

Abfallumschlagstation Rüdersdorf



Image by Sören Karlsson

Direkt an der B1, neben dem Tagbauwerk befindet sich die Abfallumschlagstation Rüdersdorf. Sie wird betrieben vom Entsorgungsbetrieb Märkisch-Oderland (EMO).

Die Abfallumschlagstation wird benötigt, um Abfall aus dem privaten und gewerblichen Bereich zu verwerten. Unsere moderne Gesellschaft mit dem dazugehörigen Lebensstil erzeugt große Mengen Abfall, welche nicht unmittelbar Wiederverwendet werden können oder in die natürlichen Kreisläufe gehören.

Was passiert auf der Abfallumschlagstation

Der Abfall wird von Privatpersonen und der Müllabfuhr dort hingbracht und abgewogen. Danach wird der Abfall entweder direkt in entsprechende Container entsorgt, oder in die Umschlaghalle abgeladen. Von hier werden die einzelnen Abfallkategorien der Weiterverwertung zugeführt.

Nicht alle Materialien eignen sich zum Recycling. Daher wird ein Teil des Abfall in Müllheizkraftwerken verbrannt, um Wärme oder Elektrizität zu erzeugen.

Die häufigsten Abfallkategorien sind Restmüll, Verpackungsmaterial, Pappe und Papier, Elektronik, Bio-Müll, Asbesthaltiger Abfall, Bauschutt, Metall, Holz, Leuchtkörper und Glas.

Grundlegende Prinzipien der Entsorgung von Abfall

Die Grundlage der Abfallentsorgung innerhalb der EU bildet die sogenannte Abfallpyramide. An oberster Stelle steht, dass Abfall gänzlich vermieden werden soll. Dies kann z.B. durch Nachhaltigere Produktionsprozesse oder geringeren Verbrauch erreicht werden.

An der nächsten Stelle steht die Vorbereitung zur Wiederverwendung. Dies ist z.B. der Fall, wenn Altkleider in Second-Hand Läden weiterverkauft werden. Abfall, welcher sich nicht zur direkten Wiederverwendung eignet, sollte Recycelt werden. Hierbei werden z.B. einzelne Rohstoffe zur Weiterverwendung gewonnen.

Zur sonstigen Verwertung gehören unter anderem die Müllverbrennung in Müllheizkraftwerken.

Abfall, welcher sich auch dazu nicht eignet wird beseitigt. Dies geschieht unter anderem auf Deponien.

Die Koordinaten für den Geocache sind:

52.48703, 13.81713

Der nächste Punkt auf der Route ist Leos Farm.

Der Startpunkt der Route liegt an der Gesamtschule Petershagen.

Hier geht es zurück zur Startseite.