



# AKTIVE WILD- WARNER



DD400 SERIE

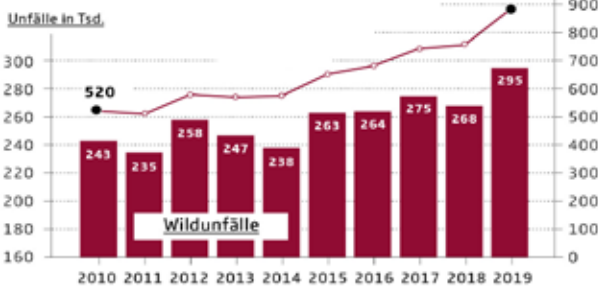
EIN ZEICHEN VON SICHERHEIT

## Wildunfälle: unterschätzte Gefahr & Kostenfaktor

Das Kuratorium für Verkehrssicherheit (KFV) hat festgestellt, dass in Österreich alle 7 Minuten ein Wildunfall geschieht, in Summe über 75.000/Jahr!

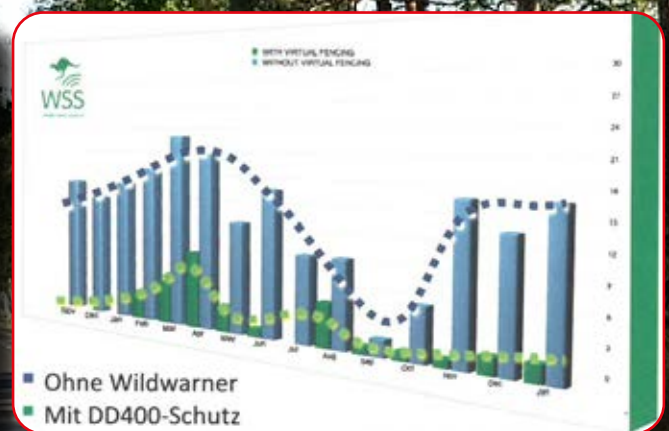
Derartige Unfälle zeigen seit Jahren eine steigende Tendenz und verursachen enorme Schäden, wobei der finanzielle Schaden noch ersetzbar ist, jener bei Unfällen mit Todesfolge aber nicht.

Mit dem Ausbau des Straßennetzes, der zunehmenden Verkehrsdichte und der steigenden Anzahl an Wildtieren verschärfen sich diese Probleme weiter.



Unfallzahlen und Schäden steigen stark an

Quelle: GDV



## Aktive Wildwarner: Reduktion der Unfälle

Wildzäune sind teuer (Kosten von bis zu € 30.000,-/km) und unflexibel. Wenn einmal entschieden ist, wo sie aufgestellt werden, passen die Tiere die Routen einfach an und das Problem ist verlagert. Optische Wildwarner alleine sind dagegen zu wenig wirksam.

### Die perfekte Lösung:

Aktive Wildwarner, die optische und akustische Warnungen an das Wild senden. Die Kosten dafür liegen zumeist unter rd. € 3.000,-/km.

Mit den Geräten der DD400-Serie lassen sich die Unfallzahlen um bis zu 85 % reduzieren!

## Simple, aber effiziente Funktionsweise

In langjährigen Statistiken wurde festgestellt, daß die meisten Wildunfälle bei Dämmerung am Abend und in der Morgendämmerung nach Sonnenaufgang passieren - weil die Tiere da aktiv sind und sich bewegen.

Die Schwelle für die Auslösung des Lichtsensors kann auf die Umgebung abgestimmt werden. Zu Tageslichtzeiten sind die Wildwarner somit deaktiviert, weil die meisten Unfälle in der Dämmerung passieren. Die Wildwarner der DD400-Serie erkennen über Lichtsensoren herannahende Fahrzeuge im Abstand von bis zu 350 m. Umgehend werden dann die Wildtiere durch optische Lichtsignale (königsblau und bernsteinfarbene LED-Blitze) und akustische Warntöne (Standardton und Hochfrequenz für bebaute Gebiete) in sicherem Abstand gewarnt.

Nachdem das Fahrzeug vorbeigefahren ist, werden die Warnsignale ausgeschaltet und die Tiere können ihren Weg fortsetzen.

Auf mit dem Wildwarner der DD400-Serie gesicherten Strecken lassen sich die Unfallzahlen nachweislich um bis zu 85 % reduzieren. Modernste Technologien tragen zu einer Unfallreduktion bei:

- Energie-autonomes System: zu 100 % solarversorgt, hocheffizientes Energiemanagement, daher nahezu unbegrenzte Laufzeit!
- hohe Reichweite der Sensoren: bis zu 250 m bei Abblendlicht!
- robuste Konstruktion und damit lange Lebensdauer der aktiven Wildwarner!
- kein Wartungsaufwand und damit niedrige Kosten!
- geringes Gewicht der Geräte (nur rd. 100 g)!
- hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis, also Investitionskosten vs. erhöhtem Schutz und damit reduzierten Schadenssummen bei Unfällen mit Wildtieren!



## Einfache Montage und Aufstellung

Für einen optimalen Schutz werden die aktiven Wildwarner auf der linken und rechten Straßenseite auf Leitpflöcken versetzt montiert. Für die Absicherung einer Strecke von 1 km werden somit ca. 40 Geräte benötigt. Kuppen, Kehren und andere unübersichtliche oder verdeckte Stellen können im Zuge einer Besichtigung entsprechend berücksichtigt werden. Durch passive Wildwarner, also herkömmliche Reflektoren, kann das System gut ergänzt werden.

## Option: Vernetzung der Geräte

Die Wildwarner der DD400-Serie lassen sich durch ein zusätzliches Modul vernetzen, um hohe Fahrzeuggeschwindigkeiten zu berücksichtigen. Damit löst das erste Gerät die auf den nachfolgenden 300 m platzierten Geräte aus und die Tiere werden somit früher gewarnt. Dadurch kann auf besondere Herausforderungen der jeweiligen Straßenführung wie Kuppen oder Kehren reagiert werden und das Wild wird trotzdem entsprechend frühzeitig gewarnt.

### Neuhauser Verkehrstechnik GmbH & Co KG

Untere Landstraße 40  
A-4055 Pucking

T +43 (0) 7229 / 80 180-0  
F +43 (0) 7229 / 89 952

[mail@neuhauser-vt.com](mailto:mail@neuhauser-vt.com)  
[www.neuhauser-vt.com](http://www.neuhauser-vt.com)

[shop.neuhauser-vt.com](http://shop.neuhauser-vt.com)



Made in Austria

