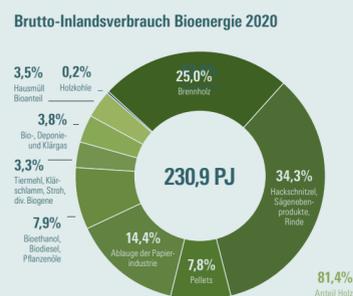
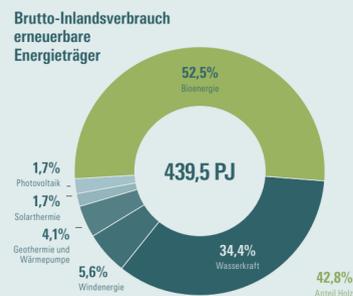
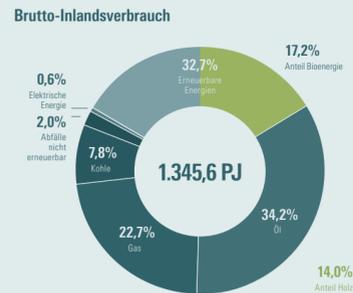


Bedeutung der Bioenergie für Österreich

Energieträgermix 2020

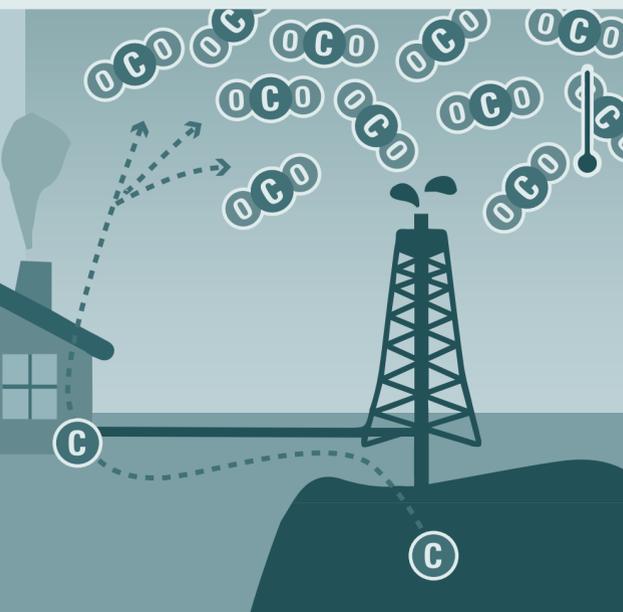


Quelle: Statistik Austria, Energiebilanz 2020

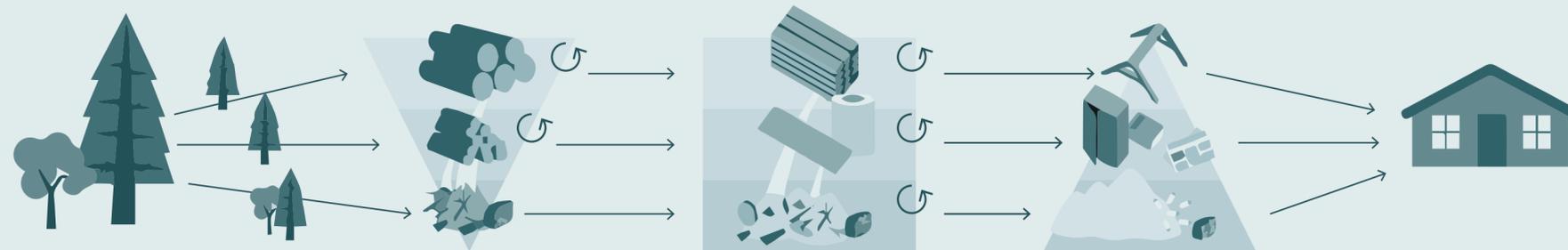
Erneuerbarer CO₂-Kreislauf



Fossile Einbahnstraße

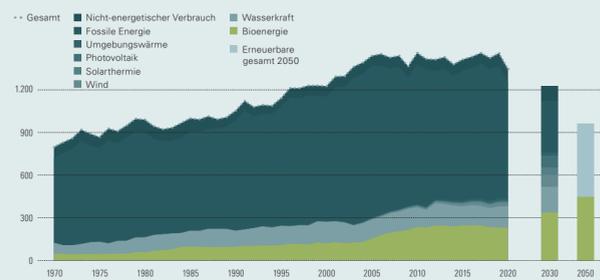


Kaskadische Holznutzung – vom Wald bis zur Holz-Entsorgung fallen Energieholzsortimente an



BIV Energie – Entwicklung & Potenziale

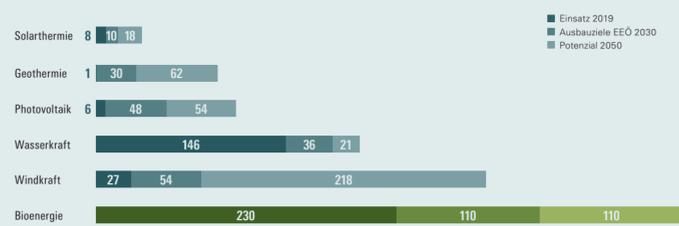
1970 bis 2020, Potenziale bis 2030 und 2050



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

Nutzung erneuerbarer Energien & biogener Ressourcen 2019

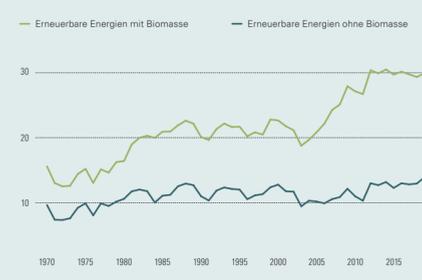
Ziele bis 2030 und publizierte Potenziale bis 2050 in PJ



Quelle: Energieproduktion 2019: Statistik Austria, Energiebilanz 2019; Ausbauziele laut Branchenverbänden und EEO; 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

BIV-Anteil erneuerbarer Energieträger

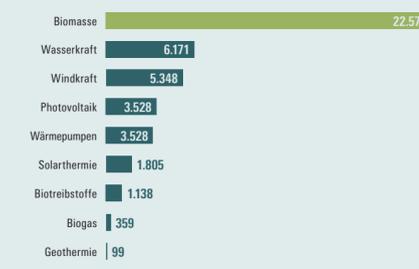
mit und ohne Bioenergie von 1970 bis 2020, in Prozent



Quelle: Statistik Austria, Energiebilanzen 1970–2020

Beschäftigung Erneuerbare 2020

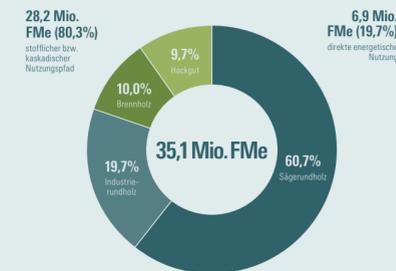
Vollzeitäquivalente



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

Frischholzbereitstellung 2019

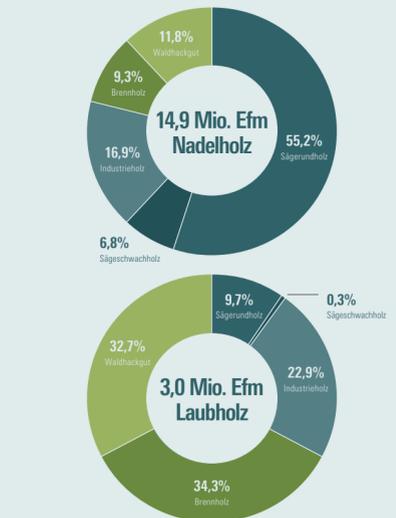
Holzernte und Importe Österreich



FMe = Festmetereinheiten
Quelle: eigene Berechnungen auf Basis HEM (BML), BFW, FHP, Statistik Austria, LKÖ

Holzeinschlag Laub- & Nadelholz

Verteilung



Quelle: Holzeinschlagsmeldungen des BML, Führungsmittel der HEM von 2017 bis 2021

Waldfläche und Holzvorrat

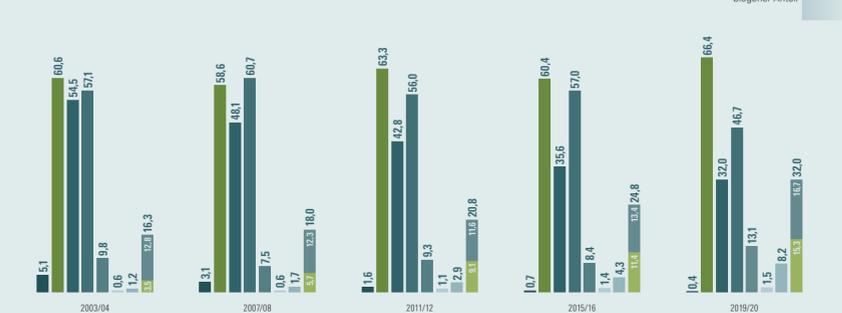
Mio. Hektar, Mio. Vfm



Quelle: Bundesforschungszentrum Wald

Energetischer Endverbrauch

Raumwärme in österreichischen Haushalten von 2003/04 bis 2019/20 in PJ



Quelle: Statistik Austria, Energieeinsatz der Haushalte

Vermiedene Treibhausgasemissionen

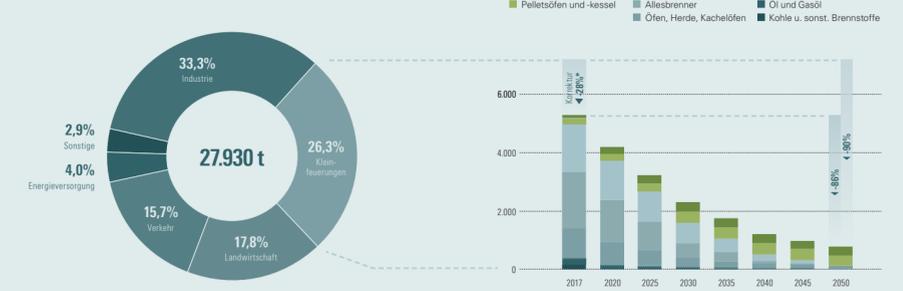
Durch Nutzung erneuerbarer Energien vermiedene Treibhausgasemissionen, in kt CO₂-Äquivalente im Jahr 2020



Werte für Wasserkraft, Laugen, Biogas, Geothermie und Reaktionswärme von 2017
Quelle: Erneuerbare Energien 2020, Entwicklung Österreich, BMK, ENFOS 2021

Feinstaubemissionen 2017 samt Reduktionspotenzial 2050

Emissionen PM10 aus Kleinf Feuerungen, Tonnen/Jahr



*) Praxisnahe Emissionsfaktoren und tatsächliche Anlagenverteilung
Quelle: Factsheet Staubemissionen, aktuelle Daten und Ausblick auf 2050, BEST