



SELBSTSCHUTZ - INFO DES NÖZSV

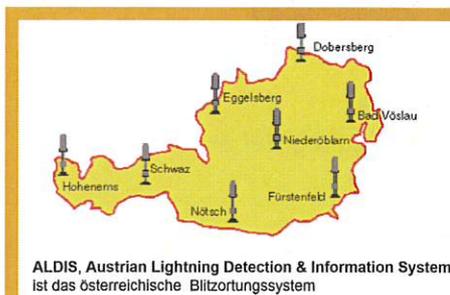
SCHWERPUNKTTHEMA
2018:
"WETTERBEDINGTE
NATURGEFAHREN"

GEWITTER

Gewitter begleitet von Blitz und Donner sind vor allem in der warmen Jahreszeit häufige Wettererscheinungen. Starke Gewitter können sich auch zu richtigen Unwettern entwickeln. Sturm und kräftige wolkenbruchartige Regen- oder Hagelschauer sind dann ihre zerstörerischen Begleiter. Weltweit finden ständig etwa 2000 Gewitter statt. Böige Winde bis zur Sturmstärke wehen vor einer Gewitterfront. Sommergewitter sind häufiger als Wintergewitter, bei denen auch kräftige Schneeschauer auftreten können.

Verhalten bei Gewitter:

<p>In Gebäuden mit Blitzschutz:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ möglichst von Wasserhähnen und Duschen fernhalten ▲ nicht baden oder duschen ▲ nicht mit einem schnurgebundenen Telefon telefonieren ▲ Schnurlostelefone stellen konstruktionsbedingt keine Gefahr dar. 	<p>Schutz in Gebäuden ohne Blitzschutz Bedingter Schutz unter folgenden Voraussetzungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ Fenster und Türen schließen ▲ in der Raummitte aufhalten ▲ Gas-, Wasser- oder Heizungsrohre nicht berühren; halten Sie mindestens einen Meter Abstand von elektrischen Einrichtungen; ▲ Telefon nur im Notfall verwenden
<p>Aufenthalt im Freien / Orte mit geringerem Gefährdungspotenzial:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ Brücken ▲ Seilbahnen ▲ Hochspannungsleitungen (Stahlgittermasten) ▲ Fahrzeuge mit Ganzmetallkarosserie 	<p>Aufenthalt im Freien / Orte mit erhöhtem Gefährdungspotenzial:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ Einzelne Bäume ▲ Metallzäune ▲ Erhöhte Standorte wie Berge etc. ▲ Fahrräder, Motorräder ▲ Aufenthalt im oder am Wasser
<p style="text-align: center;">Im Notfall Schutz suchen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ Tief gelegene Orte (Mulden, Hohlweg etc.) ▲ Waldinneres (Nähe von herausragenden Bäumen vermeiden) ▲ Mit geschlossenen Füßen auf den Boden hocken ▲ Zu möglichen Einschlagobjekten mind. 3 Meter Abstand halten 	



ALDIS erfasst seit 1992 alle Blitzeinschläge in Österreich. Diese Daten wollen wir Ihnen für Freizeitaktivitäten auf Ihrem Handy und Computer zur Verfügung stellen. ALDIS mobile zeigt Ihnen die Gewitteraktivität (Blitze) der letzten Stunden über Österreich in Echtzeit. Über eine interaktive Gewitterkarte sehen Sie genau, wo es gerade Blitze und Gewitter gibt. Mit der speziell für mobile Geräte entwickelten Version von ALDIS mobile haben Sie die Gewitterkarte immer mit dabei. Unterstützt Ihr Handy auch die GPS Ortung über den Webbrowser (z.B. Apple iPhone ab 3G), können Sie mit einem Blick erkennen, ob gerade Gewitter auf Sie zukommen.

NÖ Zivilschutzverband

3430 Tulln, Langenlebarner Straße 106

Telefon: 02272/61820 • Mail: noezsv@noezsv.at

www.noezsv.at



SELBSTSCHUTZ - INFO DES NÖZSV

SCHWERPUNKTTHEMA
2018:
"WETTERBEDINGTE
NATURGEFAHREN"

HAGELUNWETTER

Wie entsteht Hagel?

Wassertropfen kondensieren zu Eiskristallen und werden immer schwerer. Sie sinken in die Tiefe und werden durch starke Aufwinde innerhalb der Wolke wieder nach oben gerissen. Weitere unterkühlte Wassertropfen lagern sich an und gefrieren. Das kann sich mehrmals wiederholen, bis die aufwärts gerichteten Luftströmungen die Eiskörner nicht mehr tragen können. Dann fällt Hagel auf die Erde.



Gefahren durch Hagel:

Manchmal erreichen Hagelkörner einen Durchmesser von mehr als 10 cm und ein Gewicht von über einem Kilogramm, sie donnern dann mit über 150 km/h auf die Erde. Die meisten sind jedoch deutlich kleiner. Aber selbst ein Hagelkorn von 3 cm Durchmesser erreicht eine Fallgeschwindigkeit gegen 100 km/h. Extreme Schäden an Fahrzeugen, Gebäuden und in der Landwirtschaft sind die Folgen. Auch bei Mensch und Tier können Hageltreffer fatale Folgen verursachen.

Hagelgefährdungskarte: www.hora.gv.at



Hagelschutz:

- ▲ Verwendung von geprüften Baumaterialien (Dachziegel etc.) Hagelregister: www.hagelregister.at
- ▲ Rollläden oder Jalousien schützen die Fensterscheiben
- ▲ Abdeckplanen schützen das Gemüsebeet und auch das Auto
- ▲ großflächige Maschennetze und Überdachungen schützen Obst und Gemüse im landwirtschaftlichen Betrieb

NÖ Zivilschutzverband

3430 Tulln, Langenlebarner Straße 106

Telefon: 02272/61820 • Mail: noezsv@noezsv.at



www.noezsv.at