



**EPZ**

ELEMENTARSCHADEN  
PRÄVENTIONSZENTRUM

HAGELREGISTER  
SICHERHEIT  
AUF EINEN KLICK

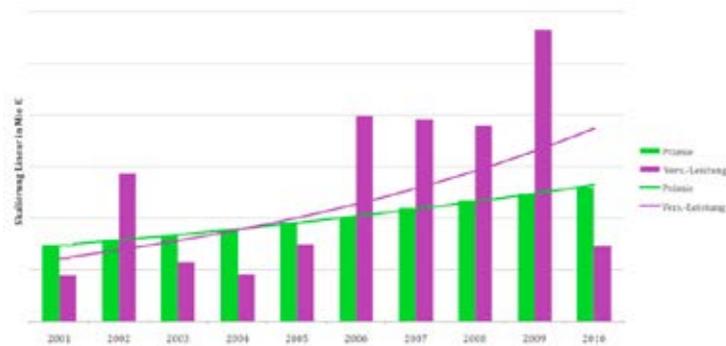
**Register**  
hagelregister.info

# NATURKATASTROPHEN NEHMEN ZU

Die Statistik zeigt es deutlich: Sowohl die Anzahl als auch die Heftigkeit von Hagelunwettern sind in den vergangenen 10 Jahren erheblich angestiegen – und sie nehmen voraussichtlich weiter zu.

## SCHUTZMASSNAHMEN WERDEN WICHTIGER

Umso größere Bedeutung kommt der Prävention zu. Bei der Errichtung wie auch bei der Sanierung von Gebäuden muss verstärkt auf die Auswahl der im Außenbereich verbauten Materialien und Bauprodukte und deren Hagelresistenz geachtet werden. Denn die Schadensummen haben das Prämienaufkommen der Versicherungen längst überschritten – sie werden die steigenden Hagelschäden an Gebäuden nicht auf Dauer decken wollen.



## SICHERHEIT DURCH KLASSIFIZIERUNG

Immer mehr Hersteller gehen daher dazu über, ihre Bauprodukte auf deren Hagelresistenz prüfen und in das schweizerisch-österreichische Hagelregister eintragen zu lassen. Bei der Prüfung werden die Bauprodukte mittels einer Hagelsimulationsmaschine unter möglichst naturnahen Bedingungen mit genormten, im Labor hergestellten Eiskugeln beschossen und je nach Resistenz in unterschiedliche Hagelwiderstandsklassen eingeteilt.

Hagelwiderstand	Durchmesser (mm)	Masse (g)	Geschwindigkeit (km/h)	Klassengrenze (J)
HW2	20	3,6	70,2	0,7
HW3	30	12,3	86,0	3,5
HW4	40	29,2	99,0	11,1
HW5	50	56,9	110,9	27,0
6	60	98,4	121,3	56,0
7	70	156,2	131,0	103,7

## KLARHEIT DURCH DAS HAGELSCHUTZREGISTER

Das schweizerisch-österreichische Hagelschutzregister klassifiziert Baumaterialien in Bezug auf deren Widerstandsfähigkeit gegenüber Hagelschlag. Zum Beispiel: Widersteht ein Bauteil einer Eiskugel mit einem Durchmesser von 50 mm, wird dieses nach HW5 klassifiziert. In weiterer Folge werden im Hagelschutzregister alle geprüften Bauteile transparent, vergleichbar und standardisiert publiziert. Es unterstützt damit sowohl Bauherren als auch Baufachleute und Produzenten bei der Wahl der richtigen Baumaterialien.

### VORTEILE FÜR BAUHERREN UND PLANER

#### Transparenz

Werden überhaupt auf deren Hagelresistenz geprüfte bzw. hagelresistente Bauprodukte ausgewählt?

#### Resistenz

Welcher Hagelwiderstandsklasse sind Materialien und Bauprodukte zugeordnet?

#### Vergleich

Welches ist das für das jeweilige Bedrohungspotenzial geeignete Material oder Produkt?

#### Sicherheit

Hält die Gebäudehülle meines Bauwerks den drohenden Hagelunwettern ohne Schäden stand? Kann ich das gegebenenfalls gegenüber Behörden und Versicherungen dokumentieren?

### VORTEILE FÜR PRODUZENTEN

#### Kompetenz

Biete ich meinen Kunden Produkte, die den normativen Anforderungen entsprechen?

#### Qualität

Welcher Hagelwiderstandsklasse sind meine Produkte zugeordnet und kann ich das durch eine Prüfung dokumentieren?

#### Werbung

Mache ich meinen Kunden bewusst, dass sie auf ein sicheres, geprüftes und hagelresistentes Bauprodukt setzen?

**PRÄVENTION BEGINNT MIT DER VERWENDUNG OBJEKTIVER UNTERSTÜTZUNG. WÄHLEN SIE DIE RICHTIGEN BAUMATERIALIEN UND VERMEIDEN SIE SCHÄDEN!**

# HAGELZONIERUNGSKARTE FÜR ÖSTERREICH

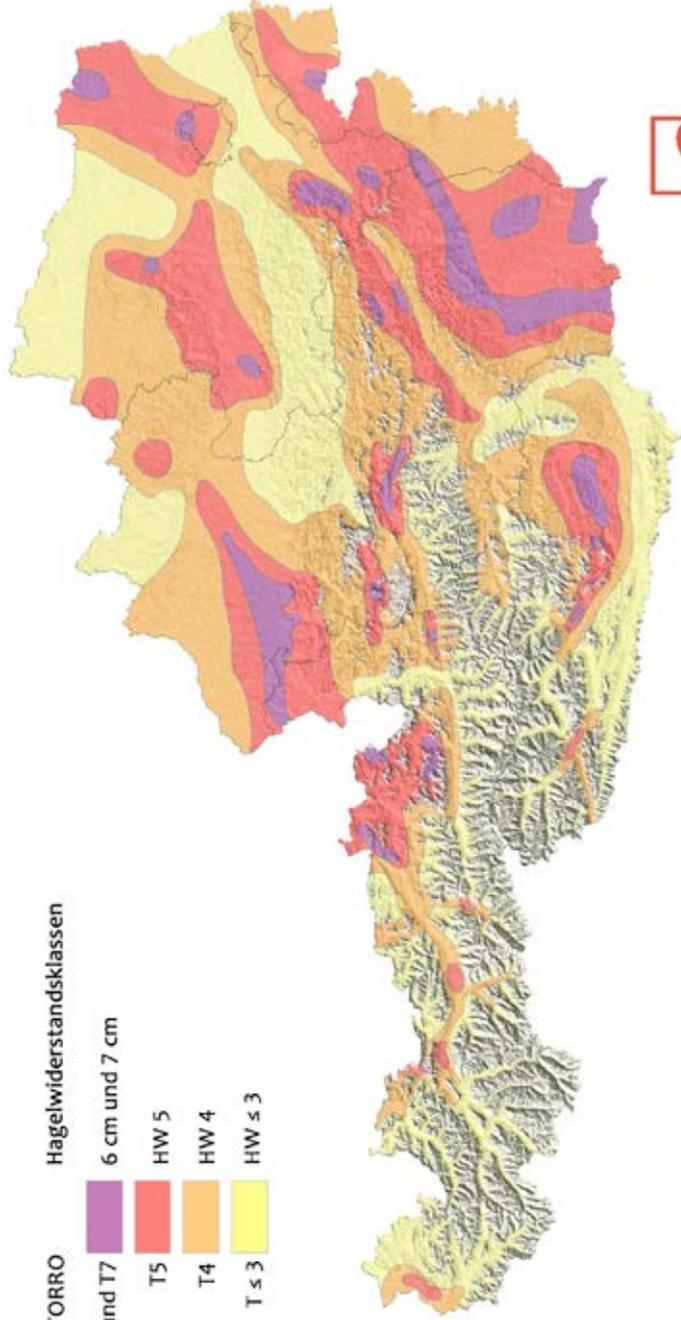
Nach monatelanger Auswertung österreichweiter Daten erstellte die Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik (ZAMG) eine Hagelzonierungskarte für Österreich, die auch im Internet kostenlos auf der EPZ- oder Hagelregisterhomepage abgerufen werden kann. Daraus wird klar ersichtlich, wie hoch das Hagelrisiko mit Wiederkehrperioden in einer bestimmten Region ist und mit welchen Hagelkorngrößen unter Umständen zu rechnen ist.

[hagelregister.info](http://hagelregister.info)

# Hagelgefährdungskarte Österreich

Meldungen 1971-2011 – Radardaten 2002-2011

TORRO	Hagelwiderstandsklassen
T6 und T7	6 cm und 7 cm
T5	HW 5
T4	HW 4
T ≤ 3	HW ≤ 3



## KONTAKT

Telefonisch stehen wir Ihnen Montag bis Donnerstag von 08:00 bis 16:00 Uhr und Freitag von 08:00 bis 12:00 Uhr zur Verfügung.

Ansprechpartner für Oberösterreich:  
**+43 (0)732 / 7617-0**

Ansprechpartner für Niederösterreich:  
**+43 (0)2272 / 9005-16688**

Ansprechpartner für Steiermark:  
**+43 (0)316 / 82 74 71**

Ansprechpartner für Burgenland:  
**+43 (0)2682 / 62105-19**

Sie können uns aber auch ein E-Mail schicken: [office@elementarschaden.at](mailto:office@elementarschaden.at)

[hagelregister.info](http://hagelregister.info)  
[elementarschaden.at](http://elementarschaden.at)