



**Wildnis
Dürrenstein-Lassingtal**
URSPRÜNGLICH UND UNBÄNDIG



**klima
partnerschaft.at**
WILDERNESS FOR FUTURE



unesco
World Heritage Site

Wildnisgebiet Dürrenstein – Lassingtal

Wildnis für die Zukunft

Schönemann Nina
Schutzgebietsverwaltung Wildnis Dürrenstein-Lassingtal

Wildnisgebiet Dürrenstein - Lassingtal

- IUCN Kategorie
 - Ia (strenges Naturreservat)
 - Ib (Wildnisgebiet)
- UNESCO Weltnaturerbe
- 7000 ha

**Beschützt den letzten
Urwaldrest der Alpen**

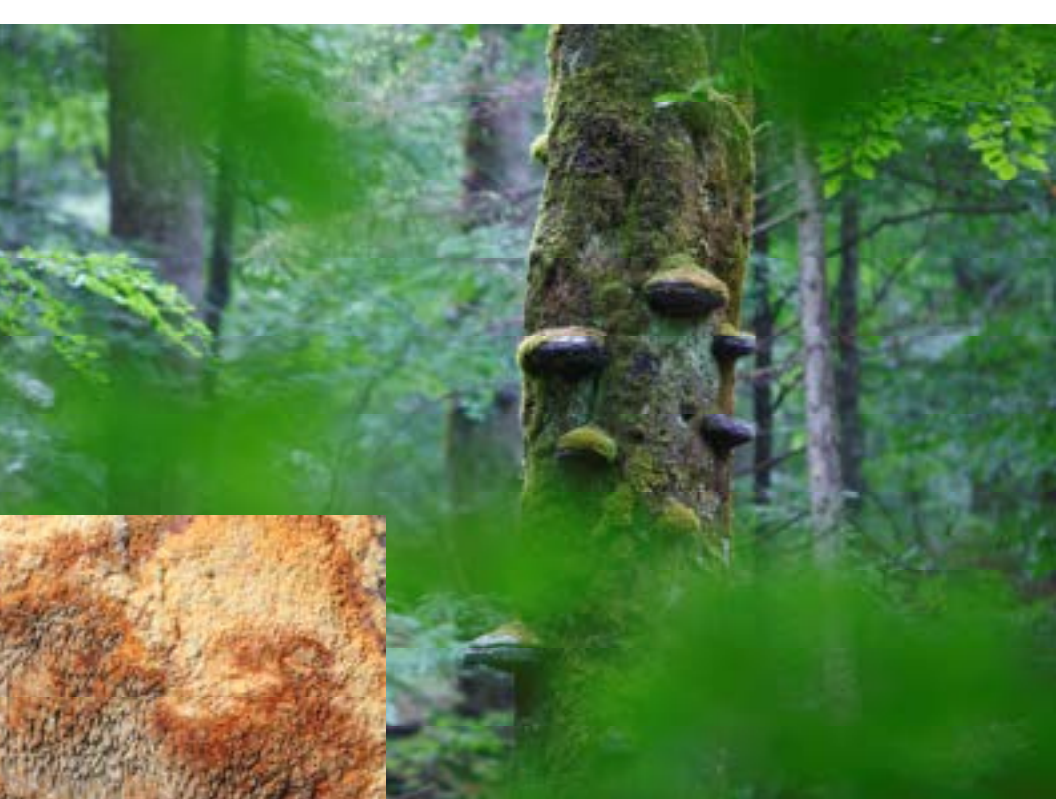
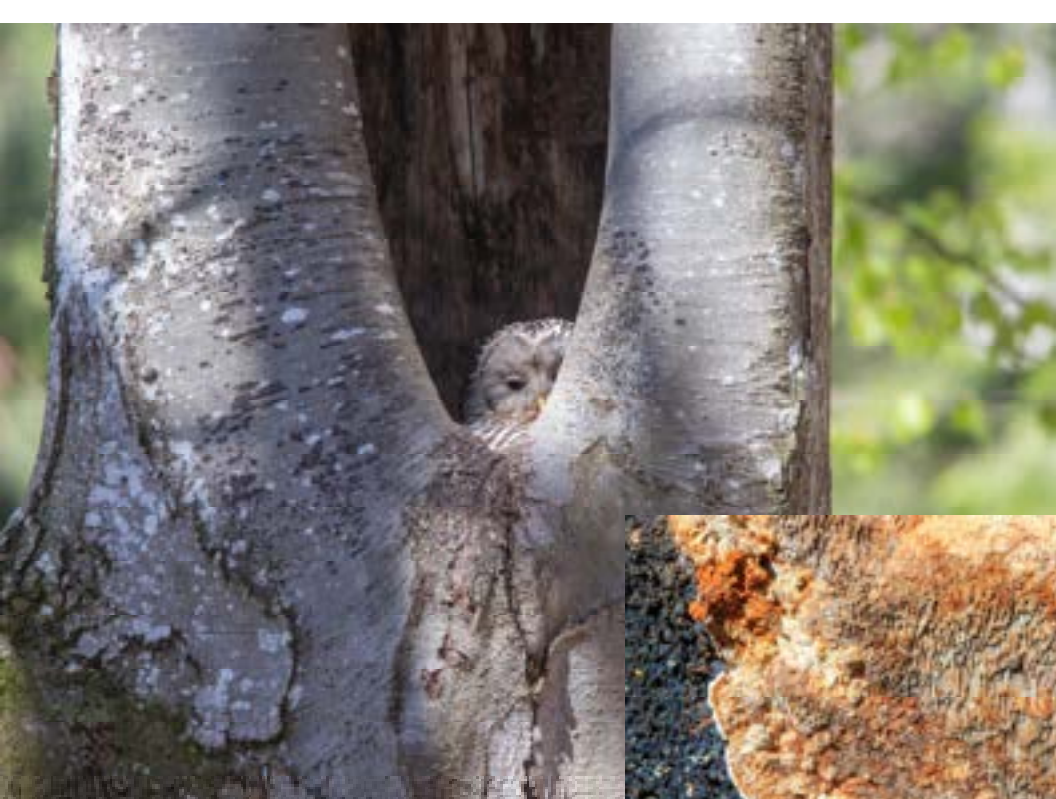




Wald ist mehr, als die Summe der Bäume.

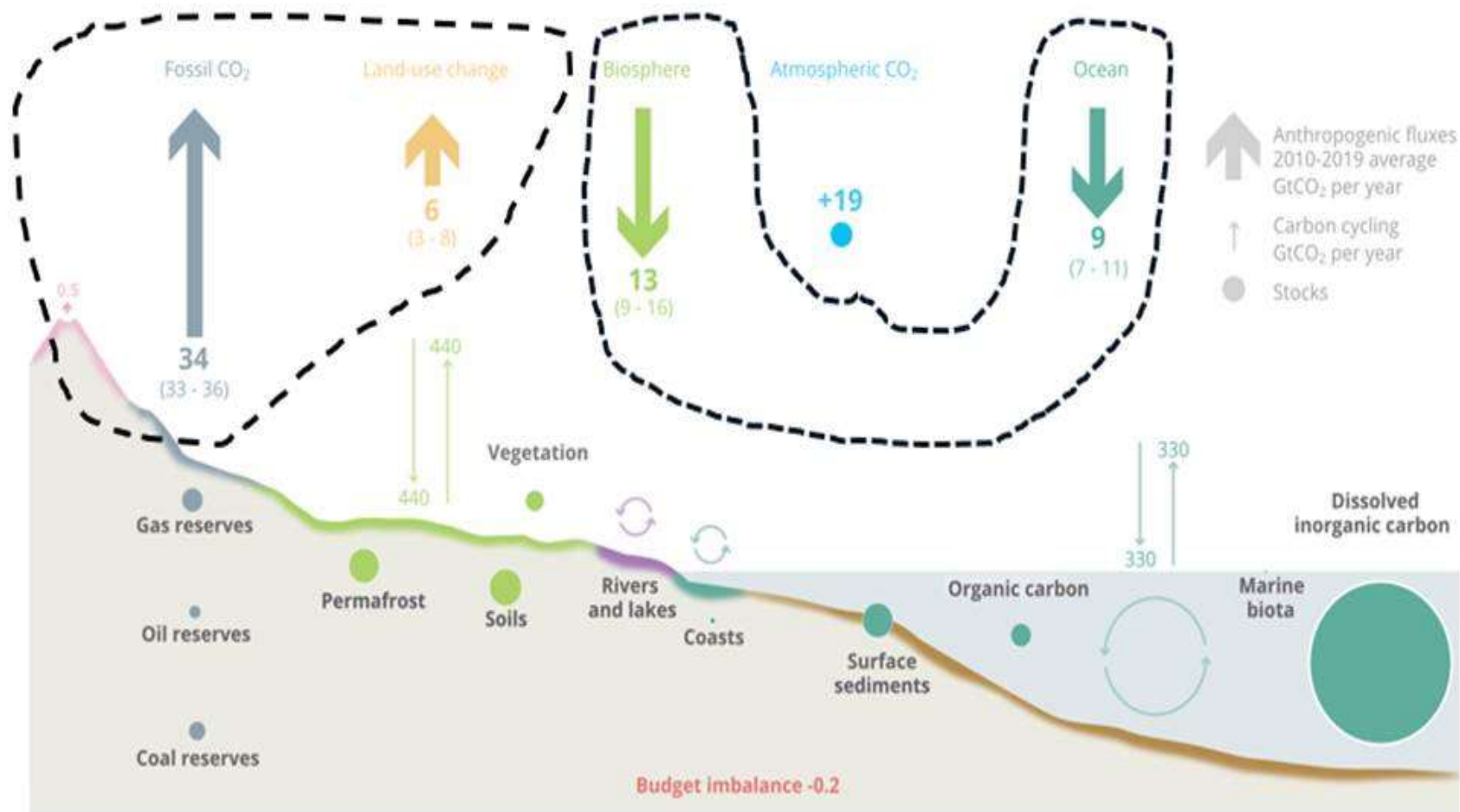
Wald ist ein Ökosystem!





Anthropogenic Störung des globalen Kohlenstoffkreislaufs

Perturbation of the global carbon cycle caused by anthropogenic activities, averaged globally for the decade 2010–2019 (GtCO₂/yr)



The budget imbalance is the difference between the estimated emissions and sinks.

Grenzen der nachwachsenden Rohstoffe (Biomasse)

Total global harvest of Biomass 2018 appr. 11 400 Mt*

Davon ca. 1710 Mt für Nahrung und **6610 Mt** als Tierfutter!

ca. 3100 Mt für
andere Nutzung:

Achtung: bringen nur ~ 40%
des Heizwertes pro Tonne!

Biomasse als Energie-Träger (Mt)	Holz	Agro	Fossil
	1140	308	15000
Biomasse materielle Nutzung (Mt)	Holz	Agro	Beton
	1254	376	30000

das Meiste davon ist nicht nachhaltig!

Wäre einziges Potential für Verschiebung
der Nutzung, aber besser als Biodiv- und
Sequestrierungs-Flächen genutzt

Ersatz-„Bedarf“ an Biomasse
wäre mehr als **zwanzigfach!**

Ersatz-„Bedarf“ an Biomasse
wäre etwa **zwanzigfach!**

„Bio“-Ökonomie erfordert zuerst **WENIGER VERBRAUCH**
→ massive Dematerialisierung (Stocks erhalten!)
& technogene Sonnen-Energie!

*) Aus: Biobased Resources and Value Chains, 2018 (based on Raschke and Carus 2012)

Bedeutung von Schutzgebieten

- **Erkenntnisgewinn**
- **Biodiversität:**
 - Vielfalt von Arten, Genen und Ökosystemen
- **Klimawandel:**
 - Speicherleistung von CO₂



Der Zustand von Schutzgebieten ist ausschlaggebend!!!





**klima
partnerschaft.at**
WILDERNESS FOR FUTURE

DIE VISION

- **Entschleunigung** des Klimawandels und Artensterbens
- Umsetzung **erfolgreicher Schutzmaßnahmen**
- Echte **Nettowirkung** für Klima und Natur

www.klimapartnerschaft.at

Globalverständnis bedeutet global denken und lokal handeln!



**Wildnis
Dürrenstein-Lassingtal**
URSPRÜNGLICH UND UNBÄNDIG



**klima
partnerschaft.at**
WILDERNESS FOR FUTURE



unesco
World Heritage Site

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Schönemann Nina
Schutzgebietsverwaltung Wildnis Dürrenstein-Lassingtal