



Erneuerbare Energie

Die _____ ist unsere wichtigste
_____. Sie gibt uns _____ und
Wärme.



Der _____ entsteht durch die _____ der
Luft. Die Luft steigt immer dort auf, wo es _____ ist
und _____, wo es _____ ist. Je größer der
_____, desto stärker ist der
_____.



In den _____ ist viel _____ enthalten.
_____ aus denen Energie gewonnen wird,
nennen wir _____.
Tiermist ist auch _____.



Erneuerbare Energie

Sonne

Die **Sonne** ist unsere wichtigste **Energiequelle**.
Sie gibt uns **Licht** und Wärme.

Wind

Der **Wind** entsteht durch die **Bewegung** der Luft.
Die Luft steigt immer dort auf, wo es **warm** ist und
sinkt, wo es **kalt** ist. Je größer der
Temperaturunterschied, desto stärker ist der **Wind**.

Pflanzen

In den **Pflanzen** ist viel **Energie** enthalten.
Pflanzen aus denen Energie gewonnen wird,
nennen wir **Biomasse**.
Tiermist ist auch **Biomasse**.



Die _____ ist in der Mitte ganz _____.
Je _____, desto wärmer ist sie.

In den oberen Schichten der _____ bleibt die
_____ der _____ gespeichert. Das nützen
die _____ wenn es kalt ist.

Energiequellen, die immer da sein werden,
nennen wir: _____

Energiequellen, die einmal ausgehen werden,
nennen wir:

ERDGASBIOMASSESONNEURANWINDERDÖLWASSERERDWÄRME
KOHLEPFLANZEN

Erneuerbare
Energiequellen:

Nicht erneuerbare
Energiequellen:

Erdwärme



Die Erde ist in der Mitte ganz heiß.
Je tiefer, desto wärmer ist sie.

In den oberen Schichten der Erde bleibt die Wärme der Sonne gespeichert. Das nutzen die Tiere wenn es kalt ist.

Energiequellen, die immer da sein werden,
nennen wir: Erneuerbare Energie
Energiequellen, die einmal ausgehen werden,
nennen wir: Nicht erneuerbare Energie

ERDGASBIOMASSEURANSONNEWINDERDÖLWASSERERDWÄRME
KOHLEPFLANZEN

Erneuerbare
Energiequellen:

Biomasse

Sonne

Wasser

Erdwärme

Pflanzen

Nicht erneuerbare
Energiequellen:

Erdgas

Erdöl

Kohle

Uran