

NATURGEFAHR HAGEL



© Pixabay

Hagel entsteht in Gewitterwolken, wenn starke Aufwinde Wassertropfen in kalte Bereiche der Atmosphäre tragen, wo sie gefrieren. Durch das wiederholte Abfallen und Aufsteigen innerhalb der Wolke entstehen Eisklumpen, die in Form von Hagel zu Boden fallen. Hagel kann einige Schäden an Gebäuden, Fahrzeugen und in der Natur anrichten. Durch die Wucht des Aufpralles können Schäden bei Komponenten der Gebäudehülle wie Fenstern, Rollläden und Dächern und an Fahrzeugen entstehen. Zusätzlich kann Hagel bei Entwässerungssystemen zu Verstopfungen und so zu einem Wasserstau führen. In der Landwirtschaft kann Hagel der Grund für ganze Ernteaufschläge sein.

Wie schütze ich mich Hagelschaden?

Hagel selbst kann man nicht verhindern. Man kann jedoch bauliche Maßnahmen ergreifen um den Schaden möglichst gering zu halten. Bei Fassaden und Dächern kann hagelwiderstandsfähiges Baumaterial verwendet werden. Auch das anlegen einer Begrünung auf einem Flachdach kann dieses vor den Auswirkungen des Hagels schützen. Solar- und PV-Module sollten eine widerstandsfähige Schicht als Schutz vor Hagel aufweisen. Dachrinnen und Bodeneinläufe sollten regelmäßig von Verschmutzungen wie Laub befreit werden, um ein besseres Abfließen des Wassers zu ermöglichen. In der Landwirtschaft können Pflanzen nach Möglichkeit mit Hagelschutznetzen geschützt werden.

Wie verhalte ich mich während und nach dem Hagel?

Während des Hagels sollte auf Selbstschutz geachtet werden. Halten Sie sich in Gebäuden auf um Verletzungen durch die Wucht des Hagels zu vermeiden. Zusätzlich können Wasserläufe beobachtet werden um bei einem Wasserstau möglicherweise noch reagieren zu können. Nach dem Hagel sollten die Gebäude auf Schäden kontrolliert werden. Zusätzlich sollte sich von beschädigten Dächern ferngehalten werden, da herunterfallende Teile Verletzungen hervorrufen können.

Quelle und weitere Informationen:

<https://www.bbk.bund.de/DE/Themen/Risikomanagement/Baulicher-Bevoelkerungsschutz/Schutz-vor-Naturgefahren/Hagel/hagel.html>

Nähere Informationen & Kontakt:

**Reiterer & Scherling**Ingenieurbüro | Unternehmensberatung
Sicherheitsfachkraft

Dipl. Ing. (FH) Isabella Kolb-Stögerer
+43 664 25 28 595

isabella.kolb@reiterer-scherling.at

<https://klarstiefingtal.at/>