

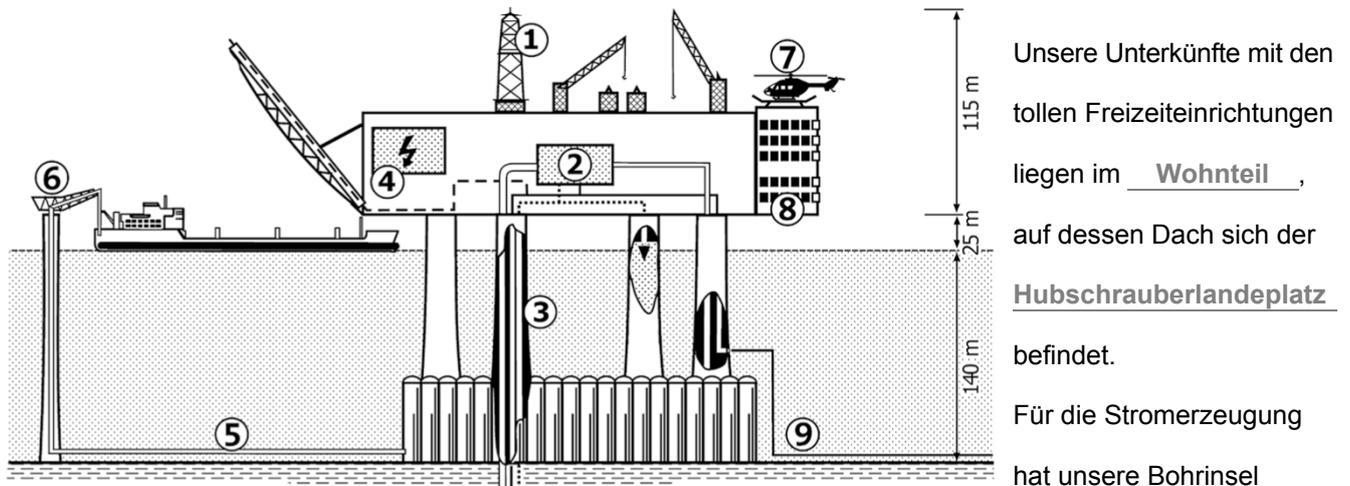
1 Hast du alles verstanden?

Vervollständige die Sätze. Nimm auch den Atlas zu Hilfe.

Das Trollfeld ist eines der größten Erdölfelder Europas. Es liegt zwischen den Shetlandinseln und der norwegischen Küste. Trolle sind Schaden bringende Zauberwesen aus der nordischen

Geisterwelt. Manche Bohrarbeiter machen sie scherzhaft für Unwetter, hohen Wellengang verantwortlich. In Wirklichkeit ist die raue Nord see schuld. Für die Arbeit auf einer Bohrinself bekommen die Arbeiter viel Geld, aber die Arbeit ist extrem gefährlich.

2 Der Bericht des Bohrarbeiters über seinen Arbeitsplatz ist durch Wasserspritzer an einigen Stellen undeutlich geworden. Ergänze die fehlenden Wörter mithilfe der Legende.



Legende

- ① Bohrturm
- ② Aufbereitungsanlage
- ③ Bohrschicht
- ④ Kraftwerk
- ⑤ Erdölpipeline
- ⑥ Ladeboje
- ⑦ Hubschrauberlandeplatz
- ⑧ Wohnteil
- ⑨ Erdgaspipeline

Speicher-gestein

undurch-lässiges Gestein

sogar ein eigenes Kraftwerk. Der Bohrturm stellt die Verbindung zum Bohrloch her. In der Aufbereitungsanlage auf der Plattform wird das Rohöl von Erdgas und Verunreinigungen wie etwa Wasser und Sand getrennt. Für den Transport von Erdöl gibt es eigene Anlagen: Das Erdöl wird entweder durch eine Erdölpipeline, die auf dem Meeresboden liegt, zum Festland geleitet oder aber an einer Ladeboje auf große Tanker geladen. Diese transportieren das Erdöl in die Häfen an der Küste. Für den Transport von Erdgas gibt es eine Erdgaspipeline.

3 Zeichne einen Troll. Individuelle Lösung

Name:

Klasse:

Datum: