

# ENERGIE-WENDEN

SchülerInnen erforschen erneuerbare Energie

VS Jois • VS St. Georgen • NMS Purbach • GYMNASIUM Neusiedl • HLWT PANNONEUM Neusiedl

## Fragebogen für den Energieverbrauch von Familien

Mit Hilfe dieser Daten werden wir in der Klasse einen Plan aufstellen, um zu Hause und in der Schule Energie zu sparen.

Damit leisten wir einen kleinen Beitrag zum Thema Energie-Wende.

### UNTERWEGS

#### Schulweg - wie kommst du zur Schule?

Bitte trage die Anzahl der Tage aus einer durchschnittlichen Woche ein!

	zu Fuß		mit der öffentlichen Bahn
	mit dem Rad		mit dem Eltern-Taxi
	mit dem öffentlichen Bus		mit dem Eltern-Taxi anderer MitschülerInnen

#### Freizeit – wie kommst du zu deinen Freizeitaktivitäten oder zu deinen Freunden?

Bitte trage ein: 3=häufig 2=selten 1=nie

	zu Fuß – (auch für Strecken länger als 15 min.)		mit der öffentlichen Bahn
	mit dem Rad		mit dem Eltern-Taxi
	mit dem öffentlichen Bus		mit _____

#### Fahrzeuge – Wie viele Fahrzeuge hat eure Familie? Fülle für jedes Fahrzeug eine Zeile aus!

Fahrzeug (z.B.: Auto, Motorrad, Traktor...)	Womit wird das Fahrzeug betankt?	Wie viele km fährt eure Familie damit pro Jahr?	durchschnittlicher Verbrauch l/100 km

### ZU HAUSE

#### Euer Zuhause ist ein

Einfamilienhaus  Wohnung  Passivhaus  Niedrigenergiehaus  Reihenhaus

#### Wie viele Personen wohnen in eurem Haushalt?

Personen

#### Euer Zuhause hat eine

Wärmedämmung auf der obersten Geschoßdecke  
 Wärmedämmung an der Außenwand



## STROM

### Wieviel Strom verbraucht euer Haushalt?

Jahresbedarf in kWh

Kosten in Euro (wenn Bedarf unbekannt)

### Wird in eurem Zuhause zusätzlich Strom erzeugt?

NEIN

JA

#### WENN JA

kWh pro Jahr

kW Anlagenleistung

#### Wie wird der Strom erzeugt?

mit Photovoltaikanlage

mit Wasserkraft

mit Windkraft

mit \_\_\_\_\_

## HEIZUNG

### Wie viele Quadratmeter werden bei euch beheizt?

Quadratmeter beheizte Fläche

### Wie wird in eurem Zuhause geheizt?

**erneuerbare Energieträger**  Hackschnitzel  Scheitholz  Pellets  Wärmepumpe  Photovoltaikanlage

oder

**nicht erneuerbare Energieträger**  Heizöl  Flüssiggas  Erdgas  Kohle/Koks

oder

**weitere Möglichkeiten**  Strom  Keine Heizung/ Passivhaus  Fernwärme

## KÜHLUNG

### Wird in eurem Zuhause gekühlt?

NEIN

Wenn JA,

mit einer Klimaanlage  mit einer Wärmepumpe  mit \_\_\_\_\_

# Vielen Dank für das Ausfüllen des Fragebogens!



FFG  
FORSCHUNG WIRKT.



www.akaryon.com  
Innovate | Connect | Inspire



FH Burgenland  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES  
BRINGT BESONDERES ZUSAMMEN

phburgenland  
pädagogische hochschule burgenland  
www.ph-burgenland.at

