

Planungsskript

Sontal regenerativ



Gruppe: _____

Name: _____

Name: _____

Name: _____

Name: _____



Restkapital: _____ €

Energiebilanz und Finanzhaushalt

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

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

[illegible][illegible]

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

A1-1: Um wie viel Prozent ist der Leistungsbeiwert der alten ENERCON E-92 Anlage schlechter? Begründet Eure Entscheidung für eine neue Anlage anhand einer Rechnung.

[illegible]

A1-2: Erklärt, warum ein Leistungsbeiwert von 47% bei einer Windenergieanlage dem Durchschnitt entspricht.

A full page of blank graph paper with a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 20 rows, creating a total of 400 small square units. The lines are thin and black, set against a white background. There are no margins or additional markings on the page.

A1-3: Verfasst einen Kommentar mit schriftlichen Stellungnahmen zu den Cartoons.

1) _____

2) _____

3) _____

4) _____

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.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

A2-1: Erklärt die Bedeutung von Elektrosmog 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: Vergleicht die beiden Materialien Silizium und Cadmiumtellurid hinsichtlich ihrer Eignung für Photovoltaik-Anlagen und bewertet ihren Einsatz.

Silizium-Solarzellen	Solarzellen aus Cadmiumtellurid

Meeresströmung / Osmose ◀

3c

[illegible]

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

3c

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

3a

3b

A3-3: Nehmt Stellung zu den folgenden Schlagzeilen:

3a

3b

»Das teuerste Fischgulasch der Welt.«

»Durch Dammbruch 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.


