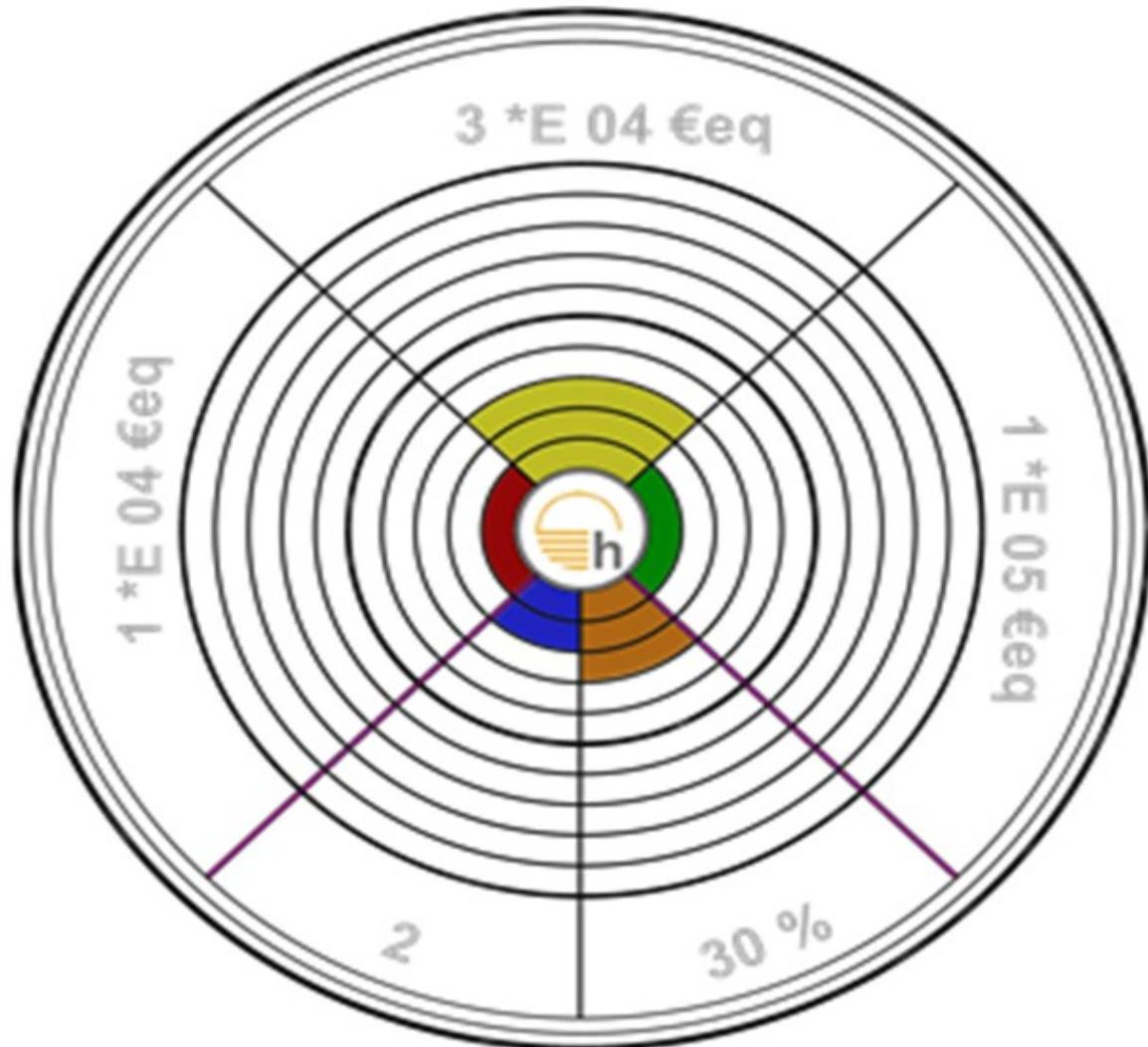


Anlage zu Bilanz und Lagebericht

Berichtsjahr

2022

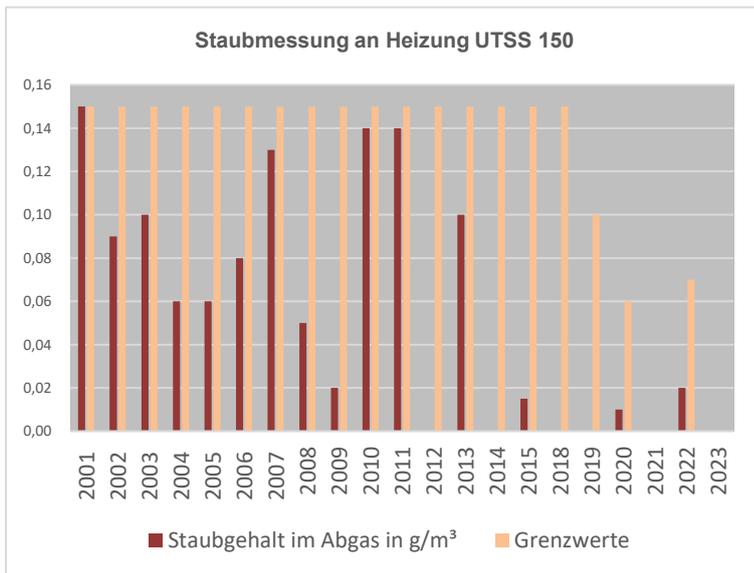


- | | |
|---|---|
| ■ Wirtschaftsleistung/ -last per anno [€] | ■ Operationalisierungsgrad des SNE |
| ■ Sozialleistung/ -last per anno [€] | ■ Innovationsquote (Anz. Innovat. - Produktauslauf) |
| ■ Ökoleistung/ -last per anno [€] | |

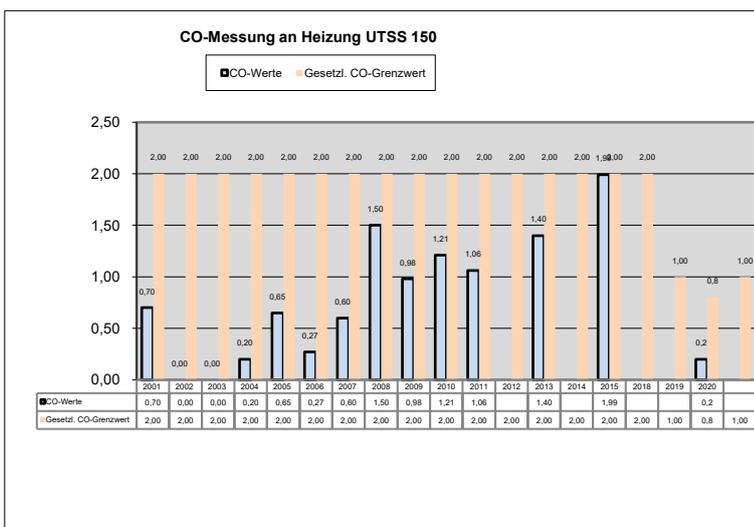
Dieses Jahr ist geprägt von den umfangreichen Umbaumaßnahmen. Die Sanierung des Daches des Gebäudes Jahrgang 1964 sind in vollen Gange. Die alte Dachkonstruktion wird zurück-gebaut und weitgehend in den Stoffkreislauf integriert. So erhält das Firmengelände eine neue Veranda als Pausenplatz, der aus den Sparren des Daches hergestellt wurde. Die Pfetten wurden als Abgrenzungen auf dem Hof verbaut und Ziegelsplitter dienen nun als Unterbau für neu begrünte Flächen.

GRI -Parameter	Wert	Beschreibung
204-1 Regionalitätsfaktor	72%	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)	8900 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 Datenermittlung in diesem Bereich als sehr schwierig dar.
301-2 recycelte Ausgangsstoffe	3%	Bisher ist es noch nicht gelungen recycelte Ausgangsstoffe in größerem Umfang zu verwenden.
303-1 Wasserverbrauch	61,54 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	9%	Die Informationshierarchie aus: hilbra-Score, SustainCoin und Zukunftspass ist dabei die Art der Kommunikation völlig neu organisieren.

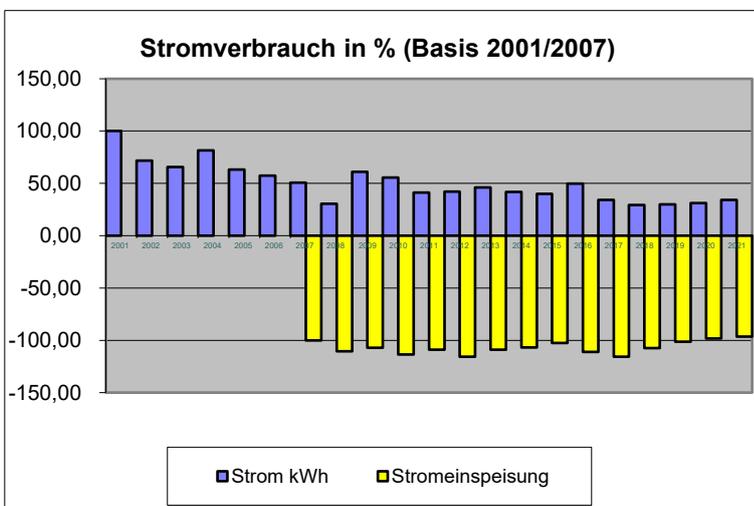
Daten sind teilweise geschätzt oder stammen aus der FIBU



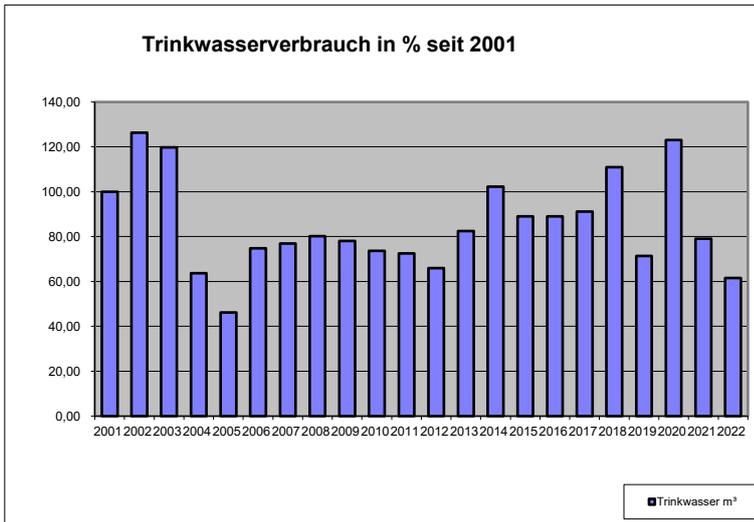
Der Staubgehalt ist im aktuellen Jahr wieder etwas angestiegen, liegt aber deutlich unter dem Grenzwert, so dass davon auszugehen ist, dass hinsichtlich des Heizmaterials davon auszugehen ist, dass dies alle definierten Anforderungen sicher erfüllt.



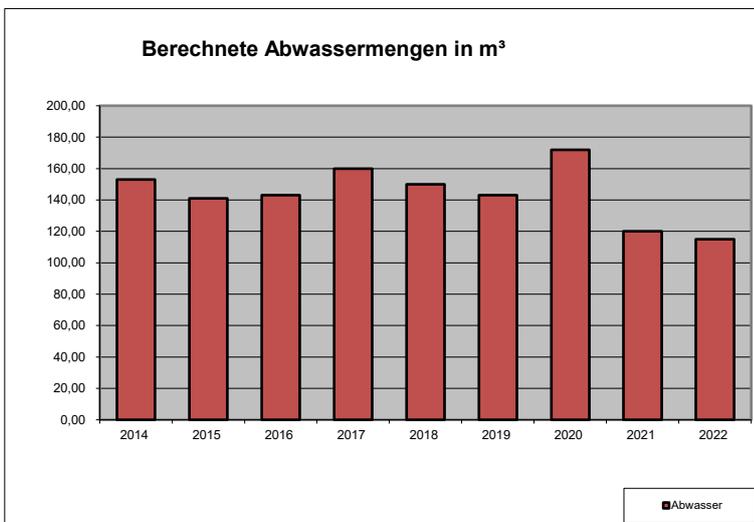
Die Messung der CO-Werte ergab einen Wert von 0,9. Dieser liegt zwar noch im Grenzbereich von 1,0 liegt aber deutlich über unseren Erwartungen. Die Ursachenforschung ergab, dass die Türen zum Brennraum nicht richtig dicht schloss, so dass die Anlage Fremdluft ziehen konnte. Dieses Problem wurde umgehend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



Aktuell ist die Schwankungsbreite beim Stromverbrauch und der Einspeisung recht gering. Es kann daher davon ausgegangen, dass keinerlei technische Störungen vorliegen.



Der Wasserverbrauch sinkt kontinuierlich. Diesen Trend können wir weiterführen obwohl längere Trockenperioden dies insbesondere wegen der Gartenbewässerung erschweren. Durch den Bau einer weiteren Zisterne ist es uns aber nun gelungen die Dachfläche zu nahezu 100% zu nutzen und somit auch Dürrephasen ohne Einleitung von Trinkwasser überstehen zu können.



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