

Erneuerbare Energien

Heutzutage gewinnt das Thema Umweltschutz immer mehr an Bedeutung. In diesem Thema spielt die Entwicklung der erneuerbaren Energien eine wichtige Rolle, denn diese Energien können den Kohlenstoffausstoß reduzieren und den Treibhauseffekt verlangsamen. In diesem Artikel wird die Situation der Stromerzeugung von erneuerbaren Energien in Deutschland vorgestellt. Außerdem beschreibt der Artikel, welche erneuerbare Energie man in meinem Heimatland nutzt, Taiwan, und was noch man machen kann, um die Umwelt zu schützen.

Zuerst stelle ich eine Grafik dar, die den Titel „Strom aus erneuerbaren Energien“ trägt und über die Anteile der Stromerzeugung von 1991 bis 2011 und die Aufteilung der Erneuerbaren Energien wie Müll, Sonnenenergie, Wasserkraft, Biomasse, und Windenergie von 2011 in Deutschland informiert. Diese Grafik stammt von AG Energiebilanzen von 2012. Die Zahl der Erzeugung von erneuerbaren Energien hat sich in zwanzig Jahren von 3.2% auf 19.9% erhöht. 1996 gab es nur weniger Anstieg auf 4.4% und in 2001 auf 6.6%, aber nach 2001 verdoppelt die Zahl sich fast jede fünf Jahre. 2011 wurde 19.9% erneuerbare Energien aus fünf verschiedenen Quellen erzeugt. Auf dem ersten Platz steht die Windenergie mit 7.6%, und an der zweiten Stelle liegt die Energie aus Biomasse mit 5.2%. Danach folgt die Energie aus Wasserkraft mit 3.2%, und den vierten Platz belegt die Sonnenenergie mit 3.1%. Weniger wichtig ist die Energie aus Müll mit 0.8%.

Dann möchte ich die erneuerbaren Energien in meinem Heimatland vorstellen. In Taiwan gab es letztes Jahr 5.1% Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien, und diese Energien sind Windenergie, Sonnenenergie, und die Energien aus Wasserkraft,

Erdwärmekraft, oder Meereswärmekraft. Dazwischen nutzt man am meisten die Windenergie, wegen der guten Landschaft von unseren windigen Küsten. Trotzdem sind unsere Energien hauptsächlich aus Kohlenkraft produziert.

Obgleich die Entwicklung von erneuerbaren Energien die Umwelt verbessern kann, glaube ich, dass man noch viele umweltfreundliche Gewohnheiten im Leben pflegen kann. Beispielweise kann man mehr die öffentlichen Verkehrsmittel und Fahrrad nutzen, statt immer mit eigenen Autos zu fahren. Darüber hinaus ist es auch selbstverständlich, dass man das Licht ausschalten oder die elektronische Geräte ausmachen soll, wenn man sie nicht benutzen will.

Die erneuerbaren Energien sind die Lösungen für den Mangel an Kohlen und Erdöl in der Zukunft, aber diese Technologie ist noch unterentwickelt. Deswegen ist es notwendig, dass jeden Einzelne selbst die Energie hoch schätzt und den Kohlenausstoß im Alltag reduziert.