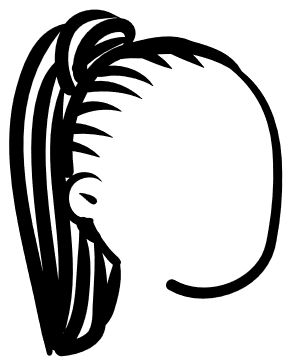
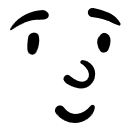
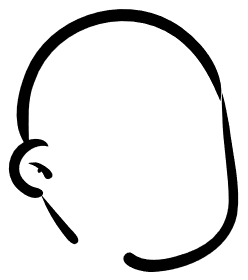
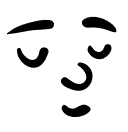
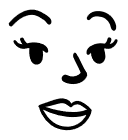
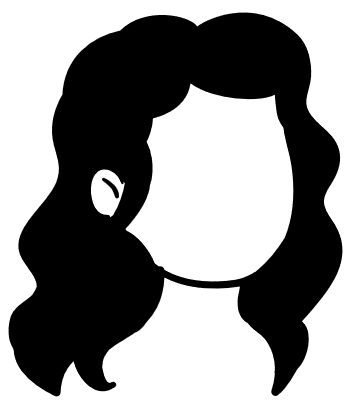
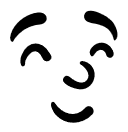
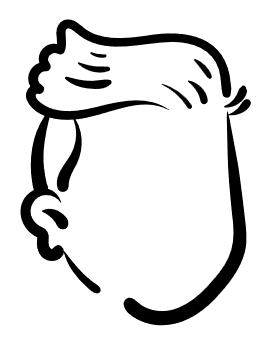
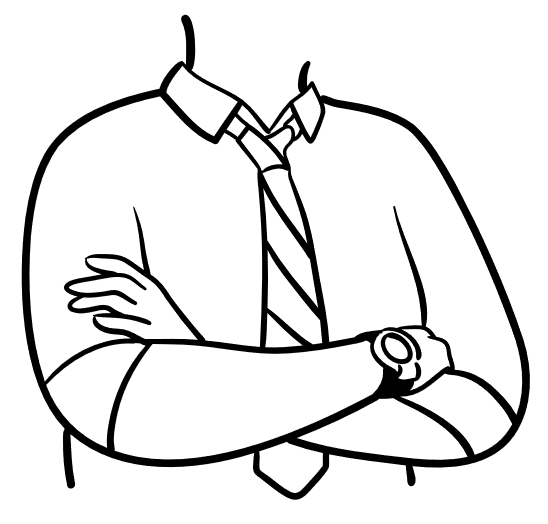
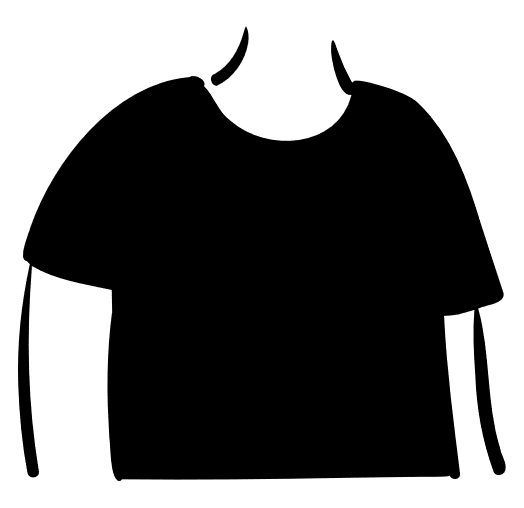
Arbeitsmappe – Politisches Komitee

*Diese Arbeitsmappe soll als schriftliche Hilfestellung für die* ***Planung einer Solaranlage*** *dienen. In ihr findet ihr alle Beschreibungen für die notwendigen Arbeitsschritte sowie Hinweise für weiterführende Planungsaufgaben. Prüft bitte immer, ob ihr alle Teilschritte erledigt habt, bevor ihr zum nächsten Arbeitsschritt übergeht. Beachtet die kleinen* ***Hinweisfelder*** *am rechten Rand des Dokumentes. Diese helfen euch, die Aufgaben zu erfüllen.*



Ihr seid das Team des **Politischen Komitees.**Eure grundlegenden Aufgaben sind folgende:

* Auseinandersetzung mit Bebauungsrichtlinien
* Kenntnis des Erneuerbare – Energien – Gesetzes 2023
* Maßnahmen zum beschleunigten Ausbau von Photovoltaik-

anlagen

* Präsentation des Bauvorhabens

1. **Bebauungsrichtlinien**

* Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Reihe enthält.

  Automatisch generierte BeschreibungLest euch den Auszug über die Gesetzmäßigkeiten des Denkmalschutzes durch.
* Die Aufgabe des Denkmalschutzes besteht im Wesentlichen darin, Erscheinungsbilder von Bauwerken zu erhalten und somit die ursprüngliche Bausubstanz nur geringfügig zu verändern. So müssen Besitzende von Kulturdenkmälern stets beachten, dass jede Veränderung am Denkmal einer Genehmigungspflicht unterliegt.
* „Die Genehmigung ist [nur dann] zu erteilen, wenn das Vorhaben das Erscheinungsbild des Kulturdenkmals nur unerheblich oder nur vorübergehend beeinträchtigen würde […]“(SächsDSchG, 1993, §12, Artikel 2 Absatz 3).
* Recherchiert im Internet nach einer Liste von Kulturdenkmälern und überprüft anschließend, ob euer Schulgebäude unter Denkmalschutz steht.

Euer Schulgebäude steht  unter Denkmalschutz.

**nicht** unter Denkmalschutz.

können **nicht** mit einer Photovoltaikanlage bebaut werden.

Rücksprache mit dem Architektur-Team.



Die Gebäude\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  können mit einer Photovoltaikanlage bebaut werden.

1. **Erneuerbare – Energie – Gesetz 2023**

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Zahl enthält.

Automatisch generierte BeschreibungLest euch den Gesetzestext durch und beantwortet anschließend gemeinsam die folgenden Fragen.

* Wie soll die Stromversorgung in Deutschland zukünftig aussehen?

|  |
| --- |
|  |
|  |

* Wie viel Prozent des Stroms soll durch erneuerbare Energie erzeugt werden?

|  |
| --- |
|  |
|  |

* Bis wann soll das geschehen?

|  |
| --- |
|  |
|  |

1. **Maßnahmen zum beschleunigten Ausbau**

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) hat in einer Konferenz 11 verschiedene Maßnahmen zum Ausbau von Photovoltaikanlagen beschlossen. Im *Anhang 1* findet ihr einen Ausschnitt der Pressemitteilung der Konferenz. Lest euch den Auszug aufmerksam durch und beantwortet im Anschluss gemeinsam die nachfolgenden Aufgaben.

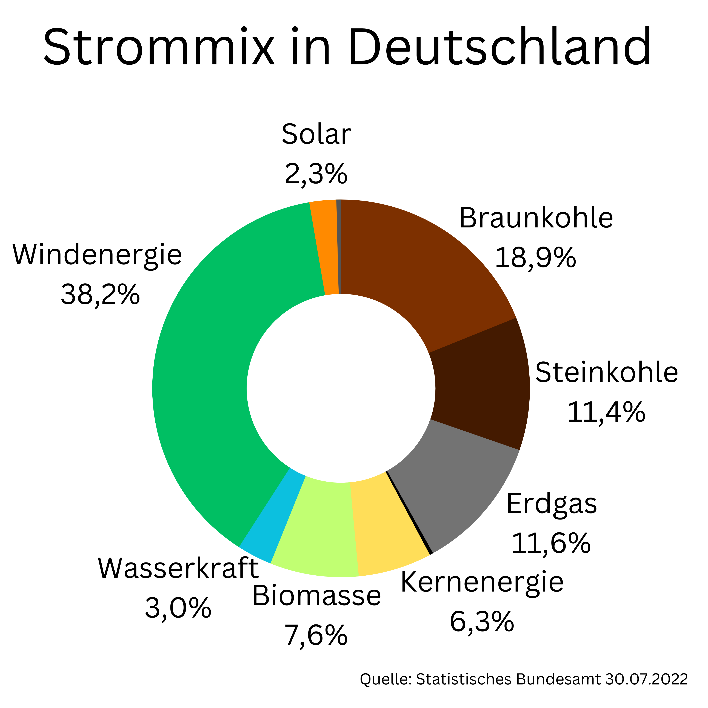
* Weshalb ist es eurer Meinung nach notwendig, dass das BMWK solche Maßnahmen vereinbart? Notiert eure Gedanken.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |

* Lest euch die 11 Maßnahmen des BMWK (Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz) durch. Notiert jeweils einen kurzen Satz zum Inhalt jeder Maßnahme, um diese genauer zu Verstehen.

|  |
| --- |
| 1: |
|  |
| 2: |
|  |
| 3: |
|  |
| 4: |
|  |
| 5: |
|  |
| 6: |
|  |
| 7: |
|  |
| 8: |
|  |
| 9: |
|  |
| 10: |
|  |
| 11: |
|  |

1. **Aktueller Stand der der Bruttostromerzeugung in Deutschland.**

****Das folgende Diagramm zeigt, wie sich der Strom in Deutschland zusammensetzt. Bei der Stromerzeugung unterscheidet man zwei verschiedene Arten, die **konventionellen Energien** und die **erneuerbaren Energien**.

* Benennt die erneuerbaren Energien, welche in Deutschland produziert werden. Nutzt dabei das obenstehende Diagramm.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

* Berechnet, wie viel Prozent der gesamten Energie durch erneuerbare Energien abgedeckt wird.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

* Wie viel Prozent benötigt Deutschland noch, um das durch das Erneuerbare–Energien–Gesetz gesetzte Ziel im Jahre 2030 zu erreichen?

|  |
| --- |
|  |
|  |

* Präsentiert eure Ergebnisse kurz den anderen Gruppen

**Anhang 1**

Ein Bild, das Text, Schrift, Screenshot, Dokument enthält.

Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Text, Schrift, Screenshot, Schwarzweiß enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Schrift, Screenshot, Dokument enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Schrift, Screenshot, Schwarzweiß enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Schrift, Screenshot, Dokument enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Schrift, Screenshot, Dokument enthält.

Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Text, Schrift, Brief, Papier enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Schrift, Brief, Papier enthält.

Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Text, Schrift, Screenshot, Schwarzweiß enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Schrift, Brief, Papier enthält.

Automatisch generierte Beschreibung