

Inventurstudie 2008

Entwicklung der großräumigen Waldverhältnisse in Deutschland von 2002 bis 2008

Holzvorrat, Holzzuwachs, Holzeinschlag

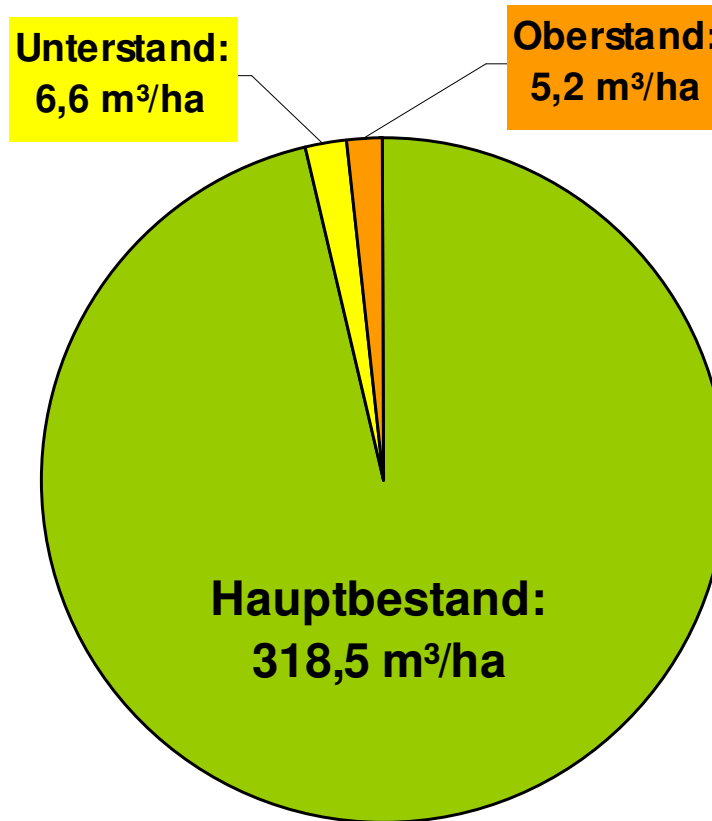
Dr. Heino Polley, Petra Hennig, Frank Schwitzgebel

Frankfurt/M., 09. Oktober 2009, Tagung AGR/DFWR

- 👍 Bilanz positiv
- 👋 Vorratsanstieg gebremst
 - 👎 weniger Zuwachs
 - 👉 mehr Holznutzung
- 👉 Achtung Fichte!

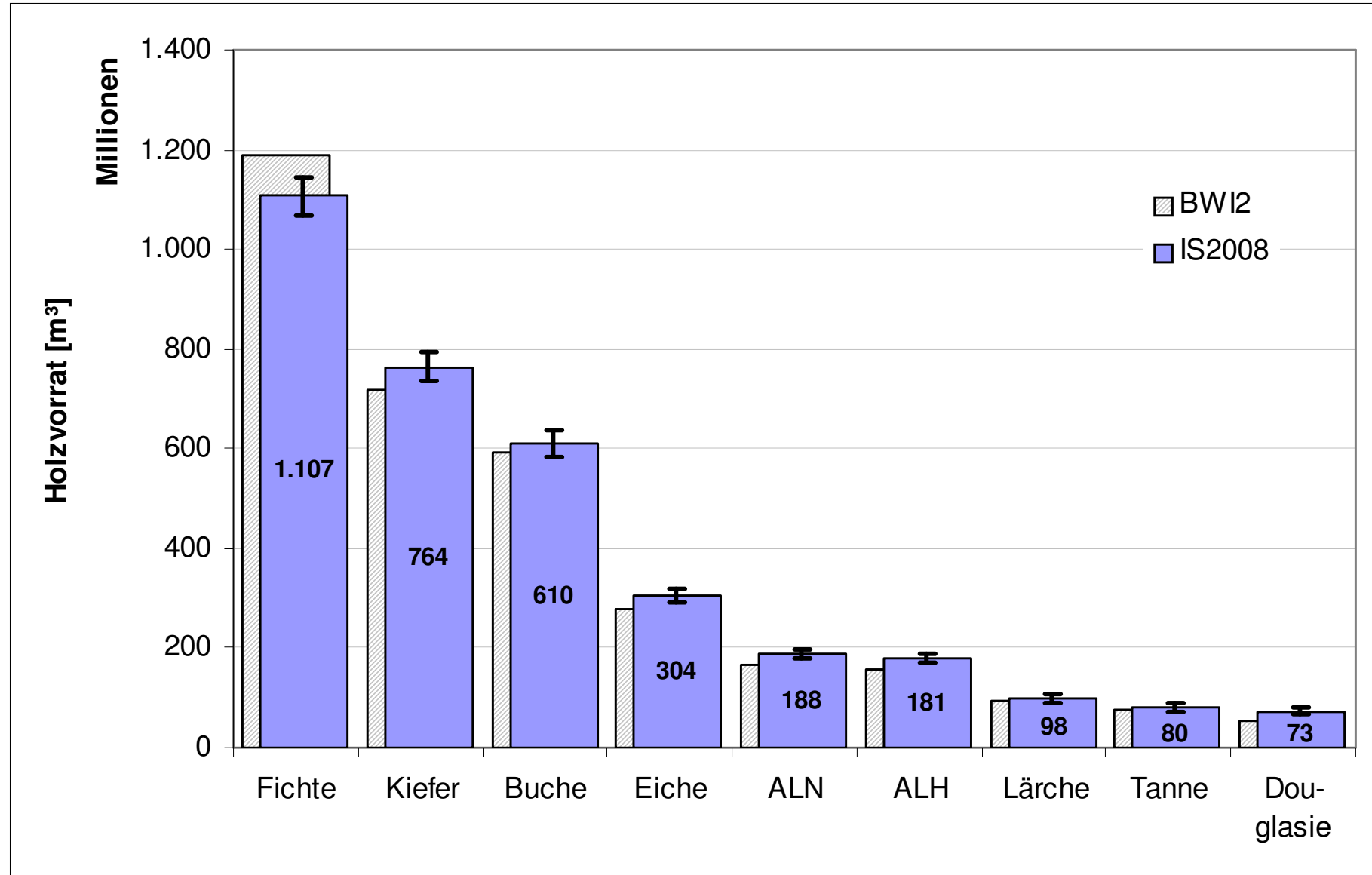
Holzvorrat

Holzvorrat nach Bestandesschichten

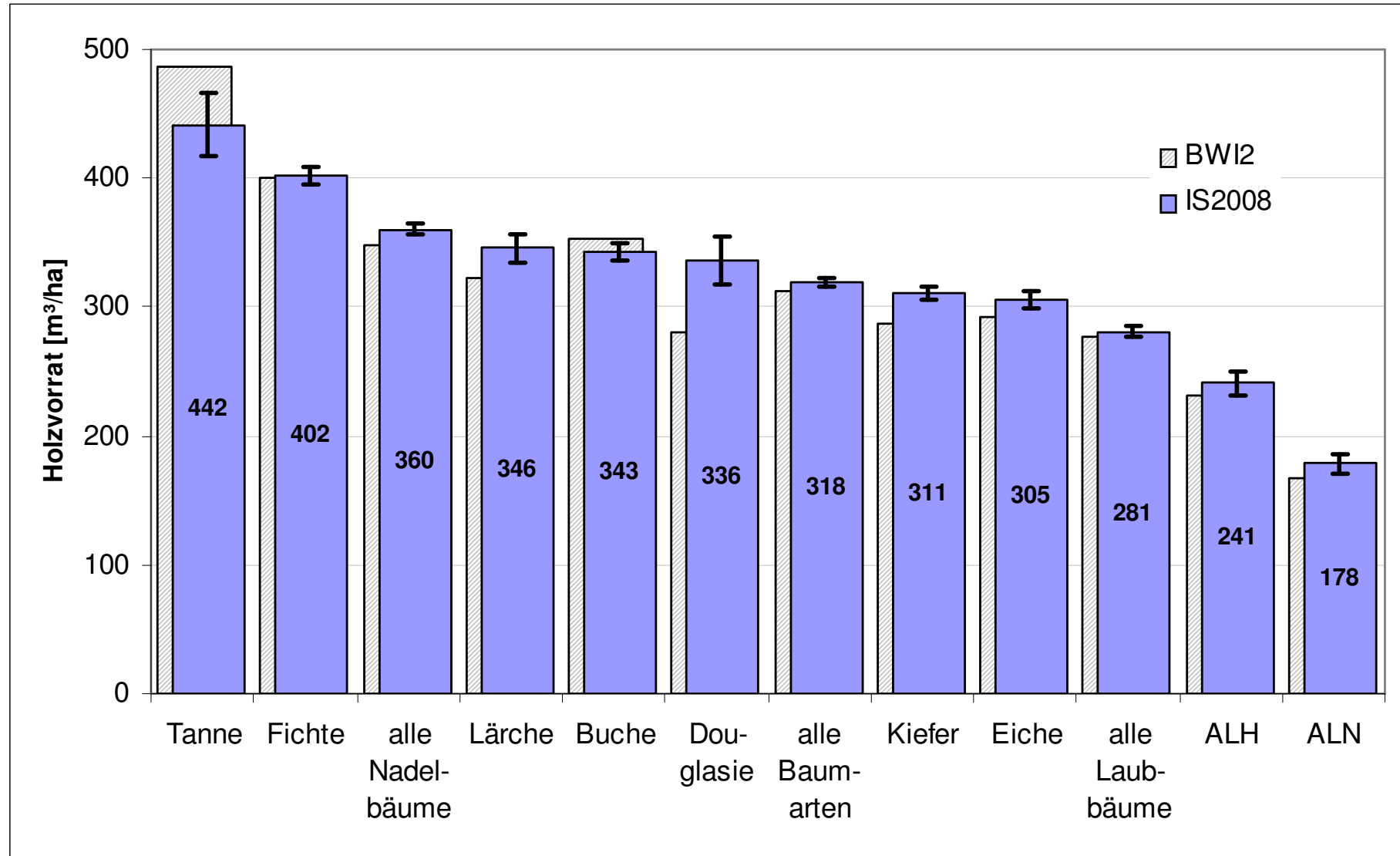


Alle Bestandesschichten: 330,3 m³/ha

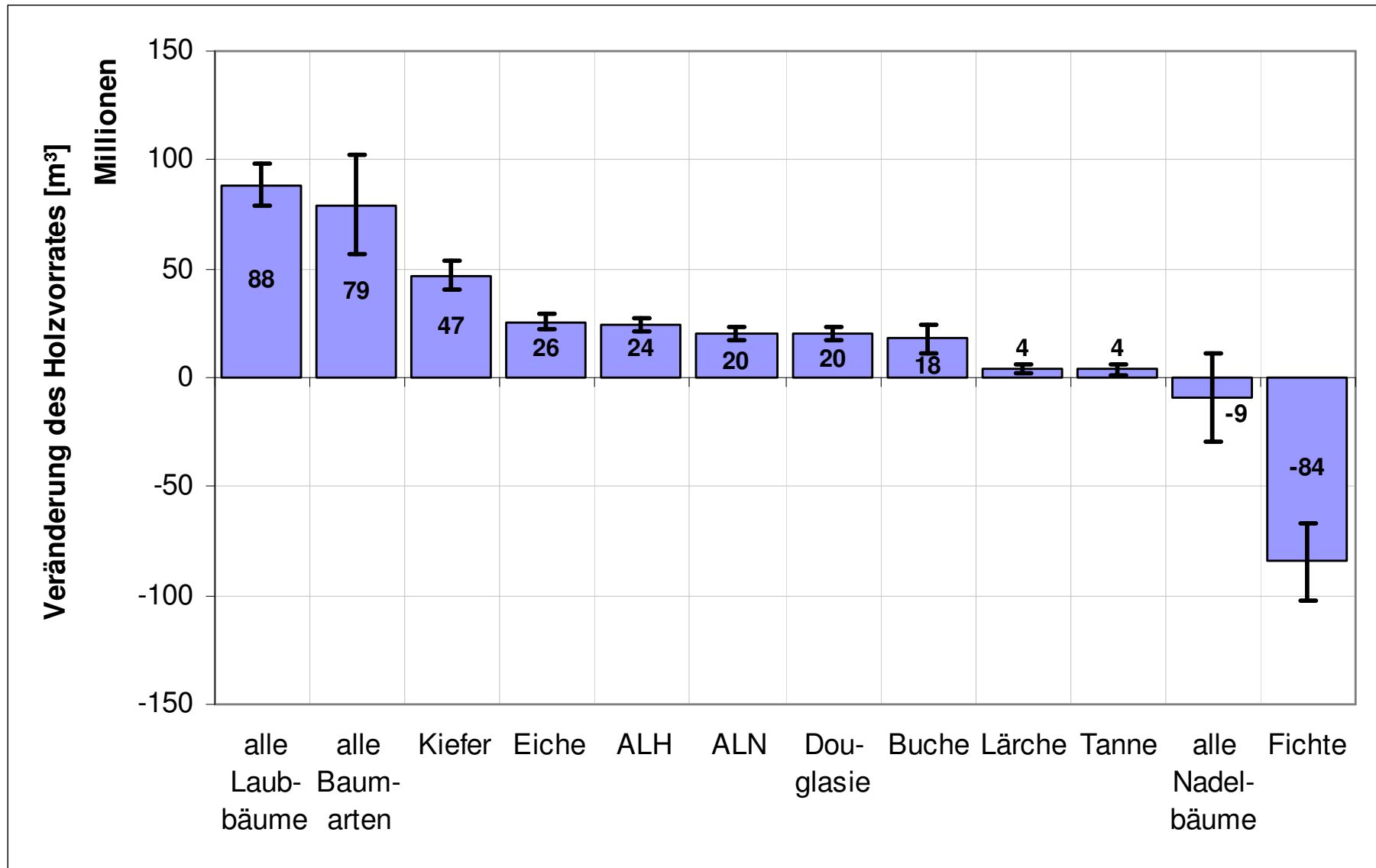
Holzvorrat nach Baumartengruppen



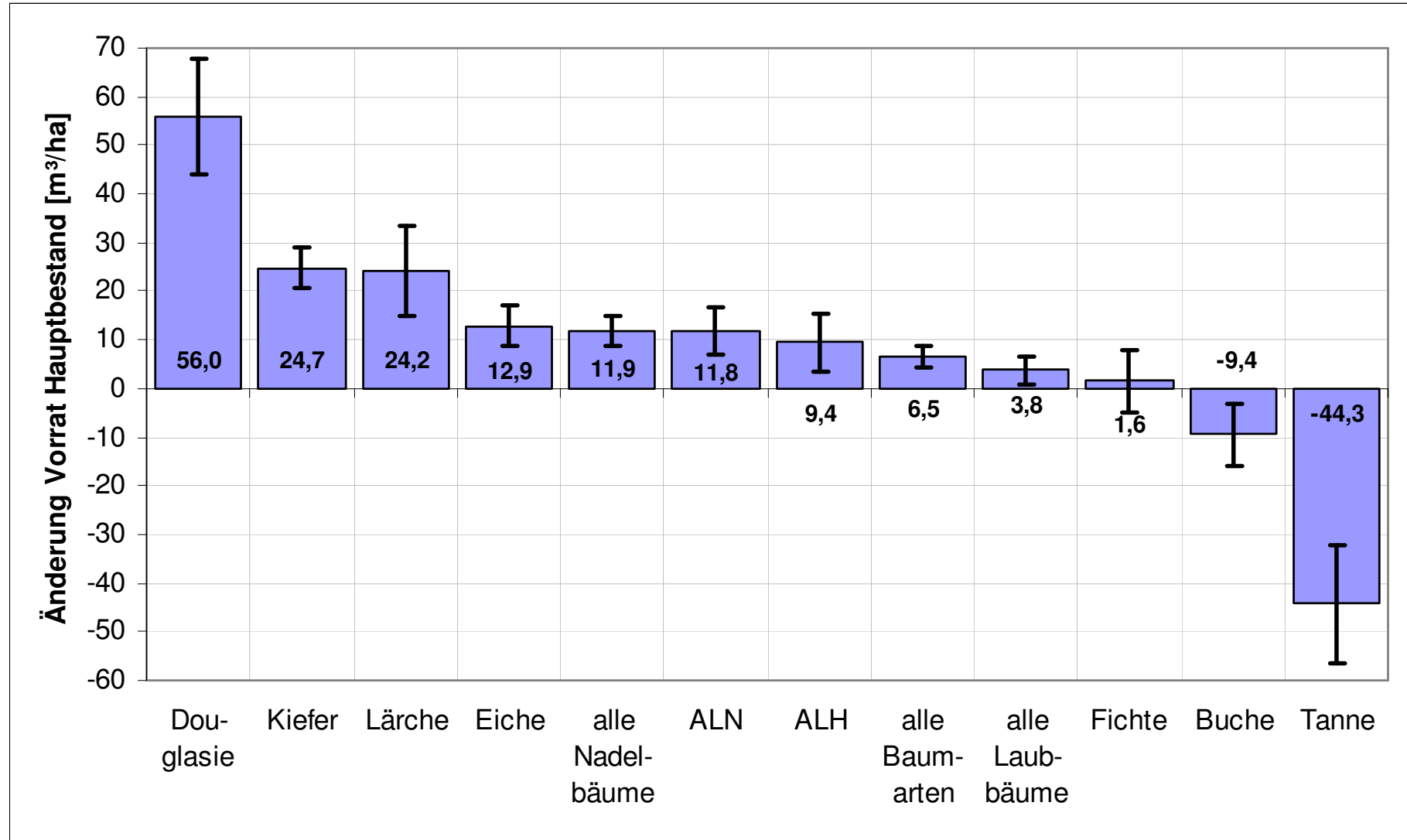
Holzvorrat je Hektar (Hauptbestand) nach Baumartengruppen



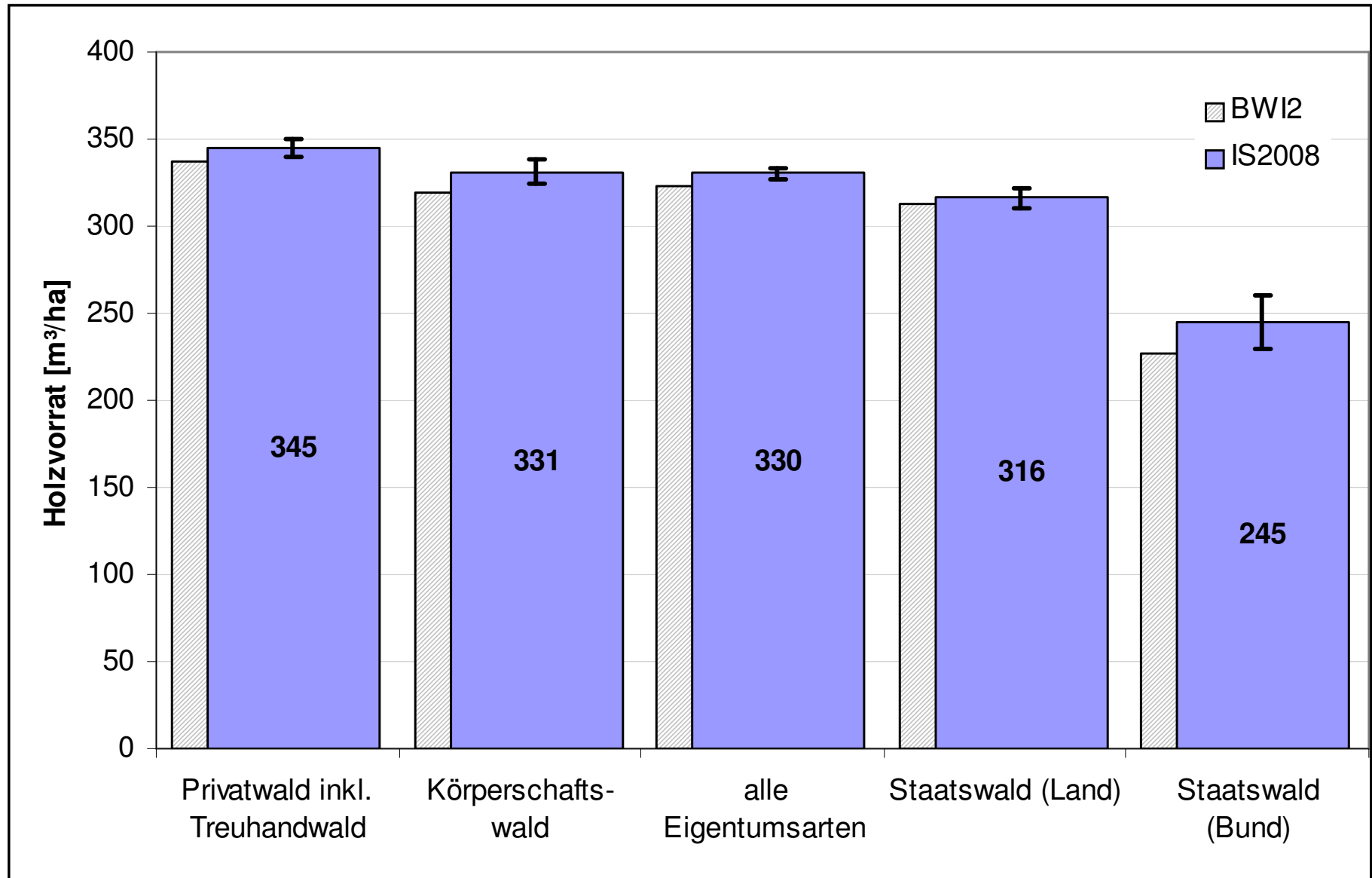
Veränderung des Holzvorrates nach Baumartengruppen



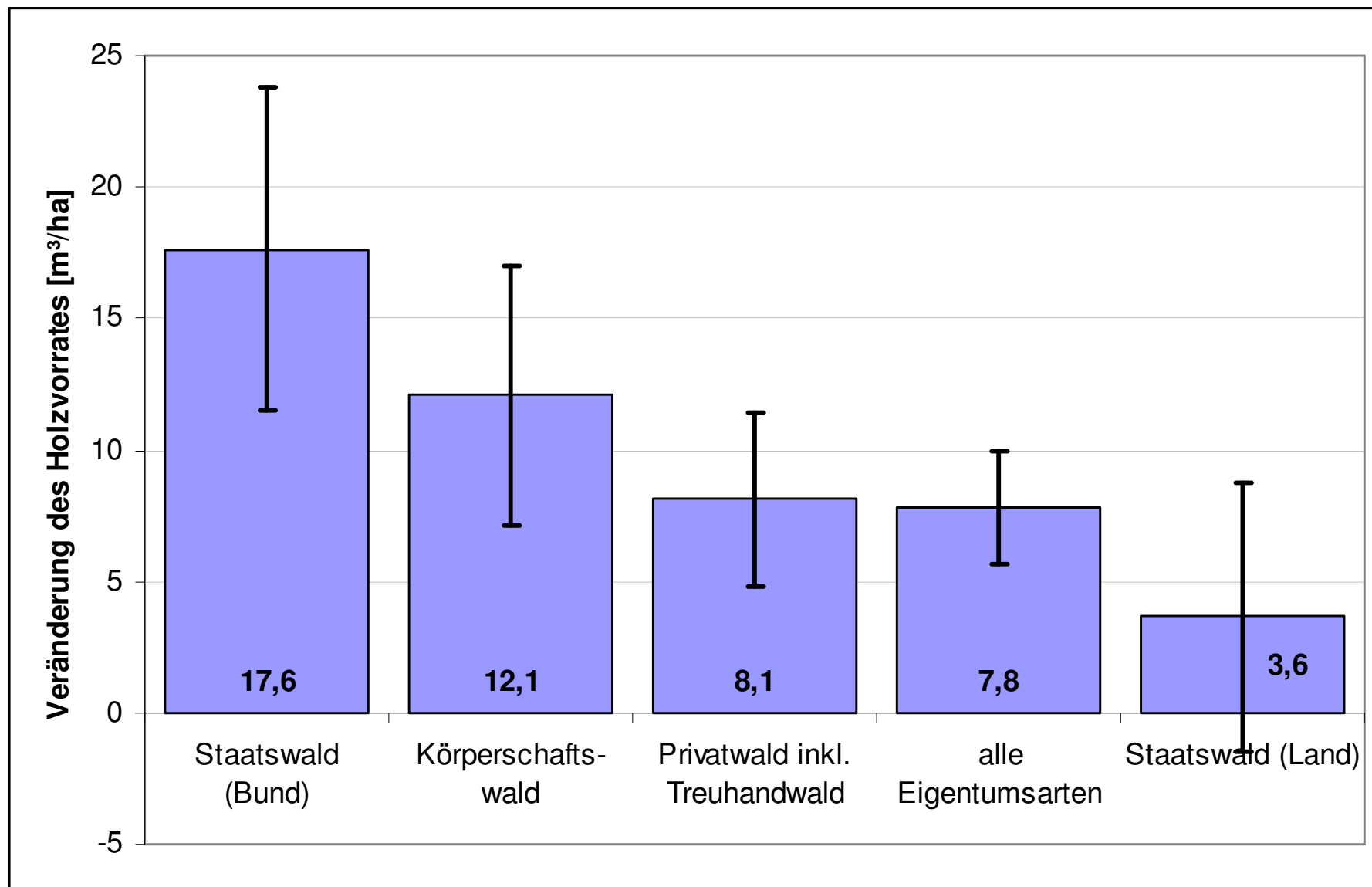
Veränderung des Holzvorrates je Hektar (Hauptbestand) nach Baumartengruppen



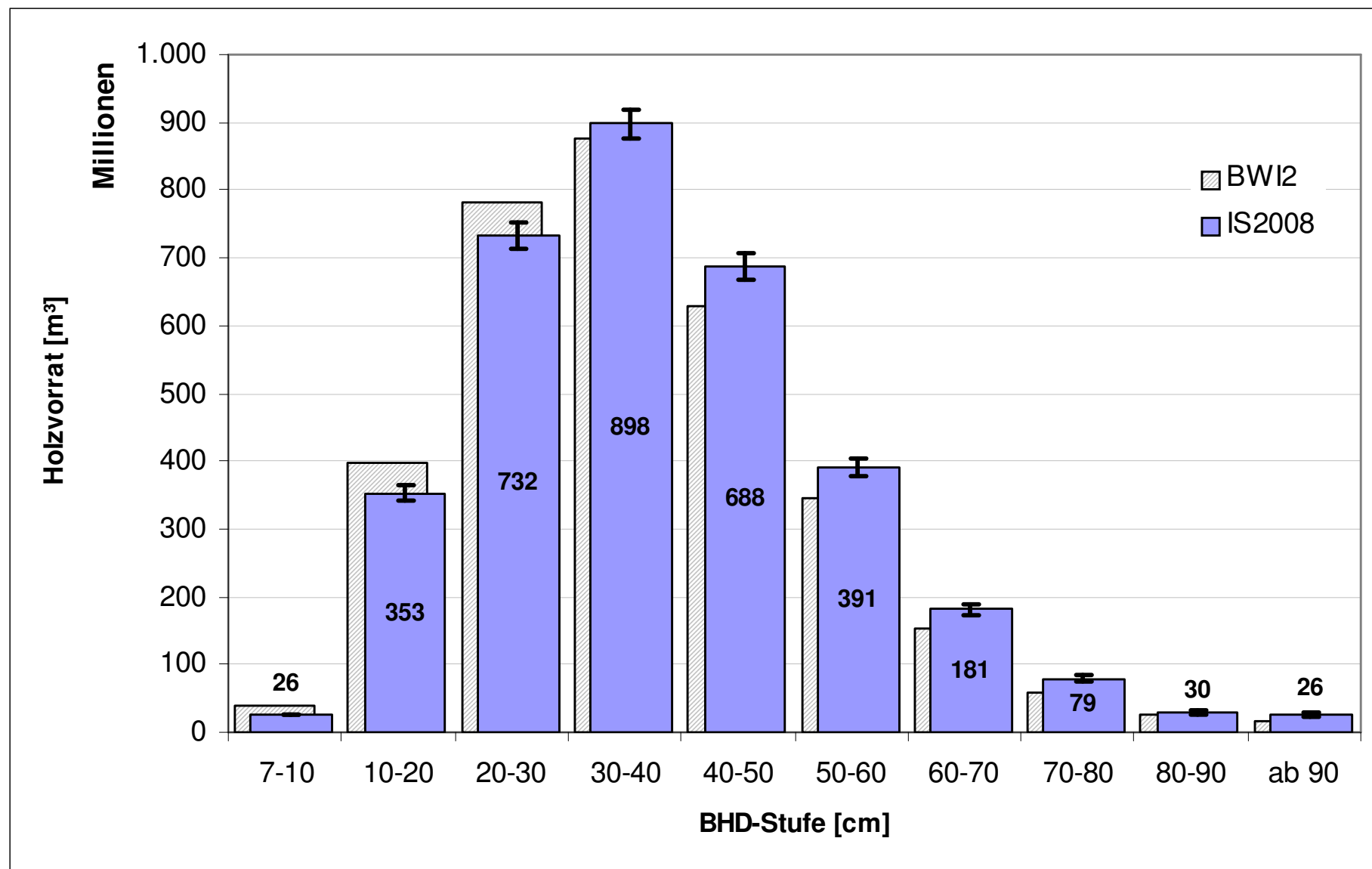
Holzvorrat je Hektar nach Eigentumsarten

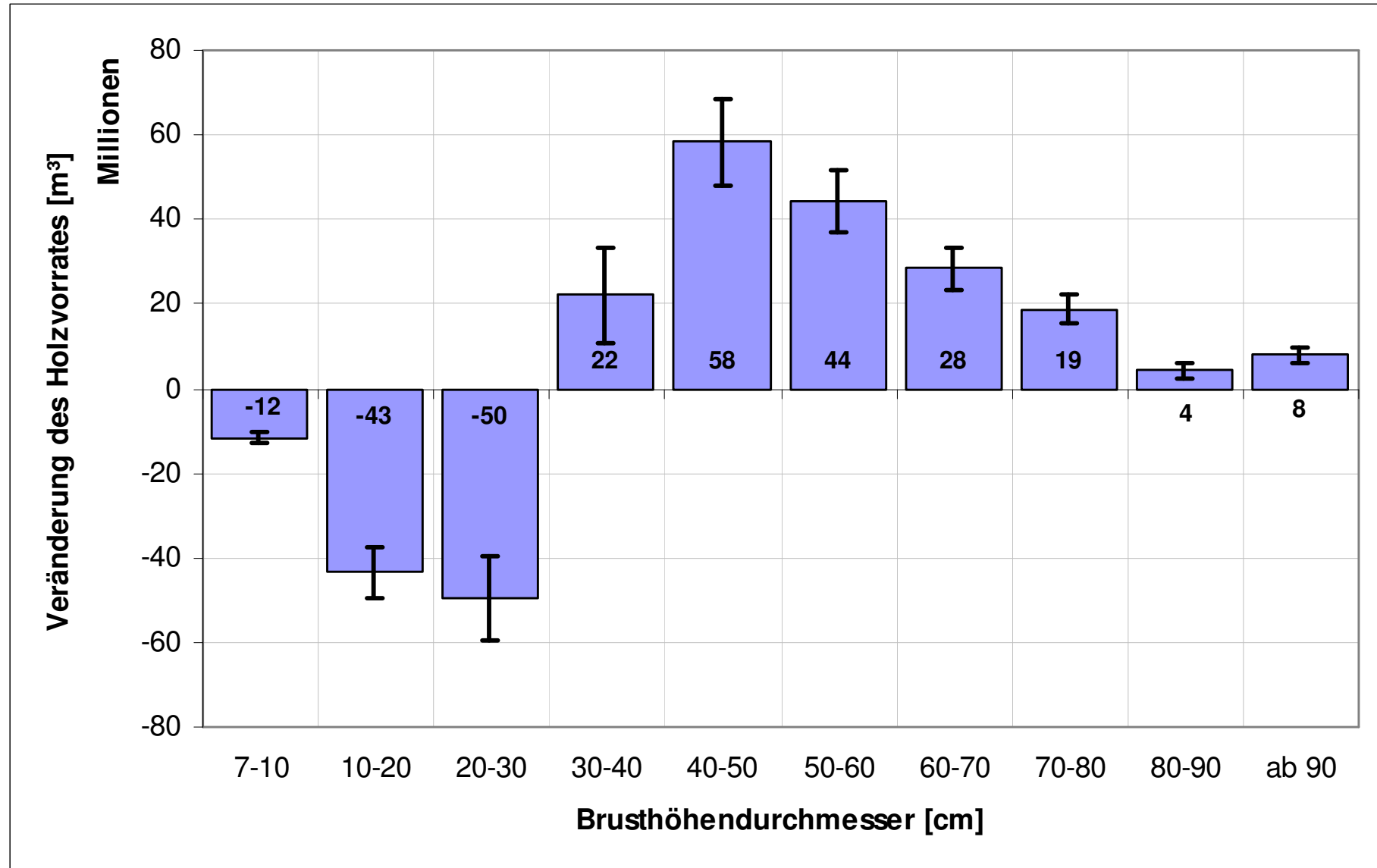


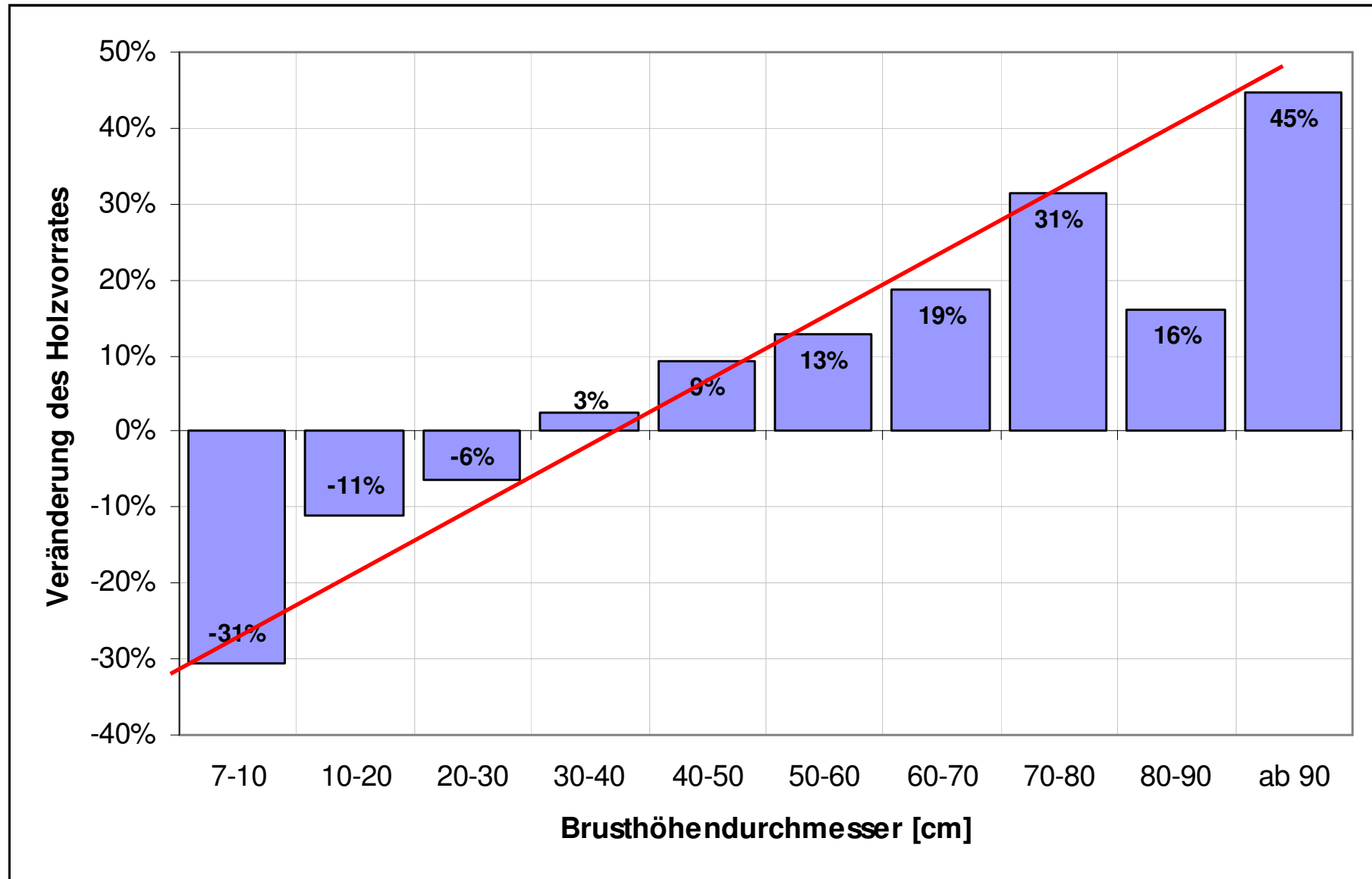
Veränderung des Holzvorrates je Hektar nach Eigentumsarten

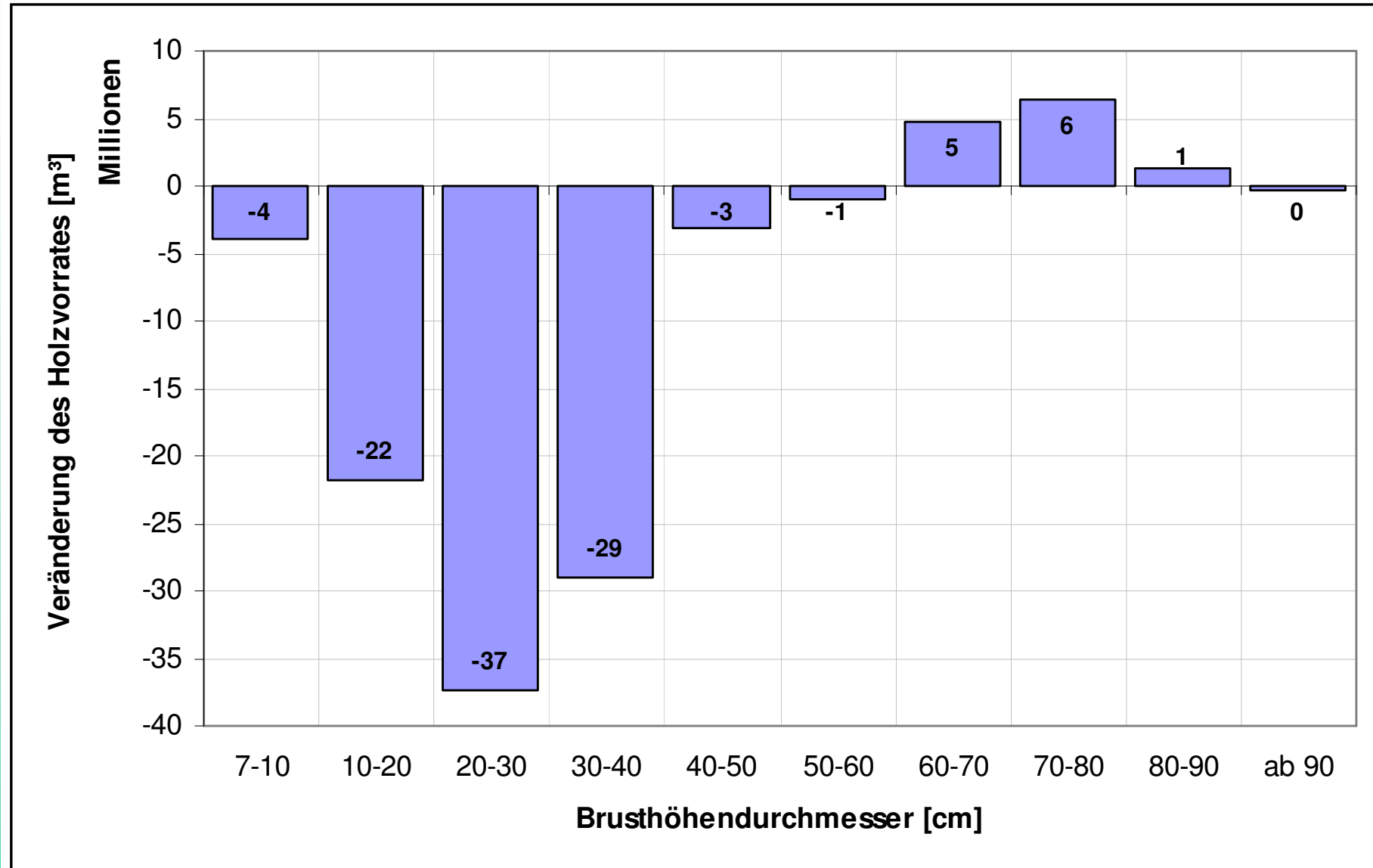


Holzvorrat nach Durchmesser-Stufen

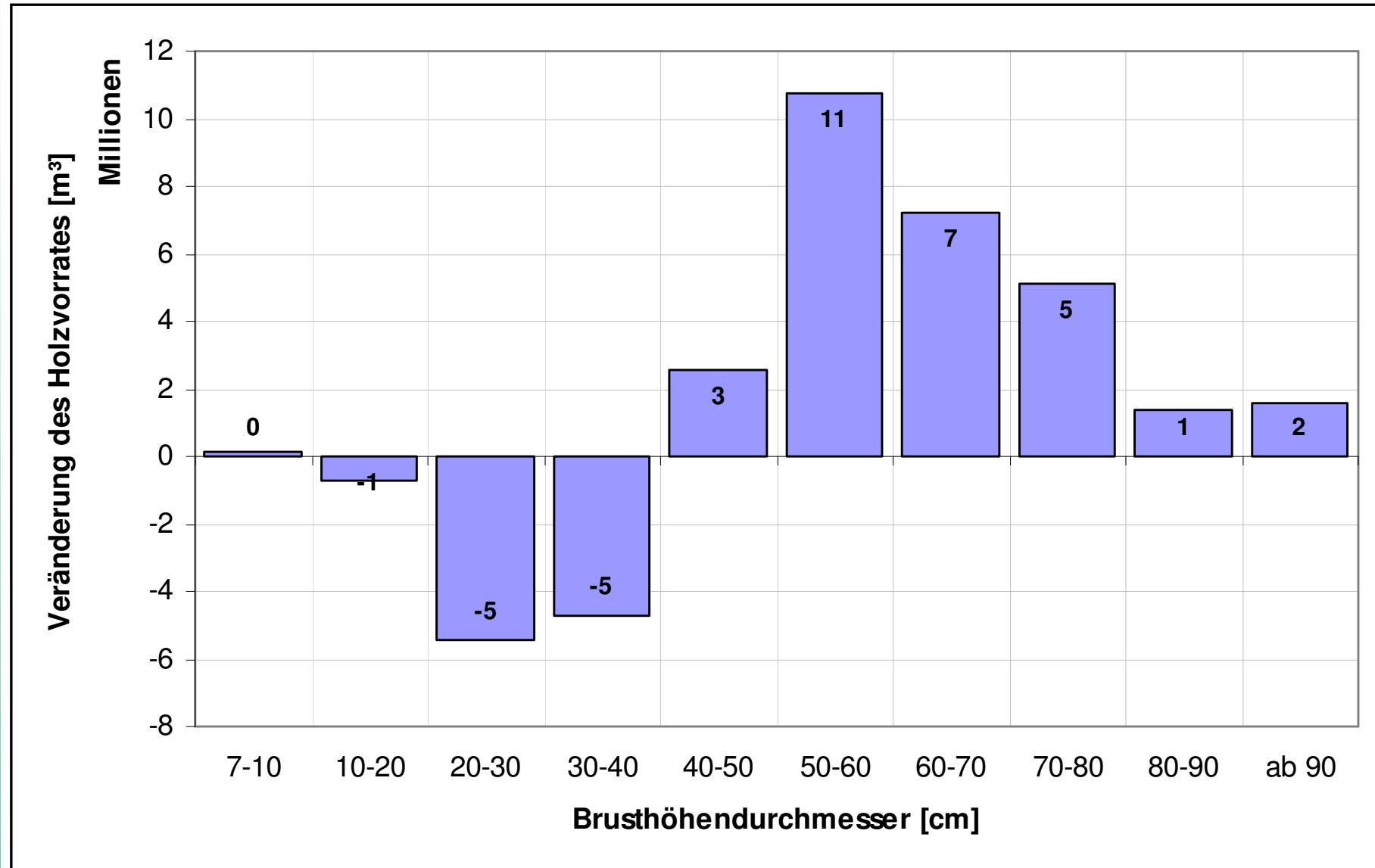






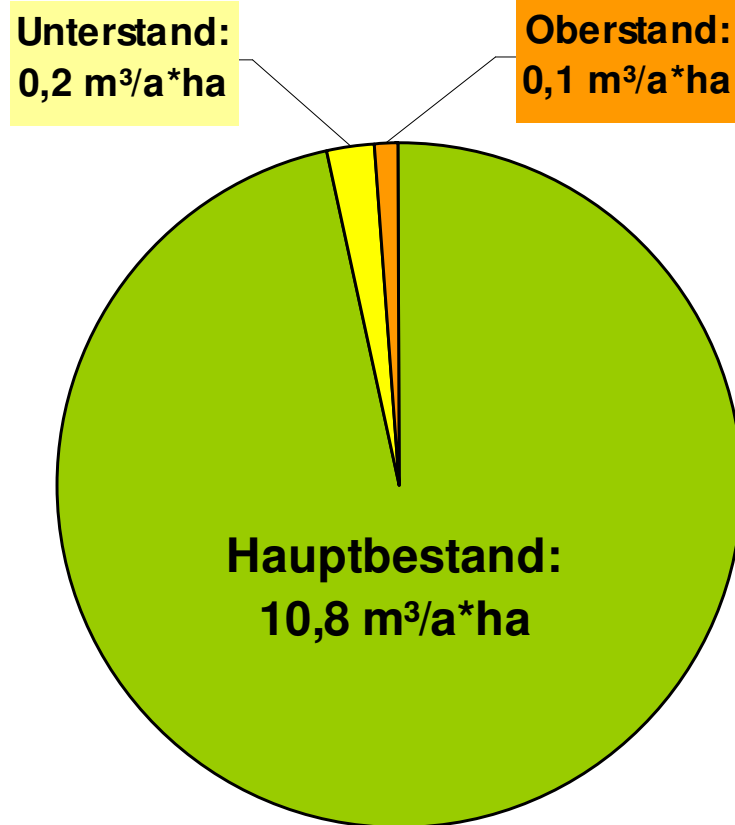


Veränderung des Holzvorrates nach Durchmesser-Stufen für Buche

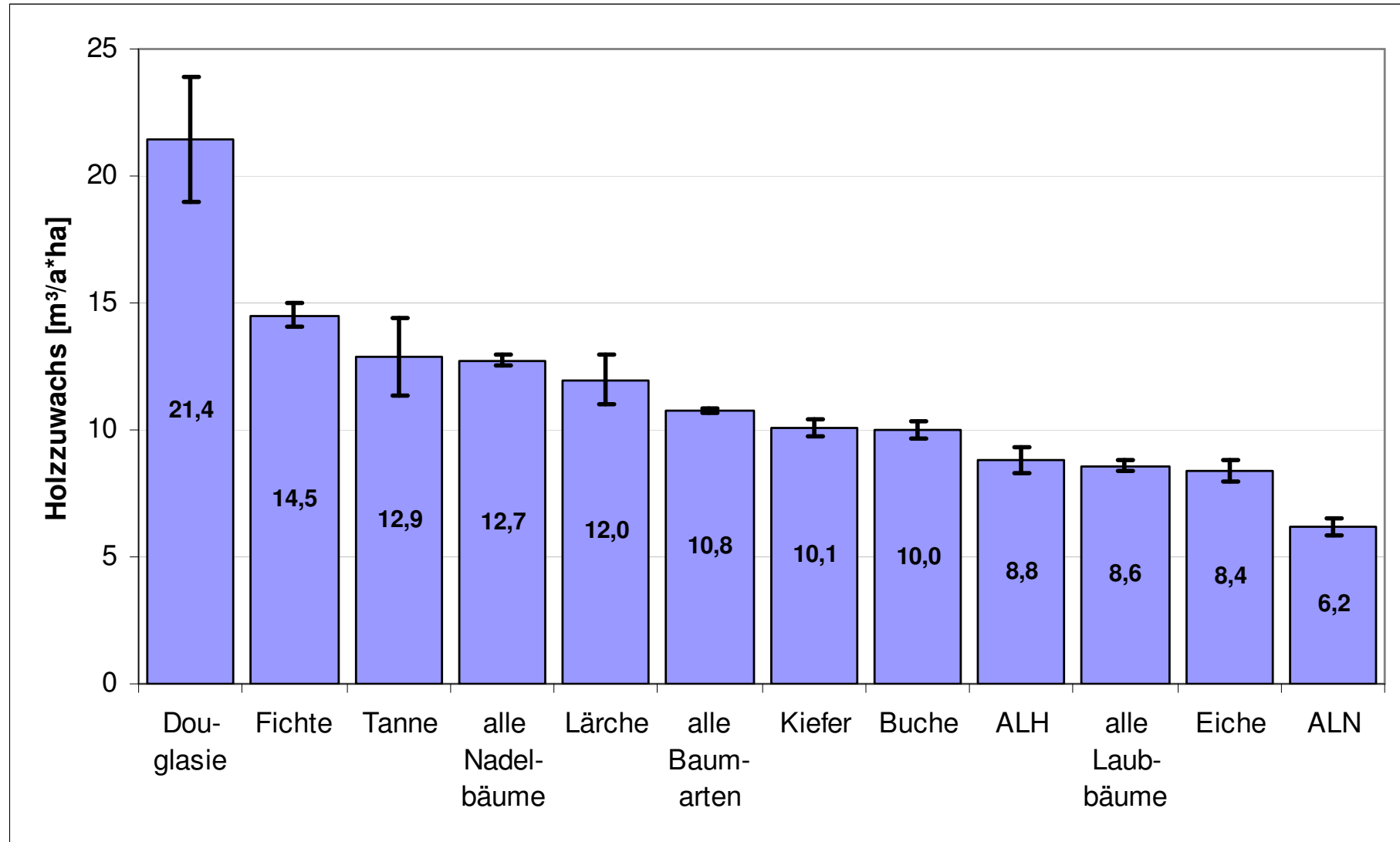


Zuwachs

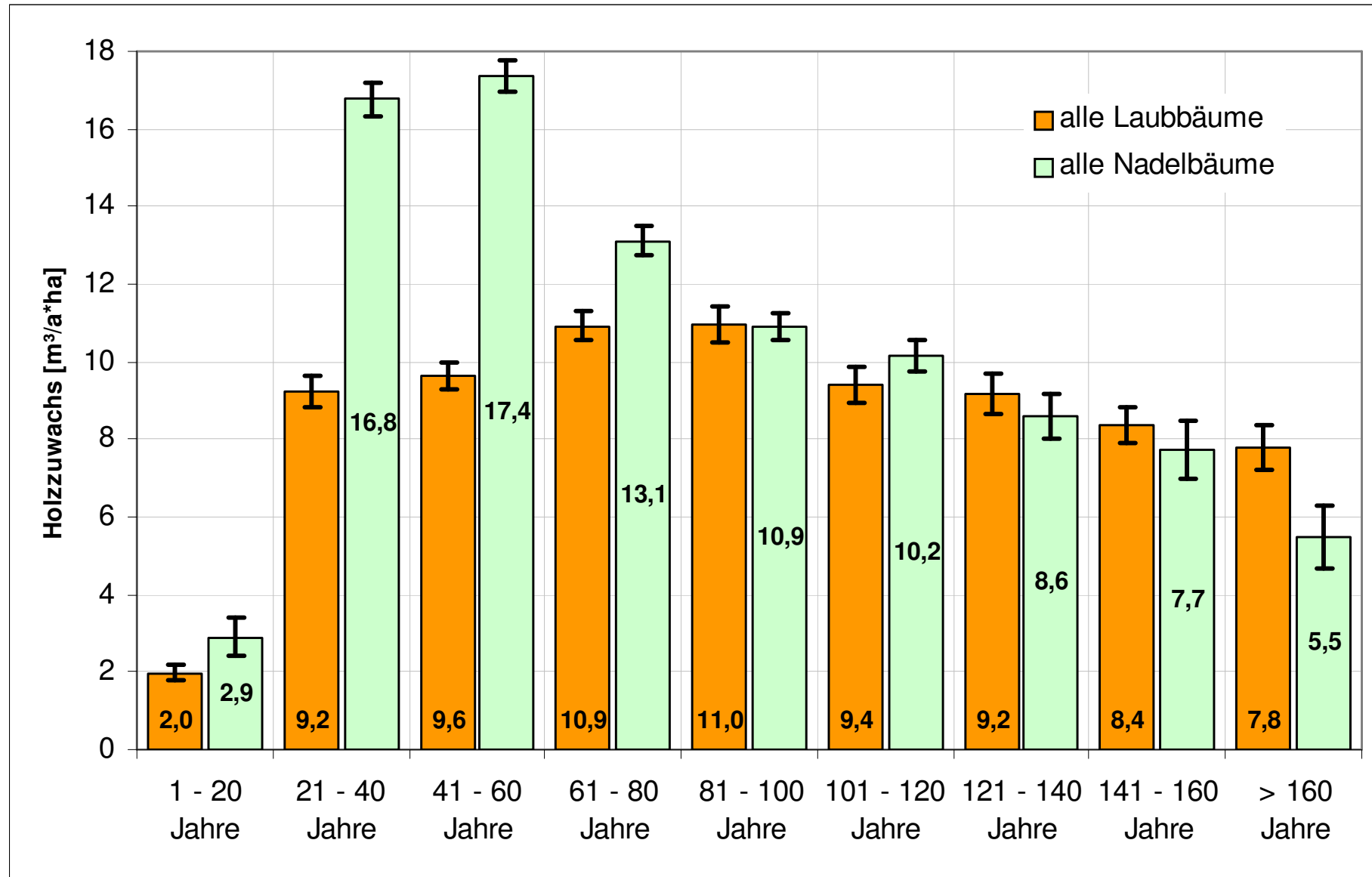
Zuwachs nach Bestandesschichten



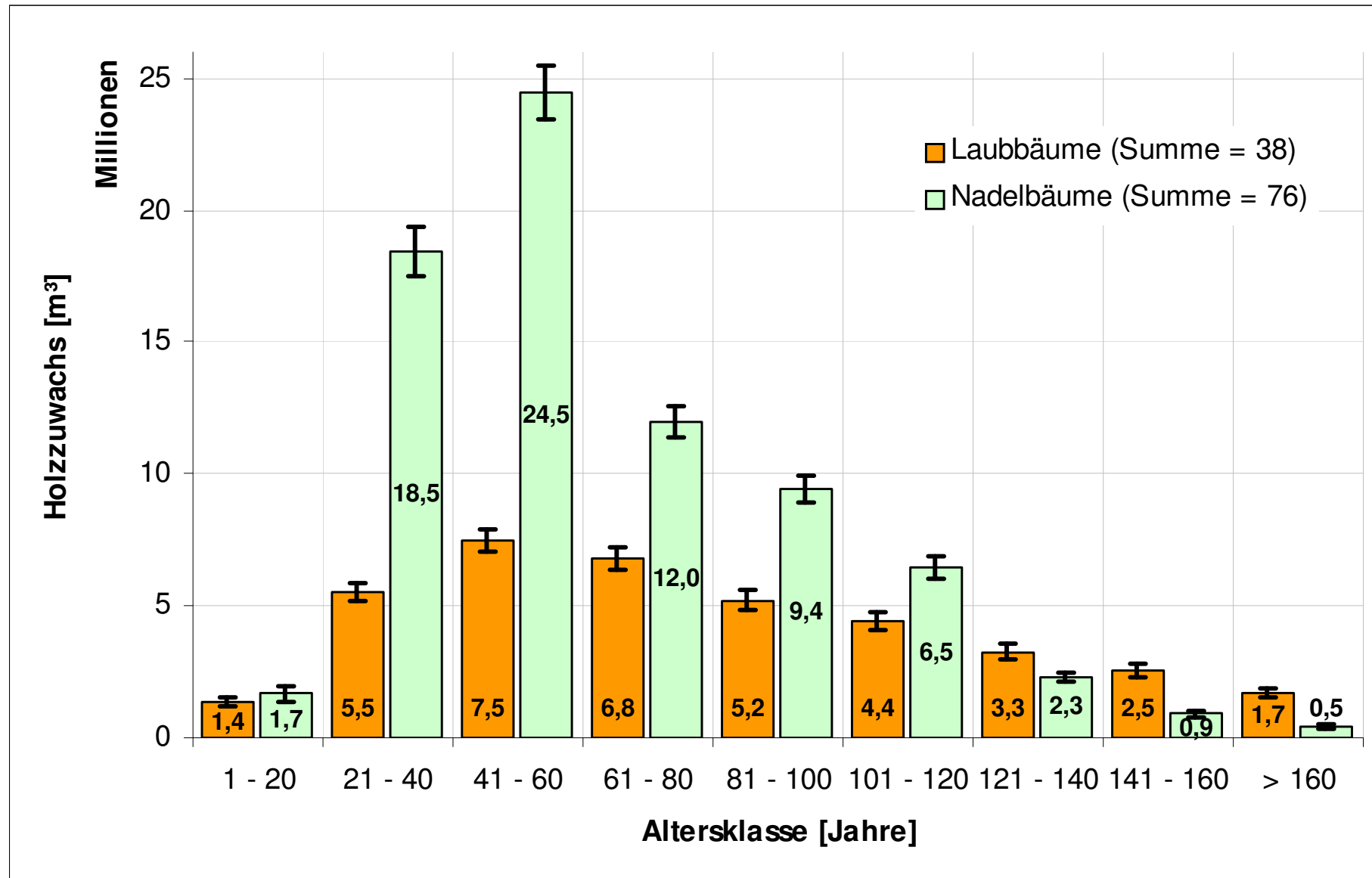
Alle Bestandesschichten: 11,1 m³/a*ha



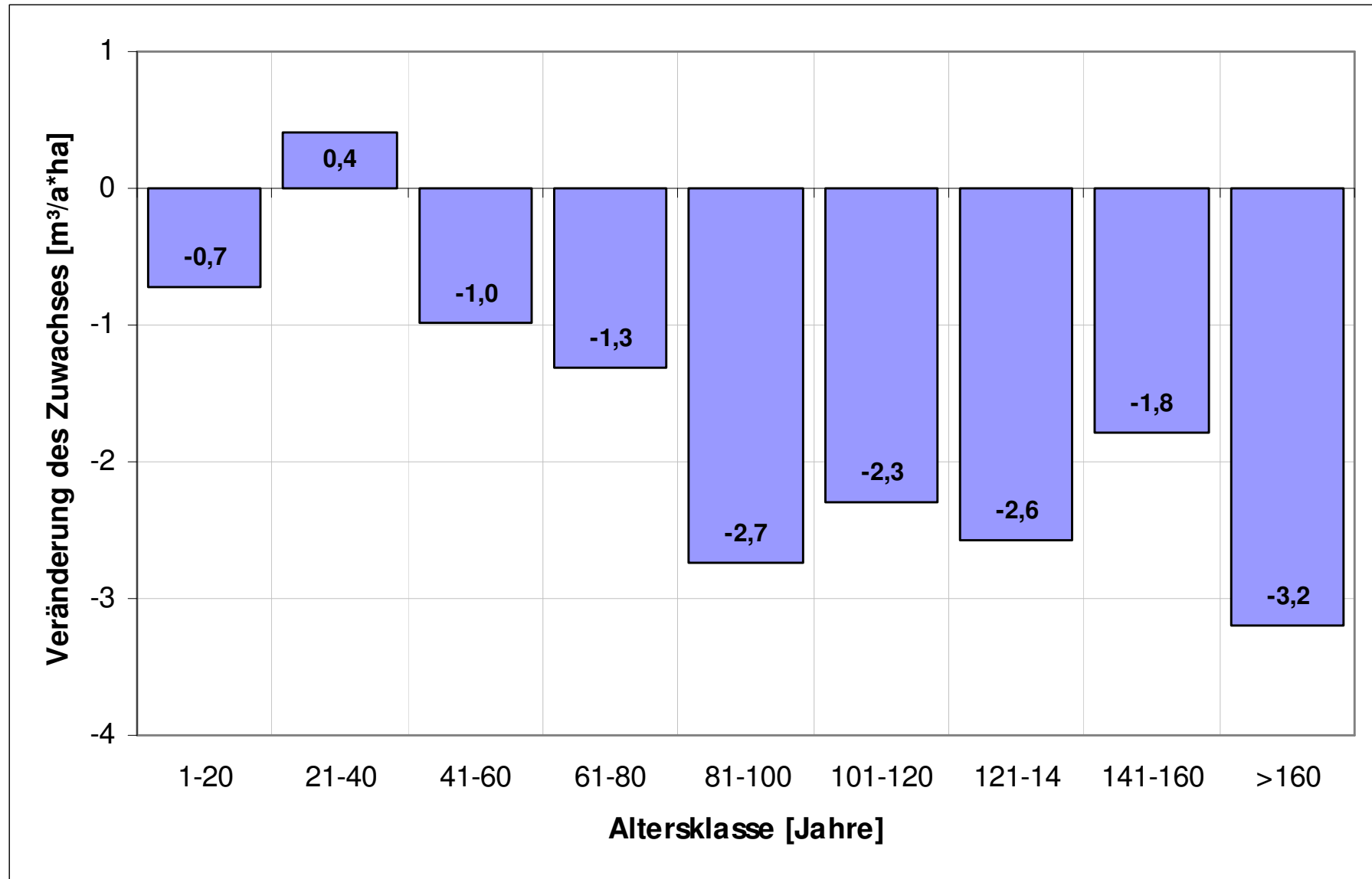
Zuwachs je Jahr und Hektar nach Altersklassen für Laub- / Nadelbäume



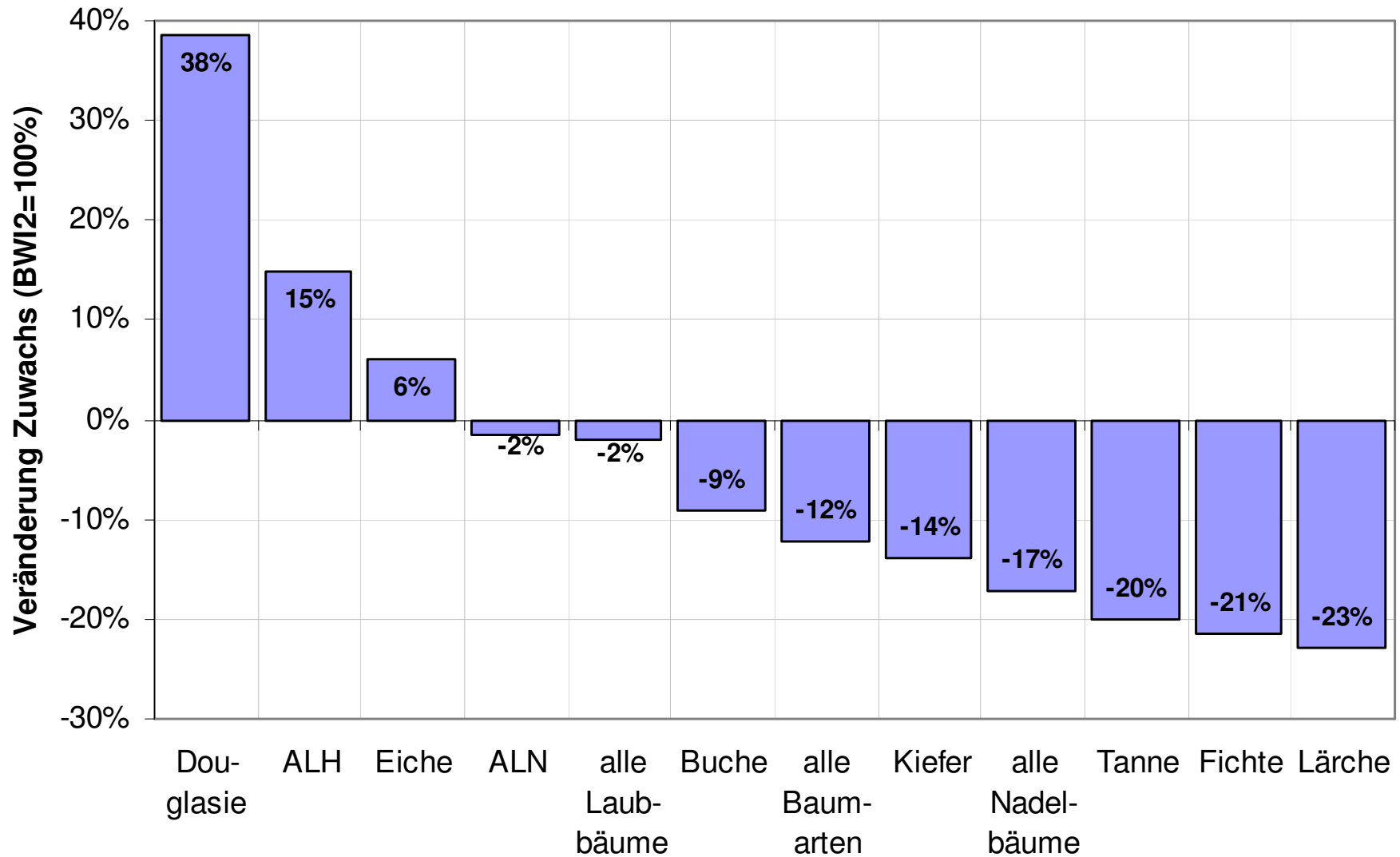
Zuwachs nach Altersklassen für Laub- / Nadelbäume



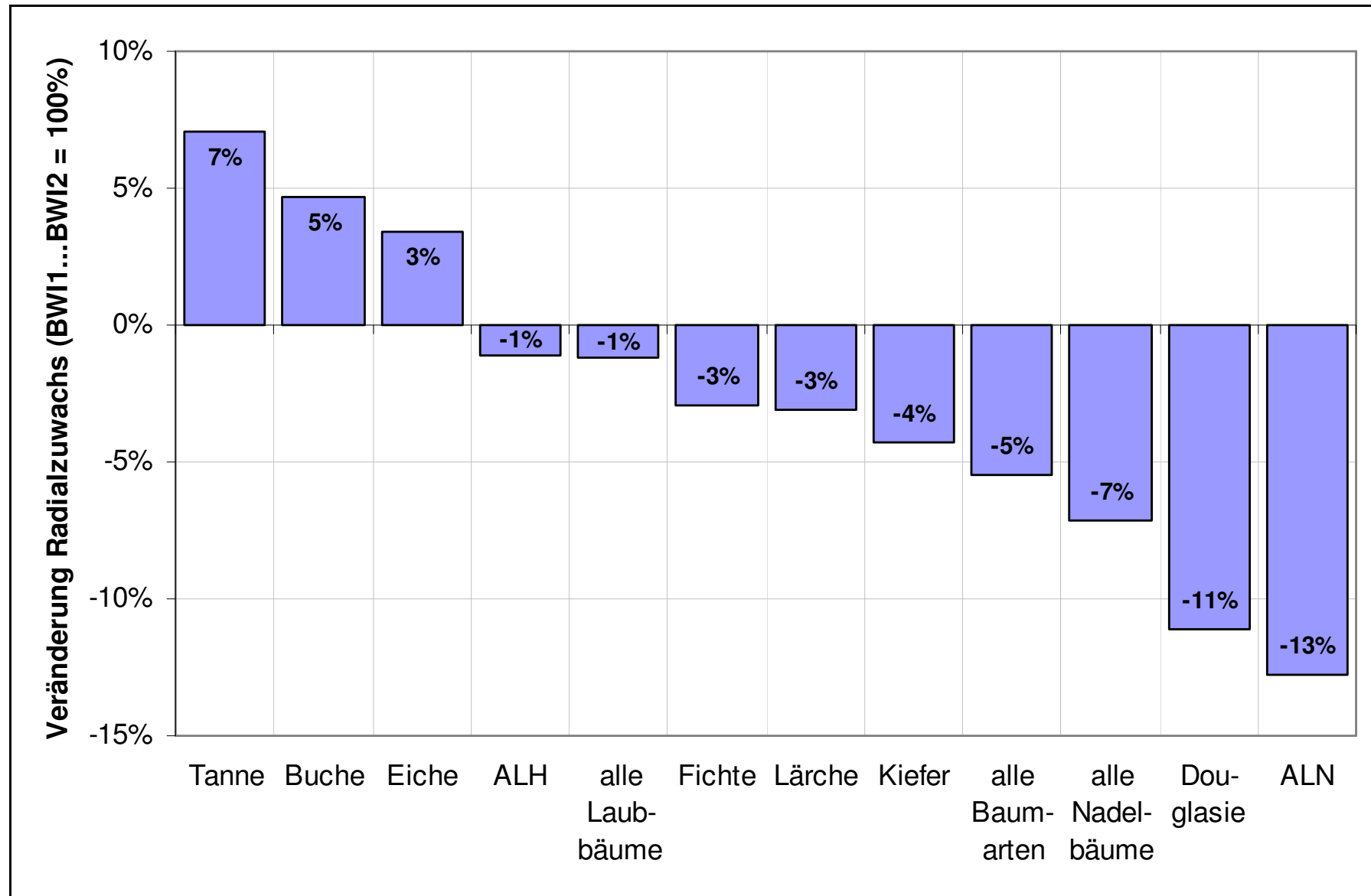
Veränderung des Zuwachses je Jahr und Hektar nach Altersklassen (alte Länder)



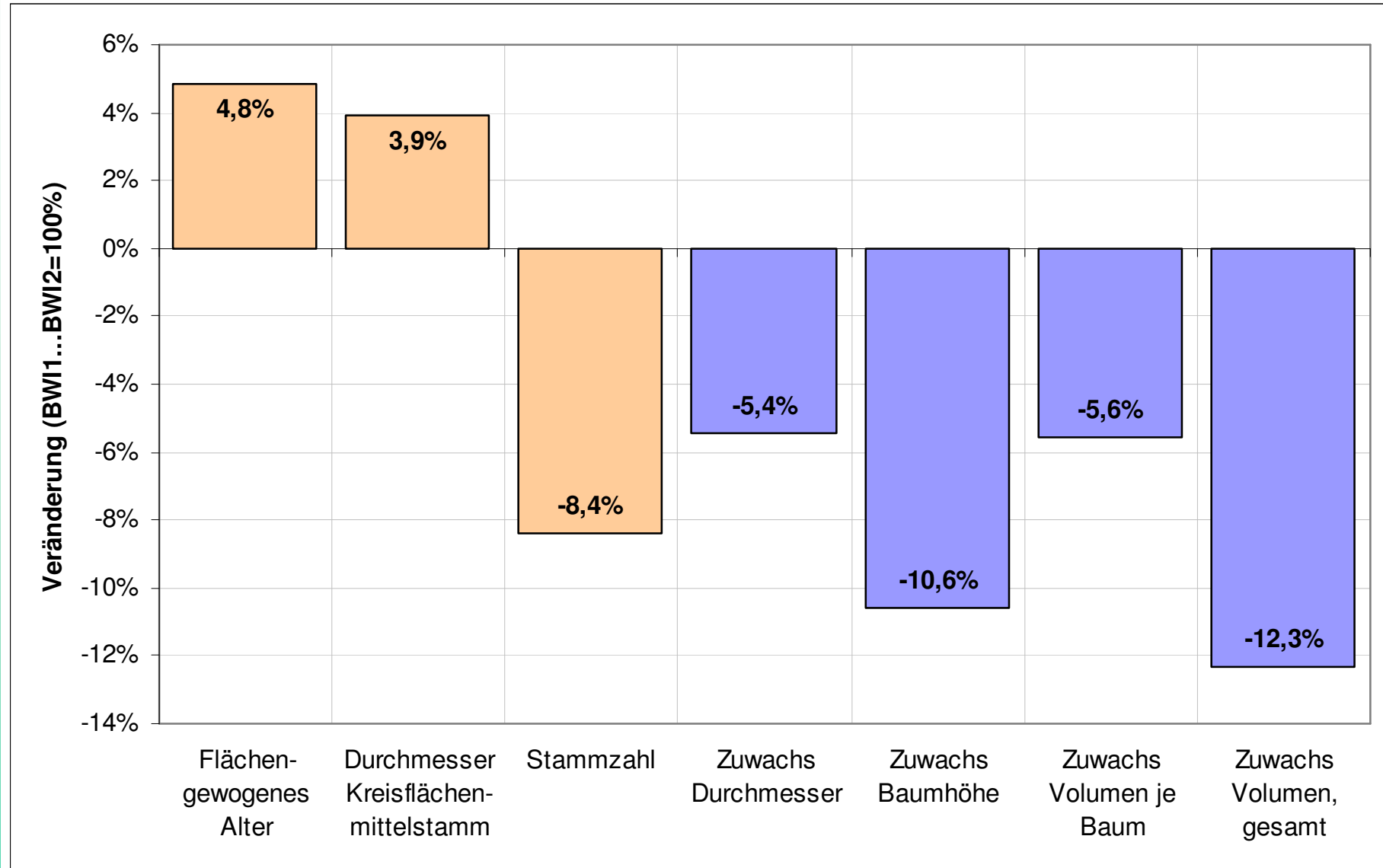
Veränderung des Zuwachses [%] nach Baumartengruppen (alte Länder)



Veränderung des Radialzuwachses nach Baumartengruppen (alte Länder)

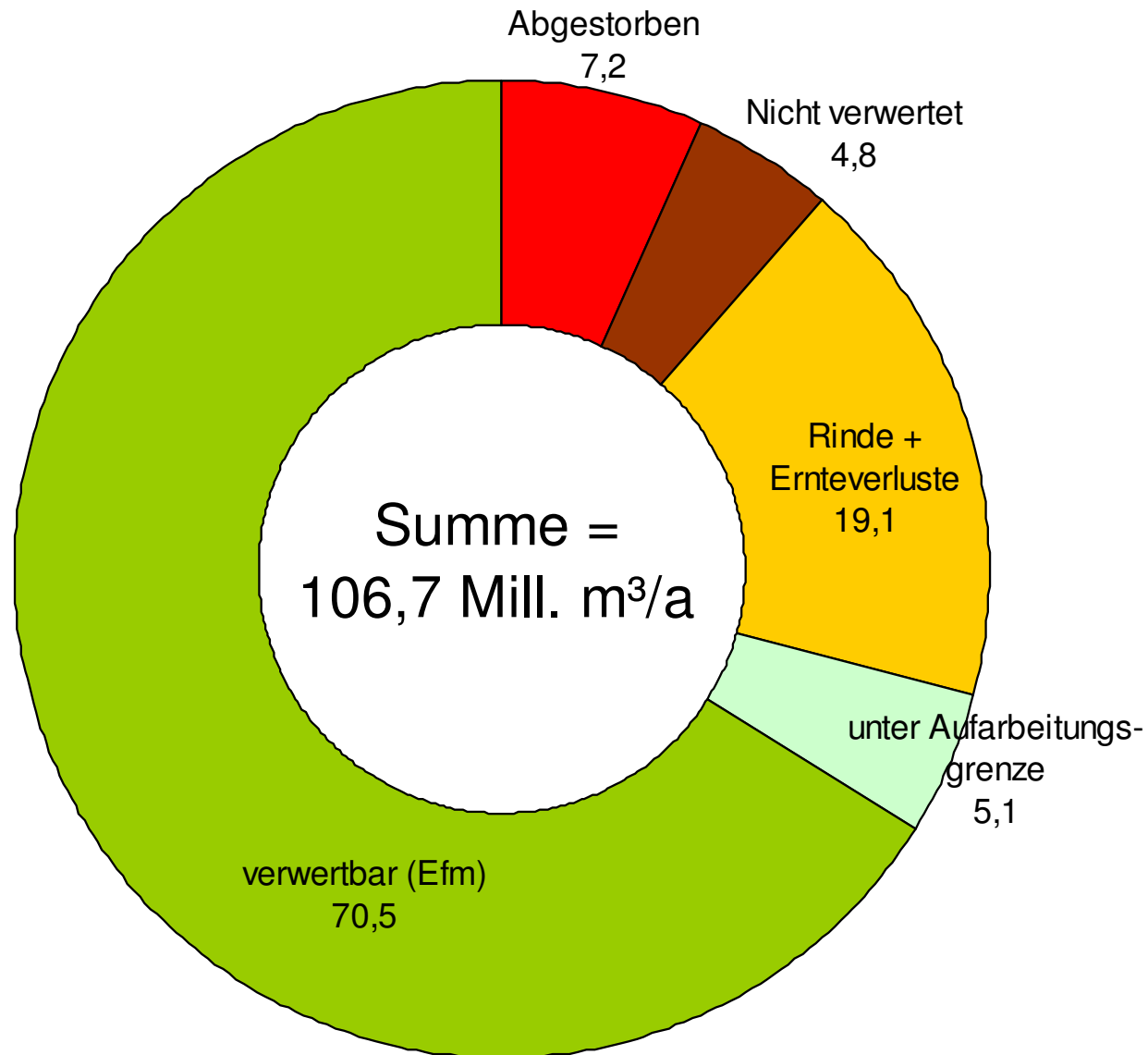


Veränderung von dendrometrischen Größen und Zuwachs (alte Bundesländer)

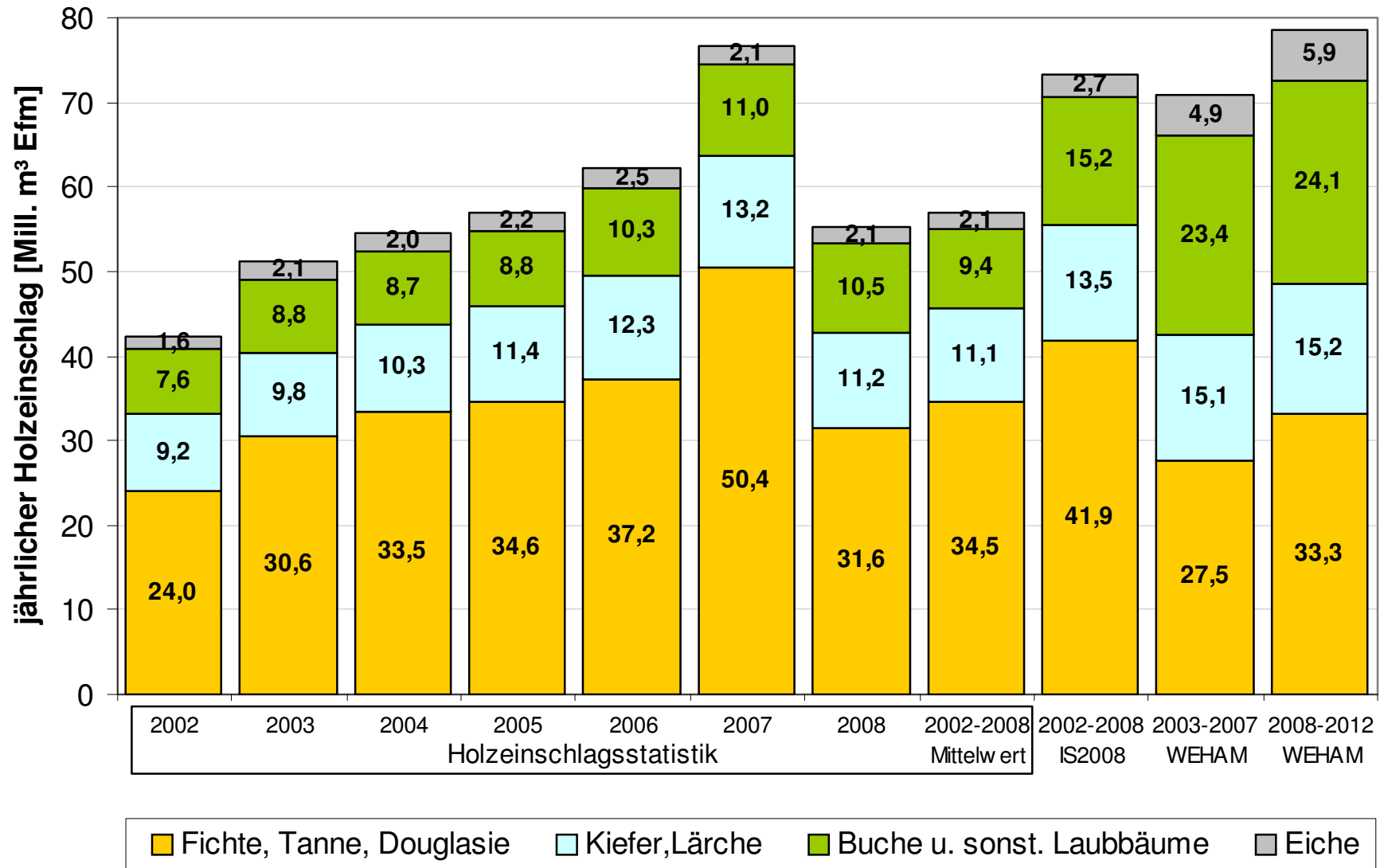


Abgang

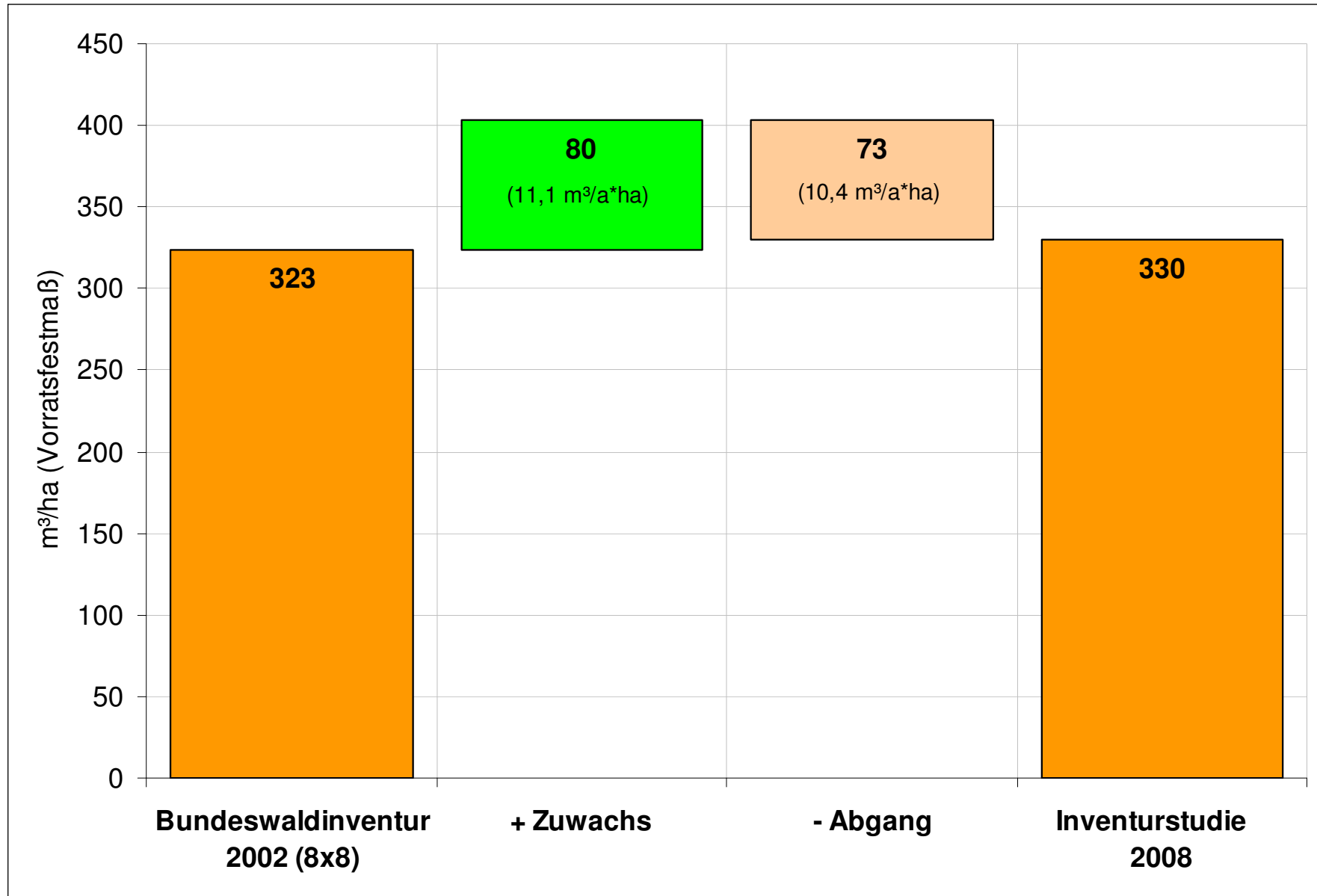
Ausgeschiedener Bestand [m³/a]



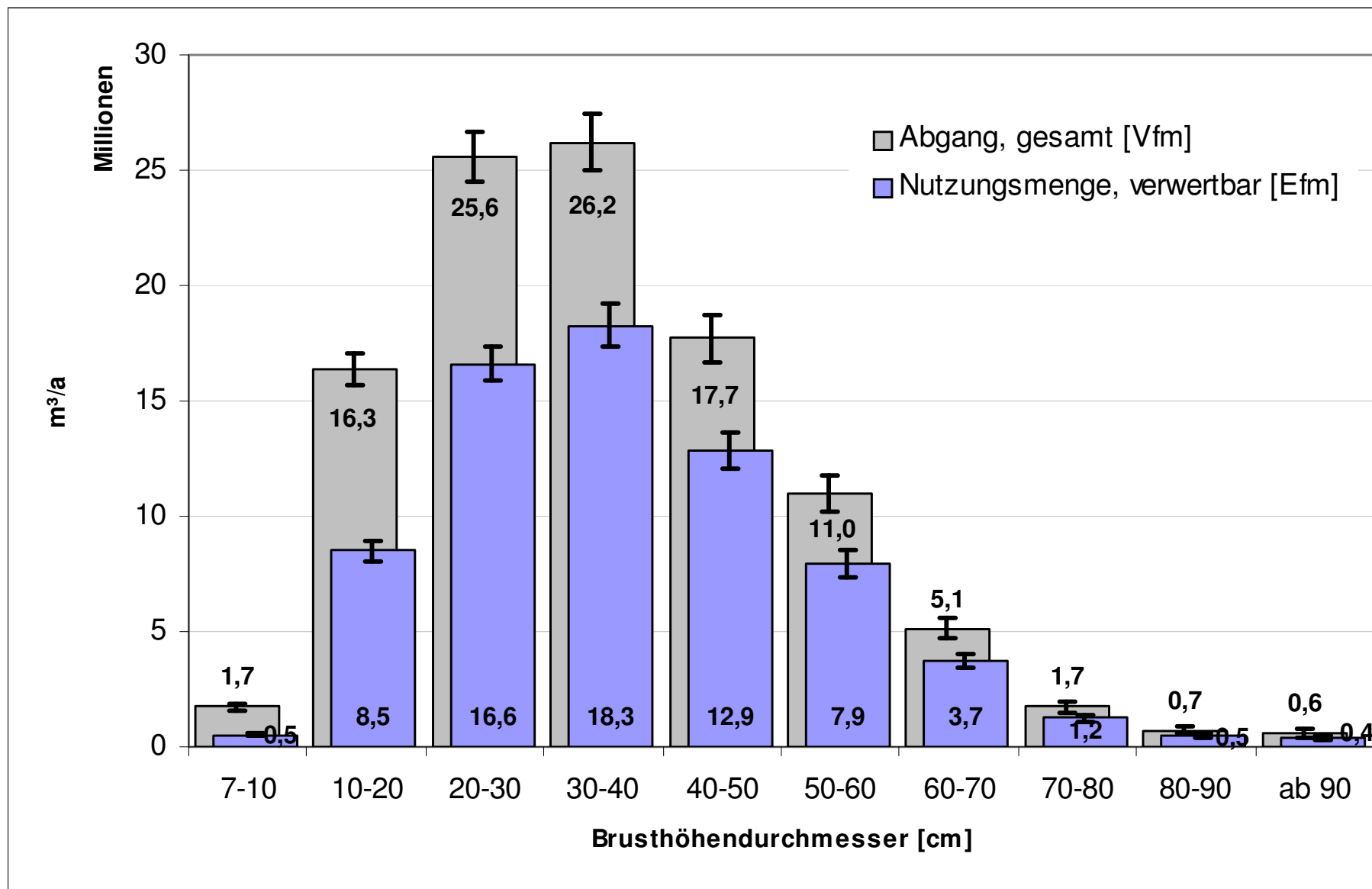
Holzeinschlag nach Holzeinschlagsstatistik, IS2008 und WEHAM



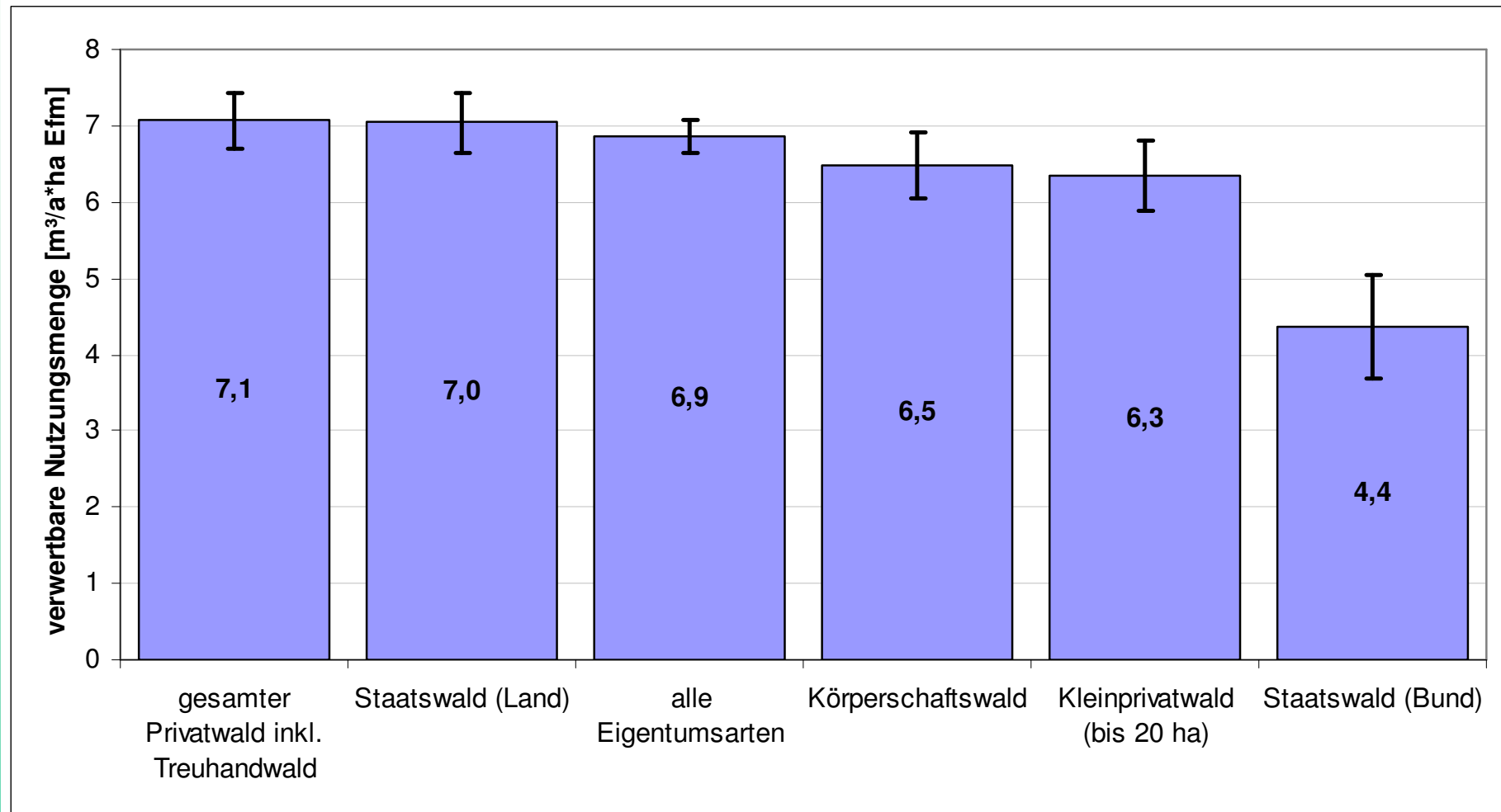
Bilanz Holzvorrat



Gesamter Abgang und verwertbare Nutzungsmenge nach Durchmesserstufen

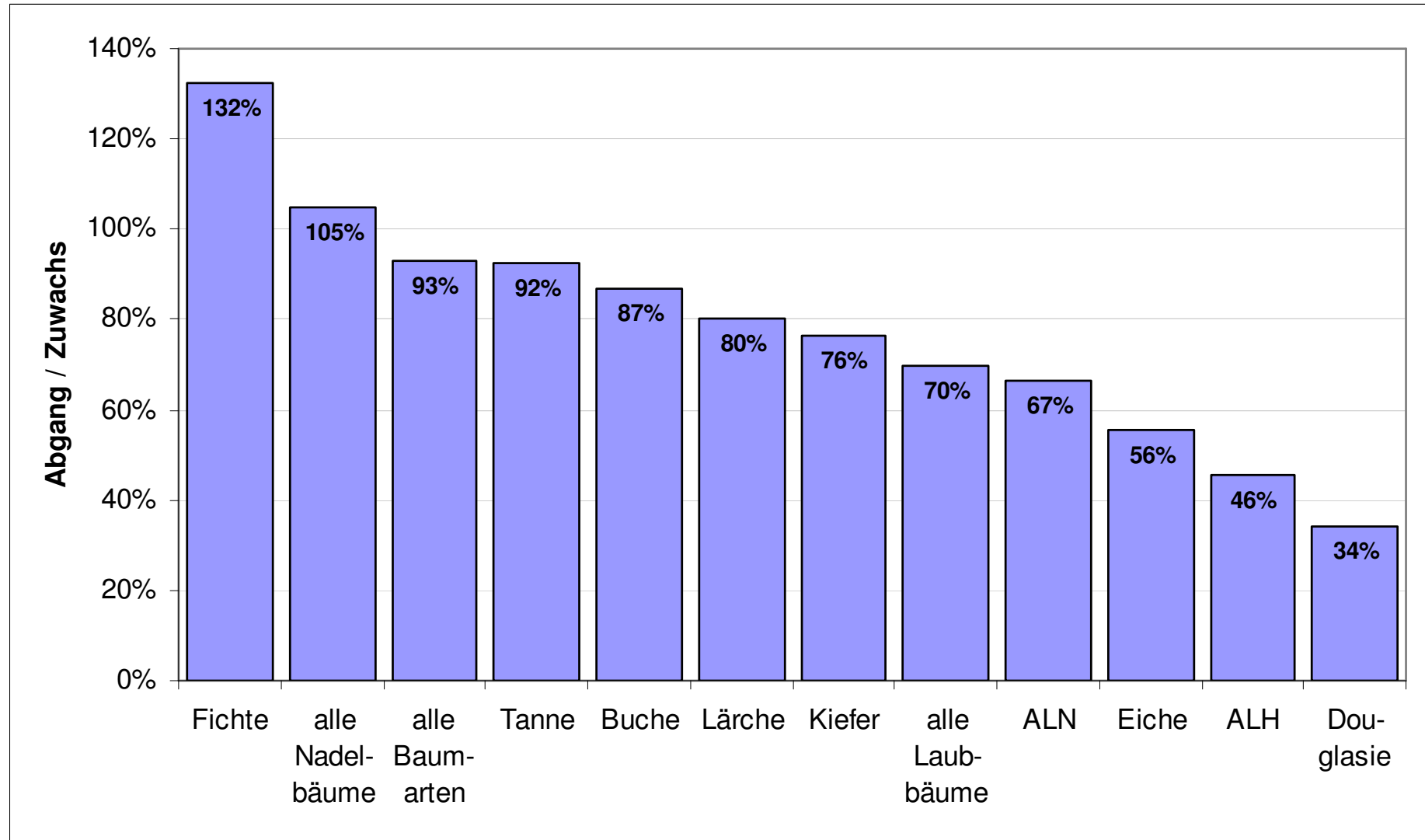


Verwertbare Nutzungsmenge je Jahr und Hektar nach Eigentumsarten

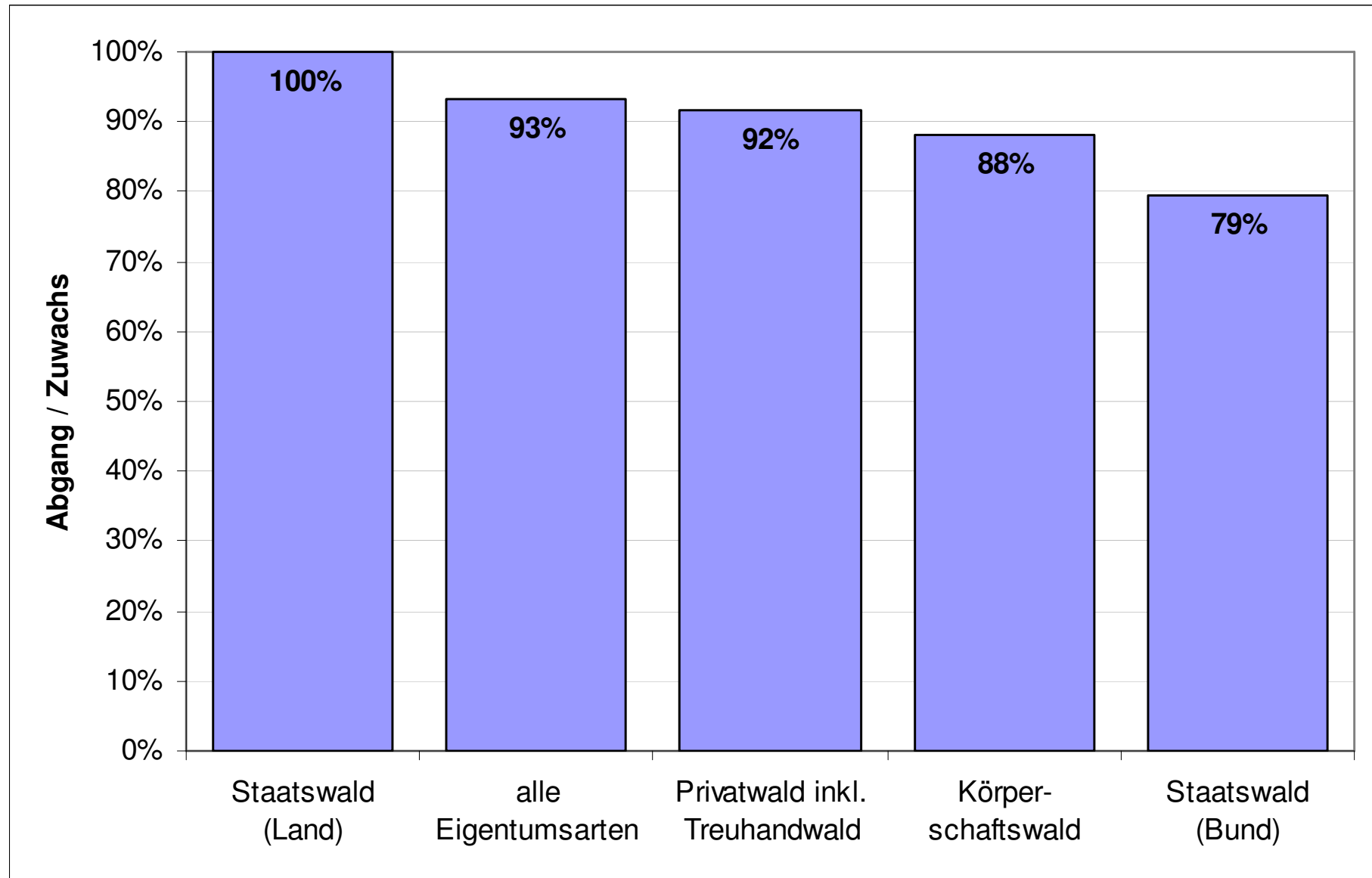


Bilanz

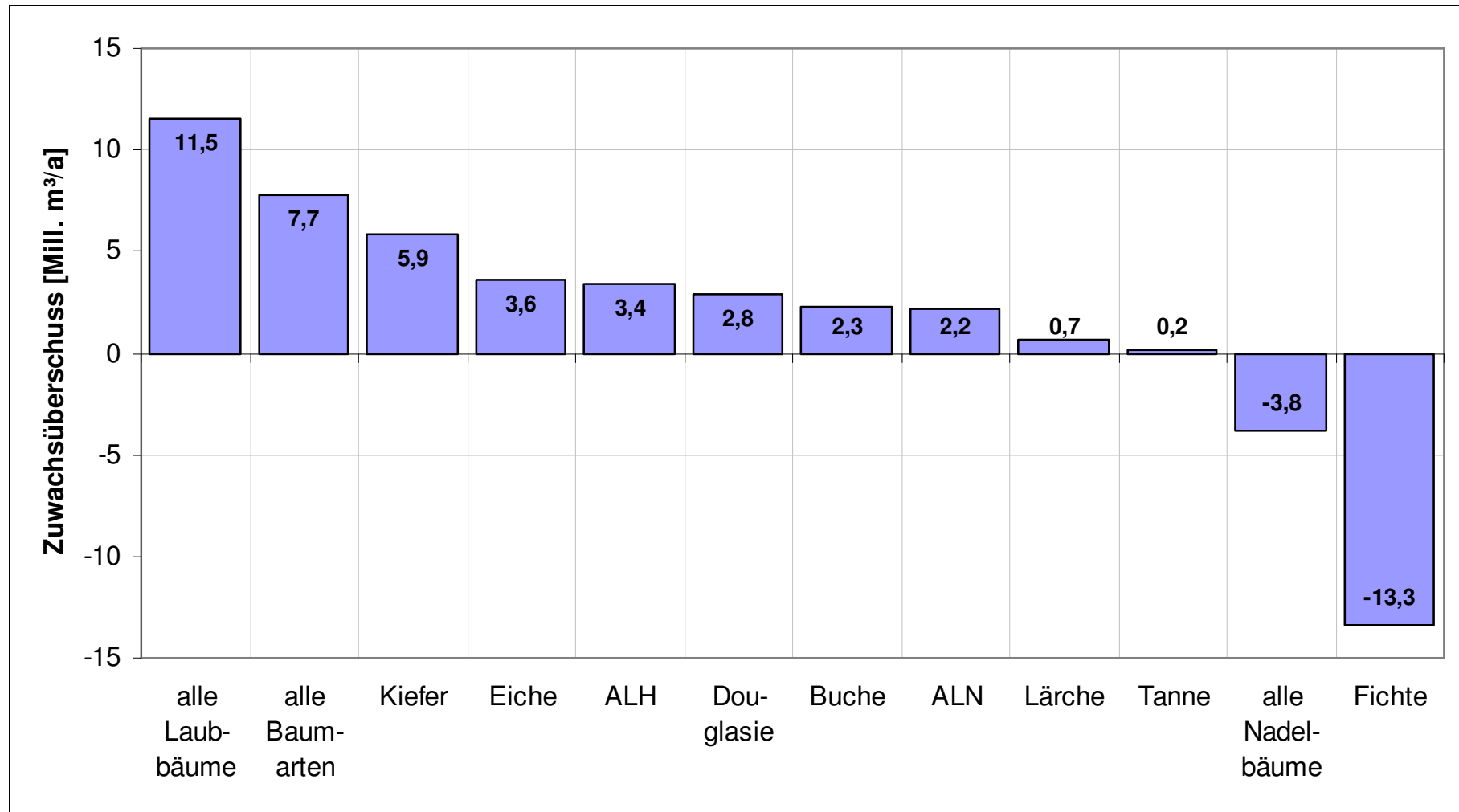
Vorrat + Zuwachs - Abgang



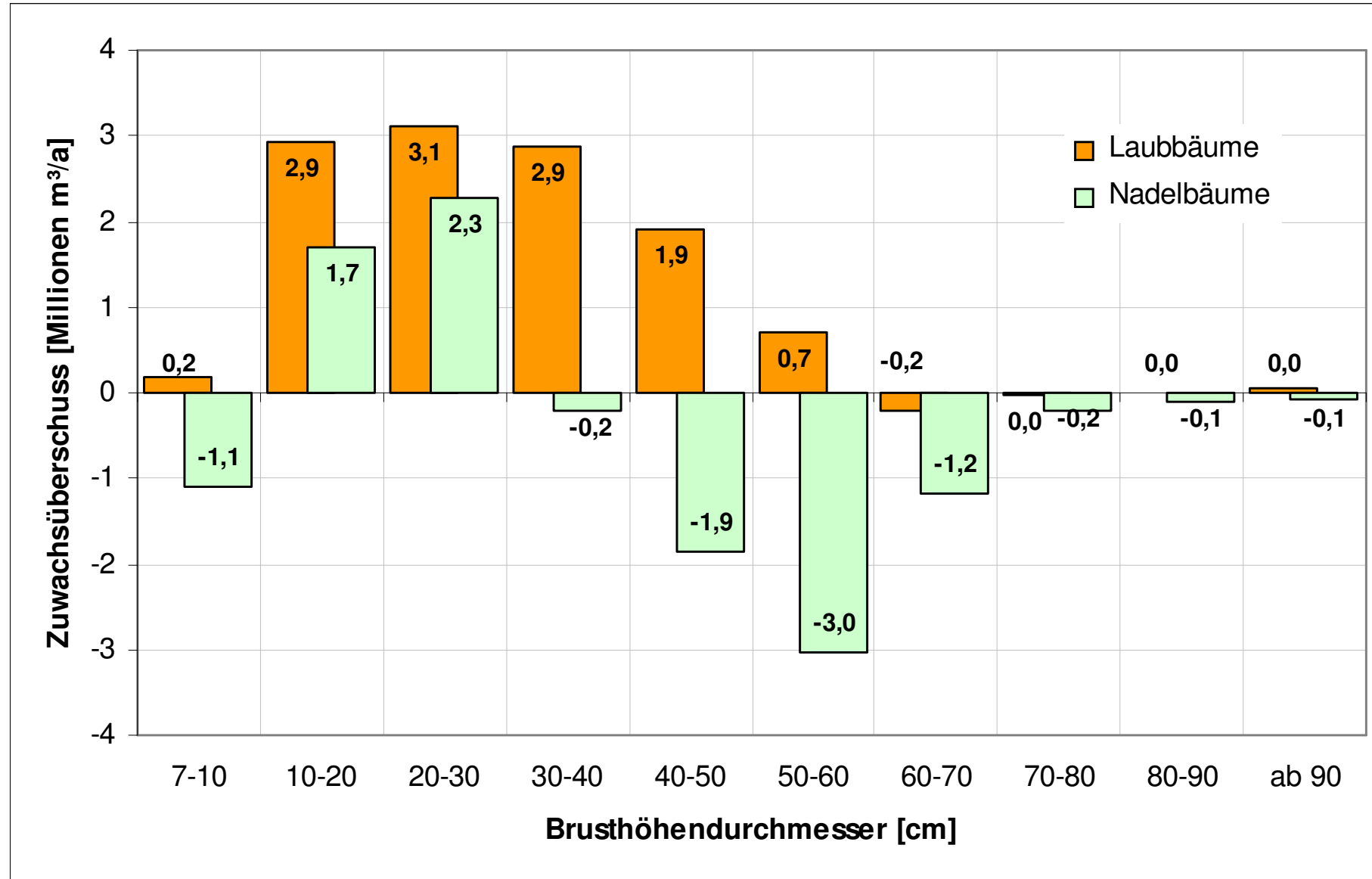
Abschöpfung des Zuwachses nach Eigentumsarten



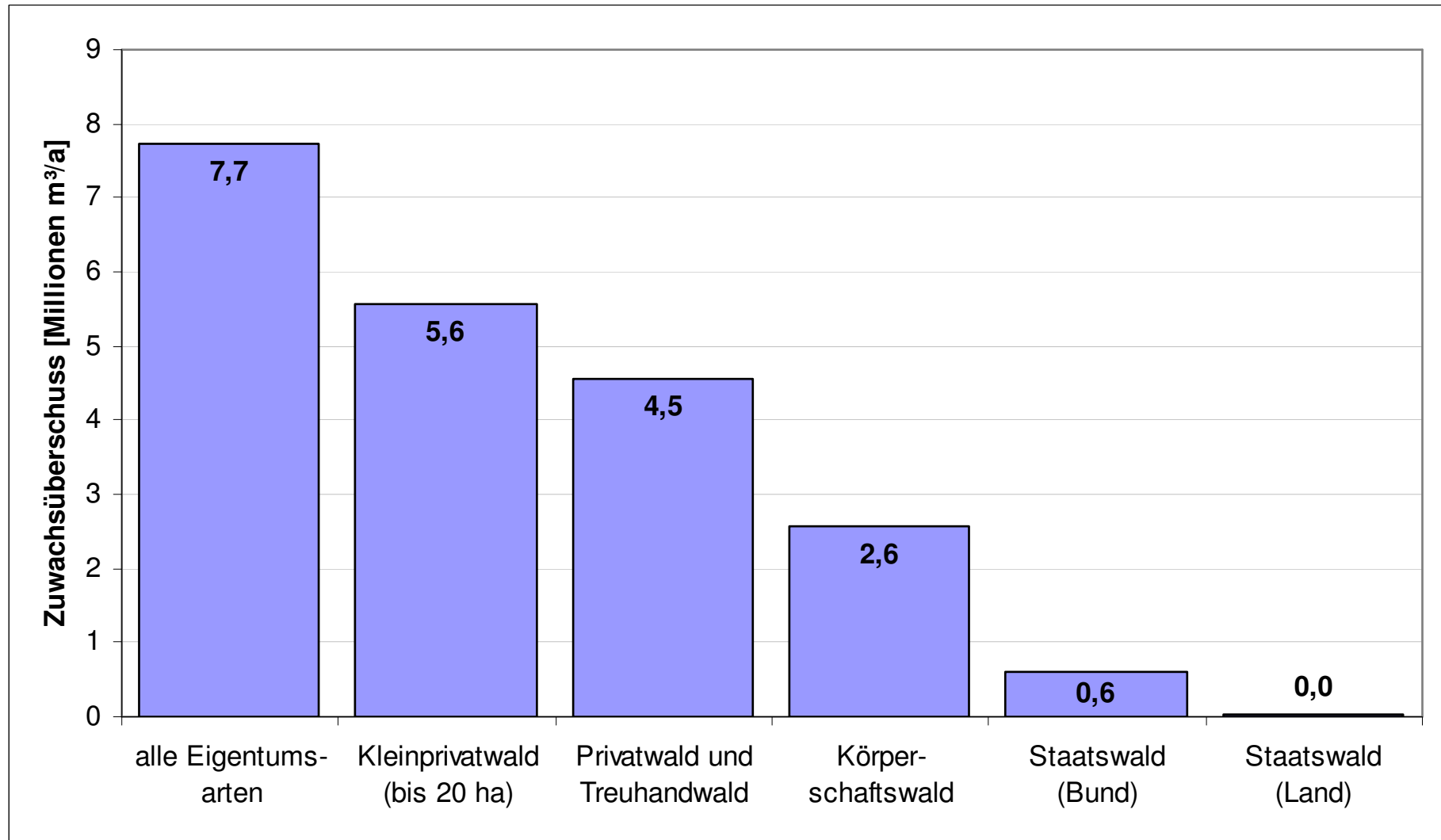
Zuwachsüberschuss (Zuwachs - Abgang) nach Baumartengruppen [Mill m³/a]



Zuwachsüberschuss (Zuwachs - Abgang) nach Bhd-Stufen [Mill m³/a]



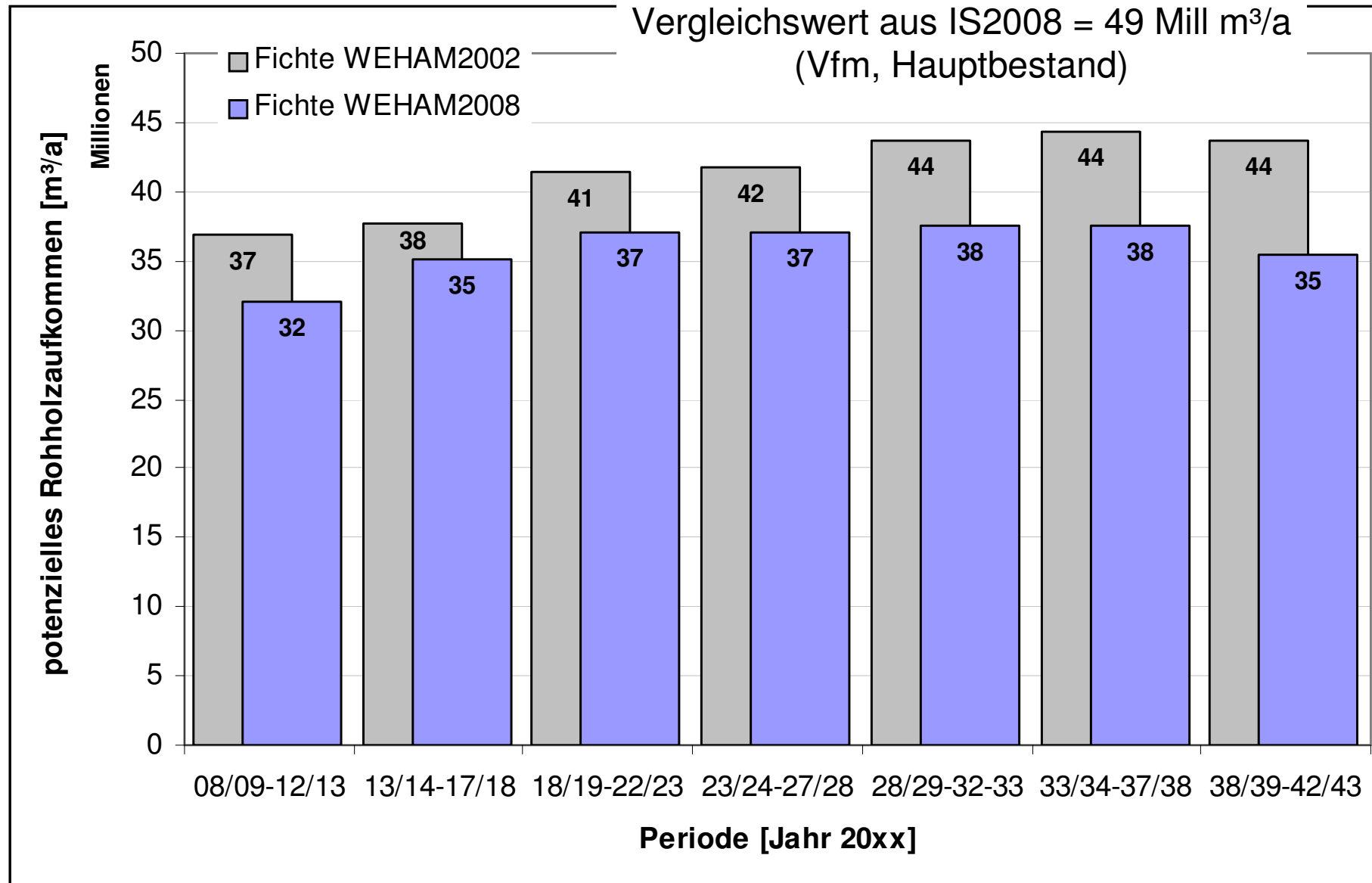
Zuwachsüberschuss (Zuwachs - Abgang) nach Eigentumsarten [Mill m³/a]



Weniger Fichte

WEHAM

Potenzielles Rohholzaufkommen Fichte für WEHAM2002 und WEHAM2008 [Vfm]



- 👍 Bilanz positiv
- 👋 Vorratsanstieg gebremst
 - 👎 weniger Zuwachs
 - 👉 mehr Holznutzung
- 👉 Achtung Fichte!