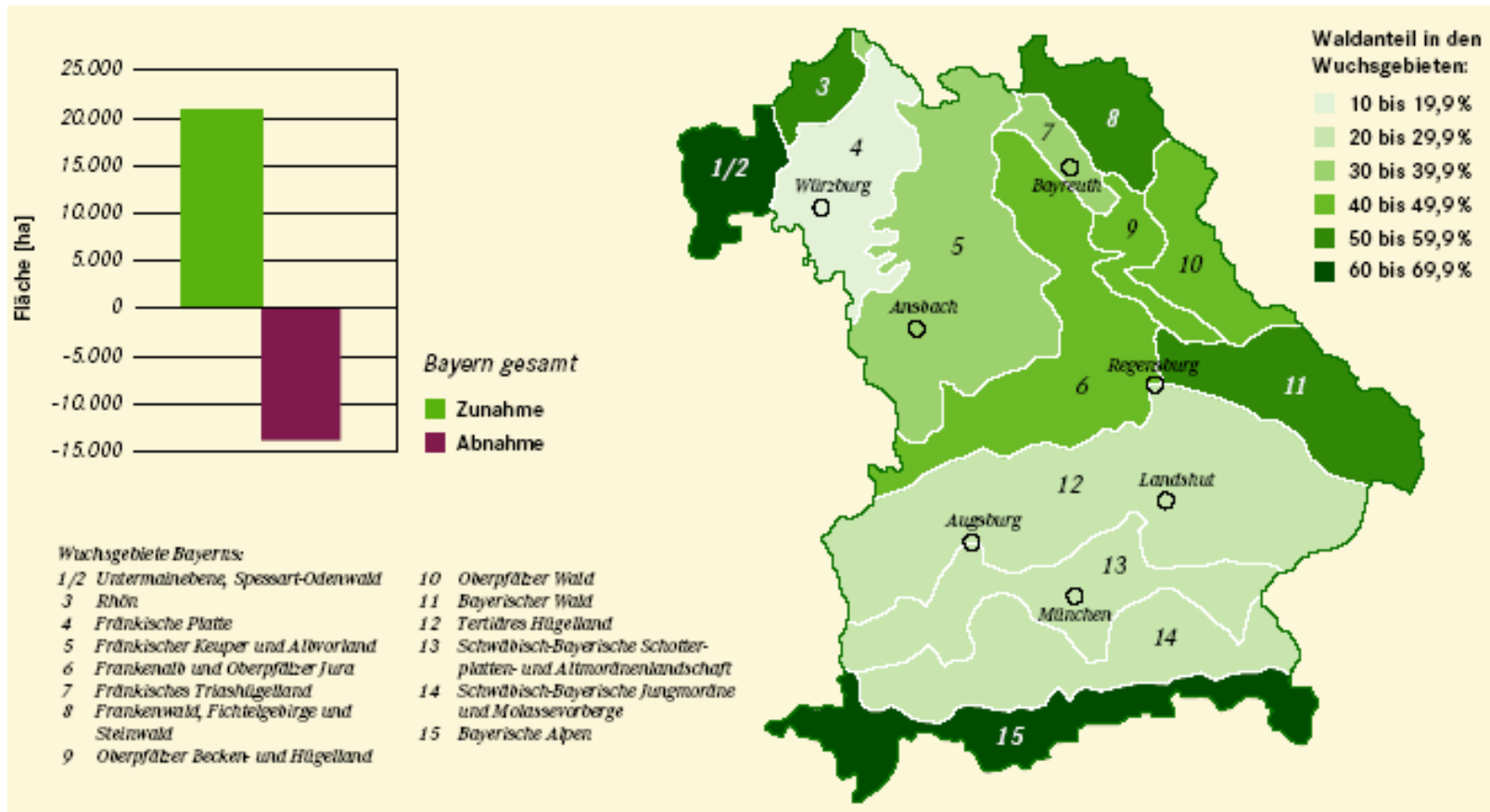
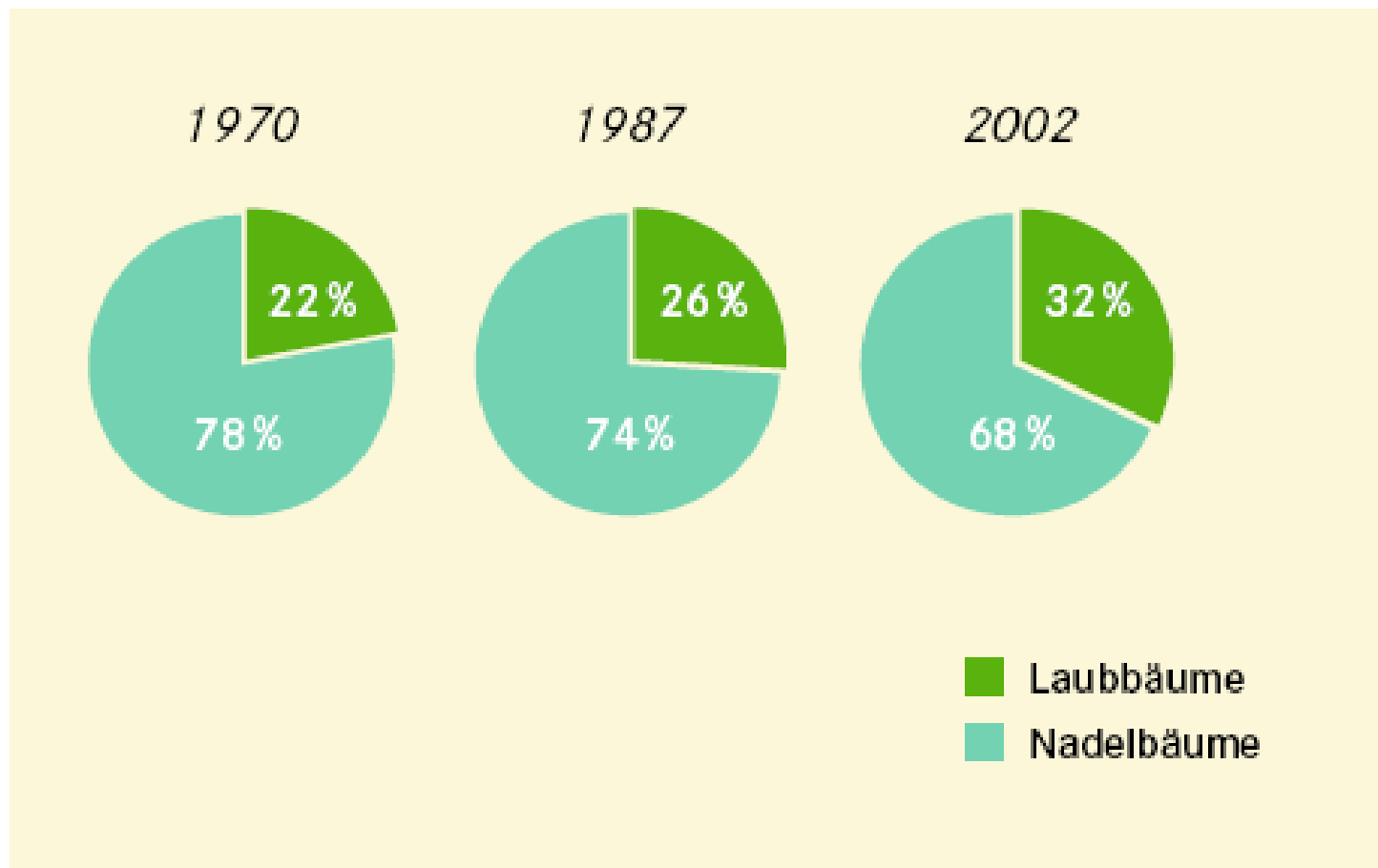


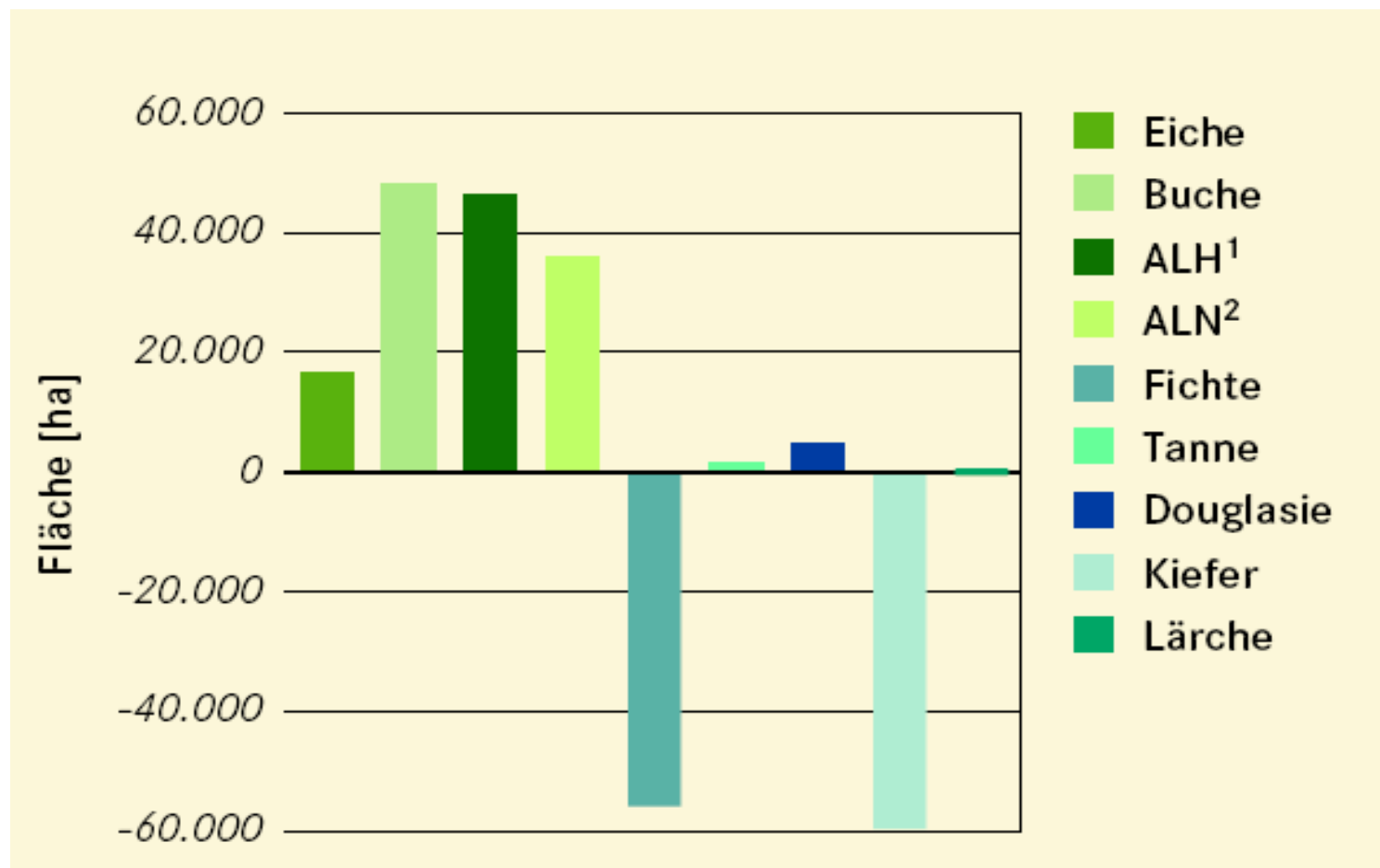
Zu-/Abgänge an Waldfläche in Bayern



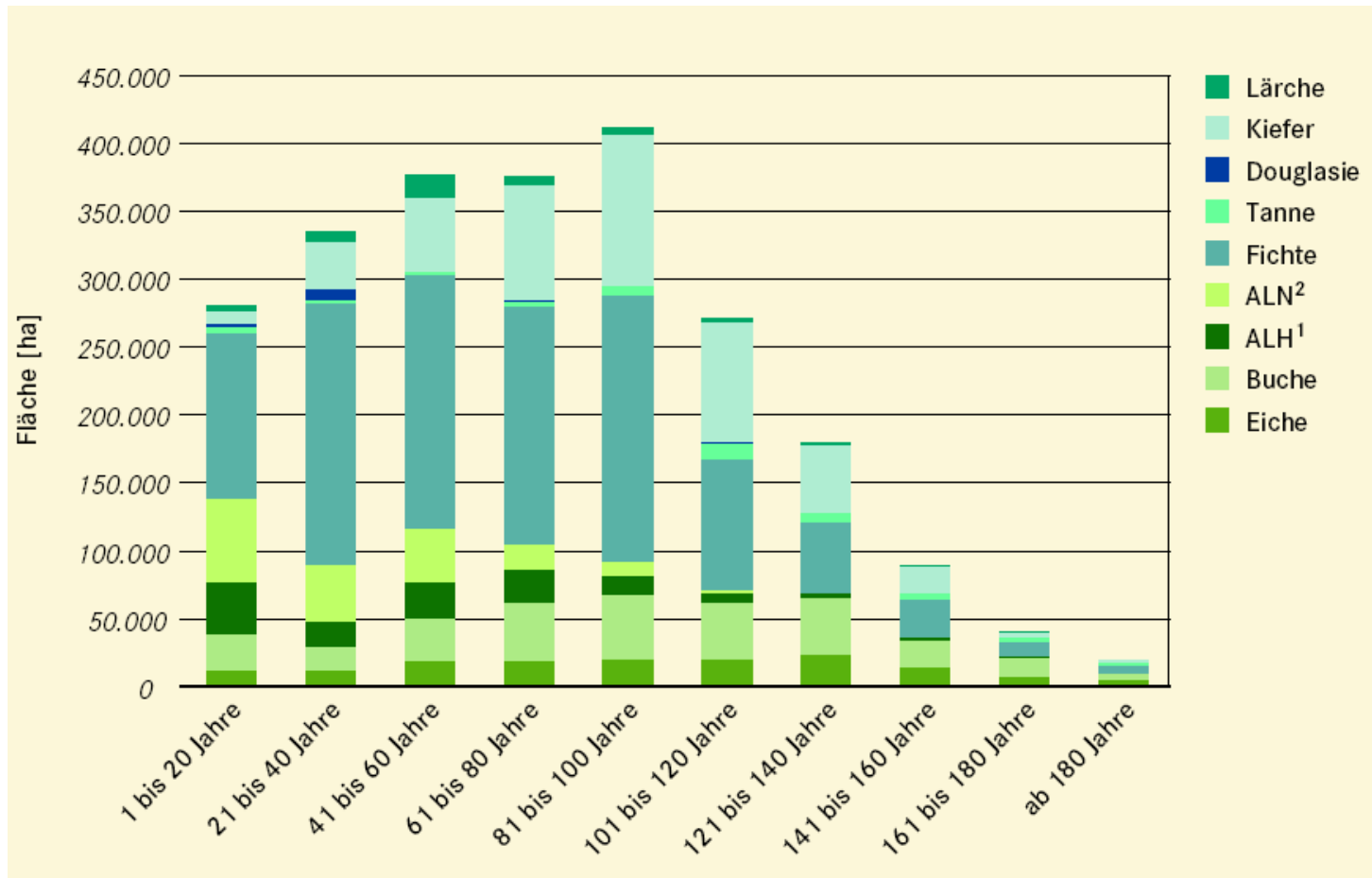
Anteil der Laubbäume in Bayerns Wäldern



Flächenbilanz nach Baumartengruppen



Fläche der Baumartengruppen nach Altersklassen



Flächenentwicklung der Hauptbaumarten

	<i>Flächenanteil 1987</i>	<i>Flächenanteil 2002</i>
<i>Buche</i>	10,6 %	12,4 %
<i>Eiche</i>	5,6 %	6,2 %
<i>ALH¹</i>	3,8 %	5,6 %
<i>ALN²</i>	5,9 %	7,4 %
Summe Laubbäume	25,9 %	31,6 %
<i>Fichte</i>	47,6 %	44,5 %
<i>Tanne</i>	2,0 %	2,1 %
<i>Kiefer</i>	22,0 %	19,1 %
<i>Lärche</i>	2,1 %	2,1 %
<i>Douglasie</i>	0,4 %	0,6 %
Summe Nadelbäume	74,1 %	68,4 %

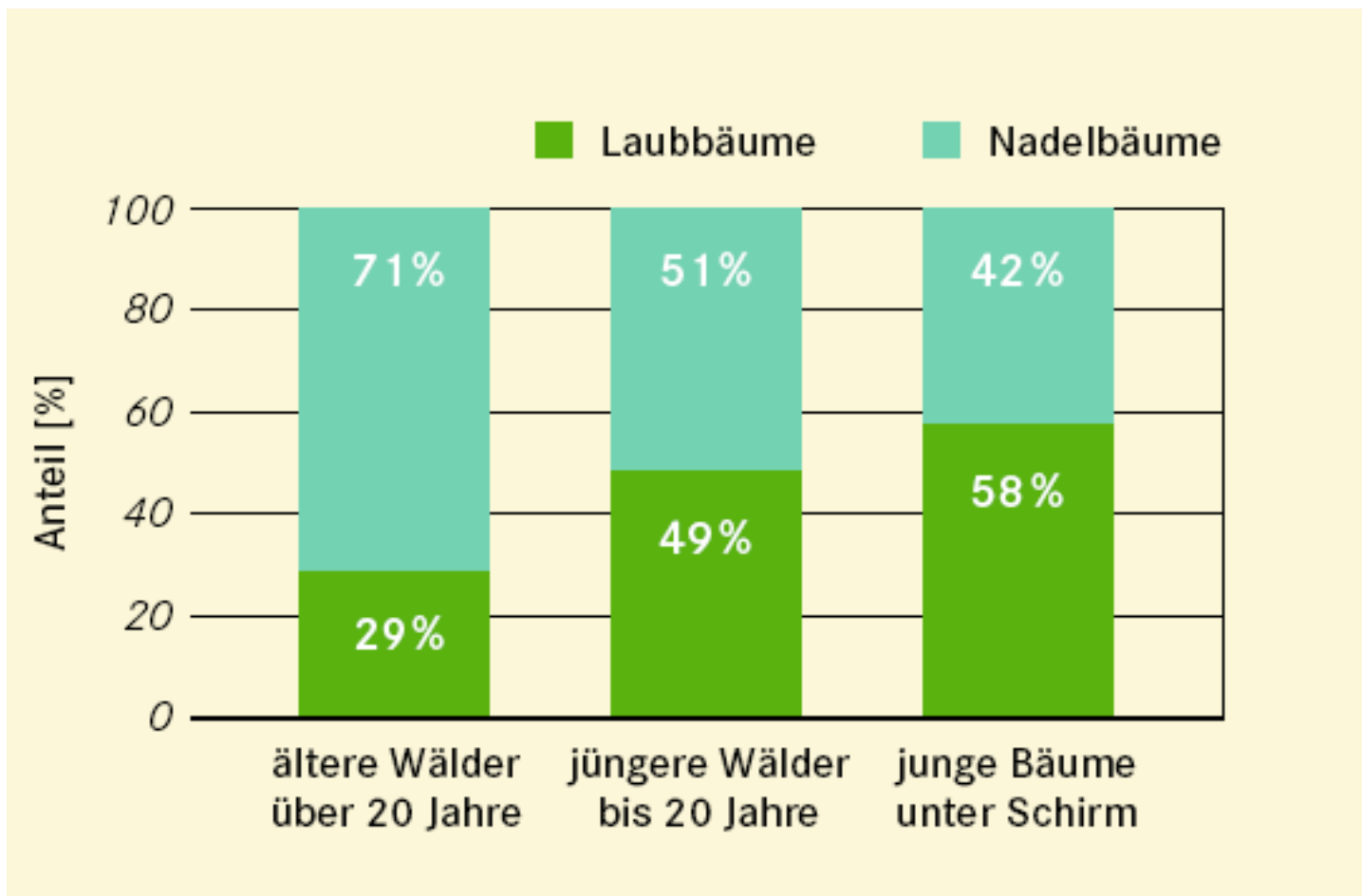
- *Laubbäume: die Gewinner; an der Spitze die Buche und die „Anderen Laubbäume“*
- *Fichte: trotz Rückgang wichtigste Wirtschaftsbaumart (1,06 Millionen Hektar)*
- *Tanne: immer noch „Sorgenkind“*

¹ALH: *Andere Laubbäume mit hoher Lebensdauer (Hainbuche, Esche, Bergahorn, Spitzahorn, Feldahorn, Linde, Ulme, Kirsche, Robinie, Kastanie, Elsbeere)*

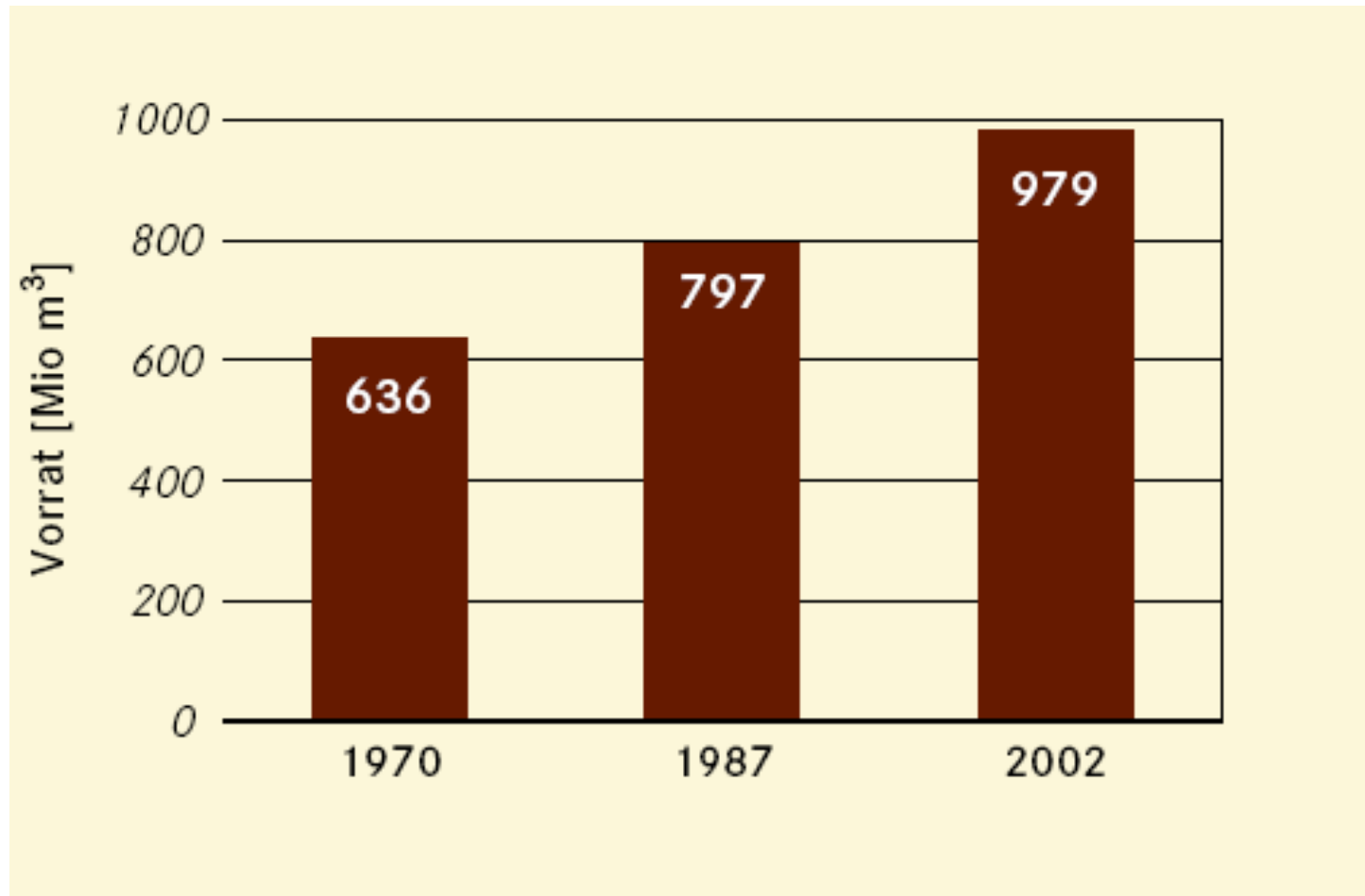
²ALN: *Andere Laubbäume mit niedriger Lebensdauer (Birke, Erle, Pappel, Balsampappel, Weide, Vogelbeere, sonstige Laubbäume)*



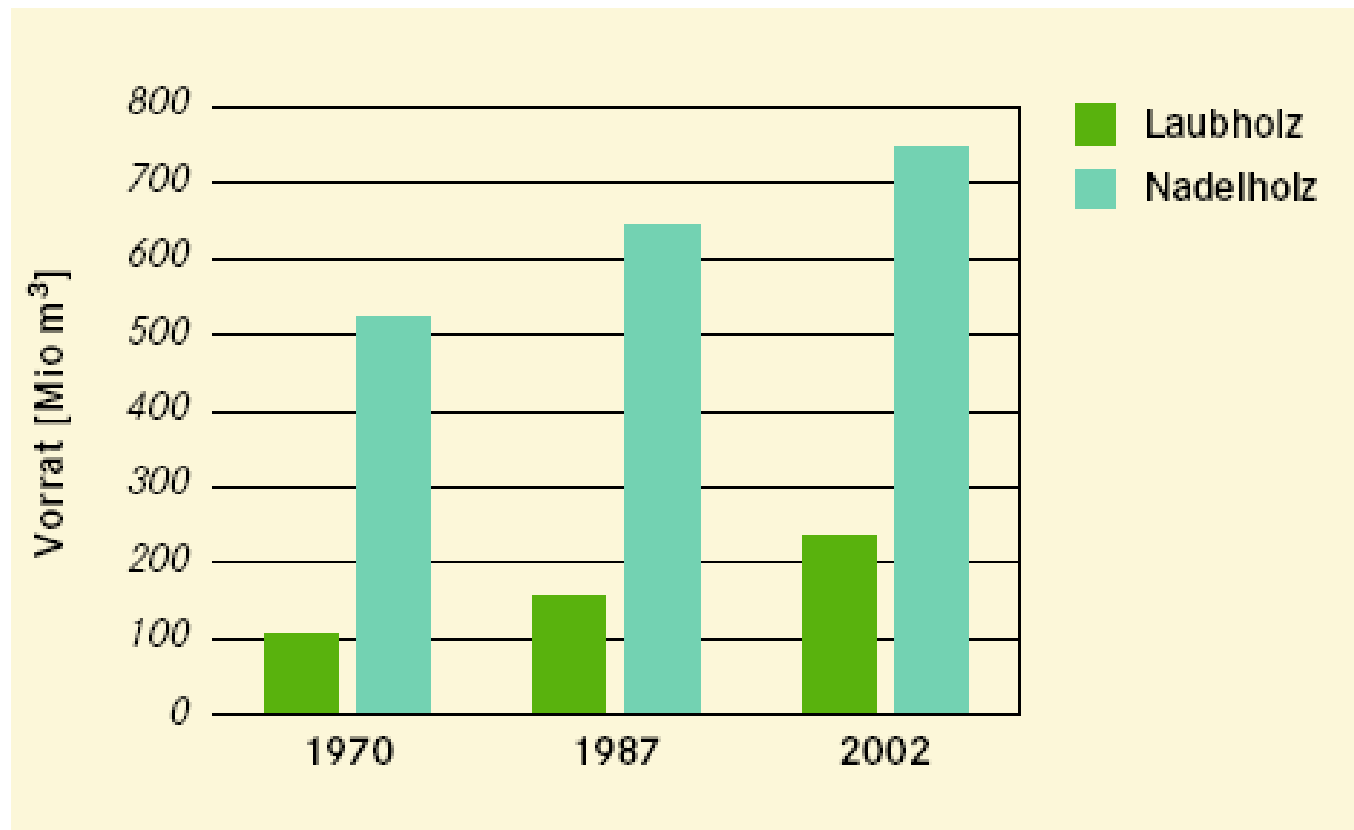
Anteile von Laubbäumen/Nadelbäumen



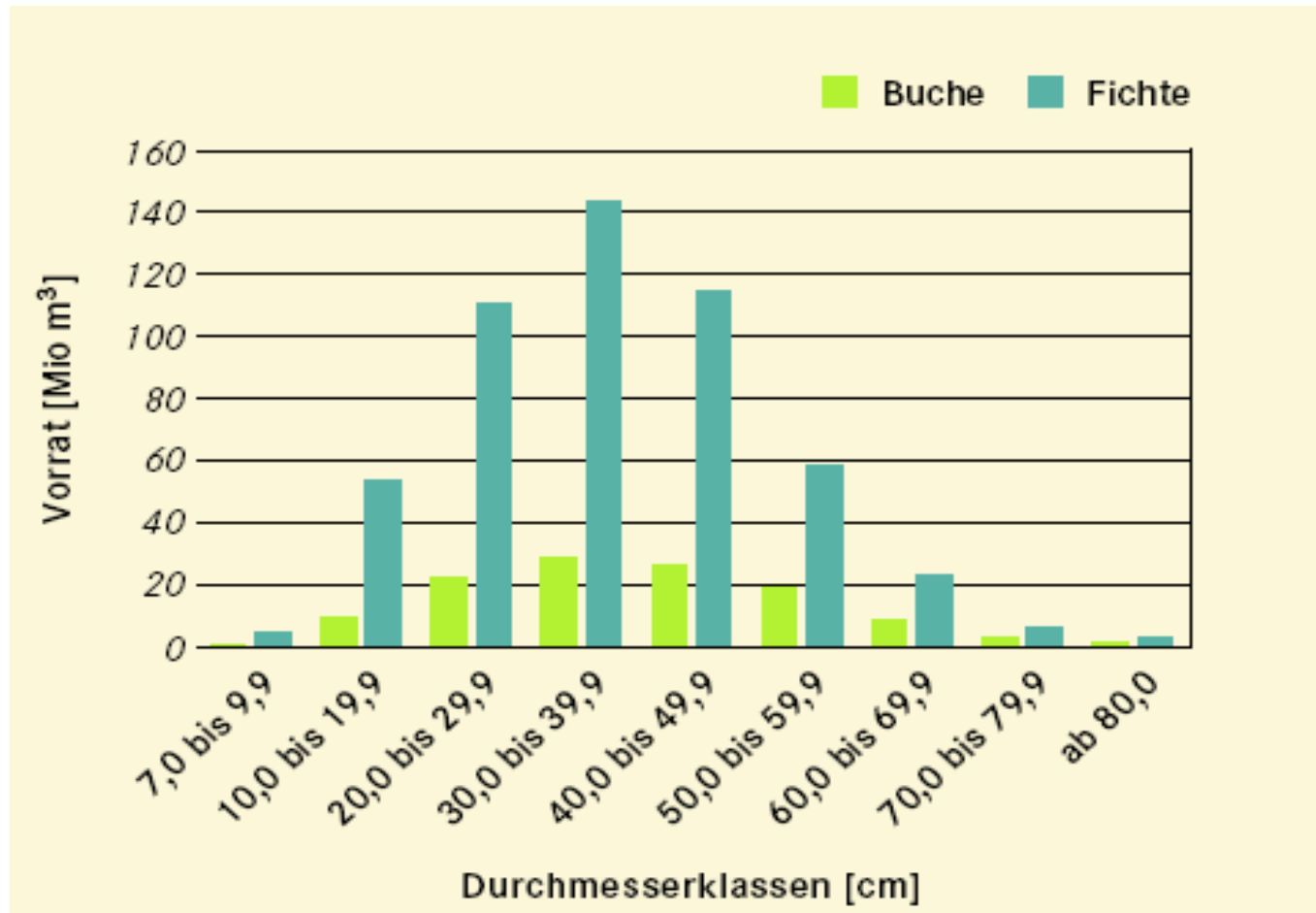
Entwicklung des Holzvorrats



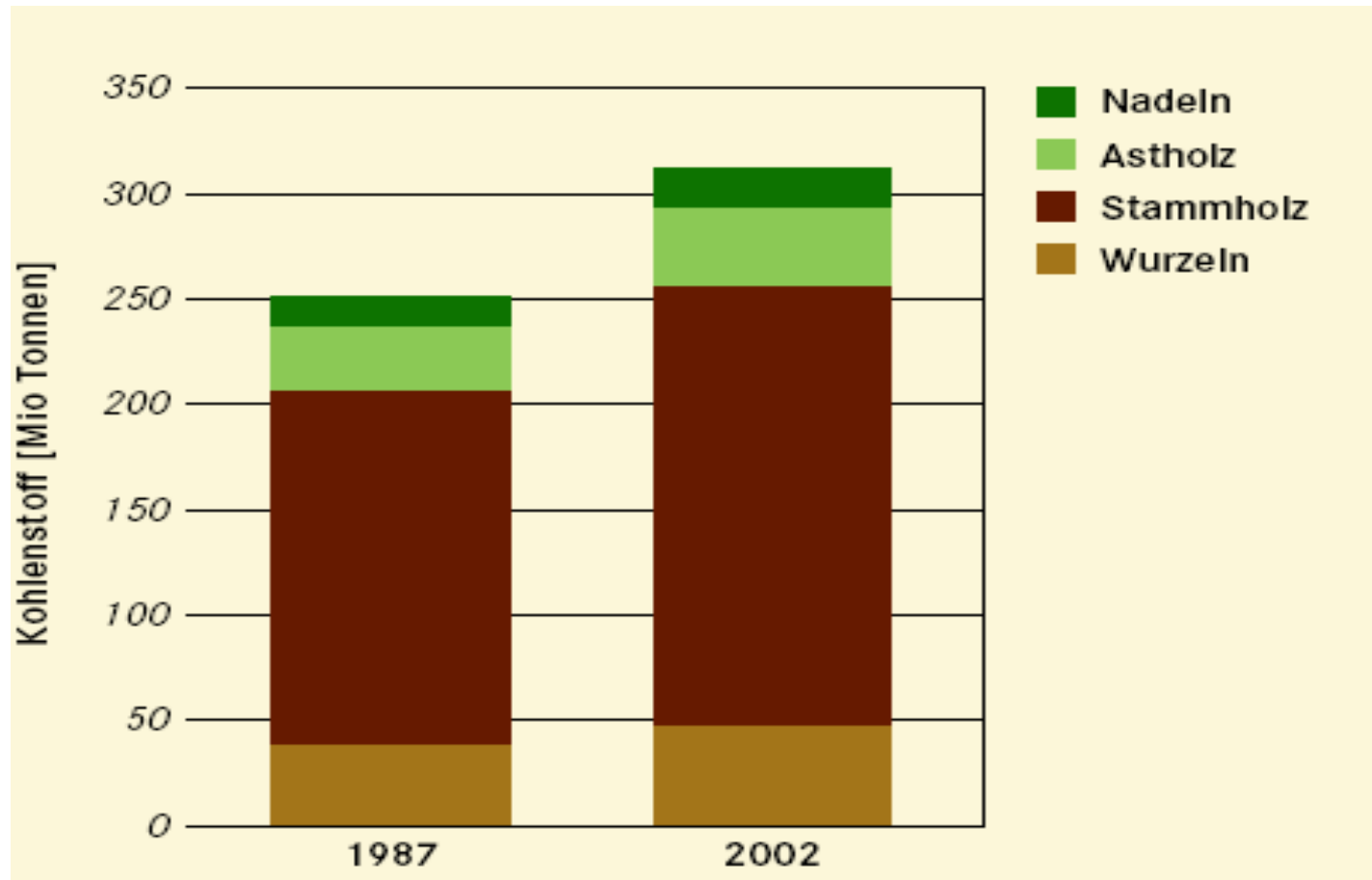
Veränderung Vorrat Laub- und Nadelholz



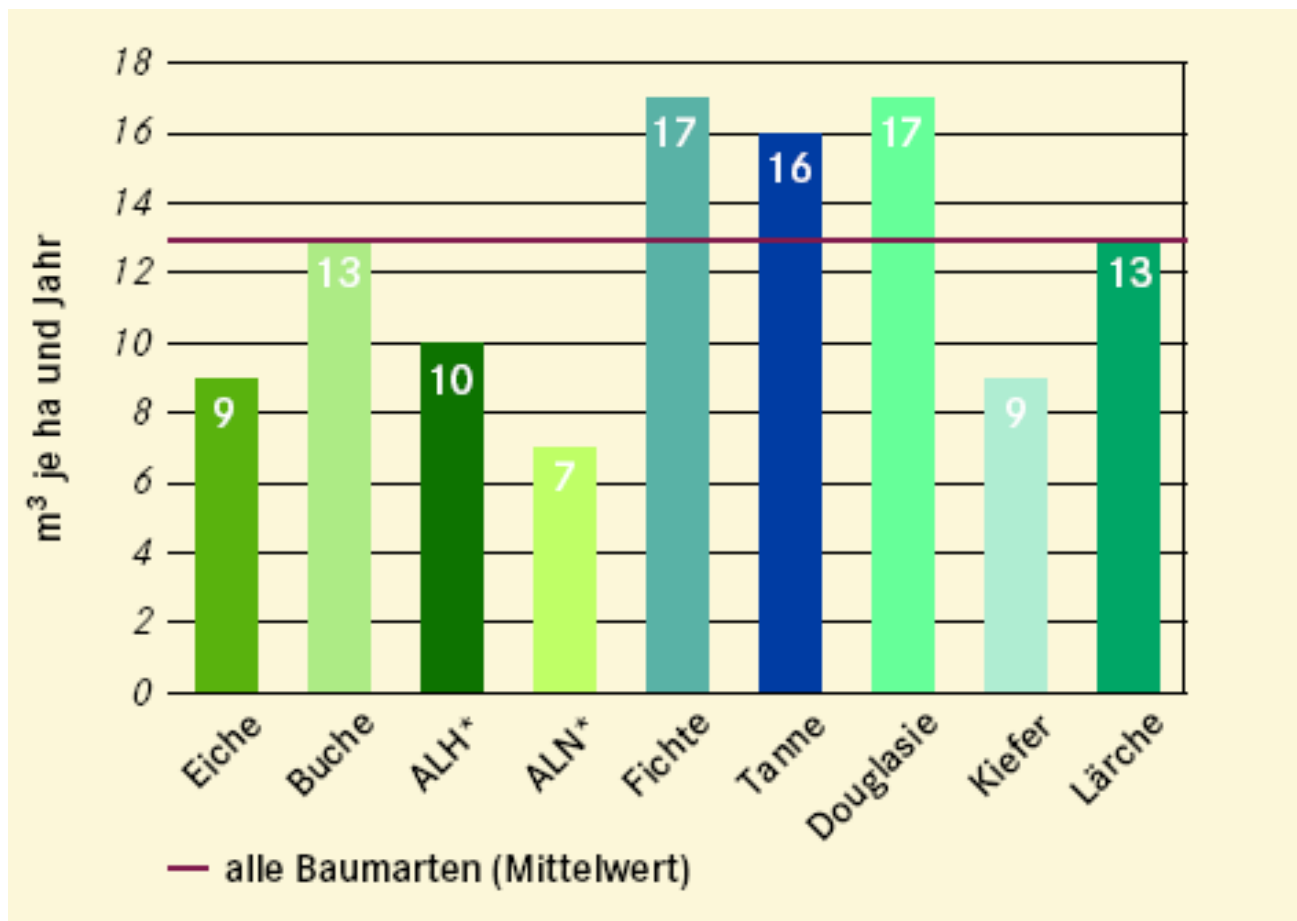
Vorratsverteilung nach Durchmesser



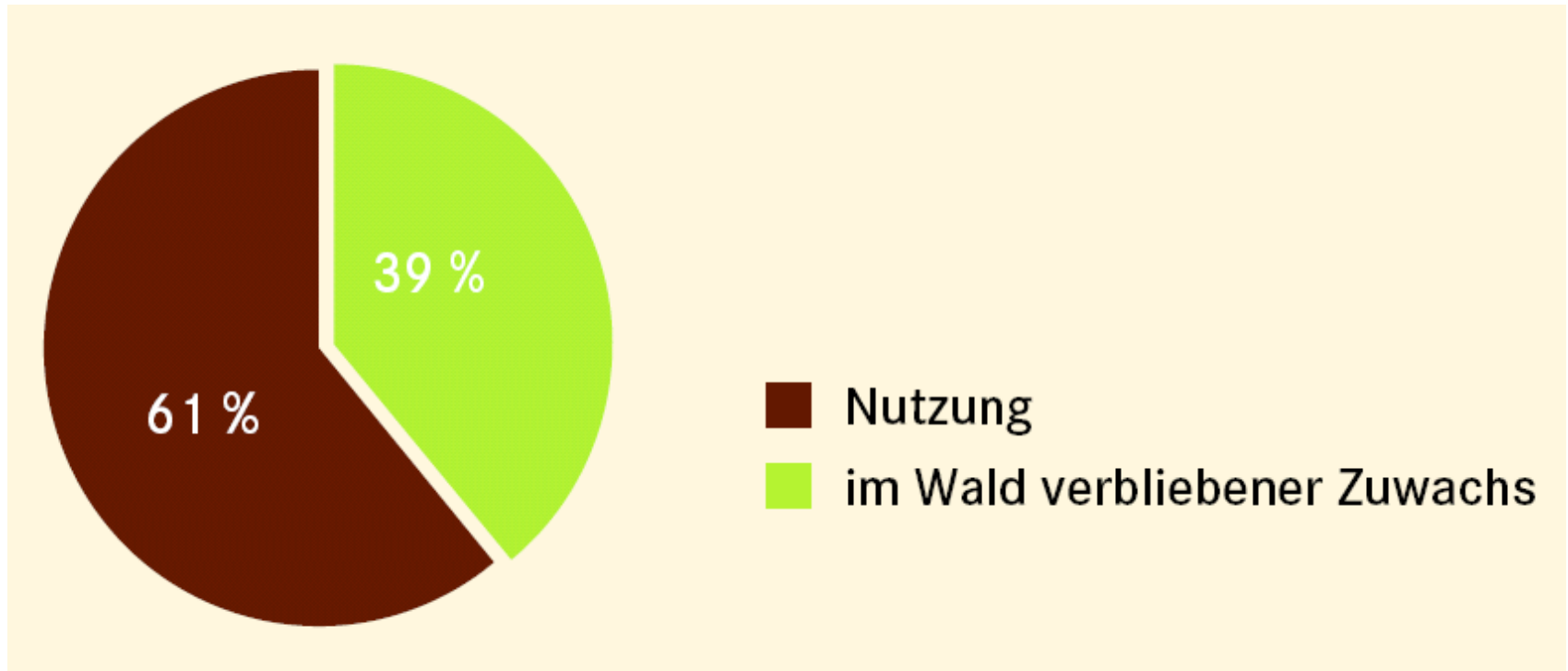
Zunahme der CO₂-Bindung durch Wälder



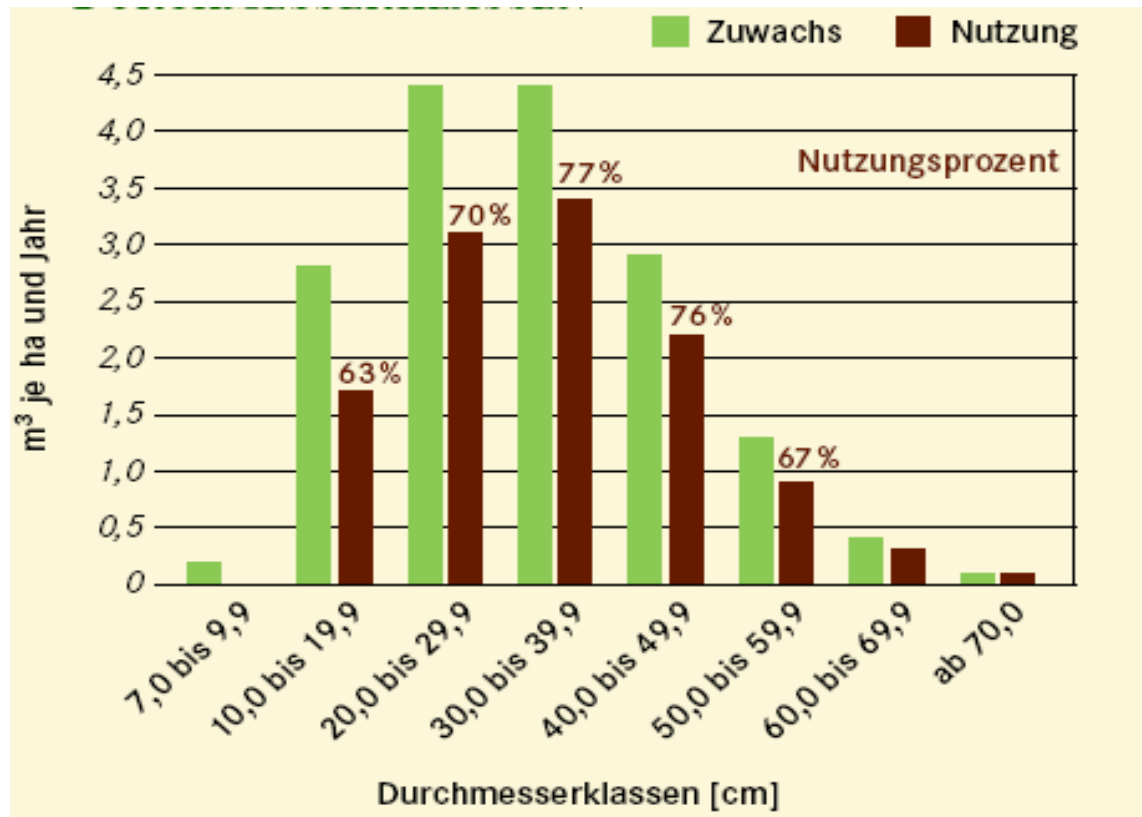
Jährlicher Holzzuwachs nach Baumartengruppen



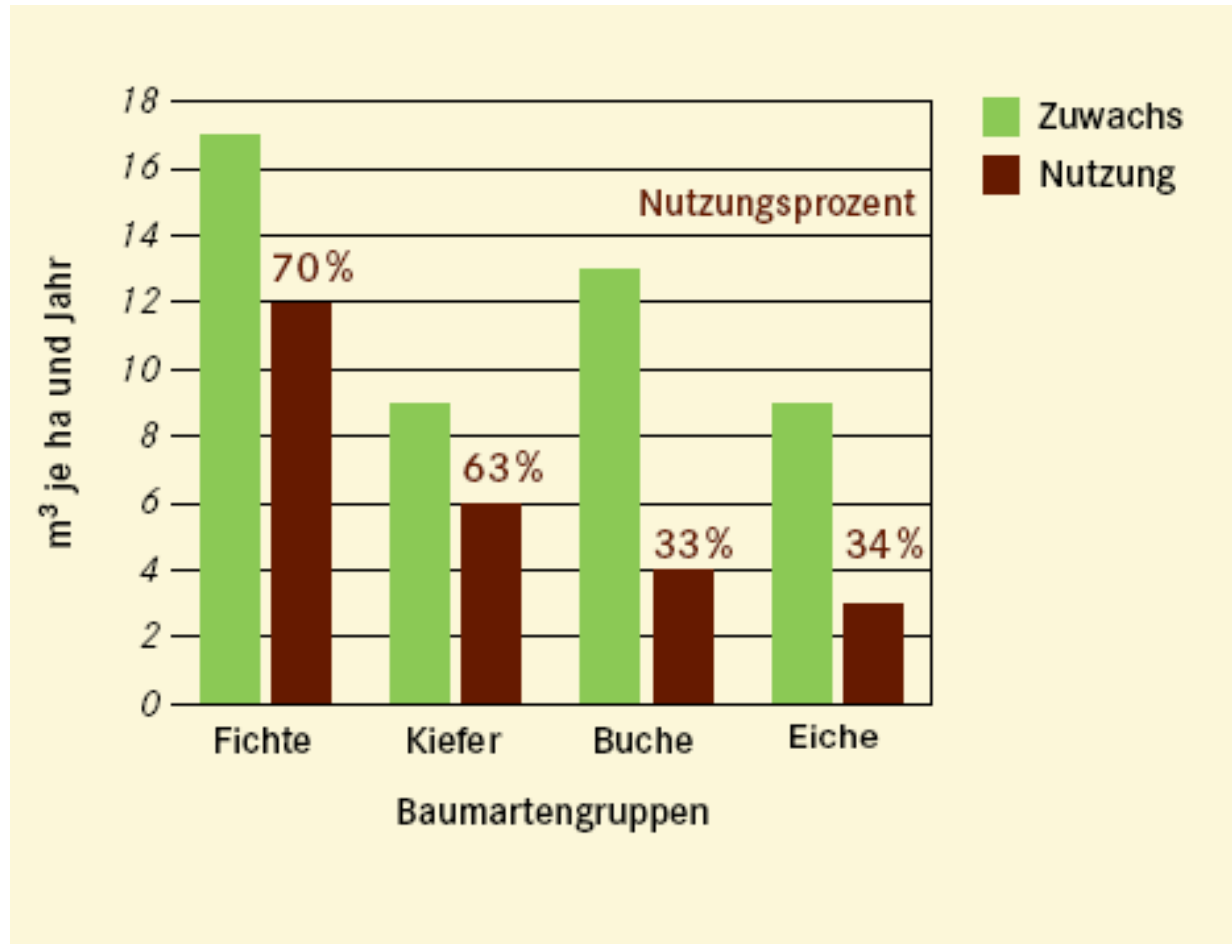
Vorratsentnahme in Prozent vom Zuwachs



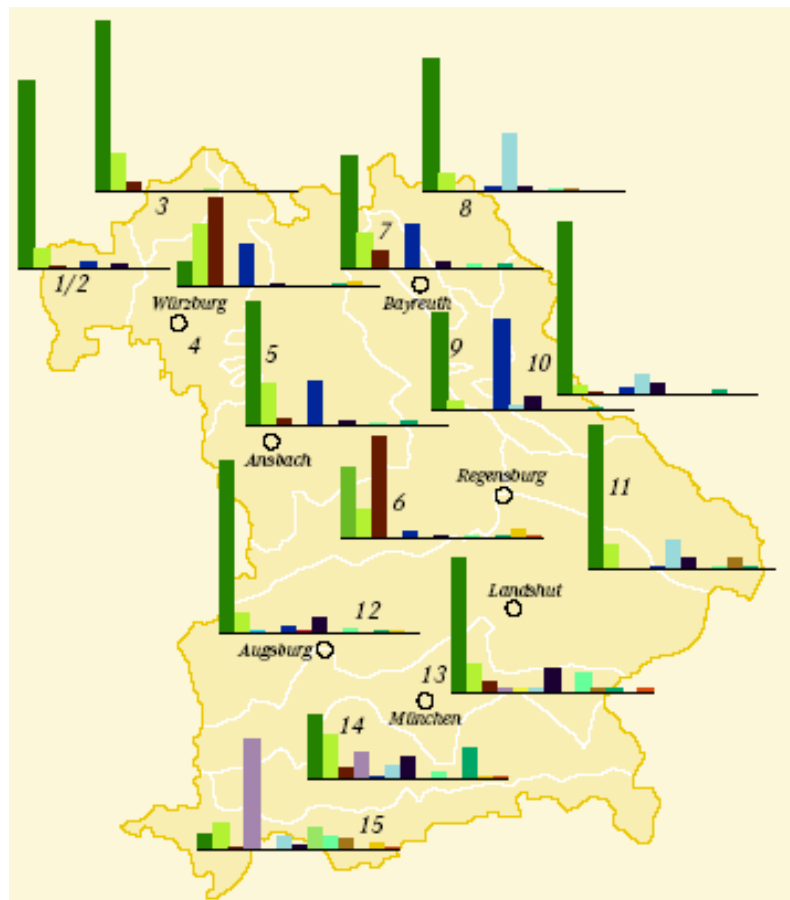
Zuwachs und Nutzung der Fichte nach Durchmesserklassen



Zuwachs und Nutzung der Hauptbaumarten



Potenziell natürliche Waldgesellschaften in den Wuchsgebieten Bayerns



Potenziell natürliche Waldgesellschaften:

- Hainsimsen-Buchenwald, z. B. mit Tanne
- Waldmeister-Buchenwald, z. B. mit Tanne
- Waldgersten-Buchenwald, z. B. mit Tanne
- Alpenheckenkirschen-Tannen-Buchenwald
- Eichen(misch)wälder
- sonst. tannenreiche Bergmischwälder
- Auen-, Bruch und Niederungswälder
- Krummholzgebüsche
- Edellaubbaumwälder
- Fichtenwälder außerhalb der Moore
- Moorwälder
- Thermophile Buchenwälder
- Kiefernwälder außerhalb der Moore

Wuchsgebiete Bayerns:

- 1/2 Unterrainebene, Spessart-Odenwald
- 3 Rhön
- 4 Fränkische Platte
- 5 Fränkischer Keuper und Albvorland
- 6 Frankenalb und Oberpfälzer Jura
- 7 Fränkisches Triashügelland
- 8 Frankenwald, Fichtelgebirge und Steinwald
- 9 Oberpfälzer Becken- und Hügelland
- 10 Oberpfälzer Wald
- 11 Bayerischer Wald
- 12 Tertiäres Hügelland
- 13 Schwäbisch-Bayerische Schotterplatten- und Altmoränenlandschaft
- 14 Schwäbisch-Bayerische Jungmoräne und Molassevorberge
- 15 Bayerische Alpen



Naturnähe – eine Bewertung

NATURNÄHE – EINE BEWERTUNG

Die Bewertung orientiert sich an der modellhaften Vorstellung der potenziell natürlichen Vegetation.

Naturnähestufe *Anforderungen an Anteil der Baumarten*
(nat. WG = Natürliche Waldgesellschaft)

sehr naturnah *Baumarten der nat. WG* *mind. 90 %*
- *alle Hauptbaumarten der*
nat. WG vorhanden, insg. *mind. 50 %*

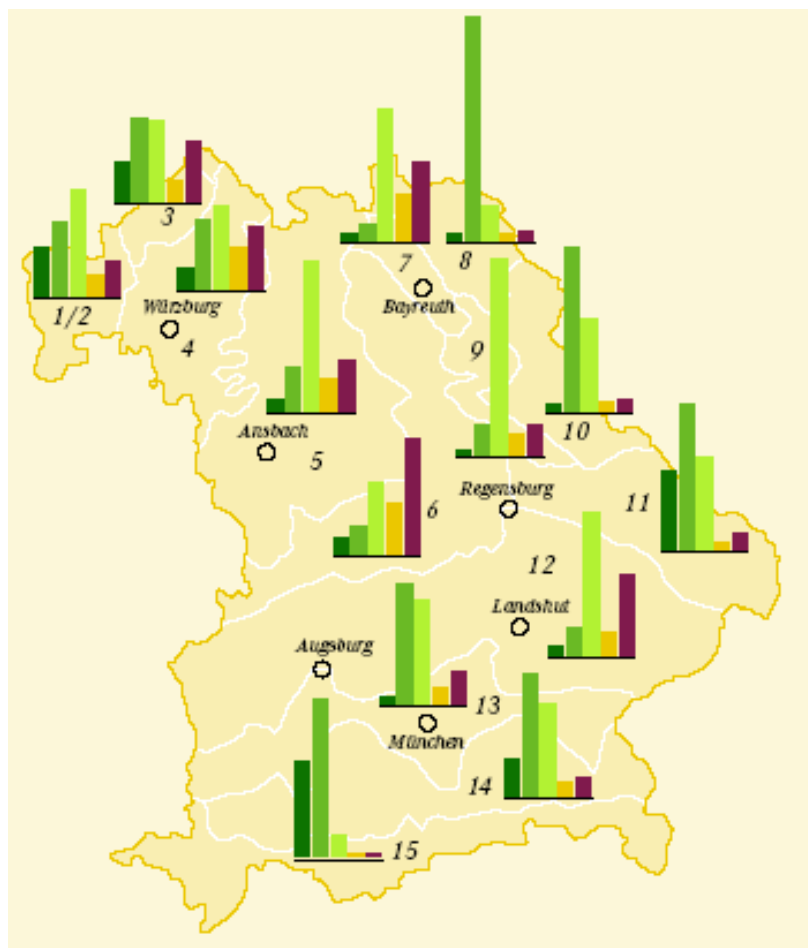
naturnah *Baumarten der nat. WG* *mind. 75 %*
- *Hauptbaumarten der*
nat. WG vorhanden *mind. 10 %*

bedingt naturnah *Baumarten der nat. WG* *mind. 50 %*

kulturbetont *Baumarten der nat. WG* *mind. 25 %*

kulturbestimmt *alle übrigen Bestände*

Naturnähe der Baumartenzusammensetzung in den Wuchsgebieten Bayerns



Naturnähe der Baumartenzusammensetzung:

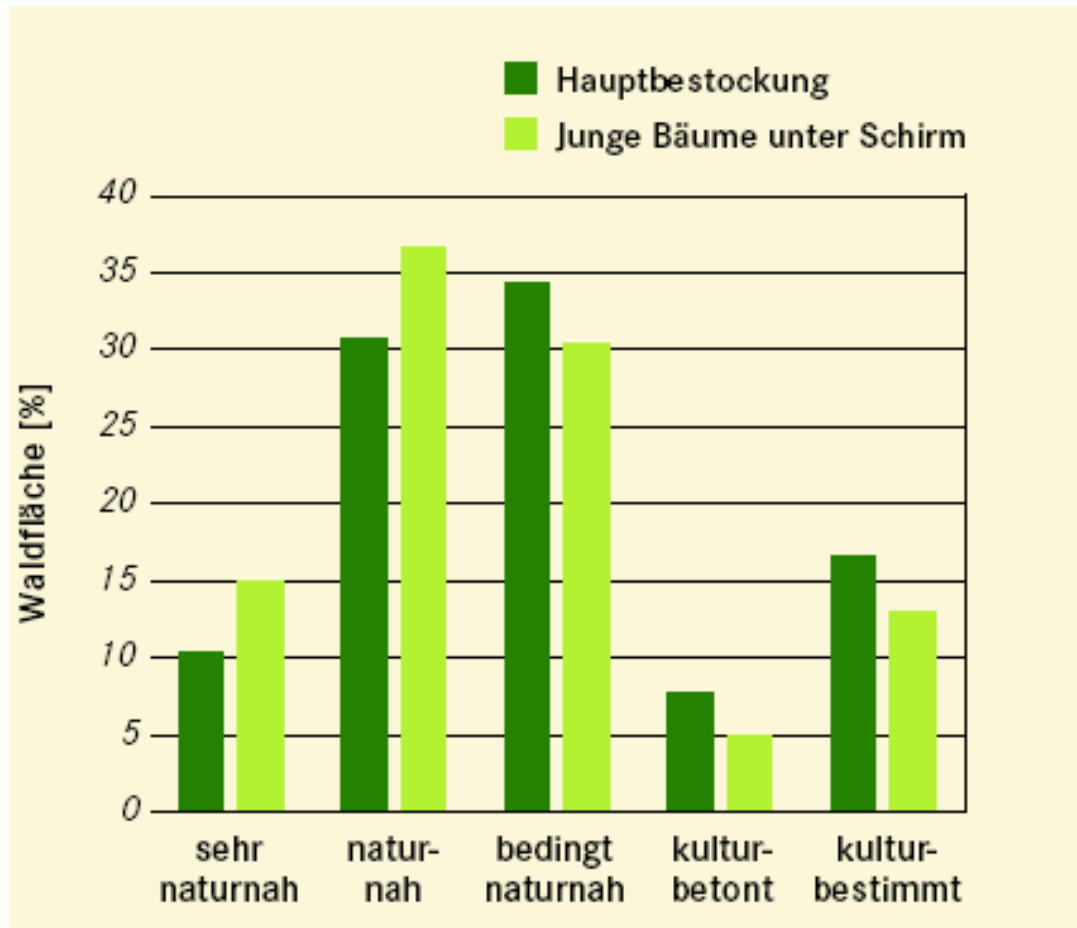
- sehr naturnah
- naturnah
- bedingt naturnah
- kulturbetont
- kulturbestimmt

Wuchsgebiete Bayerns:

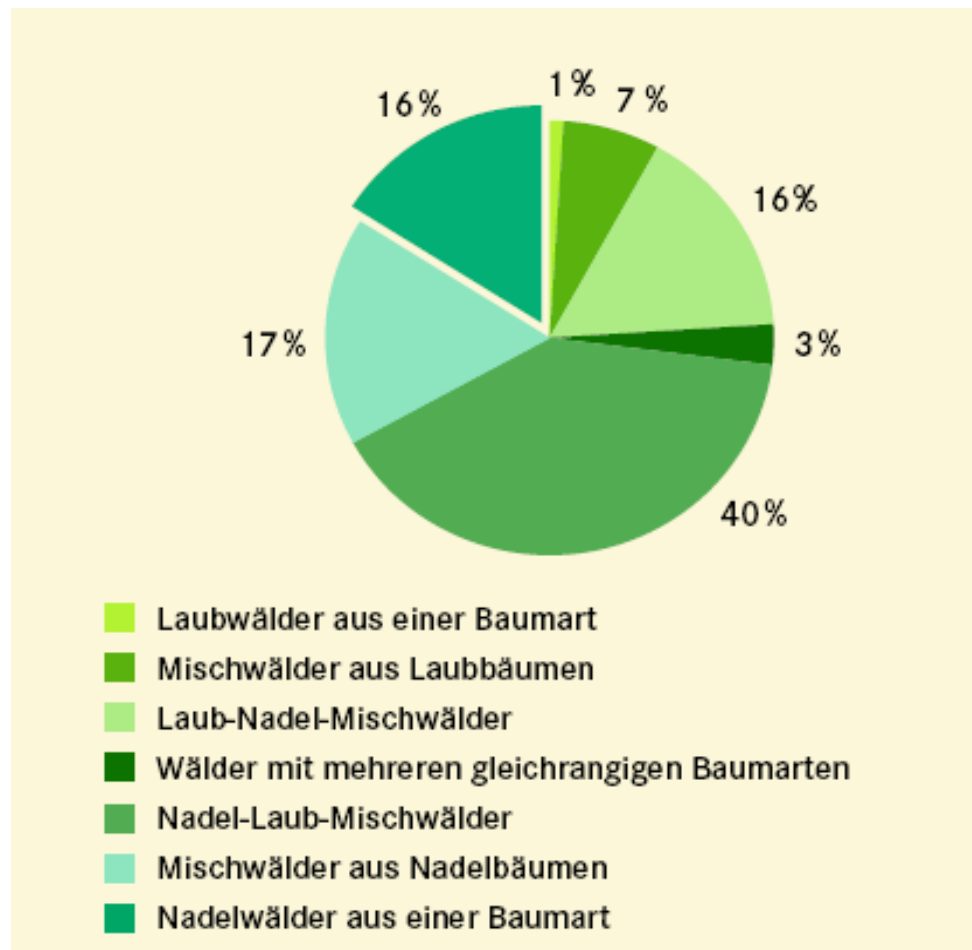
- 1/2 Untermainebene, Spessart-Odenwald
- 3 Rhön
- 4 Fränkische Platte
- 5 Fränkischer Keuper und Albvorland
- 6 Frankenalb und Oberpfälzer Jura
- 7 Fränkisches Triashügelland
- 8 Frankenwald, Fichtelgebirge und Steinwald
- 9 Oberpfälzer Becken- und Hügelland
- 10 Oberpfälzer Wald
- 11 Bayerischer Wald
- 12 Tertiäres Hügelland
- 13 Schwäbisch-Bayerische Schotterplatten- und Altmoränenlandschaft
- 14 Schwäbisch-Bayerische Jungmoräne und Molassevorberge
- 15 Bayerische Alpen



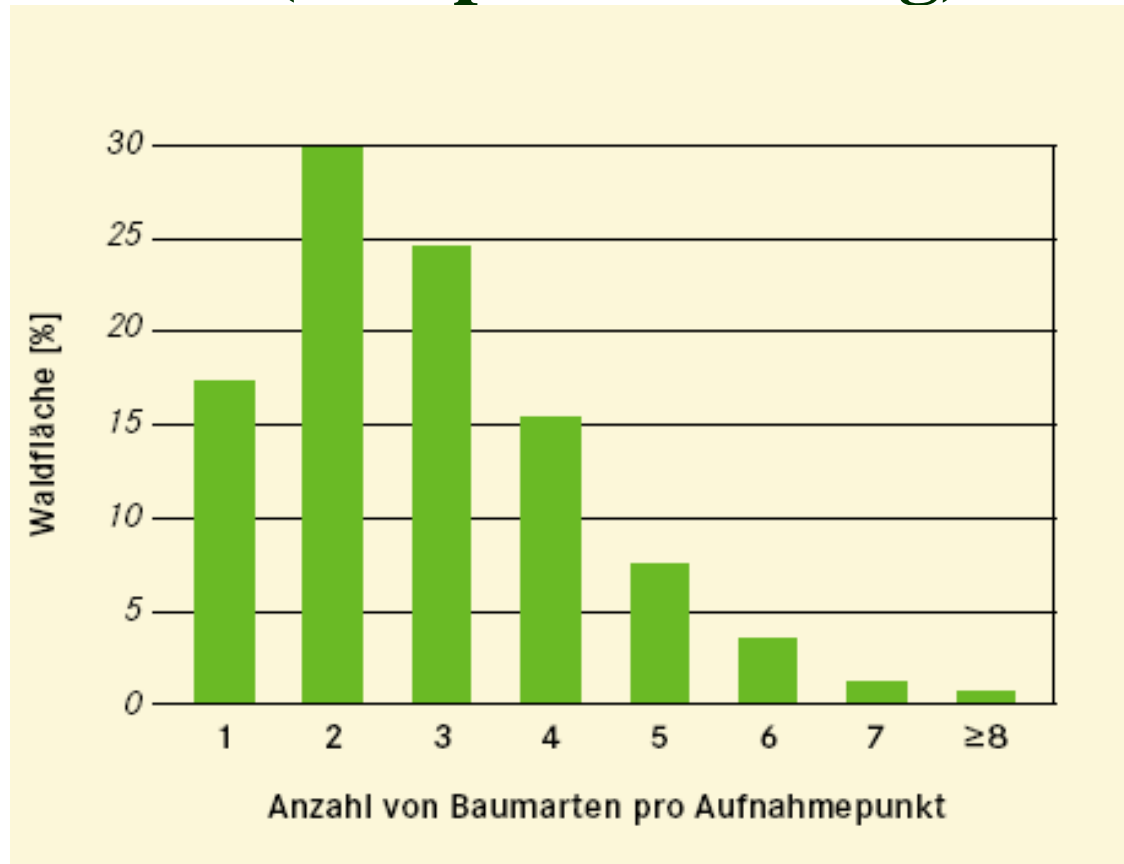
Naturnähe der Baumartenzusammensetzung



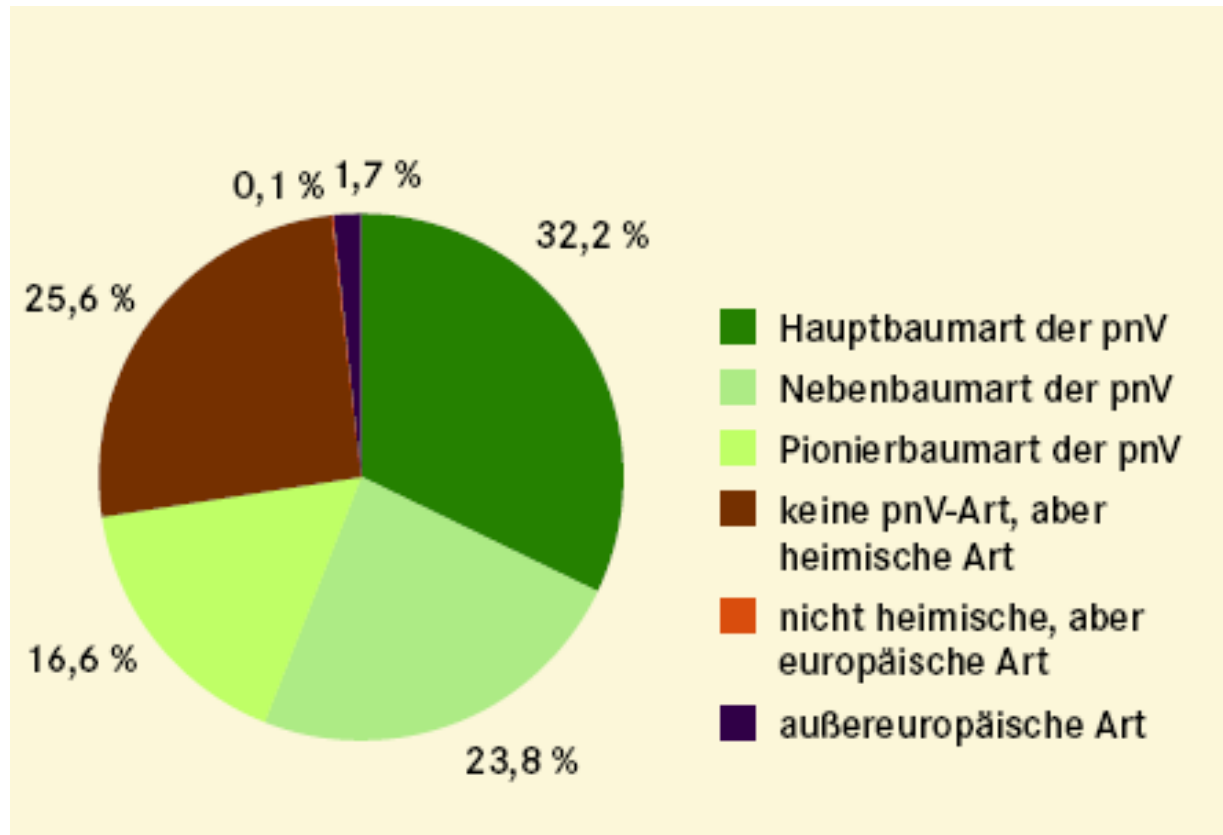
Mischwald-Typen



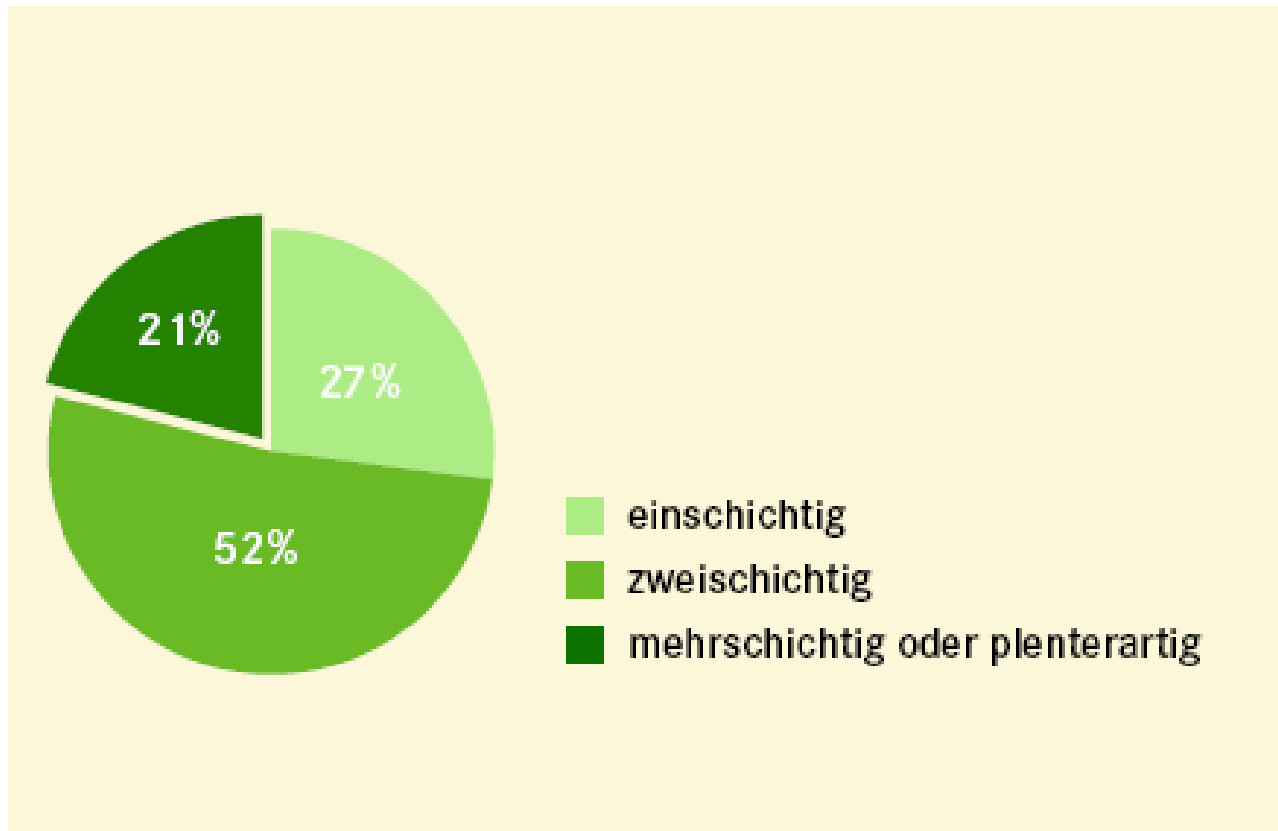
Verteilung der Baumartenvielfalt (Hauptbestockung)



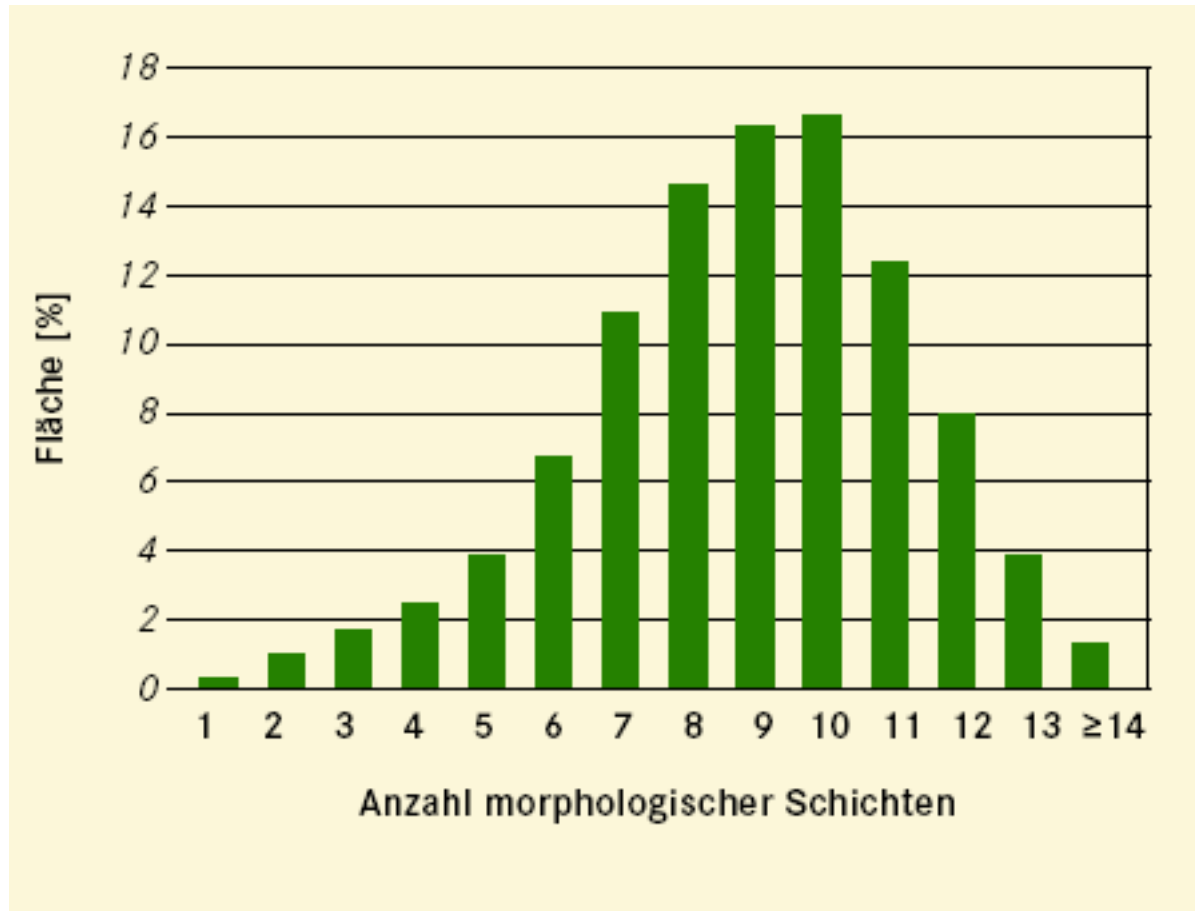
Beteiligung Potenziell Natürlicher Baumarten



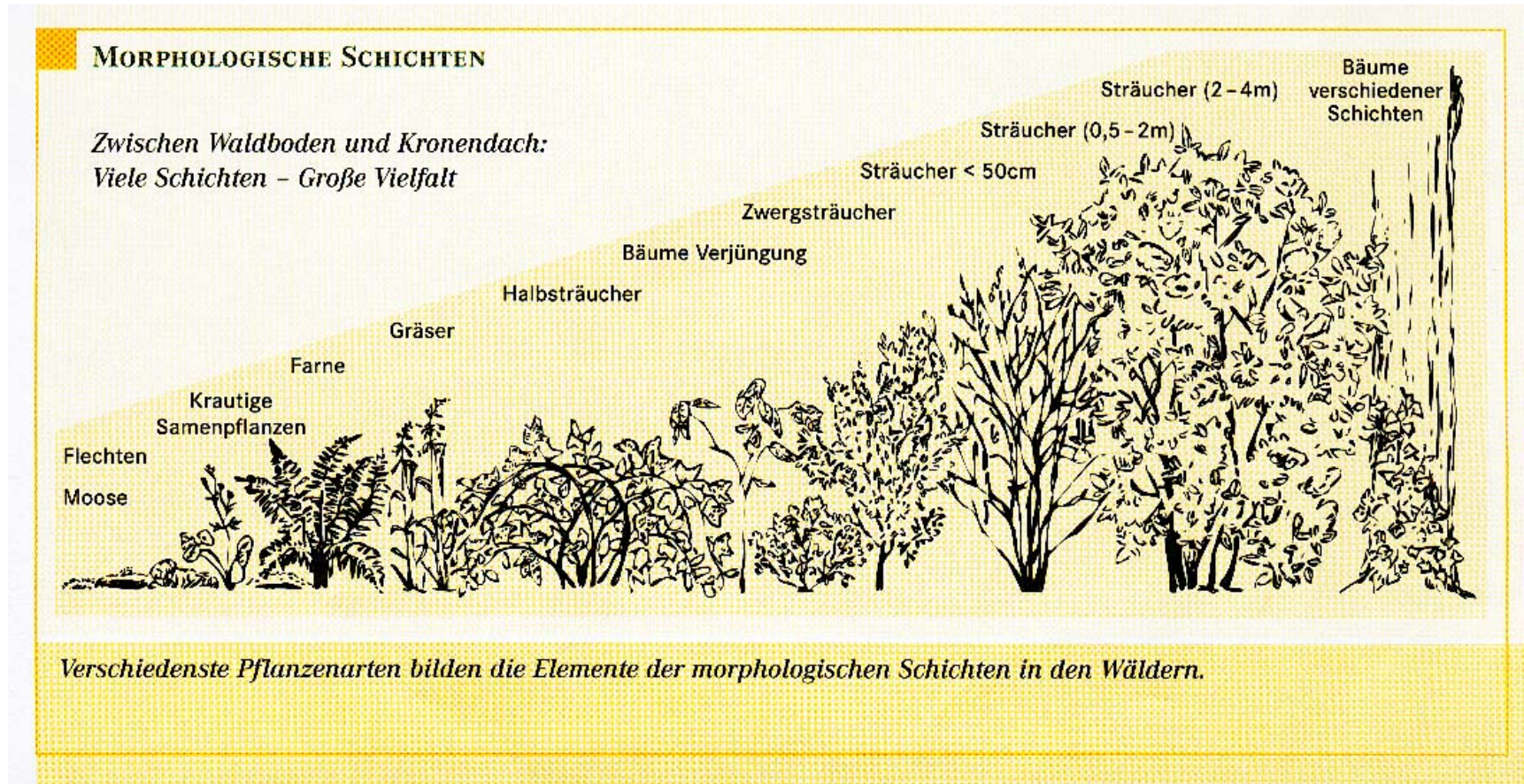
Schichtung der Wälder



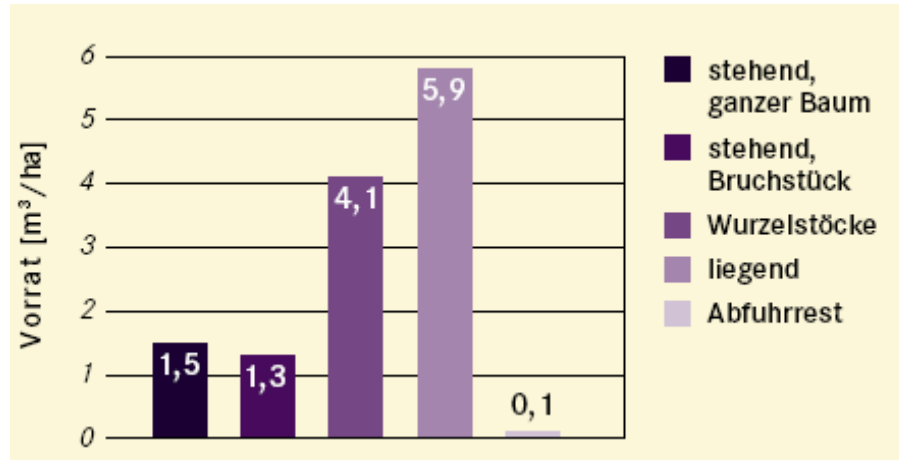
Verteilung der Morphologischen Schichten



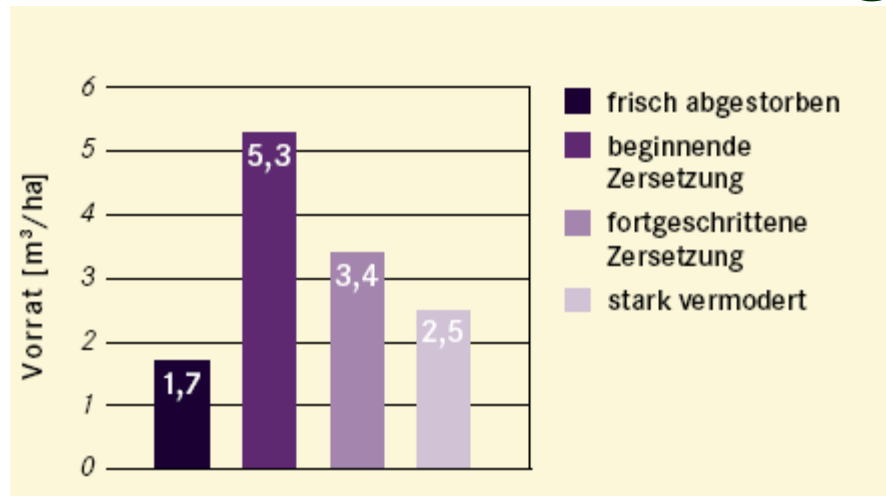
Morphologische Schichten



Totholzvorrat nach Typ des Totholzes



Totholzvorrat nach Zersetzungsgrad



Totholzvorrat nach Durchmesserklasse und Baumartengruppe

