

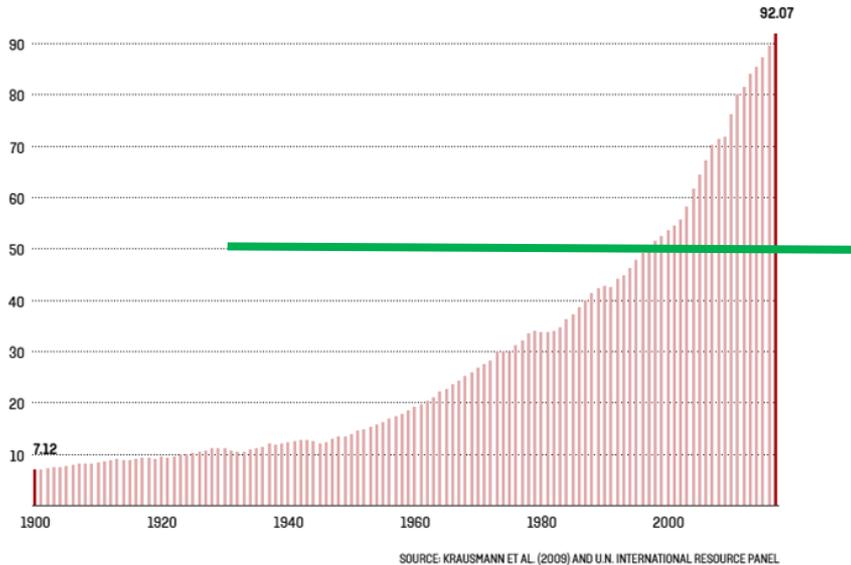
Bundesförderungen für Kreislaufwirtschaft- und Bioökonomie-Projekte

DI Josef E. Galdberger
BMK Abteilung V/7 – Integrierte Produktpolitik, betrieblicher
Umweltschutz und Umwelttechnologien
Wien, 26. Juni 2024

Ausgangslage & Rahmenbedingungen

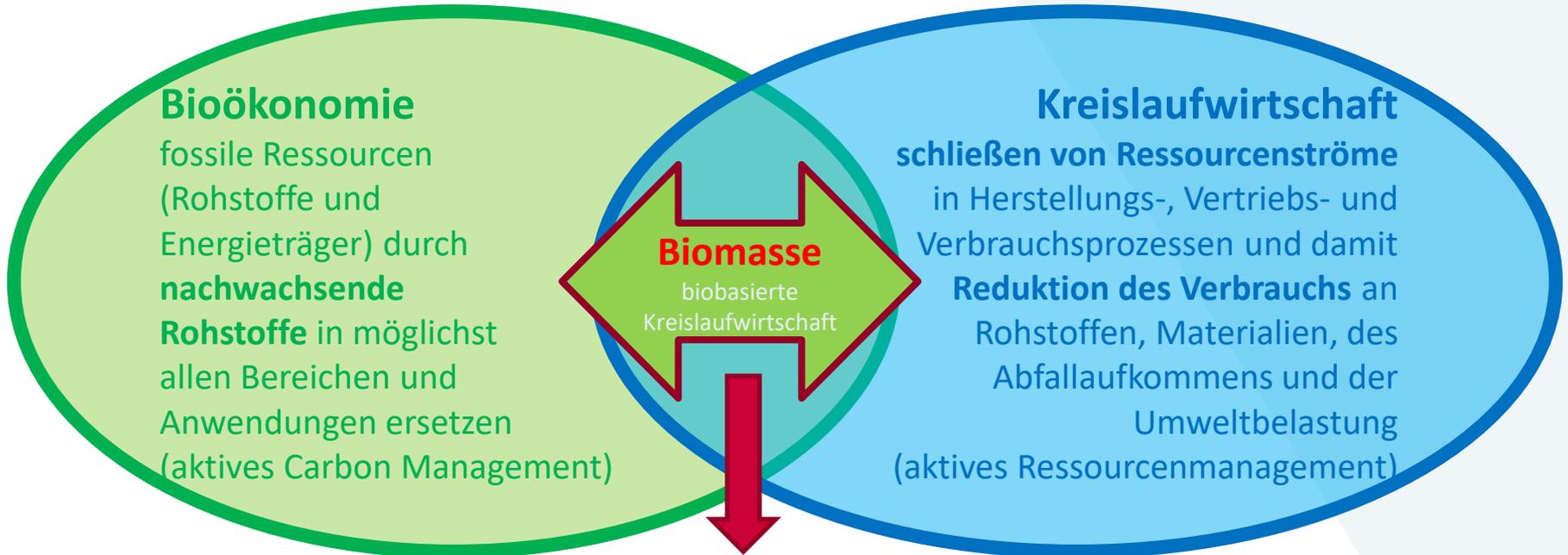
World Raw Material Consumption

IN BILLIONS OF TONS



- Überschreitung der planetaren Grenzen
- Steiler Anstieg Ressourcenverbrauch
 - 2023: Gesamtverbrauch auf 107 Mrd. Tonnen gestiegen!
- Hohe strategische Abhängigkeiten & Risiken
- Lineares Wirtschaftssystem
- Erreichen der Klima- & Umweltziele
- Stärkung der Krisenfestigkeit

Bioökonomie und Kreislaufwirtschaft zusammen denken



Transformationsschwerpunkt Biomasse

Von der Bioökonomiestrategie bis zur Kreislaufwirtschaftsstrategie



- **Auftrag** im MR Mai 2018 (gleichzeitig mit Annahme Klimastrategie)
- Unterstützt von einer „**Bioökonomieplattform**“
- Genehmigung im **Ministerrat** am 13.03.2019 (mit Auftrag zu Aktionsplan)
- **Verdichtung** auf 112 Maßnahmen in einheitlichem Format und fachliche **Bewertung** durch beteiligte Ressorts (damals BMK, BMLRT, BMBWF) auf
→ www.bioeco.at
- von BMK zusammen mit BMSGPK, BMAW und BML erarbeitet, am **7.12.2022 vom Ministerrat beschlossen**,
- 4 strategische und 4 operative **Ziele**,
- 10 **Grundsätze** der Kreislaufwirtschaft sind handlungsleitend für die Entwicklung aller **Instrumente und Maßnahmen** in 6 sektor- und bereichsübergreifenden, zentralen **Interventionsbereichen**,
- 7 **Transformationsschwerpunkte**, u.a. Biomasse

Förderung Kreislaufwirtschaft

- Basierend auf Umweltförderungsgesetz, **Abschnitt 5c / Kreislaufwirtschaft Förderungsrichtlinie 2024**
- Ziel der Förderung:
 - Reduktion des **Ressourcenverbrauchs**, **effizienten Einsatz von Ressourcen** sowie die Vermeidung und das Recycling von Abfällen
 - Die Herstellung und den **Einsatz von hochqualitativen, schadstoffarmen Sekundärrohstoffen**
 - Nachhaltiges Design und Ausgestaltung von Produkten, Produktionsprozessen und Dienstleistungen → **zirkuläres Design**
 - Die **Verlängerung der Lebensdauer** und **Steigerung der Nutzungsintensität** von Produkten und Intensivierung der Verwendung von Produkten durch gemeinsame Nutzung

Förderung Kreislaufwirtschaft

- **Erste Ausschreibung: Einreichfrist 15. Juli 2024 über 41 Mio. Euro**
- **Förderungsgegenstand:**
 - Zirkuläres Design: Entwicklung und Implementierung von Produkten, Produktnutzung, Prozessen
 - Textilien: nachhaltiges Design, Produktion, ReUse, Recycling
 - stoffliche Verwertung: Abfälle aus dem Bausektor, für die Baustoffindustrie, Faserverbundwerkstoffe, **Holzaschen**
 - Sozialökonomische Betriebe: Textilien, Möbel, E-Geräte
- **Fördersätze:**
 - 40 – 60% nach Unternehmensgröße bzw. 60 - 80% für Machbarkeitsstudien
 - De-minimis und Nicht-Wettbewerbsteilnehmer 80 %

Förderung Kreislaufwirtschaft

- Stoffliche Verwertung von Gips- und Dämmstoff-Abfällen, **Holzaschen** und Faserverbundwerkstoffen
- Anlagen zur stofflichen Verwertung von Holzasche inkl. Anschaffung oder Adaption von Übernahmestationen, Einrichtungen zur Lagerung und von speziell ausgestatteten Transportmitteln

Förderungsfähige Anlagen, Maßnahmen und Kosten sind:

- **Investitionen in die Errichtung, Erweiterung und Adaptierung** von Anlagen zur Aufbereitung von Abfällen
- **Anlagen zur Lagerung**
- Anlagen zum Recycling bzw. der stofflichen Verwertung
- Demonstrations- und Pilotanlagen
- Planungsaufwände (Anlagenplanung, Planung der Sammellogistik) Montage und Installation
- Erstmalige Inbetriebnahme
- weitere für den Betrieb relevante Anlagenteile beispielsweise **spezifische Adaptionen, die für den Transport von Holzasche erforderlich sind**
- Immaterielle Maßnahmen zur Qualifizierung von Arbeitnehmer:innen für Kreislaufwirtschaft, zur Verlängerung der Lebensdauer oder der Steigerung der Nutzungsintensität von Produkten

Reparaturbonus

- 3.500 Partnerbetriebe in Österreich
- Seit der Einführung **Ende April 2022** konnten **über eine 1.000.000 Elektro- und Elektronikgeräte repariert** werden
- 2023: 498.922 Reparaturen mit Reparaturbonus in Höhe von EUR 51,6 Mio. genehmigt. → **109,7 Mio.€ an Investitionen ausgelöst**
- Fortsetzung für weitere zwei Jahre, **92 Mio.€ für 2024 und 32 Mio.€ für 2025.**
- **Ab September** kann man zusätzlich zu Elektro- und Elektronikgeräte für die **Reparatur von Fahrrädern** den Bon beantragen.
- <https://www.reparaturbonus.at/>

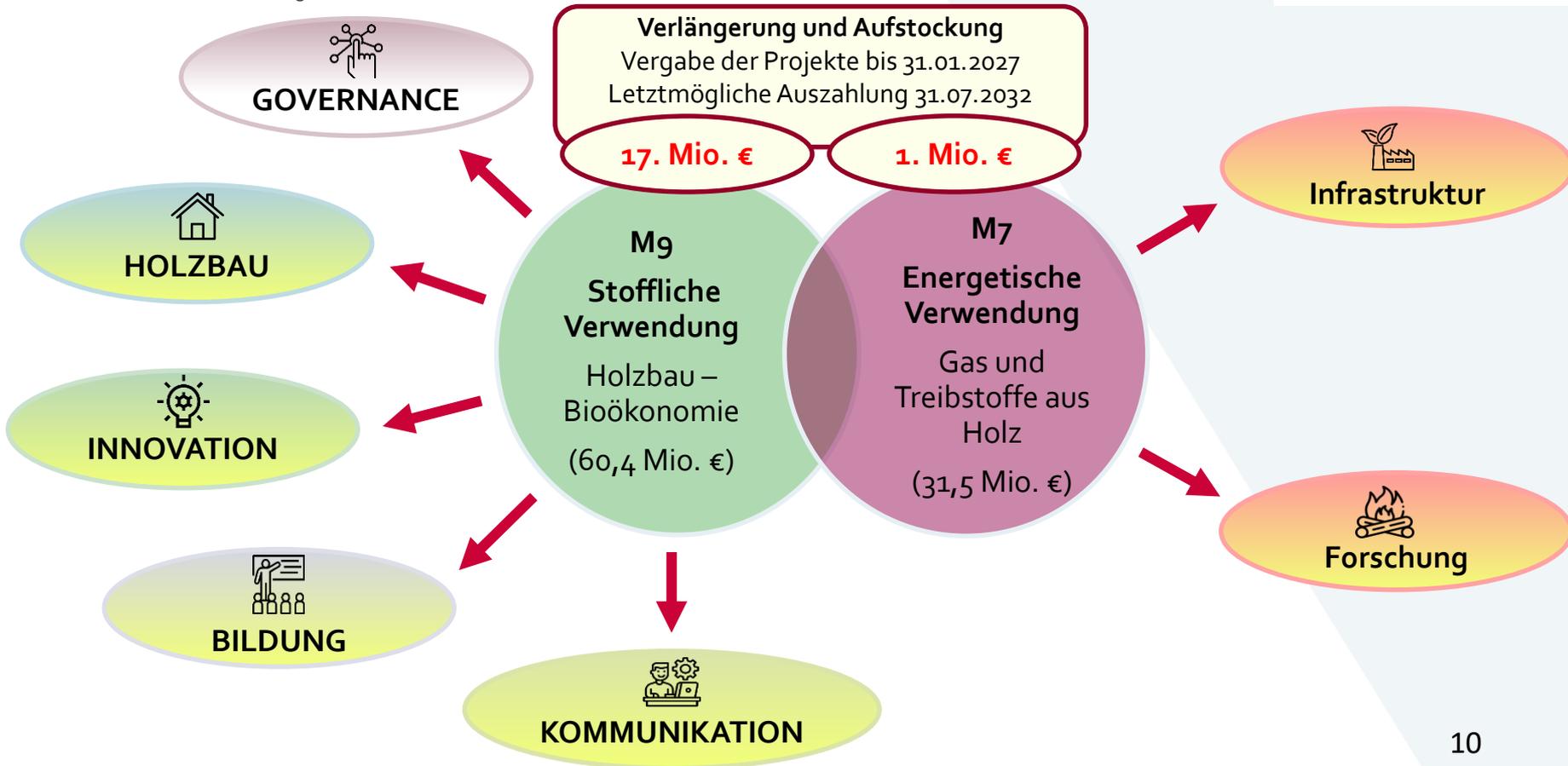
Österreichischer Waldfonds – Maßnahmenbereiche

1. Wiederaufforstung und Pflegemaßnahmen nach Schadereignissen
2. Maßnahmen zur Regulierung der Baumartenzusammensetzung zur Entwicklung klimafitter Wälder
3. Abgeltung von durch Borkenkäferschäden verursachtem Wertverlust
4. Errichtung von Nass- und Trockenlager für Schadholz
5. Mechanische Entrindung als Forstschutzmaßnahme
6. Maßnahmen zur Waldbrandprävention
7. Forschungsmaßnahmen zum Thema „Holzgas und Biotreibstoffe“ sowie Forschungsanlage zur Herstellung von Holzgas und Biotreibstoffen*
8. Forschungsmaßnahmen zum Thema „Klimafitte Wälder“
9. Maßnahmen zur verstärkten Verwendung des Rohstoffes Holz*
10. Maßnahmen zur Förderung der Biodiversität im Wald*

} Österreichische
Holzinitiative

***In Abstimmung (Einvernehmen) mit dem BMK**

Österreichische Holzinitiative



Holzbau (CO₂ Bonus)

- Förderung von Gebäuden für Wohnzwecke oder öffentliche Zwecke und Infrastruktur in großvolumiger Holzbauweise
- **1 Euro je kg verbautem Holz** aus nachweislich nachhaltiger Forstwirtschaft
- Kann sich um weitere 10 Cent pro kg Holz erhöhen, wenn zusätzlich Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen zur Anwendung kommen.
- 5 Calls abgeschlossen, 134 Projekte genehmigt
- Fördersumme 20,7 Mio. €, ca. 53.000 t gebundenes CO₂
- **Nächster Call geplant für 1. Juli 2024**

Weitere Förderungen / Initiativen / Pakete

- EU Programm RRF Flächenrecycling → weiteren Flächenverbrauch an Ortsrändern zu verringern. 2022 bis 2025 insgesamt 8 Mio. € EU-Mittel
 - Nächste Einreichfrist bis 19.07.2024
- Klima- und Energie Fonds → 151,9 Mio.€ für Investitionen in Klimaschutz und Klimawandelanpassung
- UFI-Sanierungsoffensive „Raus aus Öl und Gas“
- UFI Förderung von Wärme- und Kälteversorgungsinfrastrukturen ab 01. Juli 2024
- Transformation der Industrie 2023 bis 2030 → 2,975 Mrd.€
 - Nächste Einreichfrist bis 19.09.2024
- Biodiversitätsfonds 4. Ausschreibung bis 30.09.2024
- ...

- <https://www.umweltfoerderung.at/betriebe/188#currentgrants>
- <https://www.umweltfoerderung.at/betriebe/stoffliche-verwertung-von-gips-und-mineralwolle-abfaellen-holzaschen-und-faserverbundwerkstoffen/neue-foerderbereiche-ab-2024>
- <https://www.umweltfoerderung.at/betriebe/gebaeude-in-holzbauweise-oesterreichische-holzinitiative>
- <https://info.bml.gv.at/themen/wald/waldfonds/oesterreichische-holzinitiative.html>
- <https://www.umweltfoerderung.at/>
- <https://www.klimafonds.gv.at/ausschreibungen/>
- <https://www.reparaturbonus.at/>
- <https://www.biodiversitaetsfonds.com/#schwerpunkte>

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

DI Josef E. Galdberger
BMK Abteilung V/7 – Integrierte Produktpolitik, betrieblicher
Umweltschutz und Umwelttechnologien
biooekonomie@bmk.gv.at