

Anlage 2

Ergebnisblatt

Objekt: **Komplettsanierung GS Borna**  
 Typ: **Schule**  
 Maßnahme: **Neubau Sporthalle**  
 sonstige Erläuterungen: **Energiekosten nur für die ausgewählten Bauteile, Ist-Werte nur fiktive Werte da Neubau!**  
 Fördermöglichkeit:

**Emmissionen**

Maßnahmen	CO <sub>2</sub> -Emmission in t/a				
	Ist-Zustand	Bau nach EnEV	Bau nach EnEV2014 -30%	abs. max.Verminderung	Verminderung auf %
Σ bauliche Maßnahmen	20,72	20,72	11,17	9,55	54
Σ regenerative Energien	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

**Energiedaten**

Energieträger	Energiepreis in €/MWh	Energiepreissteigerung in %	Energiebedarf Ist-Zustand	Energiebedarf EnEV 2014	Energiebedarf (EnEV2014 -30%)
Gas/Hackholz	45,00 €	4,00	57,56	57,56	31,02
Energiekosten Ist-Zustand in €/a	Energiekosten EnEV 2014 in €/a	Energiekosten (EnEV2014-30%) in €/a			
2.590,11 €	2.590,11 €	1.395,87 €			

**Wirtschaftlichkeitsberechnung für Maßnahmen nach EnEV**

Baukosten EnEV	kapitalkosten pro Jahr	Energiekosten pro Jahr	Summe Energiekosten Kapitalkosten pro Jahr
1.645.784,97 €	180.305,88 €	2.590,11 €	182.895,99 €

**Wirtschaftlichkeitsberechnung für Maßnahmen nach EnEV 2014 -30%**

Baukosten EnEV 2014- 30%	kapitalkosten pro Jahr	Energiekosten pro Jahr	Summe Energiekosten Kapitalkosten pro Jahr
1.666.702,09 €	182.597,48 €	1.395,87 €	183.993,35 €



