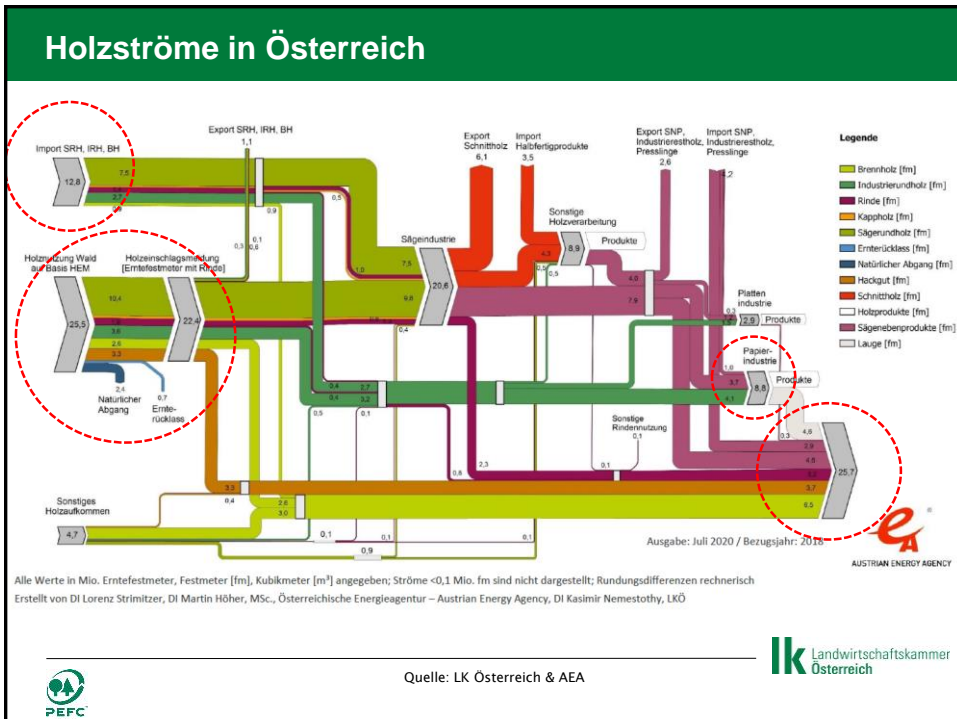


Mangel oder Überfluss? Wohin "strömt" das Holz in Österreich?

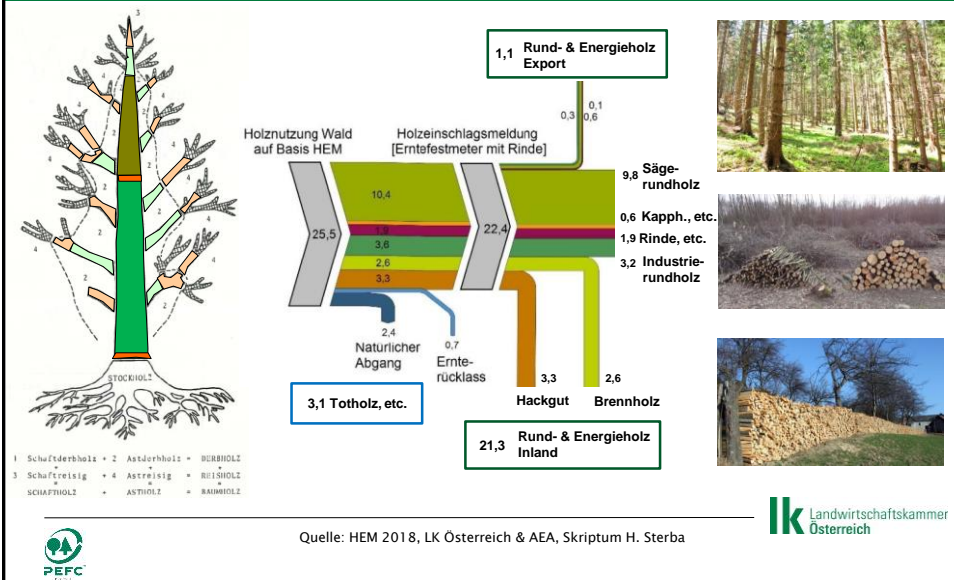
Christopher Zmek (FHP) & Kasimir P. Nemestothy (LKÖ)

Forstökonomische Tagung, Webinar am 28.10. 2020

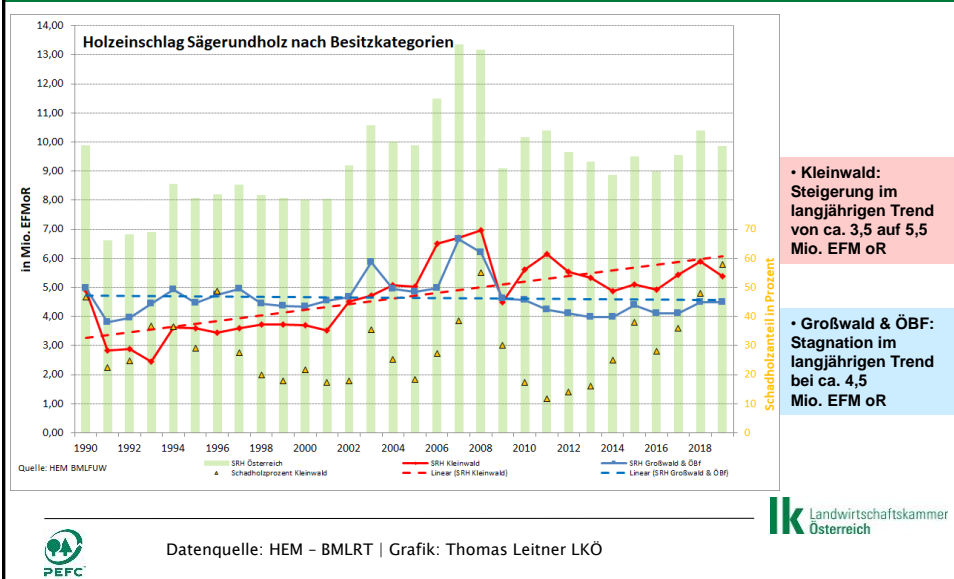


„Holznutzung Wald auf Basis HEM“

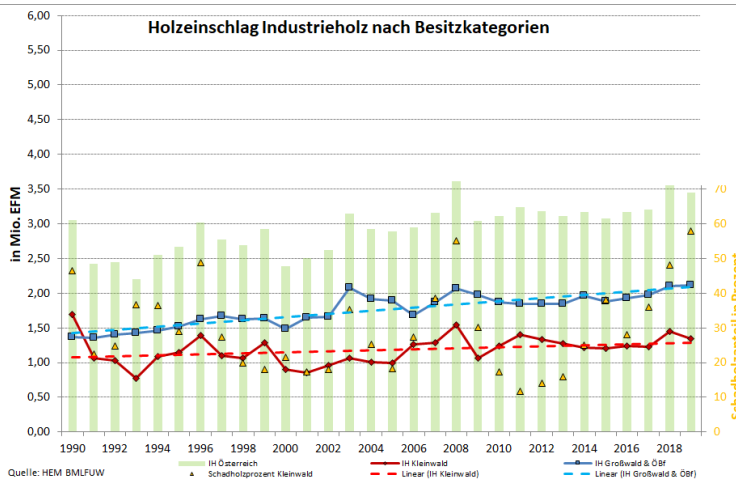
19,2 Mio. EFMoR => 22,4 Mio. EFMmR => 25,5 Mio. FMe



Sägerundholzeinschlag nach Besitzkategorien von 1990 bis 2019 (EFMoR gemäß HEM)



Industrieholzeinschlag nach Besitzkategorien von 1990 bis 2019 (gemäß HEM)



• Großwald & ÖBF:
ca. 1,3 bis 2,1 Mio. EFM oR;
moderate
Steigerung im
langjährigen Trend

• Kleinwald:
ca. 1,2 Mio. EFM oR;
geringfügige
Steigerung im
langjährigen Trend

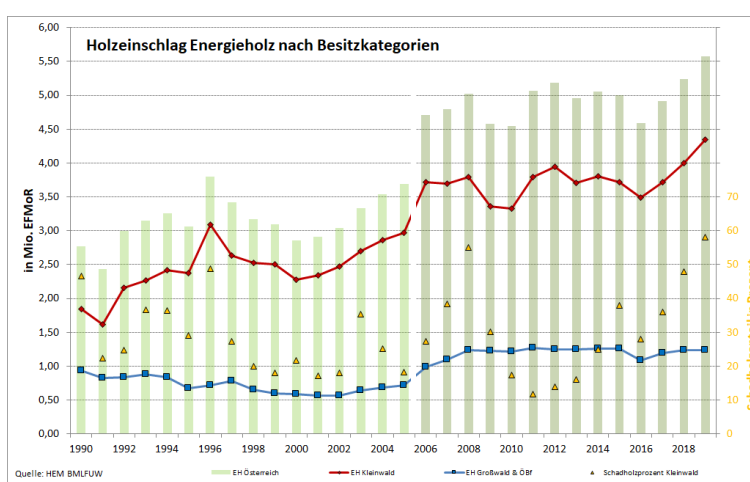
Quelle: HEM BMLFUW



Datenquelle: HEM - BMLRT | Grafik: Thomas Leitner LKÖ



Energieholzeinschlag nach Besitzkategorien von 1990 bis 2019 (EFMoR gemäß HEM)



• Änderung der Erhebung ab 2006 mit eigener Kategorie „Hackgut“

• Kleinwald:
von 2006 bis 2016
ca. 3,7 Mio. EFM oR
• steigender
Schadholzanfall
2018 & 2019

• Großwald & ÖBF:
von 2006 bis 2019
ca. 1,25 Mio. EFM oR
mit stagnierendem
Trend

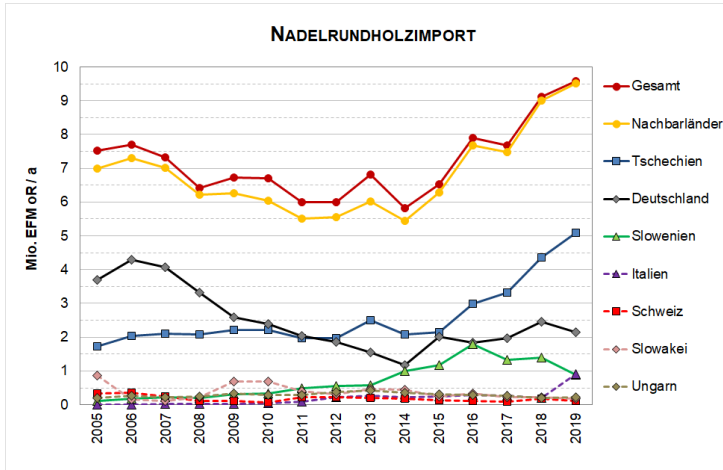
Quelle: HEM BMLFUW



Datenquelle: HEM - BMLRT | Grafik: Thomas Leitner LKÖ



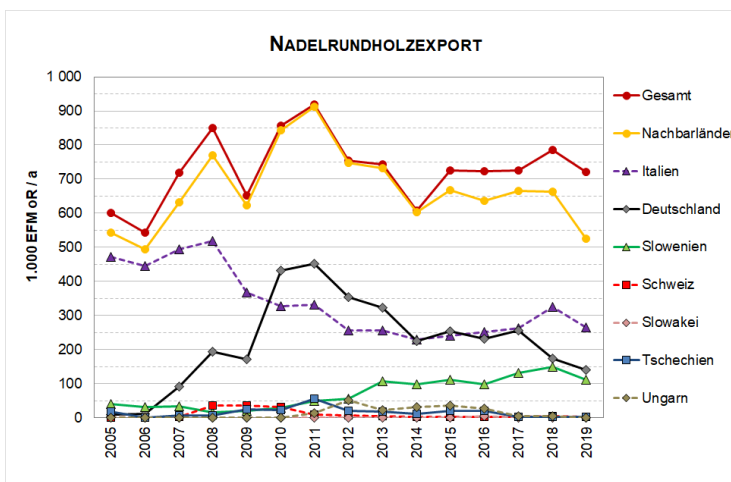
Nadelrundholzimport nach Österreich 2005 bis 2019 (> 95% aus Nachbarländern)



Quelle: FHP Branchenstatistik



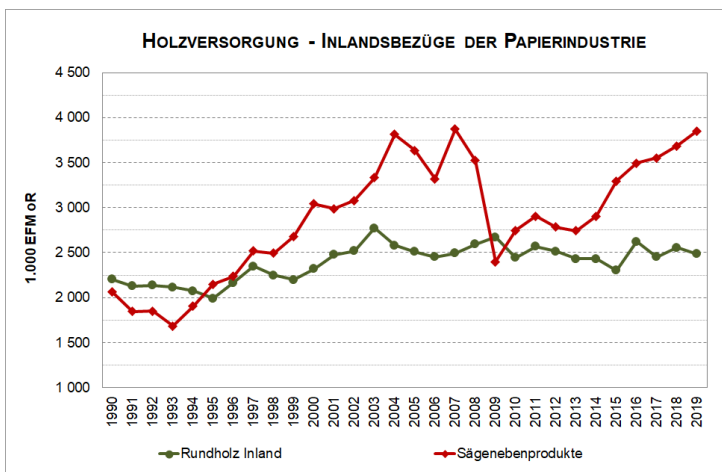
Nadelrundholzexport aus Österreich 2005 bis 2019



Quelle: FHP Branchenstatistik



Holzversorgung der Papierindustrie Entwicklung Inland-Rundholz vs. Inland-SNP



• **FLUKTUATIONEN** bei der Versorgung mit SNP (Auslastung der Einschrittkapazität in Sägeindustrie)

• **KONSTANTE** Versorgung mit Industrierundholz aus dem Wald (ca. 2,5 Mio. EFM)



Datenquelle: Austropapier – Jahresberichte

lk Landwirtschaftskammer Österreich

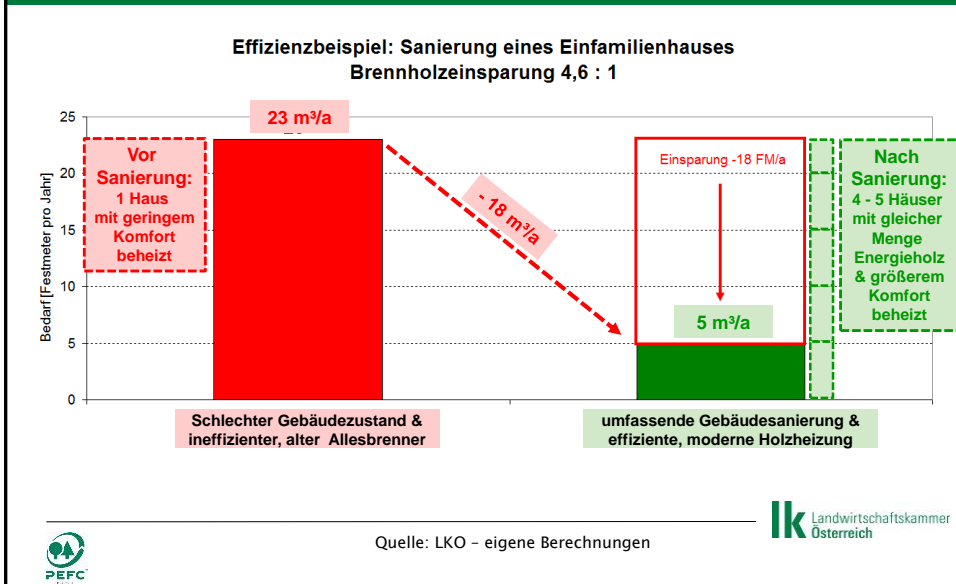
Veränderungen der Energieholzverfügbarkeit?

- Mehr **Schadereignisse durch Klimakrise** => höherer Anteil an Energieholz.
- **Weniger Fichte / mehr Laubholz** => höherer Anteil an Energieholz.
- **Intensivierung der Waldbau- und Pflegemaßnahmen zur Erhöhung der Resilienz und zur Risikominimierung (klimafitte Wälder)** => höherer Anfall an Energieholz.
- **Sinkende Heizgradtagsummen, Intensivierung der Gebäudesanierung & Erneuerung des Kesselbestandes** => reduzierter Holzeinsatz in bestehenden & erneuerten Holzheizungen, Nahwärmanlagen und KWK-Anlagen
- **Erhöhung der verfügbaren Energieholzmengen für neue Anwendungen (Raus aus Öl, Holzgas, fortschrittliche Biotreibstoffe).**

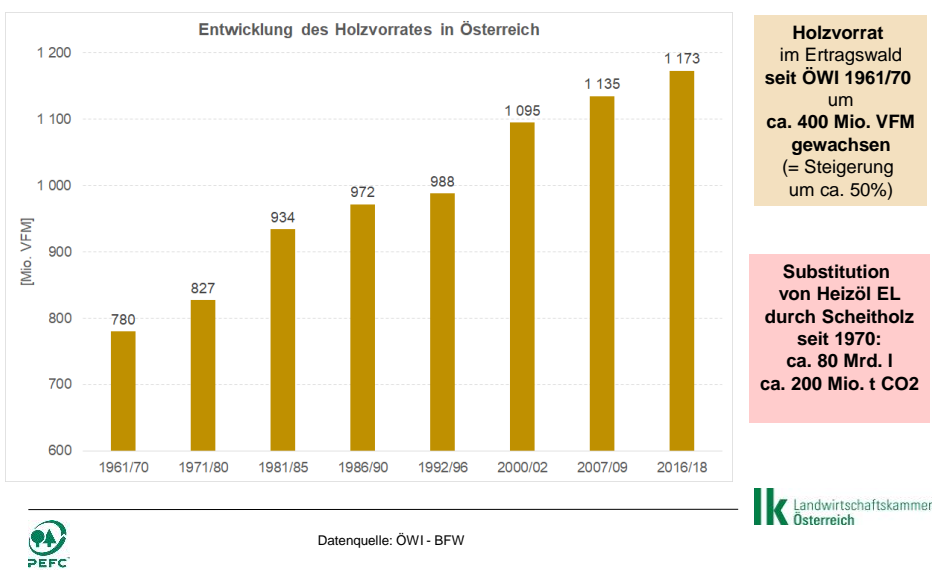


lk Landwirtschaftskammer Österreich

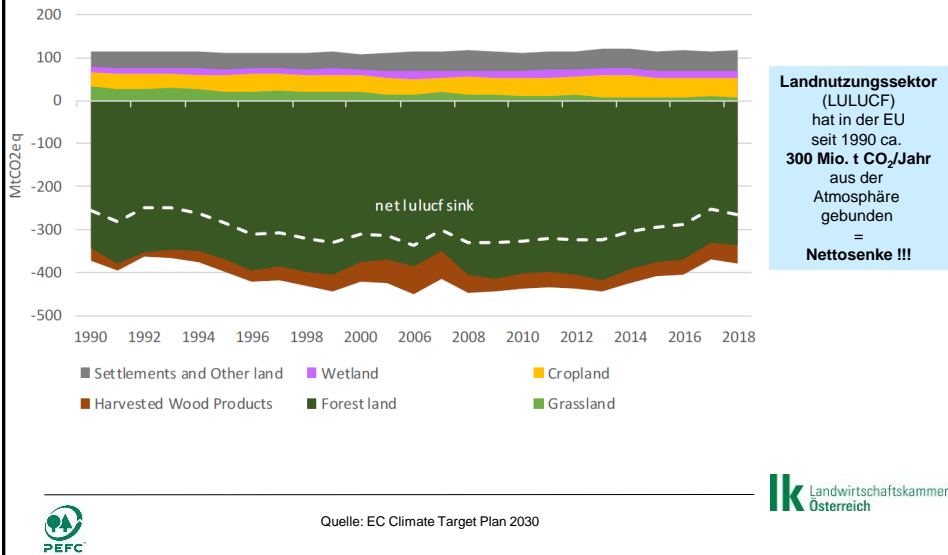
Bsp: Effizienzsteigerung & Brennstoffeinsparung durch Gebäudesanierung & Heizungserneuerung



Entwicklung des Holzvorrates lt. ÖWI im österreichischen Ertragswald



Entwicklung der Senkenwirkung des Landnutzungssektors (LULUCF) in der EU



Danke für Ihre Aufmerksamkeit !

DI Kasimir P. Nemestothy

Landwirtschaftskammer Österreich

Energiewirtschaft & Energiepolitik

A-1014 Wien, Schauflergasse 6

T +43 1 53441 8594

F +43 1 53441 8529

M +43 676 83441 8594

Email: k.nemestothy@lk-oe.at

Web: www.lk-oe.at

