



Energieversorgung im Dorf

Entdeckt euer Dorf mithilfe der Texte.

- 1 Findet einen passenden Namen. Skizziert das Dorf, wie ihr es euch vorstellt.
- 2 Führt die Stationsarbeit zu den erneuerbaren Energien durch. →  **Energie_Stationen**
- 3 Entwickelt eine Strategie, wie die Energieversorgung des Dorfes klimafreundlich umgestaltet werden kann. Begründet eure Entscheidung.
- 4 Vervollständigt eure Skizze des Dorfes.

Klima

Das Dorf liegt in einem Tal. Im Süden und im Westen schließen sich hohe Bergmassive an. Es regnet hier deutlich mehr als im Tiefland. Die Temperaturen sind im Sommer hoch und im Winter meist sehr niedrig. Oft weht ein warmer Wind von Süden her, diesen bemerkt man aber nur auf der Nordseite des Dorfes.

Landwirtschaft

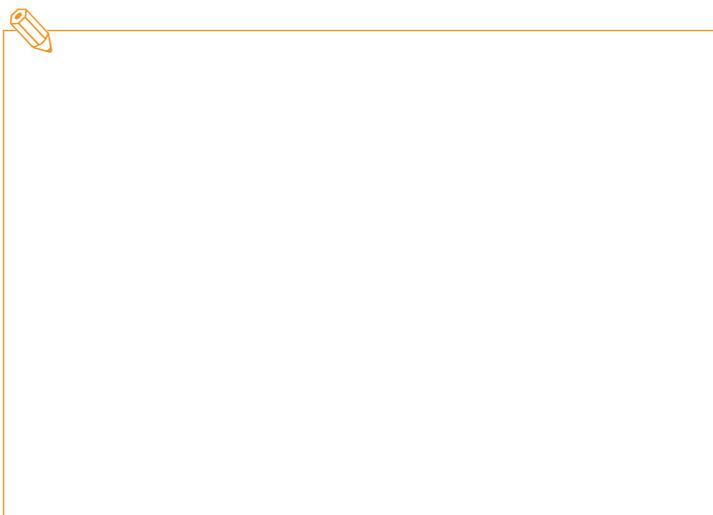
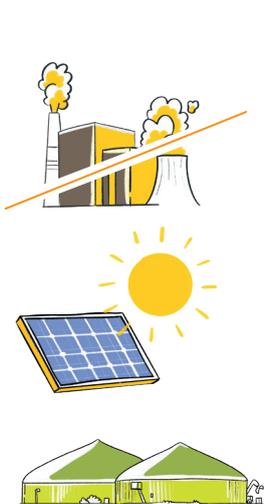
Da das Dorf von steilen Hängen umgeben ist, ist es für Landwirtschaft in größerem Stil eher ungeeignet. Es gibt jedoch einige Milchbäuerinnen und Milchbauern, die ihre Kühe auf den Hängen grasen lassen. In der Nähe des Dorfes befindet sich außerdem eine Müllverbrennungsanlage in der einige Bewohner/innen des Dorfes arbeiten.

Gestein

Unterhalb des Dorfes liegt ein Gestein, welches Wärme besonders gut leitet. Außerdem gab es schon vor Jahrhunderten in der Region Bergbau, weshalb der Untergrund sehr gut erforscht ist.

Gewässer

In der näheren Umgebung des Dorfes befinden sich bis auf kleinere Bäche keine Gewässer.





Energieversorgung im Dorf

Entdeckt euer Dorf mithilfe der Texte.

- 1 Findet einen passenden Namen. Skizziert das Dorf, wie ihr es euch vorstellt.
- 2 Führt die Stationsarbeit zu den erneuerbaren Energien durch. →  **Energie_Stationen**
- 3 Entwickelt eine Strategie, wie die Energieversorgung des Dorfes klimafreundlich umgestaltet werden kann. Begründet eure Entscheidung.
- 4 Vervollständigt eure Skizze des Dorfes.

Klima

Das Dorf liegt in einem Tal. Im Süden und im Westen schließen sich hohe Bergmassive an. Es regnet hier deutlich mehr als im Tiefland. Die Temperaturen sind im Sommer sehr hoch und im Winter meist sehr niedrig. Oft weht ein warmer Wind von Süden her, diesen bemerkt man aber nur auf der Nordseite des Dorfes.

Landwirtschaft

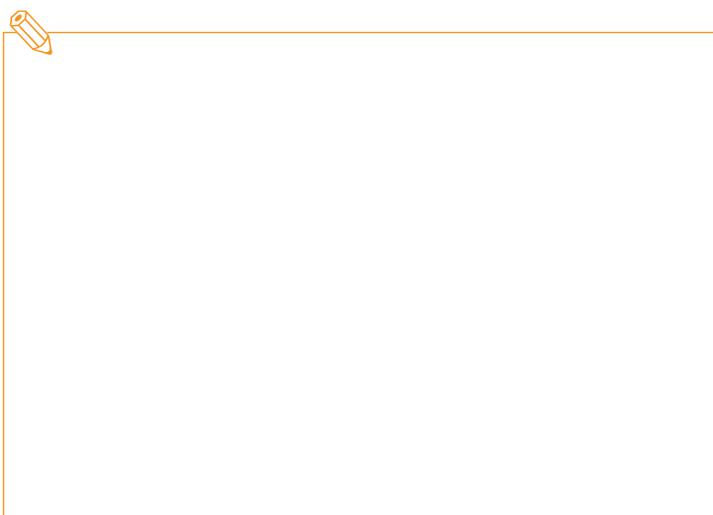
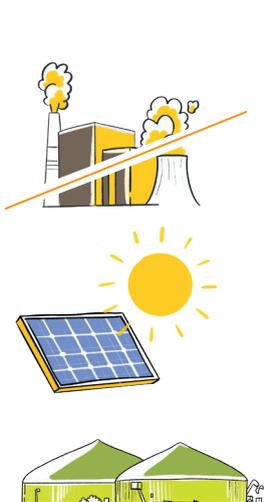
Da das Dorf von steilen Hängen umgeben ist, ist es für Landwirtschaft in größerem Stil eher ungeeignet. Es gibt jedoch einige Milchbäuerinnen und Milchbauer, die ihre Kühe auf den Hängen grasen lassen. In der Nähe des Dorfes befindet sich außerdem eine Müllverbrennungsanlage in der einige Bewohner/innen des Dorfes arbeiten.

Gestein

Unter dem Dorf ist das Gestein sehr hart. Es hat in der Region nie Bergbau gegeben, weshalb der Untergrund relativ unerforscht ist.

Gewässer

Das Dorf liegt an einem großen Fluss, der sehr tief ist und schnell fließt. In der näheren Umgebung gibt es mehrere Zuflüsse, die von den Hängen hinabfließen.





Energieversorgung im Dorf

Entdeckt euer Dorf mithilfe der Texte.

- 1 Findet einen passenden Namen. Skizziert das Dorf, wie ihr es euch vorstellt.
- 2 Führt die Stationsarbeit zu den erneuerbaren Energien durch. →  **Energie_Stationen**
- 3 Entwickelt eine Strategie, wie die Energieversorgung des Dorfes klimafreundlich umgestaltet werden kann. Begründet eure Entscheidung.
- 4 Vervollständigt eure Skizze des Dorfes.

Klima

Das Dorf ist von Wald umgeben. Das Klima zeichnet sich durch sehr starke Temperaturunterschiede zwischen Sommer und Winter aus. Im Sommer kann es außerdem sehr trocken sein. Oft sind dann am Himmel wochenlang keine Wolken zu sehen. Wenn im Sommer ein Sturm aufzieht, weht der Wind hier besonders stark. In der Nähe gibt es keine Gebirge. Dass es im Winter schneit, ist eher selten. Wenn es dann schneit, hält sich der Schnee meist bis in den Frühling.

Landwirtschaft

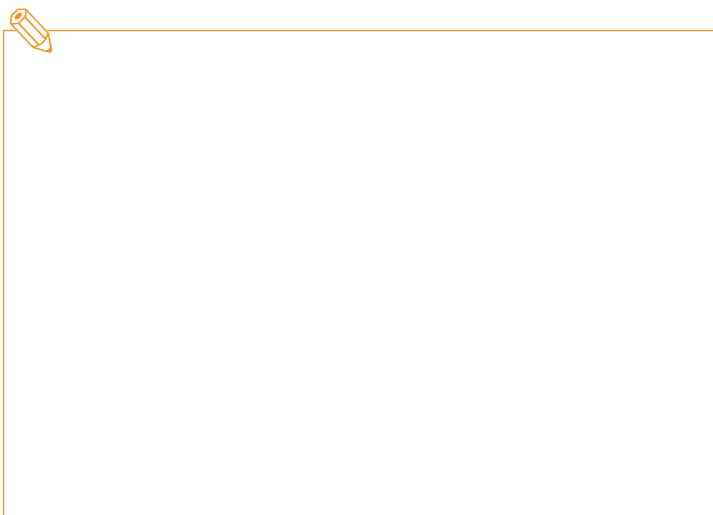
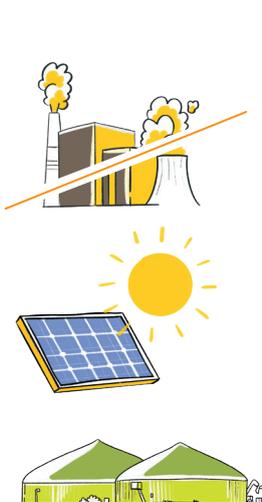
Das Dorf befindet sich im Einzugsgebiet einer größeren Stadt. Es gibt wenige landwirtschaftliche Betriebe. Die meisten Bewohner/innen fahren zum Arbeiten in die nächst größere Stadt.

Gewässer

In der Nähe des Dorfes befindet sich ein See und auch ein Fluss. Der Fluss ist zu klein, um Schiffe darauf fahren zu lassen und fließt relativ langsam.

Gestein

Unterhalb eures Dorfes befindet sich ein Gestein, das dafür bekannt ist, gut Wärme zu leiten. Allerdings weiß man nicht genau, welche Gesteine sich in tieferen Lagen befinden, da der Untergrund in der Region noch relativ unerforscht ist.





Energieversorgung im Dorf

Entdeckt euer Dorf mithilfe der Texte.

- 1 Findet einen passenden Namen. Skizziert das Dorf, wie ihr es euch vorstellt.
- 2 Führt die Stationsarbeit zu den erneuerbaren Energien durch. →  **Energie_Stationen**
- 3 Entwickelt eine Strategie, wie die Energieversorgung des Dorfes klimafreundlich umgestaltet werden kann. Begründet eure Entscheidung.
- 4 Vervollständigt eure Skizze des Dorfes.

Klima

Das Dorf liegt in der Nähe der Küste. Es herrscht deshalb ein maritimes Klima. Das heißt, dass es im Sommer nicht ganz so heiß und im Winter nicht ganz so kalt wird, wie weiter im Landesinneren. Niederschlag fällt hier vergleichsweise viel. Außerdem weht oft ein starker Wind.

Landwirtschaft

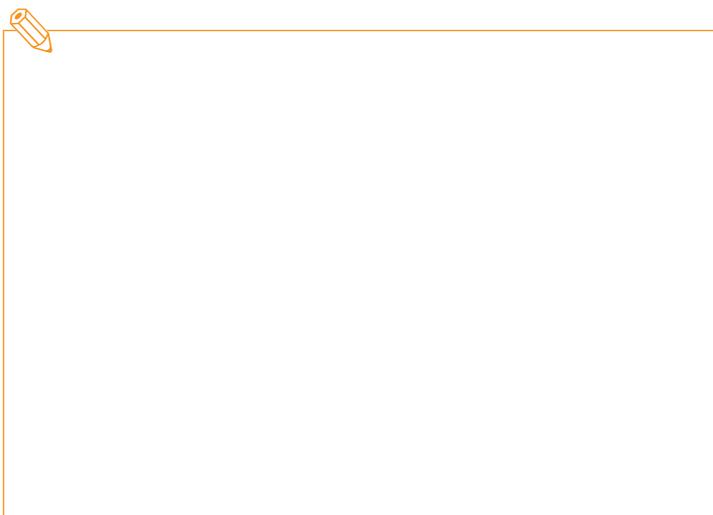
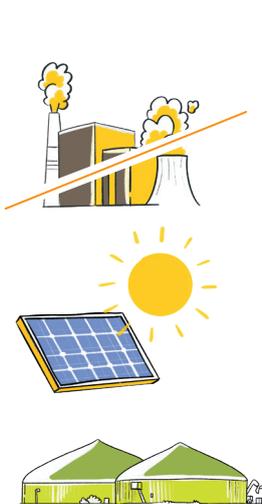
Die Region, in der sich das Dorf befindet, ist sehr von der Landwirtschaft geprägt. Es wird viel Getreide angebaut und Viehzucht betrieben. Einige wenige Flächen sind noch ungenutzt und eignen sich als Bauland.

Gestein

Unter dem Dorf ist das Gestein sehr hart. Es hat in der Region nie Bergbau gegeben, weshalb der Untergrund relativ unerforscht ist.

Gewässer

In der Nähe des Dorfes befindet sich ein See und auch ein Fluss. Der Fluss ist zu klein, um Schiffe darauf fahren zu lassen und fließt relativ langsam.





Energieversorgung im Dorf

Entdeckt euer Dorf mithilfe der Texte.

- 1 Findet einen passenden Namen. Skizziert das Dorf, wie ihr es euch vorstellt.
- 2 Führt die Stationsarbeit zu den erneuerbaren Energien durch. →  **Energie_Stationen**
- 3 Entwickelt eine Strategie, wie die Energieversorgung des Dorfes klimafreundlich umgestaltet werden kann. Begründet eure Entscheidung.
- 4 Vervollständigt eure Skizze des Dorfes.

Klima

Das Dorf liegt in der Nähe der Küste. Es herrscht deshalb ein maritimes Klima. Das heißt, dass es im Sommer nicht ganz so heiß und im Winter nicht ganz so kalt wird, wie weiter im Landesinneren. Niederschlag fällt hier vergleichsweise viel. Außerdem weht oft ein starker Wind.

Landwirtschaft

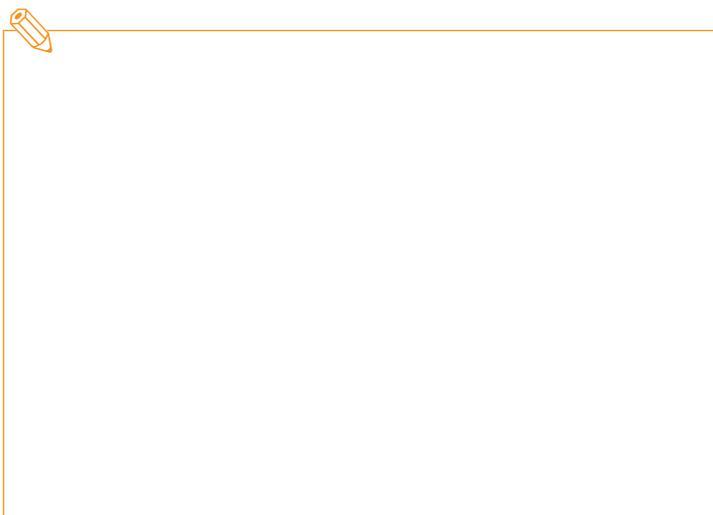
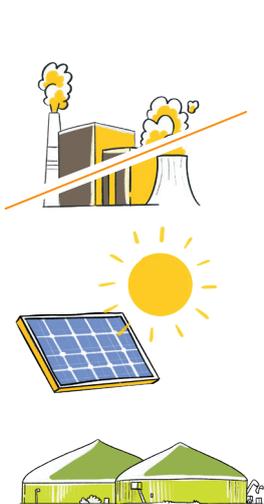
Das Dorf befindet sich im Einzugsgebiet einer größeren Stadt. Es gibt wenige landwirtschaftliche Betriebe. Die meisten Bewohner/innen fahren zum Arbeiten in die nächst größere Stadt. In der Nähe des Dorfes befindet sich eine große Müllverbrennungsanlage.

Gestein

Unter dem Dorf ist das Gestein sehr hart. Es hat in der Region nie Bergbau gegeben, weshalb der Untergrund relativ unerforscht ist.

Gewässer

In der näheren Umgebung des Dorfes befinden sich bis auf kleinere Bäche keine Gewässer.





Energieversorgung im Dorf

Entdeckt euer Dorf mithilfe der Texte.

- 1 Findet einen passenden Namen. Skizziert das Dorf, wie ihr es euch vorstellt.
- 2 Führt die Stationsarbeit zu den erneuerbaren Energien durch. →  **Energie_Stationen**
- 3 Entwickelt eine Strategie, wie die Energieversorgung des Dorfes klimafreundlich umgestaltet werden kann. Begründet eure Entscheidung.
- 4 Vervollständigt eure Skizze des Dorfes.

Klima

Das Dorf ist von Wald umgeben. Das Klima zeichnet sich durch sehr starke Temperaturunterschiede zwischen Sommer und Winter aus. Im Sommer kann es außerdem sehr trocken sein. Oft sind dann am Himmel wochenlang keine Wolken zu sehen. Wenn im Sommer ein Sturm aufzieht weht der Wind hier besonders stark. In der näheren Umgebung gibt es keine Gebirge. Dass es im Winter schneit, ist eher selten. Wenn es dann schneit, hält sich der Schnee meist bis in den Frühling.

Landwirtschaft

Die Region, in der sich das Dorf befindet, ist sehr von der Landwirtschaft geprägt. Es wird viel Getreide angebaut und Viehzucht betrieben. Nahezu keine Flächen in der Region sind ungenutzt.

Gewässer

In der näheren Umgebung des Dorfes befinden sich bis auf kleinere Bäche keine Gewässer.

Gestein

Unterhalb des Dorfes befindet sich ein Gestein, das dafür bekannt ist, gut Wärme zu leiten. Allerdings weiß man nicht genau, welche Gesteine sich in tieferen Lagen befinden, da der Untergrund in der Region noch relativ unerforscht ist.

