

3.1 Vergleich Dispobox / Kartonbox

Die Verwendung der Dispobox anstelle einer entsprechenden Kartonbox führt zu einer signifikanten Reduktion der Umweltbelastung. Die Herstellung, Reinigung und Verwertung/Entsorgung verursacht einen rund sechsfach tieferen Umweltfussabdruck als derjenige einer entsprechenden Kartonbox. Dies trifft sowohl zu, wenn nur die Klimabelastung betrachtet wird, wie auch wenn die gesamte Umweltbelastung berücksichtigt wird, siehe CO₂-Fussabdruck, Total

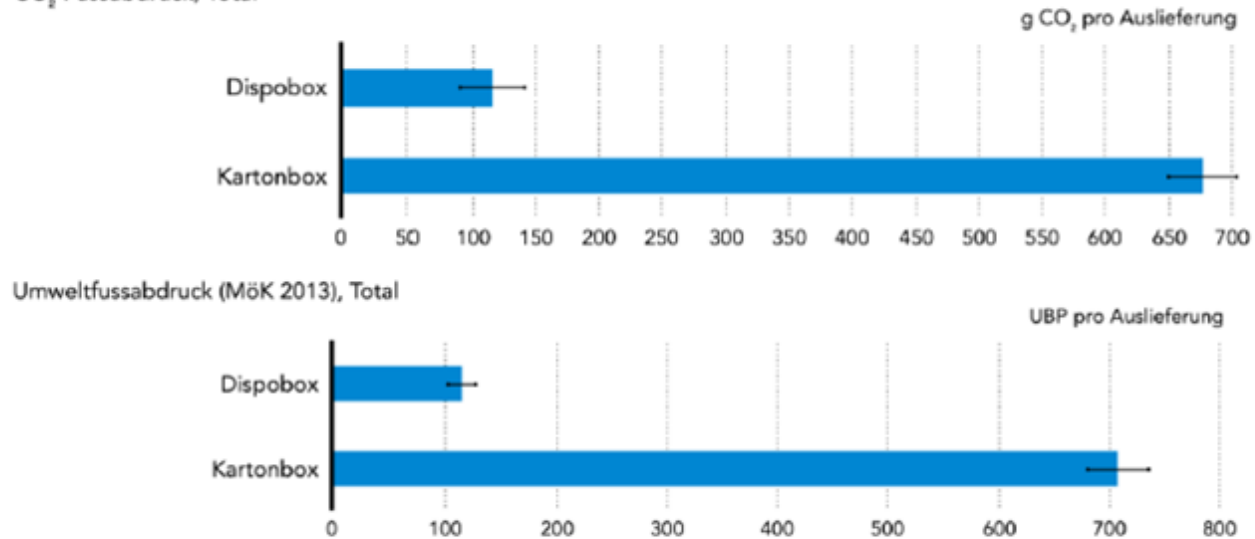


Abbildung 4.

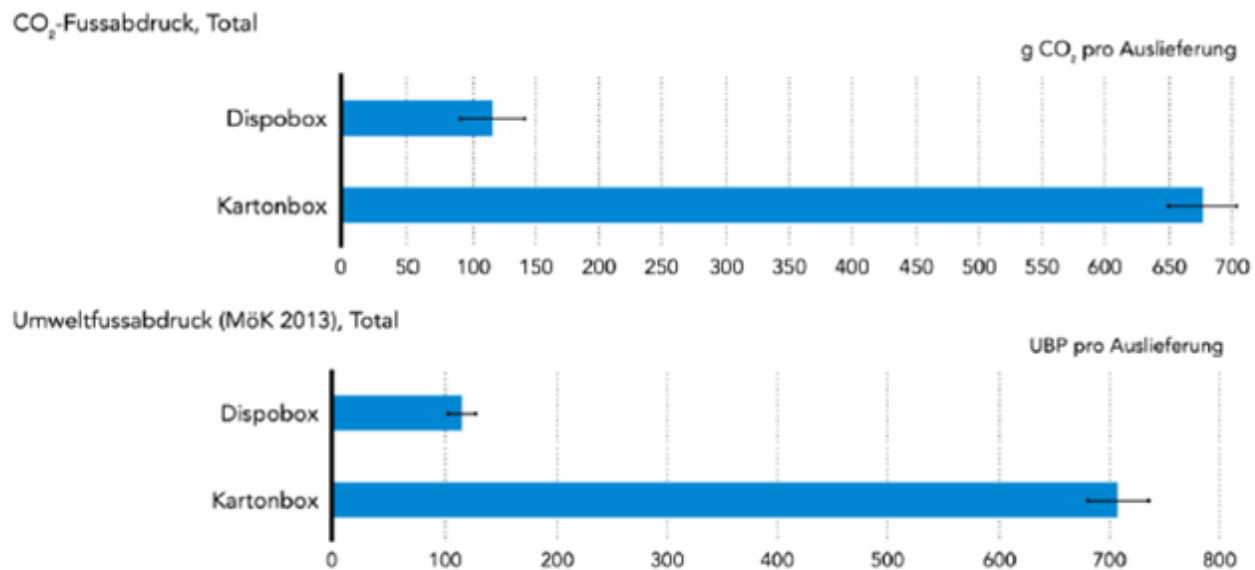


Abbildung 4: Umweltfussabdruck nach MöK 2013 und CO₂-Fussabdruck der Dispobox und der Kartonbox