



STADT HAUZENBERG | MARKTPLATZ 10 | 94051 HAUZENBERG

Hauzenberg sucht den ältesten Kühlschranks

**Ältester Kühlschrank Hauzenbergs ist 43 Jahre alt –
Austausch spart 734 Kilowattstunden und damit 220 Euro pro Jahr**

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit



STADT HAUZENBERG



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



©Stadt Hauzenberg, Gewinner Heinz Brunner mit Andreas Sabo, Ep:Sabo

Die Klimaschutzmanagerin Daniela Mairinger suchte in Kooperation mit **Andreas Sabo von EP:Sabo** den ältesten Kühlschrank Hauzenbergs. Insgesamt haben sich rund 30 Hauzenberger Bürger an der Aktion „Hauzenberg sucht den ältesten Kühlschrank“ beteiligt und das ermittelte Durchschnittsalter der Geräte lag bei 29 Jahren. Einerseits ist die Langlebigkeit der damaligen Technik bemerkenswert. Andererseits beweist die Aktion, dass neue Geräte wesentlich effizienter sind und dank modernster Technik deutlich weniger Strom verbrauchen. Dies macht sich bei einem Austausch direkt in der nächsten Jahresendabrechnung des Stromversorgers bemerkbar.

Der Kühlschrank des Gewinners Heinz Brunner ist stolze 43 Jahre alt und hat während dieser Zeit treu seinen Dienst als Erstgerät geleistet. Am Donnerstag, den 11.10.2018 wurde dieser dann von Andreas Sabo durch einen neuen „A+++“ Kühlschrank ausgetauscht. Das Altgerät hatte einen Jahresstromverbrauch von 832 kWh und erzeugte 407 kg CO₂. Wird mit einem

durchschnittlichen Strompreis von 29,86 ct/kWh (Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, 2017) gerechnet, ergeben sich so Kosten in Höhe von 249 €. Der gesponserte Kühlschrank hat nur noch einen Stromverbrauch von 98 kWh im Jahr. Es ergibt sich somit eine Stromeinsparung von 734 kWh und 359 kg CO₂ pro Jahr, welche gleichzeitig im Sinne des Klimaschutzes eingespart werden. Die Kosteneinsparung beträgt rund 220 €. Über die Nutzungsdauer eines Kühlschranks von 10 Jahren summiert sich die Einsparung auf 2.200 Euro und 3,56 Tonnen CO₂.

Der alte Kühlschrank wurde im Anschluss vom Kooperationspartner EP:Sabo mitgenommen und soll durch im Wertstoffhof Hauzenberg bestmögliches recycelt und entsorgt werden.

NATIONALE KLIMASCHUTZINITIATIVE

Mit der Nationalen Klimaschutzinitiative initiiert und fördert das Bundesumweltministerium seit 2008 zahlreiche Projekte, die einen Beitrag zur Senkung der Treibhausgasemissionen leisten. Ihre Programme und Projekte decken ein breites Spektrum an Klimaschutzaktivitäten ab: Von der Entwicklung langfristiger Strategien bis hin zu konkreten Hilfestellungen und investiven Fördermaßnahmen. Diese Vielfalt ist ein Garant für gute Ideen. Die Nationale Klimaschutzinitiative trägt zu einer Verankerung des Klimaschutzes vor Ort bei. Von ihr profitieren Verbraucherinnen und Verbraucher ebenso wie Unternehmen, Kommunen oder Bildungseinrichtungen.