

Hochwasservorsorgeausweis

Beispiele und Förderung

Dr.-Ing. Sebastian Golz

Hochschule für Technik und Wirtschaft
Institut Bauen im Klimawandel

Hochwassereigenvorsorge Großpösna

12. 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

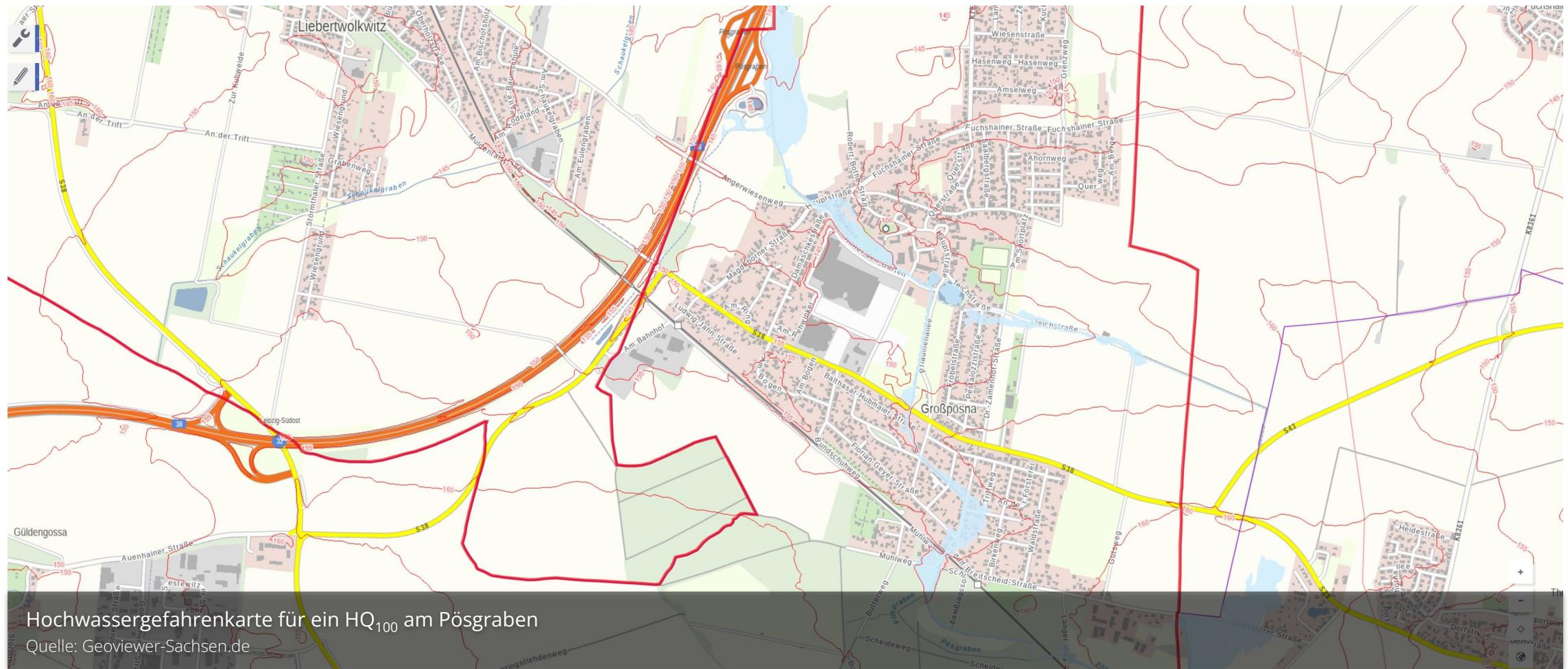


Download Präsentation

QR-Code scannen oder
https://hochwasservorsorgeausweis.de/240312_hochwassereigenvorsch_grosspoesna/

Ausgangssituation

HOCHWASSERGEFAHREN



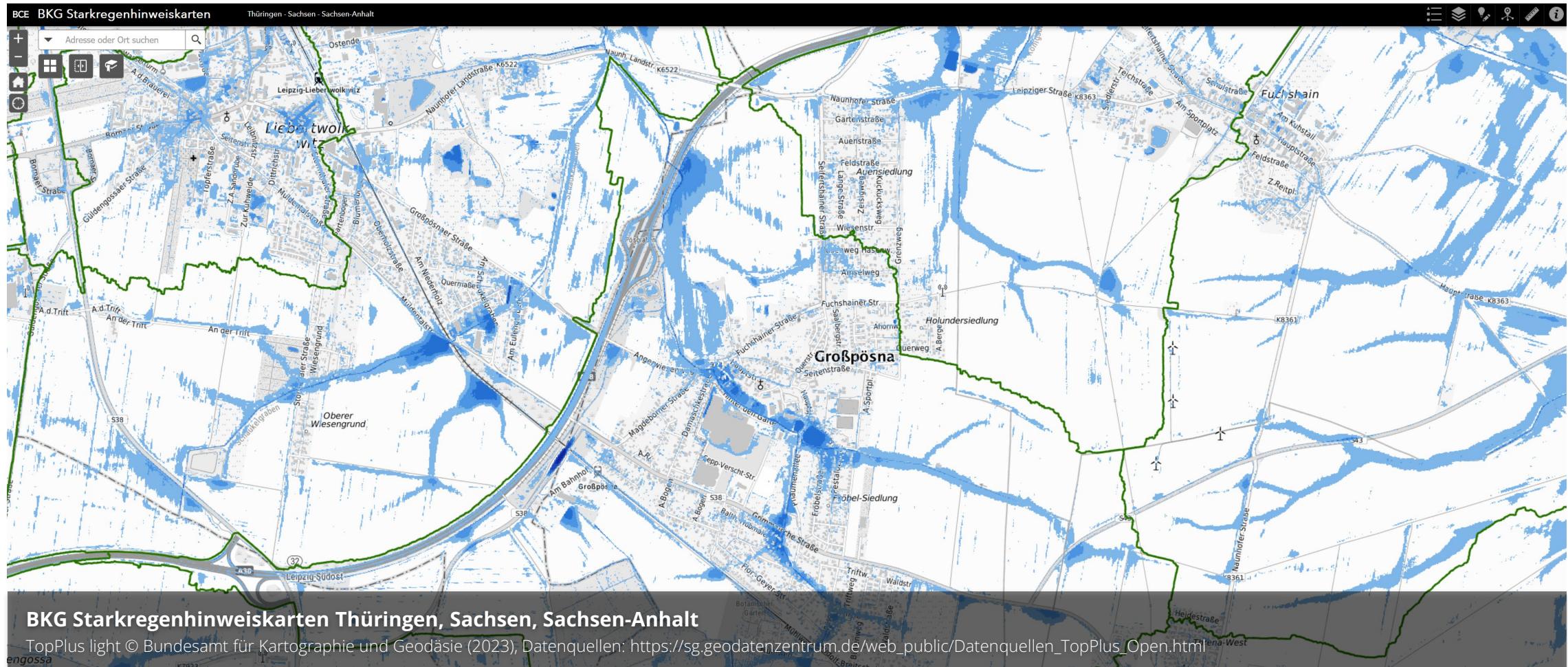
Ausgangssituation

STARKREGENGEFAHREN



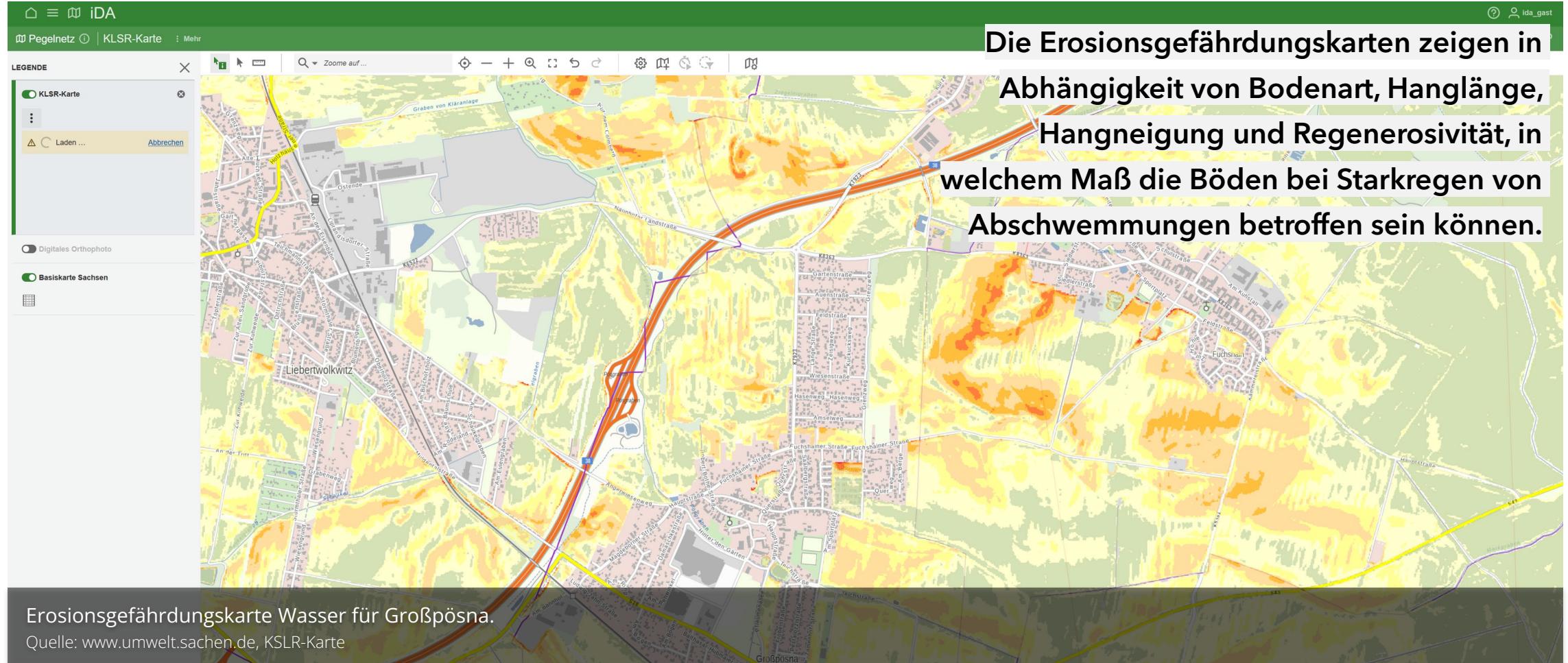
Ausgangssituation

STARKREGENGEFAHREN



Ausgangssituation

STARKREGENGEFAHREN / BODENEROSIONSGEFAHREN



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



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
2. Für jedes Wohngebäude ist ein Antrag notwendig.
3. Die Antragstellung sowie die Einreichung aller Unterlagen erfolgt online über das Förderportal der SAB

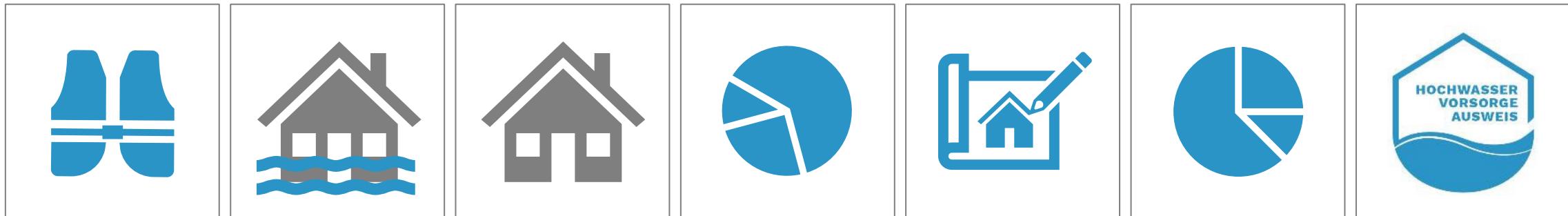
Frau Kath
Telefon
E-Mail 1
E-Mail 2

Sächsische Aufbaubank
0351 / 4910 4844
steffi.kath@sab.sachsen.de
HW-Eigenvorsorge@sab-sachsen.de



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

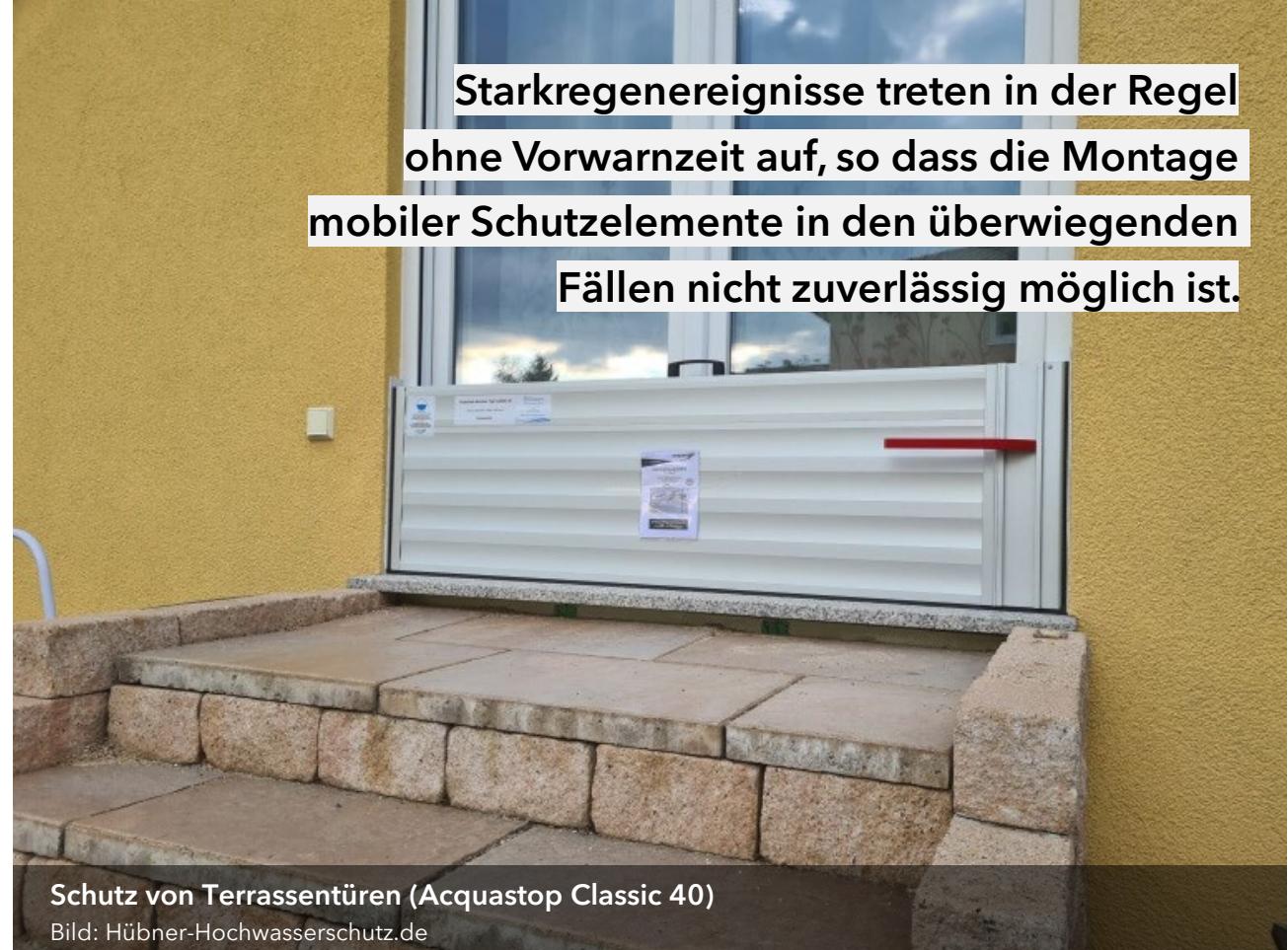
Hochwassereigenvorsorge

SCHUTZ VON GEBÄUDEÖFFUNGEN VOR STARKREGENBEDINGTEN ÜBERFLUTUNGEN



Schutz von Eingangstüren (AcquaStop Classic 40)

Bild: Hübner-Hochwasserschutz.de



Schutz von Terrassentüren (AcquaStop Classic 40)

Bild: Hübner-Hochwasserschutz.de

Hochwassereigenvorsorge

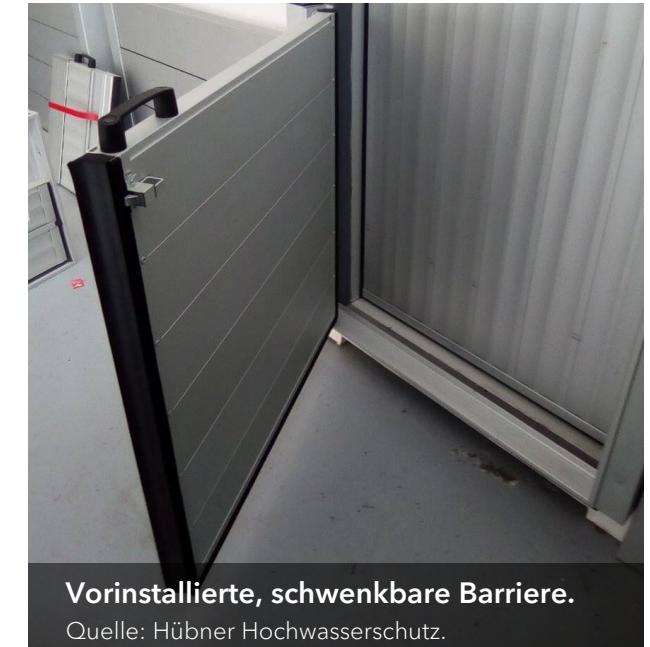
SCHUTZ VON GEBÄUDEÖFFNUNGEN VOR STARKREGENBEDINGTEN ÜBERFLUTUNGEN



**Schutz von Eingangstüren
(Aqualock-Systemtüren)** Bild: BDZ e.V.



**Schutz von Eingangstüren
(Aqualock-Systemtüren)** Bild: BDZ e.V.



Vorinstallierte, schwenkbare Barriere.
Quelle: Hübner Hochwasserschutz.

Hochwassereigenvorsorge

SCHUTZ VON LIEGENSCHAFTEN VOR STARKREGENBEDINGTEN ÜBERFLUTUNGEN



Erhöhung von Mauersockeln von Zaunanlagen

Bild: Sebastian Golz, Neukirch (Wesenitz)



Winkelstützelemente mit Durchgangsöffnungen

Bild: Sebastian Golz, Neukirch (Wesenitz)

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-Hohblöcken 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



Download Präsentation

QR-Code scannen oder
https://hochwasservorsorgeausweis.de/240312_hochwassereigenvorsch_grosspoesna/