



Benchmarking in der kommunalen Abfallwirtschaft - 2005

IKKV Rheinland-Pfalz / BKAbfall Hessen

Teilnehmerstruktur

	Gesamt	Städte	Landkreise	Anlagenbetreiber
Anzahl Teilnehmer	24	9	14	1
Rheinland-Pfalz	15	5	9	1
Hessen	9	4	5	-
Rücklauf	22	9	12	1
Stufe 1		8	5	-
Stufe 2		1	7	1
Einwohner [E]	2.462.764	703.633	1.759.131	-

Rechtsform	Eigenbetriebe	A/R	GmbH	AöR (ZV)
	12	7	0	3

Spartenanzahl	13 Spartenbetriebe	9 Verbundbetriebe
----------------------	---------------------------	--------------------------



IfU - Institut für
Umweltökonomie
IfU Mainz

COOPERATIVE
Infrastruktur und Umwelt
Darmstadt / Weimar

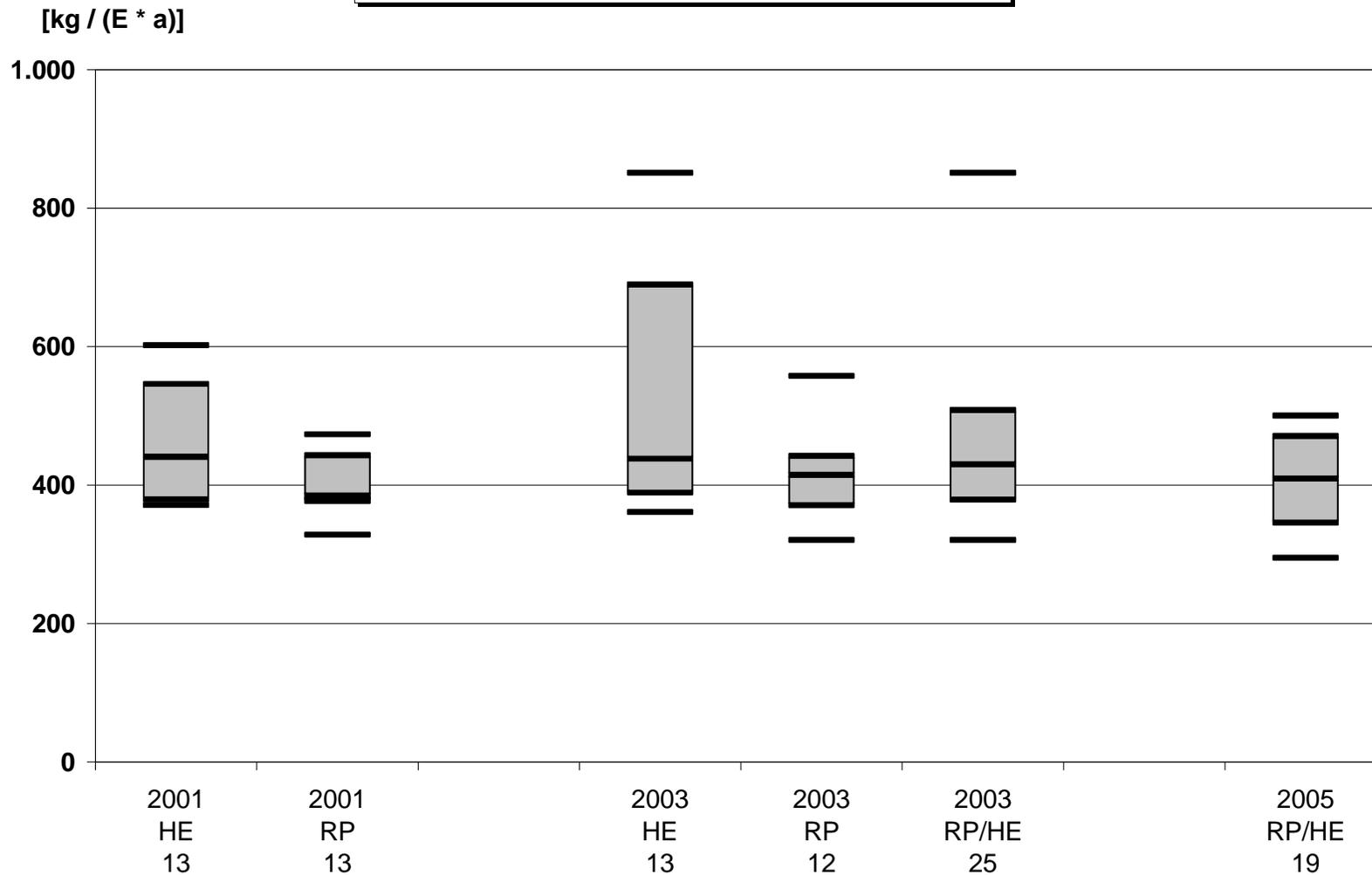


**Forschungsgruppe Kommunal-
und Umweltwirtschaft, FH Mainz**
Prof. Dr. K. H. Wöbbeking

Benchmarking in der kommunalen Abfallwirtschaft - 2005

IKKV Rheinland-Pfalz / BKAbfall Hessen

Öffentliche Entsorgung von Siedlungsabfällen Mengenquote - Zeitvergleich



IfU - Institut für
Umweltökonomie
IfU Mainz

COOPERATIVE
Infrastruktur und Umwelt
Darmstadt / Weimar



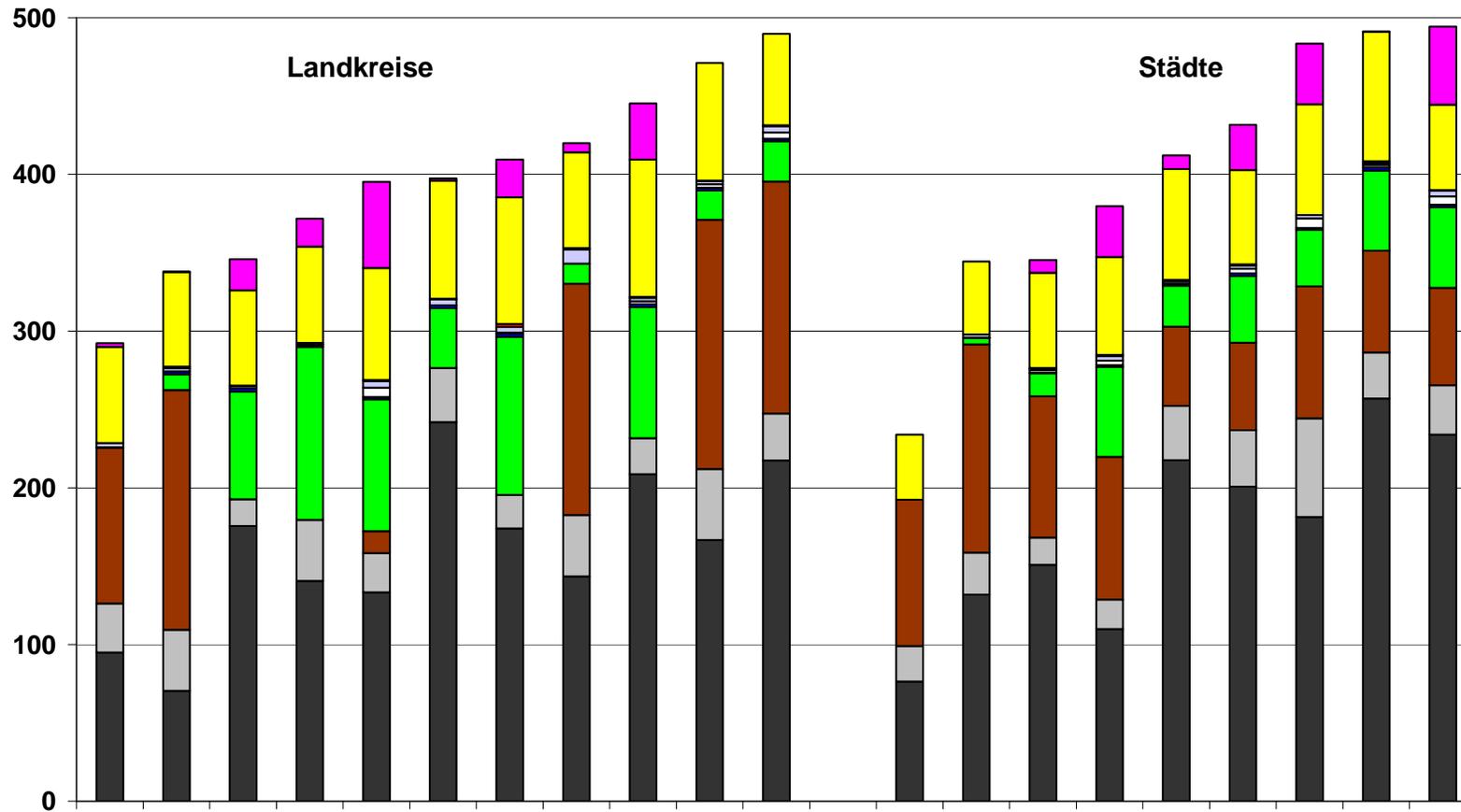
**Forschungsgruppe Kommunal-
und Umweltwirtschaft, FH Mainz**
Prof. Dr. K. H. Wöbbeking

Benchmarking in der kommunalen Abfallwirtschaft - 2005

IKKV Rheinland-Pfalz / BKAbfall Hessen

Öffentliche Entsorgung von Siedlungsabfällen Mengenquoten - differenziert nach Abfallarten

[kg / (E * a)]



■ Hausabfall

■ Sperrabfall

■ Bioabfall

■ Grünschnitt

■ Kühlergeräte

□ Metallschrott

■ Elektro(-nik)schrott

■ Problemabfallkleinmengen

■ Altpapier

■ Sonstige Endleistungen

*) Einzelne Betriebe sind für einzelne (Neben-)Leistungen nicht zuständig.



IfU - Institut für
Umweltökonomie
IfU Mainz

COOPERATIVE
Infrastruktur und Umwelt
Darmstadt / Weimar



Forschungsgruppe Kommunal-
und Umweltwirtschaft, FH Mainz
Prof. Dr. K. H. Wöbbecking

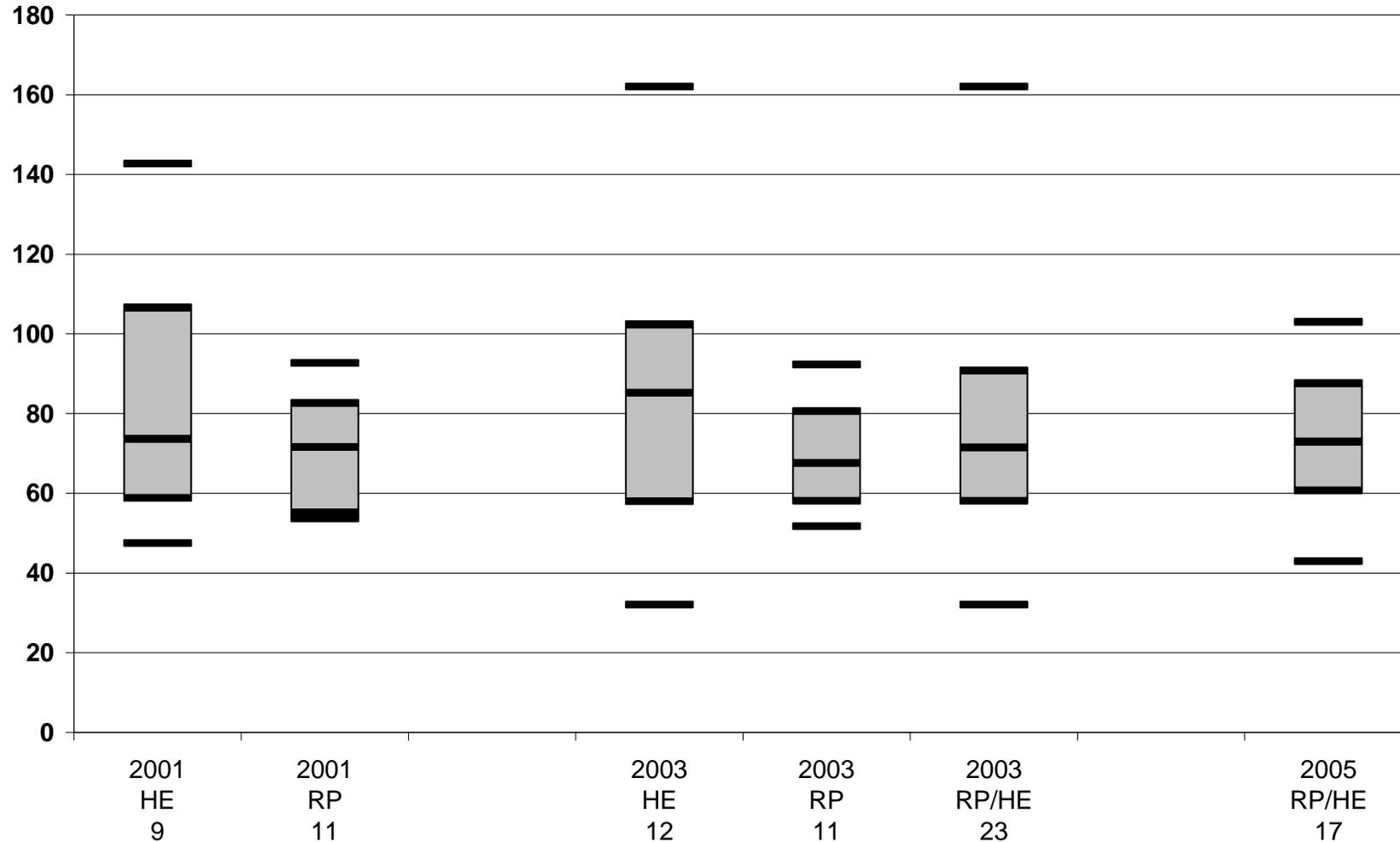
Benchmarking in der kommunalen Abfallwirtschaft - 2005

IKKV Rheinland-Pfalz / BKAbfall Hessen

Öffentliche Entsorgung von Siedlungsabfällen

Einwohnerbelastung - Zeitvergleich

[EUR / (E * a)]



IfU - Institut für
Umweltökonomie
IfU Mainz

COOPERATIVE
Infrastruktur und Umwelt
Darmstadt / Weimar

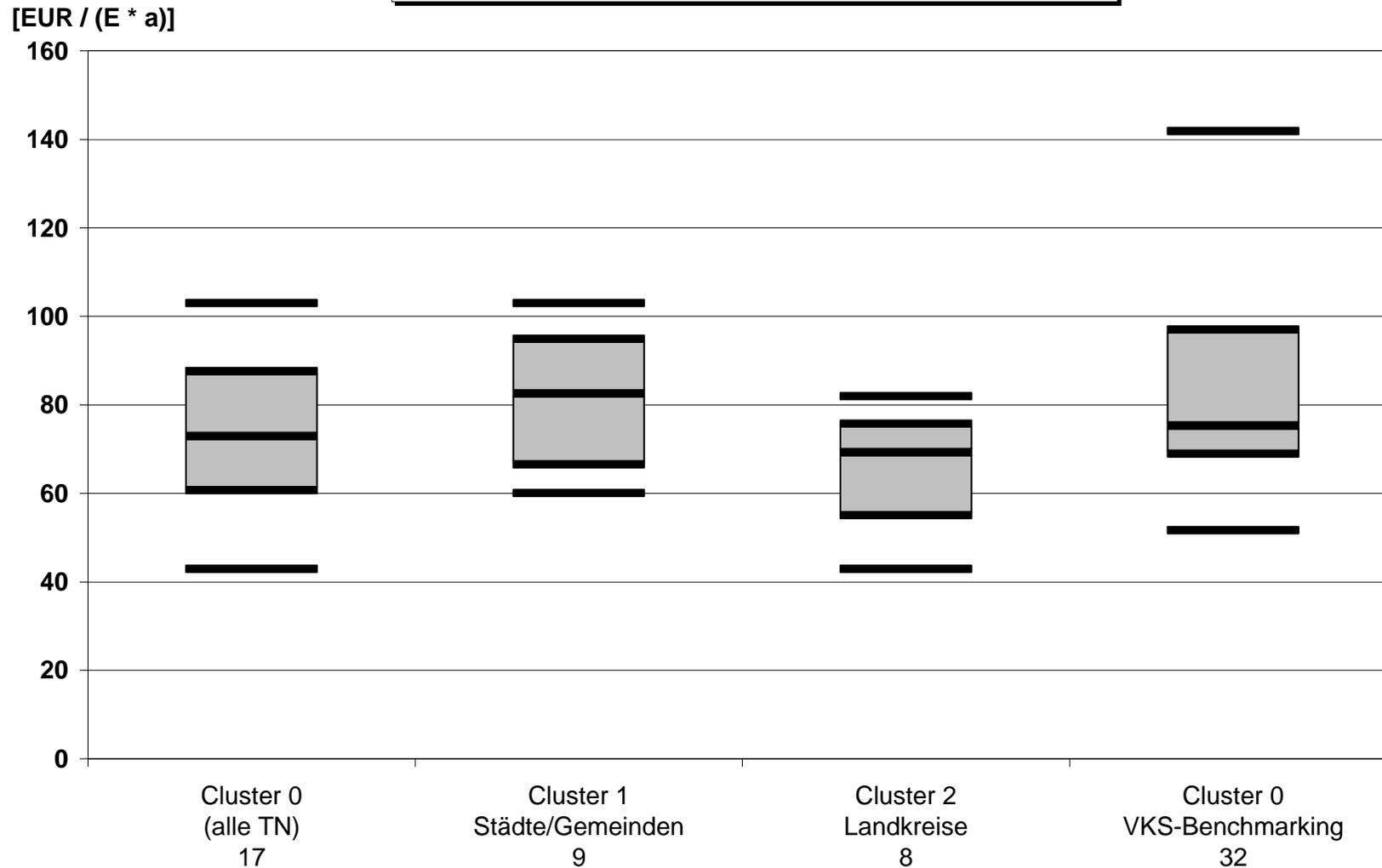


**Forschungsgruppe Kommunal-
und Umweltwirtschaft, FH Mainz**
Prof. Dr. K. H. Wöbbecking

Benchmarking in der kommunalen Abfallwirtschaft - 2005

IKKV Rheinland-Pfalz / BKAbfall Hessen

Öffentliche Entsorgung von Siedlungsabfällen
Einwohnerbelastung differenziert nach Regionalgruppen



IfU - Institut für
Umweltökonomie
IfU Mainz

COOPERATIVE
Infrastruktur und Umwelt
Darmstadt / Weimar



**Forschungsgruppe Kommunal-
und Umweltwirtschaft, FH Mainz**
Prof. Dr. K. H. Wöbbecking

Benchmarking in der kommunalen Abfallwirtschaft - 2005

IKKV Rheinland-Pfalz / BKAbfall Hessen

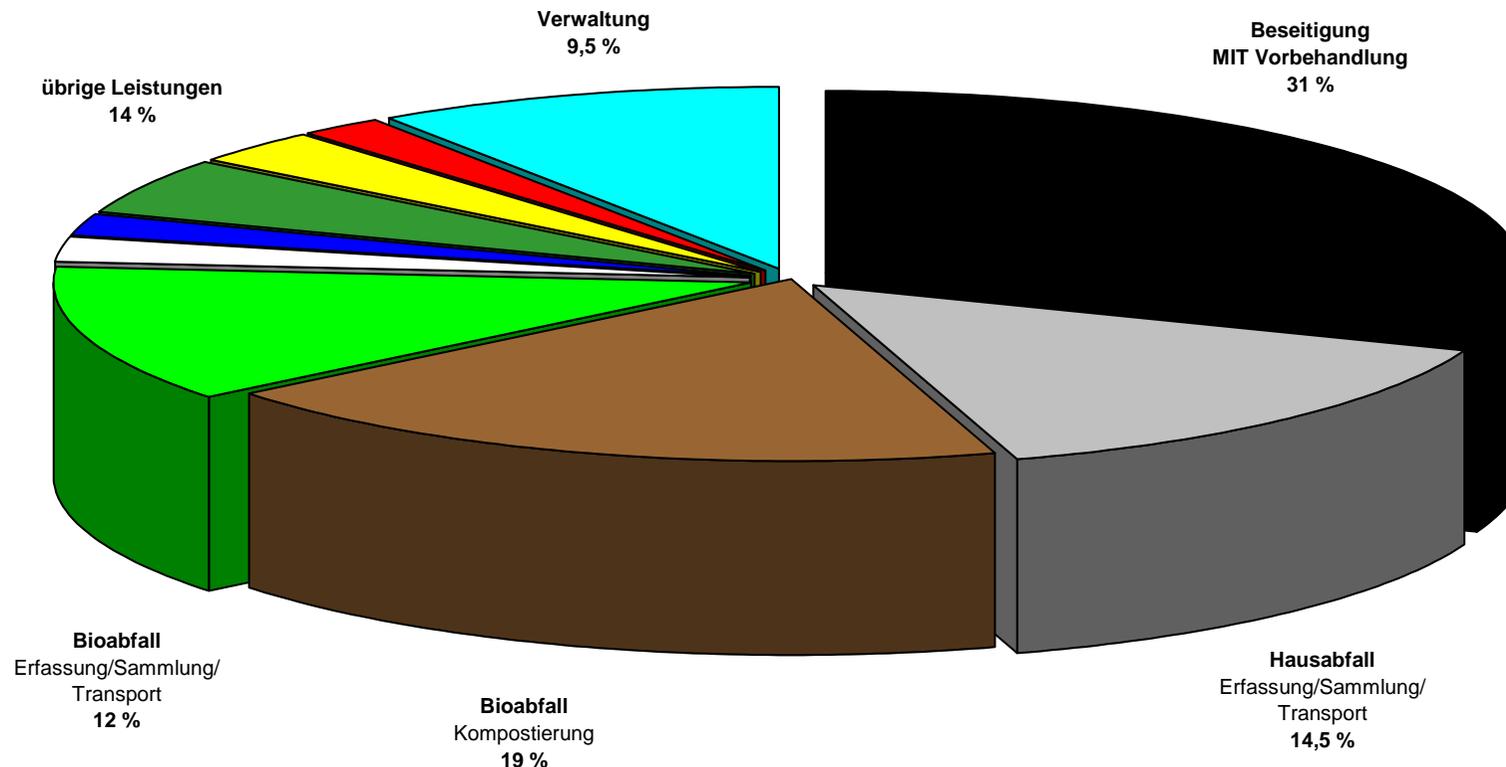
Benchmarking in der kommunalen Abfallwirtschaft 2005

IKKV Rheinland-Pfalz / BKAbfall Hessen

Durchschnittliche Kostenverteilung eines Abfallwirtschaftsbetriebes

(Annahmen: flächendeckende Bioabfallentsorgung u. Restabfallbeseitigung MIT Vorbehandlung)

Einwohnerbelastung (einwohnerspezifische Kostenbelastung): 78 [EUR / (E * a)]



IfU - Institut für
Umweltökonomie
IfU Mainz

COOPERATIVE
Infrastruktur und Umwelt
Darmstadt / Weimar



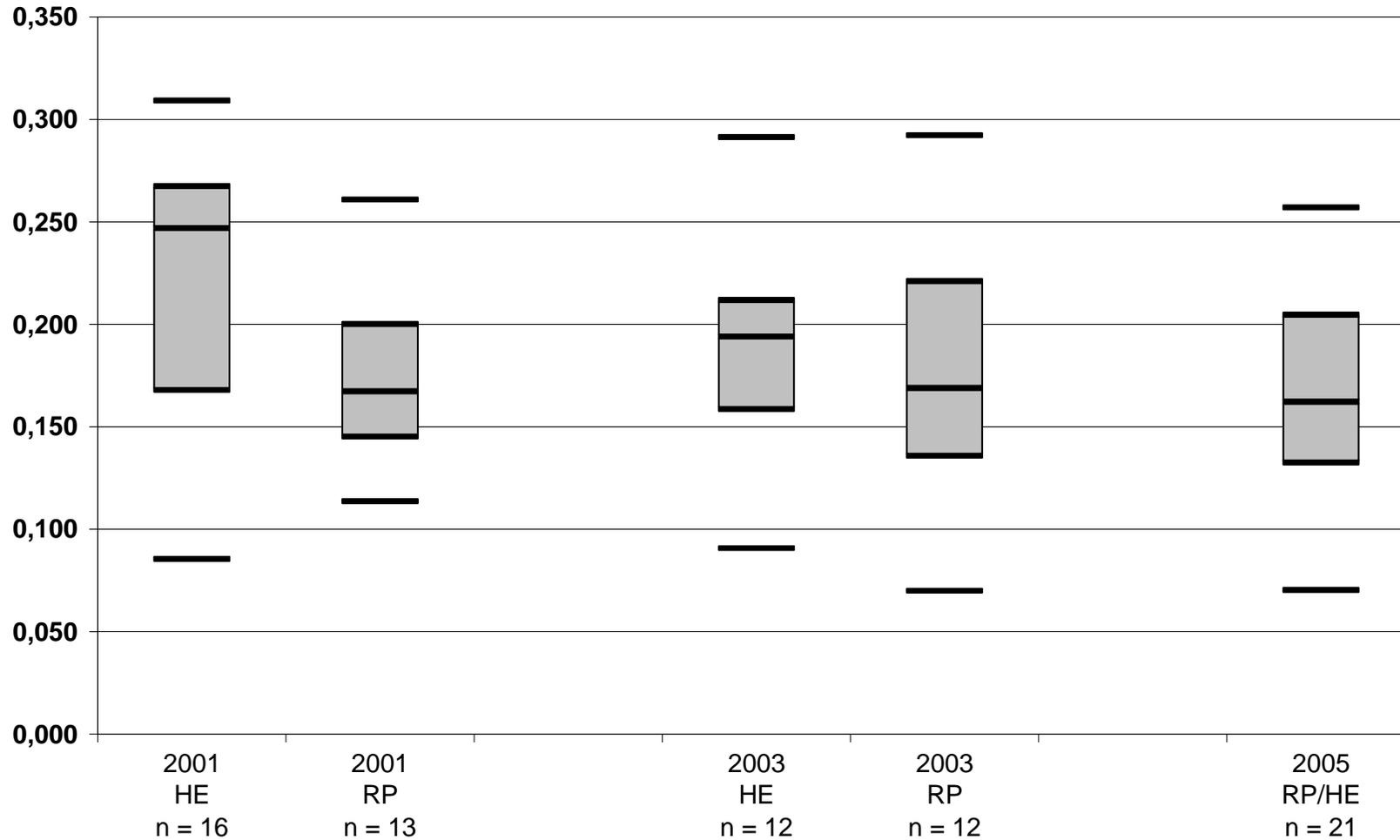
**Forschungsgruppe Kommunal-
und Umweltwirtschaft, FH Mainz**
Prof. Dr. K. H. Wöbbeking

Benchmarking in der kommunalen Abfallwirtschaft - 2005

IKKV Rheinland-Pfalz / BKAbfall Hessen

[t / (E*a)]

Hausabfallentsorgung
Mengenquote - Zeitvergleich



IfU - Institut für
Umweltökonomie
IfU Mainz

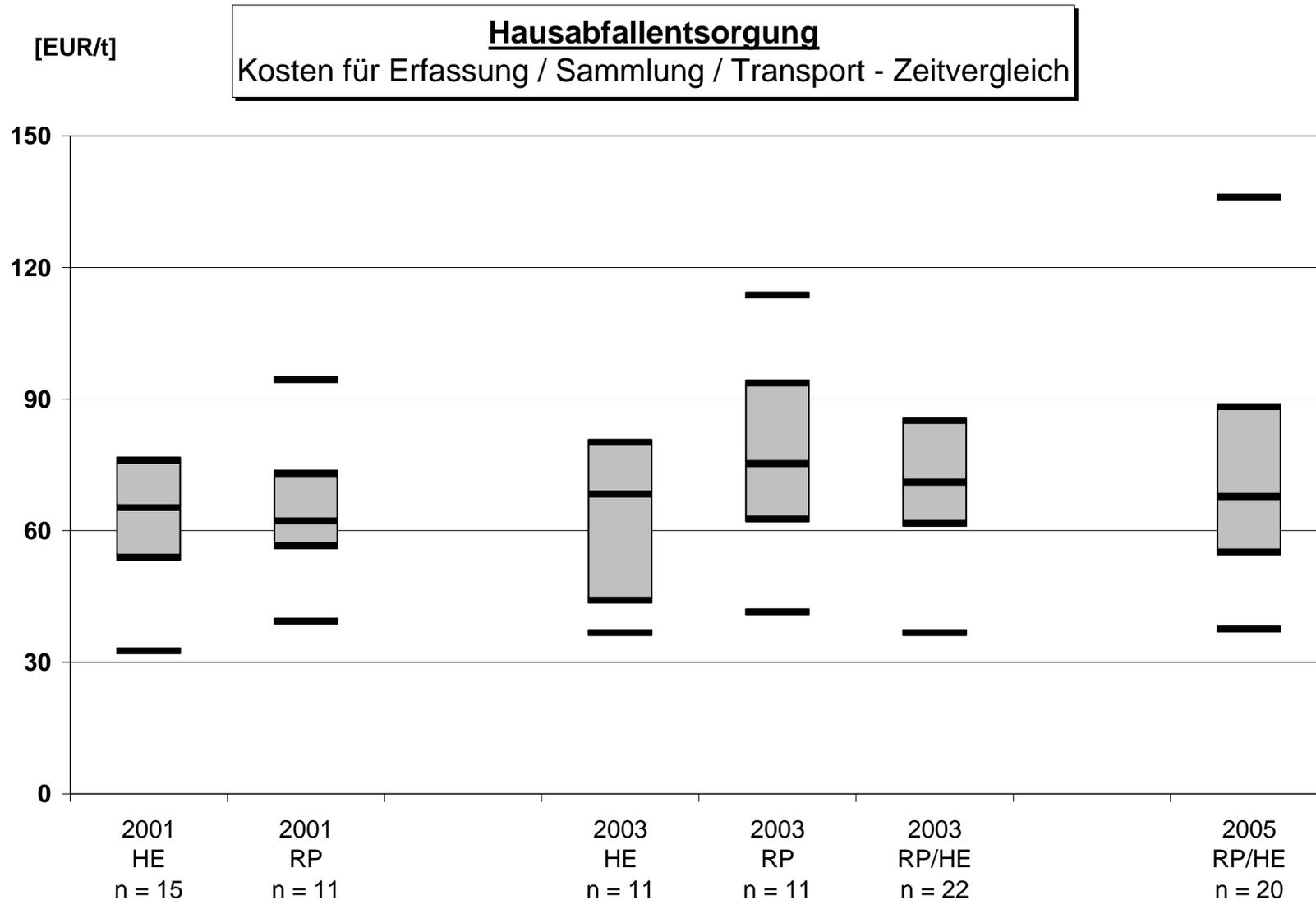
COOPERATIVE
Infrastruktur und Umwelt
Darmstadt / Weimar



**Forschungsgruppe Kommunal-
und Umweltwirtschaft, FH Mainz**
Prof. Dr. K. H. Wöbbeking

Benchmarking in der kommunalen Abfallwirtschaft - 2005

IKKV Rheinland-Pfalz / BKAbfall Hessen



IfU - Institut für
Umweltökonomie
IfU Mainz

COOPERATIVE
Infrastruktur und Umwelt
Darmstadt / Weimar



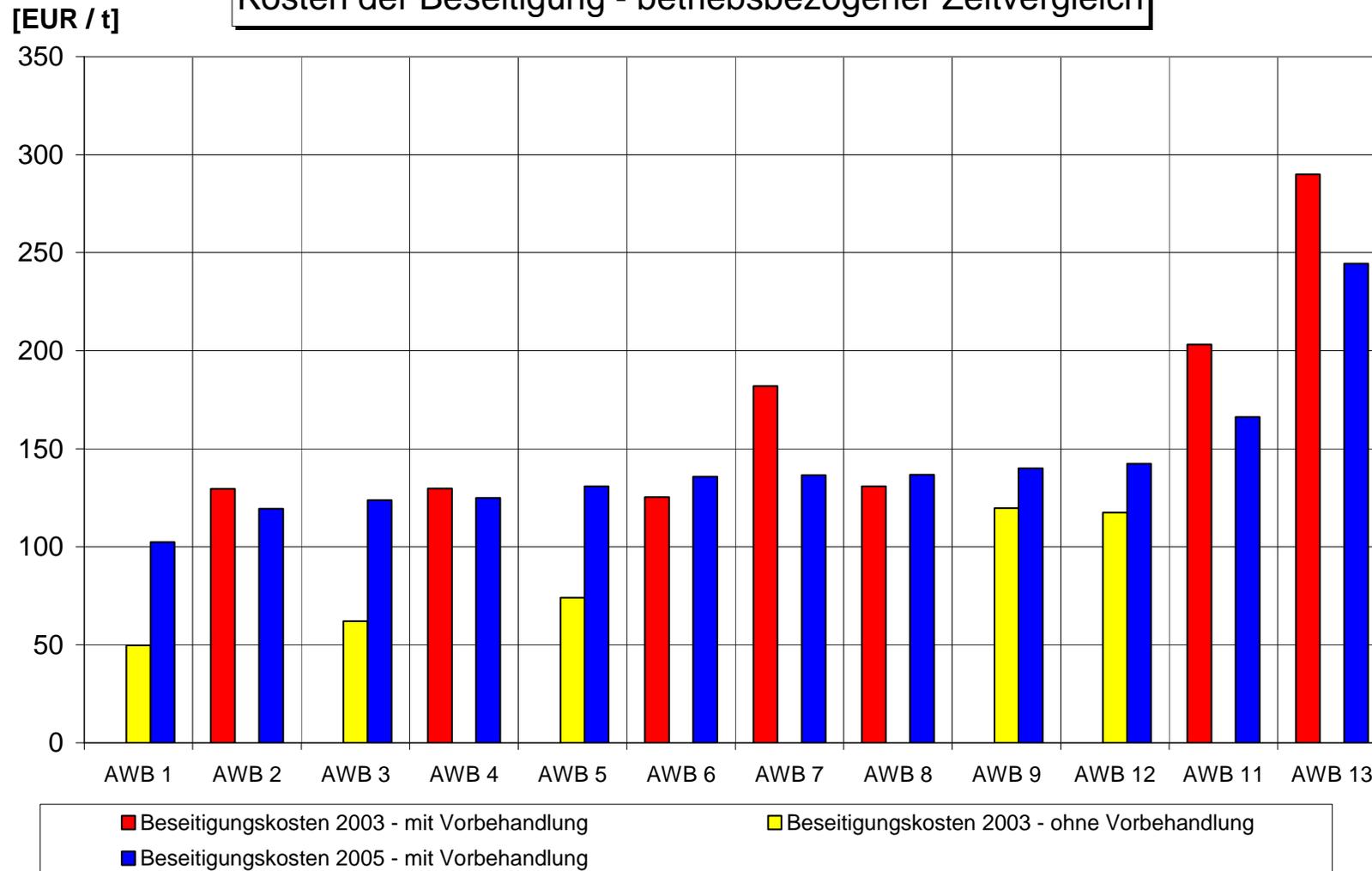
**Forschungsgruppe Kommunal-
und Umweltwirtschaft, FH Mainz**
Prof. Dr. K. H. Wöbbing

Benchmarking in der kommunalen Abfallwirtschaft - 2005

IKKV Rheinland-Pfalz / BKAbfall Hessen

Haus- + Sperrabfallbeseitigung

Kosten der Beseitigung - betriebsbezogener Zeitvergleich



IfU - Institut für
Umweltökonomie
IfU Mainz

COOPERATIVE
Infrastruktur und Umwelt
Darmstadt / Weimar



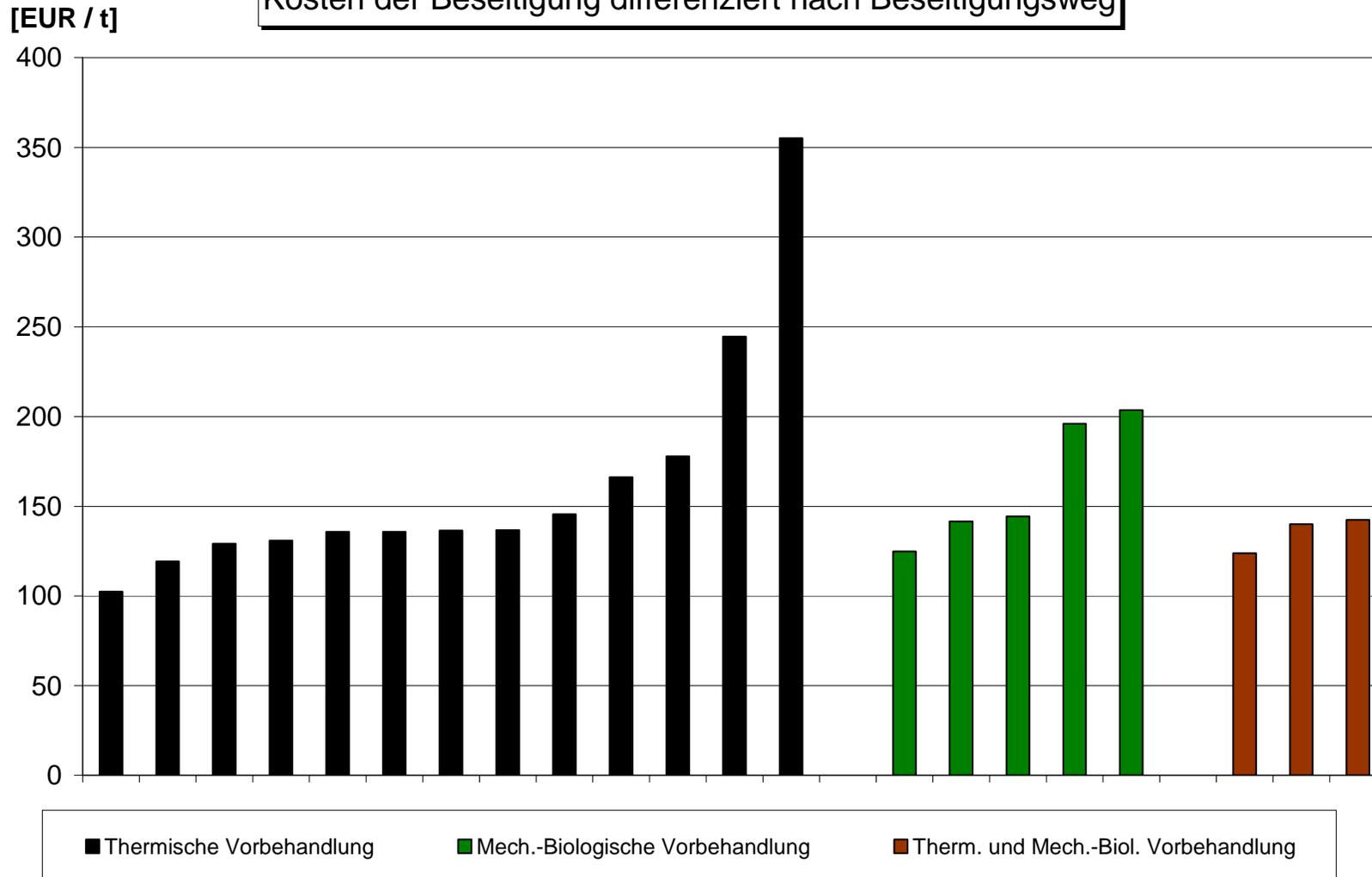
**Forschungsgruppe Kommunal-
und Umweltwirtschaft, FH Mainz**
Prof. Dr. K. H. Wöbbecking

Benchmarking in der kommunalen Abfallwirtschaft - 2005

IKKV Rheinland-Pfalz / BKAbfall Hessen

Haus- + Sperrabfallbeseitigung

Kosten der Beseitigung differenziert nach Beseitigungsweg



IfU - Institut für
Umweltökonomie
IfU Mainz

COOPERATIVE
Infrastruktur und Umwelt
Darmstadt / Weimar



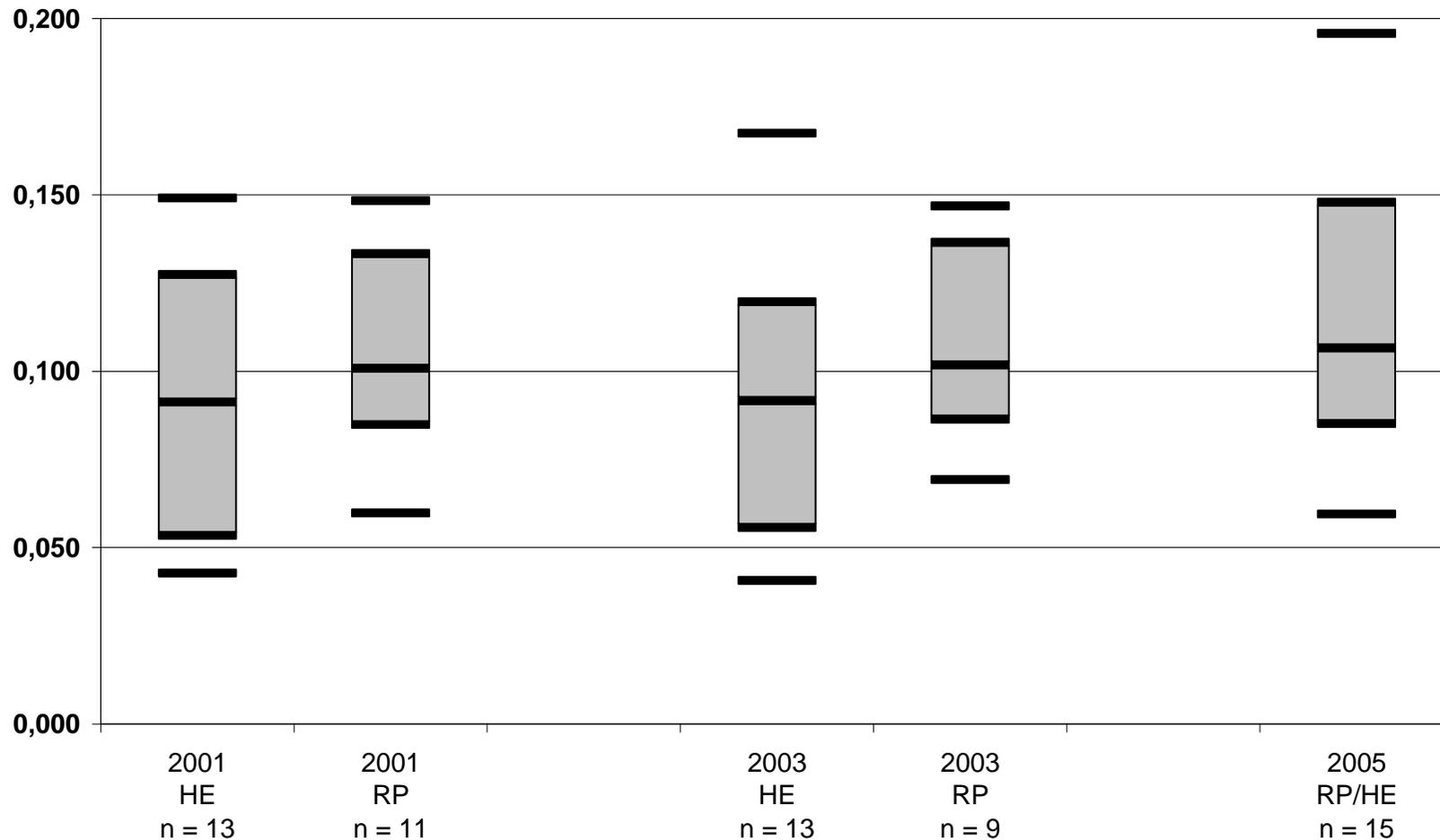
**Forschungsgruppe Kommunal-
und Umweltwirtschaft, FH Mainz**
Prof. Dr. K. H. Wöbbing

Benchmarking in der kommunalen Abfallwirtschaft - 2005

IKKV Rheinland-Pfalz / BKAbfall Hessen

[t / (E*a)]

Bioabfallentsorgung
Mengenquote - Zeitvergleich



IfU - Institut für
Umweltökonomie
IfU Mainz

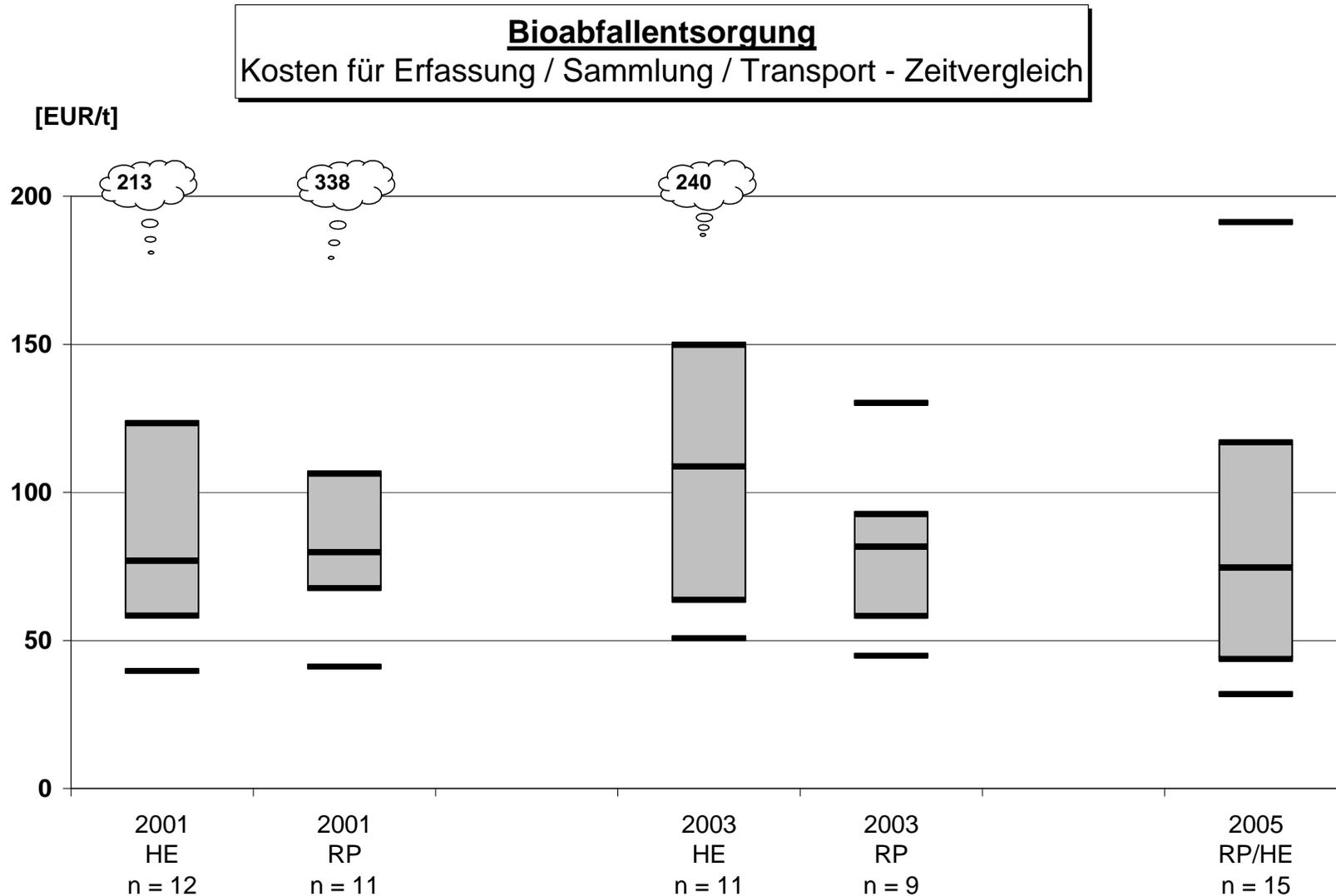
COOPERATIVE
Infrastruktur und Umwelt
Darmstadt / Weimar



**Forschungsgruppe Kommunal-
und Umweltwirtschaft, FH Mainz**
Prof. Dr. K. H. Wöbbing

Benchmarking in der kommunalen Abfallwirtschaft - 2005

IKKV Rheinland-Pfalz / BKAbfall Hessen



IfU - Institut für
Umweltökonomie
IfU Mainz

COOPERATIVE
Infrastruktur und Umwelt
Darmstadt / Weimar



**Forschungsgruppe Kommunal-
und Umweltwirtschaft, FH Mainz**
Prof. Dr. K. H. Wöbbing

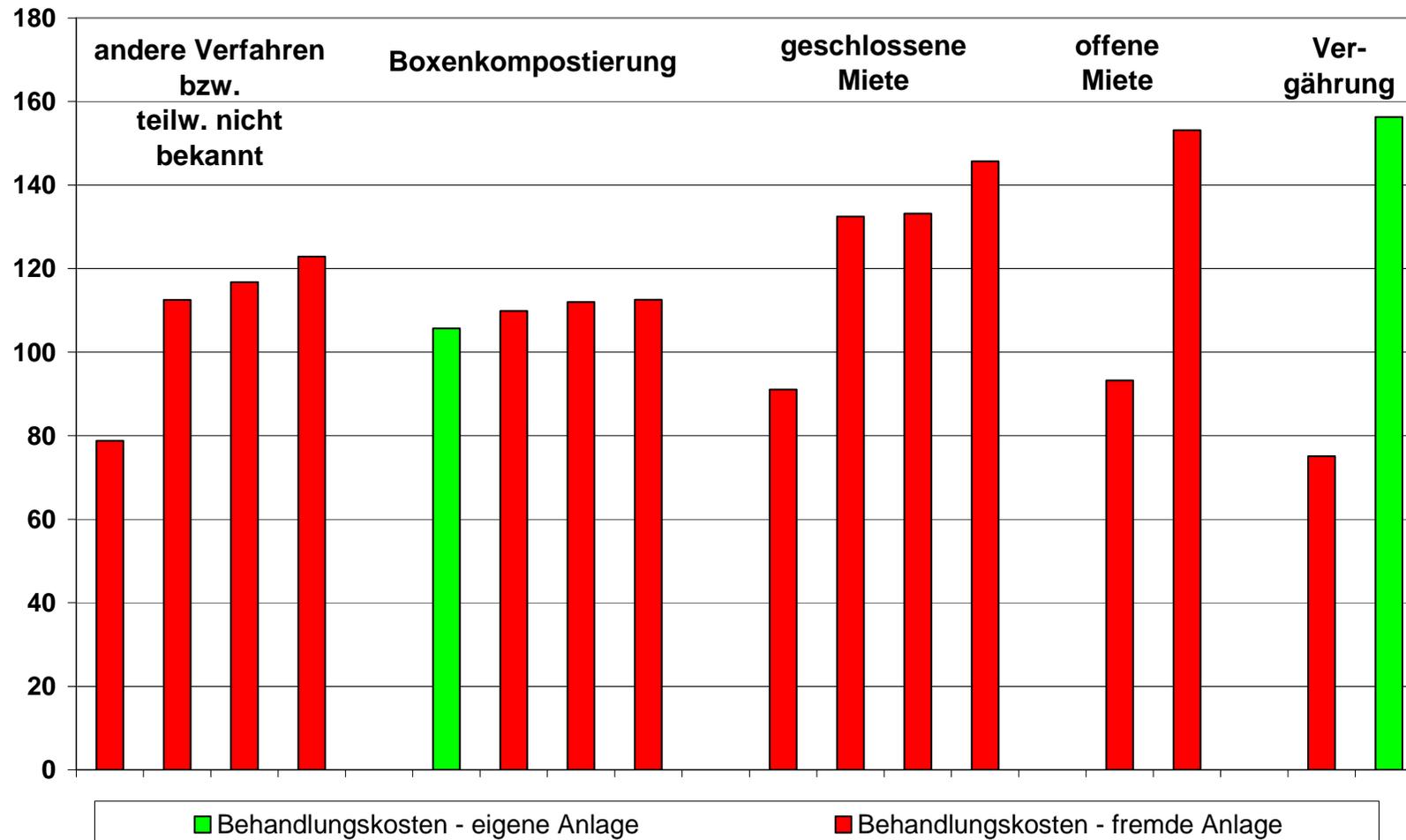
Benchmarking in der kommunalen Abfallwirtschaft - 2005

IKKV Rheinland-Pfalz / BKAbfall Hessen

Bioabfallbehandlung

Kosten der Behandlung differenziert nach Verfahren

[EUR / t]



IfU - Institut für
Umweltökonomie
IfU Mainz

COOPERATIVE
Infrastruktur und Umwelt
Darmstadt / Weimar



Forschungsgruppe Kommunal-
und Umweltwirtschaft, FH Mainz
Prof. Dr. K. H. Wöbbing

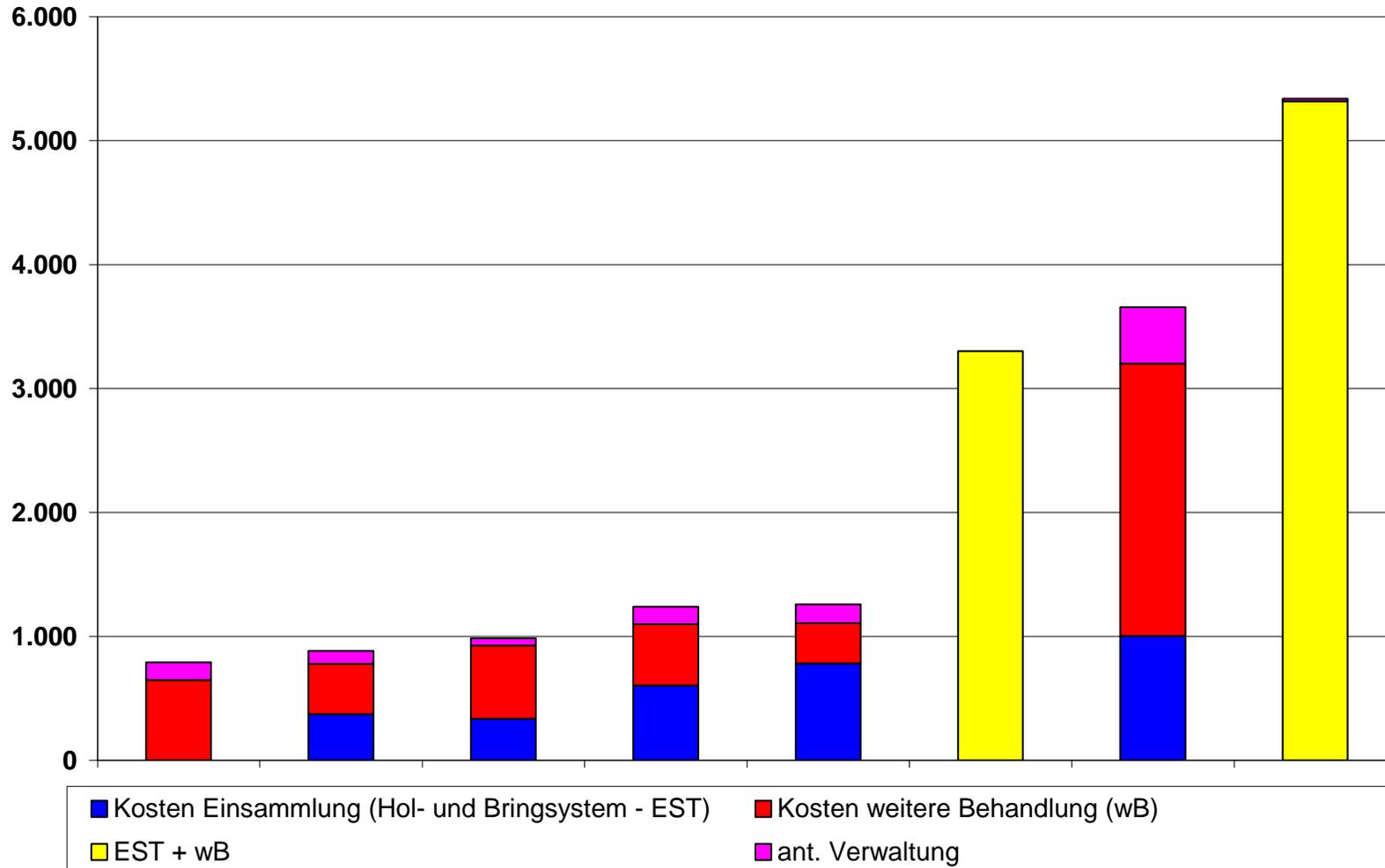
Benchmarking in der kommunalen Abfallwirtschaft - 2005

IKKV Rheinland-Pfalz / BKAbfall Hessen

Problemabfallkleinmengenentsorgung

Gesamtkosten nach Kostenarten

[EUR / t]



IfU - Institut für
Umweltökonomie
IfU Mainz

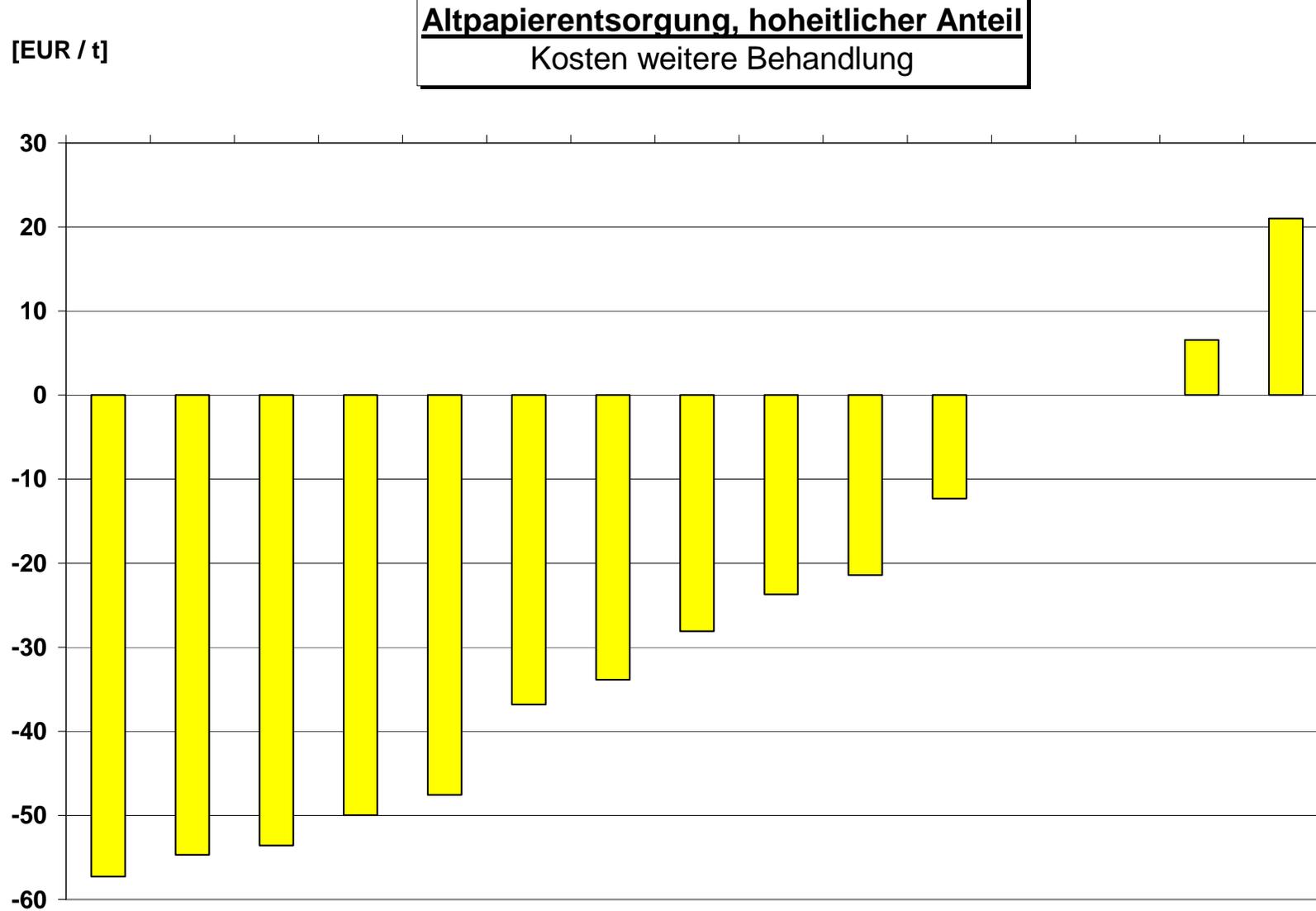
COOPERATIVE
Infrastruktur und Umwelt
Darmstadt / Weimar



**Forschungsgruppe Kommunal-
und Umweltwirtschaft, FH Mainz**
Prof. Dr. K. H. Wöbbecking

Benchmarking in der kommunalen Abfallwirtschaft - 2005

IKKV Rheinland-Pfalz / BKAbfall Hessen



IfU - Institut für
Umweltökonomie
IfU Mainz

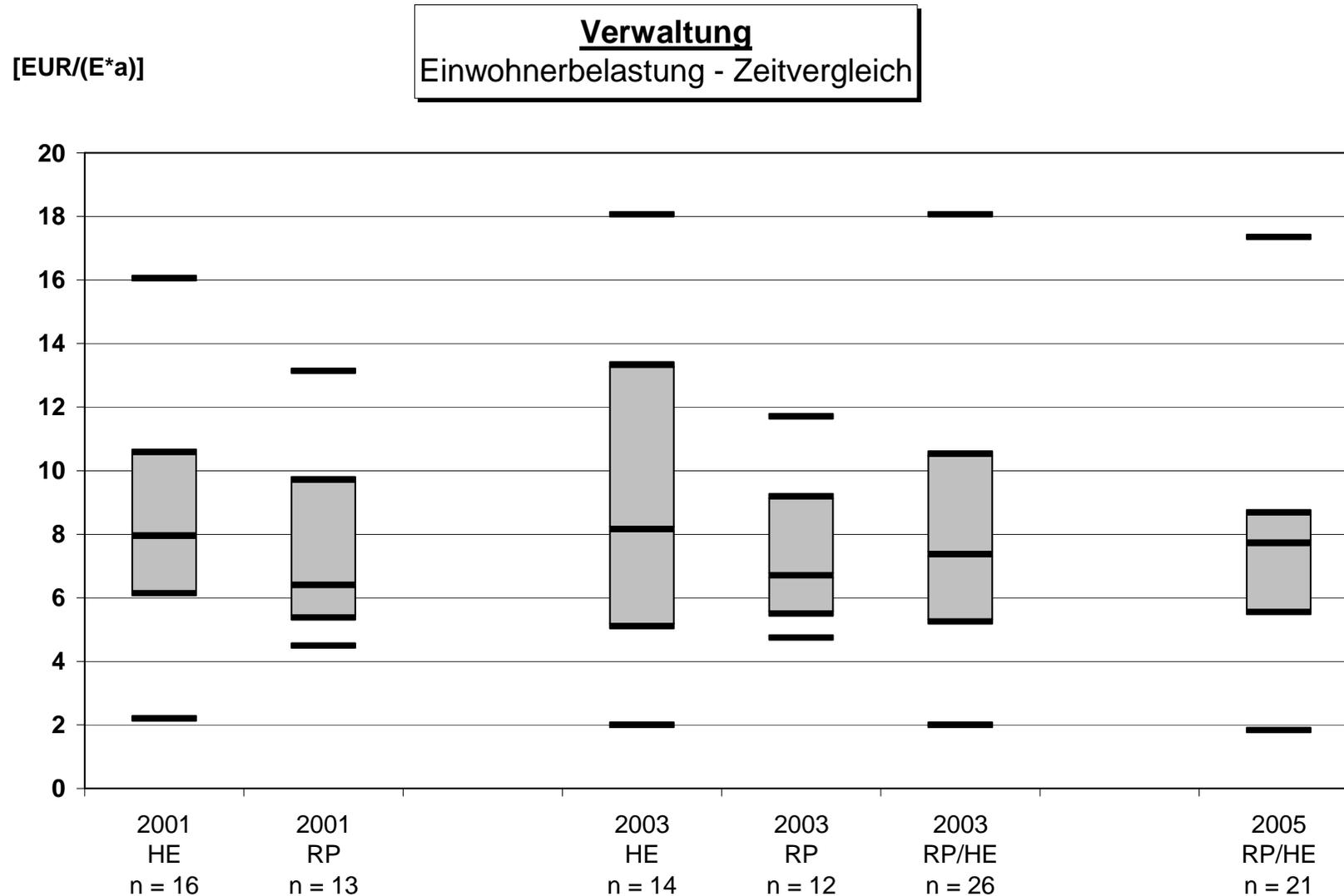
COOPERATIVE
Infrastruktur und Umwelt
Darmstadt / Weimar



**Forschungsgruppe Kommunal-
und Umweltwirtschaft, FH Mainz**
Prof. Dr. K. H. Wöbbeking

Benchmarking in der kommunalen Abfallwirtschaft - 2005

IKKV Rheinland-Pfalz / BKAbfall Hessen



IfU - Institut für
Umweltökonomie
IfU Mainz

COOPERATIVE
Infrastruktur und Umwelt
Darmstadt / Weimar



**Forschungsgruppe Kommunal-
und Umweltwirtschaft, FH Mainz**
Prof. Dr. K. H. Wöbbeking