

ILKA-Schnee- und Eisfrei schonend zu Menschen, Tieren und der Umwelt kennzeichnungsfrei



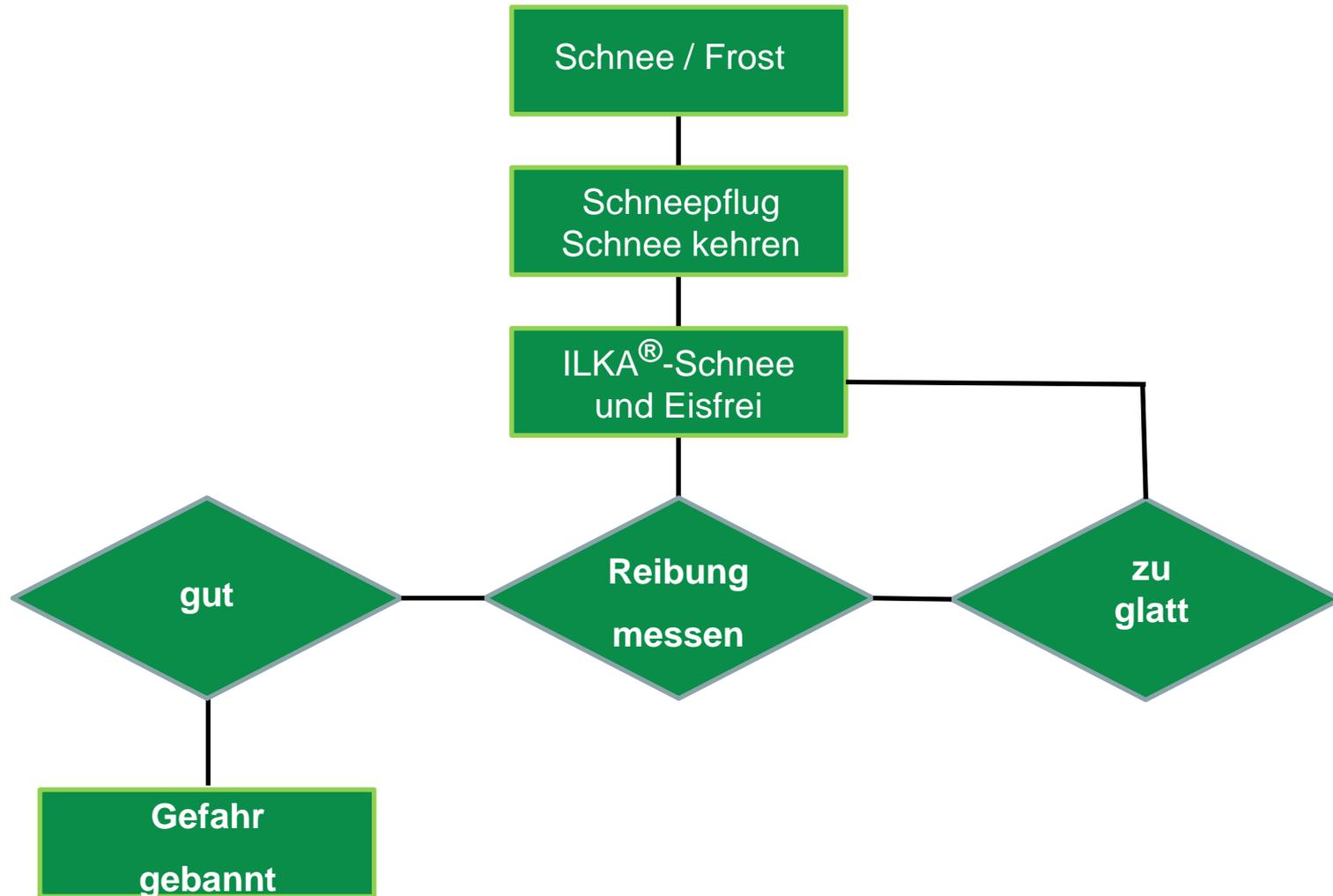
Einsatz zur Enteisung

ILKA[®]-Schnee und Eisfrei ist ein hervorragendes Enteisungsmittel. Reif und dünne Eisschichten verschwinden in Minuten. Manchmal bilden sich auf Gehwegen und Straßen auch dicke Eisschichten. Bei der Bekämpfung mit ILKA[®]-Schnee und Eisfrei muss man auch wissen, dass das Eis schmilzt weil der **Gefrierpunkt des Wassers gesenkt** wird. Wie schnell und wie stark der Gefrierpunkt sinkt, hängt von der Konzentration des Enteisungsmittels in einem bestimmten Temperaturbereich ab. Es ist sehr wichtig, von Anfang an eine ausreichende Menge ILKA[®]-Schnee und Eisfrei aufzutragen. Während das Mittel wirkt, wird es durch das vorhandene Schnee- bzw. Eiswasser, das ja zunächst am Gefrieren gehindert wird, verdünnt. Dabei verbraucht sich das ILKA[®]-Schnee und Eisfrei. Wenn es nicht in genügender Menge eingesetzt wird, lässt die Wirkung durch die Verdünnung schnell nach, so dass die Oberfläche erneut gefriert.

Die Auftauzeit kann bis 1 Stunde dauern. Je nach Eisdicke und Mischungsverhältnis.

In extremen Fällen kann ILKA[®]-Schnee und Eisfrei auch unverdünnt eingesetzt werden.

Ablaufdiagramm für ILKA[®]-Schnee und Eisfrei



Schnee kehren



Schnee und Eisfrei ausbringen

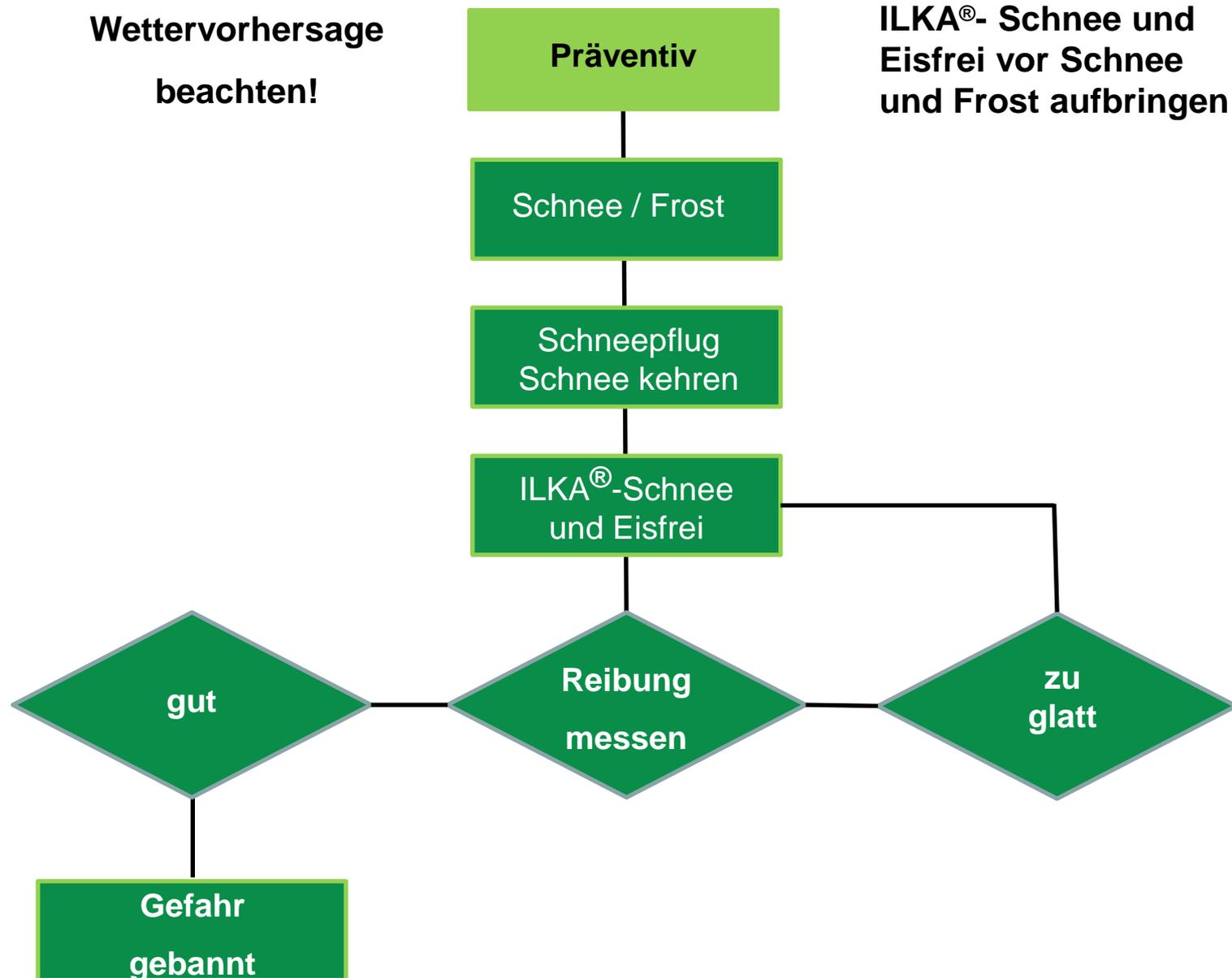


Statt der Gießkanne kann auch ein tragbarer Drucksprüher verwendet werden.



Präventiveinsatz

ILKA®-Schnee und Eisfrei hat sich auch als Präventivmittel hervorragend bewährt. Zur Vorhersage der Wetterverhältnisse ist ein zuverlässiges Eisfrühwarnsystem von großem Vorteil. Starke Niederschläge, Schneefall oder hohe Luftfeuchtigkeit beeinträchtigen die Wirkungsdauer. Wenn ILKA®-Schnee und Eisfrei aufgetragen ist und die Wirkung nachzulassen beginnt. Kann man diese durch Kehren der Oberfläche wieder verstärken. Das Kehren relativiert das noch auf der Oberfläche vorhandene ILKA®-Schnee und Eisfrei. Diese Technik ist jedoch von den Wetterverhältnissen und der Art der Straßenoberfläche abhängig.



Prävention

geräumt, ohne Schnee und Eisfrei



geräumt, Schnee und Eisfrei vorher aufgetragen



Checkliste für ILKA®-Schnee und Eisfrei

- ✓ Datum
 - ✓ Zeit
 - ✓ Oberflächenbeschaffenheit
 - ✓ Lufttemperatur
 - ✓ Bodentemperatur
 - ✓ Luftfeuchtigkeit
 - ✓ Windstärke
 - ✓ Regen / Schneefall (Niederschlag)
 - ✓ Optische Einschätzung
 - ✓ Einsatzmengen
 - ✓ Reibungswerte
- Diese Werte so weit wie möglich erfassen und protokollieren
 - Beim nächsten Einsatz vergleichen.
 - So kann mit der Zeit das beste Ergebnis erzielt werden

Geräte und Maschinen zum Auftragen

ILKA®-Schnee und Eisfrei kann in bereits vorhandenen Flüssigenteisungsbehältern verwendet werden. ILKA®-Schnee und Eisfrei ist einfach zu handhaben. Dank seiner geringen Korrosivität kann es mit Geräten aus ganz unterschiedlichen Materialien ausgebracht werden. Derzeitig sind Balkensprühgeräte oder Tellerstreuer die am weitesten verbreiteten Ausbringtechnologien.



Auch ein tragbares Drucksprühgerät kann für kleinere Flächen verwendet werden

Schnee- und Eisfrei flüssig

Mischungsverhältnisse				
Temperatur in C°	Schnee und Eisfrei Liter	Wasser Liter	Gebrauchs- lösung	Ergiebigkeit präventiv
5° Minus	2 l	8 l	10 l	100 m ²
15° Minus	4 l	6 l	10 l	100 m ²
30° Minus	6 l	4 l	10 l	100 m ²

* Die angegebenen Mengen sind Circa-Werte ohne Gewährleistung.

Vor der Verarbeitung ist zu prüfen, ob das angegebene Mischungsverhältnis ausreichend und für die gegebenen Witterungsverhältnisse angepasst ist.