

Average working time and its components in Germany

	Employees	2009				2010				2011				2012	
		1. Q.	2. Q.	3. Q.	4. Q.	1. Q.	2. Q.	3. Q.	4. Q.	1. Q.	2. Q.	3. Q.	4. Q.	1. Q.	
Employees	1.000	35.652	35.823	35.951	36.151	35.524	35.967	36.248	36.522	36.025	36.453	36.731	37.023	36.586	
Changes against previous year	%	+ 0,6	+ 0,2	- 0,2	- 0,3	- 0,4	+ 0,4	+ 0,8	+ 1,0	+ 1,4	+ 1,4	+ 1,3	+ 1,4	+ 1,6	
Full-time	1.000	23.547	23.471	23.526	23.680	23.214	23.411	23.651	23.926	23.561	23.772	24.029	24.333	23.993	
Changes against previous year	%	+ 0,1	- 0,8	- 1,5	- 1,8	- 1,4	- 0,3	+ 0,5	+ 1,0	+ 1,5	+ 1,5	+ 1,6	+ 1,7	+ 1,8	
Part-time	1.000	12.105	12.352	12.425	12.471	12.310	12.556	12.597	12.596	12.464	12.681	12.702	12.690	12.593	
Changes against previous year	%	+ 1,7	+ 2,2	+ 2,3	+ 2,6	+ 1,7	+ 1,6	+ 1,4	+ 1,0	+ 1,2	+ 1,0	+ 0,8	+ 0,7	+ 1,0	
Part-time rate	%	34,0	34,5	34,6	34,5	34,7	34,9	34,8	34,5	34,6	34,8	34,6	34,3	34,4	
Changes against previous year	%-Pkt.	+ 0,4	+ 0,7	+ 0,9	+ 1,0	+ 0,7	+ 0,4	+ 0,2	- 0,0	- 0,1	- 0,1	- 0,2	- 0,2	- 0,2	
Persons with secondary jobs	1.000	2.578	2.579	2.640	2.678	2.644	2.662	2.754	2.803	2.789	2.815	2.908	2.944	2.882	
Potential working days	Tage	62,3	59,3	66,0	63,9	62,3	60,3	66,0	64,4	63,3	60,3	65,8	62,2	64,3	
Changes against previous year	"	+ 0,6	- 3,0	+ 0,2	+ 2,1	+ 0,0	+ 1,0	0,0	+ 0,4	+ 1,0	+ 0,0	- 0,2	- 2,1	+ 1,0	
Weekly working hours Full-time	Std.	37,76	37,95	37,96	37,81	37,87	38,07	38,13	37,95	37,94	38,11	38,17	37,99	37,96	
Changes against previous year	"	- 0,25	- 0,24	- 0,27	- 0,12	+ 0,11	+ 0,12	+ 0,17	+ 0,15	+ 0,07	+ 0,04	+ 0,04	+ 0,04	+ 0,02	
Weekly working hours (all employ.)	Std.	29,96	29,97	29,96	29,86	29,86	29,96	30,06	30,01	29,95	30,06	30,15	30,11	30,04	
Holidays and other release times	Tage	5,5	8,3	10,4	6,6	5,5	8,3	10,3	6,5	5,4	8,4	10,3	6,6	5,4	
Sick leave by persons	%	3,42	3,12	3,27	3,59	3,78	3,48	3,51	3,75	4,28	3,69	3,46	3,69	4,17	
Sick leave in working days	Tage	2,1	1,9	2,2	2,3	2,4	2,1	2,3	2,4	2,7	2,2	2,3	2,3	2,7	
Overtime per calendar week 1)	Std.	0,65	0,72	0,64	0,90	0,86	0,90	0,91	0,94	0,91	0,94	0,93	0,91	0,88	
Overtime per period 1)	"	8,4	9,3	8,5	11,8	11,0	11,7	12,0	12,3	11,7	12,2	12,2	12,0	11,4	
Volume of overtime	Mio. Std.	230,0	256,6	233,9	326,3	300,6	325,2	336,3	348,2	327,3	348,3	349,1	347,2	328,4	
Short-time workers	1.000	999	1.437	1.135	1.006	988	517	265	242	291	121	76	121	220	
Hours lost per short-time worker	%	30,1	26,8	27,1	28,0	34,2	31,0	34,7	37,5	40,6	36,4	38,9	37,2	40,2	
Volume of hours lost	Mio. Std.	112,2	129,7	112,6	106,1	125,5	54,8	33,6	34,5	44,4	15,0	10,8	16,4	33,8	
Short-time work effect	Std.	3,1	3,6	3,1	2,9	3,5	1,5	0,9	0,9	1,2	0,4	0,3	0,4	0,9	
Bad weather/Labour dispute effect	Std.	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	
Effect of working time accounts	Std.	- 5,7	- 1,8	- 1,1	- 0,6	- 0,5	+ 1,0	+ 2,2	+ 1,1	+ 0,3	+ 1,1	+ 1,3	+ 0,9	- 1,6	
Adjustment for differences in the cal.	Std.	+ 1,6	+ 2,4	- 1,3	- 6,1	+ 1,7	- 0,9	- 1,3	- 7,7	- 2,0	- 1,1	- 0,9	+ 0,0	- 5,7	
Hours worked full-time	Std.	411,9	378,8	407,0	416,4	420,0	390,6	419,2	424,6	427,2	391,6	419,3	419,1	428,6	
Changes against previous year	%	- 3,2	- 5,6	- 3,4	+ 0,9	+ 2,0	+ 3,1	+ 3,0	+ 2,0	+ 1,7	+ 0,3	+ 0,0	- 1,3	+ 0,3	
Volume of work	Mio. Std.	9.699	8.890	9.575	9.859	9.750	9.145	9.914	10.158	10.065	9.310	10.074	10.199	10.282	
Changes against previous year	%	- 3,1	- 6,4	- 4,8	- 0,8	+ 0,5	+ 2,9	+ 3,5	+ 3,0	+ 3,2	+ 1,8	+ 1,6	+ 0,4	+ 2,2	
Hours worked part-time	Std.	161,1	148,0	159,0	161,0	162,9	150,9	162,0	163,8	165,1	151,9	162,5	162,7	166,6	
Changes against previous year	%	- 2,1	- 4,6	- 2,6	- 0,1	+ 1,1	+ 1,9	+ 1,9	+ 1,7	+ 1,4	+ 0,7	+ 0,3	- 0,7	+ 0,9	
Volume of work	Mio. Std.	1.950	1.829	1.975	2.008	2.005	1.895	2.041	2.064	2.057	1.926	2.064	2.065	2.097	
Changes against previous year	%	- 0,4	- 2,5	- 0,3	+ 2,6	+ 2,8	+ 3,6	+ 3,3	+ 2,8	+ 2,6	+ 1,7	+ 1,2	+ 0,1	+ 1,9	
Hours worked in secondary jobs	Std.	71,6	63,5	68,9	71,7	70,2	65,2	69,8	72,4	71,7	65,2	69,9	69,9	73,0	
Volume of work	Mio. Std.	184	164	182	192	186	173	192	203	200	184	203	206	210	
Effect of secondary jobs	Std.	5,2	4,6	5,1	5,3	5,2	4,8	5,3	5,6	5,5	5,0	5,5	5,6	5,8	
Hours worked includ. sec. jobs	Std.	331,9	303,8	326,3	333,6	336,1	311,8	335,1	340,2	342,0	313,3	336,0	336,8	344,1	
Changes against previous year	%	- 3,3	- 6,0	- 3,9	+ 0,0	+ 1,3	+ 2,6	+ 2,7	+ 2,0	+ 1,8	+ 0,5	+ 0,3	- 1,0	+ 0,6	
Volume of work	Mio. Std.	11.833	10.883	11.732	12.060	11.941	11.213	12.147	12.425	12.322	11.419	12.342	12.470	12.590	
Changes against previous year	%	- 2,7	- 5,8	- 4,1	- 0,3	+ 0,9	+ 3,0	+ 3,5	+ 3,0	+ 3,2	+ 1,8	+ 1,6	+ 0,4	+ 2,2	
For information: Working day effect	%	+ 1,0	- 4,7	+ 0,2	+ 3,4	+ 0,0	+ 1,7	0,0	+ 0,7	+ 1,6	+ 0,0	- 0,2	- 3,3	+ 1,6	
Daily hours worked	"	- 4,3	- 1,3	- 4,2	- 3,4	+ 1,3	+ 0,9	+ 2,7	+ 1,3	+ 0,1	+ 0,5	+ 0,5	+ 2,3	- 1,0	
Persons in employment															
Persons	1.000	40.120	40.305	40.418	40.606	39.993	40.460	40.740	41.019	40.531	40.994	41.282	41.575	41.143	
Changes against previous year	%	+ 0,5	+ 0,1	- 0,2	- 0,3	- 0,3	+ 0,4	+ 0,8	+ 1,0	+ 1,3	+ 1,3	+ 1,3	+ 1,4	+ 1,5	
Hours worked	Std.	352,7	325,3	350,1	354,7	356,4	333,0	357,5	360,7	362,3	334,1	358,2	356,6	365,2	
Changes against previous year	%	- 2,6	- 5,8	- 3,2	+ 0,6	+ 1,0	+ 2,4	+ 2,1	+ 1,7	+ 1,7	+ 0,3	+ 0,2	- 1,1	+ 0,8	
Volume of work	Mio. Std.	14.149	13.110	14.149	14.402	14.252	13.473	14.567	14.795	14.686	13.698	14.786	14.824	15.024	
Changes against previous year	%	- 2,1	- 5,7	- 3,4	+ 0,3	+ 0,7	+ 2,8	+ 2,9	+ 2,7	+ 3,0	+ 1,7	+ 1,5	+ 0,2	+ 2,3	

1) Wage and salary earners excl. marginal part-time workers, apprentices, people on parental leave and in partial retirement (release period)

Source: IAB calculations (Source for Employees and Persons in employment: Federal Statistical Office, Klassifikation der Wirtschaftszweige (Classification of Branches of Industry), Issue 2008 (WZ 2008))