

Verehrte Gäste!
Unsere Energiesparbilanz bis zum 31.12.2021

**Wir bemühen uns der Umwelt zuliebe um
Energieeinsparungen aller Art.**

**Es fing damit an, dass alle Glühbirnen im Haus durch
Energiesparbirnen ersetzt wurden. Das brachte aber nichts,
da sie sehr teuer waren und auch sehr schnell nicht mehr
funktionierten. Als die LED aufkam wurde sofort wieder
alles umgerüstet und das brachte endlich eine gute
Stromersparnis, zusätzlich halten sie sehr lange
und geben kaum Wärme ab.**

**Nachdem wir 2013 ein Blockheizkraftwerk in Betrieb
genommen haben, um beim Heizen gleichzeitig Strom zu
erzeugen, wurde 2015 noch eine Photovoltaikanlage aufs
Dach gesetzt um Sonnenenergiestrom zu produzieren.**

**Gleichzeitig wurden 2 Speicher eingebaut die diese
Sonnenenergie speichern, da wir den Strom hauptsächlich
abends gebrauchen. 2017 haben wir in den Herren-WCs
Urimaten eingebaut um Trinkwasser zu sparen.**

**Gleichzeitig haben wir auf allen Toiletten Heißlufttrockner
eingebaut, um weniger Papier zu verbrauchen. Im
November 2020 ließen wir eine neue Gasbrennwertheizung
für unseren Saal einbauen.**

Im Januar 2021 schafften wir 2 E-Bikes für den Betrieb an.

Im Dezember kam noch ein E-Auto dazu.

Den Strom dafür produzieren wir ja schon selbst.

Im Übrigen haben wir bis zum 31.12.2021 schon

335684 kWh Strom produziert

523086 kWh Wärme produziert

225 Tonnen CO² eingespart und

711000 Liter Wasser eingespart.

Für eine bessere Umwelt und für die Erde.