



# Programme Klimafreundliche Kälte



Factsheet

<b>Programm Nummer BAFU</b>	0107, 0124, 0140
<b>Programmaktivität</b>	Mit der Förderung natürlicher und klimafreundlicher Kältemittel wird die Freisetzung synthetischer Kältemittel wie HFKW oder HFCKW vermindert.
<b>Programmstandort</b>	ganze Schweiz
<b>Programmeigner</b>	Stiftung KliK
<b>Emissionsreduktionsmenge (in Tonnen CO<sub>2</sub>e)</b>	Erwartet bis 2030: 51'663 Schon ausgestellt bis 2016: 991
<b>Programmfortschritt</b>	Vom BAFU registriert: 05.02.2015 Inbetriebnahme: 19.01.2015

## Programmbeschreibung

In der Schweiz existiert eine grosse Zahl stationärer Kälteanlagen für industrielle und gewerbliche Anwendungen, insbesondere in der Lebensmittelwirtschaft und den Kühlketten des Detailhandels. Die Grosse Zahl dieser Anlagen werden mit stark klimaschädigenden Kältemittel betrieben. Während ihrer Lebensdauer verlieren diese Anlagen kontinuierlich geringe Mengen an Kältemittel und verursachen damit erhebliche Klimaschäden.

Trotz der weitgehenden Regulierung im Rahmen der Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung können Emissionen durch den Einsatz natürlicher und klimafreundlicher Kältemittel vermieden werden. Alternativen mit CO<sub>2</sub>, Ammoniak, Propen, etc. sind zwar im Markt erhältlich, sind jedoch mit deutlichen Mehrkosten verbunden.

Mit dem Programm Klimafreundliche Kälte fördert die Stiftung KliK den Einsatz klimafreundlicher Alternativen. Dazu betreibt sie drei Unter-Programme:

1. Vorzeitiger Ersatz stationärer HFKW-Kälteanlagen
2. Ersatz von HFCKW-Anlagen anstelle ihrer Umrüstung auf HFKW-Kältemittel
3. Einsatz von CO<sub>2</sub> Kälteanlagen in kleinen Verkaufsformaten wie Tankstellen-Shops

## Beitrag der Stiftung KliK

Die Stiftung KliK hat die Programm Module entwickelt und in der Umsetzung eng mit dem Schweizerischen Verein für Kältetechnik (SVK) zusammengearbeitet. Mit dem von der Stiftung betriebenen Programm werden Förderbeiträge pro Kilogramm klimaschädlichen Kältemittels resp. pro Laufmeter Tiefkühlmöbel abgegolten. Diese können im Beitragsrechner auf der Website des Programms Klimafreundliche Kälte bestimmt werden.

[Website Programm Klimafreundliche Kälte](#)

Verantwortlich:

Darja Tinibaev  
Leiterin Deutschschweiz  
Telefon +41 (0)44 224 60 04

Stiftung Klimaschutz  
und CO<sub>2</sub>-Kompensation  
KliK

Telefon +41 (0)44 224 60 00  
Fax +41 (0)44 224 60 09

Freiestrasse 167  
8032 Zürich

info@klik.ch  
www.klik.ch