

1. Wie hoch war der durchschnittliche Rückliefer-
tarif 2020 für eine 10 kWp Solaranlage in der
Schweiz?

- 5 Rp./kWh
- 12 Rp./kWh
- 9 Rp./kWh
- 13 Rp./kWh

R
B
S
C

2. Wer stellt in der Schweiz die Herkunftsnach-
weise aus?

- Das Bundesamt für Energie
- Die Firma Pronovo AG
- Die Eidgenössische Elektrizitätskommission
- Die Schweizerische Vereinigung für Sonnenenergie

A
U
V
E

3. Wie viel Solarstrom könnte in der Schweiz im
Winter produziert werden, wenn ein Zubau von
30 TWh erreicht wäre? So viel, wie _____.

- Die AKWs Leibstadt und Gösgen zusammen
produzieren
- Das AKW Leibstadt produziert
- Das Speicherkraftwerk Grand Dixence produziert
- Alle Windanlagen der Schweiz produzieren

N
B
S
D

4. Wie lang ist die Laufzeit einer Solaranlage
ungefähr?

- 15 Jahre
- 20 Jahre
- 25 Jahre
- 30 oder mehr Jahre

Q
N
B
F

5. Wann ist eine Solaranlage «integriert»?

- Wenn sie sich der lokalen Sonnenkultur anpasst.
- Wenn bei einem MFH alle mit der Anlage einver-
standen sind.
- Wenn Photovoltaik zusammen mit Solarthermie
gebaut wird.
- Wenn die Solaranlage das eigentliche Dach bildet
und nicht auf Ziegeln montiert wird.

A
Z
N
O

6. Wie wird das Förderprogramm für die Einmal-
vergütung von Solaranlagen finanziert?

- Durch den Netzzuschlag
- Durch die Mehrwertsteuer
- Durch Abgaben auf fossile Energieträger
- Durch Spenden

R
B
M
E

7. Was sind bifaziale Solarmodule?

- Beidseitig lichtempfindliche Solarmodule
- Solarmodule, die sich der Sonne zu neigen
- Solarmodule, die an der Fassade angebracht
werden
- Solarmodule, die sowohl Strom produzieren, als
auch verbrauchen.

F
T
Q
E

8. Das Solarpotential in der Schweiz ist _____
des Stromverbrauchs.

- grösser als
- kleiner als
- gleich gross wie

U
R
F

9. Wie lange dauert es, bis die Energie, die für die
Herstellung, über Betrieb bis hin zum Recycling
einer Solaranlage entsteht, energetisch amortisiert
ist?

- 10-15 Jahre
- 8-9 Jahre
- 1-4 Jahre
- 16-17 Jahre

S
X
T
E

10. Was gilt gem. Raumplanungsgesetz, Art. 18 für
Solaranlagen innerhalb der Bauzone?

- Dienstpflicht
- Bewilligungspflicht
- Meldepflicht
- Planungspflicht

A
B
U
D

11. Wie können Mieterinnen und Mieter beim Ausbau der Solarenergie mithelfen?

- Indem sie eine Mini-Solaranlage auf dem Balkon installieren. **D**
- Indem Sie das Solarprodukt des lokalen Elektrizitätswerks einkaufen. **V**
- Indem sie einer Solargenossenschaft beitreten oder ein Crowdfunding unterstützen. **B**
- Alle drei Antworten sind richtig **R**

12. Für was ist der Wechselrichter einer Photovoltaikanlage zuständig?

- Er wandelt den Gleichstrom in Wechselstrom um. **E**
- Er verwaltet, ob Energie vom Netz oder von der Solaranlage bezogen wird. **R**
- Er optimiert die Stromproduktion bei Beschattung. **V**
- Er wandelt den Wechselstrom in Gleichstrom um. **N**

