

# ETR

Economic Trends Research  
Analyse Ökonomischer Trends

**RESULTS / ERGEBNISSE**

## **Selbstständige in Deutschland und Hamburg nach Wirtschaftsgruppen:**

**Eine Auswertung auf Basis des Mikrozensus**

**Michael Bräuninger und Mark-Oliver Teuber**

**Nr. 6**

Hamburg, Dezember 2015

# **Selbstständige in Deutschland und Hamburg nach Wirtschaftsgruppen: Eine Auswertung auf Basis des Mikrozensus**

Michael Bräuninger und Mark-Oliver Teuber

## IMPRESSUM

Herausgeber

Prof. Dr. Michael Bräuninger

Economic Trends Research

Tel: 040 28475131

E-Mail: [braeuninger@mb-etr.de](mailto:braeuninger@mb-etr.de)

Alle Rechte vorbehalten. Hamburg 2015

# 1 | Ziel der Analyse und methodische Grundlagen

Berechnungen der Anzahl der Selbstständigen in der deutschen Wirtschaft oder auf Ebene der Bundesländer werden gemeinhin mit Hilfe der Umsatzsteuerstatistik durchgeführt. Dies ist jedoch mit dem Problem behaftet, dass in der Umsatzsteuerstatistik lediglich diejenigen Selbstständigen erfasst werden, die einen jährlichen Umsatz von mehr als 17.500 Euro aufweisen. Selbstständige mit einem Jahresumsatz von weniger als 17.500 Euro (Kleinunternehmer oder geringfügig Tätige) werden in der Umsatzsteuerstatistik hingegen nicht berücksichtigt. Dies führt dazu, dass ein relativ großer Teil der Selbstständigen in der Statistik nicht auftaucht.

Auf Basis des Mikrozensus können auch die geringfügig Tätigen und somit der Gesamtzahl der Selbstständigen geschätzt werden. Beim Mikrozensus handelt es sich um eine jährlich durchgeführte Ein-Prozent-Stichprobe der Bevölkerung, bei der sowohl soziodemografische Faktoren als auch Erwerbs- und Berufsstatus abgefragt werden. Auf Basis der angegebenen Unternehmenszugehörigkeit des Befragten, wird auf den entsprechenden Wirtschaftszweig, dem der Befragte zuzuordnen ist, geschlossen.

In diesem Papier werden Auswertungsergebnisse des Mikrozensus hinsichtlich der Anzahl der Selbstständigen auf der statistischen Abgrenzungsebene der Wirtschaftsgruppen (3-Steller) dargestellt. Es soll als Informationsquelle für Studien und Untersuchungen dienen, für die detaillierte Daten zur Anzahl der Selbstständigen in den Wirtschaftszweigen benötigt werden. Die Angaben werden auf Bundesebene und für die Freie und Hansestadt Hamburg im Zeitraum von 2009 bis 2011 bereitgestellt.

Bei der Interpretation sind einige Aspekte zu beachten, die sich aus der Befragungsstruktur und den Hochrechnungsmethoden des Mikrozensus ergeben: Zunächst liefert der Mikrozensus für verschiedene Wirtschaftsgruppen lediglich aggregierte Angaben. Dies betrifft beispielsweise die Gruppen 016 (Erbringung von landwirtschaftlichen Dienstleistungen) und 017 (Jagd, Fallenstellerei und damit verbundene Tätigkeiten), für die nur die Gesamtzahl der Selbstständigen beider Gruppen verfügbar ist. Ferner können starke Ergebnisunterschiede zwischen den untersuchten Jahren auftreten; insbesondere dann, wenn nur eine geringe Anzahl an Selbstständigen einer Gruppe zugeordnet wird. Dies ist auf Hochrechnungsfehler im Rahmen des Mikrozensus in Folge sehr kleiner Fallzahlen zurückzuführen. Solange mindestens ein Befragter einem Wirtschaftszweig zugeordnet werden kann, liefern die Hochrechnungen positive Ergebnisse. Ist jedoch in einem anderen Jahr kein Zugehöriger desselben Wirtschaftszweiges unter den Befragten des Mikrozensus, so kann keine Hochrechnung erfolgen und es ergibt sich ein Wert von null. Dies bedeutet allerdings nicht zwangsläufig, dass es insgesamt keine dieser Gruppe zugehörigen Selbst-

ständigen gibt, es heißt nur, dass in einem bestimmten Jahr kein befragter Selbstständiger dieser Gruppe zuzuordnen ist.

## 2 | Ergebnisse

Aufgrund der teilweise geringen Fallzahlen bzw. den oben thematisierten Interpretationsproblemen, ist eine Durchschnittsbetrachtung über die Jahre vorteilhaft, um die Verlässlichkeit der Daten zu erhöhen. Dabei ergibt sich im Durchschnitt der Jahre 2009 bis 2011 bundesweit eine Selbstständigenzahl von etwa 4,3 Mio. Menschen, während in Hamburg durchschnittlich mehr als 144 Tsd. Personen selbstständig waren. Die Zuordnung der Selbstständigen nach Wirtschaftsgruppen in den Jahren 2009 bis 2011 kann Tabelle 1 entnommen werden.

**Tabelle 1:**  
**Selbstständige nach Wirtschaftsgruppen (WZ 2008)**

Wirtschaftsgruppe	Deutschland			Hamburg		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011
<b>011</b>	18.874	21.823	21.393	1.467	1.213	919
<b>012</b>	18.452	19.818	18.230	418	0	253
<b>013</b>	4.124	3.684	4.708	0	0	0
<b>014</b>	44.613	43.590	39.458	166	0	0
<b>015</b>	127.486	117.408	129.299	166	160	0
<b>016/017</b>	11.933	10.599	11.308	258	166	203
<b>021/022/023</b>	5.810	4.787	6.909	0	0	0
<b>024</b>	4.003	3.723	4.623	0	0	0
<b>031/032</b>	2.182	2.078	1.937	0	0	0
<b>051</b>	0	0	0	0	0	0
<b>052</b>	182	0	0	0	0	0
<b>061/062/071/072</b>	427	299	155	0	0	155
<b>081</b>	1.135	941	712	0	0	0
<b>089</b>	216	486	297	0	0	0
<b>091/099</b>	0	324	171	0	0	0
<b>101</b>	13.161	13.947	13.883	0	189	154
<b>102</b>	0	0	322	0	0	0
<b>103</b>	315	316	142	0	0	0
<b>105</b>	671	505	160	0	0	0
<b>106</b>	759	632	919	0	0	0
<b>107</b>	18.355	17.379	20.248	259	783	501

<b>104/108</b>	0	2.735	2.455	0	0	194
<b>104</b>	0	0	0	0	0	0
<b>108</b>	1.801	0	0	0	0	0
<b>109</b>	282	627	546	0	0	0
<b>110</b>	2.575	3.163	3.237	0	0	0
<b>120</b>	264	0	0	0	0	0
<b>131</b>	0	149	0	0	0	0
<b>132</b>	470	161	141	0	0	0
<b>133</b>	3.553	3.661	3.151	169	553	0
<b>139</b>	3.323	3.742	3.566	320	141	0
<b>141</b>	10.073	12.591	11.673	376	372	455
<b>142/143</b>	1.573	1.169	1.133	0	0	0
<b>151</b>	740	1.715	1.662	0	0	0
<b>152</b>	2.137	2.061	1.544	0	0	0
<b>161</b>	3.165	3.881	2.413	0	0	0
<b>162</b>	9.528	9.441	8.494	116	0	0
<b>171</b>	1.067	487	330	319	0	0
<b>172</b>	1.472	2.215	1.755	142	150	0
<b>181/182</b>	0	0	16.436	0	0	1.170
<b>181</b>	16.371	17.336	0	614	2.106	0
<b>182</b>	948	956	0	0	154	0
<b>191/192</b>	644	0	321	0	0	0
<b>201</b>	1.101	1.603	1.609	0	0	0
<b>202</b>	0	0	0	0	0	0
<b>203</b>	0	462	610	0	0	125
<b>204</b>	1.865	2.237	2.317	0	0	0
<b>205</b>	2.035	2.469	2.066	177	0	0
<b>206</b>	169	180	150	0	0	0
<b>211</b>	421	337	172	0	0	0
<b>212</b>	1.725	996	2.080	338	0	0
<b>221</b>	1.388	661	645	0	0	0
<b>222</b>	5.281	5.508	5.845	158	134	0
<b>231</b>	2.316	3.771	1.696	0	0	0
<b>232</b>	412	530	155	0	0	0
<b>233</b>	328	452	437	0	0	0
<b>234</b>	2.748	2.409	2.190	0	0	0
<b>235</b>	0	0	0	0	0	0
<b>236</b>	1.238	1.920	1.576	0	0	0

<b>237</b>	6.989	7.594	6.193	0	187	0
<b>239</b>	333	306	0	0	0	0
<b>241</b>	664	673	715	0	0	0
<b>242</b>	853	207	300	0	0	0
<b>243</b>	1.771	1.951	1.968	0	0	0
<b>244</b>	971	820	1.838	0	0	0
<b>245</b>	573	505	676	0	0	0
<b>251</b>	17.774	18.600	17.495	563	0	0
<b>252/253</b>	347	622	732	0	0	0
<b>254</b>	513	700	372	0	0	0
<b>255</b>	2.202	2.245	855	0	0	0
<b>256</b>	15.018	11.746	14.110	0	0	0
<b>257</b>	8.601	10.416	7.126	0	0	0
<b>259</b>	7.452	7.067	7.033	0	0	0
<b>261</b>	5.592	5.145	4.284	0	0	0
<b>262</b>	1.473	997	1.729	0	0	264
<b>263</b>	2.339	3.601	3.577	0	0	143
<b>264</b>	883	839	666	0	0	0
<b>265</b>	2.970	1.829	1.797	0	159	0
<b>266</b>	344	505	499	0	0	0
<b>267</b>	322	177	517	0	0	0
<b>268</b>	775	1.483	2.232	0	0	0
<b>271</b>	2.561	2.378	3.259	0	0	0
<b>272</b>	136	0	151	0	0	0
<b>273</b>	531	901	574	0	0	0
<b>274</b>	685	782	836	148	0	0
<b>275</b>	515	613	341	0	0	0
<b>279</b>	2.076	2.794	3.553	0	0	0
<b>281</b>	2.438	2.457	2.374	135	0	177
<b>282</b>	9.357	6.490	5.920	531	225	176
<b>283</b>	587	342	470	0	0	0
<b>284</b>	10.369	10.913	9.767	191	327	0
<b>289</b>	10.771	10.533	11.675	515	188	318
<b>291</b>	2.789	2.949	6.011	0	0	206
<b>292</b>	1.237	1.269	1.412	0	0	0
<b>293</b>	2.361	1.619	3.782	0	0	0
<b>301</b>	1.873	1.842	1.412	170	205	163
<b>302</b>	160	137	0	0	0	0

<b>303</b>	1.551	650	1.072	163	181	0
<b>304/309</b>	1.046	236	1.348	0	236	0
<b>310</b>	20.731	15.490	15.307	512	0	643
<b>321</b>	5.949	9.411	5.977	0	193	436
<b>322</b>	2.489	2.369	1.719	0	147	243
<b>323</b>	351	712	900	0	0	0
<b>324</b>	1.929	2.393	1.243	0	0	0
<b>325</b>	13.142	14.463	15.390	367	631	163
<b>329</b>	3.849	3.736	4.266	181	189	175
<b>331</b>	5.780	8.585	8.127	0	182	568
<b>332</b>	3.701	4.103	4.071	149	151	175
<b>351</b>	5.307	5.345	7.497	168	0	201
<b>352</b>	137	472	1.052	0	0	0
<b>353</b>	892	836	686	0	0	0
<b>360</b>	485	424	950	0	0	0
<b>370</b>	1.303	1.440	666	0	0	0
<b>381</b>	783	495	549	0	0	0
<b>382</b>	997	1.500	2.786	0	0	0
<b>383</b>	2.751	3.021	2.902	254	0	0
<b>390</b>	770	1.512	1.220	0	0	0
<b>411</b>	2.454	3.103	2.461	0	349	392
<b>412</b>	80.686	78.288	89.395	2.227	1.267	1.829
<b>421</b>	5.704	5.870	5.688	160	378	184
<b>422</b>	2.514	2.732	4.092	243	0	0
<b>429</b>	6.294	5.452	5.106	0	192	0
<b>431</b>	4.780	6.299	5.108	372	0	0
<b>432</b>	119.622	117.568	125.712	2.511	3.356	4.058
<b>433</b>	181.854	179.968	187.258	2.643	3.114	2.796
<b>439</b>	65.832	73.930	66.581	953	538	1.300
<b>451</b>	42.526	40.990	40.182	1.777	1.213	1.594
<b>452</b>	53.192	51.053	55.675	497	758	647
<b>453</b>	11.426	9.465	10.243	1.103	616	339
<b>454</b>	5.467	6.303	6.807	0	604	0
<b>461</b>	54.615	54.771	55.620	1.246	1.714	1.423
<b>462</b>	4.563	3.163	3.427	145	155	353
<b>463</b>	8.808	9.671	8.367	721	673	434
<b>464</b>	16.646	15.918	15.258	541	303	227
<b>465</b>	1.837	1.945	1.662	237	0	0

<b>466</b>	12.822	12.336	11.547	533	480	206
<b>467</b>	20.926	27.498	27.486	1.139	970	603
<b>469</b>	2.609	1.025	1.000	0	215	212
<b>471</b>	61.089	56.996	56.196	3.280	2.789	1.809
<b>472</b>	46.467	44.781	39.289	1.801	1.196	1.436
<b>473</b>	6.571	7.289	8.647	0	0	0
<b>474</b>	17.086	15.996	15.682	150	562	635
<b>475</b>	56.851	57.864	54.037	1.988	2.606	1.542
<b>476</b>	27.271	23.423	22.516	1.092	284	378
<b>477</b>	121.714	130.533	121.593	1.703	2.265	2.876
<b>478</b>	13.075	11.903	13.136	473	0	508
<b>479</b>	41.360	42.738	42.893	954	1.866	2.111
<b>491</b>	373	195	532	0	195	0
<b>492</b>	175	211	296	0	0	0
<b>493</b>	27.507	29.153	33.484	1.423	1.635	2.326
<b>494/495</b>	30.306	25.865	27.778	1.324	1.180	643
<b>501/503</b>	1.320	852	798	0	159	0
<b>502</b>	1.760	462	824	1.035	271	314
<b>504</b>	1.569	1.514	529	0	0	0
<b>511</b>	640	1.390	842	0	0	189
<b>512</b>	591	489	156	0	0	0
<b>521</b>	1.013	844	509	0	0	0
<b>522</b>	34.510	31.613	33.827	1.741	2.203	2.690
<b>531</b>	2.409	2.969	3.063	0	0	0
<b>532</b>	13.829	18.050	15.503	871	1.169	1.194
<b>551</b>	33.496	43.179	47.697	175	0	1.208
<b>552</b>	3.806	3.530	5.253	0	170	0
<b>553/559</b>	1.745	0	0	0	0	0
<b>553</b>	0	1.013	1.302	0	0	0
<b>559</b>	0	1.601	1.395	0	0	0
<b>561</b>	155.531	153.813	151.040	3.881	4.591	3.382
<b>562</b>	13.747	13.542	13.161	644	193	0
<b>563</b>	25.693	24.416	23.873	349	761	353
<b>581</b>	23.003	27.359	27.079	1.590	1.787	1.220
<b>582</b>	17.482	14.316	11.072	1.602	353	347
<b>591</b>	16.250	17.842	19.454	1.767	606	2.166
<b>592</b>	5.167	4.999	3.963	159	180	165
<b>601</b>	4.073	4.551	4.427	172	371	301



<b>602</b>	4.206	4.050	4.886	533	341	333
<b>611</b>	786	501	1.015	0	0	161
<b>612</b>	545	427	197	0	0	0
<b>613/619</b>	2.457	3.111	3.084	446	492	0
<b>620</b>	90.578	93.438	98.731	5.018	3.940	4.058
<b>631</b>	6.436	2.811	3.974	194	152	0
<b>639</b>	16.370	15.568	16.394	1.449	578	336
<b>641</b>	9.284	7.772	10.799	153	0	179
<b>642/643</b>	642	772	1.154	0	173	443
<b>649</b>	7.691	4.346	3.206	187	217	0
<b>651</b>	28.635	30.855	32.380	0	180	506
<b>652/653</b>	0	137	0	0	0	0
<b>661/663</b>	46.226	42.019	39.948	1.894	884	1.452
<b>662</b>	68.781	65.155	63.585	1.093	1.495	3.073
<b>681</b>	6.689	6.466	7.687	479	0	369
<b>682</b>	10.652	9.444	16.990	619	280	538
<b>683</b>	46.487	46.579	52.212	1.800	2.071	2.784
<b>691</b>	95.492	98.591	100.798	4.978	5.689	6.853
<b>692</b>	70.271	66.747	69.353	2.006	2.075	2.813
<b>701</b>	3.159	2.368	3.159	199	0	0
<b>702</b>	81.464	89.876	99.478	4.022	5.255	7.464
<b>711</b>	114.251	115.878	123.556	2.750	2.578	3.572
<b>712</b>	11.115	9.672	14.235	0	176	385
<b>721</b>	5.513	5.788	5.597	0	0	454
<b>722</b>	2.722	2.855	2.781	331	169	135
<b>731</b>	48.840	49.720	54.953	3.286	3.283	3.853
<b>732</b>	4.526	4.018	5.795	458	472	559
<b>741</b>	35.617	37.722	40.415	2.349	1.588	3.028
<b>742</b>	19.632	22.896	24.056	1.577	2.285	2.955
<b>743</b>	17.196	20.628	22.305	1.186	1.846	878
<b>749</b>	33.073	44.955	48.918	1.664	2.007	492
<b>750</b>	11.395	14.836	15.882	0	159	303
<b>771</b>	1.415	2.068	2.082	0	0	0
<b>772</b>	3.345	3.722	3.482	0	134	0
<b>773/774</b>	4.038	3.287	4.733	529	0	0
<b>781</b>	4.774	3.223	3.741	0	0	340
<b>782</b>	1.886	2.836	1.838	318	114	163
<b>783</b>	153	156	704	0	0	0

<b>791</b>	14.648	18.381	17.882	273	153	871
<b>799</b>	4.896	4.722	6.957	470	0	342
<b>801</b>	4.351	5.704	5.246	0	436	219
<b>802/803</b>	1.325	1.413	1.500	0	0	0
<b>811</b>	39.129	35.351	38.902	799	1.042	1.173
<b>812</b>	47.798	42.017	47.633	1.383	1.417	2.165
<b>813</b>	43.862	43.707	43.390	2.122	1.840	1.054
<b>821</b>	19.026	13.912	15.884	1.050	282	288
<b>822</b>	1.922	2.124	2.703	0	512	0
<b>823</b>	12.213	12.689	11.801	0	199	206
<b>829</b>	44.974	48.815	55.023	1.330	1.643	1.381
<b>841</b>	0	0	0	0	0	0
<b>842</b>	0	0	0	0	0	0
<b>843</b>	0	0	0	0	0	0
<b>851</b>	3.687	5.430	7.003	175	430	663
<b>852</b>	2.824	1.774	2.941	185	356	0
<b>853</b>	31.761	35.434	40.736	1.276	1.157	2.667
<b>854</b>	22.884	22.932	26.412	1.001	1.952	1.280
<b>855</b>	99.555	78.928	92.039	3.542	2.938	2.333
<b>856</b>	3.385	4.731	4.815	169	0	0
<b>861</b>	6.477	6.729	6.567	176	0	330
<b>862</b>	179.168	190.440	189.656	5.272	8.336	6.072
<b>869</b>	169.932	161.765	174.991	5.689	6.207	7.282
<b>871</b>	2.285	3.037	2.802	173	419	415
<b>872</b>	729	805	318	0	0	0
<b>873</b>	1.985	1.182	2.903	0	0	0
<b>879</b>	888	1.188	1.653	0	0	0
<b>881</b>	13.842	16.723	16.089	451	757	153
<b>889</b>	40.459	45.591	43.507	1.045	1.239	1.300
<b>900</b>	127.209	141.827	148.206	7.421	10.175	10.691
<b>910</b>	4.208	6.183	5.857	476	0	180
<b>920</b>	4.979	5.899	6.560	113	161	158
<b>931</b>	18.187	16.165	22.824	1.825	1.004	1.863
<b>932</b>	14.345	13.247	10.867	710	207	478
<b>941</b>	4.405	3.003	5.554	0	178	0
<b>942</b>	0	197	211	0	0	0
<b>949</b>	7.256	9.968	11.200	170	159	454
<b>951</b>	7.417	6.160	6.353	0	356	192

<b>952</b>	26.289	24.631	25.178	736	1.031	995
<b>960</b>	196.294	197.971	200.269	6.115	6.512	4.176
<b>970/981/982</b>	14.352	14.183	16.300	726	153	0
<b>990</b>	0	0	0	0	0	0

<b>Insgesamt</b>	4.222.809	4.256.095	4.412.618	139.121	143.495	150.429
------------------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------

---

Quellen: Statistisches Bundesamt, Mikrozensus, Jahrgänge 2009-2011, Wiesbaden; ETR.

Economic Trends Research  
Analyse Ökonomischer Trends  
[info@mb-etr.de](mailto:info@mb-etr.de)