

Kompetenzzentrum Hochwassereigenvorsorge

Hochwasservorsorgeausweis

Dr.-Ing. Sebastian Golz

Hochschule für Technik und Wirtschaft
Institut Bauen im Klimawandel

Hochwassereigenvorsorge Halsbrücke

23. August 2023

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



Kompetenzzentrum Hochwassereigenvorsorge Sachsen

TÄTIGKEITSSPEKTRUM



Kompetenzzentrum Hochwassereigenvorsorge Sachsen

TÄTIGKEITSSPEKTRUM



Information und Beratung

Telefon: 0341 44 22 979

Webseite: www.bdz-hochwassereigenvorsorge.de

Mail: info@bdz-hochwassereigenvorsorge.de

Informationsvorsorge

Informieren Sie sich zu möglichen Hochwassergefahren für Ihr Gebäude!

- Hochwassergefahrenkarten
- Starkregen gefahrenkarten
- Hochwasserwarndienste
- Wettervorhersagen



Bauvorsorge

Schützen Sie Ihr Gebäude vor Hochwasser durch entsprechende Bauvorsorgemaßnahmen!

- Rückstausicherung
- Hochwasserdichte Fenster
- Sichere Hausanschlüsse



Risikovorsorge

Prüfen Sie Ihren Versicherungsschutz!

Wohngebäude-/Hausratversicherung, Elementarschadenversicherung



Verhaltensvorsorge

Sprechen Sie mit Ihrer Familie und Ihren Nachbarn ab, wer welche Aufgaben im Falle eines Hochwassers übernimmt!

Checklisten und Ratgeber für Notfallversorgung



Kompetenzzentrum Hochwassereigenvorsorge Sachsen

TÄTIGKEITSSPEKTRUM



Ausstellung und Führungen

Telefon: 0341 44 22 979

Webseite: www.bdz-hochwassereigenvorsorge.de

Mail: info@bdz-hochwassereigenvorsorge.de



Kompetenzzentrum Hochwassereigenvorsorge Sachsen

TÄTIGKEITSSPEKTRUM



Veranstaltungen

Telefon: 0341 44 22 979

Webseite: www.bdz-hochwassereigenvorsorge.de

Mail: info@bdz-hochwassereigenvorsorge.de



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

Frau Sawatzki, SAB
Frau Osman, SAB
E-Mail

0351 / 4910 4134
0351 / 4910 4293
HW-Eigenvorsorge@sab-sachsen.de



Welche Gefahren gehen von Überflutungseignissen für Gebäude aus?

ÜBERFLUTUNGARTEN

Flusshochwasser



Elbhochwasser

Quelle: GDV, Dresden-Zschieren, 2013

Starkregenbedingte
Überflutung



Überflutung ohne Gewässerbezug

Foto: S. Golz, Übigau-Wahrenbrück, 2015

Grundhochwasser



Grundwasseranstieg und Eintritt in
Tiefgarage Quelle: GB1 Ingenieure

Kanalisationsrückstau

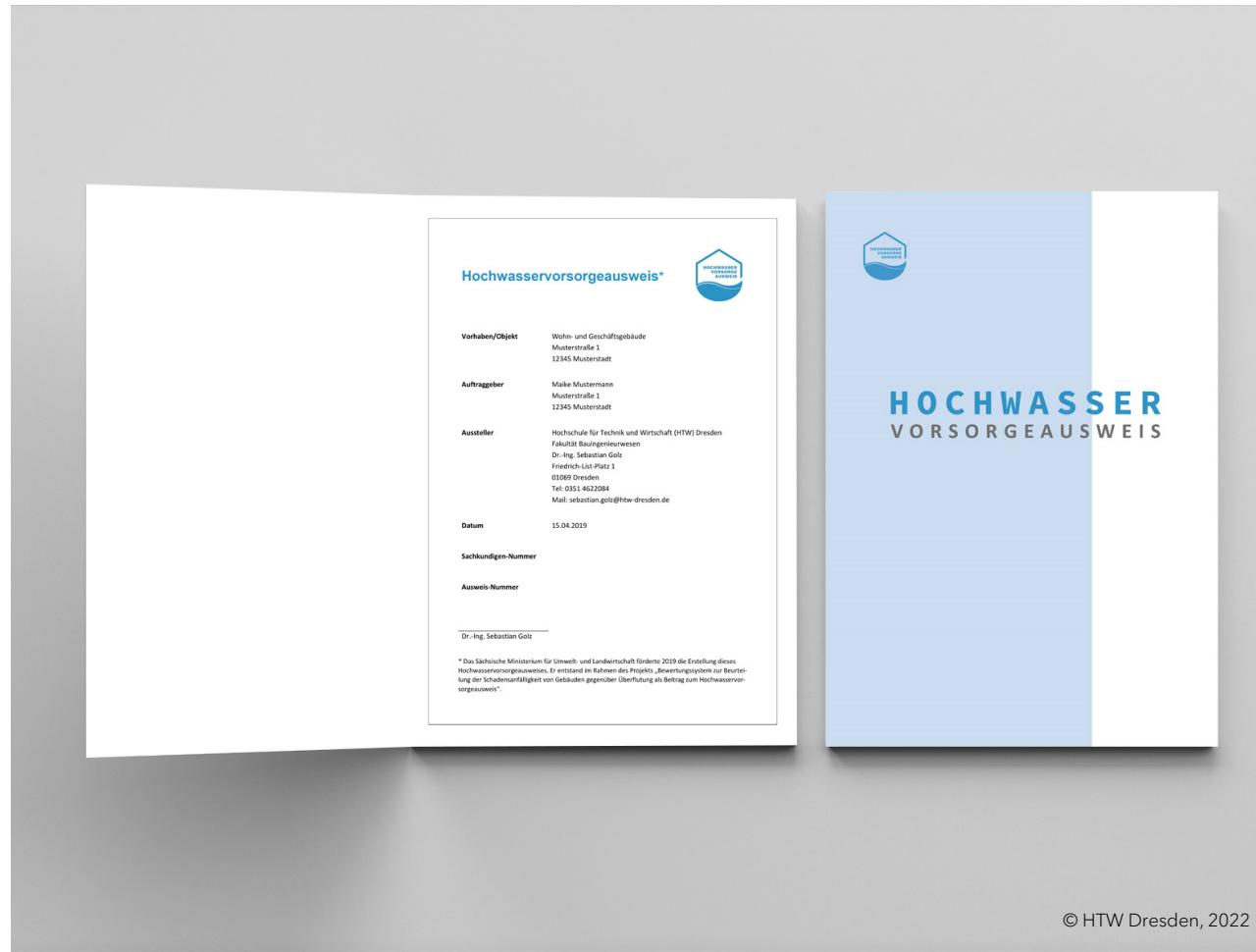


Kanalisationsrückstau

Foto: A. Klever, Köln, 2021

Hochwasservorsorgeausweis

INHALT



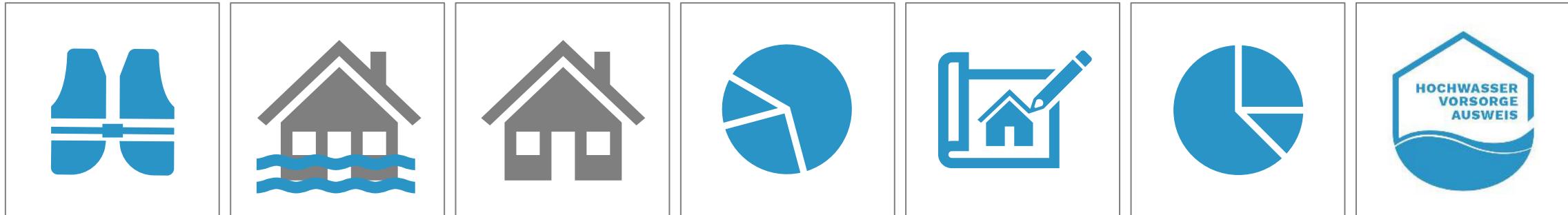
© HTW Dresden, 2022



© HTW Dresden, 2022

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

Zusammenfassung

HOCHWASSERVORSORGEAUSWEIS

- Wichtiges Instrument zu Reduzierung 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

HHT HOCHSCHULE FÜR
TECHNIK UND WIRTSCHAFT
DRESDEN
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Bautechnische Überflutungsvorsorge für
Wohngebäude und kleingewerblich genutzte Gebäude

Sebastian Golz, Thomas Naumann

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 den Inhalt und die Anwendung des Katalogs überflutungswiderstandsfähiger Bauarten zur Verfügung:

- [Download: Flyer zur baukonstruktiven Überflutungsvorsorge](#)

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

VdS

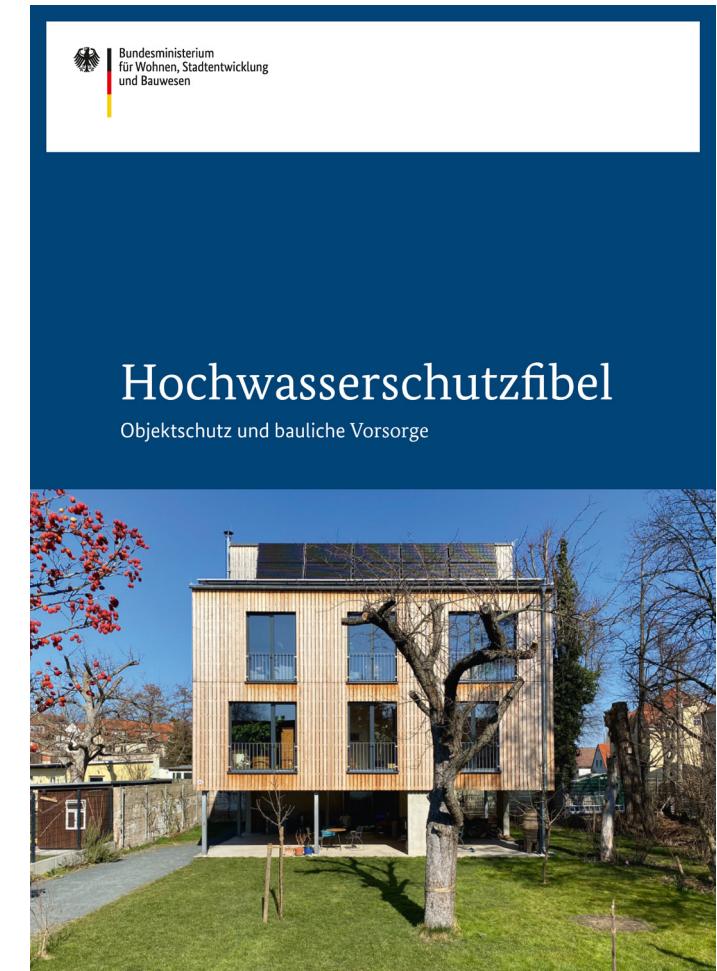
Baukonstruktive Überflutungsvorsorge

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

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

