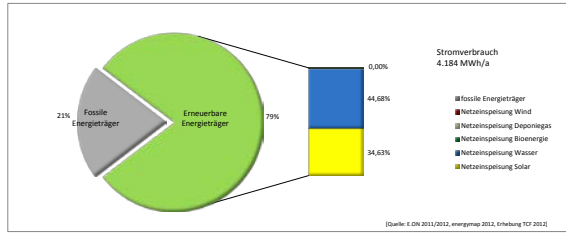


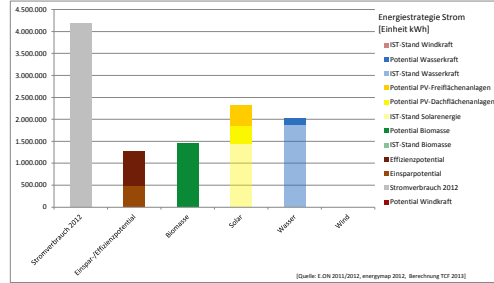
**Gemeinde Langdorf**

Strom Bestand	
Einwohner	
Landkreis	2.007
Gesamtergebnis	
Fossile Energieträger	866.153
Netzeinspeisung Wind	0
Netzeinspeisung Deponiegas	0
Netzeinspeisung Bioenergie	0
Netzeinspeisung Wasser	1.869.394
Netzeinspeisung Solar	1.448.871
<b>4.184.418</b>	<b>Gesamter Strombedarf</b>
<b>3.318.265</b>	<b>EE</b>
<b>866.153</b>	<b>Fossil</b>

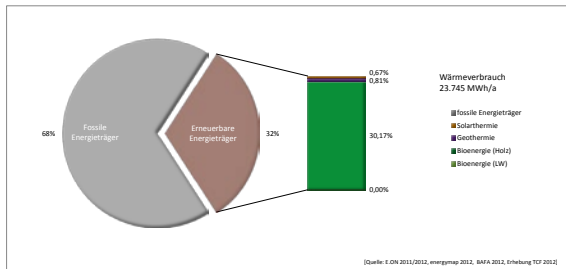


Stromsituation	kWh	Anlagenzahl
Biomasse	0	0
Solarthermie	1.448.871	130
Wasserkraft	1.869.394	8
Windkraft	0	0
<b>Erneuerbarer Anteil am Gesamtstrombedarf</b>	<b>3.318.265</b>	
<b>Fossiler Anteil am Gesamtstrombedarf</b>	<b>866.153</b>	
<b>Strombedarf</b>	<b>4.184.418</b>	

Stromverbrauch 2012	Einwohner	Einspar./Effizienz Biomasse	Solar	Wasser	Wind
<b>Stromverbrauch 2012</b>	<b>4.184.418</b>				
Einsparungspotential		489.228			
Effizienzpotential		789.988			
IST-Stand Biomasse		0			
Potential Biomasse		1.450.000			
IST-Stand Solarenergie			1.448.871		
Potential PV-Dachflächenanlagen			392.228		
Potential PV-Freiflächenanlagen			476.937		
IST-Stand Wasserkraft				1.869.394	
Potential Wasserkraft				149.552	
IST-Stand Windkraft					0
Potential Windkraft					0



Wärme Bestand	
Fossile Energieträger	16.229.996
Solarthermie	159.600
Geothermie	191.350
Bioenergie (Holz)	7.163.654
Bioenergie (LW)	0
Summe EE	7.514.004
<b>Gesamtverbrauch</b>	<b>23.744.600</b>



Wärmesituation	kWh	Anlagenzahl
Solarthermie	159.600	76
Geothermie	191.350	4
Bioenergieanlagen	0	0
Bioenergie Kamin/Lehrer	7.163.654	947
<b>Erneuerbarer Anteil am Gesamtwärmebedarf</b>	<b>7.514.004</b>	
<b>Fossiler Anteil am Gesamtwärmebedarf</b>	<b>16.229.996</b>	
<b>Wärmebedarf</b>	<b>23.744.600</b>	

Wärmeverbrauch	Einwohner	Einspar./Effizienz Biomasse	Solarthermie	Geothermie
<b>Wärmeverbrauch</b>	<b>23.744.600</b>			
Einsparungspotential		9.937.570		
Effizienzpotential		2.862.635		
IST-Stand Bioenergie		7.163.654		
IST-Stand Biomasse Holz		7.163.654		
IST-Stand Biomasse LW		0		
Potential Biomasse Holz		1.889.994		
Potential Biomasse LW		1.933.900		
Potential Bioenergie		3.822.994		
IST-Stand Solarthermie			159.600	
Potential Solarthermie			4.598.965	
IST-Stand Geothermie				191.350

