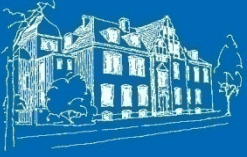


Verbraucherverhalten beim Geschirrspülen

anhand des Fragebogens „Spülen 2006“

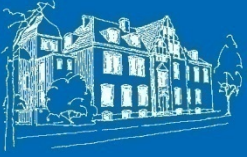
vorge stellt von
Claudia Streichardt





GLIEDERUNG

- **Einleitung**
 - Initiatoren
 - Zielsetzung
 - Stichprobe
- **Ergebnisse**
 - Manuelles Spülen
 - Maschinelles Spülen
- **Fazit**



Einleitung

Initiatoren:

- gesammelt von Mitgliedern des „Deutschen Hausfrauen-Bundes“ und „Deutscher Landfrauen-Verein“
- im Rahmen des bundesweiten Aktionstags „Nachhaltiges (Ab-)Waschen 2006“, der vom Forum Waschen initiiert wird

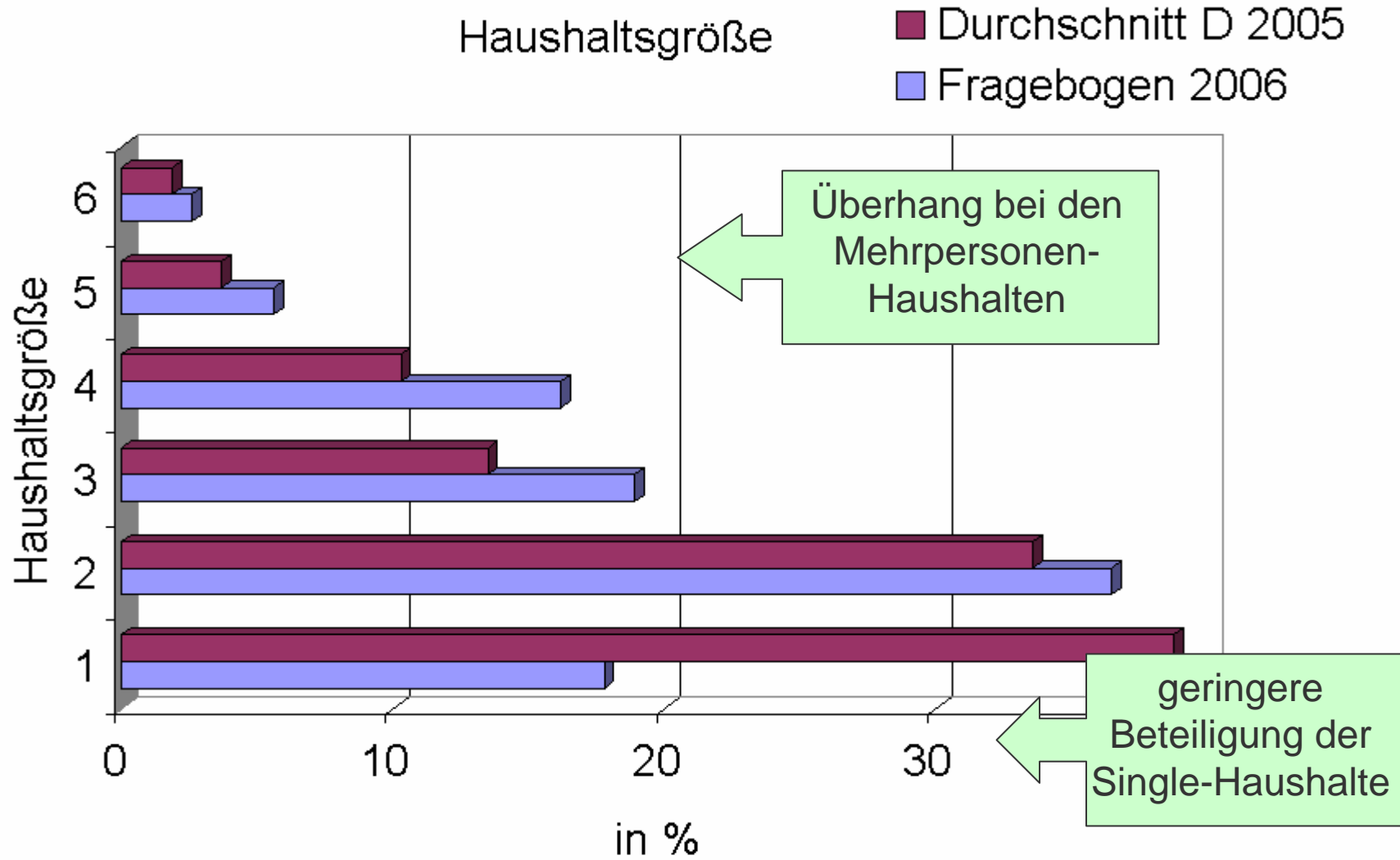
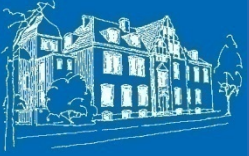


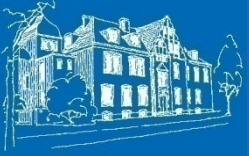
Zielsetzung:

- Informationsgewinnung über das Geschirrspülverhalten in deutschen Haushalten
- Ableitung von Verbesserungsmöglichkeiten hinsichtlich der Nachhaltigkeit des Geschirrspülens

Stichprobe:

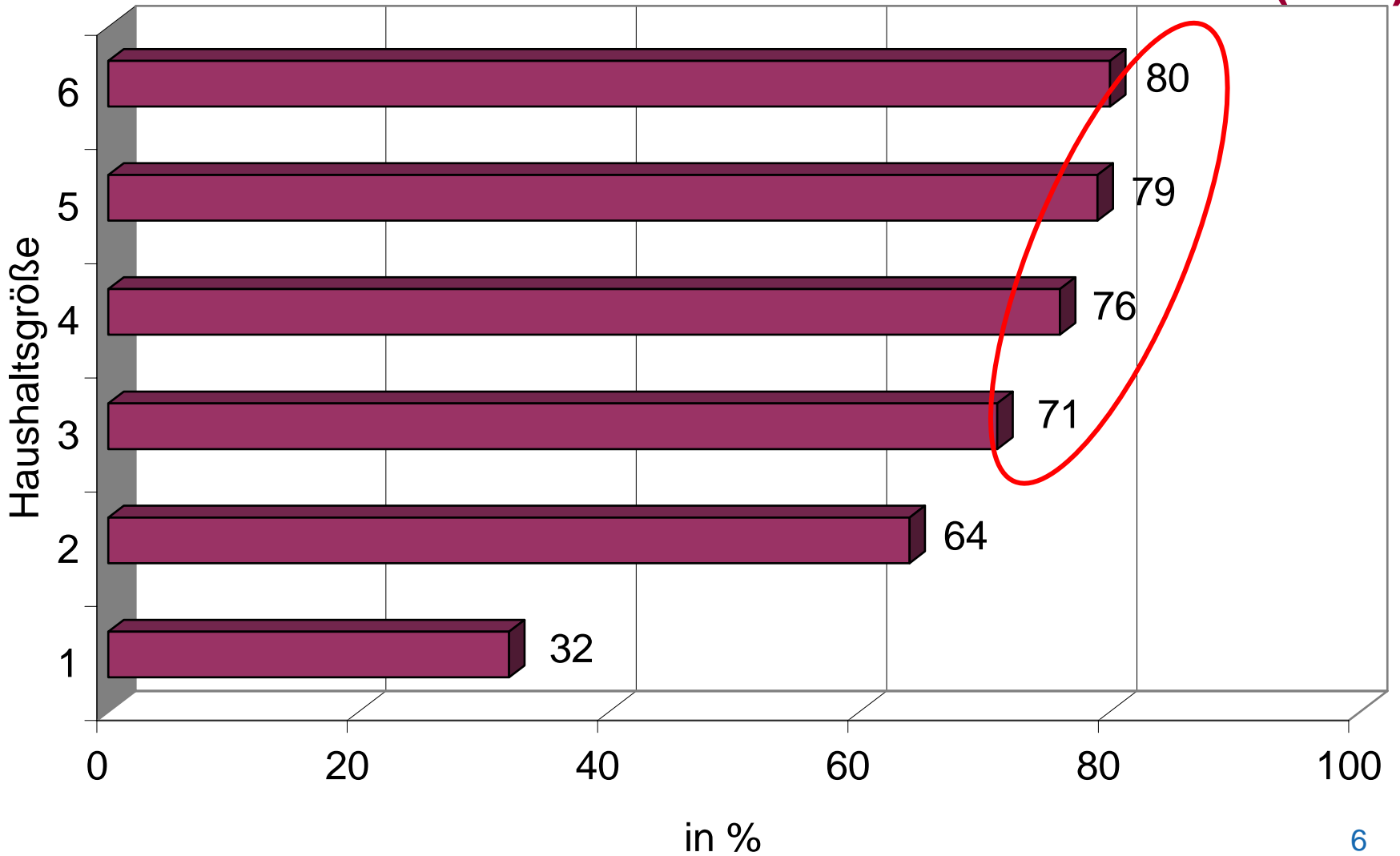
- Stichprobenumfang = 2599
- mehr weibliche Personen (78%) an der Umfrage beteiligt





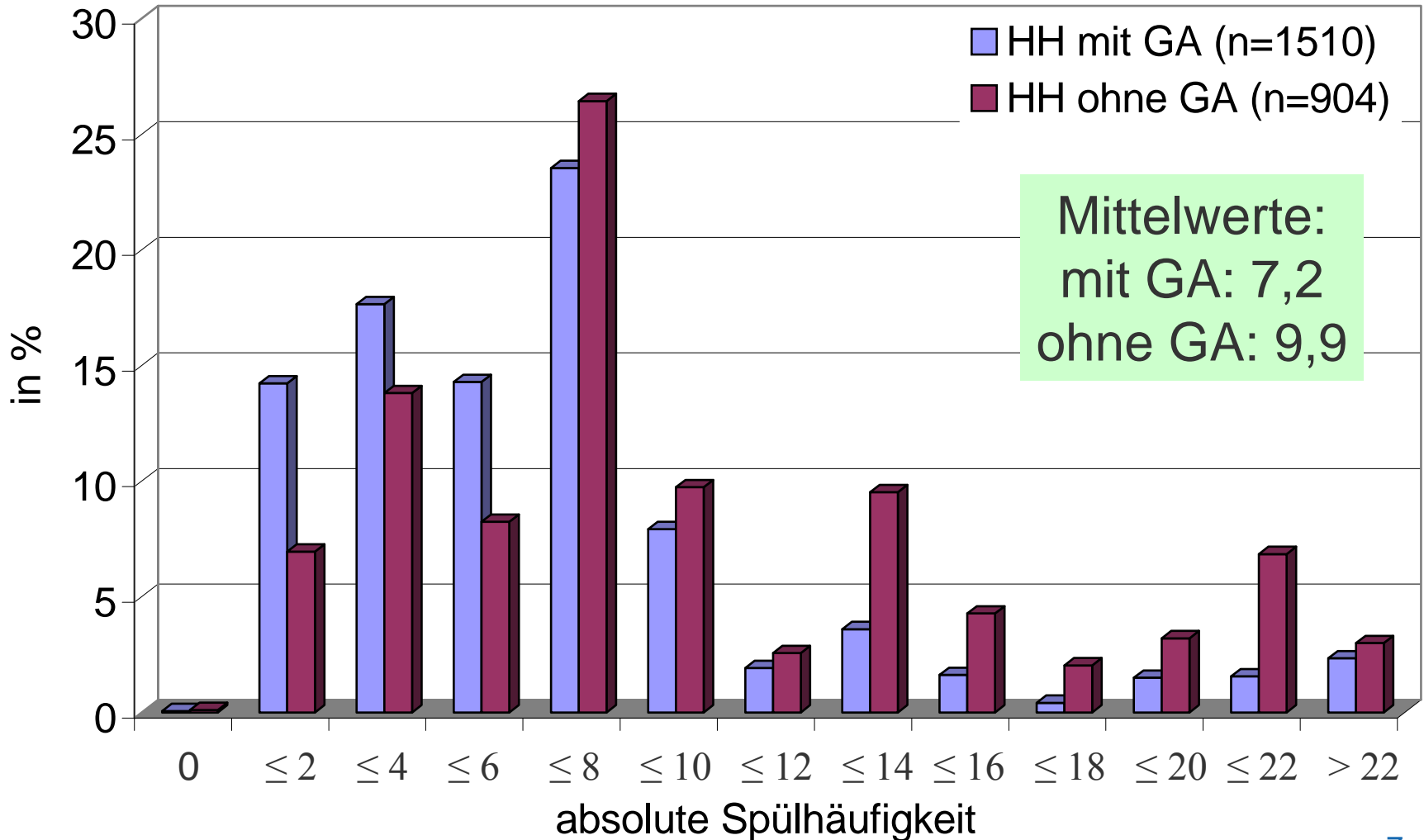
Prozentuale Ausstattung mit GA nach Haushaltsgröße

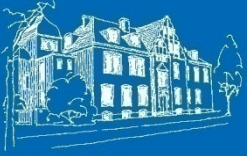
**n = 1665
(64%)**





Durchschnittliche manuelle Spülhäufigkeit pro Woche nach GA-Besitz





1. Wie häufig spülen Sie durchschnittlich in der Woche Geschirr von Hand? Bitte zählen Sie auch solche Spülgänge dazu, bei denen nur einzelne Geschirrtteile gespült werden!

_____ mal

2. Wenn Sie an den Ablauf beim Handspülen denken, wie würden Sie Ihre Spülpraktiken beschreiben? Ich...

- spüle sowohl im Becken, als auch unter fließendem Wasser.
- spüle hauptsächlich unter fließendem Wasser.
- spüle vor allem in einem gefüllten Becken.

3. Wie behandeln Sie das Geschirr beim Handspülen vor oder nach?

(Mehrfachantwort möglich)

- spüle das Geschirr ab
- lasse hart trocknen
- spüle das Geschirr ab

4. Benutzen Sie zum Spülen...

- Ja

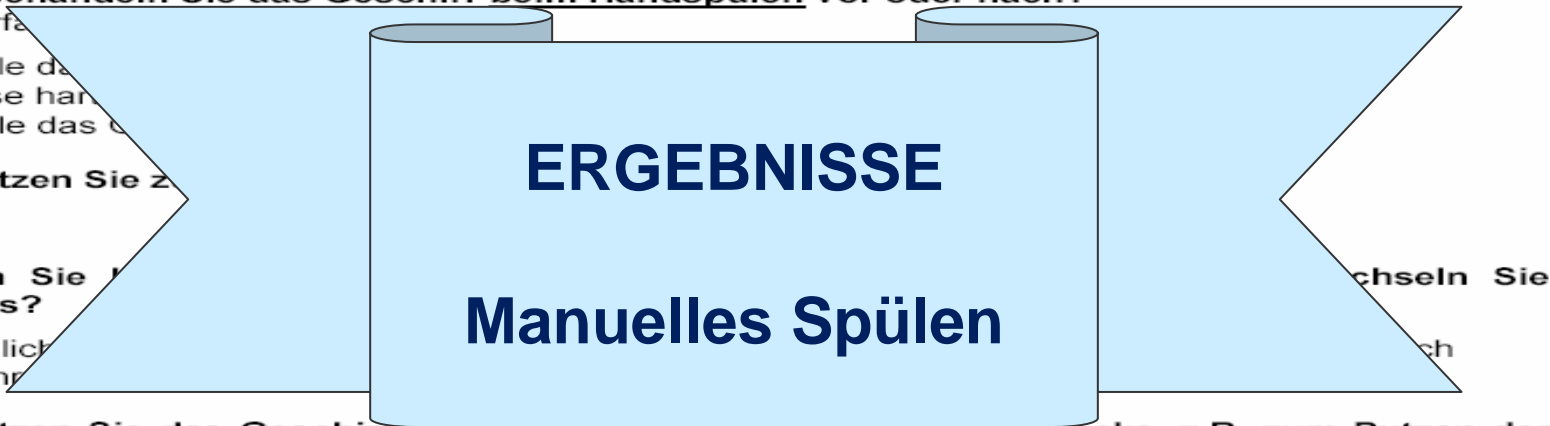
5. Wenn Sie das Geschirrtuch benutzen, wechseln Sie...

- Täglich
- mehrmals pro Woche

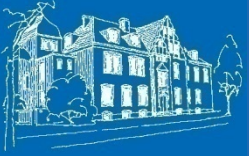
6. Benutzen Sie das Geschirrtuch gleichzeitig auch für andere Zwecke, z.B. zum Putzen der Küchenoberflächen oder zum Händetrocknen?

- Ja
- Nein

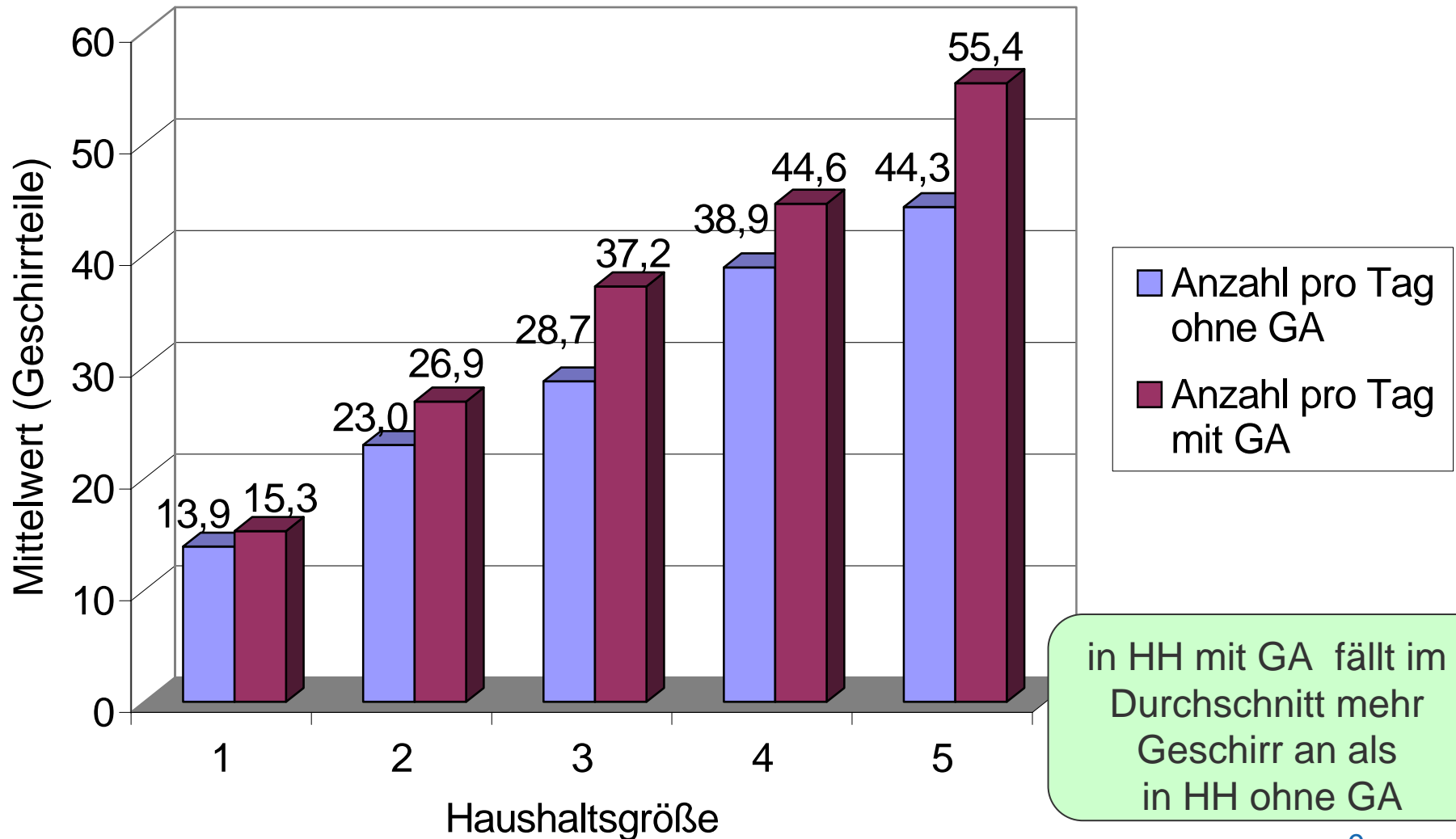
7. Wie viel Geschirr fällt bei Ihnen ungefähr pro Tag an? Wie viel spülen Sie davon per Hand?

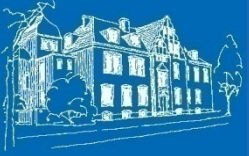


Geschirrgut	Anzahl pro Tag	Anzahl beim Handspülen
Teller		
Tassen		
Gläser		
Besteck		
Töpfe/ Pfannen		
Geschirrtteile aus Holz		
Geschirrtteile aus Kunststoff		
Schalen/ Schüsseln		

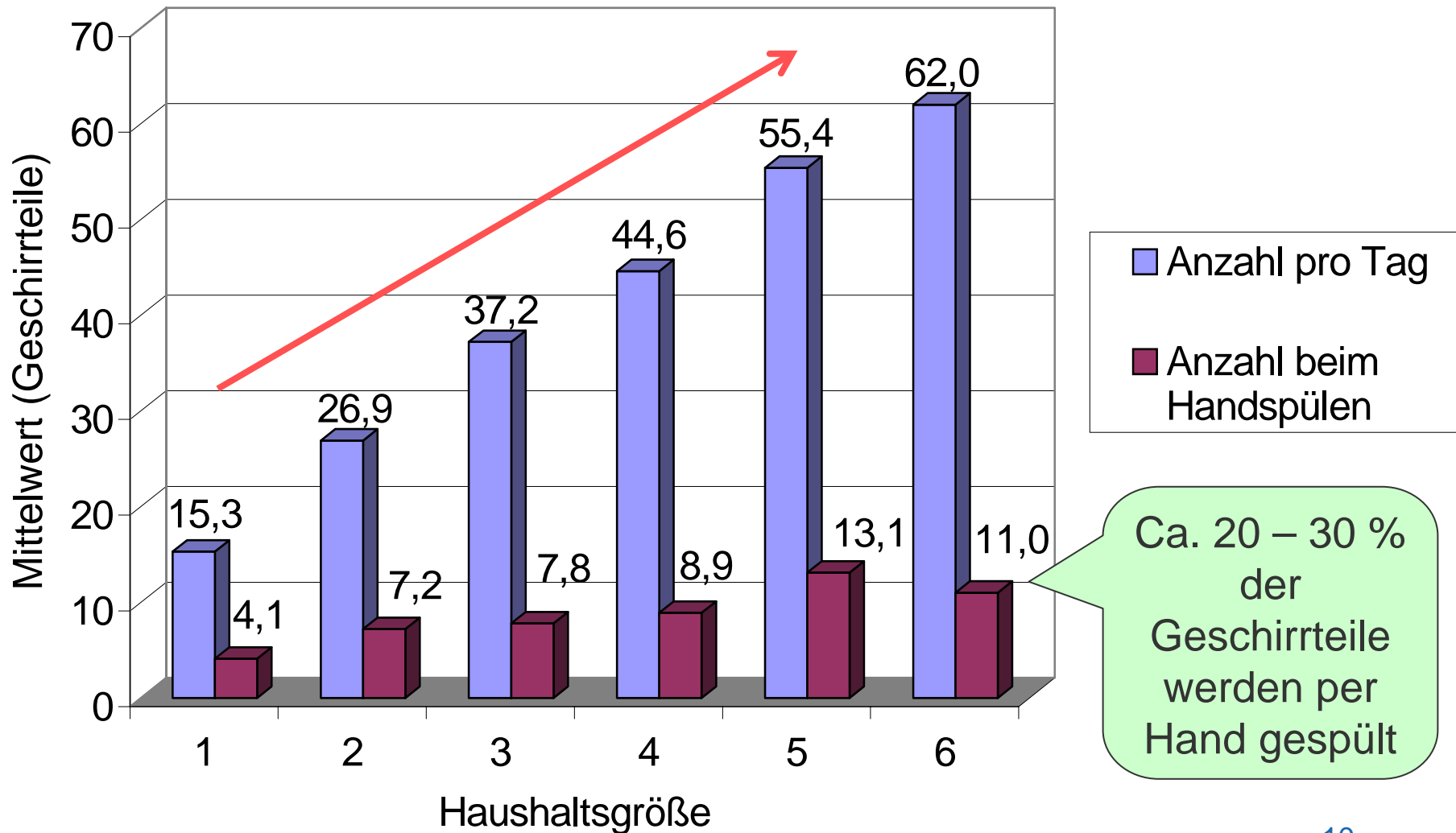


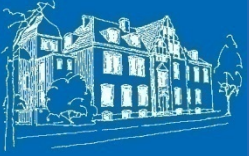
Anzahl der Geschirrtteile **pro Tag** nach Haushaltsgröße



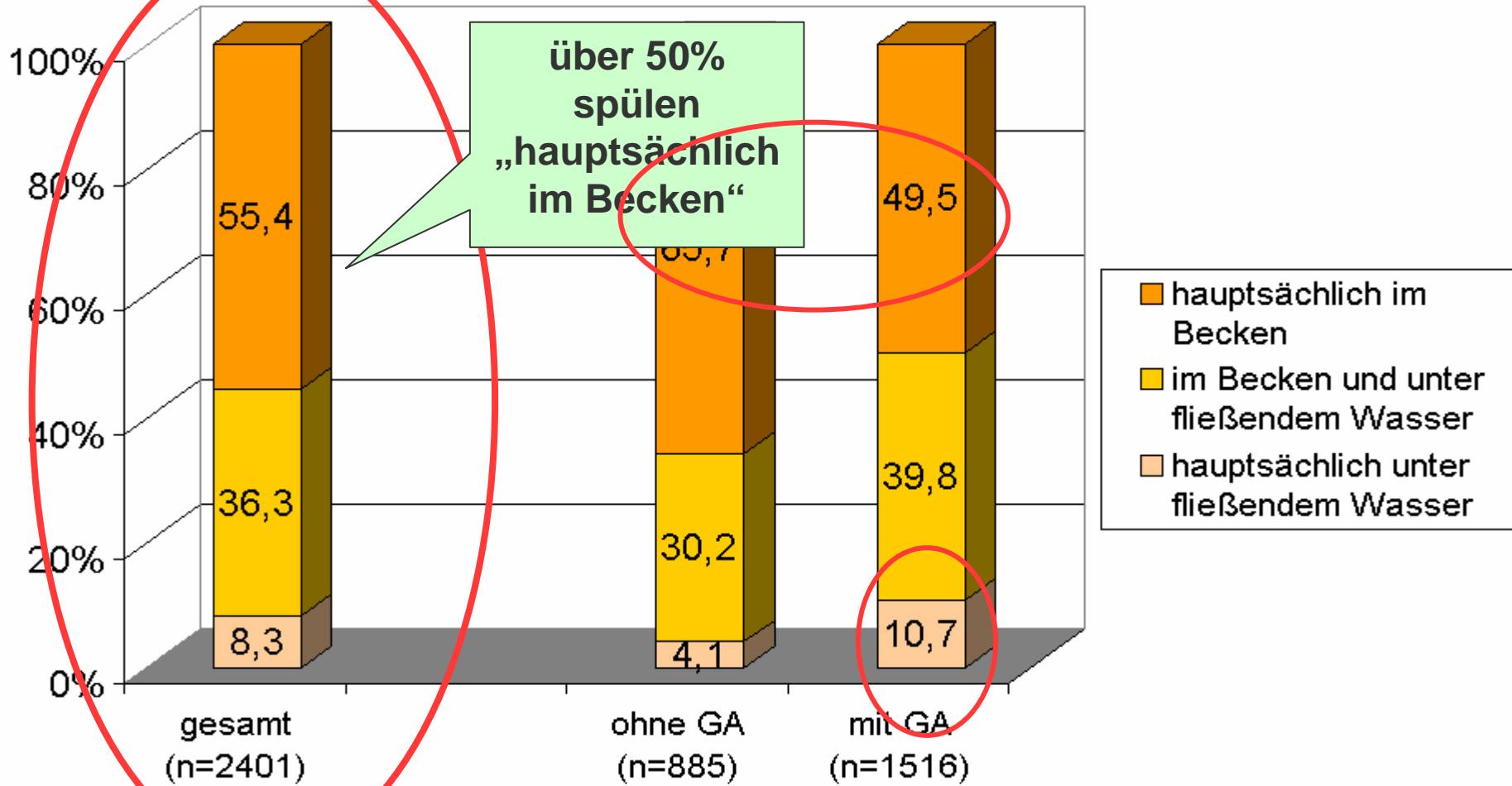


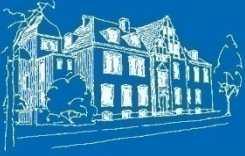
Anzahl der Geschirrtteile nach Haushaltsgröße (HH mit GA)





Manuelle Spülpraktiken





8. Bitte geben Sie an, wie alt Ihre jetzige Geschirrspülmaschine ist! ____ Jahre

9. Wie häufig spülen Sie pro Woche mit der Geschirrspülmaschine? ____ mal

10. Welche Produkte haben Sie in den letzten 4 Wochen für das Spülen in der Spülmaschine verwendet? (Mehrfachnennungen möglich)

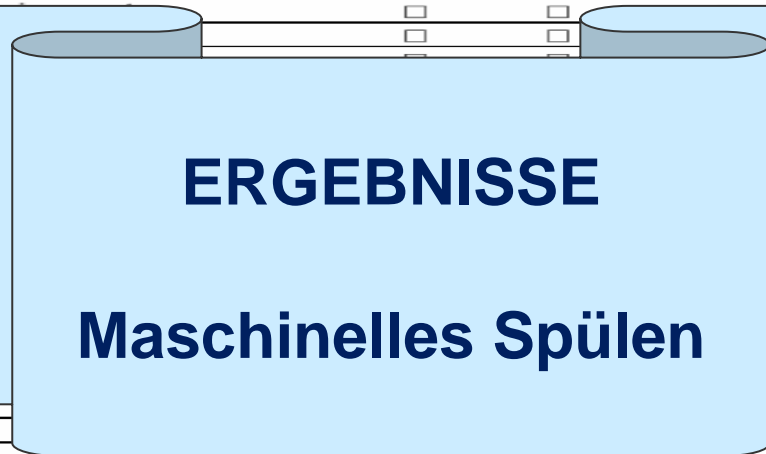
- Reiniger Pulver
- Regenerier-/ Spezialsalz
- Klarspüler
- Einphasen-Tabs
- 2in1-Tabs
- 3in1-, 4in1- oder 5in1-Tabs
- Spülmaschinen-Duft
- Maschinen-Pfleger
- Reinigungsverstärker

11. Wie behandeln Sie Ihr Geschirr für das Spülen in der Maschine vor?

	Ja bei:	Teller	Tassen/ Gläser	Schalen/ Schüsseln	Besteck	Töpfe/ Pfannen
Grob- / Feinwäsche		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Abspülen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Einweichen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Keine Vorbehandlung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

12. Bitte kreuzen Sie die gewählten Optionen (wenn vorhanden) an

	oft	gelegentlich	nie
Intensivprogramm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Normal-/ U	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Normal-/ V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spar-/ Ö	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schnell	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autop	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorspülen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstige:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



13. Wie zufrieden sind Sie mit dem Reinigungsergebnis Ihrer Geschirrspülmaschine? Bewerten Sie dies in einer Skala von +2 (zufrieden) bis -2 (unzufrieden)!

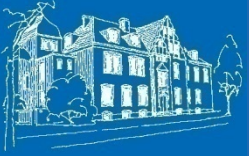
Zufrieden +2 +1 0 -1 -2 Unzufrieden

14. Wie zufrieden sind Sie mit dem Trocknungsergebnis Ihrer Geschirrspülmaschine? Bewerten Sie dies in einer Skala von +2 (zufrieden) bis -2 (unzufrieden)!

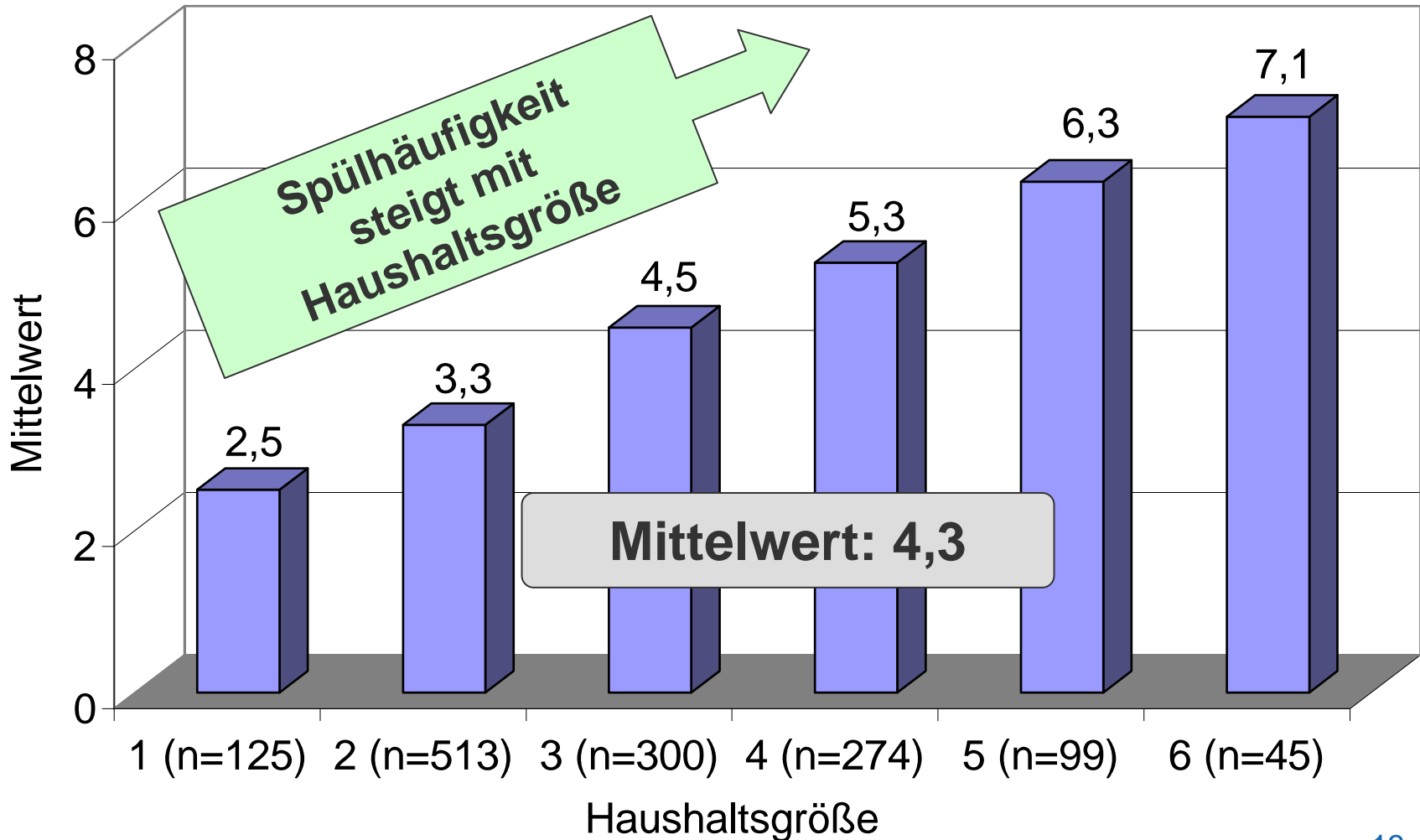
Zufrieden +2 +1 0 -1 -2 Unzufrieden

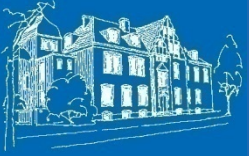
15. Wenn Ihre Spülmaschine ein schlechtes Spülergebnis liefert, wo tritt dieses dann in der Regel auf?

	Schmutzrückstände	Wasserrückstände
Teller	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gläser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schalen/ Schüsseln	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Besteck	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Töpfe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pfannen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Geschirteile aus Kunststoff	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

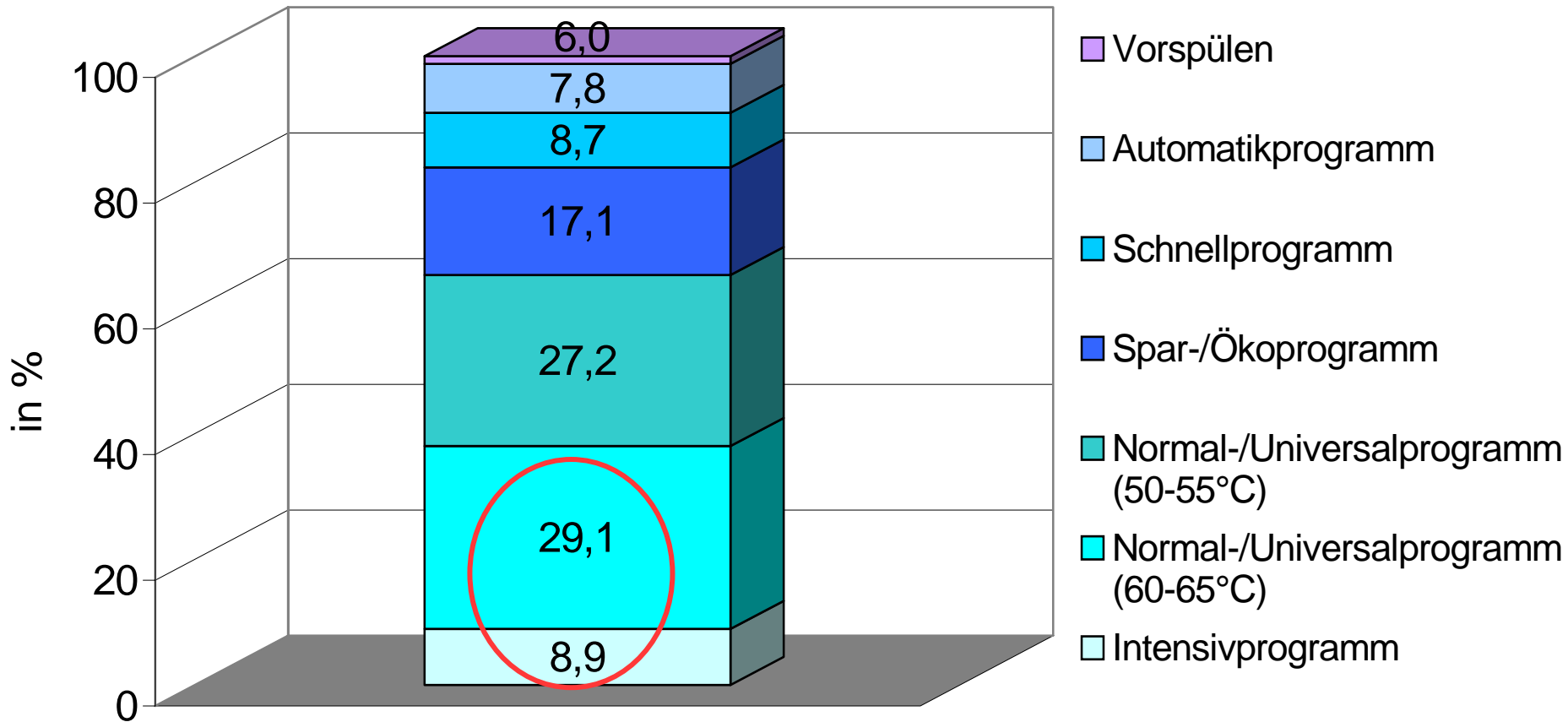


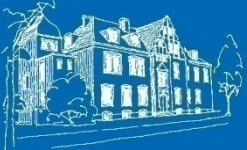
Durchschnittliche Spülhäufigkeit (mit GA) pro Woche nach Haushaltsgröße



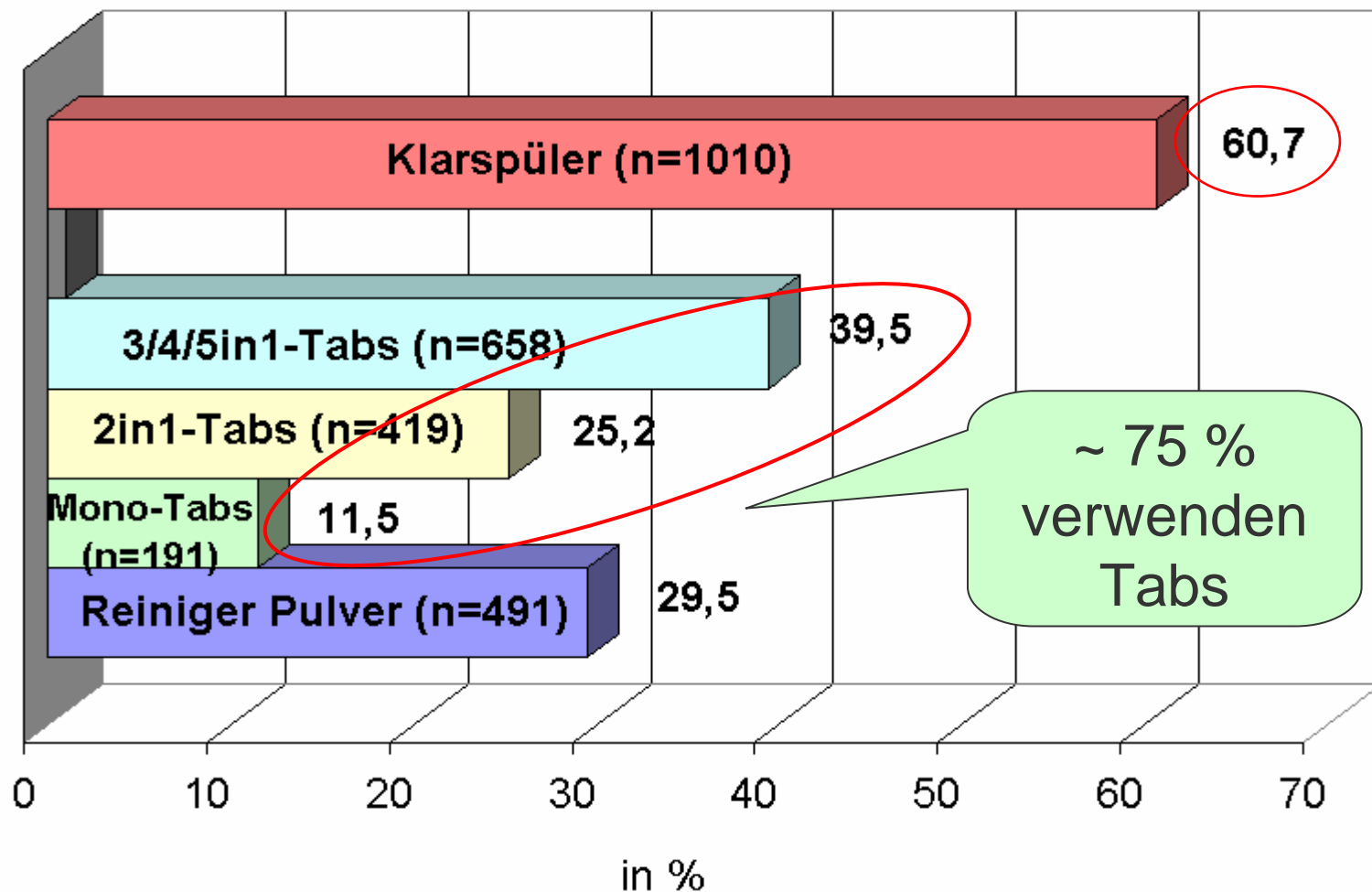


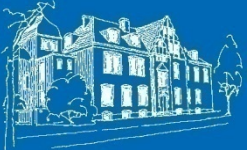
Spül- und Zusatzprogramme



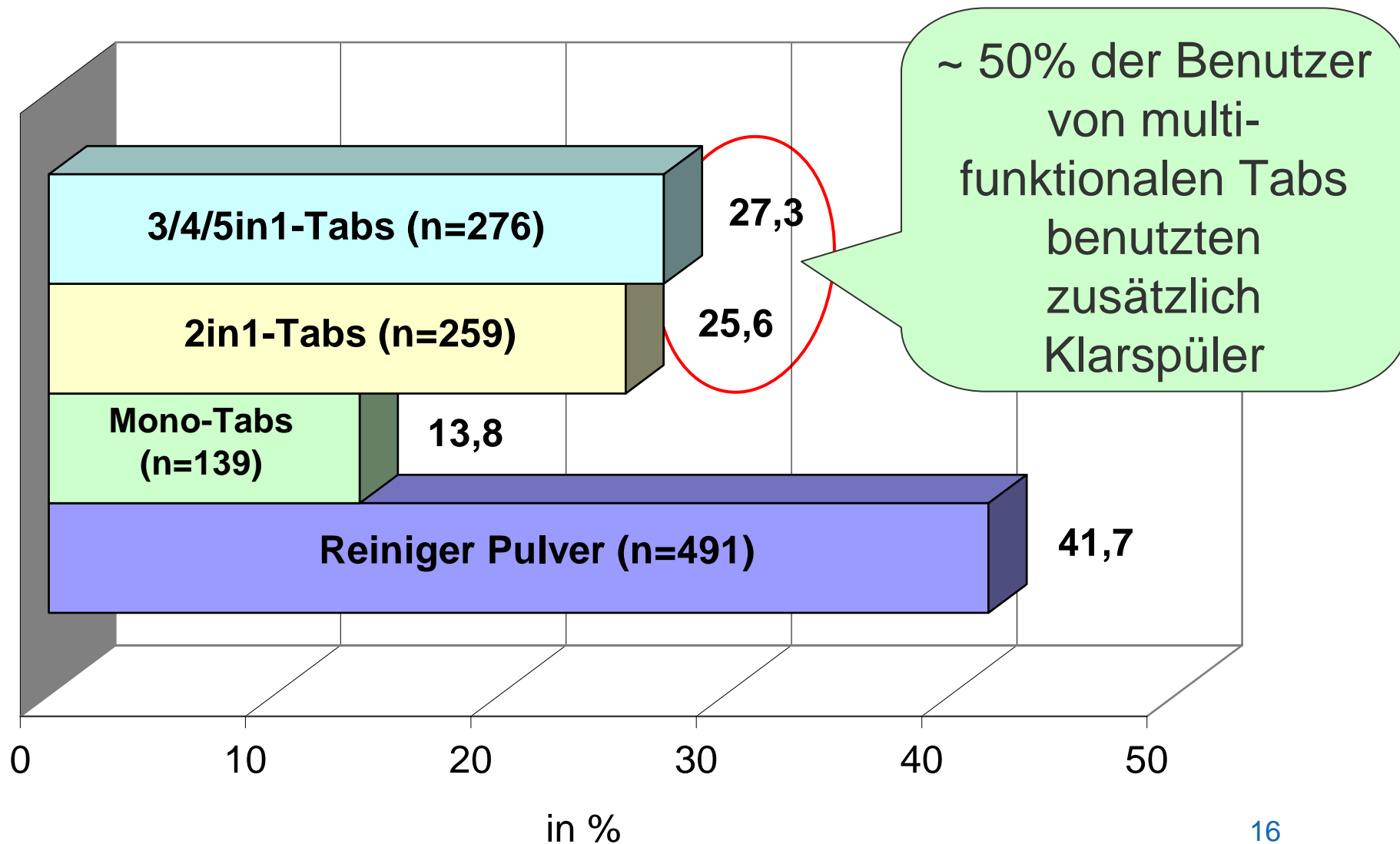


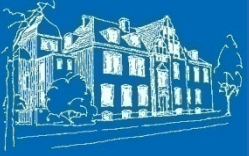
verwendete Spülmaschinenprodukte (AUSWAHL)



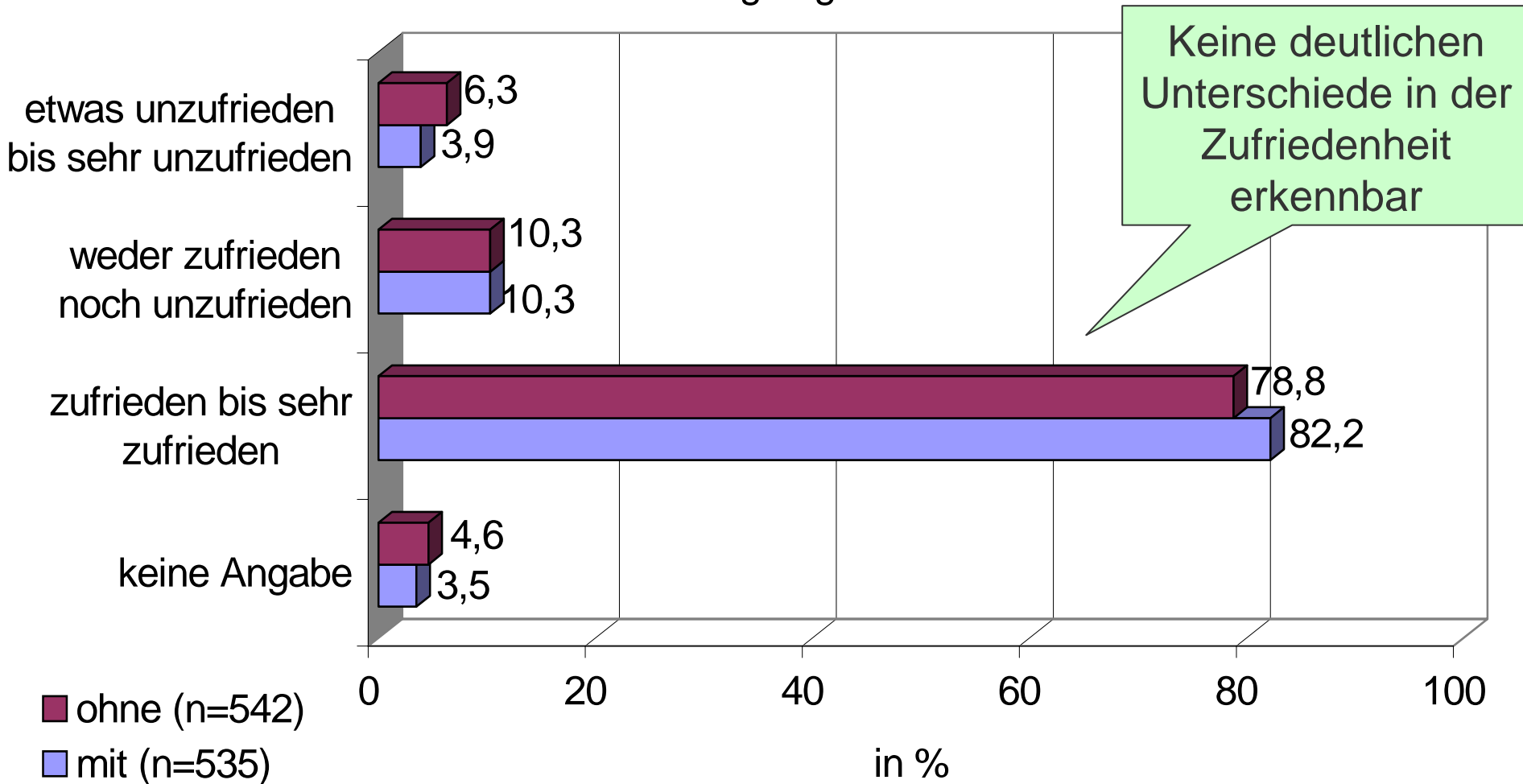


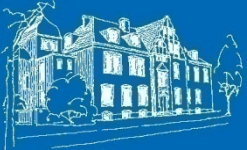
verwendete Spülmaschinenprodukte bei Klarspüler-Verwendung (n=1010)



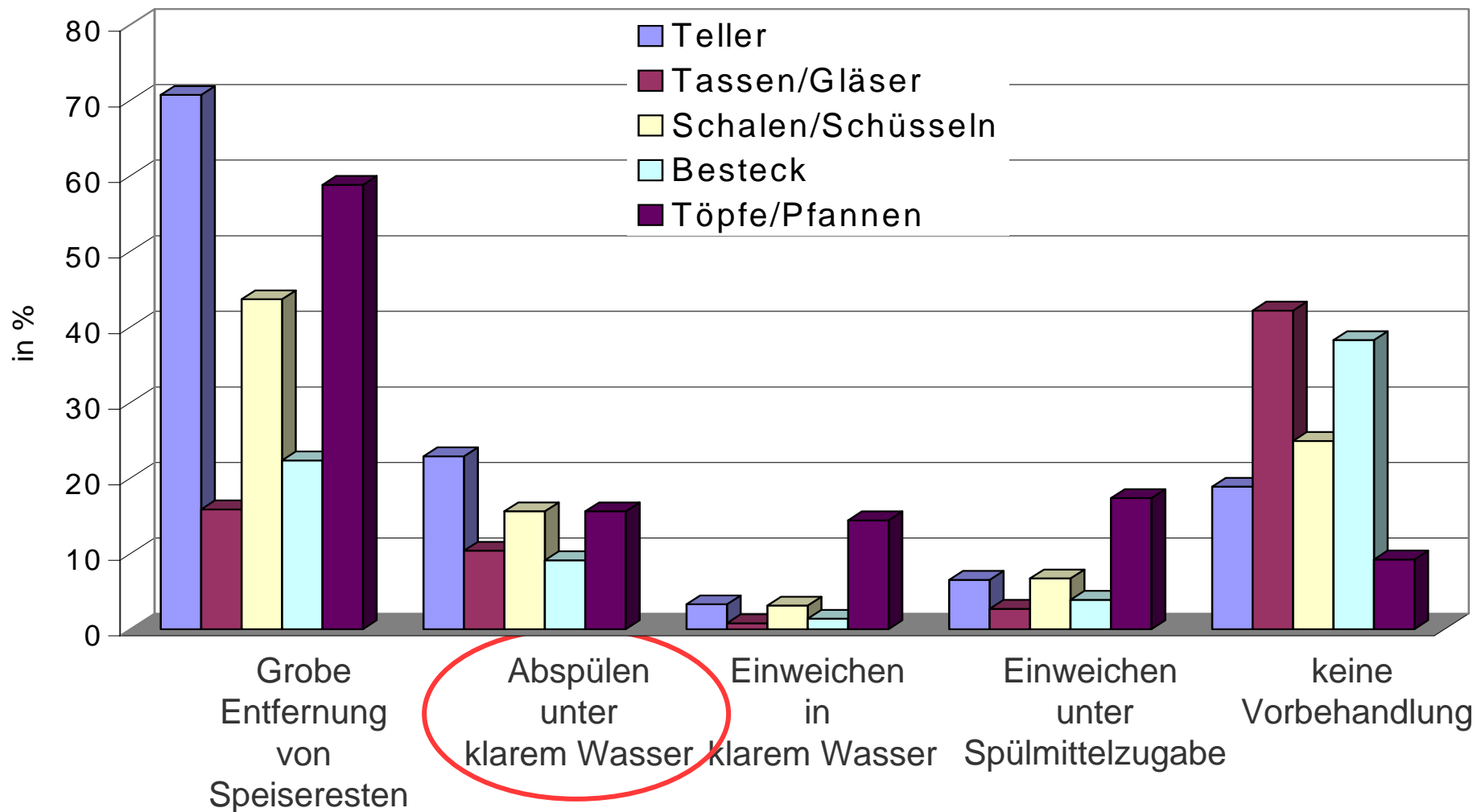


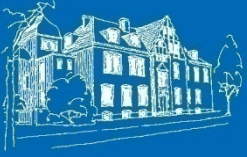
Verwendung von 2/3/4/5in1-Tabs ohne bzw. mit gleichzeitiger Anwendung von Klarspüler und die Zufriedenheit mit dem Trocknungsergebnis





Geschirrvorbehandlung

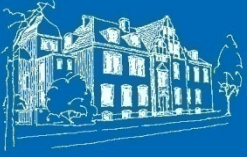




FAZIT

im Hinblick auf die Nachhaltigkeit beim Geschirrspülen sollte weiterhin Aufklärung betrieben werden, hinsichtlich:

- des optimalen Spülmitteleinsatz, d.h. Einsatzes von Klarspüler und Salz bei multifunktionalen Produkten (2-7in1) nur wenn notwendig
- Verzicht auf manuelle Vorspülen beim Einsatz eines Geschirrspülers
- Wahl eines energiesparenden Spülprogramms, bzw. Vermeidung der hohen Spültemperaturen



**Vielen Dank
für die Aufmerksamkeit!**

**cand.Dipl.oeco.troph. Claudia Streichardt
Uni Bonn**