



Soziale Einbindung im Lebenslauf

Vortrag zur Ergebniskonferenz zur Zeitverwendungserhebung 2012/2013

5./6. Oktober 2016

Ingmar Rapp, Thomas Klein, Jonathan Gruhler



Gliederung

1. Erfassung der sozialen Einbindung in der Zeitverwendungserhebung
2. Deskriptive Ergebnisse: Wie entwickelt sich die soziale Einbindung im Lebenslauf?
3. Regressionsergebnisse:
 - Was sind weitere Determinanten der sozialen Einbindung?
 - Ändern sich die Determinanten der sozialen Einbindung im Lebenslauf?



Erfassung der sozialen Einbindung in der ZVE

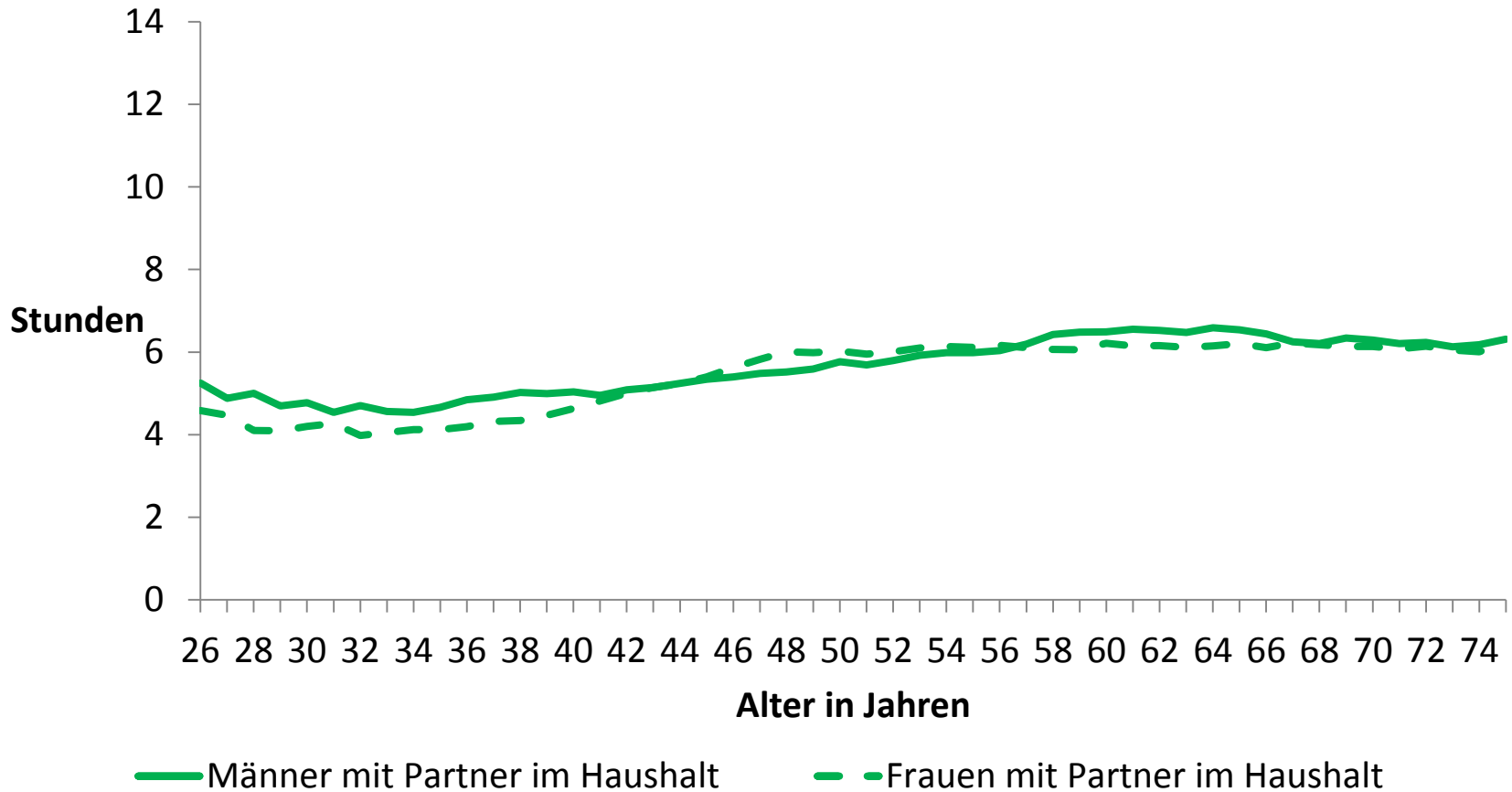
- Im 10-Minuten-Takt wird erfasst, ob jemand gerade allein ist oder mit anderen Menschen zusammen.
- Unterschieden werden:
 - Lebenspartner,
 - Kinder unter 10 Jahren im Haushalt,
 - andere Haushaltsmitglieder,
 - andere bekannte Personen.
- Im Folgenden werden zwei Indikatoren für die soziale Einbindung betrachtet:
 - die an einem Tag allein verbrachte Zeit (ohne Schlafen),
 - die an einem Tag mit bekannten Personen außerhalb des Haushalts verbrachte Zeit.



Soziale Einbindung im Lebenslauf

Deskriptive Ergebnisse

Abb. 1: Täglich allein verbrachte Zeit (ohne Schlafen), nach Alter, Geschlecht und Partnerschaftsstatus (gleitende 9-Jahres-Durchschnitte)

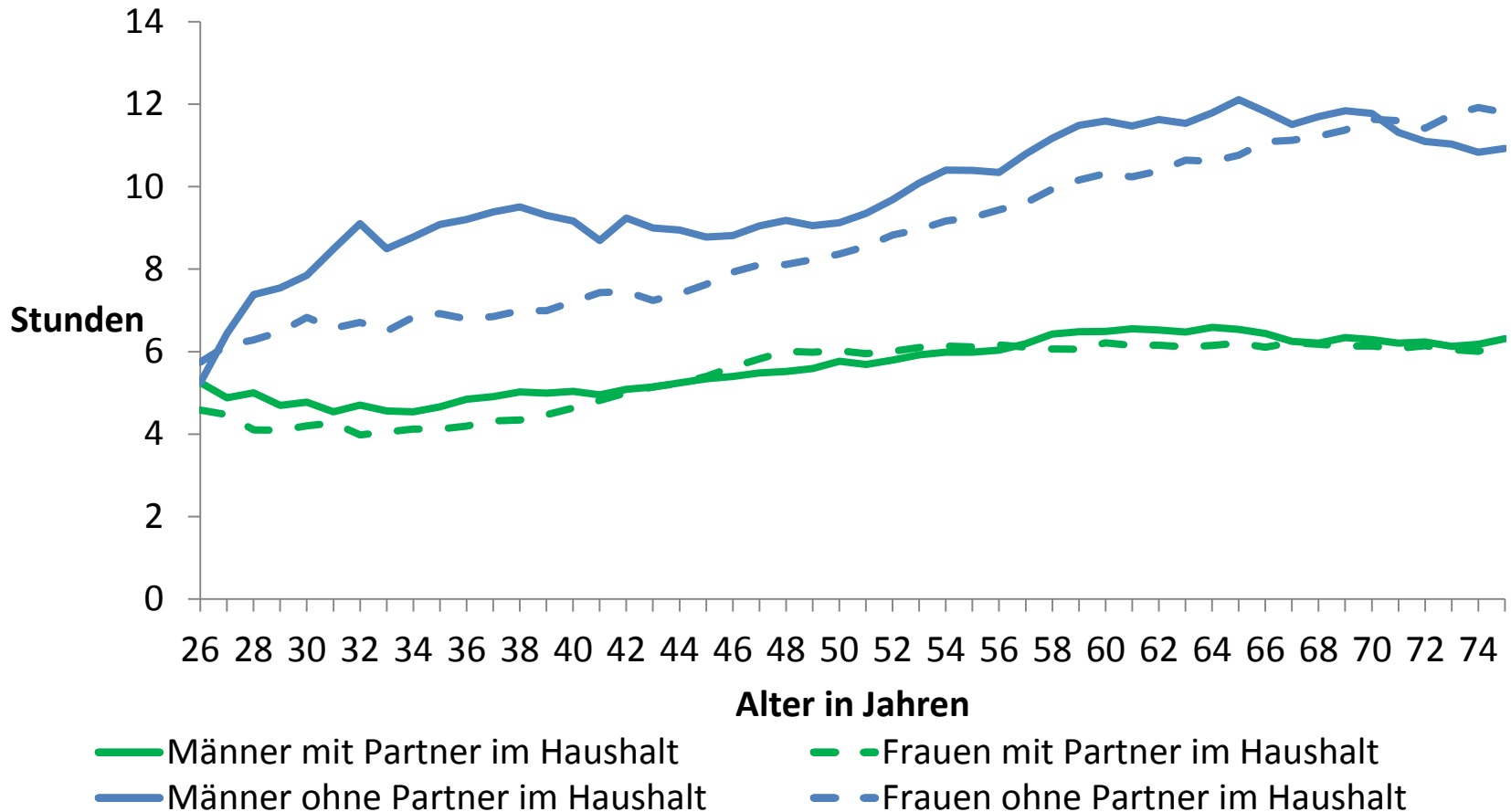




Soziale Einbindung im Lebenslauf

Deskriptive Ergebnisse

Abb. 1: Täglich allein verbrachte Zeit (ohne Schlafen), nach Alter, Geschlecht und Partnerschaftsstatus (gleitende 9-Jahres-Durchschnitte)

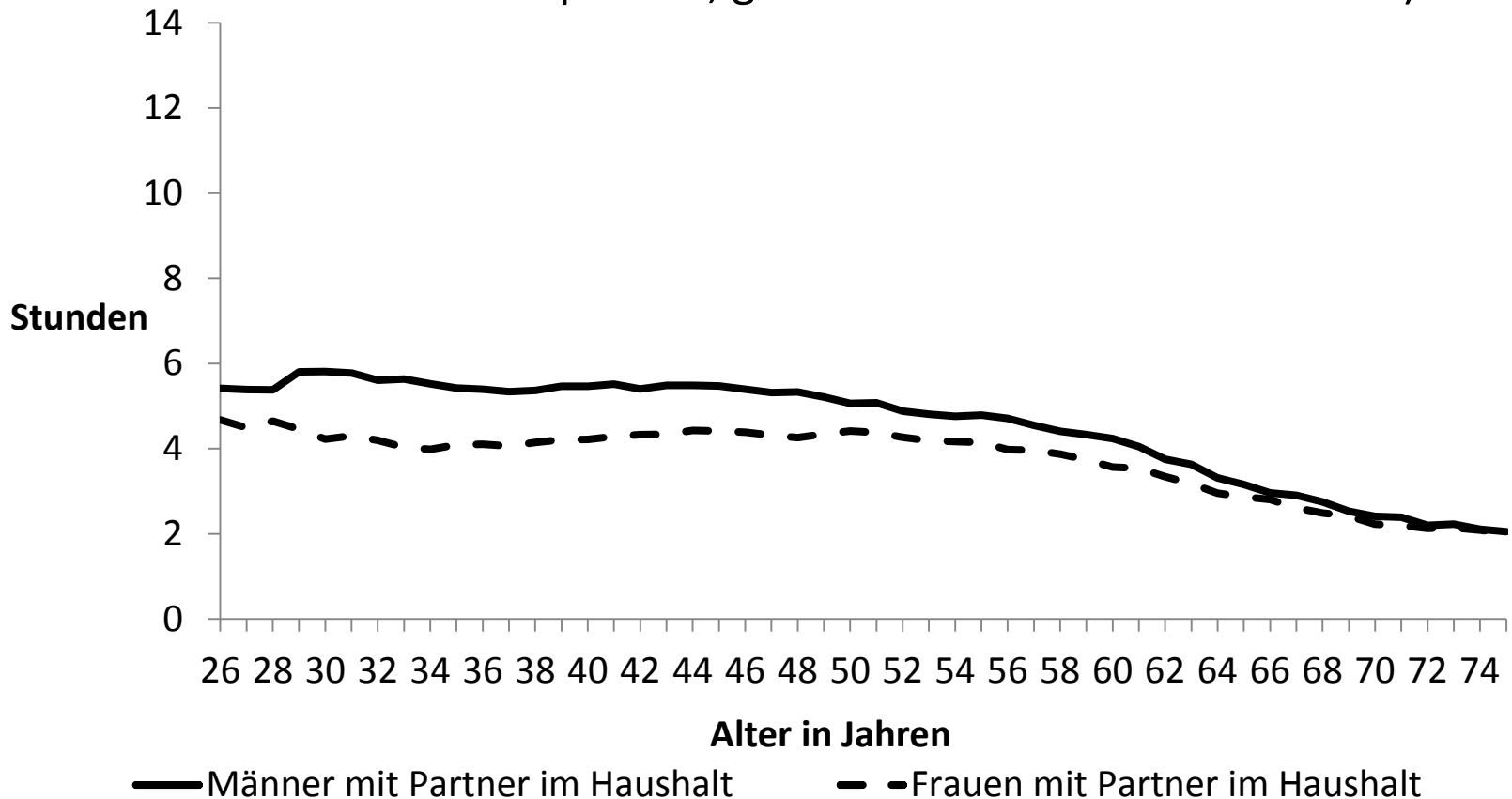




Soziale Einbindung im Lebenslauf

Deskriptive Ergebnisse

Abb. 2: Tägliche Zeit, die mit bekannten Personen außerhalb des Haushalts verbracht wird, nach Alter und Geschlecht (nur Personen mit Partner im Haushalt Lebenspartner, gleitende 9-Jahres-Durchschnitte)

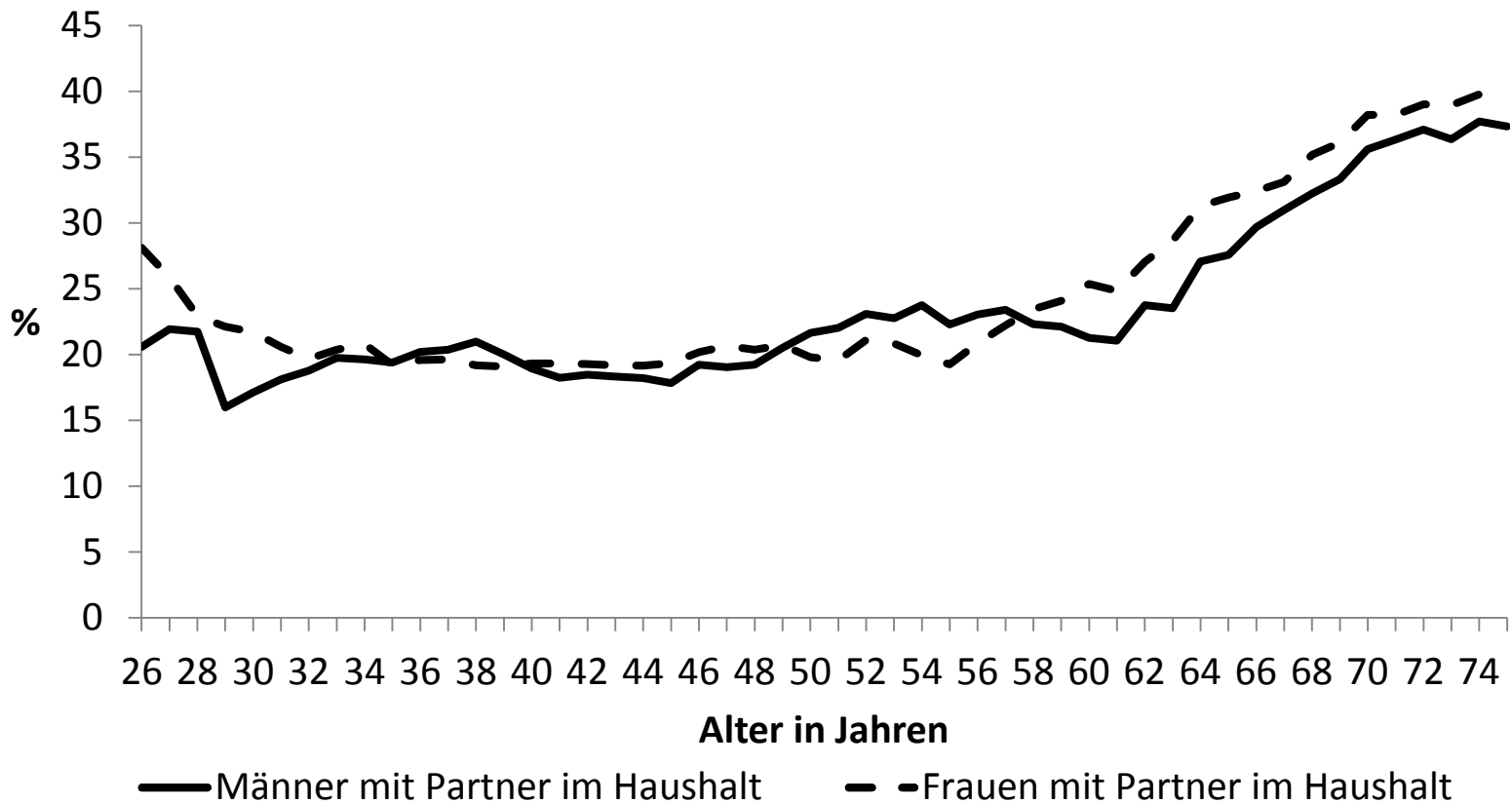




Soziale Einbindung im Lebenslauf

Deskriptive Ergebnisse

Abb. 3: Anteil der Personen, die an einem Tag keinen Kontakt mit bekannten Personen außerhalb des Haushalts haben (nur Personen mit Partner im Haushalt, gleitende 9-Jahres-Durchschnitte)





Soziale Einbindung im Lebenslauf

Regressionsergebnisse

Tab. 1: Determinanten der an einem Tag **allein verbrachten Zeit**
(in Minuten, OLS-Regression, nur Personen ohne Partner im Haushalt)

Unabhängige Variablen	Insgesamt	18-39 Jahre	40-59 Jahre	ab 60 Jahre
Alter	5,59***	7,41***	9,23***	1,66
Arbeitslos (Ref. erw.)	91,60***	106,79***	95,06***	88,58*
Sonstige nicht Erwerbstätige (Ref. erw.)	56,93***	51,57	64,98**	26,60
Mittlere Reife (Ref. max. Hauptschule)	-13,34	38,94	-11,57	-27,92
Abitur/FH (Ref. max. Hauptschule)	-10,15	0,67	-1,99	2,02
Einkommen in 100 Euro	-0,89	1,68	-1,02	-2,13
Kinder unter 10 J. im HH (Ref. keine K.)	-144,87***	-154,85***	-116,41***	-
Kinder von 10 bis 27 J. im HH (Ref. keine K.)	-72,52***	-89,10**	-45,64**	-427,76***
Mann (Ref. Frau)	46,68***	84,85**	68,99***	4,97
Samstag (Ref. Mo-Fr)	-51,40***	-83,96***	-21,51	-78,47***
Sonntag (Ref. Mo-Fr)	-51,90***	-71,39***	-39,36***	-58,83***
Konstante	254,84***	153,04*	51,61	544,11***
R ²	0,22	0,13	0,13	0,05
N Personen	1595	295	794	507

***p < .001, **p < .01, *p < .05; robuste Standardfehler



Soziale Einbindung im Lebenslauf

Regressionsergebnisse

Tab. 1: Determinanten der an einem Tag **allein verbrachten Zeit**
(in Minuten, OLS-Regression, nur Personen ohne Partner im Haushalt)

Unabhängige Variablen	Insgesamt	18-39 Jahre	40-59 Jahre	ab 60 Jahre
Alter	5,59***	7,41***	9,23***	1,66
Arbeitslos (Ref. erw.)	91,60***	106,79***	95,06***	88,58*
Sonstige nicht Erwerbstätige (Ref. erw.)	56,93***	51,57	64,98**	26,60
Mittlere Reife (Ref. max. Hauptschule)	-13,34	38,94	-11,57	-27,92
Abitur/FH (Ref. max. Hauptschule)	-10,15	0,67	-1,99	2,02
Einkommen in 100 Euro	-0,89	1,68	-1,02	-2,13
Kinder unter 10 J. im HH (Ref. keine K.)	-144,87***	-154,85***	-116,41***	-
Kinder von 10 bis 27 J. im HH (Ref. keine K.)	-72,52***	-89,10**	-45,64**	-427,76***
Mann (Ref. Frau)	46,68***	84,85**	68,99***	4,97
Samstag (Ref. Mo-Fr)	-51,40***	-83,96***	-21,51	-78,47***
Sonntag (Ref. Mo-Fr)	-51,90***	-71,39***	-39,36***	-58,83***
Konstante	254,84***	153,04*	51,61	544,11***
R ²	0,22	0,13	0,13	0,05
N Personen	1595	295	794	507

***p < .001, **p < .01, *p < .05; robuste Standardfehler



Soziale Einbindung im Lebenslauf

Regressionsergebnisse

Tab. 1: Determinanten der an einem Tag **allein verbrachten Zeit**
(in Minuten, OLS-Regression, nur Personen ohne Partner im Haushalt)

Unabhängige Variablen	Insgesamt	18-39 Jahre	40-59 Jahre	ab 60 Jahre
Alter	5,59***	7,41***	9,23***	1,66
Arbeitslos (Ref. erw.)	91,60***	106,79***	95,06***	88,58*
Sonstige nicht Erwerbstätige (Ref. erw.)	56,93***	51,57	64,98**	26,60
Mittlere Reife (Ref. max. Hauptschule)	-13,34	38,94	-11,57	-27,92
Abitur/FH (Ref. max. Hauptschule)	-10,15	0,67	-1,99	2,02
Einkommen in 100 Euro	-0,89	1,68	-1,02	-2,13
Kinder unter 10 J. im HH (Ref. keine K.)	-144,87***	-154,85***	-116,41***	-
Kinder von 10 bis 27 J. im HH (Ref. keine K.)	-72,52***	-89,10**	-45,64**	-427,76***
Mann (Ref. Frau)	46,68***	84,85**	68,99***	4,97
Samstag (Ref. Mo-Fr)	-51,40***	-83,96***	-21,51	-78,47***
Sonntag (Ref. Mo-Fr)	-51,90***	-71,39***	-39,36***	-58,83***
Konstante	254,84***	153,04*	51,61	544,11***
R ²	0,22	0,13	0,13	0,05
N Personen	1595	295	794	507

***p < .001, **p < .01, *p < .05; robuste Standardfehler



Tab. 1: Determinanten der an einem Tag **allein verbrachten Zeit**
(in Minuten, OLS-Regression, nur Personen ohne Partner im Haushalt)

Unabhängige Variablen	Insgesamt	18-39 Jahre	40-59 Jahre	ab 60 Jahre
Alter	5,59***	7,41***	9,23***	1,66
Arbeitslos (Ref. erw.)	91,60***	106,79***	95,06***	88,58*
Sonstige nicht Erwerbstätige (Ref. erw.)	56,93***	51,57	64,98**	26,60
Mittlere Reife (Ref. max. Hauptschule)	-13,34	38,94	-11,57	-27,92
Abitur/FH (Ref. max. Hauptschule)	-10,15	0,67	-1,99	2,02
Einkommen in 100 Euro	-0,89	1,68	-1,02	-2,13
Kinder unter 10 J. im HH (Ref. keine K.)	-144,87***	-154,85***	-116,41***	-
Kinder von 10 bis 27 J. im HH (Ref. keine K.)	-72,52***	-89,10**	-45,64**	-427,76***
Mann (Ref. Frau)	46,68***	84,85**	68,99***	4,97
Samstag (Ref. Mo-Fr)	-51,40***	-83,96***	-21,51	-78,47***
Sonntag (Ref. Mo-Fr)	-51,90***	-71,39***	-39,36***	-58,83***
Konstante	254,84***	153,04*	51,61	544,11***
R ²	0,22	0,13	0,13	0,05
N Personen	1595	295	794	507

***p < .001, **p < .01, *p < .05; robuste Standardfehler



Soziale Einbindung im Lebenslauf

Regressionsergebnisse

Tab. 1: Determinanten der an einem Tag **allein verbrachten Zeit**
(in Minuten, OLS-Regression, nur Personen ohne Partner im Haushalt)

Unabhängige Variablen	Insgesamt	18-39 Jahre	40-59 Jahre	ab 60 Jahre
Alter	5,59***	7,41***	9,23***	1,66
Arbeitslos (Ref. erw.)	91,60***	106,79***	95,06***	88,58*
Sonstige nicht Erwerbstätige (Ref. erw.)	56,93***	51,57	64,98**	26,60
Mittlere Reife (Ref. max. Hauptschule)	-13,34	38,94	-11,57	-27,92
Abitur/FH (Ref. max. Hauptschule)	-10,15	0,67	-1,99	2,02
Einkommen in 100 Euro	-0,89	1,68	-1,02	-2,13
Kinder unter 10 J. im HH (Ref. keine K.)	-144,87***	-154,85***	-116,41***	-
Kinder von 10 bis 27 J. im HH (Ref. keine K.)	-72,52***	-89,10**	-45,64**	-427,76***
Mann (Ref. Frau)	46,68***	84,85**	68,99***	4,97
Samstag (Ref. Mo-Fr)	-51,40***	-83,96***	-21,51	-78,47***
Sonntag (Ref. Mo-Fr)	-51,90***	-71,39***	-39,36***	-58,83***
Konstante	254,84***	153,04*	51,61	544,11***
R ²	0,22	0,13	0,13	0,05
N Personen	1595	295	794	507

***p < .001, **p < .01, *p < .05; robuste Standardfehler



Soziale Einbindung im Lebenslauf

Regressionsergebnisse

Tab. 1: Determinanten der an einem Tag **allein verbrachten Zeit**
(in Minuten, OLS-Regression, nur Personen ohne Partner im Haushalt)

Unabhängige Variablen	Insgesamt	18-39 Jahre	40-59 Jahre	ab 60 Jahre
Alter	5,59***	7,41***	9,23***	1,66
Arbeitslos (Ref. erw.)	91,60***	106,79***	95,06***	88,58*
Sonstige nicht Erwerbstätige (Ref. erw.)	56,93***	51,57	64,98**	26,60
Mittlere Reife (Ref. max. Hauptschule)	-13,34	38,94	-11,57	-27,92
Abitur/FH (Ref. max. Hauptschule)	-10,15	0,67	-1,99	2,02
Einkommen in 100 Euro	-0,89	1,68	-1,02	-2,13
Kinder unter 10 J. im HH (Ref. keine K.)	-144,87***	-154,85***	-116,41***	-
Kinder von 10 bis 27 J. im HH (Ref. keine K.)	-72,52***	-89,10**	-45,64**	-427,76***
Mann (Ref. Frau)	46,68***	84,85**	68,99***	4,97
Samstag (Ref. Mo-Fr)	-51,40***	-83,96***	-21,51	-78,47***
Sonntag (Ref. Mo-Fr)	-51,90***	-71,39***	-39,36***	-58,83***
Konstante	254,84***	153,04*	51,61	544,11***
R ²	0,22	0,13	0,13	0,05
N Personen	1595	295	794	507

***p < .001, **p < .01, *p < .05; robuste Standardfehler



Tab. 2: Determinanten der **mit bekannten Personen außerhalb des Hh. verbrachten Zeit** (in Minuten, OLS-Regression, nur Personen mit Partner im Haushalt)

*** $p < .001$, ** $p < .01$, * $p < .05$; robuste Standardfehler



Soziale Einbindung im Lebenslauf

Regressionsergebnisse

Tab. 2: Determinanten der **mit bekannten Personen außerhalb des Hh. verbrachten Zeit** (in Minuten, OLS-Regression, nur Personen mit Partner im Haushalt)

Unabhängige Variablen	Insgesamt	18-39 Jahre	40-59 Jahre	ab 60 Jahre
Alter	-1,59***	-3,55*	-0,90	-3,48***
Arbeitslos (Ref. erw.)	-128,54***	-201,20***	-103,05***	-148,99***
Sonstige nicht Erwerbstätige (Ref. erw.)	-122,66***	-120,83***	-131,46***	-99,71***
Mittlere Reife (Ref. max. Hauptschule)	2,39	-19,47	5,58	6,55
Abitur/FH (Ref. max. Hauptschule)	-15,16*	-23,33	-19,99	4,18
Einkommen in 100 Euro	1,51***	0,40	1,67***	1,89***
Kinder unter 10 J. im HH (Ref. keine K.)	1,90	13,78	6,76	-27,42
Kinder von 10 bis 27 J. im HH (Ref. keine K.)	10,35	32,58	15,65	-27,13
Mann (Ref. Frau)	37,97***	68,83***	41,20***	6,87
Samstag (Ref. Mo-Fr)	-28,18***	-39,46**	-64,70***	56,10***
Sonntag (Ref. Mo-Fr)	-84,56***	-112,78***	-123,75***	12,98
Konstante	348,15***	435,89***	321,65***	432,45***
R ²	0,13	0,12	0,10	0,08
N Personen	4896	1009	2595	1292

***p < .001, **p < .01, *p < .05; robuste Standardfehler



Soziale Einbindung im Lebenslauf

Regressionsergebnisse

Tab. 2: Determinanten der **mit bekannten Personen außerhalb des Hh. verbrachten Zeit** (in Minuten, OLS-Regression, nur Personen mit Partner im Haushalt)

Unabhängige Variablen	Insgesamt	18-39 Jahre	40-59 Jahre	ab 60 Jahre
Alter	-1,59***	-3,55*	-0,90	-3,48***
Arbeitslos (Ref. erw.)	-128,54***	-201,20***	-103,05***	-148,99***
Sonstige nicht Erwerbstätige (Ref. erw.)	-122,66***	-120,83***	-131,46***	-99,71***
Mittlere Reife (Ref. max. Hauptschule)	2,39	-19,47	5,58	6,55
Abitur/FH (Ref. max. Hauptschule)	-15,16*	-23,33	-19,99	4,18
Einkommen in 100 Euro	1,51***	0,40	1,67***	1,89***
Kinder unter 10 J. im HH (Ref. keine K.)	1,90	13,78	6,76	-27,42
Kinder von 10 bis 27 J. im HH (Ref. keine K.)	10,35	32,58	15,65	-27,13
Mann (Ref. Frau)	37,97***	68,83***	41,20***	6,87
Samstag (Ref. Mo-Fr)	-28,18***	-39,46**	-64,70***	56,10***
Sonntag (Ref. Mo-Fr)	-84,56***	-112,78***	-123,75***	12,98
Konstante	348,15***	435,89***	321,65***	432,45***
R ²	0,13	0,12	0,10	0,08
N Personen	4896	1009	2595	1292

***p < .001, **p < .01, *p < .05; robuste Standardfehler



Soziale Einbindung im Lebenslauf

Regressionsergebnisse

Tab. 2: Determinanten der **mit bekannten Personen außerhalb des Hh. verbrachten Zeit** (in Minuten, OLS-Regression, nur Personen mit Partner im Haushalt)

Unabhängige Variablen	Insgesamt	18-39 Jahre	40-59 Jahre	ab 60 Jahre
Alter	-1,59***	-3,55*	-0,90	-3,48***
Arbeitslos (Ref. erw.)	-128,54***	-201,20***	-103,05***	-148,99***
Sonstige nicht Erwerbstätige (Ref. erw.)	-122,66***	-120,83***	-131,46***	-99,71***
Mittlere Reife (Ref. max. Hauptschule)	2,39	-19,47	5,58	6,55
Abitur/FH (Ref. max. Hauptschule)	-15,16*	-23,33	-19,99	4,18
Einkommen in 100 Euro	1,51***	0,40	1,67***	1,89***
Kinder unter 10 J. im HH (Ref. keine K.)	1,90	13,78	6,76	-27,42
Kinder von 10 bis 27 J. im HH (Ref. keine K.)	10,35	32,58	15,65	-27,13
Mann (Ref. Frau)	37,97***	68,83***	41,20***	6,87
Samstag (Ref. Mo-Fr)	-28,18***	-39,46**	-64,70***	56,10***
Sonntag (Ref. Mo-Fr)	-84,56***	-112,78***	-123,75***	12,98
Konstante	348,15***	435,89***	321,65***	432,45***
R ²	0,13	0,12	0,10	0,08
N Personen	4896	1009	2595	1292

***p < .001, **p < .01, *p < .05; robuste Standardfehler



Tab. 3: Determinanten des **Kontakts mit bekannten Personen außerhalb des Hh.**
(Ja/Nein, Logistische Regression, Odds Ratios, nur Personen mit Partner im Hh.)

*** $p < .001$, ** $p < .01$, * $p < .05$; robuste Standardfehler



Soziale Einbindung im Lebenslauf

Regressionsergebnisse

Tab. 3: Determinanten des **Kontakts mit bekannten Personen außerhalb des Hh.**
(Ja/Nein, Logistische Regression, Odds Ratios, nur Personen mit Partner im Hh.)

Unabhängige Variablen	Insgesamt	18-39 Jahre	40-59 Jahre	ab 60 Jahre
Alter	0,99***	0,99	1,00	0,97***
Arbeitslos (Ref. erw.)	0,56***	0,24***	0,71	0,54*
Sonstige nicht Erwerbstätige (Ref. erw.)	0,58***	0,59***	0,51***	0,78
Mittlere Reife (Ref. max. Hauptschule)	1,14*	1,03	1,09	1,22
Abitur/FH (Ref. max. Hauptschule)	1,02	1,01	0,95	1,01
Einkommen in 100 Euro	1,01***	1,00	1,02**	1,01
Kinder unter 10 J. im HH (Ref. keine K.)	1,22**	1,28*	1,34**	1,20
Kinder von 10 bis 27 J. im HH (Ref. keine K.)	1,18*	1,09	1,26**	0,95
Mann (Ref. Frau)	0,99	1,07	0,86*	1,19
Samstag (Ref. Mo-Fr)	0,65***	0,58***	0,49***	1,06
Sonntag (Ref. Mo-Fr)	0,51***	0,41***	0,38***	0,86
Konstante	1,74***	1,92**	1,33***	2,81***
N Personen	4896	1009	2595	1292

***p < .001, **p < .01, *p < .05; robuste Standardfehler



Soziale Einbindung im Lebenslauf

Regressionsergebnisse

Tab. 3: Determinanten des **Kontakts mit bekannten Personen außerhalb des Hh.**
(Ja/Nein, Logistische Regression, Odds Ratios, nur Personen mit Partner im Hh.)

Unabhängige Variablen	Insgesamt	18-39 Jahre	40-59 Jahre	ab 60 Jahre
Alter	0,99***	0,99	1,00	0,97***
Arbeitslos (Ref. erw.)	0,56***	0,24***	0,71	0,54*
Sonstige nicht Erwerbstätige (Ref. erw.)	0,58***	0,59***	0,51***	0,78
Mittlere Reife (Ref. max. Hauptschule)	1,14*	1,03	1,09	1,22
Abitur/FH (Ref. max. Hauptschule)	1,02	1,01	0,95	1,01
Einkommen in 100 Euro	1,01***	1,00	1,02**	1,01
Kinder unter 10 J. im HH (Ref. keine K.)	1,22**	1,28*	1,34**	1,20
Kinder von 10 bis 27 J. im HH (Ref. keine K.)	1,18*	1,09	1,26**	0,95
Mann (Ref. Frau)	0,99	1,07	0,86*	1,19
Samstag (Ref. Mo-Fr)	0,65***	0,58***	0,49***	1,06
Sonntag (Ref. Mo-Fr)	0,51***	0,41***	0,38***	0,86
Konstante	1,74***	1,92**	1,33***	2,81***
N Personen	4896	1009	2595	1292

***p < .001, **p < .01, *p < .05; robuste Standardfehler



Soziale Einbindung im Lebenslauf

Regressionsergebnisse

Tab. 3: Determinanten des **Kontakts mit bekannten Personen außerhalb des Hh.**
(Ja/Nein, Logistische Regression, Odds Ratios, nur Personen mit Partner im Hh.)

Unabhängige Variablen	Insgesamt	18-39 Jahre	40-59 Jahre	ab 60 Jahre
Alter	0,99***	0,99	1,00	0,97***
Arbeitslos (Ref. erw.)	0,56***	0,24***	0,71	0,54*
Sonstige nicht Erwerbstätige (Ref. erw.)	0,58***	0,59***	0,51***	0,78
Mittlere Reife (Ref. max. Hauptschule)	1,14*	1,03	1,09	1,22
Abitur/FH (Ref. max. Hauptschule)	1,02	1,01	0,95	1,01
Einkommen in 100 Euro	1,01***	1,00	1,02**	1,01
Kinder unter 10 J. im HH (Ref. keine K.)	1,22**	1,28*	1,34**	1,20
Kinder von 10 bis 27 J. im HH (Ref. keine K.)	1,18*	1,09	1,26**	0,95
Mann (Ref. Frau)	0,99	1,07	0,86*	1,19
Samstag (Ref. Mo-Fr)	0,65***	0,58***	0,49***	1,06
Sonntag (Ref. Mo-Fr)	0,51***	0,41***	0,38***	0,86
Konstante	1,74***	1,92**	1,33***	2,81***
N Personen	4896	1009	2595	1292

***p < .001, **p < .01, *p < .05; robuste Standardfehler