



**Stadt Leun (06.10.2022)**

Vorstellung Wirtschaftsplan 2023

**1. Einleitung**  
Klimawandel und die Folgen

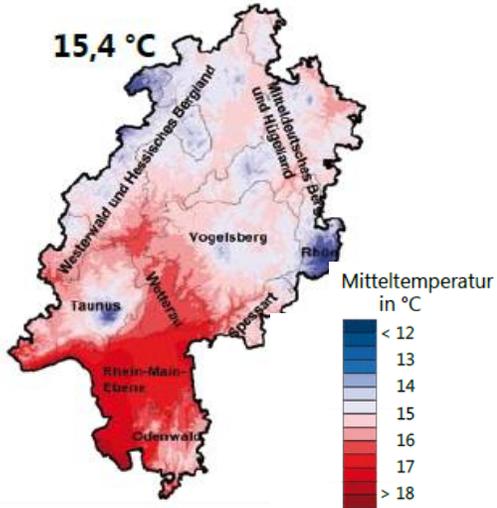
**2. Wirtschaftsplan Forst 2023**  
Vorstellung des Wirtschaftsplans Forst 2023

**3. Abschlussdiskussion**  
Fragen und Diskussion

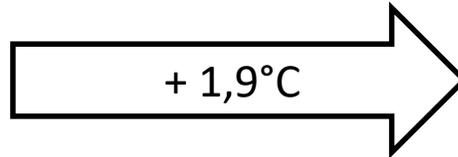


# Veränderung von Temperatur & Niederschlag

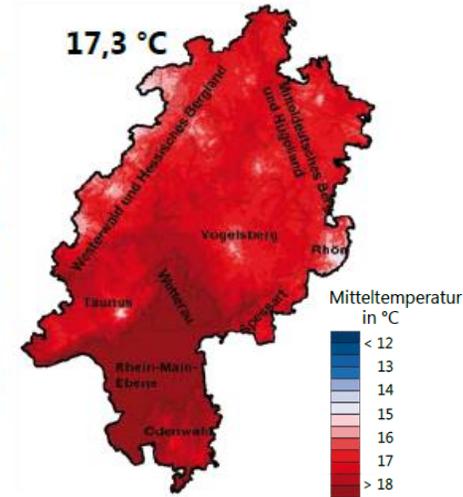
heute (1981 - 2010)



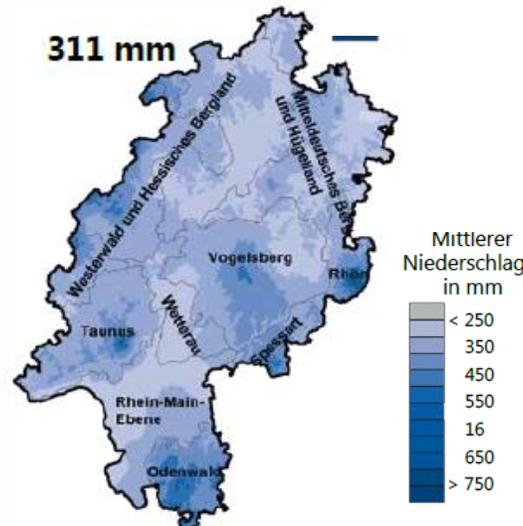
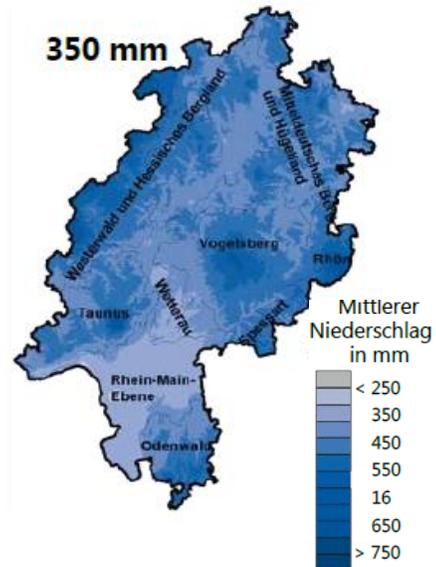
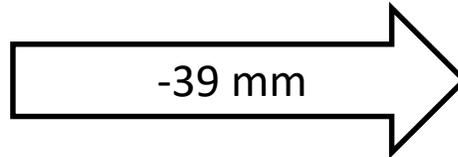
Temperatur



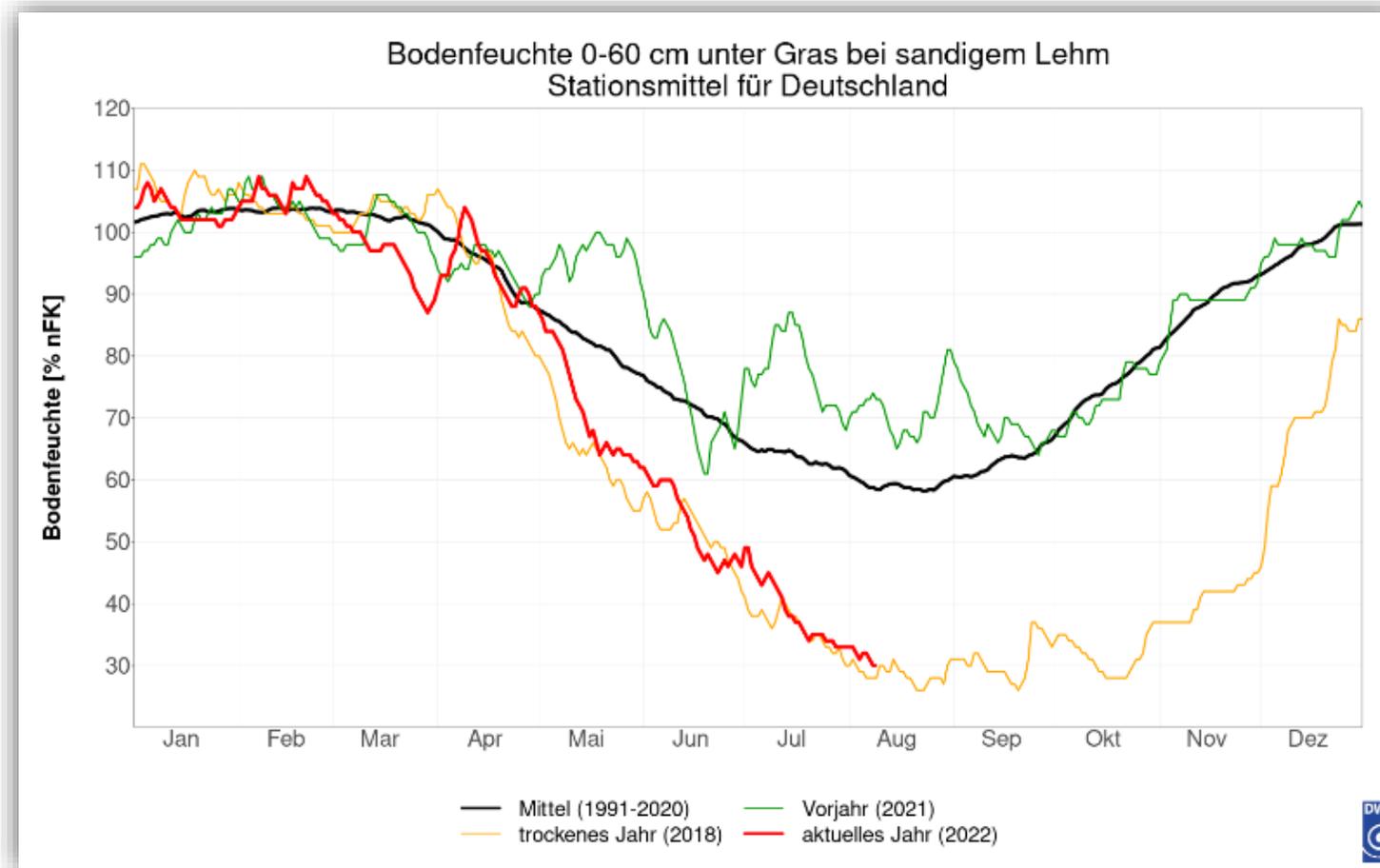
in Zukunft (2041 - 2070)



Niederschlag



# Bodenfeuchte 2022 (Deutschland)



**Die Witterung im Jahr 2022 hat bisher einen vergleichbaren Verlauf wie im Jahr 2018**

## Zustand der hessischen Wälder

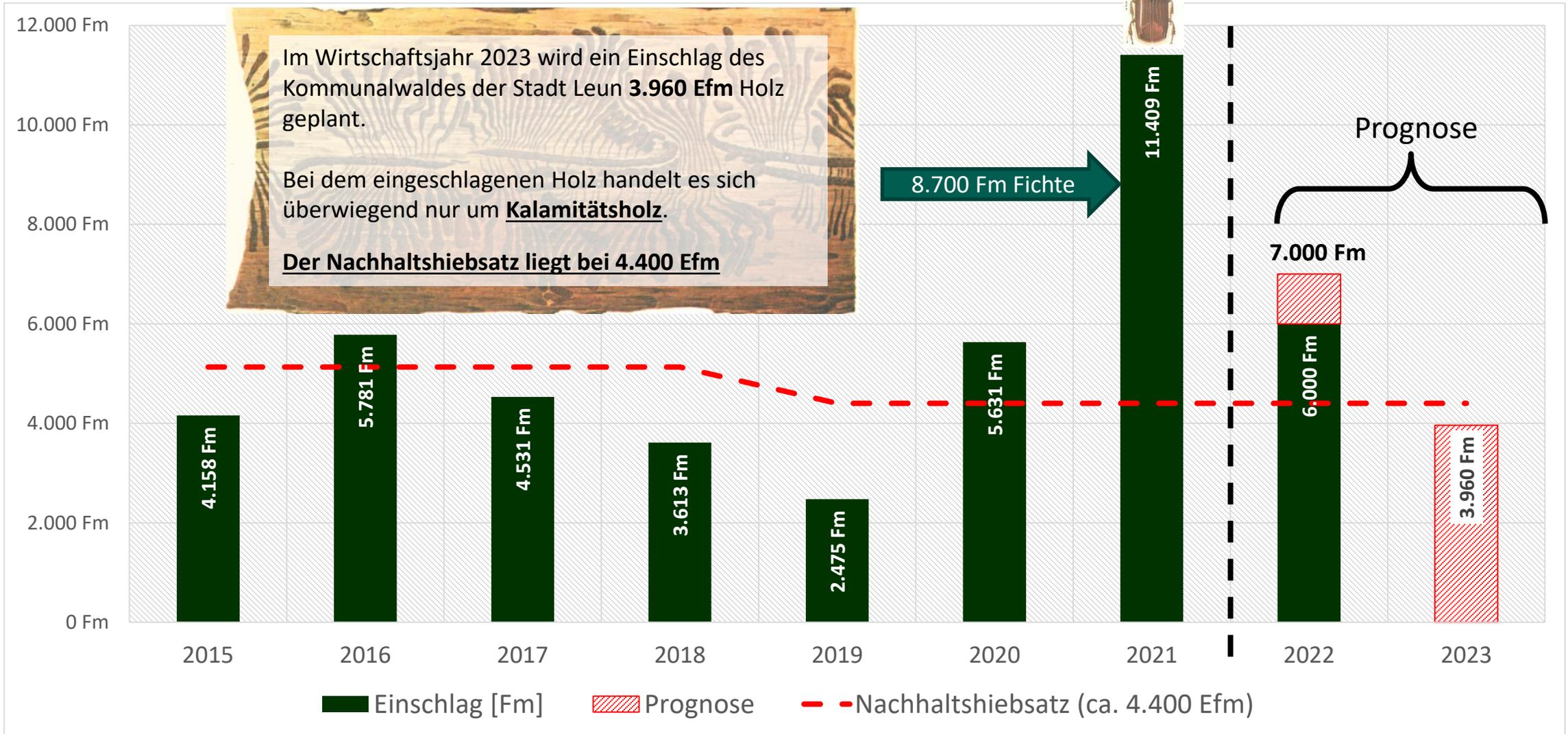
Das in dieser Dimension zumindest seit Jahrzehnten erstmalige Zusammentreffen von großen **Sturmschäden**, langanhaltender **Dürre** und Rekordtemperaturen hat zu einer hochbrisanten Waldschutzlage und national zu einer Destabilisierung der Waldbestände geführt.

Die Ergebnisse der Waldzustandsaufnahmen 2021 belegen für den hessischen Wald einen seit 2019 anhaltend schlechten Vitalitätszustand.

Nach der erheblichen Verschlechterung des Vitalitätszustandes hessischer Wälder in 2019 und 2020 hat sich das Schadniveau 2021 nicht verbessert. In den letzten drei Jahren ist eine starke Destabilisierung der hessischen Wälder eingetreten.

→ Die Situation ist dramatisch!

# Übersicht Gesamteinschlag



# Vorgehen bei der Wiederbewaldung

## 1. Kleinere Schadflächen

- Sukzession

## 2. Größere Freiflächen

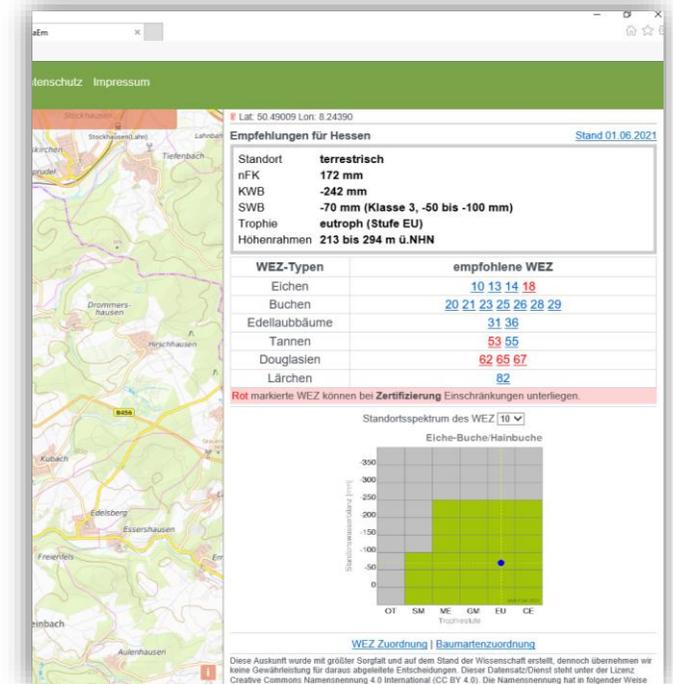
- Priorisierung (Potential der NV, Pflanzung)

## 3. Waldentwicklungsziel

- Standortwasserbilanz
- Nährstoffausstattung

## 4. Kapazitäten:

- Finanziell
- **Pflanzenverfügbarkeit (→ HKE)**
- Arbeitskräfte



Entscheidungshilfen zur  
klimaangepassten Baumartenwahl  
<https://www.nw-fva.de/BaEm/>

## Übersicht der angelegten Kulturfläche:

<u>2021</u>	4,0 ha
<u>2022</u>	ca. 10,0 ha
	<u>ca. 14,0 ha</u>

Projekt zur Aufforstung des Waldes  
„Baumspenden für den Klimaschutz-Bürgerwald Leun“  
Einladung zur Pflanzaktion am 02.04.2022

 HessenForst  
MEHR WALD  
MEHR MENSCH



## Waldbrandgefahr

Nachdem bereits die Monate Mai und Juni (2022) viel zu trocken waren, kam es seit Mitte Juli zu einer deutlichen Zunahme der Waldbrandgefahr. Allein in diesem Zeitraum gab es in Hessen über 150 Waldbrände auf einer Gesamtfläche von rund 115 Hektar.



**Bild: Waldbrand bei Heckholzhausen am Sonntag, den 04.09.2022**



## 1. **Einleitung**

Klimawandel und die Folgen

## 2. **Wirtschaftsplan Forst 2023**

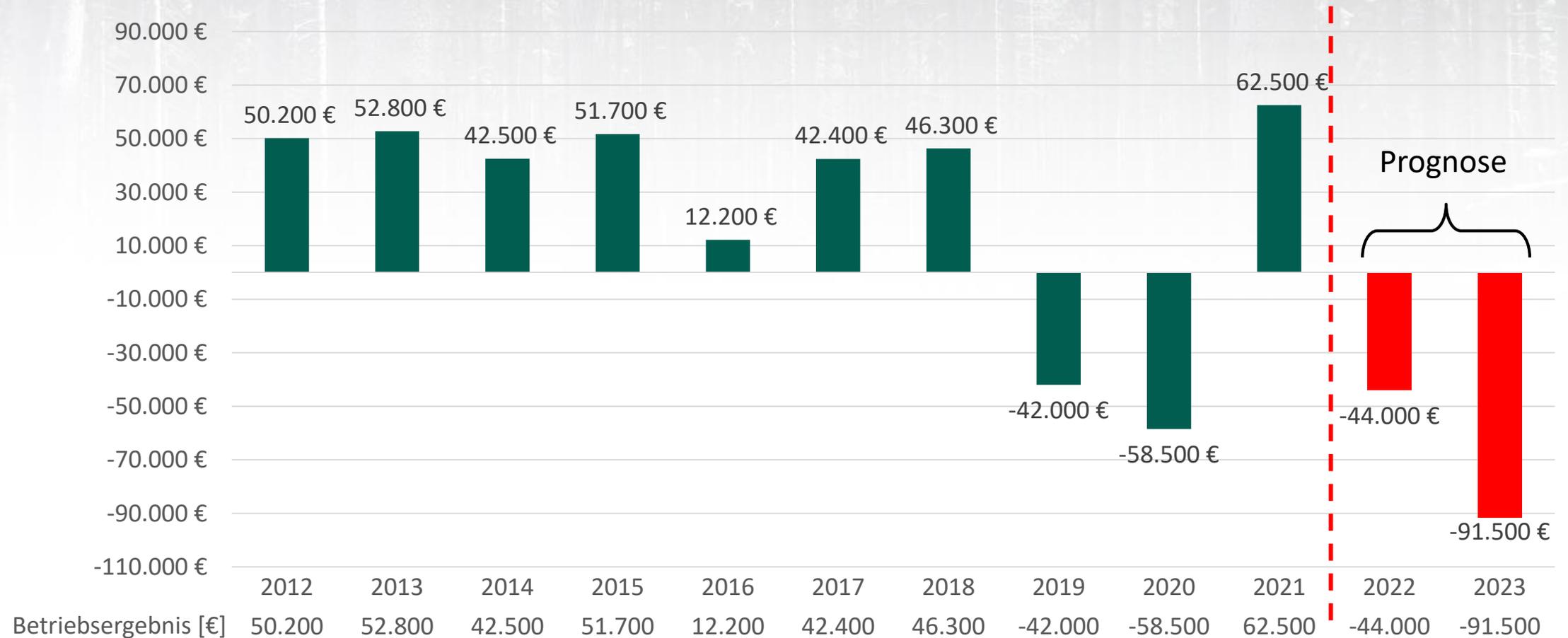
Vorstellung des Wirtschaftsplans Forst 2023

## 3. **Abschlussdiskussion**

Fragen und Diskussion



## Übersicht Betriebsergebnisse [€]



## Geplanter Holzeinschlag (Holzernte)

### Gesamt 3.960 Fm

➔ Davon sind verkaufsfähig: 3.570 Fm

- **1.450 Fm Buche** mit Schwerpunkt auf schlechteren Sortimenten, da vor allem in älterer Buche nur Zwangsnutzung geplant ist
  - **1.045 Fm Fichte**, komplett als Zwangsnutzung geplant
  - 285 Fm Eiche und sonst. Laubholz
  - 290 Fm Douglasie
  - 375 Fm Kiefer, es gibt nächstes Jahr einen Schwerpunkt
  - 117 Fm Lärche
- **865 Fm motormanuell durch eig. Forstwirte**
  - **685 Fm motormanuell durch Unternehmer**
  - **2.025 Fm durch Harvester**



## Darstellung der Einnahmen

Position	Betrag
Holzverkauf ( <i>Erlösprognose HVO Taunus Westerwald</i> )	286.200 €
Brennholzverkauf durch Stadtverwaltung	6.000 €
Leistungsverrechnung Bauhoftätigkeit	40.250 €
Planungsgeld Pumpspeicherwerk	6.000 €
Fördermittel des Landes (vorsichtig kalkuliert)	9.600 €
Entnahme Forstrücklage für Pflanzen + Pflanzung	27.000 €
<b>Einnahmen:</b>	<b>375.050 €</b>

# Wirtschaftsplan Forst 2023

## Darstellung der Ausgabe

Position	Betrag
<b>Lohn- und Lohnnebenkosten</b>	192.400 €
<b>Unternehmerleistung in der Holzernte</b> (Seilschlepper, Harvester, Forwarder)	150.000 €
<b>Wegebau</b>	6.000 €
<b>Pflanzen inkl. Pflanzdienstleistung</b>	27.000 €
<b>Beförsterungskosten (inkl. Kosten HVO)</b>	33.700 €
<b>Sonstige Positionen</b> (Steuern, Versicherungen, Treib- und Betriebsstoffe, Reparaturen KFZ und MS, Abschreibung KFZ, Telefon, kleinere Anschaffungen)	57.400 €
<b>Ausgaben:</b>	<b>-466.500 €</b>

# Wirtschaftsplan Forst 2023

## Gesamtergebnis

Einnahmen:	375.050 €
Ausgaben:	- 466.500 €
<b>Defizit:</b>	<b>-91.500 €</b>

## 1. **Einleitung**

Klimawandel und die Folgen

## 2. **Wirtschaftsplan Forst 2023**

Vorstellung des Wirtschaftsplans Forst 2023

## 3. **Abschlussdiskussion**

Fragen und Diskussion





MEHR WALD.  
MEHR MENSCH.

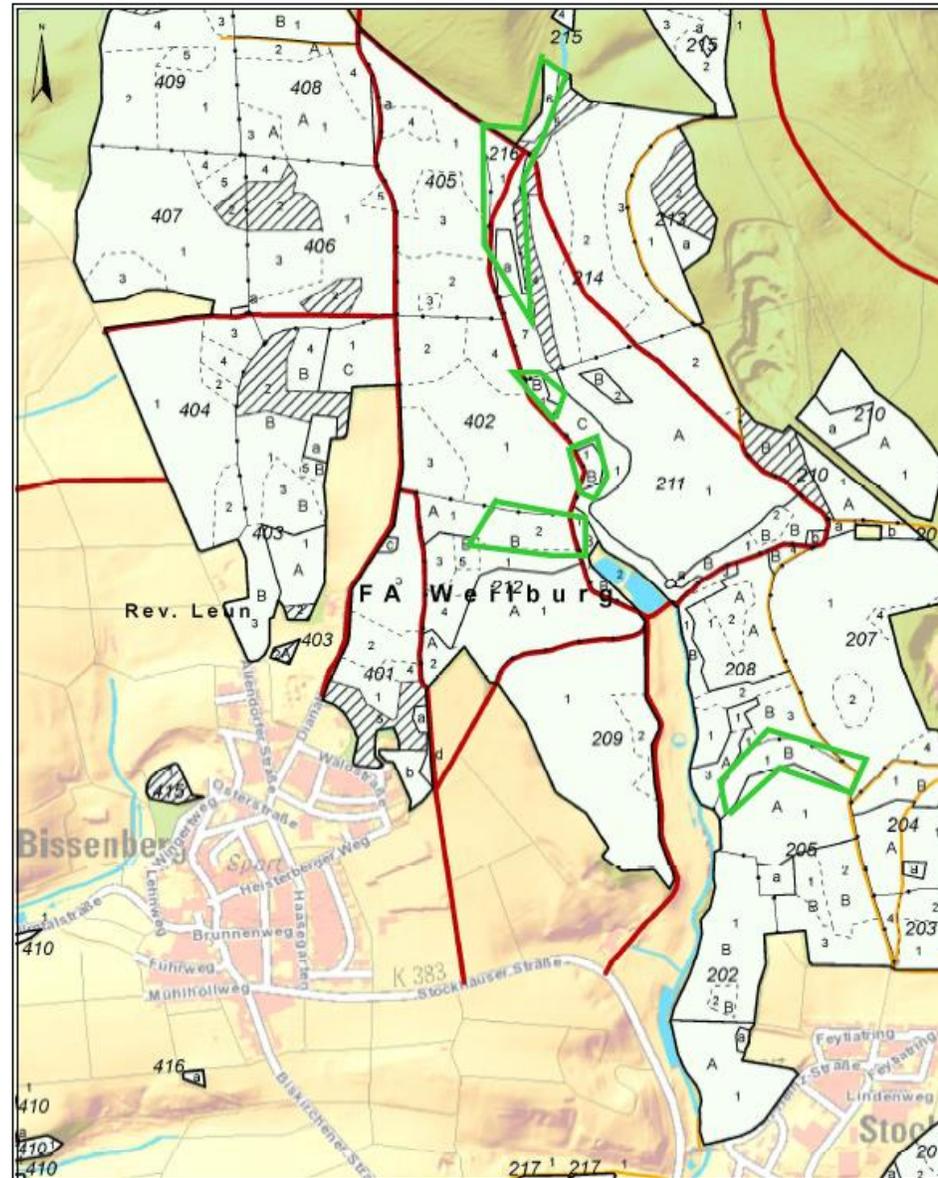
Beständigkeit.

Lebendigkeit.

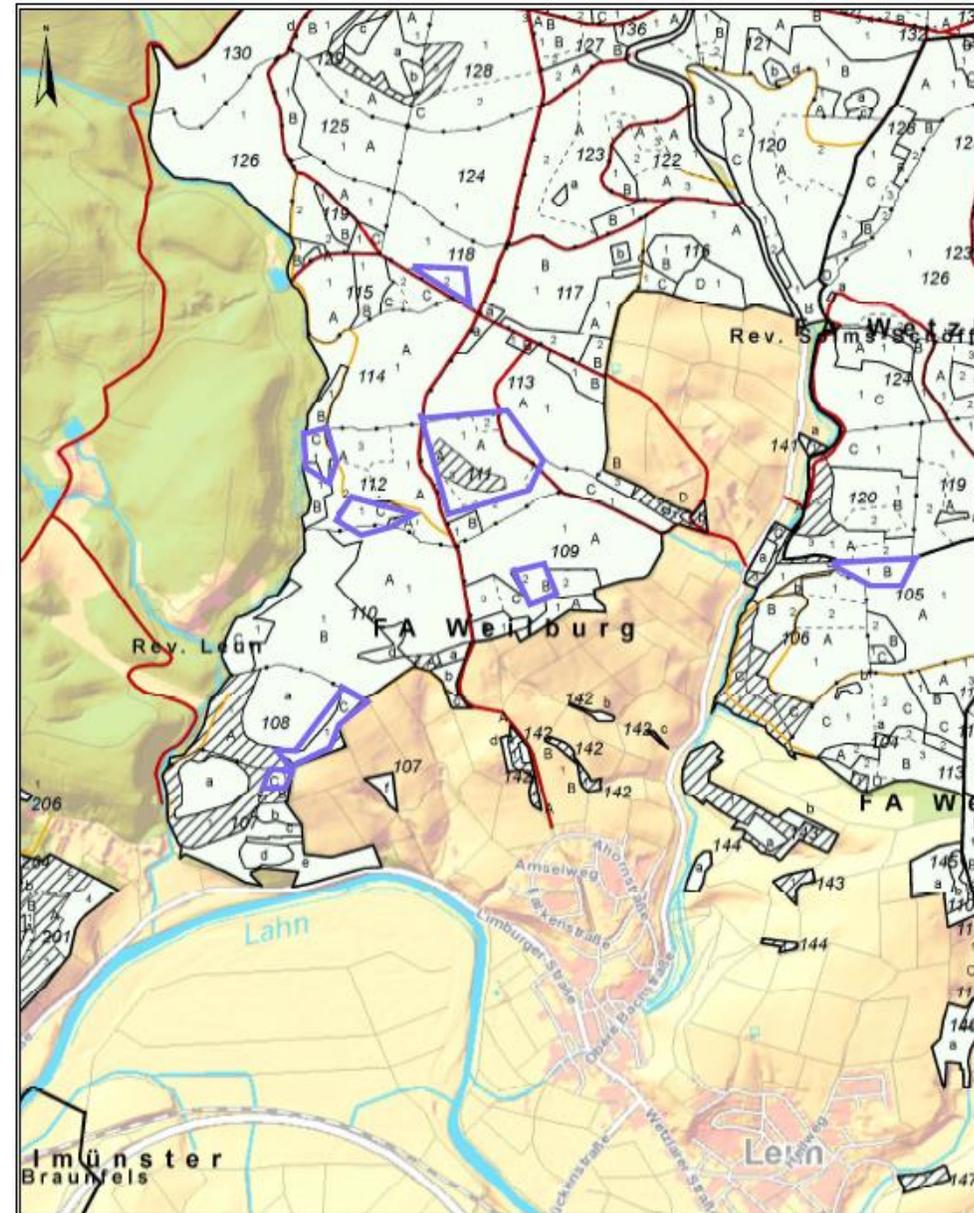
Wachstum.

# Darstellung der für 2023 geplanten Maßnahmen

## Aufforstungsschwerpunkt



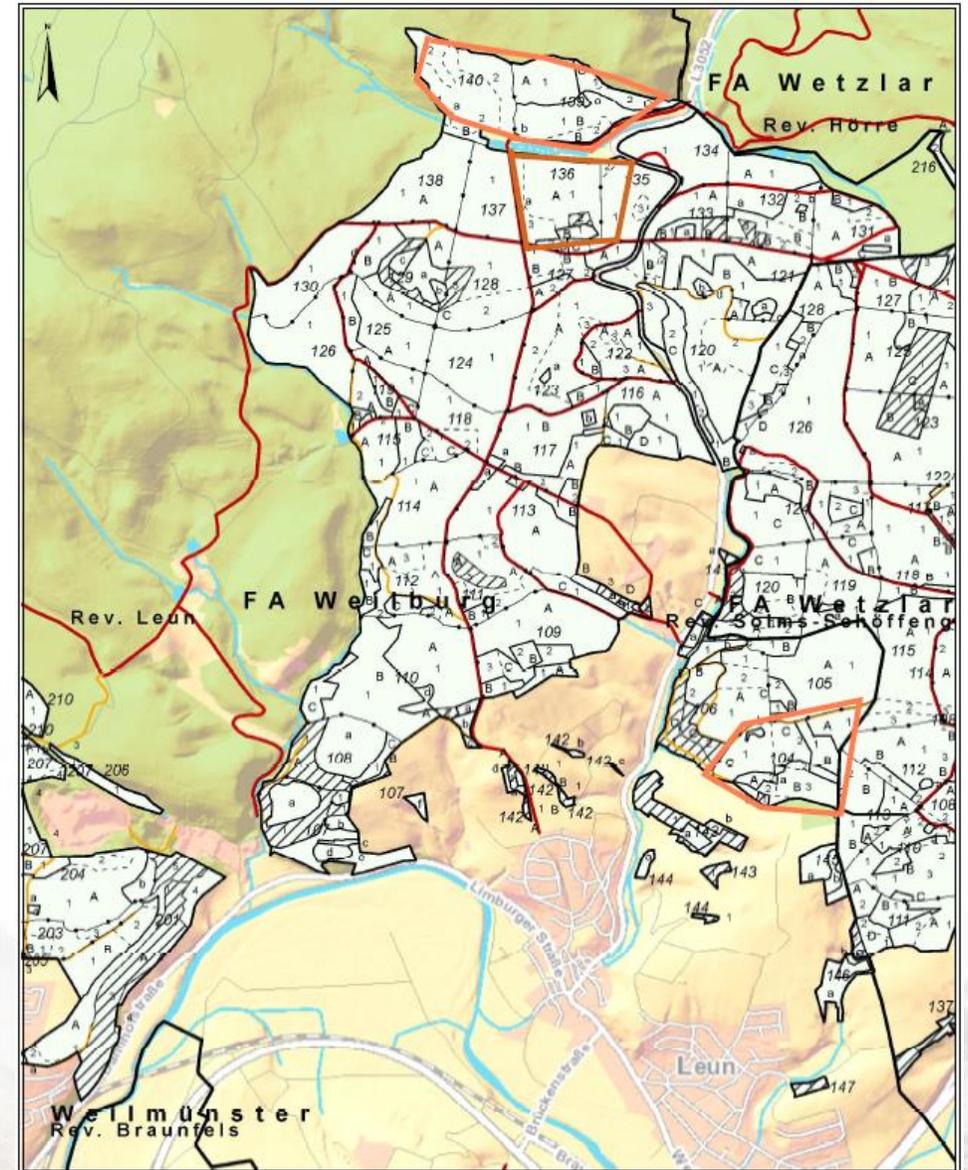
Darstellung der für 2023 geplanten Maßnahmen  
**Schwerpunkt Läuterung/Ästung**



# Darstellung der für 2023 geplanten Maßnahmen geplanter Holzeinschlag

Harvester

motormanuell





MEHR WALD.  
MEHR MENSCH.

Beständigkeit.

Lebendigkeit.

Wachstum.