


Erdöl, Erdgas und Kohle

Arbeitsblatt Basis

 1. Löse den Lückentext über die Entstehung von Erdöl, Erdgas und Kohle.

Erdöl und Erdgas entstanden im Laufe von _____ von Jahren aus abgestorbenen _____. Ihre Reste wurden am _____ von _____ überdeckt und durch großen _____ und hohe _____ in gasförmige und flüssige _____ umgewandelt. Diese sickerten durch die Poren der _____, bis es nicht mehr weiter ging. Dort entstanden _____.

Kohle entstand unter ähnlichen Bedingungen, aber aus Überresten von _____.

Da Erdöl, Erdgas und Kohle aus Überresten von Lebewesen bestehen, bezeichnet man sie als _____.

 2. Vom Erdöl zum fertigen Erdölprodukt. Bringe den Text in die richtige Reihenfolge.

	Danach wird es mit Öltankern oder durch
	Destillationsturm geleitet. Darin wird ein Teil des
1	Erdöl wird mit einer Ölpumpe aus der Erde befördert.
	nur kleine Erdölvorkommen, die in der Raffinerie der
	Gasgemisch abgesaugt und je nach Zusammensetzung weiter verwendet.
	das Rohöl auf 350° erhitzt und in einen
	Pipelines zum Verbraucher transportiert. Österreich hat
	Erdöls verdampft. Diese Dämpfe steigen nach oben.
	OMV in Schwechat verarbeitet werden. Dort wird
	In jedem Stockwerk des Turms wird das entstandene