

Gymnasium Ländtstrasse Gesamtsanierung, Betriebsoptimierung, Studie Minergie

Bauherrschaft
Amt für Grundstücke und Gebäude
des Kantons Bern
Reiterstrasse 11
3011 Bern

Unsere Leistungen

- Betriebsoptimierung
- Energiecontrolling Gesamtsanierung
- Machbarkeitsstudie Minergie
- Gesamtkonzept Sanierung



Gebäudeansicht

Termine
BO-Beginn 2001
Baubeginn 2005

Gebäude
Gebäudevolumen 69'500 m³
Geschossfläche 26'000 m²

Kosten
Haustechnik 1 Mio. CHF
Gesamtbaukosten 15 Mio. CHF



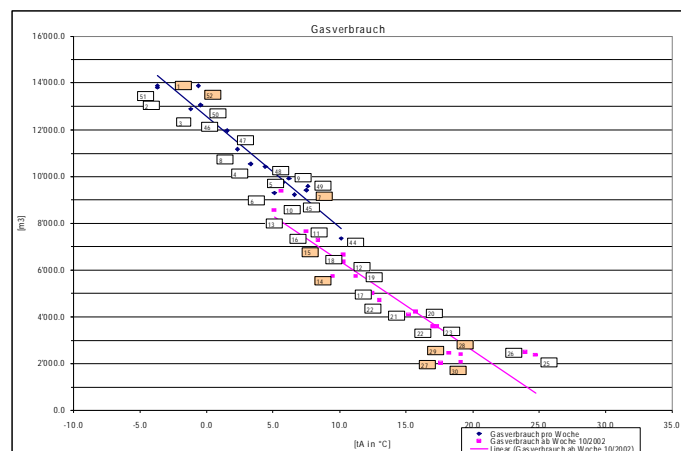
Kältemaschine

Technische Daten vor Sanierung

Heizleistung 2'900 kW
Kälteleistung Klima 1'600 kW

Spezielles

- Wärmeenergieeinsparung im ersten BO-Jahr: 20 %
- Elektrizitätseinsparung im ersten BO-Jahr: 15 %
- Da eine Gesamtsanierung bevorsteht, werden nur sehr kurzfristige Massnahmen umgesetzt.



Gasverbrauch vor und nach ersten BO-Massnahmen