

## Merkblatt

# Reinigung von Photovoltaikanlagen (PV-Anlagen) und Sonnenkollektoren

Das unsachgemässe Ableiten des Reinigungsabwassers kann zu Umweltverschmutzungen führen. In diesem Merkblatt wird die fachgerechte Entsorgung des Reinigungsabwassers beschrieben.

## Grundsatz

Die Verantwortung für die Reinigung dieser Flächen sowie die Haftung für mögliche Auswirkungen auf die Umwelt liegen beim Eigentümer. Insbesondere beim Umgang mit Abwasser gilt der Grundsatz, dass der Gewässerschutz jederzeit sichergestellt sein muss.

## Gesetzliche Grundlagen

Gemäss Art. 3 Abs. 1 des Gewässerschutzgesetzes ([GSchG](#), SR 814.20) ist es untersagt, Stoffe, die Wasser verunreinigen können, mittelbar oder unmittelbar in ein Gewässer einzubringen oder sie versickern zu lassen. Wer dadurch die Gefahr einer Verunreinigung des Wassers schafft, kann mit einer Freiheitsstrafe von bis zu drei Jahren oder einer Geldstrafe bestraft werden (Art. 70 Abs. 1 lit. a GSchG).

## Reinigung

Vor Beginn der Arbeiten ist stets zu prüfen, wohin die betroffenen Flächen entwässern, um eine fachgerechte Entsorgung und den Schutz der Umwelt sicherzustellen.

## Entwässerung in Versickerungsanlagen oder Gewässer

Wenn das Niederschlagswasser der betroffenen Fläche in eine Versickerungsanlage oder über Niederschlagsabwasserleitungen in ein Gewässer abgeleitet wird, gelten folgende Regelungen:

- Die Reinigungsarbeiten dürfen ausschliesslich mit Wasser durchgeführt werden. Reinigungsmittel oder andere Zusätze sind verboten.
- Alternativ kann ein Reinigungssystem, das das Wasser wiederaufnimmt, verwendet werden.
- Es darf kein Reinigungsabwasser anfallen, das versickert oder in ein Oberflächengewässer abgeleitet wird.

## Entwässerung in Misch- oder Schmutzabwasserleitungen:

Wenn das Niederschlagsabwasser der entsprechenden Fläche in eine Misch- oder Schmutzabwasserleitung abgeleitet und über eine Abwasserreinigungsanlage (ARA) geführt wird, gilt die folgende Bestimmung:

- In diesem Fall können auch Reinigungsmittel eingesetzt werden, da das Abwasser durch die ARA behandelt und gereinigt wird, bevor es in die Umwelt gelangt.

## Haben Sie Fragen?

Gerne helfen Ihnen die Mitarbeitenden der [Abteilung Abwasser und Anlagensicherheit](#) weiter.