

11. Igel (*Erinaceus europaeus*) als Opfer des Straßenverkehrs

Ausmaß und Auswirkungen der Mortalität des Igels (*Erinaceus europaeus*) im Straßenverkehr werden in der Literatur kontrovers diskutiert. Unter welchen Umständen Igel auf Baden-Württembergs Straßen zu Tode kommen soll anhand einer Auswertung von Igeltotfunden aufgezeigt werden.

Von 26. Mai bis 21. November 1992 wurden auf PKW-Fahrten in Baden-Württemberg Beobachtungen von toten Igel mit Angaben zu Funddatum, Fundort, Straßenart, Biotoptyp und ggf. besonderen Fundumständen registriert. Im Beobachtungszeitraum fanden sich 56 Igel als Verkehrsoffer. Die monatliche Verteilung der Totfunde zeigt, daß der Igel über die gesamte Aktivitätsperiode ständig Verluste im Straßenverkehr erleidet. Über 95 Prozent der Totfunde wurden auf Straßen mit Richtgeschwindigkeiten über 50 km/h gemacht (Tab. 1.).

| Straßentyp | Totfunde | |
|-----------------------|----------|------|
| | n | % |
| innerörtliche Straßen | 2 | 3,6 |
| Landstraßen | 18 | 32,1 |
| Bundesstraßen | 23 | 41,1 |
| Autobahnen | 13 | 23,2 |

Die meisten Igel wurden in ihren bevorzugten Habitaten überfahren, die durch das dichte Straßennetz besonders tangiert werden. Etwa die Hälfte der Tiere kam auf Straßen in Siedlungen und deren Randbereichen, 45 % in der freien Landschaft um (Tab. 2.).

| Lebensraum | Totfunde | |
|-----------------------|----------|------|
| | n | % |
| geschlossene Siedlung | 9 | 16,2 |
| Siedlungsränder | 18 | 32,1 |
| freie Landschaft | 25 | 44,6 |
| Waldbereiche | 4 | 7,1 |

Bemerkenswert sind wiederholte Funde auf bestimmten Streckenabschnitten, wie z.B. auf Bundesstraßen bei Heilbronn (B 39 und 293), Tübingen (B 27 und 28) oder der Autobahn A 81 Heilbronn-Würzburg.

Zwei Igel kamen auf geschwindigkeitsbegrenzten Strecken zu Tode (am Zebrastreifen einer 30 km/h-Zone und in einer Kurve mit 40 km/h Begrenzung). Auf einer Bundesstraßen-Brücke und in einem beidseits von Weinbergsmauern begrenzten Ortseingang kam je ein Tier um, da keine Fluchtmöglichkeit bestand.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Maus - Mitteilungen aus unserer Säugetierwelt](#)

Jahr/Year: 1993

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Bosch Stefan

Artikel/Article: [11. Igel \(*Erinaceus europaeus*\) als Opfer des Straßenverkehrs 26](#)