

***"Es ist der gewöhnliche Fehler der Menschen,
bei gutem Wetter nicht an den Sturm zu denken."***

Niccolò Machiavelli (1469-1527), ital. Politiker, Philosoph u. Dichter

HOCHWASSERWASSERSCHUTZ

SÜDWEST

**Systemlösungen für
Neu- und Bestandsbauten**



Raumkonzept 3 / HOCHWASSERSCHUTZ Südwest

Der Gewerbebetrieb wurde 1994 von Wolfgang Heinrich, Tischler in 4. Generation und Dipl.– Ing. Architektur, gegründet.

- Mitglied der Handwerkskammer der Pfalz
- Mitgliedsbetrieb im [HochwasserKompetenzCentrum e.V. \(HKC\), Köln](#)



Wolfgang Heinrich, Dipl.- Ing. Architektur
Bestellter Sachkundiger Hochwasserpass (HKC)

Jahrzehntelange Arbeitsschwerpunkte

Beratung, Planung, Verkauf und Montage von:

- Fenstern und Türen,
- Einbauschränken und Küchen,
- Garagentoren, Carports,
- Insektenschutz und Sonnenschutz,
- Bauberatung bei Neubau, Umbau und Sanierung.

Verlagerung der Arbeitsschwerpunkte seit 2009

Kontinuierliche Spezialisierung als Vertriebs-, Montage- und Kooperationspartner auf Schutzprodukte für Starkregen- und Hochwasserereignisse.

Unser Aktions- und Arbeitsradius beträgt ca. 250 km um unseren Standort Carlsberg, in Rheinland-Pfalz.

Für unsere Kunden sind wir auch Hessen, Baden-Württemberg, dem nördlichen Bayern und dem Saarland tätig.

Unsere Schutzsysteme sind geeignet für Neu- und Bestandsbauten, im privaten, gewerblichen und öffentlichen Bereich

- Sie sind mindestens hochwassersicher oder wasserdicht,
- Sie sind teilweise halbautomatisch oder vollautomatisch,
- Sie funktionieren stromlos (!),
- eine Nachrüstung ist nahezu immer möglich.

Anwendungsbereiche unserer Schutzsysteme

- ✓ Fenster und Kellerfenster,
- ✓ Haustüren, Nebeneingangstüren, Kellertüren, Terrassentüren,
- ✓ Hofeinfahrten und andere oberirdische Zugänge,
- ✓ Garagen,
- ✓ Anlieferbereiche und Zufahrten,
- ✓ Tiefgaragen und die dazugehörigen Zugänge und Öffnungen.

Der Begriff HOCHWASSER ...



...wird hier **umfassend im Sinne von**
Überflutungsvorsorge verstanden und beinhaltet demnach
4 Gefahrenlagen von Überflutungen durch

- Flusshochwasser,
- Starkregen inklusive wild abfließendem
Oberflächenwasser,
- Kanalrückstau und
- Grundhochwasser.

Die Definition „Flusshochwasser“ ist als Hochwasser aus Überflutungen durch Fließgewässer zu verstehen, d. h. auch von kleineren Bächen.

Eines vorab:

Eine absolute Sicherheit vor Hochwasser gibt es nicht!!

Durch unterschiedliche Präventionsmaßnahmen kann eine größtmögliche Schadensbegrenzung erzielt werden.

1. Gefahr durch HOCHWASSER

Nach starken Regenfällen können die Wassermengen in kleinen Gewässern um ein Vielfaches ansteigen.

➤ *Vorwarnzeit sehr kurz !*

Bei großen Flüssen haben andauernde Niederschläge und Schneeschmelze einen starken Einfluss auf das Hochwassergeschehen.

➤ *Vorwarnzeit länger*

Die Ursachen für Hochwasser und Überschwemmungen sind vielfältig, können auch in Kombination auftreten und sich dadurch verstärken.

2. Gefahr durch **STARKREGEN**

Starkregen und Sturzfluten sind Wetterphänomene, die in Zukunft verstärkt auftreten werden.

- Ein Schadenfall kann jeden treffen - keine Gewässernähe nötig!
- Eine Gefahr kann z.B. durch wild abfließendes Wasser bestehen.

Dabei spielt die Topographie, also die natürliche oder von Menschen veränderte Geländeform, eine maßgebende Rolle, da sie die Fließwege vorgibt.

3. Gefahr durch KANALRÜCKSTAU

- Jedes öffentliche Kanalnetz hat eine begrenzte Aufnahmekapazität an Wasser, so dass Kanäle überlaufen und das Wasser sich über die gesamte Straße bis hin zu Ihrem Grundstück ergießt.
- Weitere Gefahrenquellen für Ihr Haus oder Ihre Wohnung sind bei Starkregen Waschbecken, Toiletten oder Kellerabläufe. Ist der öffentliche Kanal überlastet, kann Wasser über die Hausinstallationen hinein laufen, ins Gebäude rückstauen und dort auslaufen.

4. Gefahr durch GRUNDWASSER

Was viele vielleicht nicht wissen:

Auch aus dem Untergrund kann Hochwasser ins Haus eindringen!

- Dies geschieht zwar langsamer, kann aber zu dauerhafteren Schäden durch die Vernässungslänge führen. Das Wasser braucht einfach länger, um wieder zu sinken.
- Hier sind Hanglagen, Mulden und die Nähe zu Gewässern besonders gefährdet.

Maßnahmen des Objektschutzes

Mobile oder teilmobile Schutzsysteme

können das Wasser ablenken oder fernhalten.

Hier kommen insbesondere Platten- und Dammbalkensysteme zum Einsatz.

Modulplatte STANDARD

mit Magneten, Seitenwinkel feuerverzinkt



System einteilig



System zweiteilig

Modulplatte **PROFESSIONELL** mit Schnellverschlüssen, Edelstahlwinkel



System einteilig



System zweiteilig

Wabenplatte STANDARD

mit Magneten, Seitenwinkel feuerverzinkt



an Kellertüren



Wabenplatte **PROFESSIONELL** mit Schnellverschlüssen, Edelstahlwinkel



an Hauseingangstüren



Wabenplatte als Drehtür mit Magneten, Seiten- u. Bodenwinkel verzinkt

an einer Nebeneingangstür



an einer Kellertür

Dammbalkensysteme

Alu- Seitenwinkel, Spannelemente



an einem Haustürelement

an einem Terrassenelement



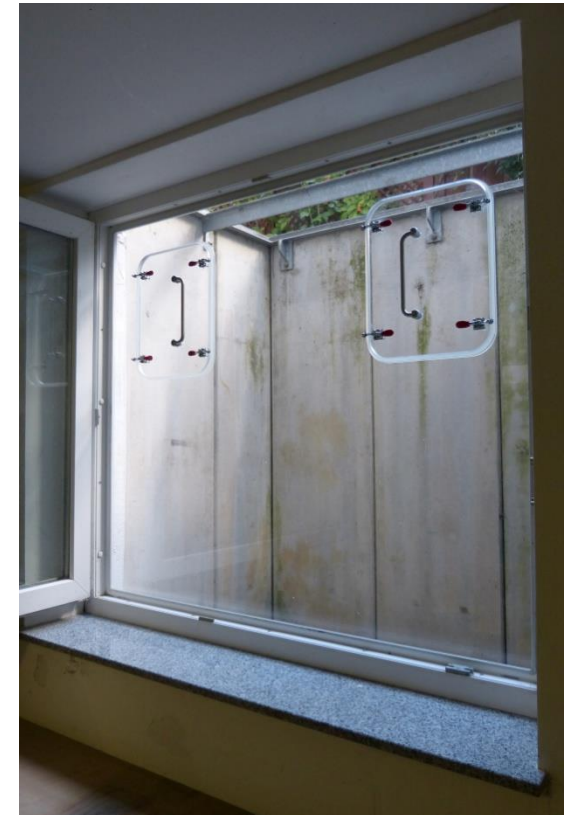
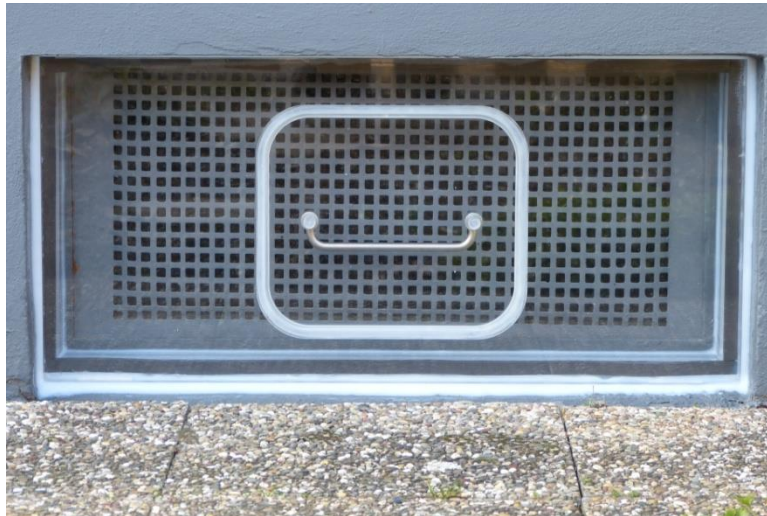


Maßnahmen des Objektschutzes

Stationäre bzw. fest verbaute Schutzsysteme

bieten einen ständigen Schutz, rund um die Uhr, sofern sie geschlossen sind oder richtig bedient wurden!

Vorsatzfenstersysteme MANUELLES STANDARDFENSTER



Luken mit Einbruchschutz

Vorsatzfenstersysteme SMART - Serie

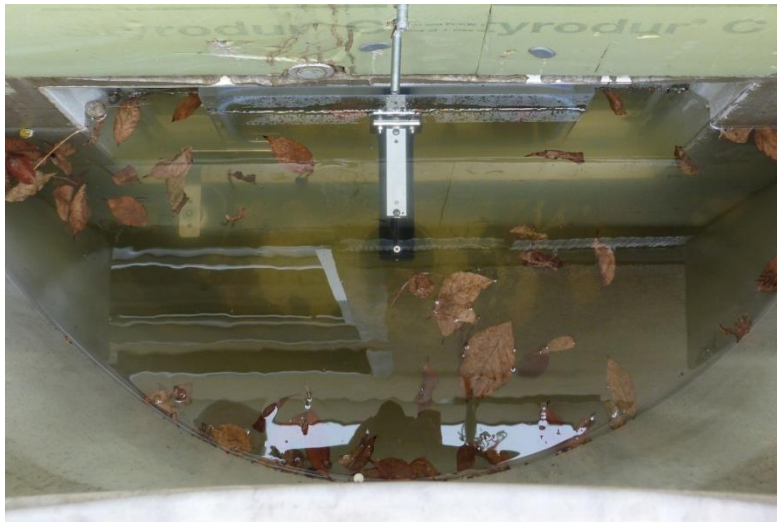


SMART manuell



SMART halbautomatik,
mit Schwimmer

Vorsatzfenstersysteme



STANDARD Halbautomatik,
Lichtschacht geflutet

PREMIUM Vollautomatik

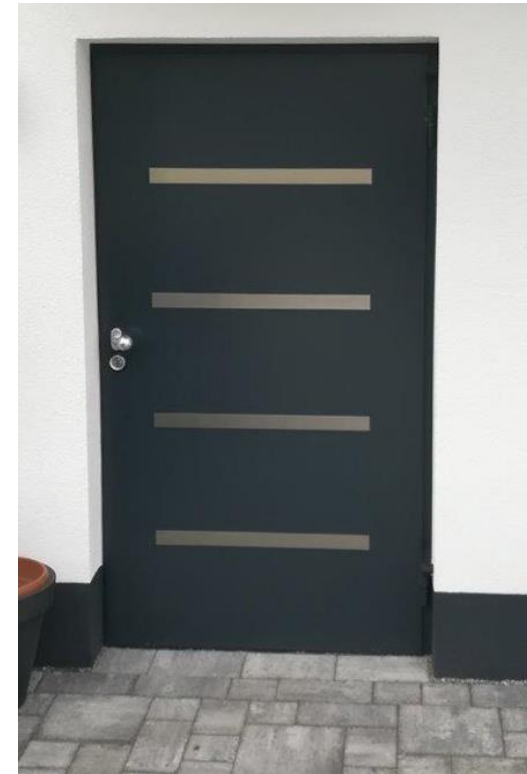


AquaLOCK- Türen

verschiedene Verriegelungsvarianten,
immer nach außen öffnend!



nicht thermisch getrennt



thermisch getrennt !

AquaLOCK- Garagentor



Während des Hochwassers



Nach dem Hochwasser

CHT- Sicherheitsklappschott *halbautomatisch oder vollautomatisch, mit PKW oder LKW befahrbar, stromlos!!*



In der Werkstatt



Mit bauseitigem Belag

CHT- Sicherheitsklappschott halbautomatisch, in Kaiserslautern



Während der Montage



Nach der Montage – einsatzbereit!

LIEBER TROCKEN STATT NASS - IHR HOCHWASSER-PASS



Der **Hochwasser-Pass** ist ein innovatives und nützliches Dokument zur **Standortanalyse, Bewertung und Maßnahmen-Empfehlung** für bestehende oder geplante Privat- und Gewerbe-Immobilien gegenüber Starkregen und Hochwasser.

www.hochwasserpass.com



www.hochwasser-pass.com

HOCHWASSER PASS DEUTSCHLAND

Eine Initiative des HochwasserKompetenzCentrum e.V.

Hochwasser-Pass
N°

Partner:



HOCHWASSER PASS DEUTSCHLAND
Eine Initiative des HochwasserKompetenzCentrum e.V.

OBJEKT: _____

PRIVAT: GEWERBLICH:

ANSCHRIFT

STRASSE: _____

HAUSNR: _____

PLZ: _____

ORT: _____

GEBÄUDETYP: _____

UNTERKELLERUNG

NEIN: JA:

TEIL:

VOLL:

BAUJAHR: _____

GEBÄUDEFLÄCHE: _____

GRUNDSTÜCKSFÄCHE: _____

SACHKUNDIGER: _____

SK.N°: _____

GEFAHRENLAGE OHNE MASSNAHMEN	DURCHFÜHRTE MASSNAHMEN	DURCHFÜHRTE MASSNAHMEN	GEFAHRENLAGE NACH DEN MASSNAHMEN
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: green; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: orange; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: darkred; border: 1px solid black;"></div> </div>	FLUSSHOCHWASSER	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	STARKREGEN	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	KANALRÜCKSTAU	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	GRUNDHOCHWASSER	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

● keine ● geringe ● mittlere ● hohe

Dieser Hochwasser-Pass zeigt die aktuelle Gefahrenlage nach Augenschein und die bereits getroffenen Maßnahmen gegen mögliche Gefährdungen. Alle weiteren Details entnehmen Sie bitte dem dazugehörigen DIN A 4 Dokumenten, die von Ihrem Sachkundigen gestempelt und unterzeichnet wurden. Bei Verkauf eines Objektes sind sowohl der Hochwasser-Pass, wie auch die oben genannten Dokumente dem neuen Eigentümer zu übergeben.

ERLÄUTERUNG
Für nachträgliche Bewertung

ORT: _____ AUSSTELLUNGSDATUM: _____

UNTERSCHRIFT: _____

LAGEBEWERTUNG
ERGEBNIS

***Wir lassen Sie nicht
im Regen stehen ...***



www.hochwasserschutz-suedwest.de
info@hochwasserschutz-suedwest.de