

Medienveranstaltung "Streusalz: Auswirkungen auf die Stadtbäume"
Zusammenfassung Referat Hr. F. Guhl, Präsident VSSG

13. November 2013. Stadthaus Dübendorf



streusalzgeschädigte Rosskastanie in Basel. St. Galler - Ring

Wert der Stadtbäume

Felix Guhl, Präsident VSSG

Der Winter steht vor der Tür und die Salzsilos in den Gemeinden sind gefüllt. Die alljährlich grossen Salzmengen die auf den Strassen ausgebracht werden, verursachen anhaltende und kostenintensive Schäden an den Strassenbäumen.

Die VSSG hat einen Bericht und eine Broschüre erarbeiten lassen mit dem Ziel, den aktuellen Kenntnisstand in einer verständlichen Form zusammenzufassen. Die Broschüre soll den für den Winterdienst zuständigen Personen in der Politik und in den Werkhöfen, die Zusammenhänge erklären und diese Personen zu einer bewussteren Vorgehensweise beim Winterdienst animieren.

Bäume entlang von Strassen haben viele positive Eigenschaften. Sie bringen eine angenehme Atmosphäre, sie sind stadtgestaltend, sie kühlen durch die Verdunstung und Beschattung die Umgebung, ein Faktor der mit der zunehmenden Erwärmung von grosser Bedeutung ist. Bäume sind Nist- und Futterstellen für viele Vögel und Insekten. Zudem filtern die Blätter die Luft, sie binden Staub und sie produzieren Sauerstoff.

Kurz: da wo es Bäume hat fühlt man sich wohl.

Gerne nutzen die Grün- und Stadtplaner die vielen positiven Eigenschaften der Bäume, um die Lebensqualität in den Städten und Gemeinden zu erhöhen und die Siedlungsgebiete zu attraktivieren.

Bäume haben jedoch nicht nur einen ästhetischen und ökologischen Wert, sie bilden auch einen grossen ökonomischen Wert für eine Gemeinde.

Damit ein Baum in urbaner Umgebung gross werden kann sind erhebliche Aufwendungen nötig. Um einen gesunden Baumbestand zu erhalten müssen die Bäume regelmässig gepflegt werden.

Bäume entlang von Strassen haben im wahrsten Sinn des Wortes einen schweren Stand. Zu den Beeinträchtigungen durch Leitungen, Wurzel- und Stammschäden infolge Bauarbeiten und verdichtetem Boden kommen die schädlichen Auswirkungen des Tausalzes dazu.

Für die Schäden infolge der Tausalzanwendung müssen die Gemeinden hohe finanzielle Aufwendungen erbringen und Wertverluste in Kauf nehmen. Der Schädigungsprozess ist oft schleichend, der Stoffwechsel der Bäume werden wiederholt und bleibend geschädigt, die Böden zerstört und die Vegetation dauerhaft geschwächt. Die Schäden sind meist bereits im Sommer am Laub sichtbar.

Die VSSG hat zum Thema Auswirkungen von Tausalz auf die Vegetation eine Literaturstudie in Auftrag gegeben. Ziel war einerseits die Auswirkungen von Tausalzen aufzuzeigen und andererseits, im Wissen darum dass die Verkehrssicherheit sehr wichtig ist, darzulegen wie die negativen Auswirkungen auf die Vegetation reduziert und trotzdem ein genügender Winterdienst gewährleistet werden kann.

Die Literaturstudie wurde durch Dr. Rudolf Zuber, dipl. Forsting. ETH/SIA durchgeführt. Basierend auf dem Studium von weit über tausend Seiten Fachliteratur, Forschungsarbeiten und Studien konnte ein umfangreicher Bericht von ca. 90 Seiten Umfang erstellt werden. Um die Inhalte dieser sehr wissenschaftlich gehaltenen und trockenen Faktensammlung an die Anwender zu bringen, wurde der Inhalt in eine 12 seitige Kurzfassung gebracht, die wir Ihnen heute vorstellen wollen.

Felix Guhl, Präsident VSSG