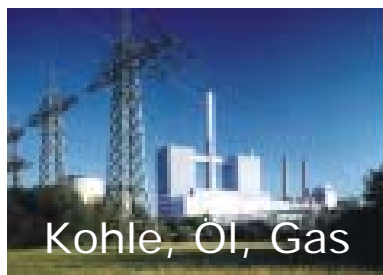
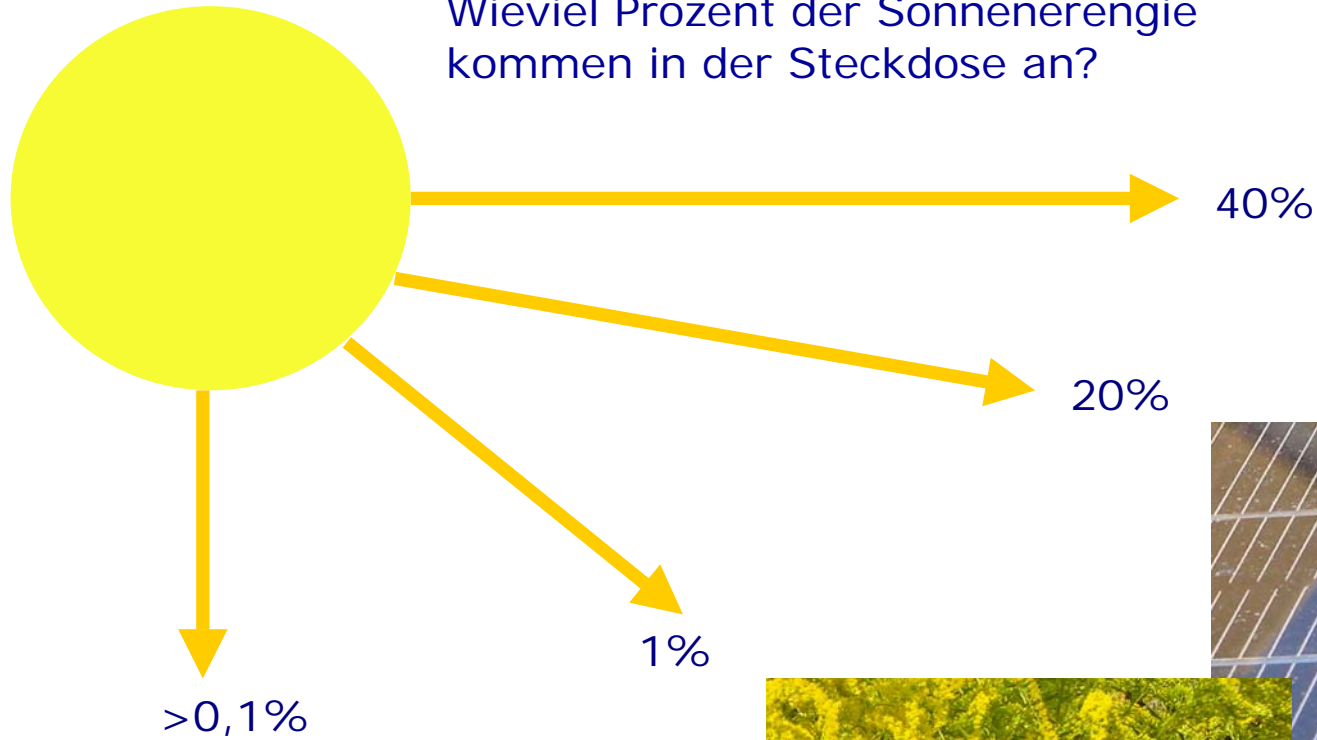
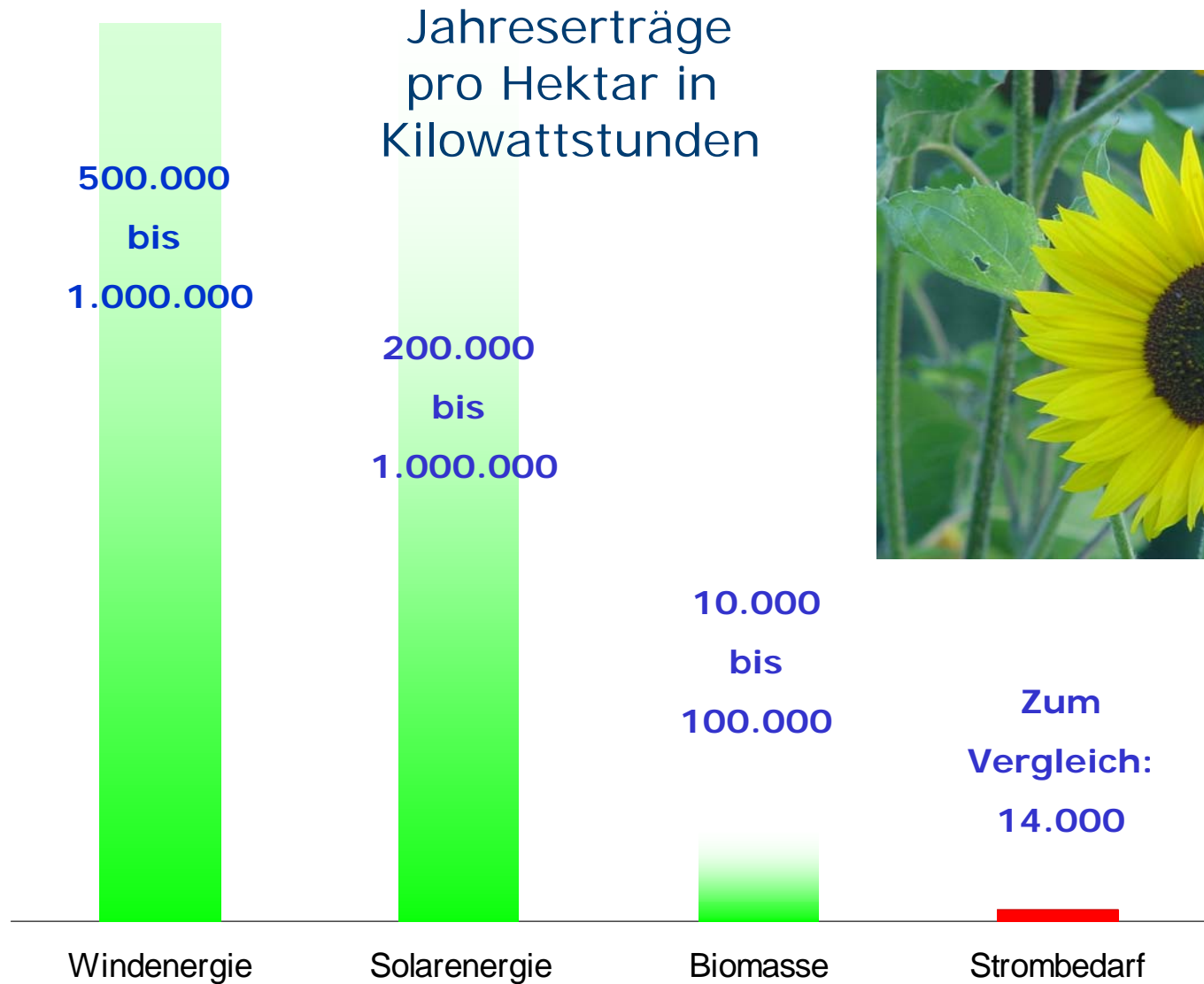


Wirkungsgrad

Wieviele Prozent der Sonnenergie kommen in der Steckdose an?



Potenzial

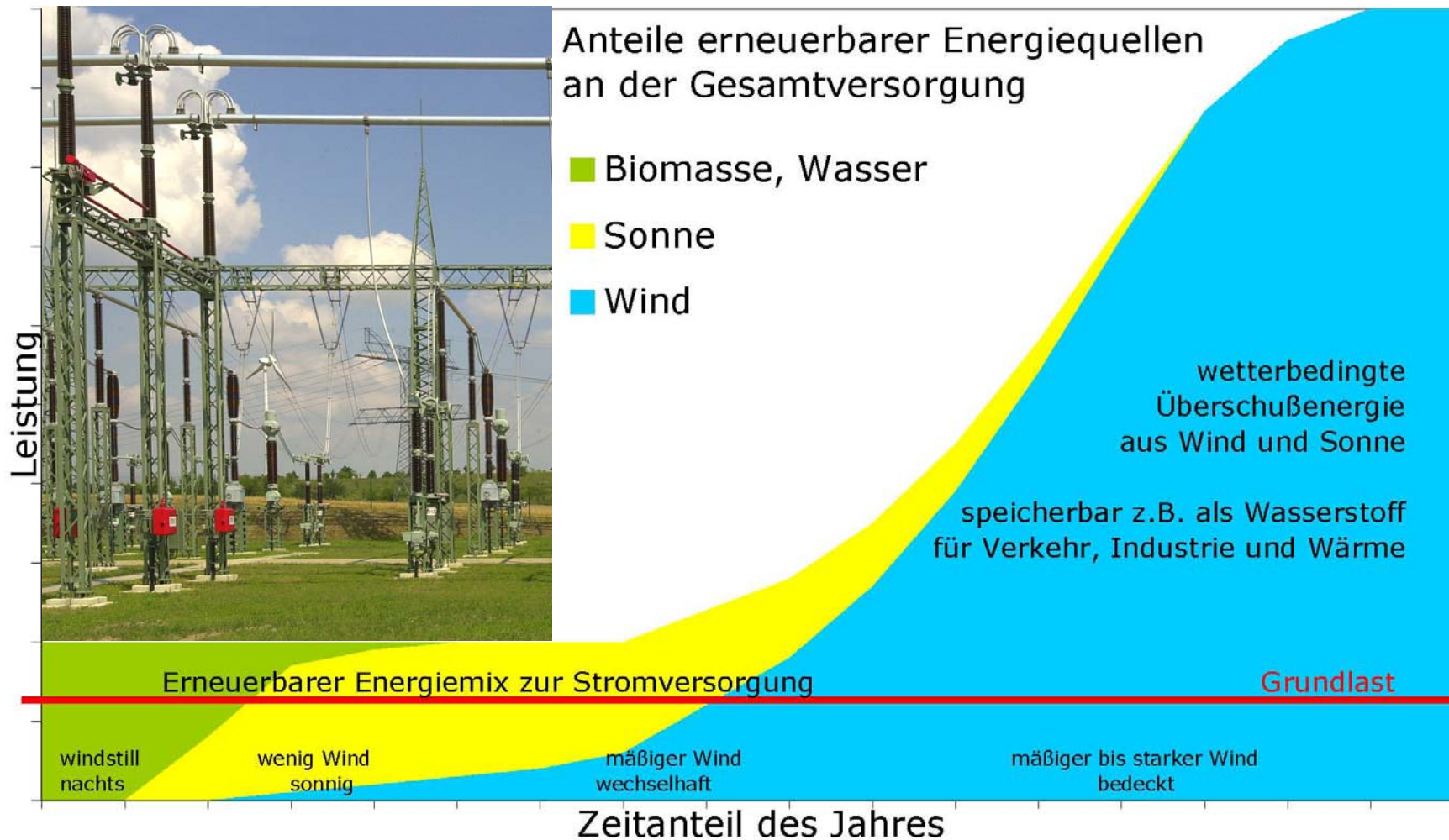


Energiemix



www.geni.ag

Ein Mix aus Windkraft, Solarenergie und Biomassekraftanlagen ersetzt konventionelle Kraftwerke vollständig. Reserveenergie ist nicht erforderlich.



Regelung im Netzverbund



Herkömmliche Regelenergie gleicht die Trägheit großer Krafterzeuger bei Bedarfsschwankungen aus.

Ein Mix erneuerbarer Energie mit hoher Regelgeschwindigkeit benötigt keine konventionelle Regelenergie.

Ziel:

Ein vernetztes Kraftwerk aus schnell regelbaren Einheiten bildet ein stabiles Netz.

