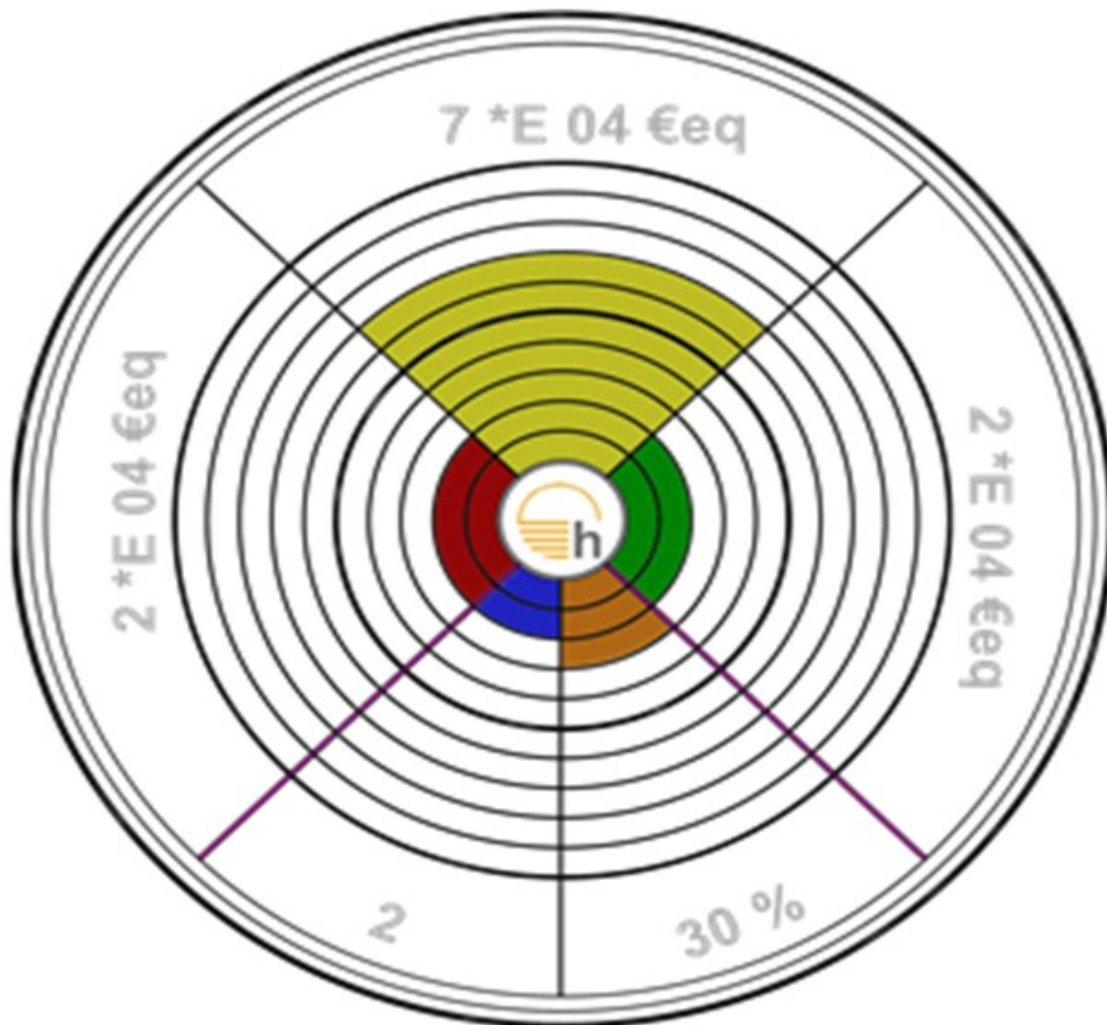


Anlage zu Bilanz und Lagebericht

Berichtsjahr

2023



■ Wirtschaftsleistung/ -last per anno [€]

■ Soziale Leistung/ -last per anno [€]

■ Ökoleistung/ -last per anno [€]

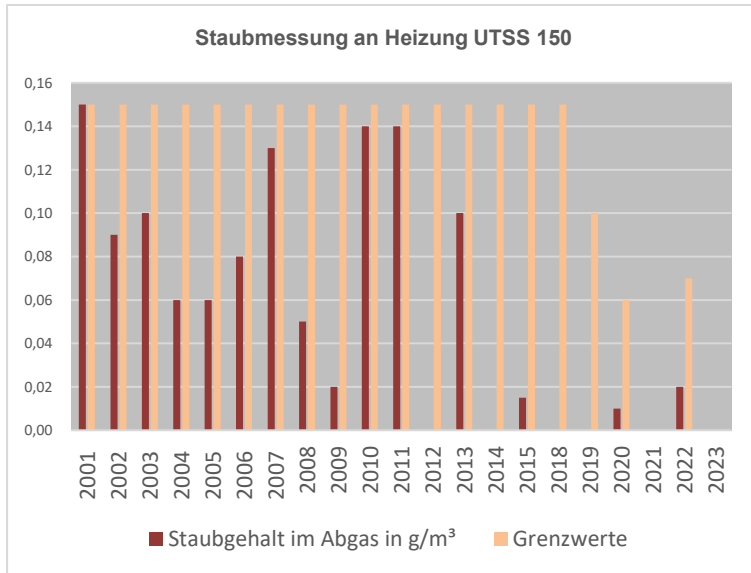
■ Operationalisierungsgrad des SNE

■ Innovationsquote (Anz. Innovat. - Produktauslauf)

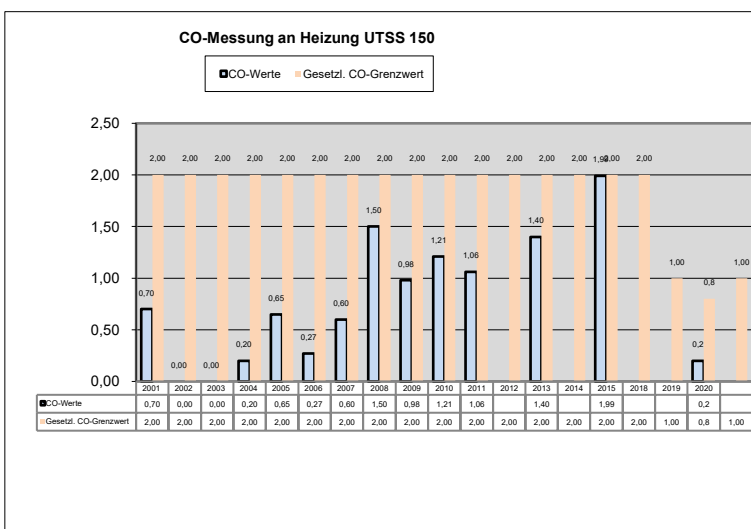
Nach der Installation der PV-Anlage für den Eigenverbrauch konnte nun ein E-Fahrzeug angeschafft werden. Geladen mittels Wallbox wurden die in diesem Jahr gefahrene Strecke von ca. 24.000 km zu über 85% aus selbst produziertem Strom betrieben.

GRI -Parameter	Wert	Beschreibung
204-1 Regionalitätsfaktor	69%	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	8%	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 (Strom)	3251 kWh	Siehe auch beiliegende Statistik. Die Energiegewinnung über PV übersteigt diesen Wert deutlich!
308-1 Lieferantenbewert. n. Umwelt.krit.	10%	Auf Grund des Informationsdefizits bei Zulieferern stellt sich die Daten-ermittlung 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	51,65 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 Gesundheitsaspekt 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	13%	Die Informationshierarchie aus: hilbraScore, SustainCoin und Zukunftspass ist dabei die Art der Kommunikation völlig neu zu organisieren.

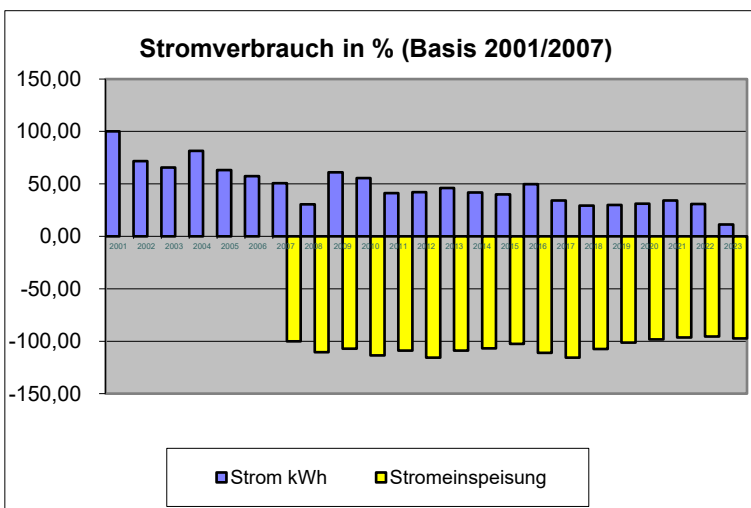
Daten sind teilweise geschätzt oder stammen aus der FIBU



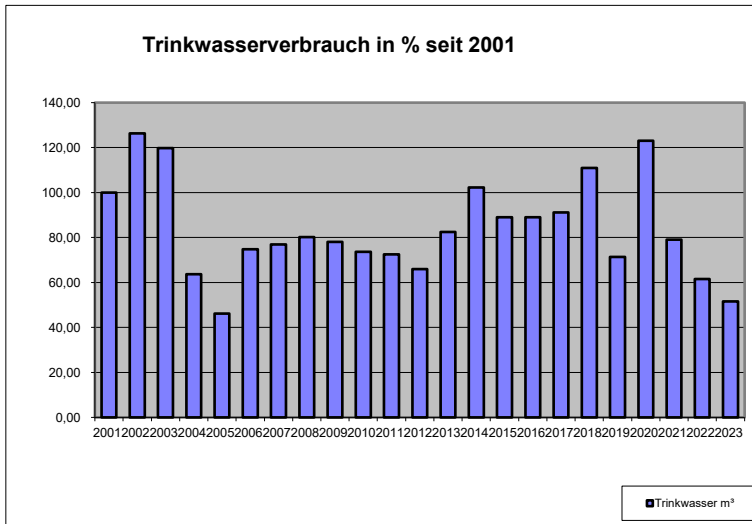
Da zum Zeitpunkt der Veröffentlichung bereits die Messergebnisse des Jahres 2020 vorlagen, wurden bereits diese Daten eingepflegt. Auf Grund der Verlängerung des Messintervalls auf zwei Jahre wurden in 2019 keine Messungen durchgeführt, während im Jahr 2020 durch intensive Ertüchtigungsarbeiten ein Ergebnis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



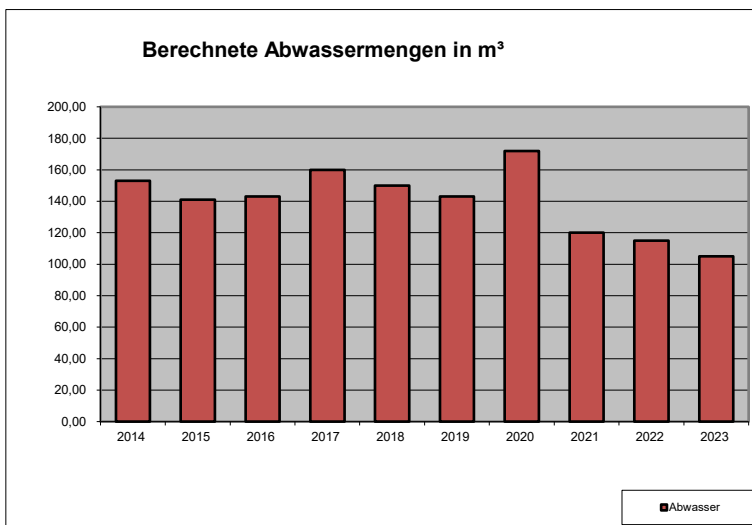
Die Messung der CO-Werte ergab einen Wert von 0,9. Dieser liegt zwar noch im Grenzbereich von 1,0 liegt aber deutlich über unseren Erwartungen. Die Ursachenforschung ergab, dass die Türe zum Brennraum nicht richtig dicht schloss, so dass die Anlage Fremdluft ziehen konnte. Dieses Problem wurde umgehend behoben, so dass die zukünftigen Werte wieder in den Bereich von 2020 kommen sollten.



Der Stromverbrauch konnte signifikant gesenkt werden obwohl wir nun zusätzlich nahezu 2/3 unserer Mobilität mit Strom decken.



Der Trinkwasserverbrauch entwickelt sich weiterhin positiv. Da über die Erhöhung der Speicherkapazität mittels einer zusätzlichen Zisterne die Verwendung von Trinkwasser für die Gartenbewässerung auch bei langen Hitzeperioden ausgeschlossen werden kann, darf davon ausgegangen werden, dass dieser Wert niedrig bleibt.



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