

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge nach Zuständigkeitsbereichen von 2000 bis 2016 nach Arbeitsagenturbezirken in Niedersachsen																			
	Ergebnisse im Zählzeitraum 01. Oktober des Vorjahres bis zum 30. September																	2016 zu 2015	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	absolut	%
<b>Niedersachsen</b>																			
Industrie und Handel	27.594	27.312	25.821	25.734	27.354	26.838	28.938	31.536	32.622	31.062	31.644	34.050	32.136	30.855	30.456	29.301	29.460	156	0,5
Handwerk	20.685	19.404	17.949	17.256	17.760	16.509	17.265	18.834	18.735	17.826	18.171	18.324	17.766	17.070	16.926	16.812	16.695	-117	-0,7
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	1.548	1.683	1.629	1.569	1.515	1.377	1.347	1.362	1.290	1.323	1.356	1.365	1.230	1.287	1.410	1.419	1.449	33	2,3
Landwirtschaft	1.713	1.629	1.695	1.734	1.881	1.749	1.866	1.902	2.001	1.968	1.959	2.070	2.028	2.022	2.091	2.175	2.235	57	2,7
Freie Berufe <sup>1)</sup>	5.760	5.976	5.712	5.268	4.827	4.638	4.437	4.623	4.677	4.653	4.659	4.554	4.671	4.725	4.506	4.479	4.494	15	0,3
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	570	609	486	435	417	309	321	414	444	447	447	408	336	372	348	324	291	-33	-10,2
Seeschifffahrt	60	60	72	60	72	114	99	141	108	114	78	75	69	51	75	63	42	-21	-33,3
<i>insgesamt</i>	57.927	56.673	53.364	52.059	53.826	51.531	54.276	58.809	59.880	57.396	58.317	60.846	58.236	56.382	55.812	54.573	54.663	90	0,2
<b>Braunschweig (bis 2012)</b>																			
Industrie und Handel	2.295	2.181	2.118	2.046	2.190	2.025	2.085	2.319	2.226	2.118	2.181	2.313	2.265	.	.	.	.	.	
Handwerk	1.104	1.020	963	882	867	753	774	996	969	903	918	897	900	.	.	.	.	.	
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	87	93	96	84	78	81	75	81	69	69	66	75	57	.	.	.	.	.	
Landwirtschaft	51	48	36	54	69	51	78	72	63	69	75	51	48	.	.	.	.	.	
Freie Berufe <sup>1)</sup>	513	477	384	387	321	303	330	330	426	321	327	342	357	.	.	.	.	.	
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	24	21	18	21	24	12	6	24	27	24	30	27	27	.	.	.	.	.	
Seeschifffahrt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>insgesamt</i>	4.077	3.840	3.612	3.468	3.549	3.225	3.345	3.822	3.780	3.504	3.597	3.705	3.651	.	.	.	.	.	
<b>Braunschweig-Goslar</b>																			
Industrie und Handel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.508	2.427	2.391	2.289	-102	-4,3
Handwerk	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.092	930	921	909	-15	-1,5
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	75	99	111	105	-3	-3,6
Landwirtschaft	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63	66	72	63	-9	-11,1
Freie Berufe <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	402	357	429	351	-78	-18,4
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	30	30	21	-6	-24,1
Seeschifffahrt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>insgesamt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.176	3.909	3.954	3.738	-216	-5,4
<b>Celle (bis 2012)</b>																			
Industrie und Handel	1.308	1.293	1.233	1.317	1.416	1.362	1.413	1.599	1.572	1.488	1.494	1.575	1.440	.	.	.	.	.	
Handwerk	1.011	975	909	891	918	819	804	939	918	888	849	813	780	.	.	.	.	.	
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	81	81	69	84	72	78	75	63	75	72	66	72	54	.	.	.	.	.	
Landwirtschaft	105	99	114	108	138	117	102	129	129	129	129	123	123	.	.	.	.	.	
Freie Berufe <sup>1)</sup>	267	309	264	276	213	213	228	207	225	231	228	216	204	.	.	.	.	.	

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge nach Zuständigkeitsbereichen von 2000 bis 2016 nach Arbeitsagenturbezirken in Niedersachsen																			
	Ergebnisse im Zählzeitraum 01. Oktober des Vorjahres bis zum 30. September																2016 zu 2015		
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	absolut	%
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	33	24	30	45	36	12	6	12	9	21	15	24	3	.	.	.	.	.	
Seeschifffahrt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>insgesamt</i>	<i>2.805</i>	<i>2.781</i>	<i>2.619</i>	<i>2.724</i>	<i>2.793</i>	<i>2.601</i>	<i>2.631</i>	<i>2.952</i>	<i>2.928</i>	<i>2.829</i>	<i>2.778</i>	<i>2.826</i>	<i>2.607</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	
<b>Celle</b>																			
Industrie und Handel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.281	1.182	1.173	1.125	-51	-4,3
Handwerk	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	672	603	645	615	-30	-4,8
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	165	57	72	75	3	5,6
Landwirtschaft	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	96	111	111	117	3	3,6
Freie Berufe <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	174	177	162	177	15	9,3
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	9	12	9	-6	-38,5
Seeschifffahrt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>insgesamt</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>2.394</i>	<i>2.139</i>	<i>2.178</i>	<i>2.115</i>	<i>-63</i>	<i>-2,9</i>
<b>Emden (bis 2012)</b>																			
Industrie und Handel	1.098	1.179	1.104	1.152	1.239	1.236	1.329	1.467	1.464	1.491	1.467	1.548	1.428	.	.	.	.	.	
Handwerk	801	729	660	633	663	750	693	759	777	744	786	744	795	.	.	.	.	.	
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	75	66	72	75	69	51	51	66	51	69	57	60	51	.	.	.	.	.	
Landwirtschaft	66	69	78	78	90	105	96	87	96	105	90	102	114	.	.	.	.	.	
Freie Berufe <sup>1)</sup>	222	219	189	186	183	165	156	147	159	165	159	150	156	.	.	.	.	.	
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	24	24	24	12	12	9	12	9	18	15	21	12	15	.	.	.	.	.	
Seeschifffahrt	6	6	15	6	12	12	15	12	12	18	12	15	15	.	.	.	.	.	
<i>insgesamt</i>	<i>2.295</i>	<i>2.295</i>	<i>2.142</i>	<i>2.142</i>	<i>2.265</i>	<i>2.331</i>	<i>2.352</i>	<i>2.553</i>	<i>2.574</i>	<i>2.607</i>	<i>2.592</i>	<i>2.631</i>	<i>2.571</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	
<b>Emden-Leer</b>																			
Industrie und Handel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.268	2.178	2.196	2.085	-111	-5,1
Handwerk	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.134	1.161	1.158	1.254	96	8,3
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	87	87	99	114	18	17,3
Landwirtschaft	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	132	147	153	147	-9	-5,2
Freie Berufe <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	291	291	330	297	-30	-9,4
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	18	12	15	3	27,3
Seeschifffahrt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	21	21	18	-3	-19,0
<i>insgesamt</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>3.954</i>	<i>3.906</i>	<i>3.966</i>	<i>3.927</i>	<i>-39</i>	<i>-1,0</i>
<b>Goslar (bis 2012)</b>																			
Industrie und Handel	630	591	564	558	585	549	615	657	672	576	618	645	573	.	.	.	.	.	
Handwerk	426	330	342	309	261	282	300	327	306	303	318	309	291	.	.	.	.	.	

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge nach Zuständigkeitsbereichen von 2000 bis 2016 nach Arbeitsagenturbezirken in Niedersachsen																			
	Ergebnisse im Zählzeitraum 01. Oktober des Vorjahres bis zum 30. September																2016 zu 2015		
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	absolut	%
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	33	30	36	39	27	30	24	27	30	21	21	24	15	.	.	.	.	.	
Landwirtschaft	24	30	24	30	36	24	24	18	27	21	15	15	15	.	.	.	.	.	
Freie Berufe <sup>1)</sup>	150	150	108	96	63	78	78	72	69	78	66	51	57	.	.	.	.	.	
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	24	24	12	12	18	12	9	15	9	9	6	3	3	.	.	.	.	.	
Seeschifffahrt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>insgesamt</i>	1.287	1.152	1.086	1.044	990	978	1.050	1.116	1.110	1.008	1.044	1.050	957	.	.	.	.	.	
<b>Göttingen (bis 2012)</b>																			
Industrie und Handel	1.710	1.614	1.584	1.551	1.587	1.584	1.593	1.716	1.758	1.536	1.578	1.752	1.695	.	.	.	.	.	
Handwerk	1.071	930	903	798	780	816	810	741	855	762	810	834	729	.	.	.	.	.	
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	99	105	93	93	84	102	105	99	96	78	78	78	75	.	.	.	.	.	
Landwirtschaft	84	75	78	75	72	78	75	72	87	84	66	78	69	.	.	.	.	.	
Freie Berufe <sup>1)</sup>	402	396	369	288	279	249	252	300	300	270	261	252	237	.	.	.	.	.	
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	57	63	36	36	15	15	27	18	24	21	24	12	9	.	.	.	.	.	
Seeschifffahrt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>insgesamt</i>	3.420	3.180	3.066	2.841	2.817	2.847	2.862	2.946	3.120	2.751	2.817	3.006	2.814	.	.	.	.	.	
<b>Göttingen</b>																			
Industrie und Handel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.452	1.557	1.464	1.470	6	0,5
Handwerk	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	675	708	714	702	-12	-1,5
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	75	87	90	3	3,5
Landwirtschaft	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	84	87	78	90	12	15,6
Freie Berufe <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	258	240	237	222	-15	-6,4
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	12	12	15	3	27,3
Seeschifffahrt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>insgesamt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.517	2.676	2.586	2.586	0	0,0
<b>Hameln (bis 2012)</b>																			
Industrie und Handel	1.239	1.257	1.113	1.062	1.164	1.092	1.254	1.353	1.452	1.374	1.362	1.527	1.290	.	.	.	.	.	.
Handwerk	999	897	804	678	759	696	744	855	783	663	699	741	702	.	.	.	.	.	.
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	60	90	84	75	66	63	57	78	57	48	60	54	54	.	.	.	.	.	.
Landwirtschaft	81	84	75	87	93	84	117	81	69	81	78	87	87	.	.	.	.	.	.
Freie Berufe <sup>1)</sup>	282	297	279	267	231	198	207	216	207	180	189	186	198	.	.	.	.	.	.
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	27	24	18	12	6	3	3	6	6	6	6	3	6	.	.	.	.	.	.
Seeschifffahrt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>insgesamt</i>	2.688	2.652	2.376	2.184	2.322	2.136	2.382	2.589	2.571	2.346	2.391	2.595	2.337	.	.	.	.	.	.

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge nach Zuständigkeitsbereichen von 2000 bis 2016 nach Arbeitsagenturbezirken in Niedersachsen																				
	Ergebnisse im Zählzeitraum 01. Oktober des Vorjahres bis zum 30. September																	2016 zu 2015		
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	absolut	%	
<b>Hameln</b>																				
Industrie und Handel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.242	1.266	1.128	1.164	36	3,2
Handwerk	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	633	642	636	627	-12	-1,7
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72	57	57	60	3	3,5
Landwirtschaft	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	90	78	90	84	-3	-4,5
Freie Berufe <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	213	177	177	195	21	11,4
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	3	3	-3	-50,0
Seeschifffahrt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>insgesamt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.250	2.220	2.091	2.130	42	2,0
<b>Hannover (bis 2012)</b>																				
Industrie und Handel	4.386	4.128	3.840	3.900	4.107	3.981	4.215	4.485	4.737	4.578	4.566	4.902	4.596	.	.	.	.	.	.	
Handwerk	1.656	1.671	1.461	1.542	1.566	1.383	1.434	1.599	1.659	1.464	1.446	1.458	1.461	.	.	.	.	.	.	
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	216	261	237	243	219	177	177	153	210	216	225	255	240	.	.	.	.	.	.	
Landwirtschaft	81	90	96	63	81	60	81	114	84	93	72	87	78	.	.	.	.	.	.	
Freie Berufe <sup>1)</sup>	816	852	825	831	753	846	720	681	726	747	714	738	744	.	.	.	.	.	.	
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	45	75	54	24	60	39	18	21	42	57	36	45	33	.	.	.	.	.	.	
Seeschifffahrt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>insgesamt</i>	7.200	7.077	6.516	6.600	6.786	6.486	6.648	7.053	7.452	7.155	7.056	7.488	7.152	.	.	.	.	.	.	
<b>Hannover</b>																				
Industrie und Handel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.343	5.031	4.647	4.929	282	6,1
Handwerk	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.911	1.857	1.827	1.914	87	4,8
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	270	327	222	213	-12	-4,9
Landwirtschaft	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	144	153	144	147	6	3,5
Freie Berufe <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	819	822	813	825	12	1,6
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54	48	48	36	-9	-21,3
Seeschifffahrt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>insgesamt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.541	8.235	7.701	8.067	366	4,8
<b>Helmstedt (bis 2012)</b>																				
Industrie und Handel	1.605	1.623	1.587	1.560	1.677	1.662	1.662	1.704	1.734	1.638	1.668	1.821	1.770	.	.	.	.	.	.	
Handwerk	1.059	969	879	888	876	708	708	849	783	738	756	774	744	.	.	.	.	.	.	
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	72	87	81	81	72	54	69	66	54	51	54	48	42	.	.	.	.	.	.	
Landwirtschaft	60	48	57	48	63	48	45	60	54	48	57	54	54	.	.	.	.	.	.	
Freie Berufe <sup>1)</sup>	294	249	240	234	180	183	201	198	192	162	210	192	192	.	.	.	.	.	.	

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge nach Zuständigkeitsbereichen von 2000 bis 2016 nach Arbeitsagenturbezirken in Niedersachsen																				
	Ergebnisse im Zählzeitraum 01. Oktober des Vorjahres bis zum 30. September																2016 zu 2015			
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	absolut	%	
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	15	3	3	0	6	6	6	15	18	3	9	15	9	.	.	.	.	.		
Seeschifffahrt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
<i>insgesamt</i>	<i>3.105</i>	<i>2.976</i>	<i>2.844</i>	<i>2.814</i>	<i>2.871</i>	<i>2.661</i>	<i>2.688</i>	<i>2.892</i>	<i>2.835</i>	<i>2.643</i>	<i>2.754</i>	<i>2.904</i>	<i>2.811</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>		
<b>Helmstedt</b>																				
Industrie und Handel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.647	1.608	1.623	1.506	-117	-7,2
Handwerk	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	765	759	705	729	24	3,4
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51	36	48	54	6	14,6
Landwirtschaft	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	69	78	66	-9	-13,0
Freie Berufe <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	195	183	186	141	-45	-24,1
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	15	9	6	-6	-50,0
Seeschifffahrt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>insgesamt</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>2.727</i>	<i>2.667</i>	<i>2.649</i>	<i>2.505</i>	<i>-147</i>	<i>-5,5</i>
<b>Hildesheim (bis 2012)</b>																				
Industrie und Handel	1.194	1.098	1.002	1.020	1.074	1.035	1.131	1.164	1.320	1.227	1.254	1.323	1.305	.	.	.	.	.	.	
Handwerk	903	816	723	723	690	684	657	783	819	690	771	750	723	.	.	.	.	.	.	
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	63	81	84	69	69	69	63	63	69	60	69	60	63	.	.	.	.	.	.	
Landwirtschaft	57	69	42	42	51	33	39	39	42	36	33	42	45	.	.	.	.	.	.	
Freie Berufe <sup>1)</sup>	270	273	285	240	219	180	153	201	144	162	159	183	174	.	.	.	.	.	.	
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	12	9	3	18	6	6	9	39	24	24	39	30	21	.	.	.	.	.	.	
Seeschifffahrt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>insgesamt</i>	<i>2.496</i>	<i>2.346</i>	<i>2.139</i>	<i>2.112</i>	<i>2.106</i>	<i>2.007</i>	<i>2.055</i>	<i>2.289</i>	<i>2.418</i>	<i>2.202</i>	<i>2.325</i>	<i>2.388</i>	<i>2.331</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	
<b>Hildesheim</b>																				
Industrie und Handel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.215	1.200	1.113	1.080	-33	-3,0
Handwerk	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	708	663	666	687	21	3,3
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	84	66	78	12	16,4
Landwirtschaft	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45	54	60	54	-3	-6,8
Freie Berufe <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	192	210	165	192	27	15,7
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	24	18	18	0	5,9
Seeschifffahrt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>insgesamt</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>.</i>	<i>2.196</i>	<i>2.238</i>	<i>2.088</i>	<i>2.109</i>	<i>24</i>	<i>1,1</i>
<b>Leer (bis 2012)</b>																				
Industrie und Handel	882	864	774	837	840	906	1.020	1.167	1.170	1.140	1.113	1.167	1.182	.	.	.	.	.	.	
Handwerk	1.005	954	867	831	933	900	987	1.029	1.089	1.143	1.041	1.062	993	.	.	.	.	.	.	

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge nach Zuständigkeitsbereichen von 2000 bis 2016 nach Arbeitsagenturbezirken in Niedersachsen																			
	Ergebnisse im Zählzeitraum 01. Oktober des Vorjahres bis zum 30. September																2016 zu 2015		
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	absolut	%
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	54	51	51	54	45	51	57	39	39	39	33	48	42	.	.	.	.	.	
Landwirtschaft	60	57	30	78	39	39	39	63	81	81	84	96	87	.	.	.	.		
Freie Berufe <sup>1)</sup>	174	198	183	183	147	147	144	159	159	192	186	159	147	.	.	.	.		
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	21	27	12	3	3	6	9	9	18	18	12	9	6	.	.	.	.		
Seeschifffahrt	3	9	6	3	6	33	18	30	30	18	12	21	12	.	.	.	.		
<i>insgesamt</i>	2.196	2.157	1.926	1.989	2.016	2.082	2.271	2.493	2.583	2.628	2.478	2.559	2.466	.	.	.	.		
<b>Lüneburg (bis 2012)</b>																			
Industrie und Handel	1.011	960	933	927	1.107	1.032	1.107	1.224	1.110	1.119	1.176	1.230	1.182	.	.	.	.		
Handwerk	876	792	711	741	798	651	705	804	678	747	759	774	720	.	.	.	.		
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	57	72	78	69	84	60	63	75	48	63	69	63	57	.	.	.	.		
Landwirtschaft	69	81	69	72	78	72	63	84	78	87	72	105	96	.	.	.	.		
Freie Berufe <sup>1)</sup>	234	246	237	189	219	207	162	216	204	219	189	216	186	.	.	.	.		
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	6	6	3	9	12	9	9	12	6	9	9	12	6	.	.	.	.		
Seeschifffahrt	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
<i>insgesamt</i>	2.253	2.154	2.031	2.007	2.298	2.031	2.109	2.418	2.124	2.244	2.277	2.397	2.247	.	.	.	.		
<b>Lüneburg-Uelzen</b>																			
Industrie und Handel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.590	1.746	1.581	1.653	72	4,6
Handwerk	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	969	1.002	1.059	984	-75	-7,2
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	75	87	108	108	3	1,9
Landwirtschaft	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	180	189	189	168	-21	-11,1
Freie Berufe <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	318	297	291	273	-18	-6,5
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	12	18	9	-9	-47,4
Seeschifffahrt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>insgesamt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.153	3.333	3.246	3.195	-51	-1,5
<b>Nienburg (bis 2012)</b>																			
Industrie und Handel	702	726	696	651	777	738	789	852	849	834	909	1.011	900	.	.	.	.	.	
Handwerk	681	717	669	621	660	585	597	666	642	591	615	606	573	.	.	.	.	.	
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	51	69	57	39	57	42	42	51	42	39	45	45	30	.	.	.	.	.	
Landwirtschaft	87	81	90	96	108	90	81	120	102	93	105	78	87	.	.	.	.	.	
Freie Berufe <sup>1)</sup>	165	165	186	156	132	135	153	144	132	141	144	123	141	.	.	.	.	.	
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	21	18	24	18	18	12	18	33	24	21	27	18	12	.	.	.	.	.	
Seeschifffahrt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
<i>insgesamt</i>	1.707	1.776	1.722	1.581	1.749	1.605	1.677	1.863	1.791	1.719	1.845	1.875	1.743	.	.	.	.	.	

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge nach Zuständigkeitsbereichen von 2000 bis 2016 nach Arbeitsagenturbezirken in Niedersachsen																			
Ergebnisse im Zählzeitraum 01. Oktober des Vorjahres bis zum 30. September																	2016 zu 2015		
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	absolut	%
<b>Nordhorn (bis 2012)</b>																			
Industrie und Handel	1.209	1.179	1.230	1.158	1.245	1.194	1.401	1.611	1.680	1.587	1.566	1.734	1.662	.	.	.	.	.	
Handwerk	1.179	1.161	1.170	1.038	1.068	1.026	1.083	1.140	1.152	1.149	1.104	1.053	987	.	.	.	.	.	
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	69	60	57	66	57	48	57	45	42	48	48	60	45	.	.	.	.	.	
Landwirtschaft	141	117	153	123	162	168	189	117	141	156	135	132	147	.	.	.	.	.	
Freie Berufe <sup>1)</sup>	204	216	240	198	180	192	174	198	141	189	189	180	204	.	.	.	.	.	
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	72	72	51	54	48	33	57	48	60	54	42	33	30	.	.	.	.	.	
Seeschifffahrt	0	.	.	0	.	3	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>insgesamt</i>	2.877	2.805	2.907	2.634	2.763	2.661	2.961	3.159	3.210	3.186	3.084	3.195	3.072	.	.	.	.	.	
<b>Nordhorn</b>																			
Industrie und Handel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.908	1.827	1.890	1.872	-18	-1,0
Handwerk	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.482	1.428	1.413	1.353	-60	-4,2
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45	57	60	60	0	1,7
Landwirtschaft	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	183	192	210	219	9	4,8
Freie Berufe <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	246	216	210	252	42	20,5
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	30	33	30	-3	-9,4
Seeschifffahrt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>insgesamt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.903	3.750	3.816	3.789	-27	-0,7
<b>Oldenburg (bis 2012)</b>																			
Industrie und Handel	1.887	2.037	1.893	1.881	1.929	2.112	2.286	2.256	2.496	2.394	2.409	2.574	2.403	.	.	.	.	.	
Handwerk	1.578	1.482	1.392	1.353	1.335	1.410	1.530	1.554	1.533	1.539	1.608	1.701	1.707	.	.	.	.	.	
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	132	138	138	117	126	123	111	105	114	129	123	117	111	.	.	.	.	.	
Landwirtschaft	168	135	174	186	192	174	195	141	195	201	216	216	213	.	.	.	.	.	
Freie Berufe <sup>1)</sup>	381	459	468	420	408	354	372	384	354	420	384	363	372	.	.	.	.	.	
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	24	27	24	27	12	6	15	24	24	30	27	27	30	.	.	.	.	.	
Seeschifffahrt	6	3	3	3	6	3	3	3	3	.	0	.	.	.	.	.	.	.	
<i>insgesamt</i>	4.176	4.278	4.092	3.987	4.008	4.185	4.515	4.470	4.719	4.713	4.764	4.998	4.833	.	.	.	.	.	
<b>Oldenburg-Wilhelmshaven</b>																			
Industrie und Handel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.009	2.997	2.904	2.856	-48	-1,7
Handwerk	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.941	1.983	1.986	1.935	-51	-2,5
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	138	168	171	171	0	0,6
Landwirtschaft	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	228	255	279	291	12	3,9
Freie Berufe <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	456	495	459	471	12	2,6

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge nach Zuständigkeitsbereichen von 2000 bis 2016 nach Arbeitsagenturbezirken in Niedersachsen																			
	Ergebnisse im Zählzeitraum 01. Oktober des Vorjahres bis zum 30. September																2016 zu 2015		
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	absolut	%
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	33	33	24	-9 -27,3
Seeschifffahrt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	3	0 33,3	
<i>insgesamt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.814	5.931	5.835	5.751	-81 -1,4	
<b>Osnabrück (bis 2012)</b>																			
Industrie und Handel	2.175	2.127	1.965	1.842	2.001	2.028	2.256	2.547	2.700	2.385	2.496	2.652	2.559	.	.	.	.	.	
Handwerk	1.380	1.389	1.251	1.239	1.284	1.194	1.272	1.413	1.296	1.236	1.365	1.380	1.368	.	.	.	.	.	
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	66	72	66	69	60	57	54	54	36	60	54	42	51	.	.	.	.	.	
Landwirtschaft	144	117	105	129	129	126	135	129	162	135	153	171	165	.	.	.	.	.	
Freie Berufe <sup>1)</sup>	375	420	414	375	390	333	336	375	405	381	381	336	375	.	.	.	.	.	
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	63	60	54	45	45	42	51	51	39	42	45	42	42	.	.	.	.	.	
Seeschifffahrt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>insgesamt</i>	4.203	4.185	3.855	3.696	3.906	3.780	4.107	4.569	4.638	4.242	4.494	4.623	4.560	.	.	.	.	.	
<b>Osnabrück</b>																			
Industrie und Handel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.478	2.436	2.394	2.436	45 1,8	
Handwerk	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.371	1.377	1.341	1.296	-42 -3,2	
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	66	75	75	0 0,0	
Landwirtschaft	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	147	177	156	162	6 3,8	
Freie Berufe <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	375	330	312	351	36 11,8	
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45	45	36	33	-6 -13,5	
Seeschifffahrt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>insgesamt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.458	4.428	4.317	4.356	39 0,9	
<b>Stade (bis 2012)</b>																			
Industrie und Handel	1.050	1.071	1.014	1.014	1.077	1.026	1.113	1.221	1.287	1.239	1.296	1.368	1.359	.	.	.	.	.	
Handwerk	1.221	1.131	1.053	1.005	1.062	945	927	1.059	1.017	978	975	1.014	981	.	.	.	.	.	
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	75	78	87	72	90	63	60	72	48	48	57	57	51	.	.	.	.	.	
Landwirtschaft	102	108	105	96	114	105	120	150	141	117	144	141	144	.	.	.	.	.	
Freie Berufe <sup>1)</sup>	216	231	228	225	195	195	180	153	186	183	204	216	222	.	.	.	.	.	
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	21	21	24	18	21	30	9	24	18	24	33	27	24	.	.	.	.	.	
Seeschifffahrt	39	39	48	42	42	60	57	90	63	72	48	33	39	.	.	.	.	.	
<i>insgesamt</i>	2.724	2.679	2.562	2.475	2.598	2.424	2.466	2.766	2.760	2.658	2.760	2.856	2.820	.	.	.	.	.	
<b>Stade</b>																			
Industrie und Handel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.698	1.719	1.671	1.713	42 2,5	
Handwerk	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.383	1.359	1.332	1.308	-27 -2,0	

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge nach Zuständigkeitsbereichen von 2000 bis 2016 nach Arbeitsagenturbezirken in Niedersachsen																				
	Ergebnisse im Zählzeitraum 01. Oktober des Vorjahres bis zum 30. September																2016 zu 2015			
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	absolut	%	
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66	78	90	84	-6	-6,7
Landwirtschaft	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	243	240	261	288	24	9,5	
Freie Berufe <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	261	231	231	240	9	3,9	
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	27	27	27	-3	-7,1	
Seeschifffahrt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	48	39	21	-18	-46,2	
<i>insgesamt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.717	3.702	3.654	3.678	24	0,7	
<b>Uelzen (bis 2012)</b>																				
Industrie und Handel	702	723	693	687	717	666	708	810	813	837	846	876	819	.	.	.	.	.	.	
Handwerk	603	546	522	453	486	417	468	471	504	486	468	429	441	.	.	.	.	.	.	
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	57	60	57	60	60	57	51	60	51	60	51	54	45	.	.	.	.	.	.	
Landwirtschaft	117	96	96	93	84	93	84	96	102	84	99	111	99	.	.	.	.	.	.	
Freie Berufe <sup>1)</sup>	153	144	153	120	123	117	93	117	123	102	105	120	129	.	.	.	.	.	.	
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	9	12	12	9	12	9	12	9	15	12	6	3	15	.	.	.	.	.	.	
Seeschifffahrt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>insgesamt</i>	1.641	1.578	1.536	1.425	1.482	1.359	1.416	1.560	1.605	1.584	1.578	1.593	1.545	.	.	.	.	.	.	
<b>Vechta (bis 2012)</b>																				
Industrie und Handel	798	894	861	858	897	837	930	1.155	1.326	1.221	1.314	1.458	1.341	.	.	.	.	.	.	
Handwerk	1.209	1.122	1.032	1.053	1.083	1.056	1.152	1.275	1.257	1.212	1.254	1.329	1.308	.	.	.	.	.	.	
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	33	33	39	27	30	27	27	33	21	24	30	21	27	.	.	.	.	.	.	
Landwirtschaft	75	75	102	87	90	120	117	96	123	126	147	135	129	.	.	.	.	.	.	
Freie Berufe <sup>1)</sup>	207	234	237	216	225	207	177	204	213	210	216	222	228	.	.	.	.	.	.	
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	33	33	36	30	12	15	18	15	27	21	27	21	21	.	.	.	.	.	.	
Seeschifffahrt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>insgesamt</i>	2.355	2.388	2.304	2.277	2.334	2.262	2.421	2.775	2.967	2.814	2.988	3.186	3.054	.	.	.	.	.	.	
<b>Vechta</b>																				
Industrie und Handel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.356	1.425	1.377	1.434	54	4,0	
Handwerk	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.158	1.191	1.197	1.104	-93	-7,8	
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	27	36	33	0	-2,9	
Landwirtschaft	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	138	129	129	147	18	14,8	
Freie Berufe <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	225	210	219	219	0	0,0	
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	12	9	15	6	60,0	
Seeschifffahrt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>insgesamt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.916	2.994	2.967	2.955	-15	-0,5	

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge nach Zuständigkeitsbereichen von 2000 bis 2016 nach Arbeitsagenturbezirken in Niedersachsen																			
	Ergebnisse im Zählzeitraum 01. Oktober des Vorjahres bis zum 30. September																	2016 zu 2015	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	absolut	%
<b>Verden (bis 2012)</b>																			
Industrie und Handel	900	912	855	882	930	957	1.032	1.143	1.215	1.137	1.221	1.347	1.230	.	.	.	.	.	
Handwerk	1.014	957	861	837	891	747	759	813	852	813	822	804	801	.	.	.	.	.	
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	78	78	72	75	78	72	72	78	78	66	78	75	66	.	.	.	.	.	
Landwirtschaft	87	96	90	99	96	78	117	123	114	117	93	132	111	.	.	.	.	.	
Freie Berufe <sup>1)</sup>	222	219	201	186	186	177	177	168	156	171	192	165	183	.	.	.	.	.	
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	33	60	42	42	48	24	18	18	30	27	30	30	15	.	.	.	.	.	
Seeschifffahrt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>insgesamt</i>	2.334	2.325	2.124	2.118	2.229	2.058	2.175	2.343	2.442	2.334	2.439	2.553	2.409	.	.	.	.	.	
<b>Nienburg-Verden</b>																			
Industrie und Handel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.653	1.629	1.527	1.605	78	5,1
Handwerk	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	972	1.047	999	1.053	54	5,4
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	93	90	99	102	3	4,1
Landwirtschaft	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	174	135	147	165	21	13,7
Freie Berufe <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	240	222	213	243	27	13,1
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	33	21	33	12	57,1
Seeschifffahrt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>insgesamt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.159	3.156	3.006	3.201	195	6,5
<b>Wilhelmshaven (bis 2012)</b>																			
Industrie und Handel	516	579	507	519	525	516	651	660	666	729	684	780	717	.	.	.	.	.	
Handwerk	438	387	372	354	375	348	486	381	441	396	423	459	438	.	.	.	.	.	
Öffentlicher Dienst <sup>1)2)</sup>	60	54	48	42	45	39	33	36	42	36	39	39	36	.	.	.	.	.	
Landwirtschaft	30	27	30	36	36	33	33	36	39	39	42	42	42	.	.	.	.	.	
Freie Berufe <sup>1)</sup>	132	141	132	117	123	93	84	111	93	78	84	78	75	.	.	.	.	.	
Hauswirtschaft <sup>1)</sup>	6	3	6	0	9	6	6	3	6	6	6	9	6	.	.	.	.	.	
Seeschifffahrt	3	3	3	6	9	3	6	6	3	9	6	6	6	.	.	.	.	.	
<i>insgesamt</i>	1.182	1.194	1.101	1.080	1.122	1.035	1.302	1.233	1.290	1.293	1.284	1.413	1.317	.	.	.	.	.	

<sup>1)</sup> Ohne jene neuen Ausbildungsverträge, für die andere Stellen (Kammern) zuständig sind.<sup>2)</sup> Ohne Laufbahnausbildung im Beamtenverhältnis.

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB); Erhebung zum 30. September

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge nach Zuständigkeitsbereichen von 2000 bis 2016 nach Arbeitsagenturbezirken in Niedersachsen																			
	Ergebnisse im Zählzeitraum 01. Oktober des Vorjahres bis zum 30. September															2016 zu 2015			
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	absolut	%

Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.