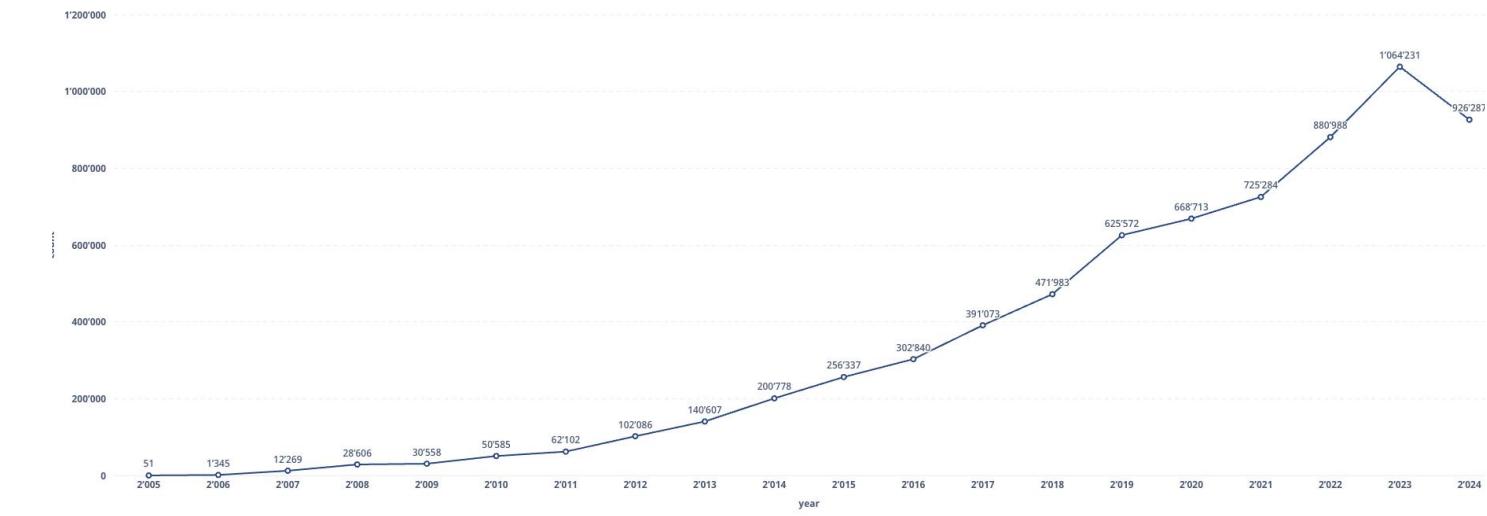


Nachhaltigkeit durch HOGASHOP

Anzahl der Bestellungen über HOGASHOP pro Jahr:



Reduzierter Papierverbrauch

Durch HOGASHOP, konnten zwischen 2013 und 2023 5.728 Mio Bestellungen digitalisiert werden. Anders als Lieferscheine werden Bestellungen nicht mehr ausgedruckt dadurch. 2024 erreichen wir die 7 Millionste Bestellung welche das ausgedruckte, oft mehrseitige Papier ersetzt.

Nachhaltigkeitsrechner

| 5728406 Blatt DIN A4 | Altpapier | Holz | Wasser | Energie | CO2eq |
|--------------------------|------------------|------------------|---------------------|-------------------|------------------|
| | kg | kg | l | kWh | kg |
| Frischfaserpapier | - | 61'566.61 | 1'439'126.59 | 371'571.91 | 27753.56 |
| Recyclingpapier | 32'012.35 | - | 320'123.49 | 119'103.09 | 23'494.78 |
| Einsparung | - | 61'566.61 | 1'119'003.10 | 252'468.82 | 4'258.79 |
| % | - | 100 | 78 | 68 | 15 |

Quelle: papiernetz.de (2024)

Der Nachhaltigkeitsrechner für Wasser, Energie und Treibhausgasemissionen basiert auf aktuellen Daten aus der Studie „Aktualisierte Ökobilanz von Grafik- und Hygienepapier“ (Umweltbundesamt 2022):

Die Ökobilanz vergleicht grafische Papiere in Deutschland aus Frischfasern und aus Recyclingfasern hinsichtlich verschiedener Umweltwirkungen in der Produktion. Betrachtet wird der gesamte Produktionsprozess inklusive Vorketten: die Holzentnahme aus dem Wald, die Zellstoffproduktion und die Frischfaserpapierproduktion inklusive aller Transporte; sowie die Altpapiersammlung und -sortierung, das Altpapierrecycling und die Recyclingpapierproduktion inklusive aller Transporte. Bei allen untersuchten Indikatoren schneidet Recyclingpapier besser ab als Frischfaserpapier (siehe Abbildungen 16 und 17 auf den Seiten 46-47).

Recyclingpapier geht noch weiter:

Der Nachhaltigkeitsrechner bildet ausschließlich die quantifizierbaren Umweltwirkungen der Produktion ab. Darüber hinaus betrachtet die Ökobilanz auch qualitative Aspekte und zeigt, dass Recyclingpapier einen wichtigen Beitrag leistet, um dem Verlust der Biodiversität, dem Risiko von Landnutzungsänderungen und dem Klimawandel entgegenzuwirken:

Die Holzentnahme für Frischfaserpapier bedeutet immer einen Eingriff in das Wald-Ökosystem und ist daher mit Risiken für die biologische Vielfalt verbunden. Die Nutzung von Recyclingfasern wirkt diesem Risiko entgegen.