



Stürme, Dürre, Borkenkäfer Waldschäden im Rhein- Sieg-Kreis

Umweltausschuss des Rhein-Sieg-Kreises 20. 3. 2019

Friederike bei Obereiper Mühle

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen



Nasser Boden im Januar 2018

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen



Bodendürre - Ausgangssituation Frühjahr 2019

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen

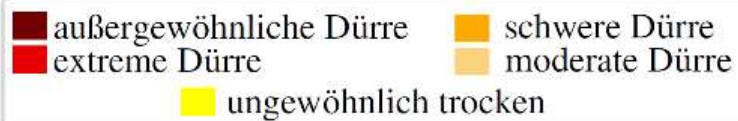
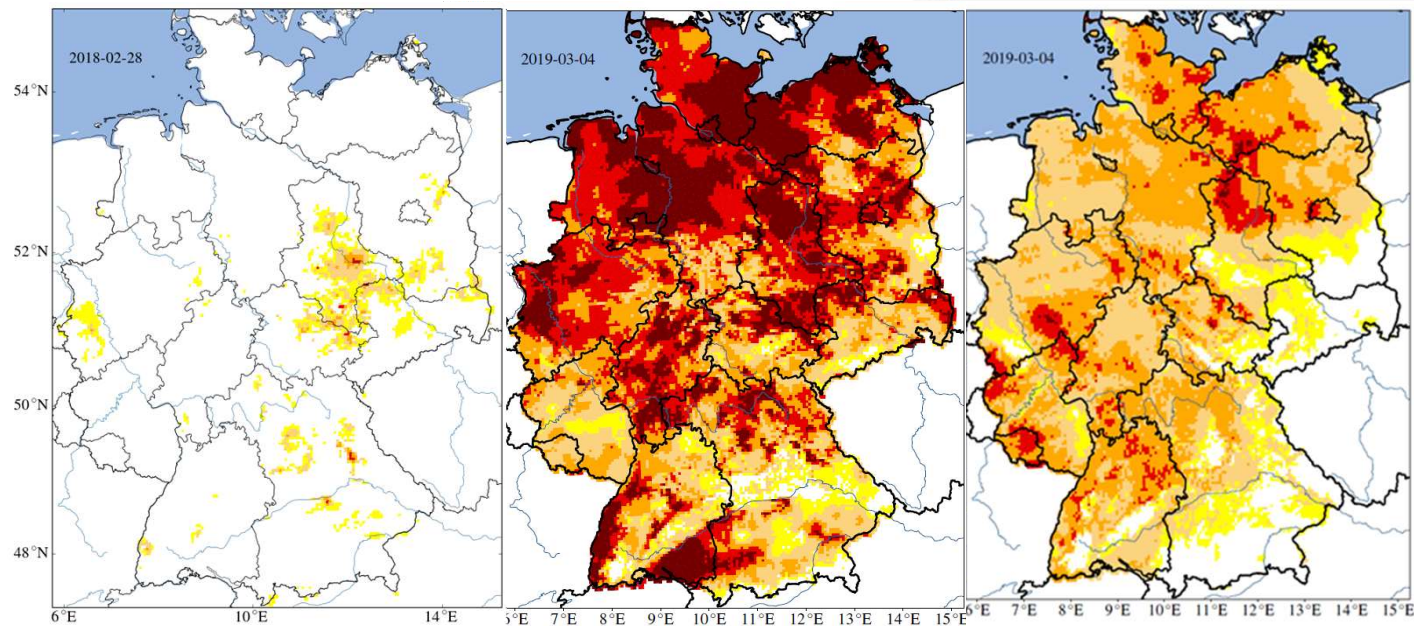


Aktueller Zustand des Bodens verglichen mit dem langjährigen Mittel (Dürremonitor)

28.02.18 bis 1,80 m Tiefe
Tiefe

04.03.19 bis 1,80 m Tiefe

04.03.19 bis 0,25 m



Quelle: Mitteldeutsches Klimabüro/Helmholz-Zentrum

Entwicklung im Sommer 2018

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen



Stadtwald Siegburg

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen



Größerer Waldbesitz in Ruppichteroth

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen



B 478 Bröltal Ortseingang Ruppichteroth, Verkehrssicherungsproblematik

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen



Kahlflächen nach Käfer und Sturm

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen



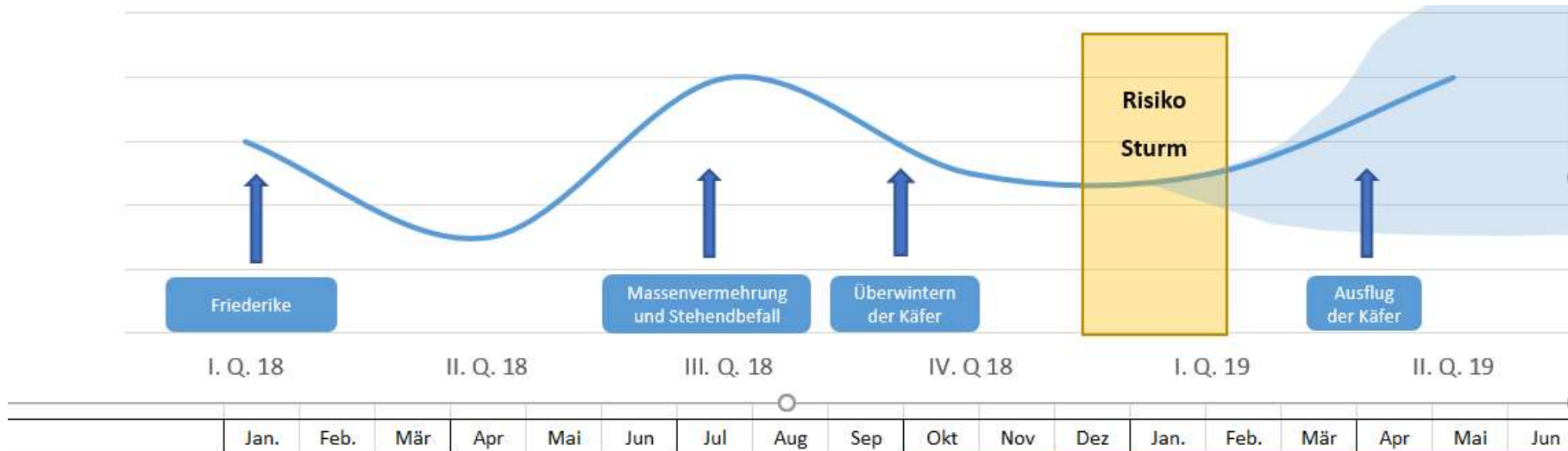
Nadelabfall und Spechtabschläge

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen





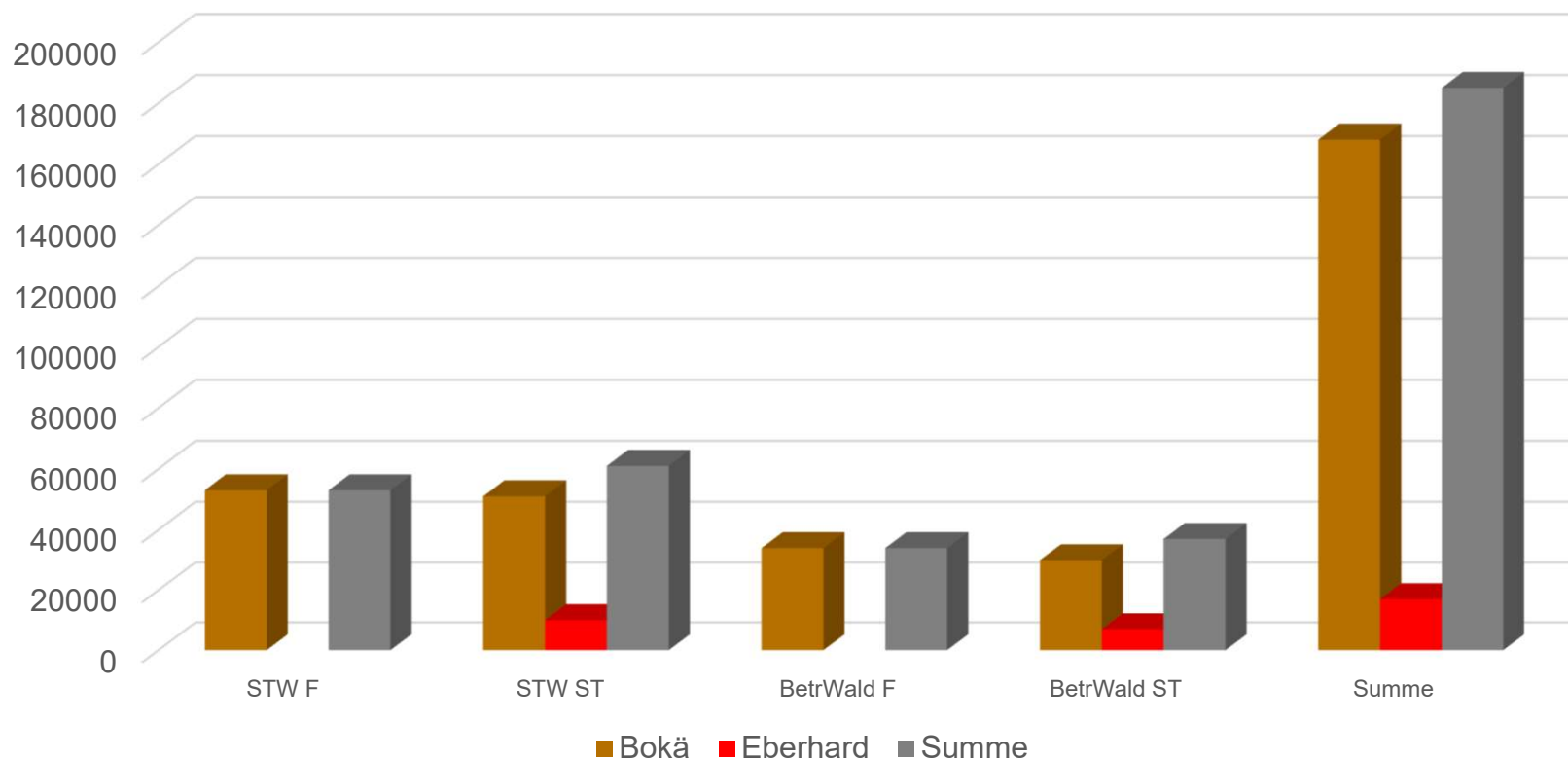
Entwicklung der Großkalamität





Holzanfall im RSK durch Borkenkäfer und Folgestürme (ohne Frederike) Stand März 2019

Kalamitätsholz in RSK
(Staatswald und betreuter Privat-und Kommunalwald nach Friderike)



Holzverwendung=Klimaschutz

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen



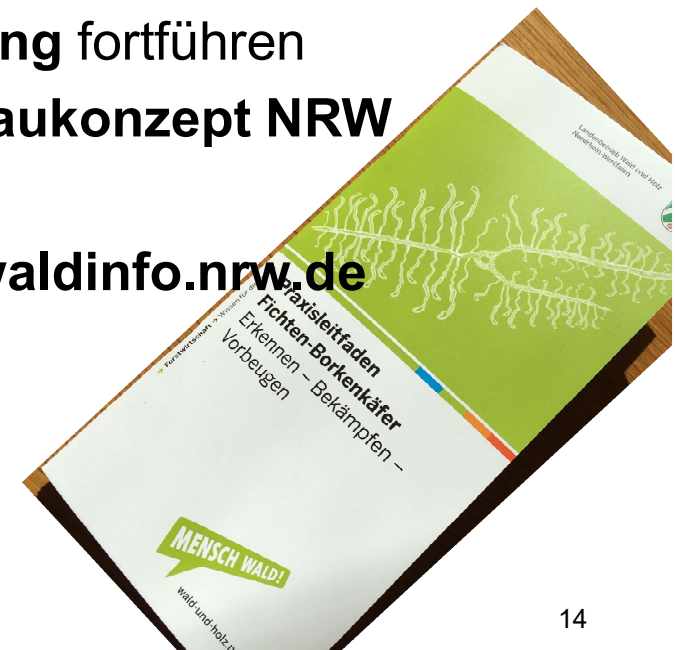


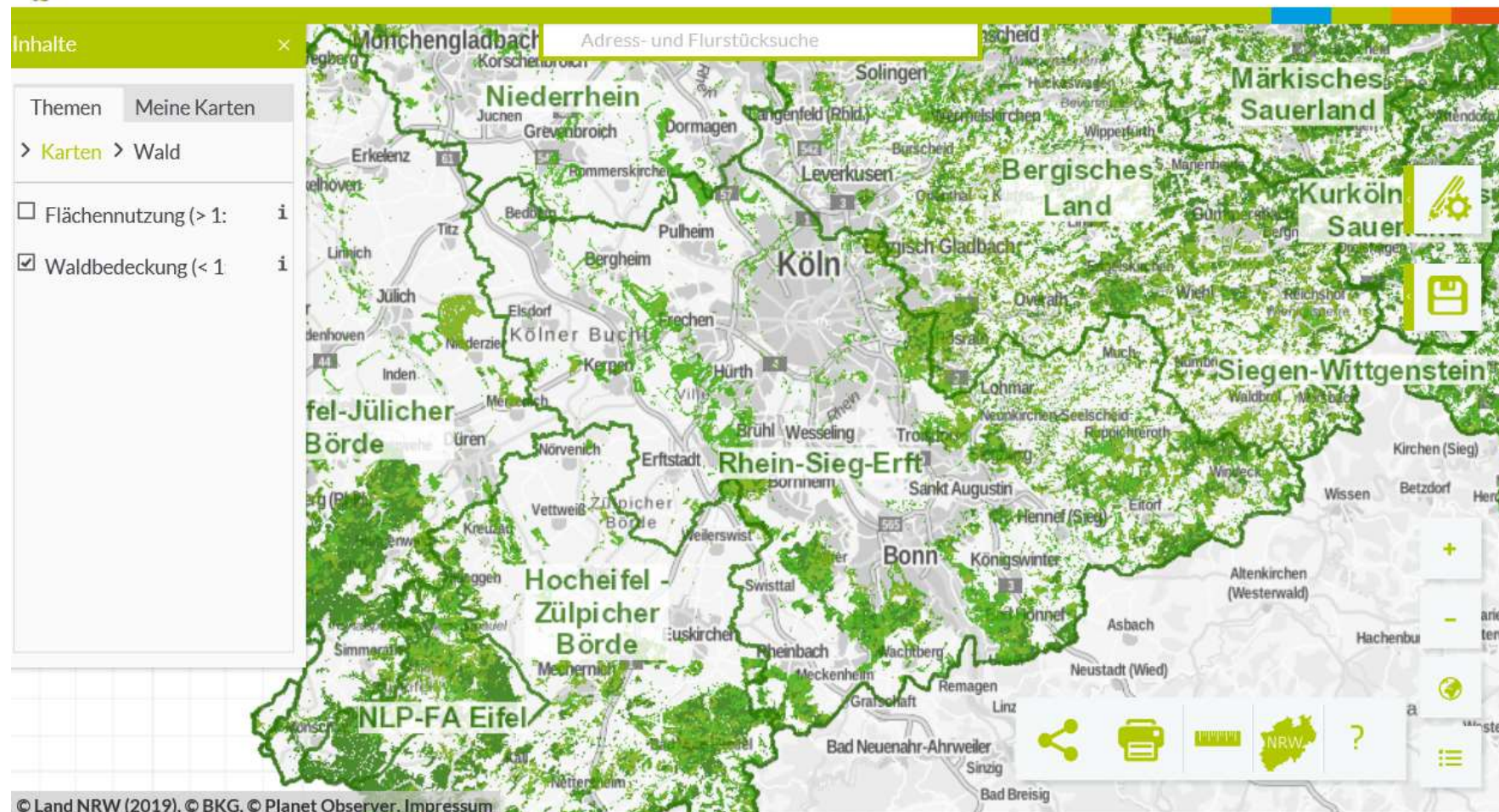
Kurzfristig

- Befallene Bäume aus dem Wald schaffen
- Bestände engmaschig kontrollieren und kurzfristig befallenen Bäume entfernen
- Frisches Sturmholz einlagern (Naß, Folienlager)
- Schlagabraum mulchen / hacken oder verbrennen
- Einsatz von PSM im Einzelfall
- Monitoring
- Fördermittel einsetzen

Langfristig

- **Waldumbau:** Baumarten mischen, neue Baumarten einbringen, Naturverjüngung ermöglichen
- **Wildbestände** entsprechend anpassen (!)
- **Beratung** fortführen
- **Waldbaukonzept NRW**
- **www.waldinfo.nrw.de**



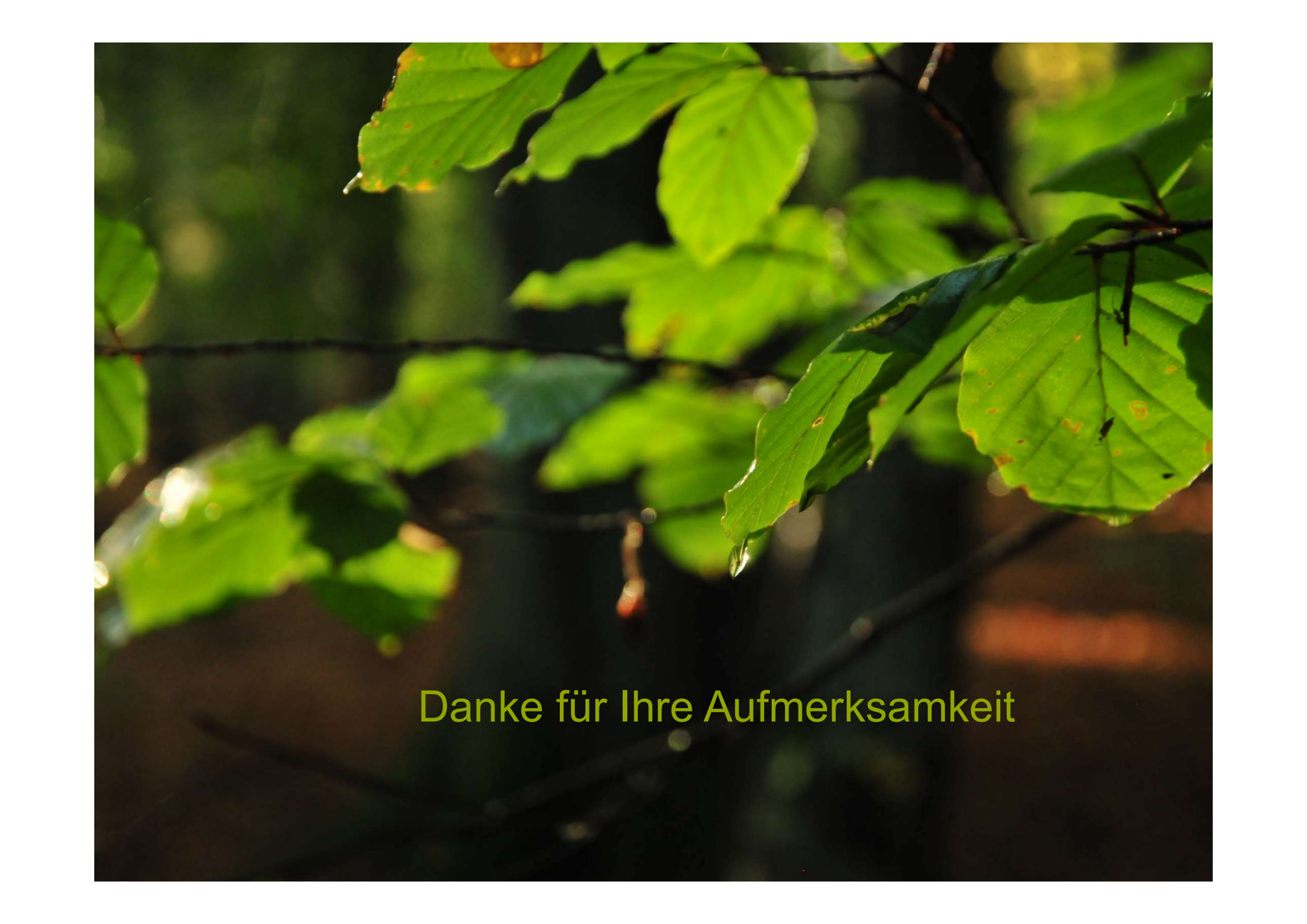


Probleme und Risiken



- **Holzmarkt** heute - Überfluss
- Holzmarkt morgen - Knappheit
- Umstellung der Holzvermarktung in der Krise
- Reaktion der **Laubbäume** im Frühjahr
- **Wetter und Befahrbarkeit**
- **Akzeptanz** der Maßnahmen in der Bevölkerung
- Personelle Ressourcen (Forstverwaltung, **Unternehmer!**)
- **Finanzen** (alle Waldbesitzer)





Danke für Ihre Aufmerksamkeit