

# Energiekonzept Kläranlage Pfaffenhofen a. d. Glonn



25%  
ins Netz

$$13.546 \text{ kwh} \times 0,141 \text{ €} = 2033,40 \text{ €}$$

Photovoltaik-  
Anlage

63.75 kwh  
Erzeugung:  
54.187 kwh



öffentl.  
Stromnetz



75%

$$40.640 \text{ kwh} \times 0,077\text{€} \\ = 3129,28 \text{ €}$$



vom Netz

$$123.373 \text{ kwh} \times 0,20 \text{ €} \\ = 24674,60\text{€}$$

Kläranlage

Strombedarf: 164013 kwh  
davon 24 % aus PV - Anlage  
76 % aus öffentlichem Netz

Jährliche Ersparnis in der Kläranlage:  
 $40.640 \text{ kwh} \times 0,123 \text{ €} = 4998,72 \text{ €}$