

Grosses Energieeinsparpotenzial bei bestehenden Gebäuden Sanieren und profitieren, investieren Sie in Energieeffizienz.

Der Einsatz von gut gedämmten Bauteilen zahlt sich längerfristig aus. So sparen Sie durch eine verbesserte Wärmedämmung über viele Jahre Heizkosten ein. Zudem sind Sie unabhängiger von der künftigen Energiepreisentwicklung.

Die richtigen Massnahmen tragen dazu bei, keine Energie zu verschwenden. Dadurch sparen Sie nicht nur Geld, sondern leisten auch aktiv einen Beitrag zur Erhaltung der Natur. Gemeinsam mit Ihnen dieses Ziel zu erreichen ist unsere Aufgabe.

Der Ablauf einer Energieberatung lässt sich in 6 Phasen gliedern.

- Erfassen des Zustandes der Gebäudehülle und der Haustechnik
Energieklassifizierung
- Aufzeigen der Sanierungsmassnahmen und deren Nutzen
- Aufzeigen der Energiesparpotenziale und der Kosten der Massnahmen
- Information zu Fördermöglichkeiten und Förderbeiträgen
- Vorgehenskonzept (Priorisierung der Massnahmen, Paketbildung , Empfehlung)
- Abschlussgespräch

Energieeinsparpotenzial von 12 untersuchten Liegenschaften



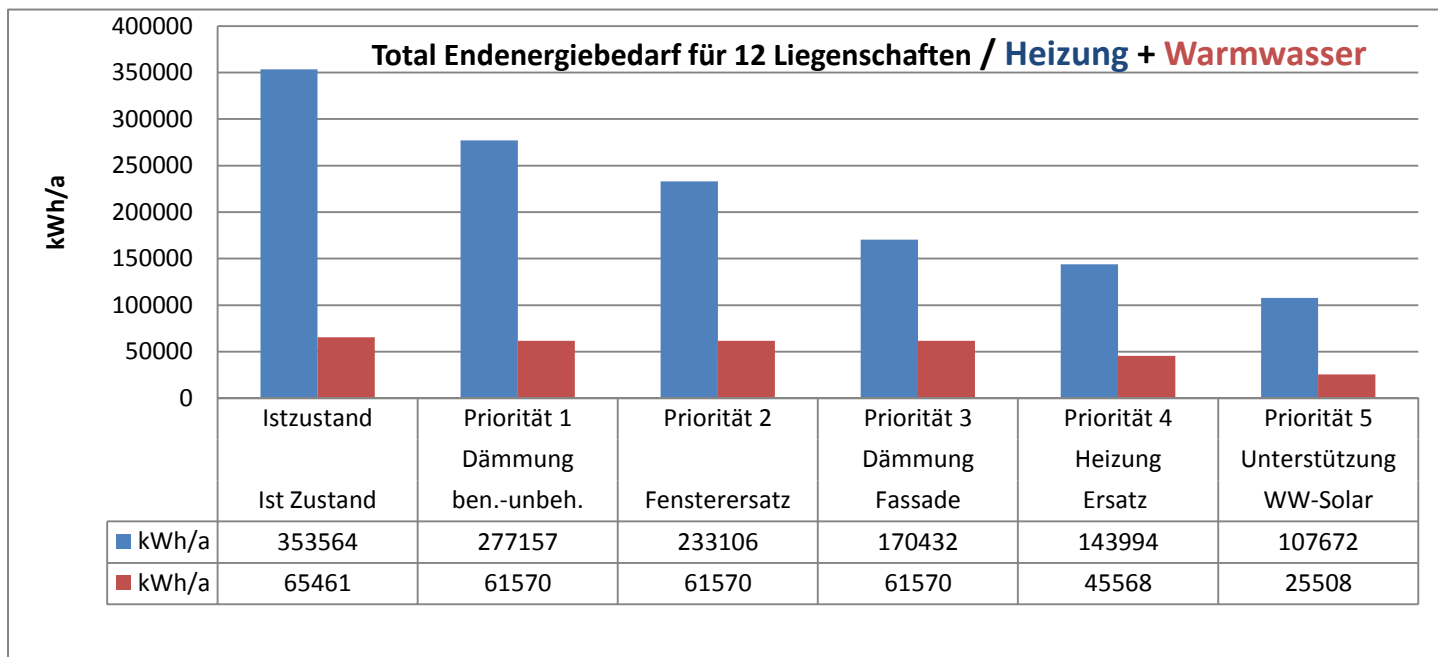
***Bei der Realisierung der einzelnen Massnahmen stehen wir Ihnen gerne ganz nach Ihren
Bedürfnissen mit Rat und Tat zur Seite.***

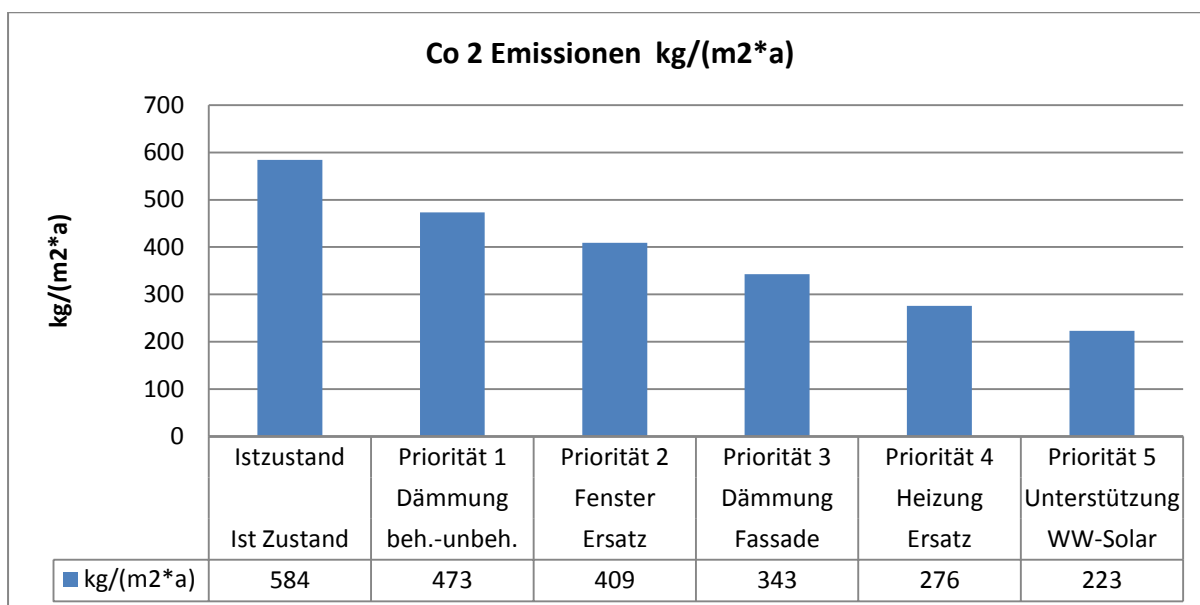
Energieeinsparmassnahmen nach Aufwand und Nutzen in Prioritäten

	Art der Energieverluste	Bauteil	Ausführung:
1. Priorität :	beheizt zu unbeheizt	Decke UG. Dachboden	sofort möglich sofort möglich
2. Priorität :	beheizt zu Aussenklima	Fenster	sofort möglich
3. Priorität :	beheizt zu Aussenklima	Fassade Dach	ev.zusammen mit Gebäudeunterhalt
4. Priorität :	Haustechnik	Heizsystem	nach erfolgter Gebäudedämmung
5. Priorität :	Warmwasser	Solar	sofort möglich

Energie-Einsparpotenzial Gebäudehülle und Haustechnik 69.50%

Energiesparergebnisse		von total 12 Liegenschaften					
info@energie-debortoli.ch		Ist Zustand	Dämmen beh-unbeh.	Fensterersatz	Fassade dämmen	Heizung- ersatz	WW-Solar unterstützung
		Istzustand	Priorität 1	Priorität 2	Priorität 3	Priorität 4	Priorität 5
Energiebezugsfläche	m2	2927	2927	2927	2927	2927	2927
CO2-Emissionen	kg/(m2*a)	584	473	409	343	276	223
Endenergiebedarf Heizung	kWh/a	353564	277157	233106	170432	143994	107672
Endenergiebedarf Warmwasser	kWh/a	65461	61570	61570	61570	45568	25508
Endenergiebedarf Elektrizität	kWh/a	83566	83326	83148	83148	80164	73030
Effizienz Gebäudehülle	Klasse	E	Ziel Effizienz Kategorie C-B				B
Effizienz Gesamtenergie	Klasse	F	Ziel Effizienz Kategorie C-B				B





Gebäudedämmung und energieeffiziente Heizsysteme haben sehr grosses Co2 Einsparpotenzial.

Die Gebäude haben in unsaniertem Zustand 1'709 Tonnen des Treibhausgases Co2 ausgestossen. Nach erfolgter Sanierung werden durch die Einsparung fossiler Energieträger nur noch 652 Tonnen Co2 ausgestossen.

Sanieren macht deshalb Sinn.

Eine Vorgehensberatung unterstützt Gebäudeeigentümer beim Entscheid, wie sie Ihre Baute energetisch modernisieren können. Vor Ort wird Ihr Objekt untersucht und die Ergebnisse in einem ausführlichen Bericht festgehalten und persönlich erläutert.

In den Kantonen Thurgau und St.Gallen wird die Vorgehensberatung mit 65 % finanziell unterstützt.

Gerne stehen wir Ihnen für weitere Auskünfte zur Verfügung.

Ihr Energieberater und GEAK Experte

Energieberatung

Energiemanagement



- Bauherrenberatung
- Ihr GEAK Experte für den Energieausweis der Kantone
- Minergiefachplaner
- Energienachweise für Baueingaben SIA 380/1
- Energiediagnosen, Vorgehensberatungen


Das Gebäudeprogramm
Sanieren und optimieren


Bruno De Bortoli • 071 947 19 03 • info@energie-debortoli.ch
www.energie-debortoli.ch