



### Organisation

Projektteam  
MYBLUEPLANET

### Schulstufe

Mittelstufe  
Oberstufe  
Gymnasium

### Zeitungfang

1-2 Lektionen

### Materialien

Ausleihe des Solar-  
Glacéwagens bei  
MYBLUEPLANET

### Personalaufwand

1 Lehrperson,  
mind. 2 SuS fürs Eis

### Stand

Juli 2023

# Solar-Glacéwagen



Unser Solar-Glacéwagen verbindet Solarenergie mit Freude und Genuss. Das integrierte Solarpanel liefert Strom für eine Kühlbox und eignet sich daher gut als optisch auffällige Unterstützung für einen Eisstand bei einem Sommer-Aktionstag oder einfach für die grosse Pause. Die Schüler:innen können hautnah die Auswirkungen der Solarenergie erleben und sich gleichzeitig über ein umweltfreundlich gekühltes Eis freuen.

MYBLUEPLANET bietet den Solar-Glacéwagen kostenlos zur Ausleihe an Projektschulen an.

Der Solar-Glacéwagen kann an sonnigen Tagen im Freien genutzt werden. Er ist per öffentlichem Verkehrsmittel transportierbar und kann gemäss der Anleitung selbst bedient werden.

## Aufbau

Der Solarwagen besteht aus einer Kühlbox, einem Solarpanel, einer Steuer- und Akkubox sowie einem Rollwagen für den Transport. Der Solarwagen wird inklusive einer Anleitung ausgeliehen. Das Solarpanel wird zur Sonne ausgerichtet, lädt einen Akku als Energiepuffer und betreibt damit die Kühlbox. Optional kann bei ausreichender Sonne zusätzlich ein Ventilator betrieben werden.

