

plenergy

Vom Planspiel
zur Energiewende



**Ergebnisse des plenergy-Planspiels
vom 21.11.-23.11.2022 in Hildesheim**

Übersicht

- 1) Kurzdarstellung des plenergy-Planspiels
- 2) Ergebnisschau: Beschlüsse im Energiewenderat
- 3) Zeit für Fragen



1) Kurzdarstellung des plenergy-Planspiels

Planspiel, bei dem sich ca. 90 Schüler/innen aus den Klassenstufen 9/10 an drei Tagen im November 2022 mit den Themen Energiewende, Klimaschutz und Kommunalpolitik auseinandergesetzt haben.

In Hildesheim wurde plenergy von der Energieagentur Göttingen mit den Schulen IGS Bad Salzdetfurth und Gymnasium Andreanum durchgeführt. Finanziert wurde das Projekt durch das Bundesumweltministerium.

Ziel: Junge Menschen sollen vor Ort aktiv werden!

- a) Für die eigene Schule Projekte überlegen und umsetzen.
- b) Beschlüsse für Stadt und Landkreis Hildesheim formulieren, verabschieden und der Lokalpolitik vorstellen.

Projekte in der eigenen Schule (Auswahl)

Anschaffung eines mobilen Tauschregals

Hochbeet im Gebäude aufstellen und bepflanzen

Anschaffung eines großen Insektenhotels (in Planung)

Pausenhof grüner gestalten, z.B. durch zusätzliche Bäume (angedacht)

...

2) Ergebnisschau: Beschlüsse im Energiewenderat

In fünf Fachausschüssen (Konsum, Mobilität, Strom, Gebäude, Öffentlichkeitsarbeit) wurden 20 Beschlussvorlagen erarbeitet, im Energiewenderat beraten und abgestimmt.

16 Beschlussvorlagen wurden angenommen, vier Beschlussvorlagen wurden abgelehnt.

Alle Beschlüsse sind in einem separaten Dokument in Tabellenform zum Nachlesen festgehalten.

Im Folgenden werden fünf Beschlüsse vorgestellt.

2) Ergebnisschau: Beschlüsse im Energiewenderat

(I) Beschluss 2S, PV-Anlagen auf überdachten Parkflächen

Der Rat möge beschließen, dass Parkflächen auf Eignung geprüft werden und falls geeignet und überdacht mit PV-Anlagen ausgestattet werden.

Begründung:

- Ökostrom aus Solarenergie kann gewonnen werden
- öffentliche Flächen können mit dem Ökostrom beleuchtet werden
- Ökostrom kann in das Stromnetz eingespeist werden
- Ökostrom ist ein Beitrag zur CO₂-Neutralität in Hildesheim

2) Ergebnisschau: Beschlüsse im Energiewenderat

(II) Beschluss 2G, Überlebensräume schaffen

Der Rat möge beschließen, dass auf allen geeigneten kommunalen Dachflächen Dachbegrünung umgesetzt wird.

Begründung:

- Arten- und Tiervielfalt wird gefördert
- Kombination der Begrünung ist mit PV-Anlagen möglich
- im Sommer dient Begrünung als ökologische Klimaanlage, weil Gebäude sich weniger aufheizen, sodass Stromkosten für Klimaanlagen gespart werden können
- städtische Luftqualität wird verbessert

2) Ergebnisschau: Beschlüsse im Energiewenderat

(III) Beschluss 1M, Günstigere Tickets für den ÖPNV

Der Rat möge beschließen, dass Tickets günstiger werden durch eine Förderung der (ÖPNV-)Unternehmen.

Begründung:

- CO₂-Einsparung, da weniger Pkws benutzt werden
- Entlastung der Straßen zur Reduzierung von Staus
- ÖPNV-Nutzung wird attraktiver durch günstigere Tickets
- nachhaltigere Lebens- und Denkweise wird gefördert

2) Ergebnisschau: Beschlüsse im Energiewenderat

(IV) Beschluss 2K, Regionale Produkte in Supermärkten durch die Stadt Hildesheim / Landkreis Hildesheim finanziell fördern
Der Rat möge beschließen, regionale Produkte in Supermärkten durch die Stadt Hildesheim / Landkreis Hildesheim finanziell zu fördern.

Begründung:

- regionale Produkte aus der Lebensmittelindustrie fördern
- kurze Transportwege für CO₂-Reduzierung
- (nachhaltige) Arbeitsplätze vor Ort unterstützen

2) Ergebnisschau: Beschlüsse im Energiewenderat

(V) Beschluss 4G, Nachhaltige Dämmung für Hildesheim

Der Rat möge beschließen, dass im Landkreis Hildesheim eine Informationskampagne für nachhaltige Dämmung gestartet wird.

Begründung:

- Dämmung führt zum Einsparen von Energie (Ressourcen wie Öl, Gas, Strom), dadurch wird dem Klimawandel entgegengewirkt
- Wertsteigerung von Immobilien
- Abhängigkeit von fossilen Ressourcen aus dem Ausland wird reduziert

3) Zeit für Fragen



Gymnasium Andreanum
Hagentorwall 17
31134 Hildesheim
Tel.: 05121/165910
E-Mail: sekretariat@andreanum.net



IGS Bad Salzdetfurth
Birkenweg 38
31162 Bad Salzdetfurth
Tel.: 05063/9080-0
E-Mail: info@igsbsd.de

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!