Energie-/Ressourceneffizienz Tageslichtregelung

27.01.2022 Alexander Bischel

Boehringer Ingelheim

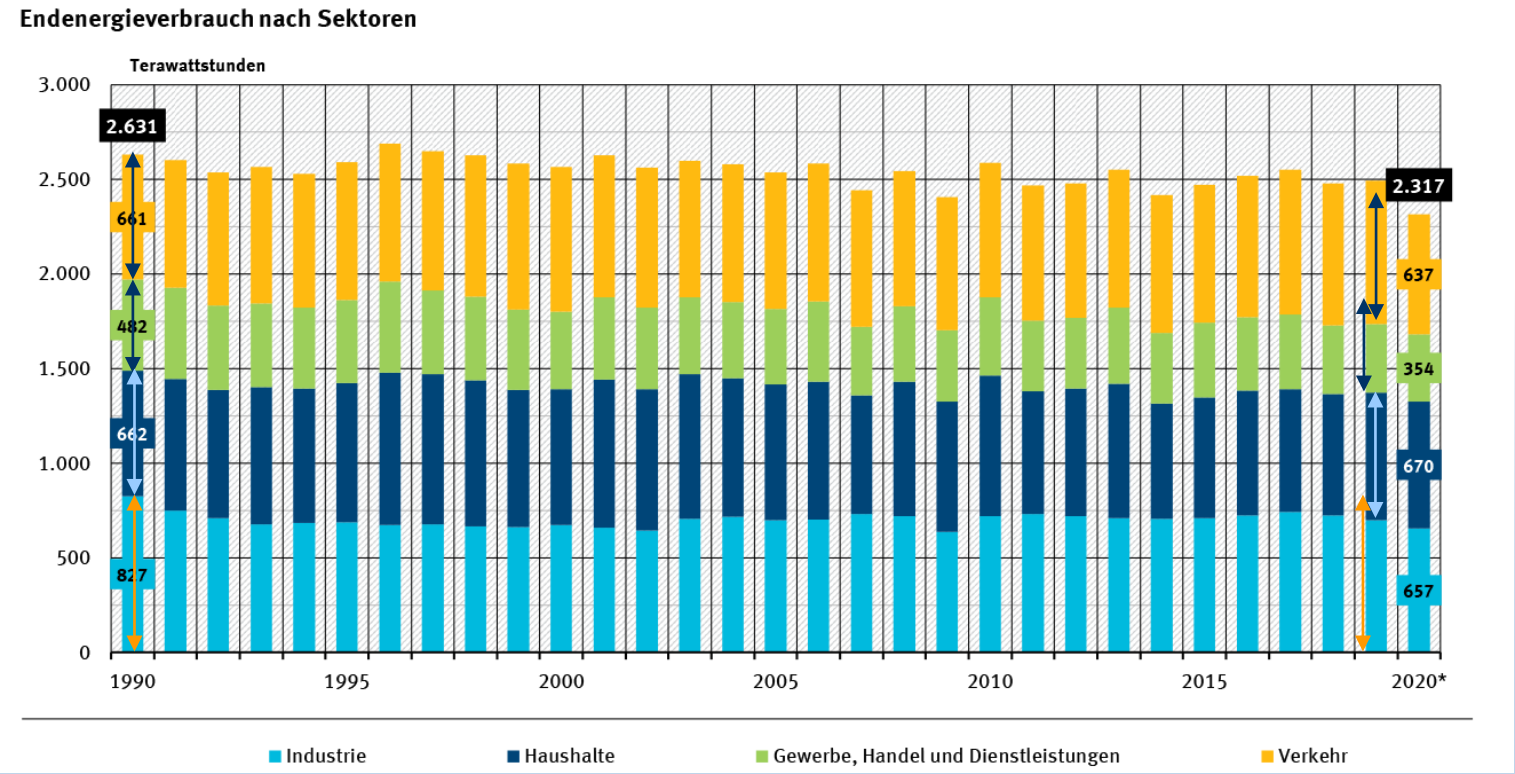
Papierverbrauch in Deutschland

Papierverbrauch pro Kopf ca. 230 kg/a

Kaffee-to-go Becher Verbrauch ca. 2,8 Mrd. Stück/a
Dafür werden pro Jahr ca. 26.000 Bäume gefällt

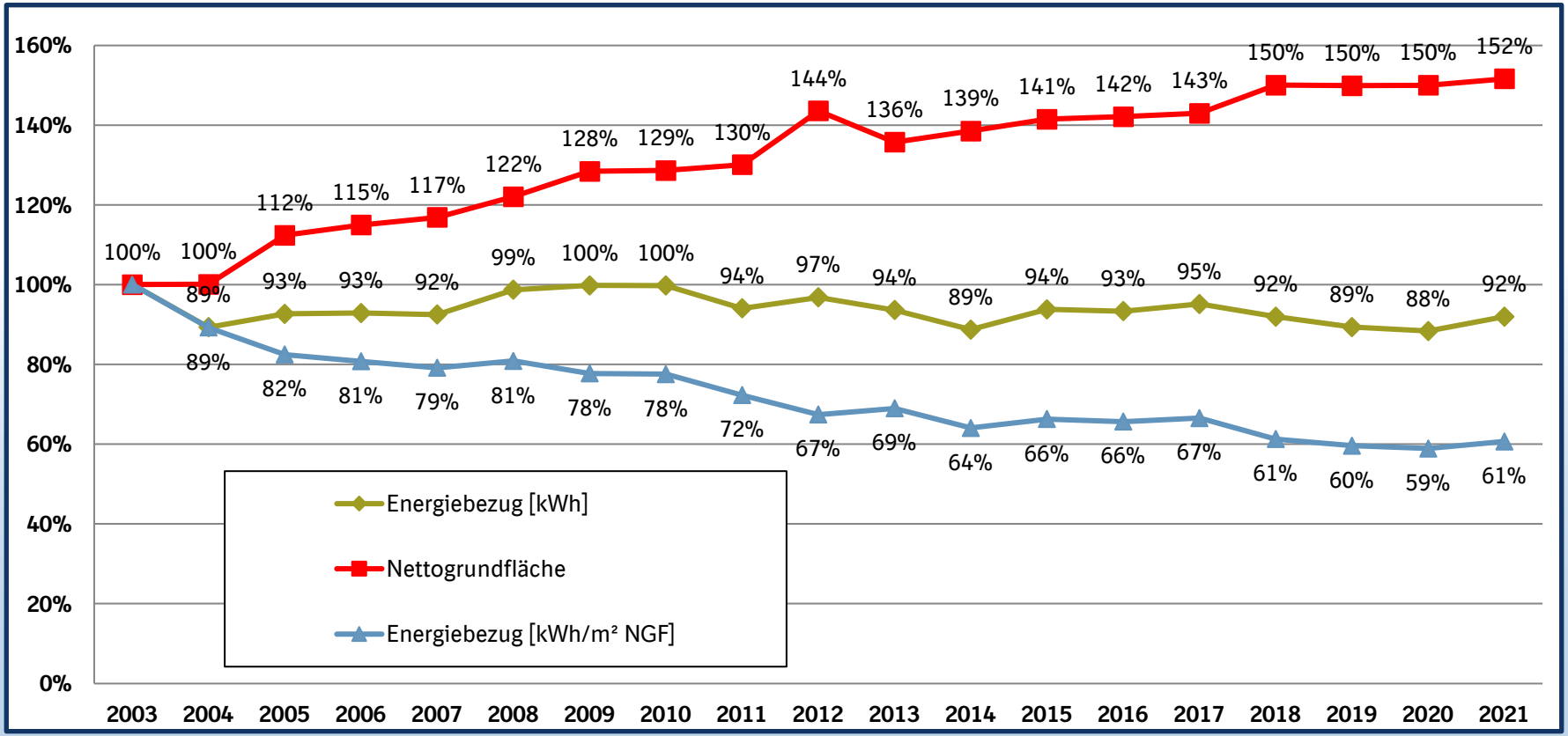
Quellen:
WWF, Stand 26.01.2022, Link: Papierverbrauch: Zahlen und Fakten (wwf.de)
Deutsche Umwelthilfe, Stand 26.01.2022, Link: Mehrweg to Go – Deutsche Umwelthilfe e.V. (duh.de)

Gesamtenergieverbrauch Deutschland

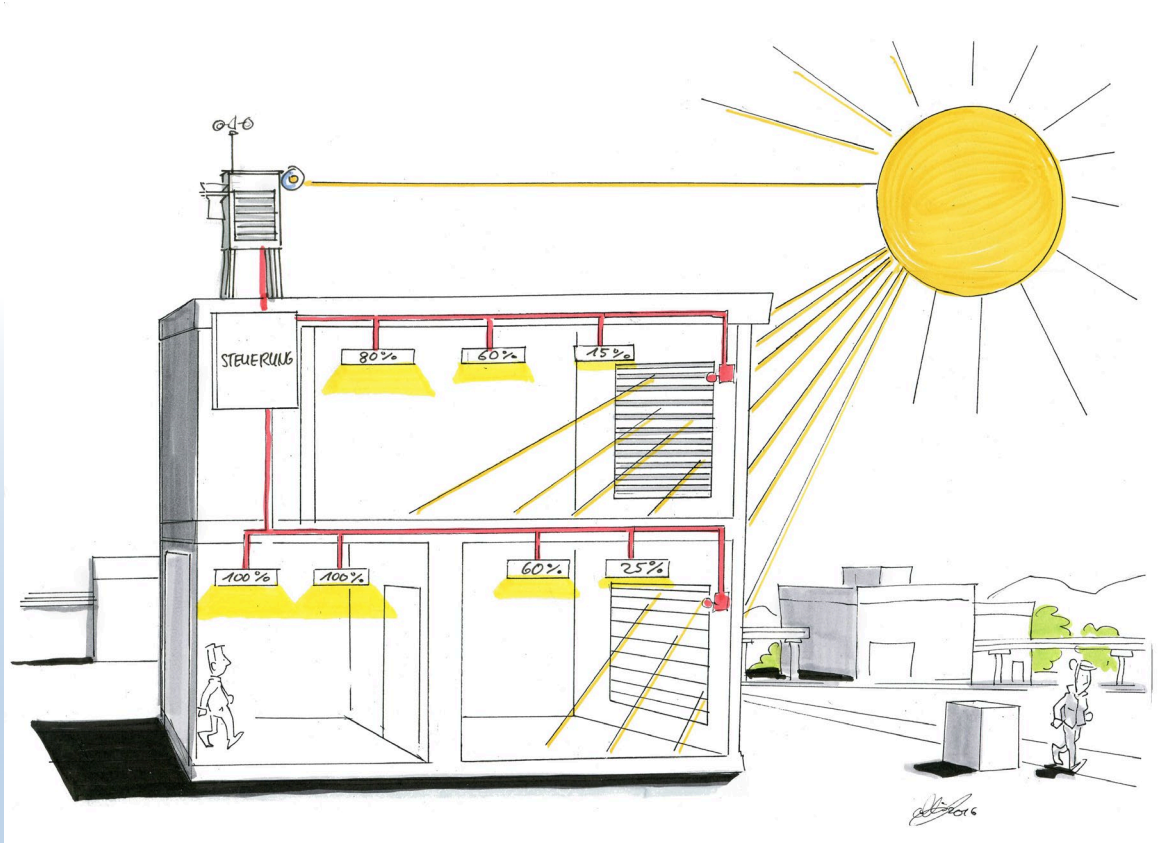


Quelle: Umweltbundesamt, Datenbasis Arbeitskreis Energiebilanzen, Stand 09/2021
Download 24.01.2022, Link: Energieverbrauch nach Energieträgern und Sektoren | Umweltbundesamt

Boehringer Ingelheim Biberach Entwicklung Standort + Energiebezug

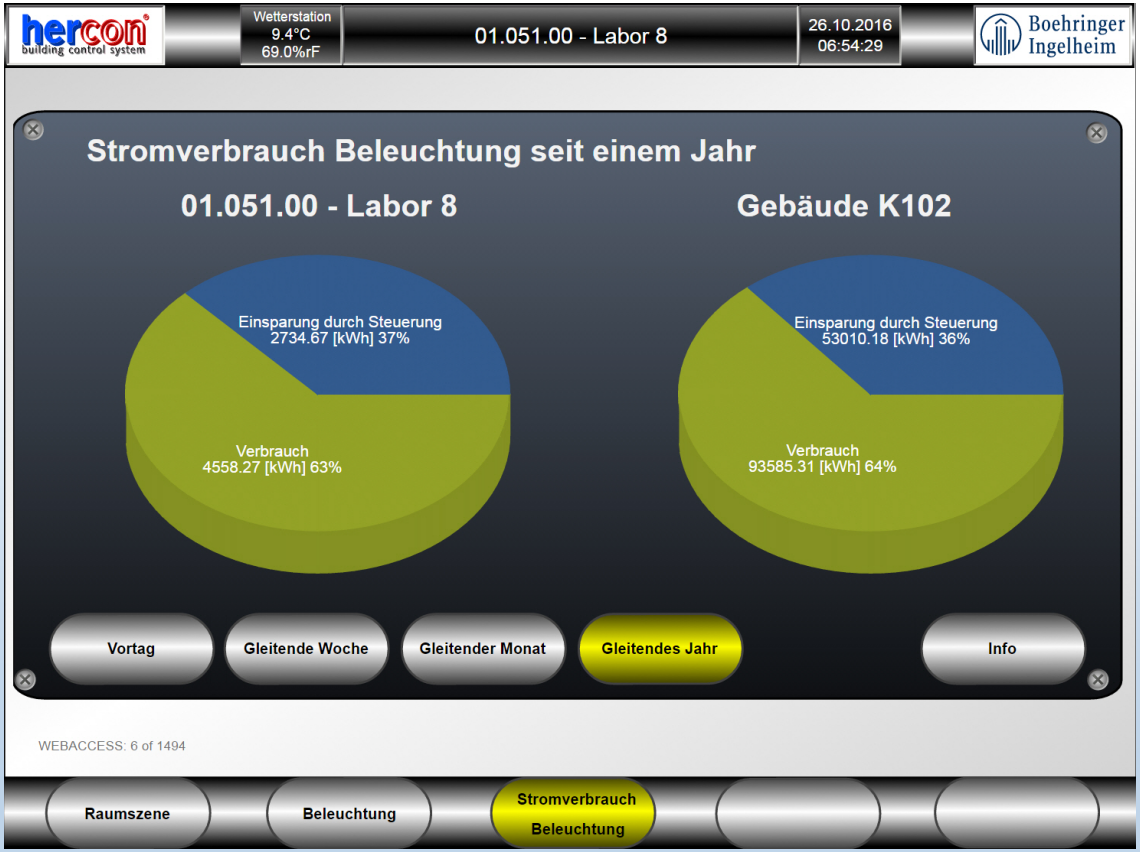


Tageslichtabhängige Regelung der Beleuchtung



Bediensoftware Beleuchtung/Jalousien

Bediensoftware Beleuchtung/Jalousien



Fazit

Die Potenziale zur Reduzierung des Verbrauchs wertvoller Ressourcen sind enorm.
Es liegt an uns allen, diese Potenziale zu nutzen.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Bitte fragen Sie ....