

Tabellen

# Arbeitsmarktreport (Monatszahlen)

Agentur für Arbeit Duisburg  
Mai 2023



**Sperrfrist:  
31.05.2023, 10:00 Uhr**



**Bundesagentur für Arbeit**  
Statistik

## Impressum

<b>Produktlinie/Reihe:</b>	Tabellen
<b>Titel:</b>	Arbeitsmarktreport
<b>Region:</b>	Agentur für Arbeit Duisburg
<b>Berichtsmonat:</b>	Mai 2023
<b>Erstellungsdatum:</b>	26.05.2023
<b>Periodizität:</b>	monatlich
<b>Nächster Veröffentlichungstermin:</b>	30.06.2023
<b>Herausgeberin:</b>	Bundesagentur für Arbeit Statistik
<b>Rückfragen an:</b>	Statistik-Service West Josef-Gockeln-Str. 7 40474 Düsseldorf
<b>E-Mail:</b>	<a href="mailto:Statistik-Service-West@arbeitsagentur.de">Statistik-Service-West@arbeitsagentur.de</a>
<b>Hotline:</b>	Tel.: 0211 / 4306-331
<b>Fax:</b>	Fax: 0211 / 4306-470
<b>Internet:</b>	<a href="https://statistik.arbeitsagentur.de">https://statistik.arbeitsagentur.de</a>
<b>Zitierhinweis:</b>	Statistik der Bundesagentur für Arbeit Tabellen, Arbeitsmarktreport, Nürnberg, Mai 2023.
<b>Nutzungsbedingungen:</b>	© Statistik der Bundesagentur für Arbeit Sie können Informationen speichern, (auch auszugsweise) mit Quellenangabe weitergeben, vervielfältigen und verbreiten. Die Inhalte dürfen nicht verändert oder verfälscht werden. Eigene Berechnungen sind erlaubt, jedoch als solche kenntlich zu machen. Im Falle einer Zugänglichmachung im Internet soll dies in Form einer Verlinkung auf die Homepage der Statistik der Bundesagentur für Arbeit erfolgen. Die Nutzung der Inhalte für gewerbliche Zwecke, ausgenommen Presse, Rundfunk und Fernsehen und wissenschaftliche Publikationen, bedarf der Genehmigung durch die Statistik der Bundesagentur für Arbeit.

## Statistische Hinweise zum Arbeitsmarktreport

### Beschäftigungsstatistik

Beschäftigungsbetriebe in Gewerbegebieten, die sich über mehrere Gemeinden erstrecken, und die dort Beschäftigten (Arbeitsort) werden ab Stichtag August 2022 regional exakt zugeordnet. Vergleiche mit Berichtsmonaten vor August 2022 können aus diesem Grund eingeschränkt sein. Weitere Erläuterung hierzu finden sich in der Hintergrundinformation „Beschäftigungsstatistik – Verbesserte Ermittlung des Arbeitsortes“:

[https://statistik.arbeitsagentur.de/DE/Statischer-Content/Grundlagen/Methodik-Qualitaet/Methodenberichte/Beschaeftigungsstatistik/Generische-Publikationen/Hintergrundinfo-Verbesserte-Ermittlung-Arbeitsort.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=4](https://statistik.arbeitsagentur.de/DE/Statischer-Content/Grundlagen/Methodik-Qualitaet/Methodenberichte/Beschaeftigungsstatistik/Generische-Publikationen/Hintergrundinfo-Verbesserte-Ermittlung-Arbeitsort.pdf?__blob=publicationFile&v=4)

[zurück zum Inhalt](#)

## Inhaltsverzeichnis

### Arbeitsmarktreport

Agentur für Arbeit Duisburg

Mai 2023

	<b>Seite</b>
Eckwerte des Arbeitsmarktes	<a href="#">5</a>
Eckwerte des Arbeitsmarktes im Rechtskreis SGB III	<a href="#">6</a>
Eckwerte des Arbeitsmarktes im Rechtskreis SGB II	<a href="#">7</a>
Komponenten der Unterbeschäftigung	<a href="#">8</a>
Komponenten der Unterbeschäftigung nach Rechtskreisen	<a href="#">9</a>
Bestand an Arbeitslosen nach Rechtskreisen	<a href="#">10</a>
Bestand an Arbeitslosen nach Personengruppen	<a href="#">11</a>
Zugang in und Abgang aus Arbeitslosigkeit	<a href="#">12</a>
Gemeldete Arbeitsstellen	<a href="#">13</a>
Bestand an Arbeitslosen und gemeldeten Arbeitsstellen nach Zielberufen	<a href="#">14</a>
Arbeitsmarktpolitische Maßnahmen	<a href="#">15</a>
Ausbildungsmarkt	<a href="#">16</a>
Sozialversicherungspflichtige Beschäftigung	<a href="#">17</a>
Der Arbeitsmarkt nach Geschäftsstellenbezirken	<a href="#">18</a>
Geschäftsstellenbezirk Duisburg	<a href="#">19</a>

[zurück zum Inhalt](#)
**Eckwerte des Arbeitsmarktes**

 Agentur für Arbeit Duisburg  
 Mai 2023

Merkmale	Mai 2023	Apr 2023	Mrz 2023	Veränderung gegenüber					
				Vormonat		Vorjahresmonat <sup>1)</sup>			
						Mai 2022		Apr 2022	Mrz 2022
				absolut	in %	absolut	in %	in %	in %
<b>Bestand an Arbeitsuchenden</b>									
Insgesamt	47.561	47.898	47.768	-337	-0,7	915	2,0	3,9	3,3
<b>Bestand an Arbeitslosen</b>									
Insgesamt	32.903	33.684	33.655	-781	-2,3	3.291	11,1	12,5	11,2
53,0% Männer	17.427	17.731	17.812	-304	-1,7	1.545	9,7	9,9	8,6
47,0% Frauen	15.476	15.953	15.843	-477	-3,0	1.746	12,7	15,4	14,3
7,2% 15 bis unter 25 Jahre	2.363	2.447	2.540	-84	-3,4	453	23,7	26,5	26,8
1,5% dar. 15 bis unter 20 Jahre	491	540	563	-49	-9,1	119	32,0	39,9	45,1
32,0% 50 Jahre und älter	10.519	10.744	10.762	-225	-2,1	717	7,3	8,2	7,9
20,9% dar. 55 Jahre und älter	6.886	6.965	7.004	-79	-1,1	549	8,7	8,7	8,8
42,9% Langzeitarbeitslose	14.124	14.272	14.222	-148	-1,0	402	2,9	2,7	0,0
6,9% Schwerbehinderte Menschen	2.255	2.271	2.277	-16	-0,7	-53	-2,3	0,1	-1,2
49,0% Ausländer	16.129	16.547	16.551	-418	-2,5	2.903	21,9	24,4	24,3
<b>Zugang an Arbeitslosen</b>									
Insgesamt	4.375	4.935	4.525	-560	-11,3	170	4,0	8,5	-2,1
dar. aus Erwerbstätigkeit	1.344	1.495	1.637	-151	-10,1	-194	-12,6	-9,9	-19,6
aus Ausbildung/sonst. Maßnahme	1.257	1.364	1.135	-107	-7,8	274	27,9	14,0	5,8
seit Jahresbeginn	23.777	19.402	14.467	x	x	1.146	5,1	5,3	4,2
<b>Abgang an Arbeitslosen</b>									
Insgesamt	5.197	4.960	4.653	237	4,8	636	13,9	0,9	-1,0
dar. in Erwerbstätigkeit	1.171	1.314	1.193	-143	-10,9	-140	-10,7	-13,9	-24,0
in Ausbildung/sonst. Maßnahme	1.595	1.345	1.322	250	18,6	411	34,7	9,0	10,7
seit Jahresbeginn	23.751	18.554	13.594	x	x	546	2,4	-0,5	-1,0
<b>Arbeitslosenquoten bezogen auf</b>									
alle zivilen Erwerbspersonen	12,5	13,0	13,0	x	x	x	11,4	11,5	11,7
dar. Männer	11,9	12,2	12,3	x	x	x	11,0	11,1	11,2
Frauen	13,2	14,0	13,9	x	x	x	12,0	12,2	12,2
15 bis unter 25 Jahre	8,6	9,1	9,4	x	x	x	7,1	7,2	7,5
15 bis unter 20 Jahre	7,9	9,7	10,2	x	x	x	6,7	7,3	7,3
50 bis unter 65 Jahre	11,8	12,1	12,2	x	x	x	11,2	11,3	11,3
55 bis unter 65 Jahre	11,9	12,4	12,5	x	x	x	11,4	11,7	11,8
Ausländer	26,0	28,7	28,7	x	x	x	22,9	23,9	24,0
abhängige zivile Erwerbspersonen	13,5	14,0	14,0	x	x	x	12,3	12,5	12,7
<b>Unterbeschäftigung<sup>2)</sup></b>									
Arbeitslosigkeit im weiteren Sinne	35.160	35.810	35.844	-650	-1,8	2.651	8,2	9,4	8,5
Unterbeschäftigung im engeren Sinne	40.041	40.335	40.344	-294	-0,7	2.313	6,1	6,3	5,3
Unterbeschäftigung (ohne Kurzarbeit)	40.106	40.395	40.401	-289	-0,7	2.326	6,2	6,3	5,3
Unterbeschäftigungsquote	14,9	15,3	15,3	x	x	x	14,3	14,4	14,5
<b>Leistungsberechtigte<sup>2)</sup></b>									
Arbeitslosengeld bei Arbeitslosigkeit	5.557	5.536	5.471	21	0,4	684	14,0	12,0	8,6
Erwerbsfähige Leistungsberechtigte	51.872	51.681	51.578	191	0,4	3.592	7,4	6,8	5,9
Nicht Erwerbsfähige Leistungsberechtigte	22.785	22.737	22.706	48	0,2	1.373	6,4	6,3	5,9
Bedarfsgemeinschaften	36.018	36.036	35.909	-18	0,0	2.367	7,0	6,8	5,7
<b>Gemeldete Arbeitsstellen</b>									
Zugang	845	712	722	133	18,7	-17	-2,0	-11,9	-11,2
Zugang seit Jahresbeginn	4.118	3.273	2.561	x	x	-231	-5,3	-6,1	-4,4
Bestand	3.882	3.653	3.753	229	6,3	-1.062	-21,5	-24,9	-24,6

1) Bei Quoten werden die entsprechenden Vorjahreswerte ausgewiesen.

© Statistik der Bundesagentur für Arbeit

2) Vorläufige, hochgerechnete Werte beim Arbeitslosengeld für die letzten zwei und bei Unterbeschäftigungs- und SGB II-Daten für die letzten drei Monate.

**Eckwerte des Arbeitsmarktes im Rechtskreis SGB III**

 Agentur für Arbeit Duisburg  
 Mai 2023

Merkmale	Mai 2023	Apr 2023	Mrz 2023	Veränderung gegenüber					
				Vormonat		Vorjahresmonat <sup>1)</sup>			
						Mai 2022		Apr 2022	Mrz 2022
				absolut	in %	absolut	in %	in %	in %
<b>Bestand an Arbeitsuchenden</b>									
Insgesamt	9.900	9.911	9.912	-11	-0,1	77	0,8	0,2	0,2
<b>Bestand an Arbeitslosen</b>									
Insgesamt	6.372	6.516	6.491	-144	-2,2	453	7,7	7,6	4,8
63,6% Männer	4.055	4.107	4.117	-52	-1,3	415	11,4	10,3	7,4
36,4% Frauen	2.317	2.409	2.374	-92	-3,8	38	1,7	3,3	0,7
9,8% 15 bis unter 25 Jahre	627	672	712	-45	-6,7	74	13,4	18,7	19,5
0,7% dar. 15 bis unter 20 Jahre	42	52	55	-10	-19,2	5	13,5	20,9	14,6
36,1% 50 Jahre und älter	2.302	2.317	2.361	-15	-0,6	3	0,1	-2,0	-2,5
28,0% dar. 55 Jahre und älter	1.783	1.791	1.832	-8	-0,4	18	1,0	-0,4	-1,3
11,3% Langzeitarbeitslose	720	729	739	-9	-1,2	-62	-7,9	-9,1	-11,3
11,1% Schwerbehinderte Menschen	710	703	719	7	1,0	-45	-6,0	-5,9	-5,4
33,6% Ausländer	2.140	2.213	2.200	-73	-3,3	109	5,4	7,2	5,0
<b>Zugang an Arbeitslosen</b>									
Insgesamt	1.433	1.649	1.583	-216	-13,1	29	2,1	7,5	5,4
dar. aus Erwerbstätigkeit	824	959	955	-135	-14,1	-2	-0,2	8,0	6,7
aus Ausbildung/sonst. Maßnahme	317	343	308	-26	-7,6	43	15,7	5,5	-0,3
seit Jahresbeginn	8.506	7.073	5.424	x	x	810	10,5	12,4	14,0
<b>Abgang an Arbeitslosen</b>									
Insgesamt	1.470	1.515	1.416	-45	-3,0	51	3,6	-2,6	2,2
dar. in Erwerbstätigkeit	574	636	602	-62	-9,7	-1	-0,2	-8,8	-5,6
in Ausbildung/sonst. Maßnahme	371	302	315	69	22,8	46	14,2	2,4	-4,0
seit Jahresbeginn	7.455	5.985	4.470	x	x	354	5,0	5,3	8,3
<b>Arbeitslosenquoten bezogen auf</b>									
alle zivilen Erwerbspersonen	2,4	2,5	2,5	x	x	x	2,3	2,3	2,4
dar. Männer	2,8	2,8	2,8	x	x	x	2,5	2,6	2,6
Frauen	2,0	2,1	2,1	x	x	x	2,0	2,1	2,1
15 bis unter 25 Jahre	2,3	2,5	2,6	x	x	x	2,1	2,1	2,2
15 bis unter 20 Jahre	0,7	0,9	1,0	x	x	x	0,7	0,8	0,9
50 bis unter 65 Jahre	2,6	2,6	2,7	x	x	x	2,6	2,7	2,7
55 bis unter 65 Jahre	3,1	3,2	3,3	x	x	x	3,2	3,3	3,4
Ausländer	3,4	3,8	3,8	x	x	x	3,5	3,7	3,8
abhängige zivile Erwerbspersonen	2,6	2,7	2,7	x	x	x	2,5	2,5	2,6
<b>Unterbeschäftigung<sup>2)</sup></b>									
Arbeitslosigkeit im weiteren Sinne	6.576	6.692	6.691	-116	-1,7	482	7,9	7,6	5,0
Unterbeschäftigung im engeren Sinne	7.338	7.365	7.401	-27	-0,4	483	7,0	5,7	4,2
Unterbeschäftigung (ohne Kurzarbeit)	7.402	7.425	7.457	-23	-0,3	498	7,2	5,9	4,2
Unterbeschäftigungsquote	2,8	2,8	2,8	x	x	x	2,6	2,6	2,7
<b>Leistungsberechtigte</b>									
Arbeitslosengeld bei Arbeitslosigkeit <sup>2)</sup>	5.557	5.536	5.471	21	0,4	684	14,0	12,0	8,6

1) Bei Quoten werden die entsprechenden Vorjahreswerte ausgewiesen. Arbeitslosenquoten nach Rechtskreisen sind anteilige Quoten, d.h. aufgrund der jeweils gleichen Basis ergibt sich in Summe die Arbeitslosenquote insgesamt. © Statistik der Bundesagentur für Arbeit

2) Vorläufige, hochgerechnete Werte beim Arbeitslosengeld für die letzten zwei und bei Unterbeschäftigungsdaten für die letzten drei Monate.

**Eckwerte des Arbeitsmarktes im Rechtskreis SGB II**

 Agentur für Arbeit Duisburg  
 Mai 2023

Merkmale	Mai 2023	Apr 2023	Mrz 2023	Veränderung gegenüber					
				Vormonat		Vorjahresmonat <sup>1)</sup>			
						Mai 2022		Apr 2022	Mrz 2022
				absolut	in %	absolut	in %	in %	in %
<b>Bestand an Arbeitsuchenden</b>									
Insgesamt	37.661	37.987	37.856	-326	-0,9	838	2,3	4,9	4,1
<b>Bestand an Arbeitslosen</b>									
Insgesamt	26.531	27.168	27.164	-637	-2,3	2.838	12,0	13,7	12,8
50,4% Männer	13.372	13.624	13.695	-252	-1,8	1.130	9,2	9,8	8,9
49,6% Frauen	13.159	13.544	13.469	-385	-2,8	1.708	14,9	17,9	17,1
6,5% 15 bis unter 25 Jahre	1.736	1.775	1.828	-39	-2,2	379	27,9	29,7	29,9
1,7% dar. 15 bis unter 20 Jahre	449	488	508	-39	-8,0	114	34,0	42,3	49,4
31,0% 50 Jahre und älter	8.217	8.427	8.401	-210	-2,5	714	9,5	11,4	11,3
19,2% dar. 55 Jahre und älter	5.103	5.174	5.172	-71	-1,4	531	11,6	12,3	12,9
50,5% Langzeitarbeitslose	13.404	13.543	13.483	-139	-1,0	464	3,6	3,4	0,7
5,8% Schwerbehinderte Menschen	1.545	1.568	1.558	-23	-1,5	-8	-0,5	3,0	0,9
52,7% Ausländer	13.989	14.334	14.351	-345	-2,4	2.794	25,0	27,6	27,9
<b>Zugang an Arbeitslosen</b>									
Insgesamt	2.942	3.286	2.942	-344	-10,5	141	5,0	9,0	-5,7
dar. aus Erwerbstätigkeit	520	536	682	-16	-3,0	-192	-27,0	-30,5	-40,2
aus Ausbildung/sonst. Maßnahme	940	1.021	827	-81	-7,9	231	32,6	17,2	8,2
seit Jahresbeginn	15.271	12.329	9.043	x	x	336	2,2	1,6	-0,8
<b>Abgang an Arbeitslosen</b>									
Insgesamt	3.727	3.445	3.237	282	8,2	585	18,6	2,6	-2,4
dar. in Erwerbstätigkeit	597	678	591	-81	-11,9	-139	-18,9	-18,3	-36,5
in Ausbildung/sonst. Maßnahme	1.224	1.043	1.007	181	17,4	365	42,5	11,1	16,3
seit Jahresbeginn	16.296	12.569	9.124	x	x	192	1,2	-3,0	-5,0
<b>Arbeitslosenquoten bezogen auf</b>									
alle zivilen Erwerbspersonen	10,1	10,5	10,5	x	x	x	9,1	9,2	9,3
dar. Männer	9,1	9,4	9,4	x	x	x	8,4	8,5	8,6
Frauen	11,3	11,9	11,8	x	x	x	10,0	10,1	10,1
15 bis unter 25 Jahre	6,3	6,6	6,8	x	x	x	5,0	5,1	5,3
15 bis unter 20 Jahre	7,2	8,8	9,2	x	x	x	6,0	6,4	6,4
50 bis unter 65 Jahre	9,2	9,5	9,5	x	x	x	8,6	8,6	8,6
55 bis unter 65 Jahre	8,8	9,2	9,2	x	x	x	8,2	8,4	8,4
Ausländer	22,5	24,8	24,9	x	x	x	19,4	20,2	20,2
abhängige zivile Erwerbspersonen	10,9	11,3	11,3	x	x	x	9,9	10,0	10,1
<b>Unterbeschäftigung<sup>2)</sup></b>									
Arbeitslosigkeit im weiteren Sinne	28.584	29.118	29.152	-534	-1,8	2.169	8,2	9,8	9,4
Unterbeschäftigung im engeren Sinne	32.703	32.970	32.943	-267	-0,8	1.830	5,9	6,4	5,6
Unterbeschäftigung (ohne Kurzarbeit)	32.703	32.970	32.943	-267	-0,8	1.827	5,9	6,4	5,6
Unterbeschäftigungsquote	12,2	12,5	12,4	x	x	x	11,7	11,7	11,8
<b>Leistungsberechtigte<sup>2)</sup></b>									
Erwerbsfähige Leistungsberechtigte	51.872	51.681	51.578	191	0,4	3.592	7,4	6,8	5,9
Nicht Erwerbsfähige Leistungsberechtigte	22.785	22.737	22.706	48	0,2	1.373	6,4	6,3	5,9
Bedarfsgemeinschaften	36.018	36.036	35.909	-18	0,0	2.367	7,0	6,8	5,7

1) Bei Quoten werden die entsprechenden Vorjahreswerte ausgewiesen. Arbeitslosenquoten nach Rechtskreisen sind anteilige Quoten, d.h. aufgrund der jeweils gleichen Basis ergibt sich in Summe die Arbeitslosenquote insgesamt. © Statistik der Bundesagentur für Arbeit

2) Vorläufige, hochgerechnete Werte für März 2023 bis Mai 2023.

[zurück zum Inhalt](#)

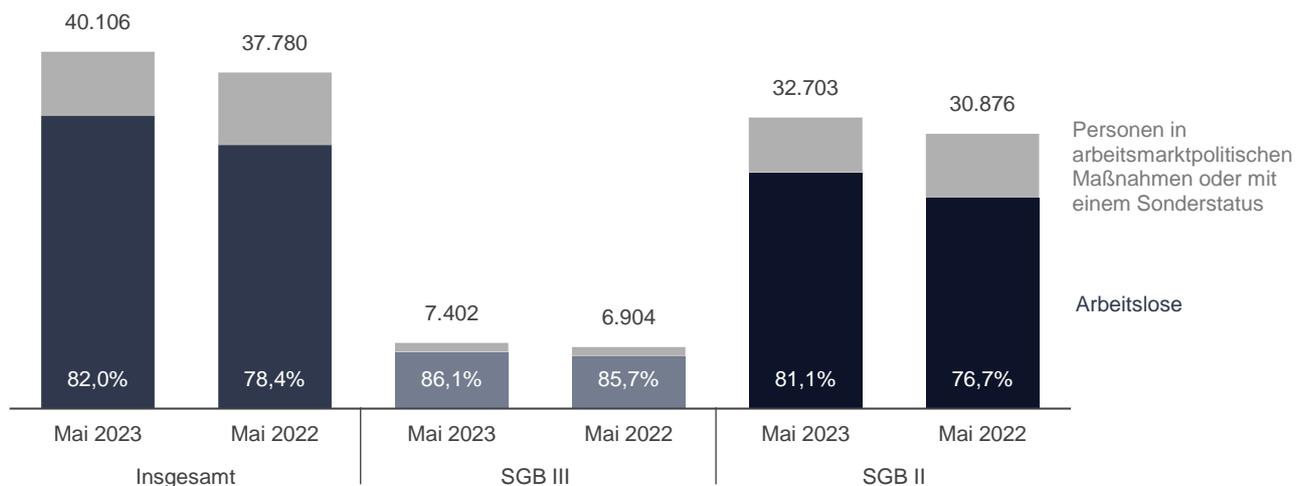
## Komponenten der Unterbeschäftigung

Agentur für Arbeit Duisburg

Mai 2023

In der Unterbeschäftigung werden zusätzlich zu den registrierten Arbeitslosen auch die Personen abgebildet, die nicht als arbeitslos gelten, weil sie Teilnehmer an einer Maßnahme der Arbeitsmarktpolitik oder in einem arbeitsmarktbedingten Sonderstatus sind. Diese Personen werden zur Unterbeschäftigung gerechnet, weil sie für Menschen stehen, denen ein reguläres Beschäftigungsverhältnis fehlt. Es wird unterstellt, dass ohne den Einsatz dieser Maßnahmen bzw. ohne die Zuweisung zu einem Sonderstatus die Arbeitslosigkeit entsprechend höher ausfallen würde. Mit dem Konzept der Unterbeschäftigung werden Defizite an regulärer Beschäftigung umfassender erfasst und realwirtschaftliche bedingte Einflüsse auf den Arbeitsmarkt besser erkannt. Zudem können die direkten Auswirkungen der Arbeitsmarktpolitik auf die Arbeitslosenzahlen nachvollzogen werden.

### Unterbeschäftigung nach Rechtskreisen



Komponenten der Unterbeschäftigung <sup>1)</sup>	Mai 2023	Apr 2023	Veränderung gegenüber					
			Vormonat		Vorjahresmonat <sup>2)</sup>			
			absolut	in %	Mai 2022		Apr 2022	Mrz 2022
					absolut	in %		
<b>Arbeitslosigkeit</b>	32.903	33.684	-781	-2,3	3.291	11,1	12,5	11,2
<b>+ Personen, die im weiteren Sinne arbeitslos sind</b>	2.257	2.126	131	6,2	-640	-22,1	-23,6	-20,7
Aktivierung und berufliche Eingliederung	1.192	1.028	164	16,0	-537	-31,1	-36,2	-32,9
Sonderregelung für Ältere (§ 53a SGB II)	1.065	1.098	-33	-3,0	-103	-8,8	-6,2	-5,0
<b>= Arbeitslosigkeit im weiteren Sinne</b>	35.160	35.810	-650	-1,8	2.651	8,2	9,4	8,5
<b>+ Personen, die nah am Arbeitslosenstatus sind</b>	4.881	4.525	356	7,9	-338	-6,5	-13,4	-14,8
Berufliche Weiterbildung inklusive								
Förderung von Menschen mit Behinderungen	1.330	1.255	75	6,0	-77	-5,5	-8,7	-9,1
Arbeitsgelegenheiten	1.221	1.173	48	4,1	-843	-40,8	-44,2	-49,6
Fremdförderung	1.213	1.127	86	7,6	496	69,2	60,5	53,0
Förderung von Arbeitsverhältnissen	-	-	-	x	-	x	x	x
Beschäftigungszuschuss	14	14	-	-	-1	-6,7	-6,7	-6,7
Teilhabe am Arbeitsmarkt	584	590	-6	-1,0	-19	-3,2	-1,5	-3,0
kurzfristige Arbeitsunfähigkeit	519	366	153	41,8	106	25,7	-15,3	15,5
<b>= Unterbeschäftigung im engeren Sinne</b>	40.041	40.335	-294	-0,7	2.313	6,1	6,3	5,3
<b>+ Personen, die fern vom Arbeitslosenstatus sind, in Maßnahmen, die gesamtwirtschaftlich entlasten</b>								
Gründungszuschuss	65	60	5	8,3	13	25,0	20,0	7,7
Einstiegsgeld - Variante: Selbständigkeit	-	-	-	x	-3	-100,0	*	-100,0
<b>= Unterbeschäftigung (ohne Kurzarbeit)</b>	40.106	40.395	-289	-0,7	2.326	6,2	6,3	5,3
Unterbeschäftigungsquote	14,9	15,3	x	x	x	14,3	14,4	14,5
Anteil der Arbeitslosigkeit an der Unterbeschäftigung	82,0	83,4	x	x	x	78,4	78,8	78,9

1) Am aktuellen Rand vorläufige und hochgerechnete Werte.

2) Bei Quoten und Anteilen werden die entsprechenden Vorjahreswerte ausgewiesen.

[zurück zum Inhalt](#)
**Komponenten der Unterbeschäftigung nach Rechtskreisen**

Agentur für Arbeit Duisburg

Mai 2023

Komponenten der Unterbeschäftigung <sup>1)</sup>	Mai 2023	Apr 2023	Veränderung gegenüber						
			Vormonat		Vorjahresmonat <sup>2)</sup>				
					Mai 2022		Apr 2022		Mrz 2022
absolut	in %	absolut	in %	in %	in %	in %	in %		
<b>Rechtskreis SGB III</b>									
<b>Arbeitslosigkeit</b>	6.372	6.516	-144	-2,2	453	7,7	7,6	4,8	
<b>+ Personen, die im weiteren Sinne arbeitslos sind</b>	204	176	28	15,9	29	16,6	10,7	12,4	
Aktivierung und berufliche Eingliederung	204	176	28	15,9	29	16,6	10,7	12,4	
Sonderregelung für Ältere (§ 53a SGB II)	-	-	-	x	-	x	x	x	
<b>= Arbeitslosigkeit im weiteren Sinne</b>	6.576	6.692	-116	-1,7	482	7,9	7,6	5,0	
<b>+ Personen, die nah am Arbeitslosenstatus sind</b>	761	673	88	13,1	-	-	-10,1	-3,5	
Berufliche Weiterbildung inklusive									
Förderung von Menschen mit Behinderungen	535	492	43	8,7	-1	-0,2	-7,9	-7,5	
Arbeitsgelegenheiten	-	-	-	x	-	x	x	x	
Fremdförderung	101	91	10	11,0	-18	-15,1	-9,9	13,4	
Förderung von Arbeitsverhältnissen	-	-	-	x	-	x	x	x	
Beschäftigungszuschuss	-	-	-	x	-	x	x	x	
Teilhabe am Arbeitsmarkt	-	-	-	x	-	x	x	x	
kurzfristige Arbeitsunfähigkeit	125	90	35	38,9	19	17,9	-21,1	3,8	
<b>= Unterbeschäftigung im engeren Sinne</b>	7.338	7.365	-27	-0,4	483	7,0	5,7	4,2	
<b>+ Personen, die fern vom Arbeitslosenstatus sind, in Maßnahmen, die gesamtwirtschaftlich entlasten</b>	65	60	5	8,3	16	32,7	25,0	14,3	
Gründungszuschuss	65	60	5	8,3	16	32,7	25,0	14,3	
Einstiegsgeld - Variante: Selbständigkeit	-	-	-	x	-	x	x	x	
<b>= Unterbeschäftigung (ohne Kurzarbeit)</b>	7.402	7.425	-23	-0,3	498	7,2	5,9	4,2	
Unterbeschäftigungsquote	2,8	2,8	x	x	x	2,6	2,6	2,7	
Anteil der Arbeitslosigkeit an der Unterbeschäftigung	86,1	87,8	x	x	x	85,7	86,4	86,6	
<b>Rechtskreis SGB II</b>									
<b>Arbeitslosigkeit</b>	26.531	27.168	-637	-2,3	2.838	12,0	13,7	12,8	
<b>+ Personen, die im weiteren Sinne arbeitslos sind</b>	2.053	1.950	103	5,3	-669	-24,6	-25,7	-23,0	
Aktivierung und berufliche Eingliederung	988	852	136	16,0	-566	-36,4	-41,3	-38,9	
Sonderregelung für Ältere (§ 53a SGB II)	1.065	1.098	-33	-3,0	-103	-8,8	-6,2	-5,0	
<b>= Arbeitslosigkeit im weiteren Sinne</b>	28.584	29.118	-534	-1,8	2.169	8,2	9,8	9,4	
<b>+ Personen, die nah am Arbeitslosenstatus sind</b>	4.119	3.851	268	7,0	-339	-7,6	-14,0	-16,6	
Berufliche Weiterbildung inklusive									
Förderung von Menschen mit Behinderungen	795	762	33	4,3	-76	-8,7	-9,4	-10,3	
Arbeitsgelegenheiten	1.221	1.173	48	4,1	-843	-40,8	-44,2	-49,6	
Fremdförderung	1.112	1.036	76	7,3	514	86,0	72,4	58,2	
Förderung von Arbeitsverhältnissen	-	-	-	x	-	x	x	x	
Beschäftigungszuschuss	14	14	-	-	-1	-6,7	-6,7	-6,7	
Teilhabe am Arbeitsmarkt	584	590	-6	-1,0	-19	-3,2	-1,5	-3,0	
kurzfristige Arbeitsunfähigkeit	394	276	118	42,8	87	28,3	-13,2	19,8	
<b>= Unterbeschäftigung im engeren Sinne</b>	32.703	32.970	-267	-0,8	1.830	5,9	6,4	5,6	
<b>+ Personen, die fern vom Arbeitslosenstatus sind, in Maßnahmen, die gesamtwirtschaftlich entlasten</b>	-	-	-	x	-3	-100,0	*	-100,0	
Gründungszuschuss	-	-	-	x	-	x	x	x	
Einstiegsgeld - Variante: Selbständigkeit	-	-	-	x	-3	-100,0	*	-100,0	
<b>= Unterbeschäftigung (ohne Kurzarbeit)</b>	32.703	32.970	-267	-0,8	1.827	5,9	6,4	5,6	
Unterbeschäftigungsquote	12,2	12,5	x	x	x	11,7	11,7	11,8	
Anteil der Arbeitslosigkeit an der Unterbeschäftigung	81,1	82,4	x	x	x	76,7	77,1	77,1	

1) Am aktuellen Rand vorläufige und hochgerechnete Werte.

2) Bei Quoten und Anteilen werden die entsprechenden Vorjahreswerte ausgewiesen.

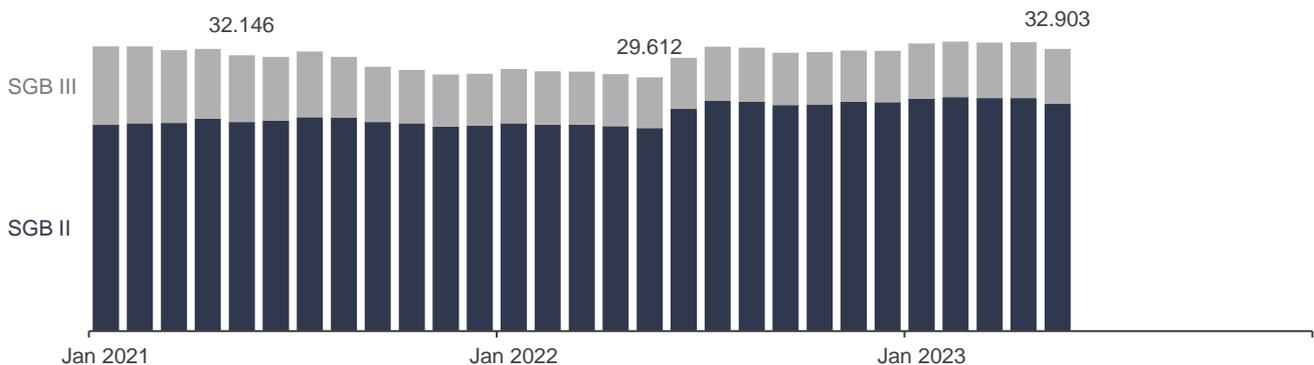
© Statistik der Bundesagentur für Arbeit

## Bestand an Arbeitslosen nach Rechtskreisen

Agentur für Arbeit Duisburg  
Mai 2023

Die Arbeitslosigkeit hat sich im Mai um 781 auf 32.903 verringert. Im Vergleich zum Vorjahresmonat gab es 3.291 Arbeitslose mehr. Die Arbeitslosenquote auf Basis aller zivilen Erwerbspersonen betrug im Mai 12,5%; vor einem Jahr hatte sie sich auf 11,4% belaufen. Im Rechtskreis SGB III lag die Arbeitslosigkeit bei 6.372, das sind 144 weniger als im Vormonat und 453 mehr als im Vorjahr. Die anteilige SGB III-Arbeitslosenquote lag bei 2,4%. Im Rechtskreis SGB II gab es 26.531 Arbeitslose, das ist ein Minus von 637 gegenüber April; im Vergleich zum Mai 2022 waren es 2.838 Arbeitslose mehr. Die anteilige SGB II-Arbeitslosenquote betrug 10,1%.

## Entwicklung des Bestandes an Arbeitslosen nach Rechtskreisen



Bestand an Arbeitslosen	Mai 2023	Veränderung gegenüber				Arbeitslosenquote <sup>1)</sup>		
		Vormonat		Vorjahresmonat		Mai 2023	Vormonat	Vorjahr
		absolut	in %	absolut	in %	in %		
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Insgesamt</b>	32.903	-781	-2,3	3.291	11,1	12,5	13,0	11,4
Männer	17.427	-304	-1,7	1.545	9,7	11,9	12,2	11,0
Frauen	15.476	-477	-3,0	1.746	12,7	13,2	14,0	12,0
15 bis unter 25 Jahre	2.363	-84	-3,4	453	23,7	8,6	9,1	7,1
15 bis unter 20 Jahre	491	-49	-9,1	119	32,0	7,9	9,7	6,7
50 Jahre und älter	10.519	-225	-2,1	717	7,3	11,8	12,1	11,2
55 Jahre und älter	6.886	-79	-1,1	549	8,7	11,9	12,4	11,4
Deutsche	16.774	-363	-2,1	388	2,4	8,3	8,5	8,1
Ausländer	16.129	-418	-2,5	2.903	21,9	26,0	28,7	22,9
<b>Rechtskreis SGB III</b>	6.372	-144	-2,2	453	7,7	2,4	2,5	2,3
Männer	4.055	-52	-1,3	415	11,4	2,8	2,8	2,5
Frauen	2.317	-92	-3,8	38	1,7	2,0	2,1	2,0
15 bis unter 25 Jahre	627	-45	-6,7	74	13,4	2,3	2,5	2,1
15 bis unter 20 Jahre	42	-10	-19,2	5	13,5	0,7	0,9	0,7
50 Jahre und älter	2.302	-15	-0,6	3	0,1	2,6	2,6	2,6
55 Jahre und älter	1.783	-8	-0,4	18	1,0	3,1	3,2	3,2
Deutsche	4.232	-71	-1,7	344	8,8	2,1	2,1	1,9
Ausländer	2.140	-73	-3,3	109	5,4	3,4	3,8	3,5
<b>Rechtskreis SGB II</b>	26.531	-637	-2,3	2.838	12,0	10,1	10,5	9,1
Männer	13.372	-252	-1,8	1.130	9,2	9,1	9,4	8,4
Frauen	13.159	-385	-2,8	1.708	14,9	11,3	11,9	10,0
15 bis unter 25 Jahre	1.736	-39	-2,2	379	27,9	6,3	6,6	5,0
15 bis unter 20 Jahre	449	-39	-8,0	114	34,0	7,2	8,8	6,0
50 Jahre und älter	8.217	-210	-2,5	714	9,5	9,2	9,5	8,6
55 Jahre und älter	5.103	-71	-1,4	531	11,6	8,8	9,2	8,2
Deutsche	12.542	-292	-2,3	44	0,4	6,2	6,4	6,2
Ausländer	13.989	-345	-2,4	2.794	25,0	22,5	24,8	19,4

1) Bezogen auf alle zivilen Erwerbspersonen. Quoten für ältere Arbeitslose stets für Personen unter 65 Jahre.  
Arbeitslosenquoten nach Rechtskreisen sind anteilige Quoten, d.h. aufgrund der jeweils gleichen Basis ergibt sich in Summe die Arbeitslosenquote insgesamt.

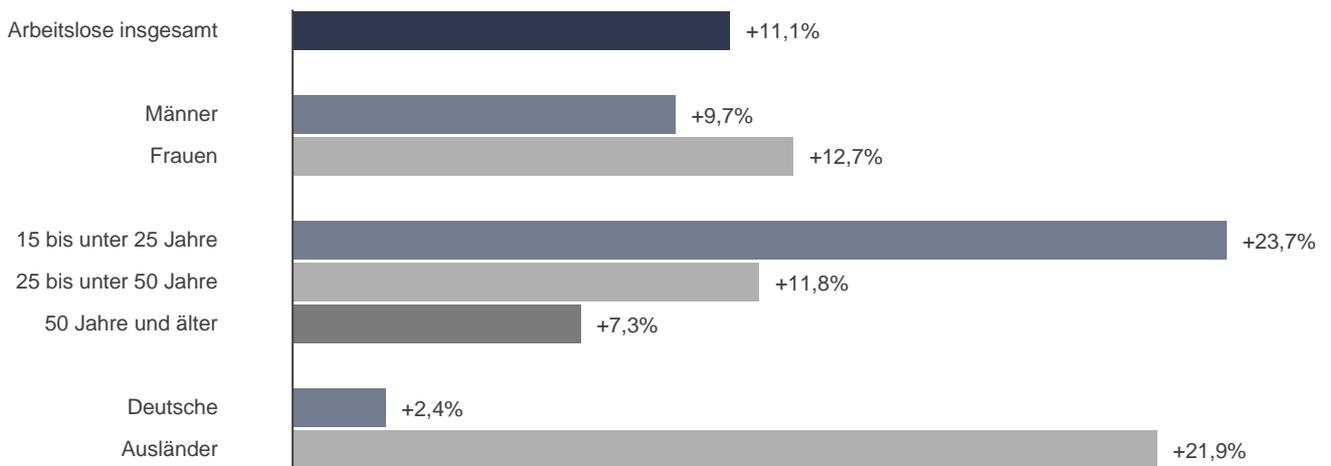
[zurück zum Inhalt](#)

## Bestand an Arbeitslosen nach Personengruppen

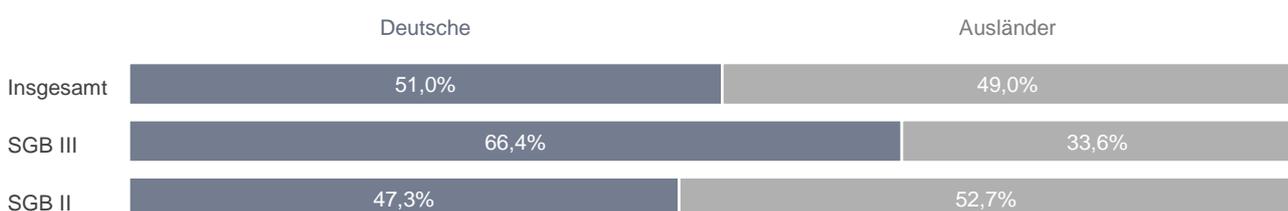
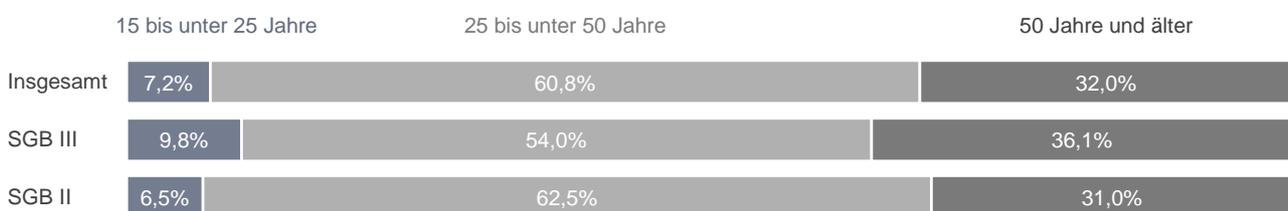
Agentur für Arbeit Duisburg  
Mai 2023

Nach Personengruppen entwickelte sich die Arbeitslosigkeit recht unterschiedlich, allerdings waren bei allen Anstiege gegenüber dem Vorjahresmonat zu verzeichnen. Die Spanne der Veränderungen reicht im Mai von +2% bei Deutschen bis +24% bei 15- bis unter 25-Jährigen. Auch der Anteil der ausgewählten Personengruppen am Arbeitslosenbestand ist unterschiedlich groß. Bei der Interpretation der Daten ist zu berücksichtigen, dass Mehrfachzählungen möglich sind, da ein Arbeitsloser in der Regel mehreren der hier abgebildeten Personengruppen angehört. Somit kann die individuelle Situation von Arbeitslosen von der Entwicklung der jeweiligen Personengruppe abweichen.

### Veränderung der Arbeitslosigkeit ausgewählter Personengruppen gegenüber dem Vorjahresmonat



### Anteil ausgewählter Personengruppen an allen Arbeitslosen nach Rechtskreisen



[zurück zum Inhalt](#)

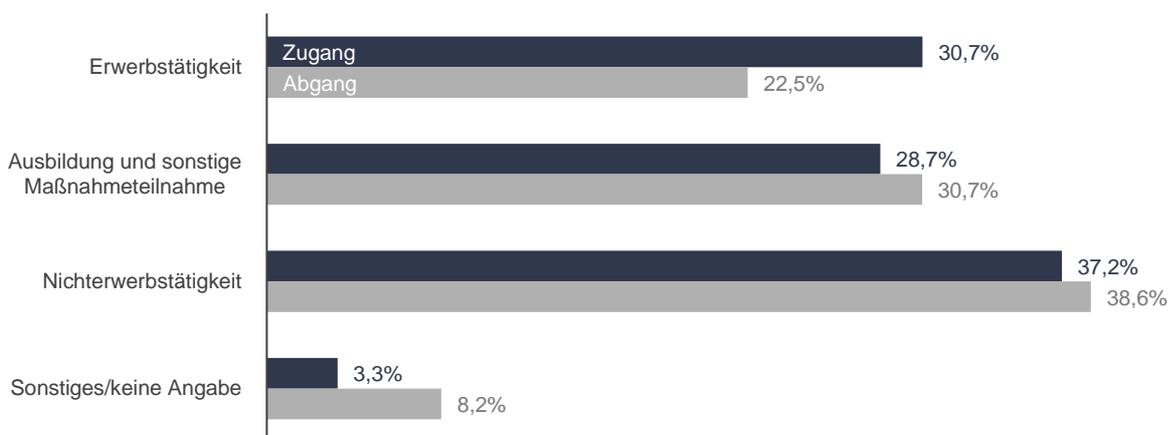
## Zugang in und Abgang aus Arbeitslosigkeit

Agentur für Arbeit Duisburg

Mai 2023

Arbeitslosigkeit ist kein fester Block, vielmehr gibt es auf dem Arbeitsmarkt viel Bewegung. Im Mai meldeten sich 4.375 Personen (neu oder erneut) arbeitslos, das waren 170 mehr als vor einem Jahr. Gleichzeitig beendeten 5.197 Personen ihre Arbeitslosigkeit, 636 mehr als im Mai 2022. Seit Jahresbeginn gab es 23.777 Zugänge von Arbeitslosen, gegenüber dem Vorjahreszeitraum ist das ein Zuwachs von 1.146 Meldungen. Dem gegenüber stehen 23.751 Abmeldungen von Arbeitslosen, im Vergleich zum Vorjahreszeitraum ist das ein Zuwachs von 546 Abmeldungen. Im Mai meldeten sich 1.344 zuvor erwerbstätige Personen arbeitslos, 194 weniger als vor einem Jahr. Durch Aufnahme einer Erwerbstätigkeit konnten in diesem Monat 1.171 Personen ihre Arbeitslosigkeit beenden, 140 weniger als vor einem Jahr.

### Anteil ausgewählter Zu- und Abgangsstrukturen an allen Zugängen in und Abgängen aus Arbeitslosigkeit



Zugangs- und Abgangsstrukturen	Mai 2023	Veränderung gegenüber				seit Jahresbeginn	Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum	
		Vormonat		Vorjahresmonat			absolut	in %
		absolut	in %	absolut	in %			
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Zugang an Arbeitslosen insgesamt</b>	4.375	-560	-11,3	170	4,0	23.777	1.146	5,1
Erwerbstätigkeit (ohne Ausbildung)	1.344	-151	-10,1	-194	-12,6	8.215	-700	-7,9
dar. Beschäftigung am 1. Arbeitsmarkt	1.202	-115	-8,7	8	0,7	6.839	357	5,5
Beschäftigung am 2. Arbeitsmarkt	115	-25	-17,9	-202	-63,7	1.186	-1.048	-46,9
Selbständigkeit	24	-9	-27,3	3	14,3	169	-8	-4,5
Ausbildung und sonstige Maßnahmeteilnahme	1.257	-107	-7,8	274	27,9	5.926	484	8,9
Nichterwerbstätigkeit	1.629	-273	-14,4	61	3,9	8.786	994	12,8
dar. Arbeitsunfähigkeit	913	-144	-13,6	3	0,3	4.752	547	13,0
fehlende Verfügbarkeit/Mitwirkung	620	-117	-15,9	53	9,3	3.578	431	13,7
Sonstiges/keine Angabe	145	-29	-16,7	29	25,0	850	368	76,3
<b>Abgang an Arbeitslosen insgesamt</b>	5.197	237	4,8	636	13,9	23.751	546	2,4
Erwerbstätigkeit (ohne Ausbildung)	1.171	-143	-10,9	-140	-10,7	5.956	-1.189	-16,6
dar. Beschäftigung am 1. Arbeitsmarkt	969	-82	-7,8	-6	-0,6	4.785	-408	-7,9
Beschäftigung am 2. Arbeitsmarkt	158	-62	-28,2	-135	-46,1	972	-765	-44,0
Selbständigkeit	41	3	7,9	-1	-2,4	179	-24	-11,8
Ausbildung und sonstige Maßnahmeteilnahme	1.595	250	18,6	411	34,7	6.514	686	11,8
Nichterwerbstätigkeit	2.006	55	2,8	322	19,1	9.312	1.017	12,3
dar. Arbeitsunfähigkeit	1.078	70	6,9	220	25,6	4.907	677	16,0
fehlende Verfügbarkeit/Mitwirkung	749	7	0,9	80	12,0	3.480	273	8,5
Sonstiges/keine Angabe	425	75	21,4	43	11,3	1.969	32	1,7

© Statistik der Bundesagentur für Arbeit

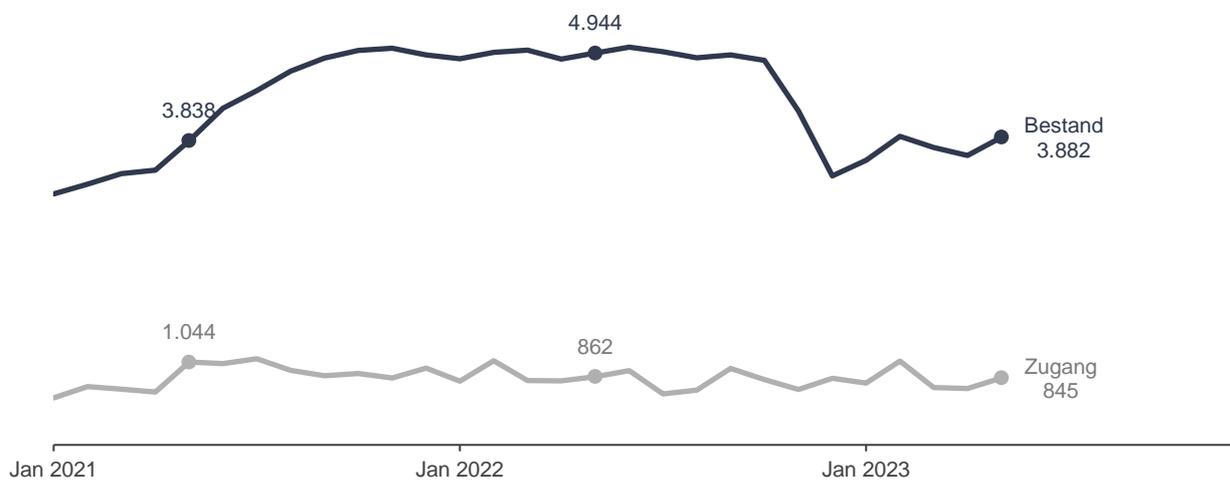
[zurück zum Inhalt](#)

## Gemeldete Arbeitsstellen

Agentur für Arbeit Duisburg  
Mai 2023

Im Bezirk der Agentur für Arbeit Duisburg waren im Mai 3.882 Arbeitsstellen gemeldet, gegenüber April ist das ein Plus von 229 oder 6 Prozent. Im Vergleich zum Vorjahresmonat gab es 1.062 Stellen weniger (-21 Prozent). Arbeitgeber meldeten im Mai 845 neue Arbeitsstellen, das waren 17 oder 2 Prozent weniger als ein Jahr zuvor. Seit Jahresbeginn sind damit 4.118 Stellen eingegangen, das ist eine Abnahme gegenüber dem Vorjahreszeitraum von 231 oder 5%. Zudem wurden im Mai 633 Arbeitsstellen abgemeldet, 154 oder 20 Prozent weniger als im Vorjahr. Von Januar bis Mai gab es insgesamt 3.637 Stellenabgänge, im Vergleich zum Vorjahreszeitraum ist das eine Abnahme von 581 oder 14%.

### Zugang und Bestand an gemeldeten Arbeitsstellen



Gemeldete Arbeitsstellen	Mai 2023	Veränderung gegenüber				seit Jahresbeginn <sup>1)</sup>	Veränderung gegenüber	
		Vormonat		Vorjahresmonat			Vorjahreszeitraum	
		absolut	in %	absolut	in %		absolut	in %
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Zugang</b>	845	133	18,7	-17	-2,0	4.118	-231	-5,3
dar. sofort zu besetzen	601	53	9,7	18	3,1	3.223	109	3,5
sozialversicherungspflichtig	831	143	20,8	-7	-0,8	4.028	-207	-4,9
dar. sofort zu besetzen	590	61	11,5	29	5,2	3.146	123	4,1
<b>Bestand</b>	3.882	229	6,3	-1.062	-21,5	3.754	-1.169	-23,7
dar. sofort zu besetzen	3.694	188	5,4	-1.030	-21,8	3.563	-1.129	-24,1
sozialversicherungspflichtig	3.804	234	6,6	-980	-20,5	3.661	-1.102	-23,1
dar. sofort zu besetzen	3.618	193	5,6	-950	-20,8	3.472	-1.064	-23,5
<b>Abgang</b>	633	-157	-19,9	-154	-19,6	3.637	-581	-13,8
dar. sozialversicherungspflichtige Stellen	614	-140	-18,6	-158	-20,5	3.509	-567	-13,9

© Statistik der Bundesagentur für Arbeit

1) Zu- und Abgang (Summe) und Bestand (Durchschnitt) jeweils von Januar bis zum aktuellen Berichtsmonat.

[zurück zum Inhalt](#)

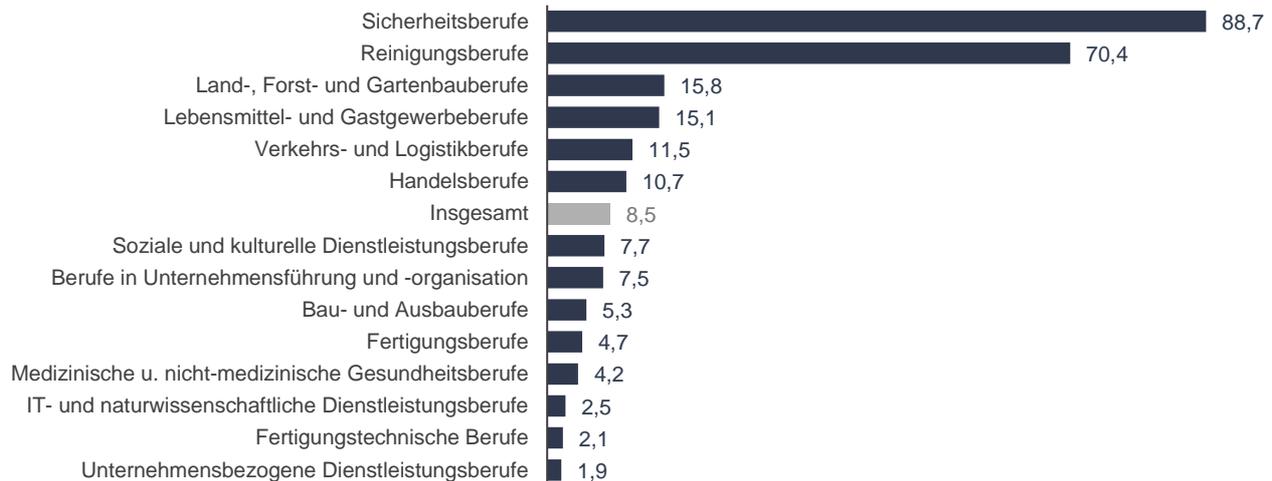
## Bestand an Arbeitslosen und gemeldeten Arbeitsstellen nach Zielberufen

Agentur für Arbeit Duisburg

Mai 2023

Die berufsfachlichen Strukturen von Arbeitslosen und gemeldeten Arbeitsstellen und deren Veränderungen lassen Chancen und Grenzen für eine Arbeitsaufnahme erkennen. Dabei ist zu berücksichtigen, dass ein hoher Anteil an Fällen ohne Zuordnung eines Berufssegments die Aussagekraft für alle Berufe einschränkt.

### Arbeitslose je gemeldeter Arbeitsstelle nach Berufssegmenten absteigend sortiert



Bestand an Arbeitslosen und gemeldeten Arbeitsstellen nach Berufssegmenten	Mai 2023		Veränderung gegenüber			
	Anzahl	Anteil an insgesamt in %	Vormonat		Vorjahresmonat	
			absolut	in %	absolut	in %
	1	2	3	4	5	6
<b>Arbeitslose</b>	32.903	100	-781	-2,3	3.291	11,1
dar. Land-, Forst- und Gartenbauberufe	899	2,7	-16	-1,7	15	1,7
Fertigungsberufe	1.394	4,2	-17	-1,2	154	12,4
Fertigungstechnische Berufe	1.110	3,4	-47	-4,1	61	5,8
Bau- und Ausbauberufe	2.088	6,3	-78	-3,6	201	10,7
Lebensmittel- und Gastgewerbeberufe	3.122	9,5	-49	-1,5	268	9,4
Medizinische u. nicht-medizinische Gesundheitsberufe	1.543	4,7	-39	-2,5	321	26,3
Soziale und kulturelle Dienstleistungsberufe	1.700	5,2	-25	-1,4	108	6,8
Handelsberufe	3.436	10,4	-139	-3,9	279	8,8
Berufe in Unternehmensführung und -organisation	2.588	7,9	-59	-2,2	678	35,5
Unternehmensbezogene Dienstleistungsberufe	626	1,9	-28	-4,3	88	16,4
IT- und naturwissenschaftliche Dienstleistungsberufe	339	1,0	-30	-8,1	87	34,5
Sicherheitsberufe	1.508	4,6	42	2,9	157	11,6
Verkehrs- und Logistikberufe	6.774	20,6	-105	-1,5	518	8,3
Reinigungsberufe	5.141	15,6	-119	-2,3	293	6,0
Keine Angabe	635	1,9	-72	-10,2	63	11,0
<b>Gemeldete Arbeitsstellen</b>	3.882	100	229	6,3	-1.062	-21,5
dar. Land-, Forst- und Gartenbauberufe	57	1,5	-	-	-11	-16,2
Fertigungsberufe	295	7,6	38	14,8	-52	-15,0
Fertigungstechnische Berufe	523	13,5	39	8,1	-100	-16,1
Bau- und Ausbauberufe	395	10,2	-5	-1,3	-105	-21,0
Lebensmittel- und Gastgewerbeberufe	207	5,3	9	4,5	-92	-30,8
Medizinische u. nicht-medizinische Gesundheitsberufe	370	9,5	-2	-0,5	-169	-31,4
Soziale und kulturelle Dienstleistungsberufe	221	5,7	30	15,7	-128	-36,7
Handelsberufe	322	8,3	3	0,9	-62	-16,1
Berufe in Unternehmensführung und -organisation	343	8,8	62	22,1	-7	-2,0
Unternehmensbezogene Dienstleistungsberufe	331	8,5	1	0,3	-30	-8,3
IT- und naturwissenschaftliche Dienstleistungsberufe	138	3,6	44	46,8	30	27,8
Sicherheitsberufe	17	0,4	-	-	-38	-69,1
Verkehrs- und Logistikberufe	590	15,2	12	2,1	-205	-25,8
Reinigungsberufe	73	1,9	-2	-2,7	-93	-56,0
Keine Angabe	-	-	-	x	-	x

## Arbeitsmarktpolitische Maßnahmen

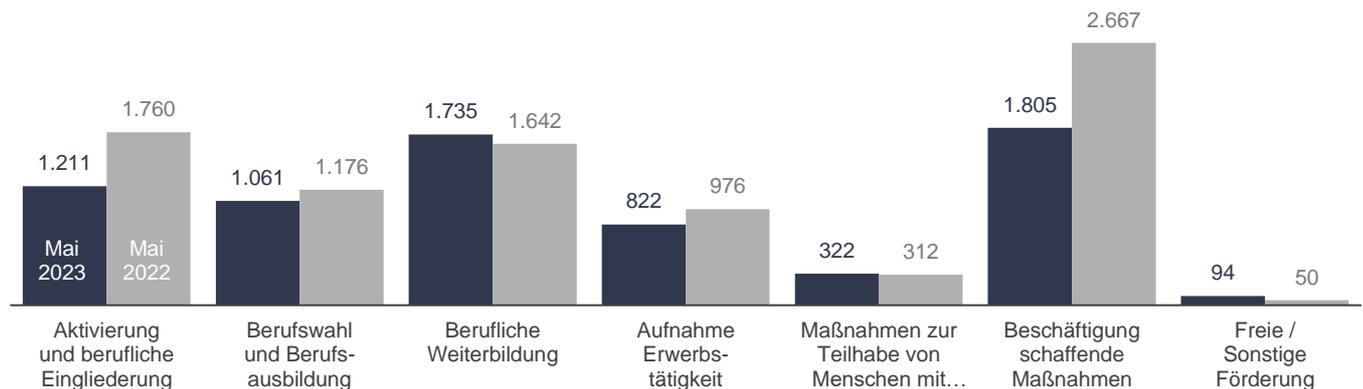
Agentur für Arbeit Duisburg

Mai 2023

Mit dem Einsatz arbeitsmarktpolitischer Instrumente konnte für zahlreiche Personen im Bezirk der Agentur für Arbeit Arbeitslosigkeit beendet oder verhindert werden. Die nachfolgenden Übersichten informieren über alle Kategorien von Maßnahmen, die derzeit am Arbeitsmarkt eingesetzt werden.

### Bestand an Teilnehmern nach arbeitsmarktpolitischen Maßnahmekategorien

(aktueller Berichtsmonat vorläufig und überwiegend hochgerechnet)



Maßnahmekategorien der Arbeitsmarktpolitik <sup>1)</sup>	Mai 2023	Veränderung gegenüber				seit Jahresbeginn <sup>2)</sup>	Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum	
		Vormonat		Vorjahresmonat			absolut	in %
		absolut	in %	absolut	in %			
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Zugang</b>								
Aktivierung und berufliche Eingliederung	959	179	22,9	-95	-9,0	3.858	-1.006	-20,7
Berufswahl und Berufsausbildung	38	-	-	4	11,8	402	-97	-19,4
Berufliche Weiterbildung	276	62	29,0	6	2,2	1.263	6	0,5
Aufnahme einer Erwerbstätigkeit	142	32	29,1	27	23,5	569	-154	-21,3
besondere Maßnahmen zur Teilhabe von Menschen mit Behinderungen	23	5	27,8	15	187,5	94	9	10,6
Beschäftigung schaffende Maßnahmen	239	-65	-21,4	-229	-48,9	1.979	-1.971	-49,9
Freie Förderung / Sonstige Förderung	55	49	x	48	x	124	62	100,0
<b>Bestand</b>								
Aktivierung und berufliche Eingliederung	1.211	161	15,3	-549	-31,2	1.050	-521	-33,2
Berufswahl und Berufsausbildung	1.061	-9	-0,8	-115	-9,8	1.059	-101	-8,7
Berufliche Weiterbildung	1.735	55	3,3	93	5,7	1.674	52	3,2
Aufnahme einer Erwerbstätigkeit	822	-7	-0,8	-154	-15,8	850	-85	-9,1
besondere Maßnahmen zur Teilhabe von Menschen mit Behinderungen	322	1	0,3	10	3,2	326	-9	-2,6
Beschäftigung schaffende Maßnahmen	1.805	42	2,4	-862	-32,3	1.788	-1.101	-38,1
Freie Förderung / Sonstige Förderung	94	52	123,8	44	88,0	73	25	51,2
<b>Abgang</b>								
Aktivierung und berufliche Eingliederung	593	-1	-0,2	-106	-15,2	2.647	-719	-21,4
Berufswahl und Berufsausbildung	48	9	23,1	3	6,7	396	-21	-5,0
Berufliche Weiterbildung	226	8	3,7	11	5,1	1.085	-166	-13,3
Aufnahme einer Erwerbstätigkeit	116	-14	-10,8	-10	-7,9	617	-27	-4,2
besondere Maßnahmen zur Teilhabe von Menschen mit Behinderungen	20	4	25,0	-1	-4,8	97	-28	-22,4
Beschäftigung schaffende Maßnahmen <sup>3)</sup>	194	-1	-0,5	-303	-61,0	2.259	-2.261	-50,0
Freie Förderung / Sonstige Förderung	*	*	*	*	*	70	30	75,0

1) Vorläufige und überwiegend hochgerechnete Werte für die letzten drei Monate.

2) Zu- und Abgang (Summe) und Bestand (Durchschnitt) jeweils von Januar bis zum aktuellen Berichtsmonat.

3) Ohne Daten zum Förderinstrument „Teilhabe am Arbeitsmarkt“ (TaAM); siehe auch [Methodische Hinweise](#).

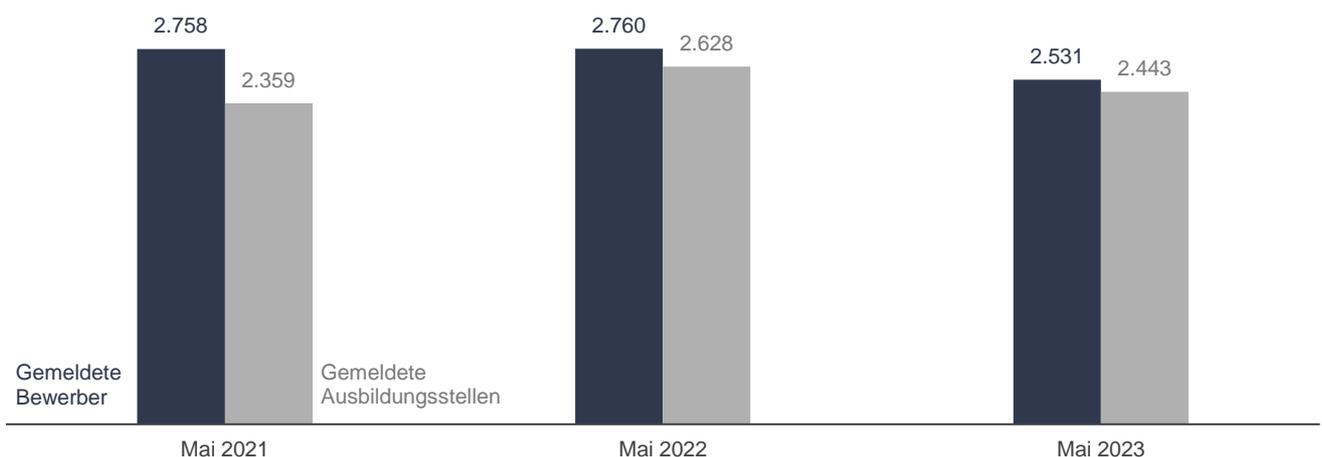
## Ausbildungsmarkt

Agentur für Arbeit Duisburg

Mai 2023

Seit Beginn des Berufsberatungsjahres im Oktober 2022 meldeten sich im Bezirk der Agentur für Arbeit Duisburg 2.531 Bewerber für Berufsausbildungsstellen, 229 weniger als im Vorjahreszeitraum (–8%). Zugleich gab es 2.443 Meldungen für Berufsausbildungsstellen, das entspricht einem Minus von 185 (–7%). Ende Mai waren 1.151 Bewerber noch unversorgt und 1.332 Ausbildungsstellen noch unbesetzt. Im Vergleich zum Vorjahresmonat gab es weniger unversorgte Bewerber (–35 oder –3%), die Zahl der unbesetzten Ausbildungsstellen war ebenfalls kleiner (–30 oder –2%). Eine Beurteilung der aktuellen Lage am Ausbildungsmarkt ist auf der Grundlage von gemeldeten Bewerbern und Ausbildungsangeboten im Vergleich zu vorhergehenden Berichtsjahren möglich; eine Hilfestellung hierzu bietet das Diagramm.

### Seit Beginn des Berichtsjahres<sup>1)</sup> gemeldete Bewerber für Berufsausbildungsstellen und gemeldete Berufsausbildungsstellen



Merkmale des Ausbildungsmarktes	2022/2023	Veränderung gegenüber Vorjahr		2021/2022	2020/2021
		absolut	in %		
	1	2	3	4	5
<b>Gemeldete Bewerber für Berufsausbildungsstellen</b>					
seit Beginn des Berichtsjahres <sup>1)</sup>	2.531	-229	-8,3	2.760	2.758
versorgte Bewerber	1.380	-194	-12,3	1.574	1.490
einmündende Bewerber	436	-67	-13,3	503	431
andere ehemalige Bewerber	576	-74	-11,4	650	618
Bewerber mit Alternative zum 30.9.	368	-53	-12,6	421	441
unversorgte Bewerber	1.151	-35	-3,0	1.186	1.268
<b>Gemeldete Berufsausbildungsstellen</b>					
seit Beginn des Berichtsjahres <sup>1)</sup>	2.443	-185	-7,0	2.628	2.359
betriebliche Ausbildungsstellen	2.415	-190	-7,3	2.605	2.329
außerbetriebliche Ausbildungsstellen	28	5	21,7	23	30
unbesetzte Berufsausbildungsstellen	1.332	-30	-2,2	1.362	1.325
Berufsausbildungsstellen je Bewerber	0,97	x	x	0,95	0,86
unbesetzte Berufsausbildungsstellen je unversorgter Bewerber	1,16	x	x	1,15	1,04

1) Ein Berichtsjahr umfasst jeweils den Zeitraum vom 1. Oktober bis zum 30. September des Folgejahres.

[zurück zum Inhalt](#)

## Sozialversicherungspflichtige Beschäftigung

Agentur für Arbeit Duisburg (Arbeitsort)

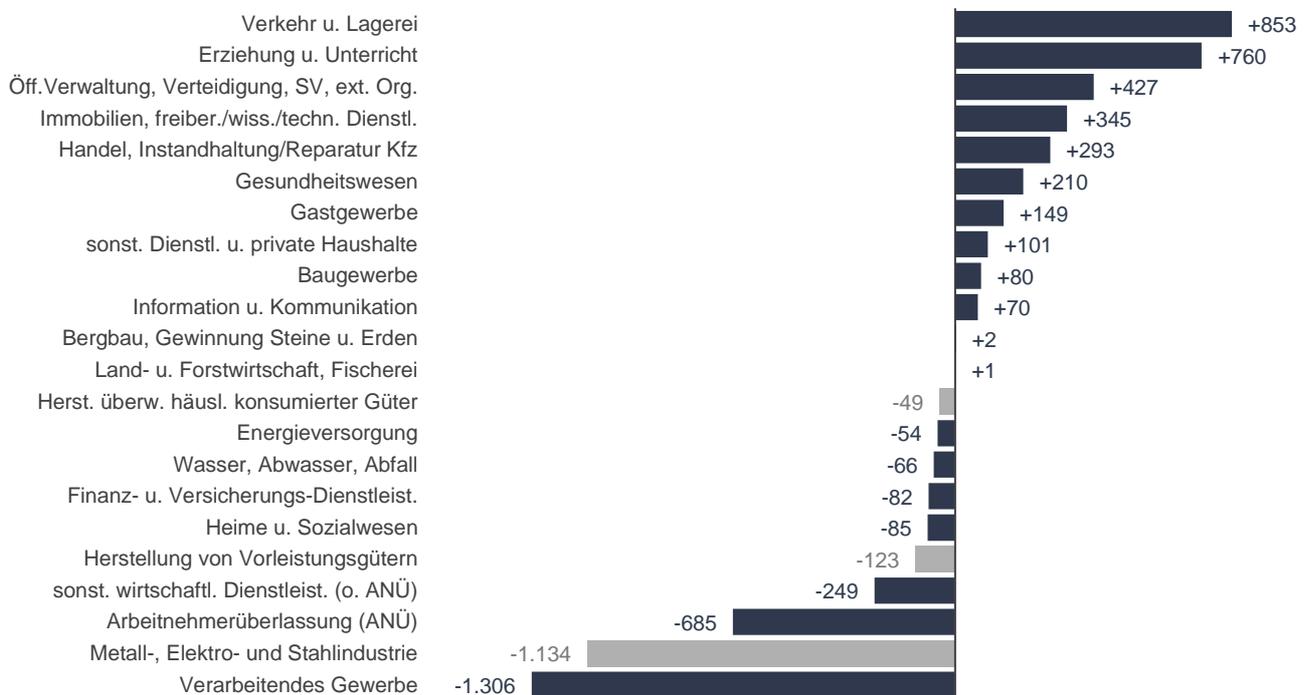
September 2022 - Daten nach einer Wartezeit von 6 Monaten

Ende September 2022, dem letzten Quartalsstichtag der Beschäftigungsstatistik mit gesicherten Angaben, belief sich die sozialversicherungspflichtige Beschäftigung im Bezirk der Agentur für Arbeit Duisburg auf 180.208. Gegenüber dem Vorjahresquartal war das eine Zunahme um 764 oder 0,4%, nach +1.559 oder +0,9% im Vorquartal. Nach Branchen gab es absolut betrachtet die stärkste Zunahme bei Verkehr und Lagerei (+853 oder +4,9%); am ungünstigsten war dagegen die Entwicklung im Verarbeitenden Gewerbe (-1.306 oder -3,9%).

### Sozialversicherungspflichtige Beschäftigung nach Wirtschaftsbereichen

Veränderung gegenüber dem Vorjahresquartal absolut, absteigend sortiert

Ende September 2022



<sup>1)</sup> Das Verarbeitende Gewerbe untergliedert sich in drei Teilbereiche; diese sind im Diagramm hellgrau hinterlegt.

Merkmale der Beschäftigung	Beschäftigung Ende					Veränderung Sep 2022 / Sep 2021	
	Sep 2022	Jun 2022	Mrz 2022	Dez 2021	Sep 2021	absolut	in %
	1	2	3	4	5		
<b>Insgesamt</b>	180.208	178.645	179.307	179.347	179.444	764	0,4
58,4% Männer	105.258	104.564	104.826	104.779	105.150	108	0,1
41,6% Frauen	74.950	74.081	74.481	74.568	74.294	656	0,9
9,9% 15 bis unter 25 Jahre	17.830	16.261	16.955	17.458	17.850	-20	-0,1
66,2% 25 bis unter 55 Jahre	119.215	119.105	119.382	119.028	119.130	85	0,1
23,2% 55 Jahre bis Regelaltersgrenze	41.825	41.967	41.720	41.629	41.235	590	1,4
73,6% Vollzeit	132.616	130.922	131.570	131.806	132.312	304	0,2
26,4% Teilzeit	47.592	47.723	47.737	47.541	47.132	460	1,0
83,2% Deutsche	149.923	148.750	149.537	150.142	150.307	-384	-0,3
16,8% Ausländer	30.285	29.894	29.769	29.204	29.136	1.149	3,9

## **Der Arbeitsmarkt nach Geschäftsstellenbezirken**

[zurück zum Inhalt](#)

Agentur für Arbeit Duisburg  
Mai 2023

Der Bezirk der Agentur für Arbeit umfasst nur einen Geschäftsstellenbezirk; deshalb entfällt die Übersichtsdarstellung aller Geschäftsstellenbezirke.

**Eckwerte des Arbeitsmarktes**

Agentur für Arbeit Duisburg - Geschäftsstellenbezirk Duisburg

Mai 2023

Die Arbeitslosigkeit hat sich von April auf Mai um 781 auf 32.903 Personen verringert. Das waren 3.291 Arbeitslose mehr als vor einem Jahr. Die Arbeitslosenquote auf Basis aller zivilen Erwerbspersonen betrug im Mai 12,5%; vor einem Jahr belief sie sich auf 11,4%. Dabei meldeten sich 4.375 Personen (neu oder erneut) arbeitslos, 170 mehr als vor einem Jahr und gleichzeitig beendeten 5.197 Personen ihre Arbeitslosigkeit (+636). Seit Jahresbeginn gab es insgesamt 23.777 Arbeitslosmeldungen, das ist ein Plus von 1.146 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum; dem gegenüber stehen 23.751 Abmeldungen von Arbeitslosen (+546).

Der Bestand an Arbeitsstellen ist im Mai um 229 Stellen auf 3.882 gestiegen; im Vergleich zum Vorjahresmonat gab es 1.062 Arbeitsstellen weniger. Arbeitgeber meldeten im Mai 845 neue Arbeitsstellen, 17 weniger als vor einem Jahr. Seit Januar gingen 4.118 Arbeitsstellen ein, gegenüber dem Vorjahreszeitraum ist das eine Abnahme von 231.

Merkmale	Mai 2023	Apr 2023	Mrz 2023	Veränderung gegenüber					
				Vormonat		Vorjahresmonat <sup>1)</sup>			
						Mai 2022		Apr 2022	Mrz 2022
				absolut	in %	absolut	in %		in %
<b>Bestand an Arbeitssuchenden</b>									
Insgesamt	47.561	47.898	47.768	-337	-0,7	915	2,0	3,9	3,3
<b>Bestand an Arbeitslosen</b>									
Insgesamt	32.903	33.684	33.655	-781	-2,3	3.291	11,1	12,5	11,2
53,0% Männer	17.427	17.731	17.812	-304	-1,7	1.545	9,7	9,9	8,6
47,0% Frauen	15.476	15.953	15.843	-477	-3,0	1.746	12,7	15,4	14,3
7,2% 15 bis unter 25 Jahre	2.363	2.447	2.540	-84	-3,4	453	23,7	26,5	26,8
1,5% dar. 15 bis unter 20 Jahre	491	540	563	-49	-9,1	119	32,0	39,9	45,1
32,0% 50 Jahre und älter	10.519	10.744	10.762	-225	-2,1	717	7,3	8,2	7,9
20,9% dar. 55 Jahre und älter	6.886	6.965	7.004	-79	-1,1	549	8,7	8,7	8,8
42,9% Langzeitarbeitslose	14.124	14.272	14.222	-148	-1,0	402	2,9	2,7	0,0
6,9% Schwerbehinderte Menschen	2.255	2.271	2.277	-16	-0,7	-53	-2,3	0,1	-1,2
49,0% Ausländer	16.129	16.547	16.551	-418	-2,5	2.903	21,9	24,4	24,3
<b>Zugang an Arbeitslosen</b>									
Insgesamt	4.375	4.935	4.525	-560	-11,3	170	4,0	8,5	-2,1
dar. aus Erwerbstätigkeit	1.344	1.495	1.637	-151	-10,1	-194	-12,6	-9,9	-19,6
aus Ausbildung/sonst. Maßnahme	1.257	1.364	1.135	-107	-7,8	274	27,9	14,0	5,8
15 bis unter 25 Jahre	660	709	664	-49	-6,9	71	12,1	13,3	8,9
55 Jahre und älter	624	689	747	-65	-9,4	-30	-4,6	0,7	-0,1
seit Jahresbeginn	23.777	19.402	14.467	x	x	1.146	5,1	5,3	4,2
<b>Abgang an Arbeitslosen</b>									
Insgesamt	5.197	4.960	4.653	237	4,8	636	13,9	0,9	-1,0
dar. in Erwerbstätigkeit	1.171	1.314	1.193	-143	-10,9	-140	-10,7	-13,9	-24,0
in Ausbildung/sonst. Maßnahme	1.595	1.345	1.322	250	18,6	411	34,7	9,0	10,7
15 bis unter 25 Jahre	703	772	686	-69	-8,9	116	19,8	15,1	15,5
55 Jahre und älter	773	785	696	-12	-1,5	3	0,4	3,3	-0,6
seit Jahresbeginn	23.751	18.554	13.594	x	x	546	2,4	-0,5	-1,0
<b>Arbeitslosenquoten bezogen auf</b>									
alle zivilen Erwerbspersonen	12,5	13,0	13,0	x	x	x	11,4	11,5	11,7
Männer	11,9	12,2	12,3	x	x	x	11,0	11,1	11,2
Frauen	13,2	14,0	13,9	x	x	x	12,0	12,2	12,2
15 bis unter 25 Jahre	8,6	9,1	9,4	x	x	x	7,1	7,2	7,5
15 bis unter 20 Jahre	7,9	9,7	10,2	x	x	x	6,7	7,3	7,3
50 bis unter 65 Jahre	11,8	12,1	12,2	x	x	x	11,2	11,3	11,3
55 bis unter 65 Jahre	11,9	12,4	12,5	x	x	x	11,4	11,7	11,8
Ausländer	26,0	28,7	28,7	x	x	x	22,9	23,9	24,0
abhängige zivile Erwerbspersonen	13,5	14,0	14,0	x	x	x	12,3	12,5	12,7
<b>Gemeldete Arbeitsstellen</b>									
Zugang	845	712	722	133	18,7	-17	-2,0	-11,9	-11,2
Zugang seit Jahresbeginn	4.118	3.273	2.561	x	x	-231	-5,3	-6,1	-4,4
Bestand	3.882	3.653	3.753	229	6,3	-1.062	-21,5	-24,9	-24,6

1) Bei den Arbeitslosenquoten werden die entsprechenden Vorjahreswerte ausgewiesen.

**Eckwerte des Arbeitsmarktes im Rechtskreis SGB III**

 Agentur für Arbeit Duisburg - Geschäftsstellenbezirk Duisburg  
 Mai 2023

Die Arbeitslosigkeit hat sich im Rechtskreis SGB III von April auf Mai um 144 auf 6.372 Personen verringert. Das waren 453 Arbeitslose mehr als im Vorjahresmonat. Die anteilige SGB III-Arbeitslosenquote auf Basis aller zivilen Erwerbspersonen betrug im Mai 2,4%; vor einem Jahr belief sie sich auf 2,3%.

Dabei meldeten sich 1.433 Personen (neu oder erneut) arbeitslos, 29 mehr als vor einem Jahr. Gleichzeitig beendeten 1.470 Personen ihre Arbeitslosigkeit (+51). Seit Beginn des Jahres gab es 8.506 Arbeitslosmeldungen, das ist ein Plus von 810 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum; dem stehen 7.455 Abmeldungen von Arbeitslosen gegenüber (+354).

Merkmale	Mai 2023	Apr 2023	Mrz 2023	Veränderung gegenüber					
				Vormonat		Vorjahresmonat <sup>1)</sup>			
						Mai 2022		Apr 2022	Mrz 2022
				absolut	in %	absolut	in %	in %	in %
<b>Bestand an Arbeitssuchenden</b>									
Insgesamt	9.900	9.911	9.912	-11	-0,1	77	0,8	0,2	0,2
<b>Bestand an Arbeitslosen</b>									
Insgesamt	6.372	6.516	6.491	-144	-2,2	453	7,7	7,6	4,8
63,6% Männer	4.055	4.107	4.117	-52	-1,3	415	11,4	10,3	7,4
36,4% Frauen	2.317	2.409	2.374	-92	-3,8	38	1,7	3,3	0,7
9,8% 15 bis unter 25 Jahre	627	672	712	-45	-6,7	74	13,4	18,7	19,5
0,7% dar. 15 bis unter 20 Jahre	42	52	55	-10	-19,2	5	13,5	20,9	14,6
36,1% 50 Jahre und älter	2.302	2.317	2.361	-15	-0,6	3	0,1	-2,0	-2,5
28,0% dar. 55 Jahre und älter	1.783	1.791	1.832	-8	-0,4	18	1,0	-0,4	-1,3
11,3% Langzeitarbeitslose	720	729	739	-9	-1,2	-62	-7,9	-9,1	-11,3
11,1% Schwerbehinderte Menschen	710	703	719	7	1,0	-45	-6,0	-5,9	-5,4
33,6% Ausländer	2.140	2.213	2.200	-73	-3,3	109	5,4	7,2	5,0
<b>Zugang an Arbeitslosen</b>									
Insgesamt	1.433	1.649	1.583	-216	-13,1	29	2,1	7,5	5,4
dar. aus Erwerbstätigkeit	824	959	955	-135	-14,1	-2	-0,2	8,0	6,7
aus Ausbildung/sonst. Maßnahme	317	343	308	-26	-7,6	43	15,7	5,5	-0,3
15 bis unter 25 Jahre	211	239	248	-28	-11,7	-4	-1,9	13,3	14,3
55 Jahre und älter	219	238	247	-19	-8,0	-19	-8,0	-3,6	-7,1
seit Jahresbeginn	8.506	7.073	5.424	x	x	810	10,5	12,4	14,0
<b>Abgang an Arbeitslosen</b>									
Insgesamt	1.470	1.515	1.416	-45	-3,0	51	3,6	-2,6	2,2
dar. in Erwerbstätigkeit	574	636	602	-62	-9,7	-1	-0,2	-8,8	-5,6
in Ausbildung/sonst. Maßnahme	371	302	315	69	22,8	46	14,2	2,4	-4,0
15 bis unter 25 Jahre	214	253	192	-39	-15,4	21	10,9	17,7	2,1
55 Jahre und älter	242	264	204	-22	-8,3	-	-	-9,9	-1,4
seit Jahresbeginn	7.455	5.985	4.470	x	x	354	5,0	5,3	8,3
<b>Arbeitslosenquoten bezogen auf</b>									
alle zivilen Erwerbspersonen	2,4	2,5	2,5	x	x	x	2,3	2,3	2,4
Männer	2,8	2,8	2,8	x	x	x	2,5	2,6	2,6
Frauen	2,0	2,1	2,1	x	x	x	2,0	2,1	2,1
15 bis unter 25 Jahre	2,3	2,5	2,6	x	x	x	2,1	2,1	2,2
15 bis unter 20 Jahre	0,7	0,9	1,0	x	x	x	0,7	0,8	0,9
50 bis unter 65 Jahre	2,6	2,6	2,7	x	x	x	2,6	2,7	2,7
55 bis unter 65 Jahre	3,1	3,2	3,3	x	x	x	3,2	3,3	3,4
Ausländer	3,4	3,8	3,8	x	x	x	3,5	3,7	3,8
abhängige zivile Erwerbspersonen	2,6	2,7	2,7	x	x	x	2,5	2,5	2,6

1) Bei den Arbeitslosenquoten werden die entsprechenden Vorjahreswerte ausgewiesen. Arbeitslosenquoten nach Rechtskreisen sind anteilige Quoten, d.h. aufgrund der jeweils gleichen Basis ergibt sich in Summe die Arbeitslosenquote insgesamt. © Statistik der Bundesagentur für Arbeit

**Eckwerte des Arbeitsmarktes im Rechtskreis SGB II**

Agentur für Arbeit Duisburg - Geschäftsstellenbezirk Duisburg

Mai 2023

Die Arbeitslosigkeit hat sich im Rechtskreis SGB II von April auf Mai um 637 auf 26.531 Personen verringert. Das waren 2.838 Arbeitslose mehr als vor einem Jahr. Die anteilige SGB II-Arbeitslosenquote auf Basis aller zivilen Erwerbspersonen betrug im Mai 10,1%; vor einem Jahr belief sie sich auf 9,1%.

Dabei meldeten sich 2.942 Personen (neu oder erneut) arbeitslos, 141 mehr als vor einem Jahr. Gleichzeitig beendeten 3.727 Personen ihre Arbeitslosigkeit, 585 mehr als vor einem Jahr. Seit Beginn des Jahres gab es 15.271 Arbeitslosmeldungen, das ist ein Plus von 336 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum; dem stehen 16.296 Abmeldungen von Arbeitslosen gegenüber (+192).

Merkmale	Mai 2023	Apr 2023	Mrz 2023	Veränderung gegenüber					
				Vormonat		Vorjahresmonat <sup>1)</sup>			
						Mai 2022		Apr 2022	Mrz 2022
				absolut	in %	absolut	in %	in %	in %
<b>Bestand an Arbeitssuchenden</b>									
Insgesamt	37.661	37.987	37.856	-326	-0,9	838	2,3	4,9	4,1
<b>Bestand an Arbeitslosen</b>									
Insgesamt	26.531	27.168	27.164	-637	-2,3	2.838	12,0	13,7	12,8
50,4% Männer	13.372	13.624	13.695	-252	-1,8	1.130	9,2	9,8	8,9
49,6% Frauen	13.159	13.544	13.469	-385	-2,8	1.708	14,9	17,9	17,1
6,5% 15 bis unter 25 Jahre	1.736	1.775	1.828	-39	-2,2	379	27,9	29,7	29,9
1,7% dar. 15 bis unter 20 Jahre	449	488	508	-39	-8,0	114	34,0	42,3	49,4
31,0% 50 Jahre und älter	8.217	8.427	8.401	-210	-2,5	714	9,5	11,4	11,3
19,2% dar. 55 Jahre und älter	5.103	5.174	5.172	-71	-1,4	531	11,6	12,3	12,9
50,5% Langzeitarbeitslose	13.404	13.543	13.483	-139	-1,0	464	3,6	3,4	0,7
5,8% Schwerbehinderte Menschen	1.545	1.568	1.558	-23	-1,5	-8	-0,5	3,0	0,9
52,7% Ausländer	13.989	14.334	14.351	-345	-2,4	2.794	25,0	27,6	27,9
<b>Zugang an Arbeitslosen</b>									
Insgesamt	2.942	3.286	2.942	-344	-10,5	141	5,0	9,0	-5,7
dar. aus Erwerbstätigkeit	520	536	682	-16	-3,0	-192	-27,0	-30,5	-40,2
aus Ausbildung/sonst. Maßnahme	940	1.021	827	-81	-7,9	231	32,6	17,2	8,2
15 bis unter 25 Jahre	449	470	416	-21	-4,5	75	20,1	13,3	5,9
55 Jahre und älter	405	451	500	-46	-10,2	-11	-2,6	3,2	3,7
seit Jahresbeginn	15.271	12.329	9.043	x	x	336	2,2	1,6	-0,8
<b>Abgang an Arbeitslosen</b>									
Insgesamt	3.727	3.445	3.237	282	8,2	585	18,6	2,6	-2,4
dar. in Erwerbstätigkeit	597	678	591	-81	-11,9	-139	-18,9	-18,3	-36,5
in Ausbildung/sonst. Maßnahme	1.224	1.043	1.007	181	17,4	365	42,5	11,1	16,3
15 bis unter 25 Jahre	489	519	494	-30	-5,8	95	24,1	13,8	21,7
55 Jahre und älter	531	521	492	10	1,9	3	0,6	11,6	-0,2
seit Jahresbeginn	16.296	12.569	9.124	x	x	192	1,2	-3,0	-5,0
<b>Arbeitslosenquoten bezogen auf</b>									
alle zivilen Erwerbspersonen	10,1	10,5	10,5	x	x	x	9,1	9,2	9,3
Männer	9,1	9,4	9,4	x	x	x	8,4	8,5	8,6
Frauen	11,3	11,9	11,8	x	x	x	10,0	10,1	10,1
15 bis unter 25 Jahre	6,3	6,6	6,8	x	x	x	5,0	5,1	5,3
15 bis unter 20 Jahre	7,2	8,8	9,2	x	x	x	6,0	6,4	6,4
50 bis unter 65 Jahre	9,2	9,5	9,5	x	x	x	8,6	8,6	8,6
55 bis unter 65 Jahre	8,8	9,2	9,2	x	x	x	8,2	8,4	8,4
Ausländer	22,5	24,8	24,9	x	x	x	19,4	20,2	20,2
abhängige zivile Erwerbspersonen	10,9	11,3	11,3	x	x	x	9,9	10,0	10,1

1) Bei den Arbeitslosenquoten werden die entsprechenden Vorjahreswerte ausgewiesen. Arbeitslosenquoten nach Rechtskreisen sind anteilige Quoten, d.h. aufgrund der jeweils gleichen Basis ergibt sich in Summe die Arbeitslosenquote insgesamt. © Statistik der Bundesagentur für Arbeit

## Statistik-Infoseite

Im Internet stehen statistische Informationen unterteilt nach folgenden Themenbereichen zur Verfügung:

Fachstatistiken:

[Arbeitsuche, Arbeitslosigkeit und Unterbeschäftigung](#)  
[Ausbildungsmarkt](#)  
[Beschäftigung](#)  
[Einnahmen/Ausgaben](#)  
[Förderung und berufliche Rehabilitation](#)  
[Gemeldete Arbeitsstellen](#)  
[Grundsicherung für Arbeitsuchende \(SGB II\)](#)  
[Leistungen SGB III](#)

Themen im Fokus:

[Berufe](#)  
[Bildung](#)  
[Corona](#)  
[Demografie](#)  
[Eingliederungsbilanzen](#)  
[Entgelt](#)  
[Fachkräftebedarf](#)  
[Familien und Kinder](#)  
[Frauen und Männer](#)  
[Jüngere](#)  
[Langzeitarbeitslosigkeit](#)  
[Menschen mit Behinderungen](#)  
[Migration](#)  
[Regionale Mobilität](#)  
[Transformation](#)  
[Ukraine-Krieg](#)  
[Wirtschaftszweige](#)  
[Zeitarbeit](#)

Die [Methodischen Hinweise](#) der Statistik bieten ergänzende Informationen.

Die [Qualitätsberichte](#) der Statistik erläutern die Entstehung und Aussagekraft der jeweiligen Fachstatistik.

Das [Glossar](#) enthält Erläuterungen zu allen statistisch relevanten Begriffen, die in den verschiedenen Produkten der Statistik der BA Verwendung finden.

Abkürzungen und Zeichen, die in den Produkten der Statistik der BA vorkommen, werden im [Abkürzungsverzeichnis](#) bzw. der [Zeichenerklärung](#) der Statistik der BA erläutert.