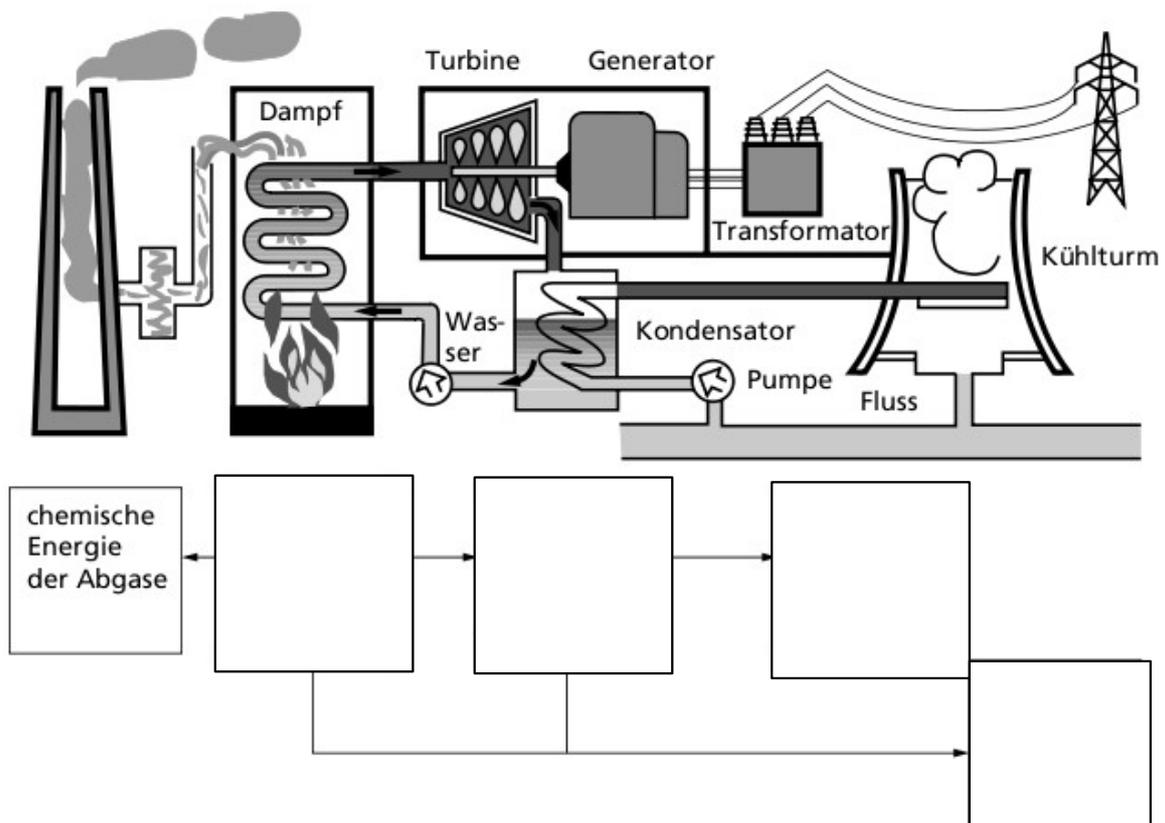


Test Klasse 10 Energie

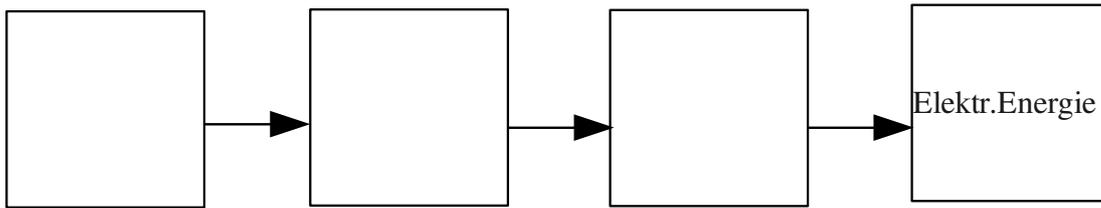
Elektrische Energie kann in Kraftwerken aus den verschiedensten Primärenergiequellen gewonnen werden. Stelle diese für die wichtigsten Kraftwerkstypen in einer Tabelle zusammen und ergänze die gespeicherte Energieform!

Kraftwerkstyp	Primärenergie	Energieformen
Wasserkraftwerk		
Kohlekraftwerk		
Kernkraftwerk		
Windkraftwerk		
Sonnenkraftwerk		

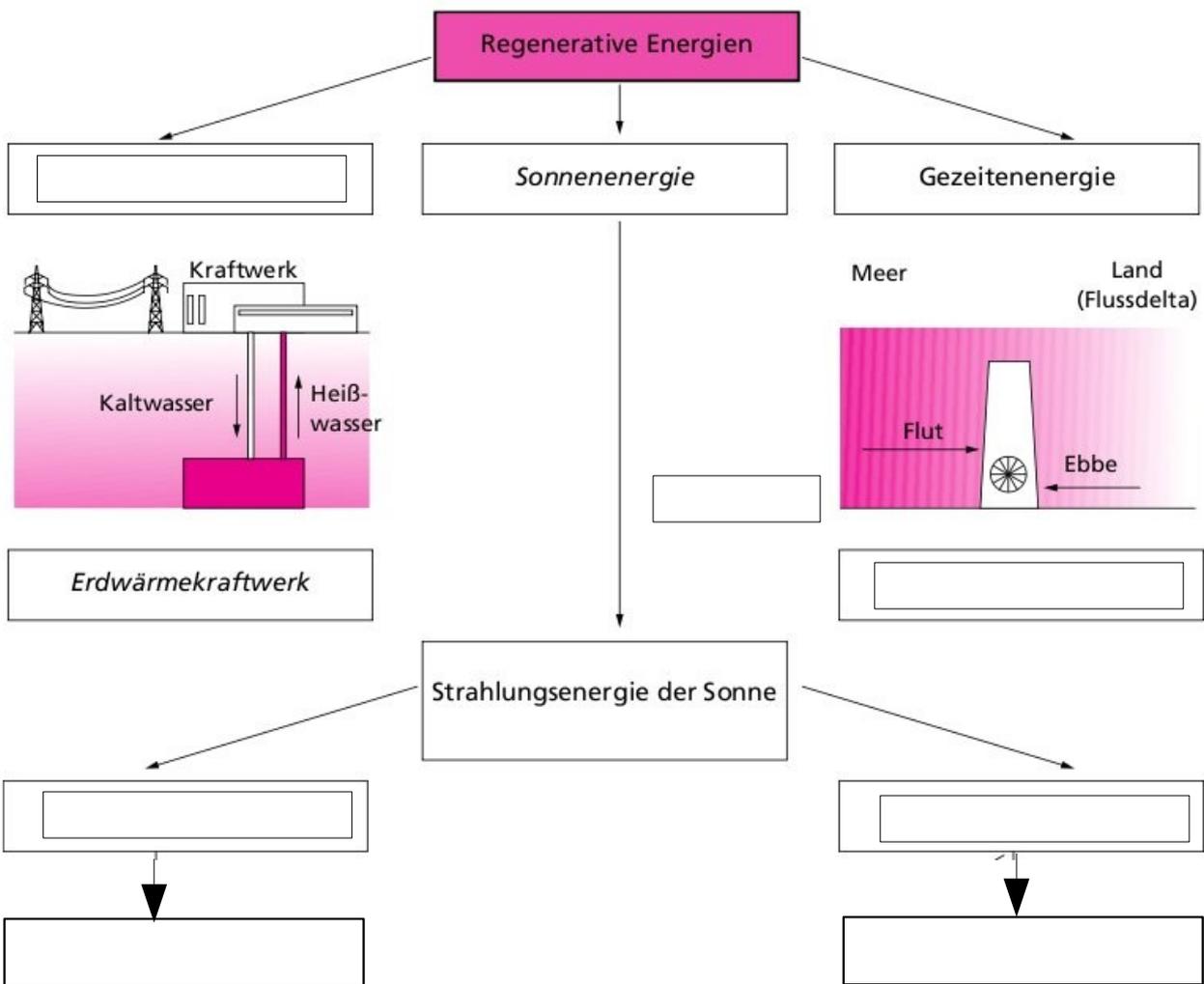
Die Abbildung zeigt den Aufbau eines Kohlekraftwerks. Ergänze die Energieformen, die bei einem solchen Kraftwerk auftreten!



Ergänze die Energieumwandlungen für ein Windkraftwerk!



Stelle in einer Übersicht Arten der regenerativen Energien zusammen! Orientiere dich an den skizzierten Abbildungen!



Stelle Dir vor , Du bist Energieminister und müsstest entscheiden, ob ein Kohlekraftwerk oder ein Kernkraftwerk gebaut werden soll.

Welche Entscheidung triffst Du mit welcher Argumentation? (mind.6 Punkte)