



# Wald in Schwelm

## Gegenwart und Zukunft



[www.wald-und-holz.nrw.de](http://www.wald-und-holz.nrw.de)

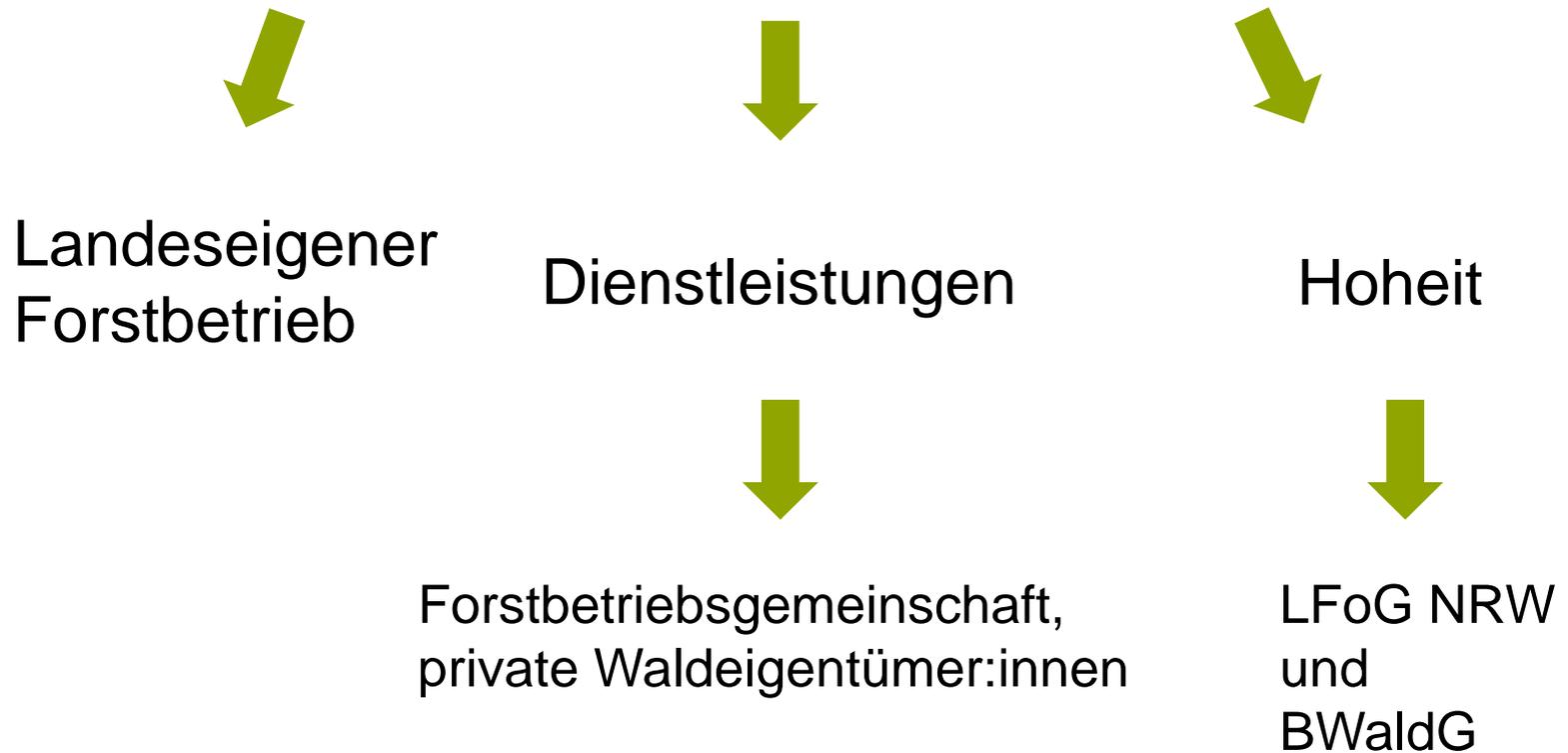


## Lukas Achenbach

- Alter: 27 Jahre
- Revierförster im Forstbetriebsbezirk Ennepetal (mit Schwelm)
- Ausbildung zum Forstwirt
- Studium der Forstwirtschaft in Göttingen
- Anwärterjahr im Regionalforstamt Ruhrgebiet
  - Reviere Dorsten und Haltern am See



## Wald und Holz NRW





## Wald im FBB Ennepetal (mit Schwelm)

---

### Hoheitsfläche Wald

3.125 ha

---

### Privatwald

2.418 ha

---

### FBG-Flächen

1.700 ha

---



## Wald der Stadt Schwelm und des Verschönerungsverein

- Stadt Schwelm = 142,47 ha
- Verschönerungsverein Schwelm = 46,89 ha

Stichtag 01.01.2019



## Waldzustandsbericht 2020

Der Wald in NRW wies im Jahr 2020 den schlechtesten Kronenzustand seit Beginn der Erhebungen 1984 auf

- 44 % deutliche Kronenverlichtung
- 33 % schwach verlichtet
- 23 % keine Verlichtung



## Situation in Schwelm

### Fichten

- sind aufgrund der Trockenheit und der Borkenkäfer größtenteils abgestorben
- große Kahlfelder sind entstanden
- Restflächen noch vorhanden (noch lebendig, tot oder absterbend)

### Laubholz

- Einzelbäume sind vermehrt abgestorben



## Was passiert mit den Freiflächen?

- Entscheidung liegt bei den Waldeigentümer:innen
- Unterstützung durch Wald und Holz NRW
  - Waldbaukonzept NRW
  - Wiederbewaldungskonzept
  - Fördergelder



## Waldbaukonzept NRW

- Inhalt:
  - Beschreibung von Waldentwicklungstypen (WET)
  - und auf welchen Standorten die WET geeignet sind
  - nach aktuellen forstwissenschaftlichen Erkenntnissen
  
- Ziel: standortgerechte Mischwälder
  - 4 geeignete Baumarten auf einer Fläche





## Anwendung des Waldbaukonzepts NRW

### Abteilung 106 A1

- Nährstoffe = nährstoffarm
- Wasserhaushalt = (sehr) frisch



# Anwendung des Waldbaukonzepts NRW

## Mögliche WET

- WET 20 = Rotbuchenmischwald
  - WET 92 = Douglasie mit Rotbuche
  - WET 42 = Roteichenmischwald
- + zusätzlich Vogelkirsche, Esskastanie, Aspe, Birke, Küstentanne etc.



**Ende**