





# Energieholz/Holzenergie

Freitag 7. Oktober 2022



# Energieholz WLH bisher (nur Schnitzel, ohne Stückholz)

- Vermarktete Menge WLH 2012 bis 2020  
→ 5'000 bis 10'000 Sm<sup>3</sup>/Jahr
- Abhängig von
  - Gesamt-Nutzung
  - Anteil Zwangsnutzungen
  - Anteil Landschaftspflegeholz
  - Sortierung (Anteil Krono, Anteil Stückholz)
  - Preis
    - je tiefer, desto mehr bleibt im Wald
    - je höher der Krono-Preis, desto weniger Schnitzel

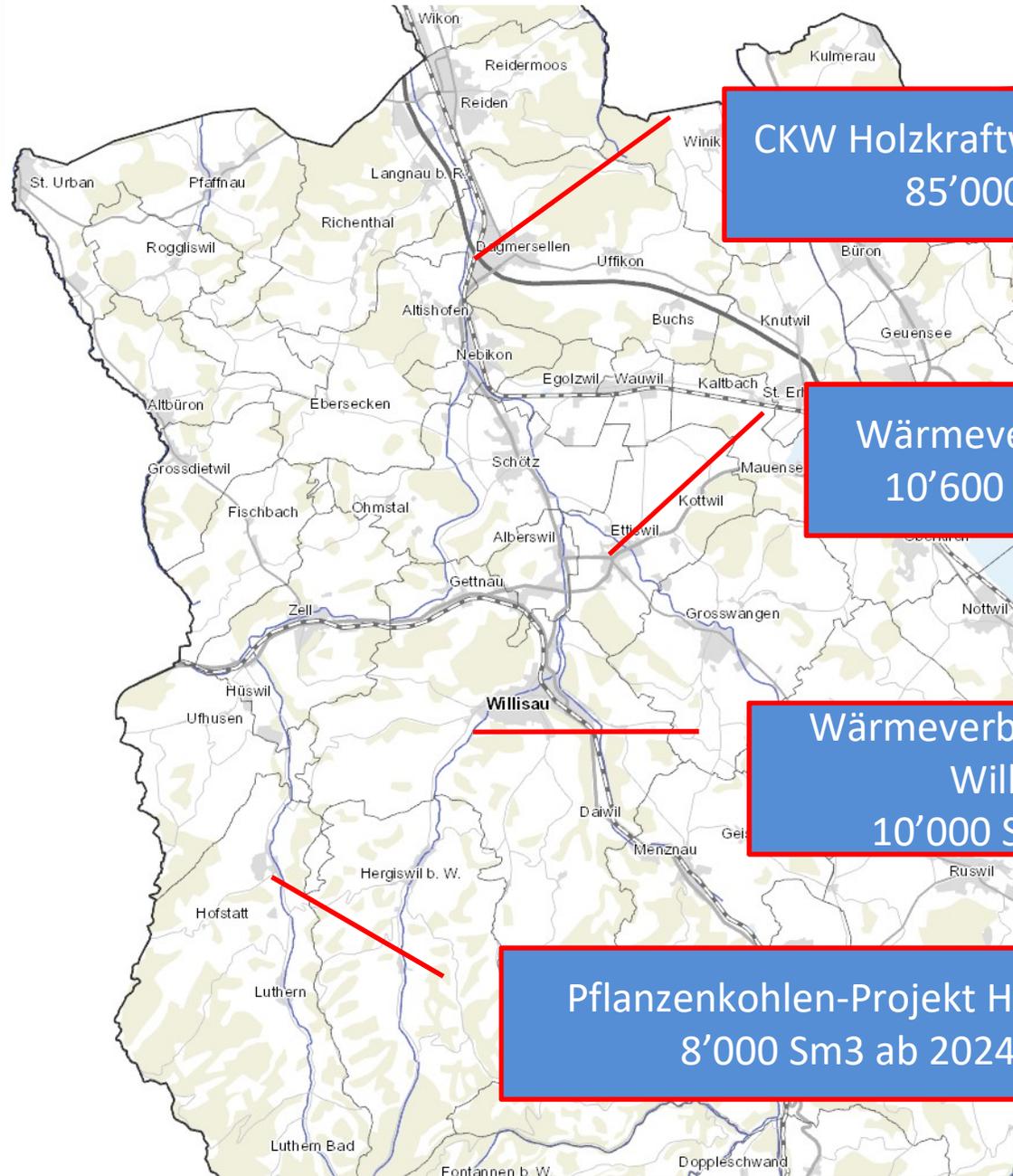


# Schnitzelkäufer WLH

- Bürli Trocknungsanlage Alberswil
- Regio Chäsi Kottwil
- Begegnungszentrum Innermoos Luthern
- Diverse Hackunternehmer
- Diverse Wärmeverbände
- Eigenverbrauch Waldeigentümer



# Aktuelle Projekte



CKW Holzkraftwerk Dagmersellen  
85'000 Sm<sup>3</sup> ab ?

Wärmeverbund Ettiswil  
10'600 Sm<sup>3</sup> ab 2026

Wärmeverbund Schlossfeld  
Willisau AG  
10'000 Sm<sup>3</sup> ab 2025

Pflanzenkohlen-Projekt Hofstatt  
8'000 Sm<sup>3</sup> ab 2024



## Zunahme Schnitzelmengen WLH in Zukunft

- Mehrnutzung
- höherer Anteil Laubholz
- höherer Preis
- mehr Zwangsnutzungen (Stürme, Käfer)
- Sortiment aktiver angehen wenn Absatz vorhanden
- verschiedene Qualitäten für verschiedene Käufer



# Lagerung von Schnitzelholz

- Holzschnitzel sind ein eigenes Sortiment
- Sauberes Holz
- Wenn möglich auf Läger
- Lagerort absprechen (Lagerdauer)
- an LKW-Strasse









## Preisgestaltung ist abhängig von

- Baumarten
- Stückigkeit
- Anteil Äste, Laub und Reisig
- Energie-Markt (Öl, Gas, Strom)
  
- Mehraufwand Hacken/Transport wegen
  - Kleinmengen
  - Zugänglichkeit
  - Schlechter Lagerung













