



Zwischenstand Waldbewirtschaftung

Vortrag von Klimaschutzmanager Dominic Warncke



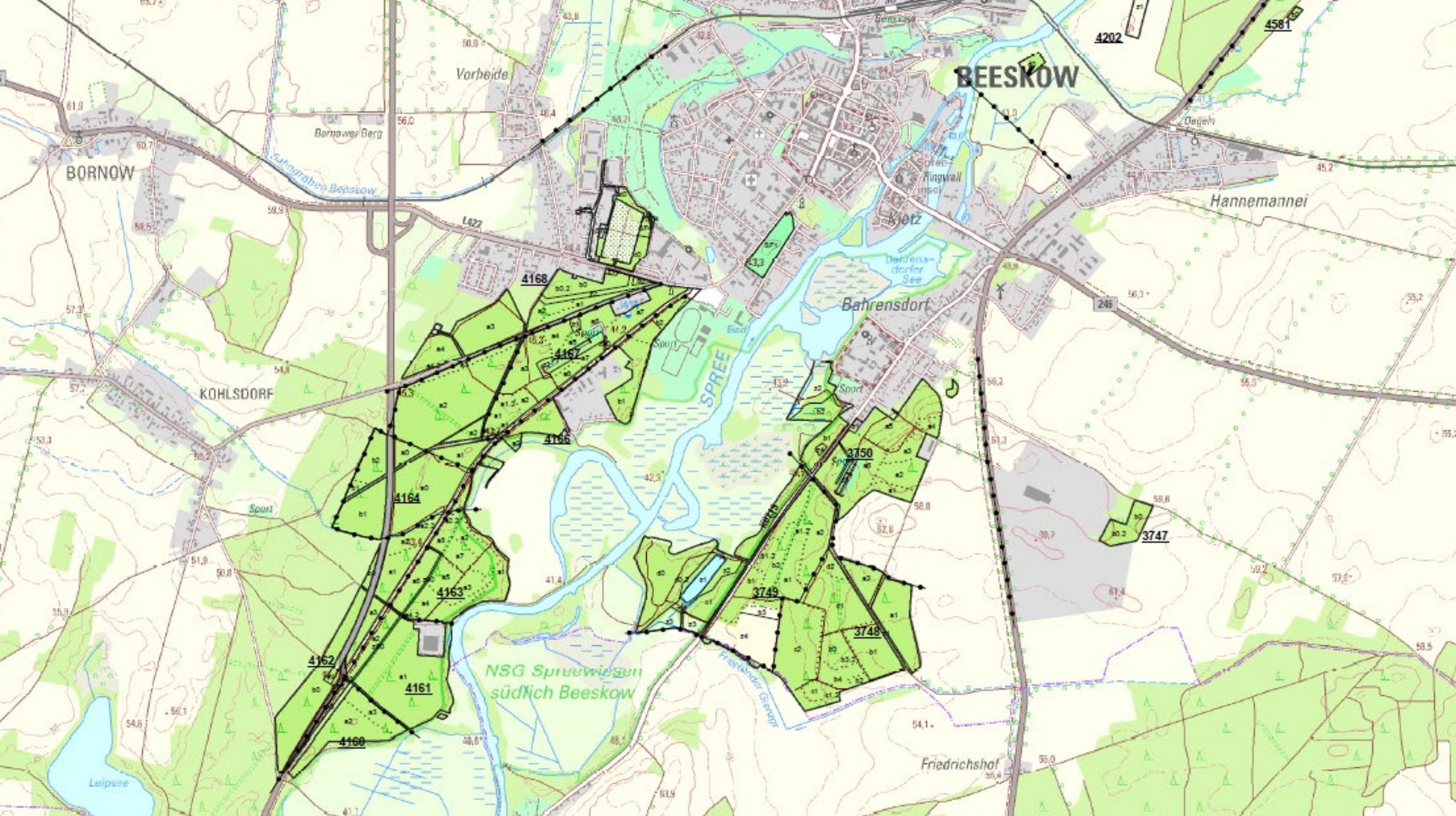
Gliederung

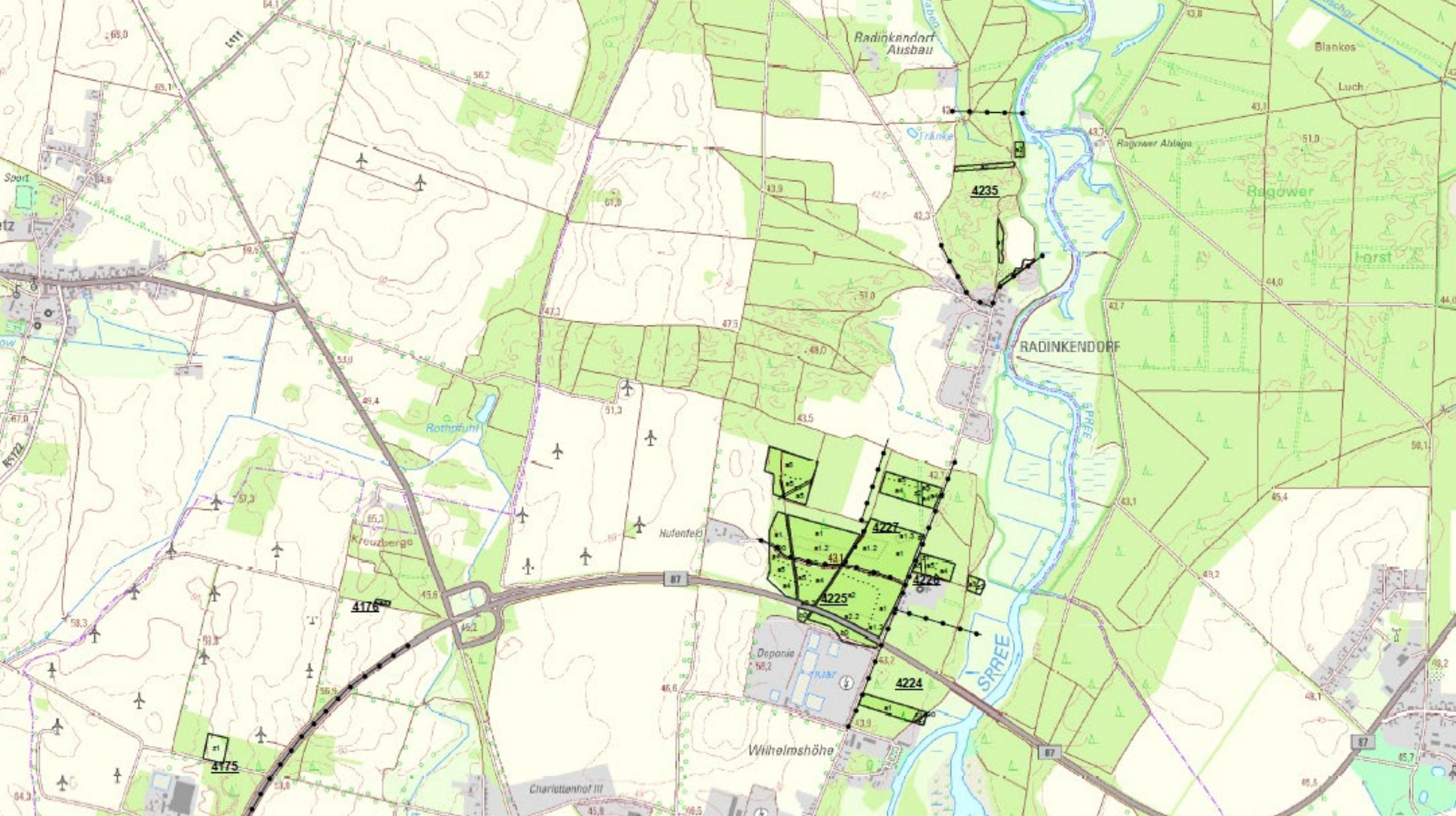
- 1. Kurze Übersicht
 - 2. Waldumbau
 - 3. Aussicht für Beeskow
- 

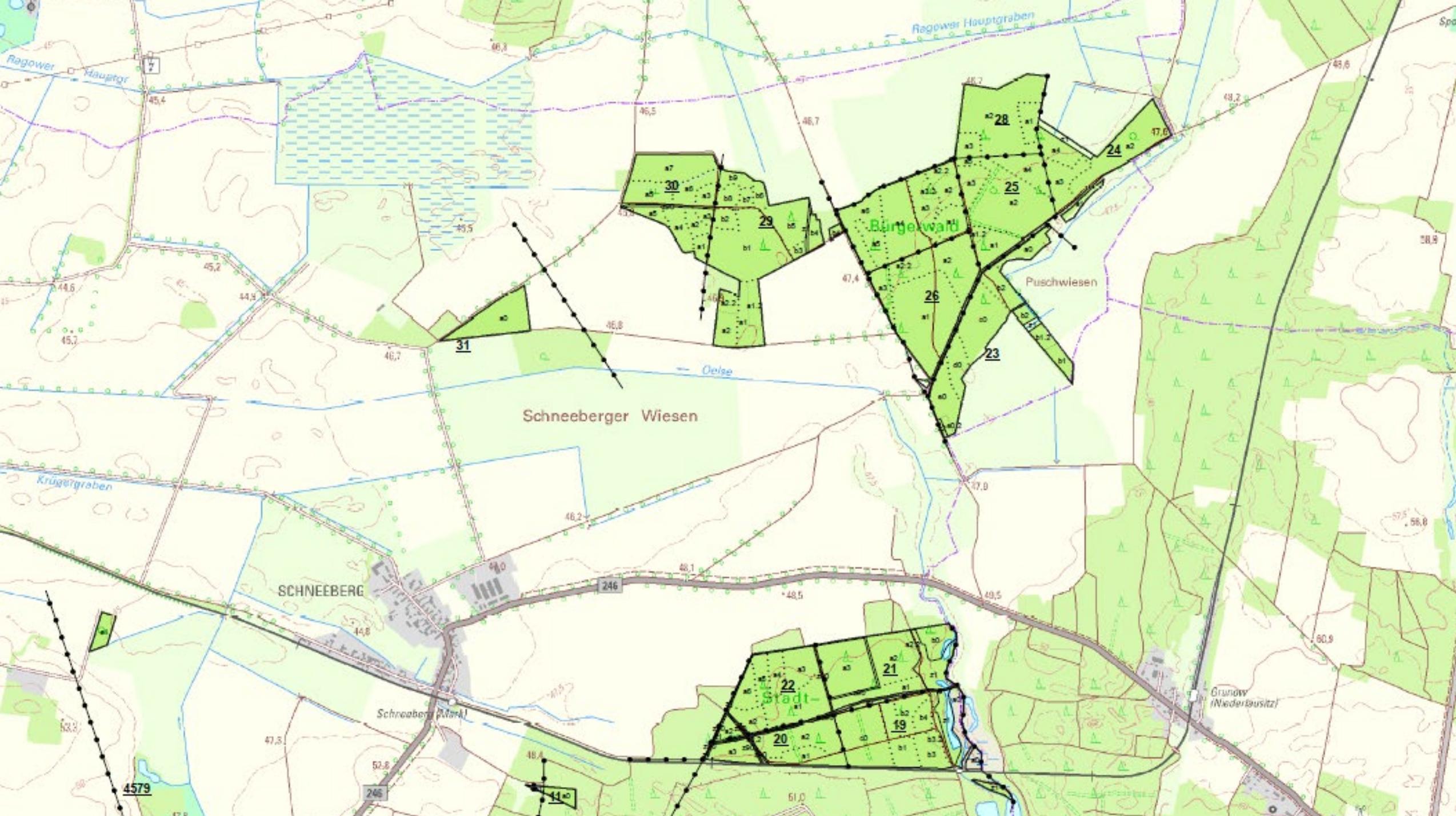


Kurze Übersicht-Grundinfos

- Forstbetrieb der Stadt mit 502,16 ha
- 3 Eigenjagden mit einer Fläche von 750 ha (Bürgerwald, Bahrendorf, Friedländer Berg)
- Forstinventur 2018 durch Firma TSS Forstplanung
- Empfehlung 2610 Erntefestmeter - durch Flächenabgang ~2000 Efm
- Weitere Empfehlungen Waldumbau und Baumschutzmaßnahmen





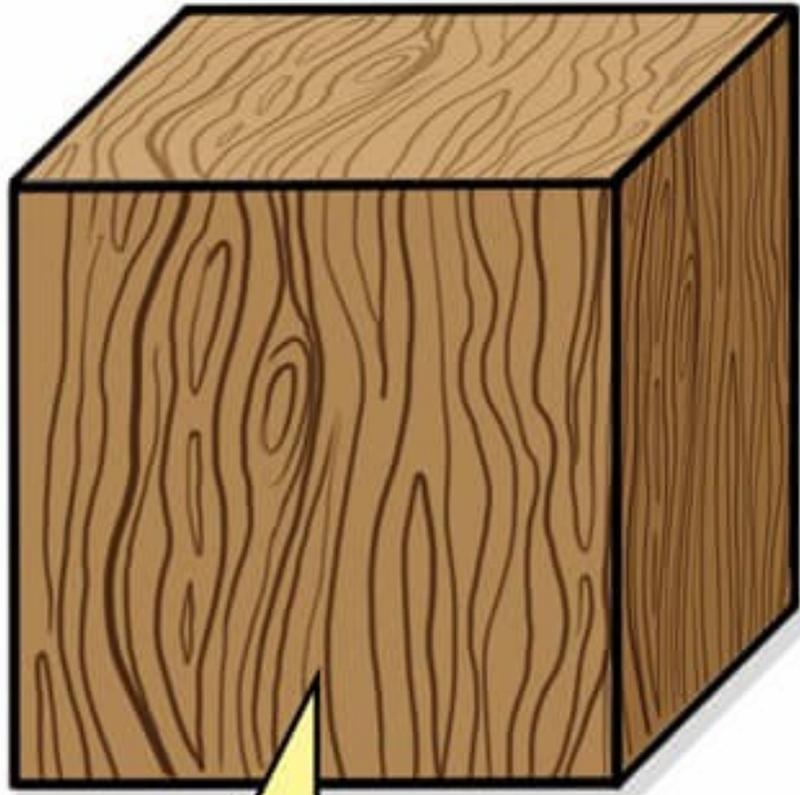




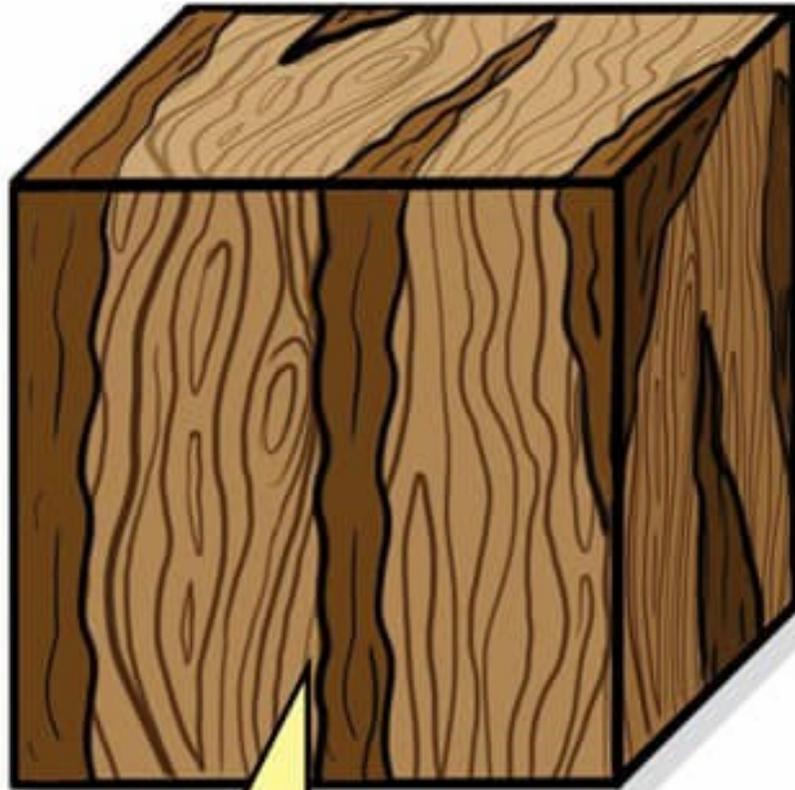
Kurze Übersicht-Umsetzung

- Beförderung durch Firma Heise, Försterei Ragow
- ~2000 Erntefestmeter Holz pro Jahr Holzeinschlag
- Baumschutz durch intensive Bejagung in dem Gebiet und Einfriedung

→ Vertrag mit Firma Heise läuft am 31.03.2027 aus



Festmeter (fm)
= komplett Holz



Vorratsfestmeter (Vfm)
= Holz mit Rinde



Erntefestmeter (Efm)
= Vorratsfestmeter
- 20 %



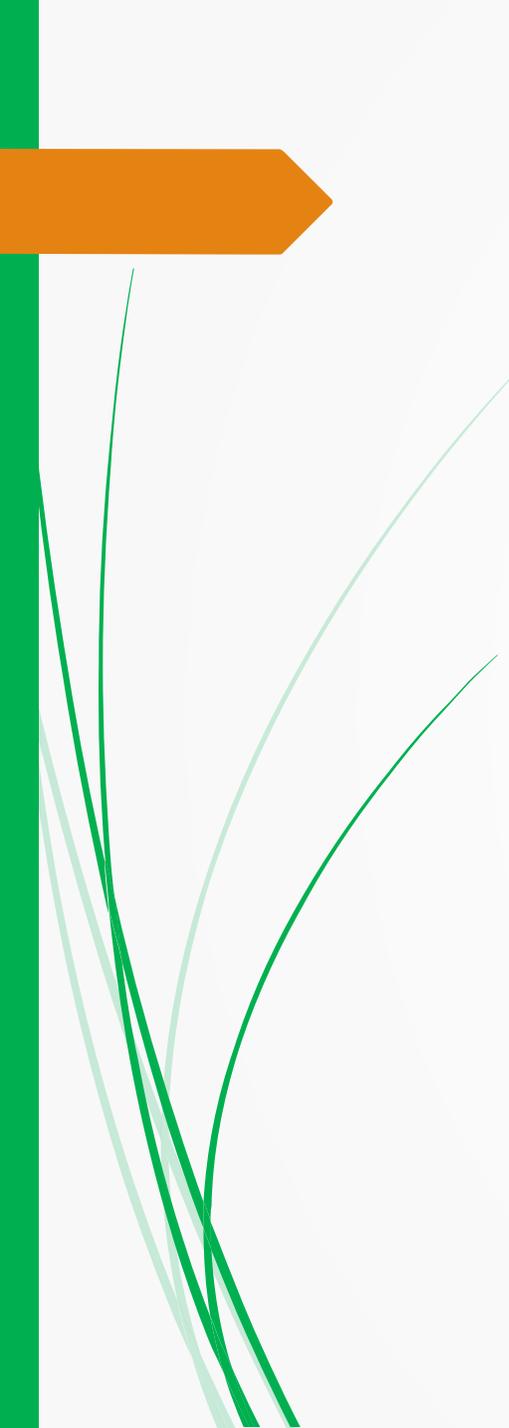
2. Waldumbau

- ▶ 2004-2024 Waldumbau von 30,48 ha
- ▶ Aufforstung für Baugebiet Südwald 12,45 ha
- ▶ Kalamitätsflächenausgleich 15,39 ha
- ▶ 2021 Waldumbau auf 6,87 ha → 48859 Bäume gepflanzt
- ▶ 2024 Waldumbau auf 2,47 ha → 19570 Bäume gepflanzt

- Traubeneiche
- Hainbuche
- Stieleiche
- Bergahorn
- Schlehe



Warum Waldumbau?

- 
- Mischwald ist widerstandfähiger als eine Monokultur
 - gegen Insektenfraß sind diese Wälder besser geschützt
 - Durch höhere Schattenwirkung der Laubbäume bleibt Waldboden länger feucht
 - Laub der Bäume verbessert außerdem die Nährstoffversorgung des Bodens

Klimawandel schädigt langsam unsere Wälder durch Niederschlagsmangel



Waldumbau verhindert nicht, zögert es aber hinaus



Gibt keine endgültige Lösung für dieses Problem



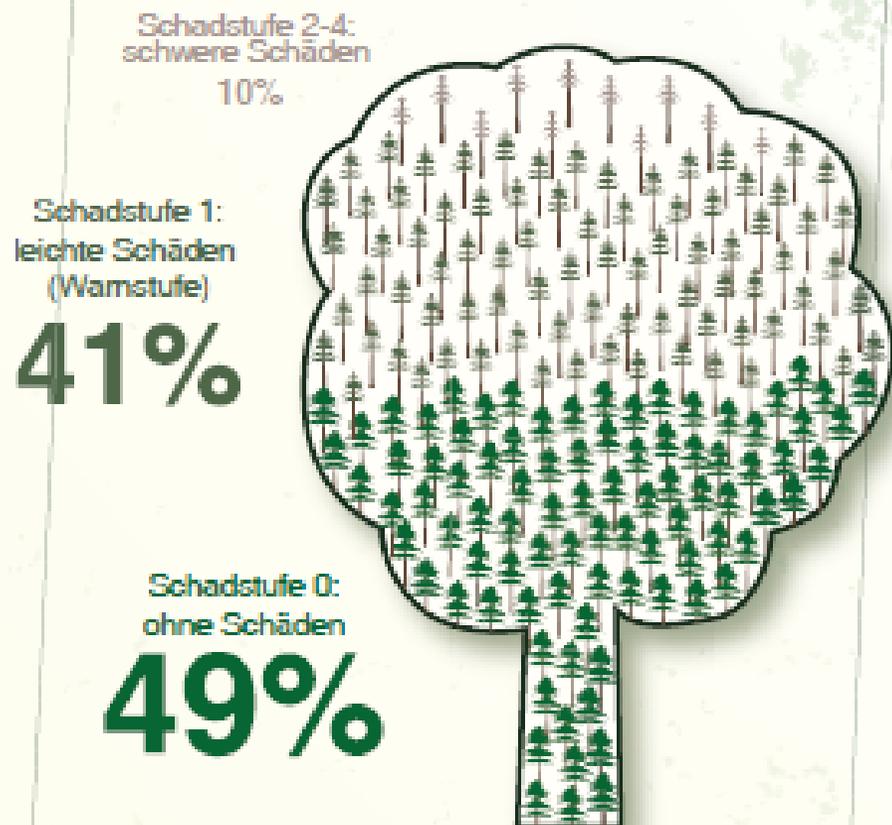
3. Aussicht für Beeskow

- Mehr Arten im Bestand erhöhen die Widerstandsfähigkeit (Resilienz) gegen den Klimawandel
- 2025 → 2480 Bäume werden nachgepflanzt
- 2025 geplanter Holzeinschlag
- 2026 Aufforstung

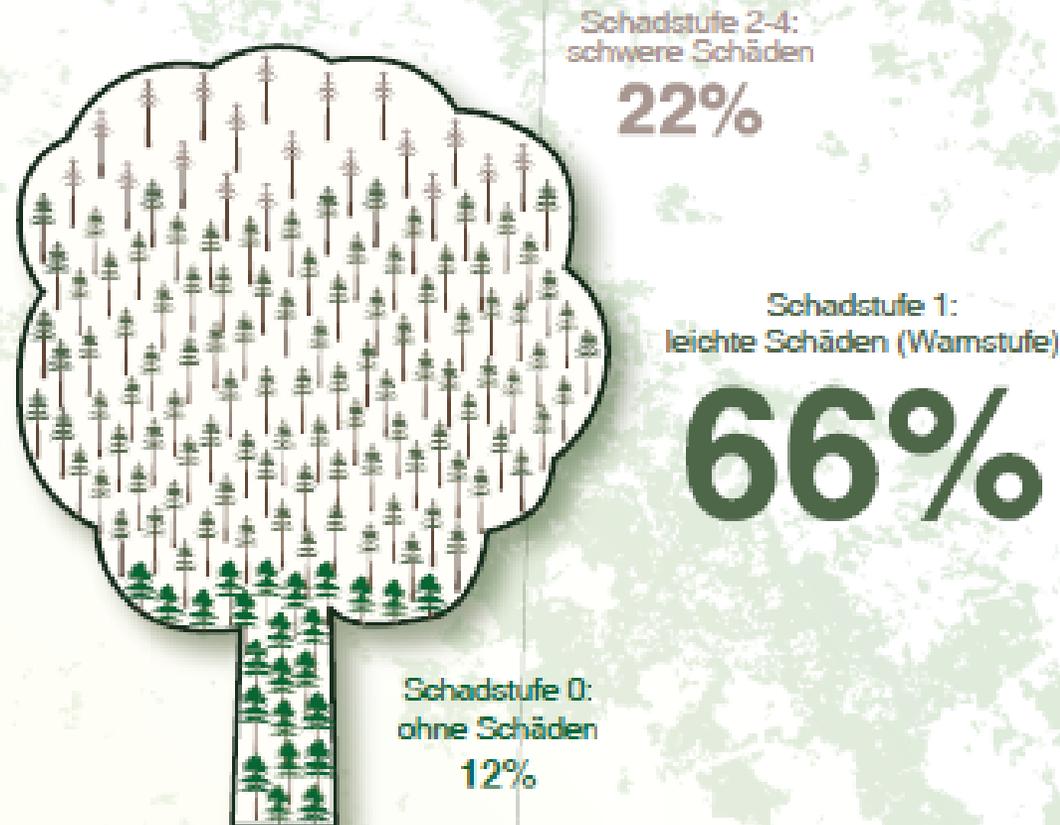
Waldzustand

Anteil von gesunden und geschädigten Bäumen

2002



2021





Quellen



- <https://www.heizsparer.de/wp-content/uploads/images/brennholz-massangaben-festmeter-raummeter-grafik-gb.jpg>
- Vertrag mit Firma Heise
- Brandenburgische Waldinventur 2022
- <https://geobasis-bb.de/lgb/de/presse/pressemitteilungen/~20-03-2024-der-brandenburger-wald-im-wandel#>
- <https://geobasis-bb.de/sixcms/media.php/9/Waldzustand.PNG>