

// NSV-TIPP ZUM THEMA BLITZ

# UND TÄTSCH: BLITZ EINGESCHLAGEN!

**Wenn der Himmel leuchtet,  
sollte man elektrische Geräte  
ausstecken.**

Die Bezeichnung «induktiver Stromstoss» klingt zwar ziemlich kompliziert, ist aber im Grunde recht einfach. Das fängt mit einem Blitz an und geht so: Auch wenn der Blitz in einen Baum einschlägt, schießt die Energie letztlich immer tief in den Boden. Rund um die Einschlagstelle wirkt der Strom des Blitzes nach, ähnlich wie die Wellen bei einem Stein, den man ins Wasser wirft. Und je stärker der Blitz in die Erde dringt, umso breiter werden auf der Oberfläche die «Wellen». Man sagt dem Spannungstrichter.

## INDUKTIVE STROMSTÖSSE

Nun kann es passieren, dass sich in einem Spannungstrichter unterirdische Haus-Zuleitungen befinden und diese die Blitzenergie ins Haus weiterleiten. Das Haus erhält dann quasi einen Stromschlag von unten verpasst. «Die Welle» zuckt weiter durch die Stromleitungen im Haus – und am Ende sind die Geräte kaputt, die ans Stromnetz angeschlossen sind. Das ist ein induktiver Stromstoss. War ja nicht so schwierig.



## BLITZE SCHLAGEN DORT EIN, WO SIE WOLLEN

Problematisch ist eher, dass man gegen den Weg des Blitzes nichts unternehmen kann, weil Blitze nun mal dort einschlagen, wo sie wollen – sagt jedenfalls Walter Mathis. Er ist Leiter der Abteilung Versichern bei der Nidwaldner Sachversicherung NSV und kennt sich mit induktiven Stromstössen aus. Beziehungsweise mit den Schäden, die induktive Stromstöße anrichten können. Walter Mathis sagt: «Aber mit einem einfachen Trick kann man in jedem Haushalt den Schaden so gering wie möglich halten: Man sollte einfach alle Stecker zu Strom-, Telefon- und Antennenanschlüssen ziehen, wenn es draussen blitzt.» Dann sind zumindest diese in Sicherheit. Wäre ja auch blöd, wenn sämtliche Daten auf dem Computer futsch sind, bloss weil man den Stecker nicht gezogen hat. Für Blitzschutzinstallationen muss man den Elektriker beiziehen. Das ist minimaler Aufwand für maximalen Schutz.

## 5 EXTRA-TIPPS

- Auch Ladekabel nicht stecken lassen
- Nicht unnötig ins Freie gehen
- Im Freien niederkauern und Füsse zusammenhalten
- Nicht unter Bäume stehen
- Im Auto ist man immer sicher

**NSV**  
**Sichere Sache.**

  #sicheresache

**Nidwaldner Sachversicherung NSV**  
Telefon 041 618 50 50  
kontakt@nsv.ch, www.nsv.ch



**Walter Mathis**  
Leiter Versichern  
bei der NSV

