

Quiz:

Energiewende im Landkreis Ebersberg



Themenfelder:

- Klimaschutzpolitik im Landkreis
- Erneuerbare Energien
- Virtuelles Kraftwerk
- Windkraft im Landkreis Ebersberg
- Neue Mobilität
- Probleme bei der Umsetzung der Energiewende

Wieso wird die Energiewende von den großen Energiekonzernen boykottiert?

A	Die Energiekonzerne denken, dass eine Energiewende nicht notwendig wäre
B	Die Energiekonzerne nehmen mit dem Strom aus der Kernspaltung zu viel Geld ein → nicht profitabel
C	Keine Genehmigung vom Staat

Wieso wird die Energiewende von den großen Energiekonzernen boykottiert?

A	Die Energiekonzerne denken, dass eine Energiewende nicht notwendig wäre
B	Die Energiekonzerne nehmen mit dem Strom aus der Kernspaltung zu viel Geld ein → nicht profitabel
C	Keine Genehmigung vom Staat

Nahwärmenetze sind oft nicht wirtschaftlich zu betreiben. Warum?

A	Zu viele Abnehmer auf einer kleinen Fläche führen zu einem hohen Wärmeverlust bis zu 25 %
B	Zu wenige Abnehmer auf einer zu großen Fläche führen zu einem Wärmeverlust bis zu 25 %
C	Zu viele Abnehmer auf einer großen Fläche führen zu einem zu geringen Wärmeverlust

Nahwärmenetze sind oft nicht wirtschaftlich zu betreiben. Warum?

A	Zu viele Abnehmer auf einer kleinen Fläche führen zu einem hohen Wärmeverlust bis zu 25 %
B	Zu wenige Abnehmer auf einer zu großen Fläche führen zu einem Wärmeverlust bis zu 25 %
C	Zu viele Abnehmer auf einer großen Fläche führen zu einem zu geringen Wärmeverlust

Welche Ziele hat der Landkreis in Sachen Klimaschutz?

A	Einführung eines Autofreien Sonntages alle 4 Wochen
B	Reduzierung der Viehhaltung um 35% bis 2020 um den Methanausstoß zu verringern
C	Bis zum Jahr 2030 soll der LK frei von fossilen und anderen endlichen Energieträgern sein

Welche Ziele hat der Landkreis in Sachen Klimaschutz?

A	Einführung eines Autofreien Sonntages alle 4 Wochen
B	Reduzierung der Viehhaltung um 35% bis 2020 um den Methanausstoß zu verringern
C	Bis zum Jahr 2030 soll der LK frei von fossilen und anderen endlichen Energieträgern sein

Welche Aufgaben hat die Energieagentur?

A	Beratung für Privatpersonen, Unternehmen, Kommunen Bildungsarbeit in Schulen, Kindergärten, Vereinen Anstoßen und Begleiten Öffentlichkeitsarbeit
B	Renaturierung des Landkreises (Aufforsten, Blumenwiesen pflanzen)
C	Straßensperren errichten, um den CO2 Ausstoß durch KFZs zu reduzieren

Welche Aufgaben hat die Energieagentur?

A	Beratung für Privatpersonen, Unternehmen, Kommunen Bildungsarbeit in Schulen, Kindergärten, Vereinen Anstoßen und Begleiten Öffentlichkeitsarbeit
B	Renaturierung des Landkreises (Aufforsten, Blumenwiesen pflanzen)
C	Straßensperren errichten, um den CO2 Ausstoß durch KFZs zu reduzieren

Der Landkreis Ebersberg möchte ein „virtuelles Kraftwerk“ errichten. Was ist ein „virtuelles Kraftwerk“?

A	Virtuelle Simulation vor dem Bau eines Kraftwerkes um dessen Effizienz zu Testen
B	Eine Steuerzentrale für viele kleine dezentrale Kraftwerke, die Stromschwankungen ausgleicht
C	Eine Steuerungseinheit zur Steigerung der Netzfrequenz unter Einbezug der Ertragsprognosen

Der Landkreis Ebersberg möchte ein „virtuelles Kraftwerk“ errichten. Was ist ein „virtuelles Kraftwerk“?

A	Virtuelle Simulation vor dem Bau eines Kraftwerkes um dessen Effizienz zu Testen
B	Eine Steuerzentrale für viele kleine dezentrale Kraftwerke, die Stromschwankungen ausgleicht
C	Eine Steuerungseinheit zur Steigerung der Netzfrequenz unter Einbezug der Ertragsprognosen

Welche Nutzung von Sonnenenergie gibt es?

A	Photovoltaikanlagen, solarthermische Kraftwerke
B	Geothermie, Erdwärme
C	Anergie

Welche Nutzung von Sonnenenergie gibt es?

A	Photovoltaikanlagen, solarthermische Kraftwerke
B	Geothermie, Erdwärme
C	Anergie

Wie viel Energie von Grafings Gesamtenergiebedarf wird regenerativ erzeugt?
Und wie schneidet Grafing im Landkreisvergleich ab?

A	Grafing hat mit nur 0,2 % regenerativen Energien eine sehr schlechte Energiebilanz, liegt aber immer noch knapp über dem Landkreis Ebersberg, der mit nur 0,15 % noch schlechter abschneidet
B	Mit 51,3 % regenerative Energien liegt Grafing im Landkreisvergleich um ca 5 % über dem Landkreis Ebersberg
C	Der Anteil regenerativer Energien liegt bei 14,4 % und damit im Landkreisvergleich ca 2% unter dem Landkreis

Wie viel Energie von Grafings Gesamtenergiebedarf wird regenerativ erzeugt?
Und wie schneidet Grafing im Landkreisvergleich ab?

A	Grafing hat mit nur 0,2 % regenerativen Energien eine sehr schlechte Energiebilanz, liegt aber immer noch knapp über dem Landkreis Ebersberg, der mit nur 0,15 % noch schlechter abschneidet
B	Mit 51,3 % regenerative Energien liegt Grafing im Landkreisvergleich um ca 5 % über dem Landkreis Ebersberg
C	Der Anteil regenerativer Energien liegt bei 14,4 % und damit im Landkreisvergleich ca 2% unter dem Landkreis

Im Ebersberger Fort sollen fünf Windräder aufgestellt werden. Was sind die Gründe dafür, dass dieses Projekt noch nicht verwirklicht ist?

A	Zu wenig Geld und Proteste in der Bevölkerung
B	Naturschutzgründe, Staatsregierung stellt sich quer, Störung des Flugverkehrs
C	Zu viele Bäume müssen gefällt werden und zu viele Tiere sterben

Im Ebersberger Fort sollen fünf Windräder aufgestellt werden. Was sind die Gründe dafür, dass dieses Projekt noch nicht verwirklicht ist?

A	Zu wenig Geld und Proteste in der Bevölkerung
B	Naturschutzgründe, Staatsregierung stellt sich quer, Störung des Flugverkehrs
C	Zu viele Bäume müssen gefällt werden und zu viele Tiere sterben

Was bedeutet 10H für die Errichtung von Windkraftanlagen?

A	Alle 10 Stunden muss die Windkraftanlage kontrolliert werden
B	10H bedeutet, dass Windkraftanlagen das 10 fache ihrer Höhe von Wohngebieten entfernt sein müssen
C	Auf einem Hektar dürfen maximal 10 Windkraftanlagen stehen

Was bedeutet 10H für die Errichtung von Windkraftanlagen?

A	Alle 10 Stunden muss die Windkraftanlage kontrolliert werden
B	10H bedeutet, dass Windkraftanlagen das 10 fache ihrer Höhe von Wohngebieten entfernt sein müssen
C	Auf einem Hektar dürfen maximal 10 Windkraftanlagen stehen

Wie unterstützt der Landkreis Ebersberg die Elektromobilität?

A	Ladestationen für E-Autos
B	Kfz-Steuererleichterung für E-Auto Fahrer
C	Indem man mehr Strom zur Verfügung stellt

Wie unterstützt der Landkreis Ebersberg die Elektromobilität?

A	Ladestationen für E-Autos
B	Kfz-Steuererleichterung für E-Auto Fahrer
C	Indem man mehr Strom zur Verfügung stellt

Welche drei Maßnahmen will der Landkreis umsetzen um die Mobilität zukunftsfähig zu machen?

A	Elektrobusse, Elektrotaxis, Car-Sharing
B	Verkehrsvermeidung, Verkehrsverlagerung, Verträgliche und Klimafreundliche Abwicklung
C	Sagway gratis, neue Bürgersteige und Fahrradwege, höhere Strafen bei Verkehrsdelikten

Welche drei Maßnahmen will der Landkreis umsetzen um die Mobilität zukunftsfähig zu machen?

A	Elektrobusse, Elektrotaxis, Car-Sharing
B	Verkehrsvermeidung, Verkehrsverlagerung, Verträgliche und Klimafreundliche Abwicklung
C	Sagway gratis, neue Bürgersteige und Fahrradwege, höhere Strafen bei Verkehrsdelikten



**Vielen Dank fürs
Mitmachen!**