

# Zeitbudgetuntersuchungen Eine Einführung

Beitrag auf dem HIS-Forum: Wo lernen Studierende?

Maren Kandulla  
HIS-Institut für Hochschulforschung  
Projektgruppe Sozialerhebung

**HIS**HF  
Institut  
für Hochschulforschung



# Gliederung

- Hintergrund Sozialerhebung
- Zeitbudgeterfassung bei HIS-HF
- Vergleich: Zeitbudget ↔ Workload
- Studienbezogener Zeitaufwand
- Gesamtaufwand für Studium und Erwerbstätigkeit
- Zusammenfassung

# Sozialerhebung: Hintergrund

- Ziel: Bild der Studierenden in Deutschland auf Basis wissenschaftlicher Methoden
- Längsschnittuntersuchung seit 1951
- Auftraggeber: DSW, Förderer: BMBF
- 3-Jahres-Intervalle der Berichterstellung
- befragungsbasiertes Monitoring-System
- Durchführung seit 1982: HIS(-HF)
- Darstellung: aktuelle Ergebnisse im Kontext des Zeitvergleichs
- Hauptbericht, Sonderberichte, Regionalberichte, Grund- und Sonderauszählungen

# Sozialerhebung: Themen

## ▷ Sozio-demographische Merkmale

Alter, Geschlecht, Bildungsherkunft, Familienstand, Elternschaft, Migrationshintergrund, gesundheitl. Beeinträchtigung

## ▷ Hochschulzugang

Art/Ort der HZB, Berufsausbildung, Verzögerung der Studienaufnahme

## ▷ Merkmale des Studiums

Studiengang, Studienverlauf, Zeitbudget, Zentralität des Studiums, Auslandsaufenthalt...

## ▷ Studienfinanzierung

Finanzierungsquellen, Einnahmen, Ausgaben, Erwerbstätigkeit, BAföG, Bewertung der finanziellen Situation

## ▷ Soziale Infrastruktur

Wohnen, Mensa, Beratung und Information

# 19. Sozialerhebung: Eckdaten

- Erhebung im Mai-Juli 2009
- Schriftlicher Fragebogen sowie Online-Erhebung
- Jede(r) 27. Deutsche und Bildungsinländer(in)  
(jede(r) 18. Bildungsausländer(in) → Sonderbericht)
- An 210 Hochschulen (95 % der Studierenden)
- Ca. 51.000 Studierende erreicht, Rücklauf 16.370 FB
- Rücklauf 32 %

# Zeitbudgeterfassung

- Seit 1988 (12. Soz.)
- Zeitbudgetdaten auf Basis schriftlicher Befragungen im Nachhinein für eine typische Woche im aktuellen Semester
- 1991 Experiment: Vergleich mit dem studentischen Zeitbudget nach der Tagebuchmethode
  - ➔ leicht überhöhte Angaben zum Selbststudium in der Fragebogenmethode
  - ➔ kaum Abweichungen bei betreutem Studium und Erwerbstätigkeit

# Zeitbudgeterfassung in der 20. Soz.

## ZEITAUFWAND FÜR STUDIUM UND GELD VERDIENEN



13.

ZAHL

Wie viele Stunden haben Sie im Sommersemester 2012 während der letzten für Sie typischen Semesterwoche täglich für folgende Aktivitäten aufgewandt?

Angaben für jeden Wochentag in Stunden.

Lehrveranstaltungen

Vorlesungen, Seminare, Praktika usw.

Sonstiger studienbezogener Aufwand

Vor- und Nachbereitung, Fachlektüre, Studien-, Haus- und Abschlussarbeiten, Bücher ausleihen, Sprechstunden usw.

Tätigkeiten gegen Bezahlung

Job, freiberufliche oder selbständige Tätigkeit

Zeitaufwand in einer „typischen“ Woche  
Bitte auf volle Stunden runden!

	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
Lehrveranstaltungen	4	2	6	4	2		
Sonstiger studienbezogener Aufwand	2	4	2	5		4	
Tätigkeiten gegen Bezahlung					6	7	

14.

SKALA

Wie beurteilen Sie Ihre zeitliche Belastung durch das Studium während der Vorlesungszeit?

zeitliche Belastung

zu gering ← → zu hoch

# Zeitbudgeterfassung

in der HISBUS-Untersuchung: „Orte des Selbststudiums“



23%

Wie viele Stunden haben Sie im Wintersemester 2011/12 täglich für folgende Aktivitäten aufgewandt? Beziehen Sie Ihre Angaben dabei auf eine für Sie typische Semesterwoche während der Vorlesungszeit.

Angaben für jeden Wochentag in Stunden. Bitte geben Sie die Zeiten bis auf eine halbe Stunde genau an (eine halbe Stunde entspricht 0,5 Stunden)

	Mo.	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.	So.
<b>Lehrveranstaltungen</b> Vorlesungen, Seminare, Klausuren/Prüfungen, Praktika usw.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Selbststudium</b> z.B. Vor- und Nachbereitung von Lehrveranstaltungen, Fachlektüre, Studien-, Haus- und Abschlussarbeiten, Bibliotheksarbeiten, Prüfungsvorbereitungen, selbstorganisierte Arbeitsgruppen	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Tätigkeiten gegen Bezahlung</b> Job, Hiwi-Tätigkeit an der Hochschule, freiberufliche oder selbständige Tätigkeit	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Verteilzeiten</b> z.B. Anfahrt zur Hochschule, Wartezeiten bei Sprechstundenterminen, Mensabesuche	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



# Vergleich: Zeitbudget ↔ Workload

## Zeitbudget (HIS)

- Zeitaufwand in einer typischen Semesterwoche in der Vorlesungszeit des aktuellen Semesters
- Präsenzzeiten, Selbststudium, (Verteilzeiten), Erwerbstätigkeit
- Aggregiert und retrospektiv erhoben → Schätzungen
- Zeitreihen seit 1988
  
- Ziel: differenzierte Aussagen, vergleichbare, repräsentative Ergebnisse

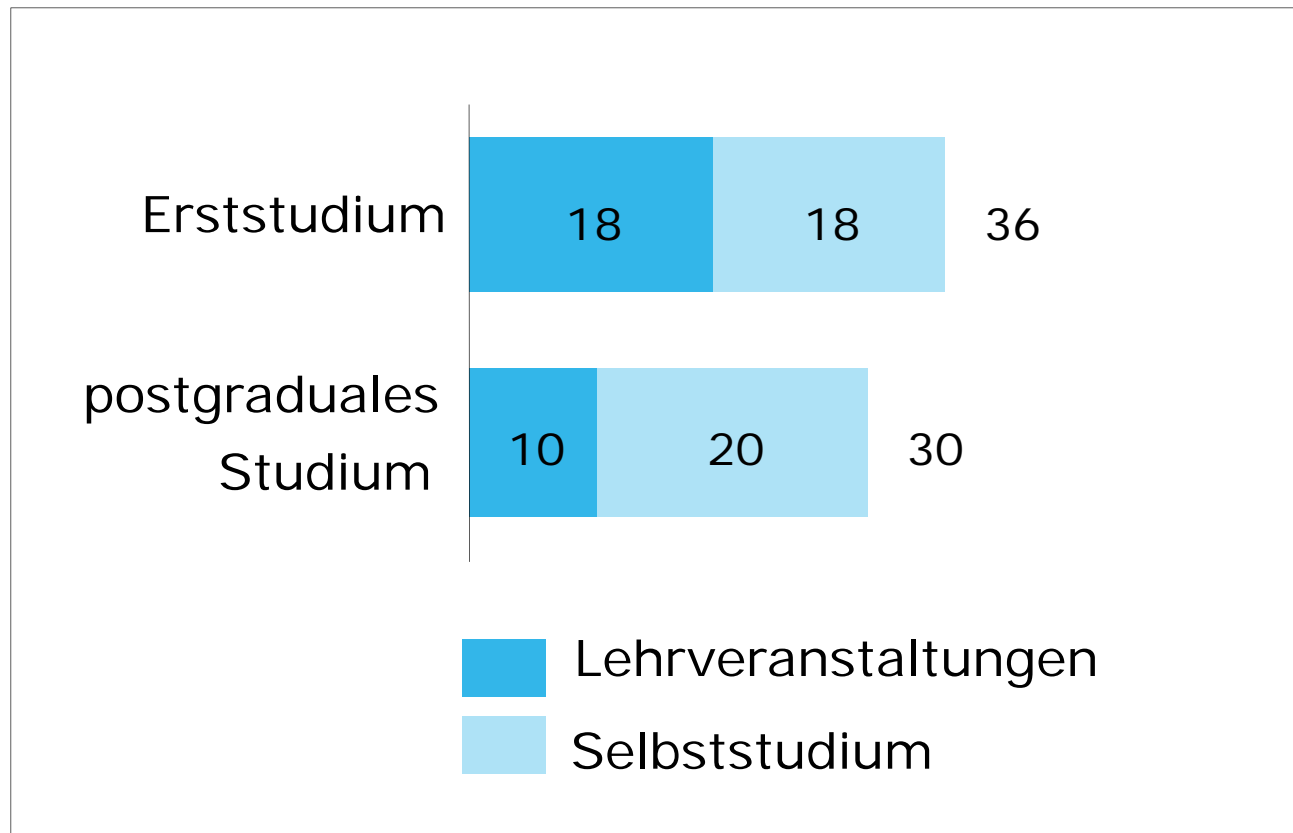
## Workload

- Studentischer Arbeitsaufwand eines ganzen Semesters (Vorlesungszeit, vorlesungsfreie Zeit, Ferien)
- Präsenzzeiten, Selbststudium, Verteilzeiten (plus: Erwerbstätigkeit, Weiterbildung, private Zeit)
- Zeitnah erhoben: detaillierte Messung (z.B. Tagebuchstudien)
- Seit Studienstrukturreform wichtige Planungsgröße für die Entwicklung von Lehrplänen und Studiengängen
- Ziel: Berechnung des (erwarteten) studentischen Arbeitsaufwandes eines Semesters, quantifizierbar in ECTS-Punkte

# Studienbezogener Zeitaufwand

## Studienaufwand nach Art des Studiums

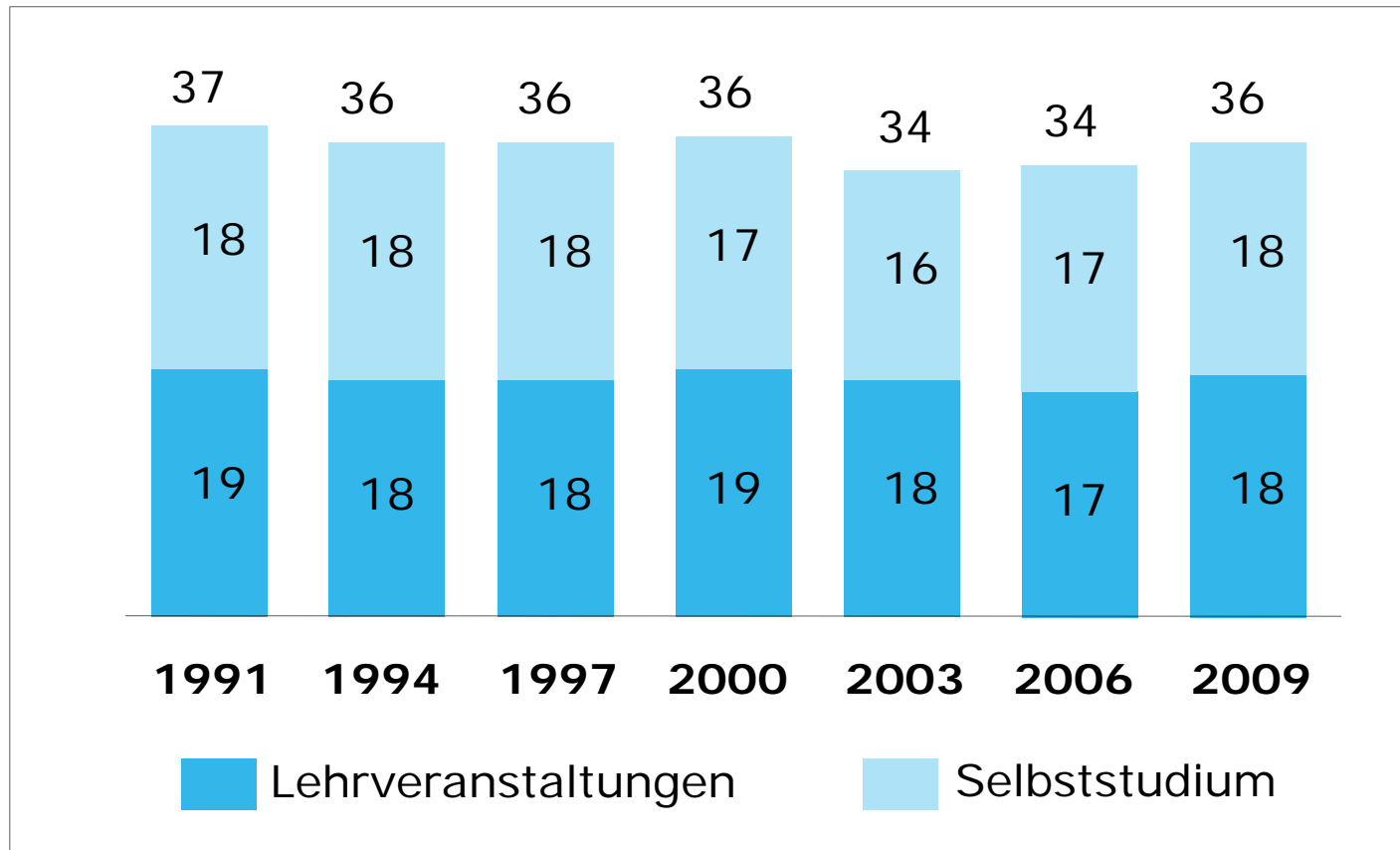
Mittelwerte in Stunden/Woche



DSW/HIS 19. Sozialerhebung

# Studienbezogener Zeitaufwand 1991 - 2009

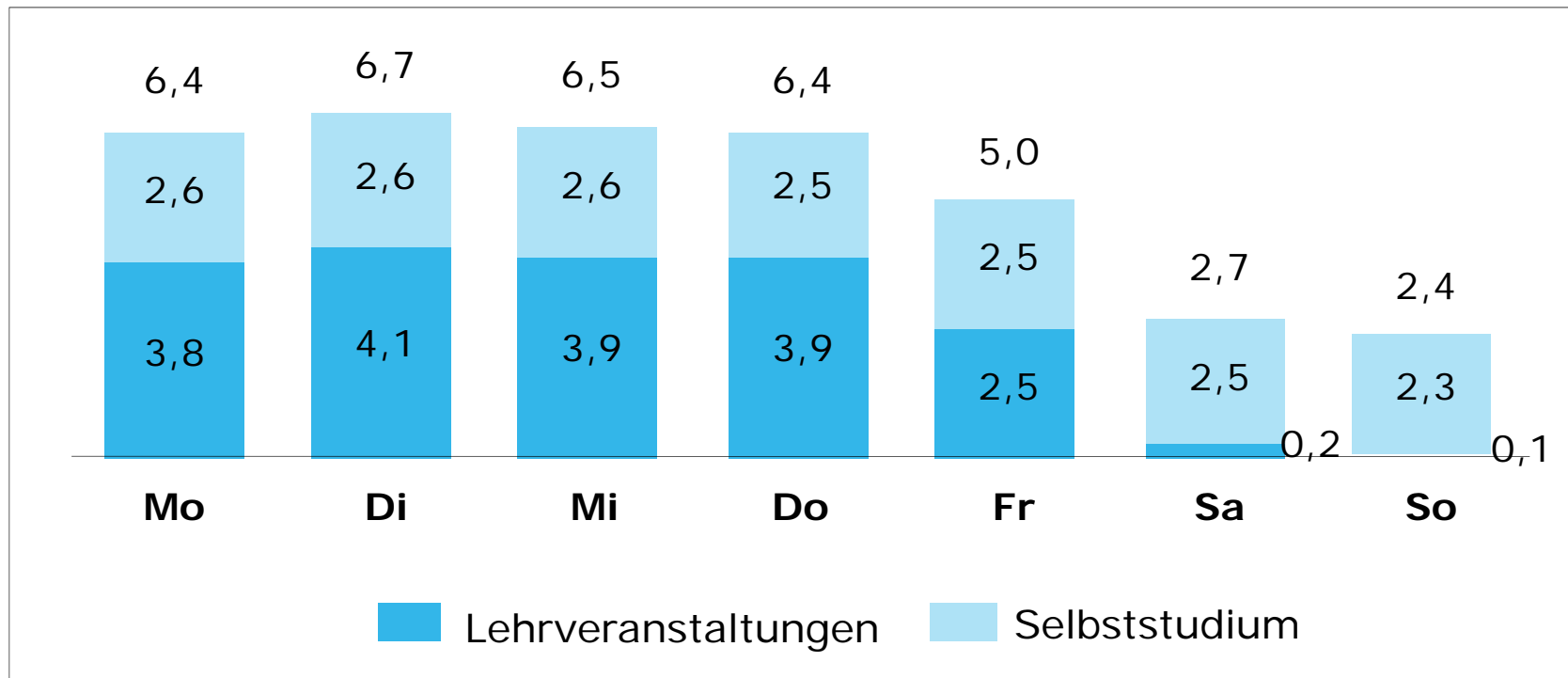
Studierende im Erststudium, Mittelwerte in Stunden/Woche



DSW/HIS 19. Sozialerhebung

# Zeitaufwand für das Studium im Wochenverlauf

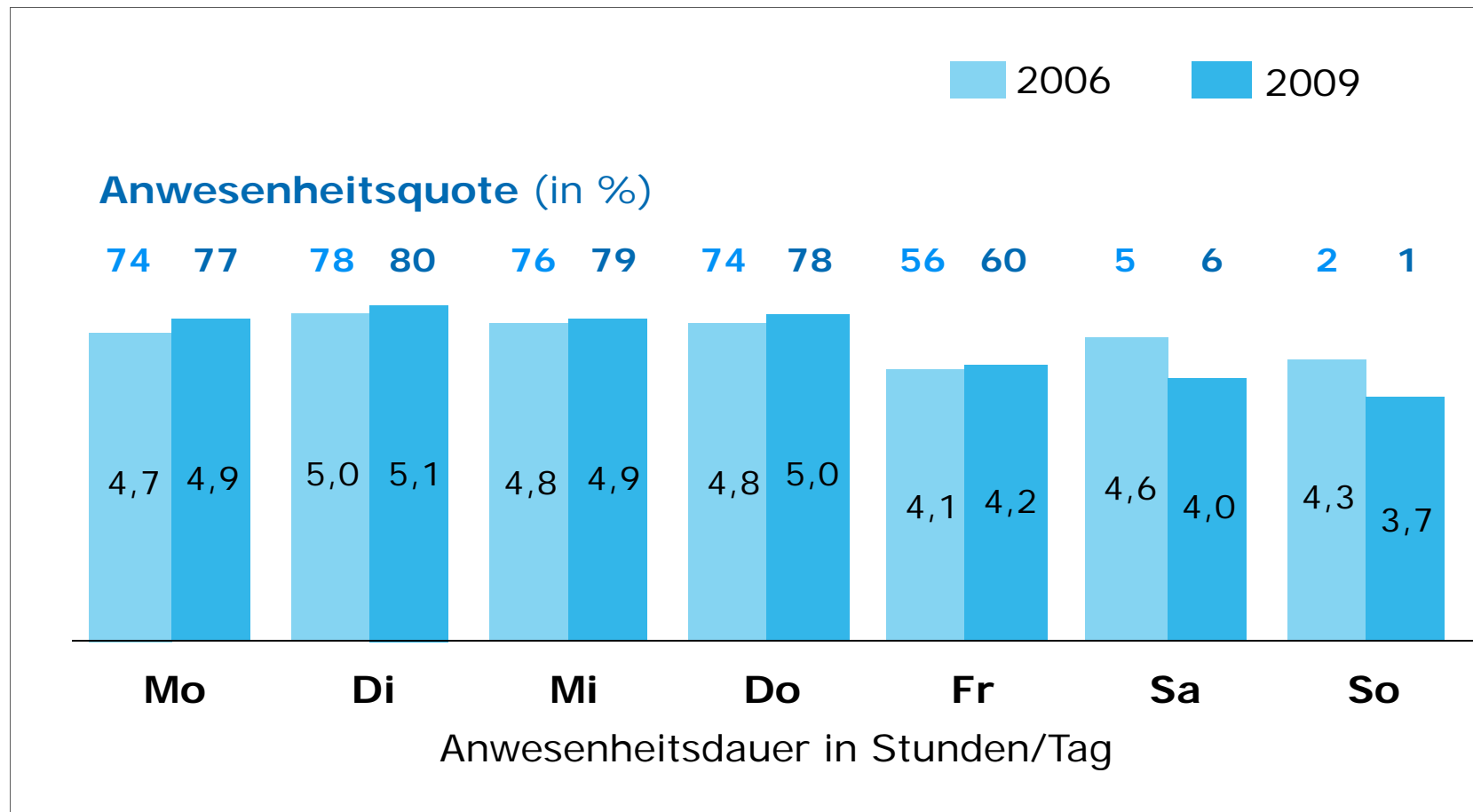
Studierende im Erststudium, Mittelwerte in Stunden/Tag



DSW/HIS 19. Sozialerhebung

## Anwesenheit an der Hochschule zu Lehrveranstaltungen

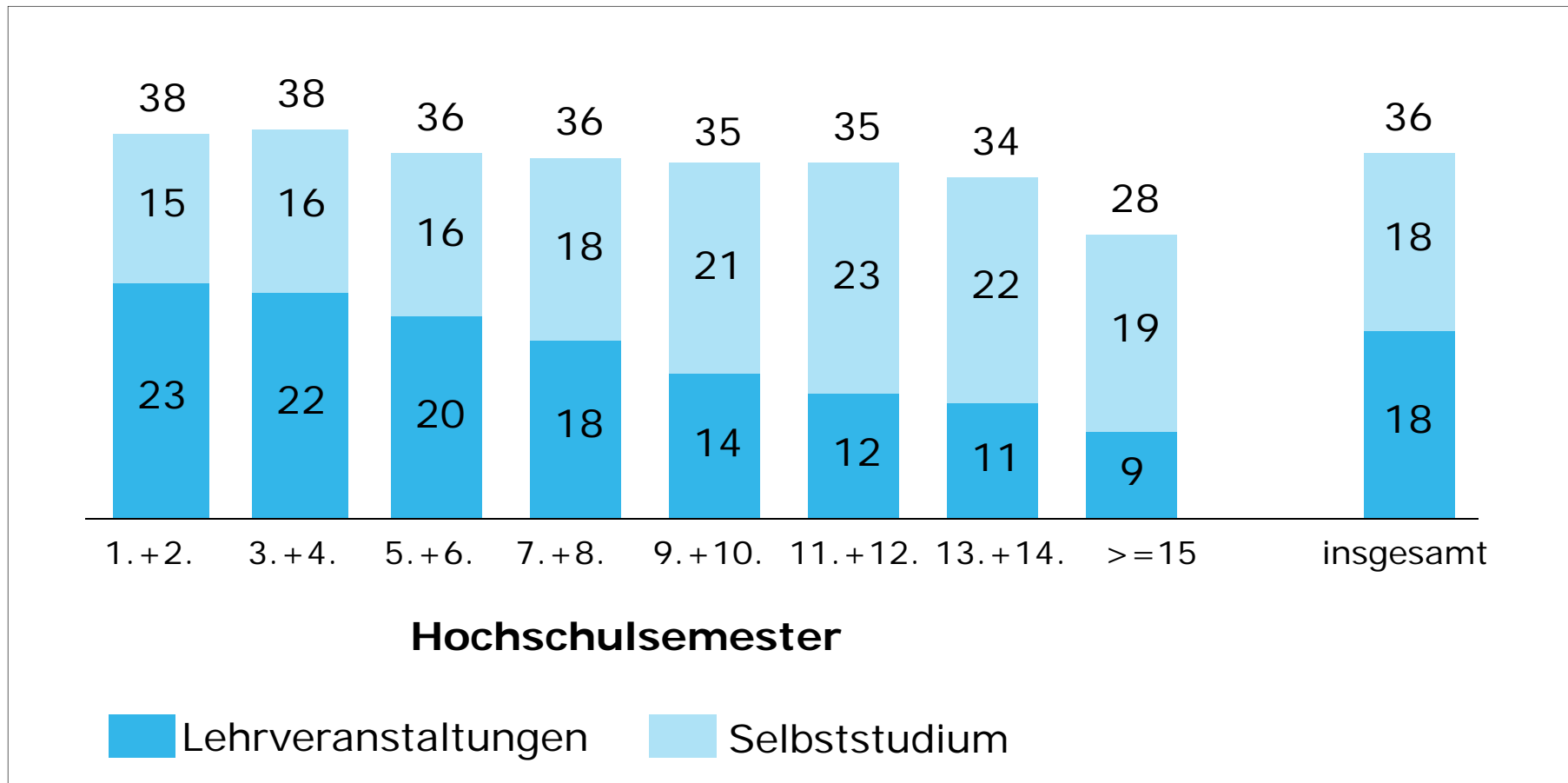
Studierende im Erststudium, in %, Mittelwerte in Stunden/Tag bezogen auf den jeweils anwesenden Teil der Studierenden



DSW/HIS 19. Sozialerhebung

# Studienbezogener Zeitaufwand im Studienverlauf

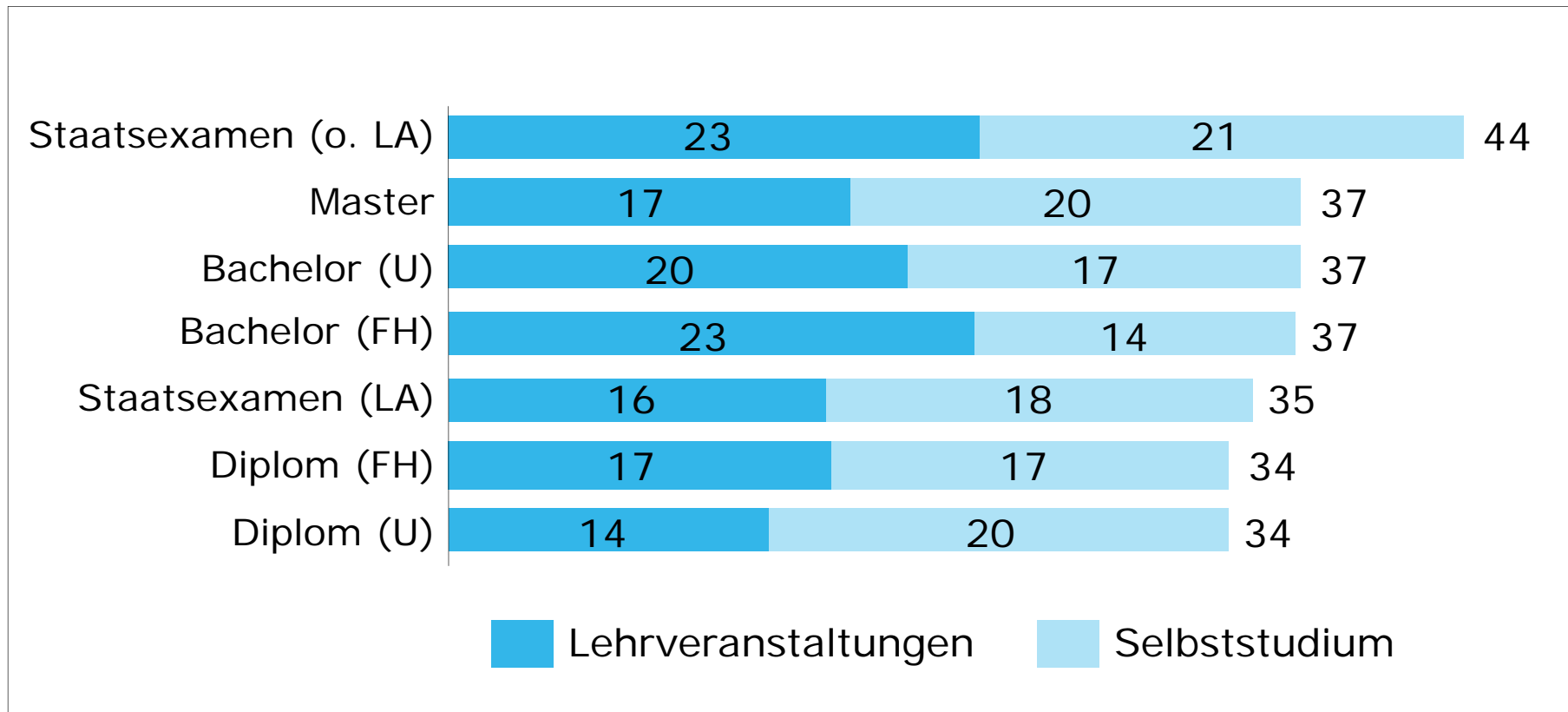
Studierende im Erststudium, Mittelwerte in Stunden/Woche



DSW/HIS 19. Sozialerhebung

# Studienaufwand nach Art des angestrebten Abschlusses<sup>1</sup>

Studierende im Erststudium, Mittelwerte in Stunden/Woche

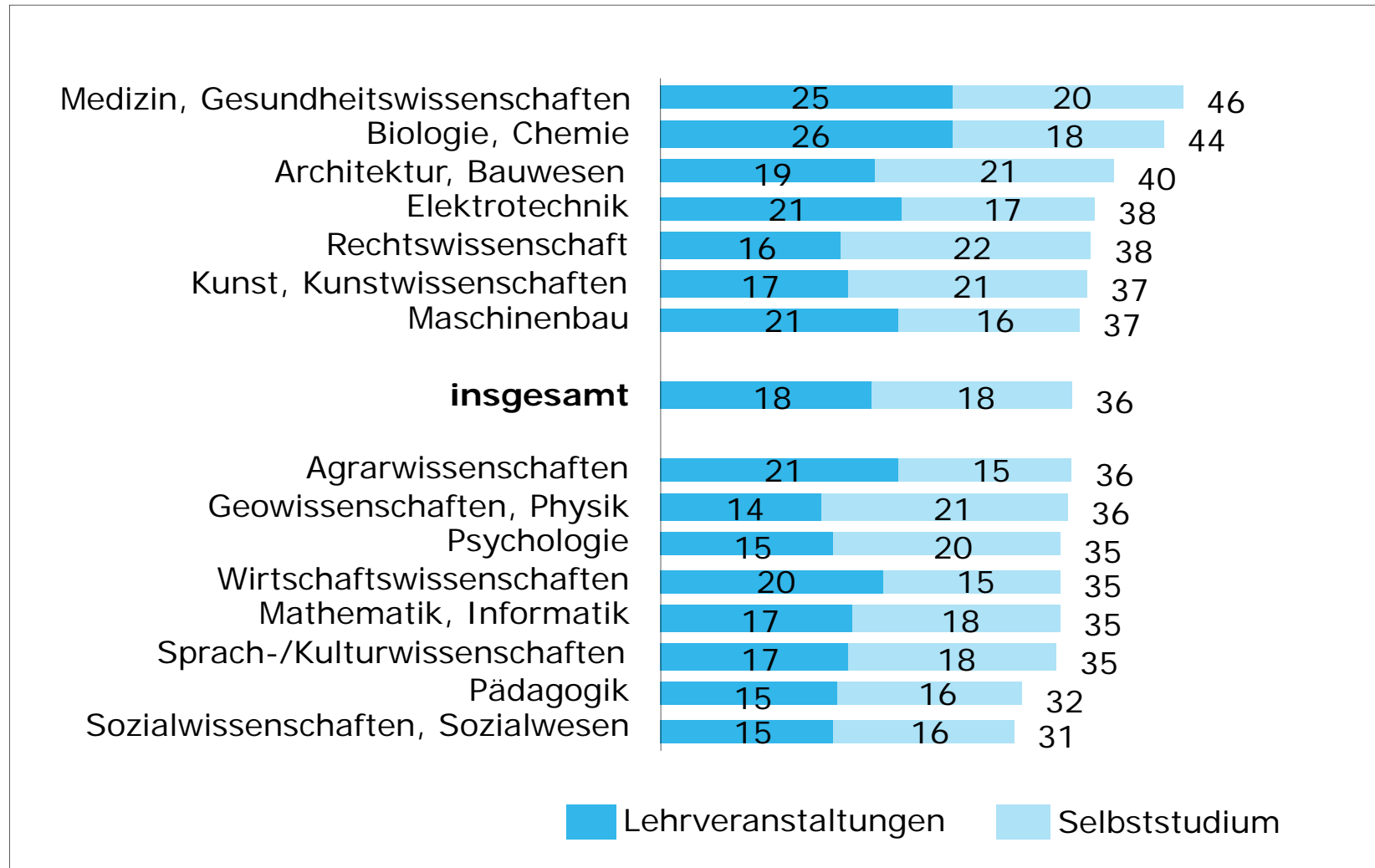


<sup>1</sup>ausgewählte Abschlussarten

DSW/HIS 19. Sozialerhebung

# Studienaufwand im Vergleich der Studiengattungen

Studierende im Erststudium, Mittelwerte in Stunden/Woche

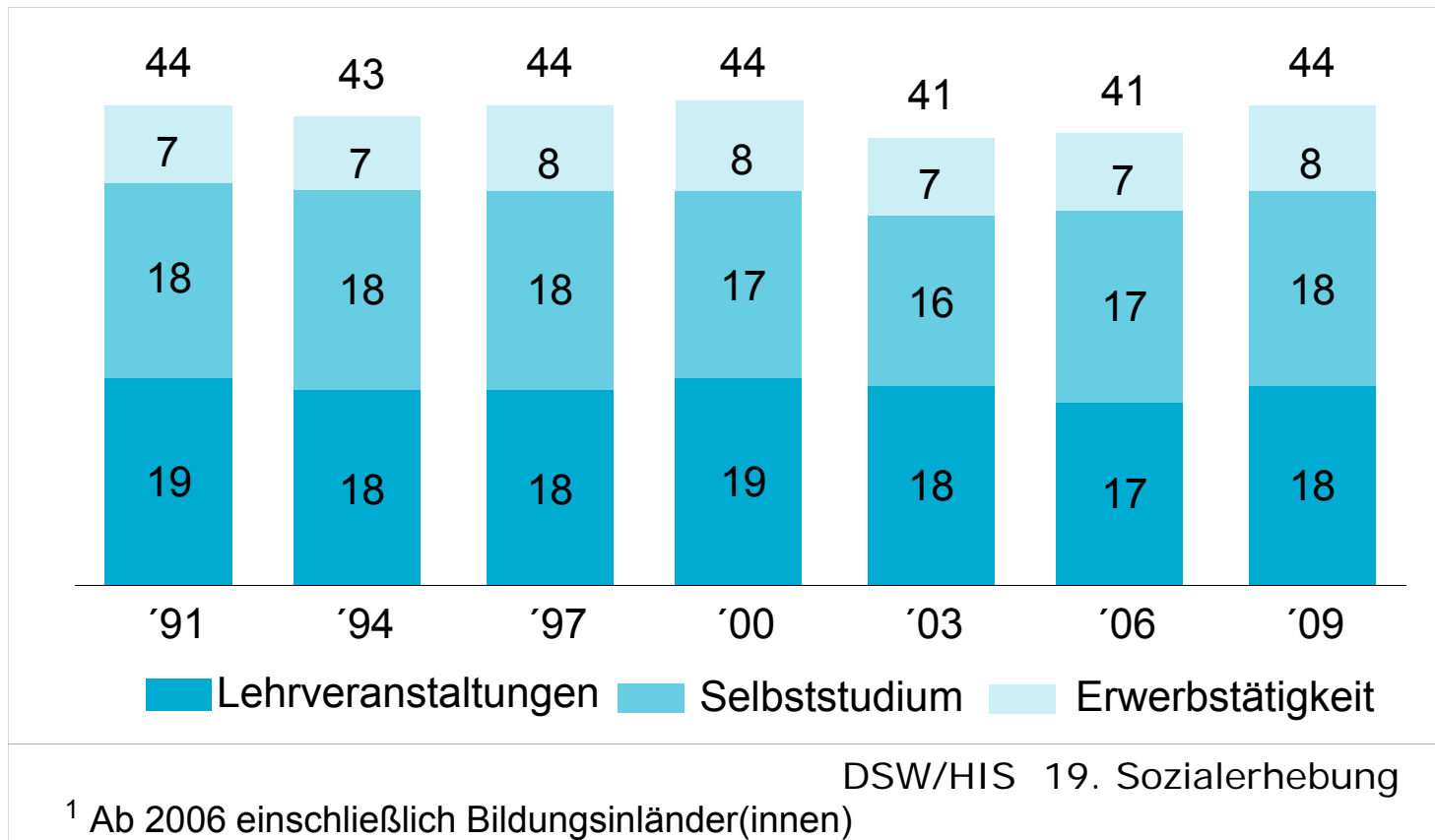


DSW/HIS 19. Sozialerhebung



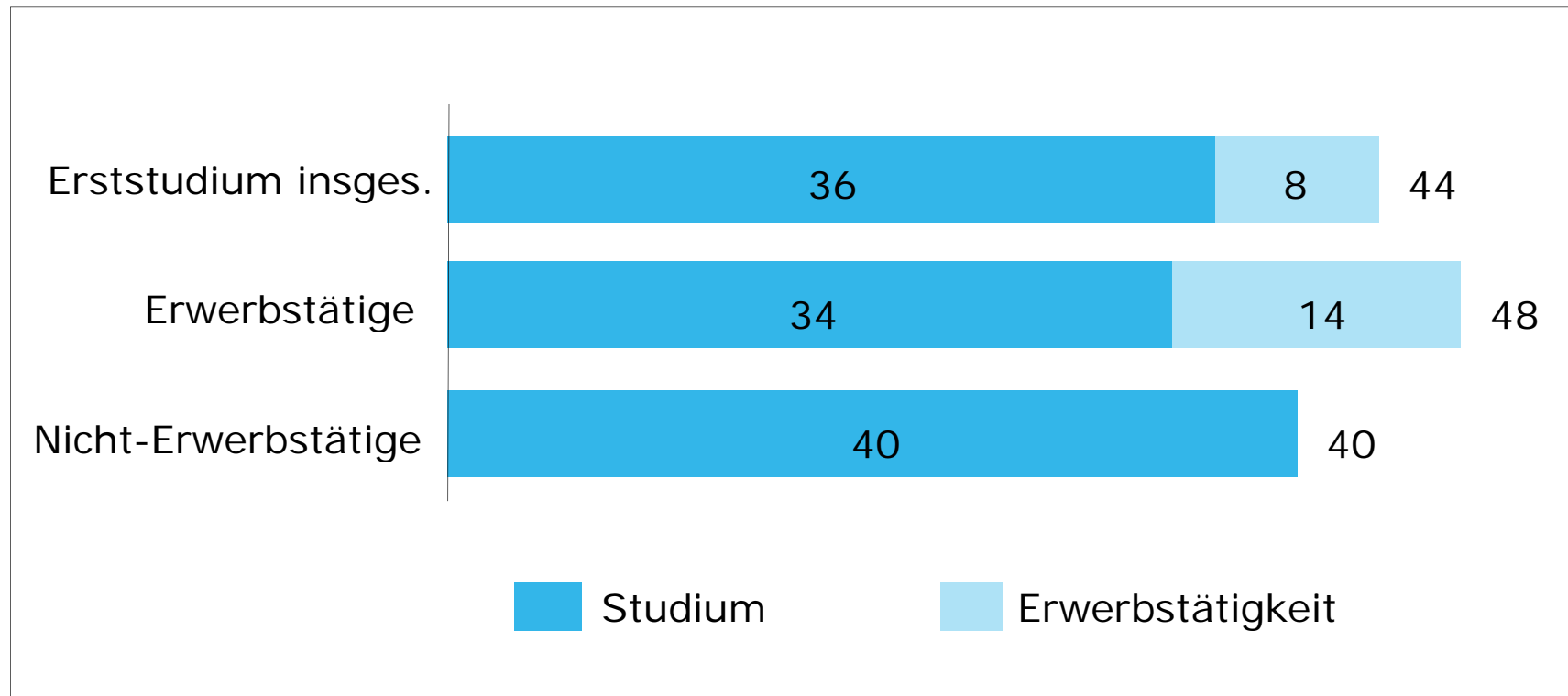
## Gesamtaufwand für Studium und Erwerbstätigkeit<sup>1</sup> 1991 - 2009

Studierende im Erststudium, Mittelwerte in Stunden/Woche



## Gesamtaufwand für Studium und Erwerbstätigkeit

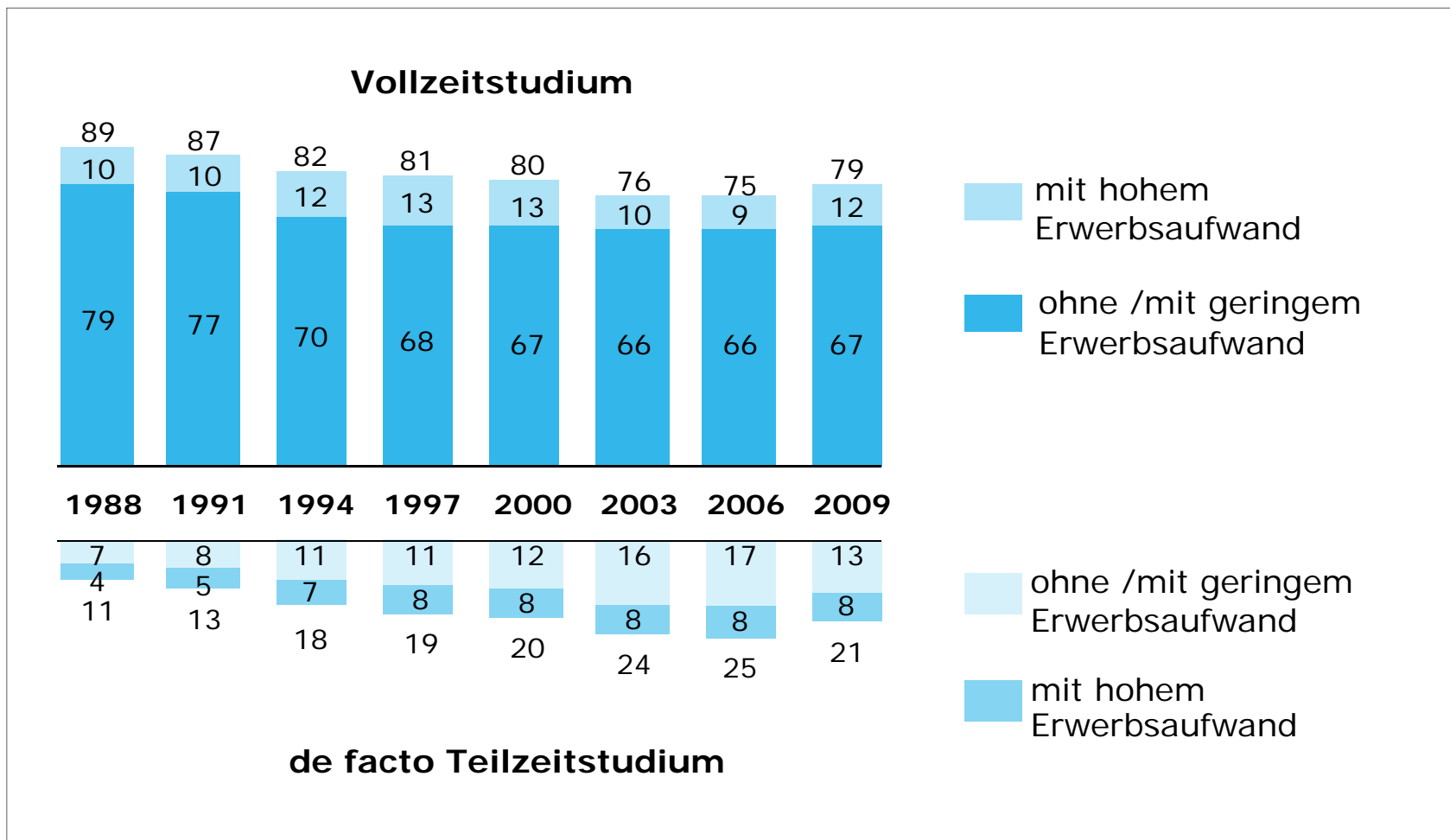
Studierende im Erststudium, Mittelwerte in Stunden/Woche



DSW/HIS 19. Sozialerhebung

# Studien-Erwerbs-Typ – Entwicklung 1991 – 2009<sup>1</sup>

Studierende im Erststudium, in %

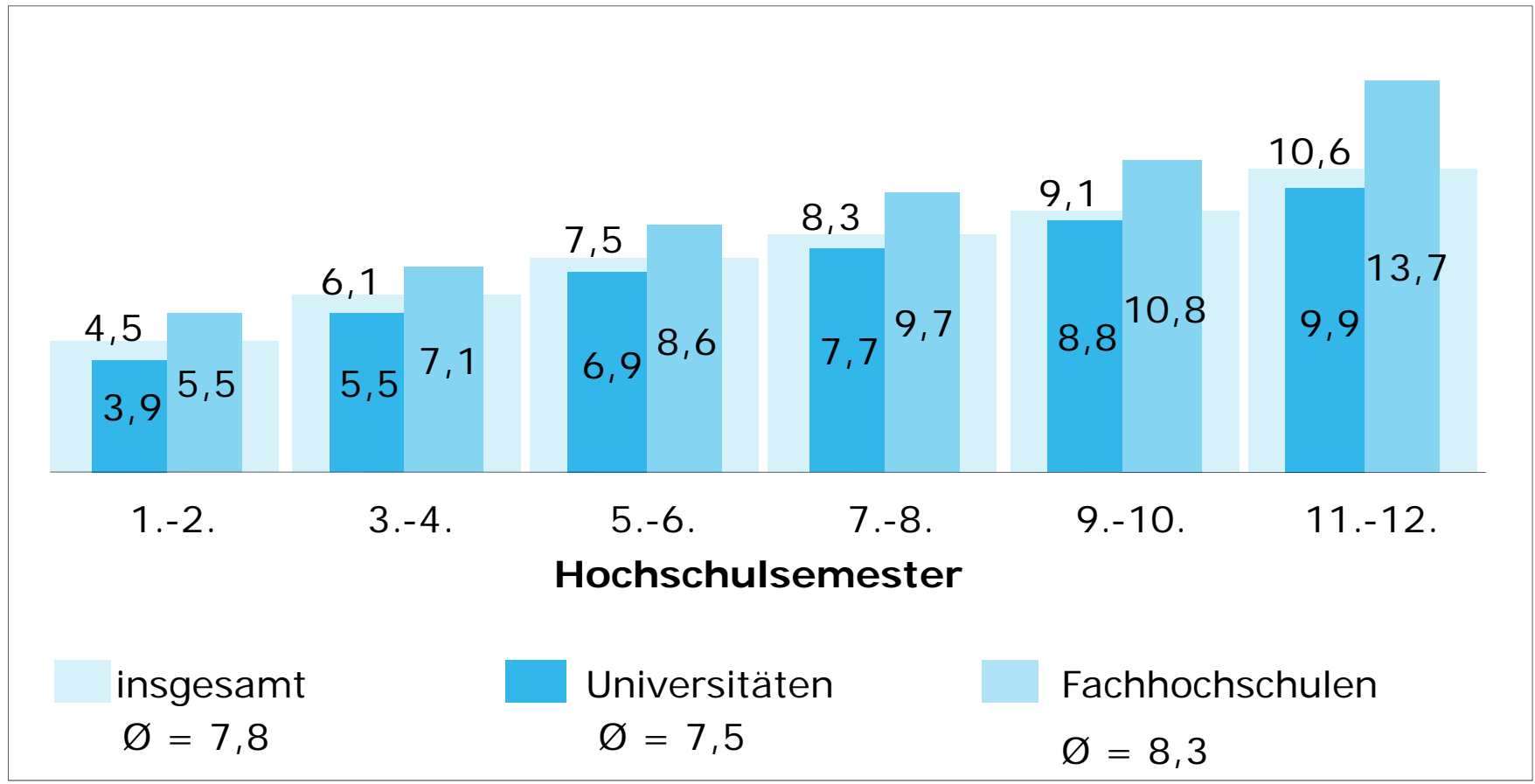


<sup>1</sup> ab 2006 einschließlich Bildungsinländer/innen

DSW/HIS 19. Sozialerhebung

# Zeitaufwand für Erwerbstätigkeit im Studienverlauf insgesamt und nach Hochschulart

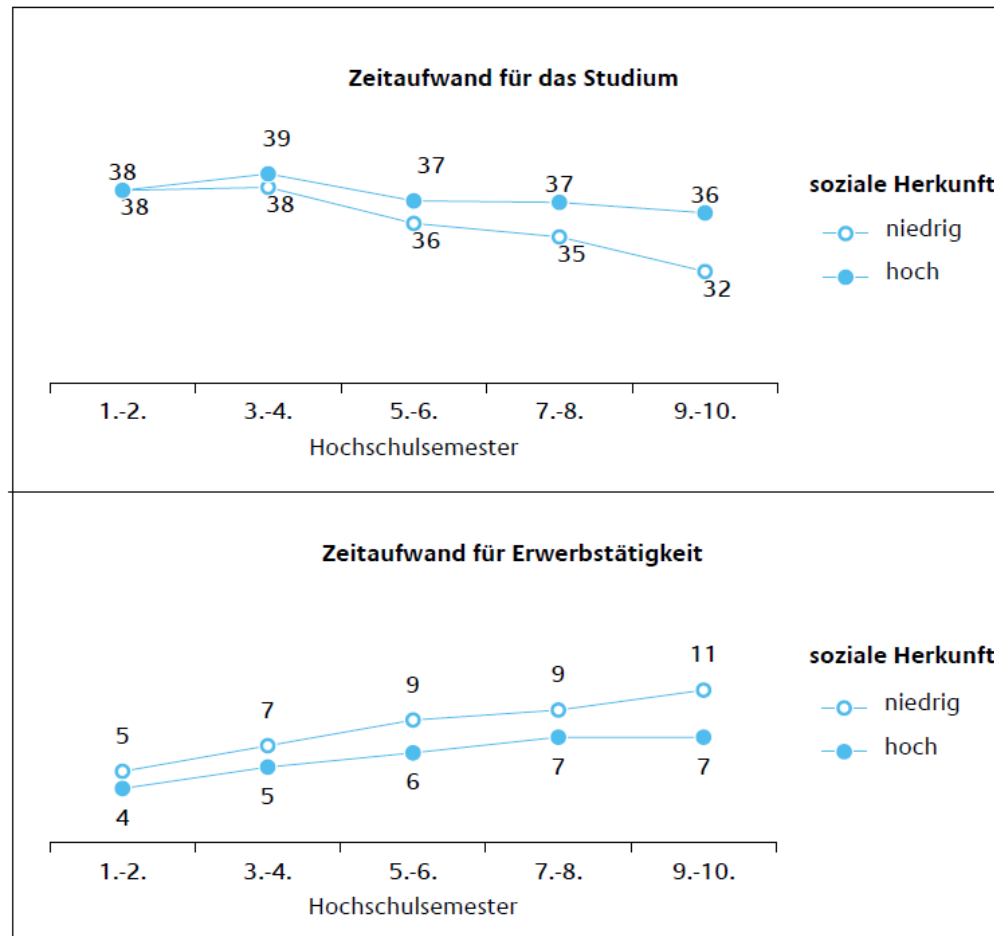
Studierende im Erststudium, Mittelwerte in Stunden/Woche



DSW/HIS 19. Sozialerhebung

# Zeitaufwand für Studium und Erwerbstätigkeit im Studienverlauf nach sozialer Herkunft - Extremgruppenvergleich

Studierende im Erststudium, Mittelwerte in Stunden/Woche



DSW/HIS19. Sozialerhebung

# Zusammenfassung

- Seit 1991 beträgt der studienbezogene Zeitaufwand einer typischen Semesterwoche 34-37 Stunden pro Woche
- Es wird die ganze Woche studiert mit Schwerpunkt auf Mo bis Do
- Der studienbezogene Zeitaufwand sinkt im Laufe des Studiums, es steigt der Zeitaufwand für die Erwerbstätigkeit
- Große Unterschiede im Studienaufwand nach Abschlussart und Studiengattungen
- Erwerbstätigkeit reduziert (die Möglichkeiten für) das zeitliche Engagement im Studium
- 21 % der Studierenden studieren de facto Teilzeit
- Im Studienverlauf steigen die Unterschiede im Zeitaufwand für Studium und Erwerbstätigkeit nach sozialer Herkunftsgruppe

Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit

Sozialerhebung im Internet  
[www.sozialerhebung.de](http://www.sozialerhebung.de)

**Kontakt:**

Dr. Maren Kandulla

HIS-Institut für Hochschulforschung  
Arbeitsbereich Studierendenforschung

E-Mail: [kandulla@his.de](mailto:kandulla@his.de)

**HIS**HF  
Institut  
für Hochschulforschung

