



## Leseverstehen

Herr / Frau

Familienname: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Nationalität: \_\_\_\_\_

Geburtsdatum: \_\_\_\_\_

Kurs / Listennr.: \_\_\_\_\_

Bearbeitungszeit: 90 Minuten

## Wo der Wind regiert

1. Wie arbeitet die Wind – Wasserstoff – Anlage in Utsira?  
**Antworten** Sie im **Nominalstil**.

1.1. Was geschieht bei Normalbetrieb? ( 3 P )

\_\_\_\_\_

1.2. Was geschieht bei kräftigem Wind? ( 3 P )

\_\_\_\_\_

1.3. Was geschieht bei Windstille? ( 3 P )

\_\_\_\_\_

2. Warum wird sich in den Industriestaaten in naher Zukunft die Nutzung des Wasserstoffes nicht durchsetzen? ( **Stichworte** ) ( 8 P )

a) \_\_\_\_\_

b) \_\_\_\_\_

c) \_\_\_\_\_

d) \_\_\_\_\_

3. Bilden Sie eine **Überschrift** zum sechsten Abschnitt ( Z 45 – 50 ). ( 5 P )

---

4. **Erklären Sie die Bedeutung der unterstrichenen Ausdrücke** auf der Grundlage des Textes. Beschreiben Sie sie mit eigenen Worten und in vollständigen Sätzen. Eine Textabschrift wird nicht gewertet.

- 4.1.... die überschüssige Energie ... ( Z 9 ) ( 6 P )

---

---

---

- 4.2. „Sollte ...etwas schief gehen ...“ ( Z 49 ) ( 6 P )

---

---

---

---

- 4.3. „Aber wenn die Vorräte zur Neige gehen ...“ (Z 57 ) ( 6 P )

---

---

---

---

5. Nennen Sie weitere Anwendungsmöglichkeiten einer Wind – Wasserstoff – Anlage wie der in Utsira. ( 10 P )  
Verfassen Sie ihren Text in eigenen Worten und in vollständigen Sätzen. Sätze oder Satzteile, die Sie aus der Textvorlage abschreiben, werden nicht gewertet.

---

---

---

---

---

---

---

---

**Maximale Punktezahl: 50**

### **Wissenschaftssprachliche Strukturen**

*Formen Sie die Sätze um. Ihre Lösungen sollen inhaltlich mit den vorgegebenen Sätzen übereinstimmen. Die Hinweise in den Klammern zeigen ihnen, welche Umformungen Sie durchführen sollen.*

1. Eines davon versorgt ein eigenständiges Stromnetz, das 10 der 70 Inselhaushalte beliefert. ( Z. 6 – 7 ) **( 3 P )**  
**(Wandeln Sie den Relativsatz in eine Partizipialkonstruktion um.)**

---

---

2. In den dicht besiedelten Industriestaaten wird der Einstieg in die Zukunftsenergie aber noch auf sich warten lassen. ( Z 41 – 42 ) **( 4 P )**  
**(Wandeln Sie die Partizipialkonstruktion in einen Relativsatz um.)**

---

---

---

3. Über eine Brennstoffzelle lässt sich die benötigte Energie erzeugen. (Z 13 ) **( 4 P )**  
**(Wandeln Sie die Passivumschreibung in ein Passiv mit Modalverb um.)**

---

---

4. Sie hat die Aufgabe, dafür zu sorgen, dass ... ( Z 18 – 19 ) **( 2 P )**

(Ersetzen Sie die unterstrichenen Wörter durch ein Modalverb.)

5. Bei größeren Problemen werden Mitarbeiter aus Schweden oder Deutschland eingeflogen. ( Z 31 – 32 ) ( 3 P )  
( Ersetzen Sie den unterstrichenen Ausdruck durch einen konjunktionalen Nebensatz. )

6. Die auf *Utsira* erprobte Technik ist auch für afrikanische Bergwerksunternehmen im afrikanischen Hinterland geeignet. Denn der Treibstoff für die Dieselgeneratoren ist dort teuer und der Nachschub unsicher. ( Z 34 - 36 ) ( 4 P )

(Verbinden Sie die Sätze mit "wegen".)

6. „Für uns bedeutet das Utsira – Projekt Forschung und Entwicklung“, erklärt der norwegische Energiekonzern *Hydro*. „Heute verdienen wir gutes Geld mit Öl und Gas. Aber wenn die Vorräte zur Neige gehen, wollen wir mit dem Wasserstoff ein Angebot für die Zukunft haben. Norwegen exportiert eben nicht nur fossile Brennstoffe, sondern verkauft auch die Technologie für ihre Förderung und Nutzung. Und so soll es auch mit dem Wasserstoff werden.“ ( Z 55– 60 )

( Wandeln Sie die direkte Rede in die indirekte Rede um. ) ( 5 P )

Für \_\_\_\_\_ das Utsira – Projekt Forschung und Entwicklung, erklärt der norwegische Energiekonzern *Hydro*. Heute \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ gutes Geld mit Öl und <sup>5</sup> Gas. Aber wenn die Vorräte zur  
Neige \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ mit dem Wasserstoff ein  
Angebot für die Zukunft haben. Norwegen \_\_\_\_\_ eben nicht  
nur fossile Brennstoffe, sondern \_\_\_\_\_ auch die Technologie für  
ihre Förderung und Nutzung. Und so \_\_\_\_\_ es auch mit dem  
Wasserstoff werden.

**Maximale Punktezahl: 25**