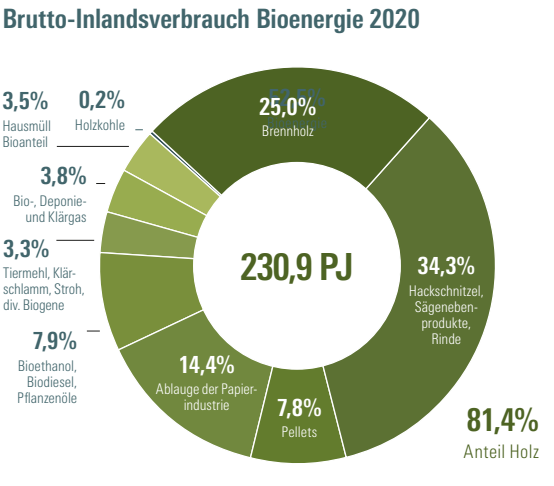
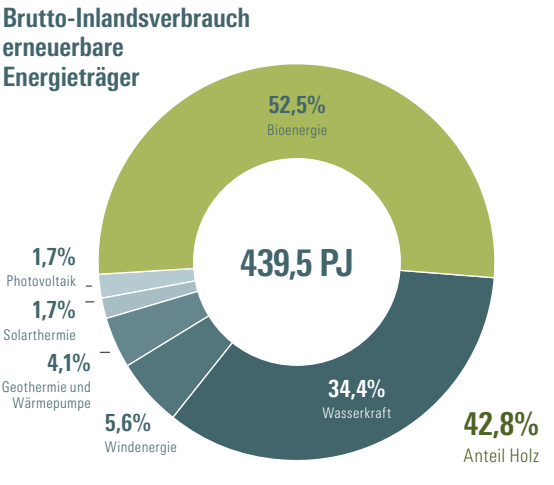
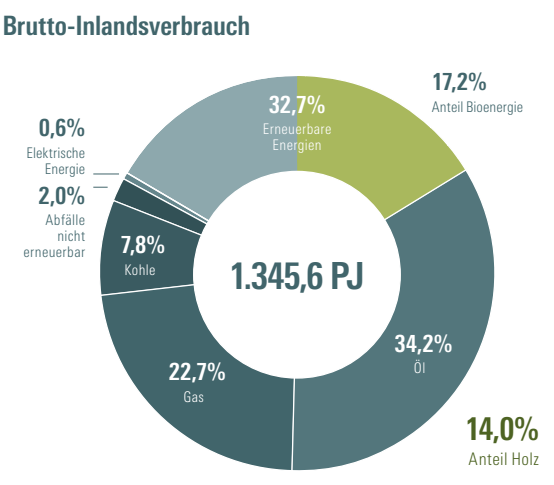


Bedeutung der Bio- und Holzenergie für Österreich

Energieträgermix 2020

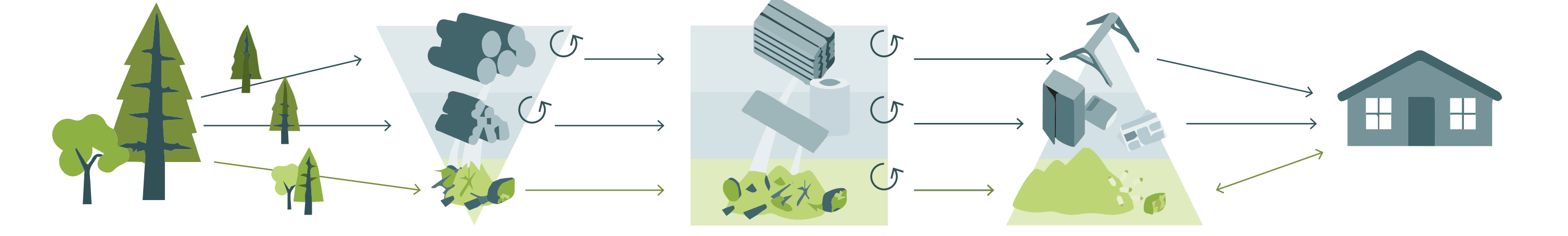


Quelle: Statistik Austria, Energiebilanz 2020

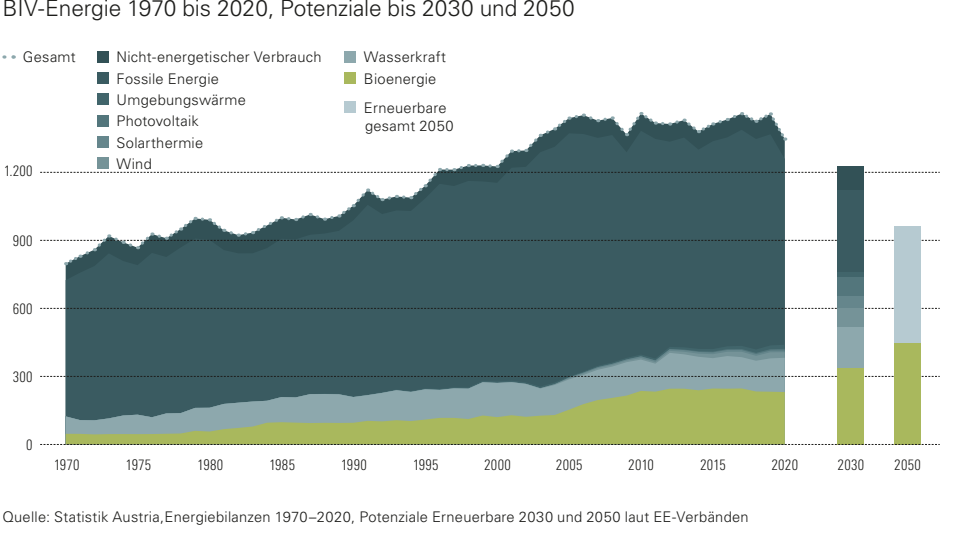
Erneuerbarer CO₂-Kreislauf, die Grundlage für Energiewende und Bioökonomie!



Intelligente Holznutzung: vom Wald über die Holzverarbeitung bis zum Holz-Recycling fällt Energieholz an – Schlussendlich wird alles Holz erneuerbare Energie

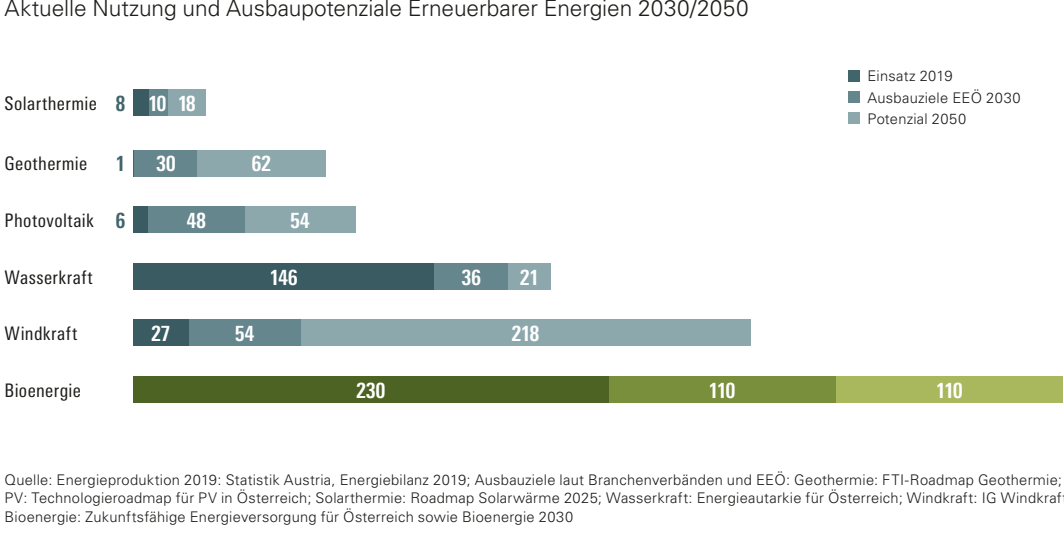


Bioenergie wird bedeutendster Energieträger!



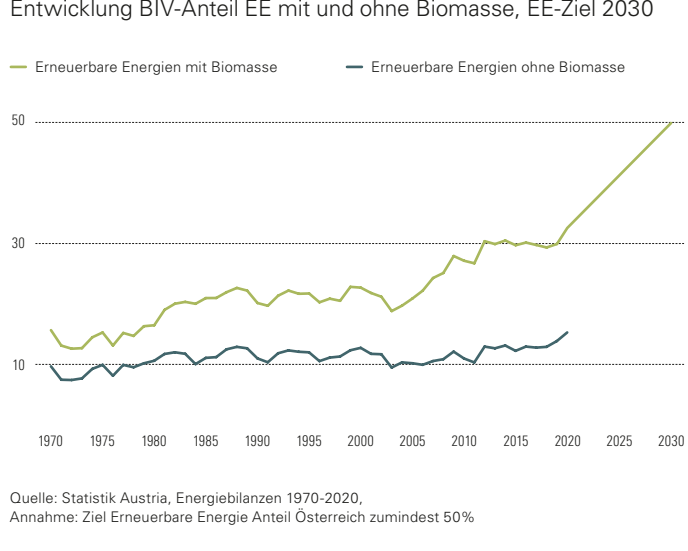
Quelle: Statistik Austria, Energiebilanzen 1970–2020, Potenziale Erneuerbare 2030 und 2050 laut EE-Verbänden

Ausreichend Potenziale zum Ausstieg aus Erdöl, Erdgas und Kohle



Quelle: Energieproduktion 2019: Statistik Austria, Energiebilanz 2019; Ausbaupotenziale laut Branchenverbänden und EEÖ; Geothermie: FTI-Roadmap Geothermie; PV: Technologieroadmap für PV in Österreich; Solarthermie: Roadmap Solarwärme 2025; Wasserkraft: Energieautarkie für Österreich; Windkraft: IG Windkraft; Bioenergie: Zukunftsfähige Energieversorgung für Österreich sowie Bioenergie 2030

EE-Zielerreichung ohne Holz: Illusorisch!



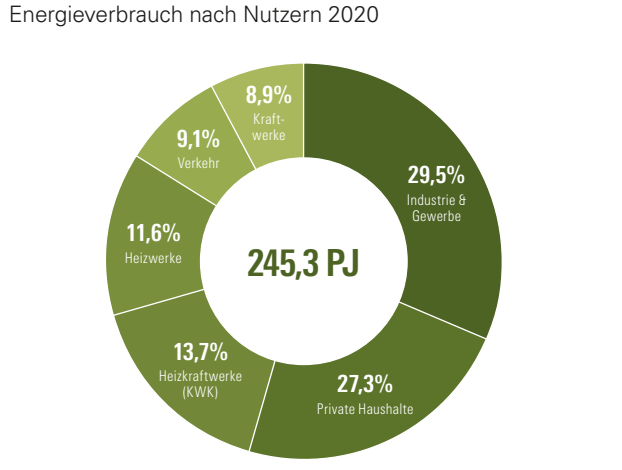
Quelle: Statistik Austria, Energiebilanzen 1970–2020, Annahme: Ziel Erneuerbare Energie Anteil Österreich zumindest 50%

Beschäftigungsmotor Holzenergie



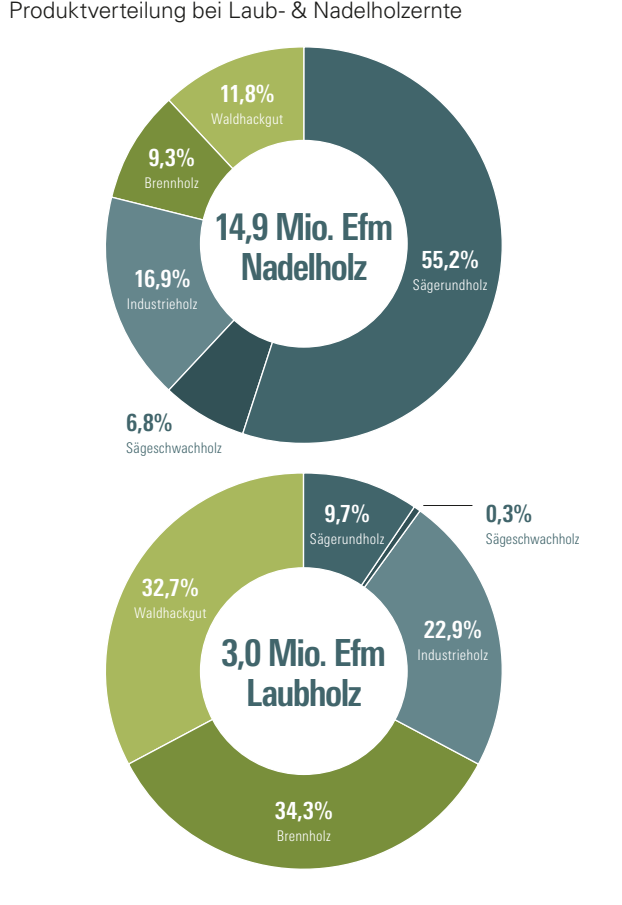
Quelle: Innovative Energietechnologien in Österreich Marktentwicklung 2021, Biermayr et al.

Alle nutzen Bioenergie!



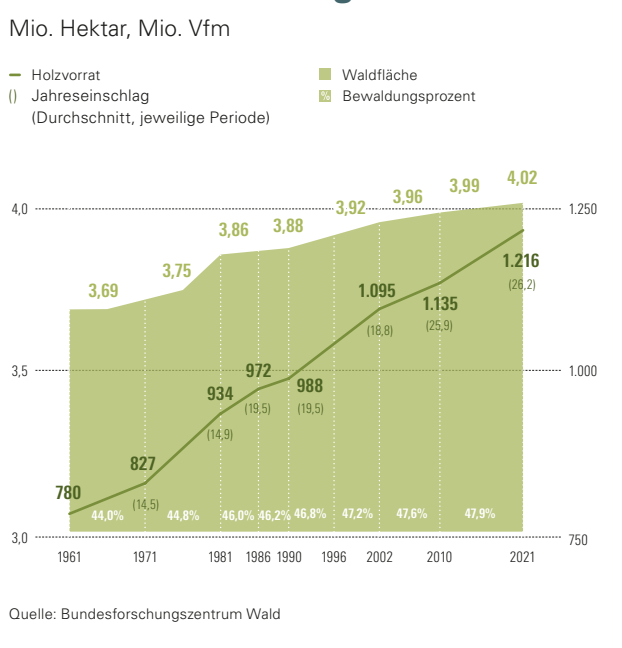
Quelle: Statistik Austria, Energiebilanz 2020, Endenergieverbrauch für Haushalte, Verkehr und Industrie, Umwandlungseinsatz für Kraftwerke, KWK und Heizwerke

Energie statt Holzverrottung!



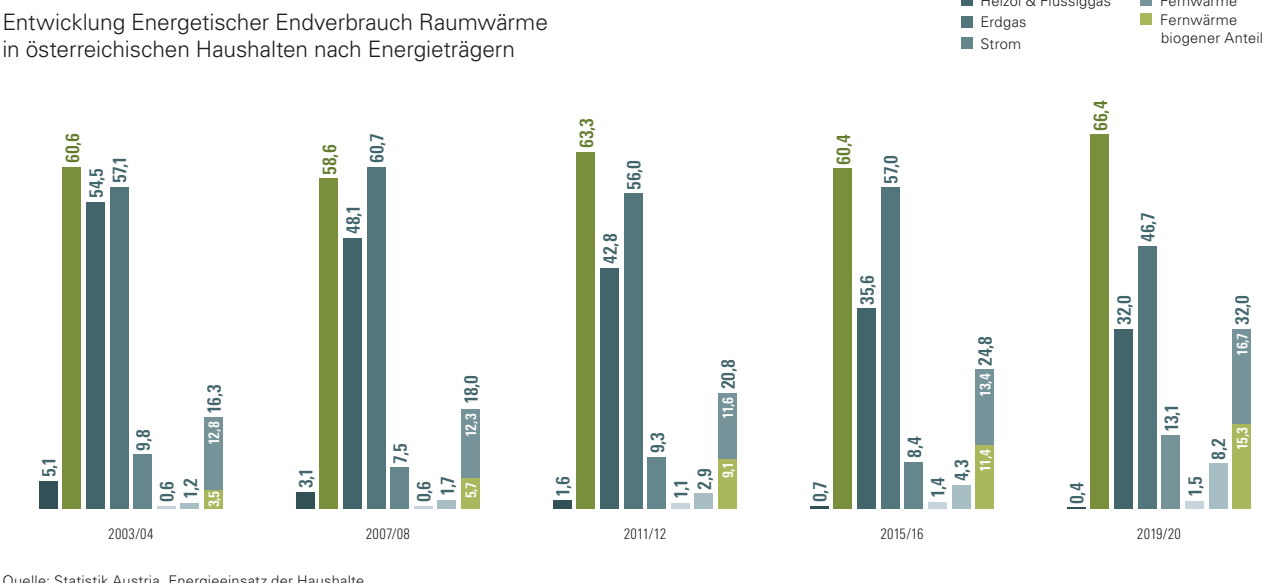
Quelle: Holz einschlagsmeldungen des BML, Fünfjahresmittel der HEM von 2017 bis 2021

Waldfläche, Holzvorrat und Holzernte steigen!



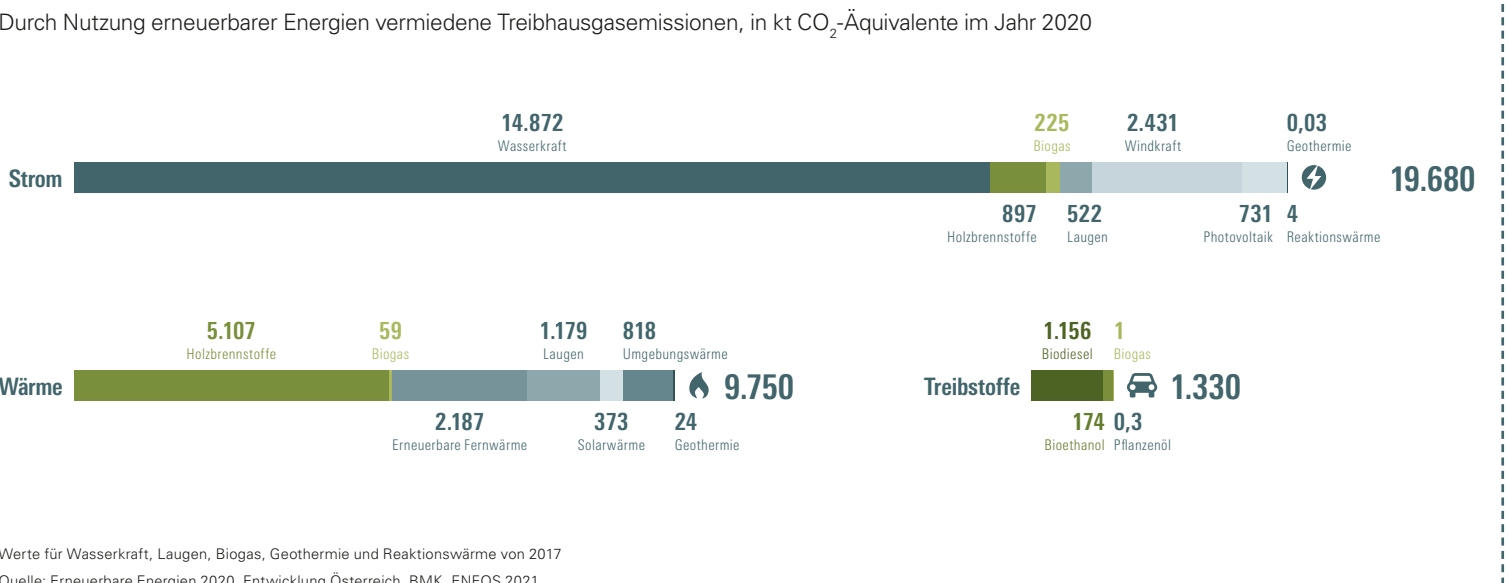
Quelle: Bundesforschungszentrum Wald

Ohne Holz wird es kalt in Österreichs Haushalten!



Quelle: Statistik Austria, Energieeinsatz der Haushalte

Holz im Spitzenfeld bei den vermiedenen Treibhausgasemissionen



Quelle: Erneuerbare Energien 2020, Entwicklung Österreich, BMK, ENFOS 2021

-90% Feinstaub im Hausbrand, durch moderne Holzheizungen und Energieeffizienz!

