



Vorstellung der Ergebnisse der Bundeswaldinventur II und der Holzaufkommensmodellierung

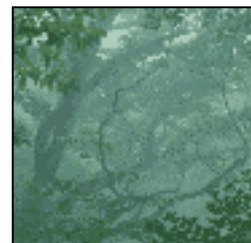
16./17.11.2004 - Göttingen

Seminar IV

„Rohholzpotentiale aus dem Privatwald bis 200 ha“

Seminarleiter: Dr.rer.silv.habil. Denie Gerold





Gliederung

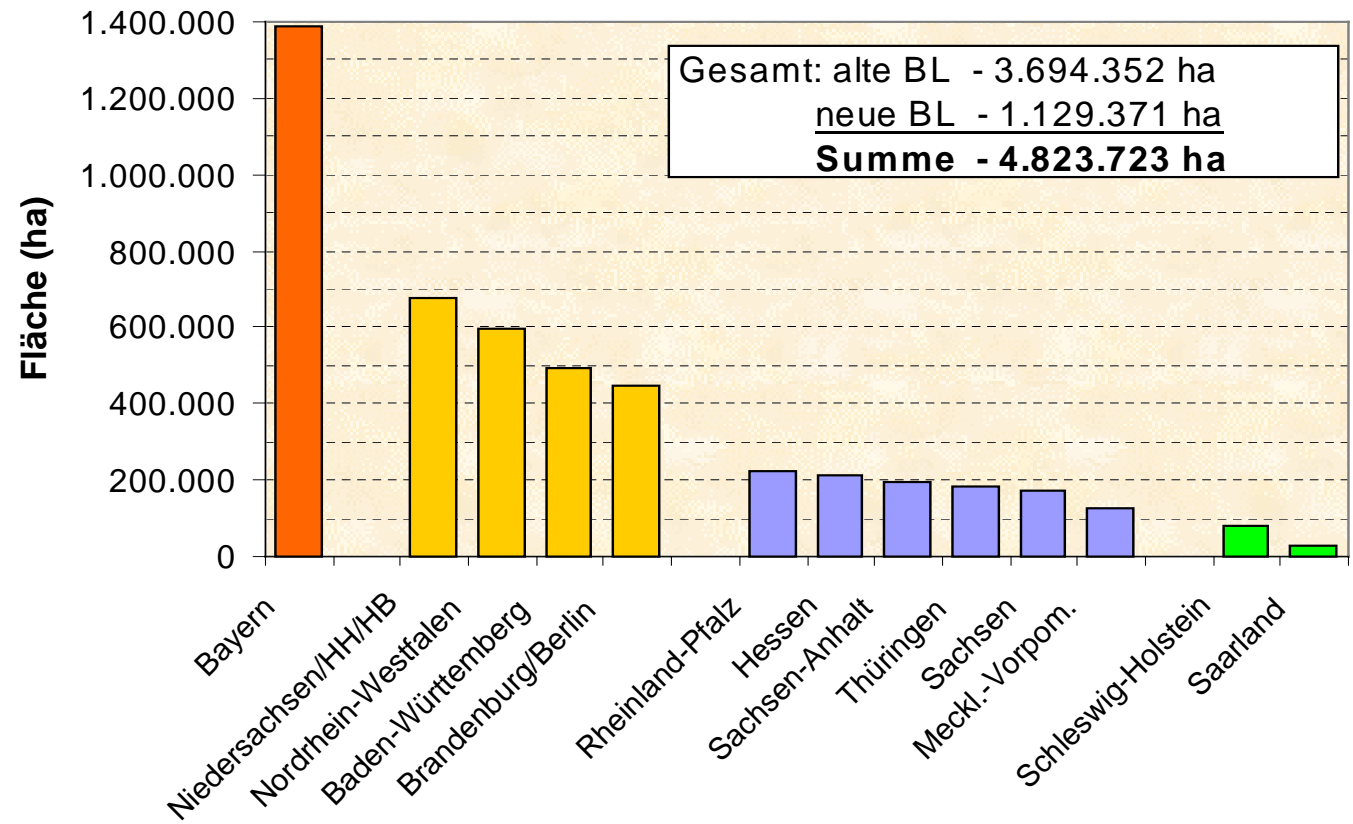
1. Waldstrukturen nach BWI 2002
2. Waldentwicklung seit der BWI 1987
3. Waldentwicklungsprognose bis 2022

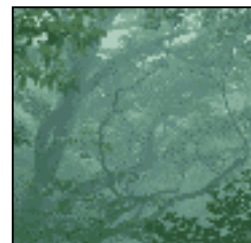




1. Waldstrukturen nach BWI 2002

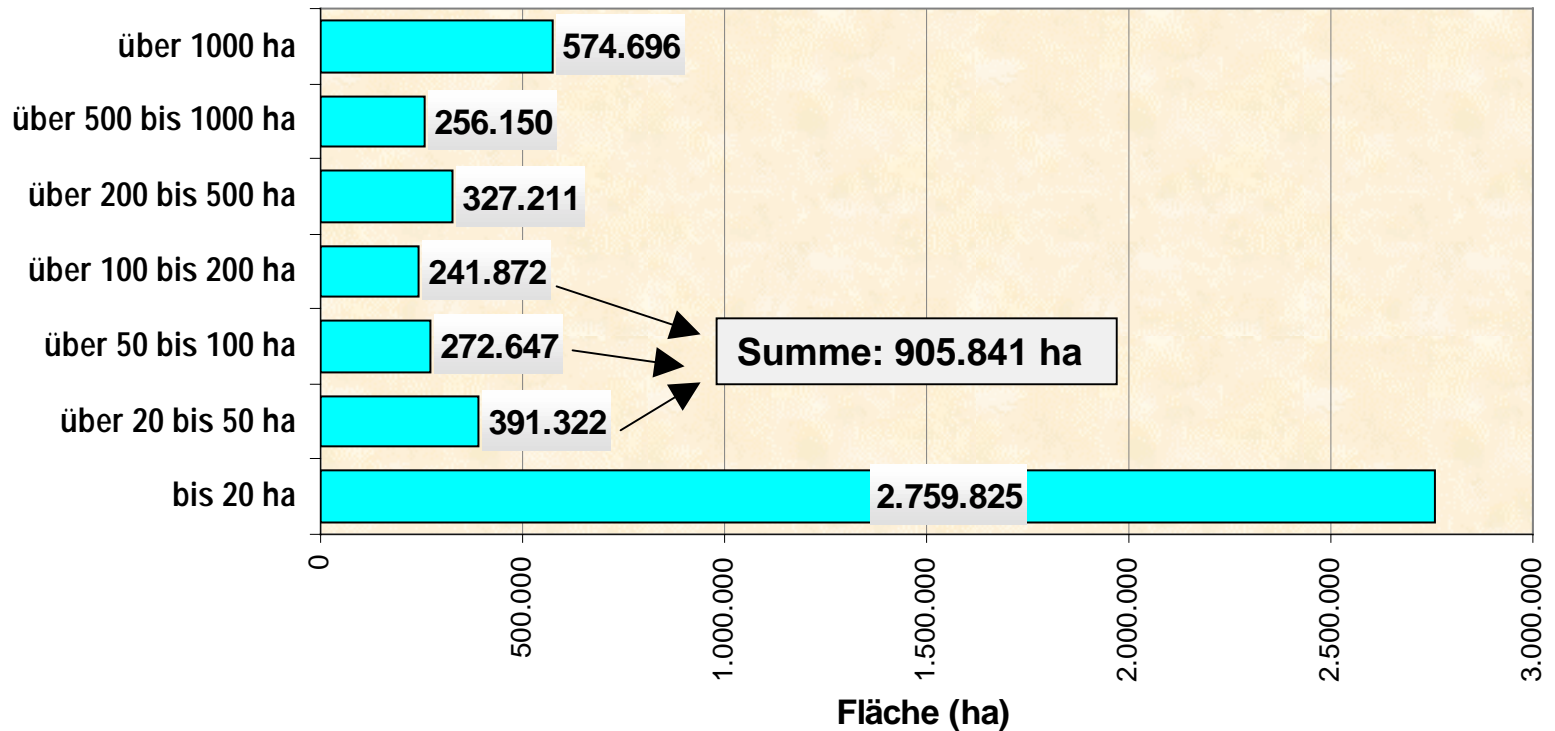
Privatwaldflächen nach Bundesländern





1. Waldstrukturen nach BWI 2002

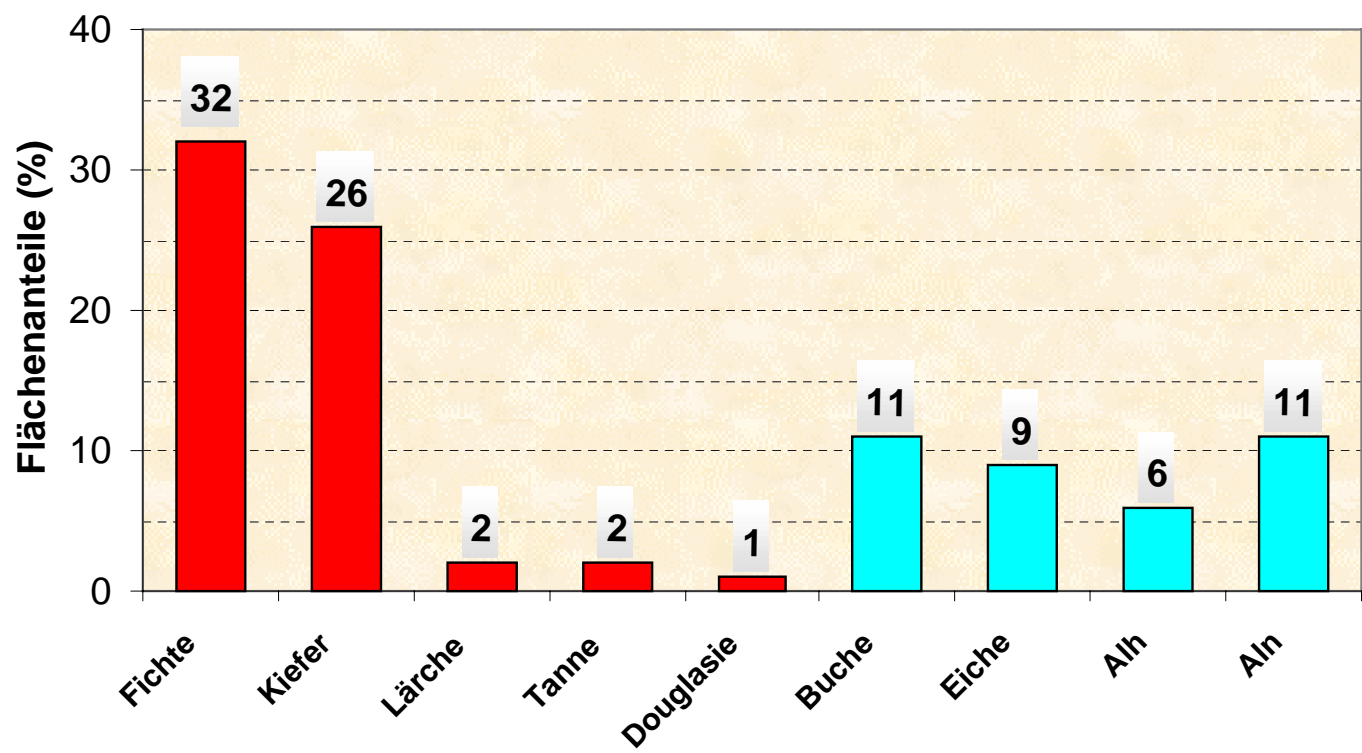
Privatwaldflächen nach Eigentumsgrößenklassen





1. Waldstrukturen nach BWI 2002

Flächenanteile der Baumarten(gruppen) im Privatwald



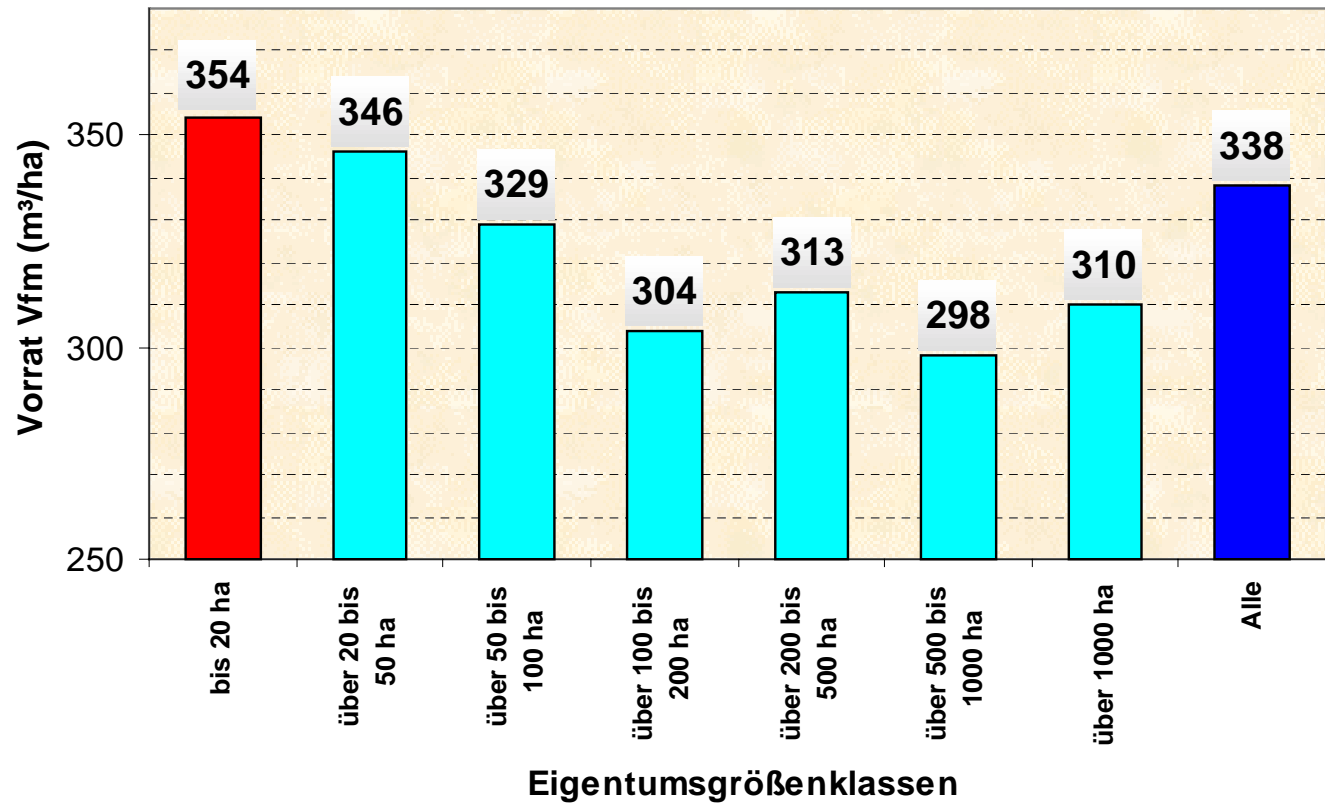
ALh - andere Laubbaumarten mit hoher Lebensdauer
 ALn - andere Laubbaumarten mit niedriger Lebensdauer

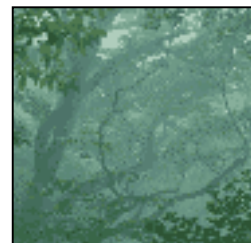




1. Waldstrukturen nach BWI 2002

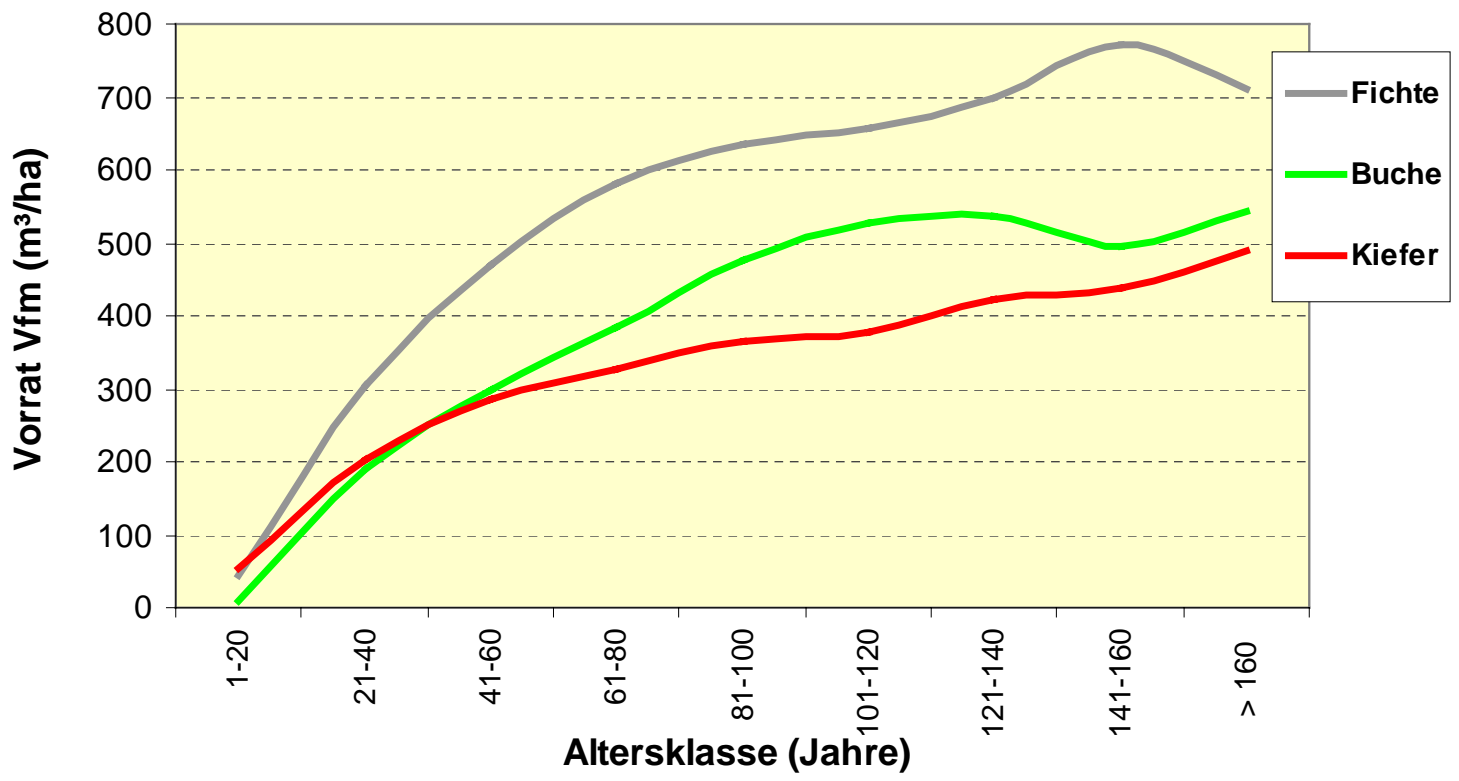
Vorrat Vfm (m³/ha) nach Eigentumsgrößenklassen im Privatwald

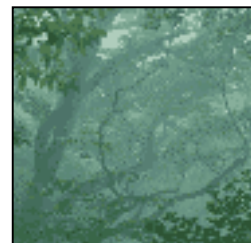




1. Waldstrukturen nach BWI 2002

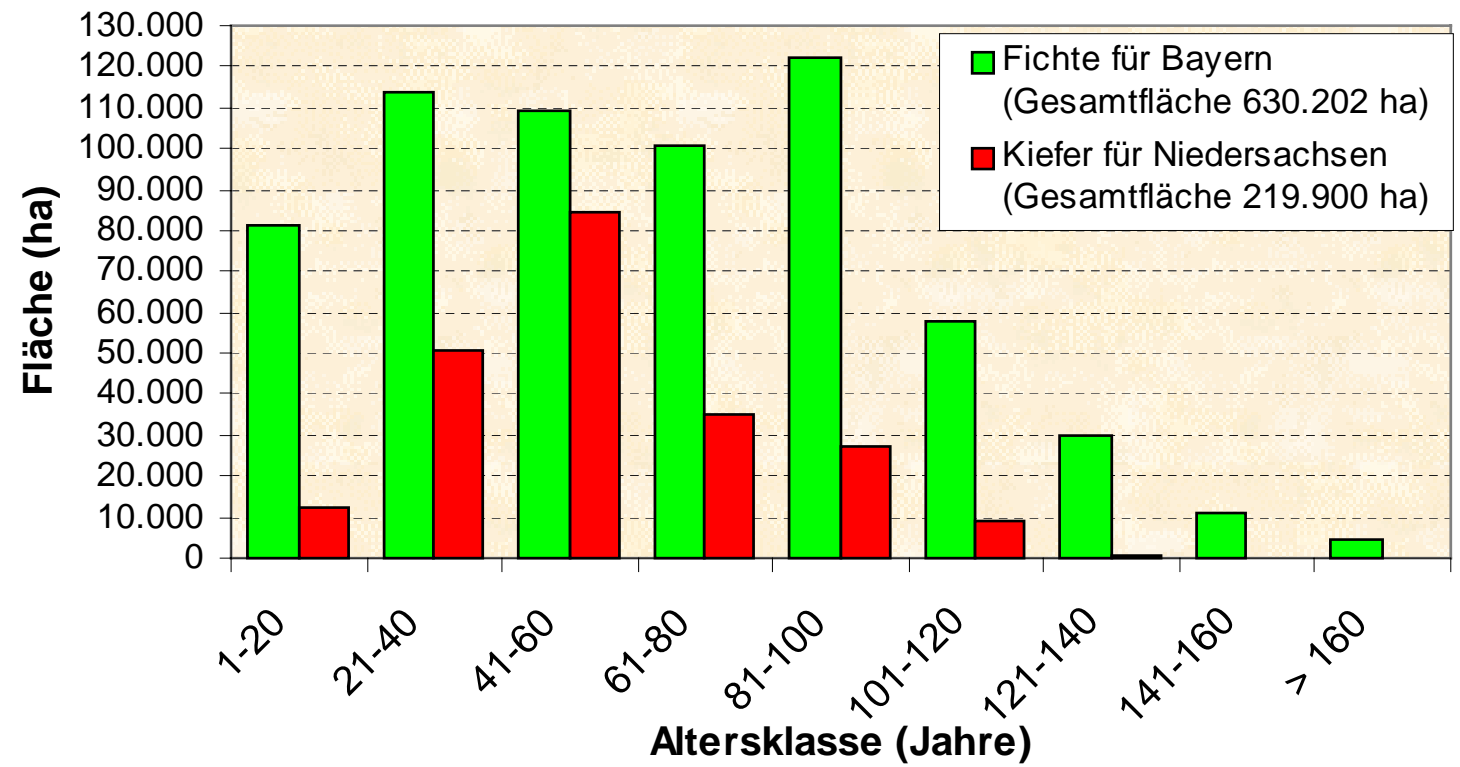
Vorräte Vfm (m³/ha) im Privatwald nach Baumartengruppen und Altersklassen

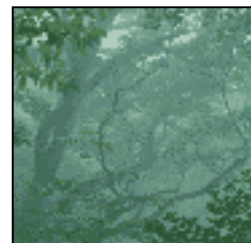




1. Waldstrukturen nach BWI 2002

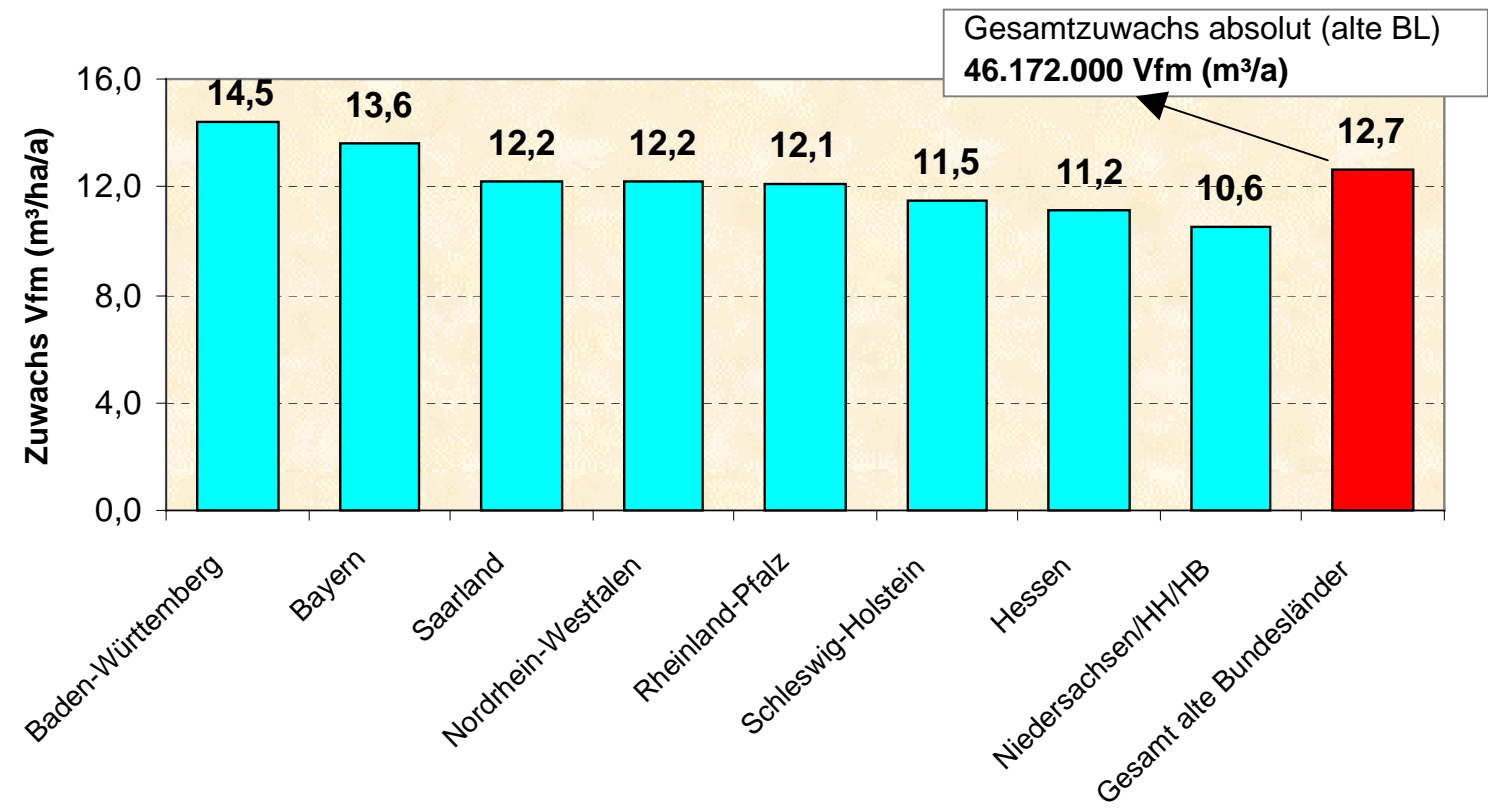
Fläche (ha) nach Baumartengruppen und Altersklassen im Privatwald





2. Waldentwicklung seit der BWI 1987

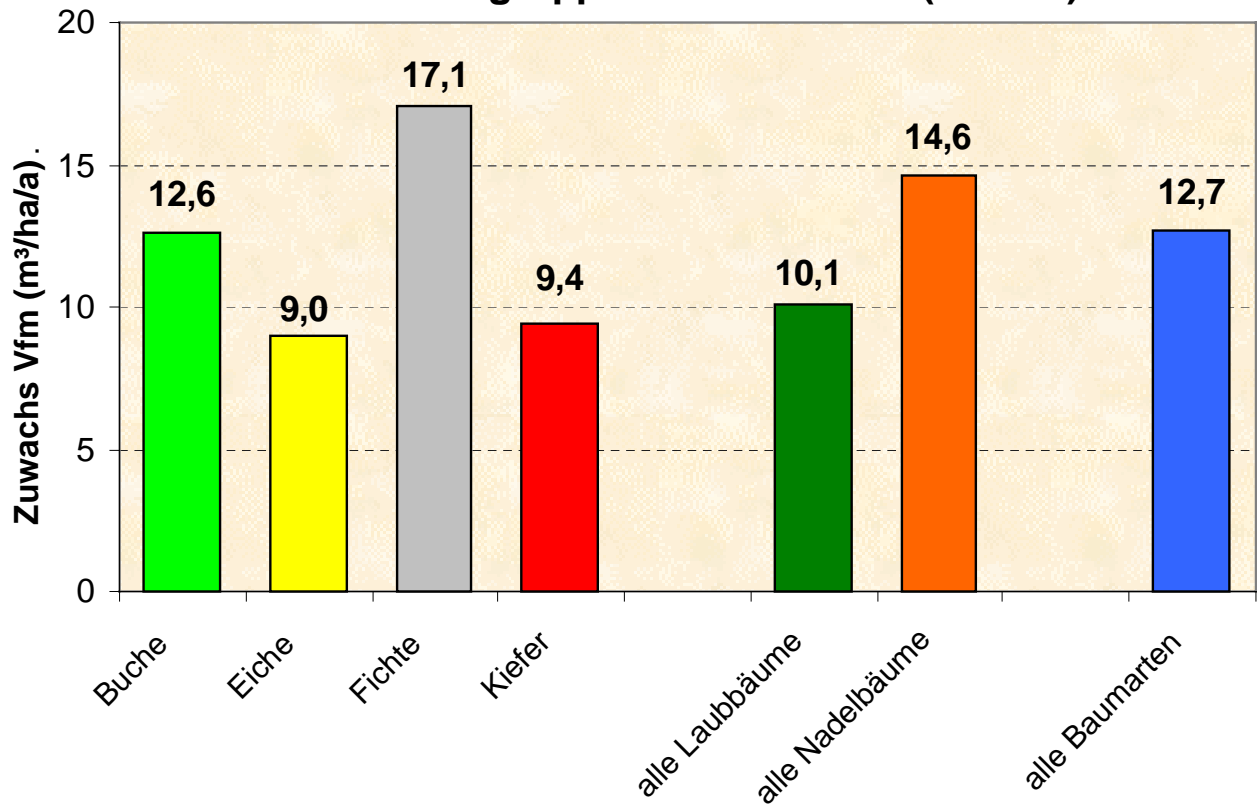
Zuwächse Vfm (m³/ha/a) für 1987 - 2002 im Privatwald

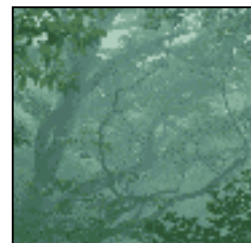




2. Waldentwicklung seit der BWI 1987

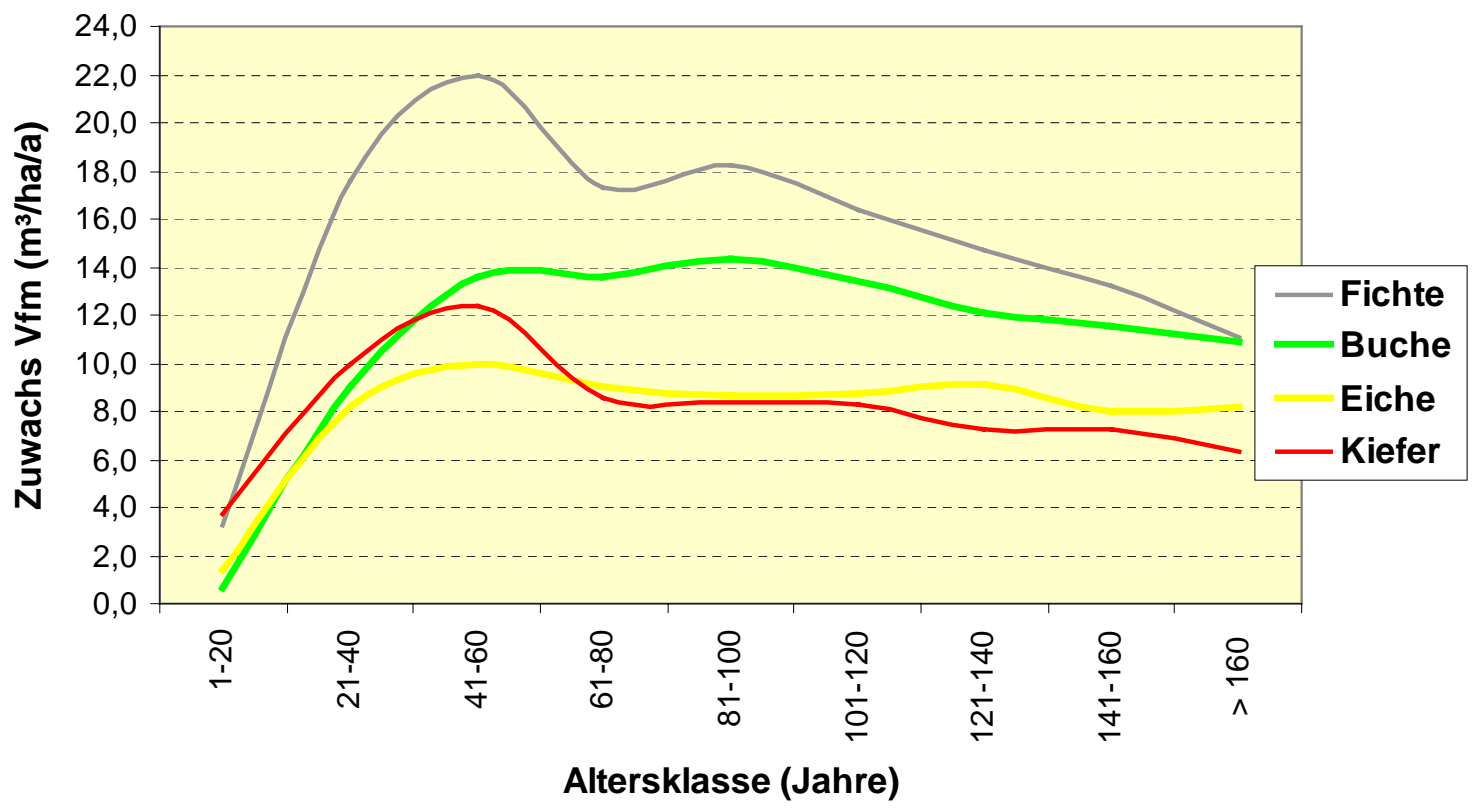
**Zuwachs Vfm (m³/ha/a) für 1987- 2002
 nach Baumartengruppen im Privatwald (alte BL)**





2. Waldentwicklung seit der BWI 1987

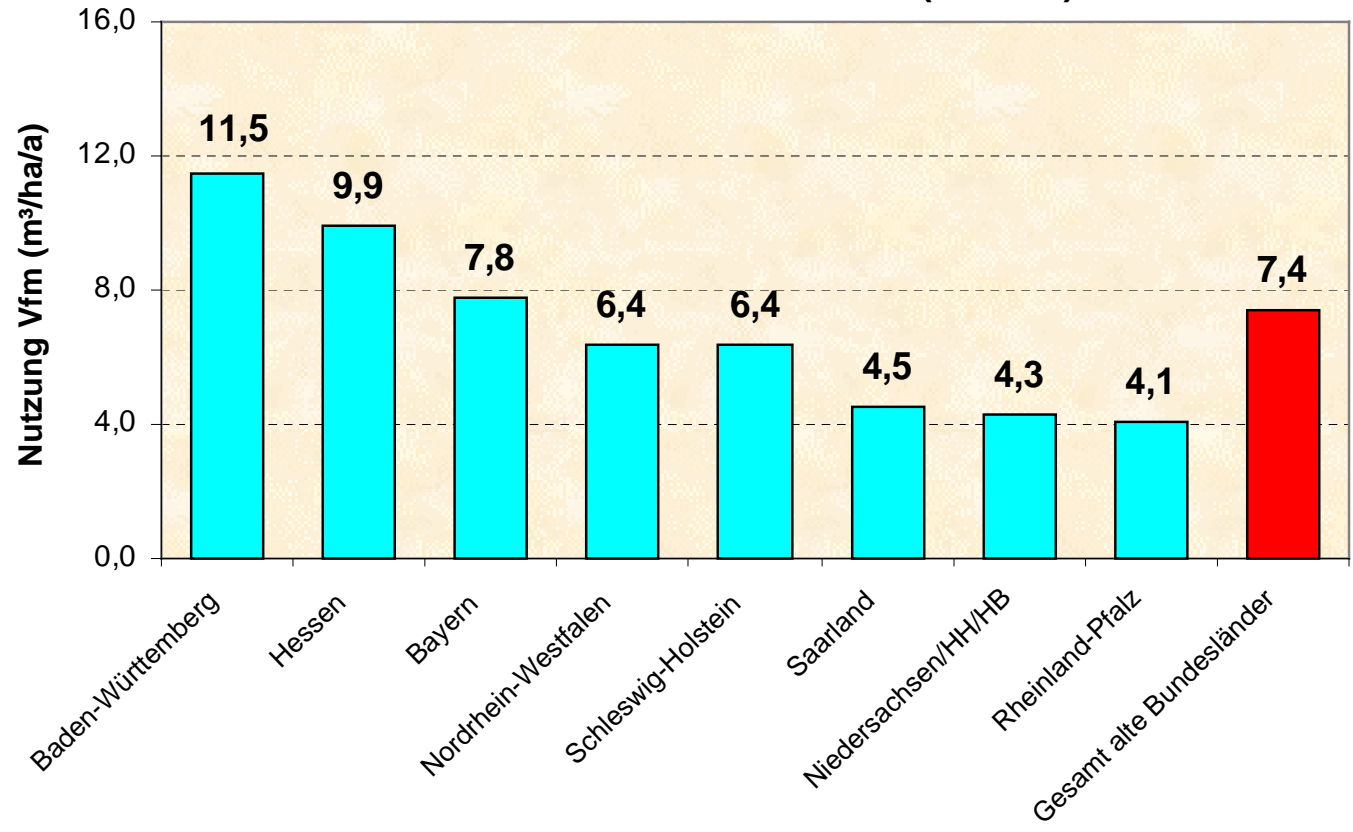
**Zuwachs Vfm (m³/ha/a) für 1987 - 2002 im Privatwald (alte BL)
 nach Baumartengruppen und Altersklassen**





2. Waldentwicklung seit der BWI 1987

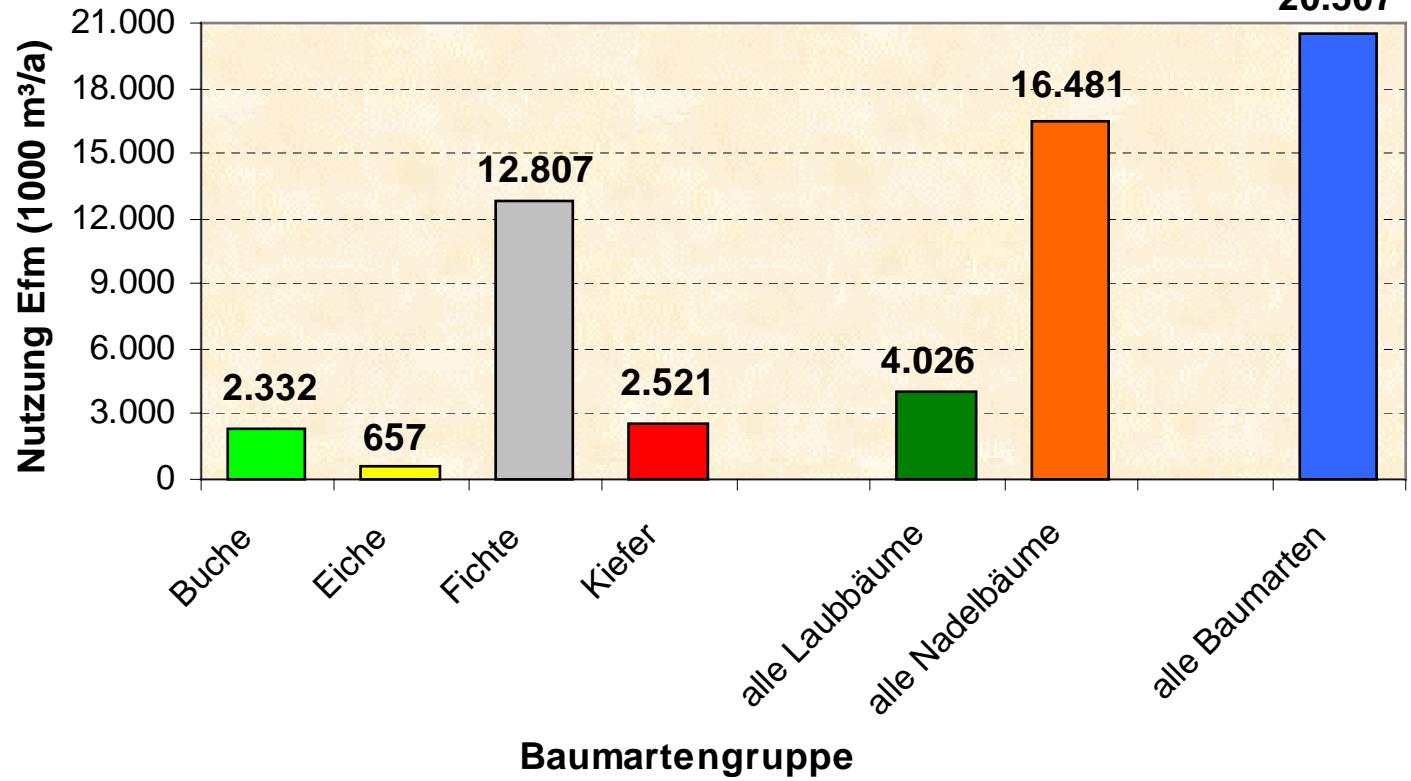
Nutzung Vfm (m³/ha/a) für 1987 - 2002 nach Bundesländern im Privatwald (alte BL)

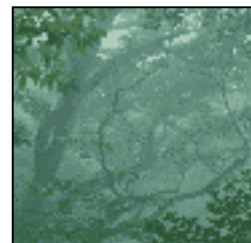




2. Waldentwicklung seit der BWI 1987

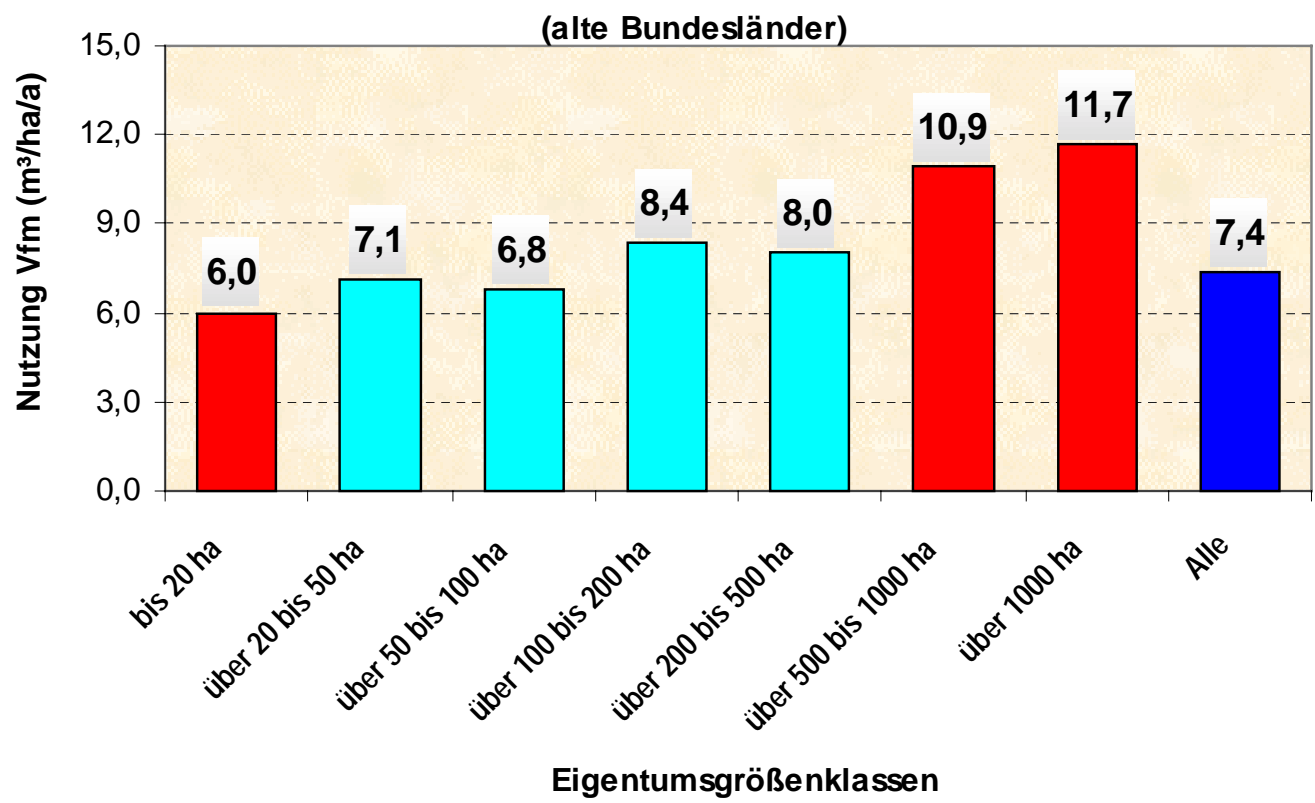
**Nutzung Efm (1000 m³/a) für 1987- 2002 nach
 Baumartengruppen im Privatwald (alte BL)**





2. Waldentwicklung seit der BWI 1987

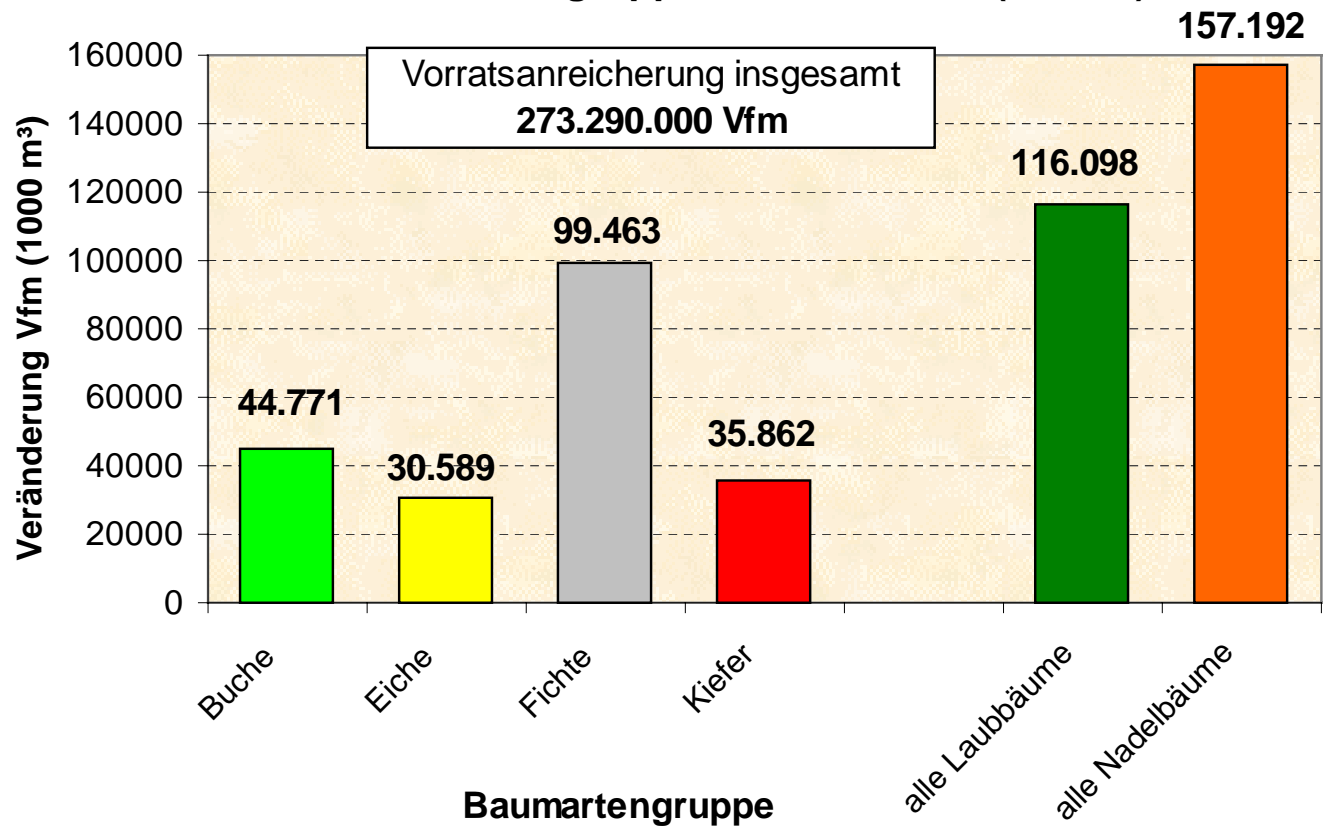
**Nutzung Vfm (m³/ha/a) 1987 - 2002
 nach Eigentumsgrößenklassen im Privatwald**





2. Waldentwicklung seit der BWI 1987

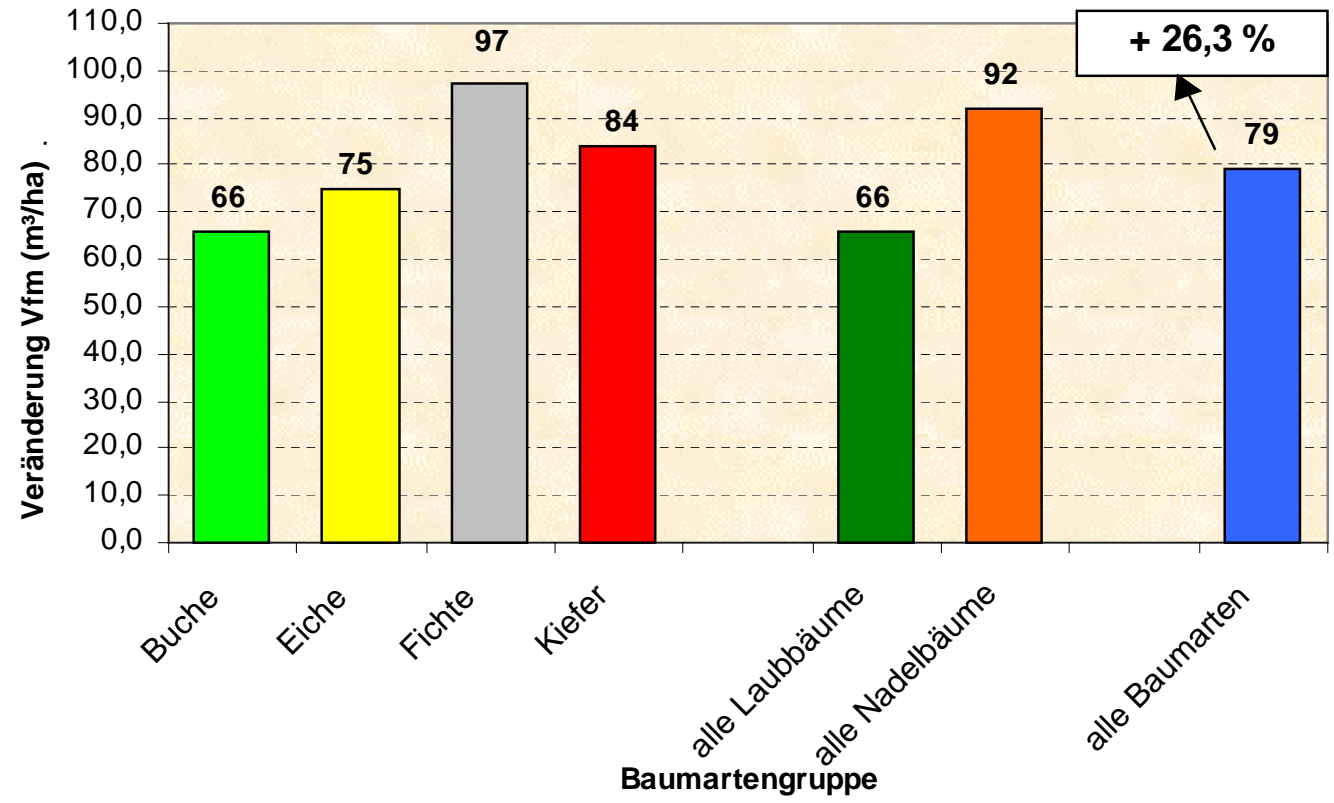
**Veränderung des Vorrates Vfm (1000 m³) für 1987- 2002
 nach Baumartengruppen im Privatwald (alte BL)**





2. Waldentwicklung seit der BWI 1987

Veränderung des Vorrates Vfm (m³/ha) für 1987- 2002 nach Baumartengruppen im Privatwald (alte BL)

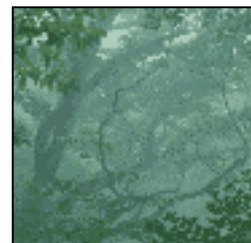




2. Waldentwicklung seit der BWI 1987

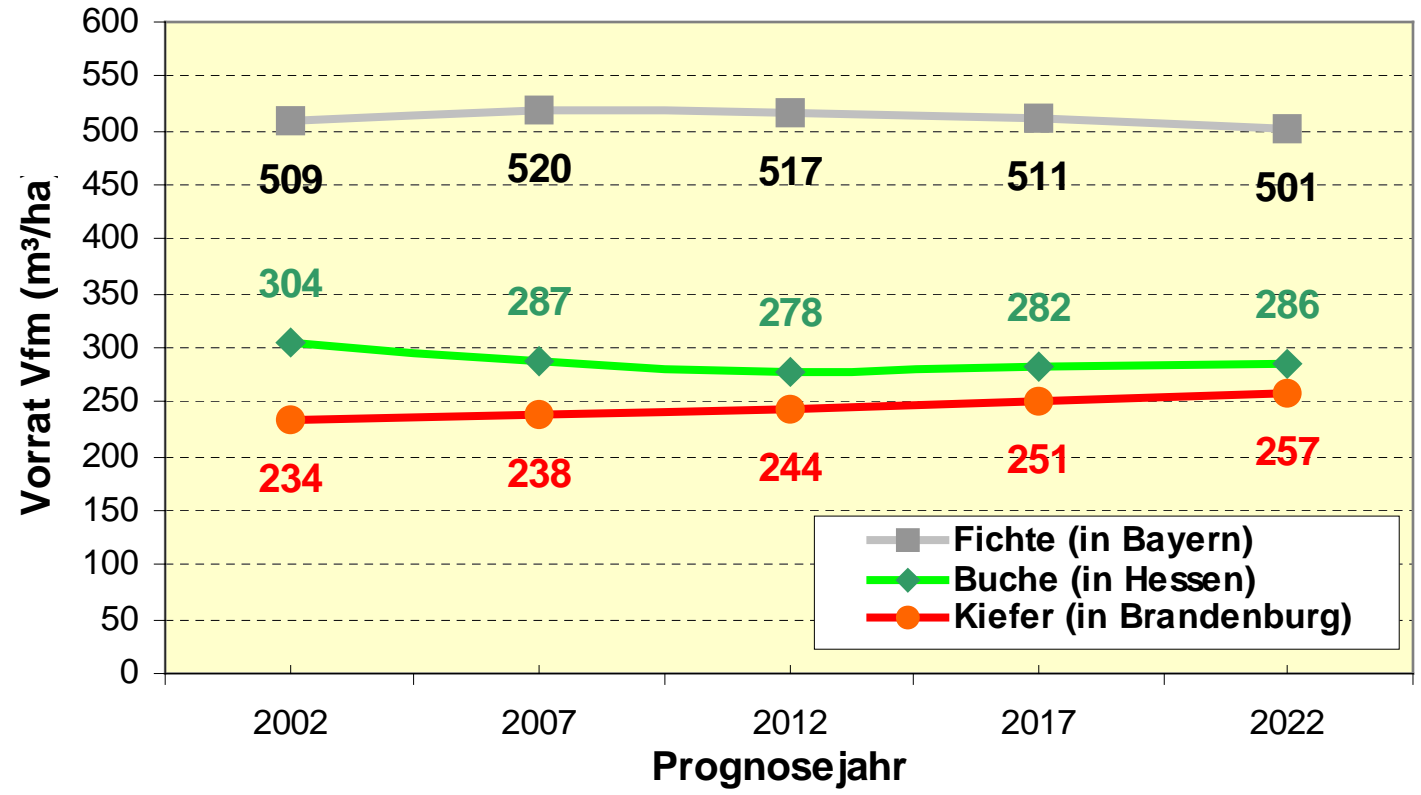
Bilanzkreislauf (Vfm) für Vorrat/Zuwachs/Nutzung 1987 - 2002 (Privatwald < 200 ha)				
Merkmal	Dimension	Eigentumsgrößenklasse		
		< 20 ha	20 - 200 ha	bis 200 ha
Vorrat 1987	(m ³ /ha)	290	278	286
Zuwachs 1987 - 2002	(m ³ /a/ha)	12,5	12,2	12,5
Nutzung 1987 - 2002	(m ³ /a/ha)	6,0	7,4	6,4
Vorrat 2002	(m ³ /ha)	388	355	378
Vorratsveränderung 1987 - 2002	(m³/a/ha)	6,5	4,8	6,1
Zuwachsabschöpfung 1987 - 2002	%	48	61	51

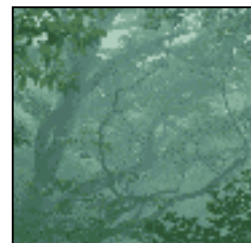




3. Waldentwicklungsprognose bis 2022

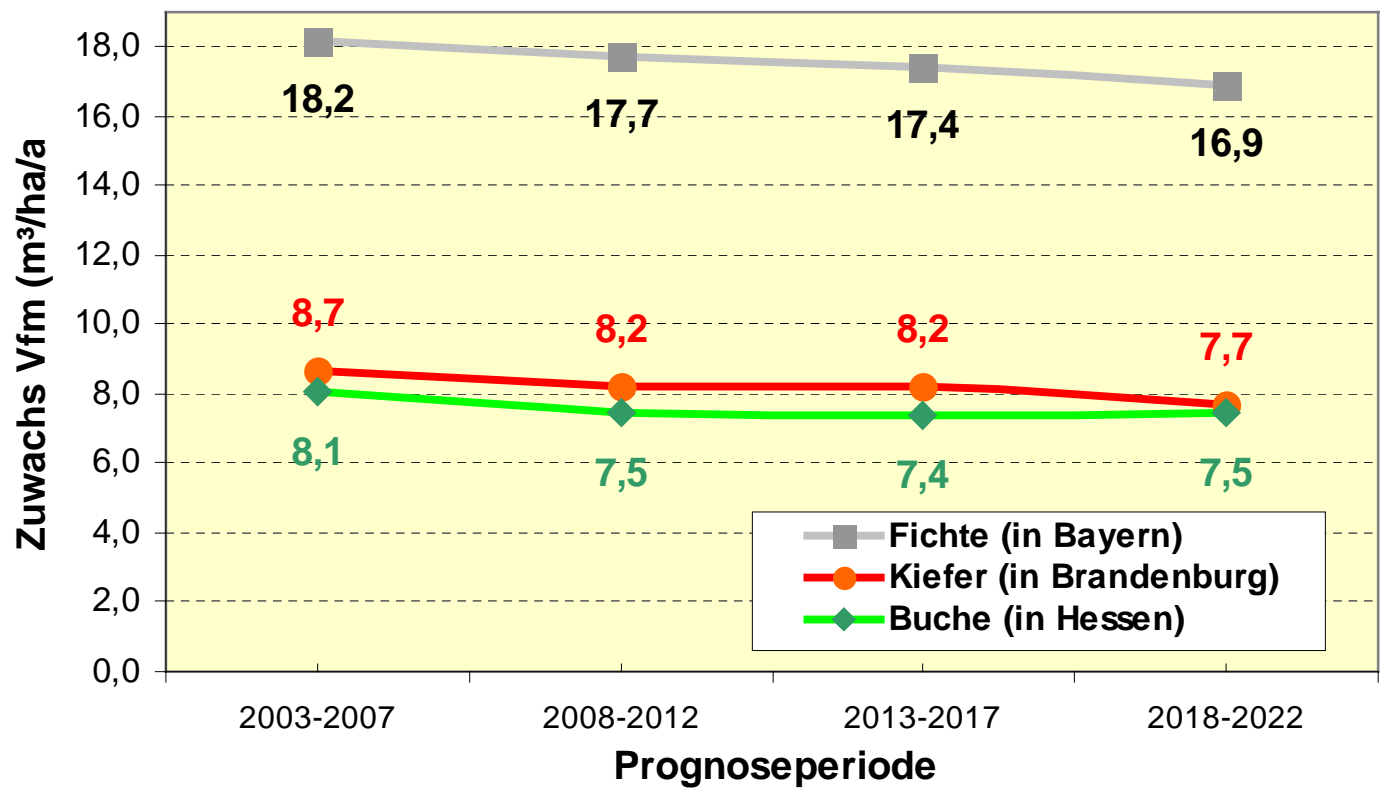
Vorratsprognose Vfm (m³/ha) 2002 bis 2022 nach Baumartengruppen für den Privatwald bis 200 ha

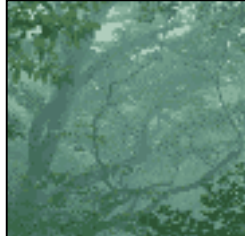




3. Waldentwicklungsprognose bis 2022

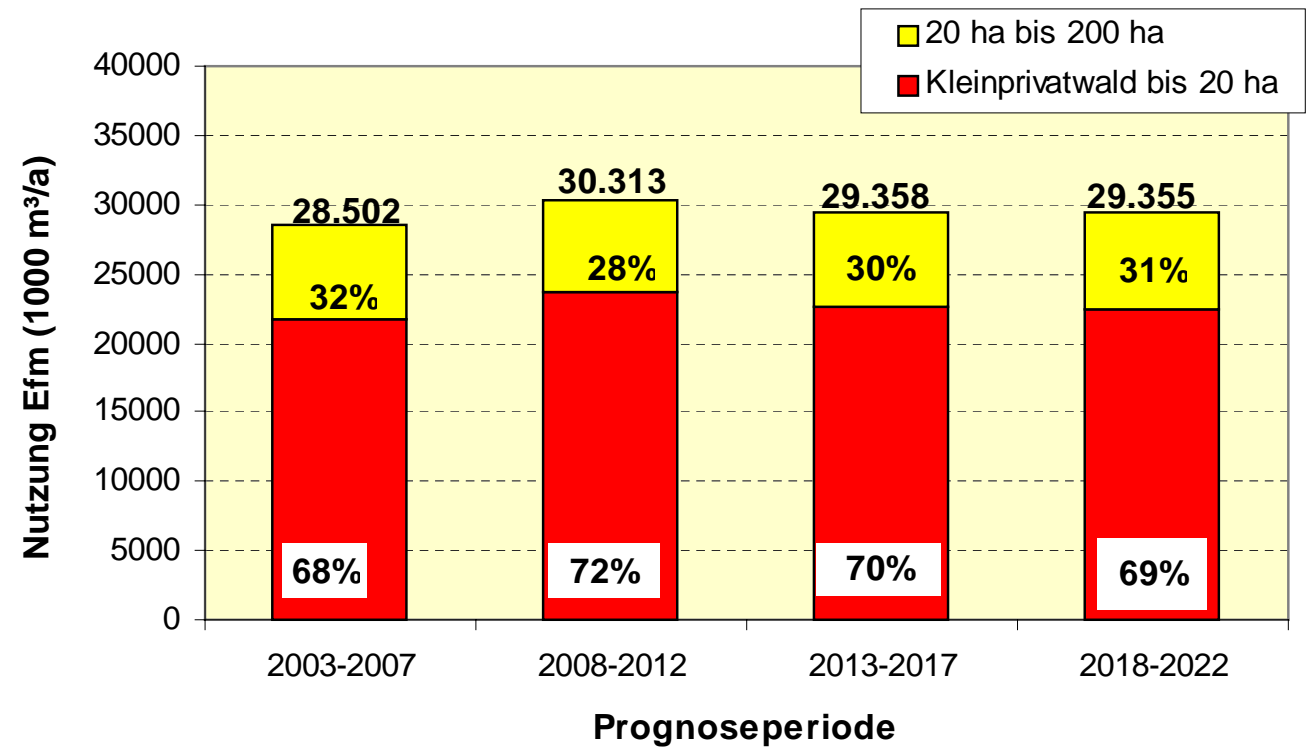
Zuwachsprognose Vfm (m³/ha/a) 2002 bis 2022 nach Baumartengruppen für den Privatwald bis 200 ha





3. Waldentwicklungsprognose bis 2022

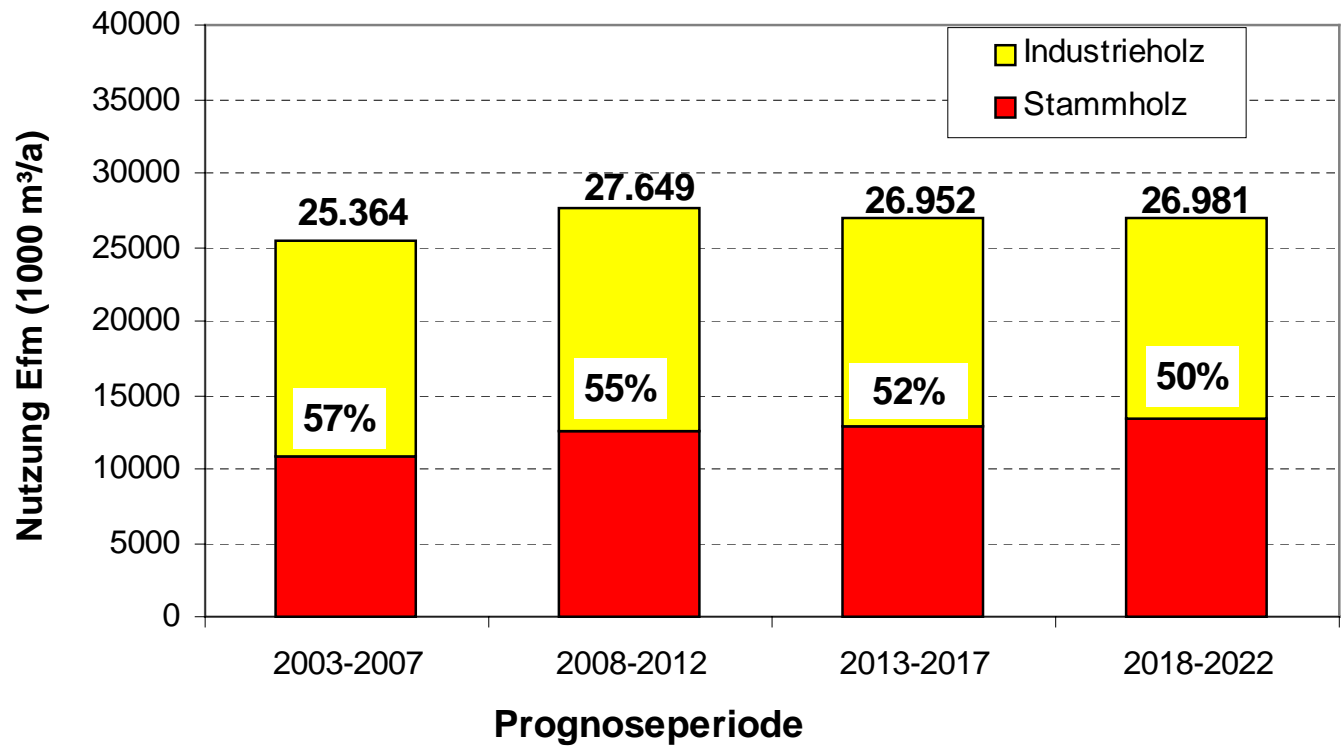
**Nutzungsprognose Efm (1000 m³/a) 2002 bis 2022
für den Privatwald bis 200 ha**





3. Waldentwicklungsprognose bis 2022

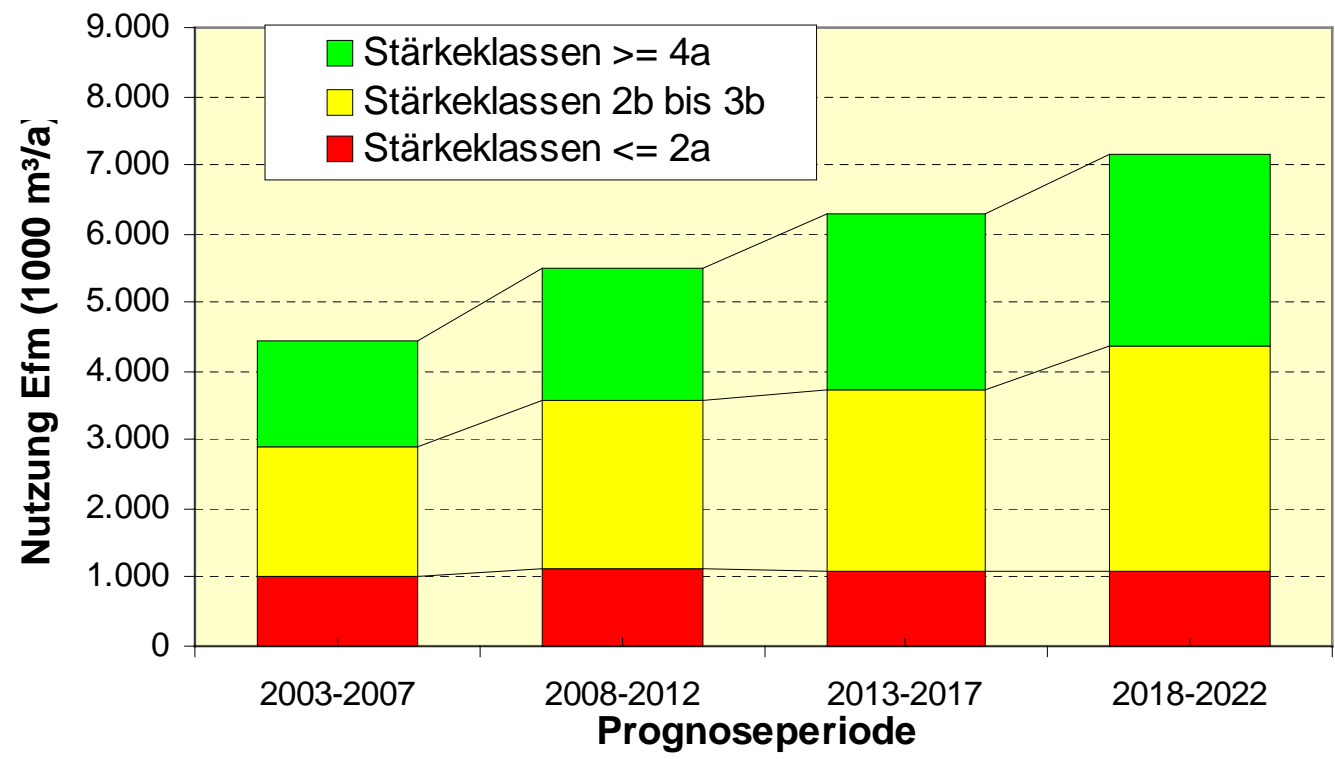
**Nutzungsprognose Efm (1000 m³/a) 2002 bis 2022 der
 verwertbaren Sortimente für den Privatwald bis 200 ha**





3. Waldentwicklungsprognose bis 2022

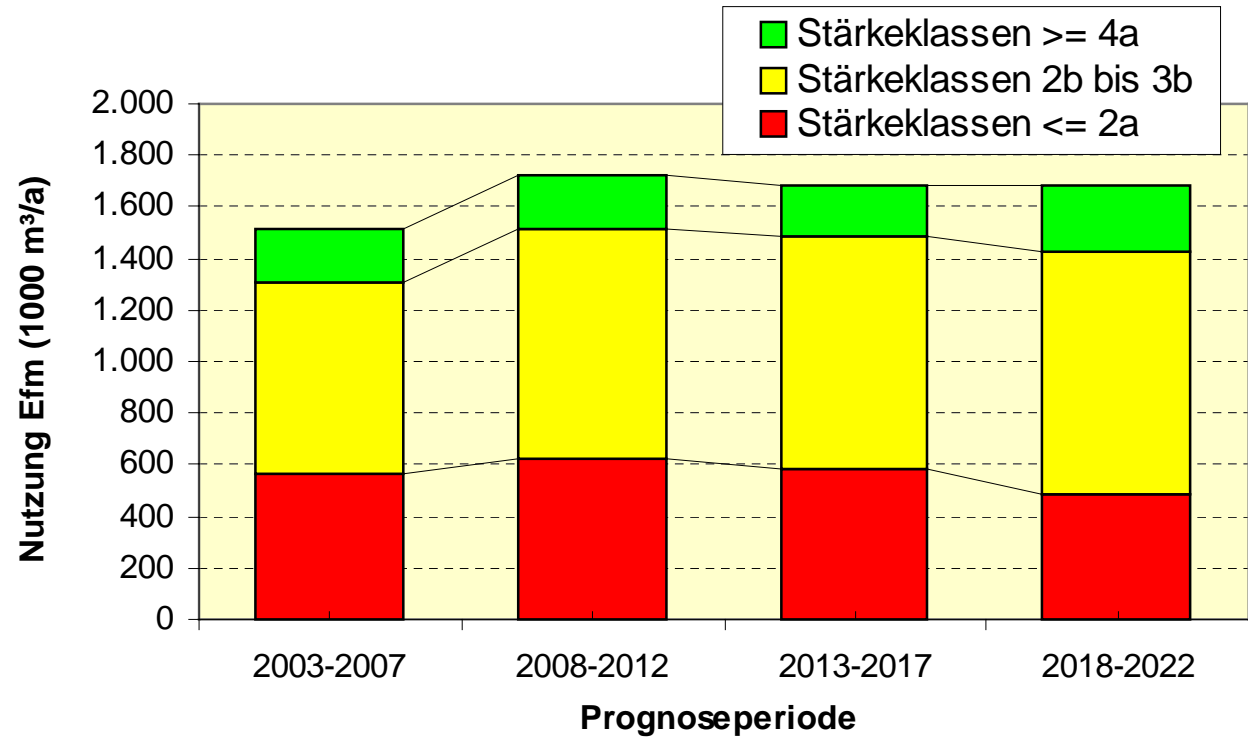
**Nutzungsprognose Efm (1000 m³/a) 2002 bis 2022 für
 den Privatwald bis 200 ha, Baumart Fichte (Stammholz)**

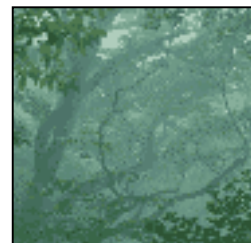




3. Waldentwicklungsprognose bis 2022

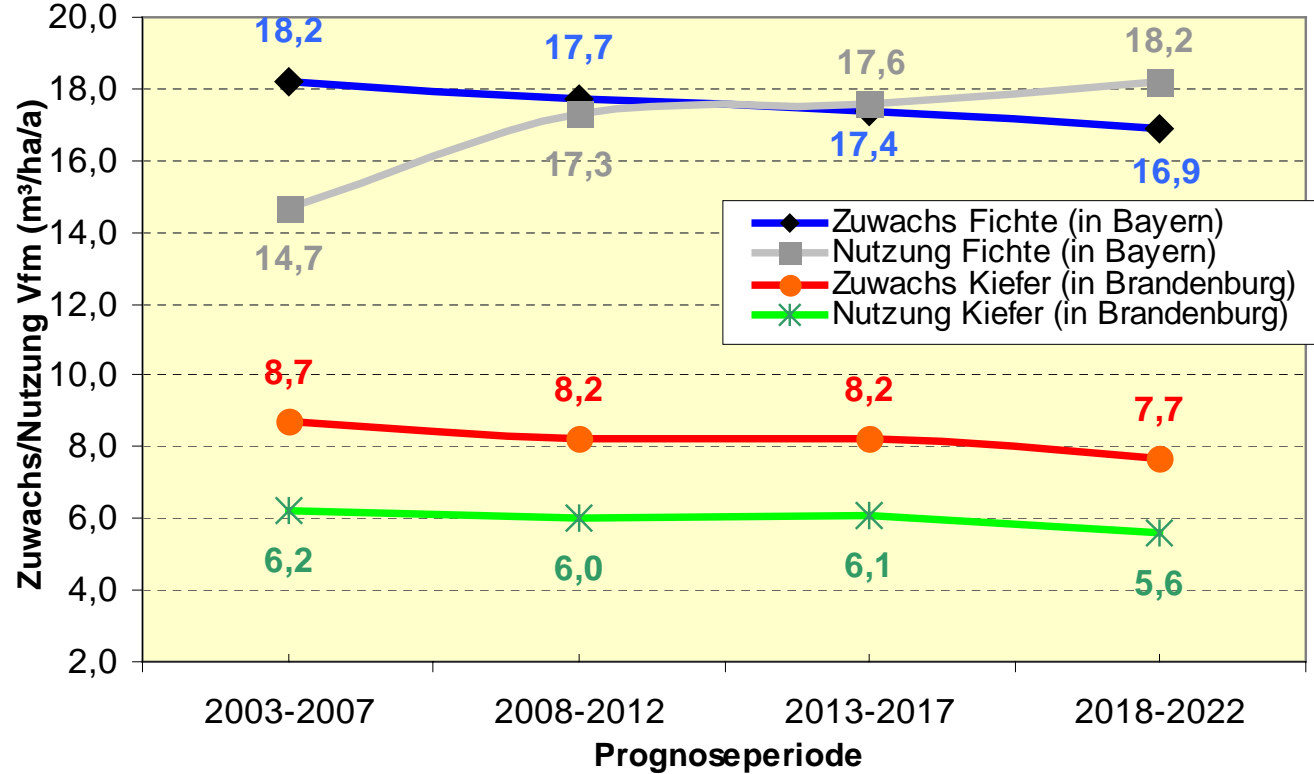
Nutzungsprognose Efm (1000 m³/a) 2002 bis 2022 für den Privatwald bis 200 ha, Baumart Kiefer (Stammholz)

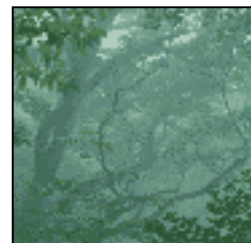




3. Waldentwicklungsprognose bis 2022

**Vergleich Zuwachs- und Nutzungsprognose Vfm (m³/ha/a)
 2002 bis 2022 nach Baumartengruppen (Privatwald bis 200 ha)**





„Rohholzpotentiale aus dem Privatwald bis 200 ha“

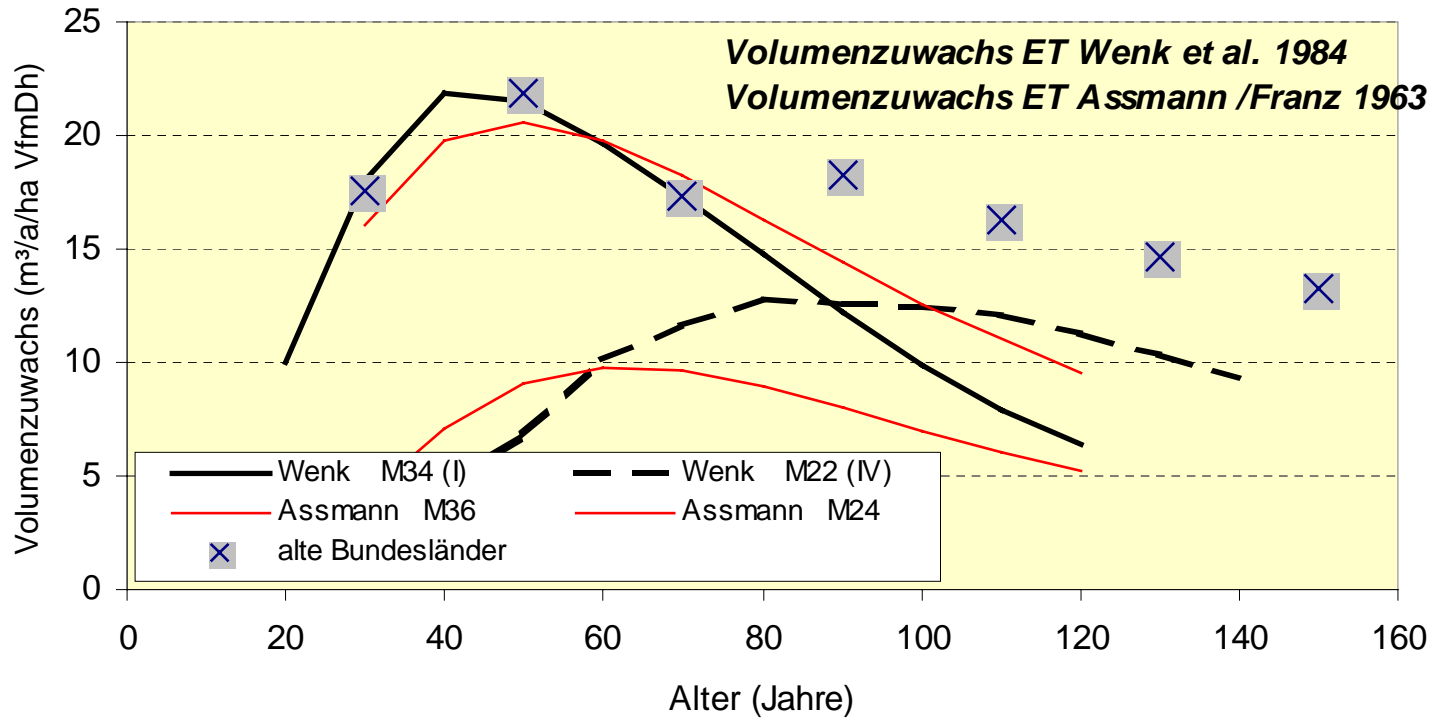
Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!





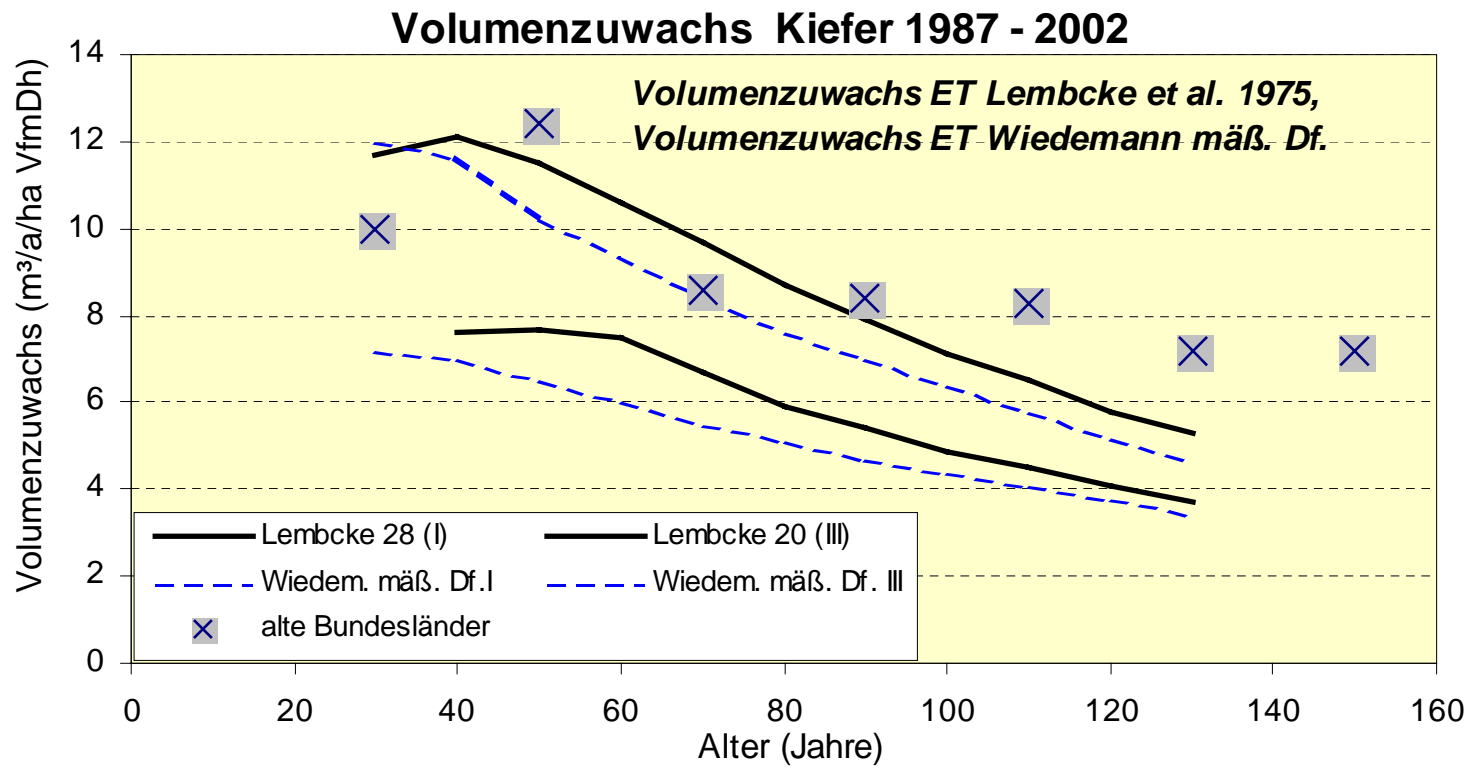
Nur alte Bundesländer:

Volumenzuwachs Fichte 1987 - 2002



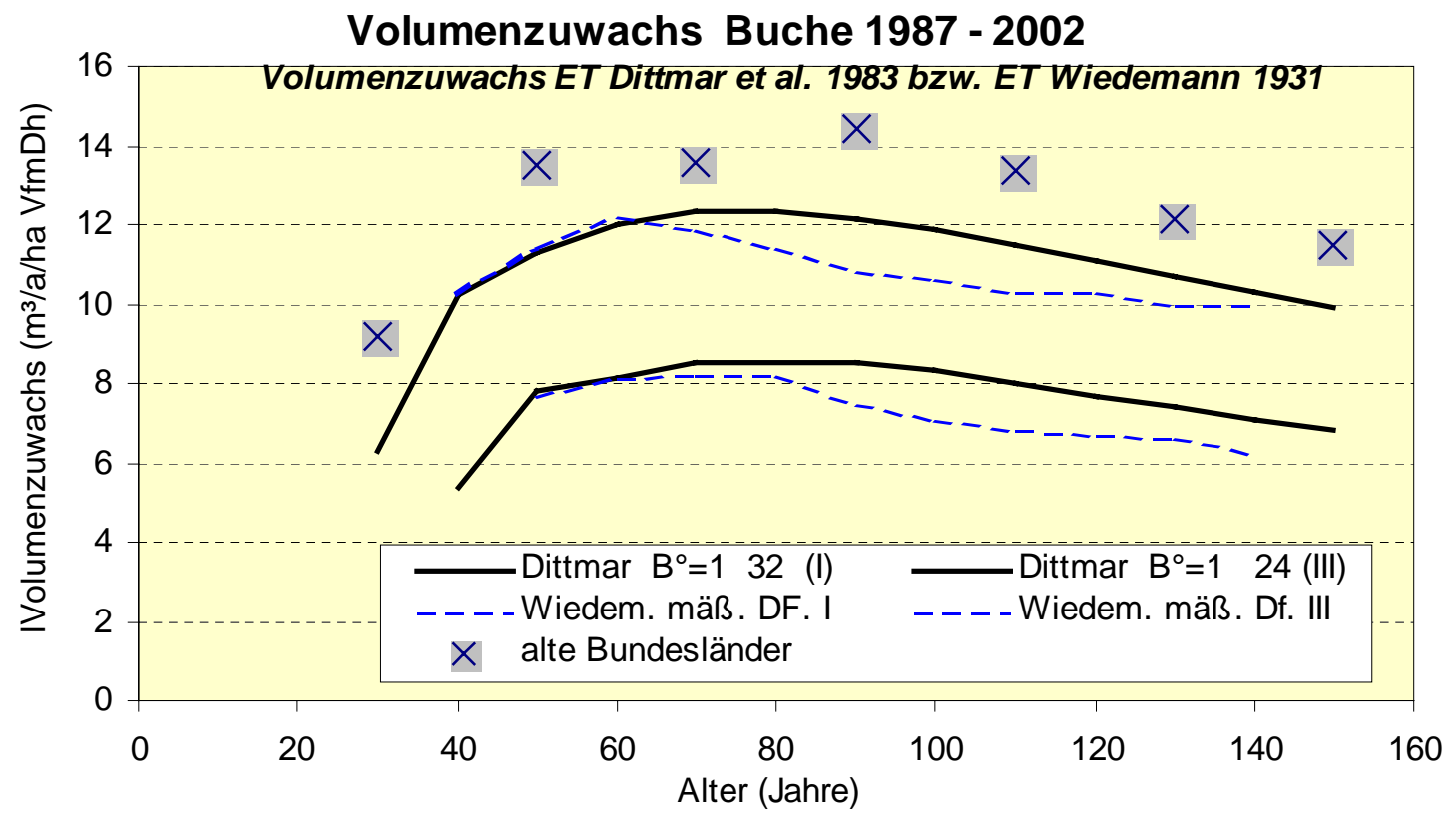


Nur alte Bundesländer:





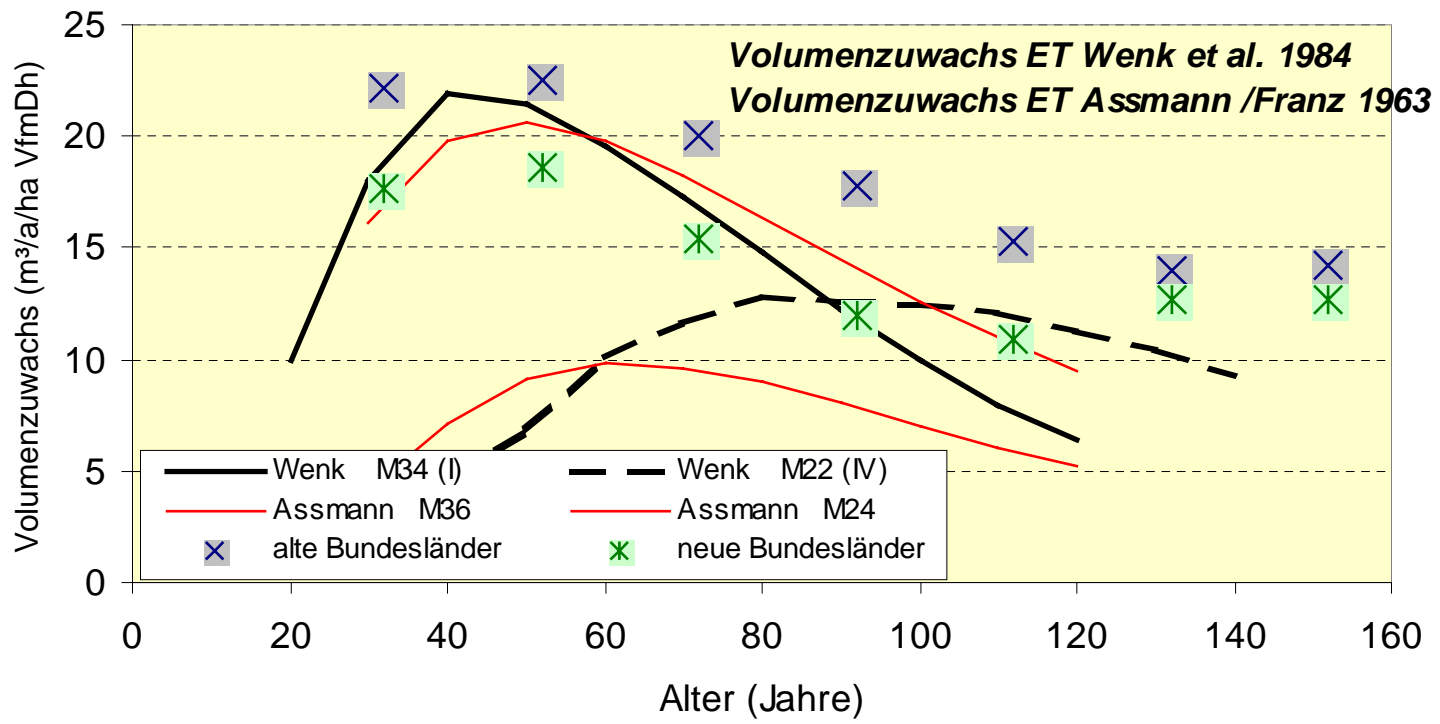
Nur alte Bundesländer:

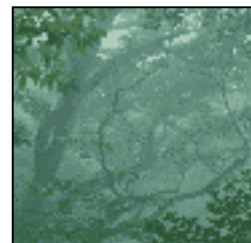




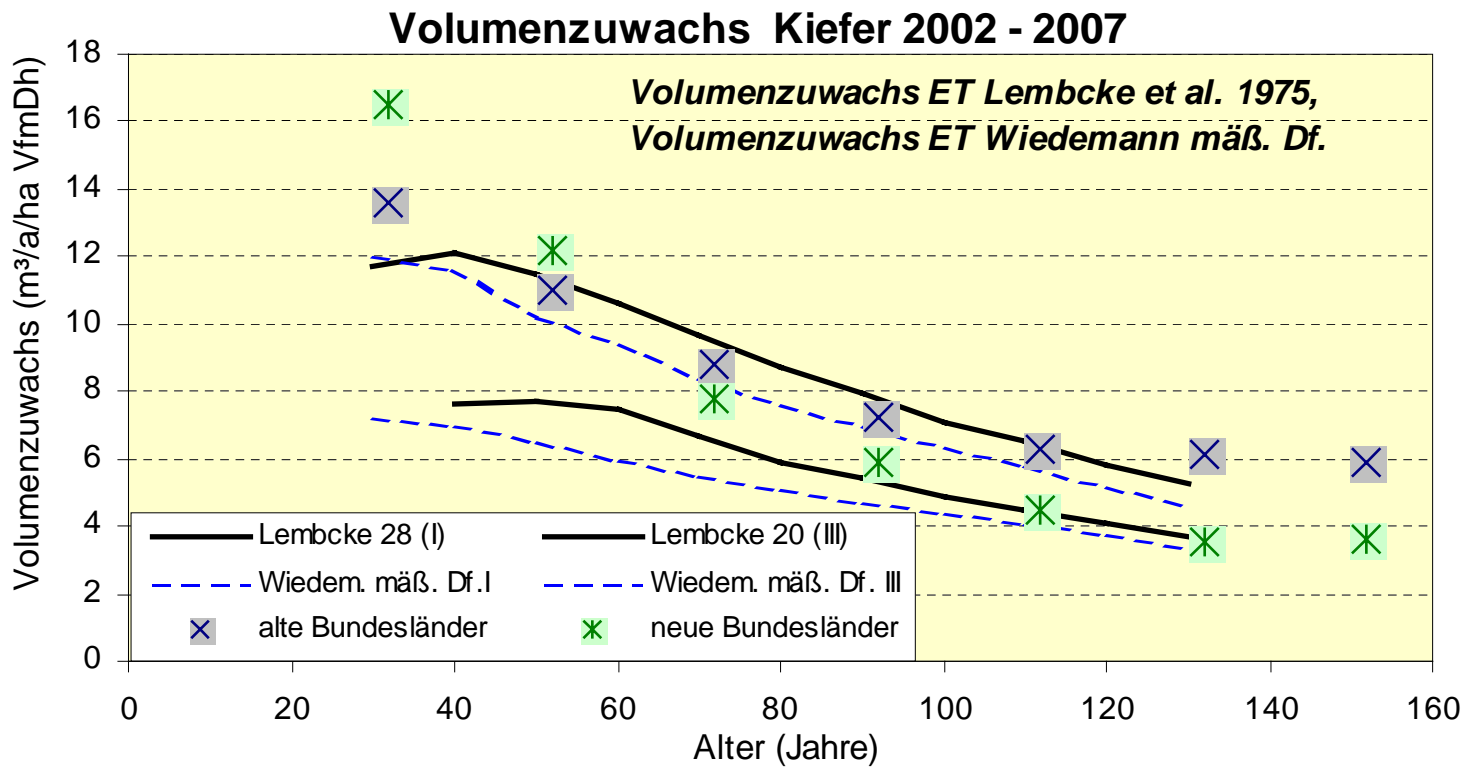
Prognose:

Volumenzuwachs Fichte 2002 - 2007





Prognose:





Prognose:

