



**Herzlich willkommen
im Haus 2050**

Programm

- Einführung
- Strategie und Gesamtkonzeption
- Luzerner Weisstanne
- Intelligente Stromversorgung
- Gebäudetechnik



Wer wir sind

Team von 5 Personen

Tätigkeiten:

- Raum- und Marktentwicklung
- Bildung und Information
- Gebäude und Energie

Kunden

- Bund, Kantone, Gemeinden
- (nat.) Verbände und Organisationen
- Industrie und Gewerbe

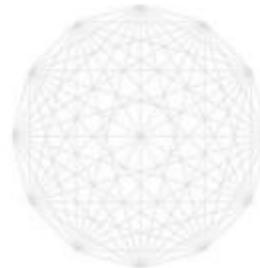
Eckpunkte für Projektentwicklung



Das Ergebnis



Gewinner des
Watt d'Or 2014
Die Auszeichnung für Bestleistungen im Energiebereich
unter dem Patronat des Bundesamts für Energie



Hans Sauer Preis 2014

**RE:GENERATIONEN.
RE:GENERATIV.**

Preisträger



Standard Nachhaltiges Bauen Schweiz
Standard Construction durable Suisse
Standard Costruzione Sostenibile Svizzera

Auswahl Planende & Ausführende

- Anforderungen an Planende:
 - funktionierendes interdisziplinäres Team
 - Lernfähigkeit und Lernbereitschaft
 - Lösungsorientierte Streitkultur
- Auswahlkriterien Ausführende:
 - Preis
 - Problemverständnis / Erfahrung
 - Teamfähigkeit

Situation





נינוני







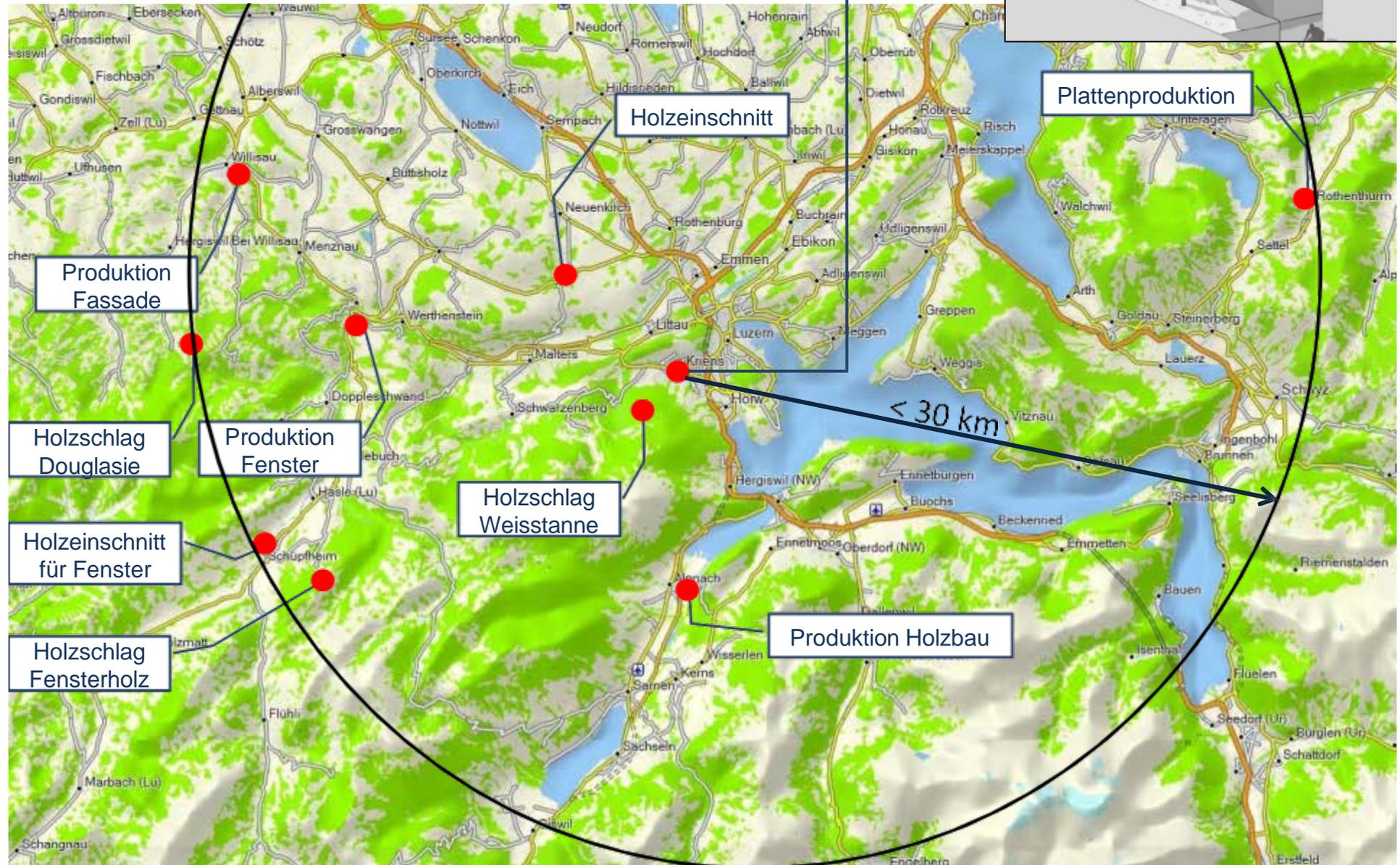




Luzerner Weisstanne



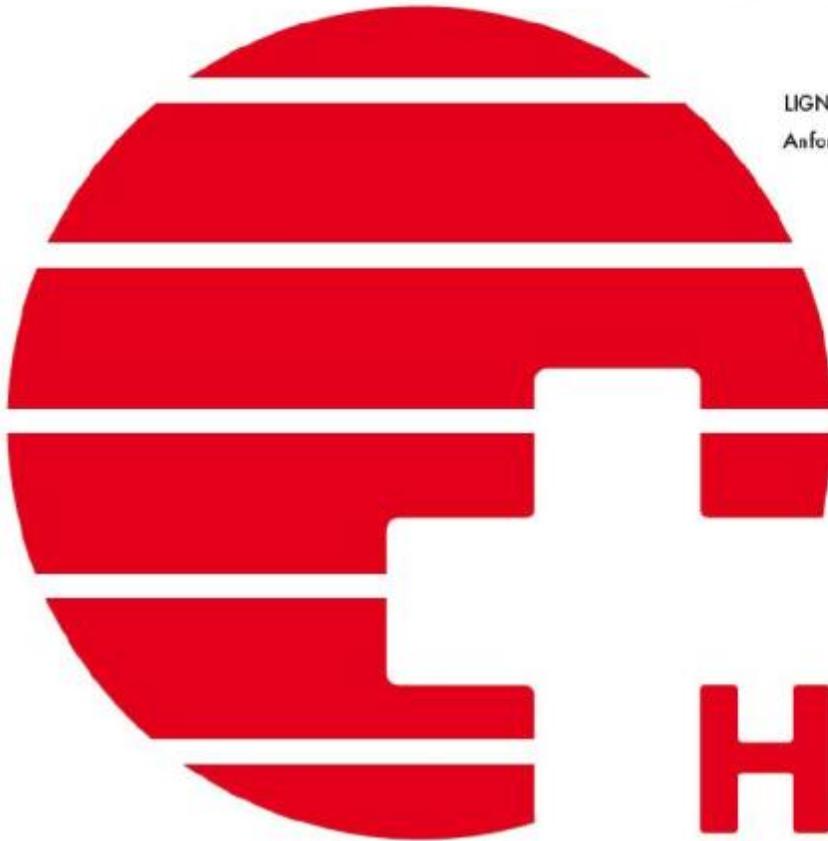
Weg des Holzes



Das Ergebnis

ZERTIFIKAT

Herkunftszeichen Schweizer Holz



LIGNUM Holzwirtschaft Schweiz bestätigt hiermit, dass das unten aufgeführte Objekt den Anforderungen gemäss Reglement Herkunftszeichen Schweizer Holz entspricht. Es besteht aus 95% Holz, das lückenlos kontrolliert ist und aus Schweizer Wäldern stammt.

Plus Energie
MFH Kirchrainweg
Kriens

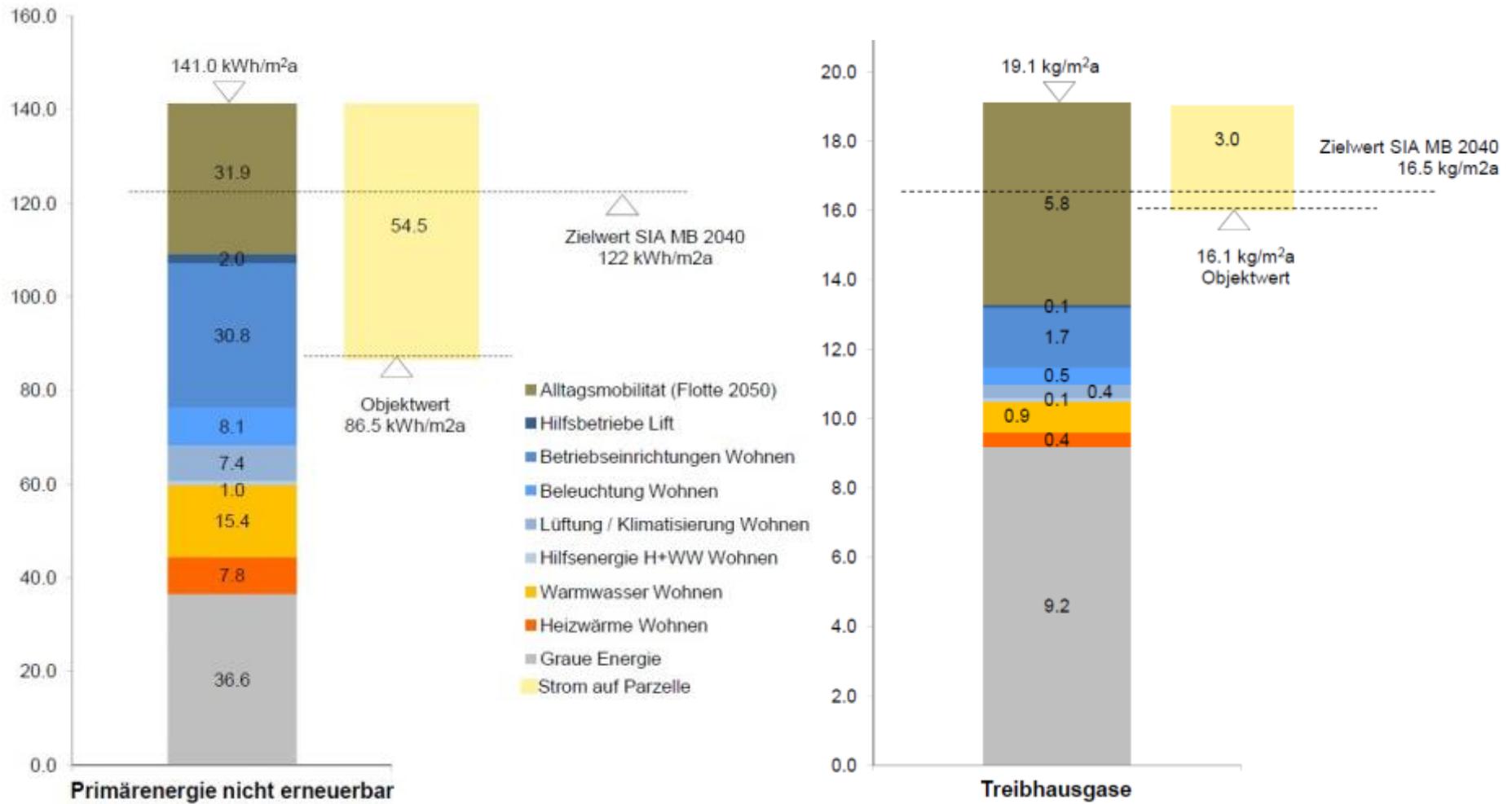
230m³ Holz aus der Schweiz
5. April 2013

HOLZ

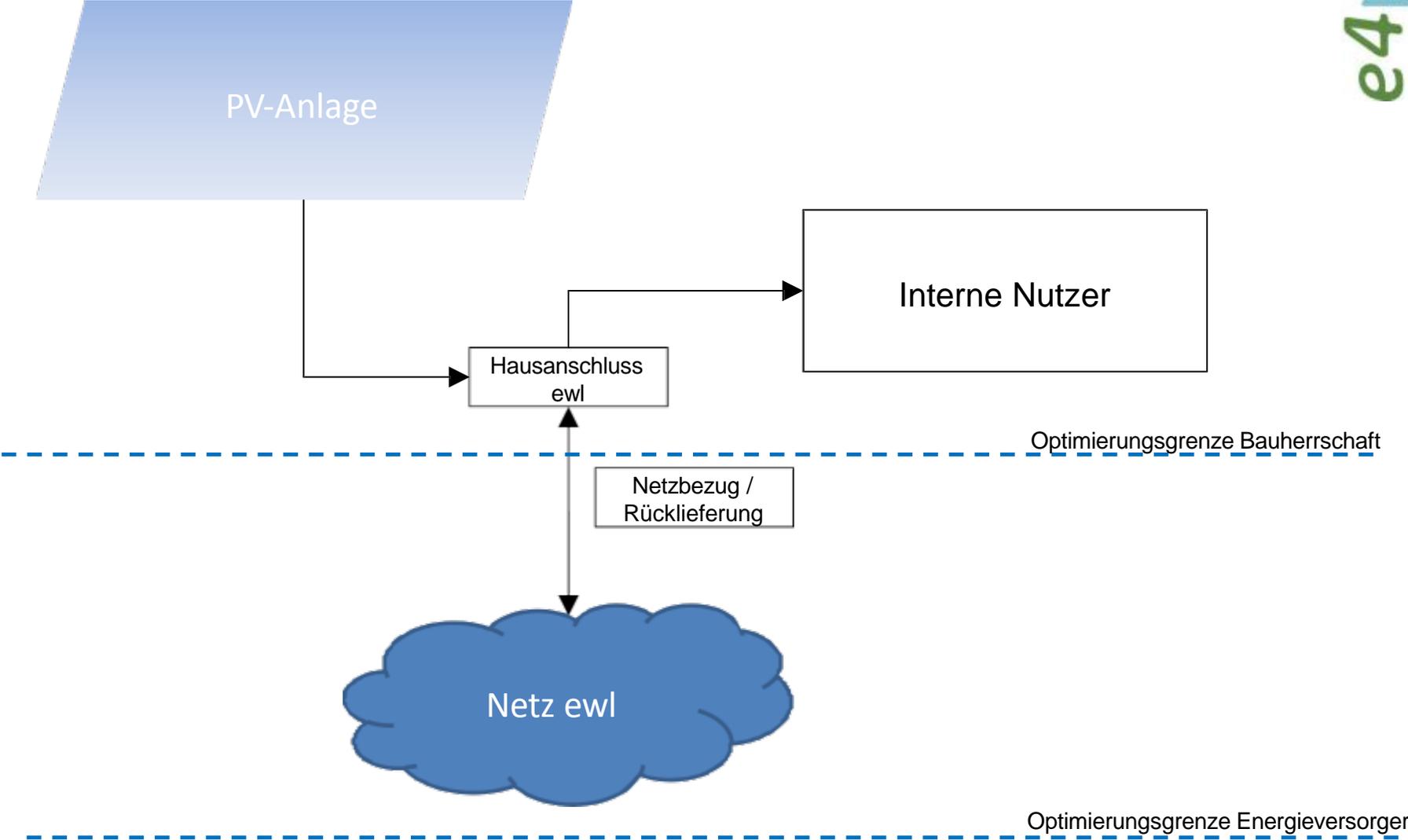


Lignum, Holzwirtschaft Schweiz
CH-8008 Zürich

2'000-Watt-Gesellschaft



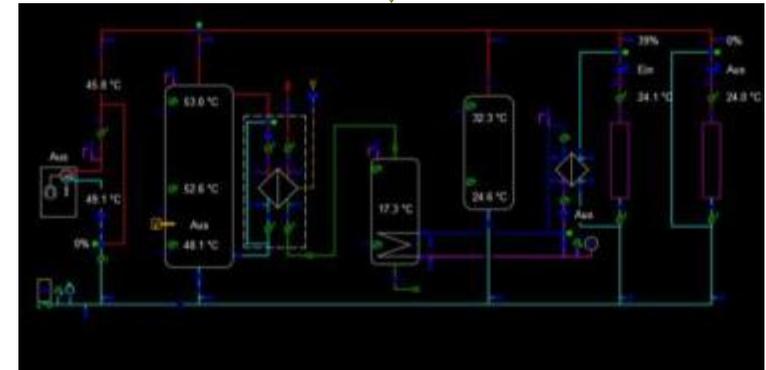
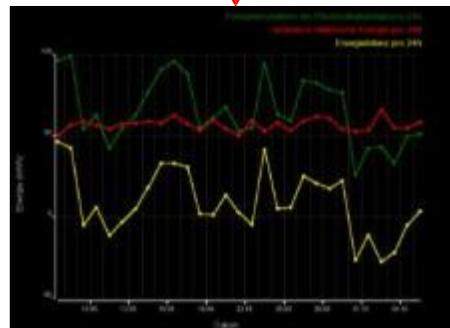
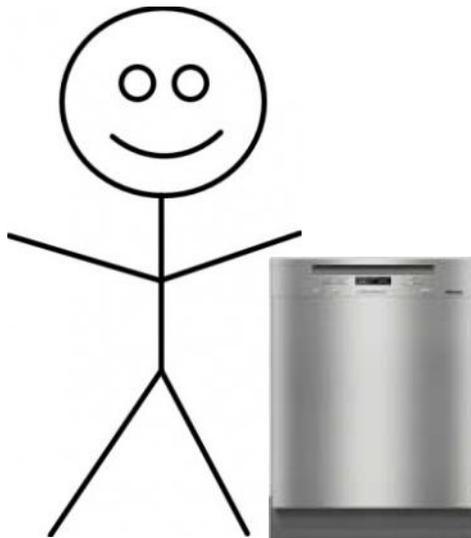
Stromversorgungskonzept



Intelligente Stromversorgung

Prognose für 6010 Kriens

	Mo 06.10.	Di 07.10.	Mi 08.10.	Do 09.10.	Fr 10.10.
Temperatur	10 18 °C	11 18 °C	11 19 °C	11 21 °C	11 21 °C
Sonnenschein	50-80%	20-50%	50-80%	50-80%	50-80%
Niederschlag	0mm	0.5-3mm	0.1-0.5mm	0mm	0mm





Konzept Gebäudetechnik



Installation Lüftung



Installationsanordnung







Herzlichen Dank für
die Aufmerksamkeit