



LGT Bank in Liechtenstein AG, Vaduz

In Betrieb seit 2003

Beschrieb Hauptgebäude 2 mit eigener Stromproduktion mittels BHKW
Nutzung der Abwärme für die Raumheizung im Winter
Absorptionskälteanlage zur Raumkühlung im Sommer
Kombinierter Betrieb BHKW mit Absorptionskälteanlage
Vorteil: ökologische Betriebsweise mit günstigen Energiekosten
Sanierung der Haustechnik bei den bestehenden Bauten
Realisierung der ‚sanften Kühlung‘ mittels Kühldecken
Frischluferversorgung durch sogenanntes Quell-Luftsystem
Kühldecke mit Kühllamellen aus Aluminium-Strangpressprofilen
Vorteil: Behagliches Raumklima

Bauherr LGT Bank in Liechtenstein AG, Herrengasse 12, 9490 Vaduz

Architekt Bargetze und Partner, Architekten SIA, Pflugstrasse 12, 9490 Vaduz

Planung Haustechnik

Lüftungs-/Klimaanlagen

Kühldeckenfertigung

Klimakälteanlagen

Kleinkälteanlagen

Alternativenergieernutzung

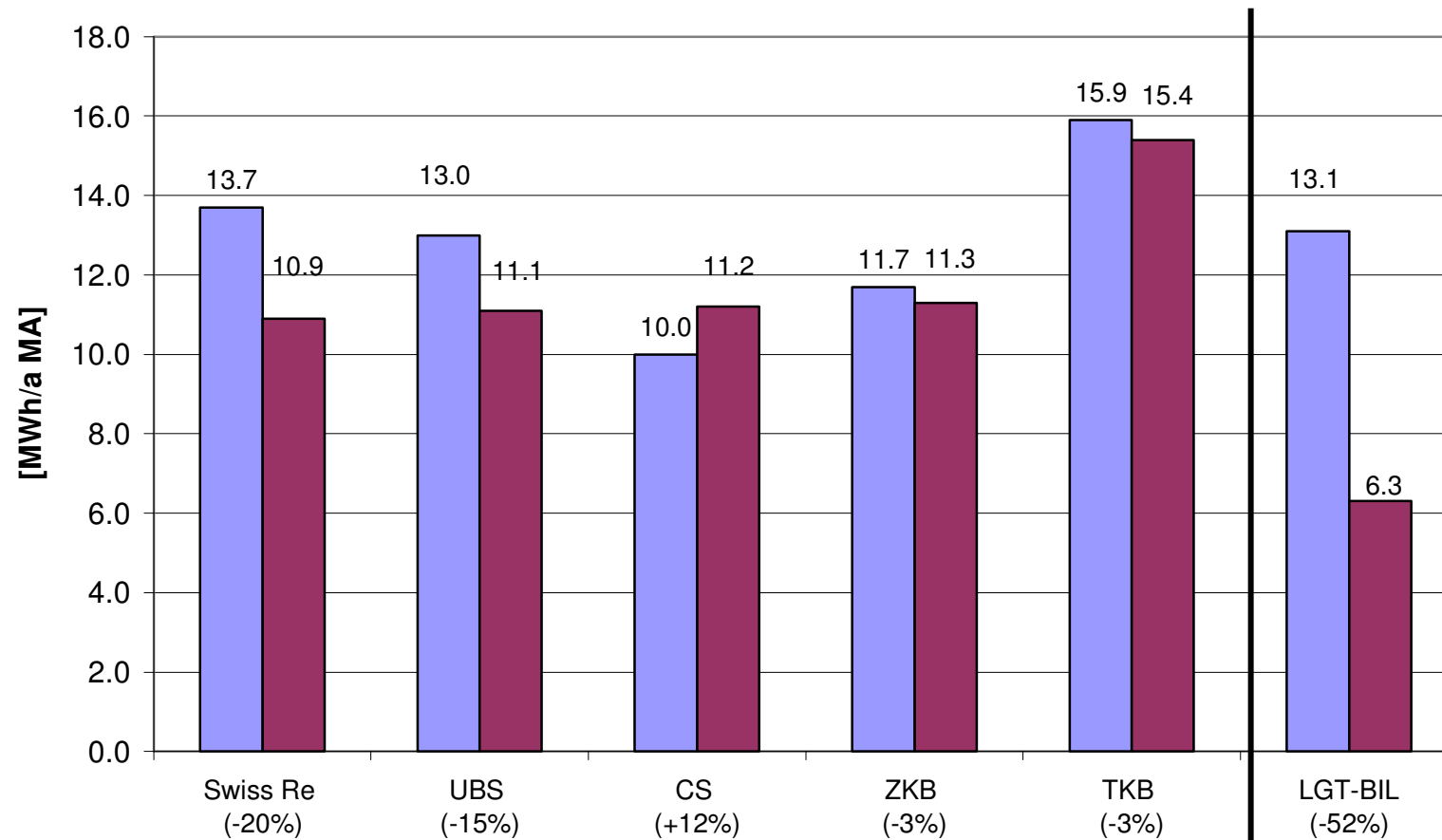
Energieberatung

Werdenstrasse 84+86
CH-9472 Grabs
Tel. +4181 772 28 11
Fax +4181 771 48 24
klima@lippuner-emt.com

Lippuner
Energie- und Metallbautechnik

Entwicklung des Energiebedarfs pro Mitarbeiter (Strom und Wärme)

1994 /95 2000



In der „Energievision 1994“ setzten sich die Swiss Re und die vier Grossbanken UBS, Credit Suisse, ZKB und TKB das Ziel, den Energieverbrauch (Strom und Wärme) Bis zum Jahr 2000 nachhaltig zu senken.

Gemäss BAZ vom 14. Mai 2001 haben die Banken ihre Energieziele nicht erreicht!

Hauptsitz Vaduz

**Die LGT BIL hat die
Energiesparziele erreicht!**

**Planung der HT-Sanierung seit 1996
durch Lippuner Energie- und Metallbautechnik**