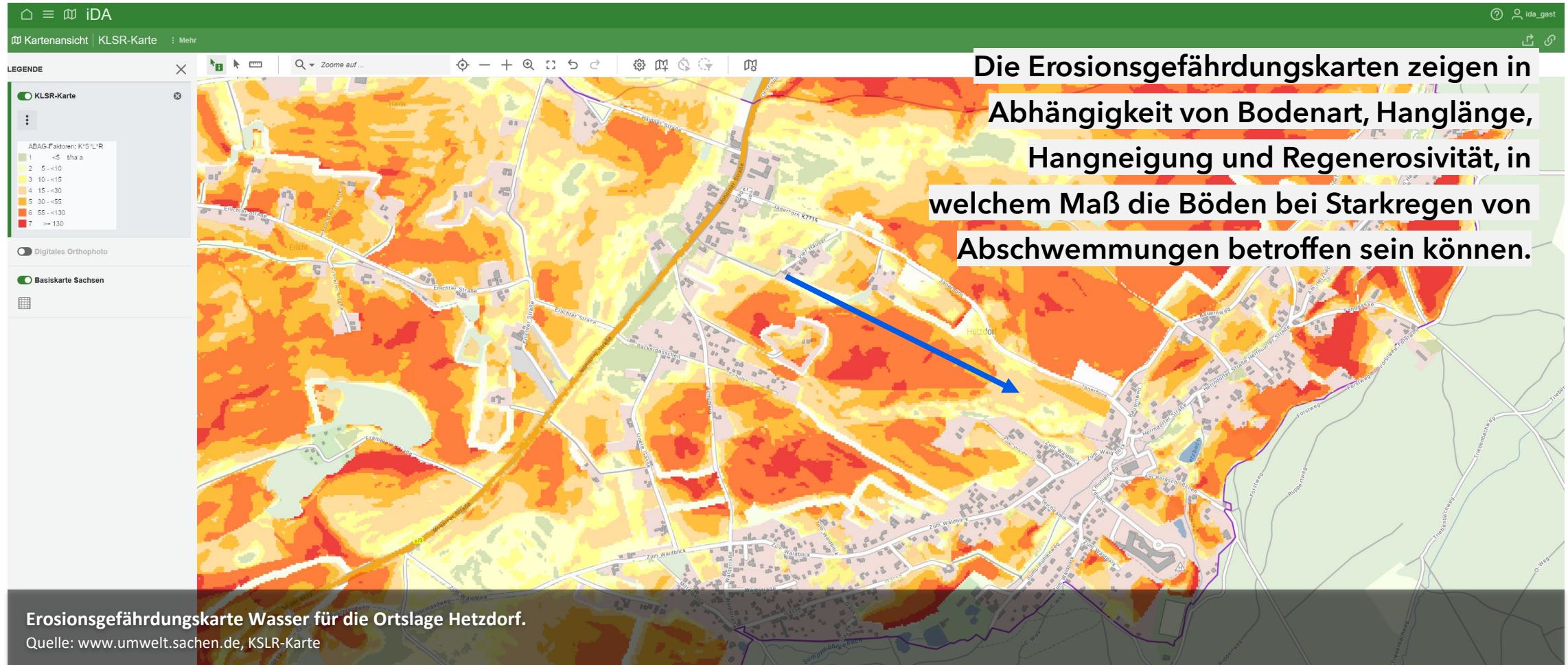
## Ausgangssituation

STARKREGENGEFAHREN



## Ausgangssituation

STARKREGENGEFAHREN / BODENEROSIONSGEFAHREN



## Ausgangssituation

STARKREGENBEDINGTE SCHÄDEN AN GEBÄUDEN



Überschwemmte Wohn- und Nebengebäude infolge Starkregen, Hetzdorf, 07.09.2022

Quelle: Martina Kodym



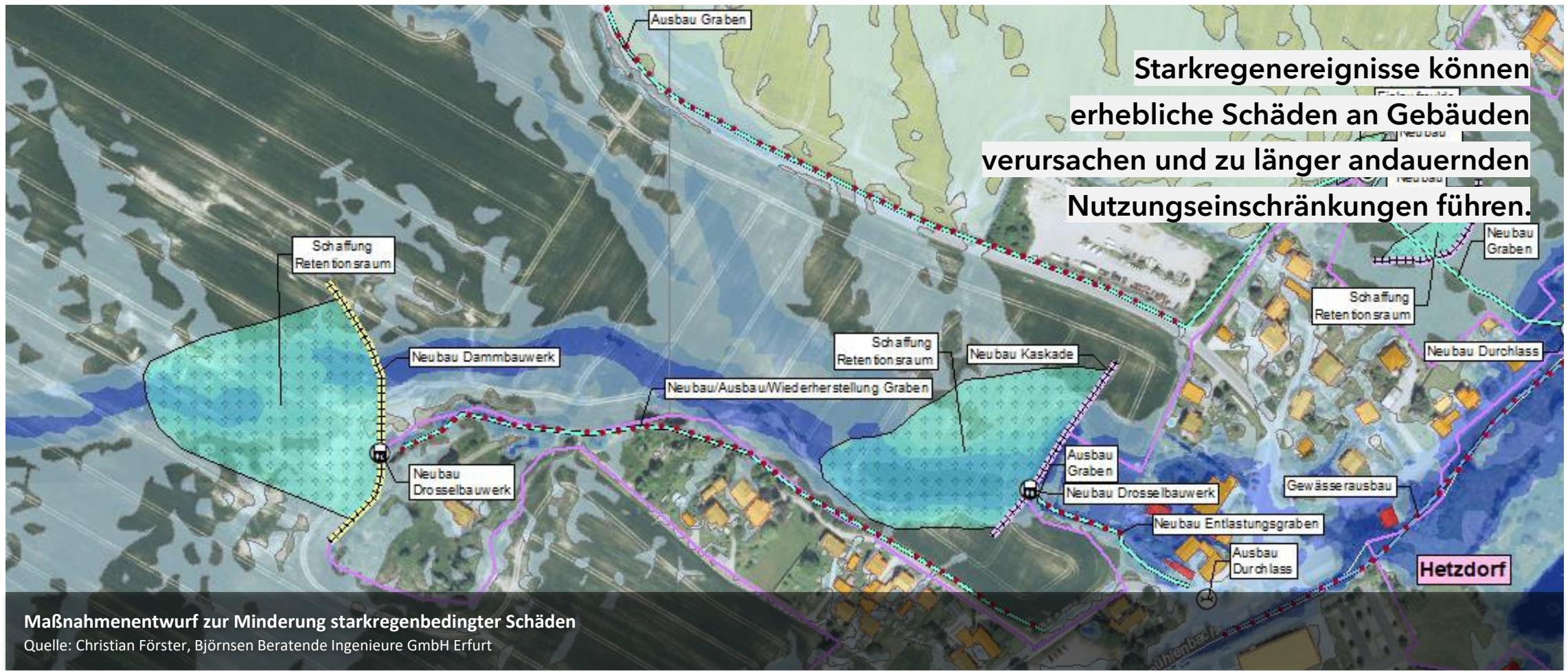
Starkregenereignisse können  
erhebliche Schäden an Gebäuden  
verursachen und zu länger andauernden  
Nutzungseinschränkungen führen.

Ablagerung von Bodenmaterial auf einer überschwemmten Liegenschaft,

Hetzdorf, 07.09.2022 Quelle: Martina Kodym

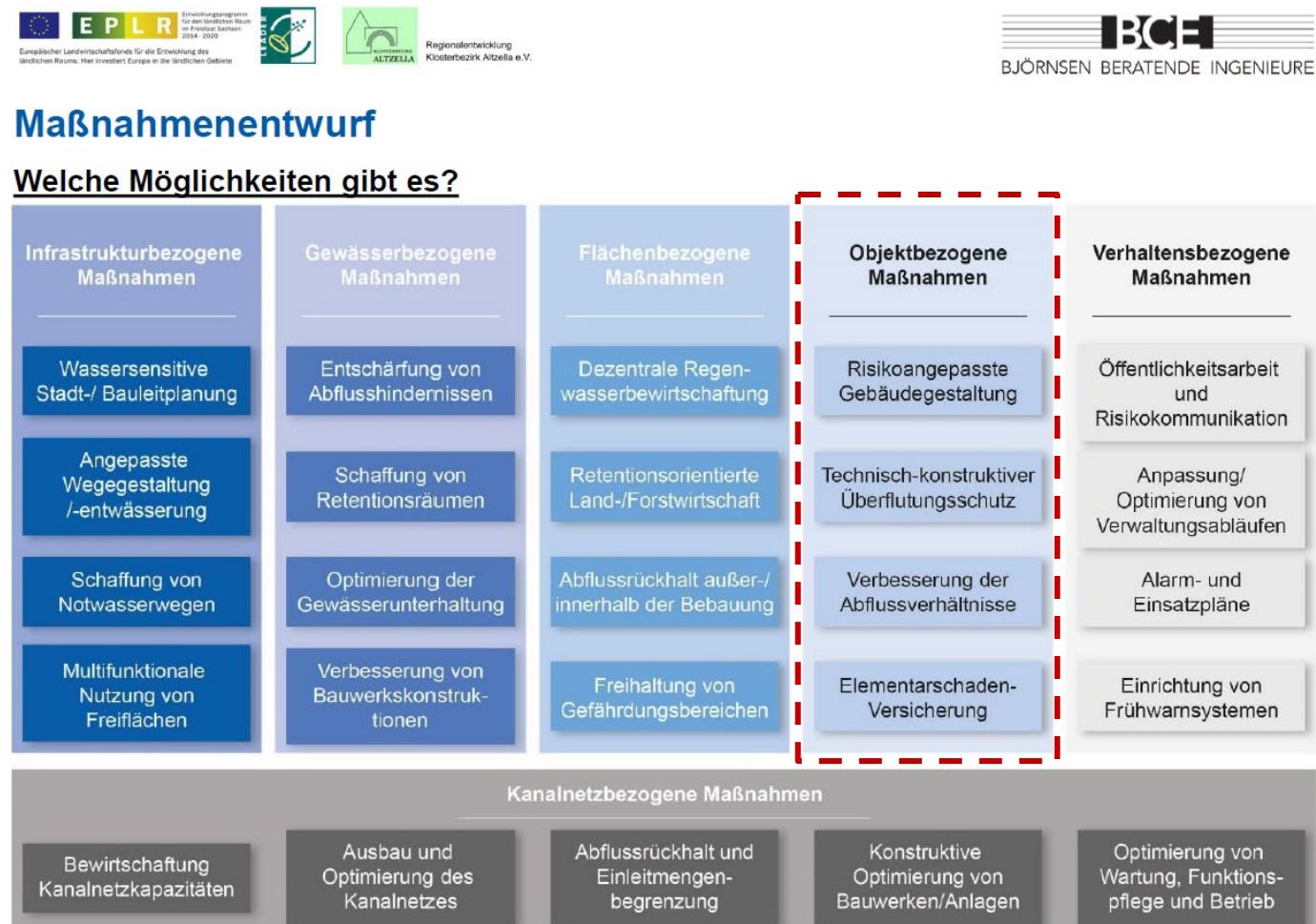
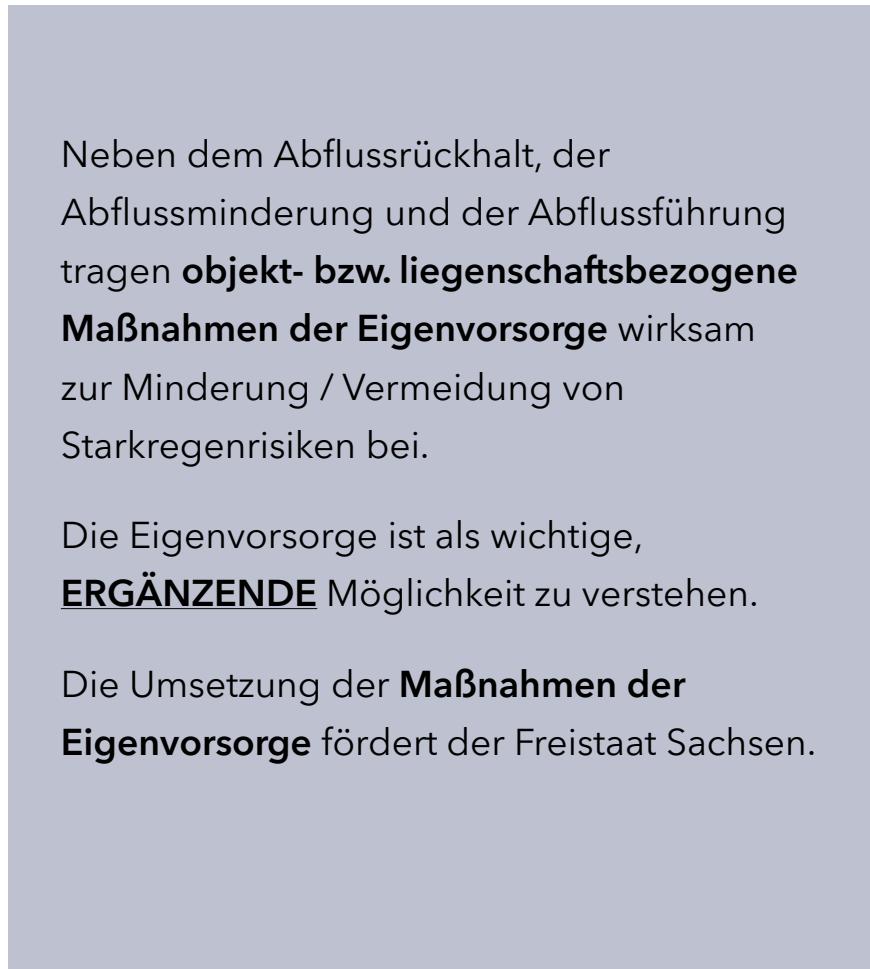
# Starkregenvorsorge

## RÜCKHALT UND ABFLUSSFÜHRUNG



## Starkregenvorsorge

### OBJEKT- BZW. LIEGENSCHAFTSBEZOGENE MASSNAHMEN



## Starkregenvorsorge

### OBJEKT- BZW. LIEGENSCHAFTSBEZOGENE MASSNAHMEN

 Suche ...

 +49 (0)341 / 44 22 979

 info@bdz-hochwassereigenvorsorge.de



Über uns

Was bieten wir an?

Kontakt



[Hochwassereigenvorsorge](#) > Startseite



Hochwassereigenvorsorge  
gen jeden an  
Mehr erfahren  
Das **Hochwasserkompetenzzentrum** stellt Ihnen eine Übersicht über **Sachkundige** zur Verfügung, die Sie bei der Umsetzung Ihrer konkreten Maßnahmen zur Eigenvorsorge unterstützen.



Kompetenzzentrum Hochwassereigenvorsorge Sachsen

## Förderrichtlinie private Hochwassereigenvorsorge in Sachsen

### HOCHWASSERVORSORGEAUSWEIS

»FÖRDERRICHTLINIE PRIVATE HOCHWASSEREIGENVORSORGE«  
(pHWEV/2021)

#### Was wird gefördert?

1. Zuschuss für **gutachterlicher Stellungnahmen** zur Schadensanfälligkeit von Gebäuden und zu Konzepten der Bauvorsorge (z. B. Hochwasservorsorgeausweis)  
(80 %, Zuwendung min. 500 € / max. 1.200 €)
  
2. Zuschuss für **investive Maßnahmen** zur Minderung von Überflutungsrisiken  
(50 %, Zuwendung min. 1.500 € / max. 20.000 €)



## Förderrichtlinie private Hochwassereigenvorsorge in Sachsen

### HOCHWASSERVORSORGEAUSWEIS

»FÖRDERRICHTLINIE PRIVATE HOCHWASSEREIGENVORSORGE«  
(pHWEV/2021)

#### Wie erfolgt die Antragstellung?

1. Gutachten und investive Förderung werden getrennt beantragt.  
[https://www.sab.sachsen.de/förderung-von-maßnahmen-zur-privaten-hochwassereigenvorsorge#program\\_form](https://www.sab.sachsen.de/förderung-von-maßnahmen-zur-privaten-hochwassereigenvorsorge#program_form)
2. Für jedes Wohngebäude ist ein Antrag notwendig.
3. Die Antragstellung sowie die Einreichung aller Unterlagen erfolgt online über das Förderportal der SAB

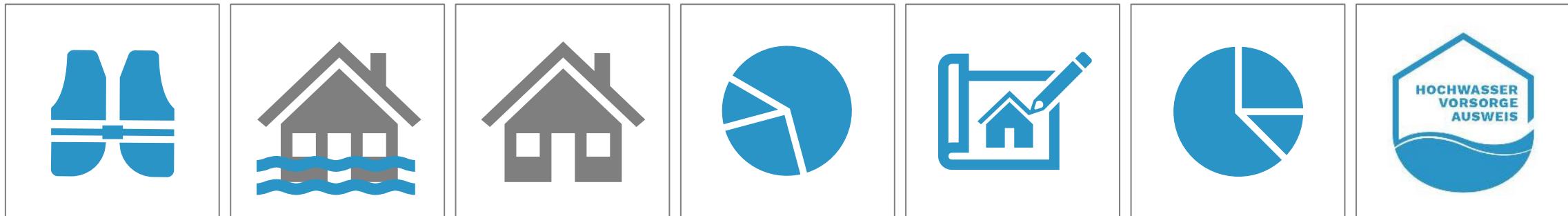
**Frau Kath**  
Telefon  
E-Mail 1  
E-Mail 2

**Sächsische Aufbaubank**  
0351 / 4910 4844  
steffi.kath@sab.sachsen.de  
[HW-Eigenvorsorge@sab-sachsen.de](mailto:HW-Eigenvorsorge@sab-sachsen.de)



## Wie funktioniert der Hochwasservorsorgeausweis?

### ABLAUF



gemeinsamer  
Ortstermin mit  
Sachkundigem

Analyse der  
Überflutungs-  
gefährdung

Erkundung  
Baukonstruktion  
und Haustechnik

Bewertung  
Schadenanfälligkeit  
Ausgangszustand

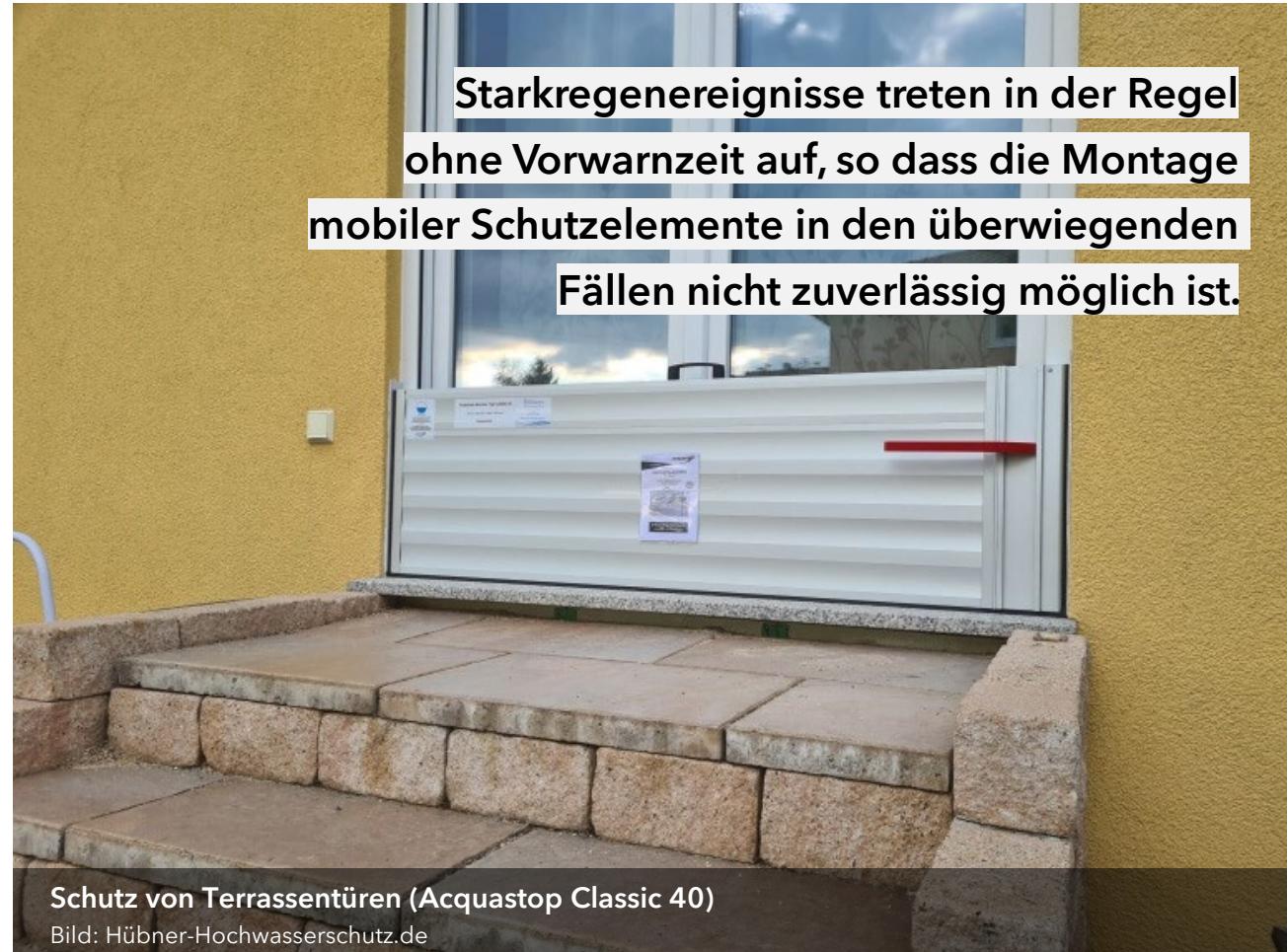
Entwicklung  
Bauvorsorge-  
konzept

Bewertung  
Schadenanfälligkeit  
Zielzustand

Ausstellung  
Hochwasser-  
vorsorgeausweis

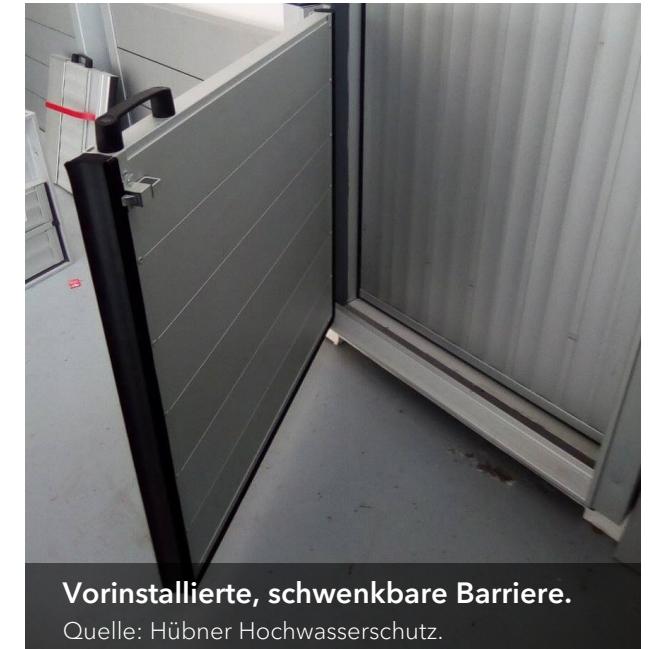
## Hochwassereigenvorsorge

SCHUTZ VON GEBÄUDEÖFFUNGEN VOR STARKREGENBEDINGTEN ÜBERFLUTUNGEN



## Hochwassereigenvorsorge

SCHUTZ VON GEBÄUDEÖFFNUNGEN VOR STARKREGENBEDINGTEN ÜBERFLUTUNGEN



## Hochwassereigenvorsorge

SCHUTZ VON LIEGENSCHAFTEN VOR STARKREGENBEDINGTEN ÜBERFLUTUNGEN



## Hochwassereigenvorsorge

SCHUTZ VON LIEGENSCHAFTEN VOR STARKREGENBEDINGTEN ÜBERFLUTUNGEN



## Hochwassereigenvorsorge

SCHUTZ VON LIEGENSCHAFTEN VOR STARKREGENBEDINGTEN ÜBERFLUTUNGEN



**Verwallungen entlang von Grundstücksgrenzen**

Bild: topocare GmbH



**»Hochbeete« bzw. »Pflanzkästen« als Barriere**

Bild: topocare GmbH

## Zusammenfassung

### HOCHWASSERVORSORGEAUSWEIS

Analyse, Bewertung und Minderung überflutungsbedingter Risiken  
(Sensibilisierung, Aktivierung, Umsetzung).

**Kommen Sie gerne auf uns zu, wenn Sie objektspezifische Lösungen für Gebäude in Überschwemmungsgebieten benötigen.**

Der Hochwasservorsorgeausweis ist ein Zugang zur Förderrichtlinie pHWEV/2021 \*Private Hochwassereigenvorsorge\*.



## Wie können Sie sich weiter informieren?

### ÜBERBLICK /1

**HV** HOCHSCHULE FÜR  
TECHNIK UND WIRTSCHAFT  
DRESDEN  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Bautechnische Überflutungsvorsorge für  
Wohngebäude und kleingewerblich genutzte Gebäude

Sebastian Golz, Thomas Naumann

**CLICK**

**GDV** DIE DEUTSCHEN VERSICHERER

### Online-Bauteilkatalog

**Katalog überflutungswiderstandsfähiger Bauarten**

- Außenwände
  - Einschaliges Mauerwerk aus traditionellen Vollziegeln
  - Einschaliges Mauerwerk aus Leichtlochziegeln
  - Einschaliges Mauerwerk aus Porenbeton-Plansteinen
  - Einschaliges Mauerwerk aus Hochlochziegeln mit integrierter Wärmedämmung
  - Einschaliges Mauerwerk aus Leichtbeton-Hohlblöcken mit WDVS
  - Einschaliges Mauerwerk mit außenliegender Wärmedämmung
  - Einschaliges Mauerwerk mit vorgehängter hinterlüfteter Fassade
  - Zweischaliges Mauerwerk mit Kerndämmung
  - Wandkonstruktion aus Sandwich-Elementen mit Kerndämmung
- Decken- und Fußbodenkonstruktionen

**Forschungsbericht, Leitfaden und Flyer zur baukonstruktiven Überflutungsvorsorge**

Die Planung und Umsetzung baulicher Überflutungsvorsorge soll erfahrungsgemäß stets im Rahmen eines ganzheitlichen Konzeptes zum Überschwemmungsschutz erfolgen. Empfehlungen zur Erarbeitung, Umsetzung und Fortschreibung eines ganzheitlichen Schutzkonzeptes sind in der Publikation VdS 3521 systematisch aufbereitet, insbesondere für Industrie- und Gewerbebetriebe:

- [Download „Schutz vor Überschwemmungen, Leitfaden für Schutzkonzepte und Schutzmaßnahmen bei Industrie- und Gewerbeunternehmen \(VdS 3521\)](#)

Als Aufbereitung der Forschungsergebnisse zur baukonstruktiven Überflutungsvorsorge für die praktische Anwendung ist zudem verfügbar:

- [Download „Baukonstruktive Überflutungsvorsorge, Leitfaden mit Hinweisen für die Wahl geeigneter Bauarten und deren bauliche Umsetzung“ \(VdS 6002\)](#)

Zur Unterstützung der Kundenberatung und zur ersten **Information der Verbraucher** steht zudem ein Flyer über und die Anwendung des Katalogs überflutungswiderstandsfähiger Bauarten zur Verfügung:

- [Download „Flyer zur baukonstruktiven Überflutungsvorsorge“](#)

**CLICK**

Publikation der deutschen Versicherer  
(GDV e. V.) zur Schadenverhütung

**VdS**

### Baukonstruktive Überflutungsvorsorge

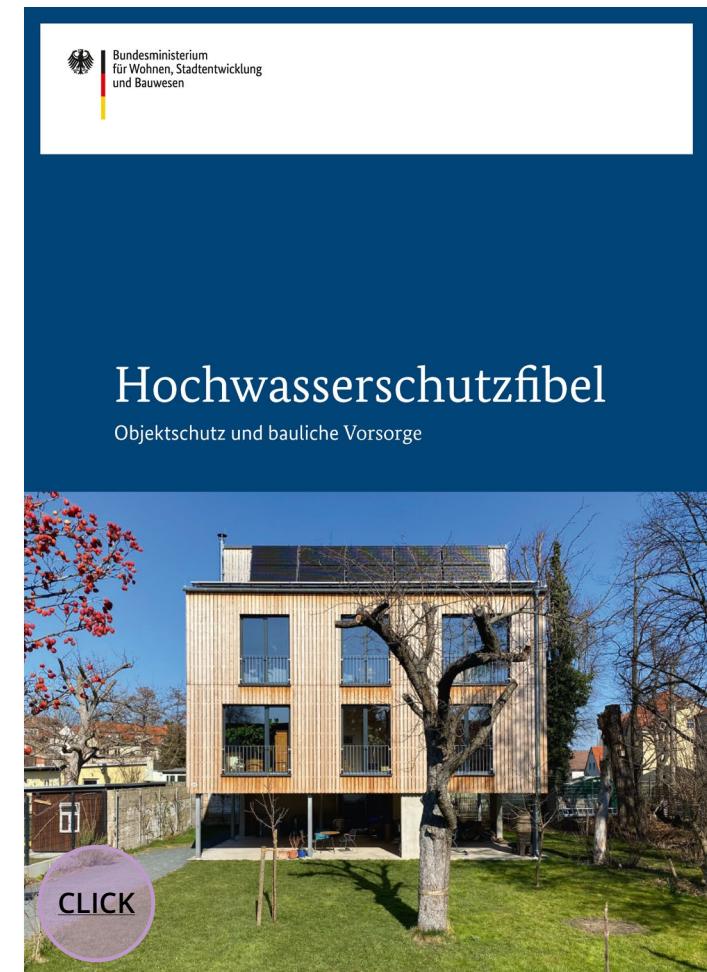
Leitfaden mit Hinweisen für die Wahl geeigneter Bauarten und deren bauliche Umsetzung

**CLICK**

VdS 6002 ; 2021-04 [01]

## Wie können Sie sich weiter informieren?

### ÜBERBLICK /2



## Wo finden Sie alle Inhalte dieser Veranstaltung?

KONTAKTDATEN + WEBLINK



**Dr.-Ing. Sebastian Golz**

Diplom-Ingenieur für Bauwesen  
Risikobewertung von Gebäuden  
(Schwerpunkt Hochwasser und Starkregen)



**Wissenschaftlicher Projektleiter**

Hochschule für Technik und Wirtschaft  
Institut Bauen im Klimawandel

Telefon 0351.462 2084

Mail sebastian.golz@htw-dresden.de



**HOWAB**  
INGENIEURBERATUNG

**Beratender Ingenieur für hochwasserangepasstes Bauen**

Telefon 0351.208 592 19

Mobil 0160.636 41 56

Mail sebastian.golz@howab.de

Web [www.hochwasservorsorgeausweis.de](http://www.hochwasservorsorgeausweis.de)



**Download Präsentation**

QR-Code scannen oder  
[https://hochwasservorsorgeausweis.de/240305\\_hochwassereigenvorschlagsbruecke/](https://hochwasservorsorgeausweis.de/240305_hochwassereigenvorschlagsbruecke/)