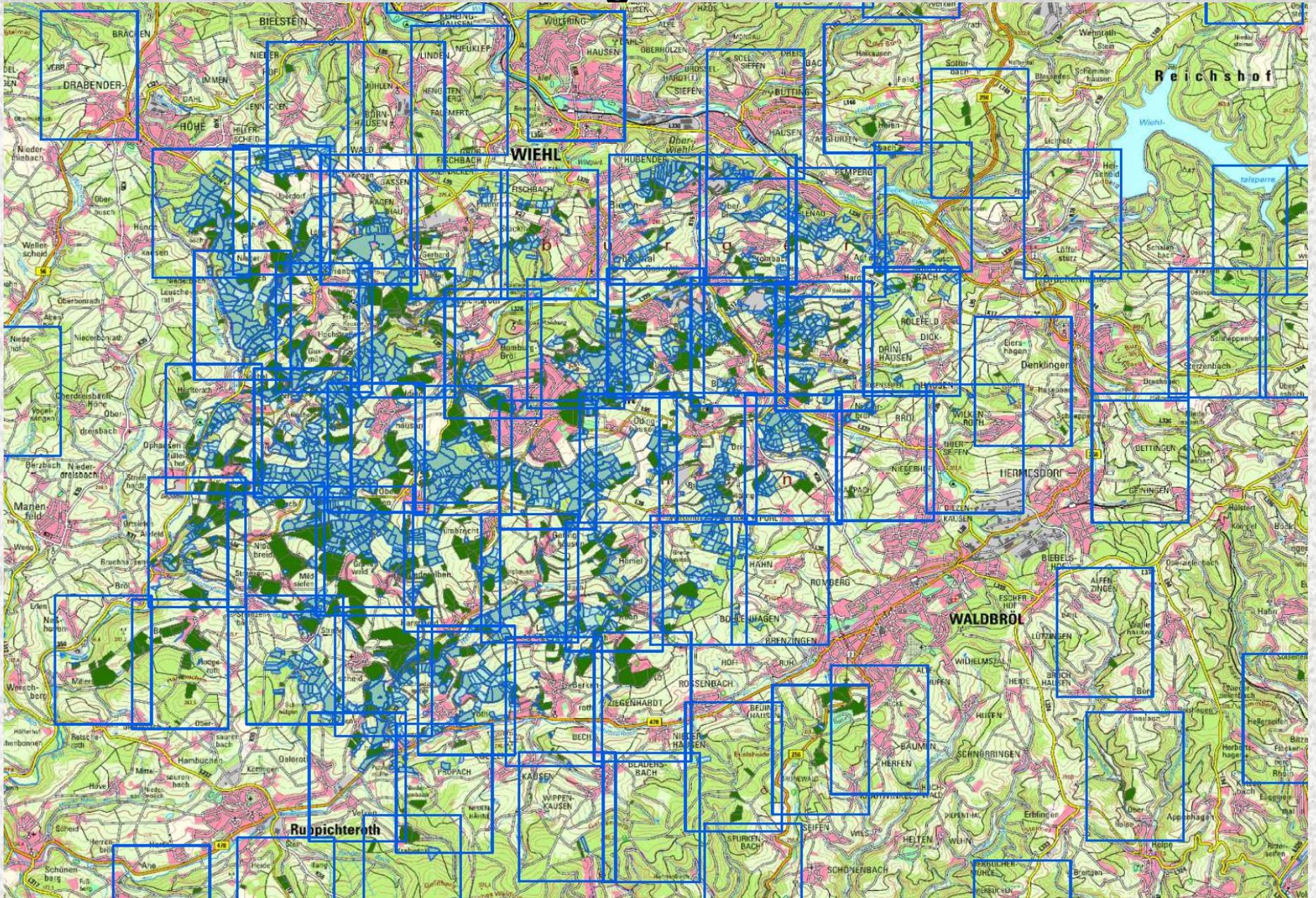


Forsteinrichtung der FBG Nümbrecht



Was ist Forsteinrichtung?

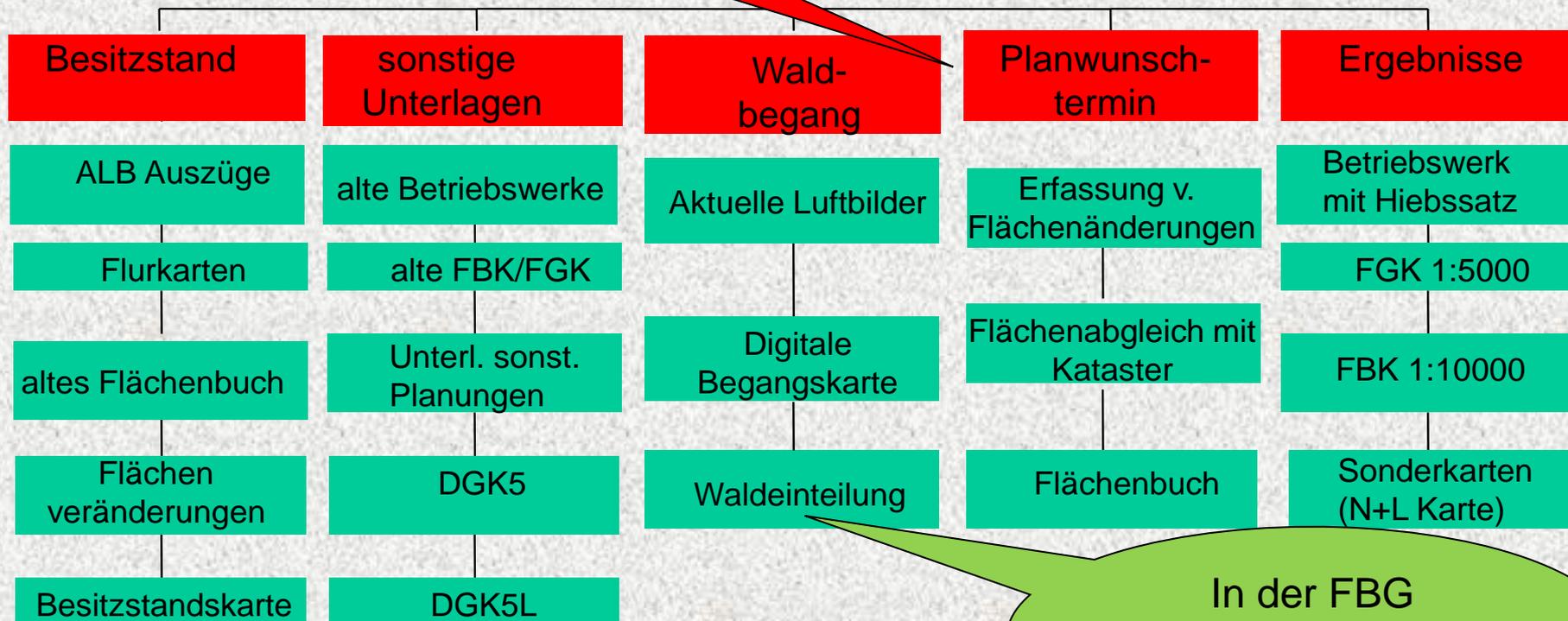


Forsteinrichtung

ist ein Inventurverfahren,
mit dessen Hilfe
seit über 300 Jahren
eine **nachhaltige** Waldpflege
und Waldbewirtschaftung
sichergestellt wird.

Übersicht über die Forsteinrichtung

Beteiligung
notwendig!
Planwuschtermin



In der FBG
Nümbrecht
Ca. 2900 Bestände



Die Forsteinrichtung wird
alle 10 Jahre durchgeführt.

Arbeitsschritte:

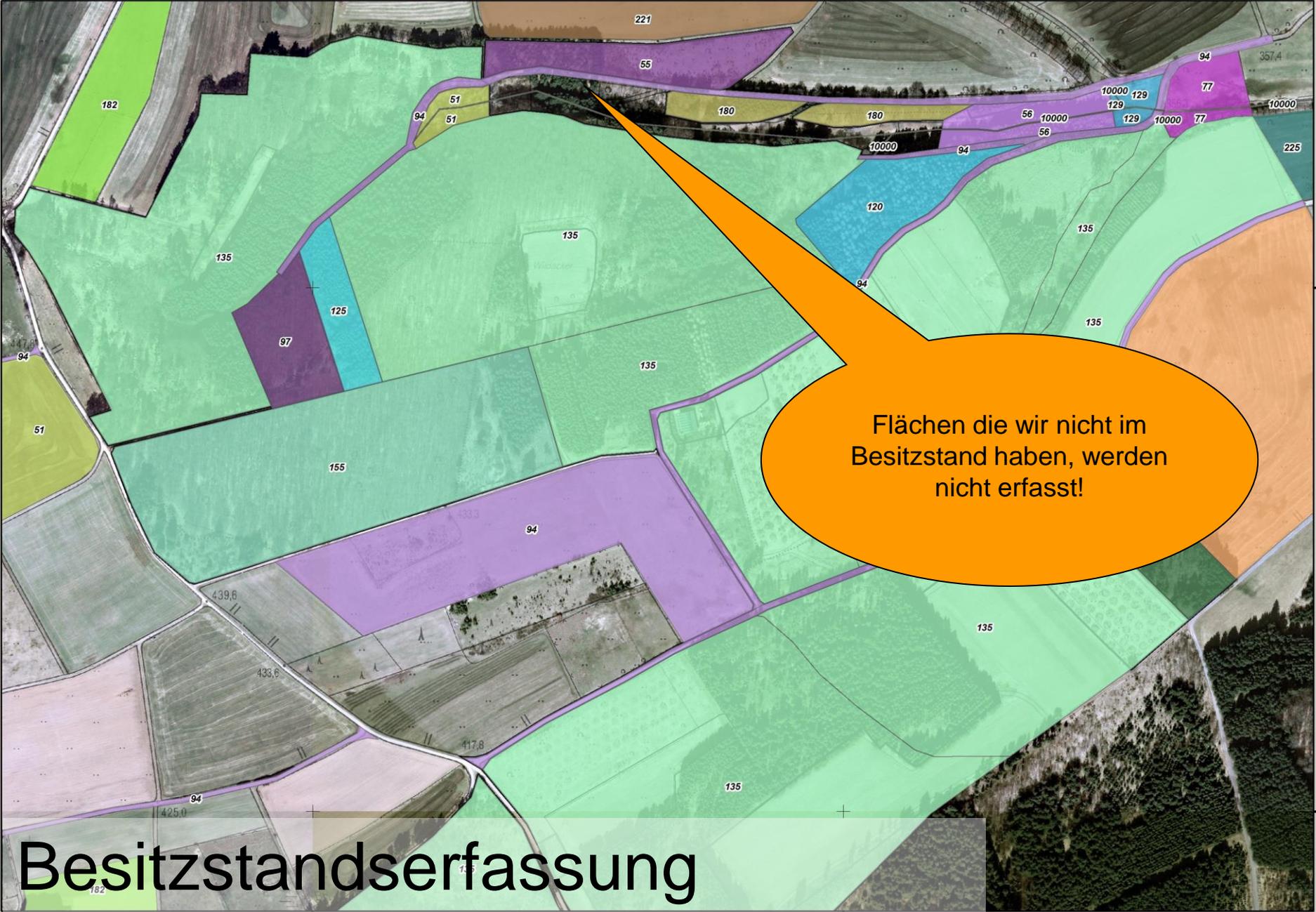
- **Besitzstandserfassung**
- **Waldinventur**
(in der FBG Nümbrecht, ca. **2900 Bestände**)
- **Erarbeitung von Planungsvorschlägen**
- **Anerkennung durch Untere Forstbehörde**
- **Erstellung des Forstbetriebswerkes
mit Forstbetriebskarte**



Vorgehensweise der Forsteinrichtung

480000

480500



Flächen die wir nicht im Besitzstand haben, werden nicht erfasst!

Besitzstandserfassung

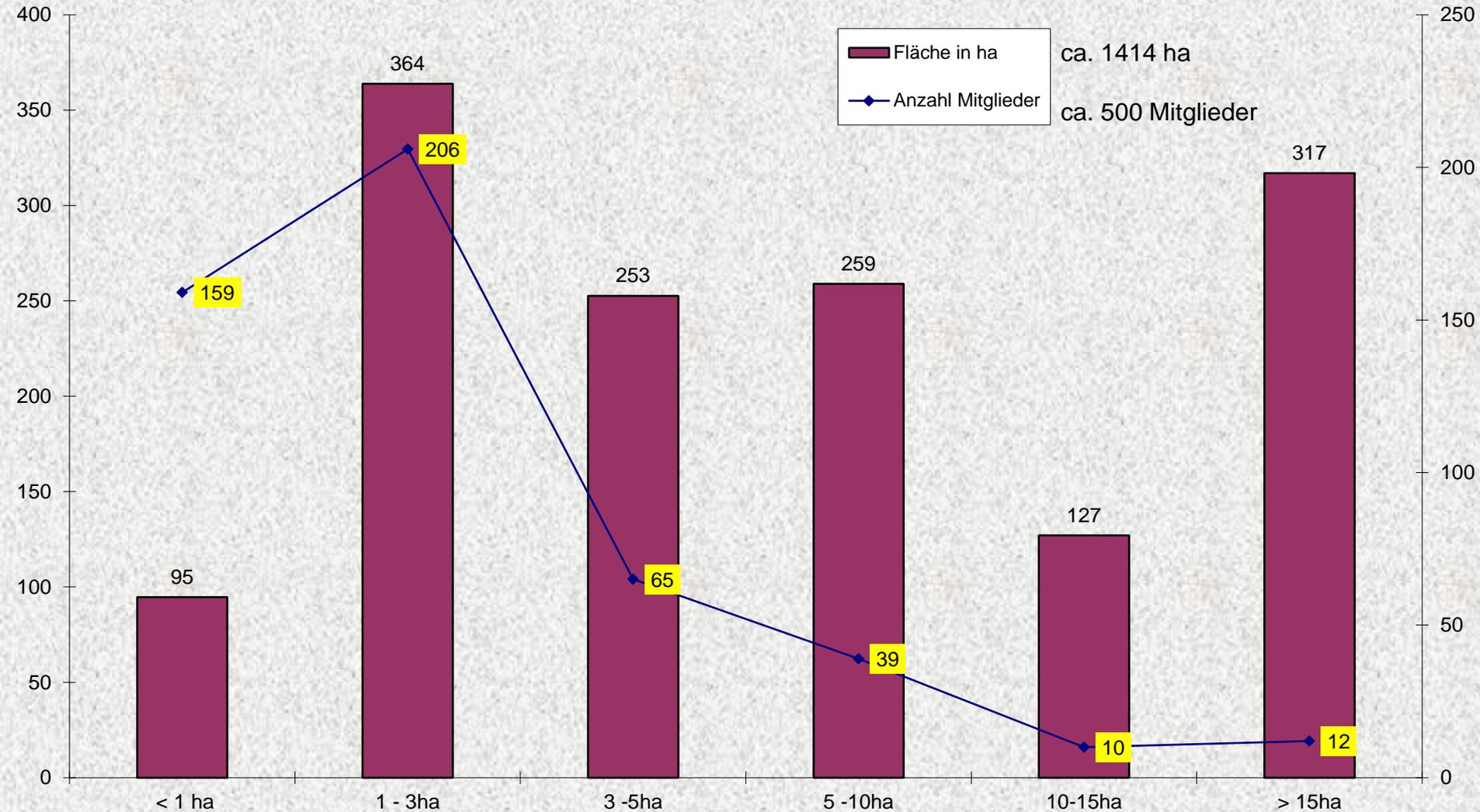


Wald- und Umweltplanung
Leonhardt



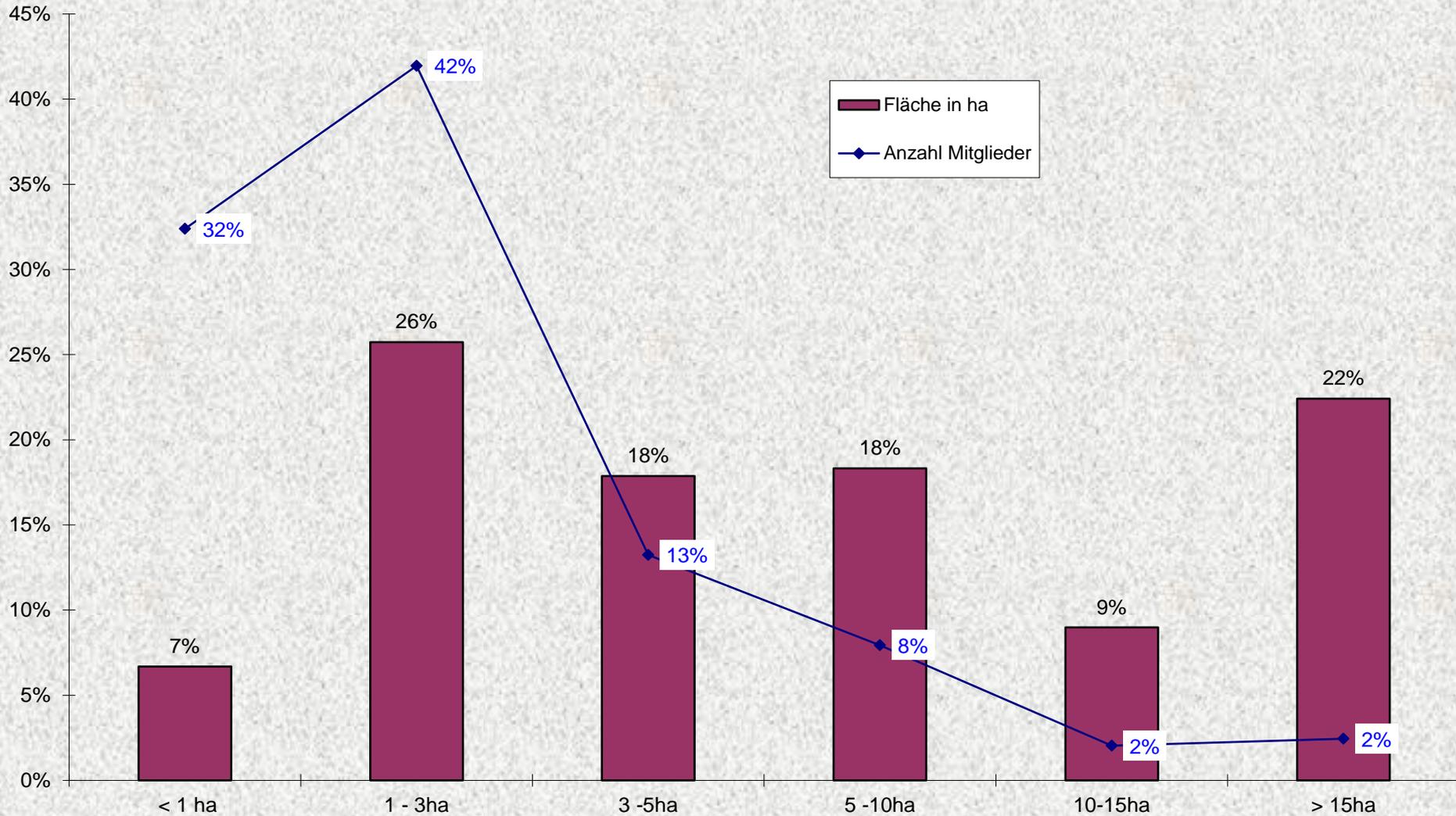
Besitzstruktur der FBG Nümbrecht

absolute Verteilung



Besitzstruktur der FBG Nümbrecht

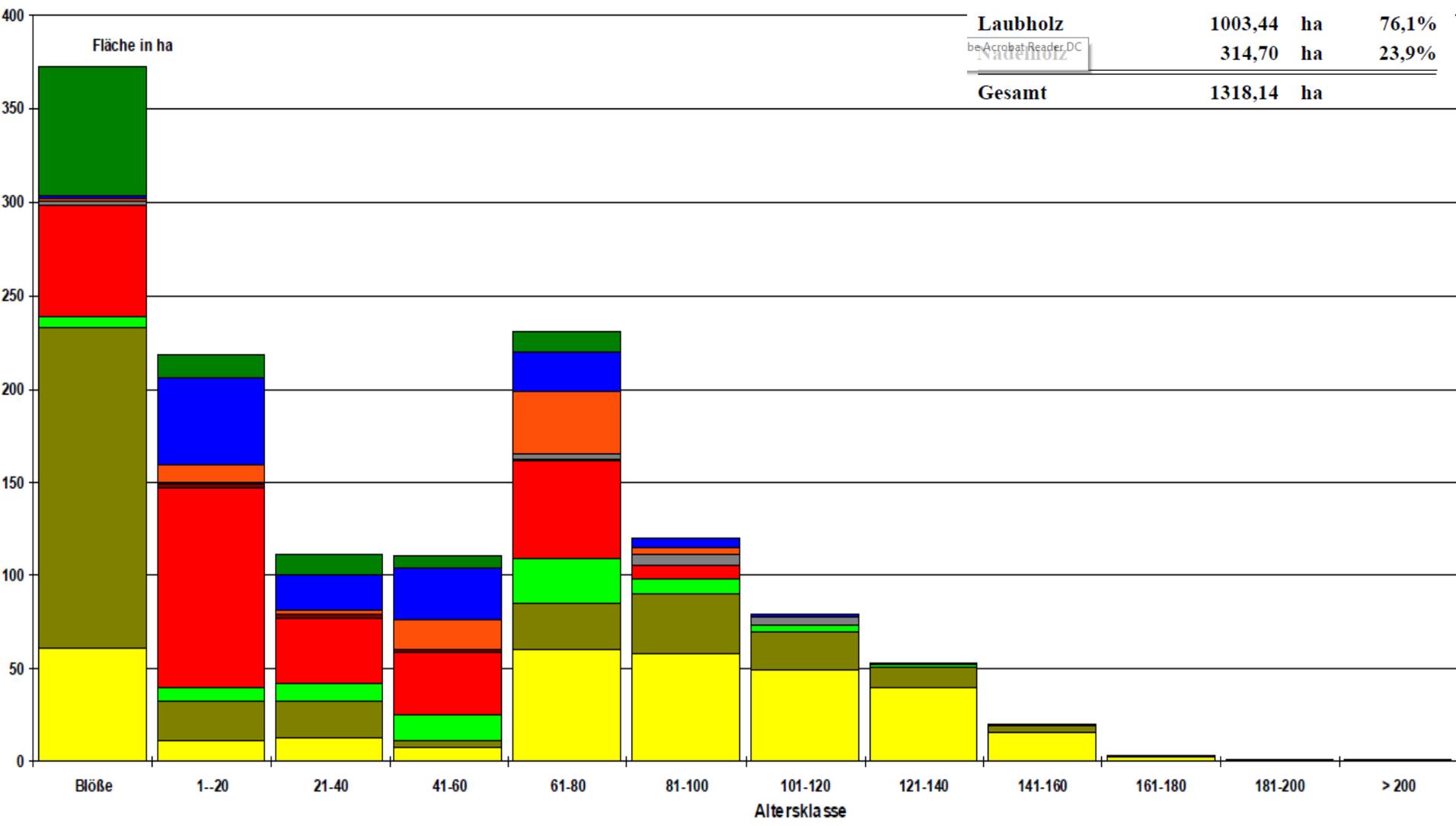
relative Verteilung



Zwischenstand Flächenarten

Flächenart	Fläche in ha	Prozent
1 Wirtschaftswald 1	1318,14	93,2%
Summe	1318,14	93,2%
111 Betriebsfläche Abbauwand	0,20	0,0%
114 Betriebsfläche Lagerplatz	1,73	0,1%
115 Betriebsfläche Versorgung	1,67	0,1%
119 Fiedhof (NHB)	0,38	0,0%
121 Gartenland	0,95	0,1%
123 Gebäude u. Freiflächen	0,42	0,0%
124 Grünland (NHB)	2,32	0,2%
127 Historische Anlagen	0,06	0,0%
130 Platz	0,12	0,0%
132 Schneise	0,40	0,0%
134 Sport	0,84	0,1%
139 Wasserfläche	5,19	0,4%
141 Wildacker	0,04	0,0%
142 Wildwiese	5,30	0,4%
146 Ökoflächen	11,12	0,8%
151 Lkw-fähiger Weg	42,89	3,0%
152 bedingt Lkw fähiger Weg	10,86	0,8%
153 Rückeweg	11,25	0,8%
Summe	95,74	6,8%
275 Streuwiese	0,21	0,0%
Summe	0,21	0,0%
	1414,09	

Holzbodenfläche ca. 1318 ha

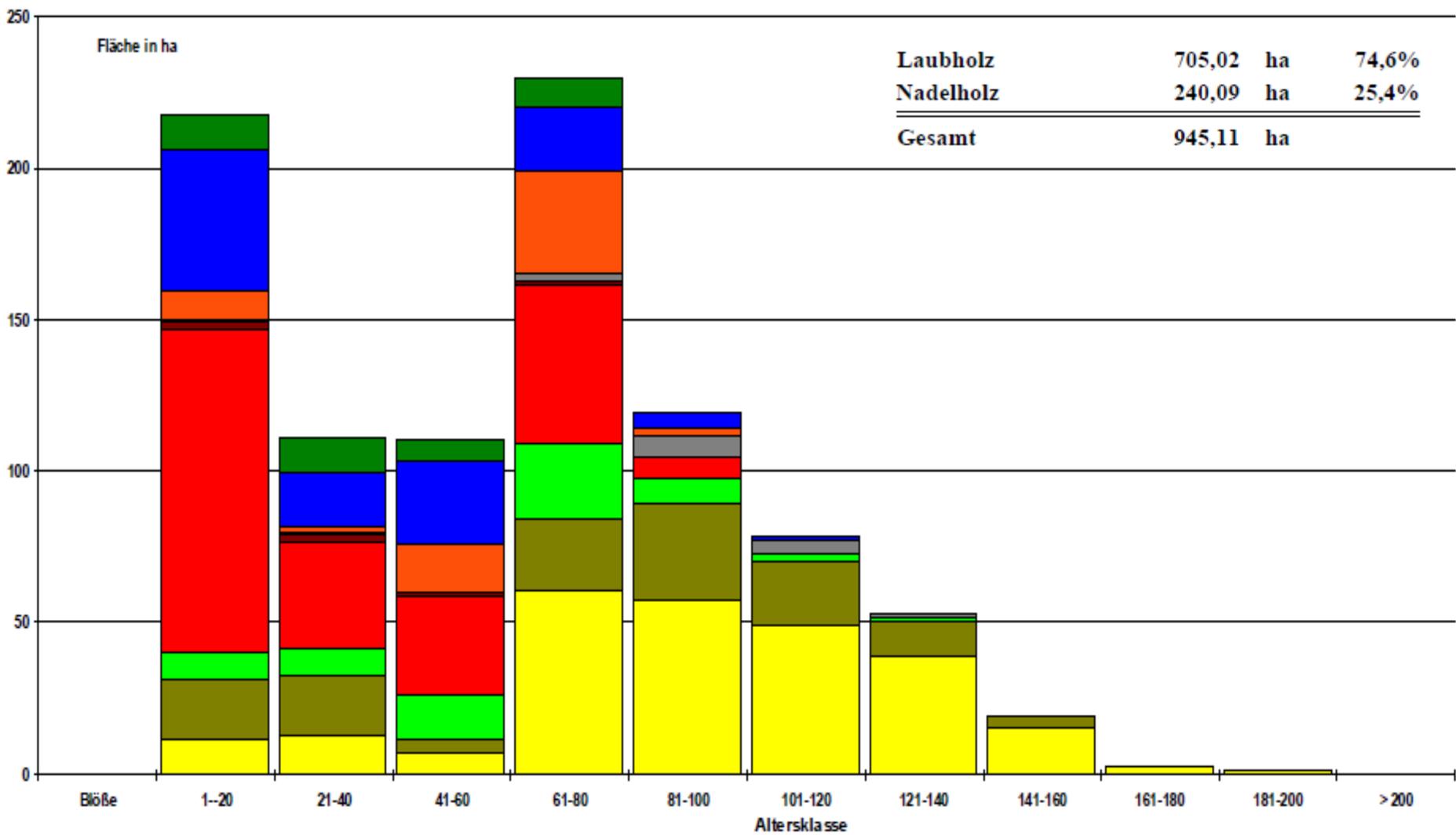


Laubholz	1003,44	ha	76,1%
Nadelholz	314,70	ha	23,9%
Gesamt	1318,14	ha	

- Eiche
- Buche
- ALh
- ALn
- Pappel
- Kiefer
- Lärche
- Fichte
- Douglasie

**Holzbodenfläche
ca. 1318 ha**

**FBG Nümbrecht Altersklassenverteilung
ohne Blößen**

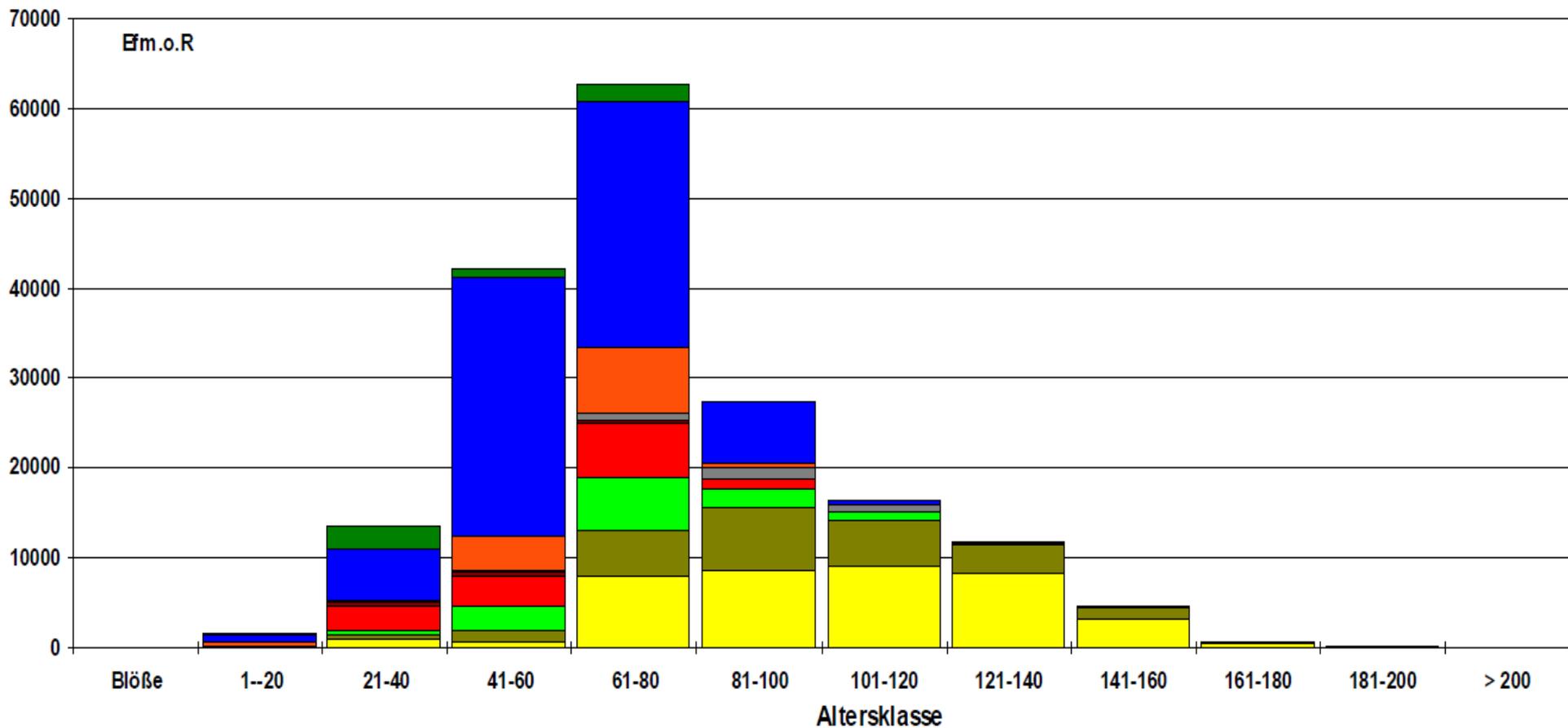


- Eiche
- Buche
- ALh
- ALn
- Pappel
- Kiefer
- Lärche
- Fichte
- Douglasie



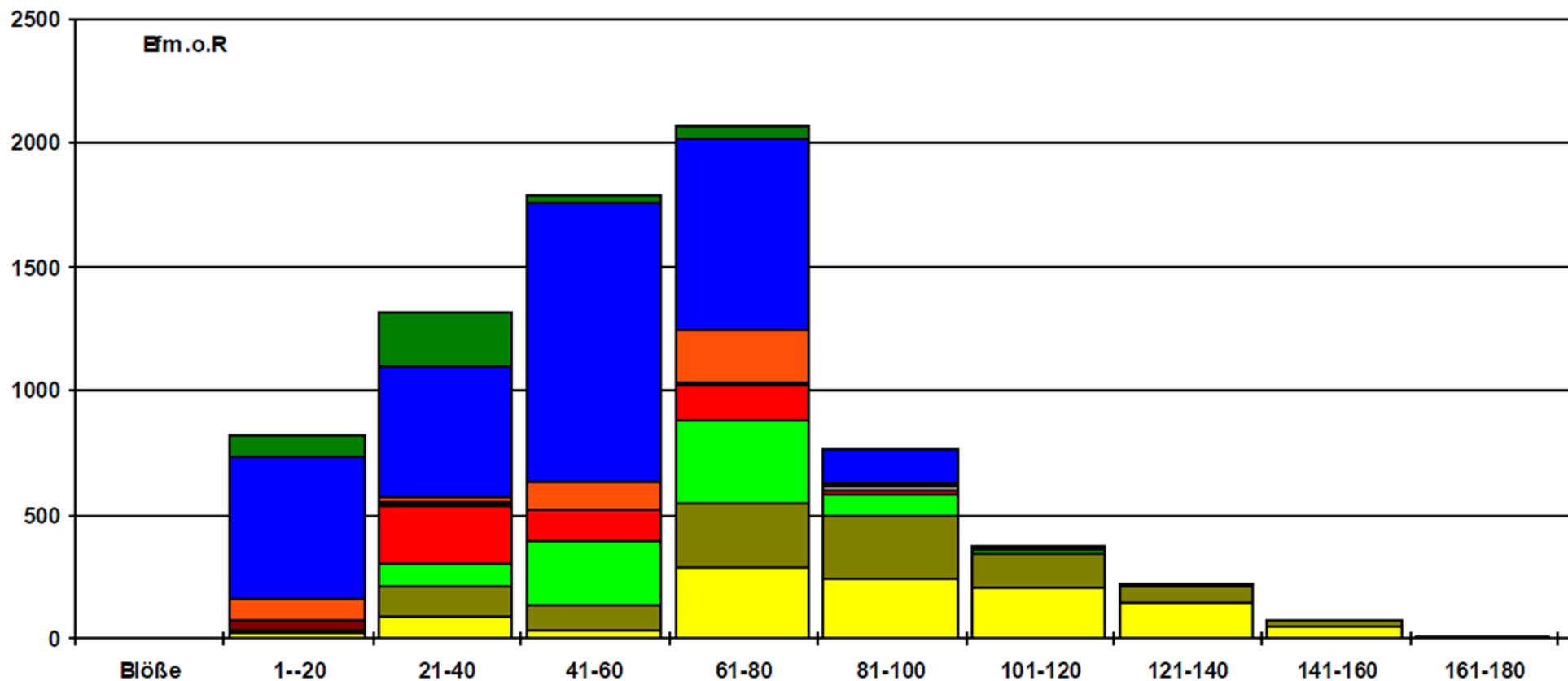
Holzvorrat in der FBG Nümbrecht

Laubholz	89787	Efm.o.R	49,7%
Nadelholz	90862	Efm.o.R	50,3%
Gesamt	180649	Efm.o.R	



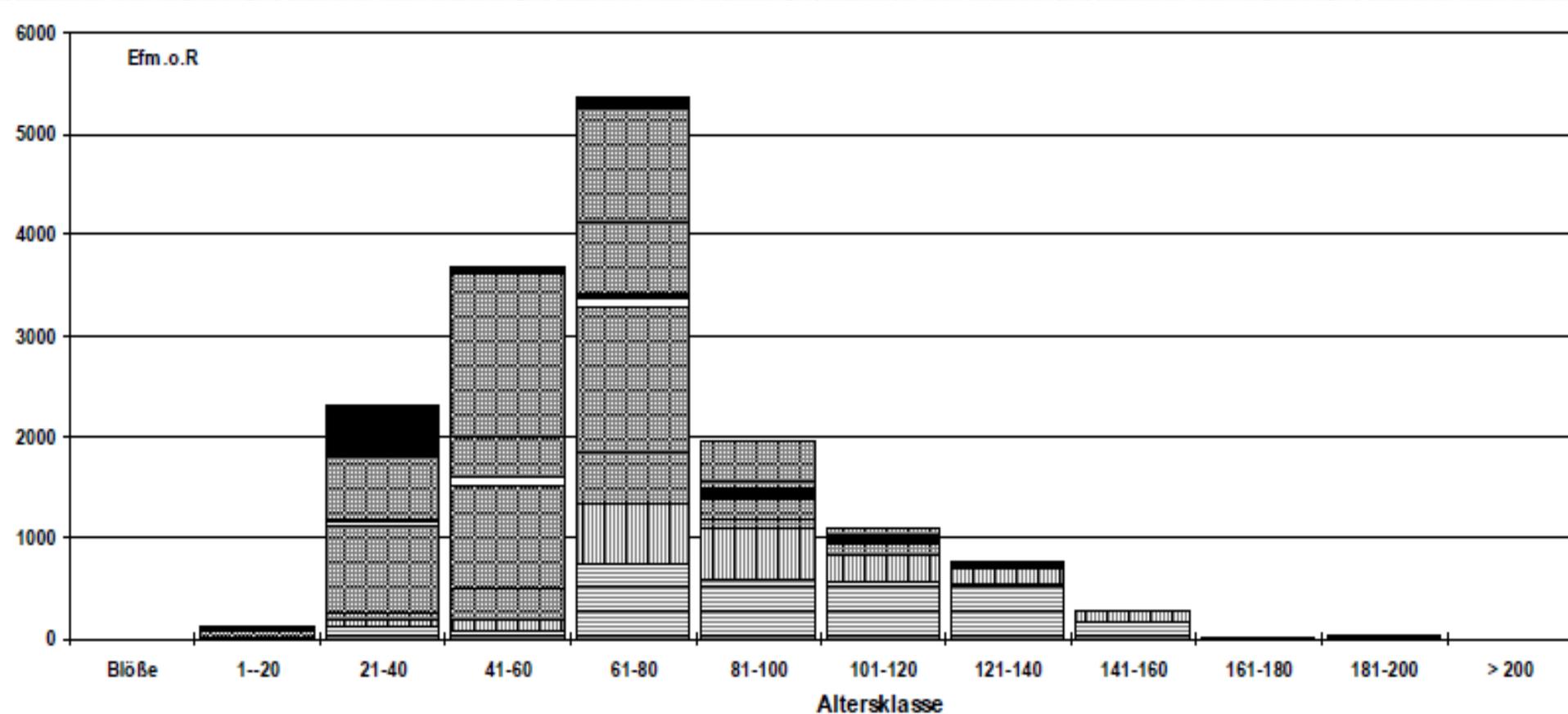
Holzzuwachs in der FBG Nümbrecht

Laubholz	3430	Efm.o.R	46,2%
Nadelholz	4001	Efm.o.R	53,8%
Gesamt	7431	Efm.o.R	



Nutzungsmöglichkeiten in der FBG Nümbrecht

Laubholz	9571 Efm.o.R	61,2%
Nadelholz	6060 Efm.o.R	38,8%
<hr/>		
Gesamt	15631 Efm.o.R	



Ergebnisse der Forsteinrichtung! Ermittlung und Beurteilung von

- Holzvorrat
- Holzzuwachs
- Ertragsklasse (Leistungsfähigkeit)
- Mischungsformen und –anteile
- Qualität / Schäden der Bestände
- Schlussgrad der Bestände
- Nutzungsmöglichkeiten
- Erschließung der Bestände

Verwendung der FE-Daten!

- Planungsgrundlage für Waldbesitzende und Förster
- Kartenerstellung
- Grundlage f.d. Bewertung von Beständen
- Festsetzung des steuerlichen Hiebssatzes
- Nachweis der ordnungsgemäßen Waldbewirtschaftung (Zertifizierung)
- Grundlage für Förderung (Besitzstandserfassung)
- (vermutl. Basis f.d. Honorierung von Ökosystemleistungen des Waldes)



Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit
😊