

Amt für Stadtforschung und Statistik
für Nürnberg und Fürth (StA)
Wolf Schäfer
Antje Kramer



Leben in Nürnberg 2011

Armutsgefährdung

Sozialausschuss
26.04.2013

1. Äquivalenzeinkommen (AEQ)

Allgemeine Fakten

- AEQ ist ein auf der Basis des HH-Nettoeinkommens berechnetes bedarfsgewichtetes Pro-Kopf-Einkommen je HH-Mitglied (Stat. B-Amt)
- Verwendung für Einkommensverteilung: Armutsgefährdung bis Reichtum
- Grundlage OECD-Skala (seit 80er Jahre)
 - » Annahme: Einspareffekte durch geteilte Haushalt-Nutzungen
 - » Wichtungsfaktoren zur internat. Vergleichbarkeit der Einkommensverteilung
 - » jeder im Haushalt (HH) lebenden Person wird Gewicht zugeteilt
 - Faktor 1: HH-vorstand
 - Faktor 0,5: jedes weitere HH-Mitglied ab 14 Jahre
 - Faktor 0,3: jedes HH-Mitglied (Kind) unter 14 Jahre

2. Äquivalenzeinkommen Berechnung

- **1. AEQ = Summe HH-Nettoeinkommen / gewichtete Summe HH-Mitglieder**

AEQ = **Haushaltsnettoeinkommen** /

(**1** + **Anzahl Personen \geq 14 J. * 0.5** + **Anzahl Personen $<$ 14 J. * 0.3**)

» Beispiel: **Vater** – **Mutter** – **Kind**

- **2. Berechnung Median von AEQ**

- **3. Berechnung Einkommensverteilung**

- » Großstadt-Median = 100%
- » Armutsgefährdungsquote = 60% des Medians des AEQ (EU-Definition)
- » Einkommensreichumsquote = 200% des Medians des AEQ (Stat. B-Amt)

3. Einkommensverteilung in Nürnberg 2011

Einkommensschwellen nach Haushaltstyp

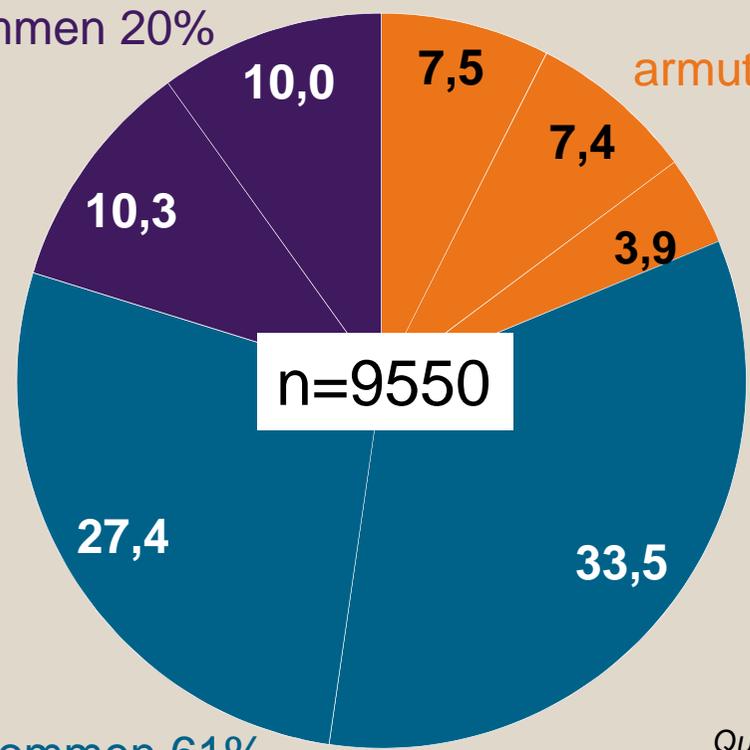
	nach Haushaltstyp		
	HH ohne Kinder	Familien mit Kind/ern	Alleinerziehende
	1 Person	2 Erw., 2 Kinder <14J.	1 Erw., 1 Kind <14J.
Bedarfsgewicht neue OECD-Skala	1	2,1	1,3
bedarfsgew. mittl. HH-Nettoeink. (=100%)	1417	2976	1842
strenge Armut: bis 40% bis...€	567	1190	737
Armut: bis 50% bis...€	709	1488	921
unter Armutsgef.grenze: bis 60% bis...€	850	1785	1105
über Armutsgef.grenze: bis 100% bis...€	1417	2976	1842
über mittl. Äquiv.eink.: bis 150% bis...€	2126	4464	2763
höheres Einkommen: bis 200% bis...€	2834	5951	3684
Reichtum: über 200% ab...€	2835	5952	3685

Werte in Euro; Quelle: StA, Wohnungs- und Haushaltserhebung *Leben in Nürnberg 2011*

3. Einkommensverteilung in Nürnberg 2011

1. Berechnung AEQ = Klassenmitten HH-Nettoeinkommen / Summe Bedarfsgewichte
2. Berechnung Median des AEQ
3. Berechnung Armutsgefährdungsquote = 60% des Medians des AEQ
4. Ergebnis: 19% der Bevölkerung in Nbg. hat ein armutsgefährdetes Einkommen

hohes Einkommen 20%



armutsgefährdetes Einkommen 19%

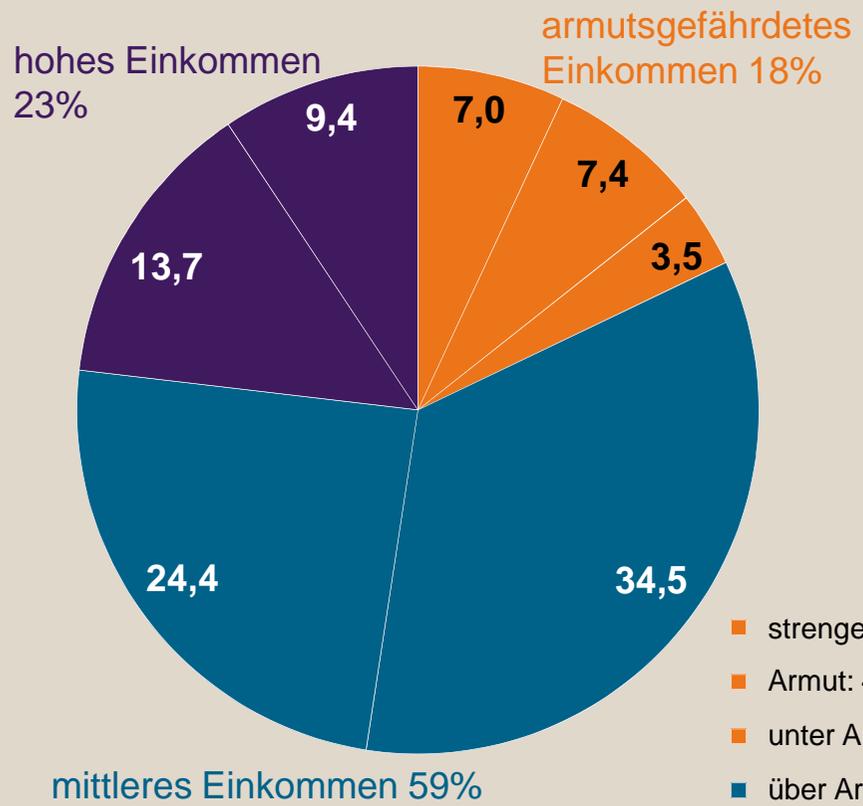
- strenge Armut: bis 40%
- Armut: 40-50%
- unter Armutsgefährd.grenze: 50-60%
- über Armutsgefährd.grenze: 60-100%
- über mittl. Äquivalenzeink.: 100-150%
- höheres Einkommen: 150-200%
- Reichtum: über 200%

mittleres Einkommen 61%

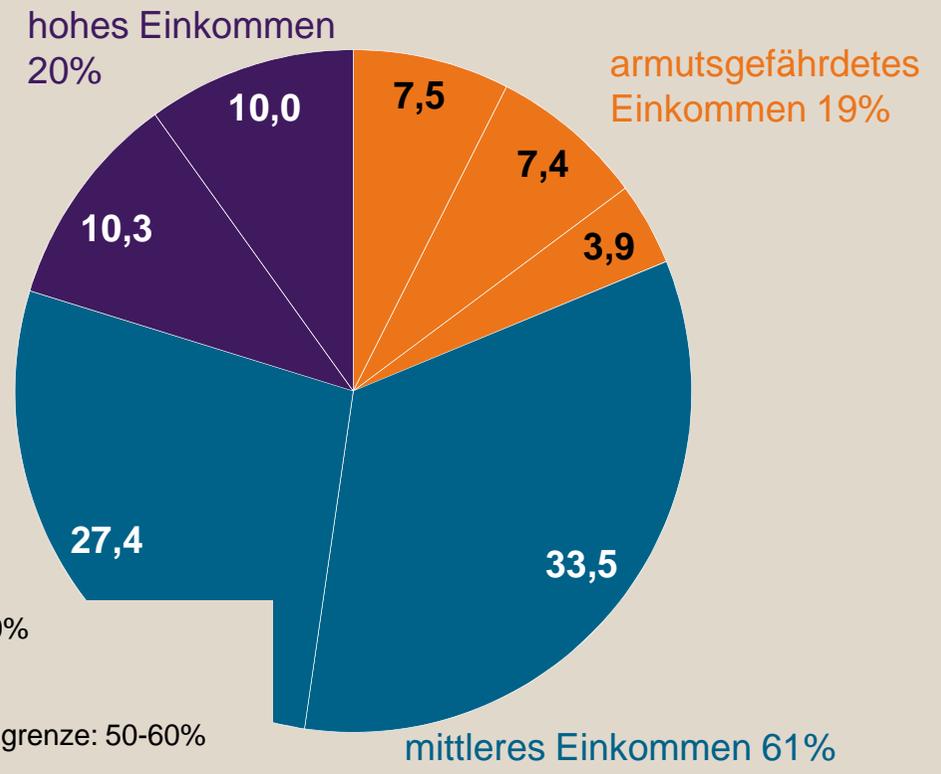
Quelle: Amt für Stadtforschung und Statistik für Nürnberg und Fürth, Wohnungs- und Haushaltserhebung *Leben in Nürnberg* 2011

3. Einkommensverteilung in Nürnberg Zeitvergleich 2009 und 2011

Einkommensverteilung in Nürnberg 2009
n=4533



Einkommensverteilung in Nürnberg 2011
n=9550



- strenge Armut: bis 40%
- Armut: 40-50%
- unter Armutsgefährd.grenze: 50-60%
- über Armutsgefährd.grenze: 60-100%
- über mittlerem Äquivalenzeinkommen: 100-150%
- höheres Einkommen: 150-200%
- Reichtum: über 200%

Quelle:
StA, Wohnungs- und
Haushalterhebung
Leben in Nürnberg 2009 und 2011

4. Armutsgefährdungs- und Einkommensreichumsquote im Vergleich

		2009	2011
Nürnberg (WoHaus, Großstadtmedian)	60%	17,9	18,8
	200%	9,4	10,0
Nürnberg (Mikrozensus, Großstadtmedian)	60 %	16,4	18,2
Mittelfranken (Mikrozensus, NUTS II-Median)	60%	14,6	15,1
Bayern (Mikrozensus, Landesmedian)	60%	13,7	14,2
	200%	7,9	8,0
Deutschland (Mikrozensus, Bundesmedian)	60%	14,6	15,1
	200%	7,8	8,1

Angaben in %

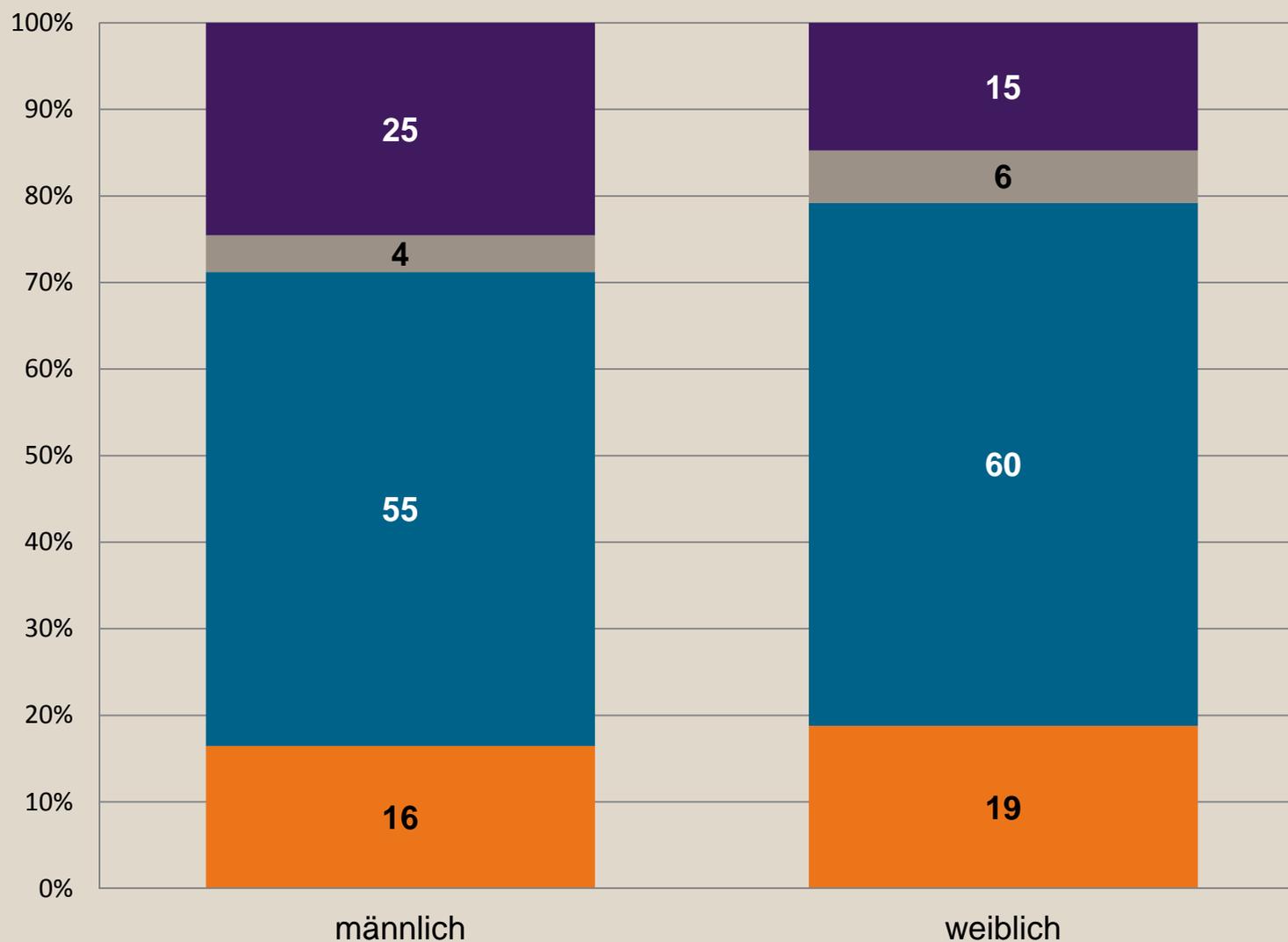
Quellen: Mikrozensus (www.destatis.de, www.amtliche-sozialberichterstattung.de), eigene Berechnung

5. Einkommensverteilung nach soziodemografischen Merkmalen

- 5.1 Geschlecht
- 5.2 Altersgruppen
- 5.3 Geschlecht mit Altersgruppen
- 5.4 Haushaltstyp
- 5.5 Haushaltsgröße
- 5.6 Staatsangehörigkeit
- Bildung
 - » 5.7 Schulabschluss
 - » 5.8 Berufsabschluss
- 5.9 Berufliche Stellung
- 5.10 Stadtteile (Umfragegebiete)
- 5.11 1500 Euro innerhalb einer Woche ohne fremde Hilfe aufbringen?
- 5.12 Selbsteinschätzung in Gesellschaft (oben-unten)

5.1 Einkommensverteilung Nürnberg

Beispiel: Geschlecht



Angaben in %
n=9850
jede Ausprägung=100%

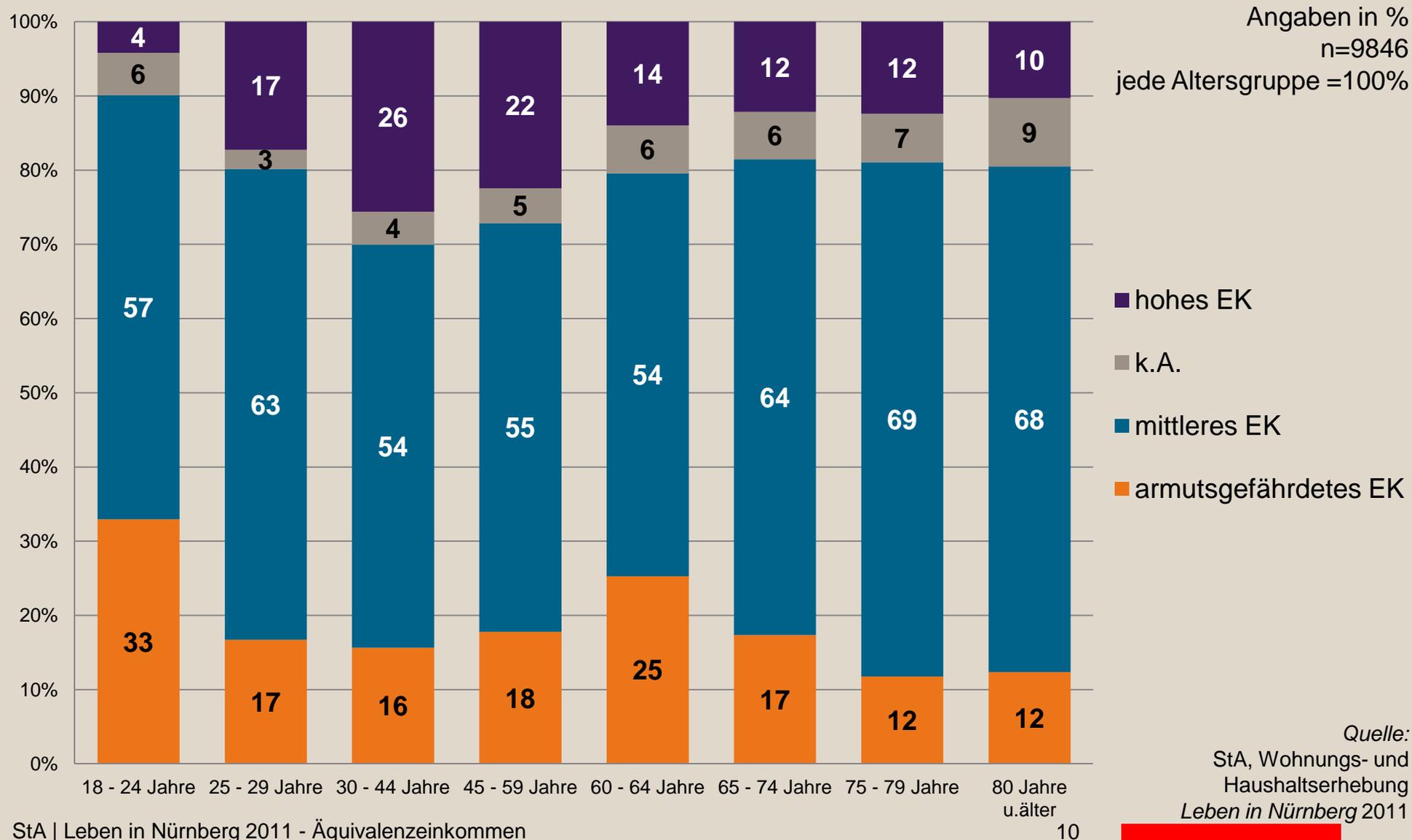
- hohes EK
- k.A.
- mittleres EK
- armutsgefährdetes EK

EK = Einkommen
k.A.= keine Angabe

Quelle:
StA, Wohnungs- und
Haushalterhebung
Leben in Nürnberg 2011

5.2 Einkommensverteilung Nürnberg

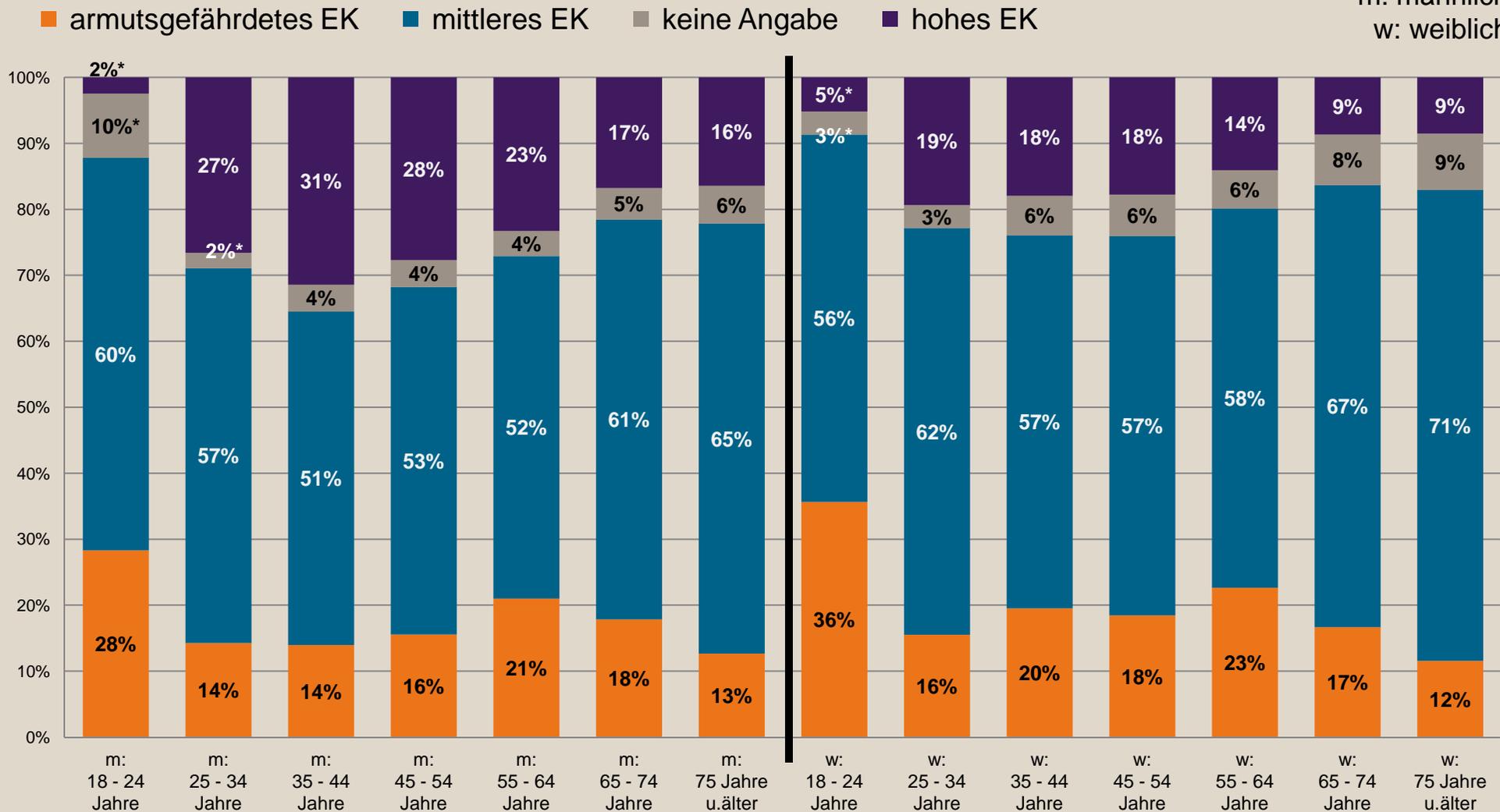
Beispiel: Altersgruppen



5.3 Einkommensverteilung Nürnberg

Beispiel: Geschlecht mit Altersgruppen

Angaben in %
 n=9782
 jede Altersgruppe =100%
 m: männlich
 w: weiblich

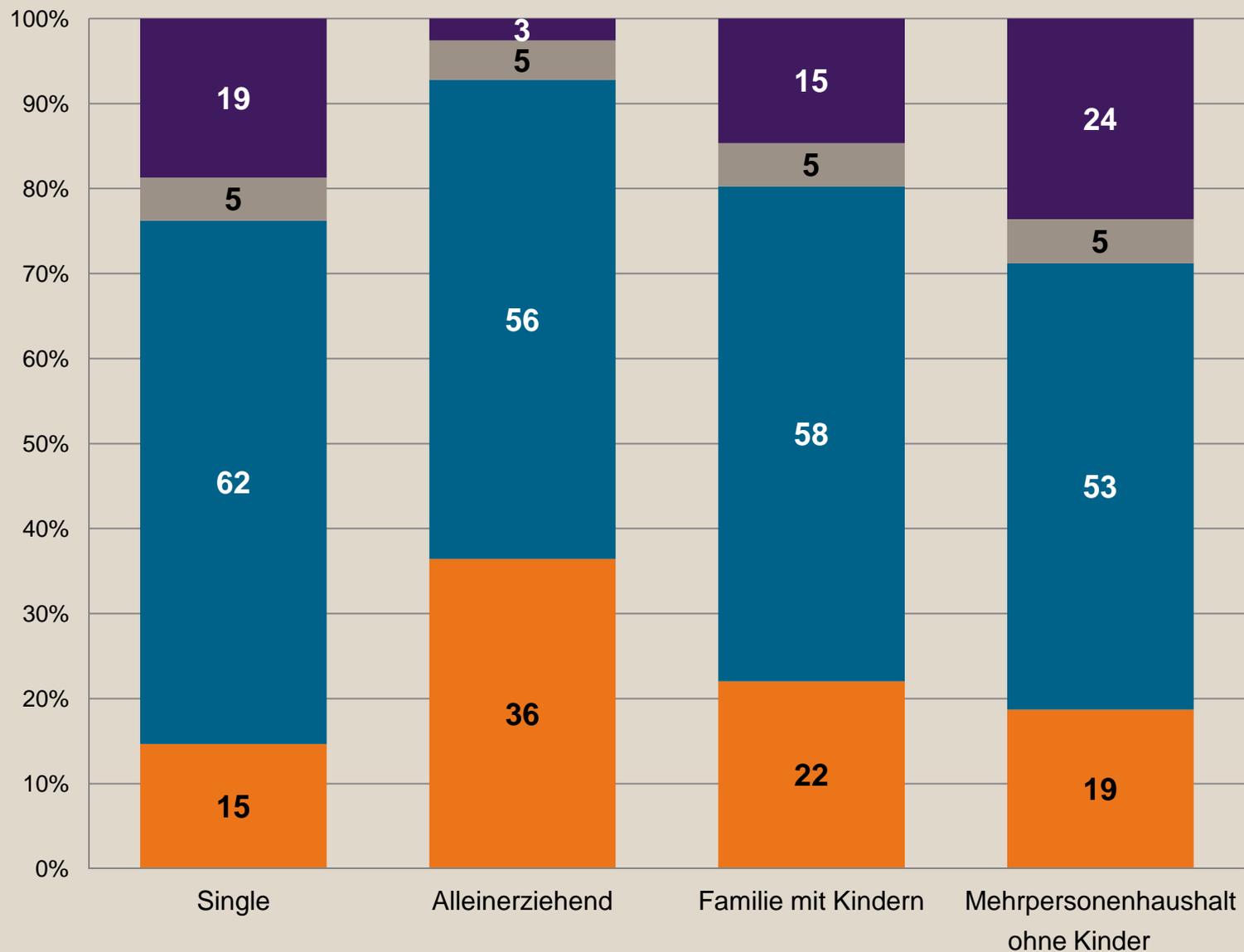


*Achtung: geringe Fallzahl, daher nur bedingt interpretierbar

Quelle: StA, Wohnungs- und Haushaltserhebung *Leben in Nürnberg* 2011

5.4 Einkommensverteilung Nürnberg

Beispiel: Haushaltstyp



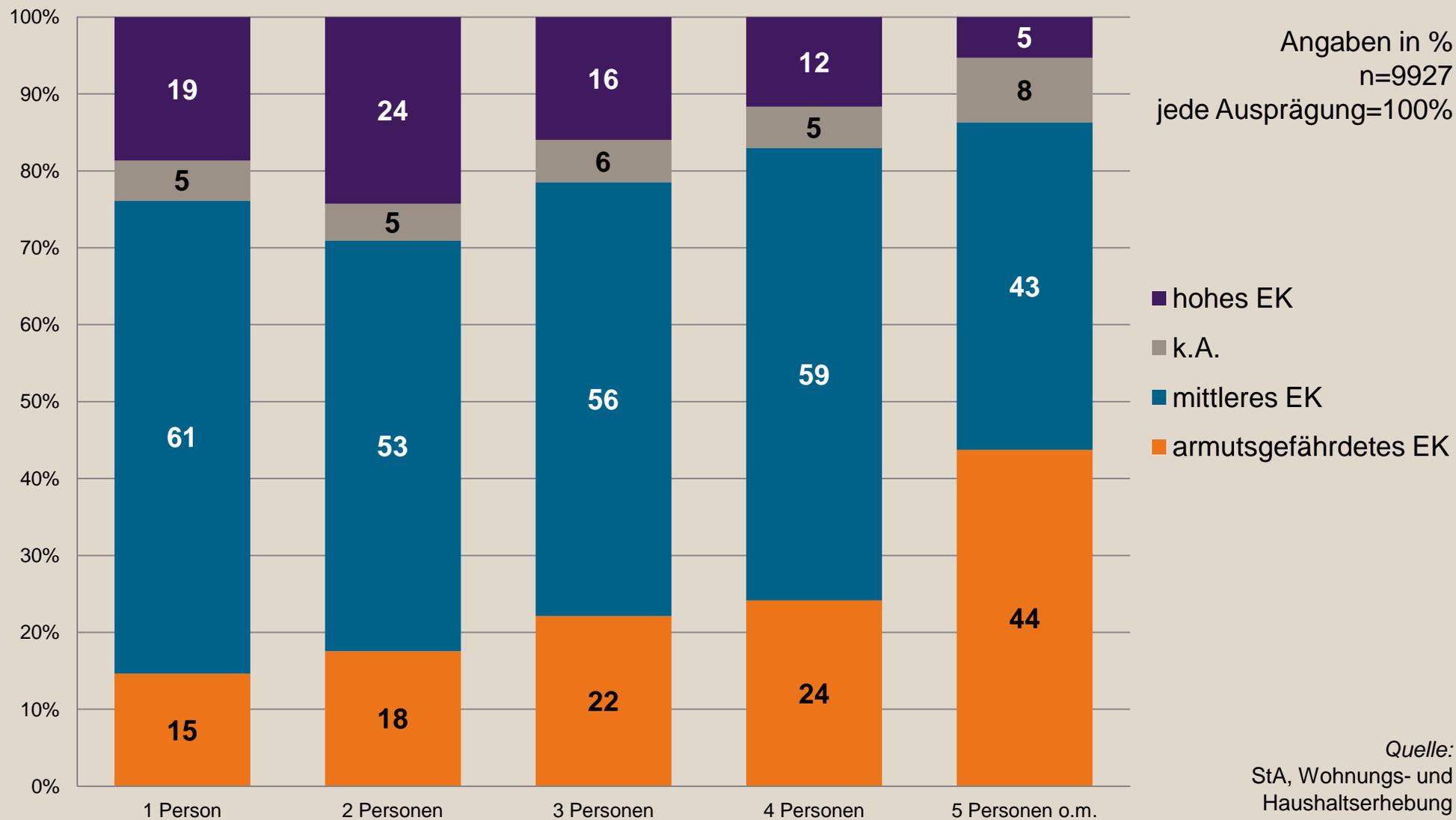
Angaben in %
 n=9844
 EK= Einkommen
 k.A. = keine Angabe
 jede Ausprägung=100%

- hohes EK
- k.A.
- mittleres EK
- armutsgefährdetes EK

Quelle:
 StA, Wohnungs- und
 Haushaltserhebung
 Leben in Nürnberg 2011

5.5 Einkommensverteilung Nürnberg

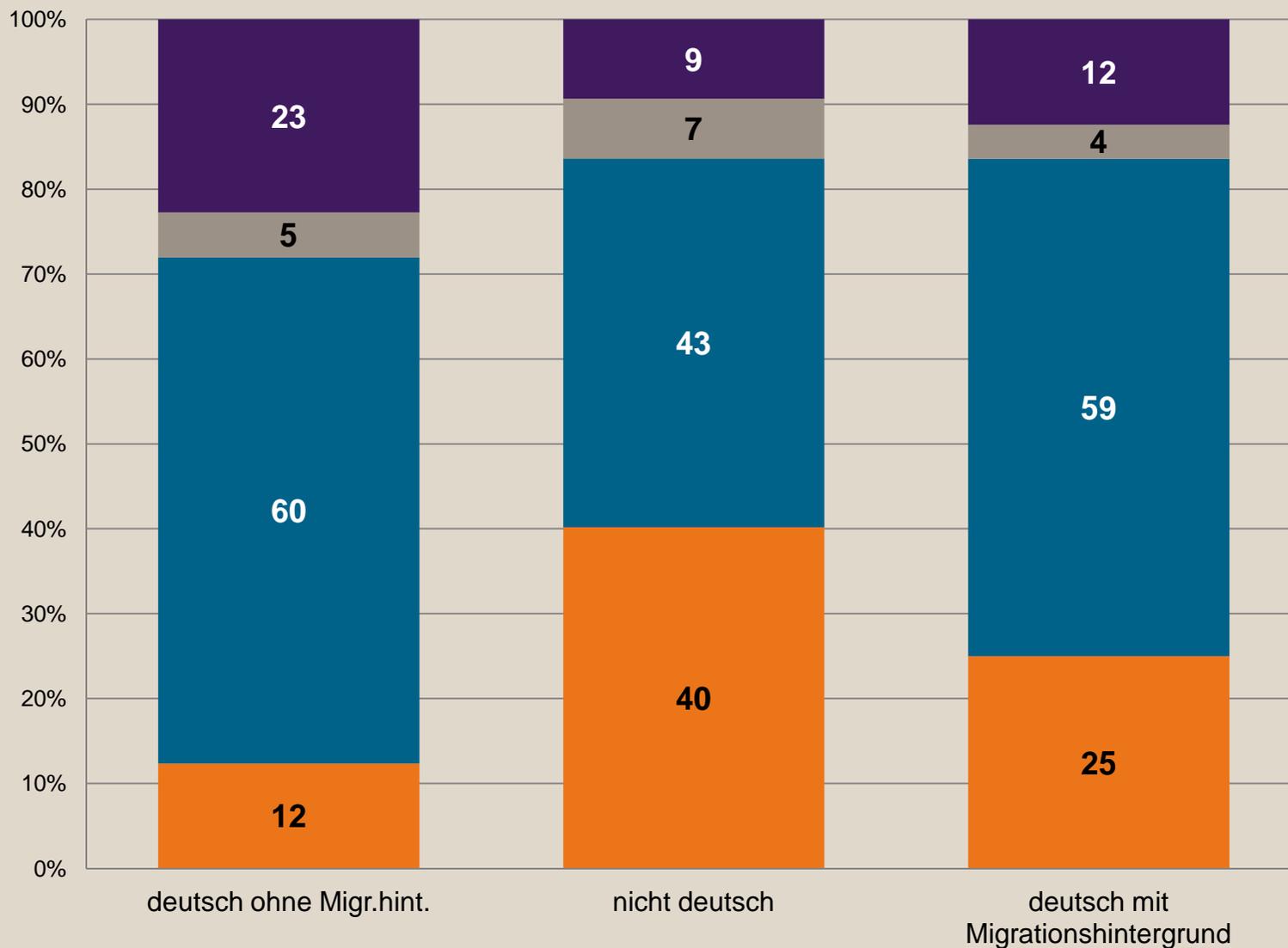
Beispiel: Haushaltsgröße



Quelle:
StA, Wohnungs- und
Haushalterhebung
Leben in Nürnberg 2011

5.6 Einkommensverteilung Nürnberg

Beispiel: Staatsangehörigkeit



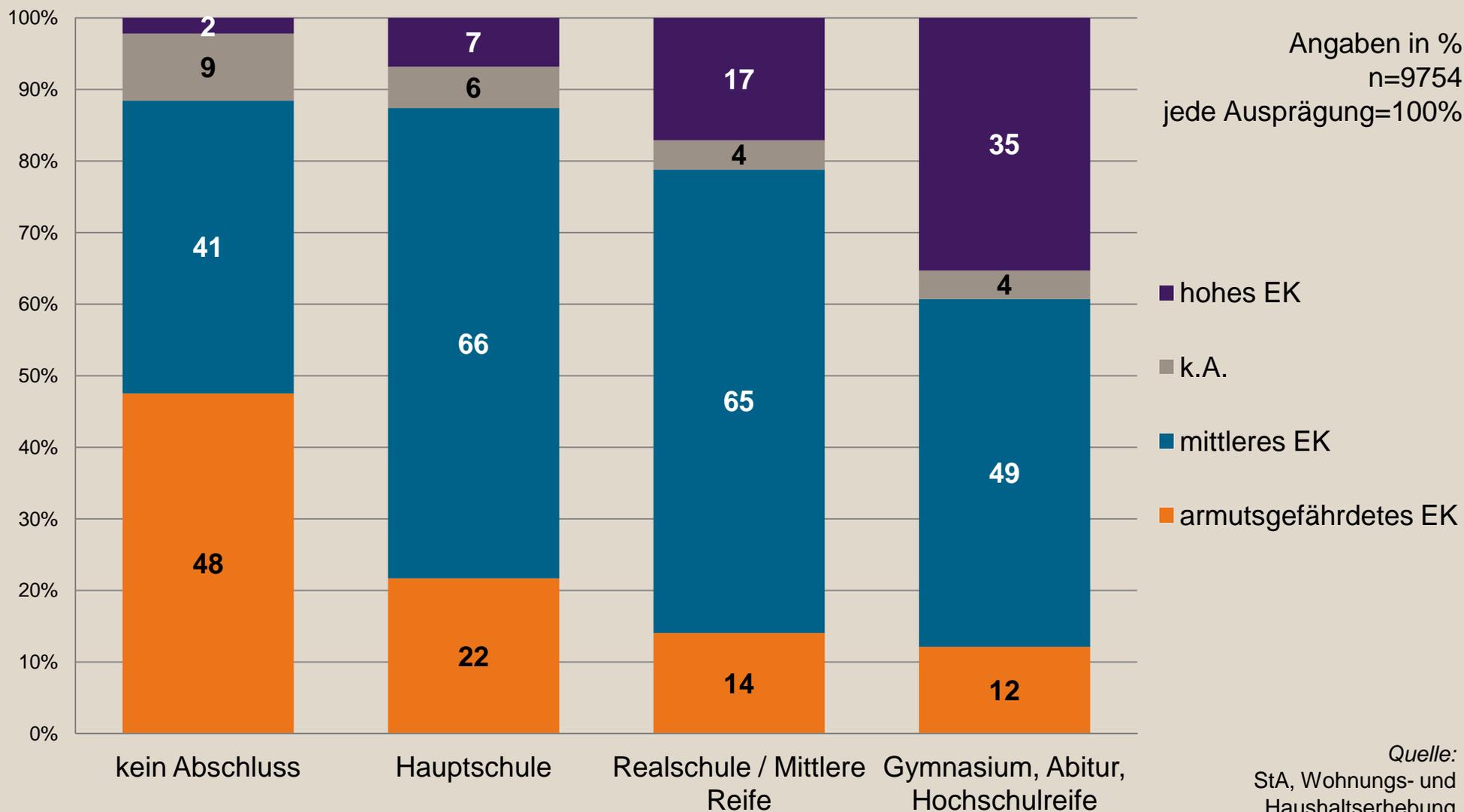
Angaben in %
n=9877
jede Ausprägung=100%

- hohes EK
- k.A.
- mittleres EK
- armutsgefährdetes EK

Quelle:
StA, Wohnungs- und
Haushalterhebung
Leben in Nürnberg 2011

5.7 Einkommensverteilung Nürnberg

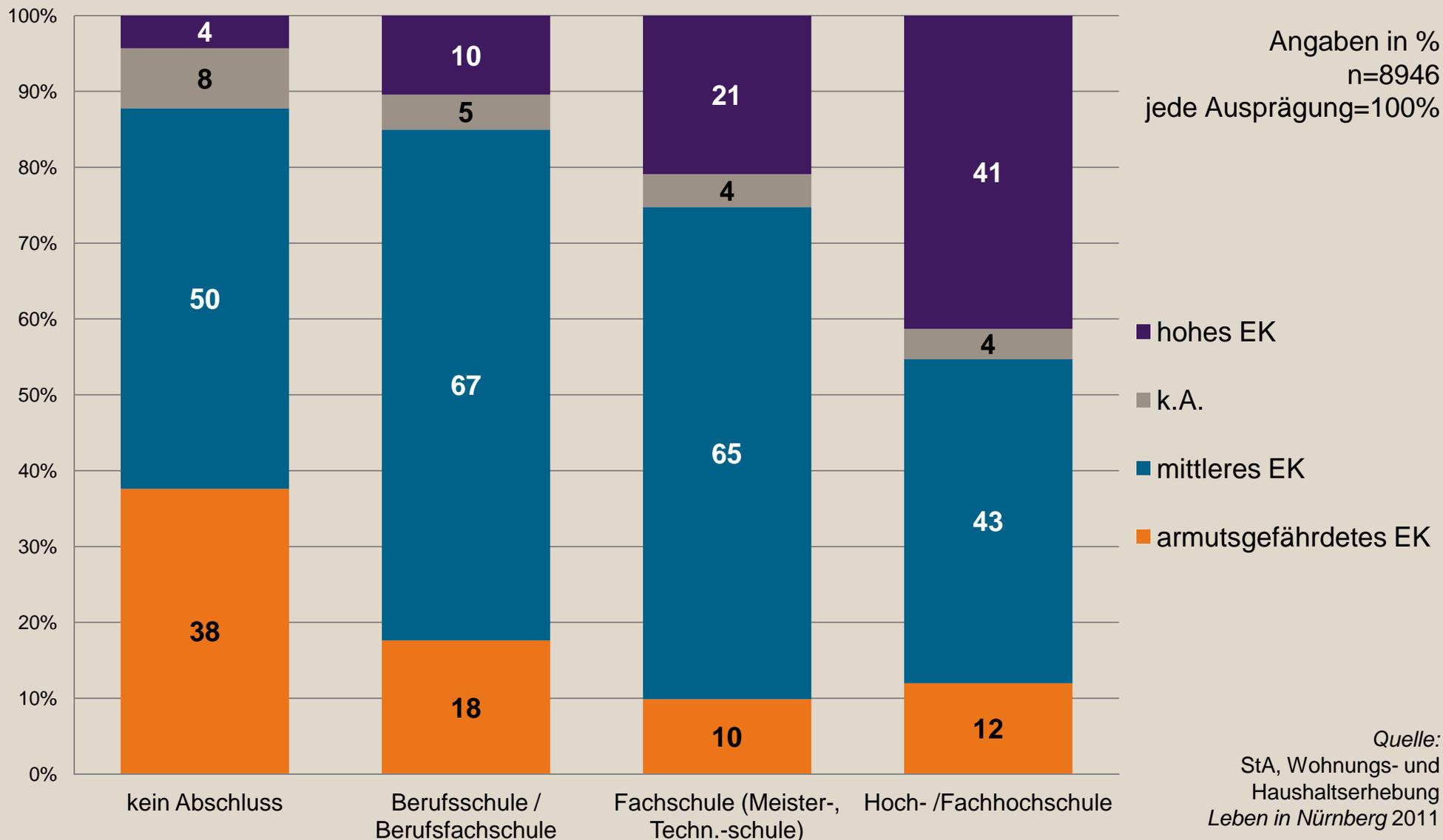
Beispiel: Schulabschluss



Quelle:
StA, Wohnungs- und
Haushalterhebung
Leben in Nürnberg 2011

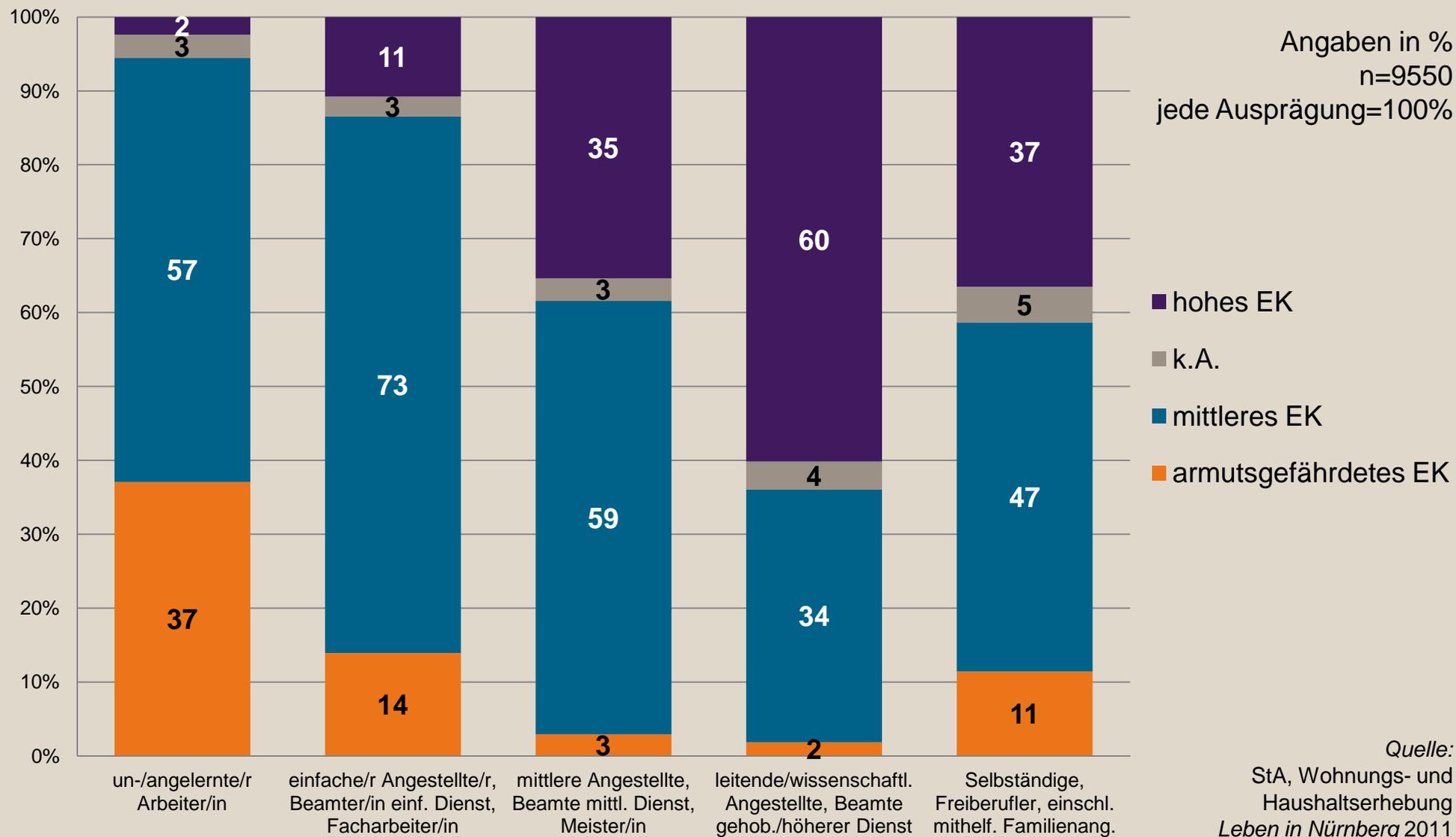
5.8 Einkommensverteilung Nürnberg

Beispiel: Berufsabschluss



5.9 Einkommensverteilung Nürnberg

Beispiel: Berufliche Stellung

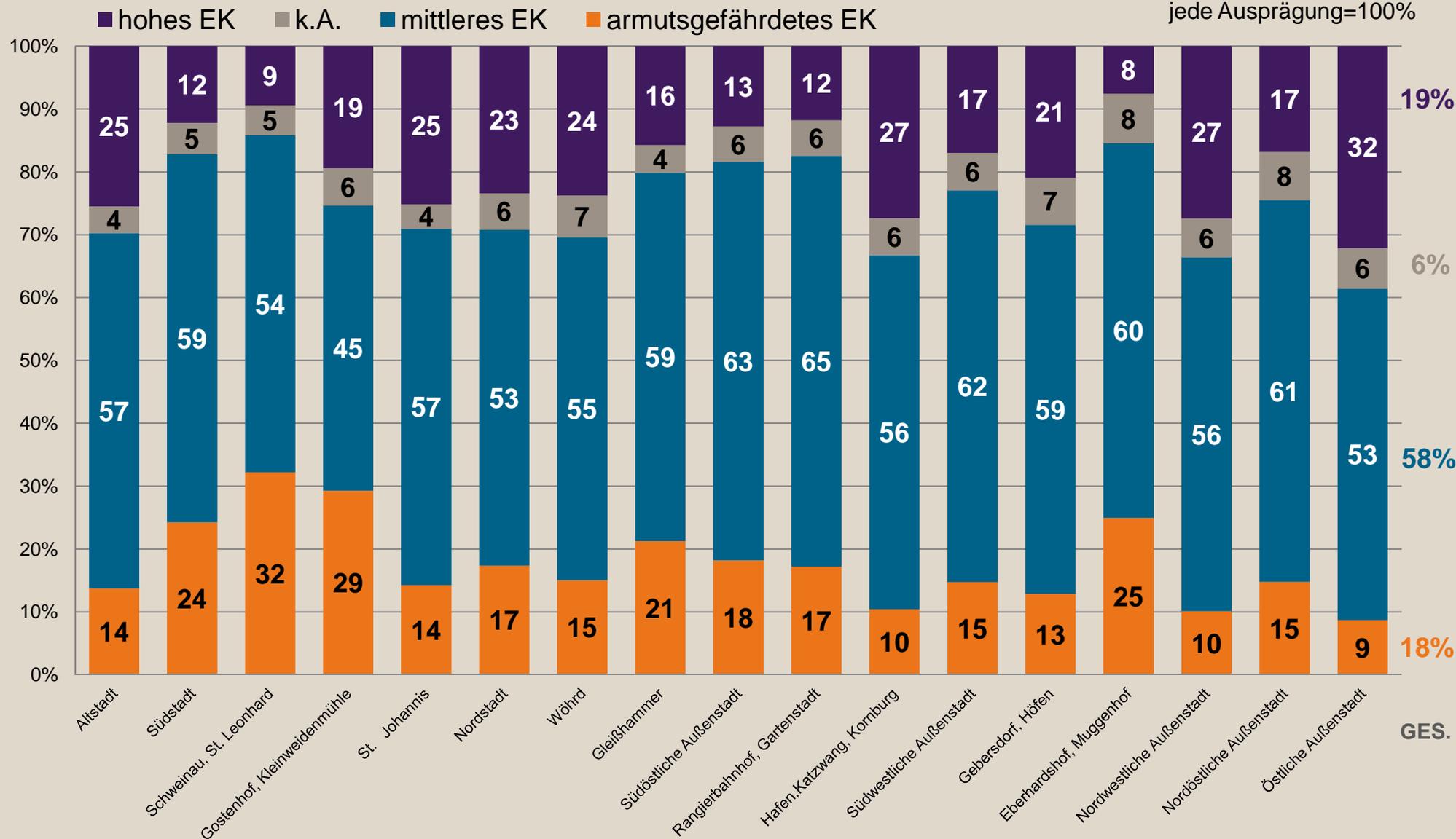


5.10 Einkommensverteilung Nürnberg

Beispiel: Stadtteile (Umfragegebiete)

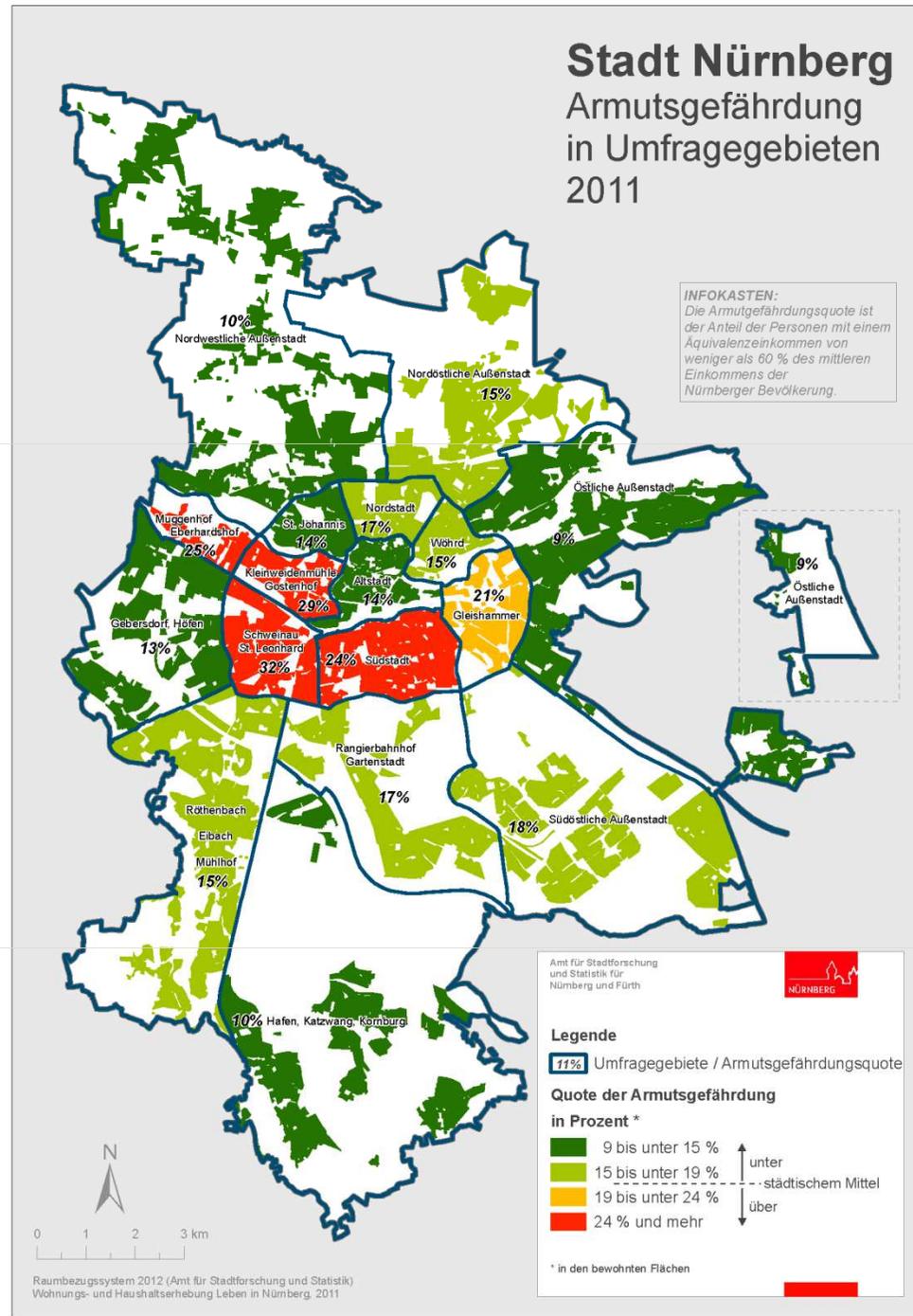
Angaben in %
n=10117

jede Ausprägung=100%



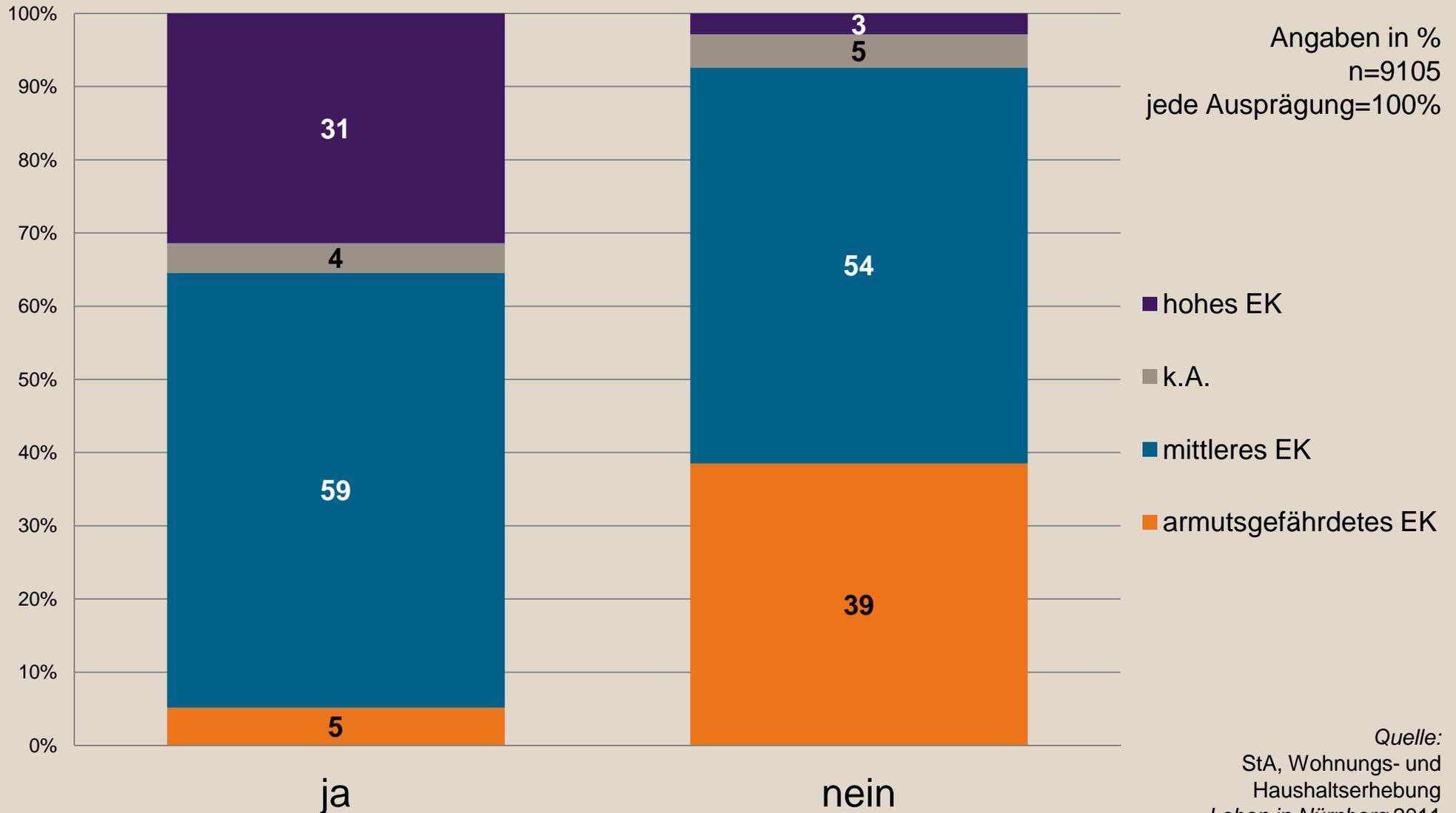
zu 5.10

Stadt Nürnberg Armutsgefährdung in Umfragegebieten 2011



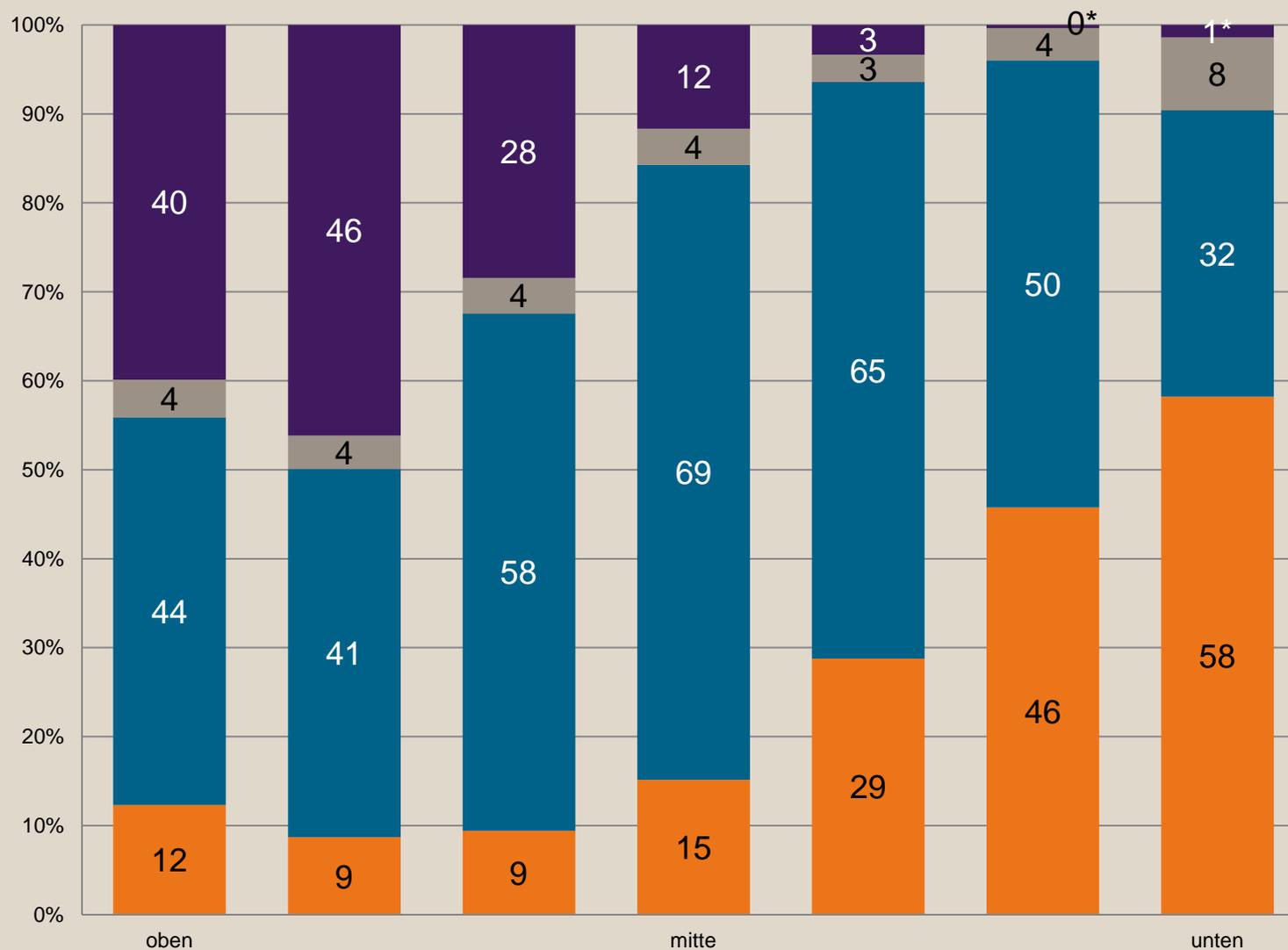
5.11 Einkommensverteilung Nürnberg

Beispiel: In 1 Woche 1500 Euro aufbringbar?



5.12 Einkommensverteilung Nürnberg

Beispiel: nach Selbsteinschätzung in Gesellschaft



Angaben in %
n=9610
jede Ausprägung=100%

- hohes EK
- k.A.
- mittleres EK
- armutsgefährdetes EK

*Achtung: geringe Fallzahl,
daher nur bedingt
interpretierbar

Quelle:
StA, Wohnungs- und
Haushalterhebung
Leben in Nürnberg 2011



Schlussbemerkungen

Noch Fragen oder Anmerkungen?

Vielen Dank.

Weitere Ergebnisse sind zu finden unter:

<http://www.nuernberg.de/internet/statistik/veroeffentlichungen.html>

Stadt Nürnberg
Amt für Stadtforschung und Statistik
für Nürnberg und Fürth
Unschlittplatz 7a
90403 Nürnberg

Wolf Schäfer

Antje Kramer
StA/2 - Umfrageforschung
+49 (0)9 11 / 2 31-28 40
sta@stadt.nuernberg.de
<http://www.statistik.nuernberg.de>

The screenshot shows the website 'Statistik für Nürnberg und Fürth' with a navigation menu on the left and a main content area. The 'Umfrageergebnisse' section is active, displaying a list of surveys. A table lists surveys from 2010 to 2013, with columns for 'Art', 'Titel', 'Download' (with a download icon), and 'Nr.'. A red arrow points to the entry for 'Leben in Nürnberg: 19% sind armutsgefährdet'.

Art	Titel	Download	Nr.
WH	Lebensstile Ergebnisse der Umfrage Leben in Nürnberg 2011	Download	S231
WH	Warum und wohin umziehen?	Download	M419
WH	Nürnberg im Urteil der Bürger	Download	M417
WH	Leben in Nürnberg: 19% sind armutsgefährdet	Download	S230
WH	Anhang zu "Leben in Nürnberg: 19% sind armutsgefährdet" Armutsgefährdetes Einkommen in Nürnberg 2011	Download	S230a
WH	Leben in Nürnberg: Am liebsten in der eigenen Familie mit Kindern	Download	S229