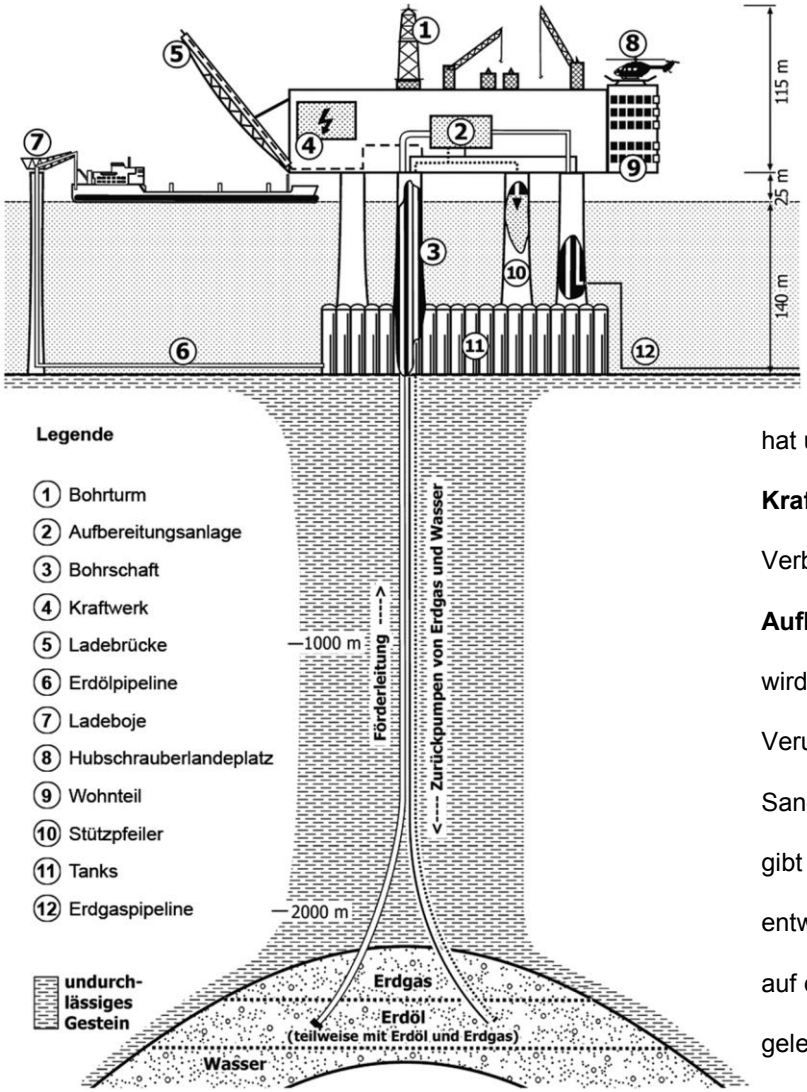
Gewinnung von Erdöl

Lösung

1 Ermittle die Gesamthöhe der Bohrinsel.
Gesamthöhe: **280 m**

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



Unsere Unterkünfte mit den tollen Freizeiteinrichtungen liegen im **Wohnteil**, auf dessen Dach sich der **Hubschrauberlandeplatz** befindet. Für die Stromerzeugung hat unsere Bohrinsel 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 Nenne mithilfe des Atlas drei Bohrinseln vor der Küste Norwegens.
Troll, Asgard, Norne, Snohvit

Name: **Klasse:** **Datum:**

© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2015 | www.klett.de | Alle Rechte vorbehalten. Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet. Die Kopiergebühren sind abgegolten.

Programmbereich Gesellschaftswissenschaften
Autor: Anne Schminke, Olpe
Bildquellennachweis: Grafik: Klett-Archiv, Stuttgart