

SOZIO-ÖKONOMISCHE INPUT-OUTPUT- RECHNUNG 1998

Statistisches Bundesamt

Carsten Stahmer, Inge Herrchen

Universität Karlsruhe

Axel Schaffer

Band 4 der Schriftenreihe

Sozio-ökonomisches Berichtssystem für eine nachhaltige Gesellschaft

Statistisches Bundesamt

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

Fachliche Informationen
zu dieser Veröffentlichung:

Gruppe III CS, Carsten Stahmer
Tel.: +49 (0) 611 / 75 25 26
Fax: +49 (0) 611 / 72 40 00
carsten.stahmer@destatis.de

Allgemeine Informationen
zum Datenangebot:

Informationsservice,
Tel.: +49 (0) 611 / 75 24 05
Fax: +49 (0) 611 / 75 33 30
info@destatis.de
www.destatis.de

Veröffentlichungskalender
der Pressestelle:

www.destatis.de/presse/deutsch/cal.htm

Erscheinungsfolge: einmalig

Erschienen im Mai 2004

Preis: EUR 18,80 [D]

Bestellnummer: 1030604-04900-1

ISBN: 3-8246-0721-2

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

Erläuterungen zu den auf der Titelseite abgebildeten Symbolen im Anhang

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2004

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Vertriebspartner: SFG Servicecenter Fachverlage
Part of the Elsevier Group
Postfach 43 43
72774 Reutlingen
Tel.: +49 (0) 70 71 / 93 53 50
Fax: +49 (0) 70 71 / 93 53 35
destatis@s-f-g.com

Inhalt

TEXTTEIL

1.	Einleitung	15
2.	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabellen	18
2.1	Zeitbilanzen	18
2.2	Tabellen in monetären Einheiten	29
2.3	Kohlendioxid-Rechnung	36
2.4	Verflechtungstabelle	43
3.	Modellrechnung	45
3.1	Allgemeine Bemerkungen	45
3.2	Anwendungsbeispiel: Halbtagsgesellschaft	47
3.2.1	Einleitung	47
3.2.2	Soziale Nachhaltigkeit	48
3.2.3	Modell einer Halbtagsgesellschaft	50
3.2.4	Anreize für eine Halbtagsgesellschaft	52
3.2.5	Arbeits- und Bildungspotentiale	54
3.2.6	Modellannahmen	60
3.2.7	Modellergebnisse	66
4.	Fazit	75
	Literaturverzeichnis	77

Tabellen

Tabelle 1	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Inländische Produktion und Einfuhr - Mill. Std.	20
Tabelle 2	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Inländische Produktion - Mill. Std.	26

Tabelle 3	Zeitbilanz 1998.....	28
Tabelle 4	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Inländische Produktion und Einfuhr - Mill. DM.....	30
Tabelle 5	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Inländische Produktion - Mill. DM.....	32
Tabelle 6	Geldbilanz 1998	34
Tabelle 7	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Inländische Produktion und Einfuhr - Kohlendioxid - 1 000 Tonnen	38
Tabelle 8	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Inländische Produktion - Kohlendioxid - 1 000 Tonnen	40
Tabelle 9	Bilanz der Kohlendioxidemissionen 1998	42
Tabelle 10	Sozio-ökonomische Verflechtungstabelle.....	44
Tabelle 11	Qualifikationsstrukturen der Bevölkerungsgruppen.....	56
Tabelle 12	Zeitliche Veränderungen in Abhängigkeit der Szenarien	65
Tabelle 13	Salden nach Altersklasse und Szenario.....	70
Tabelle 14	Aktivitäten und deren Veränderungen zur Ausgangssituation gemäß den Szenarien.....	74

Abbildungen

Abbildung 1	Halbtagesgesellschaft	58
Abbildung 2	Veränderungen des Aktivitätsmusters in Mill. Stunden pro Jahr und Altersklasse, Szenario: Ego-Plus, 1998	63
Abbildung 3	Veränderungen des Aktivitätsmusters in Mill. Stunden pro Jahr und Altersklasse, Szenario: Ego, 1998	64
Abbildung 4	Veränderungen des Aktivitätsmusters in Mill. Stunden pro Jahr und Altersklasse, Szenario: Human, 1998	64
Abbildung 5	Veränderungen des Aktivitätsmusters in Mill. Stunden pro Jahr und Altersklasse, Szenario: HumanPlus50, 1998.....	65
Abbildung 6a	Aktivitätsmuster der Altersklasse bis unter 18 Jahre gemäß Szenarien	69
Abbildung 6b	Aktivitätsmuster der Altersklasse von 18 bis unter 65 Jahre gemäß Szenarien	69
Abbildung 6c	Aktivitätsmuster der Altersklasse 65 Jahre und älter gemäß Szenarien.....	69
Abbildung 7	Aktivitätsmuster für bisher Erwerbstätige sowie für bisher erwerbsfähige nicht Erwerbstätige im Alter von 18 bis unter 65 Jahre.....	71
Abbildung 8	Entwicklung der persönlichen Aktivitäten gemäß Szenarien	71

Abbildung 9	Entwicklung der Qualifikation gemäß Szenarien.....	72
Abbildung 10	Entwicklung der hauswirtschaftlichen und handwerklichen Tätigkeiten gemäß Szenarien	73
Abbildung 11	Entwicklung der sozialen Aktivitäten gemäß Szenarien	73
Abbildung 12	Entwicklung der Erwerbstätigkeit gemäß Szenarien.....	74

TABELLENTEIL

Sozio-ökonomische Input-Output-Rechnung 1990

Tabelle 1	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Inländische Produktion und Einfuhr - Mill. Stunden	85
Tabelle 2	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Einfuhren - Mill. Stunden	87
Tabelle 3	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Inländische Produktion - Mill. Stunden	89
Tabelle 4	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Fahrten zum Arbeitsplatz - Mill. Stunden	91
Tabelle 5	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Inländische Produktion und Einfuhr - Mill. DM.....	93
Tabelle 6	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Einfuhren - Mill. DM	95
Tabelle 7	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Inländische Produktion - Mill. DM.....	97
Tabelle 8	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Fahrten zum Arbeitsplatz - Mill. DM.....	99
Tabelle 9	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Inländische Produktion und Einfuhr - Kohlendioxid - 1 000 Tonnen	101
Tabelle 10	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Einfuhren - Kohlendioxid - 1 000 Tonnen.....	103
Tabelle 11	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Inländische Produktion - Kohlendioxid - 1 000 Tonnen	105
Tabelle 12	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Fahrten zum Arbeitsplatz - Kohlendioxid - 1 000 Tonnen	107
Tabelle 13	Privataktivitäten nach liefernden und empfangenden Altersgruppe 1990 - Mill. Stunden.....	109

Tabelle 14	Privataktivitäten nach liefernden und empfangenden Altersgruppen 1990 Direkter und indirekter Kohlendioxidausstoß (1 000 Tonnen)	113
Tabelle 15	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen - Mill. Stunden .	117
Tabelle 16	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen - Mill. DM	125
Tabelle 17	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen - Kohlendioxid 1 000 Tonnen.....	133
Tabelle 18	Bevölkerung nach Qualifikation und Stellung im Erwerbsleben 1990 - Ausgangssituation - 1 000	141
Tabelle 19	Bevölkerungsstruktur der Bevölkerung nach Stellung im Erwerbsleben 1990 - Ausgangssituation - Prozent.....	142
Tabelle 20	Reduktion der Erwerbsarbeitszeit von bisher erwerbstätigen Erwerbsfähigen (ohne Schüler) 1990 - Übergang bisher Erwerbstätiger (vor der Bildungsoffensive)	143
Tabelle 21	Zusätzliches Erwerbsarbeitszeit-Potential von bisher nichterwerbstätigen Erwerbsfähigen (ohne Schüler) 1990 - Übergang von bisher nicht Erwerbstätigen (vor der Bildungsoffensive)	144
Tabelle 22	Erwerbsarbeitszeit-Potential der Erwerbsfähigen insgesamt (ohne Schüler) 1990 - Ausbildung nach Schultypen (Situation nach Bildungsoffensive)	145
Tabelle 23	Ausbildung nach Schultypen 1990 - Ausgangssituation	146
Tabelle 24	Ausbildung nach Schultypen 1990 - Situation nach Bildungsoffensive.....	147
Tabelle 25	Ausbildung nach Schultypen 1990 - Veränderungen durch Bildungsoffensive..	148
Tabelle 26	Qualifikationsstrukturen der Erwerbstätigen in der Halbtagesgesellschaft - Bevölkerung nach Bildungsoffensive 1990 - in 1 000	149
Tabelle 27	Qualifikationsstrukturen der Erwerbstätigen in der Halbtagesgesellschaft - Bewertung der Bildungsoffensive 1990 - Abschreibungen auf Bildung - Mill. Stunden.....	150
Tabelle 28	Qualifikationsstrukturen der Erwerbstätigen in der Halbtagesgesellschaft - Bewertung der Bildungsoffensive 1990 - Abschreibungen auf Bildung - Mill. DM.....	151
Tabelle 29	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagesgesell- schaft - Szenario EgoPlus - Inländische Produktion - Mill. Stunden	152
Tabelle 30	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagesgesell- schaft - Szenario EgoPlus - Inländische Produktion - Veränderungen gegen- über der Ausgangssituation (Mill. Stunden)	154

Tabelle 31	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenarien EgoPlus, Ego, Human, HumanPlus50 - Einfuhren in Mill. Stunden	156
Tabelle 32	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario EgoPlus - Inländische Produktion in Mill. DM	158
Tabelle 33	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario EgoPlus - Inländische Produktion - Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. DM)	160
Tabelle 34	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenarien EgoPlus, Ego, Human, HumanPlus50 - Einfuhren in Mill. DM.....	162
Tabelle 35	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario EgoPlus - Inländische Produktion in 1 000 Tonnen Kohlendioxid.....	164
Tabelle 36	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario EgoPlus - Inländische Produktion - Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (1 000 t CO ₂).....	166
Tabelle 37	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenarien EgoPlus, Ego, Human, HumanPlus50 - Einfuhren in 1 000 Tonnen Kohlendioxid	168
Tabelle 38	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Ego - Inländische Produktion in Mill. Stunden	170
Tabelle 39	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Ego - Inländische Produktion - Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. Stunden)	172
Tabelle 40	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Ego - Inländische Produktion in Mill. DM	174
Tabelle 41	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Ego - Inländische Produktion - Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. DM)	176
Tabelle 42	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Ego - Inländische Produktion in 1 000 Tonnen Kohlendioxid..	178
Tabelle 43	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Ego - Inländische Produktion - Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (1 000 t CO ₂)	180
Tabelle 44	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human - Inländische Produktion in Mill. Stunden.....	182

Tabelle 45	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human - Inländische Produktion - Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. Stunden)	184
Tabelle 46	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human - Inländische Produktion in Mill. DM	186
Tabelle 47	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human - Inländische Produktion - Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. DM).....	188
Tabelle 48	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human - Inländische Produktion in 1 000 Tonnen Kohlendioxid.....	190
Tabelle 49	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human - Inländische Produktion - Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (1 000 t CO ₂).....	192
Tabelle 50	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario HumanPlus50 - Inländische Produktion in Mill. Stunden	194
Tabelle 51	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario HumanPlus50 - Inländische Produktion - Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. Stunden).....	196
Tabelle 52	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario HumanPlus50 - Inländische Produktion in Mill. DM.....	198
Tabelle 53	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario HumanPlus50 - Inländische Produktion - Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. DM).....	200
Tabelle 54	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario HumanPlus50 - Inländische Produktion in 1 000 Tonnen Kohlendioxid	202
Tabelle 55	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario HumanPlus50 - Inländische Produktion - Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (1 000 t CO ₂)	204

Sozio-ökonomische Input-Output-Rechnung 1998

Tabelle 1	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Inländische Produktion und Einfuhr - Mill. Stunden	209
Tabelle 2	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Einfuhren - Mill. Stunden	211

Tabelle 3	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Inländische Produktion - Mill. Stunden	213
Tabelle 4	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Fahrten zum Arbeitsplatz - Mill. Stunden	215
Tabelle 5	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Inländische Produktion und Einfuhr - Mill. DM.....	217
Tabelle 6	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Einfuhren - Mill. DM	219
Tabelle 7	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Inländische Produktion - Mill. DM.....	221
Tabelle 8	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Fahrten zum Arbeitsplatz - Mill. DM.....	223
Tabelle 9	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Inländische Produktion und Einfuhr - Kohlendioxid - 1 000 Tonnen	225
Tabelle 10	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Einfuhren - Kohlendioxid - 1 000 Tonnen.....	227
Tabelle 11	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Inländische Produktion - Kohlendioxid - 1 000 Tonnen	229
Tabelle 12	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Fahrten zum Arbeitsplatz - Kohlendioxid - 1 000 Tonnen	231
Tabelle 13	Privataktivitäten nach liefernden und empfangenden Altersgruppe 1998 - Mill. Stunden.....	233
Tabelle 14	Privataktivitäten nach liefernden und empfangenden Altersgruppen 1998 Direkter und indirekter Kohlendioxidausstoß (1 000 Tonnen)	237
Tabelle 15	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen - Mill. Stunden.....	241
Tabelle 16	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen - Mill. DM.....	256
Tabelle 17	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen - Kohlendioxid 1 000 Tonnen.....	271
Tabelle 18	Bevölkerung nach Qualifikation und Stellung im Erwerbsleben 1998 - Ausgangssituation - 1 000	286
Tabelle 19	Bevölkerungsstruktur der Bevölkerung nach Stellung im Erwerbsleben 1998 - Ausgangssituation - Prozent.....	287
Tabelle 20	Reduktion der Erwerbsarbeitszeit von bisher erwerbstätigen Erwerbsfähigen (ohne Schüler) 1998 - Übergang bisher Erwerbstätiger (vor der Bildungs-offensive)	288

Tabelle 21	Zusätzliches Erwerbsarbeitszeit-Potential von bisher nichterwerbstätigen Erwerbsfähigen (ohne Schüler) 1998 - Übergang von bisher nicht Erwerbstätigen (vor der Bildungsoffensive)	289
Tabelle 22	Erwerbsarbeitszeit-Potential der Erwerbsfähigen insgesamt (ohne Schüler) 1998 - Ausbildung nach Schultypen (Situation nach Bildungsoffensive)	290
Tabelle 23	Ausbildung nach Schultypen 1998 - Ausgangssituation	291
Tabelle 24	Ausbildung nach Schultypen 1998 - Situation nach Bildungsoffensive.....	292
Tabelle 25	Ausbildung nach Schultypen 1998 - Veränderungen durch Bildungsoffensive..	293
Tabelle 26	Qualifikationsstrukturen der Erwerbstätigen in der Halbtagsgesellschaft - Bevölkerung nach Bildungsoffensive 1998 - in 1 000	294
Tabelle 27	Qualifikationsstrukturen der Erwerbstätigen in der Halbtagsgesellschaft - Bewertung der Bildungsoffensive 1998 - Abschreibungen auf Bildung - Mill. Stunden.....	295
Tabelle 28	Qualifikationsstrukturen der Erwerbstätigen in der Halbtagsgesellschaft - Bewertung der Bildungsoffensive 1998 - Abschreibungen auf Bildung - Mill. DM.....	296
Tabelle 29	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario EgoPlus - Inländische Produktion in Mill. Stunden.....	297
Tabelle 30	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario EgoPlus - Inländische Produktion - Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. Stunden)	299
Tabelle 31	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenarien EgoPlus, Ego, Human, HumanPlus50 - Einfuhren in Mill. Stunden	301
Tabelle 32	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario EgoPlus - Inländische Produktion in Mill. DM.....	303
Tabelle 33	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario EgoPlus - Inländische Produktion - Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. DM).....	305
Tabelle 34	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenarien EgoPlus, Ego, Human, HumanPlus50 - Einfuhren in Mill. DM.....	307
Tabelle 35	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario EgoPlus - Inländische Produktion in 1 000 Tonnen Kohlendioxid.....	309

Tabelle 36	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario EgoPlus - Inländische Produktion - Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (1 000 t CO ₂).....	311
Tabelle 37	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenarien EgoPlus, Ego, Human, HumanPlus50 - Einfuhren in 1 000 Tonnen Kohlendioxid	313
Tabelle 38	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Ego - Inländische Produktion in Mill. Stunden	315
Tabelle 39	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Ego - Inländische Produktion - Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. Stunden)	317
Tabelle 40	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Ego - Inländische Produktion in Mill. DM	319
Tabelle 41	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Ego - Inländische Produktion - Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. DM)	321
Tabelle 42	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Ego - Inländische Produktion in 1 000 Tonnen Kohlendioxid..	323
Tabelle 43	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Ego - Inländische Produktion - Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (1 000 t CO ₂)	325
Tabelle 44	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human - Inländische Produktion in Mill. Stunden.....	327
Tabelle 45	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human - Inländische Produktion - Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. Stunden)	329
Tabelle 46	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human - Inländische Produktion in Mill. DM.....	331
Tabelle 47	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human - Inländische Produktion - Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. DM).....	333
Tabelle 48	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human - Inländische Produktion in 1 000 Tonnen Kohlendioxid.....	335
Tabelle 49	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human - Inländische Produktion - Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (1 000 t CO ₂).....	337

Tabelle 50	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario HumanPlus50 - Inländische Produktion in Mill. Stunden	339
Tabelle 51	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario HumanPlus50 - Inländische Produktion - Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. Stunden)	341
Tabelle 52	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario HumanPlus50 - Inländische Produktion in Mill. DM.....	343
Tabelle 53	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario HumanPlus50 - Inländische Produktion - Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. DM)	345
Tabelle 54	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario HumanPlus50 - Inländische Produktion in 1 000 Tonnen Kohlendioxid	347
Tabelle 55	Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario HumanPlus50 - Inländische Produktion - Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (1 000 t CO ₂)	349

TEXTTEIL

1. Einleitung

Die *traditionellen* Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen gehen von den wirtschaftlichen Aktivitäten der Inländer bzw. im Inland aus, soweit sie mit monetären wirtschaftlichen Vorgängen verbunden sind. Die Akteure sind dabei vor allem Erwerbstätige, die einer bezahlten Arbeit nachgehen, und Konsumenten, die bestimmte Ausgaben tätigen. Die Verteilung der entstandenen Einkommen und ihre Verwendung für Konsum- oder Sparzwecke sind durch den Nachweis der Umverteilung der Einkommen durch staatliche Institutionen miteinander verknüpft.

Für *sozio-ökonomische Analysen* reicht diese enge Sichtweise auf die Rolle der Bevölkerung als Arbeitskraft und Konsument nicht aus. Hier erscheint es nötig, nicht nur die Erwerbstätigen, sondern die gesamte Bevölkerung in die Untersuchung einzubeziehen. Weiterhin ist es unzureichend, nur Aktivitäten zu beschreiben, die unmittelbar mit monetären Vorgängen verbunden sind. Vielmehr sollte die Analyse das gesamte menschliche Tätigkeitsspektrum umfassen, d.h. sich von der Erwerbsarbeit über Hausarbeit, Qualifizierung und soziales Engagement bis hin zu Freizeitaktivitäten erstrecken.

Wenn wir dieses umfassende Tätigkeitskonzept für die gesamte Bevölkerung verwenden, reicht es auch nicht mehr aus, nur monetäre Transaktionen abzubilden, die im Zusammenhang mit diesen Aktivitäten stehen. Es ist ja geradezu typisch für viele informelle Tätigkeiten, dass das Geld hier keine entscheidende Rolle spielt. Es wird deshalb nötig, zusätzlich andere Darstellungseinheiten zu verwenden. Ausgangsgrößen sind *Personenzahlen* mit zusätzlichen Gliederungsmerkmalen (z.B. nach Alter, Geschlecht, Qualifikationsniveaus). Naheliegende Darstellungseinheit für die Tätigkeiten dieser Bevölkerungsgruppen ist die *Zeit*, die sie für ihre verschiedenen Aktivitäten verwendet haben. Die repräsentativen Zeitbudgeterhebungen, die vom Statistischen Bundesamt für die Jahre 1991/92 und 2001/02 durchgeführt wurden, bilden hier eine ausgezeichnete Datengrundlage.¹ Ergänzend ist die Arbeitsstundenrechnung des Instituts für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung von großer Bedeutung.²

Eine Analyse des langfristig zu beobachtenden sozialen Wandels sollte im Spannungsfeld der Debatte über eine *nachhaltige* Entwicklung unserer Gesellschaft stehen.³ Es ist daher unzureichend, nur soziale und ökonomische Tatbestände einzubeziehen. Stets sollten auch ihre *ökologischen* Auswirkungen berücksichtigt werden. Hier bietet es sich an, die Wechselbeziehungen zwischen natürlicher Umwelt und menschlichen Aktivitäten mit physischen Größen (z.B. Gewichtseinheiten, Heizwerten oder Flächenmaßen) abzubilden.⁴ Für die Beschreibung der Tätigkeiten der Bevölkerung stehen dann drei Darstellungsformen (Geld, Zeit, physische Einheiten) zur Verfügung, die dem *magischen Dreieck* der Nachhaltigkeit zugeordnet werden können.⁵

¹ Blanke et al. 1996.

² Kohler, Reyher 1988.

³ Siehe dazu Kopfmüller et al 2001.

⁴ Siehe United Nations 1993.

⁵ Siehe Stahmer 2000 und 2001.

Die in diesem Band der Schriftenreihe vorgestellten *sozio-ökonomischen Input-Output-Tabellen (SIOT)* erfüllen die genannten konzeptionellen Vorgaben. Anders als bei den üblichen Input-Output-Tabellen stehen nicht die Produktionstätigkeiten im Mittelpunkt, die mit bezahlter Erwerbsarbeit verbunden sind, sondern die Bevölkerungsgruppen mit allen ihren Aktivitäten. Diese werden mit Geld-, Zeit- und physischen Einheiten (in diesem Fall Gewichtseinheiten, d.h. Tonnen) dargestellt. Die Darstellungsform entspricht den Sozialrechnungsmatrizen (SAM).⁶

Ein erstes empirisches Beispiel für das *Basisjahr 1990* und das Gebiet des *früheren Bundesgebiets* wurde im Rahmen des Input-Output-Workshops des Instituts für Wirtschaftsforschung Halle im März 2001 vorgestellt.⁷ Parallel dazu wurde im Frühjahr 2001 eine englische Fassung für das Input-Output-Handbuchs des europäischen Statistischen Amtes erstellt.⁸ Für den vorliegenden Band der Schriftenreihe wurden diese Tabellen bis zum *Berichtsjahr 1998* mit dem erweiterten Gebietsstand einschließlich der neuen Bundesländer fortgeschrieben. Es sei darauf hingewiesen, dass diese Berechnungen noch auf den Konzepten und Gliederungen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen (VGR) vor der letzten großen Revision 1999 beruhen.⁹

Die SIOT für 1990 und für 1998 sind voll abgestimmt mit dem umfangreichen Rechenwerk, das im Zusammenhang mit der Studie *Zeit für Kinder* veröffentlicht wurde.¹⁰ Sie stellen die Ergebnisse dieser Spezialstudie in einen gesamtwirtschaftlichen Rahmen und vervollständigen das Bild der Inanspruchnahme von Ressourcen durch Kinder und Jugendliche. Diese Ressourcen beziehen sich auf Zeit-, Geld- und physische Größen, die direkt oder indirekt im In- und Ausland anfallen.

Die modellmäßige Zuordnung dieser Angaben zu Personengruppen wurde bereits in dem einleitenden Erläuterungsteil des Materialbandes zu Band 3 der Schriftenreihe *Zeit für Kinder* detailliert beschrieben, der im Oktober 2003 veröffentlicht wurde.¹¹ Weitere Hinweise zu den verwendeten Input-Output-Modellen gibt auch Kapitel 13 des erwähnten Input-Output-Handbuchs von Eurostat. Es erschien daher nicht notwendig, in diesem Band der Schriftenreihe auf die Modellrechnungen noch einmal näher einzugehen. Der Schwerpunkt dieser Veröffentlichung liegt vielmehr bei dem detaillierten Nachweis der bisher berechneten SIOT 1990 und 1998.

Im *Textteil* dieses Bandes werden die SIOT mit Hilfe einer aggregierten Version der Berechnungen für 1998 vorgestellt. Der *Tabellenteil* enthält zusätzlich das vollständige Rechenwerk für beide Berichtsjahre (1990 bzw. 1998). Hierzu werden im folgenden ebenfalls einige Erläuterungen gegeben.

Bei der Einführung eines neuen Darstellungskonzeptes stellt sich die Frage, ob die Daten nicht nur eine gesellschaftliche Situation der Vergangenheit beschreiben können, sondern auch in der Lage sind, bestimmte Zukunftsszenarien abzubilden. Dieser Band enthält dazu als Anwendungs-

⁶ Siehe Eurostat 2002a.

⁷ Siehe Stahmer 2003a.

⁸ Siehe Eurostat 2002b.

⁹ Zur Revision siehe Eurostat 1995 und Commission of the European Communities et al. 1993.

¹⁰ Siehe Stahmer et al. 2003c.

¹¹ Siehe Stahmer et al. 2003d.

beispiel Modellrechnungen des Instituts für Wirtschaftspolitik und Wirtschaftsforschung (Universität Karlsruhe TH) zum Thema Halbtagsgesellschaft. Mit dieser Koppelung von sozio-ökonomischen Gesamtrechnungen für bereits abgelaufene Zeiträume mit Modellüberlegungen zur zukünftigen Entwicklung soll ein Beispiel für das in der Entwicklung befindliche sozio-ökonomische Berichtssystem gegeben werden, das schon von seiner Grundkonzeption her eine Verknüpfung von vergangenheitsbezogenen Rechnungen des Statistischen Bundesamtes mit Modellrechnungen anderer Institutionen vorsieht.¹² Natürlich kann die Behandlung des Themas Halbtagsgesellschaft nur ein sehr begrenztes Beispiel liefern. Weitere Modellrechnungen sind nötig, um einen vollständigeren Überblick über die Anwendungsmöglichkeiten der SIOT zu liefern.

Mit der Veröffentlichung der SIOT in diesem Band wird der Nachweis des sehr umfangreichen Berichtssystems in Zeit-, Geld- und physischen Größen für das Berichtsjahr 1990 (früheres Bundesgebiet) mit Fortschreibungen nach 1998 (Deutschland) vervollständigt.¹³

Dieses Rechenwerk spiegelt die Bemühungen von mehr als einem Jahrzehnt wider, die traditionelle ökonomische Sichtweise unserer Gesellschaft um die Darstellung ökologischer und sozialer Aspekte zu erweitern. Schwerpunkte waren dabei eine umfassende Beschreibung aller menschlichen Aktivitäten, mit den damit verbundenen physischen Transformationsprozessen sowie ein umfangreiches Modell für die Analyse des Bildungssystems und detaillierte Informationen zu den Lebensverhältnissen von Kindern und Jugendlichen. Unter Verzicht auf aktuelle Berichterstattung wurde der Versuch unternommen, diesen Themenkreis mit neuen Darstellungskonzepten umfassend abzuschreiten, um auch von der Tagespolitik vernachlässigte gesellschaftliche Problemstellungen adäquat beschreiben zu können.

Nachdem diese methodische Arbeit nun geleistet ist, erscheint es umso nötiger, die Berechnungen so zu aktualisieren, dass sie für die Erstellung von Zukunftsszenarien eine ausreichende Datenbasis darstellen. Parallel zu dieser Veröffentlichung wird daher an einem Berichtssystem für das Jahr 2000 gearbeitet. Es soll neben der erstmaligen Veröffentlichung von Sozialrechnungsmatrizen (vorgesehen als Band 6 dieser Schriftenreihe) auch eine aktuelle Fassung der SIOT für 2000 enthalten (vorgesehen als Band 7 der Schriftenreihe). Diese SIOT 2000 wird auf den revidierten Konzepten der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen beruhen und die Ergebnisse der Input-Output-Rechnung des Statistischen Bundesamtes für das Berichtsjahr 2000 als Ausgangsgrößen verwenden. Weiterhin werden vor allem die Angaben der neuen Zeitbudgeterhebung 2001/02 herangezogen und Ergebnisse von Sonderauswertungen des Mikrozensus 2000 genutzt. Die Veröffentlichung dieser Tabellen ist für den Herbst 2004 geplant.

Die für die Erstellung der SIOT notwendige Input-Output-Analyse für das Berichtsjahr 1990 wurde in Zusammenarbeit von Carsten Stahmer und Inge Herrchen erstellt. Diese bewährte Kooperation besteht nun bereits über dreißig Jahre. Inge Herrchen hatte schon bei den ersten Input-Output-Tabellen des Statistischen Bundesamtes für 1958 mitgewirkt, bei Carsten Stahmer begannen die

¹² Siehe Stahmer 2003.

¹³ Siehe dazu Stahmer et al. 2003a, 2003b, 2003c und 2003d.

Input-Output-Arbeiten mit dem Berichtsjahr 1970. Die Modellrechnungen für die Halbtagsgesellschaft wurden von Axel Schaffer (Universität Karlsruhe TH) vorgenommen. Die redaktionelle Betreuung lag - wie bei den vorhergehenden Bänden der Schriftenreihe - bei Ursula Kohorst.

Im folgenden werden zunächst die SIOT 1998 beschrieben (Teil 2). Anschließend wird das Anwendungsbeispiel Halbtagsgesellschaft vorgestellt (Teil 3).

2 Sozio-ökonomische Input-Output-Tabellen

2.1 Zeitbilanzen

Anders als bei den traditionellen Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen mit ihren monetären Größen wird bei der SIOT die Bevölkerung mit ihrer Zeitverwendung in den Mittelpunkt gerückt. **Tabelle 1** (siehe auch Tabelle 1 des Tabellenteils) zeigt eine SIOT in Zeiteinheiten für Deutschland im Berichtsjahr 1998. In den Abschnitten 2.2 und 2.3 werden zusätzlich auch die SIOT 1998 in monetären und physischen Größen (DM bzw. Kohlendioxid-Emissionen) beschrieben.

Beispielhaft wurde die Bevölkerung in drei Altersgruppen unterteilt:

- Kinder und Jugendliche im Alter bis unter 18 Jahren (1998: 15,5 Mill.)
- Erwachsene (ohne Senioren) im Alter von 18 bis unter 65 Jahren (53,4 Mill.)
- Senioren im Alter von 65 und mehr Jahren (13,1 Mill.).¹⁴

Natürlich ließen sich hier auch sehr unterschiedliche Gliederungen verwenden. Sinnvoll wäre vor allem eine differenziertere Aufgliederung nach Alter sowie nach Geschlecht. Dies ist für das Berichtsjahr 2000 vorgesehen. Weitere systematische Untergliederungen könnten sich auf das Qualifikationsniveau, die Stellung zum Beruf oder ihre Haushaltszugehörigkeit beziehen. Die Darstellung beginnt mit dem vorgegebenen Zeitbudget der drei Altersgruppen in 1998 (Zeile 15, Spalten 1 bis 3 von **Tabelle 1**). Das Zeitbudget umfasst den 24-Stunden-Tag der Personen, hochgerechnet auf ein Jahr. Wenn es sich nicht gerade um ein Schaltjahr handelt, beträgt dieses Jahresbudget 8 760 Stunden. Bei einer Gesamtbevölkerung von 82 Millionen (1998, Deutschland) umfasst das gesamte Zeitbudget demnach 554 Mrd. Stunden.

In den Zeilen 1 bis 3 werden nun diese Zeitgrößen mit Hilfe der Angaben der Zeitbudgeterhebung und der Arbeitsstundenrechnung des IAB auf die einzelnen Verwendungsarten aufgeteilt. Neben die *persönlichen Aktivitäten*, die den einzelnen unmittelbar zugute kommen (z.B. Schlafen,

¹⁴ Siehe zu den Angaben über Kinder und Jugendliche auch die Studie im Auftrag des Deutschen Arbeitskreises für Familienhilfe, Stahmer et al. 2003c.

Essen, Sport- und andere Freizeitaktivitäten, siehe Spalten 1 bis 3), treten unbezahlte Aktivitäten, die auch andere nutzen können. Sie werden als *Eigenarbeit* bezeichnet. Dazu zählen die Aktivitäten zur schulischen Ausbildung und Weiterbildung (Spalte 4), die hauswirtschaftlichen und handwerklichen Tätigkeiten (Spalte 5) und das soziale Engagement (Spalte 6), zu dem die Kinderbetreuung als Haupttätigkeit, die Pflege kranker und älterer Personen, ehrenamtliche Aufgaben und sonstige soziale Dienste gehören.¹⁵ Abgesehen von den Qualifikationsleistungen erfüllen diese Aktivitäten das sogenannte Dritt-Personen-Kriterium, d.h. sie könnten auch von Dritten übernommen werden. Häufig werden sie als Haushaltsproduktion (im engeren Sinne) bezeichnet. Als dritte Aktivitätsform wird bei der Zeitverwendung die bezahlte *Erwerbsarbeit* unterschieden. Hier wurden auch die Fahrtzeiten zum Arbeitsplatz eingerechnet.

Während bei den persönlichen Aktivitäten und der Eigenarbeit unmittelbar erfragte Informationen aus der Zeitbudgeterhebung vorliegen, handelt es sich bei der Zuordnung der Erwerbsarbeit zu bestimmten Endnachfragegrößen (Privater Verbrauch, Leistungen von privaten Organisationen ohne Erwerbszweck und des Staates, (Netto-)Investitionen und Ausfuhr) um eine Modellrechnung. Mit Hilfe der *Input-Output-Analyse* werden nicht nur die direkt bei der Produktion dieser Waren und Dienstleistungen angefallenen Arbeitsstunden berücksichtigt, sondern auch diejenigen auf vorgelagerten Produktionsstufen.¹⁶ Es sei darauf hingewiesen, dass dabei sehr vereinfachende Annahmen verwendet werden, die aber für erste Annäherungen ausreichend erscheinen. So wird angenommen, dass in den verschiedenen Produktionsbereichen die einzelnen Arbeitsstunden den gleichen Beitrag zu den hergestellten Produktionswerten leisten. In einer vorangegangenen Studie wurden hierzu Gewichtungen entsprechend dem erreichten Qualifikationsniveau geschätzt.¹⁷

Im Zusammenhang mit der Investitionstätigkeit wird in der sozio-ökonomischen Input-Output-Rechnung ein *Nettokonzept* verwendet. Auch die eingesetzten Anlagegüter, wie Maschinen, Büroeinrichtungen und Gebäude, dienen letztlich der Produktion von Verbrauchsgütern. Das gleiche gilt natürlich auch für die privaten Gebrauchsgüter (z.B. Pkw, Möbel und Haushaltsgeräte), die im Rahmen der verschiedenen Haushaltsaktivitäten eingesetzt werden. Daher erscheint es auch bei sozio-ökonomischen Analysen nötig, dass bei dem letzten Verbrauch der verschiedenen Bevölkerungsgruppen der allmähliche „Verzehr“ von Kapitalgütern für die Produktion von Konsumgütern auch diesen Personengruppen zugeordnet wird. Dies sind die Abschreibungen auf Anlagegüter, die in der sozio-ökonomischen Input-Output-Analyse den Komponenten der letzten Verwendung zugerechnet wurden.¹⁸ Bei den Investitionen verbleiben dann nur noch die Nettoinvestitionen, die den Sachvermögenszuwachs repräsentieren. Diese Investitionen können nicht der Bevölkerung in der Berichtsperiode zugeordnet werden, sondern stellen eine Leistung für die Bevölkerung in den Folgejahren dar.

¹⁵ Die Gliederung der Tätigkeiten entspricht der Aktivitätssystematik der Zeitbudgeterhebung, siehe Blanke et al. 1996.

¹⁶ Siehe die ausführlichen Erläuterungen in Stahmer et al. 2003d.

¹⁷ Siehe Stahmer et al. 2003b.

¹⁸ Siehe Stahmer et al. 2003d, mit einer ausführlichen Beschreibung der Vorgehensweise.

Tabelle 1: Sozio-ökonomische Input-Output-Mill.

Lfd. Nr.	Geleistete Zeit Empfangene Zeit	Persönliche Aktivitäten			Eigenarbeit		
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene ohne Senioren (18 bis unter 65 J.)	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation ¹	Hauswirtschaftl., handwerkli. Tätigkeiten	Soziales Engagement ²
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Kinder und Jugendliche	116 614			14 684	3 233	357
2	Erwachsene (ohne Senioren)		319 791		5 205	67 075	13 042
3	Senioren			88 730	180	22 399	1 822
4	Qualifikation ¹	14 684	5 205	180			
5	Hauswirtschaftl. und handwerkli. Tätigkeiten	11 672	58 636	22 399			
6	Soziales Engagement ²	9 756	2 591	2 874			
7	Privater Verbrauch	4 506	25 843	5 598			
8	Leistungen der privaten Org.	227	776	191			
9	Bildungsleistungen ¹	2 566	1 525	93			
10	Gesundheitsleistungen	579	3 122	2 085			
11	Übrige staatliche Leistungen	1 631	5 616	1 370			
12	(Netto-)Investitionen						
13	Einfuhr						
14	Saldo	- 26 113	44 801	- 9 027			
15	Insgesamt	136 122	467 906	114 493	20 069	92 707	15 221

nachrichtlich
Personen (in 1000)

15 539 53 414 13 070

¹ Schulische Ausbildung, Weiterbildung

² Aktive Kinderbetreuung, Pflege von älteren und kranken Personen, Ehrenamt, soziale Dienste u.ä.

Tabelle 1998 - Inländische Produktion und Einfuhr
Stunden

Erwerbsarbeit							insgesamt
Letzter Verbrauch					(Netto-) Investitionen	Ausfuhr	
Privater Verbrauch	Leistungen der privaten Org.	Bildungsleistungen ¹	Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen			
(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
980				133		121	136 122
23 038	1 123	3 990	5 091	7 636	5 874	16 041	467 906
1 083			167	112			114 493
							20 069
							92 707
							15 221
							35 947
							1 194
							4 184
							5 786
							8 617
							0
10 846	71	194	528	736	2 132	5 530	20 037
					- 8 006	- 1 655	0
35 947	1 194	4 184	5 786	8 617	0	20 037	x

82 023

In den Zeilen der sozio-ökonomischen Input-Output-Tabelle werden die Personen in ihrer Rolle als Produzenten behandelt. Das bedeutet, dass auf Kinder und Jugendliche ebenso wie auf ältere Personen relativ wenige Erwerbsarbeitszeiten entfallen und entsprechend geringe Beiträge der Produktion von Gütern der letzten Verwendung zugeordnet werden. Bei den jüngeren und Älteren liegt der eindeutige Schwerpunkt bei den persönlichen Aktivitäten und bei der Eigenarbeit. Die Aufteilung der Erwerbsarbeitsstunden nach Altersgruppen konnte für 1990 und 1998 nur sehr grob vorgenommen werden. Auch in diesem Fall ist für das Berichtsjahr 2000 eine sehr viel differenziertere Analyse vorgesehen.

In den ersten drei *Spalten* der sozio-ökonomischen Input-Output-Tabelle werden die Personen in ihrer Rolle als Nutznießer der erbrachten Zeiten dargestellt. Bei den unmittelbaren persönlichen Aktivitäten (Zeile 1 bis 3) fallen geleistete und empfangene Zeiten zusammen. Auch bei der persönlichen Qualifikation, die wir zur Eigenarbeit gerechnet haben, sind „Produzent“ und „Nutznießer“ der Zeiten identisch (siehe Zeile 4). Es wird in diesem Fall nicht berücksichtigt, dass sie auch als Investitionen in ein Bildungsvermögen angesehen werden können, das letztlich auch anderen Personen zugute kommt. Wird ein derartiges Konzept verwendet, so könnten - analog zu den Sachinvestitionen - die Abschreibungen auf das Bildungsvermögen den einzelnen Aktivitäten zugeordnet und nur ihr Nettozuwachs zusammen mit den Netto-Anlageinvestitionen ausgewiesen werden.

Bei den hauswirtschaftlichen und handwerklichen Tätigkeiten können die Leistungen sowohl von der eigenen Person als auch von anderen genutzt werden (siehe Zeile 5). Im „Single“-Haushalt ist die Zuordnung eindeutig, im Mehr-Personen-Haushalt gelten die Leistungen häufig allen Haushaltsmitgliedern. Bei den übrigen Formen der *Eigenarbeit*, die als soziales Engagement im engeren Sinne bezeichnet werden könnten, namentlich bei der aktiven Kinderbetreuung, der Pflege anderer Personen sowie bei ehrenamtlichen Tätigkeiten und sozialen Diensten, gilt die Tätigkeit zunächst einmal anderen Menschen, wenngleich damit auch eine bedeutsame persönliche Befriedigung verbunden sein kann (siehe Zeile 6). Es sei darauf hingewiesen, dass in der SIOT - anders als in der Studie *Zeit für Kinder* - nicht nur die Kinderbetreuung, sondern alle Formen des sozialen Engagement auf ihre Nutznießer verteilt wurden. Bei den Leistungen der *Erwerbsarbeit* (siehe Zeile 7 bis 11) ist der Zusammenhang zwischen Produktion und Konsum in der Regel sehr indirekt. Eine Ausnahme ist z.B. die landwirtschaftliche Eigenproduktion.

Die in Zeile 1 bis 3, Spalte 7 bis 13, nachgewiesene Erwerbsarbeit bezieht sich nur auf die von der inländischen Bevölkerung erbrachte Erwerbstätigkeit (Inländerkonzept). Sie ist zwar weitgehend identisch mit den im Inland erbrachten Arbeitsleistungen (Inlandskonzept), berücksichtigt aber nicht die Arbeitszeiten, die im Ausland erbracht wurden, um letztlich Güter herzustellen, die von dem Berichtsland, in unserem Fall von der Bundesrepublik Deutschland, *importiert* werden. Bei der hohen außenwirtschaftlichen Verflechtung der Bundesrepublik bildet diese indirekte Einfuhr von Arbeitsleistungen einen wesentlichen Teil des gesamten Angebots von Arbeitsstunden für die Güterversorgung des Landes.

Die indirekt eingeführten Arbeitsstunden müssen mit sehr vereinfachenden Annahmen geschätzt werden. So wird unterstellt, dass die Produktionsverhältnisse im Ausland denjenigen im Inland

gleichen, d.h. dass die gleichen Relationen zwischen Arbeitseinsatz und Produktion herrschen. Damit wird eher eine Untergrenze für den nötigen Arbeitseinsatz geschätzt, da die Arbeitsproduktivität in den meisten Importländern im Durchschnitt niedriger liegt als in der Bundesrepublik Deutschland.

In *Tabelle 1* werden die Einfuhren von Erwerbsarbeitsstunden in Zeile 13, Spalten 7 bis 13, gezeigt. Sie ergänzen das inländische Angebot in den ersten drei Zeilen. In Zeile 15, Spalten 7 bis 11, werden die gesamten für den letzten Verbrauch im Inland zur Verfügung stehenden Zeitgrößen nachgewiesen. Sie werden in den Zeilen 7 bis 11, Spalten 1 bis 3, den Nutznießern zugeordnet.

Bei der Aufteilung der mit Erwerbsarbeit hergestellten Güter auf Personengruppen (Zeilen 7 bis 11) waren teilweise recht grobe Schätzungen nötig. Private Konsumausgaben (Zeile 7) lassen sich zunächst nur einzelnen Haushalten zuordnen. In welchem Maße diese Ausgaben den einzelnen Haushaltsmitgliedern zugute kommen, lässt sich häufig nur sehr schwer bestimmen. Die Anteile der Personen innerhalb der Haushalte wurden teilweise mit Gewichtsgrößen für das Alter der Haushaltsmitglieder und mit Angaben über die bei verschiedenen Konsumaktivitäten verwendete Zeit geschätzt. Nähere Informationen zu dem verwendeten Rechenmodell enthält der Materialband zu Band 3 der Schriftenreihe.¹⁹ Bei den Leistungen des Staates können Bildungs- und Gesundheitsleistungen (Zeilen 9 und 10) relativ gut den Altersgruppen zugeordnet werden, die übrigen Leistungen (Zeilen 8 bzw. 11) wurden vereinfachend entsprechend der Personenzahl verteilt.

Es ergibt sich dann für die einzelnen Personengruppen ein *Saldo* zwischen den geleisteten und empfangenen Zeiten (Zeile 14, Spalten 1 bis 3). Ist er positiv, so hat diese Gruppe mehr Zeit zur Verfügung gestellt als empfangen; bei einem negativen Wert überwiegen die empfangenen Zeiten. Wie zu erwarten, sind Kinder und Jugendliche eher Nutznießer der Zeitbilanz, weil sie selbst relativ wenige Stunden für andere verwenden, aber selbst in Form von Eigenarbeit (Kinderbetreuung, Hausarbeit etc.) und Erwerbsarbeit (Ausbildungsleistungen, private Konsumgüter) viel Zeit von anderen Personen nutzen. Ähnliches gilt für die älteren Personen, die nicht mehr erwerbstätig sind. Sie sorgen zwar noch überwiegend für ihren eigenen Haushalt, erhalten aber in Form von Konsumgütern und Gesundheitsleistungen indirekt einen hohen Betrag von Erwerbsarbeit anderer Personen. Die „Netto-Zahler“ von geleisteter Zeit sind ganz eindeutig die Erwachsenen im Alter von 18 bis unter 65 Jahren.

Salden werden auch für die Güter nachgewiesen, die nicht unmittelbar den Bevölkerungsgruppen zugute kommen. Dazu gehören die Nettoinvestitionen, die der Vergrößerung der Ausstattung mit Sachvermögensgütern dienen (Zeile 14, Spalte 12) und die Ausfuhren, die der Bevölkerung in anderen Ländern zugute kommen (Spalte 13). Die Salden zeigen im Fall der (Netto-)Investitionen die gesamte Erwerbsarbeitszeit, die für die Produktion dieser Investitionsgüter direkt und indirekt eingesetzt wurde. Im Falle der Ausfuhren wird ein Saldo für die wirtschaftlichen Außenbeziehun-

¹⁹ Stahmer et al. 2003d.

gen gezeigt, der der Differenz von Einfuhrwerten (Zeile 15, Spalte 13) und Ausfuhrwerten (Zeilen 1 bis 3 sowie 13, Spalte 13) entspricht. Im Fall der Bundesrepublik Deutschland ist der Außenhandelsaldo negativ, d.h. es fließt letztlich mehr an Erwerbsarbeitsstunden durch den Export ab als durch Einfuhrgüter aus dem Ausland bezogen wird.

Bei Investitionen ebenso wie bei Ausfuhrungen werden auch die Arbeitsstunden berücksichtigt, die im Ausland indirekt am Kapitalaufbau bzw. den Ausfuhrungen beteiligt sind. Dazu gehören die Arbeitsstunden, die direkt oder indirekt zur Produktion von importierten Investitionsgütern verwendet wurden. Zusätzlich gehen aber auch die Arbeitsstunden ein, die das Ausland zur Herstellung von importierten Vorleistungsgütern benötigt und die letztlich der Inlandsproduktion von Investitions- oder Ausfuhrungen dienen.

Insgesamt ist der Saldo der inländischen und importierten Zeitströme gleich Null (Zeile 14, Spalte 14). Die Altersgruppe zwischen 18 und unter 65 Jahren leistete 1998 per Saldo 44,8 Mrd. Stunden für Andere, und zwar 26,1 Mrd. Stunden für Kinder und Jugendliche, 9,0 Mrd. Stunden für Senioren, 8,0 Mrd. Stunden für den Kapitalaufbau und 1,7 Mrd. Stunden für das Ausland.

Für Analysen der inländischen Verflechtung von geleisteten und empfangenen Stunden ist es sinnvoll, die im Ausland aufgewendeten Stunden, zusätzlich getrennt darzustellen. **Tabelle 2** (siehe auch Tabelle 3 im Textteil) zeigt die sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle entsprechend dieser Vorgaben. Im Unterschied zu **Tabelle 1**, die als Tabelle der inländischen Produktion und Einfuhr bezeichnet wird, heißt diese Darstellung Tabelle der inländischen Produktion.

Es sei aber darauf hingewiesen, dass auch dieser Tabellentyp ein vollständiges Bild aller in Zeiteinheiten gemessenen Ströme wiedergibt. Im Unterschied zu **Tabelle 1** werden die Einfuhren in **Tabelle 2** lediglich in einer Zeile gezeigt. Dabei sind die eingeführten Erwerbsarbeitsstunden, die letztlich der Produktion von privaten und staatlichen Konsumgütern dienen, direkt den Nutznießern - d.h. in unserem Zahlenbeispiel den drei Altersgruppen der Bevölkerung - zugeordnet (Zeile 13, Spalten 1 bis 3). Entsprechend entfallen dann die Einfuhrwerte bei den einzelnen Konsumkategorien (Zeile 13, Spalten 7 bis 11). Der Nachweis der eingeführten Arbeitsstunden bei den (Netto-)Investitionen und der Ausfuhr (Zeile 13, Spalten 17 und 18) bleibt unverändert, da diese Stunden ja bereits in **Tabelle 1** von dem betreffenden inländischen Aufkommen an Erwerbsarbeitsstunden getrennt gezeigt wurden.

Die Angaben der **Tabellen 1 und 2** ermöglichen auch die Berechnung einer **Einfuhrtablelle** (siehe Tabelle 2 im Tabellenteil). Sie enthält die Einfuhrwerte, die den Nutznießern (Spalten 1 bis 3) im Rahmen ihres Konsums (Zeilen 7 bis 11) zugute kommen. Diese Daten lassen sich als Differenz der entsprechenden Zahlen in den beiden Tabellen ermitteln. Zusätzlich sind in der Einfuhrtablelle die Werte für die (Netto-)Investitionen und die Ausfuhr nachzuweisen. Die Spaltensummen der eingeführten Arbeitsstunden für Konsumgüter (Zeilen 7 bis 11, Spalten 1 bis 3) ergeben wieder die Angaben, die in der Tabelle der inländischen Produktion (**Tabelle 2**) in Zeile 13, Spalten 1 bis 3, gezeigt werden.

Hingewiesen sei noch auf den getrennten Nachweis der Fahrtzeiten zum Arbeitsplatz in Tabelle 4 des Tabellenteils. Die Fahrtzeiten zum Arbeitsplatz wurden modellmäßig allen Komponenten der letzten Verwendung zugeordnet, obwohl sie nach den Konzepten der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen allein beim Privaten Verbrauch anfallen. Mit ihrer Umverteilung werden die Fahrtzeiten wie intermediäre Inputs behandelt.²⁰

Aus der Tabelle der inländischen Produktion in Zeiteinheiten kann für die Produzenten bzw. Nutznießer der Stunden eine *Zeitbilanz* abgeleitet werden. **Tabelle 3** zeigt eine derartige Bilanz. Die Daten der ersten drei Spalten dieser Tabelle geben die geleisteten Zeiten wieder. Ausgangswerte sind die Angaben der ersten drei Zeilen der sozio-ökonomischen Input-Output-Tabelle (**Tabelle 2**). Die Spalten 4 bis 6 stellen die empfangenen Zeiten dar. Ihre Zahlen sind den ersten drei Spalten von **Tabelle 2** entnommen.

In einem ersten Block werden die bereits in **Tabelle 2** nachgewiesenen Angaben in Mill. Stunden gezeigt. Es fehlen hier nur bei den empfangenen Zeiten die in **Tabelle 2**, Zeile 14, ausgewiesenen Salden, die den Unterschied zu den geleisteten Zeiten beschreiben. Sie lassen sich aber leicht aus der Zeitbilanz als Differenz der insgesamt-Angaben in Zeile 15 ableiten. So beträgt der Saldo bei den Kindern und Jugendlichen 162 235 abzüglich 136 122 Mill. Stunden.

Bei den meisten der dargestellten Aktivitäten sind geleistete und empfangene Zeiten für die Bevölkerung insgesamt gleich. Die von verschiedenen Altersgruppen geleisteten Zeiten werden lediglich an die gleiche bzw. eine andere Altersgruppe umverteilt. Dies wäre anders, wenn die Zeitbilanz von **Tabelle 1** ausgegangen wäre, da dann bei den empfangenen Zeiten für Konsumgüter auch die eingeführten Arbeitsstunden enthalten wären. In **Tabelle 3** werden lediglich - analog zu **Tabelle 2** - die Gesamtgrößen für die Einfuhren in Zeile 13 gezeigt, während sich die anderen Angaben nur auf die inländischen Aktivitäten beziehen.

Unterschiede zwischen geleisteten und empfangenen Zeiten ergeben sich nur für (Netto-)Investitionen (Zeile 12), deren Werte nur bei den „Produzenten“ erscheinen, und bei dem Außenhandel (Zeile 13). Bei den (Netto-)Investitionen sind die Empfänger Personengruppen in den folgenden Berichtsperioden, die hier nicht nachgewiesen werden. Die Ausfuhren erscheinen nur bei den geleisteten Zeiten, die Einfuhren für die Erstellung von Konsumgütern bei den empfangenen Zeiten. Auch hier fehlt der zusätzliche Nachweis einer Personengruppe, nämlich der Personen in der übrigen Welt. Sie produzieren Einfuhrgüter und empfangen Ausfuhrgüter.

Informativer als die absoluten Werte, die ja auch schon in den **Tabellen 1 und 2** gezeigt werden, sind die im zweiten Block von **Tabelle 3** dargestellten Angaben pro Person. Durch diesen Nachweis werden die unterschiedlichen Personenzahlen in den drei Altersgruppen berücksichtigt. Man erhält dadurch ein sehr viel deutlicheres Bild von der gesellschaftlichen Beteiligung der einzelnen Bevölkerungsgruppen.

²⁰ Siehe dazu Stahmer et al. 2003d.

Tabelle 2: Sozio-ökonomische Input-Output-Mill.

Lfd. Nr.	Geleistete Zeit Empfangene Zeit	Persönliche Aktivitäten			Eigenarbeit		
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene ohne Senioren (18 bis unter 65 J.)	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation ¹	Hauswirtschaftl., handwerk. Tätigkeiten	Soziales Engagement ²⁰
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Kinder und Jugendliche	116 614			14 684	3 233	357
2	Erwachsene (ohne Senioren)		319 791		5 205	67 075	13 042
3	Senioren			88 730	180	22 399	1 822
4	Qualifikation ¹	14 684	5 205	180			
5	Hauswirtschaftl. und handwerk. Tätigkeiten	11 672	58 636	22 399			
6	Soziales Engagement ²	9 756	2 591	2 874			
7	Privater Verbrauch	3 152	18 017	3 932			
8	Leistungen der privaten Org.	213	731	179			
9	Bildungsleistungen ¹	2 472	1 437	81			
10	Gesundheitsleistungen	525	2 847	1 886			
11	Übrige staatliche Leistungen	1 496	5 129	1 256			
12	(Netto-)Investitionen						
13	Einfuhr	1 651	8 721	2 003			
14	Saldo	- 26 113	44 801	- 9 027			
15	Insgesamt	136 122	467 906	114 493	20 069	92 707	15 221

nachrichtlich
Personen (in 1000)

15 539 53 414 13 070

¹ Schulische Ausbildung, Weiterbildung

² Aktive Kinderbetreuung, Pflege von älteren und kranken Personen, Ehrenamt, soziale Dienste u.ä.

**Tabelle 1998 - Inländische Produktion
Stunden**

Erwerbsarbeit								insgesamt			
Letzter Verbrauch					(Netto-) Investitionen	Ausfuhr	(14)				
Privater Verbrauch	Leistungen der privaten Org.	Bildungsleistungen ¹⁾	Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen					(7)	(8)	(9)
980				133		121	136 122				
23 038	1 123	3 990	5 091	7 636	5 874	16 041	467 906				
1 083			167	112			114 493				
							20 069				
							92 707				
							15 221				
							25 101				
							1 123				
							3 990				
							5 258				
							7 881				
							0				
						2 132	20 037				
						- 8 006	0				
						- 1 655	0				
25 101	1 123	3 990	5 258	7 881	0	20 037	x				

82 023

Tabelle 3: Zeitbilanz 1998

Lfd. Nr.	Aktivitäten	Geleistete Zeit			Empfangene Zeit		
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene ohne Senioren (18 bis unter 65 J.)	Senioren (65 J. und älter)	Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene ohne Senioren (18 bis unter 65 J.)	Senioren (65 J. und älter)
		(4)	(5)	(6)	(4)	(5)	(6)
Mill. Stunden							
1	<i>Persönliche Aktivitäten</i>	116 614	319 791	88 730	116 614	319 791	88 730
2	<i>Eigenarbeit</i>	18 274	85 322	24 401	36 112	66 432	25 453
3	Qualifikation	14 684	5 205	180	14 684	5 205	180
4	Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Tätig.	3 233	67 075	22 399	11 672	58 636	22 399
5	Soziales Engagement	357	13 042	1 822	9 756	2 591	2 874
6	<i>Erwerbsarbeit</i>	1 234	62 793	1 362	9 509	36 882	9 337
7	Privater Verbrauch	980	23 038	1 083	3 152	18 017	3 932
8	Leistungen der privaten Organisationen		1 123		213	731	179
9	Bildungsleistungen		3 990		2 472	1 437	81
10	Gesundheitsleistungen		5 091	167	525	2 847	1 886
11	Übrige staatliche Leistungen	133	7 636	112	1 496	5 129	1 256
12	(Netto-)Investitionen		5 874				
13	Übrige Welt (Aus- bzw. Einfuhr)	121	16 041		1 651	8 721	2 003
15	Insgesamt	136 122	467 906	114 493	162 235	423 105	123 520
Stunden pro Jahr und Person							
1	<i>Persönliche Aktivitäten</i>	7 505	5 987	6 789	7 505	5 987	6 789
2	<i>Eigenarbeit</i>	1 176	1 597	1 867	2 324	1 244	1 947
3	Qualifikation	945	97	14	945	97	14
4	Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Tätig.	208	1 256	1 714	751	1 098	1 714
5	Soziales Engagement	23	244	139	628	49	220
6	<i>Erwerbsarbeit</i>	79	1 176	104	612	690	714
7	Privater Verbrauch	63	431	83	203	337	301
8	Leistungen der privaten Organisationen		21		14	14	14
9	Bildungsleistungen		75		159	27	6
10	Gesundheitsleistungen		95	13	34	53	144
11	Übrige staatliche Leistungen	9	143	9	96	96	96
12	(Netto-)Investitionen		110				
13	Übrige Welt (Aus- bzw. Einfuhr)	8	300		106	163	153
15	Insgesamt	8 760	8 760	8 760	10 441	7 921	9 451
in Prozent							
1	<i>Persönliche Aktivitäten</i>	85,7	68,3	77,5	71,9	75,6	71,8
2	<i>Eigenarbeit</i>	13,4	18,2	21,3	22,3	15,7	20,6
3	Qualifikation	10,8	1,1	0,2	9,1	1,2	0,1
4	Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Tätig.	2,4	14,3	19,6	7,2	13,9	18,1
5	Soziales Engagement	0,3	2,8	1,6	6,0	0,6	2,3
6	<i>Erwerbsarbeit</i>	0,9	13,4	1,2	5,9	8,7	7,6
7	Privater Verbrauch	0,7	4,9	0,9	1,9	4,3	3,2
8	Leistungen der privaten Organisationen		0,2		0,1	0,2	0,1
9	Bildungsleistungen		0,9		1,5	0,3	0,1
10	Gesundheitsleistungen		1,1	0,1	0,3	0,7	1,5
11	Übrige staatliche Leistungen	0,1	1,6	0,1	0,9	1,2	1,0
12	(Netto-)Investitionen		1,3				
13	Übrige Welt (Aus- bzw. Einfuhr)	0,1	3,4		1,0	2,1	1,6
15	Insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
nachrichtlich							
Personen (in 1000)							
		15 539	53 414	13 070	15 539	53 414	13 070

Kinder und Jugendliche verfügen trotz höherer Beanspruchung durch ihre schulische Ausbildung über mehr Zeit für persönliche Aktivitäten als Erwachsene, da sie noch in unerheblichem Maße am Erwerbsprozess teilnehmen und relativ wenig für Hilfe im Haushalt eingespannt werden. Bei diesen beiden Tätigkeitsarten erhalten sie wesentlich mehr durch die hauswirtschaftlichen Aktivitäten und die Betreuungsleistungen der anderen Haushaltsmitglieder. Durch ihren Verbrauch von Konsumgütern und die Inanspruchnahme von staatlichen Leistungen (vor allem Bildungsleistungen der Schulen) nutzen die Kinder und Jugendlichen die in diesen Gütern enthaltenen Erwerbsarbeitsstunden der Erwachsenen.

Bei den *Erwachsenen (ohne Senioren)* sind die Zeiten für persönliche Aktivitäten natürlich auch dominierend, da hier ja Schlafens- und Ruhezeiten einbezogen sind. Unterstellt man eine Ruheperiode von acht Stunden, so halbiert sich bereits die für persönliche Aktivitäten zur Verfügung stehende Zeitgröße. Wie nicht anders zu erwarten, sind bei Hausarbeit und Erwerbstätigkeit hohe Werte für die geleisteten Zeiten zugewiesen. Sie kommen nur zum Teil dieser Altersgruppe zugute. Ein wesentlicher Anteil wird letztlich von den Kindern bzw. Senioren in Anspruch genommen.

Bei den *Senioren* sind die Zeiten für persönliche Aktivitäten höher als bei den Erwachsenen im Alter von bis zu 65 Jahren. Hauswirtschaftliche und handwerkliche Tätigkeiten spielen hier ebenfalls eine große Rolle. Bei der Erwerbsarbeit sind die Senioren natürlich weitgehend Empfänger von Leistungen. Dies gilt insbesondere für die Gesundheitsleistungen, die bei Senioren wesentlich höher sind als bei den anderen Altersgruppen.

2.2 Tabellen in monetären Einheiten

Bei den monetären Größen können die Erläuterungen wesentlich kürzer ausfallen. Wie bei der Darstellung in Zeiteinheiten (*Tabelle 1* bzw. *Tabelle 2*) wurden sozio-ökonomische Input-Output-Tabellen für inländische Produktion und Einfuhr (*Tabelle 4* bzw. *Tabelle 5* im Tabellenteil) sowie für inländische Produktion mit aggregiertem Nachweis der Einfuhren (*Tabelle 5* bzw. *Tabelle 7* im Tabellenteil) aufgestellt. Der Zeitbilanz (*Tabelle 3*) entspricht eine Geldbilanz (*Tabelle 6*), in der geleistete und empfangene monetäre Werte gegenübergestellt werden.

Hingewiesen sei darauf, dass die *persönlichen Aktivitäten* - ebenso wie die eigenen Zeiten für Qualifikation - unbewertet bleiben. Dies gilt allerdings nur für die unmittelbar für diese Aktivitäten verwendeten Stunden. Die Werte der dabei konsumierten Verbrauchsgüter und der genutzten Gebrauchsgüter werden dagegen als Teilgrößen des Privaten Verbrauchs im Rahmen der Erwerbsarbeit nachgewiesen, da sie ja auch hier produziert werden.

Tab. 4: Sozio-ökonomische Input-Output-Mill. DM

Lfd. Nr.	Geleistete Werte Empfangene Werte	Persönliche Aktivitäten			Eigenarbeit		
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene ohne Senioren (18 bis unter 65 J.)	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation ¹	Hauswirtschaftl., handwerkli. Tätigkeiten	Soziales Engagement ²
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Kinder und Jugendliche					41 848	4 869
2	Erwachsene (ohne Senioren)					868 226	177 485
3	Senioren					289 935	25 260
4	Qualifikation ¹						
5	Hauswirtschaftl. und handwerkli. Tätigkeiten	151 919	758 155	289 935			
6	Soziales Engagement ²	131 106	37 455	39 053			
7	Privater Verbrauch	233 409	1 483 626	308 263			
8	Leistungen der privaten Org.	7 533	25 849	6 337			
9	Bildungsleistungen ¹	112 046	61 848	2 694			
10	Gesundheitsleistungen	23 774	128 586	85 287			
11	Übrige staatliche Leistungen	62 551	214 653	52 625			
12	(Netto-)Investitionen						
13	Einfuhr						
14	Saldo	- 607 850	1 403 879	- 392 491			
15	Insgesamt	114 488	4 114 051	391 703		1 200 009	207 614

nachrichtlich
Personen (in 1000)

15 539 53 414 13 070

¹ Schulische Ausbildung, Weiterbildung

² Aktive Kinderbetreuung, Pflege von älteren und kranken Personen, Ehrenamt, soziale Dienste u.ä.

Tabelle 1998 - Inländische Produktion und Einfuhr
DM

Erwerbsarbeit							insgesamt
Letzter Verbrauch					(Netto-) Investitionen	Ausfuhr	
Privater Verbrauch	Leistungen der privaten Org.	Bildungsleistungen ¹	Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen			
(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
56 922				5 130		5 719	114 488
1 375 129	36 446	166 741	204 843	285 146	257 669	742 366	4 114 051
64 921			7 174	4 413			391 703
							1 200 009
							207 614
							2 025 298
							39 719
							176 588
							237 647
							329 829
							0
528 326	3 273	9 847	25 630	35 140	102 120	264 374	968 710
					- 359 789	- 43 749	0
2 025 298	39 719	176 588	237 647	329 829	0	968 710	x

82 023

Tab. 5: Sozio-ökonomische Input-Output-Mill.

Lfd. Nr.	Geleistete Werte Empfangene Werte	Persönliche Aktivitäten			Eigenarbeit		
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene ohne Senioren (18 bis unter 65 J.)	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation ¹	Hauswirtschaftl., handwerkli. Tätigkeiten	Soziales Engagement ²
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Kinder und Jugendliche					41 848	4 869
2	Erwachsene (ohne Senioren)					868 226	177 485
3	Senioren					289 935	25 260
4	Qualifikation ¹						
5	Hauswirtschaftl. und handwerkli. Tätigkeiten	151 919	758 155	289 935			
6	Soziales Engagement ²	131 106	37 455	39 053			
7	Privater Verbrauch	170 187	1 100 383	226 402			
8	Leistungen der privaten Org.	6 914	23 716	5 816			
9	Bildungsleistungen ¹	106 375	57 956	2 410			
10	Gesundheitsleistungen	21 211	114 709	76 097			
11	Übrige staatliche Leistungen	55 895	191 769	47 025			
12	(Netto-)Investitionen						
13	Einfuhr	78 731	426 029	97 456			
14	Saldo	- 607 850	1 403 879	- 392 491			
15	Insgesamt	114 488	4 114 051	391 703		1 200 009	207 614
	nachrichtlich Personen (in 1000)	15 539	53 414	13 070			

¹ Schulische Ausbildung, Weiterbildung² Aktive Kinderbetreuung, Pflege von älteren und kranken Personen, Ehrenamt, soziale Dienste u.ä.

Tabelle 1998 - Inländische Produktion
DM

Erwerbsarbeit							insgesamt
Letzter Verbrauch					(Netto-) Investitionen	Ausfuhr	
Privater Verbrauch	Leistungen der privaten Org.	Bildungsleistungen ¹	Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen			
(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
56 922				5 130		5 719	114 488
1 375 129	36 446	166 741	204 843	285 146	257 669	742 366	4 114 051
64 921			7 174	4 413			391 703
							1 200 009
							207 614
							1 496 972
							36 446
							166 741
							212 017
							294 689
							0
					102 120	264 374	968 710
					- 359 789	- 43 749	0
1 496 972	36 446	166 741	212 017	294 689	0	968 710	x

82 023

Tab. 6: Geldbilanz 1998

Lfd. Nr.	Aktivitäten	Geleistete Werte			Empfangene Werte		
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene ohne Senioren (18 bis unter 65 .)	Senioren (65 J. und älter)	Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene ohne Senioren (18 bis unter 65 .)	Senioren (65 J. und älter)
		(4)	(5)	(6)	(4)	(5)	(6)
Mill. DM							
1	<i>Persönliche Aktivitäten</i>						
2	<i>Eigenarbeit</i>	46 717	1 045 711	315 195	283 025	795 610	
3	Qualifikation						
4	Hauswirtschaftl. u. handwerk. Tätigk.	41 848	868 226	289 935	151 919	758 155	
5	Soziales Engagement	4 869	177 485	25 260	131 106	37 455	
6	<i>Erwerbsarbeit</i>	67 771	3 068 340	76 508	439 313	1 914 562	
7	Privater Verbrauch	56 922	1 375 129	64 921	170 187	1 100 383	
8	Leistungen der privaten Organisationen		36 446		6 914	23 716	
9	Bildungsleistungen		166 741		106 375	57 956	
10	Gesundheitsleistungen		204 843	7 174	21 211	114 709	
11	Übrige staatliche Leistungen	5 130	285 146	4 413	55 895	191 769	
12	(Netto-)Investitionen		257 669				
13	Übrige Welt (Aus- bzw. Einfuhr)	5 719	742 366		78 731	426 029	
15	Insgesamt	114 488	4 114 051	391 703	722 338	2 710 172	
DM pro Jahr und Person							
1	<i>Persönliche Aktivitäten</i>						
2	<i>Eigenarbeit</i>	3 006	19 577	24 116	18 214	14 895	
3	Qualifikation						
4	Hauswirtschaftl. u. handwerk. Tätigk.	2 693	16 255	22 183	9 777	14 194	
5	Soziales Engagement	313	3 323	1 933	8 437	701	
6	<i>Erwerbsarbeit</i>	4 361	57 444	5 854	28 272	35 844	
7	Privater Verbrauch	3 663	25 745	4 967	10 952	20 601	
8	Leistungen der privaten Organisationen		682		445	444	
9	Bildungsleistungen		3 122		6 846	1 085	
10	Gesundheitsleistungen		3 835	549	1 365	2 148	
11	Übrige staatliche Leistungen	330	5 338	338	3 597	3 590	
12	(Netto-)Investitionen		4 824				
13	Übrige Welt (Aus- bzw. Einfuhr)	368	13 898		5 067	7 976	
15	Insgesamt	7 368	77 022	29 970	46 485	50 739	
in Prozent							
1	<i>Persönliche Aktivitäten</i>						
2	<i>Eigenarbeit</i>	40,8	25,4	80,5	39,2	29,4	
3	Qualifikation						
4	Hauswirtschaftl. u. handwerk. Tätigk.	36,6	21,1	74,0	21,0	28,0	
5	Soziales Engagement	4,3	4,3	6,4	18,2	1,4	
6	<i>Erwerbsarbeit</i>	59,2	74,6	19,5	60,8	70,6	
7	Privater Verbrauch	49,7	33,4	16,6	23,6	40,6	
8	Leistungen der privaten Organisationen		0,9		1,0	0,9	
9	Bildungsleistungen		4,1		14,7	2,1	
10	Gesundheitsleistungen		5,0	1,8	2,9	4,2	
11	Übrige staatliche Leistungen	4,5	6,9	1,1	7,7	7,1	
12	(Netto-)Investitionen		6,3				
13	Übrige Welt (Aus- bzw. Einfuhr)	5,0	18,0		10,9	15,7	
15	Insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
	nachrichtlich Personen (in 1000)	15 539	53 414	13 070	15 539	53 414	

Die Zeiten der *Eigenarbeit im engeren Sinne* (hauswirtschaftliche und handwerkliche Tätigkeiten, soziales Engagement) wurden mit einem sehr niedrigen Lohnsatz (vergleichbar dem Nettolohn einer Hauswirtschaftlerin ohne jegliche Berücksichtigung von Steuern und Sozialbeiträgen) bewertet. Es handelt sich hier um den sogenannten Generalistenansatz.²¹ Andere Bewertungsformen wären der Spezialistenansatz, bei dem je nach Art der Tätigkeit unterschiedliche Lohnsätze von vergleichbaren Berufen verwendet werden, und ein Opportunitätskostenansatz, bei dem der Lohnsatz verwendet wird, den die betreffende Person erzielen würde, wenn sie anstelle der informellen Tätigkeit in ihrem erlernten Beruf arbeiten würde.

Bei den monetären Angaben für die *Erwerbsarbeit* handelt es sich um Daten der Entstehungsrechnung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen (insbesondere der monetären traditionellen Input-Output-Tabellen), die mit Hilfe der Input-Output-Analyse den Kategorien der letzten Verwendung zugeordnet wurden. Die Werte für die verschiedenen Altersgruppen in den Zeilen 1 bis 3 der *Tabellen 4 und 5* entsprechen ihrer Beteiligung am Produktionsgeschehen. In den monetären Tabellen spiegelt sich dies in der von ihnen erstellten Nettowertschöpfung wider.

Unterschiede ergeben sich wieder bei dem Nachweis der *Einfuhren*. In der Tabelle der inländischen Produktion und Einfuhr (*Tabelle 4*) werden die eingeführten Vorleistungen modellmäßig den Kategorien der letzten Verwendung zugeordnet (Zeile 13, Spalten 7 bis 13). Zusätzlich werden hier die direkt eingeführten Güter der letzten Verwendung nachgewiesen. Die Spaltensummen der Spalten 7 bis 13 zeigen das gesamte monetäre Aufkommen an Gütern der letzten Verwendung auf. Diese Größen entsprechen den Aggregaten der Inlandsproduktsberechnung.

In den Zeilen 7 bis 11 werden - wie bei der Zeitrechnung - die zur Verfügung stehenden Werte auf die Gruppen der Nutznießer verteilt. Im Falle des Privaten Verbrauchs und der Bildungsleistungen wurde diese Zuordnung modellmäßig vorgenommen, bei den übrigen Konsumausgaben entsprechen die Aufteilungen der Verteilung der betreffenden Zeitgrößen.

Tabelle 5 weist die eingeführten Güter für den Endverbrauch wieder nur als Summenzeile in Zeile 13, Spalten 1 bis 3, nach. Die in den Zeilen 7 bis 11, Spalten 1 bis 3, dargestellten Werte beziehen sich daher nur auf die im Inland erbrachten Leistungen (d.h. auf die Nettowertschöpfung). Zusätzlich präsentiert der Tabellenteil die eingeführten Konsumgüter wieder getrennt nach Komponenten des letzten Verbrauchs und nach Altersgruppen (siehe *Tabelle 6*).

Wie die *Tabellen 4 und 5* zeigen, ergeben sich durch die monetären Bewertungen gegenüber der Zeitrechnung wesentliche Änderungen. Die Durchschnittswerte für die Zeiten der *Eigenarbeit* liegen wesentlich niedriger als diejenigen bei der *Erwerbsarbeit*, da im letzteren Fall durch den kombinierten Einsatz von Arbeitsleistung und Anlagegütern eine wesentlich höhere monetäre Wertschöpfung erzielt wird.

²¹ Schäfer, Schwarz 1994.

Wie bei der Zeitrechnung ergeben sich Salden, die die unterschiedliche Rolle der Bevölkerungsgruppen als Produzenten und Konsumenten widerspiegeln (Zeile 13 in den *Tabellen 4 und 5*). Auch im Fall der Geldrechnung sind die Erwachsenen im Alter bis unter 65 Jahren die „Netto“-Lieferanten von Werten für die anderen Bevölkerungsgruppen, für die Vergrößerung des Bestandes an Investitionsgütern und für die Exporte (Bezieher von Gütern im Ausland).

Im Tabellenteil werden zusätzlich die Kosten für die Fahrten zum Arbeitsplatz in monetären Größen als Teilgrößen des Privaten Verbrauchs gezeigt (Tabelle 8). Da sie in dem verwendeten Modell intermediären Charakter haben, müssten sie eigentlich bei den monetären SIOT völlig herausgerechnet werden. Um aber die Vergleichbarkeit zu den Größen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen bzw. zu den verwendeten Angaben in der Studie *Zeit für Kinder* zu gewährleisten, wurden sie beim Privaten Verbrauch belassen.²² Der getrennte Nachweis in Tabelle 8 des Tabellenteils ermöglicht aber bei Bedarf auch eine Rechnung ohne diese Kostengröße.

Die *Geldbilanz* in *Tabelle 6* hat den gleichen Aufbau wie die *Zeitbilanz* aus *Tabelle 3*. Es sei daher auf die Erläuterungen zu *Tabelle 3* verwiesen. Die Bewertungsunterschiede zur Zeitrechnung werden bei den Angaben pro Jahr und Person und bei der Anteilsrechnung besonders deutlich. Während bei der Zeitbilanz die Anteile für persönliche Aktivitäten dominieren, fehlt diese Tätigkeitsform in der Geldbilanz völlig. Auch die Anteile für die Eigenarbeit sind jetzt wesentlich niedriger als diejenigen für die Erwerbsarbeit. Die monetären Werte für die Erwerbsarbeit dominieren jetzt die Geldbilanz in ähnlicher Weise wie die informellen Tätigkeiten außerhalb der Erwerbstätigkeit in der Zeitrechnung.

2.3. Kohlendioxid-Rechnung

Schließlich soll kurz auf die ökologische Rechnung eingegangen werden, die mit den Berechnungen in Zeit- und Geldeinheiten gekoppelt wurde.

Für die Aktivitäten der Erwerbsarbeit (traditionelle Produktionsbereiche) und die Privataktivitäten (persönliche Aktivitäten, Eigenarbeit) wurden vollständige *Materialbilanzen* erstellt, die auf der Inputseite den Einsatz von Rohstoffen (aus der Natur), die intermediäre Verwendung von Vorleistungsgütern und die Rest- und Schadstoffe zeigen, die nicht an die Natur abgegeben werden, sondern wiederverwertet oder in Umweltschutzbetrieben gereinigt (Abwasser) oder behandelt (Abfälle) werden. Auf der Outputseite der Materialbilanzen fallen die Güteroutputs der Produktionsbereiche sowie Rest- und Schadstoffe an, die in diesem Fall auch die direkt an die Natur abgegebenen Materialien enthalten. Einbezogen werden zusätzlich gebrauchte Anlagegüter, die aus der wirtschaftlichen Nutzung ausscheiden und z.B. verschrottet oder auf Deponien gelagert werden.²³

²² Siehe hierzu auch Stahmer et al. 2003b.

²³ Weitere Erläuterungen in Stahmer et al. 2003a und 2003b.

Mit Hilfe der Input-Output-Analyse können diese Materialströme mit der monetären Rechnung gekoppelt werden. Es ist dann möglich, für jede Aktivität nicht nur die unmittelbar anfallenden Materialinputs und -outputs zu bestimmen, sondern auch alle Materialströme, die auf vorgelagerten Produktionsstufen angefallen sind.²⁴ Diese Vorgehensweise ermöglicht, im Rahmen der sozio-ökonomischen Input-Output-Rechnung, die Zuordnung der Kategorien der letzten Verwendung zu den verschiedenen Materialinput- bzw. -outputgrößen zuzuordnen.

In dem Input-Output-Handbuch von Eurostat wurden dazu die Rohstoffinputs bzw. die Rest- und Schadstoffoutputs insgesamt ausgewählt.²⁵ In der vorliegenden Untersuchung beschränkt sich die Analyse auf die mit den Aktivitäten verbundenen *Kohlendioxid-Emissionen*. Diese Emissionen werden häufig als Indikatoren für die ökologische Belastung verwendet, die von den ökonomischen Aktivitäten ausgeht.

Im Hinblick auf die ökologischen Auswirkungen werden *allen* Aktivitäten der privaten Haushalte Emissionen zugeordnet. Bei den persönlichen Aktivitäten und der Eigenarbeit sind dies die Emissionen, die unmittelbar beim *Verbrauch* der privaten Konsumgüter bzw. bei der Nutzung von privaten Gebrauchsgütern auftreten. Bei den Emissionen, die im Rahmen der Erwerbsarbeit beim Privaten Verbrauch nachgewiesen werden, handelt es sich um die bei der *Produktion* der Konsumgüter angefallenen Emissionen, und zwar direkt oder indirekt auf vorgelagerten Produktionsstufen. Entsprechendes gilt für die im Zusammenhang mit (Netto-)Investitionen und Ausfuhr anfallenden Emissionen.

Ganz analog zu der Zeit- und Geldrechnung werden in den *Tabellen 7, 8 und 9* die Ergebnisse für die Berechnungen der Emissionen von Kohlendioxid dargestellt. Die Einfuhrdaten zeigen die Kohlendioxid-Emissionen, die direkt oder indirekt bei der Produktion von Importgütern im Ausland angefallen sind. Sie werden wieder in *Tabelle 7* den Kategorien des letzten Verbrauchs zugeordnet, während sie in *Tabelle 8* nur für die drei Altersgruppen als Gesamtgrößen erscheinen. *Tabelle 9* enthält wieder eine Bilanzierung bei Produzenten und Nutznießern.

Wie bei den Tabellen in Zeit- und Geldgrößen werden auch die SIOT für Kohlendioxid im Tabellenteil detaillierter nachgewiesen (Tabelle 9 bzw. 11) und im Hinblick auf angeführte Güter und die Fahrten zum Arbeitsplatz zusätzliche Untergliederungen gezeigt (Tabelle 10 bzw. 12). Bei den Fahrten zum Arbeitsplatz werden die dabei anfallenden Kohlendioxid-Emissionen konsequenter - wie bei den Zeitgrößen - den einzelnen Komponenten der letzten Verwendung zugeordnet.

²⁴ Siehe Stahmer et al. 2003d.

²⁵ Siehe Eurostat 2002b, Chapter 13.

Tab. 7: Sozio-ökonomische Input-Output-Kohlendioxid -

Lfd. Nr.	Produzenten Nutznießer	Persönliche Aktivitäten			Eigenarbeit		
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene ohne Senioren (18 bis unter 65 J.)	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation ¹	Hauswirtschaftl., handwerk. Tätigkeiten	Soziales Engagement ²
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Kinder und Jugendliche	9 419			2 775	2 354	188
2	Erwachsene (ohne Senioren)		83 440		1 328	53 501	8 796
3	Senioren			18 325	59	10 432	1 353
4	Qualifikation ¹	2 775	1 328	59			
5	Hauswirtschaftl. und handwerk. Tätigkeiten	9 507	46 348	10 432			
6	Soziales Engagement ²	5 681	1 466	3 190			
7	Privater Verbrauch	64 481	392 556	82 101			
8	Leistungen der privaten Org.	984	3 390	832			
9	Bildungsleistungen ¹	11 594	6 493	300			
10	Gesundheitsleistungen	3 163	17 117	11 347			
11	Übrige staatliche Leistungen	9 293	31 913	7 820			
12	(Netto-)Investitionen						
13	Einfuhr						
14	Saldo	-86 530	220 425	-87 682			
15	Insgesamt	30 367	804 476	46 724	4 162	66 287	10 337

nachrichtlich
Personen (in 1000)

15 539 53 414 13 070

¹ Schulische Ausbildung, Weiterbildung

² Aktive Kinderbetreuung, Pflege von älteren und kranken Personen, Ehrenamt, soziale Dienste u.ä.

Tabelle 1998 - Inländische Produktion und Einfuhr
1 000 Tonnen

Erwerbsarbeit							insgesamt
Letzter Verbrauch					(Netto-) Investitionen	Ausfuhr	
Privater Verbrauch	Leistungen der privaten Org.	Bildungsleistungen ¹	Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen			
(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
13 344				656		1 631	30 367
322 317	3 975	15 097	22 140	36 548	45 228	212 106	804 476
15 216			775	564			46 724
							4 162
							66 287
							10 337
							539 138
							5 206
							18 387
							31 627
							49 026
							0
188 261	1 231	3 290	8 712	11 258	33 627	104 754	351 133
					-78 855	32 642	0
539 138	5 206	18 387	31 627	49 026	0	351 133	x

82 023

Tab. 8: Sozio-ökonomische Input-Output-Kohlendioxid -

Lfd. Nr.	Produzenten Nutznießer	Persönliche Aktivitäten			Eigenarbeit		
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene ohne Senioren (18 bis unter 65 J.)	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation ¹	Hauswirtschaftl., handwerk. Tätigkeiten	Soziales Engagement ²
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Kinder und Jugendliche	9 419			2 775	2 354	188
2	Erwachsene (ohne Senioren)		83 440		1 328	53 501	8 796
3	Senioren			18 325	59	10 432	1 353
4	Qualifikation ¹	3 957	146	59			
5	Hauswirtschaftl. und handwerk. Tätigkeiten	9 507	46 348	10 432			
6	Soziales Engagement ²	5 681	1 466	3 190			
7	Privater Verbrauch	41 489	256 378	53 010			
8	Leistungen der privaten Org.	752	2 587	636			
9	Bildungsleistungen ¹	9 628	5 246	223			
10	Gesundheitsleistungen	2 292	12 399	8 224			
11	Übrige staatliche Leistungen	7 161	24 581	6 026			
12	(Netto-)Investitionen						
13	Einfuhr	28 193	150 278	34 281			
14	Saldo	- 87 712	221 607	- 87 682			
15	Insgesamt	30 367	804 476	46 724	4 162	66 287	10 337

nachrichtlich
Personen (in 1000)

15 539 53 414 13 070

¹ Schulische Ausbildung, Weiterbildung

² Aktive Kinderbetreuung, Pflege von älteren und kranken Personen, Ehrenamt, soziale Dienste u.ä.

Tabelle 1998 - Inländische Produktion
1 000 Tonnen

Erwerbsarbeit							insgesamt
Letzter Verbrauch					(Netto-) Investitionen	Ausfuhr	
Privater Verbrauch	Leistungen der privaten Org.	Bildungsleistungen ¹	Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen			
(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
13 344				656		1 631	30 367
322 317	3 975	15 097	22 140	36 548	45 228	212 106	804 476
15 216			775	564			46 724
							4 162
							66 287
							10 337
							350 877
							3 975
							15 097
							22 915
							37 768
							0
					33 627	104 754	351 133
					-78 855	32 642	
350 877	3 975	15 097	22 915	37 768	0	351 133	x

82 023

Tab. 9: Bilanz der Kohlendioxidemissionen 1998

Lfd. Nr.	Aktivitäten	Produzenten			Nutznießer		
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene ohne Senioren (18 bis unter 65.)	Senioren (65 J. und älter)	Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene ohne Senioren (18 bis unter 65.)	Senioren (65 J. und älter)
		(4)	(5)	(6)	(4)	(5)	(6)
1 000 Tonnen							
1	<i>Persönliche Aktivitäten</i>	9 419	83 440	18 325	9 419	83 440	18 325
2	<i>Eigenarbeit</i>	5 317	63 625	11 844	19 145	47 960	13 681
3	Qualifikation	2 775	1 328	59	3 957	146	59
4	Hauswirtschaftl. u. handwerk. Tätig.	2 354	53 501	10 432	9 507	46 348	10 432
5	Soziales Engagement	188	8 796	1 353	5 681	1 466	3 190
6	<i>Erwerbsarbeit</i>	15 631	657 411	16 555	89 515	451 469	102 400
7	Privater Verbrauch	13 344	322 317	15 216	41 489	256 378	53 010
8	Leistungen der privaten Organisationen		3 975		752	2 587	636
9	Bildungsleistungen		15 097		9 628	5 246	223
10	Gesundheitsleistungen		22 140	775	2 292	12 399	8 224
11	Übrige staatliche Leistungen	656	36 548	564	7 161	24 581	6 026
12	(Netto-)Investitionen		45 228				
13	Übrige Welt (Aus- bzw. Einfuhr)	1 631	212 106		28 193	150 278	34 281
15	Insgesamt	30 367	804 476	46 724	118 079	582 869	134 406
kg pro Jahr und Person							
1	<i>Persönliche Aktivitäten</i>	606	1 562	1 402	606	1 562	1 402
2	<i>Eigenarbeit</i>	342	1 191	906	1 232	898	1 047
3	Qualifikation	179	25	5	255	3	5
4	Hauswirtschaftl. u. handwerk. Tätig.	151	1 002	798	612	868	798
5	Soziales Engagement	12	165	104	366	27	244
6	<i>Erwerbsarbeit</i>	1 006	12 308	1 267	5 761	8 452	7 835
7	Privater Verbrauch	859	6 034	1 164	2 670	4 800	4 056
8	Leistungen der privaten Organisationen		74		48	48	49
9	Bildungsleistungen		283		620	98	17
10	Gesundheitsleistungen		414	59	147	232	629
11	Übrige staatliche Leistungen	42	684	43	461	460	461
12	(Netto-)Investitionen		847				
13	Übrige Welt (Aus- bzw. Einfuhr)	105	3 971		1 814	2 813	2 623
15	Insgesamt	1 954	15 061	3 575	7 599	10 912	10 284
in Prozent							
1	<i>Persönliche Aktivitäten</i>	31,0	10,4	39,2	8,0	14,3	13,6
2	<i>Eigenarbeit</i>	17,5	7,9	25,3	16,2	8,2	10,2
3	Qualifikation	9,1	0,2	0,1	3,4	0,0	0,0
4	Hauswirtschaftl. u. handwerk. Tätig.	7,8	6,7	22,3	8,1	8,0	7,8
5	Soziales Engagement	0,6	1,1	2,9	4,8	0,3	2,4
6	<i>Erwerbsarbeit</i>	51,5	81,7	35,4	75,8	77,5	76,2
7	Privater Verbrauch	43,9	40,1	32,6	35,1	44,0	39,4
8	Leistungen der privaten Organisationen		0,5		0,6	0,4	0,5
9	Bildungsleistungen		1,9		8,2	0,9	0,2
10	Gesundheitsleistungen		2,8	1,7	1,9	2,1	6,1
11	Übrige staatliche Leistungen	2,2	4,5	1,2	6,1	4,2	4,5
12	(Netto-)Investitionen		5,6				
13	Übrige Welt (Aus- bzw. Einfuhr)	5,4	26,4		23,9	25,8	25,5
15	Insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
nachrichtlich							
Personen (in 1000)							
		15 539	53 414	13 070	15 539	53 414	13 070

2.4 Verflechtungstabelle

Die SIOT zeigen die Zeit-, Geld- und physischen Größen nach liefernden und empfangenden Altersgruppen. Abgesehen von den persönlichen Aktivitäten und den Qualifikationsleistungen, bei denen „Produzent“ und „Nutznießer“ die gleiche Person ist, können aber aus den Tabellen nicht unmittelbar Angaben über die Verflechtung zwischen den einzelnen Personengruppen entnommen werden. Dazu sind zusätzliche, im folgenden erläuterte, Verflechtungsbilanzen nötig. Die dazu nötigen Modellrechnungen wurden in Kapitel 13 des Input-Output-Handbuchs dargestellt.²⁶

In den Tabellen 13 und 14 des Tabellenteils werden Verflechtungsbilanzen der dargestellten Personengruppen in Zeit- bzw. physischen Größen gezeigt. Die fettgedruckten Daten sind auch in den entsprechenden SIOT zu finden. Die besondere Schwierigkeit liegt hier darin, dass hauswirtschaftliche und handwerkliche Tätigkeiten einen intermediären Charakter haben und wiederum anderen Privataktivitäten zugute kommen. Daher ist hier nicht nur eine Verflechtungsanalyse zwischen Personengruppen, sondern auch zwischen den Aktivitätsarten dieser Personengruppen nötig. Die Ergebnisse dieser Verflechtungsdarstellung entsprechen den in Tabelle 13 des Materialbandes zu Band 3 der Schriftenreihe nachgewiesenen Angaben. Lediglich bei den sozialen Aktivitäten von Pflege, Ehrenamt und sonstigen sozialen Diensten wurden die geleisteten Zeiten sowie die physischen Größen den Empfängerbereichen zugeordnet. Die Studie *Zeit für Kinder* verzichtet auf diese Zurechnung.

Die Verflechtungsanalyse der Zeit- und physischen Größen in den Tabellen 13 und 14 des Tabellenteils bezieht sich nur auf die Zeiten (bzw. den Kohlendioxid-Ausstoß), die unmittelbar bei diesen Aktivitäten anfallen. Mittelbar fallen natürlich auch (Erwerbsarbeits-)Zeiten und Emissionen bei der Produktion von Ge- und Verbrauchsgütern an, die bei den Privataktivitäten genutzt wurden. Im Zuge ihrer Produktion finden auch Fahrten zum Arbeitsplatz statt, die ebenfalls indirekt den verschiedenen Privataktivitäten zugute kommen. Diese modellmäßig ermittelten Angaben werden in den Tabellen 13 und 14 den Aktivitäten der einzelnen Personengruppen zugerechnet.

Um die Zusammenhänge zu den entsprechenden monetären Größen des Privaten Verbrauchs herzustellen, wurden nachrichtlich auch diese Angaben aufgeführt. Es sei darauf hingewiesen, dass es sich hier nicht um bewertete Zeiten der Privataktivitäten handelt, sondern um die entsprechenden Geldgrößen der Erwerbsarbeit. Sie bezeichnen die Kosten für Verbrauchs- und Gebrauchsgüter, die bei den einzelnen Privataktivitäten der Personengruppen angefallen sind.

Bei der Verflechtungsanalyse der Privataktivitäten (Tabellen 13 und 14 des Tabellenteils) wurden nur Angaben in Zeit- und physischen Größen vorgestellt. Auf einen Nachweis der monetären Größen wurde verzichtet, weil sie sich nur auf die Aktivitäten beziehen, die dem Dritt-Personen-Krite-

²⁶ Siehe Eurostat 2002b.

rium genügen, und da sie sich durch einfache Bewertung der Zeitgrößen mit dem durchschnittlichen Stundensatz eines Hauswirtschaftlers(-in) ermitteln lassen.

Im Falle der Erwerbsarbeit können Produzenten und Nutznießer der hergestellten Güter ebenfalls mit relativ einfachen Mitteln verknüpft werden. Kinder und Jugendliche ebenso wie Senioren haben nur einen geringen Anteil bei der Gütererstellung. Im wesentlichen produzieren Erwachsene im Alter von 18 bis unter 65 Jahren die von allen drei Altersgruppen konsumierten Güter. Die Zuordnung wird erst dann schwierig, wenn die Bevölkerung nicht nur nach Alter, sondern auch nach Geschlecht untergliedert wird.

Die Tabellen 15, 16 und 17 des Tabellenteils zeigen vollständige Verflechtungstabellen für alle Aktivitäten der drei Altersgruppen in Zeit-, Geld- und physischen Einheiten. **Tabelle 10** zeigt die Angaben dieser detaillierten Tabellen zusammengefasst für alle Aktivitäten. In dieser Tabelle werden lediglich die „Insgesamt“-Größen aus den Tabellen 15 bis 17 des Tabellenteils gezeigt. Sie ermöglichen aber einen ersten Überblick über die Lieferverflechtungen bei den in den SIOT dargestellten Zeit-, Geld- und physischen Größen zwischen den Personengruppen.

Tabelle 10: Sozio-ökonomische Verflechtungstabelle

Nutznießer Produzenten	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	Zukunfts- vorsorge	Übrige Welt	Summe
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Mill. Stunden						
Kinder und Jugendliche	134 245	1 514	242	0	121	136 122
Erwachsene (ohne Senioren)	25 584	411 454	8 953	5 874	16 041	467 906
Senioren	755	1 416	112 322	0	0	114 493
Zukunftsvorsorge	0	0	0	0	0	0
Übrige Welt	1 651	8 721	2 003	2 132	5 530	20 037
Saldo	- 26 113	44 801	- 9 027	- 8 006	- 1 655	0
Insgesamt	136 122	467 906	114 493	0	20 037	738 558
Mill. DM						
Kinder und Jugendliche	43 852	54 586	10 331	0	5 719	114 488
Erwachsene (ohne Senioren)	582 930	2 168 203	362 883	257 669	742 366	4 114 051
Senioren	16 825	61 354	313 524	0	0	391 703
Zukunftsvorsorge	0	0	0	0	0	0
Übrige Welt	78 731	426 029	97 456	102 120	264 374	968 710
Saldo	- 607 850	1 403 879	- 392 491	- 359 789	- 43 749	0
Insgesamt	114 488	4 114 051	391 703	0	968 710	5 588 952
Kohlendioxid - 1 000 Tonnen						
Kinder und Jugendliche	15 894	10 683	2 159	0	1 631	30 367
Erwachsene (ohne Senioren)	70 515	410 954	65 673	45 228	212 106	804 476
Senioren	2 295	12 136	32 293	0	0	46 724
Zukunftsvorsorge	0	0	0	0	0	0
Übrige Welt	28 193	150 278	34 281	33 627	104 754	351 133
Saldo	- 86 530	220 425	- 87 682	- 78 855	32 642	0
Insgesamt	30 367	804 476	46 724	0	351 133	1 232 700

3. Modellrechnung

3.1 Allgemeine Bemerkungen

Die vorliegenden sozio-ökonomischen Input-Output-Tabellen können unmittelbar für analytische Zwecke verwendet werden. Es kann sich allerdings nur um eine sogenannte statisch-komparative Analyse handeln, die von sehr vereinfachenden Annahmen ausgeht. Die Auswertungen können daher nur erste Anhaltspunkte liefern. In einer späteren Untersuchungsphase müssen derartige Ergebnisse mit Hilfe von komplexeren - vor allem dynamischen - Modellen überprüft und modifiziert werden.

Ausgangsgrößen könnten wieder die sozio-ökonomischen Input-Output-Tabellen in Zeiteinheiten sein, und zwar die Zeitverwendung, dargestellt in den ersten drei Zeilen dieser Tabellen (siehe *Tabellen 1 und 2*). Hier könnten z.B. die Bevölkerungszahlen entsprechend dem demographischen Wandel bei gleichbleibenden Zeitstrukturen variiert werden. In diesem Fall würden sich die Ausgangsgrößen in den Zeilen 1 bis 3, Spalte 14 ändern, während die Zeilenstrukturen (Zeilen 1 bis 3) unverändert bleiben.

Als zweites Untersuchungsthema eignen sich geänderte Zeitstrukturen bei gleichbleibenden Bevölkerungsstrukturen, z.B. Modelle der Arbeitszeitverkürzung bei gleichzeitiger Ausweitung von Qualifizierung und sozialem Engagement. Auch könnten die Schwerpunkte innerhalb der Erwerbsarbeit anders gesetzt werden. In diesem Fall ändern sich nicht die Gesamtgrößen (Zeilen 1 bis 3, Spalte 14), sondern nur die Strukturen der ersten drei Zeilen. Natürlich könnten in einem dritten Schritt sowohl die demographischen Ausgangsgrößen als auch die Zeitverwendungsstrukturen modellmäßig modifiziert werden.

Sind die demographischen Angaben und die Zeitstrukturen in den ersten drei Zeilen der Tabelle neu festgesetzt, so können unter sehr einfachen Annahmen alle anderen Felderwerte der Zeit-Tabellen sowie der Geld- und Kohlendioxid-Tabellen neu durchgerechnet werden. Geändert werden dabei unmittelbar die Tabellen der inländischen Produktion und Einfuhr. Daraus werden dann die Tabellen der inländischen Produktion ebenso wie die Bilanzen abgeleitet.

Im vereinfachten Rechengang wird unterstellt, dass die Anteile von inländischer Produktion und Einfuhr für die einzelnen Kategorien der letzten Verwendung gleich bleiben. Mit dieser Annahme können die Spalten 7 bis 13 der Zeit-Tabellen (Erwerbsarbeit) neu gerechnet werden. Ihre Spaltensummen bilden dann die Ausgangsgrößen in Spalte 14 für die Zuordnung zu Nutznießern in den Spalten 1 bis 3, Zeilen 7 bis 13 (Konsum).

Falls sich die demographischen Ausgangsdaten nicht geändert haben, könnten diese Größen unmittelbar mit den bisherigen Zeilenstrukturen der ersten drei Spalten auf Nutznießer verteilt werden. Eine differenziertere Modellrechnung ist mit den Angaben von Tabelle 15 im Tabellenteil möglich. Wird unterstellt, dass die Produktionsergebnisse der Altersgruppen den Bevölkerungsgruppen der Nutznießer in gleicher Weise wie in der Ausgangssituation zugute kommen, so

lassen sich die geänderten Zeitgrößen der Produzenten mit den Zeilenstrukturen von Tabelle 15 neu verteilen. Bei der getroffenen Annahme, dass sich die Relationen von Inlandsproduktion und Einfuhr nicht verändern, können in einem zweiten Schritt die Spaltenstrukturen von Tabelle 15 für die Berechnung der Einfuhrgrößen herangezogen werden.

Bei den persönlichen Aktivitäten und der Qualifikation (Spalten 1 bis 3, Zeilen 1 bis 4) sind einfach die geänderten Angaben von den ersten drei Zeilen zu übernehmen, da hier ja Produzenten und Nutznießer die gleichen Personen sind. Im Fall der hauswirtschaftlichen und handwerklichen Tätigkeiten sowie beim sozialen Engagement (Spalten 1 bis 3, Zeilen 5 und 6) können zur Verteilung der vorgegebenen Angaben von Spalte 14 im einfachsten Fall wieder die Zeilenstrukturen der Ausgangstabelle verwendet werden. Eine differenziertere Analyse ist mit Hilfe von Tabelle 15 des Tabellenteils möglich, da hier die Verflechtungen zwischen „Produzent“ und „Nutznießer“ angegeben sind. Die Zeilenstrukturen von Tabelle 15 ermöglichen unmittelbar eine Verteilung der „Produktions“-Zeiten der Altersgruppen auf Nutznießergruppen.

Etwas schwieriger wird der Rechengang auf der Seite der Nutznießer, wenn sich auch die demographischen Ausgangsdaten ändern. Dann empfiehlt es sich, in einem ersten Rechenschritt zunächst die ersten drei Spalten (Zeilen 1 bis 11) bei unveränderten Spaltenstrukturen mit den neuen Spaltensummen (Zeile 15) zu multiplizieren und dann erst zeilenweise auf die Vorgabewerte von Spalte 14 abzustimmen. Die geänderten Felderwerte spiegeln dann sowohl die geänderten demographischen als auch die neuen Zeitverwendungsstrukturen wider. Auch hier können die Angaben von Tabelle 15 helfen. In einem ersten Schritt werden die Spalten (48) bis (50) mit der Zeitverwendung der Bevölkerungsgruppen entsprechend dem geänderten Zeitbudget insgesamt (Spaltensummen) und den möglicherweise geänderten Zeitverwendungsstrukturen modifiziert. Bevor nun mit Hilfe der Zeilenstrukturen von Tabelle 15 die Verteilung der Zeitgrößen auf Nutznießerbereiche vorgenommen wird, empfiehlt es sich, zunächst die Zeilenstrukturen an die geänderte demographische Situation anzupassen. Dazu werden die Angaben für die Altersgruppen der Nutznießer der einzelnen Aktivitäten jeweils mit ihrer spezifischen demographischen Veränderungsrate fortgeschrieben. Anschließend werden die Matrixelemente auf die vorgegebenen Zeilensummen der neuen Zeitverwendung abgestimmt. In einem letzten Schritt werden dann mit Hilfe der Spaltenstrukturen die Einfuhrwerte geschätzt.

Nach Abschluss des Schätzvorgangs lassen sich in Zeile 14 von *Tabelle 1* neue Salden errechnen, die insgesamt wieder Null ergeben müssen. Wird mit Tabelle 15 des Tabellenteils gerechnet, so ergeben sich ebenfalls neue Salden, die sich zur Überprüfung der Konsistenz der Schätzung eignen. Ist die Summe der Salden gleich Null, so bilden die Modellergebnisse von Tabelle 15 die neuen Tabellenwerte der *Tabellen 1 bis 3*.

Mit der Ausgangstabelle und der geänderten Tabelle in Zeiteinheiten lassen sich in einem weiteren Rechengang auch die Tabellen in Geldeinheiten und für Kohlendioxid-Emissionen schätzen. Dazu muss die sehr vereinfachende Annahme gemacht werden, dass sich die Änderungen in Zeiteinheiten felderweise auf die anderen Tabellen übertragen lassen, d.h. dass die Relationen zwischen Zeit-, Geld- und physischen Größen unverändert bleiben.

Wird diese „heroische“ Annahme zu Grunde gelegt, so werden in einem ersten Schritt die einzelnen Felderwerte (Zeilen 1 bis 13, Spalten 1 bis 13) mit den entsprechenden Veränderungsdaten der Zeittabelle multipliziert. Das Ergebnis muss allerdings noch abgestimmt werden, da Zeilen- und Spaltensummen bei der Eigenarbeit im engeren Sinne (Zeilen/Spalten 5 und 6) und beim letzten Verbrauch (Zeilen/Spalten 7 bis 11) nicht automatisch gleich sind. Es empfiehlt sich dabei, die Werte der Berechnungsergebnisse für die „Produzenten“ in den ersten drei Zeilen unverändert zu lassen, d.h. von Spaltensummen (Spalten 5 bis 11) auszugehen und dann mit diesen Vorgabewerten die Angaben für die Nutznießer (Zeilen 5 bis 11, Spalten 1 bis 3) abzustimmen.

Auch in diesem Falle können hilfsweise die Angaben der Verflechtungstabellen herangezogen werden. Die Tabellen 16 und 17 des Tabellenteils zeigen die Verflechtung bei Geld- und physischen Größen. Bei konstanten Relationen zu den Zeitgrößen können zunächst die Spalten (48) bis (50) der Tabellen 16 und 17 geschätzt werden und dann - wie bei dem Rechengang von Tabelle 15 - die Angaben für Produzenten zeilenweise auf Nutznießer verteilt werden. Falls auch demographischer Wandel vorgegeben wird, müssen allerdings auch hier zunächst die Nutznießerbereiche entsprechend der geänderten Altersstruktur neu gewichtet werden.

Im folgenden wird als Beispiel für die Auswertungsmöglichkeiten der SIOT das Modell einer Halbtagsgesellschaft vorgestellt.

3.2 Anwendungsbeispiel Halbtagsgesellschaft

3.2.1 Einleitung

In der gegenwärtigen innenpolitischen Diskussion stehen akute *Finanzierungsprobleme* bei den sozialen Aufgaben ganz im Vordergrund. Die schwierige Haushaltslage erzwingt auch Maßnahmen, die auf soziale Trends und die Bedürfnisse der nächsten Generationen keine Rücksicht nehmen können. Es ist absehbar, dass die steigende Staatsverschuldung den Spielraum für eine aktive Sozialpolitik weiter einschränken wird.

Trotzdem erscheint es auch in der aktuellen Krisensituation notwendig, den Blick auf den längerfristigen *sozialen Wandel* zu richten und über Konzepte für eine zukunftsfähige Gesellschaft nachzudenken. Die seit Jahrzehnten steigende Arbeitslosigkeit, die auch durch die PISA-Studie deutlich gewordenen Mängel des Bildungssystems und der demographische Wandel mit einem absehbar stark erhöhten Anteil von Älteren stellt die Gesellschaft vor Herausforderungen, denen nur langfristig begegnet werden kann. Ähnliches gilt für die Zunahme bei gesellschaftlichen Randgruppen, zu denen in steigendem Maße auch Familien mit Kindern gehören.

Im folgenden wird ein Weg aufgezeigt, der auf lange Sicht dazu beitragen könnte, aus der bestehenden Notlage heraus zu einer zukunftsfähigen Gesellschaft zu gelangen. Dass es sich dabei

nur um erste, noch sehr vorläufige Überlegungen handeln kann, ist bei der komplexen Thematik selbstverständlich. Trotzdem ist zu hoffen, dass das vorgestellte Konzept der Halbtagsgesellschaft Anregungen für weitere Diskussionen geben kann.

Eine zentrale Rolle spielt hierbei das Konzept der *sozialen Nachhaltigkeit*, das in einem ersten Abschnitt kurz vorgestellt wird. Die Darstellung konzentriert sich dabei im wesentlichen auf den Aspekt der Zukunft der Arbeit und eine mögliche Veränderung der gesellschaftlichen Aufgabenverteilung zwischen Männern und Frauen ebenso wie zwischen Jüngeren und Älteren. Dies führt im folgenden Abschnitt zu der Konzeption einer *Halbtagsgesellschaft*, die im zweiten Teil des dritten Kapitels beschrieben wird. Nach einigen Hinweisen zu möglichen Anreizsystemen auf dem Weg zu einer Halbtagsgesellschaft werden in einem Schlussabschnitt erste Ergebnisse einer sehr vereinfachten *Modellrechnung* zu dieser Gesellschaftsform beschrieben.

3.2.2 Soziale Nachhaltigkeit

Die methodische Diskussion über Konzepte der Nachhaltigkeit ist inzwischen für den einzelnen Forscher unüberschaubar geworden. Als hilfreich hat sich deshalb ein Kompendium zur Nachhaltigkeitsdebatte erwiesen, das von dem Forschungsverbund der Helmholtz-Gemeinschaft herausgegeben wurde.²⁷ Das Forscherteam der Helmholtz-Gemeinschaft schlägt vor, die weithin übliche Beschreibung der nachhaltigen Entwicklung mit Hilfe ihrer ökologischen, sozialen und ökonomischen Dimensionen aufzugeben und übergreifende *Kriterien für Nachhaltigkeit* zu entwickeln:

- Sicherung der menschlichen Existenz,
- Erhaltung des gesellschaftlichen Produktivpotentials,
- Bewahrung der Entwicklungs- und Handlungsmöglichkeiten der Gesellschaft.

Diese grundlegende Umorientierung der Nachhaltigkeitsdebatte ist auf lange Sicht sicher bedenkenswert. Viel spricht aber dafür, dass sie erst im Rahmen einer zweiten Diskussionsphase zielführend werden sollte. Um einen fruchtbaren Diskurs über Nachhaltigkeit zu erreichen, erscheint es notwendig, dass zunächst die Spezialisten für ihr eigenes Gebiet Nachhaltigkeitskriterien aufstellen, d.h. die Umweltwissenschaftler für die ökologische Nachhaltigkeit, Sozialwissenschaftler für soziale Aspekte und schließlich Wirtschaftsforscher für die ökonomische Dimension der Nachhaltigkeit. Auf dieser Grundlage könnte im interdisziplinären Dialog eine gemeinschaftliche Lösung erarbeitet werden, die allen vorgetragenen Teilaspekten der Nachhaltigkeit möglichst weitgehend genügt. Erst am *Meeting Point* der Nachhaltigkeitsdebatte würden dann gemeinsame Regeln im Sinne der von der Helmholtz-Gemeinschaft angegebenen übergreifenden Themenfelder aufgestellt werden.

²⁷ Kopfmüller et al. 2001. Für die Aspekte soziale Nachhaltigkeit waren dabei vor allem die Arbeiten des Instituts für sozial-ökologische Forschung grundlegend, siehe Empacher, Wehling 2002. Vgl. zum Konzept der Nachhaltigkeit auch Diefenbacher 2001, Stahmer 2001, BUND/Misereor 1996.

In dem vorliegenden Beitrag wird versucht, das Konzept einer nachhaltigen Gesellschaft aus dem Blickwinkel der *sozialen Nachhaltigkeit* zu entwickeln. Dabei ist allerdings gleichzeitig zu prüfen, in welchem Maße sich die Vorschläge mit Überlegungen zur ökologischen und ökonomischen Nachhaltigkeit treffen können.²⁸

In dem Strategiepapier der *Bundesregierung* für eine nachhaltige Entwicklung²⁹, das im April 2002 vorgestellt wurde, wird sozialen Fragen besondere Aufmerksamkeit geschenkt. Dies wird schon aus den vorgestellten Kernthemen deutlich:

- Generationengerechtigkeit,
- Lebensqualität,
- sozialer Zusammenhalt,
- internationale Verantwortung.

Für die Diskussion über soziale Nachhaltigkeit erscheint besonders der Themenbereich *Sozialer Zusammenhalt* von Bedeutung. Dazu gehört die Sicherung der Beschäftigung, Vereinbarkeit von Familie und Beruf, Realisierung der Gleichberechtigung von Männern und Frauen im Berufsleben und die Integration ausländischer Mitbürger.

In einer Stellungnahme des *Deutschen Gewerkschaftsbundes (DGB)* zum Strategieentwurf der Bundesregierung wird dieses Themenfeld noch stärker konkretisiert. Als Kernelemente des sozialen Zusammenhalts werden herausgestellt:³⁰

- Nutzung flexibler Arbeitszeiten,
- Erhalt und Förderung der Beschäftigungsfähigkeit,
- altersgerechte Gestaltung der Arbeit, Erhöhung der Beschäftigungschancen Älterer,
- Erhöhung der Arbeitsmarktchancen von Frauen und die Vereinbarkeit von Familie und Beruf,
- Gewährleistung sozialer Absicherung und Integration benachteiligter Personengruppen.

Der DGB hält dabei die zukünftige Gestaltung der *Arbeitszeiten* für eine zentrale Aufgabe: „Für die Arbeit der Zukunft müssen die Möglichkeiten der flexiblen Arbeitszeitgestaltung wie Job-Rotation, Sabbaticals und Arbeitszeitkonten genutzt werden, denn sie bieten den nötigen Spielraum, um Arbeit neu zu verteilen und damit Arbeitsplätze langfristig zu sichern. Auch der Ausbau der Teilzeitarbeit, der Abbau von Überstunden und die Verkürzung der Regelarbeitszeit sind beschäftigungssichernde Instrumente zur Umverteilung der Arbeit. Eine Umverteilung der Arbeit in diesem Sinne ist auch eine Grundvoraussetzung für eine gleichberechtigte Teilhabe von Männern und Frauen an den Lebensbereichen Erwerbsarbeit und Familie“.³¹

²⁸ Vgl. auch Ewerhart, Stahmer 1998 mit einer umweltökonomisch orientierten Herangehensweise.

²⁹ Bundesregierung 2002.

³⁰ DGB 2000, S. 9f.

³¹ DGB 2000, S. 9 f.

3.2.3 Modell einer Halbtagsgesellschaft

Die gegenwärtige Gesellschaft wird den genannten Ansprüchen sozialer Nachhaltigkeit nicht gerecht. Das zeigt sich schon bei der Kinderbetreuung, die bei berufstätigen Eltern oft nur sehr unzureichend wahrgenommen werden kann (Stichwort „Schlüsselkinder“). Ungeachtet aller Emanzipationsbemühungen und -fortschritte sind Frauen auch heutzutage häufig durch die doppelte Aufgabe von Beruf und Kinderbetreuung bzw. Hausarbeit überlastet. Die beruflichen Chancen der Frauen sind immer noch deutlich schlechter als diejenigen der Männer. Auch die Situation der älteren Menschen ist in mehrfacher Hinsicht unbefriedigend. Es fehlen Gestaltungsmöglichkeiten für noch aktive Senioren; die pflegebedürftigen alten Menschen werden oft in Heime abgeschoben, in denen die Insassen aus Personalmangel nur unzureichend betreut werden können.

Wie lassen sich diese Missstände beheben? Zumindest in den entwickelten Ländern ist die Arbeitsproduktivität inzwischen so gestiegen, dass ein ausreichendes materielles Niveau in absehbarer Zukunft auch in einer *Halbtagsgesellschaft* erzielt werden könnte.³² Diese Halbtagsgesellschaft ist dadurch gekennzeichnet, dass alle ausgebildeten und erwerbsfähigen Mitglieder der Gesellschaft im Durchschnitt nur die Hälfte der Werktage mit bezahlter Arbeit verbringen.³³ Dies kann allerdings nicht bedeuten, dass tatsächlich jeder Erwerbstätige in jeder Woche nur halbtags arbeitet. Eine derartige Arbeitsweise wäre schon unter ökologischen Gesichtspunkten nicht sinnvoll, da jeder täglich zum Arbeitsplatz fahren würde. Vielmehr könnte die reduzierte Erwerbsarbeit alternativ tageweise, wochenweise, monatsweise oder gar jahresweise aufgeteilt werden. Das bereits bewährte Konzept der Arbeitszeitkonten ist ein Beispiel für die praktische Umsetzung dieser Überlegungen.³⁴ Auch die erfolgreiche Realisierung der Altersteilzeit im öffentlichen Dienst mit verschiedenen Zeitformen (vom „Blockmodell“ bis zur regelmäßigen tageweisen Halbtagsarbeit) kann für die Überlegungen zur Halbtagsgesellschaft Beispielcharakter haben.

Für die halbtags beschäftigten Erwerbstätigen würden sich durch die gewonnene Zeit Freiräume eröffnen, die sie für ein *soziales Engagement* nutzen könnten. Diese Chance müsste auch genutzt werden, wenn das Modell einer Halbtagsgesellschaft nachhaltig sein soll. Die zu erwartende Reduktion der materiellen Produktion bei genereller Halbtagsarbeit und die absehbar niedrigeren finanziellen Beiträge der Bürger an den Staat würden dazu führen, dass der Staat bzw. die entsprechenden Wohlfahrtseinrichtungen ihre sozialen Leistungen nicht mehr im bisherigen Umfang aufrechterhalten könnten. Diese Lücke müsste dadurch geschlossen werden, dass jeder aktive Erwachsene neben seiner bezahlten Erwerbsarbeit einen zweiten „Job“ im sozialen Bereich übernimmt.³⁵

³² Siehe Gorz 1989 und 2000. Zur Diskussion über die Zukunft der Arbeit siehe auch Beck 1986, 2000a; Giarini, Liedtke 1998 und Lafontaine 1989.

³³ Siehe u.a. Vilar 1990. Auch in der Schweiz fand in den 90er Jahren eine Initiative für eine doppelte 25-Stunden-Woche statt, die dann aber wegen fehlender Resonanz in der Bevölkerung nicht weiterverfolgt wurde, siehe Arbeitsgruppe der SP Schweiz 1995 und Eidgen. Kommission für Frauenfragen 1997.

³⁴ Siehe Munz et al. 2002.

³⁵ Zu informellen Tätigkeiten siehe Heinze, Strüneck 2000; Heinze, Oik 2001. Zur Familienarbeit siehe Leipert 2001. Wichtige konzeptionelle Überlegungen gibt Angelika Krebs, siehe Krebs 2002.

- Dies kann die Erziehung und Betreuung von eigenen oder fremden Kindern sein, wobei die Väter in einer Halbtagsgesellschaft die Chance erhalten, gleichberechtigt neben den Müttern bei der Kinderbetreuung aktiv zu werden. Eine ganztägige Kinderbetreuung in Kinderkrippen und Tagesstätten ist dann nur noch in Ausnahmefällen, z.B. in bestimmten Notlagen der Eltern, erforderlich.
- Ein zweiter Schwerpunkt des sozialen Engagements wäre die Betreuung und Pflege von Menschen, die sich nicht mehr selbst zu helfen wissen, d.h. vor allem von älteren und kranken Menschen. Diese Betreuungsleistungen könnten nicht nur als „zweiter Job“ neben der Erwerbsarbeit erbracht werden, sondern auch von älteren Menschen, die nicht mehr erwerbstätig sind, sich aber weiterhin aktiv am gesellschaftlichen Leben beteiligen wollen. Die vorliegenden Beispiele von Seniorengenossenschaften sind ermutigend.³⁶ Allerdings ist zu wünschen, dass diese sozialen Netzwerke der gegenseitigen Hilfe auch jüngere, noch Erwerbstätige einschließen.
- Weitere Beispiele für soziales Engagement sind ehrenamtliche Tätigkeit und Mitwirkung an anderen informellen sozialen Netzwerken.³⁷

Eine starke Verminderung der Regelarbeitszeit (natürlich immer bezogen auf einen größeren Zeitraum) erscheint auch als ein vielversprechender Weg, der *Gleichberechtigung von Männern und Frauen* eine realistische Chance auf Verwirklichung zu geben.³⁸ Solange die Betreuung der Kinder letztlich doch mehr oder weniger Aufgabe der Mütter bleibt, während sich die Väter auf ihre berufliche Karriere konzentrieren können, sind die Chancen der Frauen, sich im Erwerbsleben ebenso wie die Männer profilieren zu können, eingeschränkt. Das Risiko, dass Frauen für einen mehr oder weniger langen Zeitraum zu Hause bleiben, wenn sie Kinder bekommen, motiviert in der Praxis viele Arbeitgeber, den Männern letztlich doch größere berufliche Chancen zu eröffnen. Unter den gegenwärtigen Bedingungen ist deshalb der Anteil der Männer, die von der Möglichkeit der Elternzeit Gebrauch machen, ein zentraler Nachhaltigkeitsindikator.

In der Praxis könnte die *Arbeitsteilung* zwischen den *Eltern* beispielsweise so aussehen, dass die Mütter in der Zeit der Schwangerschaft und nach der Geburt eine erste Betreuungsphase von zwei bis drei Jahren übernehmen, während die Väter voll erwerbstätig bleiben. Nach einer Phase der Auffrischung ihrer beruflichen Kenntnisse bzw. der Weiterbildung würde dann die Mutter wieder für drei Jahre voll erwerbstätig sein, während der Vater das Kind (bzw. die Kinder) betreut. Im Anschluss an diese zweite Phase der Kinderbetreuung fände dann wieder ein Rollentausch statt, d.h. die Mutter betreut das Kind (die Kinder) für einige Jahre, während der Vater seine Erwerbstätigkeit wieder aufnimmt. Natürlich ließen sich auch ganz andere Arbeitsteilungsmodelle vorstellen, die den Interessen der Eltern ebenso wie den Anforderungen der Erwerbsarbeitsplätze gerecht werden könnten.

³⁶ Siehe u.a. Taube 1993. Zum Konzept der Genossenschaften siehe Münkner 2002.

³⁷ Siehe Beck 2000b über das Konzept der Bürgerarbeit.

³⁸ Siehe zur Arbeitsteilung von Männern und Frauen u.a. Teichert 2000.

Der häufigere Wechsel zwischen Erwerbsarbeit und sozialem Engagement in der Lebensbiographie ist in einer Halbtagsgesellschaft nur möglich, wenn auch die bisher üblichen Bildungsverläufe entsprechend umgestaltet werden. Angesichts des gesellschaftlichen und technologischen Wandels sind die Menschen zeitlebens mit neuen Anforderungen an ihr Wissen und ihre Fähigkeiten konfrontiert. Im Hinblick auf die Zukunftsfähigkeit des Bildungssystems erscheint es daher zielführend, das Konzept des *lebenslangen Lernens* in den Mittelpunkt zu rücken.³⁹ Zur Vorbereitung einer derartigen Bildungsbiographie ist es allerdings notwendig, dass die schulische Ausbildung neben der Allgemeinbildung auch soziale Kompetenz und die Fähigkeit zum selbständigen Lernen vermittelt.⁴⁰

Viel spricht dafür, vor allem im Hochschulbereich die Ausbildungszeiten drastisch zu verkürzen und zunächst nach dem Vorbild der Fachhochschulen eine dreijährige praxisbezogene Grundausbildung zu vermitteln, der sich nach einer Phase der Berufstätigkeit ein mehr wissenschaftlich geprägtes Aufbaustudium anschließen kann. Die Ausbildung für den *zweiten Job*, nämlich das soziale Engagement, könnte im Rahmen eines obligatorischen sozialen Jahrs nach Abschluss der allgemeinbildenden Schulen erfolgen. Die Einführung eines sozialen Jahres erscheint gerade vor dem Hintergrund andauernder Diskussionen um die Abschaffung der Wehrpflicht bzw. des Zivildienstes überlegenswert.

Schließlich beginnt mit dem Einstieg in das Erwerbsleben bzw. die erste Phase sozialen Engagements das „Learning by Doing“, das von Weiterbildungsmaßnahmen begleitet und von regelmäßigen weiteren Ausbildungsphasen unterbrochen wird, die für den jeweiligen nächsten Tätigkeitsbereich die nötigen Kenntnisse vermitteln. Die Bildungsbiographie setzt sich schließlich in das Rentenalter fort. Diese Phase ist durch ein weiteres Ausbildungsangebot für soziale Aufgaben und natürlich auch für die persönlichen Interessensgebiete geprägt.

Die Verkürzung der Regelarbeitszeit könnte schließlich von einer Verlängerung der *Lebensarbeitszeit* begleitet werden. Nur unter der Voraussetzung einer Verminderung der Arbeitsbelastung auch für die Jüngeren und der Begleitung durch lebenslanges Lernen erscheint es realistisch, dass das jetzige durchschnittliche Ruhestandsalter von etwa 60 Jahren wesentlich angehoben werden kann. In diesem Zusammenhang gibt es Vorschläge, dass ältere Erwerbstätige z.B. eher beratende Aufgaben übernehmen, bei denen ihre Erfahrungen genutzt werden können, ohne dass sie durch Führungsverantwortung zu sehr belastet werden.

3.2.4 Anreize für eine Halbtagsgesellschaft

Eine Halbtagsgesellschaft lässt sich nur dann realisieren, wenn auch entsprechende Anreize bestehen, auf eine Vollerwerbsstelle zu verzichten. Es ist nicht möglich, an dieser Stelle auf alle

³⁹ Europäische Kommission 2001, S. 9.

⁴⁰ Siehe dazu die PISA-Studie, OECD 2001.

denkbaren Formen gesellschaftlicher Steuerung einzugehen. Viel spricht dafür, das soziale Engagement nicht in Form von Geldzahlungen zu honorieren und dadurch in die traditionelle Geldwirtschaft einzubeziehen. Neben der bezahlten Erwerbsarbeit könnte stattdessen ein zweites Tätigkeitsfeld eröffnet werden, das eine *Komplementärwährung*, nämlich die Zeit-Währung, verwendet.⁴¹

Diese *Zeit-Währung* kann allerdings nur für die Arbeitsleistungen gelten. Wenn Material- und Fahrtkosten anfallen, müssten sie auch monetär entgolten werden. Die Arbeitsstunden könnten als Tauschmittel Verwendung finden, wie es bereits für Arbeitsleistungen in Tauschringen üblich ist.⁴² Sie könnten aber auch als Zeitgutschrift angesammelt und später bei Bedarf in Form von Leistungen Anderer in Anspruch genommen werden. Dies könnte zu einer zusätzlichen Form der sozialen Sicherung führen. Ein sehr wichtiges Beispiel sind hier die schon bestehenden Seniorengenossenschaften, die auf dem Gebiet der Zeitkonten bereits praktische Erfahrungen sammeln konnten.

Soziale Netzwerke mit gegenseitiger Hilfe sollten nach Möglichkeit in unmittelbarem persönlichen Austausch aufgebaut werden. Es gilt hier eine Art *Subsidiaritätsprinzip* von der Familie über die Nachbarschaft zur Stadtteil- oder Dorfgemeinschaft. Gerade bei Zeitgutschriften für einen Bedarf, der weit in der Zukunft liegen kann, wird aber auch eine überregionale Organisation nötig sein, um mögliche zwischenzeitliche Ortswechsel zu überbrücken. Überregionale Einrichtungen könnten auch eine Übertragbarkeit von eigenen Zeitguthaben auf entfernt wohnende bedürftige Angehörige oder Freunde ermöglichen.

Die Betreuung von Kindern oder älteren bzw. kranken Menschen im eigenen Haushalt ließe sich mit einem generellen Anrechnungsverfahren bei den *Zeitgutschriften* berücksichtigen. Den betreuenden Personen würden dann automatisch eine bestimmte Anzahl von Stunden pro Woche gutgeschrieben werden. Bei sozialem Engagement außerhalb des Privathaushalts müssten in dem betreffenden sozialen Netzwerk Anschreibungen vorgenommen werden, so wie es heute bereits bei den Tauschringen geschieht.

Für den unmittelbaren monetären Bedarf der Familie wäre es ferner nötig, dass staatliche Zuschüsse zum Familienbudget zumindest die *zusätzlichen Kosten von Kindern* decken. Dazu müsste der gegenwärtig gezahlte Betrag des Kindergeldes erheblich aufgestockt werden. Ebenso wie es für die Arbeitgeber unter ökonomischen Gesichtspunkten keinen Vorteil bringen dürfte, ob sie gleich qualifizierte Männer oder Frauen einstellen bzw. befördern, darf es für die Eltern keinen wirtschaftlichen Nachteil bedeuten, wenn sie Kinder bekommen. Erst wenn wir diese Konstellation erreichen, können wir auch erwarten, dass Eltern in verstärktem Maße ihren Kinderwunsch erfüllen und die gegenwärtig niedrigen Geburtenraten wieder deutlich ansteigen.⁴³

⁴¹ Siehe Sikora, Hoffmann 2001.

⁴² Siehe Offe, Heinze 1990, Lietaer 1999, Hoffmann 1998.

⁴³ Siehe dazu Birg 2001.

Ein ähnlicher monetärer Anreiz wäre die Zahlung eines entsprechenden *Erziehungsgehalts*.⁴⁴ Dieser Vorschlag hat wichtige Impulse für die familienpolitische Diskussion gegeben. Er würde allerdings bedeuten, dass für die Gesellschaft bedeutungsvolle informelle Aktivitäten zusätzlich in die ökonomische Geldsphäre einbezogen werden. Im vorliegenden Ansatz wird für die Bezahlung von sozialen Leistungen mit der Komplementärwährung Zeit plädiert, um eher den außer-ökonomischen Bereich gesellschaftlicher Aktivitäten zu stärken.

Trotz der Zahlungen eines erhöhten Kindergeldes verbleibt das Problem eines dauerhaften Einkommens für *Alleinerziehende*. Sie haben häufig keinen Partner (Partnerin), mit dem sie sich bei der Betreuung der Kinder abwechseln könnten und der (die) sie während der Betreuungsphase finanziell unterstützt. Eine Lösung könnte im Zusammenschluss mehrerer Alleinerziehender liegen, die sich bei Betreuung und Erwerbsarbeit wie die Eltern in traditionellen Familien abwechseln könnten.

Zusätzlich zu den positiven Anreizen der Zeitgutschriften bei sozialem Engagement ließe sich an *negative Auswirkungen* für diejenigen denken, die sich nicht an diesem zweiten Tätigkeitsfeld beteiligen und nicht bereit sind, ihre Erwerbsarbeitszeiten entsprechend zu reduzieren. So wäre es denkbar, dass dieser Personenkreis wesentlich höhere Steuern zahlen müsste, da in diesen Fällen ja der Staat oder andere Organisationen die nötigen sozialen Leistungen erbringen müssten. Natürlich wären hier diejenigen ausgenommen, die zu einem aktiven sozialen Engagement aus gesundheitlichen oder anderen zwingenden Gründen nicht in der Lage sind.

Wirksamer noch als diese unmittelbaren materiellen Anreizsysteme erscheint ein Zuwachs an *gesellschaftlichem Prestige*, das dem sozialen Engagement zukommen müsste. Ein Mann, der sich aktiv an der Kinderbetreuung oder der Pflege von kranken älteren Verwandten beteiligt, sollte nicht - wie es heutzutage noch häufig geschieht - von seinen Geschlechtsgenossen belächelt oder - im besten Fall - bestaunt werden. Sein Einsatz sollte vielmehr ein besonders hohes Ansehen bekommen und sich auch positiv auf seine berufliche Karriere auswirken. Das ist heutzutage noch Utopie. Die Zukunftsfähigkeit unserer Gesellschaft wird aber entscheidend von einem grundlegenden Meinungswandel gerade im Hinblick auf die Rolle der Männer abhängen. Hier stehen wir, so erstaunlich das im „Zeitalter der Gleichberechtigung“ klingt, erst am Anfang.

3.2.5 Arbeits- und Bildungspotentiale

Den Übergang zur Halbtagsgesellschaft kann man sich natürlich nur als einen dynamischen Prozess vorstellen, der sich über Jahrzehnte erstrecken würde. Staatliche Anreizsysteme in dieser Richtung werden nur langfristig Wirkungen zeigen. Der erforderliche Wertewandel wird sicher erst bei den nächsten Generationen voll zum Tragen kommen. Daher ist es auch unbedingt nötig,

⁴⁴ Siehe Leipert 2001 und Krebs 2002.

dass Prognosemodelle mit entsprechenden Zukunftsszenarien aufgestellt werden, in denen die komplexen sozio-ökonomischen Zusammenhänge abgebildet werden können. In diesem Zusammenhang ist natürlich auch der absehbare demographische Wandel zu berücksichtigen. Im Statistischen Bundesamt wurde dazu eine Projektgruppe *Sozio-ökonomisches Berichtssystem für eine nachhaltige Gesellschaft* eingerichtet, in der Gesamtrechner des Bundesamtes mit Modellrechnern von anderen Forschungseinrichtungen zusammenarbeiten.⁴⁵

Dennoch ist es reizvoll, die Konsequenzen einer Halbtagsgesellschaft mit konkreten Daten einer bestimmten gesellschaftlichen Situation „durchzuspielen“. Die Analyse der nötigen Veränderungen hin zu einer Halbtagsgesellschaft gibt einen ersten Eindruck von den Chancen, aber auch Schwierigkeiten auf dem Weg zu einer neuen gesellschaftlichen Arbeitsteilung. Auf der Grundlage der sozio-ökonomischen Input-Output-Tabellen 1998 wurde vom Institut für Wirtschaftspolitik und Wirtschaftsforschung der Universität Karlsruhe eine erste Berechnung vorgenommen. Sie muss natürlich schrittweise durch aktuellere und fundiertere Schätzüberlegungen ersetzt werden. Selbst wenn das gelingt, sollte uns natürlich immer bewusst bleiben, dass alle gesellschaftlichen Entwicklungen von den einzelnen Menschen mit ihren ganz individuellen Wertesystemen ausgehen, auf die nur auf sehr mittelbare Weise Einfluss genommen werden kann.

Bei der Diskussion über eine Neuverteilung der Erwerbsarbeit werden häufig nur die sogenannten *Arbeitslosen* berücksichtigt. Über die tagesaktuelle politische Diskussion um Arbeitsmarktdaten sollte man aber nicht vergessen, dass die Definition von Arbeitslosigkeit in der jetzigen Form für sozio-ökonomische Studien wenig hilfreich ist. Als arbeitslos werden nur diejenigen erfasst, die bei den Arbeitsämtern als arbeitslos registriert sind. Der größere Teil der erwerbsfähigen, aber zur Zeit nicht erwerbstätigen Bevölkerung bleibt damit aber außer Betracht. So wurden 1998 in Deutschland 4,3 Mill. Arbeitslose registriert, während es zusätzlich 14,0 Mill. sogenannte Nicht-erwerbspersonen gab, die nicht mehr in schulischer oder beruflicher Ausbildung, aber noch im Alter von unter 65 Jahren waren. Von dieser Bevölkerungsgruppe bleiben im folgenden diejenigen unberücksichtigt, die sich bereits in vorzeitigem Ruhestand befinden, häufig wegen festgestellter Erwerbsunfähigkeit. Die Anzahl dieser Erwerbsunfähigen unter den Nichterwerbspersonen bis 65 Jahre wurde für 1998 mit Hilfe von Angaben des Bundesministeriums für Wirtschaft und Arbeit auf etwa 4,4 Mill. Personen geschätzt, so dass insgesamt - d.h. einschließlich der offiziellen Arbeitslosen - etwa 13,9 Mill. Menschen als prinzipiell erwerbsfähig einzuschätzen sind.⁴⁶ Ihnen standen 1998 31,3 Mill. Erwerbstätige gegenüber, die ihre schulische und berufliche Ausbildung bereits abgeschlossen hatten. **Tabelle 11** (1. Spalte) bzw. Tabelle 18 des Tabellenteils geben einen Überblick über die verschiedenen Bevölkerungsgruppen. Bei den Angaben ist zu beachten, dass die Schüler und Studierenden, die gleichzeitig eine Erwerbsarbeit ausüben, z.B. Auszubildende oder Studenten mit Ferienjobs, bei der Gruppe der Schüler und Studierenden nachgewiesen werden und auch bei unseren weiteren Überlegungen zur Neuverteilung der Erwerbsarbeit außer Betracht bleiben. Bei der Diskussion über Halbtagsarbeit werden daher nur die genannten 31,3 Mill. Erwerbstätigen (ohne Schüler und Studierende) und die 13,9 Mill. Erwerbsfähigen unter 65 Jahren berücksichtigt.

⁴⁵ Siehe Stahmer 2002b.

⁴⁶ Siehe zur Diskussion über die „stille Reserve“ Fuchs 2002; Hoist 2000, 2002; Hoist, Schupp 2000.

**Tabelle 11: Qualifikationsstrukturen der Bevölkerungsgruppen
Millionen**

Bevölkerungsgruppen	Ausgangssituation 1998 ¹⁾	Modell einer Halb- tagsgesellschaft (nach Bildungsoffensive)	Veränderung in Prozent
	(1)	(2)	(3)
Schüler und Studierende (einschl. Kleinkinder)	19,7	19,7	0
Bisherige Erwerbstätige (ohne Schüler)	31,3	31,3	0
<i>ohne berufliche Ausbildung</i>	3,0	1,0	- 67,2
<i>Lehr-/Anlernausbildung</i>	19,4	18,6	- 4,0
<i>Fach-/Hochschulausbildung</i>	8,9	11,7	+ 31,0
Sonstige Erwerbsfähige unter 65 Jahren ²⁾	13,9	13,9	0
<i>ohne berufliche Ausbildung</i>	5,4	2,7	- 49,8
<i>Lehr-/Anlernausbildung</i>	7,0	8,7	+ 24,6
<i>Fach-/Hochschulausbildung</i>	1,5	2,5	+ 64,9
Sonstige Nichterwerbspersonen ³⁾	17,1	17,1	0
Gesamte Bevölkerung	82,0	82,0	0

1) Deutschland. - 2) Erwerbslose und sonstige Erwerbsfähige im Alter von 65 Jahren, die in der Halbtagsgesellschaft erwerbstätig werden. -
3) Rentenbezieher im Alter unter bzw. über 65 Jahren.

Wie könnte nun eine Umverteilung der Erwerbsarbeit geschehen? Die Erwerbstätigen in der gewählten Abgrenzung waren im Rahmen der bezahlten Arbeit 1998 im Durchschnitt 1 596 Stunden im Jahr tätig. Es handelt sich dabei um die tatsächliche Arbeitszeit, d.h. Überstunden sind hinzugerechnet, Feiertage, Urlaubstage und Krankheitstage entsprechend abgerechnet worden. Für eine Halbtagsgesellschaft wäre sicher eine Wochenarbeitszeit von 20 Stunden anzustreben, d.h. eine 2 1/2-Tage-Woche, wenn man 8 Stunden Erwerbsarbeit pro Tag vorgibt. In unserem Zahlenbeispiel wurde allerdings von 24 Stunden ausgegangen, d.h. von einer Drei-Tage-Woche. Dieser Wert berücksichtigt, dass sich sicherlich nicht bei allen Berufen konsequent eine Halbtagsgesellschaft realisieren ließe. So ist es etwa nur schwer vorstellbar, dass Selbständige ihr berufliches Engagement im Durchschnitt auf eine Halbtags-tätigkeit beschränken können. Bei einer Vorgabe von 24 Stunden würden sich nach den entsprechenden Abschlägen für Ferien-, Urlaubs- und Krankheitstage im Durchschnitt etwa 1 000 Erwerbsarbeitsstunden im Jahr ergeben.

Wenn wir diesen Wert für eine Halbtagsgesellschaft vorgeben, so hätten die Erwerbstätigen 1998 ihre Jahresarbeitszeit von im Durchschnitt 1 596 auf 1 000 Stunden vermindern müssen, d.h. um mehr als ein Drittel. Bei einer Erwerbsarbeitszeit 1998 von insgesamt 49,9 Mrd. Stunden bedeutet dies eine Reduktion um 18,6 Mrd. Stunden. Dieser Verminderung der Arbeitsstunden steht ein Neuzugang von Erwerbsarbeit gegenüber, wenn die Erwerbsfähigen, die bisher nicht erwerbstätig waren, im Rahmen der Halbtagsgesellschaft Erwerbsarbeit in Höhe von durchschnittlich 1 000 Stunden pro Jahr aufnehmen. Der Zuwachs von insgesamt 13,9 Mrd. Erwerbsarbeitsstunden gleicht zwar nicht die Verminderung in Höhe von 18,6 Mrd. Stunden aus, reduziert aber die

Abnahme auf 4,7 Mrd. Stunden. Diese Zeit stünde dann für soziales Engagement und andere Formen der Eigenarbeit zusätzlich zur Verfügung. In **Abbildung 1** werden diese möglichen Verschiebungen zur Halbtagsgesellschaft graphisch dargestellt.

Der Übergang zur Halbtagsgesellschaft erscheint auf den ersten Blick recht einfach und nachvollziehbar. Ganz abgesehen von den ökonomischen Konsequenzen für die Bevölkerung und dem nötigen Wandel ihrer Lebensplanung ergeben sich aber wesentliche Hindernisse für den geschilderten Austausch von Erwerbsarbeit. Sie liegen vor allem in der sehr unterschiedlichen *Qualifikationsstruktur* der Bevölkerungsgruppen. In **Tabelle 11** bzw. Tabelle 18 des Tabellenteils wird auch gezeigt, über welche beruflichen Abschlüsse die einzelnen Personengruppen verfügen. Zusätzlich wird im Falle der Lehr-/Anlernausbildung bzw. bei Personen ohne beruflichen Ausbildungsabschluss angegeben, über welche schulische Ausbildung die Betroffenen verfügen. Es zeigt sich, dass die Qualifikationsstruktur der Personen, die 1998 erwerbstätig waren, wesentlich günstiger war als diejenige der Nichterwerbstätigen. Dies wird besonders in Tabelle 19 des Tabellenteils deutlich, in der die Relationen der Personen mit bestimmten Abschlüssen zu der Gesamtgröße der jeweiligen Bevölkerungsgruppe dargestellt werden.

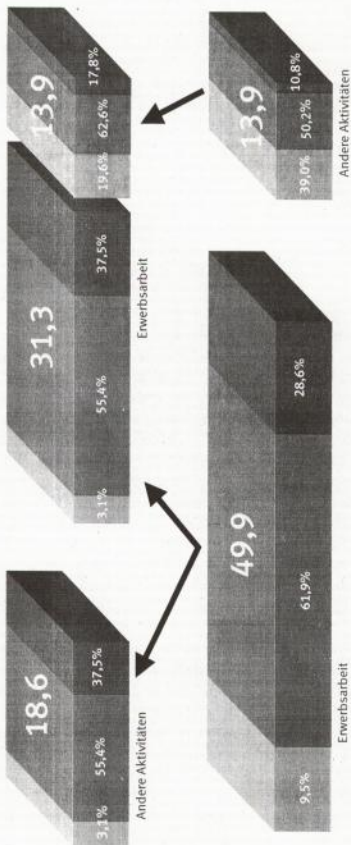
Wenn wir vorgeben, dass die Qualifikationsstruktur im Erwerbsbereich auch bei unterschiedlichem Wirtschaftsniveau und anderer personeller Zusammensetzung unverändert bleiben soll, so ist bei der Entwicklung zur Halbtagsgesellschaft eine erhebliche Steigerung der beruflichen Qualifikation der Erwerbsfähigen, die nicht erwerbstätig waren, notwendig. Aber auch die bereits Erwerbstätigen müssten sich höherqualifizieren, um auftretende Defizite auszugleichen. Bei einer allgemeinen Absenkung der Arbeitsstunden auf 1 000 Stunden pro Jahr würden sich gerade bei den Höherqualifizierten (Fachschul-, Fachhochschul- und Hochschulabschluss) überproportionale Reduktionen ergeben, da diese eine erheblich höhere Arbeitsstundenzahl aufweisen als die Personen mit einfacheren Abschlüssen (ohne beruflichen Abschluss bzw. Lehr-/Anlernausbildung). Wie aus Tabelle 20 des Tabellenteils, Spalte 3, ersichtlich ist, ergab sich 1998 eine Spannweite von 1 383 Stunden pro Jahr bei den Personen ohne Ausbildung, über 1 575 Stunden bei Lehr-/Anlernausbildung, bis zu 1 734 Stunden bei Fachschulausbildung. Nur geringfügig niedriger lagen die Angaben für Personen mit Fachhochschul- und Hochschulabschluss (1 722 bzw. 1 679 Stunden). Damit würden sich die Arbeitsstunden der Erwerbstätigkeit bei den letztgenannten Berufsgruppen *fast halbieren*, wenn nicht ein entsprechender Ausgleich erfolgte.

Die Angaben für die Qualifikationsstruktur der Erwerbsfähigen in Tabelle 21, Spalte 1, des Tabellenteils ergeben sich als Summe der betreffenden Daten für Erwerbslose und erwerbsfähige Nichterwerbspersonen unter 65 Jahre (Spalten 4 und 5 von Tabelle 18 des Tabellenteils). Arbeiten diese Personen im Rahmen der Halbtagsgesellschaft jeweils 1 000 Stunden im Jahr, so erhält man das in Tabelle 21, Spalte 5 angegebene Angebot an Erwerbsarbeitsstunden. Hierbei sind allerdings noch nicht die nötigen Qualifizierungsmaßnahmen berücksichtigt. Fasst man das Arbeitsstundenangebot der bisherigen Erwerbstätigen (Tabelle 20, Spalte 5) und der „neuen“ Erwerbstätigen (Tabelle 21, Spalte 5) zusammen, so erhalten wir schließlich das Angebot aller Erwerbstätigen vor der geplanten Bildungsoffensive. In Tabelle 22 des Tabellenteils werden diese Zahlen in **Spalte 5** gezeigt.

Abbildung 1: HALBTAGSGESELLSCHAFT

Mrd. Stunden

Modell einer Halbtagsgesellschaft mit Bildungsoffensive



13,9 Mill. Erwerbsfähige
(bisher nicht erwerbstätig)

Ausgangssituation 1998

31,3 Mill. Erwerbstätige

Welches Qualifikationsniveau ist nun in unserer Halbtagsgesellschaft nötig? Es wurde angenommen, dass sich die Qualifikationsstrukturen der Arbeitsstunden auch bei unterschiedlichem Niveau der Wirtschaftsaktivitäten nicht ändern, ebenso nicht die Arbeitsproduktivität, d.h. die Relationen zwischen eingesetzten Arbeitsstunden und dem monetären Output. Wenn wir keinerlei Verschiebungen zwischen den einzelnen produzierenden Bereichen annehmen würden, wäre die Rechnung relativ einfach. In unserem kleinen Modell wurde aber angenommen, dass die Bildungsleistungen überproportional zunehmen müssten, um den Bedarf an höherer Qualifikation zu befriedigen.

Die Tabellen 23 bis 25 des Tabellenteils zeigen die nötige Bildungsoffensive auf dem Wege zur Halbtagsgesellschaft und ihre Auswirkungen auf das Bildungssystem. Tabelle 23 gibt einen Überblick über die Ausgangssituation. Die Erwerbsarbeitsstunden in den Zeilen 1 bis 6 entsprechen insgesamt den Angaben in Tabelle 20, Spalte 2. Sie beziehen sich auf die bereits bisher Erwerbstätigen (ohne Schüler). In Tabelle 24 werden die nötigen Qualifikationsstrukturen in der Halbtagsgesellschaft nach der Bildungsoffensive dargestellt. Die Angaben für die Erwerbsarbeitsstunden in den Zeilen 1 bis 6 beziehen sich jetzt auf die Erwerbstätigen in der Halbtagsgesellschaft, d.h. einschließlich der Erwerbsfähigen, die zusätzlich bezahlte Berufsarbeit aufgenommen haben. Die Erwerbsarbeitsstunden in den sonstigen Produktionsbereichen vermindern sich um etwa 11 Prozent (bei gleichbleibender Qualifikationsstruktur), während die Arbeitsstunden bei den Bereichen der berufsbezogenen schulischen Ausbildung um mehr als ein Viertel zunehmen und sich die Erwerbsarbeitsstunden der Weiterbildung sogar verdoppeln. Die Tabellen 23 bis 25 zeigen auch, wie sich diese Bildungsoffensive auf die anderen Größen der Bildungsbereiche auswirken. Diese Angaben bilden zusammen mit den geänderten Erwerbsarbeitszeiten erste Informationen für die Situation in der Halbtagsgesellschaft nach der Bildungsoffensive und können für die Modellergebnisse mit Hilfe der SIOT übernommen werden.

In *Tabelle 11* bzw. *Tabelle 26* des Tabellenteils wird die nötige Höherqualifizierung der Bevölkerung beschrieben. Diese Maßnahmen wurden im Wege einer ersten, noch sehr groben Schätzung berechnet, die von den bisherigen schulischen und beruflichen Abschlüssen ausgeht. So wurde u.a. angenommen, dass Personen, die Abitur haben, aber über keinen Hochschulabschluss verfügen, noch ein Studium absolvieren können. Das gleiche gilt für Personen mit Fachhochschulreife ohne Studium an der Fachhochschule. Für den zusätzlichen Fachschulabschluss wurde angenommen, dass sich überwiegend nur Personen mit mindestens Realschulabschluss und Lehre entsprechend qualifizieren. Die Spalten 2 und 5 der *Tabelle 26* zeigen die vorgenommenen Umbuchungen bei den bisher bzw. zusätzlich Erwerbstätigen. Die neue Qualifikationsstruktur der Erwerbstätigen wird in Spalte 2 von *Tabelle 11* bzw. in Spalte 9 von *Tabelle 26* im Tabellenteil gezeigt. Sie entspricht bei der vorgegebenen Annahme von 1 000 Jahresarbeitsstunden pro Erwerbstätigen den Vorgabewerten von *Tabelle 24*, Spalte 13.

Insgesamt waren nach *Tabelle 26*, Spalten 2 und 5, für 4,4 Mill. bisher und 3,3 zusätzlich erwerbstätigen Personen Weiterbildungsmaßnahmen nötig, d.h. für etwa ein Sechstel aller Erwerbstätigen. In *Abbildung 1* werden die dadurch zu beobachtenden Veränderungen der Qualifikationsstrukturen als Anteile an den Arbeitsstunden der Erwerbs- und Eigenarbeit verdeutlicht. So erhöht sich der Anteil der höheren Qualifikation bei den bisherigen Erwerbstätigen von 28,6 %

auf 37,5 %, bei den „neuen“ Erwerbstätigen von 10,8 % auf 17,8 %. Entsprechend sinken die Anteile der Personen ohne berufliche Ausbildung von 9,5 % auf 3,1 % („alte“ Erwerbstätige) bzw. von 39,0 % auf 19,6 % („neue“ Erwerbstätige). Diese Strukturveränderungen zeigen deutlich, dass eine Halbtagsgesellschaft mit der Vorgabe unveränderter Qualifikationsstrukturen nur mit erheblichen Bildungsanstrengungen zu realisieren wäre (siehe dazu auch *Tabelle 11*, Spalte 3).

Für das Berichtsjahr 1990 wurde vom Statistischen Bundesamt in Zusammenarbeit mit der Universität Osnabrück und dem Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung ein komplexes Bildungsmodell entwickelt, das u.a. eine Gewichtung des Ausbildungsniveaus der Bevölkerungsgruppen ermöglicht.⁴⁷ Dazu werden für jeden Ausbildungsweg die Zeiten bzw. Kosten der Ausbildung kumuliert und dann jährliche Abschreibungen ermittelt. Werden diese Abschreibungssätze für eine Gewichtung der Veränderungen der Qualifikationsstrukturen im Rahmen der Bildungssoffensive herangezogen, so erhalten wir die in den Tabellen 27 bzw. 28 des Tabellenteils nachgewiesenen Angaben. Die Abschreibungen auf das Bildungsvermögen 1998 (in Werte von 1990) steigen danach in Geldeinheiten um 6,0 Prozent, in Zeiteinheiten um 3,9 Prozent. Die unterschiedliche Entwicklung in Geld- und Zeiteinheiten beruht darauf, dass die nötigen Höherqualifizierungen bei der berufsbezogenen Ausbildung besonders kostenintensiv sind, während der zusätzliche Zeitaufwand relativ gering bleibt.

Neben der Höherqualifizierung in Form von beruflichen Schulabschlüssen und schulischen Weiterbildungsmaßnahmen wird es in einer Halbtagsgesellschaft nötig sein, dass eine laufende berufliche *Weiterbildung* stattfindet. Dies gilt insbesondere, wenn die Erwerbstätigen längere Zeit ihren „zweiten Job“ im sozialen Bereich wahrgenommen haben und anschließend ihre Erwerbsarbeit wieder aufnehmen wollen.

Wichtig erscheint es auch, dass neben der beruflichen Qualifikation eine Ausbildung für das soziale Engagement stattfindet. Das könnte z.B. im Rahmen eines sozialen Jahres für alle Jugendlichen nach Abschluss der allgemeinbildenden schulischen Ausbildung erfolgen. Aber auch hier ist eine verstärkte zusätzliche Weiterbildung nötig, da die spezielle Art des sozialen Engagements sicherlich im Laufe des Lebens wechseln wird.

3.2.6 Modellannahmen

Die Sicherung des Wohlstandes in einer alternden Gesellschaft in Einklang mit einer nachhaltigen Entwicklung zu bringen stellt für viele westliche Industrienationen eine der großen politischen Herausforderungen zu Beginn des 21. Jahrhunderts dar. Der menschlichen Arbeit kommt in diesem Zusammenhang eine Schlüsselrolle zu. Während der Einsatz von künstlicher Intelligenz die Nachfrage nach Erwerbsarbeit kontinuierlich reduziert und für die verbleibende Arbeit immer höhere Anforderungen an die Erwerbstätigen stellt, erfordert die demographische Entwicklung zunehmendes soziales Engagement zur Betreuung junger und vor allen Dingen alter Menschen. In seinem Buch 'The End of Work' schlägt Rifkin demzufolge die Etablierung eines neuen Sozialver-

⁴⁷ Siehe dazu Stahmer et al. 2003b. Siehe auch Ewerhart 2001 und Reinberg, Hummel 1999.

trages vor, in dem der menschlichen Arbeit abseits dem Marktgeschehen, insbesondere dem sozialen Engagement zwischen den Haushalten, eine wichtigere Rolle bzw. ein größeres Ansehen als bisher zukommt.⁴⁸

Auch das hier vorgestellte Konzept der Halbtagsgesellschaft geht von einem signifikanten Rückgang der Erwerbsarbeitszeit aus, welcher in einer Stärkung entweder der sozialen oder der persönlichen Aktivitäten resultiert. Im Gegensatz zu Rifkin's rein qualitativem Ansatz ermöglicht die Durchführung einfacher Modellrechnungen eine quantitative Abschätzung der Auswirkungen in zeitlicher, monetärer und physischer Dimension.

Die wichtigste Annahme des Modells ist die Fixierung der jährlichen Erwerbsarbeitszeit auf 1 000 Stunden je Erwerbstätigem. Dies hätte 1998 eine durchschnittliche Reduzierung der Arbeitszeit um ca. 600 Stunden für die bereits Erwerbstätigen zur Folge gehabt. Gleichzeitig wäre aufgrund der Arbeitszeitreduzierung die Einstellung der nicht-erwerbstätigen Erwerbsfähigen, ebenfalls auf jährlicher 1000 Stunden Basis, möglich gewesen.

Die Chance für die bisher nicht Erwerbstätigen ist gleichzeitig eine Verpflichtung der Halbtagsgesellschaft gegenüber, da nur durch diese zusätzliche Arbeitsleistung die Vorteile der Halbtagsgesellschaft genutzt und gleichzeitig ein zu starkes Absinken des materiellen Versorgungsniveaus vermieden werden können. Für die gesamte Volkswirtschaft hätte sich 1998 ohne zusätzlichen Arbeitseinsatz der bisher nicht Erwerbstätigen eine Reduktion um 37,3 % ergeben. Durch die Aktivierung der Arbeitslosen sowie der stillen und stillsten Reserve bleibt der Verlust der gesamtwirtschaftlichen Arbeitszeit auf ca. 4,7 Mrd. Stunden bzw. 9,4 % begrenzt. Zwar ist ein Ansteigen der Lebensqualität durch das verstärkte soziale Engagement der Menschen sowie die wahrscheinliche Abnahme der Produktion von Emissionen durchaus denkbar, gleichwohl wird (zumindest) zeitweise das wirtschaftspolitische Ziel nach stetigem Wachstum (bewusst) ausgesetzt.

Da die bereits Erwerbstätigen deutlich besser ausgebildet sind als die bisher nicht Erwerbstätigen kann ein vergleichbares Ausbildungsniveau der Beschäftigten nur mit Hilfe der in Kapitel 3.2.5 beschriebenen Bildungsoffensive gehalten werden. Diese erfordert für das Jahr 1998 ein Ansteigen der für die Qualifikation aufgewendeten Zeit in Höhe von insgesamt 2,1 Mrd. Stunden. Im Einklang mit dem Konzept des lebenslangen Lernens sind alle Altersgruppen an der Bildungsoffensive beteiligt. Insbesondere nimmt die Weiterbildung der Erwerbstätigen eine bedeutende Stellung ein. Die Modellrechnungen basieren auf der Annahme, dass die Gruppe der 18- bis 65-Jährigen ca. 1,8 Mrd. Stunden zusätzlich in die Qualifikation investiert. Die junge Generation erhöht ihren bereits hohen Zeitaufwand für Bildung um ca. 0,1 Mrd. und die Senioren um ca. 0,2 Mrd. Stunden.

Allen Aktivitäten wird innerhalb der SIOT eine bestimmte Zeit zugewiesen. Dabei ist die Abfolge der Aktivitäten mit diversen Ortswechsel verbunden. Die vorliegende Studie weist die Mobilität

⁴⁸ Siehe Rifkin, 1995.

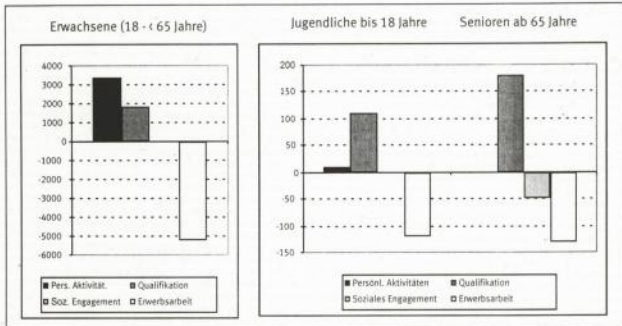
nicht als eigene Aktivität aus, sondern ordnet die für die Raumüberwindung verwendete Zeit den jeweiligen Aktivitäten zu. So zählen beispielsweise die Fahrten zum Arbeitsplatz zur Erwerbsarbeit. Die Erwerbsarbeitszeit in Höhe von 1 000 Stunden pro Jahr und Erwerbstätigem, auf denen das Konzept der Halbtagsgesellschaft beruht, sind jedoch ohne Fahrten kalkuliert. Die Annahme, dass die Erwerbstätigen der Halbtagsgesellschaft ihre berufliche Arbeit in (ganztägigen) Blöcken unterbrochen durch mehrere Monate oder gar Jahre andauernden Pausen (Sabbaticals) verrichten, hat zur Folge dass sich für die bisherigen Erwerbstätigen mit der Arbeitszeit auch die Anzahl der Fahrten zum Arbeitsplatz reduziert. Vice versa wenden die neuen Erwerbstätigen zusätzlich zu den 1 000 Erwerbsstunden noch Zeit für Fahrten zum Arbeitsplatz auf. Im Saldo ergibt sich dadurch eine zusätzliche Zeitersparnis in Höhe von ca. 0,8 Mrd. Stunden pro Jahr. Zusammen mit der direkten Reduktion der Erwerbsarbeitsstunden in Höhe von 4,7 Mrd. Stunden, entsteht somit ein freies Zeitpotential in Höhe von 5,5 Mrd. Stunden, welches für andere Aktivitäten sowie den damit verbundenen Fahrten genutzt werden kann.

Der folgende Abschnitt definiert mögliche Veränderungen der Verhaltensmuster innerhalb der Halbtagsgesellschaft. Während die Szenarien in unterschiedlichen Ergebnissen für die persönlichen bzw. die sozialen Aktivitäten münden, sollen die haus- und handwerklichen Aktivitäten unverändert gegenüber der Ausgangssituation bleiben.

Die frei gewordene Zeit kann innerhalb des gesamtrechnerischen Ansatzes nicht verloren gehen. Allerdings ist nicht vorhersehbar wie die Anpassung der Verhaltensmuster verläuft. Gemäß den Annahmen sind jedoch nicht nur die Entwicklung der Erwerbsarbeitszeit, sondern auch die aufgewendete Zeit für die Qualifikation sowie die unveränderte Zeit für haus- und handwerkliche Aktivitäten gegeben. Die folgenden Szenarien sollen verschiedene Verhaltensänderung aufzeigen, und vervollständigen auf diese Weise die Annahmen auf denen die Modellrechnungen respektive -ergebnisse beruhen.

Nach Adam Smith gilt der gesunde Egoismus als Triebfeder in marktwirtschaftlichen Systemen. Die Institution des Privateigentums bzw. das Interesse dieses zu mehren stellt in der Folge einen wesentlichen Anreiz für alle Wirtschaftsakteure dar. Dem Konzept der Halbtagsgesellschaft folgend ist aber die Möglichkeit mehr Einkommen durch mehr Arbeitseinsatz zu erzielen eingeschränkt. Die Befriedigung des Eigeninteresses findet daher durch eine höhere Qualifikation, die ein höheres Einkommen ermöglicht, sowie durch ein Mehr an Zeit für persönliche Aktivitäten, als Substitution für Einkommen, statt. Dieser Fall, in dem die Akteure das frei gewordene Zeitbudget ausschließlich für Bildung und persönliche Aktivitäten nutzen, wird durch das Szenario **Ego-Plus** beschrieben. Für die ältere Generation sind die (annahmegemäßen) Aufwendungen für die Weiterbildung größer als die reduzierte Erwerbsarbeitszeit, so dass den von dieser Gruppe geleisteten sozialen Aktivitäten geringfügig Zeit entzogen wird. Auf diese Weise bleiben die persönlichen Aktivitäten dieser Altersklasse unverändert. Abbildung 2 zeigt die dem Szenario Ego-Plus entsprechenden Veränderungen des Aktivitätenmusters in Millionen Stunden pro Jahr und Altersklasse. Aus Gründen der Übersichtlichkeit wurde für die Erwachsenen im Alter zwischen 18 und 65 Jahren (links) eine andere Skalierung gewählt als für die jüngere bzw. ältere Generation. Die entsprechenden Daten finden sich in Tabelle 30 des Tabellentils.

Abbildung 2: Veränderungen des Aktivitätenmusters in Mill. Stunden pro Jahr und Altersklasse, Szenario: Ego-Plus, 1998

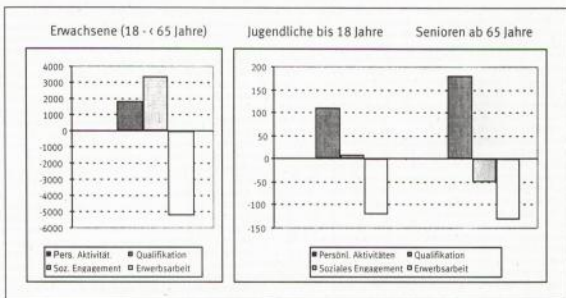


In der Theorie ist ein altruistisches Verhalten des Homo Oeconomicus in marktwirtschaftlichen Systemen nicht vorhergesehen, aber in der Praxis ist eine hohe Bereitschaft zu ehrenamtlichen Tätigkeiten durchaus zu beobachten. Gerade in den USA als Vertreter der reinsten marktwirtschaftlichen Lehre führen Anfang der neunziger Jahre mehr als 50 % der erwachsenen Amerikaner ehrenamtliche Tätigkeiten aus. In der Summe investieren sie dafür mehr als 20 Mrd. Stunden pro Jahr.⁴⁹ In Deutschland bildet das Ehrenamt das Fundament auf dem sowohl das Vereinswesen als auch die meisten karitativen Einrichtungen aufgebaut sind. Dies zeigt, dass bei den Wirtschaftsakteuren ein gewisses Maß an Uneigennützigkeit vorhanden ist, sei es, dass der Homo Oeconomicus in sein Nutzenkalkül neben monetären auch soziale (und ökologische) Größen einbezieht oder dass er sich abseits des Marktgeschehens in einen Homo Socialis verwandelt. Die übrigen drei Szenarien weisen demzufolge eine (unterschiedlich starke) Bereitschaft zu sozialen Aktivitäten auf. Letztere sind unterteilt in 'Aktive Kinderbetreuung', 'Pflege ohne Kinderbetreuung' (jeweils innerhalb und zwischen den Haushalten) sowie 'Ehrenamt, soziale Dienste' (zwischen den Haushalten). Die den sozialen Aktivitäten zugewiesene zusätzliche Zeit soll zur Hälfte den ehrenamtlichen Tätigkeiten und zu je einem Viertel der Kinderbetreuung bzw. den sonstigen Pflegeleistungen zugute kommen.

Abgesehen vom egoistischen Szenario Ego-Plus ist die Bereitschaft zum sozialen Engagement im Szenario Ego am wenigsten stark ausgeprägt. In diesem Fall teilt sich die neu verfügbare Zeit auf die Qualifikation und die sozialen Aktivitäten auf. Im Gegensatz zum Szenario Ego-Plus ist jedoch zusätzliche Zeit für soziale Dienste übrig, da die Zeit für persönliche Aktivitäten unangetastet bleibt. Die entsprechenden Veränderungen der Aktivitätsmuster zeigt Abbildung 3.

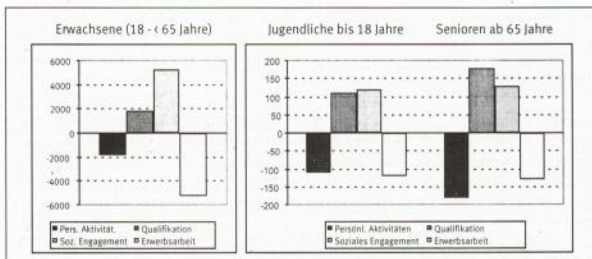
⁴⁹ Rifkin, 1995, S. 241.

Abbildung 3: Veränderungen des Aktivitätenmusters in Mill. Stunden pro Jahr und Altersklasse, Szenario: Ego, 1998



Mehr zusätzliche Zeit für die sozialen Aktivitäten resultiert aus dem Annahmenset des Szenarios **Human**. Entgegen den bisherigen Szenarien sind die Akteure in diesem Fall bereit in ihre höhere Qualifikation auf Kosten der persönlichen Aktivitäten zu investieren. Die Reduktion der für persönliche Aktivitäten zur Verfügung stehenden Zeit entspricht dann gerade der für die Qualifikation zusätzlich eingeplanten Zeit. Für die sozialen Aktivitäten bedeutet dies, dass die Menschen das aus der Reduzierung der Erwerbsarbeit resultierende Zeitpotential vollständig zugunsten der sozialen Aktivitäten einsetzen. Entsprechend weisen die Balken in Abbildung 4 für Persönliche Aktivitäten und Qualifikation sowie für soziales Engagement und Erwerbsarbeit bei entgegengesetzten Vorzeichen für alle Altersklassen die gleiche Länge auf.

Abbildung 4: Veränderungen des Aktivitätenmusters in Mill. Stunden pro Jahr und Altersklasse, Szenario: Human, 1998



Bezogen auf die Ausgangssituation ist die für soziale Aktivitäten ausgegebene Zeit im Szenario Ego um 23 % sowie im Szenario Human um 36 % gestiegen. Basierend auf der verkürzten Arbeitszeit, ist der überwiegende Teil auf das gewachsene soziale Engagement der Erwerbstätigen im Alter zwischen 18 und 65 Jahren zurückzuführen. Die ohnehin geringe Erwerbsarbeitszeit der jüngeren sowie der älteren Bevölkerung wird durch die Einführung der HTGS nur geringfügig reduziert. Das dadurch freiwerdende Zeitpotential bedingt daher einen nur marginalen Anstieg bei den geleisteten sozialen Aktivitäten dieser Altersklassen. Im vierten Szenario sollen die sozialen Aufgaben stärker gestreut und auf die Schultern aller Generationen verteilt werden. Dazu bleibt die Aufteilung für die Gruppe der 18- bis 65-Jährigen gegenüber dem Szenario Human unverändert. Jüngere wie ältere Generationen hingegen erhöhen im mit **Human-Plus50** bezeichneten Szenario ihr soziales Engagement auf Kosten ihrer persönlichen Aktivitäten, so dass die gesamten sozialen Aktivitäten gegenüber der Ausgangssituation um 50 % ansteigen (Abbildung 5). Der Anstieg sozialer Dienste im Vergleich zu Szenario Human geht dann zu Lasten von persönlichen Aktivitäten der jüngeren und älteren Generation.

Abbildung 5: Veränderungen des Aktivitätsmusters in Mill. Stunden pro Jahr und Altersklasse, Szenario: Human-Plus, 1998

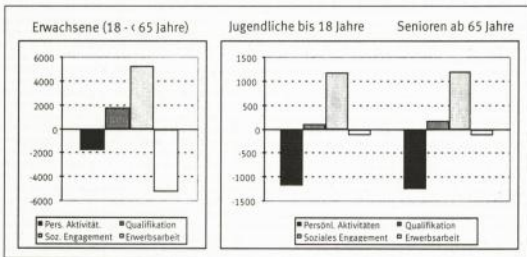


Tabelle 12 stellt die vier Szenarien in vereinfachter Form für die gesamte Gesellschaft nochmals dar. Der Saldo ist immer Null, da die frei gewordene Zeit (-) in allen Fällen vollständig anderen Aktivitäten zugute kommt (+). Die Unterscheidung nach verschiedenen Altersklassen entfällt. Die Veränderungen der Erwerbsarbeit und der Qualifikation sind vorgegeben und werden für alle Szenarien beibehalten.

Tabelle 12: Zeitliche Veränderungen der Aktivitäten in Abhängigkeit der Szenarien

Veränderungen in Mrd. Stunden (Datenbasis 1998)	Persönliche Aktivitäten	Qualifikation	Hauswirtschaftl. und handwerkliche Tätigkeiten	Soziale Aktivitäten	Erwerbsarbeit	Saldo
Ego-Plus	3,43	2,11	0	- 0,05	- 5,49	0
Ego	0	2,11	0	3,38	- 5,49	0
Human	- 2,11	2,11	0	5,49	- 5,49	0
Human-Plus 50	- 4,23	2,11	0	7,61	- 5,49	0

Während die Variante Ego-Plus bei einer entsprechenden Wertschätzung der zusätzlichen Qualifikation sowie der gestiegenen Zeit für persönliche Aktivitäten theoretisch sogar pareto-optimal sein könnte, ist dies für die übrigen Szenarien kaum vorstellbar. Zwar vergrößert sich durch das gestiegene soziale Engagement der Nutzen der Empfänger sozialer Dienste, die Verrichtung sozialer Dienste vermag aber kaum die Einkommenseinbußen der Ausführenden auszugleichen. Entfällt die Möglichkeit Einkommen durch ein Mehr an persönlichen Aktivitäten zu substituieren, so müssen zusätzliche Anreize den altruistischen Kern der Menschen stärken. Wie in Kapitel 3.2.4 beschrieben wurde, könnte ein solcher Anreiz beispielsweise darin bestehen, die geleistete Zeit auf einem Zeitkonto gutzuschreiben und diese bei Bedarf abzurufen.

3.2.7 Modellergebnisse

Den persönlichen Aktivitäten kommt in der ZIOT eine entscheidende Bedeutung zu, da die übrigen Aktivitäten dauerhaft nur gewährleistet sind, falls ausreichend Zeit für die Regeneration des Körpers zur Verfügung steht. Im Denkschemata der Input-Output-Analyse weisen Sie einen intermediären Charakter auf. Eine Erweiterung der intermediären Aktivitäten wäre durch das Hinzufügen der Qualifikation denkbar. Die übrigen Aktivitäten der Zeitverwendung entsprechen den nicht intermediären Outputs und bilden im Input-Output-Muster den zweiten Quadranten. Die gesamte in einem Jahr zur Verfügung stehende Zeit einer Bevölkerungsgruppe ist durch die Stunden pro Tag, die Anzahl der Tage pro Jahr sowie durch die Populationsgröße vorgegeben.

Die Aktivitäten der Inputseite entsprechen denen der Outputseite. Dabei beschreibt die Inputseite der SIOT die von den Bevölkerungsgruppen empfangene Zeit. So wenden zwar Erwachsene Zeit zur Kinderbetreuung auf, die Empfänger dieser Zeit sind aber die Kinder. Auch handwerkliche oder hauswirtschaftliche Tätigkeiten sind in der Regel nicht alleine für den Ersteller der Leistung von Nutzen, sondern kommen allen Haushaltsmitgliedern zugute. Das daraus resultierende Ungleichgewicht zwischen geleisteter und empfangener Zeit wird durch einen Saldo in der letzten Zeile ausgeglichen. Weist eine Bevölkerungsgruppe einen negativen Saldo aus, so hat diese Gruppe mehr Zeit von anderen Gruppen empfangen als für andere aufgebracht. Dies ist insbesondere für junge und alte Altersklassen zu beobachten. Ein negativer Saldo beim Export deutet daraufhin, dass die untersuchte Volkswirtschaft mehr Zeit für das Ausland aufgewendet hat als umgekehrt, ergo ein positiver Außenbeitrag vorliegt. Per Definition werden zudem die Netto-Investitionen auf Null saldiert. In diesem Fall wird von der heutigen Arbeitnehmerschaft Zeit aufgewendet um in Zukunft eine Produktionserweiterung zu ermöglichen.

Basierend auf der zeitlichen Dimension lassen sich unter Verwendung entsprechender Koeffizienten monetäre und schließlich ökologisch relevante Ströme ermitteln. Allerdings ist eine monetäre Bewertung nicht für alle Aktivitäten sinnvoll, sondern beschränkt sich auf die Erwerbsarbeit und auf ausgewählte Kategorien der Eigenarbeit (Dritt-Personen-Kriterium).

Als ökologische Größe bezieht die vorliegende Studie Kohlendioxid-Emissionen mit ein. Diese orientieren sich soweit als möglich an den monetären Strömen, da beispielsweise für die Kategorien der Erwerbsarbeit CO₂-Intensitäten bereits vorliegen. Die Abschätzung der CO₂-Emissionen von Aktivitäten ohne monetäre Bewertung beruht auf den zeitlichen Größen.

Eine besondere Aufmerksamkeit kommt in der Modellrechnung den Fahrten zum Arbeitsplatz sowie der Einfuhr zuteil. Beide Größen kalkuliert das Modell mit Hilfe von exogen vorgegebenen Koeffizienten und berücksichtigt dadurch, im Gegensatz zu einer einfachen linearen Anpassung, auch strukturelle Veränderungen.

Die definitorische Gleichheit von Input- und Outputsummen, gilt auch für die einzelnen Aktivitäten. Die Anpassung erfolgt in den Modellrechnungen gegebenenfalls über entsprechende Modifikationen der Inputseite.

Während Vorgehensweise und exogen gegebene Koeffizienten für die Berechnungen zur Halbtagsgesellschaft unverändert bleiben, steht der Übergang von der momentanen Situation zur Halbtagsgesellschaft im Mittelpunkt der Analyse. Dabei stellen die Veränderungen der Zeitverwendung (zeitlichen Outputs), wie sie in den vier Szenarien definiert wurden, die treibende Kraft dar. Sie determinieren nicht nur die neuen zeitlichen Inputs, sondern initiieren auch die Veränderungen für die monetäre sowie die ökologische Tabelle. Zwar ist die Umsetzung der Halbtagsgesellschaft in der Praxis mit vielen Unsicherheiten behaftet und sicher nicht in kurzer Zeit realisierbar, im Modell erscheint der Übergang aber zunächst unproblematisch.

Jedoch stellt sich insbesondere das erforderliche Qualifikationsniveau als Engpass heraus. Wie in Kapitel 3.2.5 beschrieben sind große Anstrengungen erforderlich um zumindest theoretisch das benötigte Qualifikationsniveau halten zu können. Dies liegt 1998 vor allen Dingen an dem relativ bescheidenen Qualifikationsniveau der relativ großen Gruppe an nicht erwerbstätigen Erwerbsfähigen. Zwar könnte mithin das Konzept der Halbtagsgesellschaft als zu ambitioniert angesehen werden, ein zumindest theoretisch einfacherer Übergang für das Jahr 1990 weist aber auf eine allgemeine Verschlechterung der Bildungssituation hin.

Ein weiteres Problem stellen die Fahrten dar. Nur unter der oben getroffenen Annahme, dass die Erwerbstätigen ihre Erwerbsarbeit auch in der Halbtagsgesellschaft weiterhin ganztätig verrichten und dafür Arbeitspausen über mehrere Monate einlegen ist mit einer entsprechenden Reduzierung der Fahrten zum Arbeitsplatz zu rechnen. Abgesehen vom Szenario Ego-Plus in dem die neu hinzukommenden Fahrten für die persönlichen Aktivitäten die Reduzierung der Fahrten zum Arbeitsplatz ausgleichen könnten, weisen die übrigen Szenarien auf eine Reduzierung der für Mobilität aufgewendeten Zeit hin. Dies widerspräche der durch das deutsche Mobilitätspanel bestätigten Konstanzhypothese, wonach die Einwohner Deutschlands seit Jahrzehnten ca. 80 Minuten pro Tag für Ortsveränderungen aufwenden. Als mögliche Erklärung könnte die angenommene radikale Änderung der Verhaltensmuster dienen, die es in dieser Form in den letzten Jahrzehnten nicht gegeben hat. Der Widerspruch löst sich auch auf, falls die Akteure auf langsamere Verkehrsmittel umsteigen. Während die Menschen ihren Arbeitsplatz zumeist mit motorisierten Fahrzeugen erreichen, ist zur Überwindung kleinere Distanzen, wie sie bei der Verrichtung sozialer Dienste häufig anfallen, der Umstieg auf das Fahrrad denkbar. Auf diese Weise gleicht die Reduzierung durchschnittlicher Reisegeschwindigkeiten, die kürzeren Wegstrecken aus. Die insgesamt aufgewendete Zeit für Mobilität bliebe konstant.

Die Aufbereitung der Ergebnisse erfolgt auf drei Arten. Zunächst liegt das Hauptaugenmerk auf den unterschiedlichen Aktivitätsmuster, die aus den hinter den Szenarien liegenden Annahmen resultieren. Die Darstellung unterscheidet nach den drei Altersklassen, verzichtet aber aus Gründen der Übersichtlichkeit auf die Ergebnisse für die monetäre bzw. die ökologische Dimension.

Der zweite Teil der Ergebnisübersicht zeigt die Veränderungen bezogen auf die einzelnen Aktivitäten. Neben der zeitlichen Dimension findet in diesem Zusammenhang auch die monetäre sowie die ökologische Dimension Beachtung. Dafür entfällt die Betrachtung der Altersklassen.

In beiden Fällen sind die Aktivitäten in aggregierter Form dargestellt. Die Kategorien der Erwerbsarbeit 'Privater Verbrauch', 'Leistungen der privaten Organisationen', 'Schulische Ausbildung', 'Weiterbildung', 'Gesundheitsleistungen', 'Übrige staatliche Leistungen', 'Investitionen' und 'Ausfuhr' wurden wie die Kategorien der sozialen Aktivitäten 'Aktive Kinderbetreuung', 'Pflege ohne Kinderbetreuung' und 'Ehrenamt, soziale Dienste' zu jeweils einer Aktivität zusammengefasst ('Erwerbsarbeit' bzw. 'Soziales Engagement').

Schließlich liefert der Anhang eine ausführliche tabellarische Aufarbeitung der Ergebnisse. Die Tabellen dokumentieren zum einen die Vorgehensweise in detaillierter Form und ermöglichen durch die Präsentation der Tabellen für 1998 und 1990 eine komparative Analyse. Für 1990 wurden bis auf das Szenario Human-Plus50 alle Szenarien äquivalent durchgeführt. Allerdings übertreffen die sozialen Aktivitäten innerhalb des Szenarios Human die Ausgangswerte bereits um mehr als 50 %. Das Szenario Human-Plus50 für 1990 übernimmt daher wie für 1998 die Vorgaben des Szenarios Human für die mittlere Altersklasse, erhöht aber zusätzlich das soziale Engagement der jungen sowie der alten Generation um den gleichen Faktor wie im Szenario Human-Plus50 für 1998. Daraus resultiert für 1990 ein Anstieg der sozialen Aktivitäten gegenüber der Ausgangssituation um 90 %, so dass die Bezeichnung Human-Plus90 für dieses Jahr passender wäre.

Den Ausgangspunkt für die Modellrechnungen bilden die momentanen Aktivitätsmuster der Altersklassen. Unabhängig von den Szenarien reduziert sich in der Halbtagsgesellschaft die Erwerbsarbeitszeit und erhöht sich die Zeit für Qualifikation. Die für persönliche und soziale Aktivitäten aufgewendete Zeiten ergeben sich gemäß den Szenarien. Haus- und handwerkliche Tätigkeiten bleiben unverändert.

Die Abbildungen 6a, 6b und 6c zeigen die nach Altersklassen getrennten Aktivitätsmuster für die Ausgangssituation (IST) sowie für die verschiedenen Szenarien. Bezugnehmend auf die gesamte Zeit, die einer Altersklasse zur Verfügung steht (136,1 Mrd. Stunden für die unter 18-Jährigen, 467,9 Mrd. Stunden für die 18- bis 65-Jährigen und 114,5 Mrd. Stunden für die ältere Generation) stellen die Diagramme zur besseren Vergleichbarkeit die prozentualen Anteile der Aktivitäten dar. In allen Fällen ist der minimale Wert der Skalierung zur besseren Übersicht auf 40 % gesetzt, d.h. die persönlichen Aktivitäten nehmen eine noch dominierendere Rolle ein, als dies die Abbildungen suggerieren.

Abbildung 6a: Aktivitätenmuster der Altersklasse bis unter 18 Jahre gemäß Szenarien

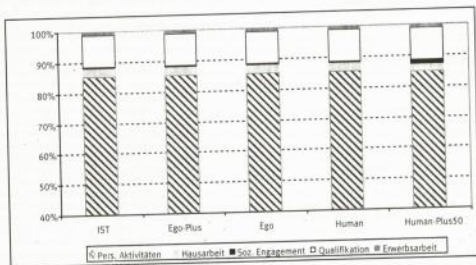


Abbildung 6b: Aktivitätenmuster der Altersklasse von 18 bis unter 65 Jahre gemäß Szenarien

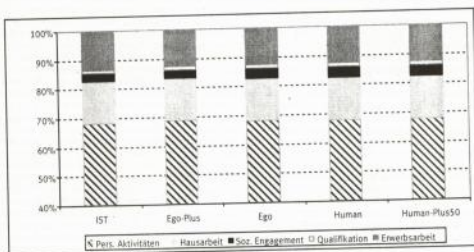
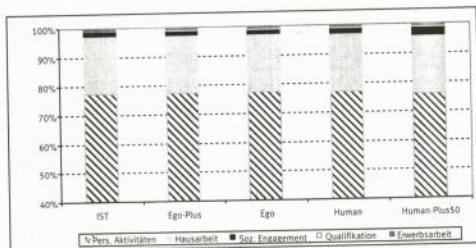


Abbildung 6c: Aktivitätenmuster der Altersklasse 65 Jahre und älter gemäß Szenarien



Die Abbildungen zeigen, dass die durchschnittlichen Veränderungen der Aktivitätenmuster relativ gering sind. Nur das extreme Szenario Human-Plus50, in dem die Mitglieder aller Altersklassen zusätzlich zur Reduzierung der Erwerbsarbeitszeit einen signifikanten Teil ihrer für persönliche Aktivitäten zur Verfügung stehenden Zeit zugunsten der sozialen Aktivitäten einsetzen, resultiert in einer deutlich erkennbaren Veränderung der Aktivitätenmuster. Die hinter den Abbildungen stehenden Daten sind den Tabellen 12 bis 14 entnommen.

Die nur marginalen Veränderungen der Zeitverwendung liegen für die jüngere sowie die ältere Generation in der Tatsache begründet, dass diese aufgrund ihrer geringfügigen Beschäftigungszeiten durch eine Reduzierung der Erwerbsarbeitszeit kaum freie Zeit gewinnen können. Erst bei zusätzlichen 'Zeitopfern', wie im Szenario Human-Plus50 angenommen, sind erkennbare Veränderungen der Verhaltensmuster möglich. Allerdings zählen insbesondere jüngere und ältere Menschen zu den Empfängern sozialer Dienste, so dass diese Altersklassen auch ohne eigene Investitionen in die sozialen Aktivitäten zu den 'Gewinnern' der Halbtagsgesellschaft gehören sollten. Der Unterschied zwischen geleisteter und empfangener Zeit manifestiert sich im Saldo von empfangener zu geleisteter Zeit. Während ein positiver Saldo einen Nettozeitgeber identifiziert, weist ein negativer Saldo darauf hin, dass die entsprechende Generation mehr Zeit von anderen Altersgruppen empfängt als sie für diese aufwendet. Tatsächlich zeigt Tabelle 13 für beide Altersgruppen wachsende negative Salden gemäß den immer sozialer ausgerichteten Szenarien. Erst das Szenario Human-Plus50 bricht aufgrund der zusätzlich aufgegebenen Zeit für persönliche Aktivitäten mit diesem Trend.

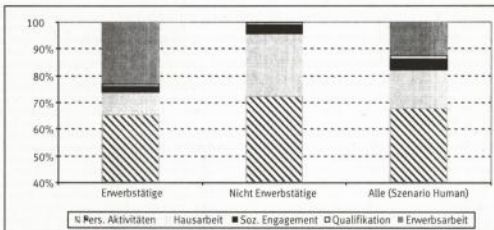
Tabelle 13: Salden nach Altersklasse und Szenario

Saldo (in Millionen Stunden)	Ausgangssituation	Szenario			
		Ego Plus	Ego	Human	Human-Plus50
Altersklasse bis 18 Jahre	- 26 113	- 25 573	- 26 738	- 27 354	- 27 026
Altersklasse 18 bis unter 65 Jahre	44 801	42 546	44 833	45 964	45 273
Altersklasse 65 Jahre und älter	- 9 027	- 8 359	- 9 481	- 9 996	- 9 633
Ausland	- 8 006	- 7 199	- 7 199	- 7 199	- 7 199
Investitionen	- 1 655	- 1 415	- 1 415	- 1 415	- 1 415
Summe	0	0	0	0	0

Für die mittlere Altersklasse sind die relativ kleinen Veränderungen der Zeitverwendung aufgrund der erheblichen Reduzierung der Erwerbsarbeitszeit von ca. 1 600 Stunden auf 1 000 Stunden nicht unmittelbar einsichtig. Allerdings wird ein Großteil der verlorenen Arbeitszeit durch die zusätzlichen Erwerbstätigen kompensiert. Die Veränderungen für ein durchschnittliches Mitglied dieser Bevölkerungsgruppe fallen daher weniger stark als vielleicht vermutet aus. Wie Abbildung 7 verdeutlicht kommt es innerhalb der Gruppe der bisher Erwerbstätigen, die ca. 70 % dieser Subpopulation ausmachen, sowie der nicht Erwerbstätigen (ca. 30 %) gleichwohl zu einem erheblichen Wandel der Verhaltensmuster.

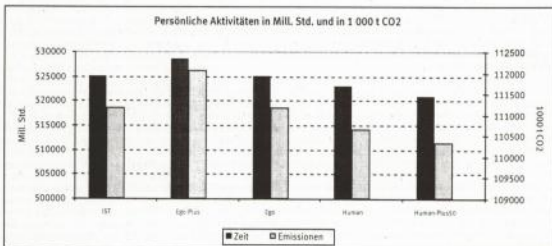
Der Abbildung liegt die Annahme zugrunde, dass die Hausarbeit zu 2/3 von der kleineren Gruppe der nicht Erwerbstätigen erledigt wird, beide Gruppen die sozialen Dienste zur Hälfte verrichten und die Zeit für Weiterbildung entsprechend der Gruppenstärke aufgeteilt ist. Trotz der groben Annahmen verdeutlicht das Schaubild die unterschiedliche Ausgangssituation beider Gruppen. Als Referenzszenario der Halbtagsgesellschaft dient das Szenario Human. Erneut wurde der Beginn der Skalierung auf 40 % gesetzt.

Abbildung 7: Aktivitätenmuster für bisher Erwerbstätige sowie für bisher erwerbsfähige nicht Erwerbstätige im Alter von 18 bis unter 65 Jahre



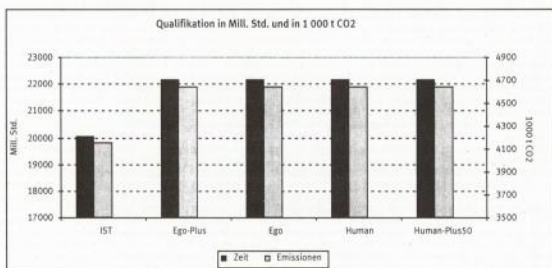
Das in Stunden beschriebene Aktivitätenmuster der Menschen bildet das Fundament der SIOT, auf dem auch die Berechnungen der monetären und ökologischen Größen aufbauen. In Abhängigkeit der jeweiligen Aktivität zeigen die folgenden Schaubilder die Ergebnisse gemäß der verschiedenen Dimensionen. Dazu ist neben der üblichen Skalierung an der linken Seite, die beispielsweise die Zeitwerte angibt, eine weitere Skala an der rechten Seite angebracht, an der Emissionen oder Geldwerte abgetragen werden können.

Abbildung 8: Entwicklung der persönlichen Aktivitäten gemäß Szenarien



Die für persönliche Aktivitäten zur Verfügung stehende Zeit (dunkle Balken) nimmt mit Werten zwischen 520 und 530 Mrd. Stunden auch im ungünstigsten Fall, dem Szenario Human-Plus50, den Löwenanteil der gesamten Zeitverwendung ein. Insbesondere die damit verbundenen Fahrten resultieren gleichzeitig in einer signifikanten Produktion von Emissionen (rechte Skala bzw. hellgraue Balken). Da alle Szenarien auf den gleichen Emissionskoeffizienten basieren, ist die Reduktion gemäß den Veränderungen der Zeitverwendung nicht überraschend. Eine monetäre Bewertung der persönlichen Aktivitäten ist nicht vorgesehen, so dass diese Dimension entfällt. Dies gilt auch für die Qualifikation, die wiederum nur in Stunden und CO₂-Emissionen gegeben ist. Letztere spielen aber sowohl in der Ausgangssituation als auch in der Halbtagsgesellschaft nur eine untergeordnete Rolle.

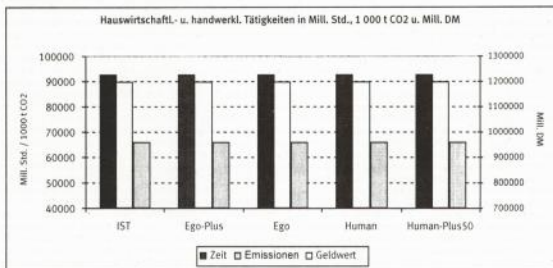
Abbildung 9: Entwicklung der Qualifikation gemäß Szenarien



Gemäß der Annahme dass eine Bildungsoffensive die Einführung der Halbtagsgesellschaft unabhängig vom gewählten Szenario begleitet, steigt die Zeit für Bildung beim Übergang um insgesamt ca. 2 Mrd. Stunden an und verharrt auf diesem Niveau.

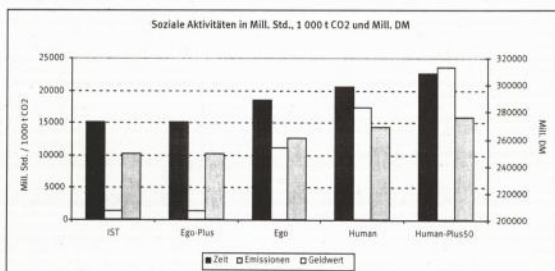
Völlig unverändert bleiben die haus- und handwerklichen Tätigkeiten. Allerdings nehmen sie aus zeitlicher wie auch ökologischer Sicht eine wichtige Rolle ein. Schon vor der Einführung der Halbtagsgesellschaft wenden die Menschen mehr Zeit für die Arbeit im Haushalt auf als für die Erwerbsarbeit. Die zugehörigen Fahrten sowie der mit diesen Aktivitäten verbundene Stromverbrauch sorgen außerdem für starke CO₂-Belastungen. Die Verwendung des Dritt-Personen-Kriteriums lässt zudem eine monetäre Bewertung zu (weiße Balken). Allerdings liegen die unterstellten Sätze pro Stunde sehr deutlich unter den durchschnittlichen Sätzen der Erwerbsarbeit. Während die für häusliche Arbeiten aufgewendete Zeit in der Halbtagsgesellschaft die Erwerbsarbeitszeit immerhin um das 1,5-fache übersteigt, weist die Erwerbsarbeit in monetären Größen gemessen noch immer einen um das 2,5-fache höheren Wert aus. Zeitliche und ökologische Dimension werden an der gleichen Achse abgetragen. Die rechte Skalierung zeigt die monetäre Einheit in Millionen DM.

Abbildung 10: Entwicklung der hauswirtschaftlichen und handwerklichen Tätigkeiten gemäß Szenarien



Ein wesentliches Ziel der Halbtagsgesellschaft ist die Stärkung des sozialen Bereichs. Dieses Ziel wird bereits für das Szenario Ego erreicht. Jedoch ist in Anbetracht der Alterung der Gesellschaft zukünftig eine noch stärkere Ausrichtung auf diesen Bereich, wie beispielsweise im Szenario Human oder Human-Plus50, notwendig. Mit dem verstärkten zeitlichen Engagement wachsen neben den monetären Bewertungen auch die ökologischen Belastungen. Absolut betrachtet sind die aus dieser Aktivität resultierenden Emissionen aber auch im extremen Szenario Human-Plus50 gering.

Abbildung 11: Entwicklung der sozialen Aktivitäten gemäß Szenarien

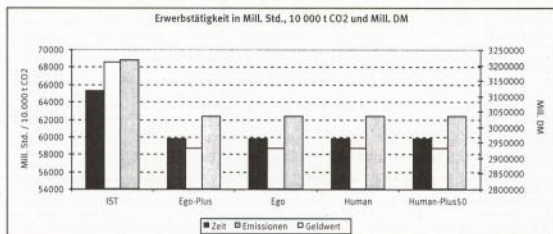


Während die Stärkung des sozialen Engagements als ein Resultat der Halbtagsgesellschaft anzusehen ist, kommt der Veränderung der Erwerbsarbeitszeit die Rolle des Initiators der sich wandelnden Aktivitätenmuster zu. Neben der Möglichkeit Aktivitäten des persönlichen, des sozialen

oder des Bildungsbereichs zu stärken, geht die Reduzierung der Arbeitszeit auch mit einer Senkung des Emissionsausstoßes einher. Da die Menschen gleichzeitig über weniger Einkommen verfügen, ist nicht damit zu rechnen, dass ausländische Unternehmen die geringere materielle Versorgung durch ein Anwachsen ihrer Exporte nach Deutschland völlig ausgleichen, wodurch die Emissionen lediglich verlagert würden.

Entgegen allen anderen Darstellungen sind die Emissionen aus Gründen Übersichtlichkeit in 10 000 Tonnen (anstelle in 1 000 Tonnen) angegeben.

Abbildung 12: Entwicklung der Erwerbstätigkeit gemäß Szenarien



Einen detaillierten Überblick über die hinter den aufgeführten Abbildungen stehenden Werte liefern die Tabellen im Anhang. Eine Zusammenfassung der wichtigsten Ergebnisse zeigt Tabelle 14. Analog zu den Abbildungen kennzeichnet das dunkle Grau die Zeitwerte, das helle Grau die Emissionen und die weiße Hinterlegung die monetären Größen.

Tabelle 14: Aktivitäten und deren Veränderungen zur Ausgangssituation gemäß den Szenarien

Aktivitäten gemäß den Szenarien in Zeit, Geldwerten und Emissionen	Ausgangssituation	Szenario Ego-Plus	Änderung gegenüber Ausgangssituation	Szenario Ego	Änderung gegenüber Ausgangssituation	Szenario Human	Änderung gegenüber Ausgangssituation	Szenario Human-Plus 50	Änderung gegenüber Ausgangssituation	
Persönliche Aktivitäten	Mio. Std.	525 135	528 563	3 428	525 135	0	523 026	-2 109	520 902	-4 233
	Mill. DM ± 000 t Co2	0 111 1894	0 112 077	0 893	0 111 184	0 0	0 110 664	0 -520	0 110 358	0 -826
Qualifikation	Mio. Std.	20 069	22 177	2 108	22 177	2 108	22 177	2 108	22 177	2 108
	Mill. DM ± 000 t Co2	0 4 162	0 4 644	0 482	0 4 644	0 482	0 4 644	0 482	0 4 644	0 482
Hauswirtschaftl. und handwerk. Tätigkeiten	Mio. Std.	92 707	92 707	0	92 707	0	92 707	0	92 707	0
	Mill. DM ± 000 t Co2	1 200 009	1 200 009	0	1 200 009	0	1 200 009	0	1 200 009	0
Soziale Aktivitäten	Mio. Std.	15 221	15 171	-50	18 598	3 377	20 708	5 487	22 832	7 611
	Mill. DM ± 000 t Co2	207 614	206 895	-719	254 546	46 932	283 889	76 275	313 416	105 802
Erwerbstätigkeit	Mio. Std.	65 389	59 903	-5 486	59 903	-5 486	59 903	-5 486	59 903	-5 486
	Mill. DM ± 000 t Co2	3 212 619	2 933 897	-278 722	2 933 897	-278 722	2 933 897	-278 722	2 933 897	-278 722
		689 596	624 065	-65 531	624 065	-65 531	624 065	-65 531	624 065	-65 531

4. Fazit

Im menschlichen Körper messen biologische Uhren Sekunden, Stunden und Jahre. Diese inneren Uhren geben dem Menschen einen natürlichen Rhythmus vor auf dem tägliche Routinen beruhen. Dabei können innere und äußere Routinen nicht unabhängig voneinander gesehen werden. Aktivitäten wie nächtliches Schlafen, morgendliches Lernen oder Arbeiten sowie körperliche Betätigungen am späten Nachmittag, jeweils unterbrochen durch Nahrungsmittelaufnahme, definieren nicht nur die täglichen Aktivitäten der Menschen, sondern sie gehen Hand in Hand mit der inneren Uhr. Eine Analyse der menschlichen Aktivitäten erscheint daher unvollständig, falls sie nicht die zeitliche Dimension mit einbezieht, zumal die Menschen die Zeitverwendung immer stärker in ihr individuelles Nutzenkalkül einbeziehen. Neben der Erwerbsarbeitszeit gewinnen dabei Eigenarbeit, soziale Kontakte sowie persönliche Aktivitäten zunehmend an Bedeutung.

Gleichzeitig beeinflussen ökonomische Größen den persönlichen Nutzen. Dabei wirkt das verfügbare Einkommen quasi als Nebenbedingung, die die Durchführung von Aktivitäten einerseits ermöglicht und andererseits beschränkt. Ökonomische und zeitliche Restriktionen wirken oftmals entgegengesetzt. Eine Reduktion der Erwerbsarbeit lockert zwar zeitliche Restriktionen, verbunden mit Einkommenseinbußen verstärken sich aber die ökonomischen Beschränkungen.

Neben zeitlichen und monetären Größen stehen schließlich ökologische Faktoren wechselseitig zu den Aktivitäten in Beziehung. Zum einen gehen die Aktivitäten zumeist mit einer Nutzung der natürlichen Umwelt und vielfach mit deren Verschmutzung einher (z.B. Fahrten), zum anderen kann eine sich verändernde Umwelt beschränkend auf die Ausübung bestimmter Aktivitäten wirken (z.B. Luft- und Wasserverschmutzung).

Das integrative System der sozio-ökonomischen Input-Output-Rechnung stellt ein Instrument zur Verfügung, welches sowohl zeitliche als auch monetäre und ökologische Dimension in die Analyse einbezieht. Im Mittelpunkt steht dabei die Zeitverwendung verschiedener Altersklassen in denen insbesondere auch die nicht-marktlichen Aktivitäten Berücksichtigung finden. Schließlich ermöglicht das Konzept der Input-Output-Rechnung die Zuordnung der verwendeten Zeit auf die Nutznießer der damit einhergehenden Leistung. Während Zeitgeber und Zeitempfänger bei persönlichen Aktivitäten identisch sind, kommen beispielsweise soziale Leistungen häufig Mitgliedern einer anderen Altersklasse zugute. Das daraus resultierende Ungleichgewicht zwischen geleisteter und empfangener Zeit wird durch einen Saldo der Altersklassen ausgeglichen.

Auf diese Weise lassen sich die Auswirkungen von sich verändernden Aktivitätenmustern sowohl nach den unterschiedlichen Dimensionen als auch für verschiedene Altersklassen aufzeigen. Die vorliegende Studie stellt in diesem Zusammenhang insbesondere die Chancen und Grenzen einer drastischen Verkürzung der Erwerbsarbeitszeit dar. Vieles spricht dafür, dass die daraus resultierende Halbtagsgesellschaft unter dem Blickwinkel der sozialen und ökologischen Aspekte der

Nachhaltigkeit einen wesentlichen Fortschritt bedeuten würde. Die mit der geringeren Erwerbsarbeitszeit einhergehenden Produktionseinbußen sowie die damit verbundenen ökonomischen Nachteile hielten sich aber in Grenzen. Jedoch müssen weitergehende, dynamische Analysen diese Vermutungen entweder bestätigen oder auch widerlegen.

Literaturverzeichnis

ARBEITSGRUPPE „UMVERTEILUNG DER ARBEIT“ DER SOZIALDEMOKRATISCHEN PARTEI (SP) der Schweiz (1995): *Wege zur doppelten 25-Stunden-Woche, Vorschläge zur Umverteilung von Arbeit und Einkommen zwischen Frauen und Männern*, Bern, September (im Internet: www.sp-ps.ch/data/Pospap-d/Wege%20zur%20doppelten%2025-Stunden-Woche.pdf)

BECK, ULRICH (1986): *Risikogesellschaft, Auf dem Weg in eine andere Moderne*, Suhrkamp: Frankfurt a.M.

BECK, ULRICH (Hrsg.) (2000a): *Die Zukunft von Arbeit und Demokratie*, Edition Zweite Moderne, Suhrkamp: Frankfurt a.M.

BECK, ULRICH (2000b): Die Seele der Demokratie - Bezahlte Bürgerarbeit, in Beck 2000a, S. 416 - 448

BIRG, HERWIG (2001): *Die demographische Zeitwende: der Bevölkerungsrückgang in Deutschland und Europa*, München: Beck

BLANKE, KAREN, MANFRED EHLING und NORBERT SCHWARZ (1996): *Zeit im Blickfeld - Ergebnisse einer repräsentativen Zeitbudgeterhebung*, Schriftenreihe des Bundesministeriums für Familie, Senioren, Frauen und Jugend, Band 121, W. Kohlhammer: Stuttgart, Berlin, Köln

BUND, MISEREO (Hrsg.) (1996): *Zukunftsfähiges Deutschland, Ein Beitrag zu einer global nachhaltigen Entwicklung*, Studie des Wuppertal Instituts für Klima, Umwelt, Energie, Birkhäuser: Basel, Boston, Berlin

BUNDESREGIERUNG (2002): *Perspektiven für Deutschland - Unsere Strategie für eine nachhaltige Entwicklung*, Berlin, April

COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES - EUROSTAT, International Monetary Fund, Organisation for Economic Co-operation and Development, United Nations, World Bank (1993): *System of National Accounts 1993*, Brussels/Luxemburg/ New York/Paris/Washington, D.C.

DEUTSCHER GEWERKSCHAFTSBUND (DGB) (2000): *Stellungnahme des DGB zum Entwurf der nationalen Nachhaltigkeitsstrategie*, Berlin, Februar

DEUTSCHES MOBILITÄTSPANEL, siehe: <http://mobilitaetspanel.ifv.uni-karlsruhe.de/>

DIEFENBACHER, HANS (2001): *Gerechtigkeit und Nachhaltigkeit - Zum Verhältnis von Ethik und Ökonomie*, Wissenschaftliche Buchgesellschaft: Darmstadt

EIDGENÖSSISCHE KOMMISSION FÜR FRAUENFRAGEN (Hrsg.) (1997): *Weniger ist mehr - Konzepte zur Umverteilung von Arbeit zwischen den Geschlechtern*, Ein Bericht von Eva Nadai und Peter Gerber, Bern, Juli

EMPACHER, CLAUDIA und PETER WEHLING (2002): *Soziale Dimensionen der Nachhaltigkeit - Theoretische Grundlagen und Indikatoren*, Studentexte des Instituts für sozial-ökologische Forschung, Nr. 11, Frankfurt a.M.

- EUROPÄISCHE KOMMISSION (2001): *Einen europäischen Raum des lebenslangen Lernen schaffen*, KOM(2001) 678, November
- EUROSTAT (1995): *European System of Accounts - ESA 1995*, Luxembourg
- EUROSTAT (2002a): *Draft Handbook on Social Accounting Matrices and Labour Accounts*, preliminary version presented at the Voorburg Seminar, 17 - 18 June, Luxembourg
- EUROSTAT (2002b): *Input-Output-Manual, Chapter 13: Extended input-output tables as part of satellite systems*, preliminary version, Luxembourg
- EWERHART, GEORG (2001): *Humankapital in Deutschland - Bildungsinvestitionen, Bildungsvermögen und Abschreibungen auf Bildung*, Beiträge zur Arbeitsmarkt- und Berufsforschung, Band 247, Nürnberg
- EWERHART, GEORG und CARSTEN STAHMER (1998): *Zukunftsentwürfe statt Vergangenheitsbewältigung: Paradigmenwechsel in der umweltökonomischen Berichterstattung*, in: Utz-Peter Reich, Carsten Stahmer und Klaus Voy (Hrsg.): *Kategorien der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen, Band 2: Zeit und Risiko*, Metropolis: Marburg, S. 227 - 258
- FUCHS, JOHANN (2002): *Erwerbspersonenpotential und Stille Reserve - Konzeption und Berechnungsweise*, in Gerhard Kleinherz (Hrsg.), *IAB-Kompandium Arbeitsmarkt- und Berufsforschung*, Inst. für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung der Bundesanstalt für Arbeit, Nürnberg, S. 79 - 94
- GIARINI, ORIO und PATRICK M. LIEDTKE (1998): *Wie wir arbeiten werden*, Der neue Bericht an den Club of Rome, Hoffmann und Campe: Hamburg
- GORZ, ANDRÉ (1989): *Kritik der ökonomischen Vernunft - Sinnfragen am Ende der Arbeitsgesellschaft*, Rotbuch: Berlin
- GORZ, ANDRÉ (2000): *Arbeit zwischen Misere und Utopie*, Edition Zweite Moderne, hrsg. von Ulrich Beck, Suhrkamp: Frankfurt a.M.
- HEINZE, ROLF G. und CHRISTOPH STRÜNCK (2000): *Die Verzinsung des sozialen Kapitals - Freiwilliges Engagement im Strukturwandel*, in Beck 2000a, S. 171 - 216
- HEINZE, ROLF G. und THOMAS OLK (Hrsg.) (2001): *Bürgerengagement in Deutschland - Bestandsaufnahme und Perspektiven*, Leske + Budrich: Opladen
- HOFFMANN, GÜNTER (1998): *Tausche Marmelade gegen Steuererklärung*, Piper: München
- HOLST, ELKE (2000): *Die stille Reserve am Arbeitsmarkt, Größe - Zusammensetzung - Verhalten*, Edition Sigma: Berlin
- HOLST, ELKE (2002): *Institutionelle Determinanten der Erwerbsarbeit - Zur Notwendigkeit einer Gender-Perspektive*, in Friederike Maier, Angela Fiedler (Hrsg.), *Gender Matters, feministische Analysen zur Wirtschafts- und Sozialpolitik*, Edition Sigma: Berlin, S. 89 - 109
- HOLST, ELKE und JÜRGEN SCHUPP (2000): *Stille Reserve wichtig für die Arbeitsmarktflexibilität in Deutschland*, in *DIW-Wochenbericht* 29/2000, S. 457 - 465

- KOHLER, HANS und LUTZ REYHER (1988): *Arbeitszeit und Arbeitsvolumen in der Bundesrepublik Deutschland 1960 - 1986*, Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung, Nr. 123 (mit unveröffentlichter Aktualisierung bis 1992)
- KOPFMÜLLER, JÜRGEN, VOLKER BRANDL, LULIANE JÖRISSSEN, MICHAEL PAETAU, GERHARD BANSE, REINHARD COENEN und ARMIN GRUNWALD (2001): *Nachhaltige Entwicklung integrativ betrachtet - Konstitutive Elemente, Regeln, Indikatoren*, Edition Sigma: Berlin
- KREBS, ANGELIKA (2002): *Arbeit und Liebe - Die philosophischen Grundlagen sozialer Gerechtigkeit*, suhrkamp taschenbuch wissenschaft Nr. 1564, Suhrkamp: Frankfurt a.M.
- LAFONTAINE, OSKAR (1989): „*Das Lied vom Teilen*“, *die Debatte über Arbeit und politischen Neubeginn*, Hoffmann und Campe: Hamburg
- LEIPERT, CHRISTIAN (Hrsg.) (2001): *Familie als Beruf - Arbeitsfeld der Zukunft*, Deutscher Arbeitskreis für Familienhilfe, Leske und Budrich: Opladen
- LIETAER, BERNARD (1999): *Das Geld der Zukunft*, Bertelsmann: Gütersloh
- MÜNKNER, HANS-H. (2002): *Organisierte Selbsthilfe gegen soziale Ausgrenzung - Multi-Stakeholder Genossenschaften in der internationalen Praxis*, Institut für Genossenschaftswesen an der Humboldt-Universität zu Berlin, Berliner Beiträge zum Genossenschaftswesen, Heft 58
- MUNZ, EVA, FRANK BAUER und HERMANN GROSS (2002): *Regelung und Praxis von Arbeitszeitkonten*, in *WSI Mitteilungen* 6/2002, S. 334 - 340
- OECD (2001): *Lernen für das Leben: Erste Ergebnisse der internationalen Schulleistungsstudie PISA 2000*, Paris
- OFFE, CLAUS und ROLF HEINZE (1990): *Organisierte Eigenarbeit - Das Modell Kooperationsring*, Campus: Frankfurt a.M.
- REINBERG, ALEXANDER und MARKUS HUMMEL (1999): *Bildung und Beschäftigung im vereinten Deutschland*, Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung, Beiträge zur Arbeitsmarkt- und Berufsforschung, Bd. 226, Nürnberg
- RIFKIN, J. (1995): *The End of Work*, G.P. Putnam's Sons, New York
- SCHÄFER, DIETER und NORBERT SCHWARZ (1994): *Wert der Haushaltsproduktion*, in *Wirtschaft und Statistik*, Heft 8/1994, S. 597 - 612
- SIKORA, JOACHIM und GÜNTER HOFFMANN (2001): *Version einer Gemeinwohl-Ökonomie auf der Grundlage einer komplementären Zeit-Währung*, Katholisch-Soziales Institut: Bad Honnef
- STAHMER, CARSTEN (2000): *Das magische Dreieck der Input-Output-Rechnung*, in: Susanne Hartard, Carsten Stahmer (Hrsg.): *Magische Dreiecke - Berichte für eine nachhaltige Gesellschaft, Band 1: Stoffflussanalysen und Nachhaltigkeitsindikatoren*, Metropolis: Marburg, S. 32 - 92
- STAHMER, CARSTEN (2001): *Verwehte Engel - Bausteine für ein nachhaltiges Berichtssystem*, in: Susanne Hartard, Carsten Stahmer (Hrsg.): *Magische Dreiecke - Berichte für eine nachhaltige Gesellschaft, Band 2: Bewertung von Nachhaltigkeitsstrategien*, Metropolis: Marburg, S. 57 - 90

STAHMER, CARSTEN (2002): Das Unbekannte Meisterwerk - Sir Richard Stone und sein System of Social and Demographic Statistics, in Susanne Hartard, Carsten Stahmer (Hrsg.): *Magische Dreiecke - Berichte für eine nachhaltige Gesellschaft, Band 3: Sozio-ökonomische Berichtssysteme*, Metropolis: Marburg, S. 13 - 88

STAHMER, CARSTEN (2003a): Sozio-ökonomische Input-Output-Tabellen, in Institut für Wirtschaftsforschung Halle (Hrsg.), *Neuere Anwendungsfelder der Input-Output-Analyse in Deutschland*, Beiträge zum Hallischen Input-Output-Workshop 2002, 4/2003 Sonderheft, S. 11 - 36

STAHMER, CARSTEN (2003b): Aufbau eines sozio-ökonomischen Berichtssystems für eine nachhaltige Gesellschaft, in Statistisches Bundesamt (Hrsg.), *Sozialer Wandel - Daten, Analysen, Gesamtrechnungen*, Forum der Bundesstatistik, Band 41, Metzler-Poeschel: Stuttgart, S. 72 - 92

STAHMER, CARSTEN (2003c): Halbtagsgesellschaft, in *Zukünfte, Zeitschrift für Zukunftsgestaltung und vernetztes Denken*, Nr. 44, Sommer 2003, S. 34 - 39

STAHMER, CARSTEN, GEORG EWERHART und INGE HERRCHEN (2003a): *Monetäre, Physische und Zeit-Input-Output-Tabellen, Teil 1: Konzepte und Beispiel*, Schriftenreihe Sozio-ökonomisches Berichtssystem für eine nachhaltige Gesellschaft, Band 1 (Hrsg. vom Statistischen Bundesamt), Metzler-Poeschel: Stuttgart

STAHMER, CARSTEN, GEORG EWERHART und INGE HERRCHEN (2003b): *Monetäre, Physische und Zeit-Input-Output-Tabellen, Teil 1: Konzepte und Beispiel, Materialband zu Band 1* der Schriftenreihe Sozio-ökonomisches Berichtssystem für eine nachhaltige Gesellschaft, hrsg. vom Statistischen Bundesamt, Metzler-Poeschel: Stuttgart

STAHMER, CARSTEN, INGO MECKE und INGE HERRCHEN (2003c): *Zeit für Kinder*, Schriftenreihe Sozio-ökonomisches Berichtssystem für eine nachhaltige Gesellschaft, Band 3 (herausgegeben vom Statistischen Bundesamt), Metzler-Poeschel: Stuttgart

STAHMER, CARSTEN, INGO MECKE und INGE HERRCHEN (2003d): *Zeit für Kinder, Materialband zu Band 3* der Schriftenreihe Sozio-ökonomisches Berichtssystem für eine nachhaltige Gesellschaft, hrsg. vom Statistischen Bundesamt, Metzler-Poeschel: Stuttgart

TAUBE, SABINE (1993): *Neue Formen organisierter Selbsthilfe älterer Bürger*, Universität Marburg, Institut für Kooperation in Entwicklungsländern, Studien und Berichte Nr. 29, Marburg

TEICHERT, VOLKER (2000): *Die informelle Ökonomie als notwendiger Bestandteil der formellen Erwerbswirtschaft - Zu den ökonomischen, sozialen und ökologischen Wirkungen informellen Arbeitens*, Wissenschaftszentrum Berlin, Querschnittsgruppe Arbeit und Ökologie, P00 - 524, Berlin

UNITED NATIONS (1993): *Integrated Environmental and Economic Accounting*, Handbook of National Accounting, Studies in Methods, Series F, No. 61, New York

VILAR, ESTHER (1990): *Die 25-Stunden-Woche - Arbeit und Freizeit in einem Europa der Zukunft*, Econ: Düsseldorf

TABELLENTEIL

**Sozio-ökonomische
Input-Output-Rechnung 1990**

Tabelle 1: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Inländische Produktion und Einfuhr
Mill. Stunden

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten					Eigenarbeit			Aktive Kinderbetreuung		
			Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (65 J. und älter))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerkl. Tätigkeiten		innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten
						Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten				
Empfangene Werte	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)				
1	Kinder und Jugendliche	86 417		11 251	43	2 309		148					
2	Erwachsene (ohne Senioren)		245 403		3 565	51 781		5 949			625		
3	Senioren			66 001		16 292					341		
4	Qualifikation												
5	Schulische Ausbildung	11 251	3 565										
6	Weiterbildung	43	469	102									
7	Hauswirtschaftl. u. handwerkl. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten	8 839	45 251	16 292									
8	Aktive Kinderbetreuung	6 097											
9	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten	966											
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung)												
11	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten			384									
12	Ehrenamt, soziale Dienste zwischen Privathaushalten	571	2 075	479									
13	Privater Verbrauch	3 923	24 086	4 936									
14	Leistungen der priv. Org.	135	492	114									
15	Bildungsleistungen	1 851	990										
16	Schulische Ausbildung	24	187	52									
17	Weiterbildung	426	2 430	1 531									
18	Gesundheitsleistungen	1 414	5 153	1 185									
19	(Netto-) Investitionen												
20	Einfuhr												
21	Saldo	-20 770	37 900	-7 536									
22	Insgesamt	101 187	368 001	84 911	14 816	614	70 382	6 097			966		

Tabelle 1: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Inländische Produktion und Einfuhr
Mill. Stunden

Lfd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit							insgesamt	
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt. soziale Dienste zwischen privaten Haushalten		Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen	(Netto-) Investitionen		Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte (10)	zwischen privaten Haushalten (11)	(12)	(13)			schulische Ausbildung (15)	Weiterbildung (16)					
1		43	74	702					100			100	(21)
2		1 328	2 414	21 136	696		2 710	246	3 851			16 002	101 187
3	384		637	927					127				368 001
4													84 911
5													14 816
6													614
7													70 382
8													6 097
9													966
10													384
11													1 371
12													3 125
13													32 945
14													741
15													2 841
16													263
17													4 387
18													7 752
19													0
20				10 180	45		131	17	409			5 616	18 926
21					741		2 841	263	4 387			-2 792	0
22	384	1 371	3 125	32 945									18 926

Tabelle 2: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Einführen
Mill. Stunden

Lfd. Nr.	Geleistete Werte	Persönliche Aktivitäten			Eigenarbeit		Aktive Kinderbetreuung			
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Hauswirtschaftl. und handwerkli. Tätigkeiten		innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten		
					Schulische Ausbildung	Weiterbildung				
Empfangene Werte		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Kinder und Jugendliche									
2	Erwachsene (ohne Senioren)									
3	Senioren									
4	Qualifikation									
5	Schulische Ausbildung									
6	Weiterbildung									
7	Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte									
8	Aktive Kinderbetreuung innerhalb der Privathaushalte									
9	zwischen Privathaushalten									
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte									
11	zwischen Privathaushalten									
12	Ehrenamt, soziale Dienste									
13	zwischen Privathaushalten									
14	Privater Verbrauch	1 206	7 459	1 515						
15	Leistungen der priv. Org.	8	30	7						
16	Bildungsleistungen									
17	Schulische Ausbildung	70	61	0						
18	Weiterbildung	3	8	6						
19	Gesundheitsleistungen	40	219	150						
20	Übrige staatliche Leistungen	119	457	101						
21	(Netto-) Investitionen									
22	Einfuhr	1 446	8 234	1 779						
23	Saldo									
24	Insgesamt									

Tabelle 2: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Einführen
Mill. Stunden

Lfd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit						insgesamt		
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste		privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen		(Netto-) Investitionen	Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten			schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													10 180
14													45
15													131
16													17
17													409
18													677
19													0
20													1 851
21													5 616
22													18 926

Tabelle 3: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Inländische Produktion
Mill. Stunden

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten				Eigenarbeit				
			Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene Senioren (18 bis unter 65 J.)	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerkl. Tätigkeiten		Aktive Kinderbetreuung	
						(1)	(2)	(3)	Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte
Empfangene Werte											
1	Kinder und Jugendliche	86 417				11 251	43	2 309	148		
2	Erwachsene (ohne Senioren)		245 403	66 001		3 565	469	51 781	5 949	625	
3	Senioren						102	16 292		341	
Qualifikation											
4	Schulische Ausbildung	11 251	3 565								
5	Weiterbildung	43	469	102							
Hauswirtschaftl. u. handwerkl. Tätigk.											
6	innerhalb der Privathaushalte	8 839	45 251	16 292							
7	zwischen Privathaushalten										
Aktive Kinderbetreuung											
8	innerhalb der Privathaushalte	6 097									
9	zwischen Privathaushalten	966									
Pflege (ohne Kinderbetreuung)											
10	innerhalb der Privathaushalte			384							
11	zwischen Privathaushalten			1 371							
Ehrenamt, soziale Dienste											
12	zwischen Privathaushalten	571	2 075	479							
Privater Verbrauch											
13	Leistungen der priv. Org.	2 717	16 627	3 421							
Bildungsleistungen											
14	Schulische Ausbildung	127	462	107							
15	Weiterbildung	1 781	929	46							
16	Gesundheitsleistungen	21	179								
17	Übrige staatliche Leistungen	386	2 211	1 381							
18	(Netto-) Investitionen	1 295	4 696	1 084							
19	Einkuhr	1 446	8 234	1 779							
20	Saldo	- 20 770	37 900	- 7 536							
21	Insgesamt	101 187	368 001	84 911		14 816	614	70 382	6 097	966	

Tabelle 3: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Inländische Produktion
Mill. Stunden

Lfd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit							Ausfuhr (20)	Ins-gesamt (21)
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste zwischen privaten Haushalten		Privater Verbrauch (13)	Leistung der priv. Org. (14)	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen (17)	Übrige staatliche Leistungen (18)	(Netto-) Investitionen (19)		
	innerhalb der privaten Haushalte (10)	zwischen privaten Haushalten (11)	zwischen privaten Haushalten (12)	schulische Ausbildung (15)			Weiterbildung (16)						
1		43	74	702					100			100	101 187
2		1 328	2 414	21 136	696		2 710	246	3 851	6 875	4 951	16 002	368 001
3	384		637	927					127				84 911
4													14 816
5													614
6													70 382
7													
8													6 097
9													966
10													384
11													1 371
12													3 125
13													22 765
14													696
15													2 710
16													246
17													3 978
18													7 075
19													0
20											1 851	5 616	18 926
21											-6 802	-2 792	0
22	384	1 371	3 125	22 765	696		2 710	246	3 978	7 075	0	18 926	

Tabelle 4: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Fahrten zum Arbeitsplatz
Mill. Stunden

Lfd. Nr.	Geleistete Werte	Persönliche Aktivitäten			Qualifikation	Eigene Arbeit			Aktive Kinderbetreuung	
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene Senioren (18 bis unter 65 J.)	Senioren (65 J. und älter)		Schulische Ausbildung	Weiterbildung	Hauswirtschaftl. und handwerkli. Tätigkeiten		
								innerhalb der privaten Haushalte		zwischen privaten Haushalten
Empfangene Werte		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Kinder und Jugendliche									
2	Erwachsene (ohne Senioren)									
3	Senioren									
4	Schulische Ausbildung									
5	Weiterbildung									
6	Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte									
7	zwischen Privathaushalten									
8	Aktive Kinderbetreuung									
9	innerhalb der Privathaushalte									
	zwischen Privathaushalten									
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung)									
	innerhalb der Privathaushalte									
	zwischen Privathaushalten									
12	Ehrenamt, soziale Dienste									
	zwischen Privathaushalten									
13	Privater Verbrauch	538	3 308	678						
14	Leistungen der priv. Org.	26	96	72						
15	Bildungsleistungen									
	Schulische Ausbildung	428	249							
	Weiterbildung	5	43	10						
17	Gesundheitsleistungen	82	471	295						
18	Übrige staatliche Leistungen	290	1 057	244						
19	(Netto-) Investitionen									
20	Einfuhr									
21	Saldo	-1 234	6 651	-1 004						
22	Insgesamt	135	11 875	245						

Tabelle 4: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Fahrten zum Arbeitsplatz
Mill. Stunden

Lfd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit						Ausfuhr	(Netto-) Investitionen	übrige staatliche Leistungen	Gesundheitsleistungen	insgesamt			
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt. soziale Dienste		Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Weiterbildung	Gesundheitsleistungen	Ausbildung						schulische Ausbildung	Privater Verbrauch	(12)
	(10)	(11)	(12)	(13)		(14)	(15)											
1				103										16			135	
2				4 227		144	677	58	820					1 552	1 032		11 875	
3				194					28					23			245	
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																	4 524	
14																	144	
15																	677	
16																	58	
17																	848	
18																	1 591	
19																	0	
20																		
21																	-1 032	
22				4 524		144	677	58	848					1 591	0		-3 381	
																	0	

Tabelle 5: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Inländische Produktion und Einfuhr
MILL DM

Lfd. Nr.	Geleistete Werte	Persönliche Aktivitäten			Eigearbeit			Aktive Kinderbetreuung		
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene Senioren (18 bis unter 65 J.)	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerkli. Tätigkeiten		innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten
					Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten		
Empfangene Werte		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Kinder und Jugendliche						23 825		1 565	
2	Erwachsene (ohne Senioren)						533 512		63 075	6 618
3	Senioren						166 686			3 606
4	Qualifikation									
4	Schulische Ausbildung									
5	Weiterbildung									
6	Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Tätigk.									
6	innerhalb der Privathaushalte	91 240	466 097	166 686						
7	zwischen Privathaushalten									
8	Aktive Kinderbetreuung									
8	innerhalb der Privathaushalte	64 640								
9	zwischen Privathaushalten	10 724								
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung)									
10	innerhalb der Privathaushalte			4 061						
11	zwischen Privathaushalten			14 334						
12	Ehrenamt, soziale Dienste									
12	zwischen Privathaushalten	6 555	23 818	5 497						
13	Privater Verbrauch	147 666	909 257	186 653						
14	Leistungen der priv. Org.	3 413	12 416	2 864						
15	Bildungsleistungen									
15	Schulische Ausbildung	63 887	32 182							
16	Weiterbildung	620	5 731	1 149						
17	Gesundheitsleistungen	13 241	75 880	47 379						
18	Übrige staatliche Leistungen	41 171	149 724	34 549						
19	(Netto-) Investitionen									
20	Einfuhr									
21	Saldo	- 381 515	965 162	- 237 644						
22	Insgesamt	61 142	2 640 267	225 528			724 023		64 640	10 224

Tabelle 5: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 · Inländische Produktion und Einfuhr
MliL DM

Lfd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit							insgesamt	
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt. soziale Dienste zwischen privaten Haushalten		Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen	(Netto-) Investitionen		Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten	schulische Ausbildung			Weiterbildung						
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)		
1		458	849	28 129					2 840			3 476	
2		13 876	27 709	846 245	17 120	6 684	117 585	195 230	164 490			556 305	
3	4 061		7 312	37 145			3 878	2 840				275 528	
4													
5													
6												724 023	
7													
8												64 640	
9												10 224	
10												4 061	
11												14 334	
12												35 870	
13												1 243 576	
14												18 693	
15												96 069	
16												7 500	
17												136 500	
18												225 444	
19												0	
20				331 357	1 573	816	15 037	24 534	67 160	203 609		649 037	
21									- 231 650	- 114 353		0	
22	4 061	14 334	35 870	1 243 576	18 693	7 500	136 500	225 444	0	649 037			

Tabelle 6: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Einführen
MILL DM

Lfd. Nr.	Geleistete Werte	Persönliche Aktivitäten			Eigenarbeit			Aktive Kinderbetreuung		
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerkli. Tätigkeiten		innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten
					Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten		
Empfangene Werte		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Kinder und Jugendliche									
2	Erwachsene (ohne Senioren)									
3	Senioren									
4	Qualifikation									
5	Schulische Ausbildung Weiterbildung									
6	Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte									
7	zwischen Privathaushalten									
8	Aktive Kinderbetreuung innerhalb der Privathaushalte									
9	zwischen Privathaushalten									
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte									
11	zwischen Privathaushalten									
12	Ehrenamt, soziale Dienste zwischen Privathaushalten									
13	Privater Verbrauch	39 569	242 874	48 914						
14	Leistungen der priv. Org.	287	1 045	241						
15	Bildungsleistungen									
16	Schulische Ausbildung	3 293	1 658	125						
17	Weiterbildung	67	624	125						
18	Gesundheitsleistungen	1 459	8 359	5 219						
19	Übrige staatliche Leistungen	4 480	16 294	3 760						
19	(Netto-) Investitionen									
20	Einfuhr	49 155	270 854	58 259						
21	Saldo									
22	Insgesamt									

Tabelle 6: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 · Einführen
Mill. DM

Lfd. Nr.	Eigenarbeit			Erwerbsarbeit					insgesamt			
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste zwischen privaten Haushalten	Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen		übrige staatliche Leistungen	(Netto-) Investitionen	Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten				schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												331 357
14												1 573
15												4 951
16												816
17												15 037
18												24 534
19												0
20												649 037
21												203 609
22												

Tabelle 7: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Inländische Produktion

MHL DM

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten				Eigenarbeit			Aktive Kinderbetreuung	
			Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene Senioren (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handw. Tätigkeiten		Kinderbetreuung	
						Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten
Empfangene Werte	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)		
1	Kinder und Jugendliche					23 825			1 565	6 618	
2	Erwachsene (ohne Senioren)					533 512			63 075	6 618	
3	Senioren					166 686				3 606	
4	Qualifikation										
5	Schulische Ausbildung										
6	Weiterbildung										
7	Hauswirtschaftl. u. handw. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten	91 240	466 097	166 686							
8	Aktive Kinderbetreuung innerhalb der Privathaushalte	64 640									
9	zwischen Privathaushalten	10 274									
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte			4 061							
11	zwischen Privathaushalten			14 334							
12	Ehrenamt, soziale Dienste zwischen Privathaushalten	6 555	23 818	5 497							
13	Privater Verbrauch	108 097	666 383	137 739							
14	Leistungen der priv. Org. Bildungsleistungen	3 126	11 371	2 623							
15	Schulische Ausbildung	60 594	30 524								
16	Weiterbildung	553	5 107	1 024							
17	Gesundheitsleistungen	11 782	67 521	42 160							
18	Übrige staatliche Leistungen	36 691	133 430	30 789							
19	(Netto-) Investitionen										
20	Einfuhr	49 155	270 854	58 259							
21	Saldo	- 381 515	965 162	- 237 644							
22	Insgesamt	61 142	2 640 267	225 528		724 023			64 640	10 224	

Tabelle 7: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Inländische Produktion
Mill. DM

Lfd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit						insgesamt		
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste		Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen		(Netto-) Investitionen	Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten			schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)		
1		458	849	28 129				2 840					
2		13 876	27 709	846 945	17 120	6 684	117 585	195 230			3 476	61 142	
3	4 061		7 312	37 145			3 878	2 840			556 305	2 640 267	
4												225 528	
5													
6													
7												724 023	
8													
9													
10												64 640	
11												10 224	
12												4 061	
13												14 334	
14												35 870	
15												912 219	
16												17 120	
17												91 118	
18												6 684	
19												121 463	
20												200 910	
21												67 160	
22	4 061	14 334	35 870	912 219	17 120	91 118	121 463	200 910			203 609	649 037	
						6 684					- 114 353	0	
											649 037		

Tabelle 8: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Fahrten zum Arbeitsplatz
Mill. DM

Lfd. Nr.	Geleistete Werte	Persönliche Aktivitäten			Eigenarbeit			Aktive Kinderbetreuung		
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene Senioren (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerkll. Tätigkeiten		Innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten
					Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten		
Empfangene Werte		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Kinder und Jugendliche									
2	Erwachsene (ohne Senioren)									
3	Senioren									
4	Qualifikation									
5	Schulische Ausbildung									
6	Weiterbildung									
7	Hauswirtschaftl. u. handwerkll. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte									
8	zwischen Privathaushalten									
9	Aktive Kinderbetreuung									
10	innerhalb der Privathaushalte									
11	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte									
12	zwischen Privathaushalten									
13	Ehrenamt, soziale Dienste									
14	Privater Verbrauch	554	51 332	1 083						
15	Leistungen der priv. Org.									
16	Bildungsleistungen									
17	Schulische Ausbildung									
18	Weiterbildung									
19	Gesundheitsleistungen									
20	Übrige staatliche Leistungen									
21	(Netto-) Investitionen									
22	Einfluhr									
23	Saldo									
24	Insgesamt	554	51 332	1 083						

Tabelle 8: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Fahrten zum Arbeitsplatz
Mill. DM

Lfd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit						insgesamt		
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste		Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen		(Netto-) Investitionen	Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten	soziale Dienste zwischen privaten Haushalten			schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)		
1				554									
2				51 332									
3				1 083									
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22				52 969								52 969	

Table 9: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Inländische Produktion und Einfuhr Kohlendioxid - 1 000 Tonnen

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten				Eigenarbeit				Aktive Kinderbetreuung		
			Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerkli. Tätigkeiten		innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten
						Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten				
Empfangene Werte	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)				
1	Kinder und Jugendliche	8 682	73 830	16 266	2 534	15	2 133	102	419				
2	Erwachsene (ohne Senioren)				1 161	126	47 813	4 151	419				
3	Senioren			16 266		37	8 994		237				
4	Qualifikation												
5	Schulische Ausbildung	2 534	1 161										
6	Weiterbildung	15	126	37									
7	Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte	8 731	41 215	8 994									
8	zwischen Privathaushalten												
9	Aktive Kinderbetreuung	4 253											
10	innerhalb der Privathaushalte	656											
11	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte			632									
12	zwischen Privathaushalten			1 971									
13	Ehrenamt, soziale Dienste	348	1 266	292									
14	Privater Verbrauch	54 316	322 393	66 248									
15	Leistungen der priv. Org.	598	2 185	505									
16	Bildungsleistungen	8 871	4 484										
17	Schulische Ausbildung	94	833	172									
18	Weiterbildung	2 364	13 550	8 458									
19	Gesundheitsleistungen	8 204	29 850	6 887									
20	Übrige staatliche Leistungen												
21	(Netto-) Investitionen												
22	Einfuhr	-75 461	223 778	-71 216									
23	Saldo	24 205	714 671	39 246	3 695	178	58 940	4 253	656				
24	Insgesamt												

Tabelle 9: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Inländische Produktion und Einfuhr Kohlendioxid - 1 000 Tonnen

Lfd. Nr.	Eigenarbeit			Erwerbsarbeit							insgesamt	
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste zwischen privaten Haushalten	Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen	(Netto) Investitionen		Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten				schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	
1		31	38	8 849				487				
2		1 940	1 520	266 397	2 506	11 078	807	17 055	33 580	38 784	1 334	24 205
3	632		348	11 683				562	487		213 504	714 671
4												3 695
5												178
6												58 940
7												
8												4 253
9												656
10												632
11												1 971
12												1 906
13												442 957
14												3 288
15												13 355
16												1 099
17												24 372
18												44 941
19												
20				156 028	782	2 277	292	6 755	10 387	29 224	106 611	312 356
21										- 68 008	- 9 093	
22	632	1 971	1 906	442 957	3 288	13 355	1 099	24 372	44 941		312 356	

Tabelle 10: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Einführen
Kohlendioxid - 1 000 Tonnen

Lfd. Nr.	Geleistete Werte Empfangene Werte	Persönliche Aktivitäten				Eigenarbeit				
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerkli. Tätigkeiten		Aktive Kinderbetreuung	
					Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)		
1	Kinder und Jugendliche									
2	Erwachsene (ohne Senioren)									
3	Senioren									
4	Qualifikation									
5	Schulische Ausbildung Weiterbildung									
6	Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte									
7	zwischen Privathaushalten									
8	Aktive Kinderbetreuung									
9	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten									
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung)									
11	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten									
12	Ehrenamt, soziale Dienste zwischen Privathaushalten									
13	Privater Verbrauch	19 016	114 042	22 970						
14	Leistungen der priv. Org.	142	520	120						
15	Bildungsleistungen	1 514	763							
16	Schulische Ausbildung Weiterbildung	26	221	45						
17	Gesundheitsleistungen	655	3 756	2 344						
18	Übrige staatliche Leistungen	1 896	6 899	1 592						
19	(Netto-) Investitionen									
20	Einfuhr	23 249	126 201	27 071						
21	Saldo									
22	Insgesamt									

Tabelle 11: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 · Inländische Produktion
Kohlendioxid - 1 000 Tonnen

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten				Eigenarbeit							
			Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)		Erwachsene Senioren (ohne Senioren (65 J. und älter) und 18 bis unter 65 J.)		Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerk. Tätigkeiten		Aktive Kinderbetreuung			
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			
	Empfangene Werte													
1	Kinder und Jugendliche	8 682												
2	Erwachsene (ohne Senioren)		73 830											
3	Senioren				16 266									
4	Qualifikation													
5	Schulische Ausbildung Weiterbildung	2 534 15	1 161 126		37									
6	Hauswirtschaftl. u. handwerk. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte	8 731	41 215		8 994									
7	zwischen Privathaushalten													
8	Aktive Kinderbetreuung innerhalb der Privathaushalte	4 253												
9	zwischen Privathaushalten	656												
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte				632									
11	zwischen Privathaushalten				1 971									
	Ehrenamt, soziale Dienste													
12	zwischen Privathaushalten	348	1 266		292									
13	Privater Verbrauch	35 300	208 351		43 278									
14	Leistungen der priv. Org. Bildungsleistungen	456	1 665		385									
15	Schulische Ausbildung	7 357	3 721											
16	Weiterbildung	68	612		127									
17	Gesundheitsleistungen	1 709	9 794		6 114									
18	Übrige staatliche Leistungen	6 308	22 951		5 295									
19	(Netto-) Investitionen													
20	Einfuhr	23 249	126 201		27 071									
21	Saldo	- 75 461	223 778		- 71 216									
22	Insgesamt	24 205	714 671		39 246		3 695	178	58 940		4 253		656	

Tabelle 11: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Inländische Produktion
Kohlendioxid - 1 000 Tonnen

Lfd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit							insgesamt	
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste		Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen	(Netto-) Investitionen		Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten			schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)		
1		31	38	8 849				487			1 334		
2		1 940	1 520	266 397	2 506	807	17 055	33 580	38 784	213 504	714 671		
3	632		348	11 683			562	487			39 246		
4											3 695		
5											178		
6											58 940		
7													
8											4 253		
9											656		
10											632		
11											1 971		
12											1 906		
13											286 929		
14											2 506		
15											11 078		
16											807		
17											17 617		
18											34 554		
19											0		
20									29 224	106 611	312 356		
21									- 68 008	- 9 093	0		
22	632	1 971	1 906	286 929	2 506	807	17 617	34 554	0	312 356			

**Tabelle 12: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Fahrten zum Arbeitsplatz
Kohlendioxid - 1 000 Tonnen**

Lfd. Nr.	Geleistete Werte	Persönliche Aktivitäten			Eigene Arbeit			Aktive Kinderbetreuung		
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene Senioren (18 bis unter 65 J.)	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation	Hauswirtschaftl. und handwerkli. Tätigkeiten		innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	
						Schulische Ausbildung	Weiterbildung			innerhalb der privaten Haushalte
Empfangene Werte		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Kinder und Jugendliche									
2	Erwachsene (ohne Senioren)									
3	Senioren									
4	Qualifikation									
5	Schulische Ausbildung									
6	Weiterbildung									
7	Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten									
8	Aktive Kinderbetreuung innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten									
9	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten									
10	Ehrenamt, soziale Dienste									
11	Privater Verbrauch	1 061	6 528	1 338						
12	Leistungen der priv. Org.	51	188	44						
13	Bildungsleistungen									
14	Schulische Ausbildung	878	458							
15	Weiterbildung	9	83	22						
16	Gesundheitsleistungen	162	928	582						
17	Übrige staatliche Leistungen	573	2 085	480						
18	(Netto-) Investitionen									
19	Einfuhr									
20	Saldo	-2 481	13 160	-1 972						
21	Ins-gesamt	253	23 430	494						

Tabelle 12: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Fahrten zum Arbeitsplatz
Kohlendioxid - 1 000 Tonnen

Lfä. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit							Ausfuhr	(Netto-) Investitionen	Ins- gesamt
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste		privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesund- heits- leistungen	übrige staatliche Leistungen				
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten			schulische Ausbildung	Weiter- bildung						
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)			
1				195					30				28	253
2				8 341			283		3 062				6 643	23 430
3				391				1 336	57					494
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														8 927
14														283
15														1 336
16														114
17														1 672
18														3 138
19														0
20														
21														
22				8 927			283	1 336	1 672	3 138			- 2 036	0
														0

**Tabelle 13: Privataktivitäten nach liefernden und empfangenden Altersgruppen 1990
Mill. Stunden**

Empfangene Werte	Privater Verbrauch						
	Kinder und Jugendliche (bis unter 18 Jahre)						
	Erwerbstätigkeit 61.2, 62.2	Ehrenamt, soziale Dienste 61.3 P 62.3 A	Qualifikation 61.4 P 62.4 A	Persönl. Aktivität. 61.5 P 61.6 P 61.7 P 62.5 A 62.6 A 62.7 A	Pflege 61.8 P 62.8 A	Kinderbetreuung 61.9 P 62.9 A	zusammen
Geleistete Werte							
Privataktivitäten (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz)							
Persönliche Aktivitäten 61.5P, 61.6P, 61.7P, 62.5A, 62.6A, 62.7A	0	0	0	86 417	0	0	86 417
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	86 417	0	0	86 417
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Qualifikation 61.4 P, 62.4 A	0	0	11 294	0	0	0	11 294
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	11 294	0	0	0	11 294
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Hauswirtschaftliche und handwerkliche Leistungen 61.0P, 61.1P, 62.0A, 62.1A	0	361	653	4 280	0	3 545	8 839
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	74	133	1 412	0	182	1 801
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	287	520	2 868	0	3 363	7 038
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Kinderbetreuung 61.9P, 62.9A	0	0	0	0	0	7 063	7 063
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	148	148
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	6 574	6 574
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	341	341
Pflege 61.8P, 62.8 A	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Ehrenamt, soziale Dienste 61.3P, 62.3 A	0	571	0	0	0	0	571
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	49	0	0	0	0	49
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	434	0	0	0	0	434
<i>von Senioren</i>	0	88	0	0	0	0	88
Insgesamt	0	932	11 947	90 697	0	10 608	114 184
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	123	11 427	87 829	0	330	99 709
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	721	520	2 868	0	9 937	14 046
<i>von Senioren</i>	0	88	0	0	0	341	429
Erwerbsarbeit im Inland (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz)	7	42	265	1 410	0	455	2 179
Fahrten zum Arbeitsplatz im Inland	2	10	71	346	0	109	538
Insgesamt	9	984	12 283	92 453	0	11 172	116 901

nachrichtlich:

Privater Verbrauch (inländische Produktion und Einfuhr) Mill. DM

lt. Materialband	554	319	17 009	97 361	205	32 218	147 666
Korrektur Pflege	0		0	205	205	0	0
Korrektur Ehrenamt, soziale Dienste	0	2 524	0	-2 524		0	0
Insgesamt	554	2 843	17 009	95 042	0	32 218	147 666

davon:

hauswirtschaftliche und handwerkliche Leistungen

(61.0P, 61.1P, 62.0A, 62.1A)

	0	2 055	3 713	24 623	0	20 293	50 684
--	---	-------	-------	--------	---	--------	--------

übrige Leistungen

**Tabelle 13: Privataktivitäten nach liefernden und empfangenden Altersgruppen 1990
Mill. Stunden**

Empfangene Werte	Privater Verbrauch						
	Erwachsene ohne Senioren (18 bis unter 65 Jahre)						
	Erwerbstätigkeit 61.2, 62.2	Ehrenamt, soziale Dienste 61.3 P 62.3 A	Qualifikation 61.4 P 62.4 A	Persönl. Aktivität. 61.5 P 61.6 P 62.5 A 62.6 A 62.7 A	Pflege 61.8 P 62.8 A	Kinderbetreuung 61.9 P 62.9 A	zusammen
Geleistete Werte							
Privataktivitäten (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz)							
Persönliche Aktivitäten 61.5P, 61.6P, 61.7P, 62.5A, 62.6A, 62.7A	0	0	0	245 403	0	0	245 403
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	245 403	0	0	245 403
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Qualifikation 61.4 P, 62.4 A	0	0	4 034	0	0	0	4 034
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	4 034	0	0	0	4 034
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Hauswirtschaftliche und handwerkliche Leistungen 61.0P, 61.1P, 62.0A, 62.1A	0	1 422	357	43 472	0	0	45 251
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	15	0	493	0	0	508
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	1 407	357	42 979	0	0	44 743
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Kinderbetreuung 61.9P, 62.9A	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Pflege 61.8P, 62.8 A	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Ehrenamt, soziale Dienste 61.3P, 62.3 A	0	2 075	0	0	0	0	2 075
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	19	0	0	0	0	19
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	1 690	0	0	0	0	1 690
<i>von Senioren</i>	0	366	0	0	0	0	366
Insgesamt	0	3 497	4 391	288 875	0	0	296 763
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	34	0	493	0	0	527
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	3 097	4 391	288 382	0	0	295 870
<i>von Senioren</i>	0	366	0	0	0	0	366
Erwerbsarbeit im Inland (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz)	666	152	133	12 368	0	0	13 319
Fahrten zum Arbeitsplatz im Inland	191	37	36	3 044	0	0	3 308
Insgesamt	857	3 686	4 560	304 287	0	0	313 390

nachrichtlich:

Privater Verbrauch (inländische Produktion und Einfuhr) Mill. DM

lt. Materialband	51 332	12 393	8 578	824 177	12 777	0	909 257
Korrektur Pflege	0		0	12 777	-12 777	0	0
Korrektur Ehrenamt, soziale Dienste	0	-2 071	0	2 071	0	0	0
Insgesamt	51 332	10 322	8 578	839 025	0	0	909 257

davon:

hauswirtschaftliche und handwerkliche Leistungen
(61.0P, 61.1P, 62.0A, 62.1A)

	0	7 450	1 865	233 449	0	0	242 764
--	---	-------	-------	---------	---	---	---------

übrige Leistungen

**Tabelle 13: Privataktivitäten nach liefernden und empfangenden Altersgruppen 1990
Mill. Stunden**

Empfangene Werte Geleistete Werte	Privater Verbrauch						
	Senioren (65 Jahre und älter)						
	Erwerbstätigkeit 61.2, 62.2	Ehrenamt, soziale Dienste 61.3 P 62.3 A	Qualifikation 61.4 P 62.4 A	Persönl. Aktivität. 61.5 P 61.6 P 61.7 P 62.5 A 62.6 A 62.7 A	Pflege 61.8 P 62.8 A	Kinderbetreuung 61.9 P 62.9 A	zusammen
Privataktivitäten (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz)							
Persönliche Aktivitäten 61.5P, 61.6P, 61.7P, 62.5A, 62.6A, 62.7A	0	0	0	66 001	0	0	66 001
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Senioren</i>	0	0	0	66 001	0	0	66 001
Qualifikation 61.4 P, 62.4 A	0	0	102	0	0	0	102
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Senioren</i>	0	0	102	0	0	0	102
Hauswirtschaftliche und handwerkliche Leistungen 61.0P, 61.1P, 62.0A, 62.1A	0	541	16	12 346	3 389	0	16 292
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Senioren</i>	0	541	16	12 346	3 389	0	16 292
Kinderbetreuung 61.9P, 62.9A	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Pflege 61.8P, 62.8 A	0	0	0	0	1 755	0	1 755
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	43	0	43
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	1 328	0	1 328
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	384	0	384
Ehrenamt, soziale Dienste 61.3P, 62.3 A	0	479	0	0	0	0	479
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	6	0	0	0	0	6
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	290	0	0	0	0	290
<i>von Senioren</i>	0	183	0	0	0	0	183
Insgesamt	0	1 020	118	78 347	5 144	0	84 629
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	6	0	0	43	0	49
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	290	0	0	1 328	0	1 618
<i>von Senioren</i>	0	724	118	78 347	3 773	0	82 962
Erwerbsarbeit im Inland (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz)	14	35	4	2 448	242	0	2 743
Fahrten zum Arbeitsplatz im Inland	4	8	1	607	58	0	678
Insgesamt	18	1 063	123	81 402	5 444	0	88 050

nachrichtlich:

Privater Verbrauch (inländische Produktion und Einfuhr) Mill. DM

It. Materialband	1 083	2 817	244	178 403	4 105	0	186 652
Korrektur Pflege	0	0	0	-12 982	12 982	0	0
Korrektur Ehrenamt, soziale Dienste	0	- 453	0	453	0	0	0
Insgesamt	1 083	2 364	244	165 874	17 087	0	186 652

davon:

hauswirtschaftliche und handwerkliche Leistungen
(61.0P, 61.1P, 62.0A, 62.1A)

übrige Leistungen	1 083	664	191	126 102	6 299	0	134 339
-------------------	-------	-----	-----	---------	-------	---	---------

Tabelle 13: Privataktivitäten nach liefernden und empfangenden Altersgruppen 1990
Mill. Stunden

Empfangene Werte	Privater Verbrauch						
	insgesamt						
	Erwerbstätigkeit 61.2, 62.2	Ehrenamt, soziale Dienste 61.3 P 62.3 A	Qualifikation 61.4 P 62.4 A	Persönl. Aktivität. 61.5 P 61.6 P 62.5 A 62.6 A 62.7 A	Pflege 61.8 P 62.8 A	Kinderbetreuung 61.9 P 62.9 A	Zusammen
Geleistete Werte							
Privataktivitäten (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz)							
Persönliche Aktivitäten 61.5P, 61.6P, 61.7P, 62.5A, 62.6A, 62.7A	0	0	0	397 821	0	0	397 821
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	86 417	0	0	86 417
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	245 403	0	0	245 403
<i>von Senioren</i>	0	0	0	66 001	0	0	66 001
Qualifikation 61.4 P, 62.4 A	0	0	15 430	0	0	0	15 430
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	11 294	0	0	0	11 294
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	4 034	0	0	0	4 034
<i>von Senioren</i>	0	0	102	0	0	0	102
Hauswirtschaftliche und handwerkliche Leistungen 61.0P, 61.1P, 62.0A, 62.1A	0	2 324	1 026	60 098	3 389	3 545	70 382
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	89	133	1 905	0	182	2 309
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	1 694	877	45 847	0	3 363	51 781
<i>von Senioren</i>	0	541	16	12 346	3 389	0	16 292
Kinderbetreuung 61.9P, 62.9A	0	0	0	0	0	7 063	7 063
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	148	148
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	6 574	6 574
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	341	341
Pflege 61.8P, 62.8 A	0	0	0	0	1 755	0	1 755
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	43	0	43
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	1 328	0	1 328
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	384	0	384
Ehrenamt, soziale Dienste 61.3P, 62.3 A	0	3 125	0	0	0	0	3 125
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	74	0	0	0	0	74
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	2 474	0	0	0	0	2 474
<i>von Senioren</i>	0	637	0	0	0	0	637
Insgesamt	0	5 449	16 456	457 919	5 144	10 608	495 576
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	163	11 427	88 322	43	330	100 285
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	4 108	4 911	291 250	1 328	9 937	311 534
<i>von Senioren</i>	0	1 178	118	78 347	3 773	341	83 757
Erwerbsarbeit im Inland (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz)	687	229	402	16 226	242	455	18 241
Fahrten zum Arbeitsplatz im Inland	197	55	108	3 997	58	109	4 524
Insgesamt	884	5 733	16 966	478 142	5 444	11 172	518 341

nachrichtlich:

Privater Verbrauch (inländische Produktion und Einfuhr) Mill. DM

It. Materialband	52 969	15 529	25 831	1 099 941	17 087	32 218	1 243 575
Korrektur Pflege	0	0	0	0	0	0	0
Korrektur Ehrenamt, soziale Dienste	0	0	0	0	0	0	0
Insgesamt	52 969	15 529	25 831	1 099 941	17 087	32 218	1 243 575
davon:							
hauswirtschaftliche und handwerkliche Leistungen (61.0P, 61.1P, 62.0A, 62.1A)	0	11 205	5 631	297 844	10 788	20 293	345 761
übrige Leistungen	52 969	4 324	20 200	802 097	6 299	11 925	897 814

**Tabelle 14: Privataktivitäten nach liefernden und empfangenden Altersgruppen 1990
Direkter und indirekter Kohlendioxidausstoß (1 000 Tonnen)**

Empfangene Werte Geleistete Werte	Privater Verbrauch						
	Kinder und Jugendliche (bis unter 18 Jahre)						
	Erwerbstätigkeit 61.2, 62.2	Ehrenamt, soziale Dienste 61.3 P 62.3 A	Qualifikation 61.4 P 62.4 A	Persönl. Aktivität. 61.5 P 61.6 P 61.7 P 62.5 A 62.6 A 62.7 A	Pflege 61.8 P 62.8 A	Kinderbetreuung 61.9 P 62.9 A	zusammen
Privataktivitäten (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz)	0	704	3 194	12 878	0	8 443	25 219
Persönliche Aktivitäten 61.5P, 61.6P, 61.7P, 62.5A, 62.6A, 62.7A	0	0	0	8 682	0	0	8 682
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	8 682	0	0	8 682
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Qualifikation 61.4 P, 62.4 A	0	0	2 549	0	0	0	2 549
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	2 549	0	0	0	2 549
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Hauswirtschaftliche und handwerkliche Leistungen 61.0P, 61.1P, 62.0A, 62.1A	0	356	645	4 196	0	3 534	8 731
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	69	125	1 328	0	171	1 693
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	287	520	2 868	0	3 363	7 038
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Kinderbetreuung 61.9P, 62.9A	0	0	0	0	0	4 909	4 909
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	102	102
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	4 570	4 570
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	237	237
Pflege 61.8P, 62.8 A	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Ehrenamt, soziale Dienste 61.3P, 62.3 A	0	348	0	0	0	0	348
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	25	0	0	0	0	25
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	275	0	0	0	0	275
<i>von Senioren</i>	0	48	0	0	0	0	48
Insgesamt	0	704	3 194	12 878	0	8 443	25 219
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	94	2 674	10 010	0	273	13 051
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	562	520	2 868	0	7 933	11 883
<i>von Senioren</i>	0	48	0	0	0	237	285
Erwerbsarbeit im Inland (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz)	100	769	3 684	21 120	0	8 566	34 239
Fahrten zum Arbeitsplatz im Inland	4	19	139	683	0	216	1 061
Insgesamt	104	1 492	7 017	34 681	0	17 225	60 519

nachrichtlich:

Privater Verbrauch (inländische Produktion und Einfuhr) Mill. DM

lt. Materialband	554	319	17 009	97 361	205	32 218	147 666
Korrektur Pflege	0	0	0	205	- 205	0	0
Korrektur Ehrenamt, soziale Dienste	0	2 524	0	- 2 524	0	0	0
Insgesamt	554	2 843	17 009	95 042	0	32 218	147 666

davon:

hauswirtschaftliche und handwerkliche Leistungen

(61.0P, 61.1P, 62.0A, 62.1A)	0	2 055	3 713	24 623	0	20 293	50 684
übrige Leistungen	554	788	13 296	70 419	0	11 925	96 982

**Tabelle 14: Privataktivitäten nach liefernden und empfangenden Altersgruppen 1990
Direkter und indirekter Kohlendioxidausstoß (1 000 Tonnen)**

Empfangene Werte Geleistete Werte	Privater Verbrauch						
	Erwachsene ohne Senioren (18 bis unter 65 Jahre)						
	Erwerbstätigkeit 61.2, 62.2	Ehrenamt, soziale Dienste 61.3 P, 62.3 A	Qualifikation 61.4 P, 62.4 A	Persönl. Aktivität. 61.5 P, 61.7 P, 62.5 A, 62.6 A, 62.7 A	Pflege 61.8 P, 62.8 A	Kinderbetreuung 61.9 P, 62.9 A	zusammen
Privataktivitäten (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz)	0	2 561	1 612	113 425	0	0	117 598
Persönliche Aktivitäten 61.5P, 61.6P, 61.7P, 62.5A, 62.6A, 62.7A	0	0	0	73 830	0	0	73 830
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	73 830	0	0	73 830
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Qualifikation 61.4 P, 62.4 A	0	0	1 287	0	0	0	1 287
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	1 287	0	0	0	1 287
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Hauswirtschaftliche und handwerkliche Leistungen 61.0P, 61.1P, 62.0A, 62.1A	0	1 295	325	39 595	0	0	41 215
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	13	0	427	0	0	440
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	1 282	325	39 168	0	0	40 775
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Kinderbetreuung 61.9P, 62.9A	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Pflege 61.8P, 62.8 A	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Ehrenamt, soziale Dienste 61.3P, 62.3 A	0	1 266	0	0	0	0	1 266
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	10	0	0	0	0	10
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	1 056	0	0	0	0	1 056
<i>von Senioren</i>	0	200	0	0	0	0	200
Insgesamt	0	2 561	1 612	113 425	0	0	117 598
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	23	0	427	0	0	450
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	2 338	1 612	112 998	0	0	116 948
<i>von Senioren</i>	0	200	0	0	0	0	200
Erwerbsarbeit im Inland (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz)	9 265	2 791	1 858	187 909	0	0	201 823
Fahrten zum Arbeitsplatz im Inland	377	72	70	6 009	0	0	6 528
Insgesamt	9 642	5 424	3 540	307 343	0	0	325 949

nachrichtlich:

Privater Verbrauch (inländische Produktion und Einfuhr) MILL. DM

lt. Materialband	51 332	12 393	8 578	824 177	12 777	0	909 257
Korrektur Pflege	0	0	0	12 777	-12 777	0	0
Korrektur Ehrenamt, soziale Dienste	0	-2 071	0	2 071	0	0	0
Insgesamt	51 332	10 322	8 578	839 025	0	0	909 257

davon:

hauswirtschaftliche und handwerkliche Leistungen

(61.0P, 61.1P, 62.0A, 62.1A)	0	7 450	1 865	233 449	0	0	242 764
übrige Leistungen	51 332	2 872	6 713	605 576	0	0	666 493

Tabelle 14: Privataktivitäten nach liefernden und empfangenden Altersgruppen 1990
Direkter und indirekter Kohlendioxidausstoß (1 000 Tonnen)

Empfangene Werte Geleistete Werte	Privater Verbrauch						
	Senioren (65 Jahre und älter)						
	Erwerbstätigkeit 61.2, 62.2	Ehrenamt, soziale Dienste 61.3 P 62.3 A	Qualifikation 61.4 P 62.4 A	Persönl. Aktivität. 61.5 P 61.6 P 61.7 P 62.5 A 62.6 A 62.7 A	Pflege 61.8 P 62.8 A	Kinderbetreuung 61.9 P 62.9 A	zusammen
Privataktivitäten (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz)	0	591	46	23 081	4 474	0	28 192
<i>Persönliche Aktivitäten 61.5P, 61.6P, 61.7P, 62.5A, 62.6A, 62.7A</i>	0	0	0	16 266	0	0	16 266
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Senioren</i>	0	0	0	16 266	0	0	16 266
<i>Qualifikation 61.4 P, 62.4 A</i>	0	0	37	0	0	0	37
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Senioren</i>	0	0	37	0	0	0	37
Hauswirtschaftliche und handwerkliche Leistungen 61.0P, 61.1P, 62.0A, 62.1A	0	299	9	6 815	1 871	0	8 994
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Senioren</i>	0	299	9	6 815	1 871	0	8 994
Kinderbetreuung 61.9P, 62.9A	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Pflege 61.8P, 62.8 A	0	0	0	0	2 603	0	2 603
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	31	0	31
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	1 940	0	1 940
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	632	0	632
Ehrenamt, soziale Dienste 61.3P, 62.3 A	0	292	0	0	0	0	292
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	3	0	0	0	0	3
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	189	0	0	0	0	189
<i>von Senioren</i>	0	100	0	0	0	0	100
Insgesamt	0	591	46	23 081	4 474	0	28 192
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	3	0	0	31	0	34
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	189	0	0	1 940	0	2 129
<i>von Senioren</i>	0	399	46	23 081	2 503	0	26 029
Erwerbsarbeit im Inland (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz)	196	640	53	36 520	4 541	0	41 950
Fahrten zum Arbeitsplatz im Inland	8	17	2	1 197	114	0	1 338
Insgesamt	204	1 248	101	60 798	9 129	0	71 480

nachrichtlich:

Privater Verbrauch (inländische Produktion und Einfuhr) Mill. DM

lt. Materialband	1 083	2 817	244	178 403	4 105	0	186 652
Korrektur Pflege	0	0	0	-12 982	12 982	0	0
Korrektur Ehrenamt, soziale Dienste	0	- 453	0	453	0	0	0
Insgesamt	1 083	2 364	244	165 874	17 087	0	186 652

davon:

hauswirtschaftliche und handwerkliche Leistungen
 (61.0P, 61.1P, 62.0A, 62.1A)

	0	1 700	53	39 772	10 788	0	52 313
--	---	-------	----	--------	--------	---	--------

übrige Leistungen

Tabelle 14: Privataktivitäten nach liefernden und empfangenden Altersgruppen 1990
Direkter und indirekter Kohlendioxidausstoß (1 000 Tonnen)

Empfangene Werte Geleistete Werte	Privater Verbrauch						
	insgesamt						
	Erwerbstätigkeit 61.2, 62.2	Ehrenamt, soziale Dienste 61.3 P 62.3 A	Qualifikation 61.4 P 62.4 A	Persönl. Aktivität, 61.5 P 61.6 P 61.7 P 62.5 A 62.6 A 62.7 A	Pflege 61.8 P 62.8 A	Kinderbetreuung 61.9 P 62.9 A	zusammen
Privataktivitäten (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz)	0	3 856	4 852	149 384	4 474	8 443	171 009
Persönliche Aktivitäten 61.5P, 61.6P, 61.7P, 62.5A, 62.6A, 62.7A	0	0	0	98 778	0	0	98 778
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	8 682	0	0	8 682
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	73 830	0	0	73 830
<i>von Senioren</i>	0	0	0	16 266	0	0	16 266
Qualifikation 61.4 P, 62.4 A	0	0	3 873	0	0	0	3 873
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	2 549	0	0	0	2 549
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	1 287	0	0	0	1 287
<i>von Senioren</i>	0	0	37	0	0	0	37
Hauswirtschaftliche und handwerkliche Leistungen 61.0P, 61.1P, 62.0A, 62.1A	0	1 950	979	50 606	1 871	3 534	58 940
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	82	125	1 755	0	171	2 133
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	1 569	845	42 036	0	3 363	47 813
<i>von Senioren</i>	0	299	9	6 815	1 871	0	8 994
Kinderbetreuung 61.9P, 62.9A	0	0	0	0	0	4 909	4 909
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	102	102
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	4 570	4 570
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	237	237
Pflege 61.8P, 62.8 A	0	0	0	0	2 603	0	2 603
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	31	0	31
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	1 940	0	1 940
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	632	0	632
Ehrenamt, soziale Dienste 61.3P, 62.3 A	0	1 906	0	0	0	0	1 906
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	38	0	0	0	0	38
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	1 520	0	0	0	0	1 520
<i>von Senioren</i>	0	348	0	0	0	0	348
Insgesamt	0	3 856	4 852	149 384	4 474	8 443	171 009
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	120	2 674	10 437	31	273	13 535
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	3 089	2 132	115 866	1 940	7 933	130 960
<i>von Senioren</i>	0	647	46	23 081	2 503	237	26 514
Erwerbsarbeit im Inland (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz)	9 561	4 200	5 595	245 549	4 541	8 566	278 012
Fahrten zum Arbeitsplatz im Inland	389	108	211	7 889	114	216	8 927
Insgesamt	9 950	8 164	10 658	402 822	9 129	17 225	457 948

nachrichtlich:

Privater Verbrauch (inländische Produktion und Einfuhr) Mill. DM

lt. Materialband	52 969	15 529	25 831	1 099 941	17 087	32 218	1 243 575
Korrektur Pflege	0	0	0	0	0	0	0
Korrektur Ehrenamt, soziale Dienste	0	0	0	0	0	0	0
Insgesamt	52 969	15 529	25 831	1 099 941	17 087	32 218	1 243 575

davon:

hauswirtschaftliche und handwerkliche Leistungen

(61.0P, 61.1P, 62.0A, 62.1A)	0	11 205	5 631	297 844	10 788	20 293	345 761
übrige Leistungen	52 969	4 324	20 200	802 097	6 299	11 925	897 814

Tabelle 15: Sozio-ökonomische IOT 1990 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. Stunden

Aktivitätsart	Persönliche Aktivitäten		Qualifikation - schulische Ausbildung		Qualifikation - Weiterbildung		Hauswirtschaftliche und handwerkliche Tätigkeiten		
	(1) Kinder und Jugendliche	(2) Erwachsene (ohne Senioren)	(4) Kinder und Jugendliche	(5) Erwachsene (ohne Senioren)	(4) Kinder und Jugendliche	(5) Erwachsene (ohne Senioren)	(7) Kinder und Jugendliche	(8) Erwachsene (ohne Senioren)	(9) Senioren
Produzenten									
Persönliche Aktivitäten									
Kinder und Jugendliche	86 417	0							
Erwachsene (ohne Senioren)	0	245 403							
Senioren	0	0							
Qualifikation - schulische Ausbildung									
Kinder und Jugendliche			11 251	0					
Erwachsene (ohne Senioren)			0	3 565					
Senioren			0	0					
Qualifikation - Weiterbildung									
Kinder und Jugendliche					43	0			
Erwachsene (ohne Senioren)					0	469			
Senioren					0	0			102
Hauswirtschaftl. u. handwerkl. Leistungen									
Kinder und Jugendliche							1 801	508	0
Erwachsene (ohne Senioren)							7 038	44 743	0
Senioren							0	0	16 292
Aktive Kinderbetreuung									
Kinder und Jugendliche									
Erwachsene (ohne Senioren)									
Senioren									
Pflege									
Kinder und Jugendliche									
Erwachsene (ohne Senioren)									
Senioren									
Ehrenamt, soziale Dienste									
Kinder und Jugendliche									
Erwachsene (ohne Senioren)									
Senioren									
Privater Verbrauch									
Kinder und Jugendliche									
Erwachsene (ohne Senioren)									
Senioren									

Tabelle 15: Sozio-ökonomische IOT 1990 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. Stunden

Aktivitätsart	Persönliche Aktivitäten		Qualifikation - schulische Ausbildung		Qualifikation - Weiterbildung		Hauswirtschaftliche und handwerkliche Tätigkeiten	
	Kinder und Jugendliche (1)	Erwachsene (ohne Senioren) (2)	Kinder und Jugendliche (4)	Erwachsene (ohne Senioren) (5)	Kinder und Jugendliche (6)	Erwachsene (ohne Senioren) (7)	Kinder und Jugendliche (8)	Erwachsene (ohne Senioren) (9)
Produzenten								
Aktivitätsart								
Nützieller								
Leistungen der privaten Organisationen								
Kinder und Jugendliche								
Erwachsene (ohne Senioren)								
Senioren								
Bildungsleistungen - schulische Ausbildung								
Kinder und Jugendliche								
Erwachsene (ohne Senioren)								
Senioren								
Bildungsleistungen - Weiterbildung								
Kinder und Jugendliche								
Erwachsene (ohne Senioren)								
Senioren								
Gesundheitsleistungen								
Kinder und Jugendliche								
Erwachsene (ohne Senioren)								
Senioren								
Übrige staatliche Leistungen								
Kinder und Jugendliche								
Erwachsene (ohne Senioren)								
Senioren								
(Netto-)Investitionen								
Kinder und Jugendliche								
Erwachsene (ohne Senioren)								
Senioren								
Ausfuhr								
Kinder und Jugendliche								
Erwachsene (ohne Senioren)								
Senioren								
Saldo	0	0	0	0	0	0	-6.530	6.530
Insgesamt	86.417	245.403	66.001	11.251	3.565	0	2.309	51.781
						102		16.292

Tabelle 15: Sozio-ökonomische IOT 1990 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. Stunden

Aktivitätsart	Aktive Kinderbetreuung			Pflege			Ehrenamt, soziale Dienste			Privater Verbrauch		
	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren
Aktivitätsart	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
Produzenten												
Persönliche Aktivitäten												
Nutzenliefer												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Qualifikation - schulische Ausbildung												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Qualifikation - Weiterbildung												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Hauswirtschaftl. u. handwerkll. Leistungen												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Aktive Kinderbetreuung												
Kinder und Jugendliche	148	0	0									
Erwachsene (ohne Senioren)	6 574	0	0									
Senioren	341	0	0									
Pflege												
Kinder und Jugendliche		0	0	0	0	-43						
Erwachsene (ohne Senioren)		0	0	0	0	1 328						
Senioren		0	0	0	0	384						
Ehrenamt, soziale Dienste												
Kinder und Jugendliche							49	19	6			
Erwachsene (ohne Senioren)							434	1 690	290			
Senioren							88	366	183			
Privater Verbrauch												
Kinder und Jugendliche										84	513	105
Erwachsene (ohne Senioren)										2 522	15 437	3 177
Senioren										111	677	139

Tabelle 15: Sozio-ökonomische IOT 1990 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. Stunden

Aktivitätsart ----- Nutznießer	Aktive Kinderbetreuung				Pflege			Ehrenamt, soziale Dienste			Privater Verbrauch		
	Kinder und Jugendliche (10)	Erwachsene (ohne Senioren) (11)	Senioren (12)	Kinder und Jugendliche (13)	Erwachsene (ohne Senioren) (14)	Senioren (15)	Kinder und Jugendliche (16)	Erwachsene (ohne Senioren) (17)	Senioren (18)	Kinder und Jugendliche (19)	Erwachsene (ohne Senioren) (20)	Senioren (21)	
Leistungen der privaten Organisationen Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren													
Bildungsleistungen - schulische Ausbildung Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren													
Bildungsleistungen - Weiterbildung Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren													
Gesundheitsleistungen Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren													
Übrige staatliche Leistungen Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren													
(Netto-)Investitionen Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren													
Ausfuhr Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren													
Einfuhr													
Saldo	- 6 915	6 574	341	43	1 328	- 1 371	- 497	339	158	- 3 271	- 2 950	- 4 009	
Insgesamt	148	6 574	341	43	1 328	384	74	2 414	637	702	21 136	937	

Tabelle 15: Sozio-ökonomische IOT 1990 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. Stunden

Aktivitätsart	Leistungen der privaten Organisationen			Bildungsleistungen - schulische Ausbildung			Bildungsleistungen - Weiterbildung			Gesundheitsleistungen		
	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren
Aktivitätsart	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
Produzenten												
Persönliche Aktivitäten												
Nutzenließer												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Qualifikation - schulische Ausbildung												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Qualifikation - Weiterbildung												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Haushalts- u. handwerkliche Leistungen												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Aktive Kinderbetreuung												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Pflege												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Ehrenamt, soziale Dienste												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Privater Verbrauch												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												

Tabelle 15: Sozio-ökonomische IOT 1990 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. Stunden

Aktivitätsart ----- Nutzniveau	Leistungen der privaten Organisationen			Bildungsleistungen - schulische Ausbildung			Bildungsleistungen - Weiterbildung			Gesundheitsleistungen		
	Kinder und Jugendliche (22)	Erwachsene (ohne Senioren) (23)	Senioren (24)	Kinder und Jugendliche (25)	Erwachsene (ohne Senioren) (26)	Senioren (27)	Kinder und Jugendliche (28)	Erwachsene (ohne Senioren) (29)	Senioren (30)	Kinder und Jugendliche (28)	Erwachsene (ohne Senioren) (29)	Senioren (30)
Aktivitätsart Produzenten												
Leistungen der privaten Organisationen	0	0	0									
Kinder und Jugendliche	127	462	107									
Erwachsene (ohne Senioren)		0	0									
Senioren	0	0	0									
Bildungsleistungen - schulische Ausbildung												
Kinder und Jugendliche		0	0	0								
Erwachsene (ohne Senioren)		1 781	929	0								
Senioren		0	0	0								
Bildungsleistungen - Weiterbildung												
Kinder und Jugendliche							0	0	0			
Erwachsene (ohne Senioren)							21	179	46			
Senioren							0	0	0			
Gesundheitsleistungen												
Kinder und Jugendliche										0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)										374	2 140	1 337
Senioren										12	71	44
(Netto-)Investitionen												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
(Netto-)Investitionen												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Ausfuhr												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Einfuhr	8	30	7	70	61	0	3	8	6	40	219	150
Saldo	- 135	204	- 114	- 1 851	1 720	0	- 24	59	- 52	- 426	1 421	- 1 404
Insgesamt	0	696	0	0	2 710	0	0	246	0	0	3 851	127

Tabelle 15: Sozio-ökonomische IOT 1990 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. Stunden

Aktivitätsart	Aktivitätsart		Übrige staatliche Leistungen				(Netto-) Investitionen	Ausfuhr	Insgesamt	davon Produzenten			Übrige Welt
	Produzenten	Nutznießer	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	Inlandsbevölkerung							
						(31)				(32)	(33)	Kinder und Jugendliche	
			(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	
Personliche Aktivitäten													
Kinder und Jugendliche								86 417	86 417	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)								245 403	0	245 403	0	0	0
Senioren								66 001	0	0	66 001	0	0
Qualifikation - schulische Ausbildung													
Kinder und Jugendliche								11 251	11 251	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)								3 565	0	3 565	0	0	0
Senioren								0	0	0	0	0	0
Qualifikation - Weiterbildung													
Kinder und Jugendliche								43	43	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)								469	0	469	0	0	0
Senioren								102	0	0	102	0	0
Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Leistungen													
Kinder und Jugendliche								2 309	2 309	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)								51 781	0	51 781	0	0	0
Senioren								16 292	0	0	16 292	0	0
Aktive Kinderbetreuung													
Kinder und Jugendliche								148	148	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)								6 574	0	6 574	0	0	0
Senioren								341	0	0	341	0	0
Pflege													
Kinder und Jugendliche								43	43	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)								1 328	0	1 328	0	0	0
Senioren								384	0	0	384	0	0
Ehrenamt, soziale Dienste													
Kinder und Jugendliche								74	74	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)								2 414	0	2 414	0	0	0
Senioren								637	0	0	637	0	0
Privater Verbrauch													
Kinder und Jugendliche								702	702	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)								21 136	0	21 136	0	0	0
Senioren								927	0	0	927	0	0

Tabelle 15: Sozio-ökonomische IOT 1990 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. Stunden

Aktivitätsart	Übrige staatliche Leistungen			(Netto-) Inves-titionen	Ausfuhr	Insgesamt	davon Produzenten			Übrige Welt	
	Kinder und Jugendliche	Erwachse-ne (ohne Senioren)	Senioren				Kinder und Jugendliche	Erwachse-ne (ohne Senioren)	Senioren		
											(31)
Aktivitätsart Produzenten											
Leistungen der privaten Organisationen											
Nutznießer											
Kinder und Jugendliche											
Erwachsene (ohne Senioren)											
Senioren											
Bildungsleistungen - schulische Ausbildung											
Kinder und Jugendliche											
Erwachsene (ohne Senioren)											
Senioren											
Bildungsleistungen - Weiterbildung											
Kinder und Jugendliche											
Erwachsene (ohne Senioren)											
Senioren											
Gesundheitsleistungen											
Kinder und Jugendliche											
Erwachsene (ohne Senioren)											
Senioren											
Übrige staatliche Leistungen											
Kinder und Jugendliche	18	67	15			100					
Erwachsene (ohne Senioren)	1 258	4 563	1 054			6 875					
Senioren	19	66	15			100					
(Netto) Investitionen											
Kinder und Jugendliche				0		0					
Erwachsene (ohne Senioren)				4 951		4 951					
Senioren				0		0					
Ausfuhr											
Kinder und Jugendliche					100	100					
Erwachsene (ohne Senioren)					16 002	16 002					
Senioren					0	0					
Infuhr	119	457	101	1 851	5 616						
Saldo	-1 314	1 722	-1 085	-1 851	13 310						
Insgesamt	100	6 875	100	4 951	35 028	554 099	101 187	368 001	84 911		18 926

Tabelle 16: Sozio-ökonomische IOT 1990 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen

Mill. DM

Aktivitätsart	Persönliche Aktivitäten			Qualifikation - schulische Ausbildung			Qualifikation - Weiterbildung			Hauswirtschaftliche und handwerkliche Tätigkeiten		
	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren
Produzenten	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Aktivitätsart Nutznießer												
Aktivitätsart Produzenten												
Aktivitätsart Persönliche Aktivitäten Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren												
Aktivitätsart Qualifikation - schulische Ausbildung Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren												
Aktivitätsart Qualifikation - Weiterbildung Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren												
Aktivitätsart Hauswirtschaftl. u. handwerkl. Leistungen Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren												
Aktivitätsart Aktive Kinderbetreuung Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren												
Aktivitätsart Pflege Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren												
Aktivitätsart Ehrenamt, soziale Dienste Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren												
Aktivitätsart Privater Verbrauch Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren												
										18 583	5 242	0
										72 657	460 855	0
										0	0	166 686

Tabelle 16: Sozio-ökonomische IOT 1990 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. DM

Aktivitätsart	Persönliche Aktivitäten		Qualifikation - schulische Ausbildung		Qualifikation - Weiterbildung		Hauswirtschaftliche und handwerkliche Tätigkeiten	
	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)
Produzenten	(1)	(2)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Aktivitätsart Nutznießer								
(Leistungen der privaten Organisationen Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren Bildungsleistungen - schulische Ausbildung Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren Bildungsleistungen - Weiterbildung Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren Gesundheitsleistungen Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren Übrige staatliche Leistungen Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren (Netto-)Investitionen Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren Ausfuhr Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren								
Einfuhr	0	0	0	0	0	0	0	0
Saldo	0	0	0	0	0	0	-67 415	67 415
Insgesamt							23 875	533 517
								166 686

Tabelle 16: Sozio-ökonomische IOT 1990 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
 Mill. DM

Aktivitätsart	Aktive Kinderbetreuung		Pflege		Ehrenamt, soziale Dienste		Privater Verbrauch	
	Kinder und Jugendliche (10)	Erwachsene (ohne Senioren) (11)	Kinder und Jugendliche (13)	Erwachsene (ohne Senioren) (14)	Kinder und Jugendliche (16)	Erwachsene (ohne Senioren) (17)	Kinder und Jugendliche (19)	Erwachsene (ohne Senioren) (20)
Produzenten	(10)	(11)	(13)	(14)	(16)	(17)	(19)	(20)
Leistungen der privaten Organisationen		(12)	(15)	(18)				(21)
Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren								
Bildungsleistungen - schulische Ausbildung Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren								
Bildungsleistungen - Weiterbildung Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren								
Gesundheitsleistungen Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren								
Übrige staatliche Leistungen Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren								
(Netto-)Investitionen Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren								
Ausfuhr Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren								
Einfauf								
Saldo	- 73 299	69 693	458	13 876	- 5 706	3 891	1 815	262 874
Insgesamt	1 565	69 693	458	13 876	849	27 709	7 312	846 945
		3 606		- 14 334				- 62 312
		3 606		4 061				28 129
								48 914
								- 149 508
								37 145

Tabelle 16: Sozio-ökonomische IOT 1990 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. DM

Aktivitätsart	Leistungen der privaten Organisationen			Bildungsleistungen - schulische Ausbildung			Bildungsleistungen - Weiterbildung			Gesundheitsleistungen		
	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren
Aktivitätsart Produzenten	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
Aktivitätsart Nutznießer												
Persönliche Aktivitäten												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Qualifikation - schulische Ausbildung												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Qualifikation - Weiterbildung												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Leistungen												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Aktive Kinderbetreuung												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Pflege												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Ehrenamt, soziale Dienste												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Privater Verbrauch												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												

Tabelle 16: Sozio-ökonomische IOT 1990 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. DM

Aktivitätsart Nutznießer	Leistungen der privaten Organisationen		Bildungsleistungen - schulische Ausbildung		Bildungsleistungen - Weiterbildung		Gesundheitsleistungen	
	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)
Produzenten	(22)	(23)	(25)	(26)	(25)	(26)	(28)	(29)
Leistungen der privaten Organisationen	0	0						
Kinder und Jugendliche	3 126	11 371						
Erwachsene (ohne Senioren)	0	0						
Bildungsleistungen - schulische Ausbildung								
Kinder und Jugendliche			0	0	0	0		
Erwachsene (ohne Senioren)			60 594	30 524	0	0		
Bildungsleistungen - Weiterbildung								
Kinder und Jugendliche			0	0	0	0		
Erwachsene (ohne Senioren)			553	5 107	1 024	0		
Gesundheitsleistungen								
Kinder und Jugendliche							0	0
Erwachsene (ohne Senioren)							11 406	65 365
Senioren							376	2 156
Überige staatliche Leistungen								
(Netto-)Investitionen								
Ausfuhr								
Ernfuhr	287	1 045	3 293	1 658	67	624	1 459	8 359
Saldo	-3 613	4 704	-63 887	58 936	-620	953	-13 241	43 705
Insgesamt	0	17 120	0	91 118	0	6 684	0	117 585
Senioren								
Kinder und Jugendliche								
Erwachsene (ohne Senioren)								
Senioren								
Ernfuhr								
Saldo								
Insgesamt								

Tabelle 16: Sozio-ökonomische IOT 1990 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen

Mill. DM

Aktivitätsart	Übrige staatliche Leistungen				(Netto-) Investitionen	Ausfuhr	Insgesamt	davon Produzenten			Ubrige Welt	
	Produzenten	Kinder und Jugendliche (31)	Erwachsene (ohne Senioren)					Kinder und Jugendliche (37)	Erwachsene (ohne Senioren) (38)	Senioren (39)		Inlandsbevölkerung
			Senioren (33)	Erwachsene (ohne Senioren) (32)								
Persönliche Aktivitäten												
Nutznießer												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Qualifikation - schulische Ausbildung												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Qualifikation - Weiterbildung												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Haarwirtschaftl. u. handwerkli. Leistungen												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Aktive Kinderbetreuung												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Pflege												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Ehrenamt, soziale Dienste												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Privater Verbrauch												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												

Tabelle 16: Sozio-ökonomische IOT 1990 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
MILL. DM

Aktivitätsart	Übrige staatliche Leistungen			(Netto-) Investitionen	Ausfuhr	Insgesamt	davon Produzenten			Übrige Welt
	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren				Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	
Produzenten	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)
Aktivitätsart										
Nutznießler										
Leistungen der privaten Organisationen										
Kinder und Jugendliche						0	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)						17 120	0	17 120	0	0
Senioren						0	0	0	0	0
Bildungsleistungen - schulische Ausbildung										
Kinder und Jugendliche						0	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)						91 118	0	91 118	0	0
Senioren						0	0	0	0	0
Bildungsleistungen - Weiterbildung										
Kinder und Jugendliche						0	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)						6 684	0	6 684	0	0
Senioren						0	0	0	0	0
Gesundheitsleistungen										
Kinder und Jugendliche						0	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)						117 585	0	117 585	0	0
Senioren						3 878	0	3 878	0	0
Übrige staatliche Leistungen										
Kinder und Jugendliche	519	1 886	435			2 840	2 840	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)	35 653	129 658	29 919			195 230	0	195 230	0	0
Senioren	519	1 886	435			2 840	0	0	2 840	0
(Netto-)Investitionen										
Kinder und Jugendliche				0		0	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)				164 490		164 490	0	164 490	0	0
Senioren				0		0	0	0	0	0
Ausfuhr										
Kinder und Jugendliche					3 476	3 476	3 476	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)					556 305	556 305	0	556 305	0	0
Senioren					0	0	0	0	0	0
Einfuhr	4 480	16 294	3 760	67 160	203 609					
Saldo	-38 331	45 506	-31 709	-67 160	665 428	0				
Insgesamt	2 840	195 230	2 840	164 490	1 208 818	2 926 937	61 142	2 640 267	225 528	649 037

Tabelle 17: Sozio-ökonomische IOT 1990 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Kohlendioxid 1 000 Tonnen

Aktivitätsart		Persönliche Aktivitäten			Qualifikation - schulische Ausbildung			Qualifikation - Weiterbildung			Hauswirtschaftliche und handwerkliche Tätigkeiten		
Aktivitätsart	Produzenten	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
<p>Persönliche Aktivitäten</p> <p>Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren</p> <p>8 682 0 0 0 73 830 0 0 0 16 26%</p>													
<p>Qualifikation - schulische Ausbildung</p> <p>Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren</p> <p>2 534 0 0 0 1 161 0 0 0 0</p>													
<p>Qualifikation - Weiterbildung</p> <p>Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren</p> <p>15 0 0 0 126 0 0 0 37</p>													
<p>Hauswirtschaftl. u. handwerkl. Leistungen</p> <p>Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren</p> <p>1 693 440 0 7 038 40 775 0 0 0 8 994</p>													
<p>Aktive Kinderbetreuung</p> <p>Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren</p>													
<p>Pflege</p> <p>Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren</p>													
<p>Ehrenamt, soziale Dienste</p> <p>Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren</p>													
<p>Privater Verbrauch</p> <p>Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren</p>													

Tabelle 17: Sozio-ökonomische IOT 1990 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Kohlendioxid 1 000 Tonnen

Aktivitätsart	Persönliche Aktivitäten				Qualifikation - schulische Ausbildung				Qualifikation - Weiterbildung				Hauswirtschaftliche und handwerkliche Tätigkeiten			
	Kinder und Jugendliche		Senioren		Kinder und Jugendliche		Senioren		Kinder und Jugendliche		Senioren		Kinder und Jugendliche		Senioren	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
Aktivitätsart Produzenten																
Leistungen der privaten Organisationen Kinder und Jugendliche																
Erwachsene (ohne Senioren) Senioren																
Bildungsleistungen - schulische Ausbildung Kinder und Jugendliche																
Erwachsene (ohne Senioren) Senioren																
Bildungsleistungen - Weiterbildung Kinder und Jugendliche																
Erwachsene (ohne Senioren) Senioren																
Gesundheitsleistungen Kinder und Jugendliche																
Erwachsene (ohne Senioren) Senioren																
Übrige staatliche Leistungen Kinder und Jugendliche																
Erwachsene (ohne Senioren) Senioren																
(Netto-)Investitionen Kinder und Jugendliche																
Erwachsene (ohne Senioren) Senioren																
Ausfuhr Kinder und Jugendliche																
Erwachsene (ohne Senioren) Senioren																
Einfuhr																
Saldo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Insgesamt	8 682	73 830	16 266	2 534	1 161	0	15	126	37	2 133	47 811	8 994	-6 598	6 598	0	8 994

Tabelle 17: Sozio-ökonomische IOT 1990 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Kohlendioxid 1 000 Tonnen

Aktivitätsart	Aktive Kinderbetreuung			Pflege			Ehrenamt, soziale Dienste			Privater Verbrauch		
	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren
Produzenten	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
Aktivitätsart												
Nutznießler												
Persönliche Aktivitäten												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Qualifikation - schulische Ausbildung												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Qualifikation - Weiterbildung												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Leistungen												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Aktive Kinderbetreuung												
Kinder und Jugendliche	102	0	0									
Erwachsene (ohne Senioren)	4 570	0	0									
Senioren	237	0	0									
Pflege												
Kinder und Jugendliche	0	0	0	0	0	31						
Erwachsene (ohne Senioren)	0	0	0	0	0	1 940						
Senioren	0	0	0	0	0	632						
Ehrenamt, soziale Dienste												
Kinder und Jugendliche	25	10	3									
Erwachsene (ohne Senioren)	275	1 056	189									
Senioren	48	200	100									
Privater Verbrauch												
Kinder und Jugendliche	1 089	6 426	1 334									
Erwachsene (ohne Senioren)	32 774	193 442	40 181									
Senioren	1 437	8 483	1 763									

Tabelle 17: Sozio-ökonomische IOT 1990 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Kohlendioxid 1 000 Tonnen

Aktivitätsart	Aktive Kinderbetreuung				Pflege			Ehrenamt, soziale Dienste			Privater Verbrauch				
	Kinder und Jugendliche (10)	Erwachsene (ohne Senioren) (11)	Senioren (12)	Kinder und Jugendliche (13)	Erwachsene (ohne Senioren) (14)	Senioren (15)	Kinder und Jugendliche (16)	Erwachsene (ohne Senioren) (17)	Senioren (18)	Kinder und Jugendliche (19)	Erwachsene (ohne Senioren) (20)	Senioren (21)			
													Kinder und Jugendliche	Erwachsene	Senioren
Aktivitätsart Nutznießer															
Produzenten															
Leistungen der privaten Organisationen Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren															
Bildungsleistungen - schulische Ausbildung Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren															
Bildungsleistungen - Weiterbildung Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren															
Gesundheitsleistungen Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren															
Übrige staatliche Leistungen Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren															
(Netto-)Investitionen Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren															
Ausfuhr Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren															
Einfuhr															
Saldo	-4 807	4 570	237	31	1 940	-1 971	-310	254	56	-45 467	-55 996	-54 565	19 016	114 042	22 970
Insgesamt	102	4 570	237	31	1 940	632	38	1 520	348	8 869	266 397	11 681			

Tabelle 17: Sozio-ökonomische IOT 1990 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Kohlendioxid 1 000 Tonnen

Aktivitätsart	Leistungen der privaten Organisationen			Bildungsleistungen - schulische Ausbildung			Bildungsleistungen - Weiterbildung			Gesundheitsleistungen		
	Kinder und Jugendliche (22)	Erwachsene (ohne Senioren) (23)	Senioren (24)	Kinder und Jugendliche (25)	Erwachsene (ohne Senioren) (26)	Senioren (27)	Kinder und Jugendliche (25)	Erwachsene (ohne Senioren) (26)	Senioren (27)	Kinder und Jugendliche (28)	Erwachsene (ohne Senioren) (29)	Senioren (30)
Aktivitätsart Produzenten												
Aktivitätsart Persönliche Aktivitäten												
Nutznießer												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Qualifikation - schulische Ausbildung												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Qualifikation - Weiterbildung												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Hauswirtschaftl. u. handwerk. Leistungen												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Aktive Kinderbetreuung												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Pflege												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Ehrenamt, soziale Dienste												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Privater Verbrauch												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												

Tabelle 17: Sozio-ökonomische IOT 1990 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Kohlendioxid 1 000 Tonnen

Aktivitätsart	Leistungen der privaten Organisationen				Bildungsleistungen - schulische Ausbildung				Bildungsleistungen - Weiterbildung *				Gesundheitsleistungen			
	Kinder und Jugendliche (22)	Erwachsene (ohne Senioren) (23)	Senioren (24)		Kinder und Jugendliche (25)	Erwachsene (ohne Senioren) (26)	Senioren (27)		Kinder und Jugendliche (25)	Erwachsene (ohne Senioren) (26)	Senioren (27)		Kinder und Jugendliche (28)	Erwachsene (ohne Senioren) (29)	Senioren (30)	
Leistungen der privaten Organisationen	0	0	0													
Kinder und Jugendliche	456	1 665	385													
Erwachsene (ohne Senioren)	0	0	0													
Senioren																
Bildungsleistungen - schulische Ausbildung																
Kinder und Jugendliche				0	0	0	0		0	0	0	0				
Erwachsene (ohne Senioren)				7 357	3 721	0	0		68	612	127	0				
Senioren				0	0	0	0		0	0	0	0				
Bildungsleistungen - Weiterbildung																
Kinder und Jugendliche																
Erwachsene (ohne Senioren)																
Senioren																
Gesundheitsleistungen																
Kinder und Jugendliche																
Erwachsene (ohne Senioren)																
Senioren																
Übrige staatliche Leistungen																
Kinder und Jugendliche																
Erwachsene (ohne Senioren)																
Senioren																
(Netto-)Investitionen																
Kinder und Jugendliche																
Erwachsene (ohne Senioren)																
Senioren																
Ausfuhr																
Kinder und Jugendliche																
Erwachsene (ohne Senioren)																
Senioren																
Einfuhr	142	520	120	1 514	763	0			26	221	45		655	3 756	2 344	
Saldo	- 598	321	- 505	- 8 871	6 594	0			- 94	- 26	- 172		- 2 364	3 505	- 7 896	
Insgesamt	0	2 506	0	0	11 078	0			0	807	0		0	17 055	562	

Tabelle 17: Sozio-ökonomische IOT 1990 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Kohlendioxid 1 000 Tonnen

Aktivitätsart	Aktivitätsart			Aktivitätsart			(Netto-) Investitionen	Ausfuhr	Insgesamt	davon Produzenten		
	Produzenten	Übrige staatliche Leistungen		Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren				Inlandsbevölkerung		
		(31)	(32)							(33)	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)
	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)		
Persönliche Aktivitäten												
Nutznießler												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Qualifikation - schulische Ausbildung												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Qualifikation - Weiterbildung												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Leistungen												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Aktive Kinderbetreuung												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Pflege												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Ehnenamt, soziale Dienste												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Privater Verbrauch												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												

Tabelle 17: Sozio-ökonomische IOT 1990 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Kohlendioxid 1 000 Tonnen

Aktivitätsart	Aktivitätsart			(Netto-) Investitionen	Ausfuhr	Insgesamt	davon Produzenten			Übrige Welt	
	Produzenten	Übrige staatliche Leistungen					Inlandsbevölkerung				Übrige Welt
		Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)				Senioren	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)		
	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	
Leistungen der privaten Organisationen											
Kinder und Jugendliche						0	0	0	0	0	
Erwachsene (ohne Senioren)						2 506	0	2 506	0	0	
Senioren						0	0	0	0	0	
Bildungsleistungen - schulische Ausbildung											
Kinder und Jugendliche						0	0	0	0	0	
Erwachsene (ohne Senioren)						11 078	0	11 078	0	0	
Senioren						0	0	0	0	0	
Bildungsleistungen - Weiterbildung											
Kinder und Jugendliche						0	0	0	0	0	
Erwachsene (ohne Senioren)						807	0	807	0	0	
Senioren						0	0	0	0	0	
Gesundheitsleistungen											
Kinder und Jugendliche						0	0	0	0	0	
Erwachsene (ohne Senioren)						17 055	0	17 055	0	0	
Senioren						562	0	0	562	0	
Übrige staatliche Leistungen											
Kinder und Jugendliche	89	323	75			487	487	0	0	0	
Erwachsene (ohne Senioren)	6 130	22 305	5 145			33 580	0	33 580	0	0	
Senioren	89	323	75			487	0	0	487	0	
(Netto-)Investitionen											
Kinder und Jugendliche				0		0	0	0	0	0	
Erwachsene (ohne Senioren)				38 784		38 784	0	38 784	0	0	
Senioren				0		0	0	0	0	0	
Ausfuhr											
Kinder und Jugendliche				1 334		1 334	1 334	0	0	0	
Erwachsene (ohne Senioren)				213 504		213 504	0	213 504	0	0	
Senioren				0		0	0	0	0	0	
Einfuhr	1 896	6 899	1 592	29 224	106 611						
Saldo	-7 717	3 730	-6 400	-29 224	205 745						
Insgesamt	487	33 580	487	38 784	527 194	778 122	24 205	714 671	39 246	312 356	

Tabelle 18: Bevölkerung nach Qualifikation und Stellung im Erwerbsleben 1990 - Ausgangssituation -
1 000

Lfd. Nr.	Ausbildungsstand (letzter beruflicher/ schulischer Abschluss)	Schüler und Studierende (einschl. Kleinkinder)		Erwerbspersonen		Nichterwerbspersonen			Bevölkerung insgesamt
		erwerbstätig	erwerbstätig	erwerbstätige (ohne Schüler)	Erwerbslose	unter 65 Jahre		65 Jahre und älter	
						(1)	(2)		
1	ohne beruflichen Abschluss	12 191	1 677	5 055	804	3 677	1 288	5 339	30 031
2	mit/ohne Hauptschulabschluss	11 130	1 003	4 046	671	3 207	1 101	4 562	25 720
3	Realschulabschluss	207	483	533	43	206	155	644	2 271
4	FHS Reife	142	80	16	16	50	12	51	367
5	Abitur	712	111	460	74	214	20	82	1 673
6	mit Lehr- /Anlernausbildung	299	437	15 976	882	3 785	917	3 802	26 098
7	mit/ohne Hauptschulabschluss	24	12	10 166	546	3 051	775	3 211	17 785
8	Realschulabschluss	75	38	4 979	270	590	115	477	6 544
9	FHS Reife	54	85	282	20	52	6	25	524
10	Abitur	146	302	549	46	92	21	89	1 245
11	mit Fachschulabschluss	16	15	2 254	72	227	100	415	3 099
12	mit FHS Abschluss	5	9	1 052	39	109	33	135	1 382
13	mit Hochschulabschluss	35	59	1 952	86	295	42	174	2 643
14	insgesamt	12 546	2 197	26 289	1 883	8 093	2 380	9 865	63 253

Tabelle 19: Qualifikationsstruktur der Bevölkerung nach Stellung im Erwerbsleben 1990 -Ausgangssituation -
Prozent

Lfd. Nr.	Ausbildungsstand (letzter beruflicher/ schulischer Abschluss)	Schüler und Studierende (einschl. Kleinkinder)		Erwerbspersonen		Nichterwerbspersonen				Bevölkerung insgesamt (8)
		nicht erwerbstätig (1)	erwerbstätig (2)	Erwerbstätige (ohne Schüler) (3)	Erwerblose (4)	unter 65 Jahre		65 Jahre und älter (7)		
						Sonstige Erwerbsfähige (5)	Erwerbs- unfähige (6)			
1	ohne beruflichen Abschluss	97,2	76,3	19,2	42,7	45,4	54,1	54,1	47,5	
2	mit/ohne Hauptschulabschluss	88,7	45,7	15,4	35,6	39,6	46,3	46,2	40,7	
3	Realschulabschluss	1,6	22,0	2,0	2,3	2,5	6,5	6,5	3,6	
4	FHS Reife	1,1	3,6	0,1	0,8	0,6	0,5	0,5	0,6	
5	Abitur	5,7	5,1	1,7	3,9	2,6	0,8	0,8	2,6	
6	mit Lehr- /Anternausbildung	2,4	19,9	60,8	46,8	46,8	38,5	38,5	41,3	
7	mit/ohne Hauptschulabschluss	0,2	0,5	38,7	29,0	37,7	32,6	32,5	28,1	
8	Realschulabschluss	0,6	1,7	18,9	14,3	7,3	4,8	4,8	10,3	
9	FHS Reife	0,4	3,9	1,1	1,1	0,6	0,3	0,3	0,8	
10	Abitur	1,2	13,7	2,1	2,4	1,1	0,9	0,9	2,0	
11	mit Fachschulabschluss	0,1	0,7	8,6	3,8	2,8	4,2	4,2	4,9	
12	mit FHS Abschluss	0,0	0,4	4,0	2,1	1,3	1,4	1,4	2,2	
13	mit Hochschulabschluss	0,3	2,7	7,4	4,6	3,6	1,8	1,8	4,2	
14	insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	

**Tabelle 20: Reduktion der Erwerbsarbeitszeit von bisher erwerbstätigen Erwerbsfähigen (ohne Schüler) 1990
- Übergang bisher Erwerbstätiger (vor der Bildungsoffensive) -**

Lfd. Nr.	Ausbildungsstand (letzter beruflicher/ schulischer Abschluss)	Ausgangssituation			Modell einer Halbtagsgesellschaft (vor der Bildungsoffensive)			Veränderung der Erwerbsarbeitszeiten	
		Personen	Erwerbsarbeitszeit	Stunden pro Jahr und Person	Stunden pro Jahr und Person	Stunden pro Jahr und Person	Erwerbsarbeitszeit	Mill.	%
		1 000	Mill.	(3)	(4)	Mill.	(6)	(7)	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
1	ohne beruflichen Abschluss	5 055	7 223	1 429	1 000	5 055	- 2 168	-30,0	
2	mit/ohne Hauptschulabschluss	4 046	5 665	1 400	1 000	4 046	- 1 619	-28,6	
3	Realschulabschluss	533	762	1 430	1 000	533	- 229	-30,1	
4	FHS Reife	16	25	1 563	1 000	16	- 9	-36,0	
5	Abitur	460	771	1 676	1 000	460	- 311	-40,3	
6	mit Lehr- /Anerkennungsbildung	15 976	26 375	1 651	1 000	15 976	- 10 399	-39,4	
7	mit/ohne Hauptschulabschluss	10 166	16 672	1 640	1 000	10 166	- 6 506	-39,0	
8	Realschulabschluss	4 979	8 721	1 651	1 000	4 979	- 3 242	-39,4	
9	FHS Reife	282	503	1 784	1 000	282	- 221	-43,9	
10	Abitur	549	979	1 783	1 000	549	- 430	-43,9	
11	mit Fachschulabschluss	2 254	4 102	1 820	1 000	2 254	- 1 848	-45,1	
12	mit FHS Abschluss	1 052	1 902	1 808	1 000	1 052	- 850	-44,7	
13	mit Hochschulabschluss	1 952	3 439	1 762	1 000	1 952	- 1 487	-43,2	
14	insgesamt	26 289	43 041	1 637	1 000	26 289	- 16 752	-38,9	

Tabelle 21: Zusätzliches Erwerbsarbeitszeit-Potential von bisher nichterwerbstätigen Erwerbsfähigen (ohne Schüler) 1990
 - Übergang von bisher nicht Erwerbstätigen (vor der Bildungsoffensive) -

Lfd. Nr.	Ausbildungsstand (letzter beruflicher/schulischer Abschluss)	Ausgangssituation				Modell einer Halbtagsgesellschaft (vor der Bildungsoffensive)			Veränderung der Erwerbsarbeitszeiten	
		Personen	Erwerbsarbeitszeit	Stunden pro Jahr und Person	Stunden pro Jahr und Person	Erwerbsarbeitszeit	Mill.	%	Mill.	%
		1000	Mill.			Mill.			Mill.	
1	ohne beruflichen Abschluss	4 481	0	0	1 000	4 481	x	4 481	x	
2	mit/ohne Hauptschulabschluss	3 878	0	0	1 000	3 878	x	3 878	x	
3	Realschulabschluss	249	0	0	1 000	249	x	249	x	
4	FHS Reife	66	0	0	1 000	66	x	66	x	
5	Abitur	288	0	0	1 000	288	x	288	x	
6	mit Lehr-/Anlernausbildung	4 668	0	0	1 000	4 668	x	4 668	x	
7	mit/ohne Hauptschulabschluss	3 598	0	0	1 000	3 598	x	3 598	x	
8	Realschulabschluss	860	0	0	1 000	860	x	860	x	
9	FHS Reife	72	0	0	1 000	72	x	72	x	
10	Abitur	138	0	0	1 000	138	x	138	x	
11	mit Fachschulabschluss	299	0	0	1 000	299	x	299	x	
12	mit FHS Abschluss	147	0	0	1 000	147	x	147	x	
13	mit Hochschulabschluss	381	0	0	1 000	381	x	381	x	
14	insgesamt	9 976	0	0	1 000	9 976	x	9 976	x	

Tabelle 22: Erwerbsarbeitszeit-Potential der Erwerbsfähigen insgesamt (ohne Schüler) 1990
 - Übergang aller Erwerbstätigen -

Lfd. Nr.	Ausbildungsstand (letzter beruflicher/schulischer Abschluss)	Ausgangssituation				Modell einer Halbtagsgesellschaft (vor der Bildungsoffensive)			Veränderung der Erwerbsarbeitszeiten	
		Personen	Erwerbsarbeitszeit	Stunden pro Jahr und Person	Stunden pro Jahr und Person	Stunden pro Jahr und Person	Erwerbsarbeitszeit	Mill.	Mill.	%
		1000	Mill.				Mill.			
1	ohne beruflichen Abschluss	9 536	7 223	757	1 000	9 536	2 313	32,0		
2	mit/ohne Hauptschulabschluss	7 924	5 665	715	1 000	7 924	2 259	39,9		
3	Realschulabschluss	782	762	974	1 000	782	20	2,6		
4	FHS Reife	82	25	305	1 000	82	57	228,0		
5	Abitur	748	771	1 031	1 000	748	- 23	- 3,0		
6	mit Lehr-/Anlernausbildung	20 644	26 375	1 278	1 000	20 644	- 5 731	- 21,7		
7	mit/ohne Hauptschulabschluss	13 764	16 672	1 211	1 000	13 764	- 2 908	- 17,4		
8	Realschulabschluss	5 839	8 221	1 408	1 000	5 839	- 2 382	- 29,0		
9	FHS Reife	354	503	1 421	1 000	354	- 149	- 29,6		
10	Abitur	687	979	1 425	1 000	687	- 292	- 29,8		
11	mit Fachschulabschluss	2 553	4 102	1 607	1 000	2 553	- 1 549	- 37,8		
12	mit FHS Abschluss	1 199	1 902	1 586	1 000	1 199	- 703	- 37,0		
13	mit Hochschulabschluss	2 333	3 439	1 474	1 000	2 333	- 1 106	- 32,2		
14	insgesamt	36 265	43 041	1 187	1 000	36 265	- 6 776	- 15,7		

Tabelle 23: Ausbildung nach Schultypen 1990
- Ausgangssituation -

Lfd. Nr.		Schulische Ausbildung										Weiterbildung	Sonstige Produktionsbereiche	insgesamt
		Kinder-garten	Grund-schule	Haupt-schule	Real-schule	Gymna-sien	Berufs-fach-schule	Fach-schule	Fach-hoch-schule	Hoch-schule	zusammen			
1	Erwerbsarbeitsstunden in den Bildungsbereichen nach Qualifizierung ohne beruflichen Abschluss	14	17	13	7	13	8	1	5	24	102	5	7 116	7 223
2	mit Lehr-/Auslernausbildung	43	51	38	21	37	26	3	14	64	297	12	26 066	26 375
3	mit Fachschulabschluss	16	19	14	8	14	9	1	4	20	105	9	3 988	4 102
4	mit Fachhochschulabschluss	12	13	10	5	9	6	1	3	13	72	6	1 824	1 902
5	mit Hochschulabschluss	172	203	148	86	148	99	11	32	155	1 054	108	2 277	3 439
6	insgesamt	257	303	223	127	221	148	17	58	276	1 630	140	41 271	43 041
7	Direkte und indirekte Zeiteinsatz für Schüler (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz) im Alter bis 17 Jahre	295	371	265	151	203	64	4	17	73	374	16	1 353	1 369
8	18 bis 65 Jahre	-	-	3	5	67	141	17	73	374	680	136	816	816
9	65 und älter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	36	36	36
10	insgesamt	295	371	268	156	270	205	21	73	374	2 033	188	2 221	2 221
11	Produktionswert für Schüler im Alter bis 17 Jahre	9 222	19 555	11 555	7 638	12 190	3 621	106	2 479	16 696	63 887	620	64 507	64 507
12	18 bis 65 Jahre	-	-	128	273	3 969	8 130	507	2 479	16 696	32 182	5 731	37 913	37 913
13	65 und älter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1 149	1 149	1 149
14	insgesamt	9 222	19 555	11 683	7 911	16 159	11 751	613	2 479	16 696	96 069	7 500	103 569	103 569
15	Anzahl der Schüler im Alter bis 17 Jahre	1 693	2 691	1 448	1 036	1 437	523	27	371	1 208	8 855	-	-	-
16	18 bis 65 Jahre	-	-	16	37	468	1 170	129	371	1 208	3 399	-	-	-
17	65 und älter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
18	insgesamt	1 693	2 691	1 464	1 073	1 905	1 693	156	371	1 208	12 254	-	-	-
19	Qualifikationsstunden von Schülern im Alter bis 17 Jahre	1 406	3 002	2 325	1 721	2 470	291	36	473	1 609	11 251	43	11 294	11 294
20	18 bis 65 Jahre	-	-	22	52	695	565	149	473	1 609	3 565	469	4 034	4 034
21	65 und älter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	102	102	102
22	insgesamt	1 406	3 002	2 347	1 773	3 165	856	185	473	1 609	14 816	614	15 430	15 430

Tabelle 24: Ausbildung nach Schultypen 1990
- Situation nach der Bildungssoffensive -

Lfd. Nr.	Schulische Ausbildung											Weiterbildung (11)	Sonstige Produktionsbereiche (12)	Insgesamt (13)
	Kinder-garten (1)	Grund-schule (2)	Haupt-schule (3)	Real-schule (4)	Gymna-sien (5)	Berufs-fach-schule (6)	Fach-schule (7)	Fach-hoch-schule (8)	Hoch-schule (9)	zusammen (10)				
Erwerbsarbeitsstunden in den Bildungsbereichen nach Qualifizierung														
1	14	17	13	7	13	9	1	7	33	114	10	5 899	6 023	
2	43	51	38	21	37	28	4	19	88	329	24	21 608	21 961	
3	16	19	14	8	14	10	1	5	28	115	18	3 306	3 439	
4	12	13	10	5	9	6	1	4	18	76	12	1 512	1 602	
5	172	203	148	86	148	107	15	43	214	1 136	216	1 888	3 240	
6	257	303	223	127	221	160	22	78	381	1 772	280	34 213	36 765	
Direkte und indirekte Zeiteinplatz für Schüler (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz) im Alter														
7	295	371	265	151	203	69	5	5	516	1 359	32	x	1 391	
8	-	-	3	5	67	152	22	98	516	864	272	x	1 136	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	72	x	72	
10	295	371	268	156	270	222	27	98	516	2 223	376	x	2 599	
Produktionswert für Schüler im Alter														
11	9 222	19 555	11 555	7 638	12 190	3 915	137	-	23 048	64 212	1 240	x	65 452	
12	-	-	128	273	3 969	8 789	656	3 334	23 048	40 197	11 462	x	51 659	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2 298	x	2 298	
14	9 222	19 555	11 683	7 911	16 159	12 704	793	3 334	23 048	104 409	15 000	x	119 409	
Anzahl der Schüler im Alter														
15	1 693	2 691	1 448	1 036	1 437	565	35	-	1 668	8 905	-	x	-	
16	-	-	16	37	468	1 265	167	499	1 668	4 119	-	x	-	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	x	-	
18	1 693	2 691	1 464	1 073	1 905	1 830	202	499	1 668	13 025	-	x	-	
Qualifikationsstunden der Schüler im Alter														
19	1 406	3 002	2 325	1 721	2 470	315	47	-	2 221	11 285	86	x	11 371	
20	-	-	22	52	695	611	193	636	2 221	4 430	938	x	5 368	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	204	x	204	
22	1 406	3 002	2 347	1 773	3 165	925	239	636	2 221	15 715	1 228	x	16 943	

Tabelle 25: Ausbildung nach Schultypen 1990
- Veränderungen durch die Bildungsöffnung -

Lfd. Nr.	Schulische Ausbildung										Sonstige Produktionsbereiche (12)	insgesamt (13)	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)			(11)
	Erwerbsarbeitsstunden in den Bildungsbereichen nach Qualifizierung												
1	0	0	0	0	0	1	0	2	9	12	5	-1 217	-1 200
2	0	0	0	0	0	2	1	5	24	32	12	-4 658	-4 414
3	0	0	0	0	0	1	0	1	8	10	9	- 682	- 663
4	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6	6	- 312	- 300
5	0	0	0	0	0	8	4	11	59	82	108	- 389	- 199
6	0	0	0	0	0	12	5	20	105	142	140	-7 058	-6 776
	Direkte und indirekte Zeitinputs für Schüler (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz) im Alter												
7	0	0	0	0	0	5	1	1	-	6	16	x	22
8	-	-	0	0	0	11	5	25	142	184	136	x	320
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	36	x	36
10	0	0	0	0	0	17	6	25	142	190	188	x	378
	Produktionswert für Schüler im Alter												
11	0	0	0	0	0	294	31	-	-	325	620	x	945
12	-	-	0	0	0	659	169	855	6 352	8 015	5 731	x	13 746
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1 149	x	1 149
14	0	0	0	0	0	953	180	855	6 352	8 340	7 500	x	15 840
	Anzahl der Schüler im Alter												
15	0	0	0	0	0	42	8	-	-	50	.	x	.
16	-	-	0	0	0	95	38	128	460	720	.	x	.
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	.	x	.
18	0	0	0	0	0	137	46	128	460	771	.	x	.
	Qualifikationsstunden der Schüler im Alter												
19	0	0	0	0	0	24	11	163	612	865	43	x	77
20	-	-	0	0	0	46	44	163	612	865	469	x	1 334
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	102	x	102
22	0	0	0	0	0	69	54	163	612	899	614	x	1 513

Tabelle 26: Qualifikationsstrukturen der Erwerbstätigen in der Halbtagesgesellschaft vor und nach der Bildungsoffensive

- Bevölkerung nach der Bildungsoffensive 1990 - in 1000

	Bisher Erwerbstätige			Zusätzliche Erwerbstätige			Erwerbstätige insgesamt		
	vor Bildungs- offensive (1)	Bildungs- offensive (2)	nach Bildungs- offensive (3)	vor Bildungs- offensive (4)	Bildungs- offensive (5)	nach Bildungs- offensive (6)	vor Bildungs- offensive (7)	Bildungs- offensive (8)	nach Bildungs- offensive (9)
ohne beruflichen Abschluss	5 055	- 1 862	3 193	4 481	- 1 651	2 830	9 536	- 3 513	6 023
mit/ohne Hauptschulabschluss	4 046	- 1 119	2 927	3 878	- 1 214	2 664	7 924	- 2 333	5 591
zusätzliche Lehre	533	- 1 119	123	249	- 1 214	59	782	- 600	182
Realschulabschluss		- 410			- 190			- 600	
zusätzliche Lehre	16	- 11	5	66	- 46	20	82	- 57	25
Fachhochschulreife		- 11			- 46			- 57	
zusätzlicher Fachhochschulabschluss	460	- 322	138	288	- 201	87	748	- 523	225
Abitur		- 32			- 20			- 471	
zusätzlicher Fachhochschulabschluss		- 290			- 181			- 1317	
zusätzlicher Hochschulabschluss	15 976	165	16 141	4 668	1 152	5 820	20 644	1 317	21 961
mit Lehr-/Anlernausbildung	10 166	991	11 157	3 598	1 190	4 788	13 764	2 181	15 945
mit/ohne Hauptschulabschluss		- 128			- 24			- 152	
zusätzlicher Fachschulabschluss		1 119			1 214			2 333	
bisher nur Hauptschulabschluss	4 979	- 244	4 735	860	110	970	5 839	- 134	5 705
Realschulabschluss		- 654			- 80			- 734	
zusätzlicher Fachschulabschluss		410			190			600	
zusätzlicher Fachhochschulabschluss		- 198	84	72	- 51	21	354	- 249	105
bisher nur Realschulabschluss	282	- 198			- 51			- 249	
Fachhochschulreife	549	- 384	165	138	- 97	41	687	- 481	206
zusätzlicher Fachhochschulabschluss		- 39			- 6			- 436	
Abitur		- 345			- 91			- 436	
zusätzlicher Fachhochschulabschluss		782			104			886	
zusätzlicher Hochschulabschluss	2 254	782	3 036	299	104	403	2 553	886	3 439
bisher nur Lehre und Hauptschulabschluss		128			24			152	
bisher nur Lehre und Realschulabschluss		654			80			734	
Fachschulabschluss	1 052	280	1 332	147	123	270	1 199	403	1 602
mit Fachschulabschluss		11			46			57	
bisher nur Fachhochschulreife		32			20			249	
bisher nur Abitur		198			51			45	
bisher nur Lehre und mittlere Reife		39			6				
bisher nur Lehre und Fachhochschulreife									
bisher nur Lehre und Abitur									
mit Hochschulabschluss	1 952	635	2 587	381	272	653	2 333	907	3 240
bisher nur Abitur		290			181			471	
bisher nur Abitur und Lehre		345			91			436	
Insgesamt	26 289	0	26 289	9 976	0	9 976	36 265	0	36 265

Tabelle 27: Qualifikationsstrukturen der Erwerbstätigen in der Halbtagsgesellschaft vor und nach der Bildungsoffensive

- Bewertung der Bildungsoffensive 1990 - Abschreibungen auf Bildung - Mill. Stunden

	Bisher Erwerbstätige			Zusätzliche Erwerbstätige			Erwerbstätige insgesamt		
	vor Bildungs- offensive (1)	Bildungs- offensive (2)	nach Bildungs- offensive (3)	vor Bildungs- offensive (4)	Bildungs- offensive (5)	nach Bildungs- offensive (6)	vor Bildungs- offensive (7)	Bildungs- offensive (8)	nach Bildungs- offensive (9)
ohne beruflichen Abschluss	1 265	- 482	783	1 104	- 417	686	2 368	- 899	1 470
mit/ohne Hauptschulabschluss	949	- 262	686	909	- 285	625	1 858	- 547	1 311
zusätzliche Lehre		- 262			- 285			- 547	
Realschulabschluss	141	- 109	33	66	- 50	16	207	- 159	48
zusätzliche Lehre		- 109			- 50			- 159	
Fachhochschulreife	5	- 4	2	22	- 15	7	27	- 19	8
zusätzlicher Fachhochschulabschluss		- 4			- 15			- 19	
Abitur	170	- 107	63	106	- 67	39	276	- 174	102
zusätzlicher Fachhochschulabschluss		- 107			- 67			- 174	
zusätzlicher Hochschulabschluss		- 18			- 301			- 283	
mit Lehr-/Anlernausbildung	4 579	- 18	4 560	1 315	301	1 616	5 894	283	6 176
mit/ohne Hauptschulabschluss	2 747	270	3 017	972	324	1 296	3 719	594	4 313
zusätzlicher Fachschulabschluss		- 35			- 6			- 41	
bisher nur Hauptschulabschluss	305			260	330			635	
Realschulabschluss	1 503	- 74	1 429	260	33	293	1 762	- 40	1 722
zusätzlicher Fachschulabschluss		- 197			- 24			- 222	
zusätzlicher Fachhochschulabschluss		0			0			0	
bisher nur Realschulabschluss	124				57			181	
Fachhochschulreife	105	- 74	31	27	- 19	8	132	- 93	39
zusätzlicher Fachhochschulabschluss		- 74			- 19			- 93	
Abitur	224	- 141	83	56	- 37	19	280	- 178	102
zusätzlicher Fachhochschulabschluss		- 141			- 37			- 178	
zusätzlicher Hochschulabschluss		257			34			291	
mit Fachschulabschluss	760	1 017	1 017	101	34	135	860	291	1 152
bisher nur Lehre und Hauptschulabschluss		39			7			46	
bisher nur Lehre und Realschulabschluss		219			27			246	
mit Fachhochschulabschluss	518	78	596	72	39	112	590	117	707
bisher nur Fachhochschulreife		5			22			27	
bisher nur Abitur		60			16			76	
bisher nur Lehre und mittlere Reife		12			2			14	
bisher nur Lehre und Fachhochschulreife									
bisher nur Lehre und Abitur									
mit Hochschulabschluss	1 220	411	1 631	238	173	411	1 458	584	2 042
bisher nur Abitur		180			113			293	
bisher nur Abitur und Lehre		230			61			291	
Insgesamt	8 341	246	8 587	2 830	131	2 960	11 171	377	11 547

Tabelle 28: Qualifikationsstrukturen der Erwerbstätigen in der Halbtagesgesellschaft vor und nach der Bildungsoffensive
 - Bewertung der Bildungsoffensive 1990 - Abschreibungen auf Bildung - Mill. DM

	Bisher Erwerbstätige			Zusätzliche Erwerbstätige			Erwerbstätige insgesamt		
	vor Bildungs- offensive (1)	Bildungs- offensive (2)	nach Bildungs- offensive (3)	vor Bildungs- offensive (4)	Bildungs- offensive (5)	nach Bildungs- offensive (6)	vor Bildungs- offensive (7)	Bildungs- offensive (8)	nach Bildungs- offensive (9)
ohne beruflichen Abschluss	9 195	- 3 516	5 680	8 020	- 3 046	4 974	17 215	- 6 561	10 654
mit/ohne Hauptschulabschluss	6 843	- 1 893	4 950	6 559	- 2 053	4 505	13 401	- 3 946	9 456
zusätzliche Lehre		- 1 893			- 2 053			- 3 946	
Realschulabschluss	991	- 762	229	463	- 353	110	1 454	- 1 116	338
zusätzliche Lehre		- 762			- 353			- 1 116	
Fachhochschulreife	42	- 29	13	172	- 120	52	214	- 148	65
zusätzlicher Fachhochschulabschluss		- 29			- 120			- 148	
Abitur	1 320	- 832	488	826	- 519	307	2 146	- 1 352	795
zusätzlicher Fachhochschulabschluss		- 832			- 519			- 1 352	
zusätzlicher Hochschulabschluss	37 722	- 183	37 539	10 877	- 2 676	13 554	48 599	- 2 293	50 892
mit Lehr- /Anlernausbildung	22 832	2 241	25 072	8 081	2 689	10 770	30 913	4 929	35 842
mit/ohne Hauptschulabschluss		- 287			- 54			- 341	
zusätzlicher Fachschulabschluss		2 528			2 743			5 271	
bisher nur Hauptschulabschluss	12 081	- 592	11 489	2 087	- 267	2 354	14 167	- 325	13 842
Realschulabschluss		- 1 587			- 194			- 1 781	
zusätzlicher Fachschulabschluss		0			0			0	
zusätzlicher Fachhochschulabschluss		995			461			1 456	
bisher nur Realschulabschluss	901	- 633	268	230	- 163	67	1 132	- 796	336
Fachhochschulreife		- 633			- 163			- 796	
zusätzlicher Fachhochschulabschluss	1 908	- 1 199	709	480	- 316	163	2 388	- 1 516	872
Abitur		1 199			316			1 516	
zusätzlicher Fachhochschulabschluss	6 119	2 022	8 142	812	268	1 079	6 931	2 290	9 221
zusätzlicher Hochschulabschluss		310			58			369	
bisher nur Lehre und Hauptschulabschluss		1 712			209			1 921	
bisher nur Lehre und Realschulabschluss	3 905	820	4 725	546	351	897	4 450	1 171	5 622
mit Fachhochschulabschluss		40			166			205	
bisher nur Fachhochschulreife		632			163			795	
bisher nur Abitur		149			23			171	
bisher nur Lehre und mittlere Reife									
bisher nur Lehre und Fachhochschulreife									
bisher nur Lehre und Abitur	10 893	3 742	14 635	2 126	1 564	3 690	13 019	5 306	18 325
mit Hochschulabschluss		1 602			1 000			2 601	
bisher nur Abitur		2 140			565			2 705	
bisher nur Abitur und Lehre	67 835	2 885	70 720	22 381	1 614	23 995	90 216	4 499	94 715
Insgesamt									

Tabelle 29: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario EgoPlus
Inländische Produktion in Mill. Stunden

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten			Qualifikation			Eigenarbeit			Aktive Kinderbetreuung		
	Empfangene Werte	Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (65 J. und älter))	Senioren (65 J. und älter)	Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	(8)	(9)
1	Kinder und Jugendliche	86 417												
2	Erwachsene (ohne Senioren)		245 403	66 001	11 251	43	2 309	148	51 781	5 949	625			
3	Senioren				3 565	469	16 292	341						
4	Qualifikation													
5	Schulische Ausbildung				43	102								
6	Weiterbildung													
7	Hauswirtschaftl. u. handw. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten		8 839	16 292										
8	Aktive Kinderbetreuung													
9	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten		6 097											
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		966											
11	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten			384										
12	Ehrenamt, soziale Dienste			1 371										
13	innerhalb der Privathaushalte		571	479										
14	zwischen Privathaushalten		2 717	3 421										
15	Privater Verbrauch		127	107										
16	Leistungen der priv. Org.													
17	Bildungsleistungen													
18	Schulische Ausbildung		1 781	929										
19	Weiterbildung		21	46										
20	Gesundheitsleistungen		386	1 381										
21	Übrige staatliche Leistungen		1 295	1 084										
22	(Netto-) Investitionen													
23	Einfuhr		1 446	1 779										
24	Saldo		-20 770	37 900										
25	Insgesamt		101 187	368 001	84 911	14 816	614	70 382	6 097	966				

Tabelle 29: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario EgoPlus
Inländische Produktion in Mill. Stunden

Lfd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit						insgesamt		
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste		Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen		(Netto-) Investitionen	Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten	zwischen Haushalten			schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)		
1		43	74	702					100			100	
2		1 378	2 414	21 136	696	2 710	246	3 851	6 875	4 951	16 002	368 001	
3	384		637	927				127	100			84 911	
4												14 816	
5												614	
6												70 382	
7													
8												6 097	
9												966	
10												384	
11												1 371	
12												3 125	
13												22 765	
14												696	
15												2 710	
16												246	
17												3 978	
18												7 075	
19												0	
20										1 851	5 616	18 926	
21										- 6 802	- 2 792	0	
22	384	1 371	3 125	22 765	696	2 710	246	3 978	7 075	0	18 926		

Tabelle 30: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Ego-Plus - Inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. Stunden)

Lfd. Nr.	Geleistete Werte	Persönliche Aktivitäten			Eigenarbeit				
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene Senioren (18 bis unter 65 J.)	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtsch. und handwerkl. Tätigkeiten		Aktive Kinderbetreuung
					Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	
Empfangene Werte	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Kinder und Jugendliche	57			34	43			
2	Erwachsene (ohne Senioren)		6 518	79	865	469			
3	Senioren					102			
4	Qualifikation								
4	Schulische Ausbildung	34	865						
5	Weiterbildung	43	469	102					
6	Hauswirtsch. u. handwerk. Tätigk.								
6	Innerhalb der Privathaushalte								
7	zwischen Privathaushalten								
7	Aktive Kinderbetreuung								
8	innerhalb der Privathaushalte								
9	zwischen Privathaushalten								
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung)								
10	innerhalb der Privathaushalte								
11	zwischen Privathaushalten								
12	Ehrenamt, soziale Dienste								
12	zwischen Privathaushalten								
13	Privater Verbrauch	- 423	- 2 592	- 533					
14	Leistungen der priv. Org. Bildungsleistungen	- 20	- 72	- 17					
15	Schulische Ausbildung	8	230	44					
16	Weiterbildung	20	169						
17	Gesundheitsleistungen	- 60	- 343	- 214					
18	Übrige staatliche Leistungen	- 199	- 724	- 167					
19	(Netto-) Investitionen								
20	Einfuhr	- 211	- 1 249	- 270					
21	Saldo	752	- 3 270	977					
22	Insgesamt				899	614			

**Tabelle 30: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Ego-Plus - Inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. Stunden)**

Lfd. Nr.	Eigenarbeit			Erwerbsarbeit							insgesamt	
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste zwischen privaten Haushalten	Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen	(Netto-) Investitionen		Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten				schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	
1				- 104				- 15			- 15	0
2				- 3 299	- 108	238	- 598	- 1 061	- 770	- 2 486	0	0
3				- 146			- 20	- 16				0
4												899
5												614
6												
7												
8												0
9												0
10												0
11												0
12												0
13												- 3 549
14												- 108
15												238
16												232
17												- 618
18												- 1 091
19												
20									- 288	- 872	- 2 891	
21									1 058	483	0	
22				- 3 549	108	238	618	- 1 091	- 770	- 2 891		

Tabelle 31: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenarien EgoPlus, Ego, Human, HumanPlus50
Einführen in Mill. Stunden

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten			Eigenarbeit			Aktive Kinderbetreuung				
			Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerkl. Tätigkeiten		Kinderbetreuung			
						Schulische Ausbildung	Weiterbildung	Innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)					
1	Kinder und Jugendliche												
2	Erwachsene (ohne Senioren)												
3	Senioren												
4	Schulische Ausbildung												
5	Weiterbildung												
6	Hauswirtschaftl. u. handwerkl. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte												
7	zwischen Privathaushalten												
8	Aktive Kinderbetreuung innerhalb der Privathaushalte												
9	zwischen Privathaushalten												
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte												
11	zwischen Privathaushalten												
12	Ehrenamt, soziale Dienste zwischen Privathaushalten												
13	Privater Verbrauch	1018	6296	1279									
14	Leistungen der priv. Org.	7	25	6									
15	Bildungsleistungen												
16	Schulische Ausbildung	70	76	12									
17	Weiterbildung	6	16	12									
18	Gesundheitsleistungen	34	185	127									
19	(Netto-) Investitionen	101	387	85									
20	Einfuhr												
21	Saldo	1235	6985	1509									
22	Insgesamt												

Tabelle 31: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenarien EgoPlus, Ego, Human, HumanPlus50
Einführen in Mill. Stunden

Lfd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit						insgesamt	
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste	Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen	(Netto-) Investitionen		Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten				schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												8 593
14												38
15												146
16												33
17												346
18												573
19												0
20										1563	4744	16 035
21												
22												

Tabelle 32: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario EgoPlus
Inländische Produktion in Mill. DM

Lfd. Nr.	Geleistete Werte	Persönliche Aktivitäten				Eigenarbeit				
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwörl. Tätigkeiten		Aktive Kinderbetreuung	
					Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten
Empfangene Werte	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1	Kinder und Jugendliche									
2	Erwachsene (ohne Senioren)									
3	Senioren									
4	Qualifikation									
5	Schulische Ausbildung									
6	Weiterbildung									
7	Hauswirtschaftl. u. handwörl. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten	91 240	465 269	167 514						
8	Aktive Kinderbetreuung									
9	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten	64 640								
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung)	10 224								
11	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten			4 061						
12	Ehrenamt, soziale Dienste			14 334						
13	zwischen Privathaushalten	6 555	23 818	5 497						
14	Privater Verbrauch	108 097	666 383	137 739						
15	Leistungen der priv. Org.	3 126	11 371	2 623						
16	Bildungsleistungen									
17	Schulische Ausbildung	60 594	30 524							
18	Weiterbildung	553	5 107	1 024						
19	Gesundheitsleistungen	11 782	67 521	42 160						
20	Übrige staatliche Leistungen	36 691	133 430	30 789						
21	(Netto) Investitionen									
22	Einfuhr	49 155	270 854	58 259						
23	Saldo	-381 515	965 990	-238 472						
24	Insgesamt	61 142	2 640 267	225 528				724 023	10 224	

Tabelle 32: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario EgoPlus
Inländische Produktion in Mill. DM

Lfd. Nr.	Eigenarbeit			Erwerbsarbeit							Ausfuhr	ins-gesamt
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)	Ehrenamt, soziale Dienste	Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen	(Netto-) Investitionen			
	innerhalb der privaten Haushalte (10)	zwischen privaten Haushalten (11)	zwischen privaten Haushalten (12)	(13)	(14)	schulische Ausbildung (15)	Weiterbildung (16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
1	458	849	28 129	17 120	91 118	6 684	117 585	2 840	2 840	164 490	3 476	61 142
2	13 876	27 709	846 945	17 120	91 118	6 684	117 585	195 730	195 730	164 490	556 305	2 640 267
3	4 061	7 312	37 145				3 878	2 840	2 840			275 528
4												
5												
6												724 023
7												
8												64 640
9												10 224
10												4 061
11												14 334
12												35 870
13												912 219
14												17 120
15												91 118
16												6 684
17												121 463
18												200 910
19												
20										67 160	203 609	649 037
21										- 231 650	- 114 353	0
22	4 061	14 334	35 870	17 120	91 118	6 684	121 463	200 910	200 910	0	649 037	

Tabelle 33: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbiagsgesellschaft - Szenario EgoPlus - Inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. DM)

Lfd. Nr.	Geleistete Werte	Persönliche Aktivitäten			Eigenarbeit			Aktive Kinderbetreuung	
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation	Hauswirtschaftl. und handwerkli. Tätigkeiten		Kinderbetreuung	
						Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten
Empfangene Werte	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Kinder und Jugendliche								
2	Erwachsene (ohne Senioren)								
3	Senioren								
4	Schulische Ausbildung								
5	Weiterbildung								
6	Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Tätigk.								
7	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten								
8	Aktive Kinderbetreuung								
9	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten								
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung)								
11	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten								
12	Ehrenamt, soziale Dienste zwischen Privathaushalten								
13	Privater Verbrauch	- 16 845	- 102 862	- 21 460					
14	Leistungen der priv. Org.	- 494	- 1 763	- 407					
15	Bildungsleistungen	271	7 551						
16	Schulische Ausbildung	522	4 812	976					
17	Weiterbildung	- 1 840	- 10 483	- 6 533					
18	Gesundheitsleistungen	- 5 652	- 20 578	- 4 755					
19	Übrige staatliche Leistungen								
19	(Netto-) Investitionen								
20	Einfuhr	- 7 052	- 40 464	- 8 928					
21	Saldo	26 005	- 116 316	34 218					
22	Insgesamt	- 5 086	- 280 102	- 6 889					

Tabelle 33: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario EgoPlus - inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. DM)

Lfd. Nr.	Eigenarbeit			Privater Verbrauch (13)	Leistung der priv. Org. (14)	Bildungsleistungen		Gesund- heits- leistungen (17)	übrige staatliche Leistungen (18)	(Netto-) Investi- tionen (19)	Ausfuhr	ins- gesamt (21)
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste zwischen privaten Haushalten (12)			schulische Ausbildung (15)	Weiter- bildung (16)					
	innerhalb der privaten Haushalte (10)	zwischen privaten Haushalten (11)										
1				- 4 155					- 416		(20) 515	(21) - 5 086
2				- 131 172	- 2 664	7 822	6 310	- 18 249	- 30 176	- 25 580	- 86 442	- 280 102
3				- 5 840				- 607	- 442			- 6 889
4												
5												
6												0
7												
8												0
9												0
10												0
11												0
12												0
13												- 141 167
14												- 2 664
15												7 822
16												6 310
17												- 18 855
18												- 30 985
19												
20										- 10 444	- 31 629	- 98 517
21										36 024	20 069	0
22				- 141 167	- 2 664	7 822	6 310	- 18 855	- 30 985	0	- 98 517	

Tabelle 34: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenarien EgoPlus, Ego, Human, HumanPlus50
Einführen in Mill. DM

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten				Eigenarbeit			Aktive Kinderbetreuung	
	Empfangene Werte	Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren und älter)	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerkli. Tätigkeiten		Kinderbetreuung		
					Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			
1	Kinder und Jugendliche										
2	Erwachsene (ohne Senioren)										
3	Senioren										
4	Schulische Ausbildung										
5	Weiterbildung										
6	Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Tätigl. innerhalb der Privathaushalte										
7	zwischen Privathaushalten										
8	Aktive Kinderbetreuung										
9	innerhalb der Privathaushalte										
10	zwischen Privathaushalten										
11	Pflege (ohne Kinderbetreuung)										
12	innerhalb der Privathaushalte										
13	zwischen Privathaushalten										
14	Ehrenamt, soziale Dienste										
15	Privater Verbrauch	33 403	205 384	41 293							
16	Leistungen der priv. Org.	242	883	204							
17	Bildungsleistungen										
18	Schulische Ausbildung	3 308	2 068								
19	Weiterbildung	130	1 212	244							
20	Gesundheitsleistungen	1 231	7 061	4 410							
21	Übrige staatliche Leistungen	3 790	13 781	3 179							
22	(Netto-) Investitionen										
23	Einfuhr	42 103	230 390	49 331							
24	Saldo										
25	Insgesamt										

Tabelle 34: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenarien EgoPlus, Ego, Human, HumanPlus50
Einführen in Mill. DM

Lfd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit							insgesamt	
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste		Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen	(Netto) Investitionen		Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten	soziale			schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)		
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													280 080
14													1 328
15													5 376
16													1 586
17													12 703
18													20 750
19													0
20											56 716	171 980	550 520
21													
22													

Tabella 35: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabella 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario EgoPlus
Inländische Produktion in 1 000 Tonnen Kohlendioxid

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten				Eigenarbeit			
	Empfangene Werte	Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerkli. Tätigkeiten		Aktive Kinderbetreuung	
					Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)		
1	Kinder und Jugendliche	8 686	73 876	16 266	2 535	15	2 133	102		
2	Erwachsene (ohne Senioren)				1 159	126	47 826	4 151	419	
3	Senioren					37	8 983	237		
4	Qualifikation									
5	Schulische Ausbildung	2 535	1 159	37						
6	Weiterbildung	15	126							
7	Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten	8 727	41 232	8 983						
8	Aktive Kinderbetreuung									
9	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten	4 253	656							
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung)			632						
11	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten			1 971						
12	Ehrenamt, soziale Dienste									
13	zwischen Privathaushalten	348	1 265	292						
14	Privater Verbrauch	35 300	208 351	43 278						
15	Leistungen der priv. Org.	456	1 665	385						
16	Bildungsleistungen									
17	Schulische Ausbildung	7 357	3 721	127						
18	Weiterbildung	68	612	127						
19	Gesundheitsleistungen	1 709	9 794	6 114						
20	Übrige staatliche Leistungen	6 308	22 951	5 295						
21	(Netto-) Investitionen									
22	Einfuhr	23 249	126 201	27 071						
23	Saldo	-75 457	223 774	-71 216						
24	Insgesamt	24 210	714 677	39 235	3 694	178	58 942	4 253	656	

Tabelle 36: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario EgoPlus - Inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (1 000 t CO₂)

Ufd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten				Eigenarbeit				Aktive Kinderbetreuung			
	Empfangene Werte	Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerkli. Tätigkeiten		innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	(8)	(9)
					Schulische Ausbildung	Weiterbildung	Schulische Ausbildung	Weiterbildung						
1	Kinder und Jugendliche	6				8	15							
2	Erwachsene (ohne Senioren)		1 961			281	126							
3	Senioren			19			37							
4	Qualifikation													
5	Schulische Ausbildung Weiterbildung	8 15	281 126	37										
6	Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte													
7	zwischen Privathaushalten													
8	Aktive Kinderbetreuung													
9	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten													
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung)													
11	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten													
12	Ehrenamt, soziale Dienste zwischen Privathaushalten													
13	Privater Verbrauch	- 5 501	- 32 483	- 6 743										
14	Leistungen der priv. Org.	- 72	- 258	- 60										
15	Bildungsleistungen													
16	Schulische Ausbildung	33	920	121										
17	Weiterbildung	64	577											
18	Gesundheitsleistungen	- 267	- 1 521	- 947										
19	Übrige staatliche Leistungen	- 972	- 3 540	- 818										
19	(Netto-) Investitionen													
20	Einfuhr	- 3 349	- 19 110	- 4 164										
21	Saldo	8 487	- 31 879	10 610										
22	Insgesamt	- 1 548	- 84 925	- 1 944		289	178							

Tabelle 36: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario EgoPlus - Inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (1 000 t CO₂)

Lfd. Nr.	Eigenarbeit			Erwerbsarbeit					Ausfuhr	insgesamt		
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste zwischen privaten Haushalten	Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen			übrige staatliche Leistungen	(Netto-) Investitionen
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten				schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	
1												
2				- 1 307	- 390	953	762	- 2 647	- 72	- 6 031	- 198	
3				- 41 583				- 88	- 5 182		- 33 176	
4				- 1 837					- 76			
5											289	
6											178	
7											0	
8											0	
9											0	
10											0	
11											0	
12											0	
13											- 44 727	
14											- 390	
15											953	
16											762	
17											- 2 735	
18											- 5 329	
19											0	
20											- 4 545	
21											10 576	
22				- 44 727	- 390	953	762	- 2 735	- 5 329	0	- 47 729	

Tabelle 37: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenarien EgoPlus, Ego, Human, HumanPlus50
Einführen in 1 000 Tonnen Kohlendioxid

Lfd. Nr.	Geleistete Werte	Persönliche Aktivitäten			Eigenarbeit							
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)		Erwachsene (ohne Senioren (65 J. und älter) und unter 65 J.)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerk. Tätigkeiten		Aktive Kinderbetreuung			
		(1)	(2)	(3)	Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten		
1	Kinder und Jugendliche											
2	Erwachsene (ohne Senioren)											
3	Senioren											
4	Qualifikation											
5	Schulische Ausbildung Weiterbildung											
6	Hauswirtschaftl. u. handwerk. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten											
7	Aktive Kinderbetreuung											
8	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten											
9	Pflege (ohne Kinderbetreuung)											
10	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten											
11	Ehrenamt, soziale Dienste											
12	zwischen Privathaushalten											
13	Privater Verbrauch	16 053	96 262	19 391								
14	Leistungen der priv. Org. Bildungsleistungen	120	439	101								
15	Schulische Ausbildung	1 521	952	88								
16	Weiterbildung	51	429	88								
17	Gesundheitsleistungen	553	3 173	1 981								
18	Übrige staatliche Leistungen	1 604	5 835	1 346								
19	(Netto-) Investitionen											
20	Einfuhr	19 900	107 091	22 907								
21	Saldo											
22	Insgesamt											

Tabelle 37: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenarien EgoPlus, Ego, Human, HumanPlus50
Einführen in 1 000 Tonnen Kohlendioxid

Lfd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit						insgesamt		
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste		Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen		(Netto-) Investitionen	Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte (10)	zwischen privaten Haushalten (11)	zwischen privaten Haushalten (12)	zwischen privaten Haushalten (12)			schulische Ausbildung (15)	Weiterbildung (16)					
1					(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													131 706
14													660
15													2 473
16													568
17													5 706
18													8 785
19													
20											24 679	90 050	264 627
21													
22													

Tabelle 38: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Ego
Inländische Produktion in Mill. Stunden

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten				Eigenarbeit					
			Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)		Erwachsene Senioren (ohne Senioren (65 J. und älter) und unter 65 J.)		Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerk. Tätigkeiten		Aktive Kinderbetreuung	
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1	Kinder und Jugendliche		86 417				11 285	86	2 309		162	
2	Erwachsene (ohne Senioren)			245 403	66 001		4 430	938	51 781		7 307	897
3	Senioren							204	16 792			361
4	Schulische Ausbildung		11 285	4 430								
5	Weiterbildung		86	938	204							
6	Hauswirtschaftl. u. handwerk. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte		8 839	45 251	16 292							
7	Aktive Kinderbetreuung											
8	innerhalb der Privathaushalte		7 469									
9	zwischen Privathaushalten		1 257									
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte				384							
11	zwischen Privathaushalten				3 034							
12	Ehrenamt, soziale Dienste zwischen Privathaushalten		1 179	4 284	989							
13	Privater Verbrauch		2 294	14 035	2 888							
14	Leistungen der priv. Org. Bildungsleistungen		107	390	90							
15	Schulische Ausbildung		1 789	1 159								
16	Weiterbildung		41	348	90							
17	Gesundheitsleistungen		326	1 868	1 167							
18	Übrige staatliche Leistungen (Netto-) Investitionen		1 096	3 972	917							
19	Einfuhr		1 235	6 985	1 509							
21	Saldo		- 22 232	38 939	- 8 654							
22	Insgesamt		101 187	368 001	84 911		15 715	1 228	70 382		7 469	1 257

Tabelle 38: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Ego
Inländische Produktion in Mill. Stunden

Lfd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit						Ausfuhr	insgesamt	
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste		Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen			(Netto) Investitionen
	innerhalb der privaten Haushalte (10)	zwischen privaten Haushalten (11)	zwischen privaten Haushalten (12)	sonstige (13)			schulische Ausbildung (15)	Weiterbildung (16)					
1		57	102	598	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
2		2 957	5 673	17 837		588	2 948	478	3 253	85	4 181	85	101 187
3	384	20	676	781					107	5 814		13 516	368 001
4										84			84 911
5													15 715
6													1 228
7													70 382
8													7 469
9													1 257
10													384
11													3 034
12													6 452
13													19 216
14													588
15													2 948
16													478
17													3 360
18													5 984
19													0
20											1 563	4 744	16 035
21											- 5 744	- 2 309	0
22	384	3 034	6 452	19 216	588	588	2 948	478	3 360	5 984	0	16 035	

Tabelle 39: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Ego - Inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. Stunden)

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten				Eigenarbeit				
	Empfangene Werte	Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerkli. Tätigkeiten		Aktive Kinderbetreuung	
						Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)		
1	Kinder und Jugendliche					34	43			14	
2	Erwachsene (ohne Senioren)					865	469			1 358	272
3	Senioren						102				20
4	Schulische Ausbildung	34	865								
5	Weiterbildung	43	469	102							
6	innerhalb der Privathaushalte										
7	zwischen Privathaushalten										
8	Aktive Kinderbetreuung	1 372									
9	innerhalb der Privathaushalte	291									
10	zwischen Privathaushalten										
11	Pflege (ohne Kinderbetreuung)										
12	innerhalb der Privathaushalte										
13	zwischen Privathaushalten			1 663							
14	Ehrenamt, soziale Dienste										
15	Privater Verbrauch	608	2 209	510							
16	Leistungen der priv. Org.	- 423	- 2 592	- 533							
17	Bildungsleistungen	- 20	- 72	- 17							
18	Schulische Ausbildung	8	230								
19	Weiterbildung	20	169	44							
20	Gesundheitsleistungen	- 60	- 343	- 214							
21	Übrige staatliche Leistungen	- 199	- 724	- 167							
22	(Netto) Investitionen										
23	Einfuhr	- 211	- 1 249	- 270							
24	Saldo	- 1 462	1 039	- 1 118							
25	Insgesamt					899	614			1 372	291

Tabelle 39: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Ego - Inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. Stunden)

Lfd. Nr.	Eigenarbeit			Erwerbsarbeit							insgesamt	
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste zwischen privaten Haushalten	Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen	(Netto-) Investitionen		Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten				schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	
1		14	28	- 104				- 15		- 15		0
2		1 629	3 259	- 3 299	- 108	238	232	- 598	- 1 061	- 770	- 2 486	0
3		20	39	- 146				- 20	- 16			0
4												899
5												614
6												
7												
8												1 372
9												291
10												0
11												1 663
12												3 327
13												- 3 549
14												- 108
15												238
16												232
17												- 618
18												- 1 091
19												
20										- 288	- 872	- 2 891
21										1 058	483	
22		1 663	3 327	- 3 549	- 108	238	232	- 618	- 1 091		- 2 891	

Tabelle 40: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Ego
Inländische Produktion in Mill. DM

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten				Eigenarbeit			Aktive Kinderbetreuung	
	Empfangene Werte	Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerkli. Tätigkeiten		Aktive Kinderbetreuung		
					Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)		
1	Kinder und Jugendliche										
2	Erwachsene (ohne Senioren)										
3	Senioren										
4	Qualifikation										
5	Schulische Ausbildung Weiterbildung										
6	Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte										
7	zwischen Privathaushalten	91 240	465 269	167 514							
8	Aktive Kinderbetreuung										
9	innerhalb der Privathaushalte	79 187									
10	zwischen Privathaushalten	13 307									
11	Pflege (ohne Kinderbetreuung)										
12	innerhalb der Privathaushalte			4 061							
13	zwischen Privathaushalten			31 725							
14	Ehrenamt, soziale Dienste										
15	innerhalb der Privathaushalte	13 534	49 176	11 347							
16	zwischen Privathaushalten	91 252	563 521	116 279							
17	Privater Verbrauch	2 632	9 608	2 216							
18	Leistungen der priv. Org. Bildungsleistungen										
19	Schulische Ausbildung	60 865	38 075	2 000							
20	Weiterbildung	1 075	9 919	2 000							
21	Gesundheitsleistungen	9 942	57 038	35 627							
22	Übrige staatliche Leistungen	31 039	112 852	26 034							
23	(Netto-) Investitionen										
24	Einfluhr	42 103	230 390	49 331							
25	Saldo	-379 492	896 028	-226 625							
26	Insgesamt	56 684	2 431 876	219 509			724 023			79 187	13 307

Tabelle 40: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Ego
Inländische Produktion in Mill. DM

Lfd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit							insgesamt	
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste		Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen	(Netto-) Investitionen		Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten			schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)		
1	610	30 908	1 175	23 974	14 456	98 940	12 994	99 336	2 424	138 910	2 961	56 684	
2			65 117	715 773				3 271	165 104		469 863	2 431 876	
3	4 061	208	7 765	31 305					2 398			219 509	
4													
5													
6												724 023	
7													
8												79 187	
9												13 307	
10												4 061	
11												31 725	
12												74 057	
13												771 052	
14												14 456	
15												98 940	
16												12 994	
17												102 608	
18												169 925	
19													
20										56 716	171 980	550 520	
21										- 195 626	- 94 284	0	
22	4 061	31 725	74 057	771 052	14 456	98 940	12 994	102 608	169 925	0	550 520		

Tabelle 42: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Ego
Inländische Produktion in 1 000 Tonnen Kohlendioxid

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten				Eigenarbeit			Aktive Kinderbetreuung	
	Empfangene Werte	Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (65 J. und älter))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerkli. Tätigkeiten		Kinderbetreuung		
					Schulische Ausbildung	Weiterbildung	Innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			
1	Kinder und Jugendliche	8 686			30	2 543	2 133	112			
2	Erwachsene (ohne Senioren)		73 826	16 266	252	1 440	47 826	5 098	603		
3	Senioren				74		8 983	251			
4	Qualifikation										
5	Schulische Ausbildung	2 543	1 440								
6	Weiterbildung	30	252	74							
7	Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten	8 727	41 232	8 983							
8	Aktive Kinderbetreuung										
9	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten	5 210									
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten	854									
11	Ehrenamt, soziale Dienste				632						
12	zwischen Privathaushalten	719	2 612	603							
13	Privater Verbrauch	29 799	175 868	36 535							
14	Leistungen der priv. Org. Bildungsleistungen	384	1 407	325							
15	Schulische Ausbildung	7 390	4 641								
16	Weiterbildung	1 32	1 189	248							
17	Gesundheitsleistungen	1 442	8 273	5 167							
18	Übrige staatliche Leistungen	5 336	19 411	4 477							
19	(Netto-) Investitionen										
20	Einfluhr	19 900	107 091	22 907							
21	Saldo	-68 462	196 037	-63 256							
22	Insgesamt	22 690	633 280	37 324	3 983	356	58 942	5 210	854		

Tabelle 43: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Ego - Inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (1 000 t CO₂)

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten					Eigenarbeit			Aktive Kinderbetreuung	
	Empfangene Werte	Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene Senioren (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerk. Tätigkeiten		Kinderbetreuung			
					Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	
1	Kinder und Jugendliche					8	15			10		
2	Erwachsene (ohne Senioren)					281	126			947		184
3	Senioren						37					14
4	Schulische Ausbildung	8	281									
5	Weiterbildung	15	126	37								
6	innerhalb der Privathaushalte											
7	zwischen Privathaushalten											
8	Aktive Kinderbetreuung	957										
9	innerhalb der Privathaushalte	198										
10	zwischen Privathaushalten											
11	Pflege (ohne Kinderbetreuung)											
12	Ehrenamt, soziale Dienste											
13	Privater Verbrauch	371	1 347	311								
14	Leistungen der priv. Org.	- 5 501	- 32 483	- 6 743								
15	Bildungsleistungen	- 72	- 258	- 60								
16	Schulische Ausbildung	33	970									
17	Weiterbildung	64	577	121								
18	Gesundheitsleistungen	267	1 521	947								
19	Übrige staatliche Leistungen	- 972	- 3 540	- 818								
20	(Netto-) Investitionen											
21	Einkauf	- 3 349	- 19 110	- 4 164								
22	Saldo	6 995	- 27 737	7 960								
23	Insgesamt	- 1 520	- 81 397	- 1 911		289	178			957		198

Tabelle 43: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbragsgesellschaft - Szenario Ego - Inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (1 000 t CO₂)

Lfd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit						Ausfuhr	Ins- gesamt	
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste		privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen			(Netto) Investitionen
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten			schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)		
1	10	14	-1 307	-390	953	762	-2 647	-72	-198	-20	-1 520		
2	2 360	1 998	-41 583	-390	953	762	-2 647	-5 182	-33 176	-81 397			
3	21	16	-1 837				-88	-76			-1 911		
4											289		
5											178		
6													
7													
8											957		
9											198		
10													
11											2 391		
12											2 028		
13											-44 727		
14											-390		
15											953		
16											762		
17											-2 735		
18											-5 329		
19											0		
20									-4 565	-16 561	-47 729		
21									10 576	2 206	0		
22		2 391	2 028	-44 727	-390	953	762	-2 735	-5 329	0	-47 729		

Tabelle 44: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human Inländische Produktion in Mill. Stunden

Lfd. Nr.	Geleistete Werte	Persönliche Aktivitäten					Eigenarbeit						
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)		Erwachsene (ohne Senioren (65 J. und älter))		Senioren (65 J. und älter)		Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerk. Tätigkeiten		Aktive Kinderbetreuung	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			
	Empfangene Werte	86 340	244 069	65 899	11 285	4 430	86	2 309	51 781	182	7 585	952	
1	Kinder und Jugendliche						86						
2	Erwachsene (ohne Senioren)						4 430	204	16 292			386	
3	Senioren												
4	Schulische Ausbildung	11 285	4 430	65 899									
5	Weiterbildung	86	938	204									
6	innerhalb der Privathaushalte	8 839	45 251	16 292									
7	zwischen Privathaushalten												
8	innerhalb der Privathaushalte	7 766											
9	zwischen Privathaushalten	1 338											
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung)			384									
11	innerhalb der Privathaushalte			3 413									
11	zwischen Privathaushalten												
12	Ehrenamt, soziale Dienste	1 317	4 787	1 105									
12	zwischen Privathaushalten												
13	Privater Verbrauch	2 294	14 035	2 888									
14	Leistungen der priv. Org.	107	390	90									
14	Bildungsleistungen												
15	Schulische Ausbildung	1 789	1 159										
16	Weiterbildung	41	348	90									
17	Gesundheitsleistungen	326	1 868	1 167									
18	Übrige staatliche Leistungen	1 096	3 972	917									
19	(Netto-) Investitionen												
20	Einfuhr	1 235	6 985	1 509									
21	Saldo	-22 672	39 771	-9 046									
22	Insgesamt	101 187	368 001	84 911	15 715	1 228	70 382	7 766	1 338				

Tabelle 44: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human
Inländische Produktion in Mill. Stunden

Lfd. Nr.	Eigenarbeit			Erwerbsarbeit				insgesamt				
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste	Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen			Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen	(Netto-) Investitionen	Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten				zwischen privaten Haushalten	schulische Ausbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	
1		77	141	598				85			85	101 187
2		3 291	6 340	17 837	588	2 948	478	3 253	5 814	4 181	13 516	368 001
3	384	45	777	781				107	84			84 911
4												15 715
5												1 228
6												70 382
7												
8												7 766
9												1 338
10												384
11												3 413
12												7 208
13												19 216
14												588
15												2 948
16												478
17												3 360
18												5 984
19												0
20										1 563	4 744	16 035
21										- 5 744	- 2 309	0
22	384	3 413	7 208	19 216	588	2 948	478	3 360	5 984	0	16 035	

**Tabelle 45: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human - Inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. Stunden)**

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten					Eigenarbeit			
	Empfangene Werte	Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (65 J. und älter))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerkli. Tätigkeiten		Aktive Kinderbetreuung		
					Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			
1	Kinder und Jugendliche	- 77			34	43			34		
2	Erwachsene (ohne Senioren)		- 1 334	- 102	865	469			1 636	327	
3	Senioren					102				45	
4	Schulische Ausbildung	34	865								
5	Weiterbildung	43	469	102							
6	Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte										
7	zwischen Privathaushalten										
8	Aktive Kinderbetreuung										
9	innerhalb der Privathaushalte	1 669									
10	zwischen Privathaushalten	372									
11	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten			2 042							
12	Ehrenamt, soziale Dienste										
13	zwischen Privathaushalten	746	2 712	626							
14	Privater Verbrauch	- 423	- 2 592	- 533							
15	Leistungen der priv. Org.	- 20	- 72	- 17							
16	Bildungsleistungen										
17	Schulische Ausbildung	8	230								
18	Weiterbildung	20	169	44							
19	Gesundheitsleistungen	- 60	- 343	- 214							
20	Übrige staatliche Leistungen	- 199	- 724	- 167							
21	(Netto-) Investitionen										
22	Einfuhr	- 211	- 1 269	- 270							
23	Saldo	- 1 902	1 871	- 1 510							
24	Insgesamt				899	614			1 669	372	

Tabelle 45: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagesgesellschaft - Szenario Human - inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. Stunden)

Lfd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit						insgesamt	
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste		Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen	(Netto-) Investitionen		Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten		schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	
1												
2	34	67	- 104									
3	1 963	3 926	- 3 299	- 108	238	232	- 598	- 1 061	- 770	- 2 486	0	
4	45	90	- 146				- 20	- 16			0	
5											899	
6											614	
7												
8											1 669	
9											372	
10											2 042	
11											4 083	
12											- 3 549	
13											- 108	
14											238	
15											232	
16											- 618	
17											- 1 091	
18												
19												
20									- 288	- 872	- 2 891	
21									1 058	483	0	
22	2 042	4 083	- 3 549	- 108	238	232	- 618	- 1 091		- 2 891		

Tabelle 46: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human
Inländische Produktion in Mill. DM

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten				Eigenarbeit			Aktive Kinderbetreuung			
			Empfangene Werte	Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerk. Tätigkeiten				
							Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte			zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)					
1	Kinder und Jugendliche												
2	Erwachsene (ohne Senioren)												
3	Senioren												
4	Qualifikation												
5	Schulische Ausbildung												
6	Weiterbildung												
7	Hauswirtschaftl. u. handwerk. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten	91 240	465 269	167 514									
8	Aktive Kinderbetreuung												
9	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten	82 338											
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten	14 165											
11	Ehrenamt, soziale Dienste												
12	Privater Verbrauch	15 121	54 942	12 677									
13	Leistungen der priv. Org.	91 252	563 521	116 279									
14	Bildungsleistungen	2 632	9 608	2 216									
15	Schulische Ausbildung	60 865	38 075										
16	Weiterbildung	1 075	9 919	2 000									
17	Gesundheitsleistungen	9 942	57 038	35 627									
18	Übrige staatliche Leistungen	31 039	112 852	26 034									
19	(Netto-) Investitionen												
20	Einfuhr	42 103	230 390	49 331									
21	Saldo	- 384 236	904 932	- 230 786									
22	Insgesamt	57 536	2 446 547	220 633						724 023		87 338	14 165

Tabelle 46: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human
Inländische Produktion in Mill. DM

Lfd. Nr.	Eigenarbeit			Erwerbsarbeit							ins- gesamt (21)	
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste	Privater Verbrauch (13)	Leistung der priv. Org. (14)	Bildungsleistungen		Gesund- heits- leistungen (17)	übrige staatliche Leistungen (18)	(Netto-) investi- tionen (19)		Ausfuhr (20)
	innerhalb der privaten Haushalte (10)	zwischen privaten Haushalten (11)	zwischen privaten Haushalten (12)			schulische Ausbildung (15)	Weiter- bildung (16)					
1		815	1 618	23 974				99 336	2 424		2 961	57 536
2		34 388	72 772	715 773	14 456		12 994	3 271	165 104	138 910	469 863	2 446 547
3	4 061	477	8 350	31 305					2 398			220 633
4												
5												
6												724 023
7												
8												82 338
9												14 165
10												4 061
11												35 680
12												82 741
13												771 052
14												14 456
15												98 940
16												12 994
17												102 608
18												169 925
19												
20												550 520
21												0
22	4 061	35 680	82 741	771 052	14 456	98 940	12 994	102 608	169 925	0	550 520	550 520
												- 94 284
												0

Tabelle 47: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human - Inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. DM)

Lfd. Nr.	Geleistete Werte	Persönliche Aktivitäten				Eigenarbeit			Aktive Kinderbetreuung	
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene Senioren (ohne Senioren unter 65 J.)	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerkli. Tätigkeiten		Kinderbetreuung	
					Schulische Ausbildung	Weiterbildung	Innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	Innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten
Empfangene Werte	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1	Kinder und Jugendliche									
2	Erwachsene (ohne Senioren)									
3	Senioren									
4	Schulische Ausbildung									
5	Weiterbildung									
6	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten									
7	Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Tätigk.									
8	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten	17 698								
9	Aktive Kinderbetreuung	3 941								
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung)			21 346						
11	zwischen Privathaushalten Ehrenamt, soziale Dienste									
12	Privater Verbrauch	8 566	31 124	7 180						
13	Leistungen der priv. Org.	- 16 845	- 102 862	- 21 460						
14	Bildungsleistungen	- 494	- 1 763	- 407						
15	Schulische Ausbildung	271	7 551							
16	Weiterbildung	522	4 812	976						
17	Gesundheitsleistungen	- 1 840	- 10 483	- 6 533						
18	Übrige staatliche Leistungen	- 5 652	- 20 578	- 4 755						
19	(Netto-) Investitionen									
20	Einfuhr	- 7 052	- 40 464	- 8 928						
21	Saldo	- 2 771	- 61 058	7 686						
22	Insgesamt	- 3 606	- 193 720	- 4 895				17 698	3 941	

Tabelle 47: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human - Inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. DM)

Lfd. Nr.	Eigenarbeit			Erwerbsarbeit							insgesamt	
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste zwischen privaten Haushalten	Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen	(Netto-) Investitionen		Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten				schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	
1	357	769	-4 155									
2	20 512	45 063	-131 172	-2 664	7 822	6 310	-18 249	-30 126	-25 580	-515	-3 606	
3	477	1 038	-5 840				-607	-442		-86 442	-193 720	
4											-4 895	
5												
6												
7												
8											17 698	
9											3 941	
10											21 346	
11												
12											46 871	
13											-141 167	
14											-2 664	
15											7 872	
16											6 310	
17											-18 855	
18											-30 985	
19												
20											-10 444	
21											36 024	
22	21 346	46 871	-141 167	-2 664	7 822	6 310	-18 855	-30 985	0	-98 517	0	

Tabelle 48: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human Inländische Produktion in 1 000 Tonnen Kohlendioxid

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten				Eigenarbeit			Aktive Kinderbetreuung	
			Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (65 J. und älter))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerkl. Tätigkeiten		Kinderbetreuung	
						Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten
Empfangene Werte	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)		
1	Kinder und Jugendliche	8 678				2 543	30	2 133	125		
2	Erwachsene (ohne Senioren)		73 425	16 241		1 440	252	47 826	5 292	640	
3	Senioren						74	8 983		269	
4	Qualifikation										
5	Schulische Ausbildung	2 543	1 440								
6	Weiterbildung	30	252	74							
7	Hauswirtschaftl. u. handwerkl. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten	8 727	41 232	8 983							
8	Aktive Kinderbetreuung										
9	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten	5 417									
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung)	909									
11	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten			632							
12	Ehrenamt, soziale Dienste			4 906							
13	zwischen Privathaushalten	803	2 918	673							
14	Privater Verbrauch	29 799	175 868	36 535							
15	Leistungen der priv. Org.	384	1 407	325							
16	Bildungsleistungen										
17	Schulische Ausbildung	7 390	4 641								
18	Weiterbildung	132	1 189	248							
19	Gesundheitsleistungen	1 442	8 273	5 167							
20	Übrige staatliche Leistungen	5 336	19 411	4 477							
21	(Netto-) Investitionen										
22	Einfuhr	19 900	107 091	22 907							
23	Saldo	-68 761	196 878	-63 798							
24	Insgesamt	22 729	634 026	37 372	3 983	356	58 942	5 417	909		

Tabelle 48: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human
Inländische Produktion in 1 000 Tonnen Kohlendioxid

Lfd. Nr.	Eigenarbeit			Erwerbsarbeit				insgesamt				
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste	Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen			Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen	(Netto) Investitionen	Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten				zwischen privaten Haushalten	schulische Ausbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	
1	55	71	7 542	2 116	12 031	1 569	14 408	415	32 753	1 136	22 729	
2	4 802	3 931	224 814	2 116	12 031	1 569	14 408	28 398	32 753	180 328	634 026	
3	632	49	9 846				474	411			37 372	
4											3 983	
5											356	
6											58 942	
7												
8											5 417	
9											909	
10											632	
11											4 906	
12											4 394	
13											242 202	
14											2 116	
15											12 031	
16											1 569	
17											14 882	
18											29 225	
19											0	
20									24 679	90 050	264 627	
21									-57 432	-6 887	0	
22	632	4 906	242 202	2 116	12 031	1 569	14 882	29 225	0	264 627		

Tabelle 49: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human - Inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (1 000 t CO₂)

Lfd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit						Ausfuhr	Ins- gesamt	
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste		privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesund- heits- leistungen	übrige staatliche Leistungen			(Netto-) Investi- tionen
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten			schulische Ausbildung	Weiter- bildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)		
1		24	33	- 1 307	- 390	953	762	- 72	- 6 031	- 198	- 1 481		
2		2 862	2 412	- 41 583				- 5 182	- 80 651	- 33 176	- 80 651		
3		49	44	- 1 837				- 76	- 1 863		- 1 863		
4											289		
5											178		
6													
7													
8											1 164		
9											253		
10											2 935		
11											2 489		
12											- 44 727		
13											- 390		
14											953		
15											762		
16											- 2 735		
17											- 5 329		
18											0		
19											0		
20									- 4 545	- 16 561	- 47 729		
21									10 576	2 206	0		
22		2 935	2 489	- 44 727	- 390	953	762	- 2 735	- 5 329	0	- 47 729		

Tabelle 50: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagesgesellschaft - Szenario Human-Plus50
Inländische Produktion in Mill. Stunden

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten					Eigengarbeit			Aktive Kinderbetreuung	
	Empfangene Werte	Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerkkl. Tätigkeiten		innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten
					Schulische Ausbildung	Weiterbildung	(4)	(5)				
1	Kinder und Jugendliche	85 151				11 285	86	2 309			479	
2	Erwachsene (ohne Senioren)		244 069	64 421		4 430	938	51 781			7 585	952
3	Senioren						204	16 292				756
4	Schulische Ausbildung	11 285	4 430									
5	Weiterbildung	86	938	204								
6	innerhalb der Privathaushalte	8 839	45 251	16 292								
7	zwischen Privathaushalten											
8	Aktive Kinderbetreuung	8 063										
9	innerhalb der Privathaushalte	1 708										
10	zwischen Privathaushalten											
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung)											
10	innerhalb der Privathaushalte			384								
11	zwischen Privathaushalten			4 079								
12	Ehrenamt, soziale Dienste											
12	zwischen Privathaushalten	1 561	5 672	1 309								
13	Privater Verbrauch	2 294	14 035	2 888								
14	Leistungen der priv. Org.	107	390	90								
15	Bildungsleistungen											
15	Schulische Ausbildung	1 789	1 159									
16	Weiterbildung	41	348	90								
17	Gesundheitsleistungen	326	1 868	1 167								
18	Übrige staatliche Leistungen	1 096	3 972	917								
19	(Netto-) Investitionen											
20	Einfuhr	1 235	6 985	1 509								
21	Saldo	-22 393	38 885	-8 439								
22	Insgesamt	101 187	368 001	84 911		15 715	1 228	70 382		8 063	1 708	

Tabelle 50: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human-Plus50
Inländische Produktion in Mill. Stunden

Lfd. Nr.	Eigenarbeit			Erwerbsarbeit							Ausfuhr	Ins-gesamt
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste zwischen privaten Haushalten	Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen	(Netto-) Investitionen		
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten				schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	
1	374		735	598				85			85	101 187
2		3 291	6 340	17 837	588	2 948	478	3 253	5 814	4 181	13 516	368 001
3	384	415	1 466	781				107	84			84 911
4												15 715
5												1 228
6												70 382
7												
8												8 063
9												1 708
10												384
11												4 079
12												8 542
13												19 216
14												588
15												2 948
16												478
17												3 360
18												5 984
19												0
20										1 563	4 744	16 035
21										- 5 744	- 2 309	0
22	384	4 079	8 542	19 216	588	2 948	478	3 360	5 984	0	16 035	

Tabelle 51: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human-Plus50 - Inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. Stunden)

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten				Eigenarbeit			
	Empfangene Werte	Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerkll. Tätigkeiten		Aktive Kinderbetreuung	
					Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten
(1.)	(2.)	(3.)	(4.)	(5.)	(6.)	(7.)	(8.)	(9.)		
1	Kinder und Jugendliche	- 1.266			34	43			331	
2	Erwachsene (ohne Senioren)	- 1.334	- 1.334	- 1.580	865	469			1.636	327
3	Senioren					102				415
4	Schulische Ausbildung	34	865							
5	Weiterbildung	43	469	102						
6	Hauswirtschaftl. u. handwerkll. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte									
7	zwischen Privathaushalten									
8	Aktive Kinderbetreuung innerhalb der Privathaushalte	1.966								
9	zwischen Privathaushalten	742								
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte									
11	zwischen Privathaushalten			2.708						
12	Ehrenamt, soziale Dienste zwischen Privathaushalten	990	3.597	830						
13	Privater Verbrauch	- 423	- 2.592	- 533						
14	Leistungen der priv. Org. Bildungsleistungen	- 20	- 72	- 17						
15	Schulische Ausbildung	8	230	44						
16	Weiterbildung	20	169	44						
17	Gesundheitsleistungen	- 60	- 343	- 214						
18	Übrige staatliche Leistungen (Netto-) Investitionen	- 199	- 724	- 167						
19	Einfluhr	- 211	- 1.249	- 270						
21	Saldo	1.834	264	1.173						
22	Insgesamt				899	614			1.966	742

Tabelle 51: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human-Plus50 - Inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. Stunden)

Lfd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit						insgesamt		
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste		Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen		(Netto-) Investitionen	Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten			schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)		
1	331	661	- 104										
2	1963	3926	- 3299	108	238	232	- 598	- 1061	- 770	- 2486	0		
3	415	829	- 146				- 20	- 16			0		
4											899		
5											614		
6													
7													
8											1966		
9											742		
10											2708		
11													
12											5417		
13											- 3549		
14											- 108		
15											238		
16											232		
17											- 618		
18											- 1091		
19													
20									- 288	- 872	- 2891		
21									1058	483	4812		
22	2708	5417	- 3549	- 108	238	232	- 618	- 1091		- 2891			

Tabelle 52: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human-Plus50
Inländische Produktion in Mill. DM

Lfd. Nr.	Geleistete Werte	Persönliche Aktivitäten			Eigenarbeit			Aktive Kinderbetreuung		
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Hauswirtschaftl. und handwerkli. Tätigkeiten		Kinderbetreuung			
					innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten		
	Empfangene Werte	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Kinder und Jugendliche						23 825			5 062
2	Erwachsene (ohne Senioren)						533 512			80 426
3	Senioren						166 686			10 083
4	Qualifikation									
5	Weiterbildung									
6	Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte	91 240	465 269	167 514						
7	zwischen Privathaushalten									
8	Aktive Kinderbetreuung innerhalb der Privathaushalte	85 489								
9	zwischen Privathaushalten	18 075								
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte			4 061						
11	zwischen Privathaushalten			42 649						
12	Ehrenamt, soziale Dienste zwischen Privathaushalten	17 918	65 104	15 021						
13	Privater Verbrauch	91 252	563 521	116 279						
14	Leistungen der priv. Org. Bildungsleistungen	2 632	9 608	2 216						
15	Schulische Ausbildung	60 865	38 075							
16	Weiterbildung	1 075	9 919	2 000						
17	Gesundheitsleistungen	9 942	57 038	35 627						
18	Übrige staatliche Leistungen	31 039	112 852	26 034						
19	(Netto-) Investitionen									
20	Einfuhr	42 103	230 390	49 331						
21	Saldo	- 380 974	894 707	- 223 823						
22	Insgesamt	70 656	2 446 484	236 910			724 023		85 489	18 075

Tabelle 52: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human-Plus50
Inländische Produktion in Mill. DM

Lfd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit						insgesamt		
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste		Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen		(Netto-) Investitionen	Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten			schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)		
1		3 972	8 437	23 974									
2		34 313	72 775	715 773	14 456	98 940	12 994	99 336	2 424	138 910	2 961	70 656	
3	4 061	4 365	16 831	31 305				3 271	165 104		469 863	2 446 484	
4									2 398			236 910	
5													
6												724 023	
7													
8												85 489	
9												18 075	
10												4 061	
11												42 649	
12												98 044	
13												771 052	
14												14 456	
15												98 940	
16												12 994	
17												102 608	
18												169 925	
19													
20												550 520	
21										56 716	171 980	0	
22	4 061	42 649	98 044	771 052	14 456	98 940	12 994	102 608	169 925	-195 626	550 520	0	

Tabelle 53: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human-Plus50 - Inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. DM)

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten			Eigenarbeit			Aktive Kinderbetreuung	
	Empfangene Werte	Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1	Kinder und Jugendliche							3 497		
2	Erwachsene (ohne Senioren)							17 351	3 465	
3	Senioren								4 386	
4	Qualifikation									
5	Schulische Ausbildung Weiterbildung									
6	Hauswirtschaftl. u. handwerkll. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte									
7	zwischen Privathaushalten									
8	Aktive Kinderbetreuung	20 849								
9	innerhalb der Privathaushalte	7 851								
10	zwischen Privathaushalten									
11	Pflege (ohne Kinderbetreuung)									
12	innerhalb der Privathaushalte		28 315							
13	zwischen Privathaushalten									
14	Ehrentamt, soziale Dienste	11 363	41 286	9 574						
15	zwischen Privathaushalten	-16 845	-102 862	-21 460						
16	Privater Verbrauch	-494	-1 763	-407						
17	Leistungen der priv. Org. Bildungsleistungen	271	7 511							
18	Schulische Ausbildung	522	4 812	976						
19	Weiterbildung	-1 840	-10 483	-6 533						
20	Gesundheitsleistungen	-5 652	-20 578	-4 755						
21	Übrige staatliche Leistungen									
22	(Netto) Investitionen									
23	Einfluhr	-7 052	-40 464	-8 928						
24	Saldo	541	-71 283	14 649						
25	Insgesamt	9 514	-193 783	11 382						20 849
26										7 851

Tabelle 53: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human-Plus50 - Inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. DM)

Lfd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit						insgesamt		
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste		Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen		(Netto) Investitionen	Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten			schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)		
1	3 514	7 588	- 4 155										
2	20 437	45 066	- 131 172	- 2 664	7 822	6 310	- 18 249	- 416	- 25 580	- 515	9 514		
3	4 365	9 519	- 5 840				- 607	- 30 126	- 86 442	- 86 442	- 193 783		
4								- 442			11 382		
5													
6													
7													
8											20 849		
9											7 851		
10											28 315		
11													
12											62 174		
13											- 141 167		
14											- 2 664		
15											7 822		
16											6 310		
17											- 18 855		
18											- 30 985		
19													
20											- 10 444		
21											36 024		
22		28 315	62 174	- 141 167	- 2 664	7 822	6 310	- 18 855	- 30 985	0	- 98 517		

Tabelle 54: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human-Plus50
Inländische Produktion in 1 000 Tonnen Kohlendioxid

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten				Eigenarbeit			Aktive Kinderbetreuung	
	Empfangene Werte		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (65 J. und älter))	Senioren (65 J. und älter)	Schulische Ausbildung	Weiterbildung	Innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	Innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)		
1	Kinder und Jugendliche	8 559	73 425	15 877	2 543	30	2 133	330			
2	Erwachsene (ohne Senioren)				1 440	252	47 826	5 295	636		
3	Senioren					74	8 983		523		
4	Qualifikation										
5	Schulische Ausbildung	2 543	1 440	74							
6	Weiterbildung	30	252								
7	Hauswirtschaftl. u. handwerkll. Tätigk.	8 727	41 232	8 983							
8	Innerhalb der Privathaushalte	5 625									
9	zwischen Privathaushalten	1 160									
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung)			632							
11	innerhalb der Privathaushalte			5 865							
12	zwischen Privathaushalten	951	3 458	798							
13	Privater Verbrauch	29 799	175 868	36 535							
14	Leistungen der priv. Org.	384	1 407	325							
15	Bildungsleistungen										
16	Schulische Ausbildung	7 390	4 641	248							
17	Weiterbildung	1 32	1 189	248							
18	Gesundheitsleistungen	1 442	8 273	5 167							
19	Übrige staatliche Leistungen	5 336	19 411	4 477							
20	(Netto-) Investitionen										
21	Einfluhr	19 900	107 091	22 907							
22	Saldo	-68 623	196 722	-63 779							
23	Insgesamt	23 354	634 409	38 109	3 983	356	58 942	5 625	1 160		

Tabelle 54: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human-Plus50
Inländische Produktion in 1 000 Tonnen Kohlendioxid

Lfd. Nr.	Eigearbeit				Erwerbsarbeit							Ausfuhr	insgesamt
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste		Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen	(Netto-) Investitionen		
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten			schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)		
1	286	380	7 542	2 116	12 031	1 569	14 408	415	32 753	1 136	23 354		
2	5 098	4 019	224 814				474	28 398		180 328	634 409		
3	481	807	9 846					411			38 109		
4											3 983		
5											356		
6											58 942		
7													
8											5 625		
9											1 160		
10											632		
11											5 865		
12											5 207		
13											242 202		
14											2 116		
15											12 031		
16											1 569		
17											14 882		
18											29 225		
19											0		
20									24 679	90 050	264 627		
21									-57 432	-6 887	0		
22	632	5 865	5 207	242 202	2 116	12 031	1 569	14 882	29 225	0	264 627		

Tabelle 55: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagesgesellschaft - Szenario Human-Plus50 - Inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (1 000 t CO₂)

Lfd. Nr.	Geleistete Werte	Persönliche Aktivitäten					Eigenarbeit			Aktive Kinderbetreuung	
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (65 J. und älter))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerkll. Tätigkeiten		innerhalb der privaten Haushalte		zwischen privaten Haushalten
					Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten			
Empfangene Werte		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1	Kinder und Jugendliche	- 127			8	15			228		
2	Erwachsene (ohne Senioren)		- 401	- 389	281	126			1 144	217	
3	Senioren					37				286	
4	Qualifikation										
4	Schulische Ausbildung	8	281								
5	Weiterbildung	15	126	37							
6	Hauswirtschaftl. u. handwerkll. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte										
7	zwischen Privathaushalten										
8	Aktive Kinderbetreuung	1 372									
8	innerhalb der Privathaushalte										
9	zwischen Privathaushalten	504									
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung)										
10	innerhalb der Privathaushalte										
11	zwischen Privathaushalten			3 894							
12	Ehrenamt, soziale Dienste										
12	zwischen Privathaushalten	603	2 193	506							
13	Privater Verbrauch	- 5 501	- 32 483	- 6 743							
14	Leistungen der priv. Org. Bildungsleistungen	- 72	- 258	- 60							
15	Schulische Ausbildung	33	920	121							
16	Weiterbildung	64	577								
17	Gesundheitsleistungen	- 267	- 1 521	- 947							
18	Übrige staatliche Leistungen	- 972	- 3 540	- 818							
19	(Netto-) Investitionen										
20	Einfuhr	- 3 349	- 19 110	- 4 164							
21	Saldo	6 834	- 27 052	7 437							
22	Insgesamt	- 856	- 80 268	- 1 126	289	178			1 372	504	

Tabelle 55: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1990 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human-Plus50 - Inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (1 000 t CO₂)

Lfd. Nr.	Eigenarbeit			Erwerbsarbeit						insgesamt		
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste zwischen privaten Haushalten	Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen		(Netto-) Investitionen	Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten				schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	
1		255	342	-1 307				-72			-198	-856
2		3 158	2 500	-41 583	-390	953	762	-2 647	-5 182	-6 031	-33 176	-80 268
3		481	459	-1 837				-88	-76			-1 126
4												289
5												178
6												
7												
8												1 372
9												504
10												3 894
11												
12												3 302
13												-44 727
14												-390
15												953
16												762
17												-2 735
18												-5 329
19												0
20												-4 545
21												10 576
22		3 894	3 302	-44 727	-390	953	762	-2 735	-5 329	0	-47 729	0

**Sozio-ökonomische
Input-Output-Rechnung 1998**

Tabelle 1: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Inländische Produktion und Einführen
Mill. Stunden

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten					Eigenarbeit			Aktive Kinderbetreuung		
			Empfangene Werte		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (18 bis unter 65 J.)	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftliche und handwerkliche Tätigkeiten		innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten
			(1)	(2)				(3)	(4)	(5)	(6)		
1	Kinder und Jugendliche	116 614					14 602	82	3 233			204	
2	Erwachsene (ohne Senioren)	319 791			88 730		4 378	827	67 075			7 545	793
3	Senioren							180	22 399				460
4	Qualifikation												
5	Schulische Ausbildung	14 602	4 378										
6	Weiterbildung	82	827	180									
7	Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten	11 672	58 636	22 399									
8	Aktive Kinderbetreuung	7 749											
9	Innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten	1 253											
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte			512									
11	zwischen Privathaushalten			1 727									
12	Ehrenamt, soziale Dienste zwischen Privathaushalten	754	2 591	635									
13	Privater Verbrauch	4 506	25 843	5 598									
14	Leistungen der priv. Org.	227	776	191									
15	Bildungsleistungen	2 523	1 212										
16	Schulische Ausbildung	43	313	93									
17	Weiterbildung	579	3 122	2 085									
18	Gesundheitsleistungen	1 631	5 616	1 370									
19	Übrige staatliche Leistungen												
19	(Netto) Investitionen												
20	Einfuhr	- 26 113	44 801	- 9 027									
21	Saldo	136 122	467 906	114 493			18 980	1 089	92 707			7 749	1 253
22	Insgesamt												

Tabelle 1: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Inländische Produktion und Einführen
Mill. Stunden

Lfd. Nr.	Eigenarbeit			Erwerbsarbeit							insgesamt	
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste zwischen privaten Haushalten	Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen	(Netto-) Investitionen		Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten				schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	
1		59	94	980				133			121	136 122
2		1 668	3 036	23 038	1 123	3 574	416	5 091	7 636	5 874	16 041	467 906
3	512		850	1 083				167	112			114 493
4												18 980
5												1 089
6												92 707
7												
8												7 749
9												1 253
10												512
11												1 727
12												3 980
13												35 947
14												1 194
15												3 735
16												449
17												5 786
18												8 617
19												0
20				10 846	71	161	33	528	736	2 132	5 530	20 037
21										-8 006	-1 655	0
22	512	1 727	3 980	35 947	1 194	3 735	449	5 786	8 617	0	20 037	

Tabelle 2: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Einführen
 Mill. Stunden

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten				Eigenarbeit							
			Empfangene Werte		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftliche und handwerkliche Tätigkeiten		Aktive Kinderbetreuung		
								Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	(8)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
1	Kinder und Jugendliche													
2	Erwachsene (ohne Senioren)													
3	Senioren													
4	Qualifikation													
5	Schulische Ausbildung Weiterbildung													
6	Hauswirtschaftl. u. handwerkl. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte													
7	zwischen Privathaushalten													
8	Aktive Kinderbetreuung													
9	innerhalb der Privathaushalte													
10	zwischen Privathaushalten													
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung)													
11	innerhalb der Privathaushalte													
11	zwischen Privathaushalten													
12	Ehrenamt, soziale Dienste													
12	zwischen Privathaushalten													
13	Privater Verbrauch		1 354	7 826	- 1 666									
14	Leistungen der priv. Org.		14	45	12									
15	Bildungsleistungen													
15	Schulische Ausbildung		88	73										
16	Weiterbildung		6	15	12									
17	Gesundheitsleistungen		54	275	199									
18	Übrige staatliche Leistungen		135	487	114									
19	(Netto-) Investitionen													
20	Einfuhr		1 651	8 721	2 003									
21	Saldo													
22	Insgesamt													

Tabelle 2: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Einführen
Mill. Stunden

Lfd. Nr.	Eigenarbeit			Erwerbsarbeit					ins- gesamt (21)			
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste zwischen privaten Haushalten (12)	Privater Verbrauch (13)	Leistung der priv. Org. (14)	Bildungsleistungen		Gesund- heits- leistungen (17)		übrige staatliche Leistungen (18)	(Netto-) investi- tionen (19)	Ausfuhr (20)
	innerhalb der privaten Haushalte (10)	zwischen privaten Haushalten (11)				schulische Ausbildung (15)	Weiter- bildung (16)					
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												10846
14												71
15												161
16												33
17												528
18												736
19												0
20												2 132
21												5 530
22												20 037

Tabelle 3: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - inländische Produktion
Mill. Stunden

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten					Eigenarbeit			Aktive Kinderbetreuung			
			Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene Senioren (ohne 18 bis unter 65 J.)	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftliche und handwerkliche Tätigkeiten		innerhalb der privaten Haushalte			zwischen privaten Haushalten	
						(1)	(2)	(3)	(4)					(5)
	Empfangene Werte													
1	Kinder und Jugendliche		116 614	319 791	88 730	14 602	82	3 233	204					
2	Erwachsene (ohne Senioren)					4 378	827	67 075	7 545					793
3	Senioren					82	180	22 399						460
4	Qualifikation													
5	Schulische Ausbildung Weiterbildung		14 602 82	4 378 827	180									
6	Hauswirtschaftl. u. handwerkl. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte		11 672	58 636	22 399									
7	zwischen Privathaushalten													
8	Aktive Kinderbetreuung innerhalb der Privathaushalte		7 749											
9	zwischen Privathaushalten		1 253											
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte				512									
11	zwischen Privathaushalten				1 727									
12	Ehrenamt, soziale Dienste zwischen Privathaushalten		754	2 591	635									
13	Privater Verbrauch		3 152	18 017	3 932									
14	Leistungen der priv. Org.		213	731	179									
15	Bildungsleistungen													
16	Schulische Ausbildung		2 435	1 139	81									
17	Weiterbildung		37	298										
18	Gesundheitsleistungen		525	2 847	1 886									
19	Übrige staatliche Leistungen		1 496	5 129	1 256									
19	(Netto-) Investitionen													
20	Einfuhr		1 651	8 721	2 003									
21	Saldo		-26 113	44 801	-9 027									
22	Insgesamt		136 122	467 906	114 493	18 980	1 089	92 707	7 749					1 253

Tabelle 3: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Inländische Produktion
Mill. Stunden

Lfd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit						insgesamt		
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste		Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen		(Netto-) Investitionen	Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten			schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)		
1		59	94	980				133					
2		1 668	3 036	23 038	1 123	3 574	416	5 091	7 636	5 874	121	136 122	
3	512		850	1 083				167	112		16 041	467 906	
4												114 493	
5												18 980	
6												1 089	
7												92 707	
8													
9												7 749	
10												1 253	
11												512	
12												1 727	
13												3 980	
14												25 101	
15												1 123	
16												3 574	
17												416	
18												5 258	
19												7 881	
20												0	
21										2 132	5 530	20 037	
22	512	1 727	3 980	25 101	1 123	3 574	416	5 258	7 881	-8 006	-1 655	0	
										0	20 037	889 871	

Tabelle 4: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Fahrten zum Arbeitsplatz
Mill. Stunden

Lfd. Nr.	Geleistete Werte	Persönliche Aktivitäten					Eigenarbeit						
		Kinder und jugendliche (bis unter 18 J.)		Erwachsene (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))		Senioren (65 J. und älter)		Qualifikation		Hauswirtschaftliche und handwerkliche Tätigkeiten		Aktive Kinderbetreuung	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			
	Empfangene Werte												
1	Kinder und Jugendliche												
2	Erwachsene (ohne Senioren)												
3	Senioren												
4	Qualifikation												
5	Schulische Ausbildung												
6	Weiterbildung												
7	Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte												
8	aktive Kinderbetreuung												
9	innerhalb der Privathaushalte												
10	zwischen Privathaushalten												
11	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte												
12	zwischen Privathaushalten												
13	Ehrenamt, soziale Dienste												
14	Privater Verbrauch	532	3 053	664									
15	Leistungen der priv. Org.	37	130	31									
16	Bildungsleistungen	517	271	15									
17	Schulische Ausbildung	8	61	8									
18	Weiterbildung	95	516	343									
19	Gesundheitsleistungen	285	983	241									
20	Übrige staatliche Leistungen												
21	(Netto-) Investitionen												
22	Einfuhr												
23	Saldo	-1 317	6 271	-1 047									
24	Insgesamt	157	11 285	247									

Tabelle 4: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Fahrten zum Arbeitsplatz
Mill. Stunden

Lfd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit					insgesamt		
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste zwischen privaten Haushalten	Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen		(Netto-) Investitionen	Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten				schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	
1			123				18				16	
2			3 933		198	84	922	1 469	1 043	2 868	11 285	
3			193				32	22			247	
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13											4 249	
14											198	
15												788
16												84
17												954
18												1 509
19												0
20												
21									- 1 043	- 2 864	0	
22			4 249		198	84	954	1 509	0	0		

Tabelle 5: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Inländische Produktion und Einfuhr
Mill. DM

Lfd. Nr.	Eigengarbeit				Erwerbsarbeit						Ausfuhr	insgesamt
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste		Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen	(Netto-) Investitionen		
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten		schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	
1		787	1 359	56 922				5 130			5 719	114 488
2		22 263	43 885	1 375 129	36 446	151 812	14 979	204 843	285 146		742 366	4 114 051
3	6 834		12 286	64 921				7 174	4 413			391 703
4												
5												
6												1 200 009
7												
8												103 472
9												16 728
10												6 834
11												23 050
12												57 530
13												2 025 298
14												39 719
15												159 879
16												16 709
17												237 647
18												329 829
19												0
20				528 326	3 273	8 067	1 780	25 630	35 140	102 120	264 374	968 710
21										- 359 789	- 43 749	0
22	6 834	23 050	57 530	2 025 298	39 719	159 879	16 709	237 647	379 829	0	968 710	

Tabelle 6: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Einführen
Mill. DM

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten				Eigearbeit			Aktive Kinderbetreuung			
			Kinder und jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftliche und handwerkliche Tätigkeiten		innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	(8)	(9)
						Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten				
Empfangene Werte	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)				
1	Kinder und jugendliche												
2	Erwachsene (ohne Senioren)												
3	Senioren												
4	Qualifikation												
5	Schulische Ausbildung Weiterbildung												
6	Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte												
7	zwischen Privathaushalten												
8	Aktive Kinderbetreuung innerhalb der Privathaushalte												
9	zwischen Privathaushalten												
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte												
11	zwischen Privathaushalten												
12	Ehrenamt, soziale Dienste zwischen Privathaushalten												
13	Privater Verbrauch	63 222	383 243	81 861									
14	Leistungen der priv. Org.	619	2 133	521									
15	Bildungsleistungen	5 520	2 547	284									
16	Schulische Ausbildung Weiterbildung	151	1 345	284									
17	Gesundheitsleistungen	2 563	13 877	9 190									
18	Übrige staatliche Leistungen	6 656	22 884	5 600									
19	(Netto-) Investitionen												
20	Einfuhr	78 731	426 029	97 456									
21	Saldo												
22	Insgesamt												

Tabelle 6: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Einfuhr
Mill. DM

Lfd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit						insgesamt		
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste		Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen		(Netto-) Investitionen	Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten	soziale Dienste			schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)		
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													528 326
14													3 273
15													8 067
16													1 780
17													25 630
18													35 140
19													0
20												102 120	968 710
21													
22													

Tabelle 7: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Inländische Produktion
MILL. DM

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten				Eigenarbeit				
			Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Handwerkliche Tätigkeiten und hauswirtschaftliche Tätigkeiten		Aktive Kinderbetreuung	
						Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten
Empfangene Werte	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)		
1	Kinder und Jugendliche										
2	Erwachsene (ohne Senioren)										
3	Senioren										
4	Qualifikation										
5	Schulische Ausbildung										
6	Weiterbildung										
7	Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte	151 919	758 155	289 935							
8	Aktive Kinderbetreuung										
9	innerhalb der Privathaushalte	103 472									
10	zwischen Privathaushalten	16 728									
11	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte			6 834							
12	zwischen Privathaushalten			23 050							
13	Ehrenamt, soziale Dienste										
14	zwischen Privathaushalten	10 906	37 455	9 169							
15	Privater Verbrauch	170 187	1 100 383	226 402							
16	Leistungen der priv. Org.	6 914	23 716	5 816							
17	Bildungsleistungen										
18	Schulische Ausbildung	105 156	46 656								
19	Weiterbildung	1 219	11 300	2 410							
20	Gesundheitsleistungen	21 211	114 709	76 097							
21	Übrige staatliche Leistungen	55 895	191 769	47 025							
22	(Netto-) Investitionen										
23	Einfuhr	78 731	426 029	97 456							
24	Saldo	-607 850	1 403 879	-392 491							
25	Insgesamt	114 488	4 114 051	391 703				1 200 009	103 472	16 728	

Tabelle 7: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Inländische Produktion
 Mil. DM

Lfd. Nr.	Eigenarbeit			Erwerbsarbeit						insgesamt		
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste zwischen privaten Haushalten	Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen		(Netto-) Investitionen	Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten				schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	
1		787	1 359	56 922				5 130				114 488
2		22 263	43 885	1 375 129	36 446	151 812	14 929	204 863	285 146	257 669	742 366	4 114 051
3	6 834		12 286	64 921				7 174	4 413			391 703
4												
5												
6												1 200 009
7												
8												
9												103 472
10												16 728
11												6 834
12												23 050
13												57 530
14												1 496 972
15												36 446
16												151 812
17												14 929
18												212 017
19												294 689
20												0
21									102 120	264 374	968 710	968 710
22	6 834	23 050	57 530	1 496 972	36 446	151 812	14 929	212 017	294 689	0	968 710	8 234 730

Tabelle 8: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Fahrten zum Arbeitsplatz
Mill. DM

Lfd. Nr.	Geleistete Werte	Persönliche Aktivitäten			Eigenarbeit					
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftliche und handwerkliche Tätigkeiten		Aktive Kinderbetreuung	
					Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten
Empfangene Werte		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Kinder und Jugendliche									
2	Erwachsene (ohne Senioren)									
3	Senioren									
4	Qualifikation									
5	Schulische Ausbildung									
6	Weiterbildung									
7	Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte									
8	zwischen Privathaushalten									
9	Aktive Kinderbetreuung									
10	innerhalb der Privathaushalte									
11	zwischen Privathaushalten									
12	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte									
13	Ehrenamt, soziale Dienste									
14	zwischen Privathaushalten									
15	Privater Verbrauch	936	75 770	1 755						
16	Leistungen der priv. Org.									
17	Bildungsleistungen									
18	Schulische Ausbildung									
19	Weiterbildung									
20	Gesundheitsleistungen									
21	Übrige staatliche Leistungen									
22	(Netto-) Investitionen									
23	Einfuhr									
24	Saldo									
25	Insgesamt	936	75 770	1 755						

Tabelle 8: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 · Fahrten zum Arbeitsplatz
 Mill. DM

Lfd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit							insgesamt	
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste zwischen privaten Haushalten		Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen	(Netto-) Investitionen		Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte (10)	zwischen privaten Haushalten (11)	zwischen privaten Haushalten (12)	schulische Ausbildung (15)			Weiterbildung (16)						
1					(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
2					936								936
3					75 770								75 770
4					1 755								1 755
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													78 461
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													78 461

Tabelle 9: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Inländische Produktion und Einfuhr Kohlendioxid - 1 000 Tonnen

Lfd. Nr.	Geleistete Werte	Persönliche Aktivitäten						Eigenarbeit										
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)		Erwachsene (ohne Senioren (65 J. und älter) und unter 65 J.)		Senioren (65 J. und älter)		Qualifikation		Hauswirtschaftliche und handwerkliche Tätigkeiten		Aktive Kinderbetreuung						
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)								
	Empfangene Werte																	
1	Kinder und Jugendliche	9 419																
2	Erwachsene (ohne Senioren)		83 440															
3	Senioren			18 325														
4	Qualifikation																	
5	Schulische Ausbildung	2 759	1 198															
6	Weiterbildung	16	130	59														
7	Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte	9 507	46 348	10 432														
8	Aktive Kinderbetreuung																	
9	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten	4 561																
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte	704																
11	zwischen Privathaushalten																	
12	Ehrenamt, soziale Dienste zwischen Privathaushalten	416	1 466	352														
13	Privater Verbrauch	64 481	392 556	82 101														
14	Leistungen der priv. Org.	984	3 390	832														
15	Bildungsleistungen																	
16	Schulische Ausbildung	11 437	5 125	300														
17	Weiterbildung	157	1 368															
18	Gesundheitsleistungen	3 163	17 117	11 347														
19	Übrige staatliche Leistungen	9 293	31 913	7 820														
20	(Netto-) Investitionen																	
21	Einfuhr	- 86 530	220 425	- 87 682														
22	Insgesamt	30 367	804 476	46 724	3 957	205	66 287	4 561	704									

Tabelle 9: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Inländische Produktion und Einfuhr Kohlendioxid - 1 000 Tonnen

Lfd. Nr.	Eigenarbeit			Erwerbsarbeit							insgesamt	
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste zwischen privaten Haushalten	Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen	(Netto-) Investitionen		Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten				schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	
1		34	45	1 3 344				656			1 631	30 367
2		2 115	1 779	322 317	3 975	1 343	22 140	36 548		45 228	212 106	804 476
3	689		410	1 5 216			775	564				46 724
4												3 957
5												205
6												66 287
7												
8												4 561
9												704
10												689
11												2 149
12												2 234
13												539 138
14												5 206
15												16 562
16												1 825
17												31 627
18												49 026
19												
20				188 261	1 231	2 808	8 712	11 258		33 627	104 754	351 133
21												
22	689	2 149	2 234	539 138	5 206	16 562	1 825	49 026		- 78 855	32 642	
												351 133

Tabelle 10: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Einführen Kohlendioxid - 1 000 Tonnen

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten				Eigenarbeit			Aktive Kinderbetreuung			
			Kinder und jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten		
						Schulische Ausbildung	Weiterbildung					(4)	(5)
1	Kinder und jugendliche		(1)	(2)	(3)								
2	Erwachsene (ohne Senioren)												
3	Senioren												
4	Qualifikation												
5	Schulische Ausbildung												
6	Hauswirtschaftl. u. handwerkll. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte												
7	zwischen Privathaushalten												
8	Aktive Kinderbetreuung innerhalb der Privathaushalte												
9	zwischen Privathaushalten												
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte												
11	zwischen Privathaushalten												
12	Ehrenamt, soziale Dienste zwischen Privathaushalten												
13	Privater Verbrauch		22 992	136 178	29 091								
14	Leistungen der priv. Org.		232	803	196								
15	Bildungsleistungen												
16	Schulische Ausbildung		1 921	887									
17	Weiterbildung		45	360	77								
18	Gesundheitsleistungen		871	4 718	3 123								
19	Übrige staatliche Leistungen (Netto-) Investitionen		2 132	7 332	1 794								
20	Einfuhr		28 193	150 278	34 281								
21	Saldo												
22	Insgesamt												

Tabelle 10: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Einführen
Kohlendioxid - 1 000 Tonnen

Lfd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit						Ausfuhr	Ins-gesamt
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste zwischen privaten Haushalten	Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen	(Netto-) Investitionen		
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten				schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												188 261
14												1 231
15												2 808
16												482
17												8 712
18												11 258
19												
20												
21									33 627	104 754		351 133
22												

Tabelle 11: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 · Inländische Produktion
Kohlendioxid - 1 000 Tonnen

Lfd. Nr.	Geleistete Werte	Persönliche Aktivitäten				Eigenarbeit			Aktive Kinderbetreuung	
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene Senioren (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftliche und handwerkliche Tätigkeiten		innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten
					Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten		
Empfangene Werte		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Kinder und Jugendliche	9 419								
2	Erwachsene (ohne Senioren)		83 440	18 325	2 759	16	2 354		109	450
3	Senioren				1 198	130	53 501		4 452	254
4	Schulische Ausbildung	2 759	1 198							
5	Weiterbildung	16	130	59						
6	Hauswirtschaftl. u. handwerkl. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte	9 507	46 348	10 432						
7	zwischen Privathaushalten									
8	Aktive Kinderbetreuung innerhalb der Privathaushalte	4 561								
9	zwischen Privathaushalten	704								
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte			689						
11	zwischen Privathaushalten			2 149						
12	Ehrenamt, soziale Dienste zwischen Privathaushalten	416	1 466	352						
13	Privater Verbrauch	41 489	256 378	53 010						
14	Leistungen der priv. Org. Bildungsleistungen	752	2 587	636						
15	Schulische Ausbildung	9 516	4 238							
16	Weiterbildung	112	1 008	223						
17	Gesundheitsleistungen	2 292	12 399	8 224						
18	Übrige staatliche Leistungen	7 161	24 581	6 026						
19	(Netto-) Investitionen									
20	Einfuhr	28 193	150 278	34 281						
21	Saldo	-86 530	220 425	-87 682						
22	Insgesamt	30 367	804 476	46 724	3 957	205	66 287		4 561	704

Tabelle 12: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Fahrten zum Arbeitsplatz
Kohlendioxid - 1 000 Tonnen

Lfd. Nr.	Geleistete Werte	Persönliche Aktivitäten			Eigenarbeit					
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftliche und handwerkliche Tätigkeiten		Aktive Kinderbetreuung	
					Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten
Empfangene Werte	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1	Kinder und Jugendliche									
2	Erwachsene (ohne Senioren)									
3	Senioren									
4	Schulische Ausbildung									
5	Weiterbildung									
6	Hauswirtschaftl. u. handwerkl. Tätigk.									
7	Innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten									
8	Aktive Kinderbetreuung									
9	Innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten									
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten									
11	Ehrenamt, soziale Dienste									
12	zwischen Privathaushalten									
13	Privater Verbrauch	1 279	7 740	1 589						
14	Leistungen der priv. Org.	79	293	68						
15	Bildungsleistungen									
16	Schulische Ausbildung	1 066	556							
17	Weiterbildung	15	135	36						
18	Gesundheitsleistungen	205	1 179	738						
19	Übrige staatliche Leistungen	611	2 223	512						
20	(Netto-) Investitionen									
21	Einfuhr									
22	Saldo	-2 931	14 084	-2 336						
22	Insgesamt	324	26 210	607						

Tabelle 12: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Fahrten zum Arbeitsplatz
Kohlendioxid - 1 000 Tonnen

Lfd. Nr.	Eigendarbeit			Erwerbsarbeit							ins- gesamt (21)	
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste zwischen privaten Haushalten (12)	Privater Verbrauch (13)	Leistung der priv. Org. (14)	Bildungsleistungen		Gesund- heits- leistungen (17)	übrige staatliche Leistungen (18)	(Netto-) Investi- tionen (19)		Ausfuhr (20)
	innerhalb der privaten Haushalte (10)	zwischen privaten Haushalten (11)				schulische Ausbildung (15)	Weiter- bildung (16)					
1				258					36		30	
2				9 869	440	1 622	186	2 047	3 259	2 325	6 462	
3				481				75	52			
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												10 608
14												440
15												1 622
16												186
17												2 122
18												3 346
19												0
20												
21										-2 325	-6 492	0
22				10 608	440	1 622	186	2 122	3 347	0	0	0

Tabelle 13: Privataktivitäten nach liefernden und empfangenden Altersgruppen 1998
Mill. Stunden

Empfangene Werte	Privater Verbrauch						
	Kinder und Jugendliche (bis unter 18 Jahre)						
	Erwerbstätigkeit 61.2, 62.2	Ehrenamt, soziale Dienste 61.3 P 62.3 A	Qualifikation 61.4 P 62.4 A	Persönl. Aktivität. 61.5 P 61.6 P 61.7 P 62.5 A 62.6 A 62.7 A	Pflege 61.8 P 62.8 A	Kinderbetreuung 61.9 P 62.9 A	zusammen
Geleistete Werte							
Privataktivitäten (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz)							
Persönliche Aktivitäten 61.5P, 61.6P, 61.7P, 62.5A, 62.6A, 62.7A	0	0	0	116 614	0	0	116 614
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	116 614	0	0	116 614
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Qualifikation 61.4 P, 62.4 A	0	0	14 684	0	0	0	14 684
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	14 684	0	0	0	14 684
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Hauswirtschaftliche und handwerkliche Leistungen 61.0P, 61.1P, 62.0A, 62.1A	0	479	888	5 812	0	4 493	11 672
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	103	190	1 995	0	244	2 532
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	376	698	3 817	0	4 249	9 140
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Kinderbetreuung 61.9P, 62.9A	0	0	0	0	0	9 002	9 002
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	204	204
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	8 338	8 338
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	460	460
Pflege 61.8P, 62.8 A	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Ehrenamt, soziale Dienste 61.3P, 62.3 A	0	754	0	0	0	0	754
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	63	0	0	0	0	63
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	570	0	0	0	0	570
<i>von Senioren</i>	0	121	0	0	0	0	121
Insgesamt	0	1 233	15 572	122 426	0	13 495	152 726
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	166	14 874	118 609	0	448	134 097
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	946	698	3 817	0	12 587	18 048
<i>von Senioren</i>	0	121	0	0	0	460	581
Erwerbsarbeit im Inland (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz)							
Fahrten zum Arbeitsplatz im Inland	9	56	319	1 697	0	539	2 620
Insgesamt	11	1 300	15 962	124 465	0	14 140	155 878

nachrichtlich:

Privater Verbrauch (inländische Produktion und Einfuhr) Mill. DM

lt. Materialband	936	485	26 964	154 595	329	50 100	233 409
Korrektur Pflege	0	0	0	329	- 329	0	0
Korrektur Ehrenamt, soziale Dienste	0	4 478	0	- 4 478	0	0	0
Insgesamt	936	4 963	26 964	150 446	0	50 100	233 409

davon:

hauswirtschaftliche und handwerkliche Leistungen (61.0P, 61.1P, 62.0A, 62.1A)

	0	3 592	5 904	39 312	0	31 491	80 299
--	---	-------	-------	--------	---	--------	--------

übrige Leistungen

Tabelle 13: Privataktivitäten nach liefernden und empfangenden Altersgruppen 1998
Mill. Stunden

Empfangene Werte	Privater Verbrauch						
	Erwachsene ohne Senioren (18 bis unter 65 Jahre)						
	Erwerbstätigkeit 61.2, 62.2	Ehrenamt, soziale Dienste 61.3 P 62.3 A	Qualifikation 61.4 P 62.4 A	Persönl. Aktivität. 61.5 P 61.6 P 61.7 P 62.5 A 62.6 A 62.7 A	Pflege 61.8 P 62.8 A	Kinderbetreuung 61.9 P 62.9 A	zusammen
Geleistete Werte							
Privataktivitäten (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz)							
Persönliche Aktivitäten 61.5P, 61.6P, 61.7P, 62.5A, 62.6A, 62.7A	0	0	0	319 791	0	0	319 791
von Kindern und Jugendlichen	0	0	0	0	0	0	0
von Erwachsenen (ohne Senioren)	0	0	0	319 791	0	0	319 791
von Senioren	0	0	0	0	0	0	0
Qualifikation 61.4 P, 62.4 A	0	0	5 205	0	0	0	5 205
von Kindern und Jugendlichen	0	0	0	0	0	0	0
von Erwachsenen (ohne Senioren)	0	0	5 205	0	0	0	5 205
von Senioren	0	0	0	0	0	0	0
Hauswirtschaftliche und handwerkliche Leistungen 61.0P, 61.1P, 62.0A, 62.1A	0	1 767	404	56 465	0	0	58 636
von Kindern und Jugendlichen	0	20	0	681	0	0	701
von Erwachsenen (ohne Senioren)	0	1 747	404	55 784	0	0	57 935
von Senioren	0	0	0	0	0	0	0
Kinderbetreuung 61.9P, 62.9A	0	0	0	0	0	0	0
von Kindern und Jugendlichen	0	0	0	0	0	0	0
von Erwachsenen (ohne Senioren)	0	0	0	0	0	0	0
von Senioren	0	0	0	0	0	0	0
Pflege 61.8P, 62.8 A	0	0	0	0	0	0	0
von Kindern und Jugendlichen	0	0	0	0	0	0	0
von Erwachsenen (ohne Senioren)	0	0	0	0	0	0	0
von Senioren	0	0	0	0	0	0	0
Ehrenamt, soziale Dienste 61.3P, 62.3 A	0	2 591	0	0	0	0	2 591
von Kindern und Jugendlichen	0	23	0	0	0	0	23
von Erwachsenen (ohne Senioren)	0	2 092	0	0	0	0	2 092
von Senioren	0	476	0	0	0	0	476
Insgesamt	0	4 358	5 609	376 256	0	0	386 223
von Kindern und Jugendlichen	0	43	0	681	0	0	724
von Erwachsenen (ohne Senioren)	0	3 839	5 609	375 575	0	0	385 023
von Senioren	0	476	0	0	0	0	476
Erwerbsarbeit im Inland (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz)	677	176	137	13 974	0	0	14 964
Fahrten zum Arbeitsplatz im Inland	160	35	31	2 827	0	0	3 053
Insgesamt	837	4 569	5 777	393 057	0	0	404 240

nachrichtlich:

Privater Verbrauch (inländische Produktion und Einfuhr) Mill. DM

It. Materialband	75 827	20 381	12 864	1 353 340	21 217	0	1 483 629
Korrektur Pflege	0	0	0	21 214	-21 214	0	0
Korrektur Ehrenamt, soziale Dienste	0	-3 023	0	3 023	0	0	0
Insgesamt	75 827	17 358	12 864	1 377 577	3	0	1 483 629

davon:

hauswirtschaftliche und handwerkliche Leistungen (61.0P, 61.1P, 62.0A, 62.1A)	0	12 518	2 784	381 864	0	0	397 166
übrige Leistungen	75 827	4 840	10 080	995 713	3	0	1 086 463

Tabelle 13: Privataktivitäten nach liefernden und empfangenden Altersgruppen 1998
Mill. Stunden

Empfangene Werte Geleistete Werte	Privater Verbrauch						
	Senioren (65 Jahre und älter)						
	Erwerbstätigkeit 61.2, 62.2	Ehrenamt, soziale Dienste 61.3 P 62.3 A	Qualifikation 61.4 P 62.4 A	Persönl. Aktivität. 61.5 P 61.6 P 62.5 A 62.6 A 62.7 A	Pflege 61.8 P 62.8 A	Kinderbetreuung 61.9 P 62.9 A	zusammen
Privataktivitäten (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz)							
Persönliche Aktivitäten 61.5P, 61.6P, 61.7P, 62.5A, 62.6A, 62.7A	0	0	0	88 730	0	0	88 730
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Senioren</i>	0	0	0	88 730	0	0	88 730
Qualifikation 61.4 P, 62.4 A	0	0	180	0	0	0	180
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Senioren</i>	0	0	180	0	0	0	180
Hauswirtschaftliche und handwerkliche Leistungen 61.0P, 61.1P, 62.0A, 62.1A	0	741	29	17 159	4 470	0	22 399
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Senioren</i>	0	741	29	17 159	4 470	0	22 399
Kinderbetreuung 61.9P, 62.9A	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Pflege 61.8P, 62.8 A	0	0	0	0	2 239	0	2 239
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	59	0	59
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	1 668	0	1 668
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	512	0	512
Ehrenamt, soziale Dienste 61.3P, 62.3 A	0	635	0	0	0	0	635
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	8	0	0	0	0	8
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	374	0	0	0	0	374
<i>von Senioren</i>	0	253	0	0	0	0	253
Insgesamt	0	1 376	209	105 889	6 709	0	114 183
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	8	0	0	59	0	67
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	374	0	0	1 668	0	2 042
<i>von Senioren</i>	0	994	209	105 889	4 982	0	112 074
Erwerbsarbeit im Inland (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz)	16	45	6	2 918	283	0	3 268
Fahrten zum Arbeitsplatz im Inland	4	8	1	595	56	0	664
Insgesamt	20	1 429	216	109 402	7 048	0	118 115

nachrichtlich:

Privater Verbrauch (inländische Produktion und Einfuhr) Mill. DM

lt. Materialband	1 698	5 706	551	294 171	6 137	0	308 263
Korrektur Pflege	0	0	0	- 21 543	21 543	0	0
Korrektur Ehrenamt, soziale Dienste	0	- 1 455	0	1 455	0	0	0
Insgesamt	1 698	4 251	551	274 083	27 680	0	308 263

davon:

hauswirtschaftliche und handwerkliche Leistungen
(61.0P, 61.1P, 62.0A, 62.1A)

übrige Leistungen	1 698	1 166	444	206 689	9 990	0	219 987
-------------------	-------	-------	-----	---------	-------	---	---------

Tabelle 13: Privataktivitäten nach liefernden und empfangenden Altersgruppen 1998
Mill. Stunden

Empfangene Werte	Privater Verbrauch						
	insgesamt						
	Erwerbstätigkeit 61.2, 62.2	Ehrenamt, soziale Dienste 61.3 P 62.3 A	Qualifikation 61.4 P 62.4 A	Persönl. Aktivität. 61.5 P 61.6 P 62.5 A 62.6 A 62.7 A	Pflege 61.8 P 62.8 A	Kinderbetreuung 61.9 P 62.9 A	zusammen
Geleistete Werte							
Privataktivitäten (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz)							
Persönliche Aktivitäten 61.5P, 61.6P, 61.7P, 62.5A, 62.6A, 62.7A	0	0	0	525 135	0	0	525 135
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	116 614	0	0	116 614
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	319 791	0	0	319 791
<i>von Senioren</i>	0	0	0	88 730	0	0	88 730
Qualifikation 61.4 P, 62.4 A	0	0	20 069	0	0	0	20 069
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	14 684	0	0	0	14 684
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	5 205	0	0	0	5 205
<i>von Senioren</i>	0	0	180	0	0	0	180
Hauswirtschaftliche und handwerkliche Leistungen 61.0P, 61.1P, 62.0A, 62.1A	0	2 987	1 321	79 436	4 470	4 493	92 707
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	123	190	2 676	0	244	3 233
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	2 123	1 102	59 601	0	4 249	67 075
<i>von Senioren</i>	0	741	29	17 159	4 470	0	22 399
Kinderbetreuung 61.9P, 62.9A	0	0	0	0	0	9 002	9 002
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	204	204
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	8 338	8 338
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	460	460
Pflege 61.8P, 62.8 A	0	0	0	0	2 239	0	2 239
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	59	0	59
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	1 668	0	1 668
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	512	0	512
Ehrenamt, soziale Dienste 61.3P, 62.3 A	0	3 980	0	0	0	0	3 980
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	94	0	0	0	0	94
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	3 036	0	0	0	0	3 036
<i>von Senioren</i>	0	850	0	0	0	0	850
insgesamt	0	6 967	21 390	604 571	6 709	13 495	653 132
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	217	14 874	119 290	59	448	134 888
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	5 159	6 307	379 392	1 668	12 587	405 113
<i>von Senioren</i>	0	1 591	209	105 889	4 982	460	113 131
Erwerbsarbeit im Inland (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz)	702	277	462	18 589	283	539	20 852
Fahrten zum Arbeitsplatz im Inland	166	54	103	3 764	56	106	4 249
Insgesamt	868	7 298	21 955	626 924	7 048	14 140	678 233

nachrichtlich:

Privater Verbrauch (inländische Produktion und Einfuhr) Mill. DM

It. Materialband	78 461	26 572	40 379	1 802 106	27 683	50 100	2 025 301
Korrektur Pflege	0	0	0	0	0	0	0
Korrektur Ehrenamt, soziale Dienste	0	0	0	0	0	0	0
Insgesamt	78 461	26 572	40 379	1 802 106	27 683	50 100	2 025 301

davon:

hauswirtschaftliche und handwerkliche Leistungen
(61.0P, 61.1P, 62.0A, 62.1A)

	0	19 195	8 795	488 570	17 690	31 491	565 741
--	---	--------	-------	---------	--------	--------	---------

übrige Leistungen	78 461	7 377	31 584	1 313 536	9 993	18 609	1 459 560
-------------------	--------	-------	--------	-----------	-------	--------	-----------

**Tabelle 14: Privataktivitäten nach lieferndem und empfangenden Altersgruppen 1998
Direkter und indirekter Kohlendioxidausstoß (1 000 Tonnen)**

Empfangene Werte Geleistete Werte	Privater Verbrauch						
	Kinder und Jugendliche (bis unter 18 Jahre)						
	Erwerbstätigkeit 61.2, 62.2	Ehrenamt, soziale Dienste 61.3 P 62.3 A	Qualifikation 61.4 P 62.4 A	Persönl. Aktivität. 61.5 P 61.6 P 61.7 P 62.5 A 62.6 A 62.7 A	Pflege 61.8 P 62.8 A	Kinderbetreuung 61.9 P 62.9 A	zusammen
Privataktivitäten (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz)							
Persönliche Aktivitäten 61.5P, 61.6P, 61.7P, 62.5A, 62.6A, 62.7A							
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	9 419	0	0	9 419
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	9 419	0	0	9 419
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Qualifikation 61.4 P, 62.4 A							
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	2 775	0	0	0	2 775
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	2 775	0	0	0	2 775
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Hauswirtschaftliche und handwerkliche Leistungen 61.0P, 61.1P, 62.0A, 62.1A							
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	428	705	4 604	0	3 770	9 507
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	83	137	1 457	0	182	1 859
<i>von Senioren</i>	0	345	568	3 147	0	3 588	7 648
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Kinderbetreuung 61.9P, 62.9A							
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	5 265	5 265
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	109	109
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	4 902	4 902
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	254	254
Pflege 61.8P, 62.8 A							
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Ehrenamt, soziale Dienste 61.3P, 62.3 A							
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	416	0	0	0	0	416
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	30	0	0	0	0	30
<i>von Senioren</i>	0	329	0	0	0	0	329
<i>von Senioren</i>	0	57	0	0	0	0	57
Insgesamt							
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	844	3 480	14 023	0	9 035	27 382
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	213	2 912	20 876	0	291	14 192
<i>von Senioren</i>	0	674	568	3 147	0	8 490	12 879
<i>von Senioren</i>	0	57	0	0	0	254	311
Erwerbsarbeit im Inland (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz)	130	1 029	4 478	25 638	0	10 214	41 489
Fahrten zum Arbeitsplatz im Inland	5	25	168	825	0	256	1 279
Insgesamt	135	1 898	8 126	40 486	0	19 505	70 150

nachrichtlich:

Privater Verbrauch (inländische Produktion und Einfuhr) Mill. DM

lt. Materialband	936	485	26 964	154 595	329	50 100	233 409
Korrektur Pflege	0	0	0	329	- 329	0	0
Korrektur Ehrenamt, soziale Dienste	0	4 478	0	- 4 478	0	0	0
Insgesamt	936	4 963	26 964	150 446	0	50 100	233 409

davon:

hauswirtschaftliche und handwerkliche Leistungen (61.0P, 61.1P, 62.0A, 62.1A)

übrige Leistungen	936	1 371	21 060	111 134	0	18 609	153 110
-------------------	-----	-------	--------	---------	---	--------	----------------

Tabelle 14: Privataktivitäten nach liefernden und empfangenden Altersgruppen 1998
Direkter und indirekter Kohlendioxidausstoß (1 000 Tonnen)

Empfangene Werte Geleistete Werte	Privater Verbrauch						
	Erwachsene ohne Senioren (18 bis unter 65 Jahre)						
	Erwerbstätigkeit 61.2, 62.2	Ehrenamt, soziale Dienste 61.3 P 62.3 A	Qualifikation 61.4 P 62.4 A	Persönl. Aktivität. 61.5 P 61.6 P 61.7 P 62.5 A 62.6 A 62.7 A	Pflege 61.8 P 62.8 A	Kinderbetreuung 61.9 P 62.9 A	zusammen
Privataktivitäten (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz)							
Persönliche Aktivitäten 61.5P, 61.6P, 61.7P, 62.5A, 62.6A, 62.7A	0	0	0	83 440	0	0	83 440
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	83 440	0	0	83 440
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Qualifikation 61.4 P, 62.4 A	0	0	1 328	0	0	0	1 328
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	1 328	0	0	0	1 328
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Hauswirtschaftliche und handwerkliche Leistungen 61.0P, 61.1P, 62.0A, 62.1A	0	1 496	333	44 519	0	0	46 348
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	15	0	480	0	0	495
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	1 481	333	44 039	0	0	45 853
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Kinderbetreuung 61.9P, 62.9A	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Pflege 61.8P, 62.8 A	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Ehrenamt, soziale Dienste 61.3P, 62.3 A	0	1 466	0	0	0	0	1 466
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	11	0	0	0	0	11
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	1 223	0	0	0	0	1 223
<i>von Senioren</i>	0	232	0	0	0	0	232
Insgesamt	0	2 962	1 661	127 959	0	0	132 582
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	26	0	480	0	0	506
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	2 704	1 661	127 479	0	0	131 844
<i>von Senioren</i>	0	232	0	0	0	0	232
Erwerbsarbeit im Inland (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz)	11 497	4 206	3 137	237 538	0	0	256 378
Fahrten zum Arbeitsplatz im Inland	406	89	76	7 169	0	0	7 740
Insgesamt	11 903	7 257	4 874	372 666	0	0	396 700

nachrichtlich:

Privater Verbrauch (inländische Produktion und Einfuhr) Mill. DM

lt. Materialband	75 827	20 381	12 864	1 353 340	21 217	0	1 483 629
Korrektur Pflege	0	0	0	21 214	-21 214	0	0
Korrektur Ehrenamt, soziale Dienste	0	-3 023	0	3 023	0	0	0
Insgesamt	75 827	17 358	12 864	1 377 577	3	0	1 483 629

davon:

hauswirtschaftliche und handwerkliche Leistungen
 (61.0P, 61.1P, 62.0A, 62.1A)

	0	12 518	2 784	381 864	0	0	397 166
--	---	--------	-------	---------	---	---	---------

übrige Leistungen	75 827	4 840	10 080	995 713	3	0	1 086 463
-------------------	--------	-------	--------	---------	---	---	-----------

Tabelle 14: Privataktivitäten nach liefernden und empfangenden Altersgruppen 1998
Direkter und indirekter Kohlendioxidausstoß (1 000 Tonnen)

Empfangene Werte Geleistete Werte	Privater Verbrauch						
	Senioren (65 Jahre und älter)						
	Erwerbstätigkeit 61.2, 62.2	Ehrenamt, soziale Dienste 61.3 P 62.3 A	Qualifikation 61.4 P 62.4 A	Persönl. Aktivität. 61.5 P 61.6 P 61.7 P 62.5 A 62.6 A 62.7 A	Pflege 61.8 P 62.8 A	Kinderbetreuung 61.9 P 62.9 A	zusammen
Privataktivitäten (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz)							
Persönliche Aktivitäten 61.5P, 61.6P, 61.7P, 62.5A, 62.6A, 62.7A	0	0	0	18 325	0	0	18 325
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Senioren</i>	0	0	0	18 325	0	0	18 325
Qualifikation 61.4 P, 62.4 A	0	0	59	0	0	0	59
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Senioren</i>	0	0	59	0	0	0	59
Hauswirtschaftliche und handwerkliche Leistungen 61.0P, 61.1P, 62.0A, 62.1A	0	373	12	7 938	2 109	0	10 432
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Senioren</i>	0	373	12	7 938	2 109	0	10 432
Kinderbetreuung 61.9P, 62.9A	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	0	0
Pflege 61.8P, 62.8 A	0	0	0	0	2 838	0	2 838
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	34	0	34
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	2 115	0	2 115
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	689	0	689
Ehrenamt, soziale Dienste 61.3P, 62.3 A	0	352	0	0	0	0	352
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	4	0	0	0	0	4
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	227	0	0	0	0	227
<i>von Senioren</i>	0	121	0	0	0	0	121
Insgesamt	0	725	71	26 263	4 947	0	32 006
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	4	0	0	34	0	38
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	227	0	0	2 115	0	2 342
<i>von Senioren</i>	0	494	71	26 263	2 798	0	29 626
Erwerbsarbeit im Inland (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz)	235	883	92	46 184	5 616	0	53 010
Fahrten zum Arbeitsplatz im Inland	10	24	4	1 410	141	0	1 589
Insgesamt	245	1 632	167	73 857	10 704	0	86 605

nachrichtlich:

Privater Verbrauch (inländische Produktion und Einfuhr) Mill. DM

lt. Materialband	1 698	5 706	551	294 171	6 137	0	308 263
Korrektur Pflege	0	0	0	-21 543	21 543	0	0
Korrektur Ehrenamt, soziale Dienste	0	-1 455	0	1 455	0	0	0
Insgesamt	1 698	4 251	551	274 083	27 680	0	308 263

davon:

hauswirtschaftliche und handwerkliche Leistungen

(61.0P, 61.1P, 62.0A, 62.1A)	0	3 085	107	67 394	17 690	0	88 276
übrige Leistungen	1 698	1 166	444	206 689	9 990	0	219 987

Tabelle 14: Privataktivitäten nach liefernden und empfangenden Altersgruppen 1998
Direkter und indirekter Kohlendioxidausstoß (1 000 Tonnen)

Empfangene Werte Geleistete Werte	Privater Verbrauch						
	insgesamt						
	Erwerbstätigkeit 61.2, 62.2	Ehrenamt, soziale Dienste 61.3 P 62.3 A	Qualifikation 61.4 P 62.4 A	Persönl. Aktivität. 61.5 P 61.6 P 61.7 P 62.5 A 62.6 A 62.7 A	Pflege 61.8 P 62.8 A	Kinderbetreuung 61.9 P 62.9 A	zusammen
Privataktivitäten (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz)							
Persönliche Aktivitäten 61.5P, 61.6P, 61.7P, 62.5A, 62.6A, 62.7A	0	0	0	111 184	0	0	111 184
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	9 419	0	0	9 419
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	83 440	0	0	83 440
<i>von Senioren</i>	0	0	0	18 325	0	0	18 325
Qualifikation 61.4 P, 62.4 A	0	0	4 162	0	0	0	4 162
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	2 775	0	0	0	2 775
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	1 328	0	0	0	1 328
<i>von Senioren</i>	0	0	59	0	0	0	59
Hauswirtschaftliche und handwerkliche Leistungen 61.0P, 61.1P, 62.0A, 62.1A	0	2 297	1 050	57 061	2 109	3 770	66 287
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	98	137	1 937	0	182	2 354
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	1 826	901	47 186	0	3 588	53 501
<i>von Senioren</i>	0	373	12	7 938	2 109	0	10 432
Kinderbetreuung 61.9P, 62.9A	0	0	0	0	0	5 265	5 265
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	0	109	109
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	0	4 902	4 902
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	0	254	254
Pflege 61.8P, 62.8 A	0	0	0	0	2 838	0	2 838
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	0	0	0	34	0	34
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	0	0	0	2 115	0	2 115
<i>von Senioren</i>	0	0	0	0	689	0	689
Ehrenamt, soziale Dienste 61.3P, 62.3 A	0	2 234	0	0	0	0	2 234
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	45	0	0	0	0	45
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	1 779	0	0	0	0	1 779
<i>von Senioren</i>	0	410	0	0	0	0	410
Insgesamt	0	4 531	5 212	168 245	4 947	9 035	191 970
<i>von Kindern und Jugendlichen</i>	0	143	2 912	11 356	34	291	14 736
<i>von Erwachsenen (ohne Senioren)</i>	0	3 605	2 229	130 626	2 115	8 490	147 065
<i>von Senioren</i>	0	783	71	26 263	2 798	254	30 169
Erwerbsarbeit im Inland (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz)	11 862	6 118	7 707	309 360	5 616	10 214	350 877
Fahrten zum Arbeitsplatz im Inland	421	138	248	9 404	141	256	10 608
Insgesamt	12 283	10 787	13 167	487 009	10 704	19 505	553 455

nachrichtlich:

Privater Verbrauch (inländische Produktion und Einfuhr) Mill. DM

lt. Materialband	78 461	26 572	40 379	1 802 106	27 683	50 100	2 025 301
Korrektur Pflege	0	0	0	0	0	0	0
Korrektur Ehrenamt, soziale Dienste	0	0	0	0	0	0	0
Insgesamt	78 461	26 572	40 379	1 802 106	27 683	50 100	2 025 301

davon:

hauswirtschaftliche und handwerkliche Leistungen

(61.0P, 61.1P, 62.0A, 62.1A)	0	19 195	8 795	488 570	17 690	31 491	565 741
übrige Leistungen	78 461	7 377	31 584	1 313 536	9 993	18 609	1 459 560

Tabelle 15: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. Stunden

Aktivitätsart		Persönliche Aktivitäten			Qualifikation - schulische Ausbildung			Qualifikation - Weiterbildung			Haus- und handwerkliche Tätigkeiten		
		Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren
Aktivitätsart	Produzenten	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Persönliche Aktivitäten													
Kinder und Jugendliche		116 614	0	0									
Erwachsene (ohne Senioren)		0	319 791	0									
Senioren		0	0	88 730									
Qualifikation - schulische Ausbildung													
Kinder und Jugendliche		14 602	0	0	0	0	0	82	0	0			
Erwachsene (ohne Senioren)		0	4 378	0	0	0	0	0	827	0			
Senioren		0	0	0	0	0	0	0	0	180			
Qualifikation - Weiterbildung													
Kinder und Jugendliche													
Erwachsene (ohne Senioren)													
Senioren													
Haus- und handwerkliche Leistungen													
Kinder und Jugendliche													
Erwachsene (ohne Senioren)											2 532	701	0
Senioren											9 140	57 935	0
Aktive Kinderbetreuung											0	0	27 399
Kinder und Jugendliche													
Erwachsene (ohne Senioren)													
Senioren													
Pflege													
Kinder und Jugendliche													
Erwachsene (ohne Senioren)													
Senioren													
Ehrenamt, soziale Dienste													
Kinder und Jugendliche													
Erwachsene (ohne Senioren)													
Senioren													
Privater Verbrauch													
Kinder und Jugendliche													
Erwachsene (ohne Senioren)													
Senioren													

Tabelle 15: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. Stunden

Aktivitätsart ----- Nutznießer	Persönliche Aktivitäten				Qualifikation - schulische Ausbildung				Qualifikation - Weiterbildung				Haus- und handwerkliche Tätigkeiten			
	Kinder und jugend- liche	Erwach- sene (ohne Senioren)	Senioren		Kinder und jugend- liche	Erwach- sene (ohne Senioren)	Senioren		Kinder und jugend- liche	Erwach- sene (ohne Senioren)	Senioren		Kinder und jugend- liche	Erwach- sene (ohne Senioren)	Senioren	
	(1)	(2)	(3)		(4)	(5)	(6)		(4)	(5)	(6)		(7)	(8)	(9)	
Aktivitätsart ----- Produzenten																
Leistungen der privaten Organisationen																
Kinder und jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren																
Bildungsleistungen - schulische Ausbildung																
Kinder und jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren																
Bildungsleistungen - Weiterbildung																
Kinder und jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren																
Gesundheitsleistungen																
Kinder und jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren																
(Übrige staatliche Leistungen																
Kinder und jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren																
(Netto-)Investitionen																
Kinder und jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren																
Zukunftsvorsorge																
Ausfuhr																
Kinder und jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren																
Übrige Welt																

Tabelle 15: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. Stunden

Aktivitätsart	Persönliche Aktivitäten			Qualifikation - schulische Ausbildung			Qualifikation - Weiterbildung			Haus- und handwerkliche Tätigkeiten			
	Kinder und jugendliche (1)	Erwachsene (ohne Senioren) (2)	Senioren (3)	Kinder und jugendliche (4)	Erwachsene (ohne Senioren) (5)	Senioren (6)	Kinder und jugendliche (7)	Erwachsene (ohne Senioren) (8)	Senioren (9)	Kinder und jugendliche (10)	Erwachsene (ohne Senioren) (11)	Senioren (12)	
													Kinder und jugendliche
Aktivitätsart Produzenten													
Insgesamt	116 614	0	0	14 602	0	0	82	0	0	0	2 532	701	0
Kinder und Jugendliche	0	319 791	0	0	4 378	0	0	827	0	0	9 140	57 935	0
Erwachsene (ohne Senioren)	0	0	88 730	0	0	0	0	0	0	180	0	0	22 399
Senioren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zukunftsvorsorge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Einfuhr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8 439	8 439	0
Saldo	116 614	319 791	88 730	14 602	4 378	0	82	827	180	0	3 233	67 075	22 399
Insgesamt													

Table 15: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. Stunden

Aktivitätsart Produzenten	Aktivitätsart Nutzenzieher		Aktive Kinderbetreuung		Pflege		Ehrenamt, soziale Dienste		Privater Verbrauch			
	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Kinder und Jugendliche	Senioren	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)		
	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
Persönliche Aktivitäten												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Qualifikation - schulische Ausbildung												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Qualifikation - Weiterbildung												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Haus- und handwerkliche Leistungen												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Aktive Kinderbetreuung												
Kinder und Jugendliche	204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)	8 338	0	0	0	0	0	0	0	1 668	0	0	0
Senioren	460	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pflege												
Kinder und Jugendliche				0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)				0	0	0	0	0	0	0	0	0
Senioren				0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ehrenamt, soziale Dienste												
Kinder und Jugendliche							63	23	8			
Erwachsene (ohne Senioren)							570	2 092	374			
Senioren							121	476	253			
Privater Verbrauch												
Kinder und Jugendliche										123	703	154
Erwachsene (ohne Senioren)										2 893	16 537	3 608
Senioren										136	777	170

Tabelle 15: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. Stunden

Aktivitätsart	Aktive Kinderbetreuung				Pflege				Ehrenamt, soziale Dienste				Privater Verbrauch			
	Kinder und Jugendliche (10)	Erwachsene (ohne Senioren) (11)	Senioren (12)		Kinder und Jugendliche (13)	Erwachsene (ohne Senioren) (14)	Senioren (15)		Kinder und Jugendliche (16)	Erwachsene (ohne Senioren) (17)	Senioren (18)		Kinder und Jugendliche (19)	Erwachsene (ohne Senioren) (20)	Senioren (21)	
Aktivitätsart Produzenten																
Aktivitätsart Nutznießer																
Leistungen der privaten Organisationen Kinder und jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren																
Bildungsleistungen - schulische Ausbildung Kinder und jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren																
Bildungsleistungen - Weiterbildung Kinder und jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren																
Gesundheitsleistungen Kinder und jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren																
Übrige staatliche Leistungen Kinder und jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren																
(Netto-)Investitionen Kinder und jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren																
Zukunftsvorsorge Ausfuhr Kinder und jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren																
Übrige Welt																

Tabelle 15: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. Stunden

Aktivitätsart ----- Nutznießer	Aktive Kinderbetreuung				Pflege				Ehrenamt, soziale Dienste				Privater Verbrauch				
	Kinder und Jugendliche		Senioren		Kinder und Jugendliche		Erwachsene (ohne Senioren)		Kinder und Jugendliche		Erwachsene (ohne Senioren)		Kinder und Jugendliche		Erwachsene (ohne Senioren)		
	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	
Aktivitätsart ----- Produzenten																	
Insgesamt	204	0	0	0	0	59	63	23	8	123	703	154					
Kinder und Jugendliche	8 338	0	0	0	0	1 668	570	2 092	374	2 893	16 537	3 608					
Erwachsene (ohne Senioren)	460	0	0	0	0	512	121	476	253	136	777	170					
Senioren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Zukunftsvorsorge																	
Enfuhr																	
Saldo	-8 798	8 338	460	59	1 668	-1 727	-660	645	215	-3 576	7 826	1 666					
Insgesamt	204	8 338	460	59	1 668	512	94	3 036	850	980	23 038	1 083					

Tabelle 15: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. Stunden

Aktivitätsart Produzenten	Aktivitätsart Nutznießer		Leistungen der privaten Organisationen		Bildungsleistungen - schulische Ausbildung		Bildungsleistungen - Weiterbildung		Gesundheitsleistungen	
	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Kinder und Jugendliche	Senioren	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)
Produzenten	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	
Persönliche Aktivitäten Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren Qualifikation - schulische Ausbildung Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren Qualifikation - Weiterbildung Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren Haus- und handwerkliche Leistungen Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren Aktive Kinderbetreuung Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren Pflege Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren Ehrenamt, soziale Dienste Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren Privater Verbrauch Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren										

**Tabelle 15: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. Stunden**

Aktivitätsart		Leistungen der privaten Organisationen				Bildungsleistungen - schulische Ausbildung				Bildungsleistungen - Weiterbildung				Gesundheitsleistungen			
		Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren		Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren		Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren		Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	
Aktivitätsart Produzenten	Nutzießer	(22)	(23)	(24)		(25)	(26)	(27)		(25)	(26)	(27)		(28)	(29)	(30)	
Leistungen der privaten Organisationen		0	0	0													
Kinder und Jugendliche		213	731	179													
Erwachsene (ohne Senioren)		0	0	0													
Senioren																	
Bildungsleistungen - schulische Ausbildung																	
Kinder und Jugendliche		0	0	0		0	0	0									
Erwachsene (ohne Senioren)						2 435	1 139	0									
Senioren						0	0	0									
Bildungsleistungen - Weiterbildung																	
Kinder und Jugendliche										0	0	0					
Erwachsene (ohne Senioren)										37	298	81					
Senioren										0	0	0					
Gesundheitsleistungen																	
Kinder und Jugendliche																	
Erwachsene (ohne Senioren)																	
Senioren																	
Überige staatliche Leistungen																	
Kinder und Jugendliche																	
Erwachsene (ohne Senioren)																	
Senioren																	
(Netto) Investitionen																	
Kinder und Jugendliche																	
Erwachsene (ohne Senioren)																	
Senioren																	
Zukunftsvorsorge																	
Ausfuhr																	
Kinder und Jugendliche																	
Erwachsene (ohne Senioren)																	
Senioren																	
Übrige Welt																	
														0	0	0	
														508	2 757	1 876	
														17	90	60	

Tabelle 15: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. Stunden

Aktivitätsart ----- Nutznießer	Leistungen der privaten Organisationen			Bildungsleistungen - schulische Ausbildung			Bildungsleistungen - Weiterbildung			Gesundheitsleistungen		
	Kinder und Jugendliche (22)	Erwachsene (ohne Senioren) (23)	Senioren (24)	Kinder und Jugendliche (25)	Erwachsene (ohne Senioren) (26)	Senioren (27)	Kinder und Jugendliche (28)	Erwachsene (ohne Senioren) (29)	Senioren (30)	Kinder und Jugendliche (28)	Erwachsene (ohne Senioren) (29)	Senioren (30)
Aktivitätsart ----- Produzenten												
Insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren	213	731	179	2 435	1 139	0	37	298	81	508	2 757	1 826
Zukunftsvorsorge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	90	60
Enfähr	14	45	12	88	73	0	6	15	12	54	275	199
Saldo	- 227	347	- 191	- 2 523	2 362	0	- 43	103	- 93	- 579	1 969	- 1 918
Insgesamt	0	1 123	0	0	3 574	0	0	416	0	0	5 091	1 677

Tabelle 15: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. Stunden

Aktivitätsart		Übrige staatliche Leistungen				(Netto-)Investitionen				Ausfuhr		
		Kinder und jugendliche (31)	Erwachsene (ohne Senioren) (32)	Senioren (33)		Kinder und jugendliche (34)	Erwachsene (ohne Senioren) (35)	Senioren (36)	Zukunftsvorsorge (37)	Kinder und jugendliche (38)	Erwachsene (ohne Senioren) (39)	Senioren (40)
Aktivitätsart Produzenten	Aktivitätsart Nutznißler											
Personliche Aktivitäten	Kinder und jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren											
Qualifikation - schulische Ausbildung	Kinder und jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren											
Qualifikation - Weiterbildung	Kinder und jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren											
Haus- und handwerkliche Leistungen	Kinder und jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren											
Aktive Kinderbetreuung	Kinder und jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren											
Pflege	Kinder und jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren											
Ehrenamt, soziale Dienste	Kinder und jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren											
Privater Verbrauch	Kinder und jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren											

Tabelle 15: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. Stunden

Aktivitätsart	Übrige staatliche Leistungen			(Netto-)Investitionen				Ausfuhr			
	Kinder und Jugendliche (31)	Erwachsene (ohne Senioren) (32)	Senioren (33)	Kinder und Jugendliche (34)	Erwachsene (ohne Senioren) (35)	Senioren (36)	Zukunftsvorsorge (37)	Kinder und Jugendliche (38)	Erwachsene (ohne Senioren) (39)	Senioren (40)	Übrige Welt (41)
Leistungen der privaten Organisationsinstitutionen											
Kinder und Jugendliche											
Erwachsene (ohne Senioren)											
Senioren											
Bildungsleistungen - schulische Ausbildung											
Kinder und Jugendliche											
Erwachsene (ohne Senioren)											
Senioren											
Bildungsleistungen - Weiterbildung											
Kinder und Jugendliche											
Erwachsene (ohne Senioren)											
Senioren											
Gesundheitsleistungen											
Kinder und Jugendliche											
Erwachsene (ohne Senioren)											
Senioren											
Übrige staatliche Leistungen	25	87	21								
Kinder und Jugendliche											
Erwachsene (ohne Senioren)	1 450	4 969	1 217								
Senioren	21	73	18								
(Netto-)Investitionen											
Kinder und Jugendliche				0	0	0	0				
Erwachsene (ohne Senioren)				0	0	0	5 874				
Senioren				0	0	0	0				
Zukunftsvorsorge				0	0	0	0				
Ausfuhr											
Kinder und Jugendliche				0	0	0	0	0	0	0	121
Erwachsene (ohne Senioren)				0	0	0	0	0	0	0	16 041
Senioren				0	0	0	0	0	0	0	0
Übrige Welt				0	0	0	0	0	0	0	0

Tabelle 15: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. Stunden

Aktivitätsart ----- Produzenten	Übrige staatliche Leistungen				(Netto-)Investitionen				Ausfuhr			
	Kinder und Jugendliche (31)	Erwachsene (ohne Senioren) (32)	Senioren (33)	Kinder und Jugendliche (34)	Erwachsene (ohne Senioren) (35)	Senioren (36)	Zukunftsvorsorge (37)	Kinder und Jugendliche (38)	Erwachsene (ohne Senioren) (39)	Senioren (40)	Übrige Welt (41)	
Insgesamt	25	87	21	0	0	0	0	0	0	0	121	
Kinder und Jugendliche	1 450	4 969	1 217	0	0	0	5 874	0	0	0	16 041	
Erwachsene (ohne Senioren)	21	73	18	0	0	0	0	0	0	0	0	
Senioren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zukunftsvorsorge	135	487	114	0	0	0	2 132	0	0	0	5 530	
Einfuhr	-1 498	2 020	-1 258	0	5 874	0	-8 606	121	16 041	0	-1 655	
Saldo	133	7 636	112	0	5 874	0	0	121	16 041	0	20 037	
Insgesamt												

Tabelle 15: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. Stunden

Aktivitätsart Produzenten	Aktivitätsart Nutznießer		Insgesamt						davon Produzenten			
	Kinder und jugendliche (62)	Erwachsene (ohne Senioren) (63)	Senioren (64)	Zukunfts-vorsorge (65)	Übrige Welt (66)	Summe (67)	Kinder und jugendliche (68)	Erwachsene (ohne Senioren) (69)	Senioren (50)	Übrige Welt (51)		
											Inlandsbevölkerung	
Personelle Aktivitäten												
Kinder und jugendliche Erwachsene (ohne Senioren)	116 614	0	0	0	0	116 614	116 614	0	0	0		
Senioren	0	319 791	0	0	0	319 791	0	319 791	0	0		
Qualifikation - schulische Ausbildung	0	0	88 730	0	0	88 730	0	0	88 730	0		
Kinder und jugendliche Erwachsene (ohne Senioren)	14 602	0	0	0	0	14 602	14 602	0	0	0		
Senioren	0	4 378	0	0	0	4 378	0	4 378	0	0		
Qualifikation - Weiterbildung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kinder und jugendliche Erwachsene (ohne Senioren)	82	0	0	0	0	82	82	0	0	0		
Senioren	0	827	0	0	0	827	0	827	0	0		
Haus- und handwerkliche Leistungen	0	0	180	0	0	180	0	0	180	0		
Kinder und jugendliche Erwachsene (ohne Senioren)	2 532	701	0	0	0	3 233	3 233	0	0	0		
Senioren	9 140	57 935	0	0	0	67 075	0	67 075	0	0		
Aktive Kinderbetreuung	0	0	22 399	0	0	22 399	0	0	22 399	0		
Kinder und jugendliche Erwachsene (ohne Senioren)	204	0	0	0	0	204	204	0	0	0		
Senioren	8 338	0	0	0	0	8 338	0	8 338	0	0		
Pflege	460	0	0	0	0	460	0	0	460	0		
Kinder und jugendliche Erwachsene (ohne Senioren)	0	0	59	0	0	59	59	0	0	0		
Senioren	0	0	1 668	0	0	1 668	0	1 668	0	0		
Ehrenamt, soziale Dienste	0	0	512	0	0	512	0	0	512	0		
Kinder und jugendliche Erwachsene (ohne Senioren)	63	23	8	0	0	94	94	0	0	0		
Senioren	570	2 092	374	0	0	3 036	0	3 036	0	0		
Privater Verbrauch	121	476	253	0	0	850	0	0	850	0		
Kinder und jugendliche Erwachsene (ohne Senioren)	123	703	154	0	0	980	980	0	0	0		
Senioren	2 893	16 537	3 608	0	0	23 038	0	23 038	0	0		
	136	777	170	0	0	1 083	0	0	1 083	0		

Tabelle 15: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. Stunden

Aktivitätsart	Insgesamt									
	Produzenten					davon Produzenten				
	Kinder und Jugendliche (62)	Erwachsene (ohne Senioren) (63)	Senioren (64)	Zukunftsvorsorge (65)	Übrige Welt (66)	Summe (67)	Kinder und Jugendliche (68)	Erwachsene (ohne Senioren) (69)	Senioren (70)	Übrige Welt (71)
Leistungen der privaten Organisationen										
Kinder und Jugendliche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)	213	731	179	0	0	1.123	0	1.123	0	0
Senioren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bildungsleistungen - schulische Ausbildung										
Kinder und Jugendliche	2.435	1.139	0	0	0	3.574	0	3.574	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Senioren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bildungsleistungen - Weiterbildung										
Kinder und Jugendliche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)	37	298	81	0	0	416	0	416	0	0
Senioren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gesundheitsleistungen										
Kinder und Jugendliche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)	508	2.757	1.826	0	0	5.091	0	5.091	0	0
Senioren	17	90	60	0	0	167	0	0	167	0
Übrige staatliche Leistungen										
Kinder und Jugendliche	25	87	21	0	0	133	133	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)	1.450	4.969	1.217	0	0	7.636	0	7.636	0	0
Senioren	21	73	18	0	0	112	0	0	112	0
(Netto-)Investitionen										
Kinder und Jugendliche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)	0	0	0	5.874	0	5.874	0	5.874	0	0
Senioren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zukunftsvorsorge										
Ausfuhr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kinder und Jugendliche	0	0	0	0	121	121	121	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)	0	0	0	0	16.041	16.041	0	16.041	0	0
Senioren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Übrige Welt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabelle 15: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. Stunden

Aktivitätsart Produzenten	Insgesamt										davon Produzenten			
	Kinder und Jugendliche (A2)	Erwachsene (ohne Senioren) (A3)	Senioren (A4)	Zukunfts- vorsorge (A5)	Übrige Welt (A6)	Summe (A7)	Inlandsbevölkerung			Übrige Welt (A1)				
							Kinder und Jugendliche (A8)	Erwachsene (ohne Senioren) (A9)	Senioren (A10)					
Insgesamt	136 745	1 514	242	0	121	136 122	121	1 514	242	0	0	0		
Kinder und Jugendliche	25 584	411 454	8 953	5 874	16 041	467 906	25 584	16 041	8 953	0	0	0		
Erwachsene (ohne Senioren)	755	1 416	112 322	0	0	114 493	755	1 416	112 322	0	0	0		
Senioren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Zukunftsversorgung	1 651	8 721	2 003	2 132	5 530	20 037	0	0	0	0	0	0		
Einfuhr	-26 113	44 801	-9 027	-8 006	-1 655	0	0	0	0	0	0	0		
Saldo	136 122	467 906	114 493	0	20 037	738 558	136 122	467 906	114 493	0	0	0		
Insgesamt														

Tabelle 16: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. DM

Aktivitätsart	Persönliche Aktivitäten			Qualifikation - schulische Ausbildung			Qualifikation - Weiterbildung			Haus- und handwerkliche Tätigkeiten		
	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren
Produzenten	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Leistungen der privaten Organisationen												
Nutznießer												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Bildungsleistungen - schulische Ausbildung												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Bildungsleistungen - Weiterbildung												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Gesundheitsleistungen												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Übrige staatliche Leistungen												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
(Netto-)Investitionen												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Zukunftsvorsorge												
Ausfuhr												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Übrige Welt												

Tabelle 16: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. DM

Aktivitätsart ----- Nutznißler	Persönliche Aktivitäten			Qualifikation - schulische Ausbildung			Qualifikation - Weiterbildung			Haus- und handwerkliche Tätigkeiten		
	Kinder und Jugend- liche (1)	Erwachse- ne (ohne Senioren) (2)	Senioren (3)	Kinder und Jugend- liche (4)	Erwachse- ne (ohne Senioren) (5)	Senioren (6)	Kinder und Jugend- liche (4)	Erwachse- ne (ohne Senioren) (5)	Senioren (6)	Kinder und Jugend- liche (7)	Erwachse- ne (ohne Senioren) (8)	Senioren (9)
Aktivitätsart ----- Produzenten												
Insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32 774	9 074	0
Kinder und Jugendliche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119 145	749 081	0
Erwachsene (ohne Senioren)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	289 935
Senioren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zukunftsversorgung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Einfuhr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saldo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- 110 071	110 071	0
Insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41 848	868 226	289 935

Tabelle 16: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen

Mill. DM

Aktivitätsart	Aktivitätsart		Aktive Kinderbetreuung		Pflege		Ehrenamt, soziale Dienste		Privater Verbrauch	
	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Kinder und Jugendliche	Senioren	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)
Produzenten	(10)	(11)	(13)	(15)	(14)	(17)	(16)	(18)	(19)	(20)
Aktivitätsart										
Nutznießler										
Personliche Aktivitäten										
Kinder und Jugendliche										
Erwachsene (ohne Senioren)										
Senioren										
Qualifikation · schulische Ausbildung										
Kinder und Jugendliche										
Erwachsene (ohne Senioren)										
Senioren										
Qualifikation · Weiterbildung										
Kinder und Jugendliche										
Erwachsene (ohne Senioren)										
Senioren										
Haus- und handwerkliche Leistungen										
Kinder und Jugendliche										
Erwachsene (ohne Senioren)										
Senioren										
Aktive Kinderbetreuung										
Kinder und Jugendliche	2 723	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)	111 337	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Senioren	6 140	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pflege										
Kinder und Jugendliche	0	0	0	787	0	0	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)	0	0	0	22 263	0	0	0	0	0	0
Senioren	0	0	0	6 834	0	0	0	0	0	0
Ehrenamt, soziale Dienste										
Kinder und Jugendliche	911	332	116	116	332	116	911	332	116	116
Erwachsene (ohne Senioren)	8 246	30 243	5 396	5 396	30 243	5 396	8 246	30 243	5 396	5 396
Senioren	1 749	6 880	3 657	3 657	6 880	3 657	1 749	6 880	3 657	3 657
Privater Verbrauch										
Kinder und Jugendliche	6 471	41 842	8 609	8 609	41 842	8 609	6 471	41 842	8 609	8 609
Erwachsene (ohne Senioren)	156 335	1 010 820	207 974	207 974	1 010 820	207 974	156 335	1 010 820	207 974	207 974
Senioren	7 381	47 721	9 819	9 819	47 721	9 819	7 381	47 721	9 819	9 819

Tabelle 16: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. DM

Aktivitätsart ----- Nutznießer	Aktive Kinderbetreuung				Pflege				Ehrenamt, soziale Dienste				Privater Verbrauch									
	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	(16)	(17)	(18)	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	(19)	(20)	(21)	
Aktivitätsart ----- Produzenten																						
Leistungen der privaten Organisationen																						
Kinder und Jugendliche																						
Erwachsene (ohne Senioren)																						
Senioren																						
Bildungsleistungen - schulische Ausbildung																						
Kinder und Jugendliche																						
Erwachsene (ohne Senioren)																						
Senioren																						
Bildungsleistungen - Weiterbildung																						
Kinder und Jugendliche																						
Erwachsene (ohne Senioren)																						
Senioren																						
Gesundheitsleistungen																						
Kinder und Jugendliche																						
Erwachsene (ohne Senioren)																						
Senioren																						
(Übrige staatliche Leistungen)																						
Kinder und Jugendliche																						
Erwachsene (ohne Senioren)																						
Senioren																						
(Netto-)Investitionen																						
Kinder und Jugendliche																						
Erwachsene (ohne Senioren)																						
Senioren																						
Zukunftsvorsorge																						
Ausfuhr																						
Kinder und Jugendliche																						
Erwachsene (ohne Senioren)																						
Senioren																						
Übrige Welt																						

Tabelle 16: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. DM

Aktivitätsart Nutznießer	Aktive Kinderbetreuung				Pflege				Ehrenamt, soziale Dienste				Privater Verbrauch				
	Kinder und Jugendliche		Erwachsene (ohne Senioren)		Kinder und Jugendliche		Erwachsene (ohne Senioren)		Kinder und Jugendliche		Erwachsene (ohne Senioren)		Kinder und Jugendliche		Erwachsene (ohne Senioren)		
	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	
Aktivitätsart Produzenten																	
Insgesamt	2 723	0	0	0	0	787	911	332	116	6 471	41 842	8 609	111 337	0	0	0	0
Kinder und Jugendliche	111 337	0	0	0	0	22 263	8 246	30 243	5 396	156 335	1 010 820	207 974	6 140	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Senioren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zukunftsvorsorge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saldo	-117 477	111 337	6 140	787	22 263	-23 050	-9 547	-6 430	3 117	-176 487	-108 497	-243 342	2 723	111 337	6 140	787	22 263
Insgesamt	2 723	111 337	6 140	787	22 263	6 834	1 359	43 885	12 286	56 922	1 375 129	64 921	2 723	111 337	6 140	787	22 263

Tabelle 16: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. DM

Aktivitätsart	Leistungen der privaten Organisationen			Bildungsleistungen - schulische Ausbildung			Bildungsleistungen - Weiterbildung			Gesundheitsleistungen		
	Kinder und Jugendliche (22)	Erwachsene (ohne Senioren) (23)	Senioren (24)	Kinder und Jugendliche (25)	Erwachsene (ohne Senioren) (26)	Senioren (27)	Kinder und Jugendliche (25)	Erwachsene (ohne Senioren) (26)	Senioren (27)	Kinder und Jugendliche (28)	Erwachsene (ohne Senioren) (29)	Senioren (30)
Aktivitätsart Produzenten												
Aktivitätsart Nutznießer												
Persönliche Aktivitäten												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Qualifikation - schulische Ausbildung												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Qualifikation - Weiterbildung												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Haus- und handwerkliche Leistungen												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Aktive Kinderbetreuung												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Pflege												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Elternamt, soziale Dienste												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Privater Verbrauch												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												

Tabelle 16: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
 Mill. DM

Aktivitätsart Nutznießer	Leistungen der privaten Organisationen				Bildungsleistungen - schulische Ausbildung				Bildungsleistungen - Weiterbildung				Gesundheitsleistungen			
	Kinder und Jugendliche (22)	Erwachsene (ohne Senioren) (23)	Senioren (24)		Kinder und Jugendliche (25)	Erwachsene (ohne Senioren) (26)	Senioren (27)		Kinder und Jugendliche (25)	Erwachsene (ohne Senioren) (26)	Senioren (27)		Kinder und Jugendliche (28)	Erwachsene (ohne Senioren) (29)	Senioren (30)	
Produzenten	0	0	0	0												
Leistungen der privaten Organisationen	6 914	23 716	5 816	0												
Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren																
Bildungsleistungen - schulische Ausbildung																
Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bildungsleistungen - Weiterbildung					105 156	46 656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren																
Gesundheitsleistungen																
Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren									0	0	0	0	0	0	0	
Übrige staatliche Leistungen									1 219	11 300	2 410	0	20 493	110 828	73 522	
Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren									0	0	0	0	718	3 881	2 575	
(Netto-)Investitionen																
Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren																
Zukunftsvorsorge																
Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren																
Übrige Welt																

Tabelle 16: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. DM

Aktivitätsart ----- Nutzniefßer	Leistungen der privaten Organisationen			Bildungsleistungen - schulische Ausbildung			Bildungsleistungen - Weiterbildung			Gesundheitsleistungen		
	Kinder und Jugendliche (22)	Erwachsene (ohne Senioren) (23)	Senioren (24)	Kinder und Jugendliche (25)	Erwachsene (ohne Senioren) (26)	Senioren (27)	Kinder und Jugendliche (25)	Erwachsene (ohne Senioren) (26)	Senioren (27)	Kinder und Jugendliche (28)	Erwachsene (ohne Senioren) (29)	Senioren (30)
Aktivitätsart												
Produzenten												
Insgesamt												
Kinder und Jugendliche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)	6 914	23 716	5 816	105 156	46 656	0	1 219	11 300	2 410	20 493	110 828	73 522
Senioren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	718	3 881	2 575
Zukunftsvorsorge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Einflüßer	619	2 133	521	5 120	2 547	0	151	1 345	284	2 563	13 877	9 190
Saldo	-7 533	10 597	-6 337	-110 676	102 609	0	-1 370	2 786	-2 694	-23 774	76 257	-78 113
Insgesamt	0	36 446	0	0	151 812	0	0	14 929	0	0	204 843	7 174

Tabelle 16: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. DM

Aktivitätsart	Übrige staatliche Leistungen			(Netto-)Investitionen					Ausfuhr		
	Kinder und Jugendliche (31)	Erwachsene (ohne Senioren) (32)	Senioren (33)	Kinder und Jugendliche (34)	Erwachsene (ohne Senioren) (35)	Senioren (36)	Zukunftsvorsorge (37)	Kinder und Jugendliche (38)	Erwachsene (ohne Senioren) (39)	Senioren (40)	Übrige Welt (41)
Aktivitätsart Produzenten											
Leistungen der privaten Organisationen Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren											
Bildungsleistungen - schulische Ausbildung Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren											
Bildungsleistungen - Weiterbildung Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren											
Gesundheitsleistungen Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren											
Übrige staatliche Leistungen Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren	973 54 085 837	3 338 185 559 2 872	819 45 502 704								
(Netto-)Investitionen Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren				0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 257 609 0				
Zukunftsvorsorge				0	0	0	0				
Ausfuhr Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren Übrige Welt								0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	5 719 742 366 0 0

Tabelle 16: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
 Mill. DM

Aktivitätsart Aktivitätsart Produzenten	Übrige staatliche Leistungen				(Netto-)Investitionen				Ausfuhr			
	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren		Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren		Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	Übrige Welt
	(31)	(32)	(33)		(34)	(35)	(36)		(38)	(39)	(40)	(41)
Insgesamt												
Kinder und Jugendliche	973	3 338	819		0	0	0	0	0	0	0	5 719
Erwachsene (ohne Senioren)	54 085	185 559	45 502		0	0	0	257 669	0	0	0	742 366
Senioren	837	2 872	704		0	0	0	0	0	0	0	0
Zukunftsvorsorge	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Einfuhr	6 656	22 884	5 600		0	0	0	102 120	0	0	0	266 374
Saldo	-57 421	70 693	-48 212		0	257 669	0	-359 789	5 719	742 366	0	-1 012 459
Insgesamt	5 130	285 146	4 413		0	257 669	0	0	5 719	742 366	0	0

Tabelle 16: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. DM

Aktivitätsart Produzenten	Insgesamt						davon Produzenten			
	Kinder und Jugendliche (42)	Erwachsene (ohne Senioren) (43)	Senioren (44)	Zukunftsversorgung (45)	Übrige Welt (46)	Summe (47)	Kinder und Jugendliche (48)	Erwachsene (ohne Senioren) (49)	Senioren (50)	Übrige Welt (51)
Persönliche Aktivitäten										
Kinder und Jugendliche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Senioren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Qualifikation - schulische Ausbildung										
Kinder und Jugendliche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Senioren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Qualifikation - Weiterbildung										
Kinder und Jugendliche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Senioren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Haus- und handwerkliche Leistungen										
Kinder und Jugendliche	32 774	9 074	0	0	0	41 848	41 848	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)	119 145	749 081	0	0	0	868 226	868 226	0	0	0
Senioren	0	0	289 935	0	0	289 935	0	289 935	0	0
Aktive Kinderbetreuung										
Kinder und Jugendliche	2 723	0	0	0	0	2 723	2 723	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)	111 337	0	0	0	0	111 337	111 337	0	0	0
Senioren	6 140	0	0	0	0	6 140	0	6 140	0	0
Pflege										
Kinder und Jugendliche	0	0	787	0	0	787	787	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)	0	0	22 263	0	0	22 263	22 263	0	0	0
Senioren	0	0	6 834	0	0	6 834	0	6 834	0	0
Ehrenamt, soziale Dienste										
Kinder und Jugendliche	911	332	116	0	0	1 359	1 359	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)	8 246	30 243	5 396	0	0	43 885	43 885	0	0	0
Senioren	1 749	6 880	3 657	0	0	12 286	0	12 286	0	0
Privater Verbrauch										
Kinder und Jugendliche	6 471	41 842	8 609	0	0	56 922	56 922	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)	156 335	1 010 820	207 974	0	0	1 375 129	1 375 129	0	0	0
Senioren	7 381	47 721	9 819	0	0	64 921	0	64 921	0	0

Tabelle 16: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Mill. DM

Aktivitätsart	Insgesamt																			
	Produzenten					Nutznießer														
	Kinder und jugendliche (a2)	Erwachsene (ohne Senioren) (a3)	Senioren (a4)	Zukunftsvorsorge (a5)	Übrige Welt (a6)	Summe (a7)	Kinder und jugendliche (b8)	Erwachsene (ohne Senioren) (b9)	Senioren (b10)	Übrige Welt (b11)										
Insgesamt																				
Kinder und jugendliche	43 852	54 586	10 331	0	5 719	114 488	5 719	54 586	10 331	0	0	5 719	54 586	10 331	0	0	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)	582 930	2 168 203	362 883	237 669	742 366	4 114 051	582 930	742 366	362 883	237 669	0	582 930	742 366	362 883	237 669	0	0	0	0	0
Senioren	16 825	61 354	313 524	0	0	391 703	16 825	61 354	313 524	0	0	16 825	61 354	313 524	0	0	0	0	0	0
Zukunftsvorsorge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Einfuhr	78 731	426 029	97 456	102 170	264 374	968 710	78 731	426 029	97 456	102 170	264 374	78 731	426 029	97 456	102 170	264 374	78 731	426 029	97 456	102 170
Saldo	-607 850	1 403 879	-392 491	-359 789	-83 749	0	-607 850	1 403 879	-392 491	-359 789	-83 749	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Insgesamt	114 488	4 114 051	391 703	0	968 710	5 588 952	114 488	4 114 051	391 703	0	968 710	114 488	4 114 051	391 703	0	968 710	114 488	4 114 051	391 703	968 710

Tabelle 17: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Kohlendioxid 1 000 Tonnen

Aktivitätsart	Persönliche Aktivitäten			Qualifikation - schulische Ausbildung			Qualifikation - Weiterbildung			Haus- und handwerkliche Tätigkeiten		
	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren
Produzierendes	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Aktivitätsart Nutznießer Leistungen der privaten Organisationen Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren Bildungsleistungen - schulische Ausbildung Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren Bildungsleistungen - Weiterbildung Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren Gesundheitsleistungen Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren Übrige staatliche Leistungen Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren (Netto-)Investitionen Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren Zukunftsversorgung Ausfuhr Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren Übrige Welt												

Tabelle 17: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Kohlendioxid 1 000 Tonnen

Aktivitätsart ----- Nutznießer	Persönliche Aktivitäten			Qualifikation - schulische Ausbildung			Qualifikation - Weiterbildung			Haus- und handwerkliche Tätigkeiten		
	Kinder und Jugend- liche (1)	Erwachse- ne (ohne Senioren) (2)	Senioren (3)	Kinder und Jugend- liche (4)	Erwachse- ne (ohne Senioren) (5)	Senioren (6)	Kinder und Jugend- liche (6)	Erwachse- ne (ohne Senioren) (5)	Senioren (6)	Kinder und Jugend- liche (7)	Erwachse- ne (ohne Senioren) (8)	Senioren (9)
Aktivitätsart ----- Produzenten												
Insgesamt	9 419	0	0	2 759	0	0	16	0	0	1 859	495	0
Kinder und Jugendliche	0	83 440	0	0	1 198	0	0	130	0	7 648	45 853	0
Erwachsene (ohne Senioren)	0	0	18 375	0	0	0	0	0	59	0	0	10 432
Senioren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zukunftsvorsorge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ernfuhr												
Saldo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- 7 153	7 153	0
Insgesamt	9 419	83 440	18 375	2 759	1 198	0	16	130	59	2 354	53 501	10 432

Tabelle 17: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Kohlendioxid 1 000 Tonnen

Aktivitätsart ----- Nutznießer	Aktive Kinderbetreuung			Pflege			Ehrenamt, soziale Dienste			Privater Verbrauch		
	Kinder und Jugendliche (10)	Erwachsene (ohne Senioren) (11)	Senioren (12)	Kinder und Jugendliche (13)	Erwachsene (ohne Senioren) (14)	Senioren (15)	Kinder und Jugendliche (16)	Erwachsene (ohne Senioren) (17)	Senioren (18)	Kinder und Jugendliche (19)	Erwachsene (ohne Senioren) (20)	Senioren (21)
Aktivitätsart ----- Produzenten												
Leistungen der privaten Organisationen Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren												
Bildungsleistungen - schulische Ausbildung Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren												
Bildungsleistungen - Weiterbildung Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren												
Gesundheitsleistungen Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren												
Übrige staatliche Leistungen Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren												
(Netto-)Investitionen Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren												
Zukunftsvorsorge Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren												
Ausfuhr Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren												
Übrige Welt												

Tabelle 17: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Kohlendioxid 1 000 Tonnen

Aktivitätsart Produzenten	Aktive Kinderbetreuung				Pflege				Ehrenamt, soziale Dienste				Privater Verbrauch					
	Kinder und Jugendliche		Senioren		Kinder und Jugendliche		Senioren		Kinder und Jugendliche		Senioren		Kinder und Jugendliche		Senioren			
	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)						
Insgesamt	109	0	0	0	0	34	30	11	4	1 578	9 750	2 016	4 902	0	0	0	0	
Kinder und Jugendliche	4 902	0	0	0	0	2 115	329	1 223	227	38 112	235 510	48 695	254	0	0	0	0	
Erwachsene (ohne Senioren)	0	0	0	0	0	0	57	232	121	1 799	11 118	2 299	0	0	0	0	0	
Senioren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zukunftsvorsorge	-5 156	4 902	254	34	2 115	-2 149	-371	313	58	27 992	136 178	29 091	-5 156	4 902	254	34	2 115	
Einfluhr	109	4 902	254	34	2 115	689	65	1 779	610	13 344	322 317	15 216	109	4 902	254	34	2 115	
Saldo																		
Insgesamt																		

Tabelle 17: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen Kohlendioxid 1 000 Tonnen

Aktivitätsart		Leistungen der privaten Organisationen				Bildungsleistungen - schulische Ausbildung				Bildungsleistungen - Weiterbildung				Gesundheitsleistungen			
		Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren		Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren		Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren		Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	
Aktivitätsart	Nutznießler																
Produzenten		(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)							
Personliche Aktivitäten																	
	Kinder und Jugendliche																
	Erwachsene (ohne Senioren)																
	Senioren																
Qualifikation - schulische Ausbildung																	
	Kinder und Jugendliche																
	Erwachsene (ohne Senioren)																
	Senioren																
Qualifikation - Weiterbildung																	
	Kinder und Jugendliche																
	Erwachsene (ohne Senioren)																
	Senioren																
Haus- und handwerkliche Leistungen																	
	Kinder und Jugendliche																
	Erwachsene (ohne Senioren)																
	Senioren																
Aktive Kinderbetreuung																	
	Kinder und Jugendliche																
	Erwachsene (ohne Senioren)																
	Senioren																
Pflege																	
	Kinder und Jugendliche																
	Erwachsene (ohne Senioren)																
	Senioren																
Elternamt, soziale Dienste																	
	Kinder und Jugendliche																
	Erwachsene (ohne Senioren)																
	Senioren																
Privater Verbrauch																	
	Kinder und Jugendliche																
	Erwachsene (ohne Senioren)																
	Senioren																

Tabelle 17: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Kohlendioxid 1 000 Tonnen

Aktivitätsart ----- Nutznießer	Leistungen der privaten Organisationen				Bildungsleistungen - schulische Ausbildung				Bildungsleistungen - Weiterbildung				Gesundheitsleistungen			
	Kinder und Jugendliche		Erwachsene (ohne Senioren)		Kinder und Jugendliche		Erwachsene (ohne Senioren)		Kinder und Jugendliche		Erwachsene (ohne Senioren)		Kinder und Jugendliche		Erwachsene (ohne Senioren)	
	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)
Aktivitätsart Produzenten																
Insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren).	752	2 587	636	9 516	4 238	0	112	1 008	223	0	0	2 214	11 980	7 946	0	0
Senioren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	419	278	0	0
Zukunftsvorsorge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Einführung	232	803	196	1 921	887	0	45	360	77	0	871	4 718	3 123	0	0	0
Saldo	- 984	585	- 832	- 11 437	8 629	0	- 157	- 25	- 300	- 3 163	5 023	- 10 572	0	0	0	0
Insgesamt	0	3 975	0	0	13 754	0	0	1 343	0	0	22 140	775	0	0	0	0

Tabelle 17: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Kohlendioxid 1 000 Tonnen

Aktivitätsart Produzenten	Übrige staatliche Leistungen				(Netto-)Investitionen				Ausfuhr			
	Kinder und Jugendliche (31)	Erwachsene (ohne Senioren) (32)	Senioren (33)		Kinder und Jugendliche (34)	Erwachsene (ohne Senioren) (35)	Senioren (36)	Zukunftsvorsorge (37)	Kinder und Jugendliche (38)	Erwachsene (ohne Senioren) (39)	Senioren (40)	Übrige Welt (41)
Aktivitätsart Nutznießer												
Personliche Aktivitäten												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Qualifikation - schulische Ausbildung												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Qualifikation - Weiterbildung												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Haus- und handwerkliche Leistungen												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Aktive Kinderbetreuung												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Pflege												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Ehrenamt, soziale Dienste												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												
Privater Verbrauch												
Kinder und Jugendliche												
Erwachsene (ohne Senioren)												
Senioren												

Tabelle 17: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Kohlendioxid 1 000 Tonnen

Aktivitätsart ----- Produzenten	Übrige staatliche Leistungen				(Netto-)Investitionen				Ausfuhr			
	Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren		Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren		Kinder und Jugendliche	Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	Übrige Welt
	(31)	(3.2)	(3.3)		(3.4)	(3.5)	(3.6)	(3.7)	(3.8)	(3.9)	(4.0)	(4.1)
Leistungen der privaten Organisationen Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren												
Bildungsleistungen - schulische Ausbildung Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren												
Bildungsleistungen - Weiterbildung Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren												
Gesundheitsleistungen Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren												
Übrige staatliche Leistungen Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren	124 6 930	427 23 787	105 5 831									
(Netto-)Investitionen Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren	107	367	90									
Zukunftsvorsorge Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren					0	0	0	0	0	0	0	0
Ausfuhr Kinder und Jugendliche Erwachsene (ohne Senioren) Senioren Übrige Welt					0	0	0	45 228	0	0	0	0
					0	0	0	0	0	0	0	0
					0	0	0	0	0	0	0	0
					0	0	0	0	0	0	0	0
									0	0	0	1 631
									0	0	0	212 106
									0	0	0	0
									0	0	0	0

Tabelle 17: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Kohlendioxid 1 000 Tonnen

Aktivitätsart Nutznießer	Übrige staatliche Leistungen						(Netto-)Investitionen					Ausfuhr				
	Kinder und Jugendliche		Erwachsene (ohne Senioren)		Senioren		Kinder und Jugendliche		Erwachsene (ohne Senioren)		Senioren	Kinder und Jugendliche		Erwachsene (ohne Senioren)	Senioren	Übrige Welt
	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)					
Insgesamt	124	427	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 631
Kinder und Jugendliche	6 930	23 787	5 831	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	212 106
Erwachsene (ohne Senioren)	107	367	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Senioren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zukunftsvorsorge	2 132	7 332	1 794	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104 754
Einfuhr	- 8 637	- 4 635	- 7 256	0	45 228	0	- 78 855	1 631	212 106	0	- 318 491	1 631	212 106	0	- 318 491	0
Insgesamt	656	36 548	564	0	45 228	0	- 78 855	1 631	212 106	0	- 318 491	1 631	212 106	0	- 318 491	0

Tabelle 17: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen Kohlendioxid 1 000 Tonnen

Aktivitätsart Produzenten	Aktivitätsart Nutznießer		Insgesamt										davon Produzenten					
	Kinder und Jugendliche (42)	Erwachsene (ohne Senioren) (43)	Senioren (44)	Zukunfts- vorsorge (45)	Übrige Welt (46)	Summe (47)	Kinder und Jugend- liche (48)	Erwachsene (ohne Senioren) (49)	Senioren (50)	Übrige Welt (51)								
Persönliche Aktivitäten																		
Kinder und Jugendliche	9 419	0	0	0	0	9 419	9 419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)	0	83 440	0	0	0	83 440	0	83 440	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Senioren	0	0	18 325	0	0	18 325	0	0	18 325	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Qualifikation - schulische Ausbildung																		
Kinder und Jugendliche	2 759	0	0	0	0	2 759	2 759	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)	0	1 198	0	0	0	1 198	0	1 198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Senioren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Qualifikation - Weiterbildung																		
Kinder und Jugendliche	16	0	0	0	0	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)	0	130	0	0	0	130	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Senioren	0	0	59	0	0	59	0	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Haus- und handwerkliche Leistungen																		
Kinder und Jugendliche	1 859	495	0	0	0	2 354	2 354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)	7 648	45 853	0	0	0	53 501	0	53 501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Senioren	0	0	10 432	0	0	10 432	0	0	10 432	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aktive Kinderbetreuung																		
Kinder und Jugendliche	109	0	0	0	0	109	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)	4 902	0	0	0	0	4 902	0	4 902	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Senioren	254	0	0	0	0	254	0	0	254	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pflege																		
Kinder und Jugendliche	0	0	34	0	0	34	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)	0	0	2 115	0	0	2 115	0	2 115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Senioren	0	0	689	0	0	689	0	689	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ehrenamt, soziale Dienste																		
Kinder und Jugendliche	30	11	4	0	0	45	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)	329	1 223	227	0	0	1 779	0	1 779	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Senioren	57	232	121	0	0	410	0	410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Privater Verbrauch																		
Kinder und Jugendliche	1 578	9 750	2 016	0	0	13 344	13 344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erwachsene (ohne Senioren)	38 112	235 510	48 695	0	0	322 317	0	322 317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Senioren	1 799	11 118	2 299	0	0	15 216	0	15 216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabelle 17: Sozio-ökonomische IOT 1998 - Verflechtungstabelle nach Aktivitätsarten und Altersgruppen
Kohlendioxid 1 000 Tonnen

Aktivitätsart Produzenten	Insgesamt									
	Inlandsbevölkerung					davon Produzenten				
	Kinder und Jugendliche (42)	Erwachsene (ohne Senioren) (43)	Senioren (44)	Zukunftsvorsorge (45)	Übrige Welt (46)	Summe (47)	Kinder und Jugendliche (48)	Erwachsene (ohne Senioren) (49)	Senioren (50)	Übrige Welt (51)
Insgesamt	15 894	10 683	2 159	0	1 631	30 367	1 631	10 683	2 159	0
Kinder und Jugendliche	70 515	410 954	65 673	45 228	212 106	804 476	70 515	212 106	65 673	0
Erwachsene (ohne Senioren)	2 295	12 136	32 293	0	0	46 724	2 295	12 136	32 293	0
Senioren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zukunftsvorsorge	28 193	150 278	34 281	33 627	104 754	351 133	0	0	0	0
Einfuhr	-86 530	220 425	-87 682	-78 855	32 642	0	30 367	804 476	46 724	351 133
Saldo	30 367	804 476	46 724	0	351 133	1 232 700	30 367	804 476	46 724	351 133
Insgesamt										

Tabelle 18: Bevölkerung nach Qualifikation und Stellung im Erwerbsleben 1998 - Ausgangssituation -
1 000

Lfd. Nr.	Ausbildungsstand (letzter beruflicher/ schulischer Abschluss)	Schüler und Studierende (einschl. Kleinkinder)		Erwerbspersonen		Nichterwerbspersonen				Bevölkerung insgesamt (8)
		nicht erwerbstätig (1)	erwerbstätig (2)	Erwerbstätige (ohne Schüler) (3)	Erwerbslose (4)	unter 65 Jahre		65 Jahre und älter (7)		
						Sonstige Erwerbsfähige (5)	Erwerbs- unfähige (6)	Erwerbs- unfähige (6)	Erwerbs- unfähige (6)	
1	ohne beruflichen Abschluss	16 469	1 824	2 975	1 632	3 807	1 705	3 380	4 968	33 380
2	mit/ohne Hauptschulabschluss	14 418	1 126	1 470	1 379	2 808	1 390	26 849	4 258	26 849
3	Realschulabschluss	895	437	1 058	145	697	279	4 100	589	4 100
4	FHS Reife	163	100	32	19	76	12	437	35	437
5	Abitur	993	161	415	89	226	24	1 994	86	1 994
6	mit Lehr- /Anlernausbildung	492	645	19 375	2 252	4 765	2 141	35 909	6 239	35 909
7	mit/ohne Hauptschulabschluss	28	13	9 692	1 235	3 359	1 748	21 169	5 094	21 169
8	Realschulabschluss	157	68	8 537	913	1 219	330	12 186	962	12 186
9	FHS Reife	84	124	382	32	81	14	40	40	757
10	Abitur	223	440	764	72	106	49	1 797	143	1 797
11	mit Fachschulabschluss	33	24	3 524	173	433	275	5 263	801	5 263
12	mit FHS Abschluss	10	19	2 045	63	254	96	2 767	280	2 767
13	mit Hochschulabschluss	52	109	3 381	158	424	148	4 704	432	4 704
14	insgesamt	17 056	2 621	31 300	4 278	9 683	4 365	82 023	12 720	82 023

Tabelle 19: Qualifikationsstruktur der Bevölkerung nach Stellung im Erwerbsleben 1998 - Ausgangssituation - Prozent

Lfd. Nr.	Ausbildungsstand (letzter beruflicher/schulischer Abschluss)	Schüler und Studierende (einschl. Kleinkinder)		Erwerbspersonen		Nichterwerbspersonen			Bevölkerung insgesamt
		nicht erwerbstätig	erwerbstätig	Erwerbstätige (ohne Schüler)	Erwerbslose	unter 65 Jahre		65 Jahre und älter	
						Sonstige Erwerbsfähige	Erwerbsunfähige		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)		
1	ohne beruflichen Abschluss	96,6	69,6	9,5	38,1	39,3	39,1	39,1	40,7
2	mit/ohne Hauptschulabschluss	84,5	43,0	4,7	32,2	29,0	31,8	33,5	32,7
3	Realschulabschluss	5,2	16,7	3,4	3,4	7,2	6,4	4,6	5,0
4	FHS Reife	1,0	3,8	0,1	0,4	0,8	0,3	0,3	0,5
5	Abitur	5,8	6,1	1,3	2,1	2,3	0,5	0,7	2,4
6	mit Lehr- /Anlernausbildung	2,9	24,6	61,9	52,6	49,2	49,0	49,0	43,8
7	mit/ohne Hauptschulabschluss	0,2	0,5	31,0	28,9	34,7	40,0	40,0	25,8
8	Realschulabschluss	0,9	2,6	27,3	21,3	12,6	7,6	7,6	14,9
9	FHS Reife	0,5	4,7	1,2	0,7	0,8	0,3	0,3	0,9
10	Abitur	1,3	16,8	2,4	1,7	1,1	1,1	1,1	2,2
11	mit Fachschulabschluss	0,2	0,9	11,3	4,0	4,5	6,3	6,3	6,4
12	mit FHS Abschluss	0,1	0,7	6,5	1,5	2,6	2,2	2,2	3,4
13	mit Hochschulabschluss	0,3	4,2	10,8	3,7	4,4	3,4	3,4	5,7
14	insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

**Tabelle 20: Reduktion der Erwerbsarbeitszeit von bisher erwerbstätigen Erwerbsfähigen (ohne Schüler) 1998
- Übergang bisher Erwerbstätiger (vor der Bildungsoffensive) -**

Lfd. Nr.	Ausbildungsstand (letzter beruflicher/schulischer Abschluss)	Ausgangssituation			Modell einer Halbtagsgesellschaft (vor der Bildungsoffensive)			Veränderung der Erwerbsarbeitszeiten	
		Personen	Erwerbsarbeitszeit	Stunden pro Jahr und Person	Stunden pro Jahr und Person	Stunden pro Jahr und Person	Erwerbsarbeitszeit	Mill.	%
		(1)	Mill. (2)	(3)	(4)	Mill. (5)	(6)	(7)	
1	ohne beruflichen Abschluss	2 975	4 113	1 383	1 000	2 975	- 1 138	-27,7	
2	mit/ohne Hauptschulabschluss	1 470	1 961	1 334	1 000	1 470	- 491	-25,0	
3	Realschulabschluss	1 058	1 441	1 362	1 000	1 058	- 383	-26,6	
4	FHS Reife	32	48	1 500	1 000	32	- 16	-33,3	
5	Abitur	415	663	1 598	1 000	415	- 248	-37,4	
6	mit Lehr- /Anlernausbildung	19 375	30 523	1 575	1 000	19 375	- 11 148	-36,5	
7	mit/ohne Hauptschulabschluss	9 692	15 145	1 563	1 000	9 692	- 5 453	-36,0	
8	Realschulabschluss	8 537	13 431	1 573	1 000	8 537	- 4 894	-36,4	
9	FHS Reife	382	649	1 699	1 000	382	- 267	-41,1	
10	Abitur	764	1 298	1 699	1 000	764	- 534	-41,1	
11	mit Fachschulabschluss	3 524	6 110	1 734	1 000	3 524	- 2 586	-42,3	
12	mit FHS Abschluss	2 045	3 521	1 722	1 000	2 045	- 1 476	-41,9	
13	mit Hochschulabschluss	3 381	5 678	1 679	1 000	3 381	- 2 297	-40,5	
14	insgesamt	31 300	49 945	1 596	1 000	31 300	- 18 645	-37,3	

**Tabelle 21: Zusätzliches Erwerbsarbeitszeit-Potential von bisher nichterwerbstätigen Erwerbsfähigen (ohne Schüler) 1998
- Übergang von bisher nicht Erwerbstätigen (vor der Bildungsoffensive) -**

Lfd. Nr.	Ausbildungsstand (letzter beruflicher/ schulischer Abschluss)	Ausgangssituation			Modell einer Halbtagsgesellschaft (vor der Bildungsoffensive)			Veränderung der Erwerbsarbeitszeiten	
		Personen 1000	Erwerbs- arbeitszeit Mill.	Stunden pro Jahr und Person	Stunden pro Jahr und Person	Erwerbs- arbeitszeit Mill.	Stunden pro Jahr und Person	Mill.	%
1	ohne beruflichen Abschluss	5 439	0	0	0	1 000	5 439	5 439	x
2	mit/ohne Hauptschulabschluss	4 187	0	0	0	1 000	4 187	4 187	x
3	Realschulabschluss	842	0	0	0	1 000	842	842	x
4	FHS Reife	95	0	0	0	1 000	95	95	x
5	Abitur	315	0	0	0	1 000	315	315	x
6	mit Lehr- /Anlernausbildung	7 017	0	0	0	1 000	7 017	7 017	x
7	mit/ohne Hauptschulabschluss	4 594	0	0	0	1 000	4 594	4 594	x
8	Realschulabschluss	2 132	0	0	0	1 000	2 132	2 132	x
9	FHS Reife	113	0	0	0	1 000	113	113	x
10	Abitur	178	0	0	0	1 000	178	178	x
11	mit Fachschulabschluss	606	0	0	0	1 000	606	606	x
12	mit FHS Abschluss	317	0	0	0	1 000	317	317	x
13	mit Hochschulabschluss	582	0	0	0	1 000	582	582	x
14	insgesamt	13 961	0	0	0	1 000	13 961	13 961	x

Tabelle 22: Erwerbsarbeitszeit-Potential der Erwerbsfähigen insgesamt (ohne Schüler) 1998
 - Übergang aller Erwerbstätigen -

Lfd. Nr.	Ausbildungsstand (letzter beruflicher/ schulischer Abschluss)	Ausgangssituation				Modell einer Halbtagsgesellschaft (vor der Bildungsoffensive)				Veränderung der Erwerbsarbeitszeiten	
		Personen		Erwerbsarbeitszeit		Stunden pro Jahr und Person		Erwerbsarbeitszeit		MILL.	
		1000		MILL.		(3)		(4)		(6)	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(7)				
1	ohne beruflichen Abschluss	8 414	4 113	489	1 000	8 414	4 301	104,6			
2	mit/ohne Hauptschulabschluss	5 657	1 961	347	1 000	5 657	3 696	188,5			
3	Realschulabschluss	1 900	1 441	758	1 000	1 900	459	31,9			
4	FHS Reife	127	48	378	1 000	127	79	164,6			
5	Abitur	730	663	908	1 000	730	67	10,1			
6	mit Lehr-/Anerkennungsbildung	26 392	30 523	1 157	1 000	26 392	-4 131	-13,5			
7	mit/ohne Hauptschulabschluss	14 286	15 145	1 060	1 000	14 286	- 859	- 5,7			
8	Realschulabschluss	10 669	13 431	1 259	1 000	10 669	- 2 762	-20,6			
9	FHS Reife	495	649	1 311	1 000	495	- 154	-23,7			
10	Abitur	942	1 298	1 378	1 000	942	- 356	-27,4			
11	mit Fachschulabschluss	4 130	6 110	1 479	1 000	4 130	-1 980	-32,4			
12	mit FHS Abschluss	2 362	3 521	1 491	1 000	2 362	- 1 159	-32,9			
13	mit Hochschulabschluss	3 963	5 678	1 433	1 000	3 963	- 1 715	-30,2			
14	insgesamt	45 261	49 945	1 103	1 000	45 261	- 4 684	-9,4			

Tabelle 23: Ausbildung nach Schultypen 1998
- Ausgangssituation -

Lfd. Nr.	Kinder- garten (1)	Grund- schule (2)	Haupt- schule (3)	Real- schule (4)	Schulische Ausbildung						Hoch- schule (9)	Hoch- hoch- schule (8)	Weiter- bildung (11)	Sonstige Produk- tions- bereiche (12)	insgesamt (13)
					Gymna- sien (5)	Berufs- fach- schule (6)	Fach- hoch- schule (7)	Fach- hoch- schule (7)	Fach- hoch- schule (8)	zusammen (10)					
Erwerbsarbeitsstunden in den Bildungsbereichen nach Qualifizierung ohne beruflichen Abschluss															
1	22	24	16	11	16	11	1	6	31	138	9	3 966	4 113		
2	69	71	46	35	49	31	4	16	82	403	21	30 099	30 523		
3	26	27	17	13	19	11	1	5	26	145	16	5 949	6 110		
4	18	18	12	8	12	8	1	4	17	98	12	3 411	3 521		
5	275	285	184	140	198	124	16	37	198	1 457	189	4 032	5 678		
6	410	425	275	207	294	185	23	68	354	2 241	247	47 457	49 945		
Direkte und indirekte Zeitinputs für Schüler (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz) im Alter															
7	471	520	327	245	271	79	5	86	480	1 918	29	x	1 947		
8			4	9	88	176	25	86	480	868	237	x	1 105		
9										0	66	x	66		
10	471	520	331	254	359	255	30	86	480	2 786	332	x	3 118		
Produktionswert für Schüler im Alter															
11	19 867	32 170	20 824	14 211	18 517	4 867	220	5 085	24 142	110 676	1 370	x	112 046		
12			229	509	6 029	12 172	1 037	5 085	24 142	49 203	12 645	x	61 848		
13										0	2 694	x	2 694		
14	19 867	32 170	21 053	14 720	24 546	17 039	1 257	5 085	24 142	159 879	16 709	x	176 588		
Anzahl der Schüler im Alter															
15	2 349	3 827	1 906	1 841	2 117	630	33	436	1 365	12 703	0	x	12 703		
16			21	66	689	1 406	156	436	1 365	4 139	0	x	4 139		
17										0	0	x	0		
18	2 349	3 827	1 927	1 907	2 806	2 036	189	436	1 365	16 842	0	x	16 842		
Qualifikationsstunden der Schüler im Alter															
19	1 740	3 814	2 726	2 727	3 242	313	40	556	1 818	14 602	82	x	14 684		
20			29	93	1 023	679	180	556	1 818	4 378	827	x	5 205		
21										0	180	x	180		
22	1 740	3 814	2 755	2 820	4 265	992	220	556	1 818	18 980	1 089	x	20 069		

Tabelle 24: Ausbildung nach Schultypen 1998
- Situation nach der Bildungssoffensive -

Lfd. Nr.	Kinder- garten (1)	Grund- schule (2)	Haupt- schule (3)	Real- schule (4)	Schulische Ausbildung						Hoch- schule (9)	weiter- bildung zusammen (10)	Weiter- bildung (11)	Sonstige Produk- tions- bereiche (12)	insgesamt (13)
					Berufs- gymna- sien (5)	Berufs- fach- schule (6)	Fach- schule (7)	Fach- hoch- schule (8)							
Erwerbsarbeitsstunden in den Bildungsbereichen nach Qualifizierung															
1	22	24	16	11	16	12	1	8	43	153	18	3 539	3 710		
2	69	71	46	35	49	32	6	22	113	463	42	26 859	27 364		
3	26	27	17	13	19	12	1	7	36	158	32	5 309	5 499		
4	18	18	12	8	12	8	1	5	24	106	24	3 044	3 174		
5	275	285	184	140	198	130	22	50	274	1 558	378	3 598	5 534		
6	410	425	275	207	294	194	31	92	490	2 418	494	42 349	45 261		
Direkte und indirekte Zeitinputs für Schüler (ohne Fahrten zum Arbeitsplatz) im Alter															
7	471	520	327	245	271	83	7			1 924	58	x	1 982		
8			4	9	88	185	34	116	664	1 100	474	x	1 574		
9										0	132	x	132		
10	471	520	331	254	359	267	40	116	664	3 024	664	x	3 688		
Produktionswert für Schüler im Alter															
11	19 867	32 170	20 824	14 211	18 517	5 104	297			110 989	2 740	x	113 729		
12			229	509	6 029	12 764	1 398	6 880	33 417	61 225	25 290	x	86 515		
13										0	5 388	x	5 388		
14	19 867	32 170	21 053	14 720	24 546	17 868	1 694	6 880	33 417	172 215	33 418	x	205 633		
Anzahl der Schüler im Alter															
15	2 349	3 827	1 906	1 861	2 117	661	44			12 745		x			
16			21	66	689	1 474	210	590	1 889	4 940		x			
17										0		x			
18	2 349	3 827	1 927	1 907	2 806	2 135	255	590	1 889	17 685		x			
Qualifikationsstunden der Schüler im Alter															
19	1 740	3 814	2 726	2 727	3 242	328	54			14 631	164	x	14 795		
20			29	93	1 023	712	243	752	2 516	5 368	1 654	x	7 022		
21										0	360	x	360		
22	1 740	3 814	2 755	2 820	4 265	1 040	297	752	2 516	19 999	2 178	x	22 177		

Tabelle 26: Qualifikationsstrukturen der Erwerbstätigen in der Halbtagsgesellschaft vor und nach der Bildungsoffensive

- Bevölkerung nach der Bildungsoffensive 1998 - in 1 000

	Bisher Erwerbstätige			Zusätzliche Erwerbstätige			Erwerbstätige insgesamt		
	vor Bildungs- offensive (1)	(2)	(3)	vor Bildungs- offensive (4)	(5)	(6)	vor Bildungs- offensive (7)	(8)	(9)
ohne beruflichen Abschluss	2 975	- 1 998	977	5 439	- 2 706	2 733	8 414	- 4 704	3 710
mit/ohne Hauptschulabschluss	1 470	- 691	779	4 187	- 1 638	2 549	5 657	- 2 329	3 328
zusätzliche Lehre		- 691			- 1 638			- 2 329	
Realschulabschluss	1 058	- 887	171	842	- 683	159	1 900	- 1 570	330
zusätzliche Lehre		- 887			- 683			- 1 570	
Fachhochschulreife	32	- 30	2	95	- 89	6	127	- 119	8
zusätzlicher Fachhochschulabschluss		- 30			- 89			- 119	
Abitur	415	- 390	25	315	- 296	19	730	- 686	44
zusätzlicher Fachhochschulabschluss		- 390			- 296			- 686	
zusätzlicher Hochschulabschluss		- 777			- 1 729			- 952	
mit Lehr-/Ankerausbildung	19 375	- 777	18 598	7 017	1 729	8 746	26 392	952	27 344
mit/ohne Hauptschulabschluss	9 692	- 521	10 213	4 594	1 548	6 142	14 286	2 069	16 355
zusätzlicher Fachschulabschluss		- 170			- 90			- 260	
bisher nur Hauptschulabschluss	691				1 638			2 329	
Realschulabschluss	8 537	- 221	8 316	2 132	454	2 586	10 669	233	10 902
zusätzlicher Fachschulabschluss		- 926			- 183			- 1 109	
zusätzlicher Fachhochschulabschluss		- 182			- 46			- 228	
bisher nur Realschulabschluss	887				683			1 570	
Fachhochschulreife	382	- 359	23	113	- 106	7	495	- 465	30
zusätzlicher Fachhochschulabschluss	764	- 718	46	178	- 167	11	942	- 885	57
zusätzlicher Fachhochschulabschluss		- 718			- 167			- 885	
zusätzlicher Hochschulabschluss		- 1 096			- 273			- 1 369	
mit Fachschulabschluss	3 524	1 096	4 620	606	273	879	4 130	260	5 499
bisher nur Lehre und Hauptschulabschluss	170				90			260	
bisher nur Lehre und Realschulabschluss	926				183			1 109	
mit Fachhochschulabschluss	2 045	571	2 616	317	241	558	2 362	812	3 174
bisher nur Fachhochschulreife	30				89			119	
bisher nur Abitur		182			46			228	
bisher nur Lehre und mittlere Reife	359				106			465	
bisher nur Lehre und Fachhochschulreife		1 108			463			1 571	
mit Hochschulabschluss	3 381	1 108	4 489	582	463	1 045	3 963	1 571	5 534
bisher nur Abitur	390				296			686	
bisher nur Abitur und Lehre	718				167			885	
Insgesamt	31 300	0	31 300	13 961	0	13 961	45 261	0	45 261

Tabelle 27: Qualifikationsstrukturen der Erwerbstätigen in der Halbtagsgesellschaft vor und nach der Bildungsoffensive

- Bewertung der Bildungsoffensive 1998 - Abschreibungen auf Bildung - Mill. Stunden

	Bisher Erwerbstätige			Zusätzliche Erwerbstätige			Erwerbstätige insgesamt		
	vor Bildungs- offensive (1)	Bildungs- offensive (2)	nach Bildungs- offensive (3)	vor Bildungs- offensive (4)	Bildungs- offensive (5)	nach Bildungs- offensive (6)	vor Bildungs- offensive (7)	Bildungs- offensive (8)	nach Bildungs- offensive (9)
ohne beruflichen Abschluss	789	- 551	238	1 353	- 704	649	2 142	- 1 255	887
mit/ohne Hauptschulabschluss	345	- 162	183	982	- 384	598	1 326	- 546	780
zusätzliche Lehre	281	- 235	45	223	- 181	42	504	- 416	88
Realschulabschluss		- 235			- 181			- 416	
zusätzliche Lehre	11	- 10	1	32	- 30	2	43	- 40	3
Fachhochschulreife		- 10			- 30			- 40	
zusätzlicher Fachhochschulabschluss	153	- 144	9	116	- 109	7	269	- 253	16
Abitur									
zusätzlicher Fachhochschulabschluss									
zusätzlicher Hochschulabschluss		- 144			- 109			- 253	
mit Lehr-/Anlernausbildung	5 649	- 351	5 298	2 000	451	2 450	7 649	99	7 748
mit/ohne Hauptschulabschluss	2 619	- 142	2 761	1 241	422	1 663	3 860	564	4 424
zusätzlicher Fachschulabschluss		- 46			- 24			- 70	
bisher nur Hauptschulabschluss	188			643	446		3 220	634	3 290
Realschulabschluss	2 577	- 67	2 510	1 37	137	780	70	70	3 290
zusätzlicher Fachschulabschluss		- 279			- 55			- 335	
zusätzlicher Fachhochschulabschluss		- 55			- 14			- 69	
bisher nur Realschulabschluss	268			206	206		474	474	
Fachhochschulreife	143	- 134	9	42	- 40	3	185	- 174	11
zusätzlicher Fachhochschulabschluss	312	- 293	19	73	- 68	4	384	- 361	23
Abitur									
zusätzlicher Fachhochschulabschluss		- 293			- 68			- 361	
zusätzlicher Hochschulabschluss	1 188	361	1 549	204	88	293	1 392	450	1 841
mit Fachschulabschluss									
bisher nur Lehre und Hauptschulabschluss		51		27	78				
bisher nur Lehre und Realschulabschluss	1 006	310	1 189	156	61	246	1 162	371	1 434
mit Fachhochschulabschluss									
bisher nur Fachhochschulreife		14		43	90			57	
bisher nur Abitur									
bisher nur Lehre und mittlere Reife		55			14			70	
bisher nur Lehre und Fachhochschulreife		112			33			146	
bisher nur Lehre und Abitur	2 113	722	2 835	364	296	659	2 477	1 018	3 495
mit Hochschulabschluss									
bisher nur Abitur		242			184			427	
bisher nur Abitur und Lehre		480			112			591	
Insgesamt	10 746	363	11 108	4 076	220	4 297	14 822	583	15 405

Tabelle 28: Qualifikationsstrukturen der Erwerbstätigen in der Halbtagsgesellschaft vor und nach der Bildungsoffensive
 - Bewertung der Bildungsoffensive 1998 - Abschreibungen auf Bildung - Mill. DM

	Bisher Erwerbstätige			Zusätzliche Erwerbstätige			Erwerbstätige insgesamt		
	(1) vor Bildungs- offensive	(2) Bildungs- offensive	(3) nach Bildungs- offensive	(4) vor Bildungs- offensive	(5) Bildungs- offensive	(6) nach Bildungs- offensive	(7) vor Bildungs- offensive	(8) Bildungs- offensive	(9) nach Bildungs- offensive
ohne beruflichen Abschluss	5 728	- 4 015	1 712	9 798	- 5 121	4 677	15 526	- 9 137	6 389
mit/ohne Hauptschulabschluss	2 486	- 1 169	1 317	7 081	- 2 770	4 311	9 567	- 3 939	5 628
zusätzliche Lehre	1 967	- 1 649	318	1 566	- 1 270	296	3 533	- 2 919	614
Realschulabschluss		- 1 649			- 1 270			- 2 919	
zusätzliche Lehre	83	- 78	5	247	- 232	16	331	- 310	21
Fachhochschulreife		- 78			- 232			- 310	
zusätzlicher Fachhochschulabschluss	1 191	- 1 119	72	904	- 849	55	2 095	- 1 968	126
Abitur									
zusätzlicher Fachhochschulabschluss		- 1 119			- 849			- 1 968	
zusätzlicher Hochschulabschluss	46 357	- 3 000	43 357	16 470	- 3 681	20 151	62 828	- 681	63 509
mit Lehr- /Antenaausbildung	21 767	- 1 179	22 947	10 318	- 3 499	13 816	32 085	- 584	36 763
mit/ohne Hauptschulabschluss		- 382			- 202			- 584	
zusätzlicher Fachschulabschluss		- 382			- 202			- 584	
bisher nur Hauptschulabschluss	1 561			3 701			5 262		
Realschulabschluss	20 713	- 536	20 177	5 173	- 1 102	6 274	25 886	- 565	26 452
zusätzlicher Fachschulabschluss		- 2 247			- 444			- 2 691	
zusätzlicher Fachhochschulabschluss		- 442			- 112			- 553	
bisher nur Realschulabschluss	2 152			1 657			3 809		
Fachhochschulreife	1 221	- 1 147	74	361	- 339	22	1 582	- 1 486	96
zusätzlicher Fachhochschulabschluss		- 1 147			- 339			- 1 486	
Abitur	2 656	- 2 496	160	619	- 580	38	3 274	- 3 076	198
zusätzlicher Fachhochschulabschluss		- 2 496			- 580			- 3 076	
zusätzlicher Hochschulabschluss	9 567	- 2 836	12 403	1 645	- 697	2 343	11 212	- 3 534	14 746
mit Fachschulabschluss		412		218	631			2 903	
bisher nur Lehre und Hauptschulabschluss		2 474		479	2 799			2 903	
bisher nur Lehre und Realschulabschluss		2 057		9 648	1 177	2 048	8 767	2 928	11 696
mit Fachhochschulabschluss	7 591	108			321			429	
bisher nur Fachhochschulreife									
bisher nur Abitur									
bisher nur Lehre und mittlere Reife		581		147	404			728	
bisher nur Lehre und Fachhochschulreife		1 368		404				1 772	
bisher nur Lehre und Abitur									
mit Hochschulabschluss	18 868	6 608	25 476	3 248	2 671	5 919	22 116	9 279	31 395
bisher nur Abitur		2 154		1 635	1 635			3 789	
bisher nur Abitur und Lehre		4 454		1 036	1 036			5 490	
Insgesamt	88 110	4 486	92 597	32 338	2 799	35 137	120 449	7 285	127 734

Tabella 29: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabella 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario EgoPlus
inländische Produktion in Mill. Stunden

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten			Qualifikation			Eigenarbeit			Aktive Kinderbetreuung		
	Empfangene Werte	Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (65 J. und älter) und älter)	Senioren (65 J. und älter)	Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	(8)	(9)
1	Kinder und Jugendliche	116 614	319 791	88 730	14 602	82	3 233	204						
2	Erwachsene (ohne Senioren)				4 378	827	67 075	7 545						793
3	Senioren					180	22 399	460						
4	Qualifikation													
5	Schulische Ausbildung	14 602	4 378											
6	Weiterbildung	82	827	180										
7	Hauswirtschaftl. u. handw. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten	11 672	58 636	22 399										
8	Aktive Kinderbetreuung	7 749												
9	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten	1 253												
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten					512								
11	Ehrenamt, soziale Dienste					1 727								
12	zwischen Privathaushalten	754	2 591	635										
13	Privater Verbrauch	3 152	18 017	3 932										
14	Leistungen der priv. Org.	213	731	179										
15	Bildungsleistungen	2 435	1 139											
16	Schulische Ausbildung	37	298	81										
17	Weiterbildung	525	2 847	1 886										
18	Gesundheitsleistungen	1 496	5 129	1 256										
19	Übrige staatliche Leistungen													
20	(Netto-) Investitionen	1 651	8 721	2 003										
21	Einfuhr	- 26 113	44 801	- 9 027										
22	Saldo	136 122	467 906	114 493										
23	Insgesamt				18 980	1 089	92 707	7 749						1 253

Tabelle 29: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario EgoPlus
Inländische Produktion in Mill. Stunden

Lfd. Nr.	Eigenarbeit			Erwerbsarbeit							insgesamt	
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste zwischen privaten Haushalten	Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen	(Netto-) Investitionen		Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten				schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	
1		59	94	980								
2		1 668	3 036	23 038	1 123		5 091	133			121	136 122
3	512		850	1 083		3 574	167	7 636	5 874	16 041		467 906
4								112				114 493
5												18 980
6												1 089
7												92 707
8												
9												7 749
10												1 253
11												512
12												1 727
13												3 980
14												25 101
15												1 123
16												3 574
17												416
18												5 258
19												7 881
20												0
21									2 132	5 530		20 037
22	512	1 727	3 980	25 101	1 123	3 574	5 258	7 881	-8 006	-1 655	0	889 871

Tabelle 31: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenarien EgoPlus, Ego, Human, HumanPlus50
Einführen in Mill. Stunden

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten				Eigenarbeit				
			Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene Senioren (18 bis unter 65 J.)	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerkli. Tätigkeiten		Aktive Kinderbetreuung	
						Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten
Empfangene Werte	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)		
1	Kinder und Jugendliche										
2	Erwachsene (ohne Senioren)										
3	Senioren										
4	Schulische Ausbildung										
5	Weiterbildung										
6	Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte										
7	zwischen Privathaushalten										
8	Aktive Kinderbetreuung										
9	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten										
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte										
11	zwischen Privathaushalten										
12	Ehrenamt, soziale Dienste zwischen Privathaushalten										
13	Privater Verbrauch	1218	7039	1498							
14	Leistungen der priv. Org. Bildungsleistungen	13	40	11							
15	Schulische Ausbildung	88	91								
16	Weiterbildung	12	29	24							
17	Gesundheitsleistungen	49	247	179							
18	Übrige staatliche Leistungen	121	438	103							
19	(Netto-) Investitionen										
20	Einfuhr	1500	7885	1814							
21	Saldo										
22	Insgesamt										

Tabelle 31: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenarien EgoPlus, Ego, Human, HumanPlus50
Einführen in Mill. Stunden

Lfd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit						insgesamt		
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste		Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen		(Netto-) Investitionen	Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten			schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)		
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13												9 754	
14												64	
15												180	
16												65	
17												475	
18												662	
19												0	
20											1917	4972	
21												18 089	
22													

Tabelle 32: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario EgoPlus
Inländische Produktion in Mill. DM

Lfd. Nr.	Geleistete Werte	Persönliche Aktivitäten				Eigenarbeit				Aktive Kinderbetreuung		
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene Senioren (18 bis unter 65 J.)	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handw. Tätigkeiten		innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten
					Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten				
Empfangene Werte	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			
1	Kinder und Jugendliche											
2	Erwachsene (ohne Senioren)											
3	Senioren											
4	Qualifikation											
5	Schulische Ausbildung											
6	Weiterbildung											
7	Hauswirtschaftl. u. handw. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte	151 919	758 155	289 935								
8	aktive Kinderbetreuung	103 472										
9	innerhalb der Privathaushalte	16 728										
10	zwischen Privathaushalten											
11	Pflege (ohne Kinderbetreuung)			6 834								
12	innerhalb der Privathaushalte			23 050								
13	zwischen Privathaushalten											
14	Ehrenamt, soziale Dienste	10 906	37 455	9 169								
15	Privater Verbrauch	170 187	1 100 383	226 402								
16	Leistungen der priv. Org.	6 914	23 716	5 816								
17	Bildungsleistungen	105 156	46 656									
18	Schulische Ausbildung	1 219	11 300	2 410								
19	Weiterbildung	21 211	114 709	76 097								
20	Gesundheitsleistungen	55 895	191 769	47 025								
21	Übrige staatliche Leistungen											
22	(Netto-) Investitionen											
23	Einfuhr	78 731	426 029	97 456								
24	Saldo	-607 850	1 403 879	-392 491								
25	Insgesamt	114 488	4 114 051	391 703						1 200 009	103 472	16 728

Tabelle 32: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario EgoPlus
Inländische Produktion in Mill. DM

Lfd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit					insgesamt			
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste		Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen		übrige staatliche Leistungen	(Netto-) Investitionen	Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten			schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)		
1		787	1 359	56 922				5 130					
2		22 263	43 885	1 375 129	36 446	151 812	14 929	204 843	285 146	257 669	5 719	114 488	
3	6 834		12 286	64 921				7 174	4 413		742 366	4 114 051	
4												391 703	
5													
6													
7												1 200 009	
8													
9												103 472	
10												16 728	
11												6 834	
12												23 050	
13												57 530	
14												1 496 972	
15												36 446	
16												151 812	
17												14 929	
18												212 017	
19												294 689	
20										102 120	264 374	968 710	
21										- 359 789	- 43 749	0	
22	6 834	23 050	57 530	1 496 972	36 446	151 812	14 929	212 017	294 689	0	968 710		

Tabelle 33: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Ego-Plus - Inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. DM)

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten				Eigenarbeit			Aktive Kinderbetreuung	
			Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene Senioren (ohne 18 bis unter 65 J.)	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerkli. Tätigkeiten		innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten
						Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten		
Empfangene Werte	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)		
1	Kinder und Jugendliche										
2	Erwachsene (ohne Senioren)										
3	Senioren										
4	Qualifikation										
5	Schulische Ausbildung Weiterbildung										
6	Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte										
7	zwischen Privathaushalten										
8	Aktive Kinderbetreuung innerhalb der Privathaushalte										
9	zwischen Privathaushalten										
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte										
11	zwischen Privathaushalten										
12	Ehrenamt, soziale Dienste zwischen Privathaushalten	- 136	- 468	- 115							
13	Privater Verbrauch	- 17 138	- 109 229	- 27 796							
14	Leistungen der priv. Org.	- 700	- 2 388	- 589							
15	Bildungsleistungen										
16	Schulische Ausbildung	292	11 765	2 327							
17	Weiterbildung	1 162	10 827	2 327							
18	Gesundheitsleistungen	- 2 133	- 11 533	- 7 645							
19	Übrige staatliche Leistungen (Netto-) Investitionen	- 5 603	- 19 196	- 4 706							
20	Einfuhr	- 7 195	- 40 012	- 9 505							
21	Saldo	24 925	- 104 715	35 062							
22	Insgesamt	- 6 526	- 264 949	- 7 966							

Tabelle 34: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenarien EgoPlus, Ego, Human, HumanPlus50
Einführen in Mill. DM

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten			Qualifikation		Eigenarbeit		Aktive Kinderbetreuung												
			Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten											
												(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)		
1	Kinder und Jugendliche																					
2	Erwachsene (ohne Senioren)																					
3	Senioren																					
4	Qualifikation																					
5	Weiterbildung																					
6	Hauswirtschaftl. u. handwerkll. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte																					
7	zwischen Privathaushalten																					
8	Aktive Kinderbetreuung																					
9	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten																					
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung)																					
11	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten																					
12	Ehrenamt, soziale Dienste																					
13	zwischen Privathaushalten																					
13	Privater Verbrauch		56 856	345 201	73 619																	
14	Leistungen der priv. Org.		556	1 918	468																	
15	Bildungsleistungen																					
15	Schulische Ausbildung		5 535	3 189	558																	
16	Weiterbildung		295	2 634	558																	
17	Gesundheitsleistungen		2 305	12 682	8 267																	
18	Übrige staatliche Leistungen		5 989	20 593	5 040																	
19	(Netto-) Investitionen																					
20	Einfuhr		71 536	386 017	87 951																	
21	Saldo																					
22	Insgesamt																					

Tabelle 35: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario EgoPlus
Inländische Produktion in 1 000 Tonnen Kohlendioxid

Lfd. Nr.	Geleistete Werte	Persönliche Aktivitäten					Eigenarbeit				Aktive Kinderbetreuung	
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerkli. Tätigkeiten		Kinderbetreuung			
					Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten		
Empfangene Werte	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			
1	Kinder und Jugendliche	9 419			2 759	16	2 354		109			
2	Erwachsene (ohne Senioren)		83 440	18 375	1 198	130	53 501		4 452		450	
3	Senioren					59	10 432				254	
4	Schulische Ausbildung	2 759	1 198									
5	Weiterbildung	16	130	59								
6	Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte	9 507	46 348	10 432								
7	zwischen Privathaushalten											
8	Aktive Kinderbetreuung innerhalb der Privathaushalte	4 561										
9	zwischen Privathaushalten	704										
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte					689						
11	zwischen Privathaushalten					2 149						
12	Ehrenamt, soziale Dienste zwischen Privathaushalten	416	1 466	352								
13	Privater Verbrauch	41 489	256 378	53 010								
14	Leistungen der priv. Org. Bildungsleistungen	752	2 587	636								
15	Schulische Ausbildung	9 516	4 238									
16	Weiterbildung	112	1 008	223								
17	Gesundheitsleistungen	2 292	12 399	8 224								
18	Übrige staatliche Leistungen	7 161	24 581	6 026								
19	(Netto-) Investitionen											
20	Einfuhr	28 193	150 278	34 281								
21	Saldo	-86 530	220 425	-87 682								
22	Insgesamt	30 367	804 476	46 724	3 957	205	66 287		4 561		704	

Tabelle 35: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario EgoPlus
Inländische Produktion in 1 000 Tonnen Kohlendioxid

lfd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit					Ausfuhr	insgesamt		
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste zwischen privaten Haushalten		Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen			übrige staatliche Leistungen	(Netto-) Investitionen
	innerhalb der privaten Haushalte (10)	zwischen privaten Haushalten (11)	zwischen privaten Haushalten (12)	zwischen privaten Haushalten (13)			schulische Ausbildung (15)	Weiterbildung (16)					
1		34	45		(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
2		2 115	1 779		3 223 317	3 975	13 754	1 343	22 140	36 548	45 228	212 106	804 476
3	689		410		15 216				775	564			46 724
4													3 957
5													205
6													66 287
7													
8													4 561
9													704
10													689
11													2 149
12													2 234
13													350 877
14													3 975
15													13 754
16													1 343
17													22 915
18													37 768
19													0
20											33 627	104 754	351 133
21											-78 855	32 642	0
22	689	2 149	2 234		350 877	3 975	13 754	1 343	22 915	37 768	0	351 133	

Tabelle 37: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenarien EgoPlus, Ego, Human, HumanPlus50
Einführen in 1 000 Tonnen Kohlendioxid

Lfd. Nr.	Geleistete Werte	Persönliche Aktivitäten			Eigenarbeit				Aktive Kinderbetreuung	
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerkl. Tätigkeiten		Kinderbetreuung	
					Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten
Empfangene Werte		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Kinder und Jugendliche									
2	Erwachsene (ohne Senioren)									
3	Senioren									
4	Schulische Ausbildung									
5	Weiterbildung									
6	Hauswirtschaftl. u. handwerkl. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte									
7	zwischen Privathaushalten									
8	Aktive Kinderbetreuung innerhalb der Privathaushalte									
9	zwischen Privathaushalten									
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte									
11	zwischen Privathaushalten									
12	Ehrenamt, soziale Dienste zwischen Privathaushalten									
13	Privater Verbrauch	20 677	122 476	26 162						
14	Leistungen der priv. Org. Bildungsleistungen	209	722	176						
15	Schulische Ausbildung	1 926	1 111							
16	Weiterbildung	88	705	151						
17	Gesundheitsleistungen	783	4 244	2 809						
18	Übrige staatliche Leistungen	1 918	6 598	1 614						
19	(Netto-) Investitionen									
20	Einfuhr		25 601	135 856						30 913
21	Saldo									
22	Insgesamt									

Tabelle 38: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Ego
Inländische Produktion in Mill. Stunden

Lfd. Nr.	Geleistete Werte	Persönliche Aktivitäten				Qualifikation			Eigearbeit			Aktive Kinderbetreuung					
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)		Erwachsene (ohne Senioren (65 J. und älter) und unter 65 J.)		Schulische Ausbildung		Weiterbildung		Hauswirtschaftl. und handw. Tätigkeiten		innerhalb der privaten Haushalte		zwischen privaten Haushalten			
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)							
1	Kinder und Jugendliche	116 614				14 631	164	3 233									
2	Erwachsene (ohne Senioren)		319 791	88 730		5 368	1 654	67 075									935
3	Senioren					164		22 399									460
4	Schulische Ausbildung	14 631	5 368														
5	Weiterbildung		164	360													
6	Hauswirtschaftl. u. handw. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte	11 672	58 636	22 399													
7	zwischen Privathaushalten																
8	Aktive Kinderbetreuung																
9	innerhalb der Privathaushalte	8 463															
10	zwischen Privathaushalten	1 395															
11	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte			512													
12	zwischen Privathaushalten			2 584													
13	Ehrenamt, soziale Dienste	1 069	3 674	900													
14	Privater Verbrauch	2 835	16 204	3 536													
15	Leistungen der priv. Org.	191	657	161													
16	Bildungsleistungen	2 442	1 426														
17	Schulische Ausbildung	72	584	159													
18	Weiterbildung	472	2 561	1 697													
19	Gesundheitsleistungen	1 346	4 616	1 130													
20	Übrige staatliche Leistungen																
21	(Netto-) Investitionen	1 500	7 885	1 814													
22	Einfuhr	- 26 746	44 849	- 9 490													
23	Saldo	136 122	467 906	114 493													
24	Insgesamt					19 999	2 178	92 707					8 463	1 395			

Tabelle 39: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Ego - Inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. Stunden)

Lfd. Nr.	Geleistete Werte	Persönliche Aktivitäten				Eigenarbeit							
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)		Erwachsene (ohne Senioren (65 J. und älter) und unter 65 J.)		Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerkli. Tätigkeiten		Aktive Kinderbetreuung			
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			
Empfangene Werte													
1	Kinder und Jugendliche												
2	Erwachsene (ohne Senioren)												
3	Senioren												
4	Schulische Ausbildung		29	990									
5	Weiterbildung		82	827	180								
6	Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Tätigl. innerhalb der Privathaushalte												
7	zwischen Privathaushalten												
8	Aktive Kinderbetreuung innerhalb der Privathaushalte		714										
9	zwischen Privathaushalten		142										
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte												
11	zwischen Privathaushalten												
12	Ehrenamt, soziale Dienste zwischen Privathaushalten		315	1 083	265								
13	Privater Verbrauch		- 317	- 1 813	- 396								
14	Leistungen der priv. Org. Bildungsleistungen		- 22	- 74	- 18								
15	Schulische Ausbildung		7	287	78								
16	Weiterbildung		35	286	28								
17	Gesundheitsleistungen		- 53	- 286	- 189								
18	Übrige staatliche Leistungen (Netto-) Investitionen		- 150	- 513	- 126								
19													
20	Einfuhr		- 151	- 836	- 189								
21	Saldo		- 633	48	- 463								
22	Insgesamt					1 019	1 089					714	142

Table 39: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Ego - Inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. Stunden)

Lfd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit						ins- gesamt		
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste		Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesund- heits- leistungen	übrige staatliche Leistungen		(Netto-) Investi- tionen	Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten			schulische Ausbildung	Weiter- bildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)		
1			4	- 94									
2		2	1 710	- 2 328	294	399	- 513	- 13	- 592	- 12	0		
3		855	- 50	- 104			- 16	- 766		- 1 618	0		
4								- 11			0		
5											1 019		
6											1 089		
7													
8													
9													
10													
11													
12											857		
13											1 664		
14											- 2 526		
15											- 113		
16											294		
17											399		
18											- 529		
19											- 789		
20													
21											- 215		
22		857	1 664	- 2 526	- 113	294	399	- 529	- 789	- 558	- 1 948		
											807		
											240		
											- 1 948		

Tabelle 40: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Ego
Inländische Produktion in Mill. DM

Lfd. Nr.	Geleistete Werte Empfangene Werte	Persönliche Aktivitäten			Eigenarbeit			Aktive Kinderbetreuung		
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerkli. Tätigkeiten		innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten
					Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten		
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Kinder und Jugendliche						41 848			
2	Erwachsene (ohne Senioren)						868 276			12 490
3	Senioren						289 935			6 140
4	Qualifikation									
5	Schulische Ausbildung									
6	Weiterbildung									
7	Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte	151 919	758 155	289 935						
8	zwischen Privathaushalten									
9	Aktive Kinderbetreuung innerhalb der Privathaushalte	113 012								
10	zwischen Privathaushalten	18 630								
11	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte			6 834						
12	zwischen Privathaushalten			34 488						
13	Ehrenamt, soziale Dienste									
14	zwischen Privathaushalten	15 465	53 114	13 002						
15	Privater Verbrauch	153 049	991 154	203 606						
16	Leistungen der priv. Org. Bildungsleistungen	6 214	21 328	5 227						
17	Schulische Ausbildung	105 448	58 421							
18	Weiterbildung	2 381	22 127	4 737						
19	Gesundheitsleistungen	19 078	103 176	68 452						
20	Übrige staatliche Leistungen	50 292	172 573	42 319						
21	(Netto-) Investitionen									
22	Einfaehr	71 536	386 017	87 951						
23	Saldo	- 598 947	1 330 576	- 372 819						
24	Insgesamt	108 079	3 896 640	383 733			1 200 009		113 012	18 630

Tabelle 40: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Ego
Inländische Produktion in Mill. DM

Lfd. Nr.	Eigenarbeit			Erwerbsarbeit							ins- gesamt	
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste zwischen privaten Haushalten	Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesund- heits- leistungen	übrige staatliche Leistungen	(Netto-) Investi- tionen		Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten				schulische Ausbildung	Weiter- bildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	
1		815	1 419	51 467				4 641				
2		33 673	68 599	1 237 578	32 769	1 63 869	29 245	184 207	231 682	5 137	108 079	
3	6 834		11 563	58 764				6 498		667 496	3 896 640	
4											383 733	
5												
6											1 200 009	
7												
8												
9											113 012	
10											18 630	
11											6 834	
12											34 488	
13											81 582	
14											1 347 810	
15											32 769	
16											163 869	
17											29 245	
18											190 706	
19											265 184	
20									91 821	237 709	875 035	
21									- 323 503	- 35 307	0	
22	6 834	34 488	81 582	1 347 810	32 769	1 63 869	29 245	190 706	0	875 035	265 184	

Tabelle 41: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Ego - Inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. DM)

Lfd. Nr.	Eigearbeit			Erwerbsarbeit										insgesamt
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste zwischen privaten Haushalten	Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen	(Netto-) Investitionen	Ausfuhr			
	Innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten				schulische Ausbildung	Weiterbildung							
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)			
1	28	60	-5 455											
2	11 410	24 714	-137 551	-3 677	12 057	14 316	-20 636	-28 602	-25 987	-582	-6 409			
3		-719	-6 157				-676	-414		-74 870	-217 411			
4											-7 966			
5														
6														
7														
8											9 540			
9											1 902			
10														
11											11 438			
12											24 055			
13											-149 162			
14											-3 677			
15											12 057			
16											14 316			
17											-21 311			
18											-29 505			
19														
20											-10 299			
21											36 286			
22	11 438	24 055	-149 162	-3 677	12 057	14 316	-21 311	-29 505	0	-93 675	0			

Tabelle 42: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Ego
Inländische Produktion in 1 000 Tonnen Kohlendioxid

Lfd. Nr.	Geleistete Werte	Persönliche Aktivitäten			Eigenarbeit			Aktive Kinderbetreuung					
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Schulische Ausbildung	Weiterbildung	Hauswirtschaftl. und handwerkli. Tätigkeiten		innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten			
							(1)	(2)			(3)	(4)	(5)
1	Kinder und Jugendliche	9 419	83 440	18 325	2 765	32	2 354	110	530				
2	Erwachsene (ohne Senioren)				1 469	260	53 501	4 871	254				
3	Senioren						10 432						
4	Schulische Ausbildung	2 765	1 469	118									
5	Weiterbildung	32	260										
6	Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten	9 507	46 348	10 432									
7	Aktive Kinderbetreuung												
8	innerhalb der Privathaushalte	4 982											
9	zwischen Privathaushalten	784											
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung)			689									
11	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten			3 215									
12	Ehrenamt, soziale Dienste	590	2 079	499									
13	zwischen Privathaushalten												
14	Privater Verbrauch	37 311	230 582	47 673									
15	Leistungen der priv. Org.	676	2 326	572									
16	Bildungsleistungen												
17	Schulische Ausbildung	9 542	5 308	438									
18	Weiterbildung	219	1 974										
19	Gesundheitsleistungen	2 061	11 152	7 398									
20	Übrige staatliche Leistungen	6 443	22 121	5 423									
21	(Netto) Investitionen												
22	Einfuhr	25 601	135 855	30 913									
23	Saldo	-81 047	202 036	-80 512									
24	Insgesamt	28 885	744 950	45 183	4 233	410	66 287	4 982	784				

Tabelle 42: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Ego
Inländische Produktion in 1 000 Tonnen Kohlendioxid

Lfd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit						Ausfuhr	Ins-gesamt	
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste		Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen			(Netto-) Investitionen
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten			schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)		
1													
2	35	46	12 065	3 574				593		1 465	28 885		
3	3 180	2 741	289 727	3 574	14 850	2 631	19 910	32 883	40 667	190 714	744 950		
4	689	380	13 773				702	511			45 183		
5											4 233		
6											410		
7											66 287		
8													
9											4 982		
10											784		
11											689		
12											3 215		
13											3 168		
14											315 565		
15											3 574		
16											14 850		
17											2 631		
18											20 612		
19											33 987		
20											0		
21									30 236	94 188	316 794		
22	689	3 215	3 168	3 574	14 850	2 631	20 612	33 987	-70 902	30 426	0		
									0	316 794			

Tabelle 43: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Ego - Inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (1 000 t CO₂)

Lfd. Nr.	Eigenarbeit			Erwerbsarbeit							insgesamt	
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste zwischen privaten Haushalten	Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen	(Netto-) Investitionen		Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten				schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	
1	1	1	1	-1 279								
2	1 065	962		-32 590	1 096	1 288	-2 230	-3 665	-4 561	-1 666	-1 482	
3		-25		-1 443			-73	-53		-21 392	-59 526	
4											-1 536	
5											276	
6											205	
7												
8												
9											471	
10											80	
11											1 066	
12											939	
13											-35 312	
14											-401	
15											1 096	
16											1 288	
17											-2 303	
18											-3 781	
19											0	
20											-3 391	
21											-10 566	
22	1 066	939		-35 312	1 096	1 288	-2 303	-3 781	0	-34 340	-1	

Tabelle 44: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human
Inländische Produktion in Mill. Stunden

Lfd. Nr.	Eigenarbeit			Erwerbsarbeit							Ausfuhr	insgesamt
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste zwischen privaten Haushalten	Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen	(Netto-) Investitionen		
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten				schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	
1		89	154	886								
2		2 977	5 654	20 710	1 010	815	4 578	6 870	5 282	109	136 122	
3	512	33	915	979			151	101		14 423	467 906	
4											19 999	
5											2 178	
6												
7											92 707	
8											8 870	
9											1 504	
10											512	
11											3 099	
12											6 723	
13											22 575	
14											1 010	
15											3 868	
16											815	
17											4 729	
18											7 092	
19											0	
20									1 917	4 972	18 089	
21									-7 199	-1 415	0	
22	512	3 099	6 723	22 575	1 010	815	4 729	7 092	0	18 089		

Tabelle 45: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human - Inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. Stunden)

Lfd. Nr.	Geleistete Werte	Persönliche Aktivitäten					Eigenarbeit			
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerkli. Tätigkeiten		Aktive Kinderbetreuung	
					Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten
Empfangene Werte	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1	Kinder und Jugendliche	- 111			29	82			30	
2	Erwachsene (ohne Senioren)		- 1 817	- 180	990	827		1 091	218	
3	Senioren					180			33	
4	Qualifikation									
5	Schulische Ausbildung	29	990							
6	Weiterbildung	82	827	180						
7	Hauswirtschaftl. u. handwerkli. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten									
8	Aktive Kinderbetreuung									
9	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten	1 121								
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte	251								
11	zwischen Privathaushalten			1 372						
12	Ehrenamt, soziale Dienste									
13	Privater Verbrauch	520	1 786	438						
14	Leistungen der priv. Org. Bildungsleistungen	- 317	- 1 813	- 396						
15	Schulische Ausbildung	- 22	- 74	- 18						
16	Weiterbildung	7	287	78						
17	Gesundheitsleistungen	35	286							
18	Übrige staatliche Leistungen	- 53	- 286	- 189						
19	(Netto-) Investitionen	- 150	- 513	- 126						
20	Einfuhr	- 151	- 836	- 189						
21	Saldo	- 1 241	1 163	- 970						
22	Insgesamt				1 019	1 089		1 121	251	

Tabelle 45: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human - Inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. Stunden)

Lfd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit							insgesamt	
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste		Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen	(Netto-) Investitionen		Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten			schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)		
1		30	60	- 94				- 13					
2		1 309	2 618	- 2 328	- 113	294	399	- 513	- 766	- 592	- 1 618	0	
3		33	65	- 104				- 16	- 11			0	
4												1 019	
5												1 089	
6													
7													
8												1 121	
9												251	
10												1 372	
11													
12												2 743	
13												- 2 526	
14												- 113	
15												294	
16												399	
17												- 529	
18												- 789	
19													
20										- 215	- 558	- 1 948	
21										807	240		
22		1 372	2 743	- 2 526	- 113	294	399	- 529	- 789		- 1 948		

Tabelle 46: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human
Inländische Produktion in Mill. DM

Lfd. Nr.	Geleistete Werte	Persönliche Aktivitäten			Qualifikation		Eigenarbeit			Aktive Kinderbetreuung	
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte
Empfangene Werte		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1	Kinder und Jugendliche						41 848		3 122		
2	Erwachsene (ohne Senioren)						868 226		115 317		13 501
3	Senioren						289 935				6 575
4	Qualifikation										
5	Schulische Ausbildung Weiterbildung										
6	Hauswirtschaftl. u. handwerkll. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten	151 919	758 155	289 935							
7	Aktive Kinderbetreuung										
8	innerhalb der Privathaushalte	118 439									
9	zwischen Privathaushalten	20 076									
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung)										
10	innerhalb der Privathaushalte			6 834							
11	zwischen Privathaushalten			41 357							
12	Ehrenamt, soziale Dienste zwischen Privathaushalten	18 423	63 271	15 489							
13	Privater Verbrauch	153 049	991 154	203 606							
14	Leistungen der priv. Org. *	6 214	21 328	5 227							
15	Bildungsleistungen										
15	Schulische Ausbildung	105 448	58 421								
16	Weiterbildung	2 381	22 127	4 737							
17	Gesundheitsleistungen	19 078	103 176	68 452							
18	übrige staatliche Leistungen	50 292	172 573	42 319							
19	(Netto-) Investitionen										
20	Einfuhr	71 536	386 017	87 951							
21	Saldo	-607 232	1 345 684	-379 641							
22	Insgesamt	109 624	3 921 906	386 267			1 200 009		118 439		20 076

Tabelle 47: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human - Inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. DM)

Lfd. Nr.	Geleistete Werte	Persönliche Aktivitäten				Eigearbeit			Aktive Kinderbetreuung	
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene Senioren (18 bis unter 65 J.)	Senioren (65 J. und älter)	Qualifizierte Ausbildung	Weiterbildung	Hauswirtschaftl. und handwerkkl. Tätigkeiten		Kinderbetreuung	
							innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten
Empfangene Werte	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1	Kinder und Jugendliche									
2	Erwachsene (ohne Senioren)									
3	Senioren								399	
4	Qualifikation								14 568	
5	Weiterbildung								2 913	
6	Hauswirtschaftl. u. handwerkkl. Tätigk.								435	
7	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten									
8	Aktive Kinderbetreuung									
9	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten	14 967								
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung)	3 348								
11	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten			18 307						
12	Ehrenamt, soziale Dienste									
13	zwischen Privathaushalten	7 517	25 816	6 370						
14	Privater Verbrauch	-17 138	-109 229	-22 796						
15	Leistungen der priv. Org. Bildungsleistungen	- 700	- 2 388	- 589						
16	Schulische Ausbildung	292	11 765							
17	Weiterbildung	1 162	10 827	2 327						
18	Gesundheitsleistungen	- 2 133	- 11 533	- 7 645						
19	Übrige staatliche Leistungen	- 5 603	- 19 196	- 4 706						
20	(Netto-) Investitionen									
21	Einfluß	- 7 195	- 40 012	- 9 505						
22	Saldo	618	- 58 195	12 850						
23	Insgesamt	- 4 864	- 192 145	- 5 436						
								14 967	3 348	

Tabelle 47: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human - Inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. DM)

Lfd. Nr.	Eigenarbeit			Erwerbsarbeit							insgesamt	
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste zwischen privaten Haushalten	Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen	(Netto-) Investitionen		Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten				schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	
1	399	864	- 5 455		12 057	14 316	- 20 636	- 489				- 4 864
2	17 474	37 848	- 137 551	- 3 677			- 28 602	- 74 870	- 25 987			- 192 145
3	435	941	- 6 157				- 676					- 5 436
4												
5												
6												
7												
8												14 967
9												3 348
10												18 307
11												
12												39 654
13												- 149 162
14												- 3 677
15												12 057
16												14 316
17												- 21 311
18												- 29 505
19												
20												- 10 299
21												36 286
22	18 307	39 654	- 149 162	- 3 677	12 057	14 316	- 21 311	- 29 505	0	- 93 675		0

Tabelle 48: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human
Inländische Produktion in 1 000 Tonnen Kohlendioxid

Lfd. Nr.	Geleistete Werte	Persönliche Aktivitäten			Eigenarbeit				Aktive Kinderbetreuung	
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten
Empfangene Werte		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Kinder und Jugendliche	9 410	82 966	18 288	2 765	32	2 354		125	
2	Erwachsene (ohne Senioren)				1 469	260	53 501		5 096	573
3	Senioren				1 469	118	10 432			272
4	Qualifikation									
5	Schulische Ausbildung	2 765	1 469							
6	Weiterbildung	32	260	118						
7	Hauswirtschaftl. u. handwerkll. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten	9 507	46 348	10 432						
8	Aktive Kinderbetreuung									
9	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten	5 221								
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung)	845								
11	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten			689						
12	Ehrenamt, soziale Dienste			3 856						
13	zwischen Privathaushalten	703	2 476	595						
14	Privater Verbrauch	37 311	230 582	47 673						
15	Leistungen der priv. Org. Bildungsleistungen	676	2 326	572						
16	Schulische Ausbildung	9 542	5 308							
17	Weiterbildung	219	1 974	438						
18	Gesundheitsleistungen	2 061	11 152	7 398						
19	Übrige staatliche Leistungen	6 443	22 121	5 423						
20	(Netto-) Investitionen									
21	Einfluhr	25 601	135 855	30 913						
22	Saldo	-81 403	203 024	-81 145						
23	Insgesamt	28 933	745 862	45 249	4 233	410	66 287		5 221	845

Tabelle 48: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human
Inländische Produktion in 1 000 Tonnen Kohlendioxid

Lfd. Nr.	Eigenarbeit			Erwerbsarbeit						insgesamt		
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste zwischen privaten Haushalten	Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen		(Netto-) Investitionen	Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten				schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	
1		51	73	12 065				593				
2		3 775	3 266	289 727	3 574	14 850	2 631	19 910	32 883	40 667	1 465	28 933
3	689	30	435	13 773				702	511		190 714	745 862
4												45 249
4												4 233
5												410
6												66 287
7												
8												5 221
9												845
10												689
11												3 856
12												3 774
13												3 574
14												3 574
15												14 850
16												2 631
17												20 612
18												33 987
19												0
20												316 794
21										30 236	94 188	316 794
22	689	3 856	3 774	315 565	3 574	14 850	2 631	20 612	33 987	0	30 426	0
												316 794

Tabelle 49: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human - Inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (1 000 t CO₂)

Lfd. Nr.	Geleistete Werte	Persönliche Aktivitäten			Eigenarbeit				Aktive Kinderbetreuung	
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene Senioren (ohne Senioren (65 J. und älter) und unter 65 J.)	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerk. Tätigkeiten		Kinderbetreuung	
					Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten
Empfangene Werte	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1	Kinder und Jugendliche	- 9			6	16		16		
2	Erwachsene (ohne Senioren)		- 474	- 37	271	130		644	123	18
3	Senioren					59				
4	Qualifikation									
5	Schulische Ausbildung Weiterbildung	6	271	59						
6	Hauswirtschaftl. u. handwerk. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte	16	130							
7	zwischen Privathaushalten									
8	Aktive Kinderbetreuung	660		1 707						
9	innerhalb der Privathaushalte	141								
10	zwischen Privathaushalten									
11	Pflege (ohne Kinderbetreuung)									
12	innerhalb der Privathaushalte									
13	zwischen Privathaushalten	287	1 010	243						
14	Ehrenamt, soziale Dienste									
15	Privaten Verbrauch	- 4 178	- 25 796	- 5 337						
16	Leistungen der priv. Org.	- 76	- 261	- 64						
17	Bildungsleistungen	26	1 070	215						
18	Schulische Ausbildung	107	966							
19	Weiterbildung	- 231	- 1 247	- 826						
20	Gesundheitsleistungen	- 718	- 2 460	- 603						
21	Übrige staatliche Leistungen									
22	(Netto-) Investitionen	- 2 592	- 14 423	- 3 368						
23	Einfluhr	5 127	- 17 401	6 537						
24	Saldo	- 1 434	- 58 614	- 1 475	276	205		660		141
25	Insgesamt									

Tabelle 49: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human - Inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (1 000 t CO₂)

Lfd. Nr.	Eigenarbeit			Erwerbsarbeit							ins- gesamt (21)	
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste zwischen privaten Haushalten (12)	Privater Verbrauch (13)	Leistung der priv. Org. (14)	Bildungsleistungen		Gesund- heits- leistungen (17)	übrige staatliche Leistungen (18)	(Netto-) Investi- tionen (19)		Ausfuhr (20)
	innerhalb der privaten Haushalte (10)	zwischen privaten Haushalten (11)				schulische Ausbildung (15)	Weiter- bildung (16)					
1	17	28	-1 279	-1 279	-401	1 096	1 288	-2 230	-63	-4 561	-1 066	-1 434
2	1 660	1 487	-32 590	-32 590	-401	1 096	1 288	-2 230	-3 665	-4 561	-21 392	-58 614
3	30	25	-1 443	-1 443				-73	-53			-1 475
4												276
5												205
6												
7												
8												660
9												141
10												1 707
11												1 540
12												3 512
13												-401
14												1 096
15												1 288
16												1 288
17												-2 303
18												-3 781
19												0
20												-3 391
21												7 953
22	1 707	1 540	-35 312	-35 312	-401	1 096	1 288	-2 303	-3 781	0	-34 340	0

Tabelle 50: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human-Plus50
inländische Produktion in Mill. Stunden

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten				Eigenarbeit				Aktive Kinderbetreuung	
	Empfangene Werte	Kinder und jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerkl. Tätigkeiten		Kinderbetreuung		(9)	
					Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)					
1	Kinder und jugendliche	115 443				14 631	164	3 233		499		
2	Erwachsene (ohne Senioren)	317 974	87 486			5 368	1 654	67 075		8 636		1 011
3	Senioren						360	22 399				759
4	Qualifikation											
5	Schulische Ausbildung	14 631	5 368									
6	Weiterbildung	164	1 654	360								
7	Hauswirtschaftl. u. handwerkl. Tätigl. innerhalb der Privathaushalte	11 672	58 636	22 399								
8	aktive Kinderbetreuung innerhalb der Privathaushalte	9 135										
9	zwischen Privathaushalten	1 770										
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte			512								
11	zwischen Privathaushalten			3 630								
12	Ehrentamt, soziale Dienste											
13	zwischen Privathaushalten	1 475	5 068	1 242								
14	Privater Verbrauch	2 835	16 204	3 536								
15	Leistungen der priv. Org. Bildungsleistungen	191	657	161								
16	Schulische Ausbildung	2 442	1 426									
17	Weiterbildung	72	584	159								
18	Gesundheitsleistungen	472	2 561	1 697								
19	Übrige staatliche Leistungen (Netto-) Investitionen	1 346	4 616	1 130								
20	Einfuhr	1 500	7 885	1 814								
21	Saldo	- 27 026	45 273	- 9 633								
22	Insgesamt	136 122	467 906	114 493		19 999	2 178	92 707		9 135		1 770

Tabelle 50: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human-Plus50
Inländische Produktion in Mill. Stunden

Lfd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit							insgesamt	
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste		Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen	(Netto-) Investitionen		Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten			schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)		
1		354	684	886					120				
2		2 977	5 654	20 710	1 010	3 868	815	4 578	6 870	5 282	109	136 122	
3	512	299	1 447	979				151	101		14 423	467 906	
4												114 493	
5												19 999	
6												2 178	
7												92 707	
8												9 135	
9												1 770	
10												512	
11												3 630	
12												7 785	
13												22 575	
14												1 010	
15												3 868	
16												815	
17												4 729	
18												7 092	
19												0	
20										1 917	4 972	18 089	
21										-7 199	-1 415	0	
22	512	3 630	7 785	22 575	1 010	3 868	815	4 729	7 092	0	18 089		

Tabelle 51: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human-Plus50 - Inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. Stunden)

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten				Eigenarbeit				Aktive Kinderbetreuung	
	Empfangene Werte	Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerkll. Tätigkeiten		Aktive Kinderbetreuung			
					Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten		innerhalb der privaten Haushalte
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)				
1	Kinder und Jugendliche	- 1 171			82				295			
2	Erwachsene (ohne Senioren)		- 1 817	- 1 244	990	827	180		1 091		218	
3	Senioren											299
4	Qualifikation											
5	Schulische Ausbildung	29	990									
6	Weiterbildung	82	827	180								
7	Hauswirtschaftl. u. handwerkll. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten											
8	Aktive Kinderbetreuung											
9	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten	1 386										
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung)	517										
11	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten			1 903								
12	Ehrenamt, soziale Dienste											
13	zwischen Privathaushalten	721	2 677	607								
14	Privater Verbrauch	- 317	- 1 813	- 396								
15	Leistungen der priv. Org.	- 22	- 74	- 18								
16	Bildungsleistungen											
17	Schulische Ausbildung	7	287									
18	Weiterbildung	35	286	78								
19	Gesundheitsleistungen	- 53	- 286	- 189								
20	Übrige staatliche Leistungen	- 150	- 513	- 126								
21	(Netto-) Investitionen											
22	Enfuhr	- 151	- 836	- 189								
23	Saldo	- 913	472	- 606								
24	Insgesamt				1 019	1 089					1 386	517

Tabelle 51: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human-Plus50 - Inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. Stunden)

Lfd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit							insgesamt	
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste		Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen	(Netto-) Investitionen		Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten			schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)		
1	295	590	- 94										
2	1 309	2 618	- 2 328	113	294	399	- 513	- 13			- 12	0	
3	299	597	- 104				- 16	- 766			- 1 618	0	
4								- 11				0	
5												1 019	
6												1 089	
7													
8												1 386	
9												517	
10												1 903	
11													
12												3 805	
13												- 2 526	
14												- 113	
15												294	
16												399	
17												- 529	
18												- 789	
19													
20												- 1 948	
21												0	
22	1 903	3 805	- 2 526	113	294	399	- 529	- 789			- 1 948		

Tabelle 52: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human-Plus50
Inländische Produktion in Mill. DM

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten			Eigenarbeit			Aktive Kinderbetreuung	
	Empfangene Werte	Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation	Hauswirtschaftl. und handwerkll. Tätigkeiten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1	Kinder und Jugendliche					41 848		6 659		
2	Erwachsene (ohne Senioren)					868 226		115 318	13 502	
3	Senioren					289 935			10 126	
4	Qualifikation									
5	Weiterbildung									
6	Hauswirtschaftl. u. handwerkll. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte	151 919	758 155	289 935						
7	zwischen Privathaushalten									
8	Aktive Kinderbetreuung	121 977								
9	innerhalb der Privathaushalte	23 627								
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung) innerhalb der Privathaushalte			6 834						
11	zwischen Privathaushalten			48 444						
12	Ehrenamt, soziale Dienste	21 333	73 265	17 935						
13	zwischen Privathaushalten	153 049	991 154	203 606						
14	Privater Verbrauch	6 214	21 328	5 227						
15	Leistungen der priv. Org.									
16	Bildungsleistungen	105 448	58 421							
17	Schulische Ausbildung	2 381	22 127	4 737						
18	Weiterbildung	19 078	103 176	68 452						
19	Gesundheitsleistungen	50 292	172 573	42 319						
20	Übrige staatliche Leistungen									
21	(Netto-) Investitionen	71 536	386 017	87 951						
22	Einfuhr	-602 499	1 335 693	-374 384						
23	Saldo	124 356	3 921 909	401 058						
24	Insgesamt					1 200 009		121 977	23 627	

Tabelle 52: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human-Plus50
Inländische Produktion in Mill. DM

Lfd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit						insgesamt		
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste		Privater Verbrauch	Leistung der priv.-Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen		(Netto-) Investitionen	Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten			schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)		
1				51 467									
2	4 720	9 884	81 733	1 237 578	163 869	29 245	184 207	4 641	231 682	5 137	124 356		
3	6 834	3 984	20 918	58 764			6 498	256 544		667 496	3 921 909		
4								3 999			401 058		
5													
6													
7											1 200 009		
8													
9													
10											6 834		
11											48 444		
12											112 534		
13											1 347 810		
14											32 769		
15											163 869		
16											29 245		
17											190 706		
18											265 184		
19													
20									91 821	237 709	875 035		
21									- 323 503	- 35 307	0		
22	6 834	48 444	112 534	1 347 810	163 869	29 245	190 706	265 184	0	875 035			

Tabelle 53: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human-Plus50 - inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. DM)

Lfd. Nr.	Geleistete Werte		Persönliche Aktivitäten						Eigenarbeit			Aktive Kinderbetreuung	
	Empfangene Werte	Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene (ohne Senioren (18 bis unter 65 J.))	Senioren (65 J. und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerk. Tätigkeiten		Kinnerbetreuung		zwischen privaten Haushalten	(9)	
					Schulische Ausbildung	Weiterbildung	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	innerhalb der privaten Haushalte	(8)			
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)				
1	Kinder und Jugendliche												
2	Erwachsene (ohne Senioren)												2 914
3	Senioren												3 986
4	Qualifikation												
5	Schulische Ausbildung												
6	Hauswirtschaftl. u. handwerk. Tätigk.												
7	innerhalb der Privathaushalte												
8	zwischen Privathaushalten												
9	Aktive Kinderbetreuung												
10	innerhalb der Privathaushalte	18 505											
11	zwischen Privathaushalten	6 899											
12	Ehrenamt, soziale Dienste												
13	zwischen Privathaushalten	10 427	35 810	8 766									
14	Privater Verbrauch	- 17 138	- 109 229	- 22 796									
15	Leistungen der priv. Org.	- 700	- 2 388	- 589									
16	Bildungsleistungen												
17	Schulische Ausbildung	292	11 765	2 327									
18	Weiterbildung	1 162	10 827	2 327									
19	Gesundheitsleistungen	- 2 133	- 11 533	- 7 645									
20	Übrige staatliche Leistungen	- 5 603	- 19 196	- 4 706									
21	(Netto-) Investitionen												
22	Einfuhr	- 7 195	- 40 012	- 9 505									
23	Saldo	5 351	- 68 186	18 107									
24	Insgesamt	9 868	- 192 142	9 355									18 505
													6 899

Tabelle 53: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human-Plus50 - Inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (Mill. DM)

Lfd. Nr.	Eigenarbeit						Erwerbsarbeit						insgesamt	
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)			Ehrenamt, soziale Dienste			Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen	(Netto-) Investitionen		Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten	(10)	(11)	(12)		schulische Ausbildung	Weiterbildung					
1		3 933	8 525	(13)	-5 455		(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
2		17 477	37 848	(13)	-137 551	-3 677		12 057	14 316	-20 636	-28 602	-25 987	-582	9 868
3		3 984	8 632	(13)	-6 157					-676	-414		-74 870	-192 142
4														9 355
5														
6														
7														
8														18 505
9														6 899
10														25 394
11														55 004
12														-149 162
13														-3 677
14														
15														12 057
16														14 316
17														-21 311
18														-29 505
19														
20														-10 299
21														36 286
22		25 394	55 004	-149 162	-3 677	12 057	14 316	-21 311	-29 505	0	-93 675			

Tabelle 54: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human-Plus50
Inländische Produktion in 1 000 Tonnen Kohlendioxid

Lfd. Nr.	Geleistete Werte	Persönliche Aktivitäten			Eigenarbeit						
		Kinder und Jugendliche (bis unter 18 J.)	Erwachsene Senioren (ohne Senioren (65 J. und älter) und älter)	Qualifikation		Hauswirtschaftl. und handwerkl. Tätigkeiten		Aktive Kinderbetreuung			
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Empfangene Werte	9 324	82 966	18 068	2 765	32	2 354	267	5 109	575	420
2	Kinder und jugendliche Erwachsene (ohne Senioren)				1 469	260	53 501	5 109	5 109	575	420
3	Senioren				1 469	118	10 432				
4	Qualifikation										
5	Schulische Ausbildung	2 765	1 469	118							
6	Weiterbildung	32	260								
7	Hauswirtschaftl. u. handwerkl. Tätigk. innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten	9 507	46 348	10 432							
8	Aktive Kinderbetreuung	5 377									
9	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten	994									
10	Pflege (ohne Kinderbetreuung)										
11	innerhalb der Privathaushalte zwischen Privathaushalten		689								
12	Ehrenamt, soziale Dienste	814	2 868	689							
13	zwischen Privathaushalten	37 311	230 582	47 673							
14	Privater Verbrauch	676	2 326	572							
15	Leistungen der priv. Org. Bildungsleistungen										
16	Schulische Ausbildung	9 542	5 308	438							
17	Weiterbildung	219	1 974								
18	Gesundheitsleistungen	2 061	11 152	7 398							
19	Übrige staatliche Leistungen (Netto-) Investitionen	6 443	22 121	5 423							
20	Einfluhr	25 601	135 855	30 913							
21	Saldo	-81 255	202 953	-81 221							
22	Insgesamt	29 412	746 181	45 707	4 233	410	66 287	5 377	5 377	994	994

Tabelle 54: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbiertesgesellschaft - Szenario Human-Plus50
Inländische Produktion in 1 000 Tonnen Kohlendioxid

Ufd. Nr.	Eigenarbeit				Erwerbsarbeit						ins-gesamt		
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste		Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesundheitsleistungen	übrige staatliche Leistungen		(Netto-) Investitionen	Ausfuhr
	innerhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten	zwischen privaten Haushalten			schulische Ausbildung	Weiterbildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)		
1		216	330	12 065				593					
2		4 008	3 337	289 727	3 574	14 850	2 631	19 910				1 465	
3	689	292	703	13 773				702				190 714	
4													
5												4 233	
6												410	
7												66 287	
8													
9												5 377	
10												994	
11												689	
12												4 517	
13												4 370	
14												315 565	
15												3 574	
16												14 850	
17												2 631	
18												20 612	
19												33 987	
20												0	
21												316 794	
22	689	4 517	4 370	315 565	3 574	14 850	2 631	20 612	33 987	0		30 426	
												0	
												316 794	

Tabelle 55: Sozio-ökonomische Input-Output-Tabelle 1998 - Modell einer Halbtagsgesellschaft - Szenario Human-Plus50 - Inländische Produktion
Veränderungen gegenüber der Ausgangssituation (1 000 t CO₂)

Lfd. Nr.	Eigenarbeit			Erwerbsarbeit							ins- gesamt	
	Pflege (ohne Kinderbetreuung)		Ehrenamt, soziale Dienste zwischen privaten Haushalten	Privater Verbrauch	Leistung der priv. Org.	Bildungsleistungen		Gesund- heits- leistungen	übrige staatliche Leistungen	(Netto-) inves- tionen		Ausfuhr
	innhalb der privaten Haushalte	zwischen privaten Haushalten				schulische Ausbildung	Weiter- bildung					
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	
1	182	285	-1 279	-401	1 096	1 288	-2 230	-63	-166		-955	
2	1 893	1 558	-32 590					-3 665	-21 392		-58 295	
3	292	293	-1 443				-73	-53			-1 017	
4											276	
5											205	
6												
7												
8											816	
9											290	
10												
11											2 368	
12											2 136	
13											-35 312	
14											-401	
15											1 096	
16											1 288	
17											-2 303	
18											-3 781	
19											0	
20									-3 391	-10 566	-34 340	
21									7 953	-2 216	0	
22	2 368	2 136	-35 312	-401	1 096	1 288	-2 303	-3 781	0	-34 340	0	

Anhang

Erläuterungen zu den fünf Symbolen

Die fünf Symbole auf der Titelseite bedeuten im einzelnen:

1. Kreissymbol links

Darstellungsgegenstand: Verschiedene menschliche Aktivitätsformen, von den persönlichen Aktivitäten (gelb) über die Eigenarbeit für Andere (orange), zur Erwerbsarbeit (rot und violett). Die äußeren Kreise symbolisieren die Außenbeziehungen (blau) und die umgebende Natur (grün).

2. Quadrat links

Sozio-ökonomische Gesamtrechnungen: Darstellung der Aktivitäten (siehe Darstellungsgegenstand) in Tabellenform, z.B. von sozio-ökonomischen Input-Output-Tabellen.

3. Dreieck in der Mitte

Kooperationsformen: Zusammenarbeit des Statistischen Bundesamtes mit Experten von anderen Institutionen, z.B. von Sozialwissenschaftlern (blaue Ecke), Umweltwissenschaftlern (grüne Ecke) und Wirtschaftswissenschaftlern (rote Ecke), Meeting Point in der Mitte des Dreiecks.

4. Raute rechts

Sozio-ökonomische Modellrechnungen: Das linke gelbe Rechteck zeigt die Situation der Bevölkerung am Anfang der Berichtsperiode, die beiden mittleren Quadrate die Übergangsmatrizen in der Berichtsperiode im Hinblick auf soziodemographische bzw. sozio-ökonomische Faktoren, das rechte gelbe Rechteck die neue Situation der Bevölkerung nach Abschluss der Berichtsperiode.

5. Kreissymbol rechts

Nachhaltigkeit: Es handelt sich um eine stilisierte Erdkugel, mit umgebendem blauem Wasser, gelben Wüstengebieten, grünen land- und forstwirtschaftlichen Flächen und roten menschlichen Ansiedlungen.

In der Reihenfolge der Symbole spiegeln sich die Phasen des Aufbaus des sozio-ökonomischen Berichtssystems des Statistischen Bundesamtes wider:

Von der Analyse des Darstellungsgegenstandes zu den Sozio-ökonomischen Gesamtrechnungen, in denen das Statistische Bundesamt bisherige Entwicklungslinien aufzeigt bis hin zur Kooperation mit Forschungsinstituten und anderen Experten bei sozio-ökonomischen Modellrechnungen, in denen für die Politikberatung Nachhaltigkeitsszenarien entwickelt werden. Siehe dazu auch den Beitrag „Aufbau eines sozio-ökonomischen Berichtssystems für eine nachhaltige Gesellschaft“ von Carsten Stahmer zu dem 11. Wissenschaftlichen Kolloquium des Statistischen Bundesamtes in Zusammenarbeit mit der Deutschen Statistischen Gesellschaft „Sozialer Wandel - Daten, Analysen, Gesamtrechnungen“, Wiesbaden 21. und 22. November 2002.

Schriftenreihe „Sozio-ökonomisches Berichtssystem für eine nachhaltige Gesellschaft“

Band 1

Carsten Stahmer, Georg Ewerhart, Inge Herrchen

Monetäre, physische und Zeit-Input-Output-Tabellen

Teil 1: Konzepte und Beispiel

102 Seiten - EUR 13,80 [D]

Bestellnummer: 1030601-03900 - ISBN: 3-8246-0682-8

Materialband zu Band 1

Carsten Stahmer, Georg Ewerhart, Inge Herrchen

Monetäre, physische und Zeit-Input-Output-Tabellen

Teil 1: Konzepte und Beispiel

475 Seiten - EUR 10,38 [D] zzgl. Versandkosten

Bestellnummer: 9000001-03900

Band 2

Reiner Stäglin, Joachim Schintke

Monetäre, physische und Zeit-Input-Output-Tabellen

Teil 2: Analytische Auswertung

142 Seiten - EUR 18,80 [D]

Bestellnummer: 1030602-03900 - ISBN 3-8246-0683-6

Band 3

Carsten Stahmer, Ingo Mecke, Inge Herrchen

Zeit für Kinder

91 Seiten - EUR 8,80 [D]

Bestellnummer: 1030603-03900 - ISBN 3-8246-0684-4

Materialband zu Band 3

Carsten Stahmer, Ingo Mecke, Inge Herrchen

Zeit für Kinder

507 Seiten - EUR 10,38 [D] zzgl. Versandkosten

Bestellnummer: 9000002-03900

Band 4

Carsten Stahmer, Axel Schaffer, Inge Herrchen

Sozio-ökonomische Input-Output-Rechnung 1998

351 Seiten - EUR [D]

Bestellnummer: - ISBN:

Band 5

Susanne Hartard, Carsten Stahmer u.a.

Analyse von Lebenszyklen

Ergebnisse des 4. und 5. Weimarer Kolloquiums

188 Seiten - EUR [D]

Bestellnummer: - ISBN:

Zu Band 1 und Band 3 liegen **Materialbände** vor, in denen die aggregierten Ergebnisse der Schriftenreihe in detaillierter Gliederung gezeigt werden. Die Materialbände enthalten auch einführende Erläuterungen mit Gegenüberstellungen der Tabellen der Schriftenreihe und der Materialbände. Die Materialbände können direkt beim Statistischen Bundesamt oder über Internet in elektronischer Form kostenpflichtig bestellt werden. Zu Band 2 gibt es ebenfalls detaillierte **Auswertungstabellen** die direkt beim Deutschen Institut für Wirtschaftsforschung auf Anfrage zu erhalten sind.

In dem Materialband zu Band 1 der Schriftenreihe werden zusätzlich Informationen über die Berechnung der Abschreibungen des Bildungsvermögens gegeben. Der Materialband zu Band 3 der Schriftenreihe enthält auch die

detaillierten Input-Output-Daten, die den Berechnungen zugrunde lagen. Ferner werden für jeden Haushaltstyp ausführliche Angaben in Geld- und Zeiteinheiten über die einzelnen Aktivitäten der Personengruppen im Haushalt vorgestellt.

Die **sozio-ökonomischen Input-Output-Tabellen 1990 und 1998** (Band 4 der Schriftenreihe) stellen die Ergebnisse der Studie „Zeit für Kinder“ (Band 3 der Schriftenreihe) in einen gesamtwirtschaftlichen Rahmen. Dabei werden auch ökologische Aspekte einbezogen. Außerdem werden die Daten beispielhaft zur Analyse von veränderten Zeitmustern (Reduktion der Erwerbsarbeitszeit, Verstärkung des sozialen Engagements) genutzt.

Die **Weimarer Kolloquien** werden seit 1999 von Susanne Hartard und Carsten Stahmer organisiert. Sie haben das Ziel, realistische Zukunftsbilder einer nachhaltigen Gesellschaft zu entwickeln und die gegenwärtige Situation auf den Prüfstand zu stellen, in welchem Maße sie den gesetzten Zielvorgaben entspricht. Die Ergebnisse der ersten drei Kolloquien wurden unter dem Titel „Magische Dreiecke: Berichte für eine nachhaltige Gesellschaft“ (Hrsg. v. Susanne Hartard und Carsten Stahmer) im Metropolis Verlag, Marburg, veröffentlicht. Band 1 hatte als Schwerpunktthema „Stoffflussanalysen und Nachhaltigkeitsindikatoren“, Band 2 „Bewertung von Nachhaltigkeitsstrategien“ und Band 3 „Sozio-ökonomische Berichtssysteme“.

Hingewiesen sei auch auf die Publikation des Statistischen Bundesamtes über „Sozialer Wandel - Daten, Analysen, Gesamtrechnungen“ (Forum der Bundesstatistik, Band 41, Juni 2003). Der Beitrag von Carsten Stahmer „Aufbau eines sozio-ökonomischen Berichtssystems für eine nachhaltige Gesellschaft“ (S. 72 - 92) gibt einen **Überblick** über die Themenbereiche, die in der vorliegenden Schriftenreihe behandelt werden.

Internet:

Auf der Themenseite „Sozio-ökonomisches Berichtssystem für eine nachhaltige Gesellschaft“ der Homepage des Statistischen Bundesamtes (<http://www.destatis.de>) werden weitere Informationen zu diesem Berichtssystem veröffentlicht. Insbesondere werden hier Links zu kostenfreien und -pflichtigen Publikationen angeboten.

Wichtige Datengrundlagen des Sozio-ökonomischen Berichtssystems sind die Ergebnisse der Input-Output-Rechnung und der Umweltökonomischen Gesamtrechnungen. Aktuelle Informationen zu den Input-Output-Tabellen des Statistischen Bundesamtes sind auf der Internet-Themenseite „Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen“ sowie über den Link zum Statistik-Shop verfügbar. Auf der Themenseite „Umwelt“ der Homepage des Statistischen Bundesamtes werden Informationen zu den Umweltökonomischen Gesamtrechnungen veröffentlicht. Sie enthält auch Links zu kostenfreien und -pflichtigen Publikationen zum Thema.

Statistisches Bundesamt • 65180 Wiesbaden • Deutschland

Statistisches Bundesamt
65180 Wiesbaden
Deutschland

ZD/Bereich Vertrieb

Telefon: +49 (0)611 / 75-31 25
Telefax: +49 (0)611 / 75-2555
vertrieb@destatis.de

Geschäftszeichen: ZD-Vertrieb-Z-Kd

WICHTIGE KUNDENINFORMATION

FÜR SIE ALS BEZIEHER UNSERER STATISTISCHEN VERÖFFENTLICHUNGEN

Wiesbaden, im März 2004
Seitenanzahl: 2

Betreff: Neues Vertriebskonzept des Statistischen Bundesamtes

Sehr geehrte Damen und Herren,

da unser Haus ab April 2004 sein Vertriebskonzept neu ordnet, möchten wir Sie als Bezieher unserer Veröffentlichungen über die Sie betreffenden Änderungen unterrichten.

Nachdem sich – national und international – das Internet zur allgemein zugänglichen und wahrgenommenen Kommunikationsplattform entwickelt hat, baut das neue Vertriebskonzept unseres Hauses auf dieser modernen Informations- und Kommunikationstechnik auf.

Das bedeutet für Sie im Einzelnen:

1. Die Ihnen bekannten Veröffentlichungsreihen Fachserie 1 bis 19 werden ab Anfang April 2004 **kostenfrei** als Download-Produkte über unser neues Online-Shop-System herausgegeben.
2. Einhergehend mit diesem elektronischen Angebot werden schrittweise die kostenpflichtigen Printausgaben eingestellt.
3. In der ersten Umstellungsphase ab April 2004 werden die Fachstatistiken im pdf-Format und schrittweise auch als Excel-Datei zum **Download** angeboten.
4. Kostenpflichtige Mehrwertprodukte in Print- und elektronischer Form, wie z. B. das Statistische Jahrbuch, die Blickpunktreihe, Spektrum- und Forumsbände sowie Klassifikationen, wie das Warenverzeichnis für die Außenhandelsstatistik, werden weiterhin in unserem Veröffentlichungsprogramm vertreten sein.
5. Der neue Online-Shop des Statistischen Bundesamtes wird am **5. April 2004** eröffnet. Sie finden ihn unter der Internet-Adresse <http://www.destatis.de/shop>. Der bislang über diese Adresse betriebene Statistik-Shop wird zum Startzeitpunkt deaktiviert.

Zentrale:
Telefon: + 49 (0)611 / 75 (1)
Telefax: + 49 (0)611 / 72 - 4000
info@destatis.de
www.destatis.de

Servicezeiten:
Mo - Do: 8.00 - 17.00 Uhr
Fr: 8.00 - 15.00 Uhr
Infoservice:
Telefon: + 49 (0)611 / 75-2405
Telefax: + 49 (0)611 / 75-3330

Postanschrift:
65180 Wiesbaden, Deutschland
Haus-/Lieferanschrift:
Gustav-Stresemann-Ring 11
65189 Wiesbaden, Deutschland

Bankverbindungen:
Bundeskasse Trier, Konto Nr.: 585 010 05
Deutsche Bundesbank, Filiale Trier (BBK Trier)
BLZ: 585 000 00
Auslandszahlungen:
IBAN: DER7 5850 0000 0058 5010 05
SWIFT: MARKDEF1585

Unser Haus wird das neue Online-Shop-System gemeinsam mit seinem Vertriebspartner Service-center Fachverlage betreiben, um Ihnen einen besseren Überblick und Zugang zum Leistungsangebot der amtlichen Statistik und ihrer Inhalte zu ermöglichen.

- ◆ So enthält das neue Online-Shop-System alle im Vertrieb befindlichen Veröffentlichungsprodukte im Print- und elektronischen Bereich.
- ◆ Diverse Suchfunktionen werden Ihnen eine effiziente Recherche nach statistischem Datenmaterial ermöglichen.
- ◆ Auf Wunsch werden Sie per E-Mail über aktuelle Neuauflagen zu einem Titel informiert.
- ◆ Sie sind bereits als Kunde in unserem bisherigen Statistik-Shop registriert? Dann bitten wir Sie um Beachtung und Ihr Verständnis, dass der neue Online-Shop, aus technischen Gründen eine Neuregistrierung Ihrerseits erforderlich macht.
- ◆ Ausnahme hierzu stellen die kostenfreien Online-Produkte dar, diese stehen künftig jedem Shop-Besucher unmittelbar zum direkten Download bereit.
- ◆ Natürlich können Sie auch weiterhin Ihre Bestellung von Print- und CD-ROM-Produkten telefonisch oder in schriftlicher Form, per Brief, Fax oder als E-Mail unserem Vertriebspartner in Auftrag geben.
- ◆ Abonnenten, die von der Einstellung der Printausgabe im Fachserienbereich betroffen sind, werden von unseren Fachredaktionen im Hause entweder durch Beilage in den noch erscheinenden Fachserien oder durch persönliche Anschreiben unterrichtet. Mit Einstellung der Printausgaben endet der Abonnementauftrag. Der alternative Bezug der Download-Produkte erfordert die persönliche Registrierung im neuen Online-Shop-System ab April.
- ◆ Natürlich haben wir auch an all die Bezieher gedacht, die auf die Printausgabe trotz deren Einstellung als Veröffentlichung nicht verzichten können: Ihnen stehen unsere Fachauskunftsdienste im Hause zur Verfügung, deren Leistungsspektrum u. a. auch ein Print-on-demand-Angebot umfasst.

Sollten Sie weitere Informationen benötigen oder Fragen zu unserem Vertriebskonzept haben, stehen Ihnen unsere Mitarbeiter im Bereich ZD/Vertrieb unter der Service-Nummer +49 (0) 6 11/75 31 25 gerne mit Rat und Tat zur Seite.

Wir würden uns sehr freuen, wenn Sie uns auf dem Weg ins digitale Zeitalter begleiten und Sie unseren neuen Online-Shop ab 5. April 2004 als Zugangsportal für einen schnellen und kostengünstigen Datenbezug in Ihrem Hause nutzen.

Wir bedanken uns für das uns entgegengebrachte Vertrauen und hoffen, Sie auch weiterhin zu unserem Kundenstamm zählen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag



Marion Engelter