Name: Klasse: Datum:

**Ich war am Gipfel!**

**AbfallServiceZentrum und Deponie Silberberg**

Du stehst auf dem Gipfel der Deponie Silberberg. Wie viel Meter Müll befinden sich unter deinen Füßen?

❑ 20 Meter X 60 Meter ❑ 200 Meter

Welchen wesentlichen Bestandteil hat Deponiegas?   
(Tipp: Auch die Kühe rülpsen es aus.)

❑ Sauerstoff X Methan ❑ Helium

Welche Wirkung hat dieses Gas auf die Atmosphäre?

*Treibhausgas, Erwärmung der Erdatmosphäre*

Was wird mit dem Deponiegas am AbfallServiceZentrum gemacht?

❑ abgefackelt ❑ in die Luft gelassen X verstromt

Wie entsteht Sickerwasser, woher kommt das Wasser in der Deponie?

* *Eintrag durch Niederschlag*
* *Grund- und Fremdwasser*
* *Eigenfeuchte*

Warum dürfen auf der abgedeckten Deponie keine Bäume wachsen?

❑ Der Hang könnte sonst nicht zum Schlittenfahren genutzt werden.

❑ Man könnte nicht mehr auf die Stadt Hof schauen.

X Die Wurzeln würden die Abdichtung beschädigen.

Darf Hausmüll heute noch deponiert werden? ❑ ja X nein

Welche Einrichtung gehört nicht zum AbfallServiceZentrum Silberberg?

❑ Wertstoffhof ❑ Deponiegasverstromung

X Müllverbrennungsanlage ❑ Sickerwasserreinigung

*(Der Müll wird am AbfallServicezentrum nur umgeschlagen. Die Verbrennung erfolgt im Müllkraftwerk in Schwandorf.)*

Nenne vier Abfallarten, die am AbfallServiceZentrum oder am Wertstoffhof gesammelt werden!

*Reifen, Kunststoffe, Holz, Glas, Elektroschrott, Altkleider, etc.  
Am Wertstoffhof werden ca. 30 verschiedene Wertstoffe gesammelt.*



Zähle drei Gründe auf, weshalb Recycling Sinn macht!

*spart Wasser schont Rohstoffe*

*spart Energie*

Wie kannst du Abfall vermeiden? Bestimmt hast du eine Idee!

*Papier beidseitig beschreiben | Brotzeitdose statt Alufolie verwenden | Mehrwegflaschen verwenden | Baumwolltasche/Einkaufskorb statt Plastiktüte für den Einkauf verwenden | Kaffee in der Tasse statt im Einwegbecher etc.*