

# Wie grün ist Gaming?

**53 %** der Personen in Deutschland spielen Videospiele.

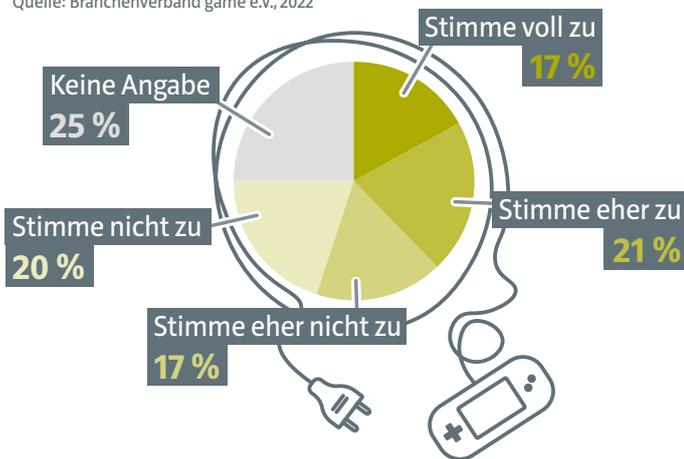
Quelle: Bitkom e.V., 2023



## Was denkt die Gaming-Community?

Anteil der Befragten in Deutschland, die angeben, beim Kauf von Gaming-Hardware stärker auf den Stromverbrauch zu achten.

Quelle: Branchenverband game e.V., 2022



## Zukunftsmodell Cloud Gaming?

Cloud Gaming – das Streamen von Spielen über das Internet – reduziert den Bedarf an lokaler Hardware und gilt als nachhaltige Alternative für Gaming in der Zukunft. Andererseits ist mit dem Streaming ebenfalls ein zusätzlicher Energieverbrauch verbunden. Dieser spielt nach neuen Erkenntnissen anteilmäßig im Vergleich mit dem Verbrauch der Endgeräte zuhause jedoch eine eher untergeordnete Rolle.

Voraussetzungen für „grünes“ Cloud Gaming:

Quelle: CHIP Level Up, 2021, Umweltbundesamt, 2021

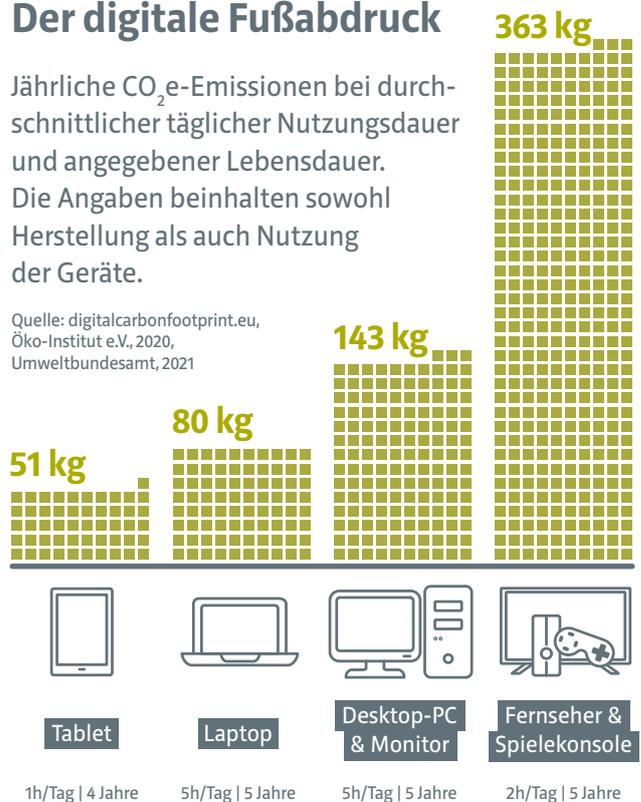


## Der Nachhaltige Warenkorb

## Der digitale Fußabdruck

Jährliche CO<sub>2</sub>e-Emissionen bei durchschnittlicher täglicher Nutzungsdauer und angegebener Lebensdauer. Die Angaben beinhalten sowohl Herstellung als auch Nutzung der Geräte.

Quelle: digitalcarbonfootprint.eu, Öko-Institut e.V., 2020, Umweltbundesamt, 2021



**59 %** schalten ihre Geräte aus, anstatt den Standby-Modus zu nutzen.

Quelle: Branchenverband game e.V., 2022



## Was tut die Gaming-Branche?

**76 %** der Videospiele-Unternehmen versuchen nach eigenen Aussagen nachhaltiger zu wirtschaften.



Das geschieht beispielsweise durch die Nutzung von Ökostrom und Einsparungen bei Energie und Heizung. Da es keine einheitlichen Standards explizit für die Gaming-Branche gibt, beruhen die Anstrengungen auf Freiwilligkeit.

Quelle: Branchenverband game e.V., 2021