

Streusalz:

Streusalz - schnell eisfrei, aber schlecht für Bäume und Böden

Das Salz gelangt durch den Verkehr und das Schmelzwasser in die benachbarte Natur. BN appelliert an Kommunen und Anwohner auf Salz zu verzichten und klärt über umweltfreundliche Alternativen auf.

Jeder Haus- und Grundstückseigentümer und viele Mieter sind dazu verpflichtet, Gehwege und Zufahrten frei von Schnee und Eis zu halten. Viele greifen dabei gerne zu Salz. Jährlich landen so durchschnittlich 1,5 Millionen Tonnen Streusalz auf deutschen Straßen und Wegen. Ein Drittel davon wird durch private Haushalte verstreut. Was viele nicht wissen: Die ökologischen und volkswirtschaftlichen Folgen sind gravierend. „Das Salz schädigt nicht nur Autos und Brücken, sondern auch Bäume und Böden. Viel besser sind salzfreie Streumittel aus Sand und Splitt. Sie mindern ebenfalls die Rutschgefahr und schonen unsere Umwelt“, erklären Martin Simon und Julia Wehnert von der Kreisgruppe Kempten-Oberallgaeu des BUND Naturschutz in Bayern.

Durch das Bestreuen der eisglatten Straßen mit Salz, entsteht eine Salz-Wasser-Lösung, die den Schmelzpunkt des Eises herabsetzt. Fahren viele Autos auf einer gestreuten Straße, wird die schlammige Salzlösung in beachtlichen Mengen nach außen auf die Böschungen geschleudert. „Die Straßen sind schnell eisfrei und trocken, dafür bekommt unsere Natur das ganze Salz ab“, erklärt Simon. Auf der heimischen Einfahrt oder dem Gehweg gelangt das Salz durch Schmelze und Regenwasser in die umliegende Natur.

Das Streusalz wird im Boden angereichert und auch in regenreichen Jahren kaum ausgewaschen. Es behindert die Wasseraufnahme der Bäume und verändert deren Nährstoffhaushalt. Die Blätter vertrocknen, obwohl genügend Feuchtigkeit im Boden ist. Kleine Blätter, Braunfärbung der Blattränder und frühzeitiger Laubfall sind Folgen, die man dann im Frühjahr und Sommer sieht. Aber nicht nur die Bäume sterben einen langsamen Salztod, auch unsere Böden werden dauerhaft geschädigt. Schlechte Wasserspeicherung und die Auswaschung wichtiger Nährelemente verschlechtern die Bodenfruchtbarkeit. „Ein flächendeckender Streusalzeinsatz führt zu einer generellen Chloridbelastung in den Bäumen, zu einer Natriumanreicherung in den Straßenrandböden und zu einem hohen Chloridgehalt im Sickerwasser. Unnötiger Salzeinsatz sollte deshalb zwingend reduziert werden, wir appellieren daher an alle Kommunen, Wohneigentümer und privaten Haushalte, weitestgehend auf Streusalz zu verzichten. Die umweltfreundliche Alternative zu Salz ist das Räumen der Straßen und das Verwenden von salzfreien, abstumpfenden Streumitteln wie Sand, Splitt oder Granulat“, erklären die Aktiven vom BUND Naturschutz.

**Kreisgruppe Kempten-
Oberallgäu**

Seestr. 10, 87509 Immenstadt

Tel. 08323-9988740

kempten-oberallgaeu@bund-
naturschutz.de

[www.kempten.bund-
naturschutz.de](http://www.kempten.bund-
naturschutz.de)

Immenstadt, 18. Januar 2022

PM 02/21

Streusalz

Im Handel sind diese Produkte durch das Umweltzeichen „Blauer Engel“ erkennbar. Vor angeblich umweltfreundlichen ökologischen Tausalzen, die Harnstoff enthalten, warnt der BUND Naturschutz. Harnstoff wird als Stickstoffdünger verwendet, konzentriert und in große Mengen auf Bürgersteigen landen über das Schmelzwasser in unseren Gewässern und können dort ebenfalls großen Schaden anrichten.

Für Rückfragen:

BUND Naturschutz in Bayern e.V., Kreisgruppe Kempten-Oberallgäu
Tel. 08323-9988740
E-Mail: kempten-oberallgaeu@bund-naturschutz.de

Hintergrundinformation Bund Naturschutz:

Der BN ist mit über 261.000 Mitgliedern der größte Natur- und Umweltschutzverband Bayerns. Er setzt sich für unsere Heimat und eine gesunde Zukunft unserer Kinder ein – bayernweit und direkt vor Ort. Und das seit über 100 Jahren. Der BN ist darüber hinaus starker Partner im deutschen und weltweiten Naturschutz. Als Landesverband des Bundes für Umwelt und Naturschutz (BUND) ist der BN Teil des weltweiten Umweltschutz-Netzwerkes Friends of the Earth International. Als starker und finanziell unabhängiger Verband ist der BN in der Lage, seine Umwelt- und Naturschutzpositionen in Gesellschaft und Politik umzusetzen.

Kreisgruppe Kempten- Oberallgäu

Seestr. 10, 87509 Immenstadt
Tel. 08323-9988740
kempten-oberallgaeu@bund-naturschutz.de
www.kempten.bund-naturschutz.de

Immenstadt, 18. Januar 2022
PM 02/21
Streusalz