

Planungsskript

Sontal regenerativ



Gruppe: _____

Name: _____

Name: _____

Name: _____

Name: _____



Restkapital: _____ €

Antrag auf EU-Fördergelder

Europäische Kommission
EU-Programm HORIZONT
NKS Umwelt

Antrag für Fördermittel zu den Themen Umwelt und Energie

Es werden folgende Schwerpunkte berücksichtigt:

- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

Projektbeschreibung

Begründung / Bedeutung des Projekts

5) _____

6) _____

A1-4: Begründet, warum es sinnvoll ist, beim Errichten von Windenergieanlagen in Maßnahmen zum Schutz von Vögeln und Fledermäusen zu investieren.

A1-5: Erklärt das Funktionsprinzip des Schallschutzes.

A2-1: Erklärt die Bedeutung von Elektromog bei der Photovoltaik in einem leicht verständlichen Brief.

A2-2: Erklärt das Funktionsprinzip einer Siliziumsolarzelle. Illustriert Eure Erklärung mit einer Skizze.

A2-3: Nehmt in einem Leserbrief Stellung zu der Schlagzeile »Defekte PV-Anlagen lösen einen Brand aus«.

A2-4: Begründet, welche Vorteile das Projekt Agrophotovoltaik mit sich bringt.

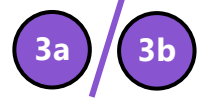
A2-5: Vergleichen Sie die beiden Materialien Silizium und Cadmiumtellurid hinsichtlich ihrer Eignung für Photovoltaik-Anlagen und bewerten Sie ihren Einsatz.

| Silizium-Solarzellen | Solarzellen aus Cadmiumtellurid |
|-----------------------------|--|
| | |

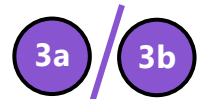
A3-1: Begründet Eure Entscheidung für ein Pilotprojekt vor dem Gemeinderat. Erklärt dazu kurz das Funktionsprinzip der gewählten Technologie.



A3-2: Wählt den optimalen Turbinentyp für Eure Anlage und erklärt das Funktionsprinzip dieser Turbine.



A3-3: Nehmt Stellung zu den folgenden Schlagzeilen:



»Das teuerste Fischgulasch der Welt.«

»Durch Dammbbruch droht Lebensgefahr.«

»Ökostrom: Wasserkraft lohnt sich nicht.«

»Wasserkraft: Schlechter Ruf in Deutschland«

Bewertet die Schlagzeilen hinsichtlich ihrer Relevanz für den Ruf der Wasserkraft in Deutschland.

A3-4: Begründet Eure Investition für die Durchgängigkeit für Fische.

