

Seminar „Bedarf & Perspektiven bei der Implementierung der  
abfallwirtschaftlichen Masterausbildung in der Baikalregion“  
Ulan-Ude, 01. Juli 2009

# Arbeitsmarktbedingungen und Tätigkeitsfelder von Absolventen von umweltorientierten Studienrichtungen aus österreichischer Sicht



Felicitas Schneider

Institut für Abfallwirtschaft  
Universität für Bodenkultur Wien, Österreich

# Inhalt des Vortrages

- Einleitung
- Inskriptions- und Absolventenzahlen
- Tätigkeitsfelder für Absolventen
- Arbeitsmarktsituation in Österreich
- Verdienstmöglichkeiten
- Ausblick

# Österreich



Hauptstadt: Wien

Fläche: 83.000 km<sup>2</sup>

Einwohner: 8,26 Mio.



gegründet: 1872

Studierende gesamt: 8.700

Wissenschaftliche Angestellte: 700

Sonstige Angestellte: 470

Gesamtbudget: EUR 100 Mio.

Forschungsbudget: EUR 60 Mio.

Wissenschaftliche Publikationen: 1.500

Präsentationen bei Konferenzen: 1.000

(Angaben pro Jahr)

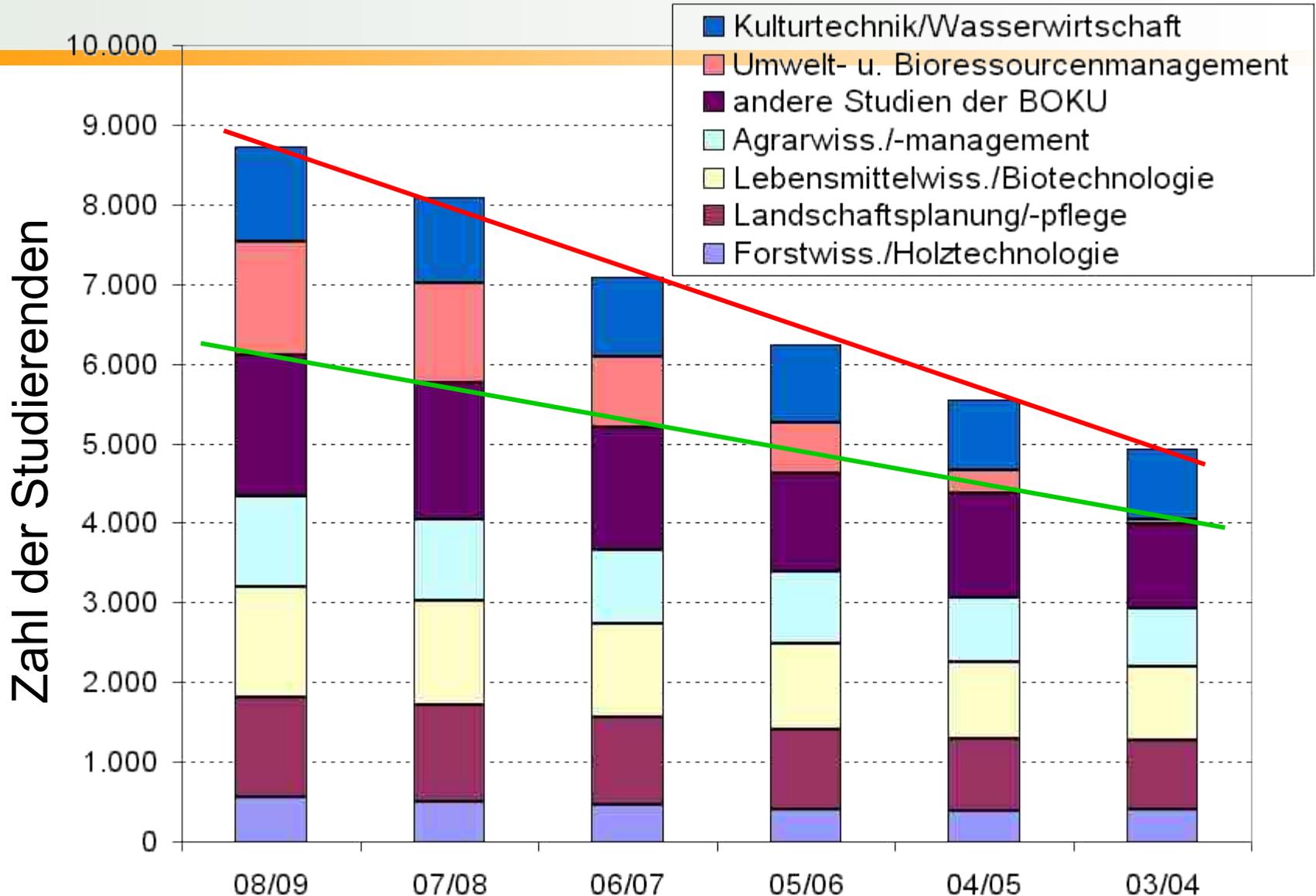


- Forstwirtschaft
- Holz- und Naturfasertechnologie
- **Umwelt- und Bioressourcenmanagement**
- **Kulturtechnik und Wasserwirtschaft**
- Lebensmittel- und Biotechnologie
- Agrarwissenschaften
- Landschaftsplanung und Landschaftsarchitektur
- Weinbau, Önologie und Weinwirtschaft
  
- Pferdewissenschaften (in Kooperation mit der Veterinärmedizinischen Universität Wien)

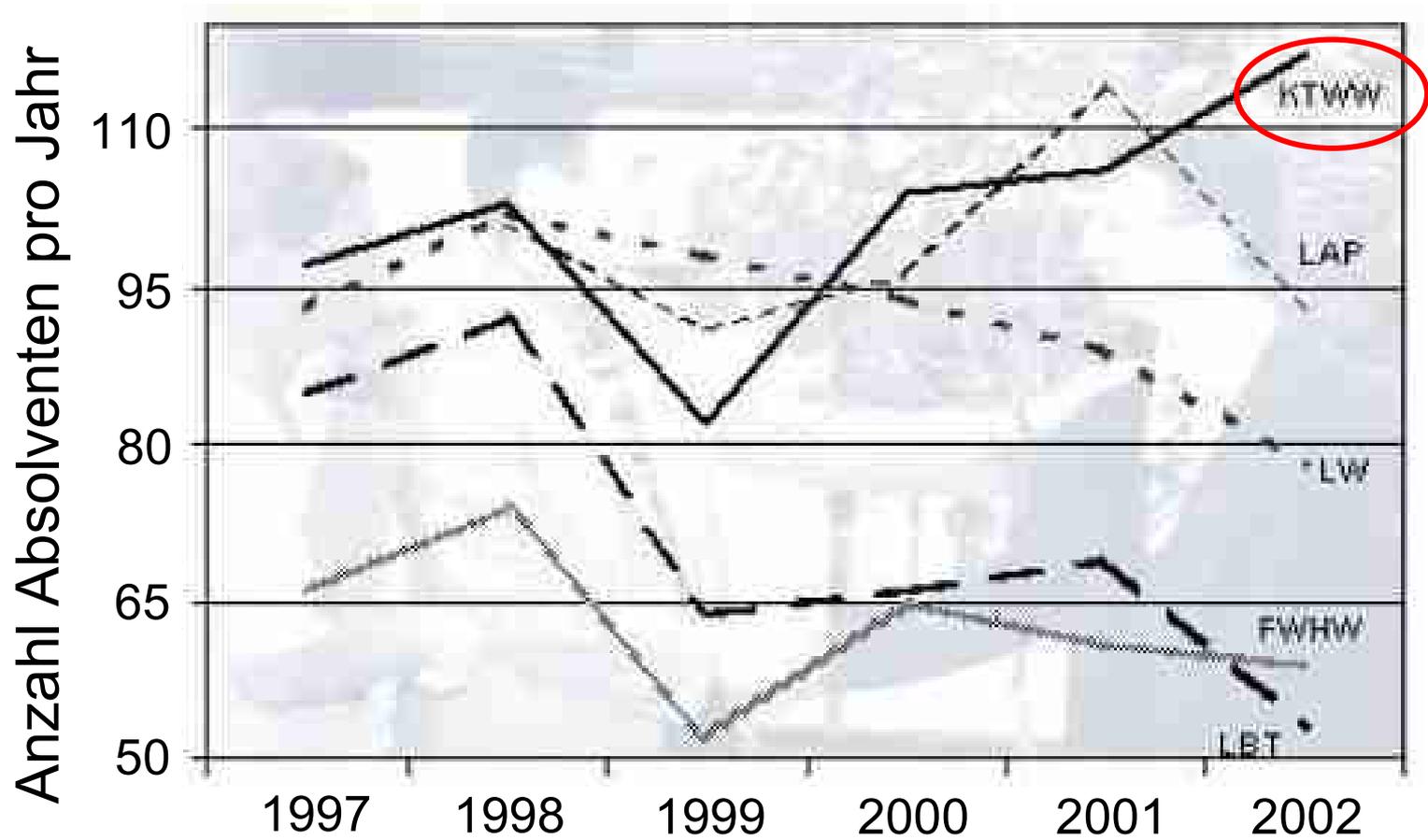
- **Umwelt- und Bioressourcenmanagement**
- Holztechnologie und Management
- Forstwissenschaft
- Phytomedizin
- Wildtierökologie und Wildtiermanagement
- Lebensmitteltechnologie
- Biotechnologie
- **Kulturtechnik und Wasserwirtschaft**
- **Landmanagement, Infrastruktur und Bautechnik**
- **Wasserwirtschaft und Umwelt**
- Agrarbiologie
- Angewandte Pflanzenwissenschaften
- Nutztierwissenschaften
- Ökologische Landwirtschaft
- Agrar- und Ernährungswirtschaft
- Landschaftsplanung und Landschaftsarchitektur



# Studierende an der BOKU

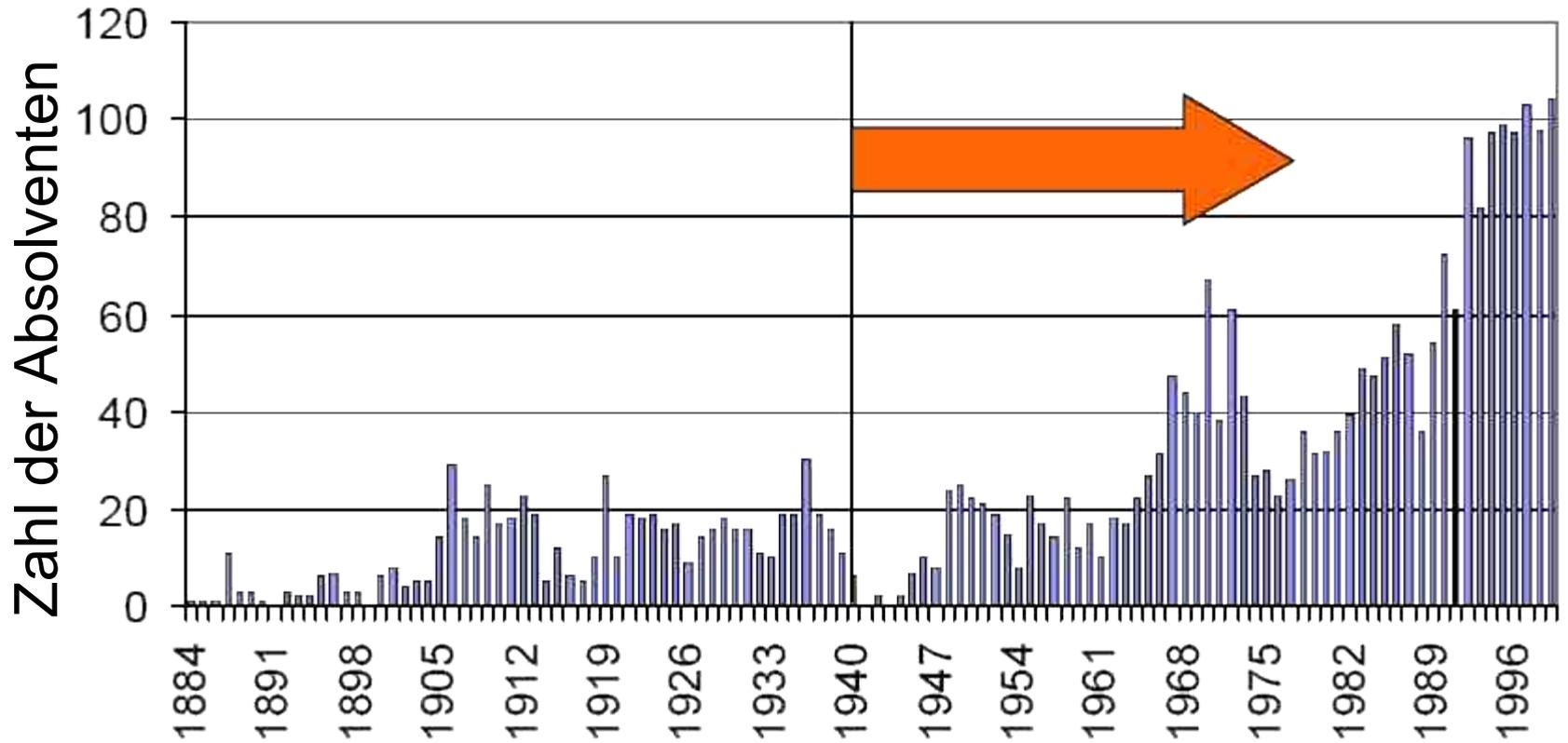


# Absolventen der BOKU 1997 - 2002



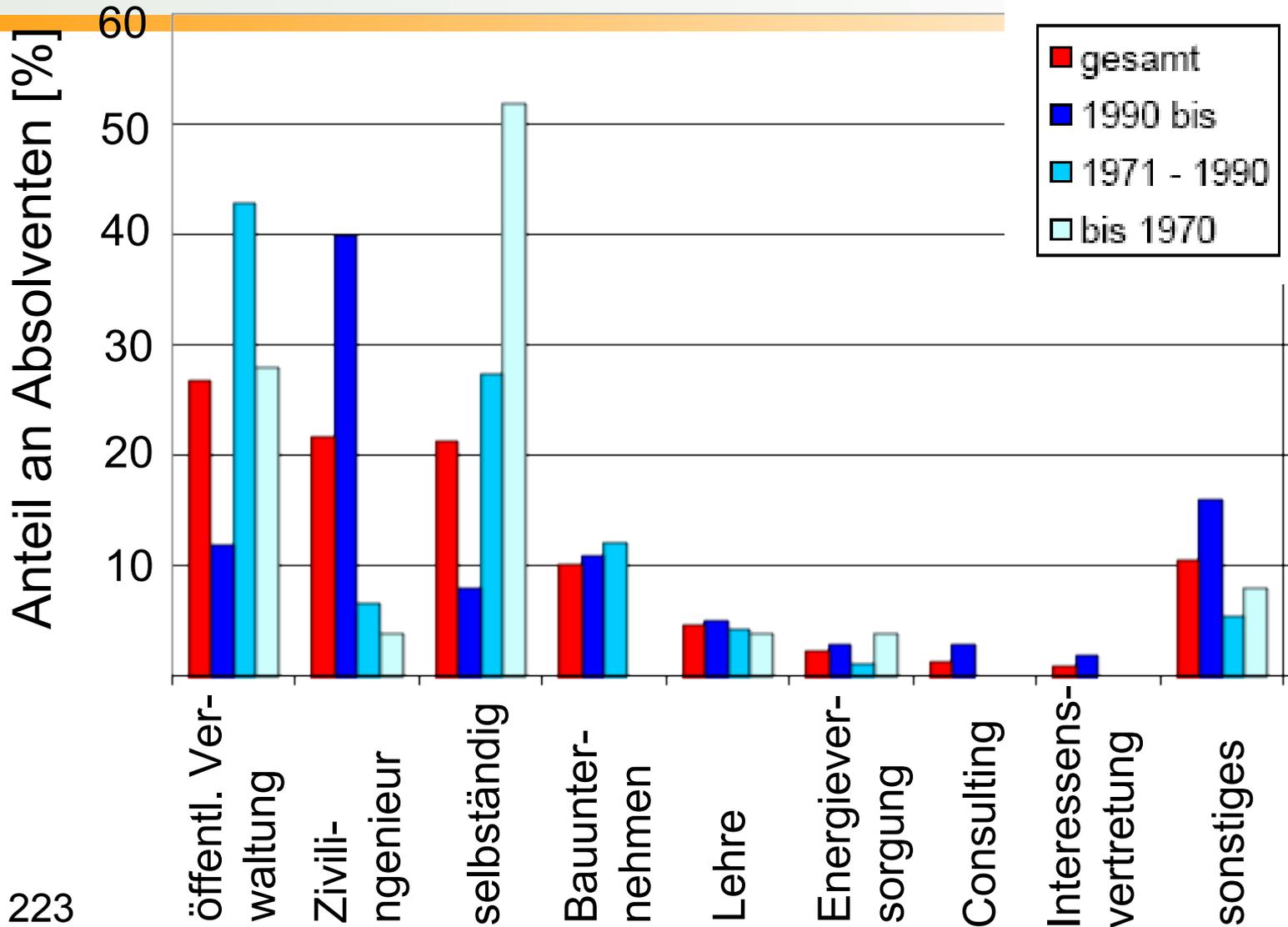
Quelle: Schindler, 2003

# Absolventen Kulturtechnik & Wasserwirtschaft



Quelle: Sammer und Neumann, 2001

# Tätigkeitsfelder von KTWW-Absolventen

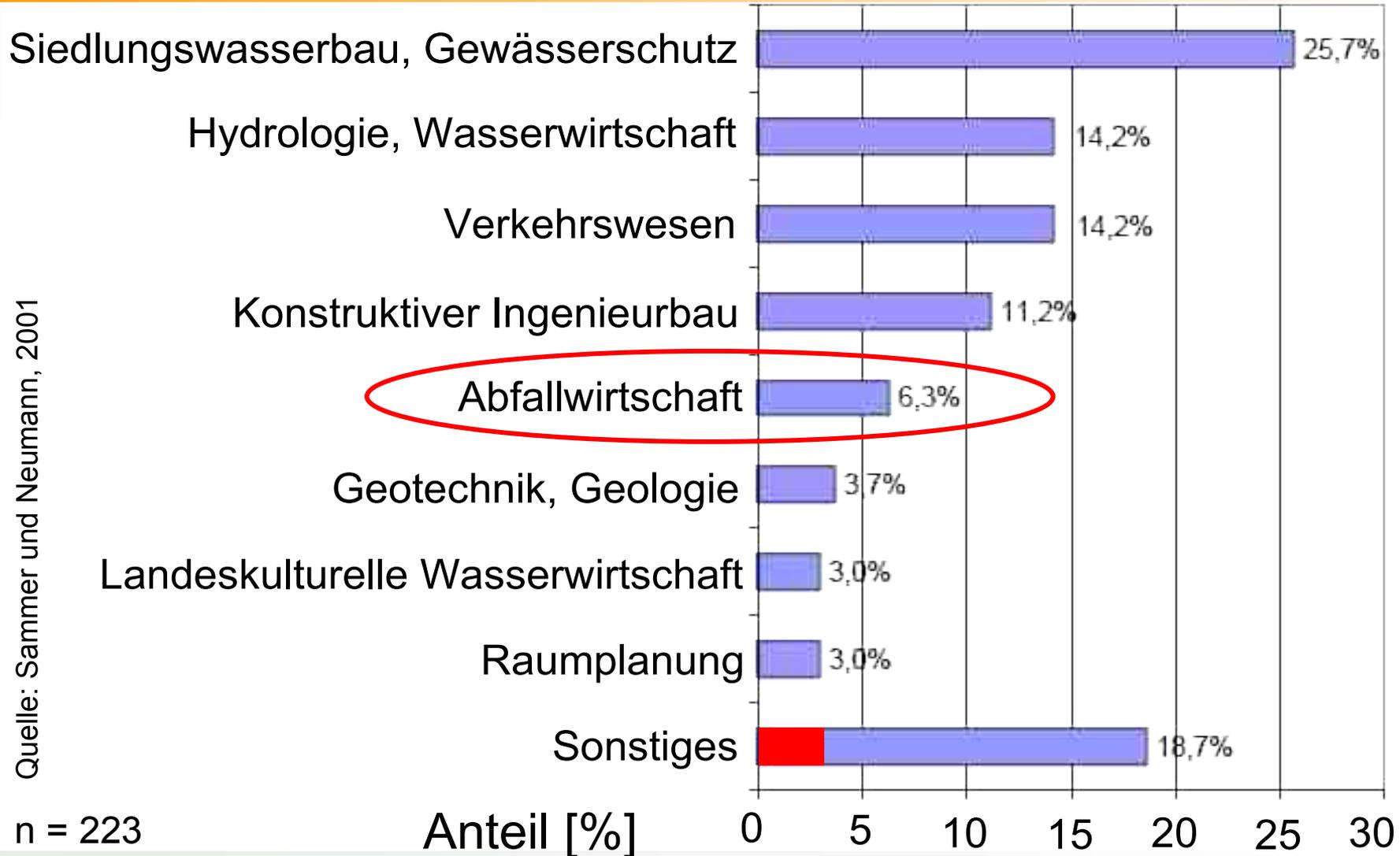


n = 223

Schneider

01.07.2009

# Fachbereiche der KTWW-Absolventen



Quelle: Sammer und Neumann, 2001

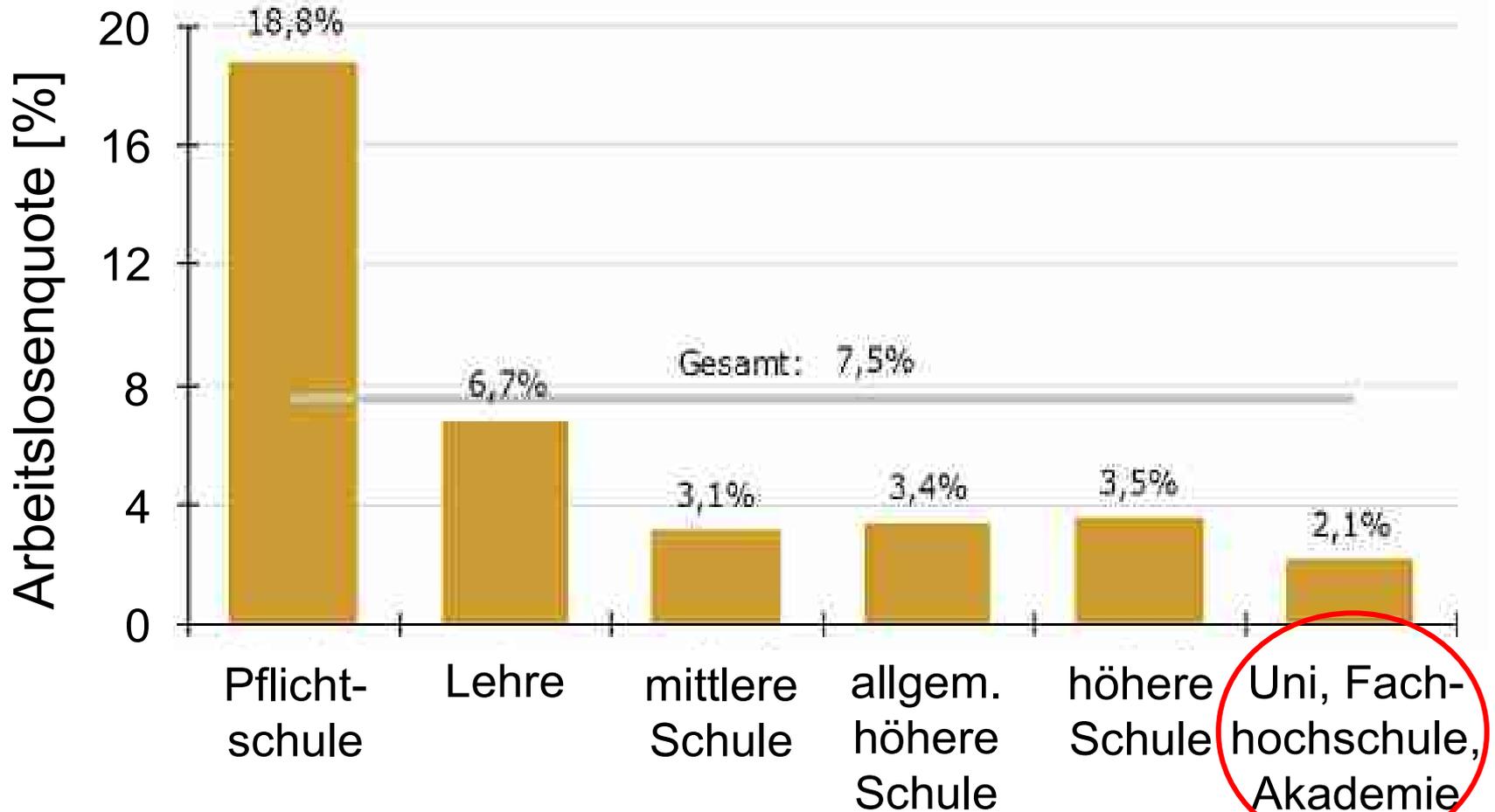
n = 223

Schneider

01.07.2009

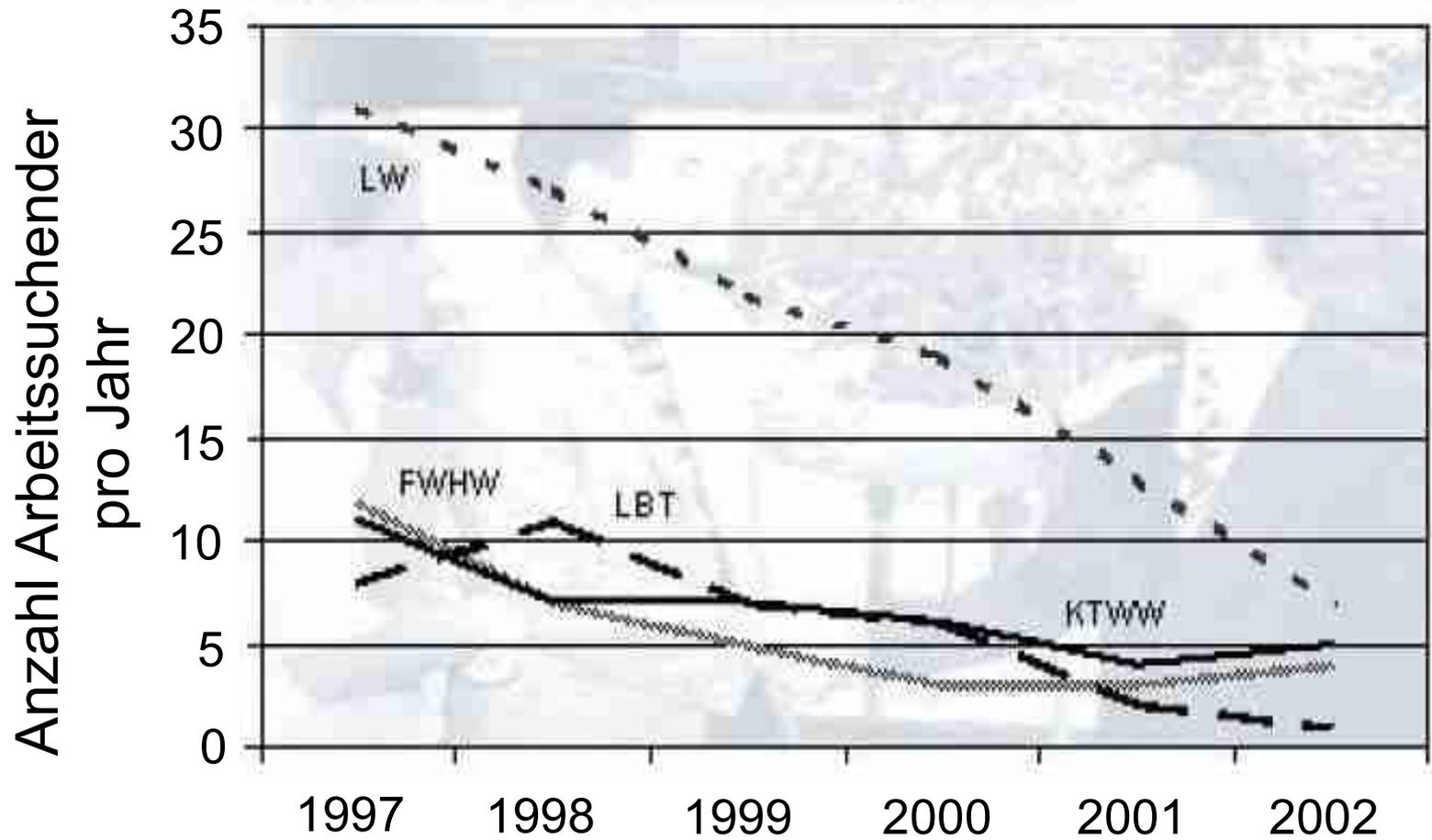
1:

# österreichische Arbeitslosenquote nach Bildungsabschluss



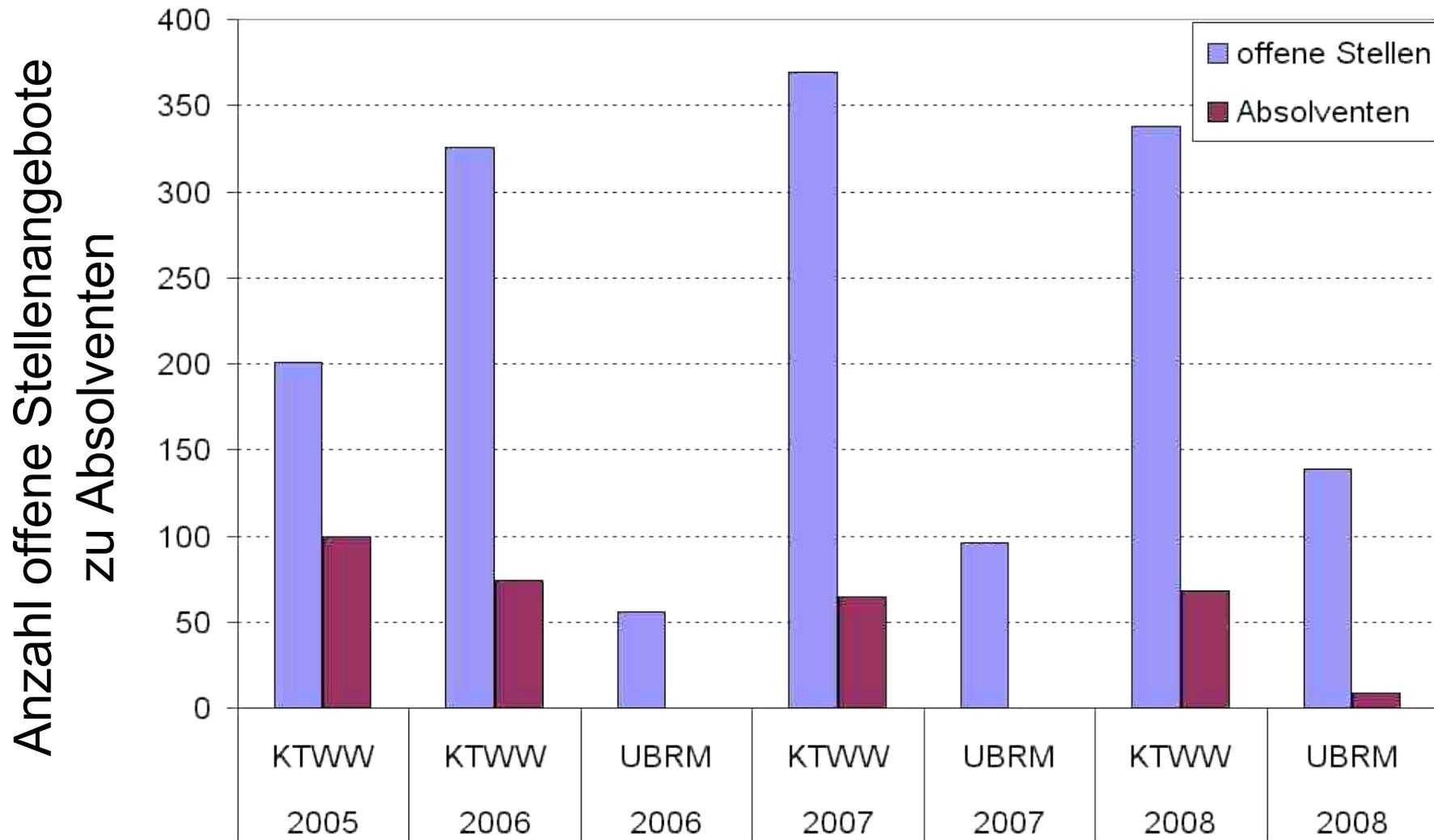
Quelle: AMS, HV

# arbeitssuchende Absolventen der BOKU



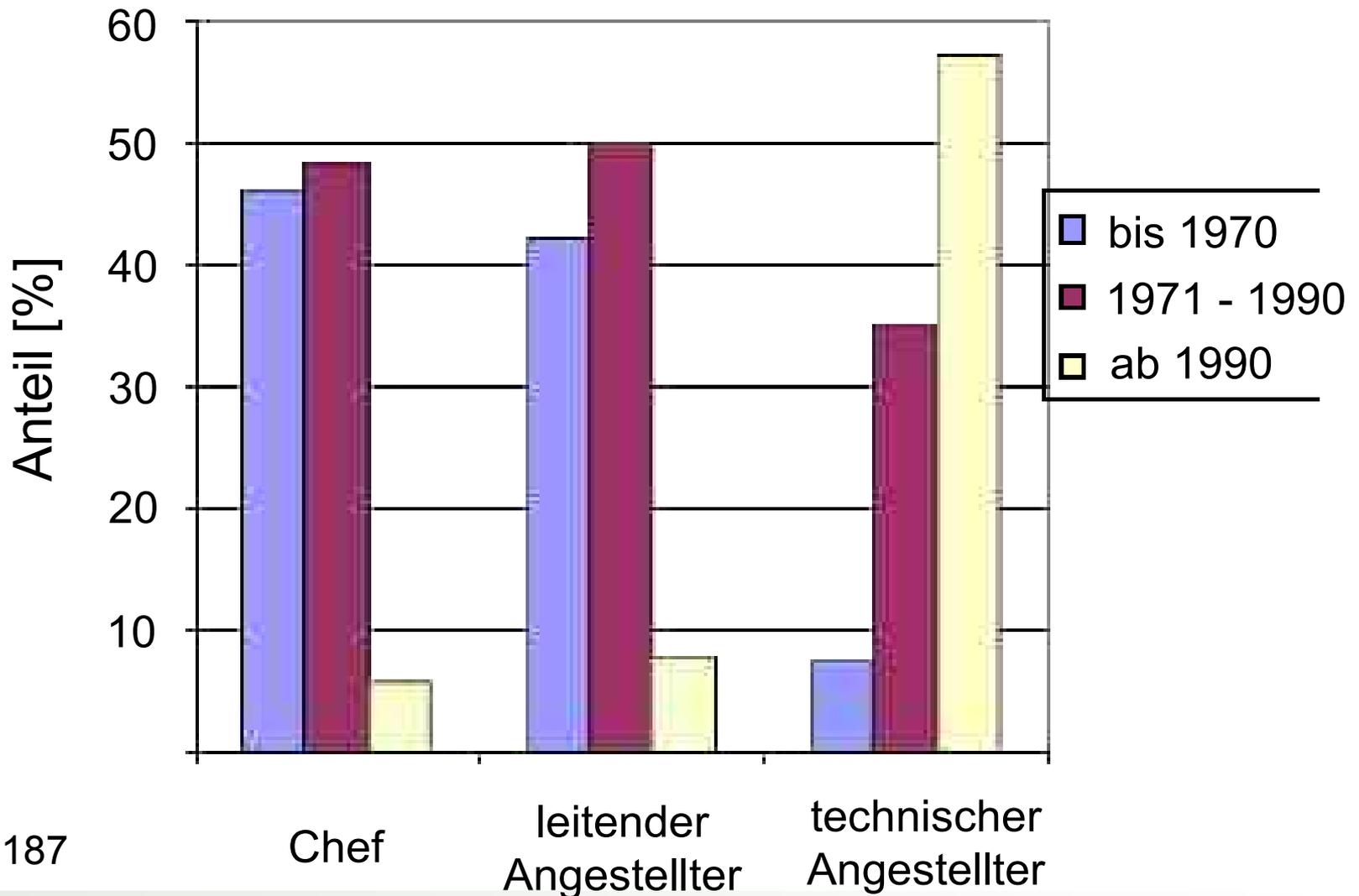
Quelle: Schindler, 2003

# Vergleich offene Stellen zu Absolventen



Quelle: Gewinn, 02/2009

# Stellung der KTWW-Absolventen im Beruf



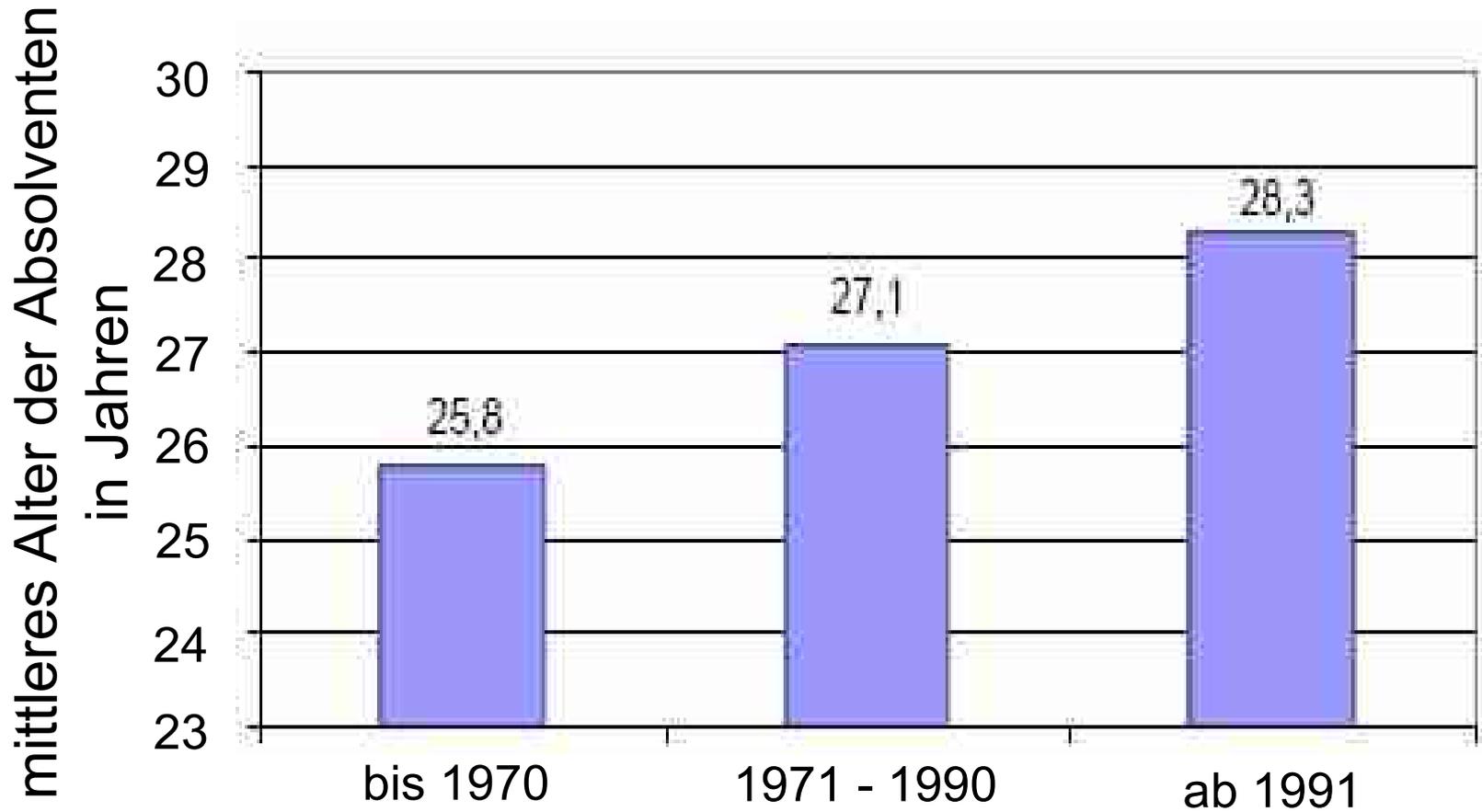
n = 187

# Verdienstmöglichkeiten (Einstiegsgehälter)

Ausbildung	Jahresgesamt- gehalt [€/a]	relativ [%]	Steigerung nach 5 Jahren
Uniabsolvent Wirtschaft	28.900	100,0	117,3
Uniabsolvent Technik	28.500	98,6	120,7
Uniabsolvent Jura	27.800	96,2	113,3
Uniabsolvent Sozialwissenschaft	22.900	79,2	113,1
Absolvent höhere technische Schule	22.700	78,5	117,6
Absolvent höhere kaufmännische Schule	20.700	71,6	115,5
Absolvent allgemeine höhere Schule	20.500	70,9	118,0
Absolvent mittlere kaufmännische Schule	18.200	63,0	116,5

Bezugsraum Österreich, Quelle: Gewinn, 06/2006

# Alter zum Zeitpunkt des KTWW-Abschlusses



n = 256

Schneider

Quelle: Sammer und Neumann, 2001

01.07.2009

18

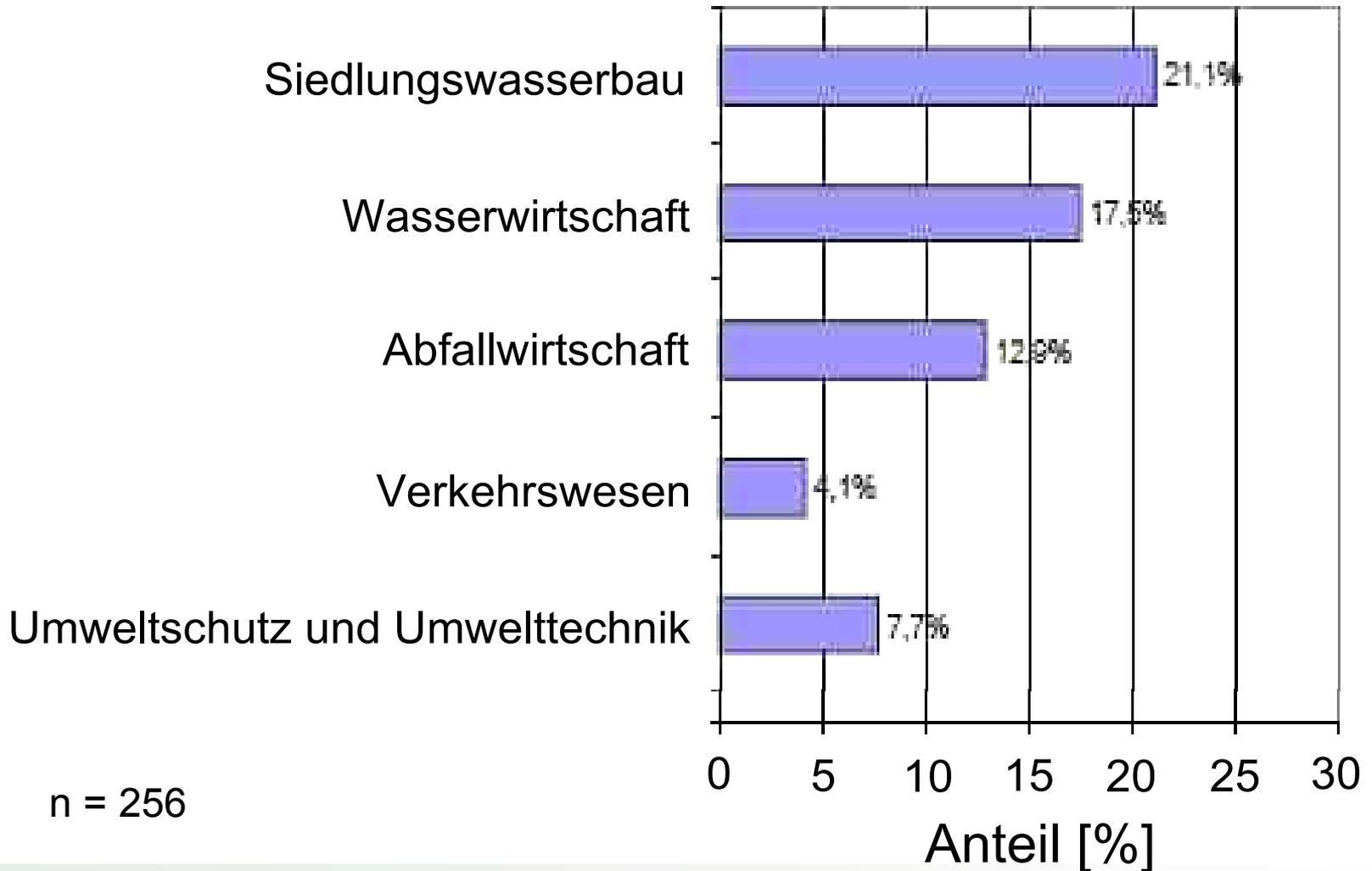
# nachgefragte Qualifikationen am Arbeitsmarkt

für Kulturtechnik & Wasserwirtschaft:

- in Planung und Ausführung: Altlastensanierung, Wasserver-, -entsorgung, Tiefbau, Verkehrswesen
- in der Lehre: Umwelttechnik (Wassergüte, Abfallwirtschaft), Abwasserbehandlung, GIS, Verkehrswesen
- im Management: Abfallbehandlung, Verfahrenstechnik, Altlastenerkundung, Altlastensanierung, Straßen-, Brückenbau

Stand 2003, Quelle: Schindler, 2003

# Zukunftschancen laut Absolventen



Quelle: Sammer und Neumann, 2001

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Abfallverbrennungsanlage Spittelau in Wien, Quelle: ABF