

#FridaysforFuture - Nanu, Frau Merkel!

Beitrag von „plattyplus“ vom 7. Juni 2019 08:43

Zitat von CDL

Weit über die Hälfte des vergleichsweise brav sortierten Plastikmülls wird verbrannt

Das hat aber auch damit zutun, daß die Müllverbrennungsanlagen ihre Abwärme per Fernwärmeleitungen in die Wohnungen bringen. Sie müssen also liefern und können den Ofen nicht einfach abschalten, wenn es nichts zu verbrennen gibt. Da der Restmüll bei uns bedingt durch den geringen Plastikanteil kaum genug Brennstoff enthält, um die Temperaturen zu halten, kaufen die Müllverbrennungsanlagen inzw. sehr gerne Plastikmüll als Brennstoff zu, müßten sie sonst doch mit Heizöl zusätzlich anheizen, um die notwendigen Verbrennungstemperaturen zu erreichen.

In der Fachsprache heißt das dann beim Plastik "thermisches Recycling".