

# Begeisterung?

«Sicherheit beim Engagement  
für die Umwelt.»



**Helvetia Arteserversicherung.  
Was immer Sie vorhaben. Wir sind für Sie da.**

Ihre Schweizer Versicherung.

helvetia 

# Sicherheit bei Erdwärmesondenbohrungen.

Wärmepumpen mit Erdwärmesonden sind nicht nur eine umweltfreundliche, sondern auch eine energetisch effiziente Technik zur Wärmeerzeugung. Trotz der sehr guten Kenntnisse der Geologie und der hochentwickelten Bohrtechnik gibt es beim Bohrvorgang wesentliche Gefahren, die nicht ausgeschlossen werden können.

## Einzigartige Versicherung

Die Helvetia Arteserversicherung schützt Sie vor zusätzlichen Kosten auf Grund eines Arteser-<sup>\*</sup> oder Gasvorfalls während des Bohrvorgangs. Profitieren Sie von dieser einzigartigen Versicherung. Unsere Partner gehören zu den führenden Anbietern in der Schweiz und garantieren Ihnen Erdwärmesondenbohrungen nach den neuesten Standards.

\*Ein Arteser kann entstehen, wenn man einen Grundwasserleiter (wasserführende Gesteinsschicht) mit gespanntem Grundwasser anbohrt. Dieses Grundwasser kann unter so hohem Druck stehen, dass es von alleine bis an die Erdoberfläche kommt.

## Ihre Vorteile

- Sofortiger Versicherungsschutz ab Bohrbeginn
- Aufgegebene/verlorene Bohrungen (wegen Arteser-/Gasvorfall) werden entschädigt
- Bauherrenhaftpflicht und Vermögensschaden optional einschliessbar
- Keine separate Risikoprüfung nötig

## Abgestimmter Versicherungsschutz

Die Arteserversicherung sorgt dafür, dass bei Ihrer Erdwärmesondenbohrung die grössten Gefahren (Arteser-/Gasvorfall) versichert sind.

## Gut zu wissen

Diese Versicherung gilt ergänzend zu allfällig bestehenden Versicherungen, welche dieser Deckung vorgehen. Je nach Anzahl der geplanten Bohrungen pro Objektstandort, passen sich die Versicherungssummen an, so dass ein bedarfsgerechter Schutz besteht.



Leistung	Grundpaket (1–3 Bohrungen) pro Objektstandort			Erhöhung der Summen je Zusatz- bohrung (unbegrenzte Erhöhung möglich) pro Objektstandort	
Kosten bei Arteser-/Gasvorfall	Versicherungssumme	CHF	200 000	CHF	15 000
Bestehende Bauten und Fahrhabe	Sublimite	CHF	100 000	CHF	2 000
Expertenkosten	Sublimite	CHF	10 000	CHF	2 500
Stillstandscha­den	Erstes Risiko	CHF	8 000	CHF	2 000
Bauherrenhaftpflichtversicherung (optional)	Versicherungssumme	CHF	3 000 000		
Vermögensschäden (optional)	Sublimite	CHF	1 000 000		

## Beispiele aus der Praxis.



### Schadenfall infolge Grundwassers

In einer Tiefe von 120 m wird ein unter Druck stehender Grundwasserleiter angebohrt. Dieses Grundwasser tritt mit einem Volumenstrom von 600 l/Min. an die Oberfläche. Die Erdwärmesonde kann unter erschwerten Bedingungen eingebaut werden, das Abdichten des Bohrloches ist jedoch sehr heikel. Es muss spezielles, kostspieliges Abdichtmaterial eingesetzt werden.

**Schadenhöhe CHF 42'000.-**



### Schadenfall infolge Gasvorkommens

Beim Erstellen einer Erdwärmesondenbohrung wird ein Gasvorkommen angebohrt, welches unter einem hohen Druck steht. Trotz sofortigem Abfackeln des Gases vermindert sich der Druck auch nach 24 Stunden nicht. Daher muss das Loch verschlossen und aufgegeben werden.

**Schadenhöhe CHF 62'000.-**

# Schützen Sie Ihre Investition in die Umwelt.

## **Versichert sind unvorhergesehen und plötzlich eintretende Schäden als Folge von Arteser- oder Gasaustritt**

Die Helvetia übernimmt die Kosten, um die Bohrung wieder in den Zustand vor dem Anbohren zu bringen (dies bedeutet in den funktionalen Zustand im Sinne der Dichtigkeit). Folgende Kosten gelten als versichert:

- An- und Abtransport von Geräten, die zur Abdichtung eines beschädigten Bohrloches benötigt werden, jedoch nicht zur Grundausrüstung gehören
- Abdichtungskosten inkl. Material
- Bis zum Schadeneintritt erbrachte Bohrleistung (Selbstkosten), sofern die Bohrung aufgrund eines Arteser- oder Gasvorfalls nach Abklärungen mit dem Experten aufgegeben werden muss
- Aufräumkosten, Schadensuch-, Abbruch- und Wiederaufbaukosten
- Schadenverhütungskosten

## **Zudem beinhaltet die Versicherung folgende Deckungen**

### **Bestehende Bauten und Fahrhabe**

Versichert sind bestehende Bauten, wenn diese Schäden die Folge der versicherten Bohrarbeiten sind.

### **Expertenkosten**

Versichert sind die Expertenkosten zur Abklärung und Lokalisierung eines Bauschadens (inkl. Unterstützung fürs Verschiessen) infolge eines Arteser- respektive Gasvorfalles.

### **Stillstandschaden**

Versichert ist der Stillstandschaden der betroffenen Bohrmaschine aufgrund eines versicherten Arteser- respektive Gasvorfalles.

### **Bauherrenhaftpflichtversicherung (optional)**

Zusätzlich versicherbar ist die Bauherrenhaftpflicht. Diese Deckung versichert Personen- und Sachschäden gegenüber Dritten, welche aufgrund der Bohraktivitäten (z.B. Arteser- oder Gasvorfall) entstehen. Ergänzend sind Vermögensschäden (nur in Geld messbare Schäden, die weder auf einen versicherten Personenschaden noch auf einen dem Geschädigten zugefügten versicherten Sachschaden zurückzuführen sind) gegenüber Dritten miteingeschlossen.

### **Erdwärmesonde (optional)**

Ausserdem lässt sich die Erdwärmesonde nach der Bohrung mit der Helvetia Erdwärmesondenversicherung versichern.



**Helvetia Versicherungen**

Dufourstrasse 40, 9001 St. Gallen  
T 058 280 1000 (24 h), F 058 280 1001  
[www.helvetia.ch](http://www.helvetia.ch)

**Ihre Schweizer Versicherung.**

