

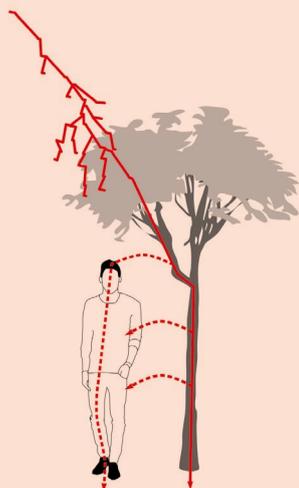
SCHUTZ VOR BLITZEN BEIM ZELTEN UND CAMPEN



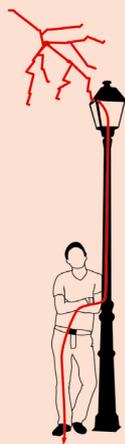
Bei Gewitter im Freien = Lebensgefahr!



Direkter Einschlag



Überschlag



Berührungsspannung



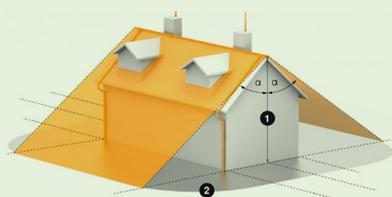
Schrittspannung



**Donner gehört?
Schutz suchen!**

30 min. kein Donner:
Entwarnung

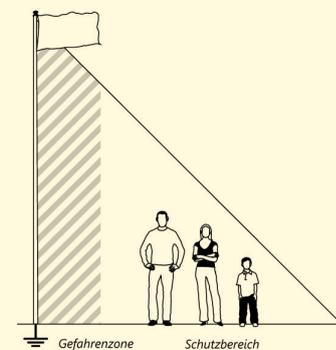
Schutz vor Blitzwirkungen (siehe Rückseite)



in Gebäuden mit Blitzschutzsystem
und Autos



in Wohnmobilen / Wohnwagen mit
innerem Metallgerüst oder metallener
Außenhaut



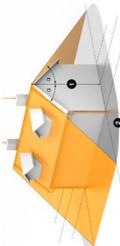
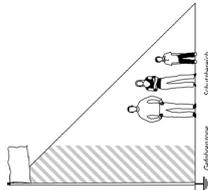
in der Nähe von Metallmasten



Kein Schutz im Zelt!

- alle Leitungen von außen – wenn möglich – trennen
- 1 m Abstand halten zu Blitzschutzleitungen und Metallteilen von Gebäuden / Metallmasten
- keine elektrischen Geräte anfassen und benutzen
- auf Rasen oder Erdboden die Füße geschlossen halten, in Gruppen sich nicht berühren

Schutz	Aufenthaltort	Wichtige Hinweise
Schutz abhängig von individueller Konstruktion des Objekts und des Bodenbelags → Blitzschutzfachkraft tragen	<p>Anbauten oder Vorzelte bei Wohnwagen / Wohnmobilen Überdachte Einrichtungen z. B. Waschstellen, Feuerstellen</p> <p>Gebäude ohne Blitzschutzsystem „mit Metall“ z. B. Wasser- oder Stromleitungen</p> <p>In der Nähe von Gebäuden „mit Metall“</p>	<p>bieten im Allgemeinen keinen Schutz, außer bei Ausführung als Blitzschutzsystem.</p> <p>Aufenthalt im Gebäude ist besser als im Freien.</p> <p>Schutz vor direktem Einschlag unmittelbar am Gebäude wahrscheinlich, ggf. Gefährdungen durch Überschlag und Schrittspannung.</p>
kein Schutz vor direktem Blitzeinschlag	<p>Wohnwagen oder Wohnmobil ohne Metallgerüst oder metallene Außenhaut</p>  <p>Hauszelte mit Metallgerüst</p>  <p>Zelte ohne Metallgerüst z. B. Gestänge aus Holz oder GFK</p>  <p>Bäume</p> <p>Gebäude ohne Metallrohre oder Stromleitungen</p>	<p>Kein Schutz. Blitzüberschlag.</p> <p>Hinweis: „Isomatten“ o. ä. bieten keinen Schutz vor Blitzschlag.</p> <p>Hinweis: „Isomatten“ o. ä. bieten keinen Schutz vor Blitzschlag.</p> <p>große Gefahr - mindestens 10 m Abstand</p> <p>Schutz nur mit Blitzschutzsystem.</p>

Schutz	Aufenthaltort	Wichtige Hinweise
optimal	<p>Gebäude mit Blitzschutzsystem</p>  <p>Autos</p>  <p>In der Nähe von Gebäuden mit Blitzschutzsystem</p> 	<p>Personen im Gebäude sind optimal geschützt.</p> <p>Personen in geschlossenen Autos (kein Cabrio!) sind optimal geschützt.</p> <p>Schutz vor direktem Einschlag unmittelbar am Gebäude gegeben.</p>
Weniger sicher – ggf. Gefährdung durch Überschlag, Berührungs-, Schrittspannung	<p>In der Nähe von Metallmasten z. B. für Beleuchtung, unter Freileitungen</p>  <p>Wohnwagen oder Wohnmobil mit innerem Metallgerüst oder metallener Außenhaut</p>  <p>Festzelte mit Metallgerüst und Erdungsanlage</p> 	<p>Schutz vor direktem Einschlag im Umkreis um den Metallmast, maximale Entfernung: Höhe minus 2,5 m.</p> <p>sicherer Aufenthalt, wenn dem Blitzstrom im Einzelfall ein Weg Richtung Erde zur Verfügung steht.</p> <p>Zelte mit Metallgerüst bieten nur dann Schutz, wenn sie über Metallgerüst mit ausreichendem Querschnitt verfügen. Dies ist bei Zelten mit Standsicherheitsnachweis nach DIN EN 13782 oder DIN 4112 gegeben.</p>