

# Bei Starkregen geschützte MC-Garagen

Der Arbeitsaufwand, Schlamm nach Starkregen rund um ein Haus und aus Garagen zu beseitigen, ist enorm. Gibt es für Stahlfertiggaragen von [www.MC-Garagen.de](http://www.MC-Garagen.de) einen praktikablen Schutz? In Hanglagen stellt sich die Frage oft, ganz besonders aber im Großraum von Ackerflächen. In welche Richtung fließt Starkregen ab? Ein frisch gepflügter Acker kombiniert mit viel Wasser ist katastrophal. Warum? Zu Zeiten, als Rinder oder Pferde vor einen Pflug gespannt worden sind, gab es dieses Problem kaum.

Doch in industrieller Landwirtschaft sind Traktoren mit bis zu zwei Meter hohen Antriebsrädern normal. Gesamtgewichte von vier bis zehn Tonnen drücken fest auf die Ackerkrume und verdichten sie. Sie bleibt verdichtet, auch wenn der Acker frisch gepflügt ist. Dann liegen nämlich Brocken von verdichtetem Erdreich übereinander und nebeneinander. Die Wasseraufnahmefähigkeit ist dadurch gemindert.

Staunässe in verdichteten Ackerflächen ist ein in der Landwirtschaft bekanntes und anerkanntes Problem. Die europäische Patentschrift Ep0047852 beschreibt die Problematik sehr eingehend. [1]

Ein Starkregen am 4. September 2016 in der Steiermark belegt diese Annahmen. Wenn sich eine Schlammlut vom Acker in Richtung von Wohnhäusern ergießt, dann besteht sie aus einem heterogenen Gemisch aus Wasser, feinsten Erdpartikeln und Steinen. Garagentore und Kellertüren an Wohnhäusern sind nicht mit einer wasserdichten Schiffsausrüstung vergleichbar. So mussten die Feuerwehreute Wasser und Schlamm abpumpen und mit Schaufeln beseitigen, was in Keller und Garagen eingedrungen war. [2] [3]



Ist die MC-Garage vor einer Schlammlut geschützt?

## Ein Brückenpfeiler im Fluss als Bild

Fest verankerte Brückenpfeiler in fließenden Gewässern widerstehen dem hohen Wasserdruck auch bei Hochwasser. Gefährlich wird es erst, wenn ganze Bäume oder Dachbalken sich vor einer Brücke verklemmen und die Brücke schließlich die Qualität eines Staudammes annimmt. Für diese hohe Wasserlast ist sie nicht ausgelegt. So unwahrscheinlich solche Katastrophen sind, so drastisch belegen sie jedoch, dass dies der Grund ist, wenn eine Brücke weggerissen wird. Sie war nicht gebaut worden, um als Staudamm zu dienen. Dieses Gedankenbild schafft Verständnis für die Situation eines Wohnhauses und seiner Garagen an einem Hang. Auch ohne Wiesen oder Äcker kann es zu Schlammluten kommen, doch ein frisch gepflügter Acker verschlimmert die Situation um ein Vielfaches. Ruht das Grundstück wie ein Brückenpfeiler im Hang? Können die Schlammluten am Grundstück oder zumindest an den Garagen und am Hauptgebäude vorbeifließen? Das ist wirklich eine Überlegung wert, bevor ein Haus gebaut oder bevor die Garagen hinzugefügt werden.

## Garagenbau für eine lange Nutzungsdauer

Wer aus gutem Grund seine Stahlfertiggaragen mit MC-Garagen aus Mannheim baut, sollte über den üblichen Abschreibungszeitraum von 30 Jahren hinausdenken und in seine Betrachtungen auch mögliche Naturkatastrophen einbeziehen. Beim Ortstermin können auch nachträgliche Maßnahmen betrachtet werden, wenn das Wohnhaus bereits steht und das Garagenfundament so gestaltet wird, dass die Fertiggaragen vor Schlammluten geschützt sind. Über [www.MC-Garagen.de](http://www.MC-Garagen.de) oder über 0800 7711 773 kann ein Ortstermin erbeten werden.

### Quellen:

[1] [www.kurzlink.de/EP0047852NWA2](http://www.kurzlink.de/EP0047852NWA2)

[2] [www.kurzlink.de/Steiermark-Forst](http://www.kurzlink.de/Steiermark-Forst)

[3] [www.kurzlink.de/ueberflutet](http://www.kurzlink.de/ueberflutet)

[www.kurzlink.de/MC-Garagen](http://www.kurzlink.de/MC-Garagen) | [www.fertiggarageninfo.de](http://www.fertiggarageninfo.de) | [www.youtube.com/user/fertiggarageninfo/videos](http://www.youtube.com/user/fertiggarageninfo/videos)

### Unternehmensinformation

Die Erfahrung und ständige Weiterentwicklung beim Planen und Produzieren von Fertiggaragen und Garagen seit 1997 garantieren die technische Reife und herausragende Qualität. Eine umfangreiche Kontrolle und Endprüfung vor dem Ausliefern gewährleisten die langlebige Funktion und beständige Betriebssicherheit. Die Mitarbeiter von MC-Garagen unterstützen jeden Kunden umfassend beim Planen und beraten jeden Kunden ausführlich. Kunden schätzen die kurzfristige und pünktliche Lieferung.



### Unternehmenskontakt

MC-Garagen  
Dipl.-Ing. Matthias Chachulski  
Wittener Straße 9-13  
68219 Mannheim  
Deutschland  
Telefon 0800 7711 773  
Telefax 0621 8280 515  
Info at [Garagen1a.de](http://Garagen1a.de)  
[www.MC-Garagen.de](http://www.MC-Garagen.de)

### Pressekontakt

[publicEffect.com](http://publicEffect.com)  
Hans Kolpak

Hans Kolpak  
Kloschwitzer Allee 6  
08538 Weischlitz  
Deutschland  
Telefon: 03741 423 7123  
Hans.Kolpak at [Fertiggaragen.be](mailto:Fertiggaragen.be)  
[www.fertiggaragen.be](http://www.fertiggaragen.be)