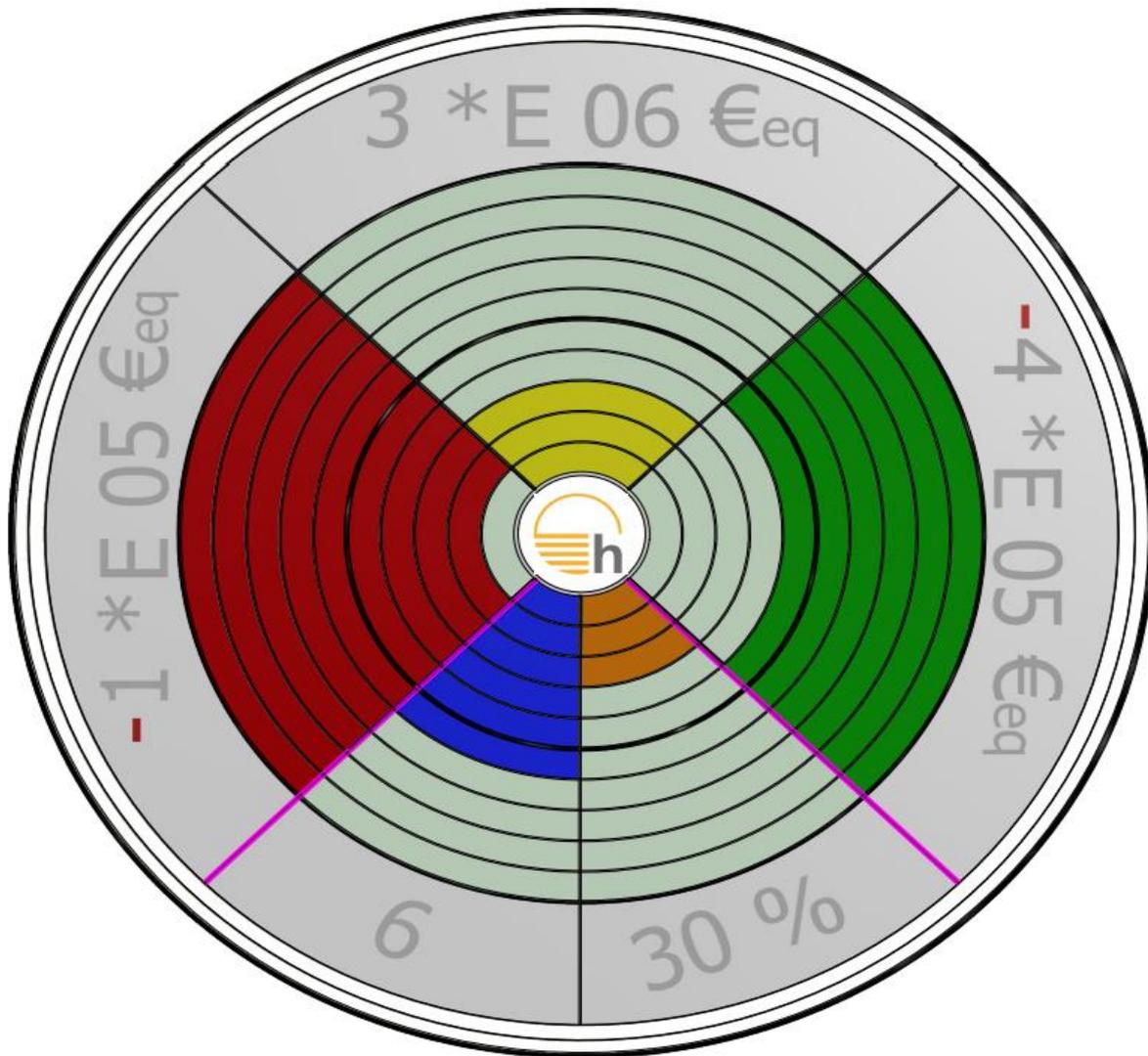


Anlage zu Bilanz und Lagebericht

Berichtsjahr

2020



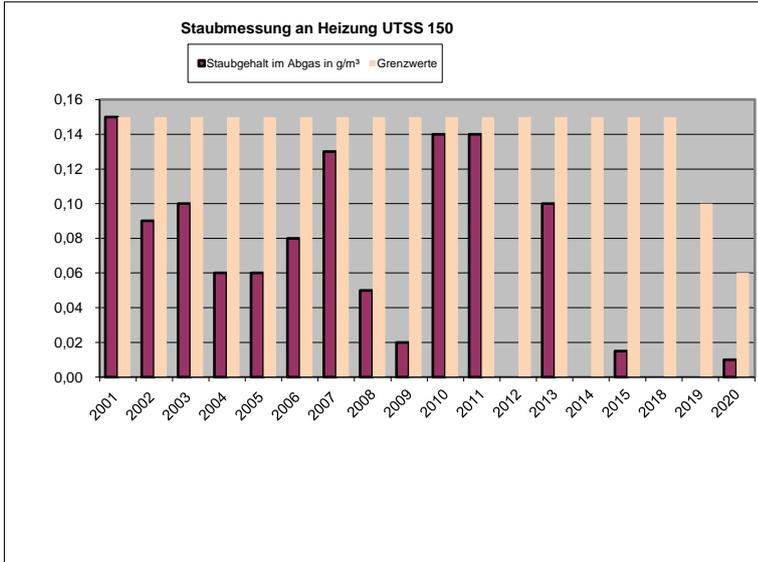
- | | | | |
|---|--------------------------------------|---|---|
|  | Wirtschaftskraft/ -last per anno [€] |  | Operationalisierungsgrad des SNE |
|  | Sozialeistung/ -last per anno [€] |  | Innovationsquote (Anz. Innovat. - Produktauslauf) |
|  | Ökoleistung/ -last per anno [€] | | |

Das Jahr war geprägt von zwei wesentlichen Innovationsprojekten. Bezogen auf die Produktentwicklung gelang es die neue Produktlinie der Horizontalfallladen-Hebeanlage handwerklich zu perfektionieren. Hinsichtlich unserer Innovationen im Bereich nachhaltige Unternehmensstrategie ist die Methodik der SustainCoin - Generierung deutlich vorangekommen.

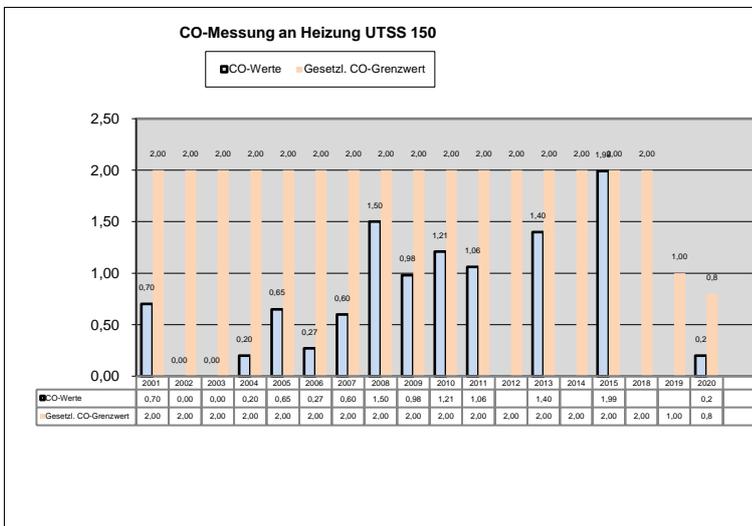
Um die Vergleichbarkeit zu verbessern wurden ältere Nachhaltigkeitsberichte formal auf den Stand von 2019 aktualisiert. Der SustainCoin, in der Form dieses Jahres wurde daher für die älteren Versionen nachgetragen!

GRI -Parameter	Wert	Beschreibung
204-1 Regionalitätsfaktor	68%	Anteil der Zulieferteile, welche aus Deutschland kommen. (Betrachtung kann derzeit nur für HFL vorgenommen werden)
206-2 Rechtsverfahren Wettbewerb	0%	hilbra hat sich einen kleinen Nischenmarkt geschaffen, welcher kartellrechtlich jedoch irrelevant ist.
205-2 Korruptionsbekämpfung	99,9%	Auf Grund der klaren Definition des Problems ist es geboten keinen absoluten Wert anzugeben.
301-1 Nicht erneuerbare Materialien	9%	Während der Anteil nicht erneuerbarer Materialien bei den Produkten gegen null geht, werden jedoch Hilfs- und Betriebsstoffe benötigt, bei denen dies nicht immer der Fall sein kann.
302-1 Energieverbrauch	8960 kWh	Siehe auch beiliegende Statistik. Die Energiegewinnung über PV übersteigt diesen Wert deutlich!
308-1 Lieferantenbewert. n. Umwelt.krit.	7%	Auf Grund des Informationsdefizits bei Zulieferern stellt sich die Datenermittlung in diesem Bereich als sehr schwierig dar.
301-2 recycelte Ausgangsstoffe	5%	Bisher ist es noch nicht gelungen recycelte Ausgangsstoffe in größerem Umfang zu verwenden.
303-1 Wasserverbrauch	112 m³	Siehe auch beiliegende Statistik.
403-8 Mitarbeiter Management	95%	Das Unternehmen schließt auch Mitarbeiter von Zulieferern in Maßnahmen gem. IMS mit ein.
416-1 Produktkategorien auf Gesundheit überprüft	73%	Im Rahmen der Erstellung der BSP für die relevanten Materialien werden die Gesundheitsaspekte möglichst immer mit abgeprüft.
414-1 Soziale Lieferantenbewertung	2%	Im Rahmen der Erstellung der BSP werden zunehmend auch soziale Aspekte abgefragt. Hierfür wurde der Equity-Faktor eingeführt.
417-1 Produktinformationen	5%	Die Informationshierarchie aus: hilbra-Score, SustainCoin und Zukunftspass ist dabei die Art der Kommunikation völlig neu organisieren.

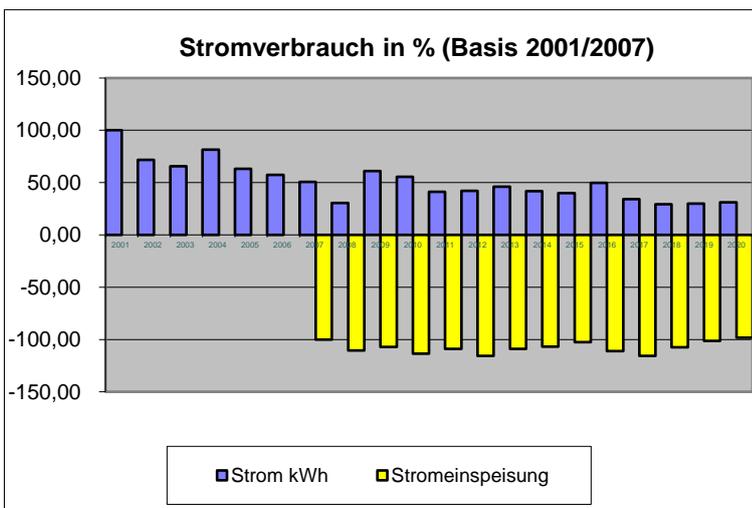
Daten sind teilweise geschätzt oder stammen aus der FIBU



Da zum Zeitpunkt der Veröffentlichung bereits die Messergebnisse des Jahres 2020 vorlagen, wurden bereits diese Daten eingepflegt. Auf Grund der Verlängerung des Messintervalls auf zwei Jahre wurden in 2019 keine Messungen durchgeführt, während im Jahr 2020 durch intensive Ertüchtigungsarbeiten ein Ergebnis erzielt werden konnte, das sogar die Werte zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme 1995 noch deutlich unterschreitet.



Da zum Zeitpunkt der Veröffentlichung bereits die Messergebnisse des Jahres 2020 vorlagen, wurden bereits diese Daten eingepflegt. Auf Grund der Verlängerung des Messintervalls auf zwei Jahre wurden in 2019 keine Messungen durchgeführt, während im Jahr 2020 durch intensive Ertüchtigungsarbeiten ein Ergebnis erzielt werden konnte, das sogar die Werte zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme 1995 noch deutlich unterschreitet. Datenreihe 2 zeigt die gesetzlichen Grenzwerte.

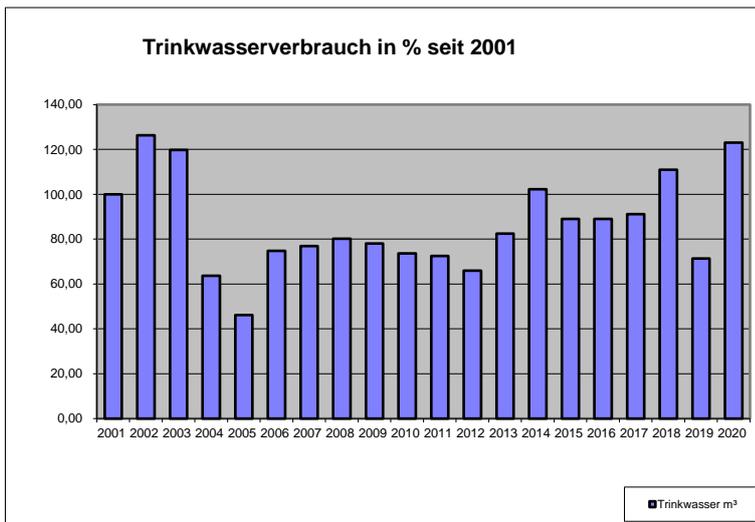


Für 2008 ergibt sich eine weitere Senkung des Stromverbrauchs.

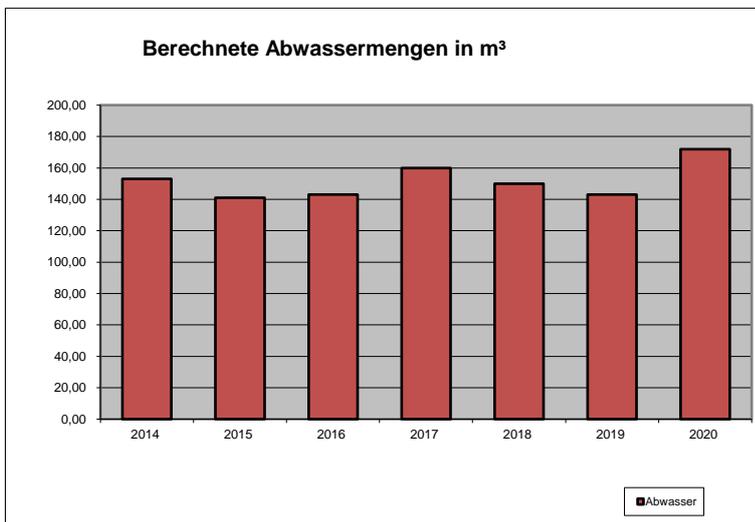
Hier konnten noch Stromfresser wie z.B. div. Stand-By-Betriebe abgestellt werden.

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

Der Überschuss an elektrischer Energie aus unserer PV-Anlage liefert Strom für ca. 2 Privathaushalte.



Da es für den Betrieb und die Wohnung nur einen Zähler gibt wird hier der private Wasserverbrauch der Fam. Hildenbrand mitberechnet. Diese ist auf 5 Familienmitglieder angewachsen, während der Wasserverbrauch sich deutlich niedriger als im Referenzjahr 2001 eingependelt hat. Da es für den Betrieb und die Wohnung nur einen Zähler gibt wird hier der private Wasserverbrauch der Fam. Hildenbrand mitberechnet. Diese ist auf 5 Familienmitglieder angewachsen, während der Wasserverbrauch sich deutlich niedriger als im Referenzjahr 2001 eingependelt hat. Mit zunehmendem Alter der Kinder steigt der Verbrauch wieder. 2019 besteht noch Klärungsbedarf.



Diese Werte werden in Abhängigkeit der versiegelten Flächen des Grundstücks berechnet. Bereits durchgeführte und geplante Renaturierungsmaßnahmen werden dazu beitragen diesen Wert zu reduzieren.

