

## 6. Industriestruktur

### 6.1 Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau & Gewinnung von Steinen & Erden

|      | Betriebe *                                              |                     |                       |                |                       |             |
|------|---------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|-------------|
|      | Betriebe von Unternehmen mit 20 oder mehr Beschäftigten |                     |                       |                |                       |             |
|      | Stadtkreis<br>Ulm                                       | Alb-Donau-<br>Kreis | Landkreis<br>Biberach | IHK-Region Ulm | Baden-<br>Württemberg | Deutschland |
| 2004 | 106                                                     | 160                 | 167                   | 433            | 8.588                 | 47.900      |
| 2005 | 101                                                     | 164                 | 170                   | 435            | 8.605                 | 47.900      |
| 2006 | 98                                                      | 163                 | 172                   | 433            | 8.523                 | 47.214      |
| 2007 | 100                                                     | 162                 | 171                   | 433            | 8.456                 | 46.388      |
| 2008 | 101                                                     | 165                 | 174                   | 440            | 8.491                 | 46.583      |
| 2009 | 94                                                      | 166                 | 176                   | 436            | 8.107                 | 47.038      |
| 2010 | 95                                                      | 163                 | 179                   | 437            | 8.047                 | 45.231      |
| 2012 | 94                                                      | 164                 | 180                   | 438            | 8.102                 | 44.687      |
| 2013 | 90                                                      | 172                 | 181                   | 443            | 8.119                 | 44.865      |
| 2014 | 88                                                      | 177                 | 185                   | 450            | 8.255                 | 45.274      |
| 2015 | 86                                                      | 176                 | 187                   | 449            | 8.257                 | 45.424      |
| 2016 | 84                                                      | 177                 | 190                   | 451            | 8.187                 | 45.253      |
| 2017 | 80                                                      | 180                 | 205                   | 465            | 8.364                 | 46.395      |
| 2018 | 81                                                      | 189                 | 214                   | 467            | 8.470                 | 46.900      |
| 2019 | 82                                                      | 192                 | 212                   | 484            | 8.550                 | 47.391      |
| 2020 | 82                                                      | 196                 | 219                   | 497            | 8.683                 | 47.638      |
| 2021 | 81                                                      | 191                 | 218                   | 490            | 8.602                 | 47.269      |
| 2022 | 81                                                      | 185                 | 2012                  | 478            | 8.514                 | 47.146      |

Quelle: © Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Stuttgart 2023  
© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2023

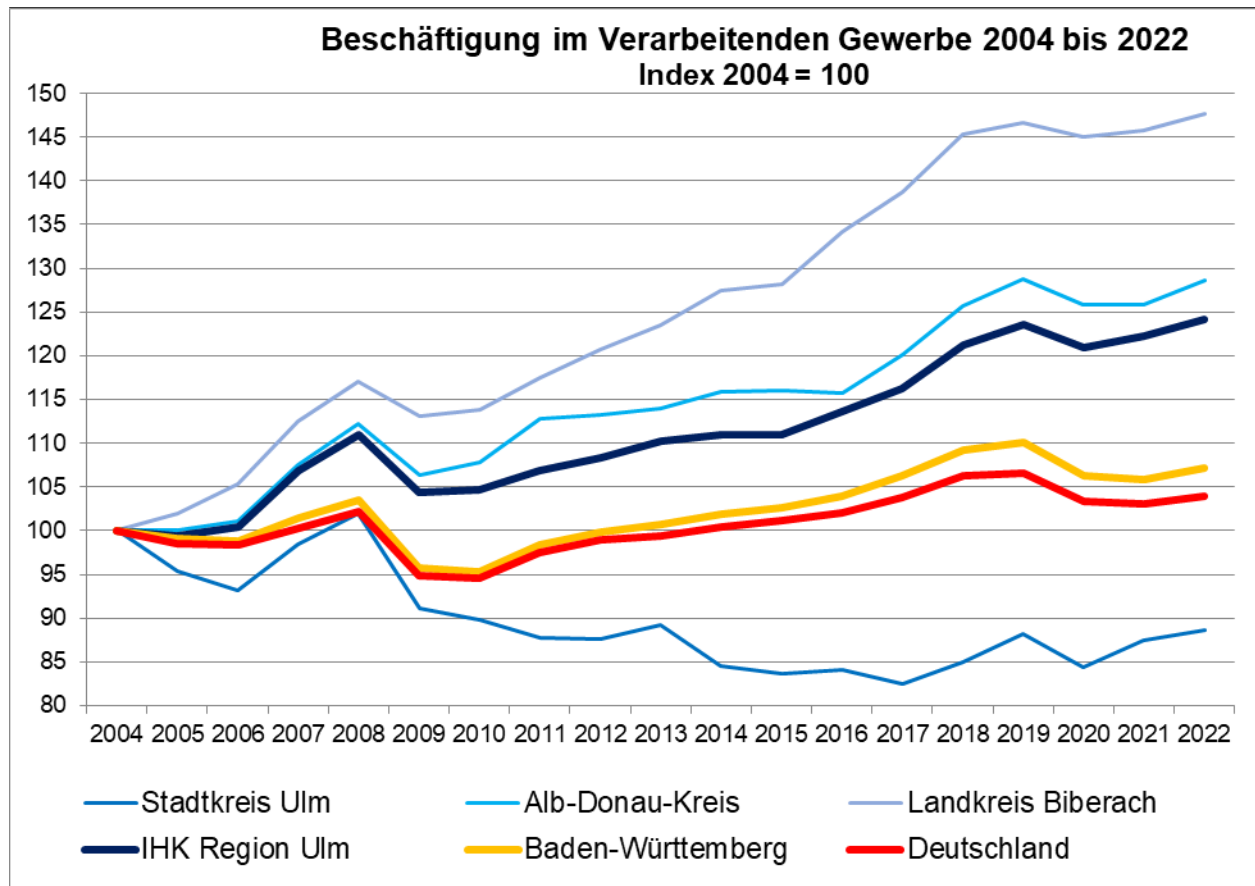
Die Zahl der verarbeitenden Betriebe ist in der IHK-Region Ulm im Zeitraum von 2004 bis 2022 um 45 Betriebe bzw. 10,4 Prozent angestiegen. In Baden-Württemberg nahm die Zahl der Betriebe dagegen lediglich um 0,9 Prozent (74 Betriebe) und in Deutschland sogar um 1,6 Prozent (754 Betriebe) ab.

\*) Aufgrund von Änderungen der Wirtschaftszweigsystematik (WZ 2008) eingeschränkte Vergleichbarkeit ab 2009 gegenüber den Vorjahren. Dies gilt für alle folgenden Tabellen.

|      | Beschäftigte                                            |                     |                       |                   |                       |             |
|------|---------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-------------|
|      | Betriebe von Unternehmen mit 20 oder mehr Beschäftigten |                     |                       |                   |                       |             |
|      | Stadtkreis<br>Ulm                                       | Alb-Donau-<br>Kreis | Landkreis<br>Biberach | IHK-Region<br>Ulm | Baden-<br>Württemberg | Deutschland |
| 2004 | 20.470                                                  | 16.281              | 27.761                | 64.512            | 1.211.628             | 6.048.609   |
| 2005 | 19.514                                                  | 16.288              | 28.293                | 64.095            | 1.201.519             | 5.958.910   |
| 2006 | 19.084                                                  | 16.465              | 29.227                | 64.776            | 1.196.779             | 5.949.004   |
| 2007 | 20.157                                                  | 17.512              | 31.242                | 68.911            | 1.229.219             | 6.068.772   |
| 2008 | 20.885                                                  | 18.264              | 32.484                | 71.633            | 1.254.198             | 6.184.627   |
| 2009 | 18.652                                                  | 17.320              | 31.390                | 67.362            | 1.159.070             | 5.734.108   |
| 2010 | 18.369                                                  | 17.544              | 31.599                | 67.512            | 1.154.981             | 5.715.613   |
| 2012 | 17.969                                                  | 18.361              | 32.630                | 68.960            | 1.192.238             | 5.901.150   |
| 2013 | 17.938                                                  | 18.437              | 33.523                | 69.898            | 1.209.241             | 5.985.387   |
| 2014 | 18.276                                                  | 18.556              | 34.267                | 71.099            | 1.220.105             | 6.007.846   |
| 2015 | 17.292                                                  | 18.871              | 35.396                | 71.559            | 1.234.972             | 6.074.911   |
| 2016 | 17.119                                                  | 18.882              | 35.593                | 71.594            | 1.243.692             | 6.121.193   |
| 2017 | 16.894                                                  | 19.547              | 28.525                | 73.300            | 1.288.353             | 6.275.245   |
| 2018 | 17.389                                                  | 20.470              | 40.357                | 74.966            | 1.323.880             | 6.430.756   |
| 2019 | 18.055                                                  | 20.961              | 40.727                | 78.216            | 1.333.826             | 6.442.374   |
| 2020 | 17.276                                                  | 20.498              | 40.260                | 79.743            | 1.286.859             | 6.253.459   |
| 2021 | 18.139                                                  | 20.944              | 41.000                | 80.083            | 1.297.776             | 6.290.607   |

Quelle: © Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Stuttgart 2023  
 © Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2023

Trotz zweier zwischenzeitlicher Rückschläge – Folgen der globalen Weltwirtschafts- und Finanzmarktkrise 2008/2009 sowie der Corona-Pandemie 2020/2021 – befanden sich die Beschäftigtenzahlen zwischen 2004 und 2022 sowohl in Baden-Württemberg (+ 7,1 %) als auch in Deutschland (+ 4 %) in einem Aufwärtstrend. In der IHK-Region Ulm entwickelte sich die Industrie dagegen im Kreis Biberach und im Alb-Donau-Kreis wesentlich dynamischer und war gegenüber den beiden Krisen widerstandsfähiger. In der Stadt Ulm ging die Beschäftigtenzahl hingegen zurück. In der Region insgesamt gab es 2022 24,1 % mehr Industriebeschäftigte als 2004.



Quelle: Betriebe von Unternehmen mit im Allgemeinen 20 oder mehr  
 © Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Stuttgart 2022  
 © Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2022

Im Landkreis Biberach wuchs die Zahl der Industriebeschäftigten zwischen 2004 und 2022 mit einem Plus von 47,7 Prozent sehr kräftig. Auch im Alb-Donau-Kreis hat die Industrie zusätzliches Personal eingestellt (+ 28,6 Prozent). Im Stadtkreis Ulm hingegen sank die Zahl der Beschäftigten dagegen um 11,4 Prozent. Infolge der starken Entwicklung in den beiden Landkreisen nahm die Beschäftigtenzahl in der Industrie der IHK-Region Ulm dennoch insgesamt um 24,1 Prozent zu. Die Beschäftigung im Verarbeitenden Gewerbe wuchs damit in der Region dreieinhalb mal so stark wie in Baden-Württemberg (+7,1 %) und sechsmal so stark wie in Deutschland (+4 %).

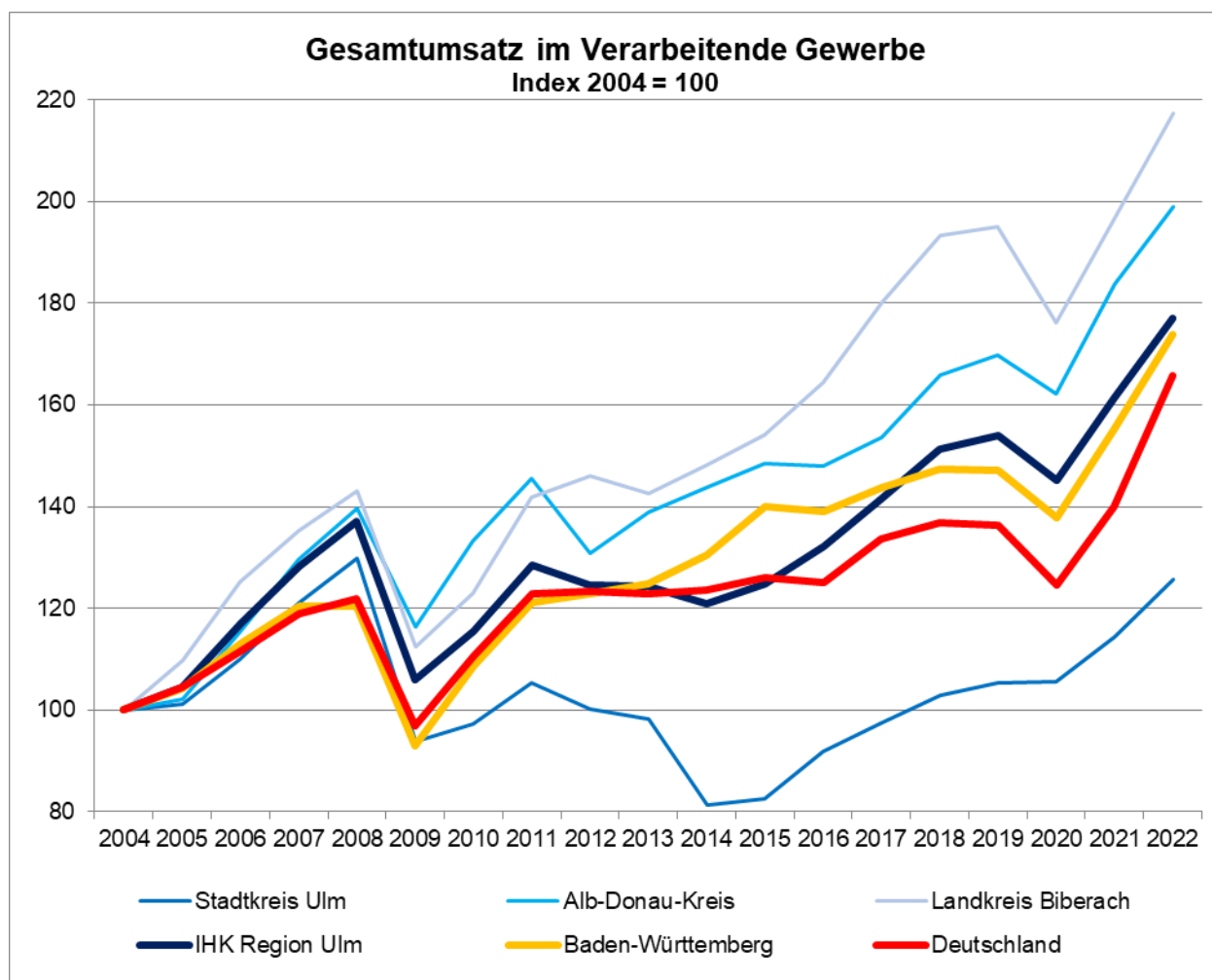
### 6.1.1 Gesamtumsatz verarbeitendes Gewerbe, Bergbau & Gewinnung v. Steinen & Erden

|      | Gesamtumsatz in Mio. EUR                                |                     |                       |                   |                       |             |
|------|---------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-------------|
|      | Betriebe von Unternehmen mit 20 oder mehr Beschäftigten |                     |                       |                   |                       |             |
|      | Stadtkreis<br>Ulm                                       | Alb-Donau-<br>Kreis | Landkreis<br>Biberach | IHK-Region<br>Ulm | Baden-<br>Württemberg | Deutschland |
| 2004 | 5.234,3                                                 | 3.221,3             | 4.931,6               | 13.387,1          | 251.442,0             | 1.423.369,0 |
| 2005 | 5.294,4                                                 | 3.291,6             | 5.408,2               | 13.994,2          | 261.930,3             | 1.488.378,0 |
| 2006 | 5.757,8                                                 | 3.720,1             | 6.173,6               | 15.651,5          | 283.988,0             | 1.588.546,1 |
| 2007 | 6.336,7                                                 | 4.175,9             | 6.670,5               | 17.183,1          | 302.439,3             | 1.691.704,4 |
| 2008 | 6.791,3                                                 | 4.498,4             | 7.055,9               | 18.345,7          | 302.707,1             | 1.736.061,5 |
| 2009 | 4.907,5                                                 | 3.744,5             | 5.543,3               | 14.195,3          | 233.791,3             | 1.377.078,6 |
| 2010 | 5.095,0                                                 | 4.292,6             | 6.058,5               | 15.446,0          | 272.873,2             | 1.575.592,9 |
| 2011 | 5.514,8                                                 | 4.687,8             | 6.991,9               | 17.194,4          | 304.806,7             | 1.749.785,9 |
| 2012 | 5.245,3                                                 | 4.215,0             | 7.199,4               | 16.659,7          | 308.984,5             | 1.755.472,5 |
| 2013 | 5.145,2                                                 | 4.470,9             | 7.028,8               | 16.644,8          | 313.640,2             | 1.750.120,7 |
| 2014 | 4.250,5                                                 | 4.629,5             | 7.311,4               | 16.191,3          | 328.261,6             | 1.760.139,2 |
| 2015 | 4.319,2                                                 | 4.781,6             | 7.594,8               | 16.695,5          | 351.889,0             | 1.795.517,3 |
| 2016 | 4.811,7                                                 | 4.770,1             | 8.101,9               | 17.683,7          | 349.552,7             | 1.779.871,7 |
| 2017 | 5.105,9                                                 | 4.948,2             | 8.886,7               | 18.940,9          | 361.454,0             | 1.902.824,6 |
| 2018 | 5.381,7                                                 | 5.341,7             | 9.535,0               | 20.258,4          | 370.701,9             | 1.948.034,8 |
| 2019 | 5.516,3                                                 | 5.469,7             | 9.616,2               | 20.602,2          | 369.854,9             | 1.939.801,2 |
| 2020 | 5.526,2                                                 | 5.221,6             | 8.685,9               | 19.433,7          | 346.649,1             | 1.774.313,6 |
| 2021 | 5.988,1                                                 | 5.920,3             | 9.701,4               | 21.609,8          | 389.969,8             | 1.993.505,1 |
| 2022 | 6.582,3                                                 | 6.409,0             | 10.715,6              | 23.706,9          | 437.291,6             | 2.359.210,0 |

Quelle: © Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Stuttgart 2023  
© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2023

Der Gesamtumsatz der Industriebetriebe in der IHK-Region Ulm stieg von 2004 bis 2022 um über 10 Mrd. Euro. Dies entspricht einem Plus von 77,1 Prozent. Die industriellen Umsätze unterlagen im Stadtkreis Ulm heftigen Schwankungen, und lag zweitweise fast ein Fünftel unter seinem Ausgangswert (2013). Bis zum Jahr 2021 konnte sich der Ulmer Industrieumsatz wieder erholen und lag 2022 25,8 Prozent über seinem Wert von 2004. In den Landkreisen Biberach und Alb-Donau expandierten die Umsätze im verarbeitenden Gewerbe hingegen kräftig, zweitweise nur wenig gebremst von der Weltwirtschafts- und der Corona-Krise. (BC: +117,3 %, ADK: +99 %). In Baden-Württemberg und Deutschland wuchs der Gesamtumsatz um 73,9 Prozent bzw. 65,7 Prozent. Die industrielle Umsatzentwicklung (+77,1 %) in der IHK-Region Ulm insgesamt konnte dank des überdurchschnittlichen Wachstums in seinen Landkreisen mit der Entwicklung im Land Baden-Württemberg mithalten.

Quelle: Betriebe von Unternehmen mit 20 oder mehr Beschäftigten  
© Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Stuttgart 2023  
© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2023

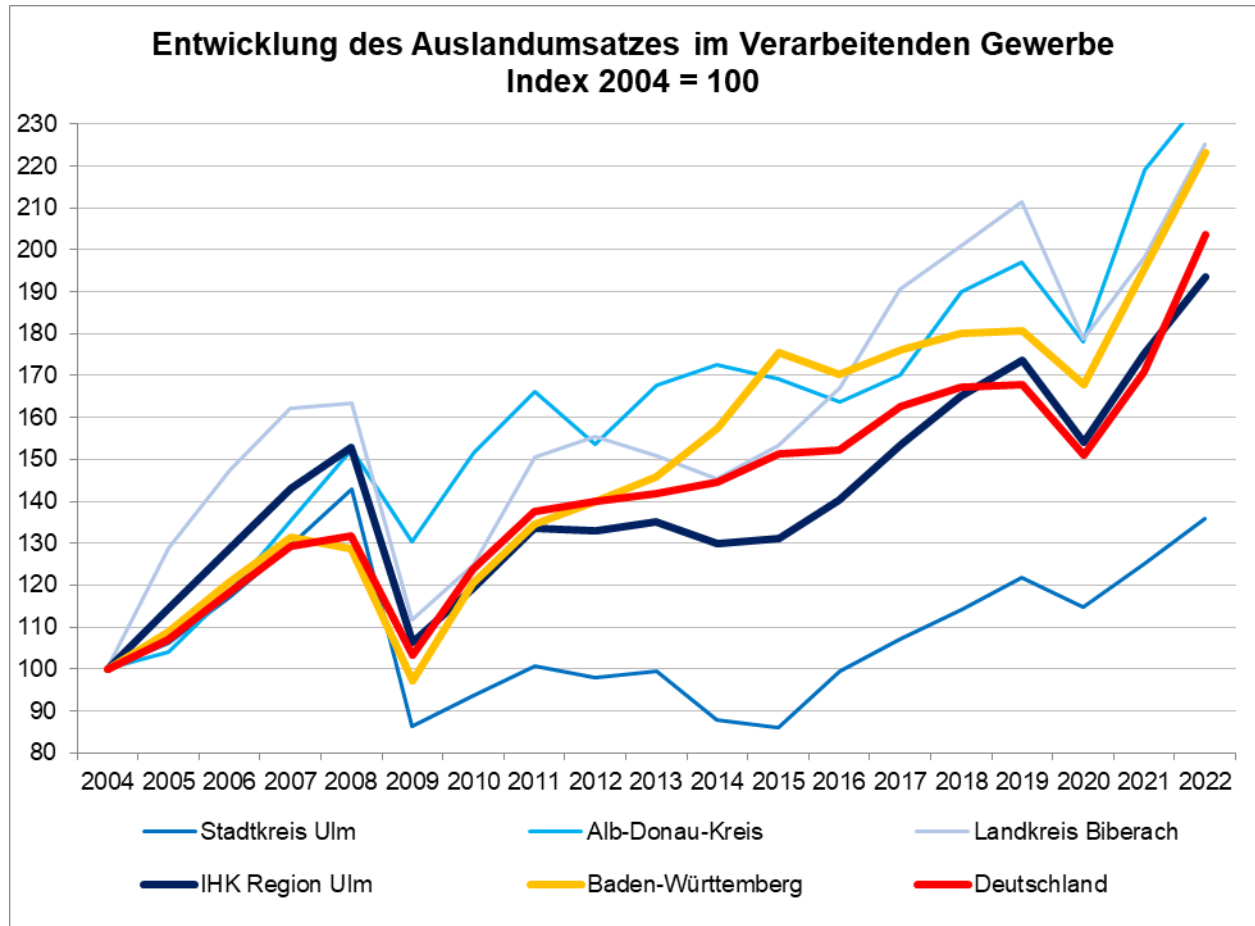


## 6.1.2 Auslandsumsatz verarbeitendes Gewerbe, Bergbau & Gewinnung v. Steinen & Erden

|      | Auslandsumsatz in Mio. EUR                              |                         |                       |                |                       |             |
|------|---------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|-------------|
|      | Betriebe von Unternehmen mit 20 oder mehr Beschäftigten |                         |                       |                |                       |             |
|      | Stadtkreis<br>Ulm                                       | Alb-<br>Donau-<br>Kreis | Landkreis<br>Biberach | IHK-Region Ulm | Baden-<br>Württemberg | Deutschland |
| 2004 | 2.186,1                                                 | 1.379,2                 | 2.120,3               | 5.685,6        | 113.081,4             | 563.965,0   |
| 2005 | 2.324,3                                                 | 1.435,0                 | 2.734,3               | 6.493,6        | 123.154,5             | 603.604,0   |
| 2006 | 2.559,7                                                 | 1.632,7                 | 3.125,7               | 7.318,0        | 136.603,0             | 666.331,4   |
| 2007 | 2.827,7                                                 | 1.867,6                 | 3.439,1               | 8.134,4        | 148.813,4             | 729.027,0   |
| 2008 | 3.127,1                                                 | 2.102,7                 | 3.466,7               | 8.696,6        | 145.441,3             | 743.108,9   |
| 2009 | 1.885,5                                                 | 1.798,0                 | 2.370,2               | 6.053,7        | 109.960,4             | 583.484,4   |
| 2010 | 2.047,0                                                 | 2.089,2                 | 2.649,2               | 6.785,4        | 136.207,1             | 698.920,5   |
| 2011 | 2.204,8                                                 | 2.290,0                 | 3.195,0               | 7.589,8        | 152.205,8             | 775.625,8   |
| 2012 | 2.142,7                                                 | 2.119,4                 | 3.297,9               | 7.560,0        | 158.277,5             | 789.030,5   |
| 2013 | 2.174,6                                                 | 2.314,6                 | 3.198,3               | 7.687,5        | 165.064,5             | 800.761,8   |
| 2014 | 1.920,2                                                 | 2.379,8                 | 3.082,1               | 7.382,1        | 178.171,6             | 815.630,0   |
| 2015 | 1.879,3                                                 | 2.332,7                 | 3.251,3               | 7.463,3        | 198.440,8             | 854.102,0   |
| 2016 | 2.176,0                                                 | 2.258,6                 | 3.540,0               | 7.974,6        | 192.435,3             | 858.189,9   |
| 2017 | 2.342,8                                                 | 2.344,7                 | 4.042,2               | 8.729,8        | 198.984,5             | 917.718,3   |
| 2018 | 2.495,6                                                 | 2.621,3                 | 4.263,5               | 9.380,4        | 203.528,5             | 943.960,1   |
| 2019 | 2.664,0                                                 | 2.719,1                 | 4.484,2               | 9.867,3        | 204.212,4             | 946.921,0   |
| 2020 | 2.511,8                                                 | 2.454,9                 | 3.790,2               | 8.756,9        | 189.891,2             | 852.007,3   |
| 2021 | 2.737,8                                                 | 3.021,6                 | 4.205,4               | 9.964,8        | 220.992,2             | 964.091,6   |
| 2022 | 2.972,1                                                 | 3.264,5                 | 4.776,1               | 11.012,7       | 252.520,3             | 1.148.739,9 |

Quelle: © Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Stuttgart 2023  
 © Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2023

Der industrielle Auslandsumsatz nahm in der IHK-Region Ulm im Zeitraum 2004 bis 2022 um knapp 94 Prozent zu, etwas weniger als in Deutschland insgesamt (+103,7 Prozent). In anderen Regionen Baden-Württembergs war die Industrie noch erfolgreicher, sie konnte insgesamt ihre Auslandserlöse mehr als verdoppeln (+123,3 Prozent). Innerhalb der Region entwickelten sich die Auslandsumsätze sehr unterschiedlich. In der Stadt Ulm sind die Auslandsumsätze nur um 36 Prozent gestiegen, im Landkreis Biberach hat die Industrie ihre Exporterlöse mehr als verdoppeln können (+125,3 Prozent), im Alb-Donau-Kreis sind die Auslandsumsätze der Industrie noch stärker angestiegen (+136,7 Prozent).



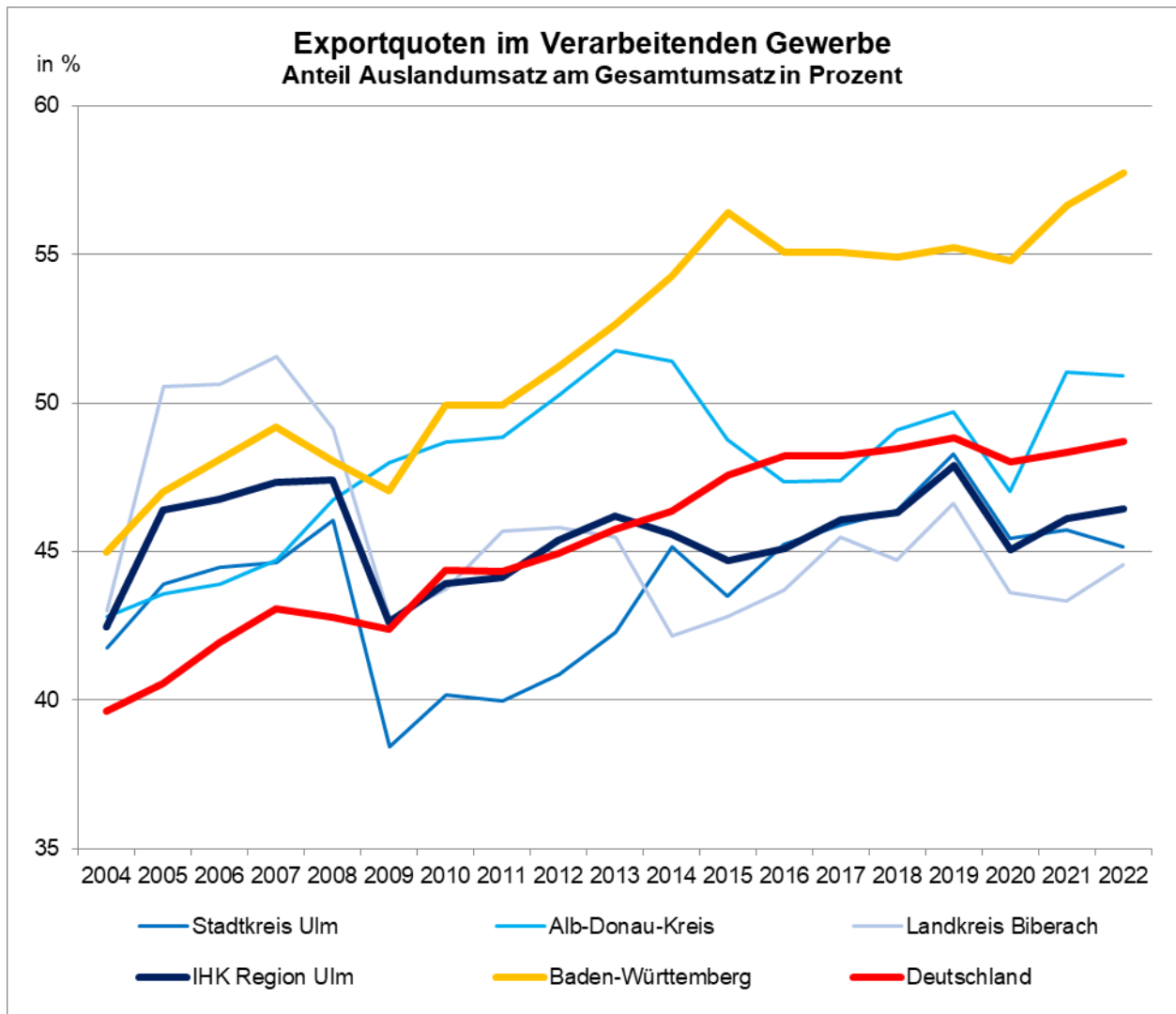
Quelle: Betriebe von Unternehmen mit 20 oder mehr Beschäftigten  
 © Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Stuttgart 2022  
 © Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2022  
 \*)

In der Abbildung werden die Auswirkungen der weltweiten Finanzkrise von 2008 und 2009 besonders deutlich sichtbar. Im Stadtkreis Ulm brach der Auslandsumsatz von 2008 auf 2009 um rund 40 Prozent ein. Damit war der Verlust doppelt so hoch wie der Vergleichswert von Deutschland (- 21,4 %). Die Industrie in der Stadt Ulm hat lange gebraucht, sich von diesem Einbruch zu erholen. Ihre Entwicklung bleibt trotzdem weiterhin deutlich hinter den anderen Kreisen bzw. Regionen zurück.

|      | Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz in Prozent (Exportquote) |                 |                    |                |                   |             |
|------|----------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|----------------|-------------------|-------------|
|      | Betriebe von Unternehmen mit 20 oder mehr Beschäftigten        |                 |                    |                |                   |             |
|      | Stadtkreis Ulm                                                 | Alb-Donau-Kreis | Landkreis Biberach | IHK-Region Ulm | Baden-Württemberg | Deutschland |
| 2004 | 41,8                                                           | 42,8            | 43,0               | 42,5           | 45,0              | 39,6        |
| 2005 | 43,9                                                           | 43,6            | 50,6               | 46,4           | 47,0              | 40,6        |
| 2006 | 44,5                                                           | 43,9            | 50,6               | 46,8           | 48,1              | 41,9        |
| 2007 | 44,6                                                           | 44,7            | 51,6               | 47,3           | 49,2              | 43,1        |
| 2008 | 46,0                                                           | 46,7            | 49,1               | 47,4           | 48,0              | 42,8        |
| 2009 | 38,4                                                           | 48,0            | 42,8               | 42,6           | 47,0              | 42,4        |
| 2010 | 40,2                                                           | 48,7            | 44,2               | 44,1           | 49,9              | 44,4        |
| 2011 | 40,0                                                           | 46,7            | 45,7               | 44,1           | 49,9              | 44,3        |
| 2012 | 40,8                                                           | 50,3            | 45,8               | 45,4           | 51,2              | 44,9        |
| 2013 | 42,3                                                           | 51,8            | 45,5               | 46,2           | 52,6              | 45,8        |
| 2014 | 45,2                                                           | 51,4            | 42,2               | 45,6           | 54,3              | 46,3        |
| 2015 | 43,5                                                           | 48,8            | 42,8               | 44,7           | 56,4              | 47,6        |
| 2016 | 45,2                                                           | 47,3            | 43,7               | 45,1           | 55,1              | 48,2        |
| 2017 | 45,9                                                           | 47,4            | 45,5               | 46,1           | 55,1              | 48,2        |
| 2018 | 46,4                                                           | 49,1            | 44,7               | 46,3           | 54,9              | 48,5        |
| 2019 | 48,3                                                           | 49,7            | 46,6               | 47,9           | 55,2              | 48,8        |
| 2020 | 45,5                                                           | 47,0            | 43,6               | 45,1           | 54,8              | 48,0        |
| 2021 | 45,7                                                           | 51,0            | 43,3               | 46,1           | 56,7              | 48,4        |
| 2022 | 45,2                                                           | 50,9            | 44,6               | 46,5           | 57,7              | 48,7        |

Quelle: © Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Stuttgart 2023  
 © Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2023

Bis zum Jahr 2007 fiel die Exportquote der Industrie aus der IHK-Region Ulm nur wenig geringer aus als in Baden-Württemberg. In der folgenden Weltwirtschafts- und Finanzkrise sank die Exportquote in der Region um 8 Prozentpunkte und damit deutlich stärker als in Baden-Württemberg (-1 Prozentpunkt). Während in anderen Landesteilen im Südwesten die Industrieexporte nach der Krise wieder dynamisch anstiegen, erholten sich die Auslandserlöse in der Region Ulm merklich langsamer. Die Exportquote betrug in Baden-Württemberg 2022 knapp unter 58 Prozent und verdeutlicht somit die hohe Bedeutung des Exportsektors. Die Exportquote der Betriebe in der IHK-Region Ulm fiel 2022 weiterhin geringer aus die Quoten der Industrie Deutschlands und Baden-Württembergs. 2022 lag die industrielle Exportquote in der IHK-Region Ulm mit 46,5 Prozent nicht nur 10,2 Prozentpunkte hinter Baden-Württemberg, sondern auch 2,2 Prozentpunkte hinter Deutschland zurück.



Quelle: Betriebe von Unternehmen mit 20 oder mehr Beschäftigten  
 © Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Stuttgart 2023  
 © Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2023  
 \*)