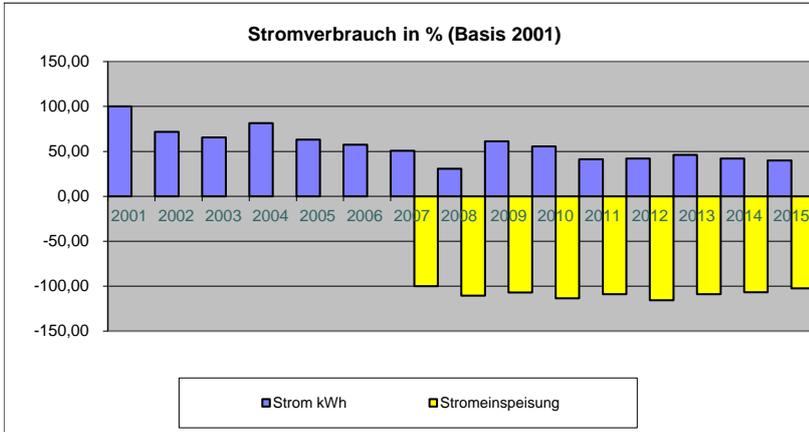


Umweltbericht

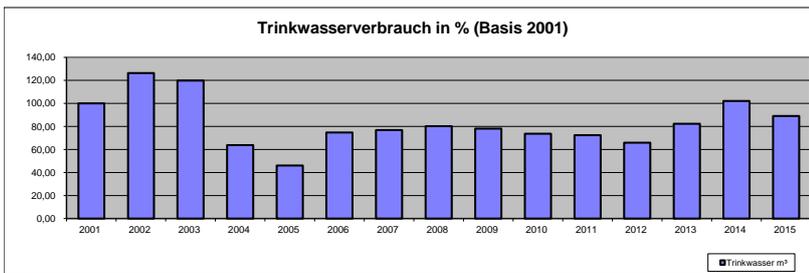
2015

Mit diesen jährlichen Berichten möchten wir die interessierte Öffentlichkeit über unsere Aktivitäten im Bezug auf unser Umweltengagement informieren. Wir planen zukünftig auch soziale und wirtschaftliche Aspekte mit aufzuführen um Ihnen ein möglichst umfassenden Überblick zu ermöglichen.



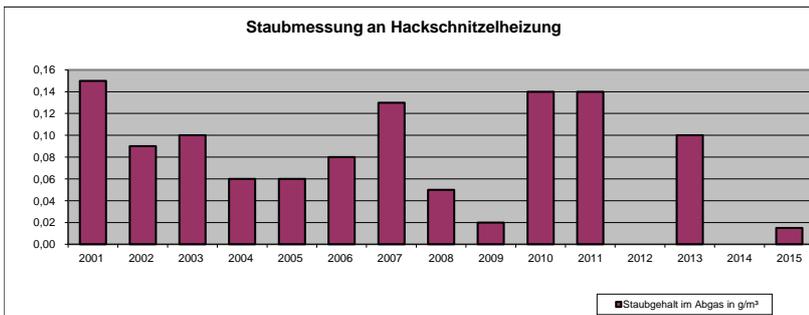
Entsprach der Stromverbrauch in 2001 etwa der Leistung der PV-anlage, so ist dieser nun so weit gesunken, dass ein Überschuss erzielt wird, welcher ca. 3 Haushalte zusätzlich versorgen kann.

Der Strom wird von der Fa. Lichtblick bezogen. Dieser wird zu 100% aus regenerativen Stromquellen gewonnen.



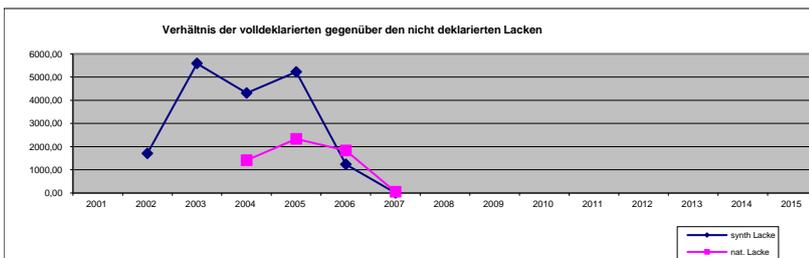
Da es für den Betrieb und die Wohnung nur einen Zähler gibt wird hier der private Wasserverbrauch der Fam. Hildenbrand mitberechnet. Diese ist Haushalt mit 5 Familienmitglieder. Die Ursache für den aktuellen Anstieg des Verbrauchs wird derzeit untersucht.

Die Versiegelungsflächen bilden nun die Berechnungsgrundlage des Abwassers.



Regelmäßige Wartung und das Achten auf die richtigen Brennstoffe sind Garant für stets niedrige Feinstaubwerte bei unserer Heizungsanlage. Auf den extrem niedrigen Wert im aktuellen Jahr sind wir ganz besonders stolz!

Die Werte werden nach 2011 im 2-Jahresturnus erhoben.



Die Kooperation mit qualifizierten Handwerkspartnern hat in 2007 dazu geführt, dass die komplette Oberflächenbeschichtung ausgelagert werden konnte. Dies bietet uns nun die Möglichkeit in den dadurch frei gewordenen Räumen ein Labor einzurichten in dem wir unsere Antriebe besonders in Richtung Energieeffizienz weiterentwickeln können.