



Auftausalzverbrauch im Klimawandel

Zusammenfassung des Fachberichts der MeteoSchweiz, der im Auftrag der Schweizer Salinen erstellt wurde.

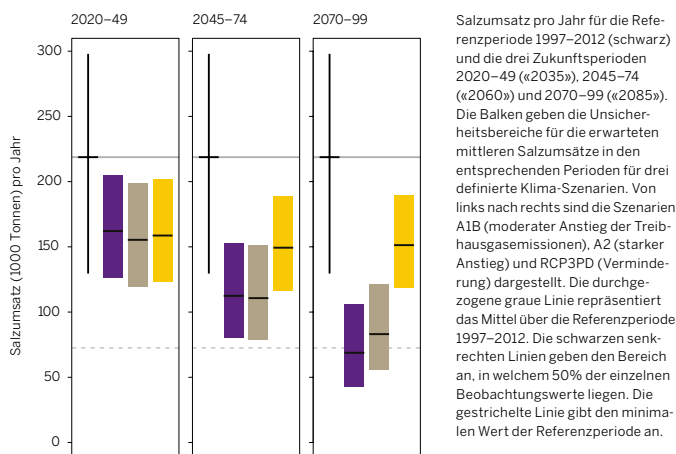
Die meisten Industrien arbeiten mit Planungshorizonten von zwei bis fünf Jahren. Die Schweizer Salinen fassen ihren Blick bei der Rohstoffplanung zeitlich weiter und verfolgen einen Planungshorizont von 50 bis 80 Jahren. Aus diesem Grund ist es wichtig, die Entwicklung des Klimas einschätzen zu können.

Die Absatzzahlen von Speise-, Regenerier-, Gewerbe- und Landwirtschaftssalz richten sich weitestgehend nach der demografischen Entwicklung. Hingegen wird der Bedarf an Auftausalz ausschliesslich vom Wetter bedingt. Es ist deshalb zentral, die diesbezügliche Nachfrage wissenschaftlich zu ermitteln. Der Fachbericht der MeteoSchweiz Nr. 254 gibt entsprechende aufschlussreiche Antworten.

MeteoSchweiz hat anhand eines wissenschaftlich fundierten und regional differenzierten Modells den zukünftigen Salzverbrauch untersucht. Es ist für die Zukunft davon auszugehen, dass sich das Klima weiter verändern wird. Folgende Schlüsse lassen sich daraus ziehen: Trotz stärkeren Wetterschwankungen und Temperaturanstiegen wird es in den nächsten Jahrzehnten weiterhin starke Winter geben, in denen Auftausalzmengen im Bereich von aktuellen Verbräuchen benötigt werden. Darüber hinaus gilt es längerfristig zu beachten, dass auch gegen Ende dieses Jahrhunderts weiterhin Jahre mit grossem Auftausalzbedarf auftreten können.

Die Schweizer Salinen halten demzufolge an ihrer Strategie des zentralen Mehrjahreslagers fest. Denn nur wenn Salz im Winter in genügender Menge ohne zeitintensive Transporte zur Verfügung steht, kann der zuverlässige Winterdienst und damit die sichere Mobilität in der Schweiz gesichert werden.

Prognostizierter Salzumsatz (Gesamte Schweiz)



Der Fachbericht ist auf Deutsch erhältlich und online abrufbar unter www.taufix.ch



Schweizer Salinen AG

Schweizerhalle, Rheinstrasse 52, Postfach, CH-4133, Pratteln 1
T +41 61 825 51 51, F +41 61 825 51 10, www.salz.ch

**SCHWEIZER
SALINEN
SALINES
SUISSES**