Untitled

Robert Cline

2023-06-27

### von Robert Cline

UNM 100684786  
Für: Deutsche Sommerschule von New Mexico  
Kurs: Energiewende  
Lehrer: Jason Wilby Fällig: 27.06.2023

Arbeitsblatt: Energiewende Lesetext Bitte lies den Text einmal schnell durch, dann ein zweites Mal langsam und detailliert durch! Vokabular: Finde bitte midenstens 10 neue Wörter, die du gern lesen würdest und trage sie in diese Tabelle mit Definitionen: Wort: Definition: `

## Arbeitsblatt: Energiewende Lesetext

Bitte lies den Text einmal schnell durch, dann ein zweites Mal langsam und detailliert durch!

Vokabular: Finde bitte midenstens 10 neue Wörter, die du gern lesen würdest und trage sie in diese Tabelle mit Definitionen:

| wort | definition | Beispiel |
| --- | --- | --- |
| Wirtschaftssstandort | economic location | NA |
| anstoßen | initiate/start | Lass uns auf das neue Jahr anstoßen order ein Project anstoßen |
| die zentrale Säule | central pillar | NA |
| Heimische Energieträger | domestic energie sources | NA |
| Leisten einen wesentlichen Beitrag zum Klimaschutz | make a significant contribution to climate protection | NA |
| der Strommix | energy mix | NA |
| Grundlage | foundation | NA |
| Gezielte Förderung | targeted promotion | NA |
| Stromeinspeisungsgesetz | feed-in tariff law | NA |
| Einspeisetarife | feed-in tariff law (at guaranteed price) | NA |
| Vorgabe | requirement | NA |
| Abnahmepflicht | take-or-pay | NA |
| vorrangige Einspeisung | priority feed-in | NA |
| Verteilung | distribution | NA |
| Umlagesystem | the surcharge system | NA |
| entstehenden Mehrkosten | additional/incurred costs | NA |
| Inkrafttreten | when a law becomes effective | NA |
| die Nachfrage | Demand | NA |
| Der Zweig | Branch | NA |
| entstehen | emerge; come into existence. | NA |
| spürbar | noticible | NA |
| Umgerechnet rund 50 Cents vergütet | NA | NA |
| vergütet | compensated | NA |
| Umgerechnet | converted to | NA |
| ausgerichtet | oriented | NA |
| Der Zubau | expansion/addition | NA |
| Förderhöhe | vertical height that a fluid is lifted | NA |
| Fortgeschrieben | revised | Die Massnahmen kann fortgeschrieben werden |
| die bedingen sich wechselseitig | mutually dependent | NA |
| nachhaltiges Mass zu begrenzen. | limit to sustainable level | NA |
| gelangen | reach | NA |
| erforderlich | required | NA |

## Lesefragen:

Bitte beantworte diese Fragen mit kurzen Antworten (1-2 Sätze pro Frage):

Absatz 1: Was soll die Energiewende schaffen?

* Die Energie wende soll kostengünstig und nachhaltige Energieversorgung’
* neue Geschäftsfelder eröffnen.
* neue Jobs und Wachstum anstoßen.
* unabhängig von Öl und Gas vom Ausland werden.

Absatz 2: Welche umweltfreundliche Energien werden erwähnt? (Energie Träger)

* Wind
* Sonne
* Wasserkraft
* Biomasse
* Geothermie

Absatz 3: Welche neuen Gesetze gibt es für die Energiewende?

* *Stromeinspiesungsgesetz* [[1]](#footnote-1)
* *Erneuerbare-Energien-Gesetz* (EEG)
  + garantierte Einspeisetarife
  + vorrangige Einspeisng ins Netz (Priority feeding)
  + Verteilung der entstehended Mehrkosten über ein Umlagesystem.[[2]](#footnote-2)

Absatz 4: Wie viele Jobs kreiert die Energiewende?

* Mit hoheren Nachfagen bekommen mehr als 330.000 Arbeitsplätze.

Absatz 5: Welche erneuerbare Stromquelle ist am wichtigsten?

* Windkraft.
  + Srom aus Windkraft is 4,7 und 8,4 Cent pro Kilowattstunde.

Absatz 6: Keine Frage

Absatz 7: Welches Treibhausgas trägt am meisten zum Klimawandel bei?

* Kohlendioxide trägt am meisten um Klimawandel bei.
  + Ein drittle aller Treibhausgase werden von Kraftwerken ausgeßtosen
* Ziele:
  + Natur und Wirtschaft auf ein nachhaltiges Maß zu begrenzen.
  + IPCC darf sich die Erde um h&oumklchstens zwei Grad C.

1. *Stromeinspiesungsgesetz*: Strom Feedin-tarif law; Garantierte Preise für Betreiber erneuerbarer Energien [↑](#footnote-ref-1)
2. entstehenede Mehrkosten uber Umlagesystem: distribution of the incurred additional costs through a surcharge system [↑](#footnote-ref-2)