

Forstliches Vermehrungsgut - Verfügbarkeit und nachhaltige Erzeugung

Dagmar Schneck

Landesbetrieb Forst Brandenburg

Abt. Hoheit

Landesstelle für forstliches
Vermehrungsgut

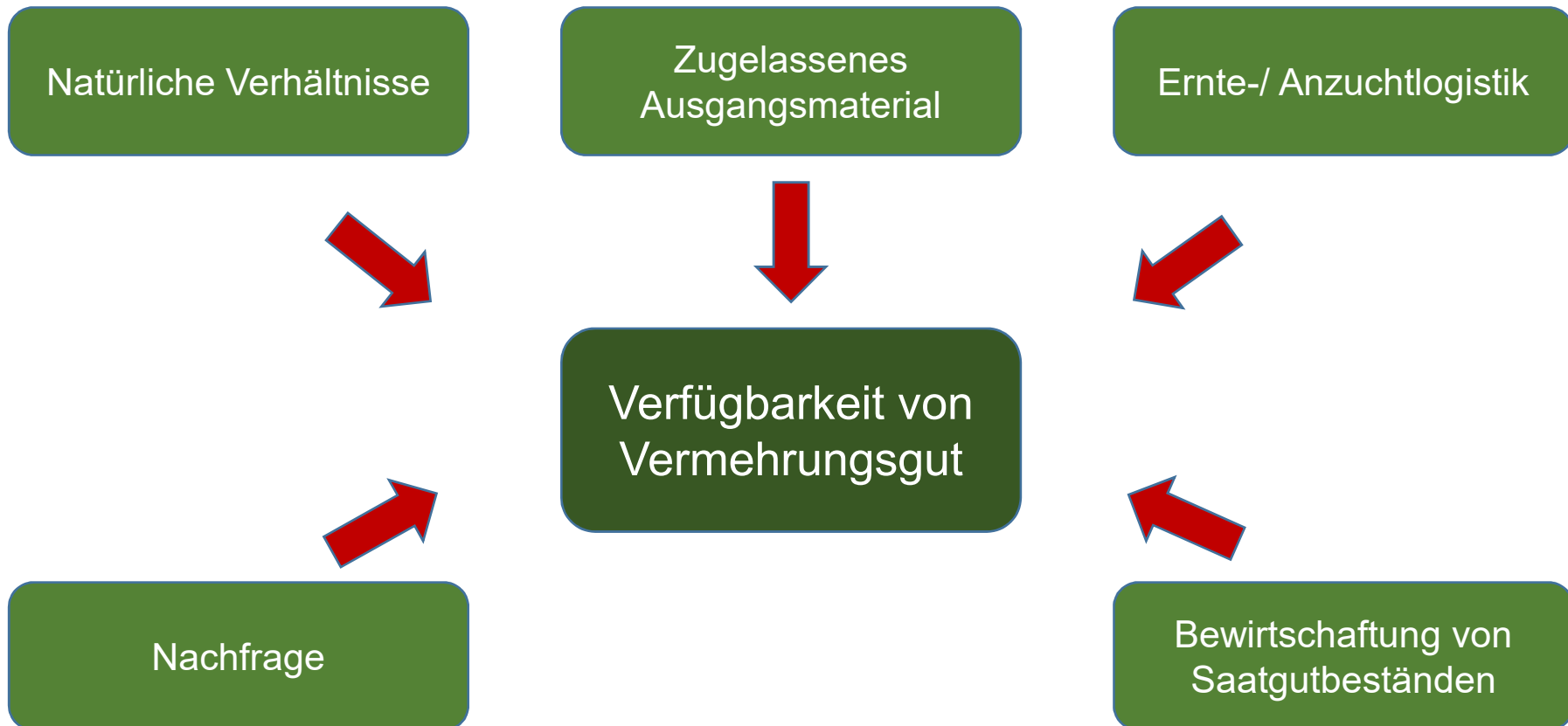


Wozu brauchen wir Vermehrungsgut?



- Wiederbewaldung
- Verjüngung und Generationswechsel von Beständen
 - Pflanzenanzucht und Pflanzung
 - Waldsaaten
 - Naturverjüngung
- Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen
- Waldumbau
- Anpassungsprozesse
- Informationsspeicher (Erhalt forstlicher Genressourcen, Saatgutreserve)
- Ertragssicherheit der Wälder

Forstliches Vermehrungsgut - Verfügbarkeit und nachhaltige Erzeugung



Forstliches Vermehrungsgut - Verfügbarkeit und nachhaltige Erzeugung

Natürliche Verhältnisse

- Naturraumausstattung
 - Vorkommen der Baumarten
- Fruktifikationshäufigkeit
 - Artabhängig
 - Witterungsabhängig
 - Auftreten von Fraßgesellschaften

Forstliches Vermehrungsgut - Verfügbarkeit und nachhaltige Erzeugung

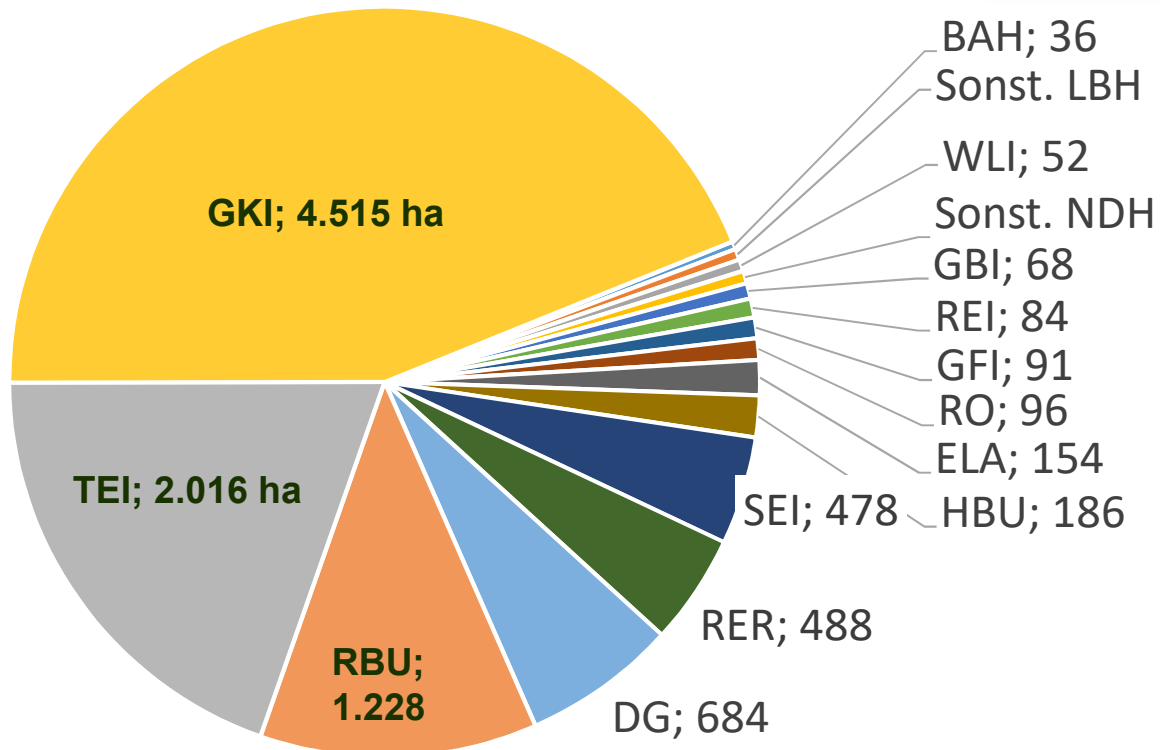
Zugelassenes Ausgangsmaterial

- Insgesamt: 10.281,5 ha in
1.371 Zulassungseinheiten
(Stand 30.06.2023)
- ca. 1 % der Baumartenfläche

Forstliches Vermehrungsgut - Verfügbarkeit und nachhaltige Erzeugung

Erntebestände und Samenplantagen
Zulassungsfläche je Baumart (Art; Fläche (ha))

Zugelassenes Ausgangsmaterial

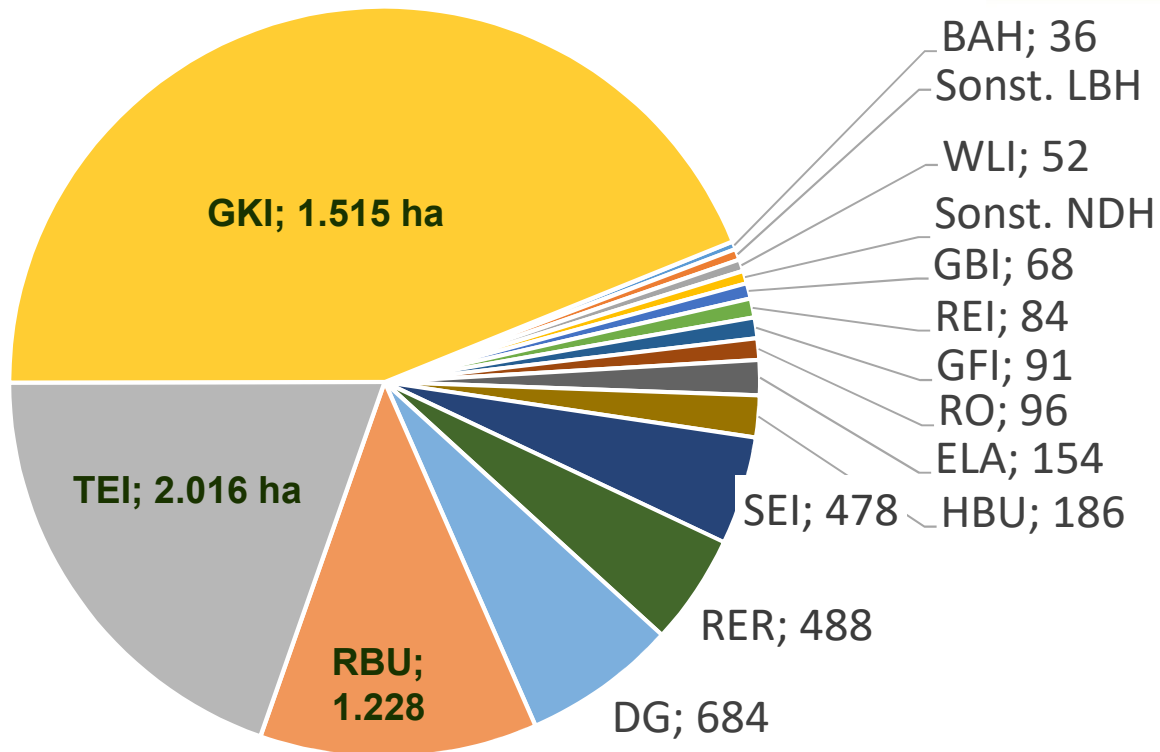


- Insgesamt: 10.281,5 ha in
1.371 Zulassungseinheiten
(Stand 30.06.2023)
- ca. 1 % der Baumartenfläche

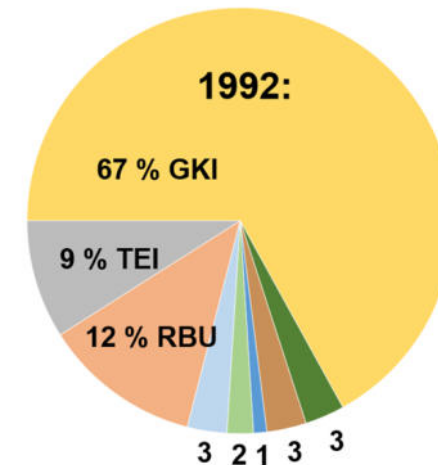
Forstliches Vermehrungsgut - Verfügbarkeit und nachhaltige Erzeugung

Erntebestände und Samenplantagen
Zulassungsfläche je Baumart (Art; Fläche (ha))

Zugelassenes Ausgangsmaterial



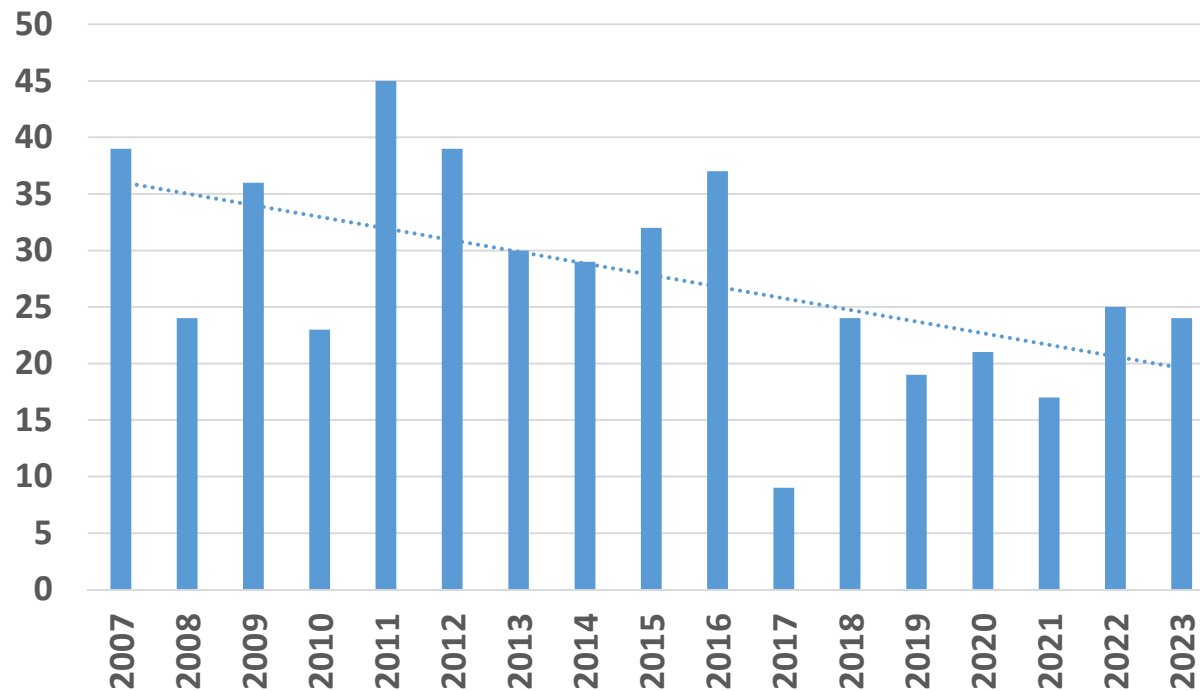
- Insgesamt: 10.281,5 ha in 1.371 Zulassungseinheiten (Stand 30.06.2023)
- ca. 1 % der Baumartenfläche



Forstliches Vermehrungsgut - Verfügbarkeit und nachhaltige Erzeugung

Ernte-/ Anzuchtlogistik

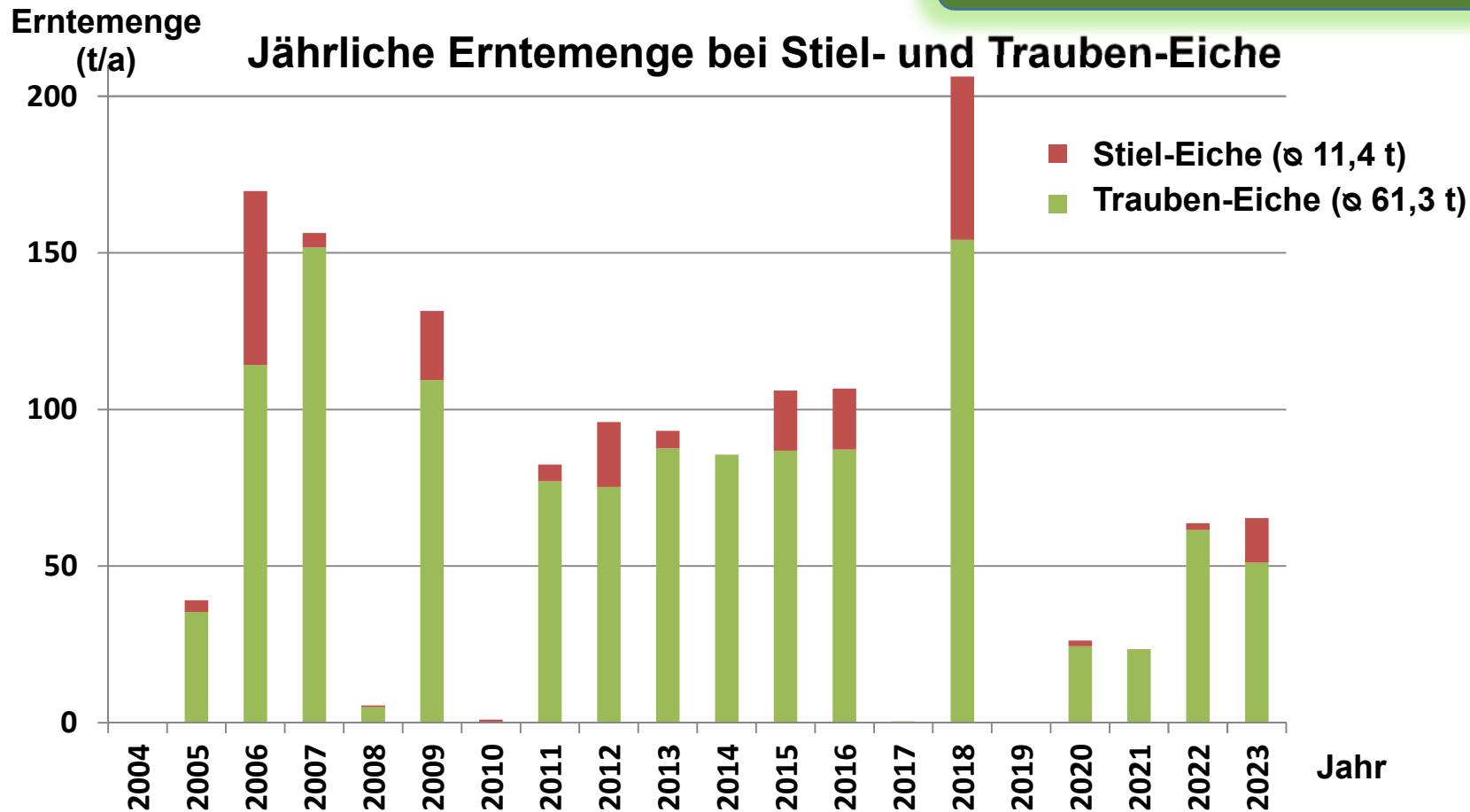
Anzahl der seit 2007 an der Saatguternte in BB
beteiligten Firmen (> 2 Ernten je Jahr)



- In Brandenburg 334 angemeldete Forstsamen-/ Forstpflanzenbetriebe
- 2023 waren 30 Betriebe in der Ernte aktiv (auch aus benachbarten Bundesländern)
- 6 Anzuchtbetriebe in Brandenburg
- Konzentrationsprozess in den letzten Jahren

Forstliches Vermehrungsgut - Verfügbarkeit und nachhaltige Erzeugung

Ernte-/ Anzuchtlogistik

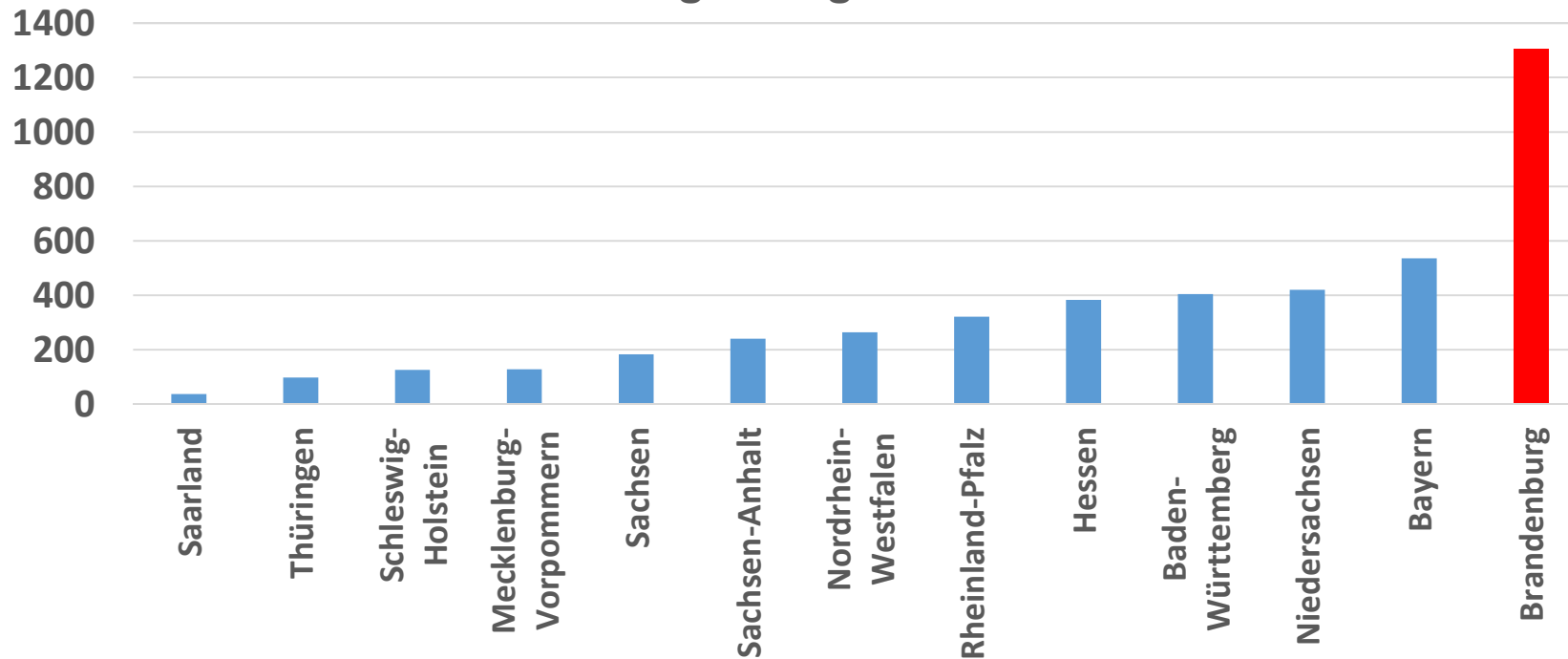


Forstliches Vermehrungsgut - Verfügbarkeit und nachhaltige Erzeugung

Ernte-/ Anzuchtlogistik

Tonnen

Erntemengen Trauben-Eiche 2003 - 2022
Bundesgebiet gesamt



Forstliches Vermehrungsgut - Verfügbarkeit und nachhaltige Erzeugung

Ernte-/ Anzuchtlogistik

Auswertung Saatguternte Bundesgebiet 2003 - 2022

Bundesland	Rang Waldfläche	Rang Gesamtmenge	Rang Nadelholzernte	Rang Laubholzernte	Rang erzeugtes Saatgut/Fläche
Bayern	1	3	2	1	11
Baden-Württemberg	2	4	1	2	6
Brandenburg	3	1	3	3	2
Niedersachsen	4	5	7	5	5
Nordrhein-Westfalen	5	2	4	4	4
Hessen	6	7	5	7	8
Rheinland-Pfalz	7	8	10,5	6	10
Thüringen	8	12	12	12	12
Mecklenburg-Vorp.	9	11	8	9	9
Sachsen	10	6	9	8	3
Sachsen-Anhalt	11	10	6	10	7
Schleswig-Holstein	12	9	10,5	11	1
Saarland	13	13	14	13	13
Berlin	14	14	13	14	14

Forstliches Vermehrungsgut - Verfügbarkeit und nachhaltige Erzeugung

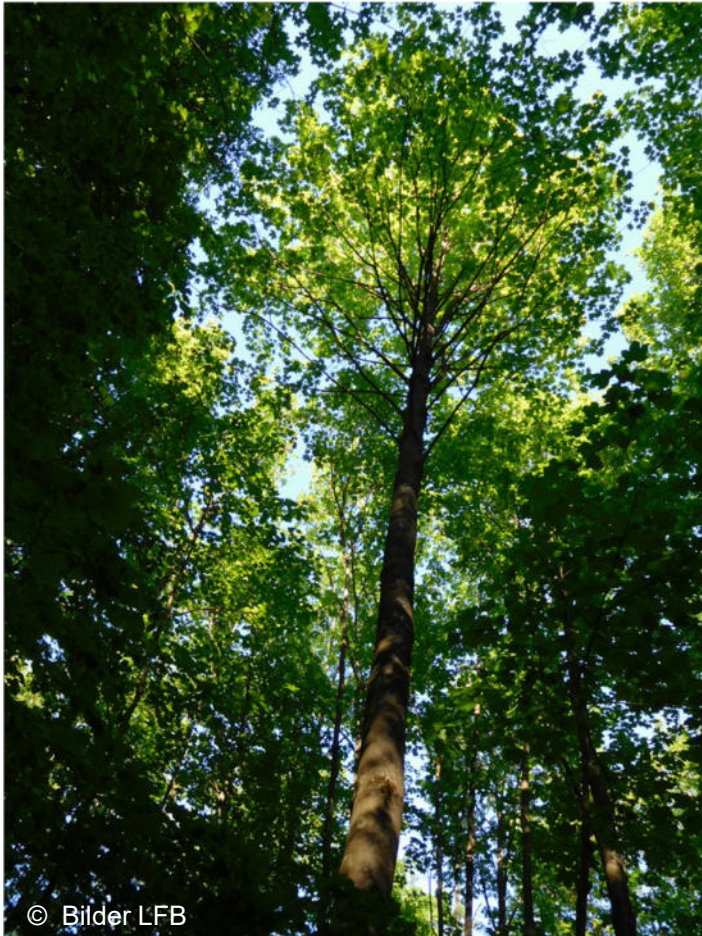
Nachfrage

- Umfang an
 - Verjüngungs-/ Umbauflächen
 - Umfang Ersatzmaßnahmen
 - Schadflächen (Kalamitäten, Waldbrand)
- Verjüngungsverfahren (Naturverjüngung, Saat, Pflanzung)
- Nachfrage in benachbarten Regionen
- „Modewellen“

Forstliches Vermehrungsgut - Verfügbarkeit und nachhaltige Erzeugung

Bewirtschaftung von Saatgutbeständen

- Schutz der Saatgutbestände
 - Windkraftanlagen
 - Unter „Schutz“ Stellung
- Kronenfreistellung (analog Wertholzerzeugung)
- Beerntbarkeit erhalten
 - Totholz
 - Eichenprozessionsspinner
 - Naturverjüngung
 - Befahrbarkeit



© Bilder LFB

Forstliches Vermehrungsgut - Verfügbarkeit und nachhaltige Erzeugung

Bewirtschaftung von Saatgutbeständen

- Abstimmung Saatguternte/Jagd
- Temporäre Zäunung
- Mittel bis langfristig wird es weniger (beerntbare) Saatgutbestände geben
 - Übergang Rein- zu Mischbeständen
 - Betrifft besonders Nebenbaumarten

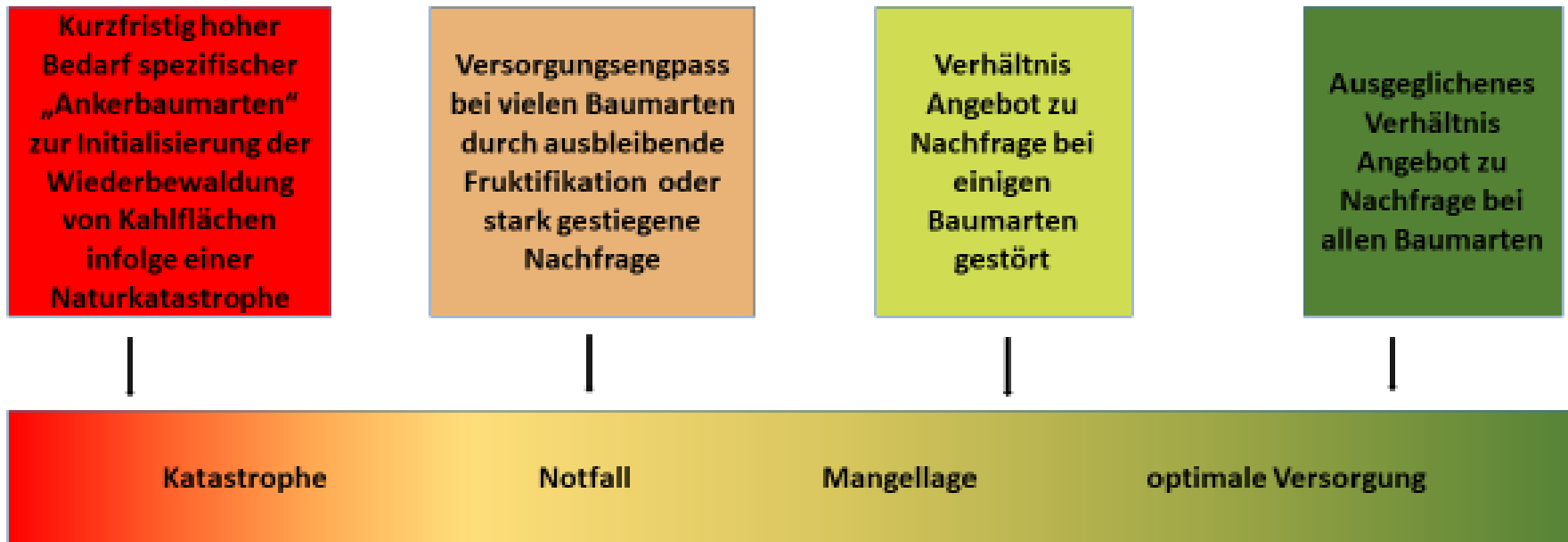


Forstliches Vermehrungsgut - Verfügbarkeit und nachhaltige Erzeugung

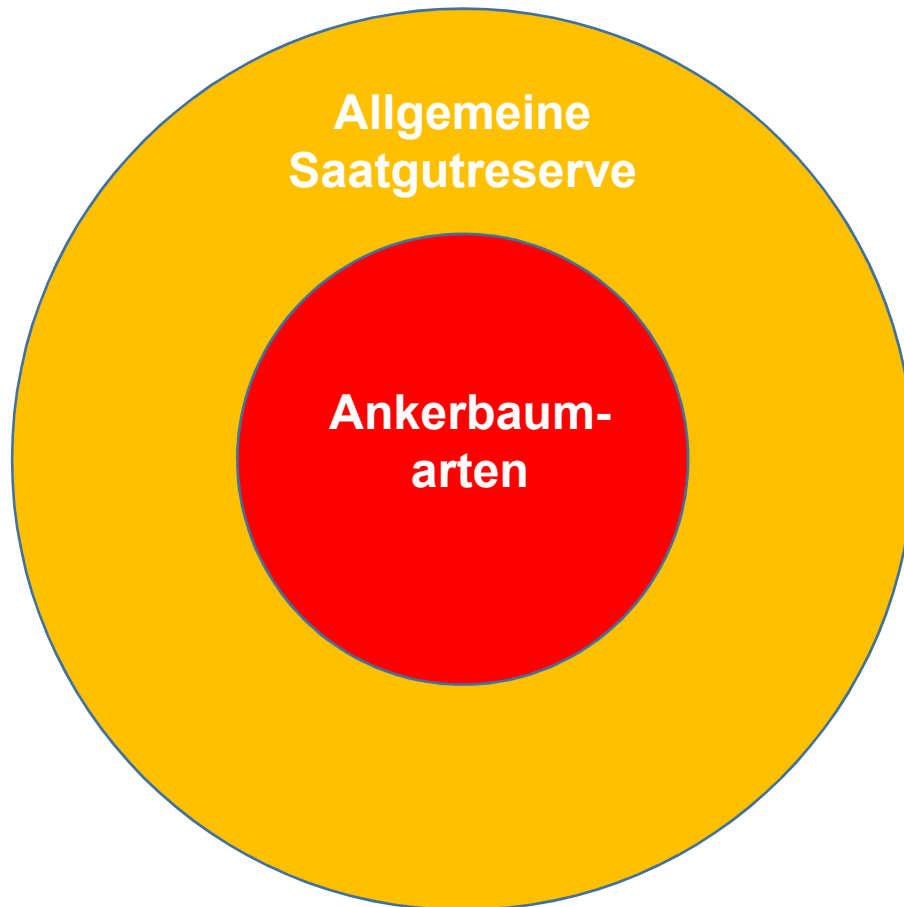
Was können wir
noch tun?

- Laufend Neuanträge stellen, Neuzulassungen
- Vermehrungsgutkonzept überarbeiten und umsetzen
 - Anlage Samenplantagen
 - Aufbau Thermotheapie (Eiche)
- Regionale Lösungen für die Ernte von „Kleinbeständen“
- Potenzial der Wildlinge nicht vergessen!
- Aufbau und Bewirtschaftung einer Saatgutreserve in Brandenburg

Planung und Aufbau einer Saatgutreserve in Brandenburg



Planung und Aufbau einer Saatgutreserve in Brandenburg



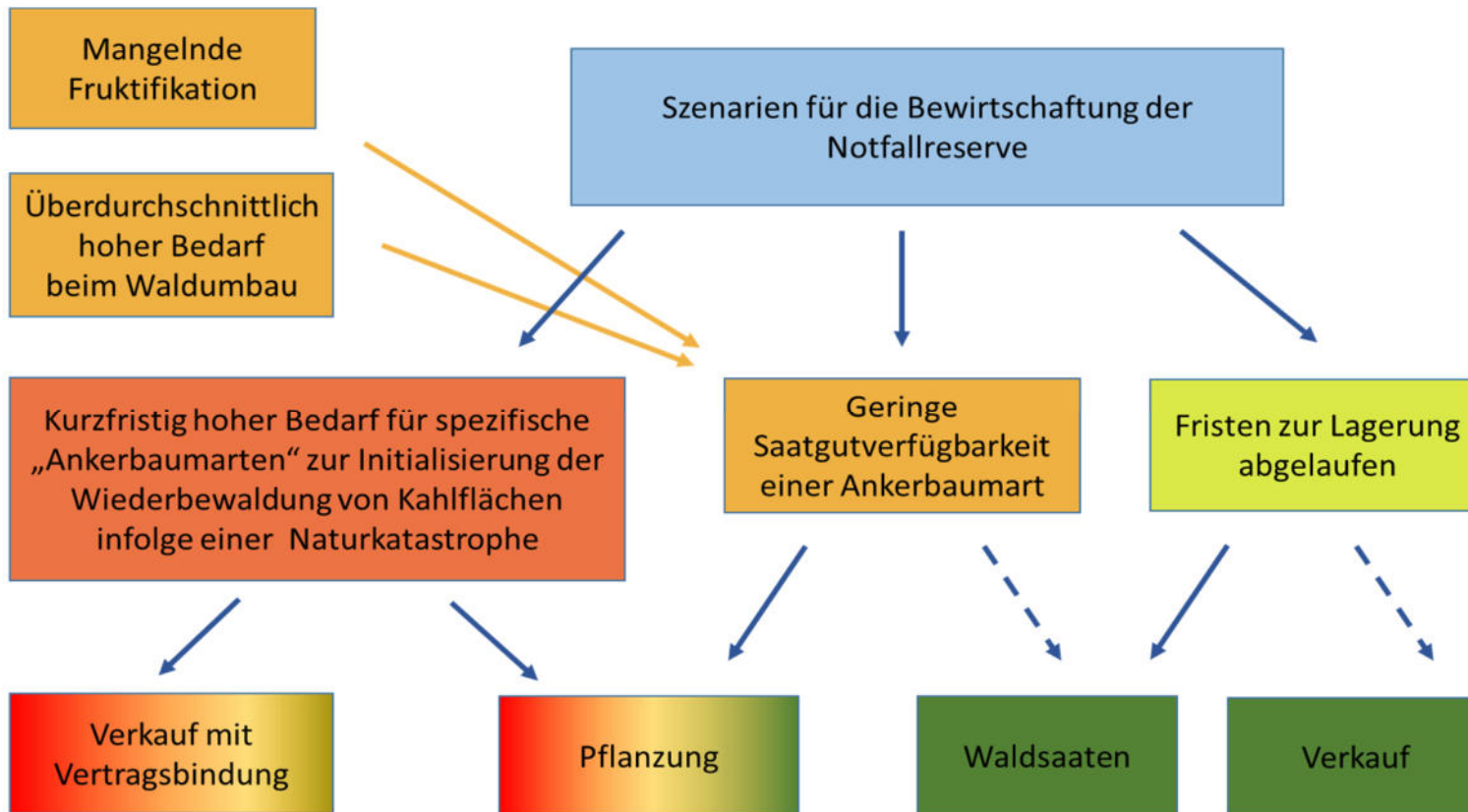
Ankerbaumarten

- 11 (Pionier-)baumarten ausgewählt
- Saatgut mindestens mittelfristig lagerbar
- Saatgutmenge zur Wiederbewaldung von 5.000 ha ermittelt

Arten der Allgemeinen Reserve

- Erforderlich zur Risikominimierung
- Saatgutreserve auf das 1,5 fache des „normalen“ Bedarfs erhöhen

Bewirtschaftung der Saatgutreserve



- Aufbau erfolgt an der Landesbaumschule des LFB
- Arbeitsgruppe Vermehrungsgut entscheidet über Freigabe der Reserve!

Weitere Infos auf Poster oder unter: <https://forst.brandenburg.de/lfb/de/themen/wald-nutzen/forstliches-vermehrungsgut/>

Forstliches Vermehrungsgut - Verfügbarkeit und nachhaltige Erzeugung

Was können wir
noch tun?

- Für alternative Baumarten
 - Versuchsflächen /-anbauten nutzen
 - Gebietseigene Gehölze zusätzlich nach forstlichen Kriterien ansprechen
 - DKV Herkünfte nutzen
 - Sonstiges Vermehrungsgut nur mit Herkunftsangaben, Herkunft dokumentieren
- Abstimmung von Verjüngungsverfahren auf Verfügbarkeit von Vermehrungsgut
- Ernteprognose erfassen
- Saatgutbestände als solche bewirtschaften
 - Beerntbarkeit erhalten
 - Fruktifikation anregen

Forstliches Vermehrungsgut - Verfügbarkeit und nachhaltige Erzeugung



**Es gibt viele Faktoren, die die
Verfügbarkeit von
Vermehrungsgut beeinflussen
- die Beseitigung von
Mangelsituationen gelingt nur,
wenn kontinuierlich an allen
Stellen gearbeitet wird!**

Alle Informationen zum
Vermehrungsgut unter:
www.forst.brandenburg.de

Thema: forstliches Vermehrungsgut