

Was ist Biomasse?

Sie kann eingeteilt werden in drei Gruppen:



Nachwachsende Rohstoffe

= alles, was in der Forst- und Landwirtschaft gezielt angebaut wird. Zum Beispiel:







Sie werden meist **stofflich** verwendet. Das heißt, es werden Sachgegenstände daraus hergestellt, die wir im Alltag nutzen.

Nenne 6 Beispiele!



Ernterückstände

= alles, was bei der Ernte von nachwachsenden Rohstoffen übrig bleibt. Zum Beispiel:







Nebenprodukte

= alles, was niemand braucht, aber trotzdem entsteht. Zum Beispiel:







In welcher der abgebildeten Energieformen liegt Biomasse vor? Kreise das richtige Bild ein und benenne die Energieform richtig!











Biomasse liegt in Form vonvor. Bei der energetischen Verwendung muss diese in elektrische und/oder thermische Energie umgewandelt werden.

Der kleine Unterschied

