



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit
und Verbraucherschutz

Berichtswesen 2022: Gesamtenergieverbrauch der Bundes-IT

15. März 2023

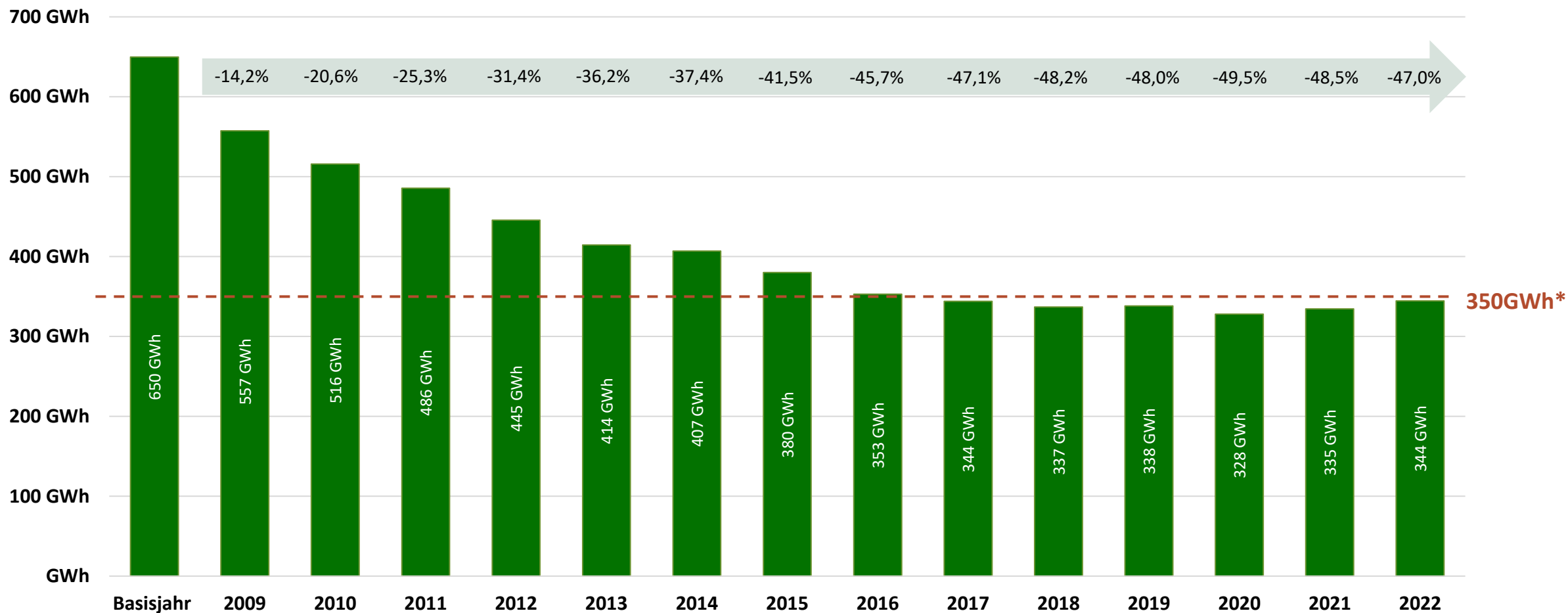


Berichtsjahr 2022 - Auswertung

Berichtszeitraum 01. Oktober 2021 – 30. September 2022



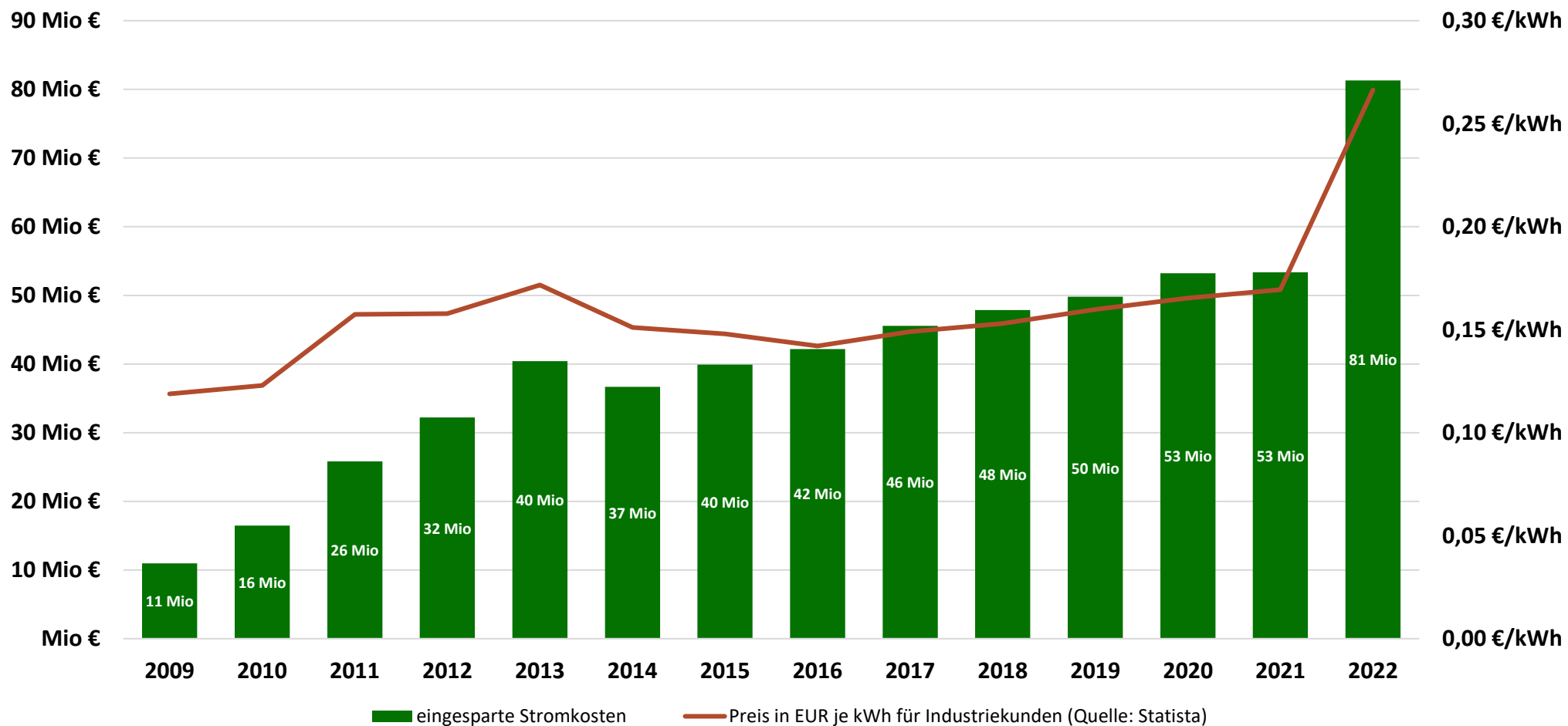
Entwicklung des Gesamtenergieverbrauchs der Bundes-IT



*Ziel des Maßnahmenkatalogs der Green-IT-Initiative des Bundes 2018 – 2022



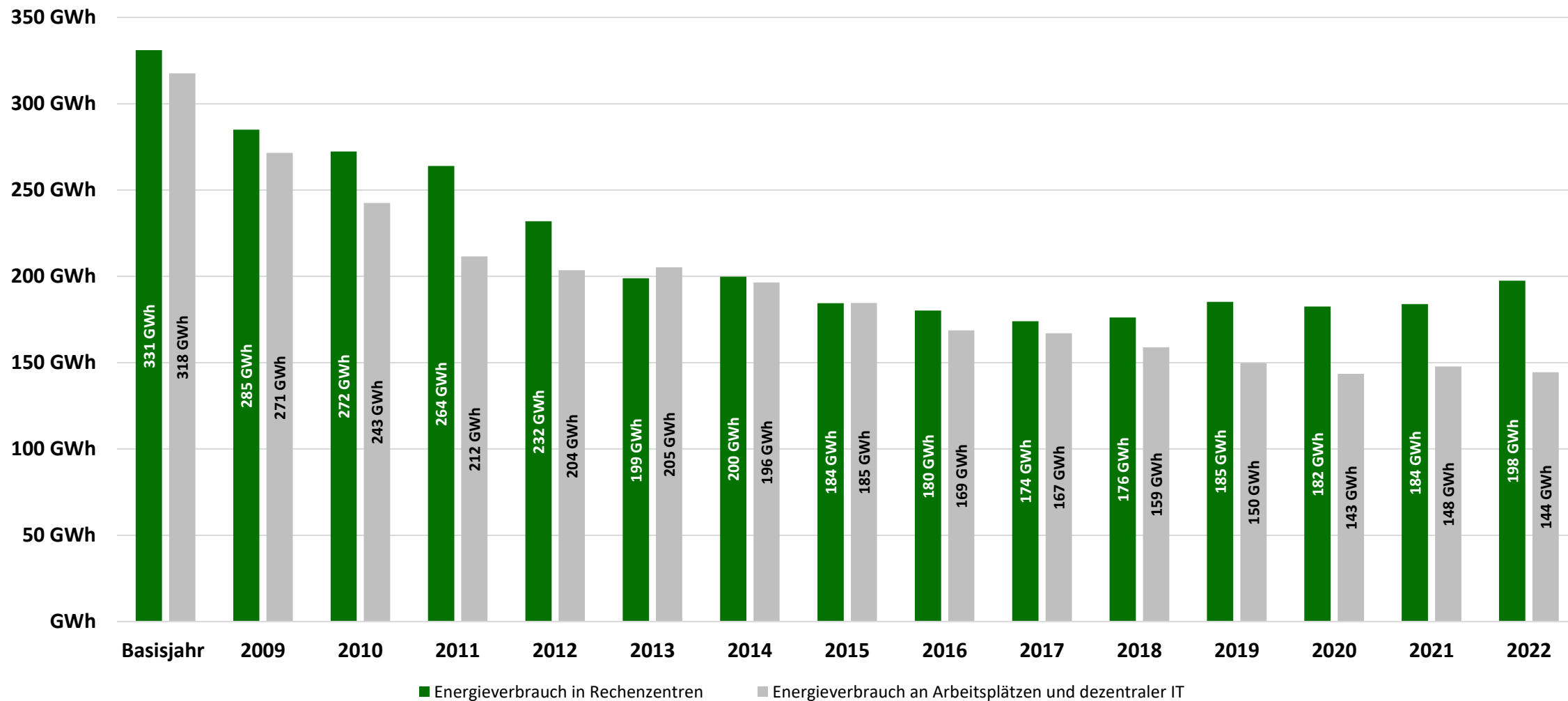
Entwicklung der eingesparten Stromkosten in der Bundes-IT



*Quelle: statista.com, Industriestrompreise (inklusive Stromsteuer) in Deutschland in den Jahren 1998 bis 2023; <https://de.statista.com/statistik/daten/studie/252029/umfrage/industriestrompreise-inkl-stromsteuer-in-deutschland/>



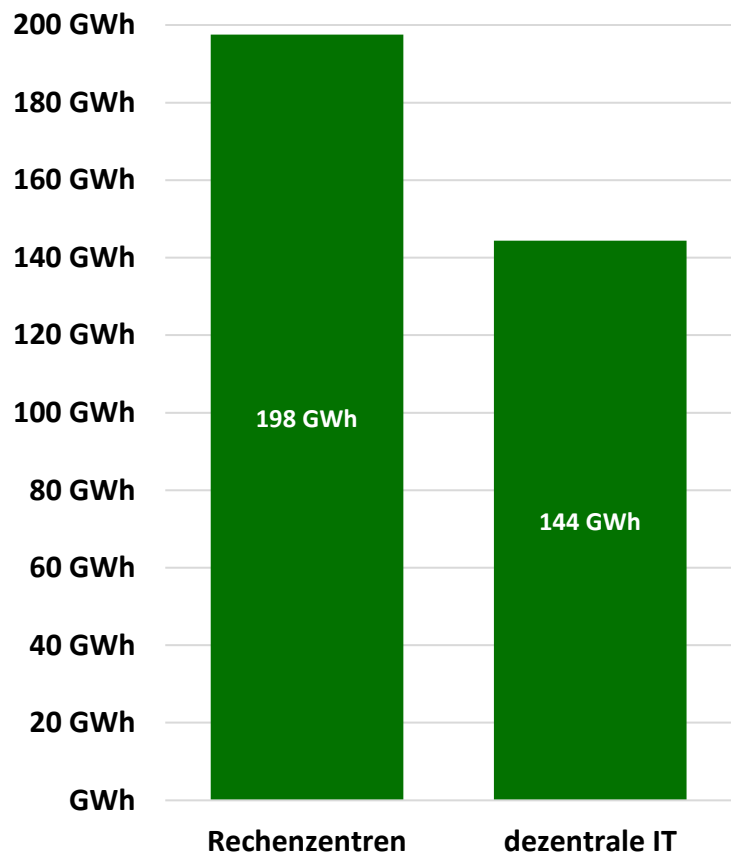
Aufteilung des IT-Stromverbrauchs 2008 – 2022



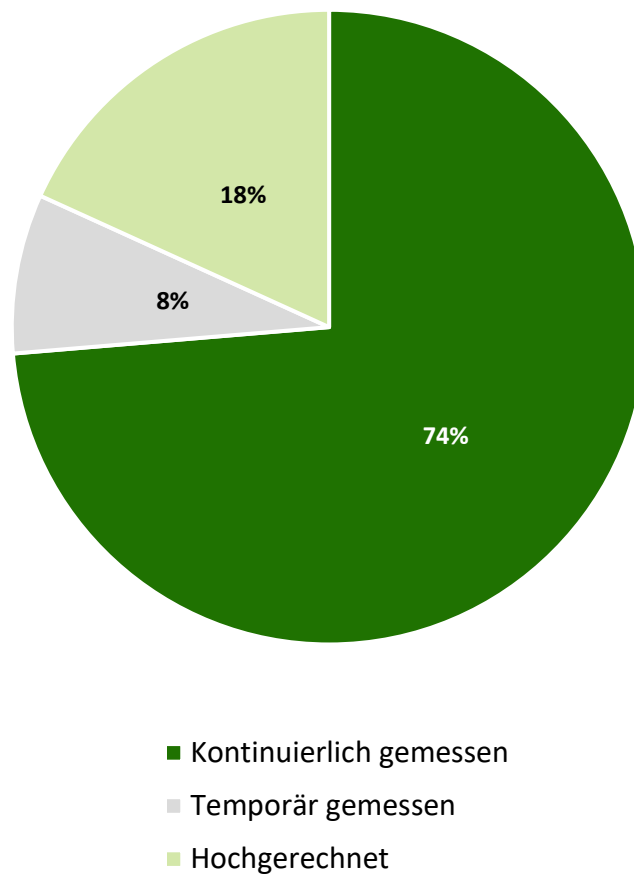


Auswertung der Ergebnisse 2022

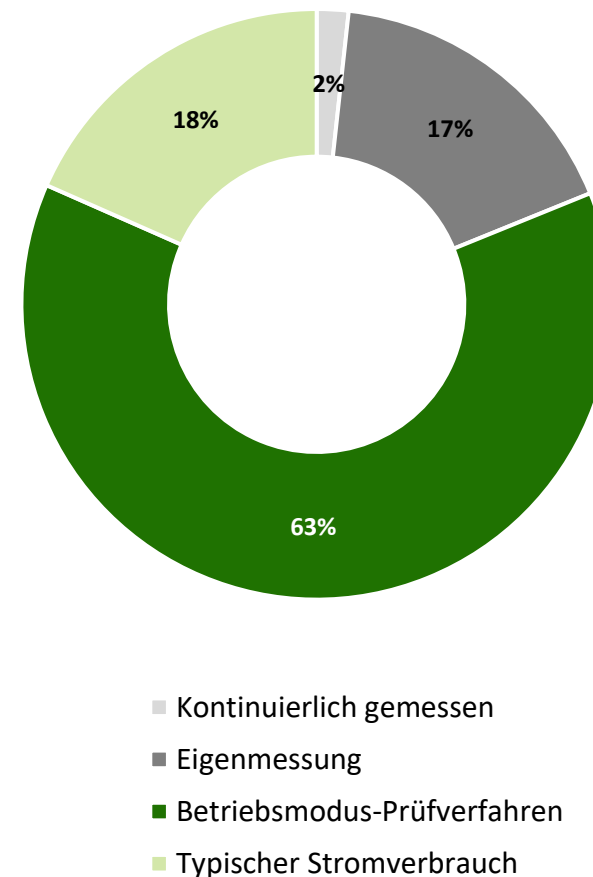
Verbrauch in Rechenzentren und in der dezentralen IT



Messqualität in Rechenzentren



Messqualität bei Arbeitsplätzen und dezentraler IT







Ergebnisse 2022



Ergebnisse 2022

- Leichte Steigerung des IT-Stromverbrauchs
 - Steigerung in 2022 um ca. 3 % im Vergleich zum Vorjahr
 - Größte Einsparungen im Vergleich zum Vorjahr: BRH (ca. 10%)
- Hohes Niveau der qualifizierten Messungen
 - In den RZ wird über 74% des Verbrauchs kontinuierlich erfasst
- Ziel des Maßnahmenkatalogs der Green-IT-Initiative des Bundes 2018 – 2022
 - Gesamtenergieverbrauch der Bundes-IT liegt weiterhin unter 350 GWh.


Kontaktieren Sie uns!

 **Dr. René Birkner**
Referat Z II 5
Leiter der Green-IT-Initiative
 +49 (0)30 18 305-2480

 **Michael Keith**
Referat Z II 5
Operative Steuerung
 +49 (0)228 99 305-4253

 **Geschäftsstelle Green-IT**
 green-it@bmuv.bund.de
 [Green-IT Website](#)



 Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit
und Verbraucherschutz

