



Universität für Bodenkultur Wien  
Department für Wald- und Boden-  
wissenschaften

**Holz Innovativ/Rosenheim/19.04.2007**

# **Holzmobilisierung durch innovative forstliche Kooperationen**

Thomas Steinmüller

Institut für Forsttechnik  
Department für Wald- und Bodenwissenschaften  
Universität für Bodenkultur Wien



**Universität für Bodenkultur Wien**  
Department für Wald- und Boden-  
wissenschaften

- **Kleinwald in Österreich**
- **Benchmarking – Partner**
- **Benchmarking – Ergebnisse**
- **Organisationsentwicklung**
- **Zusammenfassung**

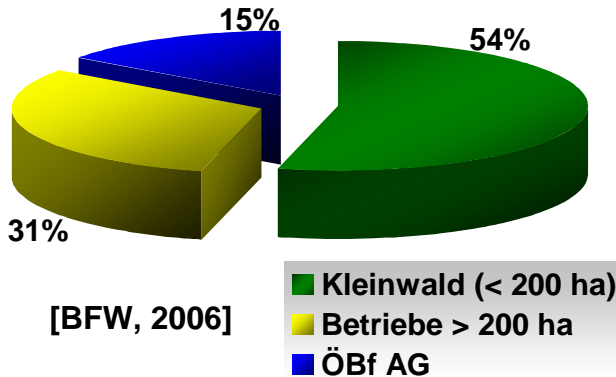




Universität für Bodenkultur Wien  
Department für Wald- und Bodenwissenschaften

# Kleinwald in Österreich

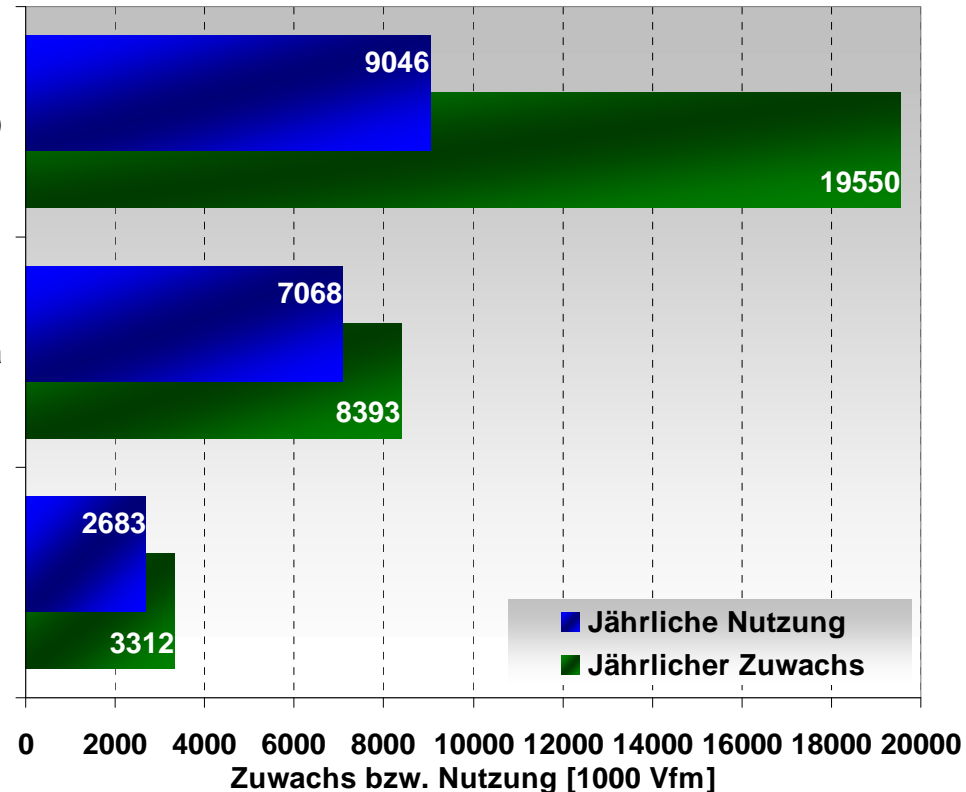
## Eigentumsverhältnisse (Gesamtwaldfläche [ha])



Eigentumsarten

- Kleinwald (< 200 ha)
- Betriebe > 200 ha
- ÖBf AG

## Zuwachs/Nutzung





# Benchmarking – Partner



	Land	Gesamtwaldfläche [ha]	Waldbesitzer [n]
K1	A	2.000	45
K2		27.444	2.400
K3		17.000	350
K4		405	30
K5		9.930	282
K6		400	141
K7	CH	10.000	2.000
K8		800	145
K9		12.000	1.500
K10	D	8.634	1.452
K11		10.600	1.750
K12		57.000	2.600
<b>Mittelwert</b>		<b>13.018 ha</b>	<b>1.058</b>
<b>Summe</b>		<b>156.200 ha</b>	<b>12.695</b>
<b>Durchschnittsfläche</b>		<b>17 ha/Waldbesitzer</b>	

[<http://www.biotech-europe.de/>]

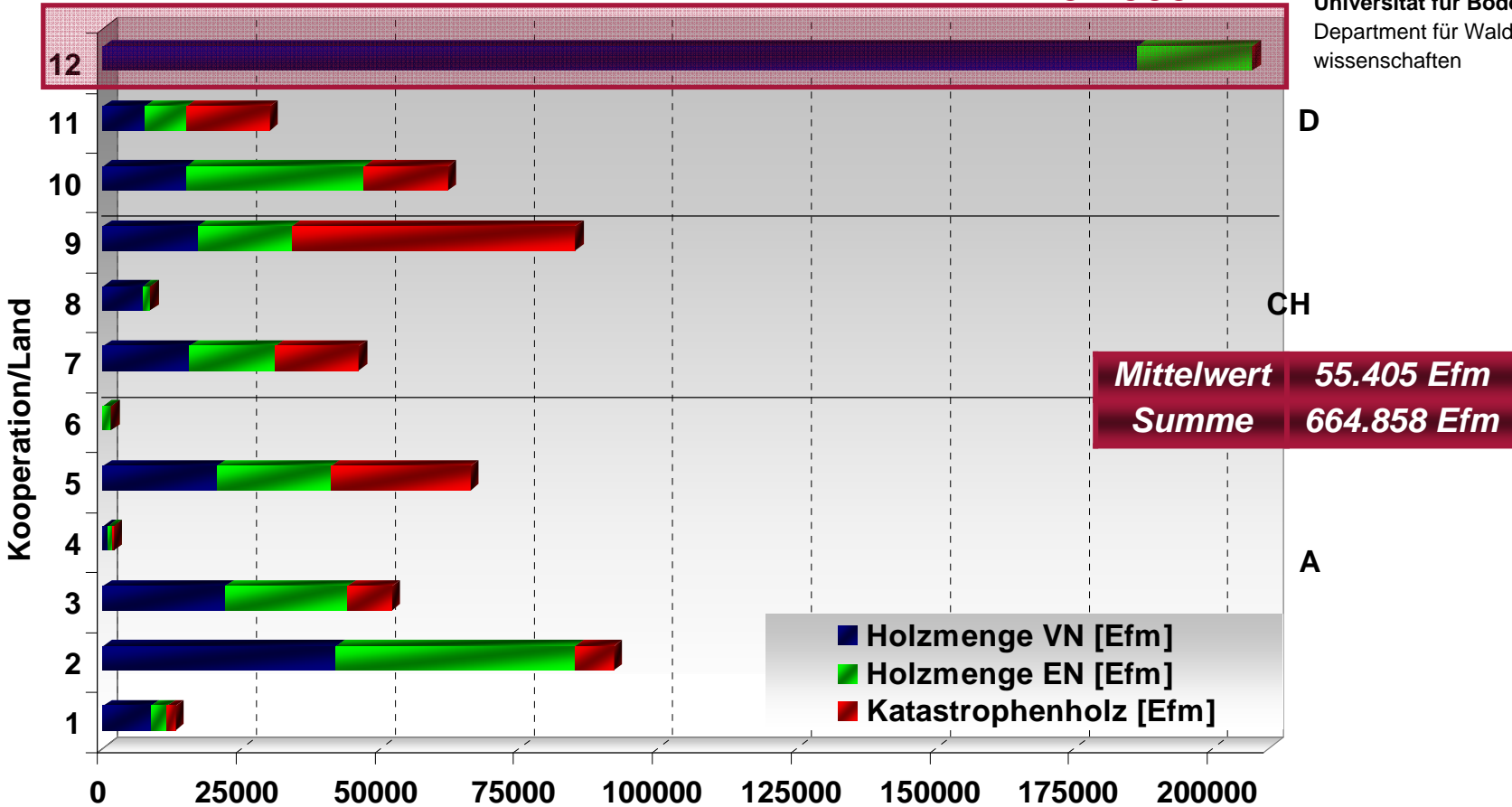


# Holzvermarktung



Universität für Bodenkultur Wien  
Department für Wald- und Bodenwissenschaften

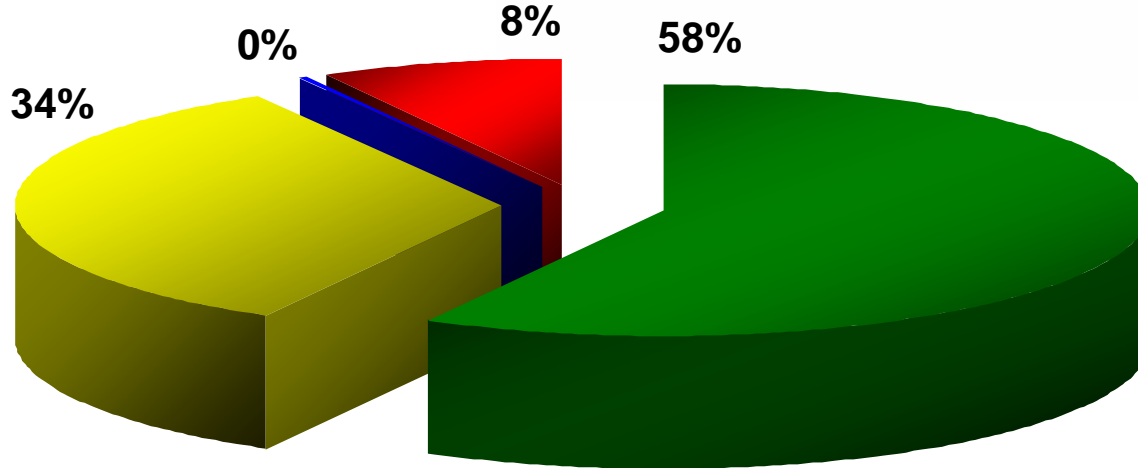
**BM: K12 – 207.000 Efm**





Universität für Bodenkultur Wien  
Department für Wald- und Bodenwissenschaften

# Holzsortimente



- Sägerundholz [SRH]
- Industrieholz [IH]
- Brennholz [BH]
- Sonstige Sortimente [SS]

**BM: K10 – 96% SRH**

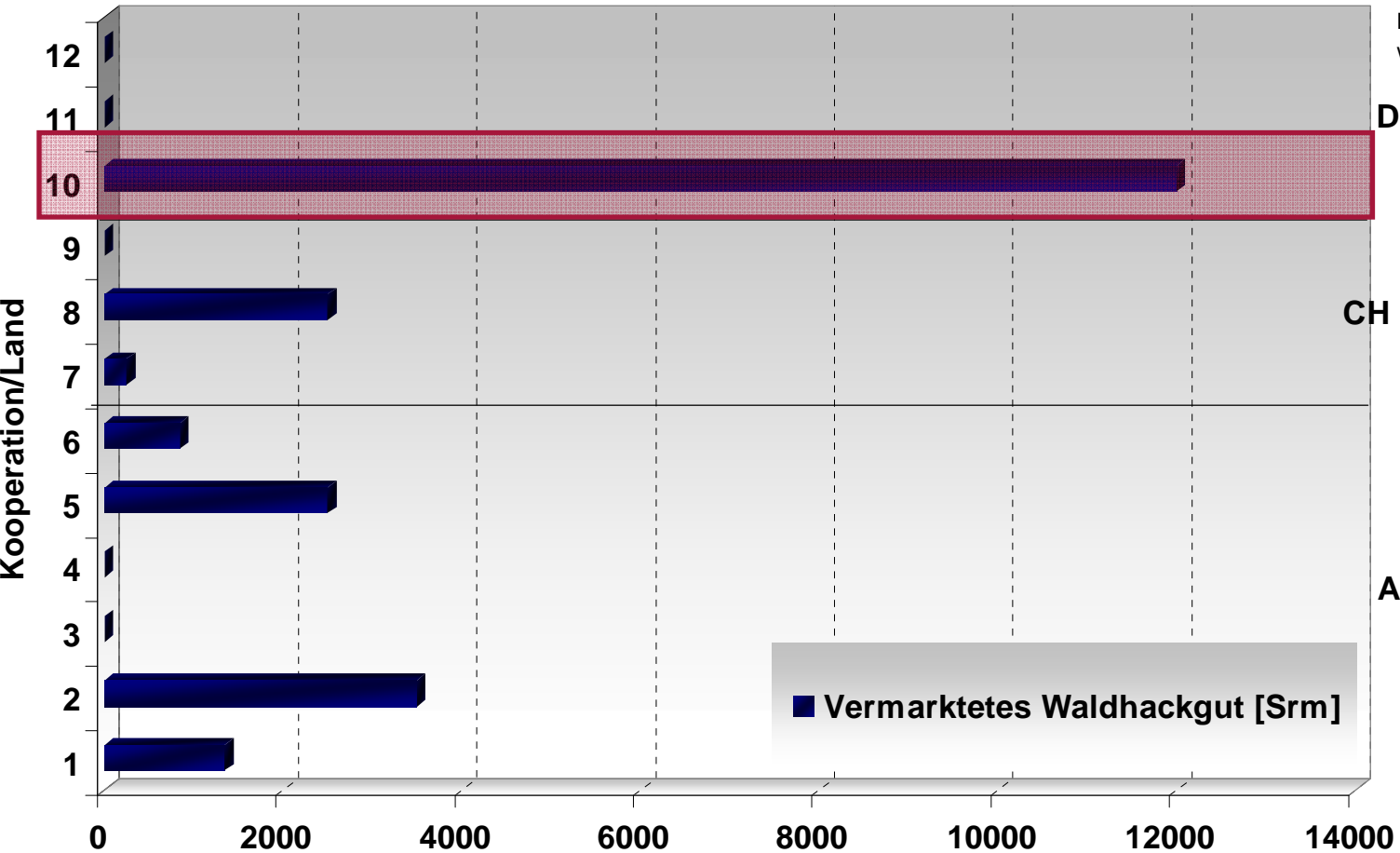
	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12
SRH	50	71	80	50	81	0	56	90	70	96	83	20
IH	50	27	20	50	19	0	44	7	30	4	17	55
BH	0	0	0	0	0	100	0	3	0	0	0	0
SS	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25



# Holzvermarktung – Waldhackgut



Universität für Bodenkultur Wien  
Department für Wald- und Bodenwissenschaften



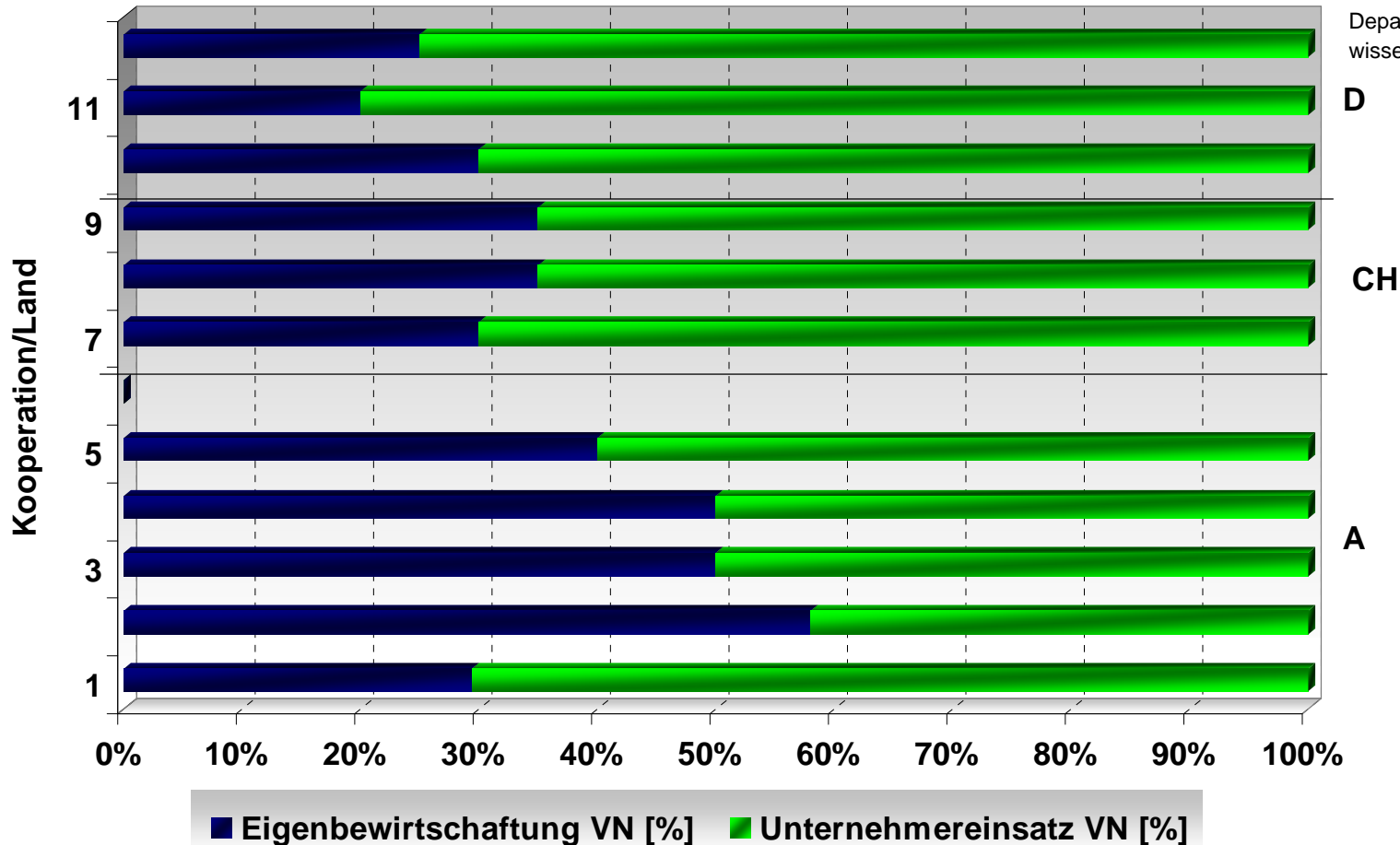
**BM: K10 –  
12.000 Srm**



# Eigen- und Fremdbewirtschaftung – Vornutzungen



Universität für Bodenkultur Wien  
Department für Wald- und Bodenwissenschaften

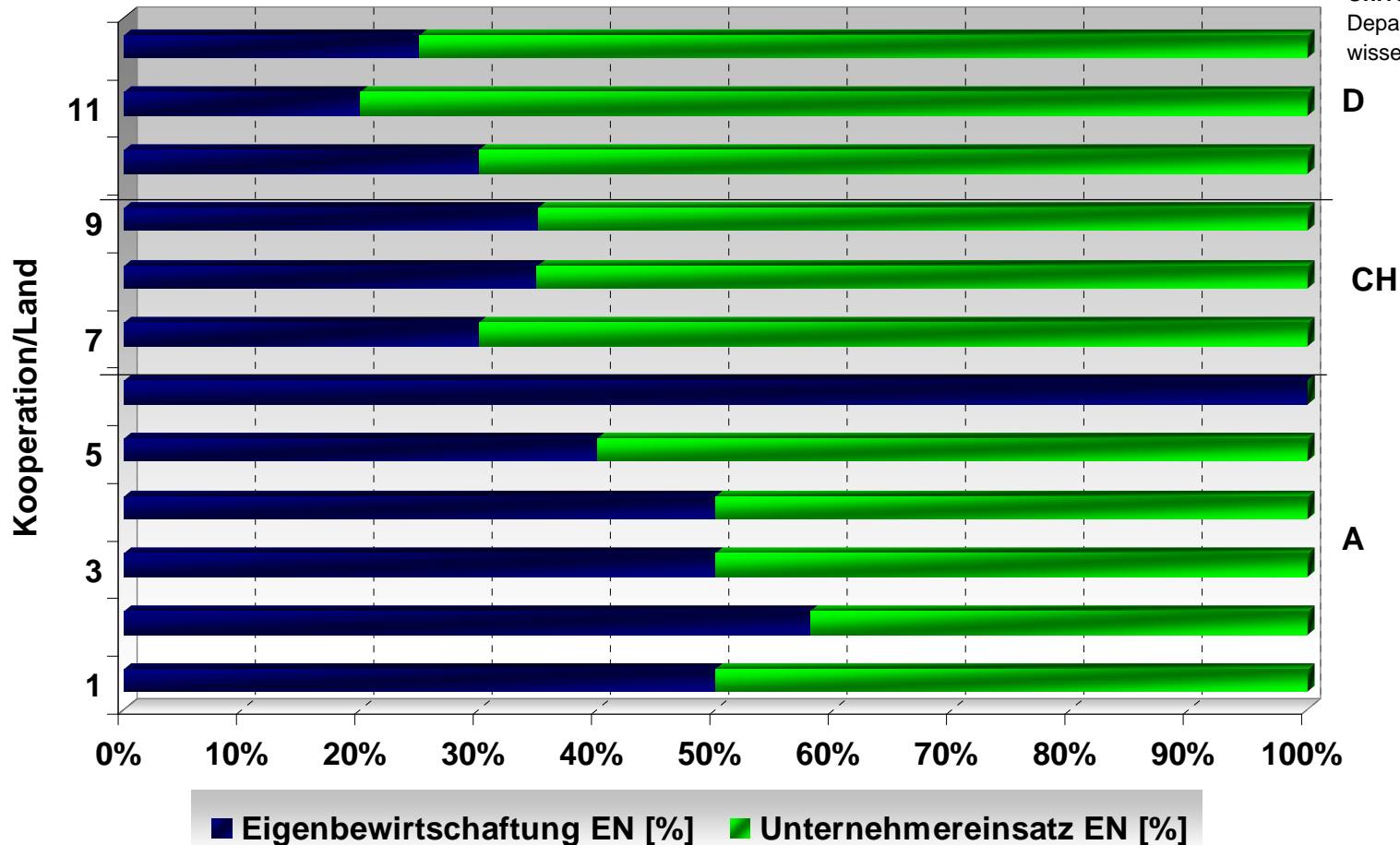




# Eigen- und Fremdbewirtschaftung – Endnutzungen

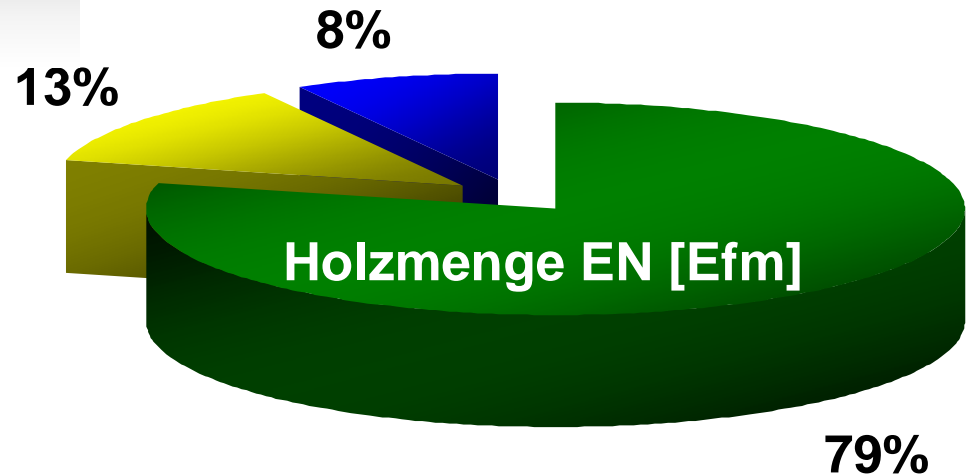
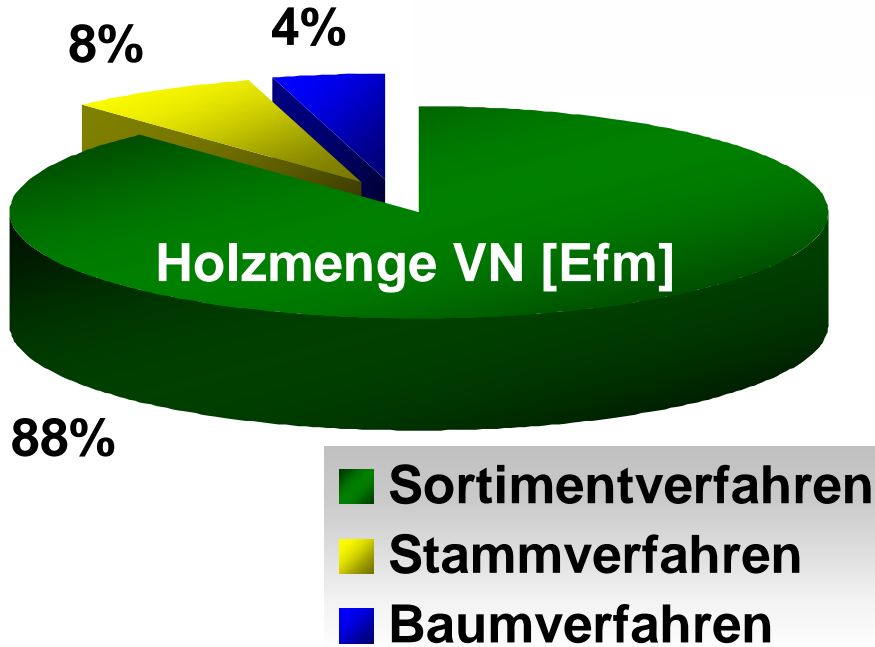


Universität für Bodenkultur Wien  
Department für Wald- und Bodenwissenschaften





# Holzernteverfahren





# Flächennutzung



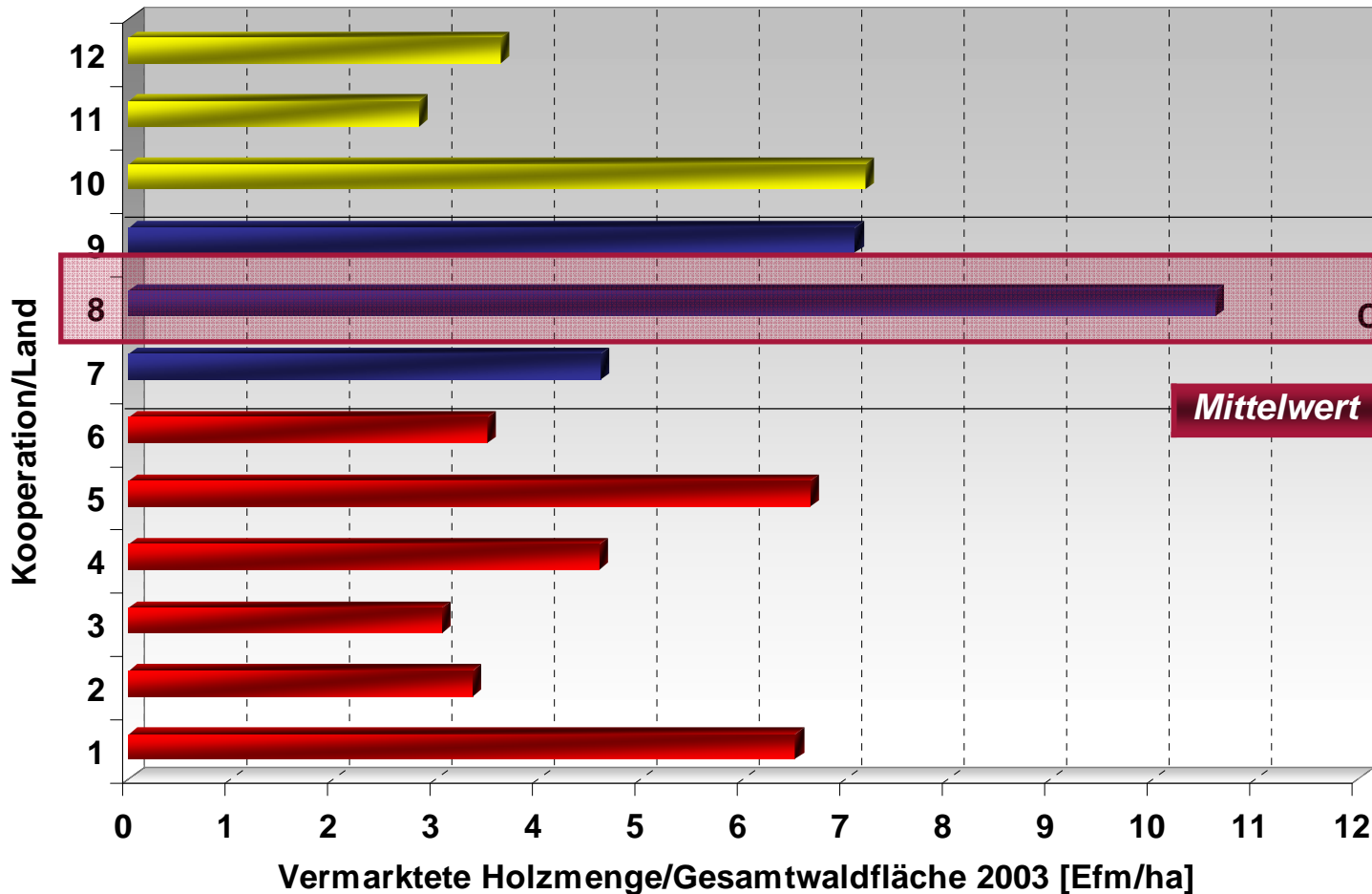
Universität für Bodenkultur Wien  
Department für Wald- und Bodenwissenschaften

D

**BM: K8 –**  
**CH 11 Efm/ha**

**Mittelwert 5 Efm/ha**

A





# Verwaltungs- und Beratungseffizienz



Universität für Bodenkultur Wien  
Department für Wald- und Bodenwissenschaften

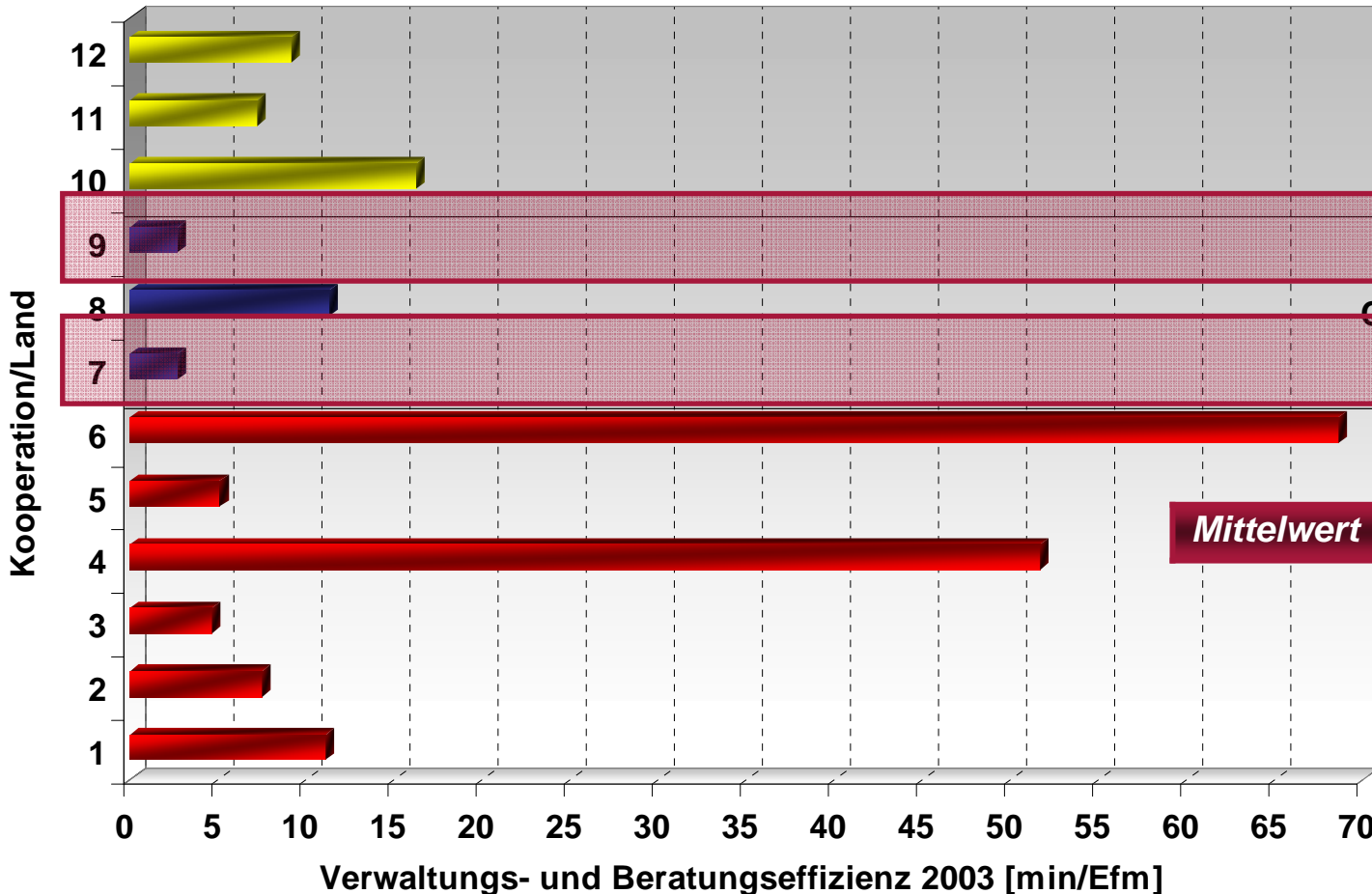
D

**BM: K7/K9 –  
3 min/Efm**

CH

**Mittelwert 16 min/Efm**

A

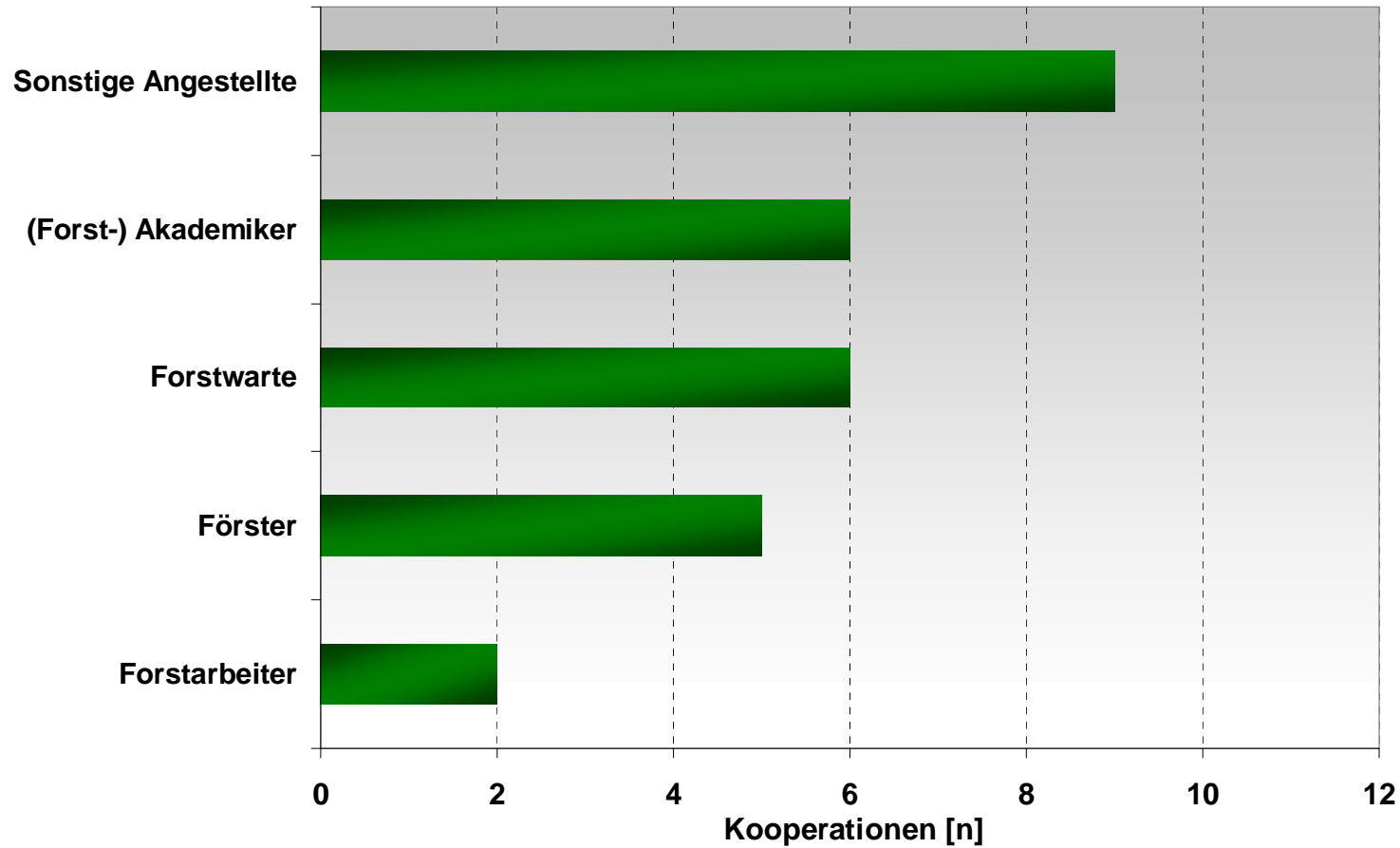




# Personal



Universität für Bodenkultur Wien  
Department für Wald- und Boden-  
wissenschaften





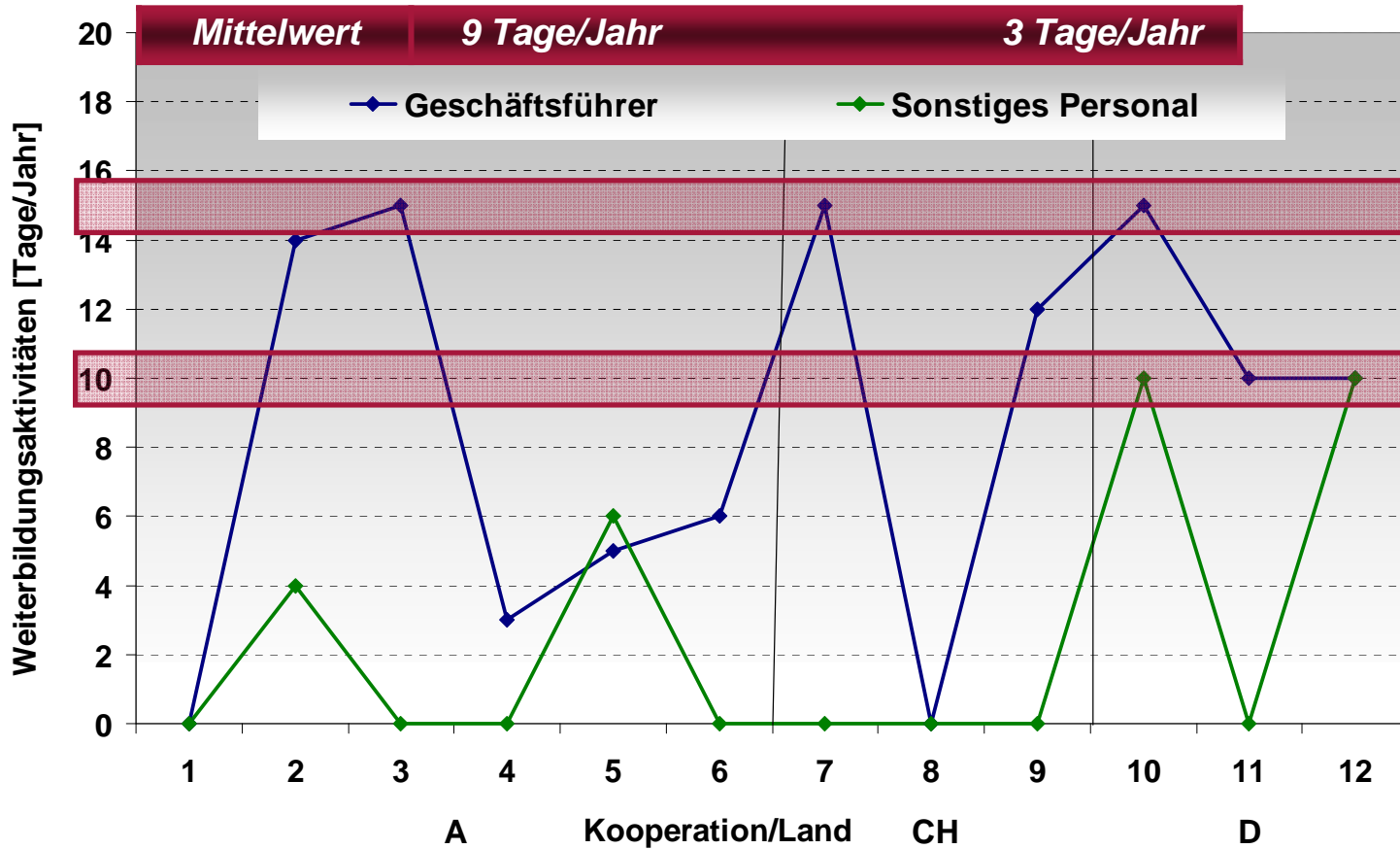
# Aus- und Weiterbildung



Universität für Bodenkultur Wien  
Department für Wald- und Bodenwissenschaften

**BM: K3/K7/K10 – 15 Tage/Jahr**

**BM: K10/K12 – 10 Tage/Jahr**

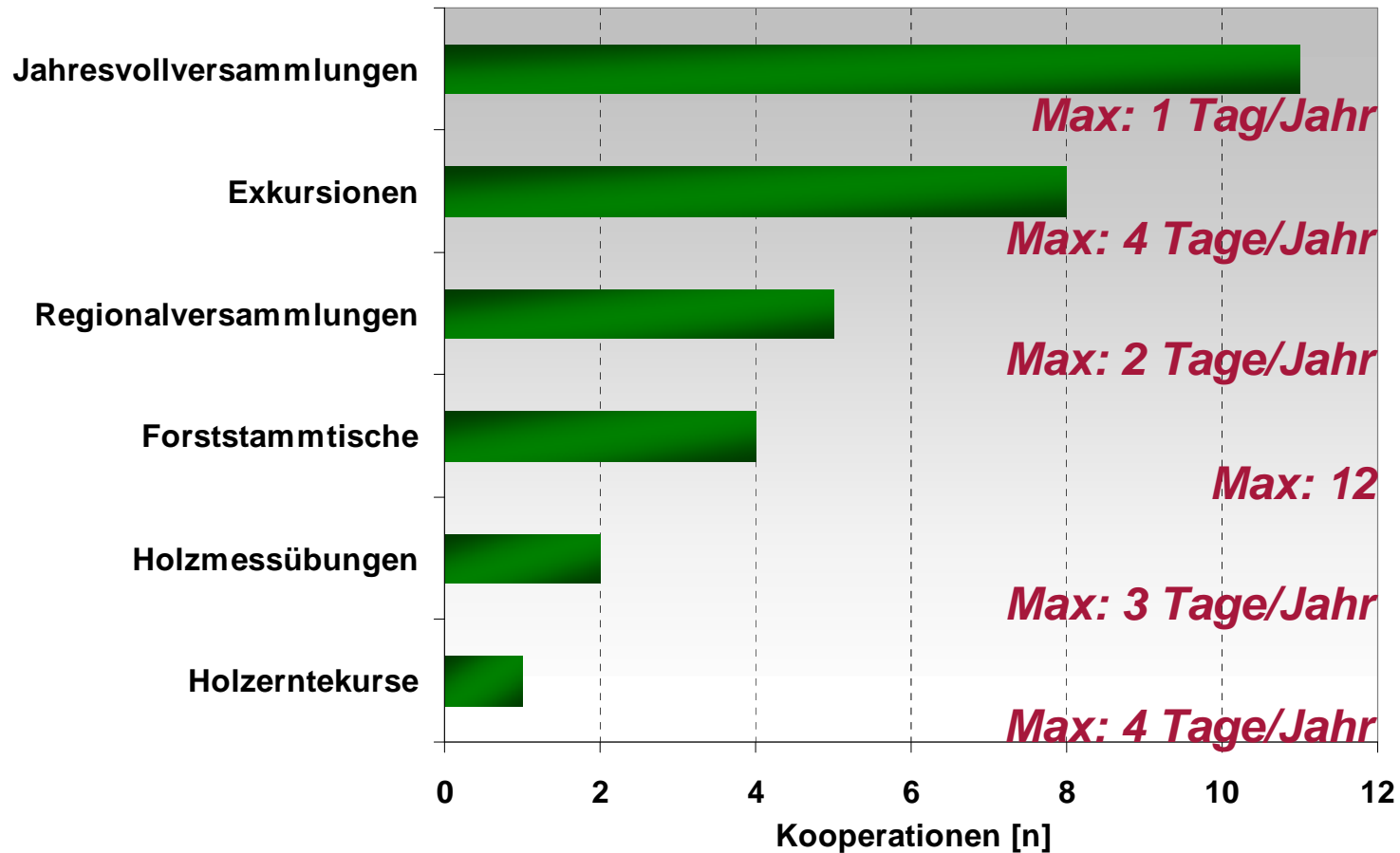




# Aus- und Weiterbildung – Mitglieder



Universität für Bodenkultur Wien  
Department für Wald- und Boden-  
wissenschaften

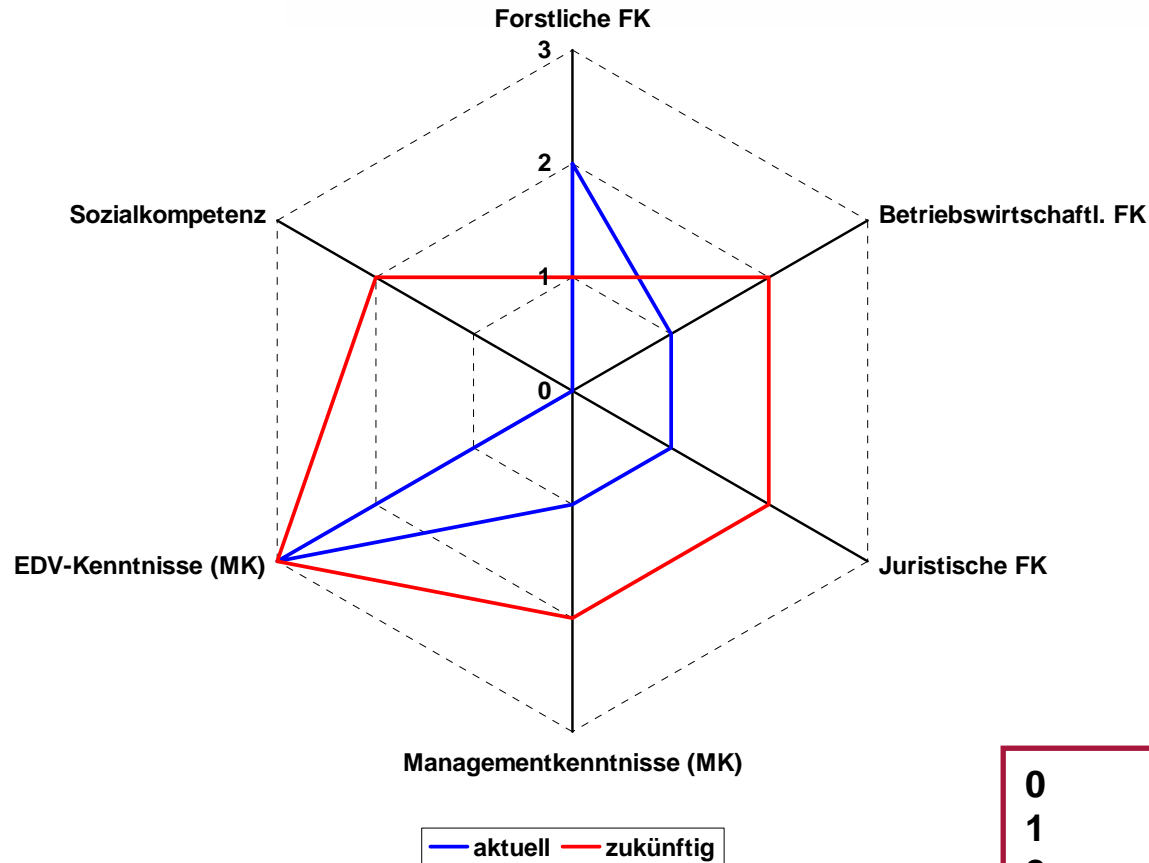




# Aus- und Weiterbildung – Personal



Universität für Bodenkultur Wien  
Department für Wald- und Boden-  
wissenschaften



0	Kein Wissen
1	Grundwissen
2	Fachwissen
3	Sektorales Wissen

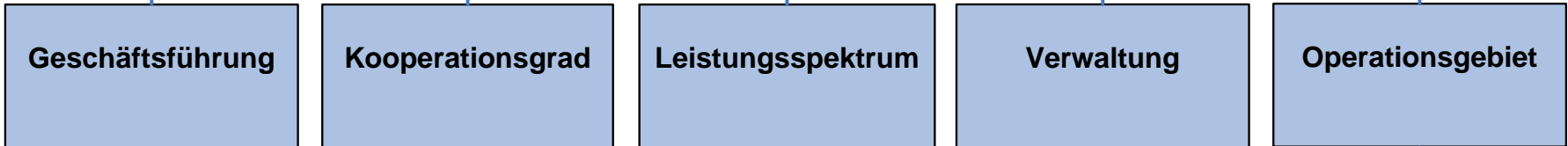


# Organisationsentwicklung (AHP)

**Oberziel**



**Kriterien**



**Indikatoren**

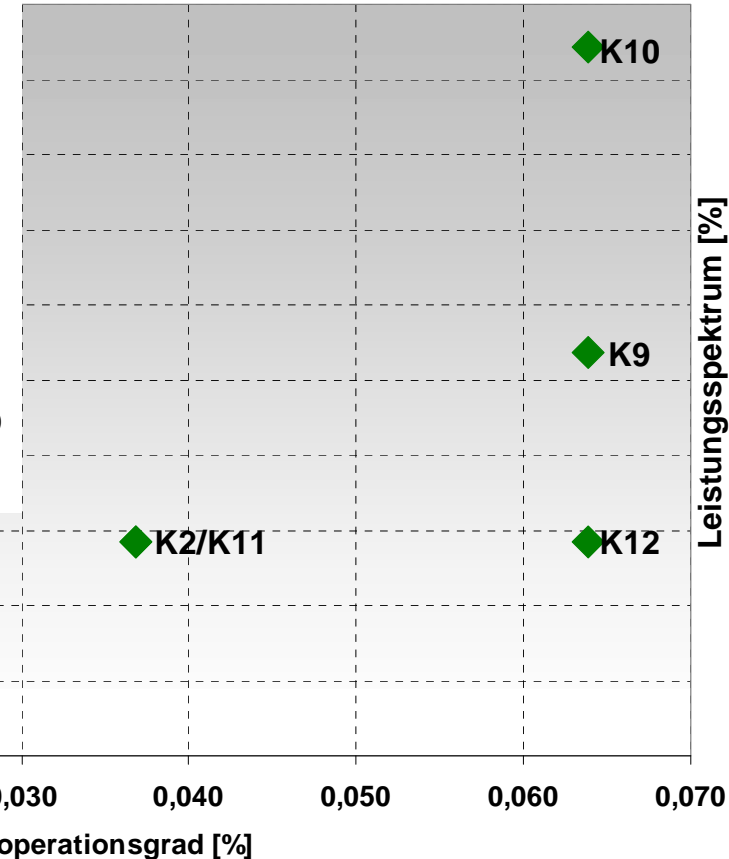
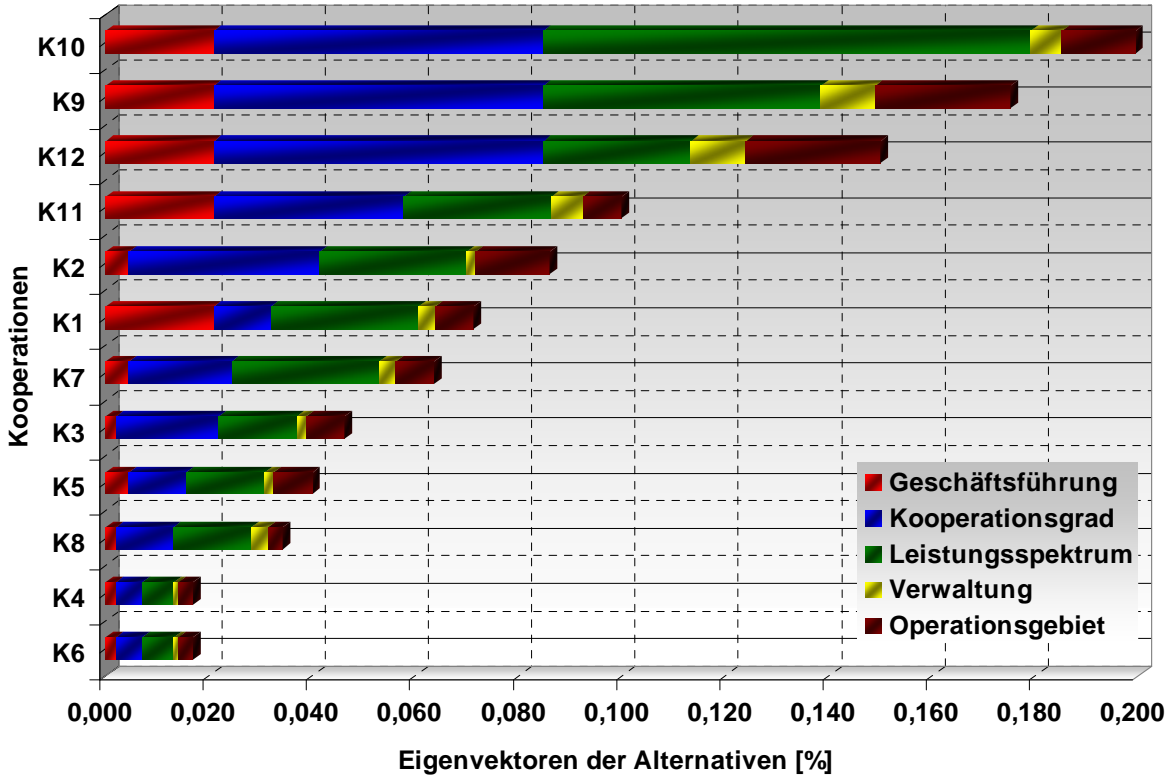




# Organisationsentwicklung (AHP)



Universität für Bodenkultur Wien  
Department für Wald- und Bodenwissenschaften





# Zusammenfassung – Erfolgsfaktoren

- **Größe**
- **Geschäftsführung**
- **Ausstattung**
- **Dienstleistungen**
- **Interne Prozesse**
- **Mitgliedermanagement**
- **Kooperationen (horizontal/vertikal)**
- **Öffentlichkeitsarbeit**
- **Aus- und Weiterbildung**
- **...**



**Universität für Bodenkultur Wien**  
Department für Wald- und Boden-  
wissenschaften



**Universität für Bodenkultur Wien**  
Department für Wald- und Boden-  
wissenschaften

**Universität für Bodenkultur Wien**

**Department für Wald- und Bodenwissenschaften**  
Institut für Forsttechnik

DI Thomas Steinmüller

Peter-Jordan-Strasse 82/3, A-1190 Wien  
Tel.: +43 1 47654-4310, Fax: +43 1 47654-4342  
thomas.steinmueller@boku.ac.at , [www.boku.ac.at/forstt](http://www.boku.ac.at/forstt)