

Berufstätigkeit, berufliche Ausbildung und Gesundheit nach Berufsgruppen

- Im Vorgriff auf das Regionen-Ranking 2004¹ –

Robert Holz, Wuppertal

Zusammenfassung:

Arbeitslosigkeit, Beteiligung der Frauen am Erwerbsleben, Teilzeit, Krankenstände und weitere Parameter von Erwerbstätigkeit zeigen sich aus der Blickrichtung der Berufe sehr unterschiedlich, hierbei erscheinen besonders die Berufsgruppen der Gesundheitsdienste und der Techniker mit den besseren Arbeitsmarktlagen. Andererseits erweisen sich vor allem auch klassische weniger qualifizierte Handwerksberufe von schwierigeren Arbeitsmarktlagen betroffen.

Die folgend betrachteten Kennzahlen beziehen sich auf die Daten der Fachserie 1, Reihe 4.1.1 und Reihe 4.1.2 „Bevölkerung und Erwerbstätigkeit“ und auf die Fachreihe Bildung im Zahlenspiegel der statistischen Landes- und des Bundesamtes² sowie auf die Arbeitsamtsstatistik³ und die Krankenkassenstatistik⁴. Ausführliche Scorecards zu den nach Berufsgruppen unterscheidenden Daten finden Sie auf der Web-Seite <http://www.rankingweb.de/Berufe.html> jeweils aktuell entsprechend dem Berichtsstand der genannten Quellen.

Die im weiteren betrachteten Kennzahlen sind im wesentlichen schon bezüglich ihrer Konstruktion benannt und daher diesbezüglich überwiegend nicht weiter erklärungsbedürftig.

In der Begleit-Datei *Berufe2004.xls* sind neben den **Kennzahlen** k_x auch sowohl die **Trends** kt_x wie auch die aktuellen relativen **Veränderungen** kv_x enthalten. Der überwiegende Berichtszeitraum ist gegenüber dem allgemeinen Berichtszeitraum der Regionalstatistik um ein Quartal verschoben⁵. Die Zahlen zur Berufstätigkeit beziehen sich zum Mikrozensus auf die Daten von 4.1999, 4.2001 und 4.2003. Der Trend kt_x als die relative Veränderung von '99 nach '03 ist in der Begleit-Software durch 2 dividiert. Ebenso bei den Daten zur Berufsschule die sich überwiegend auf die Winterhalbjahre WH 98/99, 00/01 und 02/03 beziehen. Daten aus der Arbeitsamtsstatistik sind mit Aktualität 2004 im Einjahresabstand betrachtet. Die Daten der Gesetzlichen Krankenkassen liegen für das Jahr 2003 und 2002 also ohne die Trends vor.

¹ Vgl. <http://www.rankingweb.de/Buch.html>

² Vgl. <http://www.destatis.de> insbesondere den Online Shop

³ Vgl. <http://www.arbeitsamt.de>

⁴ Vgl. <http://www.bmgs.de> insbesondere den Bericht der Bundesregierung Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit 2003.

⁵ Vgl. <http://www.rankingweb.de/stadt.html>

Die Daten des Mikrozensus, der Berufsschulstatistik und der Arbeitsamtstatistik liegen in einer größeren Differenzierung als die der Krankenkassenstatistik vor, die in 32 Berufsgruppen + der Summenbetrachtung wie folgt differenziert:

| | |
|---------|---|
| [01-06] | Land-, Forstwirtschaft, Gartenbau |
| [07-11] | Bergleute, Mineralgewinner etc., Baustoffhersteller |
| [12-13] | Keramik, Glasberufe |
| [14-15] | Chemie, Kunststoffberufe |
| [16-17] | Papierherstellung und Druck |
| [18-18] | Holzbearbeitung |
| [19-20] | Metallerzeugung, Gießereiberufe |
| [21-30] | Metall- und Maschinenbauberufe |
| [31-31] | Elektroberufe |
| [32-32] | Montierer/Montiererinnen |
| [33-36] | Textil- und Bekleidungsberufe |
| [37-37] | Lederherstellung und Verarbeitung |
| [39-43] | Ernährungsberufe |
| [44-47] | Hoch-, Tiefbauberufe |
| [48-49] | Ausbauberufe, Polsterer |
| [50-50] | Holz- und Kunststoffverarbeitung |
| [51-51] | Maler, Lackierer |
| [52-52] | Warenprüfer, Versandfertigmacher |
| [53-53] | Hilfsarbeiter |
| [54-55] | Maschinisten |
| [60-61] | Ingeneure, Chemiker, Physiker, Mathematiker |
| [62-65] | Techniker |
| [66-68] | Warenkaufleute |
| [69-70] | Dienstleistungskaufleute |
| [71-74] | Verkehrsberufe |
| [75-78] | Organisations-, Verwaltungs-, Büroberufe |
| [79-81] | Ordnungs- und Sicherheitsberufe |
| [82-83] | Schriftwerkschaffende, künstlerische Berufe |
| [84-85] | Gesundheitsdienstberufe |
| [86-89] | Sozial- und Erziehungsberufe |
| [90-93] | Sonstige Dienstleistungsberufe |
| [97-99] | Sonstige Arbeitskräfte |
| [01-99] | Insgesamt |

Während bei den Skalenbetrachtungen die originäre Differenzierungstiefe beibehalten ist, ist in der Begleit-Datei *Berufe2004.xls* einheitlich die Differenzierungstiefe der Krankenkassenstatistik berücksichtigt.

Weitere auch Berufsgruppen unabhängige Ergebnisse zur Gesundheit, Berufs- und Erwerbsunfähigkeit der gesetzlich Rentenversicherten und zur Bevölkerungsterblichkeit finden Sie auch über die Seite <http://www.rankingweb.de/Krankenkassen.html>

Ausführliche regional differenzierte Daten zur Erwerbstätigkeit sind mit den Seiten <http://www.rankingweb.de/stadt.html> und <http://www.rankingweb.de/Arbeit.html> sowie mit den hier hinterlegten Berichten *Skalen2004.pdf* und *Arbeit2004.pdf* zur Verfügung gestellt.

Die Tabelle unten gibt einen ersten Überblick zu den allgemeinen Parametern der Erwerbstätigkeit sowie zur beruflichen Bildung und zur Arbeitslosigkeit:

| | 4.1996 | 4.1997 | 4.1998 | 4.1999 | 4.2000 | 4.2001 | 4.2002 | 4.2003 | |
|--|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| Erwerbstätige | in 1000 | | | | | | | | |
| <i>insgesamt:</i> | 35.982 | 35.786 | 35.868 | 36.396 | 36.604 | 36.816 | 36.536 | 36.172 | |
| <i>weiblich:</i> | 15.237 | 15.219 | 15.305 | 15.711 | 15.924 | 16.187 | 16.200 | 16.176 | |
| <i>Anteil_w:</i> | 42,3% | 42,5% | 42,7% | 43,2% | 43,5% | 44,0% | 44,3% | 44,7% | |
| | WH95/96 | WH96/97 | WH97/98 | WH98/99 | WH99/00 | WH00/01 | WH01/02 | WH02/03 | |
| Berufsschüler | | | | | | | | | |
| <i>insgesamt:</i> | 1.499.662 | 1.563.718 | 1.590.805 | 1.621.217 | 1.657.377 | 1.728.109 | 1.711.026 | 1.648.281 | |
| <i>weiblich:</i> | 608.585 | 627.830 | 640.002 | 655.649 | 673.104 | 705.361 | 700.621 | 674.064 | |
| <i>Anteil_w:</i> | 40,6% | 40,1% | 40,2% | 40,4% | 40,6% | 40,8% | 40,9% | 40,9% | |
| | | | | 6.1999 | 6.2000 | 6.2001 | 6.2002 | 6.2003 | 6.2004 |
| Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte in 1000 | | | | 27.483 | 27.826 | 27.817 | 27.571 | 26.955 | |
| <i>Arbeitslose insgesamt in 1000</i> | | | | | | 3.694,4 | 3.954,4 | 4.257,4 | 4.233,4 |
| <i>Offene Stellen insgesamt in 1000</i> | | | | | | 541,7 | 497,3 | 373,2 | 305,4 |

Offensichtlich hat aktuell im Betrachtungszeitraum das Beschäftigungsvolumen wiederum etwas abgenommen nach stetiger Zunahme in den Vorjahren und nun auch erstmals wieder bei den Frauen. Die aktuelleren Zahlen der Arbeitsamtsstatistik, die sich jeweils auf den Juni eines Jahres beziehen, zeigen zu dem eine auf hohem Niveau stagnierende Zunahme der Arbeitslosenzahlen bei weiter deutlich abnehmenden Zahlen der offenen Stellen.

| Berufstätige nach Berufsgruppen | | | | | | | | | | | <i>durchschnittliche Skalenveränderung</i> | | | | |
|--|----|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|--|------------|------------|-------------|------------------|
| Ausbildung und Bildung | | | | | | | | | | | <i>Nullpunkt der Dynamik-Skala</i> | | | | |
| 1999, 2001, 2003 | | | | | | | | | | | <i>Intensität des</i> | | | | |
| | | | | | | | | | | | <i>evolutorischen</i> | | | | |
| | | | | | | | | | | | <i>Charakters</i> | | | | |
| | | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | | | | |
| k1 | 75 | 6,2 | 11,0 | 19,2 | 28,2 | 34,8 | 40,6 | 47,6 | 57,9 | 73,7 | 95 | -1,0% | 53% | 1,2% | diskriminierend |
| Tätige_w/Tätige | | | | | | | | | | | 1,1% | 46% | 5,0% | erhaltend | |
| k2 | 92 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,7 | 3,1 | 100 | 0,3% | 54% | 0,2% | marginalisierend |
| Tätige/alle_Tätige | | | | | | | | | | | 0,2% | 54% | 7,4% | erhaltend | |
| k3 | 75 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,6 | 3,4 | 100 | -4,6% | 56% | 9,9% | erhaltend |
| Tätige_w/alle_Tätige_w | | | | | | | | | | | -3,6% | 56% | 11,9% | erhaltend | |
| k4 | 66 | 5,1 | 5,9 | 8,4 | 10,2 | 15,6 | 25,4 | 30,2 | 45,3 | 80,8 | 98 | 7,9% | 6% | 4,5% | inflationär |
| Tätige_FHreife/Tätige | | | | | | | | | | | 12,4% | 5% | 10,9% | inflationär | |
| k5 | 47 | 7,1 | 10,4 | 12,6 | 21,4 | 27,5 | 30,9 | 42,0 | 59,9 | 88,1 | 100 | 5,5% | 14% | 3,3% | inflationär |
| Tätige_Fhreife_w/Tätige_w | | | | | | | | | | | 9,5% | 7% | 4,9% | inflationär | |
| k21 | 87 | 40,4 | 68,4 | 74,1 | 80,3 | 84,8 | 90,3 | 92,2 | 100,0 | 100,0 | 100 | -0,5% | 35% | 0,7% | erhaltend |
| Tätige_Lehrausb./Tätige | | | | | | | | | | | -2,5% | 50% | 2,1% | erhaltend | |
| k22 | 59 | 34,4 | 67,2 | 81,9 | 85,6 | 92,8 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100 | -0,2% | 20% | - | - |
| Tätige_Lehrausb_w./Tätige_w | | | | | | | | | | | -1,2% | 37% | 1,0% | erhaltend | |

| | Trend Anteil FH-Reife | Anteil FH-Reife | Trend Anteil FH-Reife weiblich | Anteil FH-Reife weiblich |
|--|-----------------------|-----------------|--------------------------------|--------------------------|
| | hoch | | | |
| Land-, Forstwirtschaft, Gartenbau | 42,5% | 15,4% | 17,8% | 8,3% |
| Textil- und Bekleidungsberufe | 27,5% | 5,1% | - | - |
| Maler, Lackierer | 22,0% | 3,8% | - | - |
| Ausbauberufe, Polsterer | 14,7% | 5,7% | - | - |
| Verkehrsberufe | 10,4% | 9,2% | 17,8% | 11,5% |
| Holz- und Kunststoffverarbeitung | 10,1% | 8,4% | - | - |
| Maschinisten | 8,9% | 4,9% | - | - |
| Organisations-, Verwaltungs-, Büroberufe | 8,7% | 37,5% | 9,9% | 28,4% |
| Papierherstellung und Druck | 8,7% | 10,1% | 13,3% | 15,6% |
| Sonstige Arbeitskräfte | 8,1% | 36,5% | 10,0% | 32,9% |

Tabelle: "Berufsgruppen mit hoher Zunahme des Anteils Tätiger mit FH-Reife"

Die Skala der Frauenquoten k1 weist in der aktuellen Veränderung nun nahezu ausgeglichene Zu- und Abnahmen auf mit einem um 1% rückläufigen ungewichteten Mittel. Wie auch die Scorecard der

| | Veränd Anteil Selbständige | Anteil Selbständige | Veränd Anteil Selbständige_w | Anteil Selbständige_w |
|--|-------------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| | hoch | | | |
| Papierherstellung und Druck | 34,9% | 5,3% | - | - |
| Sonstige Arbeitskräfte | 27,3% | 13,5% | 19,5% | 10,2% |
| Ausbauberufe, Polsterer | 21,3% | 21,7% | - | - |
| Holz- und Kunststoffverarbeitung | 13,1% | 17,0% | - | - |
| Elektroberufe | 12,9% | 8,0% | - | - |
| Textil- und Bekleidungsberufe | 11,7% | 12,4% | 5,7% | 12,4% |
| Metall- und Maschinenbauberufe | 9,7% | 6,5% | 22,4% | 4,0% |
| Ernährungsberufe | 5,7% | 8,4% | - | - |
| Organisations-, Verwaltungs-, Büroberufe | 5,5% | 7,3% | 4,7% | 3,2% |
| Insgesamt | 4,9% | 10,4% | 5,4% | 6,6% |

Tabelle: "Berufsgruppen mit hohen Zunahmen der Selbständigkeit"

Teilzeit gewinnt nahezu überall weiter an Bedeutung. Selbständigkeit zeigt sich mit den bedeutenden Zunahmen überwiegend in den von Männern dominierten Berufsgruppen, fällt in den aufgezeigten Frauenanteilen aber nicht oder nur wenig gegenüber dem allgemeinen Wachstum ab.

| Berufsschüler | | nach Berufsgruppen WS 98/99, WS 00/01, WS 02/03 | | | | | | | | | | durchschnittliche Skalenveränderung | | | |
|--|----|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|--|------------|-------|------------------|
| | | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | Nullpunkt der Dynamik-Skala | | | |
| | | B | | | | | | | | | | Intensität des | | | |
| | | B | | | | | | | | | | evolutionären | | | |
| | | B | | | | | | | | | | Charakters | | | |
| k30 | 79 | 569 | 1263 | 2075 | 4241 | 5882 | 12180 | 25578 | 39245 | 57039 | 1648281 | -7,7% | 60% | 13,0% | erhaltend |
| Gewicht | | | | | | | | | | | | -5,9% | 44% | 8,1% | erhaltend |
| k31 | 77 | 0,9 | 3,1 | 6,1 | 10,0 | 18,8 | 29,6 | 41,8 | 55,0 | 76,4 | 99 | -7,8% | 75% | 3,5% | reaktionär |
| Berufsschüler_w/Berufsschüler | | | | | | | | | | | | -10,4% | 69% | 6,2% | reaktionär |
| k32 | 79 | 25,4 | 26,9 | 29,4 | 31,2 | 33,0 | 34,0 | 35,4 | 37,1 | 42,0 | 98 | -0,3% | 50% | 0,8% | diskriminierend |
| Berufsschüler_1.Jahr/Berufsschüler | | | | | | | | | | | | -6,5% | 64% | 7,2% | erhaltend |
| k33 | 76 | 23,0 | 26,6 | 28,8 | 30,4 | 32,1 | 33,0 | 34,7 | 38,2 | 43,3 | 90 | -3,7% | 68% | 10,5% | s_diskr |
| Berufsschüler_w_1.Jahr/Berufsschüler_w | | | | | | | | | | | | -8,6% | 76% | 9,2% | reaktionär |
| k34 | 76 | 28,1 | 30,1 | 31,6 | 33,4 | 36,2 | 38,1 | 39,3 | 43,4 | 47,9 | 66 | 0,4% | 49% | 1,3% | marginalisierend |
| Berufsschüler_neu/Berufsschüler | | | | | | | | | | | | -9,8% | 77% | 10,6% | reaktionär |
| k35 | 76 | 102,5 | 105,7 | 106,8 | 109,9 | 113,1 | 115,4 | 117,1 | 121,7 | 125,8 | 174 | 0,6% | 42% | 0,3% | diskriminierend |
| Berufsschüler_neu/Berufsschüler_1.Jahr | | | | | | | | | | | | 1,7% | 33% | 2,5% | erhaltend |
| k36 | 76 | 26,0 | 29,6 | 32,2 | 33,6 | 35,4 | 38,8 | 39,8 | 44,4 | 50,2 | 60 | 1,4% | 40% | 2,1% | marginalisierend |
| Berufsschüler_Prüf/Berufsschüler | | | | | | | | | | | | 6,3% | 37% | 1,0% | marginalisierend |
| k37 | 70 | 25,7 | 28,9 | 31,3 | 33,0 | 35,1 | 37,2 | 40,5 | 43,6 | 49,5 | 75 | 4,5% | 37% | 8,0% | erhaltend |
| Berufsschüler_w_Prüf/Berufsschüler_w | | | | | | | | | | | | 10,4% | 36% | 31,7% | erhaltend |
| k38 | 76 | 75,5 | 80,2 | 82,8 | 84,2 | 85,4 | 88,1 | 90,0 | 92,9 | 93,9 | 98 | -1,4% | 73% | 0,4% | reaktionär |
| Berufsschüler_Prüf_best/Berufsschüler_Prüf | | | | | | | | | | | | -0,5% | 49% | 0,8% | erhaltend |
| k39 | 70 | 77,7 | 82,4 | 84,1 | 86,4 | 88,1 | 88,9 | 91,4 | 93,2 | 96,2 | 100 | -1,7% | 65% | 3,1% | erhaltend |
| Berufsschüler_w_Prüf_best/Berufsschüler_w_Prüf | | | | | | | | | | | | 1,2% | 40% | 1,5% | erhaltend |

| | Bestehens-quote | Veränd Bestehens-quote | Bestehens-quote_w | Veränd Bestehens-quote_w |
|---|-----------------|------------------------|-------------------|--------------------------|
| | gering | | hoch | |
| Ausbauberufe, Polsterer | 70,7% | -3,5% | 87,4% | 0,8% |
| Holzbearbeitung | 80,1% | 1,8% | 96,7% | 6,5% |
| Hoch-, Tiefbauberufe | 69,6% | -5,6% | 76,5% | -14,0% |
| Maler, Lackierer | 72,3% | -6,4% | 79,4% | -3,2% |
| Holz- und Kunststoffverarbeitung | 78,1% | -3,7% | 83,9% | -3,0% |
| Bergleute, Mineralgewinner etc., Baustoffhersteller | 81,0% | -5,5% | 84,8% | -4,6% |
| Lederherstellung und Verarbeitung | 84,4% | -1,8% | 88,9% | 0,3% |
| Warenprüfer, Versandfertigmacher | 80,9% | -0,3% | 84,4% | 7,0% |
| Verkehrsberufe | 89,2% | 2,9% | 93,4% | 2,0% |
| Insgesamt | 85,4% | -0,8% | 88,4% | -0,6% |

Tabelle: "Berufsgruppen mit hohen Geschlechter Differenz in den Prüfungserfolgen"

Hohe Unterschiede in den Berufsschulprüfungsergebnissen junger Männer und Frauen zeigen sich weniger als zufälliges temporäres Ergebnis und sind vor allem in den Berufen mit eher geringen Frauenanteilen augenscheinlich.

| Arbeitsamtstatistik nach Berufsgruppen | | | | | | | | | | | <i>durchschnittliche Skalenveränderung Nullpunkt der Dynamik-Skala Intensität des evolutionären Charakters</i> | | | | |
|--|----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--------|------------|-------|------------------|
| | | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | | | | |
| k41 | 82 | 2161 | 3957 | 5376 | 10607 | 13119 | 18042 | 24530 | 42060 | 82141 | 2695469 | -2,8% | 85% | 2,8% | reaktionär |
| sozialversicherungspflichtig Beschäftigte in 1000, 2001-2003 | | | | | | | | | | | | -3,7% | 82% | 2,0% | reaktionär |
| B | | | | | | | | | | | | | | | |
| k42 | 82 | 5,7 | 9,4 | 11,0 | 13,5 | 15,8 | 19,3 | 25,7 | 29,1 | 38,1 | 59 | 7,8% | 16% | 7,4% | inflationär |
| Arbeitslose / sozverspfl Beschäftigte 2001-2003 | | | | | | | | | | | | 20,0% | 22% | 21,7% | inflationär |
| B | | | | | | | | | | | | | | | |
| k43 | 82 | 3,6 | 7,9 | 9,8 | 11,6 | 14,0 | 16,5 | 23,5 | 28,5 | 34,9 | 57 | 9,1% | 12% | 13,1% | inflationär |
| Arbeitslose - offene Stellen / sozverspfl Beschäftigte 2001-2003 | | | | | | | | | | | | 28,4% | 19% | 35,0% | inflationär |
| B | | | | | | | | | | | | | | | |
| k44 | 82 | 2,3 | 2,7 | 3,1 | 4,2 | 5,3 | 6,6 | 8,7 | 13,4 | 16,2 | 157 | -12,8% | 78% | 10,5% | reaktionär |
| offene Stellen / Arbeitslose im Juni 2002-2004 | | | | | | | | | | | | -39,1% | 90% | 38,5% | reaktionär |
| B | | | | | | | | | | | | | | | |
| k45 | 81 | 1,8 | 2,3 | 2,8 | 3,6 | 4,3 | 5,8 | 7,5 | 11,4 | 15,2 | 243 | -23,3% | 86% | 23,1% | reaktionär |
| offene Stellen / Arbeitslose im April 2002-2004 | | | | | | | | | | | | -47,3% | 93% | 44,8% | reaktionär |
| B | | | | | | | | | | | | | | | |
| k46 | 81 | 11,2 | 12,0 | 12,6 | 13,0 | 13,8 | 15,2 | 16,2 | 17,7 | 19,0 | 29 | 1,3% | 40% | 0,1% | marginalisierend |
| (Zugang + Abgang) / 2*Bestand an Arbeitslosen im Juni 2002-2004 | | | | | | | | | | | | 4,2% | 21% | 3,7% | inflationär |
| B | | | | | | | | | | | | | | | |
| k47 | 81 | 11,0 | 11,7 | 12,5 | 14,1 | 15,2 | 16,3 | 17,4 | 19,3 | 21,0 | 30 | 1,1% | 40% | 1,8% | erhaltend |
| (Zugang + Abgang) / 2*Bestand an Arbeitslosen im April 2002-2004 | | | | | | | | | | | | -2,1% | 64% | 2,4% | erhaltend |
| B | | | | | | | | | | | | | | | |
| k48 | 83 | 2,8 | 5,6 | 13,2 | 20,8 | 25,7 | 35,1 | 42,2 | 51,0 | 68,0 | 94 | -1,0% | 60% | 1,3% | erhaltend |
| Frauenquote der sozverspfl Beschäftigten 2001-2003 | | | | | | | | | | | | 0,0% | 58% | 1,8% | erhaltend |
| B | | | | | | | | | | | | | | | |
| k49 | 83 | 3,3 | 4,2 | 5,7 | 6,7 | 8,4 | 10,5 | 12,5 | 15,2 | 18,9 | 28 | -4,6% | 78% | 6,0% | reaktionär |
| Ausländerquote der sozverspfl Beschäftigten 2001-2003 | | | | | | | | | | | | -5,0% | 72% | 6,5% | reaktionär |

| | offene Stellen / Arbeitslose Juni | offene Stellen / Arbeitslose April | Stellenfluk- tuation Juni | Stellenfluk- tuation April |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| | hoch | hoch | | |
| Land-, Forstwirtschaft, Gartenbau | 41,4% | 60,0% | 12,5% | 14,8% |
| Hilfsarbeiter | 42,4% | 41,3% | 18,0% | 16,5% |
| Dienstleistungskaufleute | 25,0% | 24,4% | 15,2% | 16,9% |
| Gesundheitsdienstberufe | 11,4% | 10,7% | 18,8% | 21,3% |
| Metall- und Maschinenbauberufe | 10,8% | 8,3% | 17,7% | 17,8% |
| Ingeneure, Chemiker, Physiker, Mathematiker | 9,5% | 9,1% | 13,3% | 14,6% |
| Metallerzeugung, Gießereiberufe | 11,4% | 5,5% | 12,5% | 11,7% |
| Elektroberufe | 8,7% | 8,0% | 17,2% | 17,4% |
| Ernährungsberufe | 8,2% | 8,2% | 15,3% | 16,2% |
| Sozial- und Erziehungsberufe | 7,4% | 7,4% | 14,8% | 16,3% |

Tabelle: "Berufsgruppen mit hohen Anteilen offener Stellen"

Nur in der Landwirtschaft sind mehr Stellen zu besetzen als Arbeitslose vorhanden sind. Berufe mit höheren Anteilen freier Stellen finden sich andererseits unabhängig von Qualifikations-Niveaus. Stetig überwiegend rückläufig erweist sich der Ausländeranteil an den Sozialversicherungspflichtig Beschäftigten.

Die gröber differenziert betrachtete Krankenkassenstatistik macht bezüglich aller Skalen überwiegend rückläufige Arbeitsunfähigkeitsfälle und –dauern deutlich, dies bei den Fällen deutlicher für die Männer bis 45 und die Frauen ab 45 und bei den Dauern weniger deutlich für die Männer bis 45.

| | AU_Fälle_m insgesamt | AU_Fälle_w insgesamt | AU_Dauern_m insgesamt | AU_Dauern_w insgesamt |
|---|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | gering | gering | gering | gering |
| Ingeneure, Chemiker, Physiker, Mathematiker | 35,0 | 87,7 | 9,8 | 8,5 |
| Dienstleistungskaufleute | 78,3 | 129,2 | 9,2 | 8,2 |
| Organisations-, Verwaltungs-, Büroberufe | 81,5 | 125,9 | 9,8 | 9,4 |
| Schriftwerkschaffende, künstlerische Berufe | 78,3 | 110,9 | 10,9 | 9,3 |
| Warenkaufleute | 96,3 | 128,2 | 9,9 | 10,9 |
| Sozial- und Erziehungsberufe | 92,6 | 157,0 | 10,6 | 10,0 |
| Techniker | 84,7 | 137,6 | 12,0 | 9,6 |
| Gesundheitsdienstberufe | 107,9 | 133,0 | 11,6 | 10,5 |
| Hilfsarbeiter | 145,9 | 168,9 | 9,8 | 10,0 |
| Land-, Forstwirtschaft, Gartenbau | 151,6 | 151,6 | 11,1 | 10,5 |

Tabelle: "Berufsgruppen mit geringem Krankenstand"

Die beobachteten Bandbreiten zeigen hingegen Unterschiede bis zu 100% der Arbeitsunfähigkeitsfälle und auch –dauern auf, wobei die Summe über alle Berufe jeweils unterhalb des Medians der Verteilungen zu finden ist. Eine Ausnahme stellen hierbei die Arbeitsunfähigkeitsdauern der Männer

Summe aller Berufe

| *) aus der Arbeitsamtstatistik | Wert 2003 | Trend Veränd | | Rang | von |
|---|-----------|--------------|----------|-----------|-----|
| | | von 2001 | von 2002 | | |
| *) sozialversicherungspflichtig Beschäftigte in 1000 | 26.955 | -1,6% | -2,2% | 1 | 33 |
| *) Anteil weiblich | 45,2% | 0,8% | 0,6% | 10 | 33 |
| *) Anteil Ausländer | 7,0% | -1,8% | -2,2% | 21 | 33 |
| *) Arbeitslose zu sozverspfl. Beschäftigte im Juni | 15,8% | | 10,1% | 19 | 33 |
| *) ... um offene Stellen bereinigt | 14,4% | | 14,9% | 20 | 33 |

Mikrozensus

von 1999 von 2001

| | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-----------|----|
| Teilzeitanteil bis 20 Std. insgesamt | 15,8% | 8,1% | 8,9% | 11 | 26 |
| Teilzeitanteil bis 20 Std. der Frauen | 28,9% | 5,5% | 5,7% | 7 | 21 |
| Anteil mit Nettoeinkommen über 2045 bzw 2000€ | 48,1% | -2,1% | -8,9% | 22 | 29 |
| Anteil der Frauen mit Nettoeinkommen über ... 2000€ | 45,1% | 3,7% | 2,5% | 11 | 14 |
| Anteil selbständig Beschäftigte an allen Erwerbstätigen | 10,4% | 2,4% | 4,9% | 13 | 24 |
| Selbständigen-Anteil der Frauen | 6,6% | 2,3% | 5,4% | 10 | 15 |
| Anteil Beschäftigter im Dienstleistungssektor | 66,4% | 2,0% | 2,1% | 11 | 27 |
| Anteil weibl. Beschäftigte im Dienstleistungssektor | 81,2% | 1,2% | 1,5% | 7 | 19 |

Krankenkassenstatistik

von 2002

| | | | | | |
|--|-------|---|-------|-----------|----|
| Arbeitsunfähigkeitsfälle pro 100 der Männer | 136,1 | - | -3,9% | 20 | 33 |
| Arbeitsunfähigkeitsfälle pro 100 der Frauen | 144,3 | - | -2,2% | 24 | 33 |
| Arbeitsunfähigkeitsdauern pro 100 der Männer | 11,7 | - | -1,7% | 14 | 33 |
| Arbeitsunfähigkeitsdauern pro 100 der Frauen | 10,9 | - | -2,7% | 17 | 33 |

Berufsschule: insgesamt

WS 98/99, WS 00/01, WS 02/03

WS 02/03

Trend Veränd

Rang

Berufsschüler, insgesamt in 1000

1.648,3

0,8%

-4,6%

1

Anteil weiblich

40,9%

0,6%

0,2%

10

Berufsschulzugang

| Anteil Schüler im 1. Berufsschuljahr | | dto. der Frauen | | Anteil neuer Berufsschüler | | Neue Berufsschüler zu Schüler im 1. Jahr | |
|---|-----------|-----------------|-----------|-------------------------------|-----------|---|-----------|
| 31 | 31 | 29 | 29 | | | | |
| 30,0% | 21 | 32,2% | 16 | 34,2% | 15 | 117,1% | 10 |
| -1,7% | -3,5% | -1,8% | -4,2% | -4,3% | -2,9% | -0,1% | -0,3% |

Prüfungen

| Abschlussprüfungen zur Zahl der Schüler | | | | Bestehensquote | | | |
|--|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|
| dto. der Frauen | | dto. der Frauen | | dto. der Frauen | | dto. der Frauen | |
| 29 | 28 | 29 | 28 | | | | |
| 35,8% | 17 | 37,2% | 12 | 85,4% | 14 | 88,4% | 13 |
| 0,3% | 3,7% | 0,5% | 3,4% | 0,6% | -0,8% | 0,9% | -0,6% |

Stellenfluktuation 2004, 2003, 2002, Arbeitsamtstatistik

| offene Stellen / Arbeitslose im April | | im Juni | | (Zugang + Abgang)/2*Bestand an Arbeitslosen im April | | im Juni | |
|--|-----------|---------|-----------|---|-----------|---------|-----------|
| 33 | | 33 | | 33 | | 33 | |
| 7,3% | 10 | 7,2% | 11 | 15,2% | 16 | 14,5% | 14 |
| -22,7% | -21,7% | -21,3% | -17,7% | -1,2% | 1,0% | 1,2% | 0,4% |

Altersverteilung Mikrozensus 2003, 2001, 1999

| Alter [15; 25) | | Alter [25; 35) | | Alter [35; 45) | | Alter [45; 55) | | Alter [55; 65) | |
|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|
| 28 | | 31 | | 33 | | 31 | | 30 | |
| 11,6% | 14 | 20,9% | 18 | 29,4% | 20 | 23,5% | 14 | 11,5% | 13 |
| 3,6% | -2,2% | -4,2% | -8,1% | 4,7% | 14,4% | 4,3% | 16,6% | 2,5% | 1,6% |

Altersverteilung weiblich

| Alter [15; 25) | | Alter [25; 35) | | Alter [35; 45) | | Alter [45; 55) | | Alter [55; 65) | |
|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|
| 19 | | 22 | | 25 | | 23 | | 19 | |
| 12,0% | 10 | 21,2% | 14 | 29,7% | 17 | 24,1% | 13 | 10,2% | 10 |
| 2,8% | -2,0% | -5,0% | -8,2% | 4,2% | 12,6% | 5,5% | 15,9% | 2,2% | 2,0% |

allgemeiner Schulabschluß

| mit Angabe | | Polytechnische Oberschule (DDR) | | dto. der Frauen | | Fachhochschulreife | | dto. der Frauen | |
|------------|-----------|------------------------------------|-----------|-----------------|-----------|--------------------|----------|-----------------|-----------|
| 33 | | 30 | | 22 | | 28 | | 20 | |
| 93,4% | 16 | 10,3% | 15 | 11,2% | 10 | 28,8% | 9 | 27,5% | 10 |
| -0,6% | -1,2% | -3,8% | -3,7% | -3,6% | -4,0% | 7,0% | 8,7% | 7,5% | 9,1% |

("höchster") weiterführender Bildungsabschluß

| mit Angabe | | mit Lehrausbildung | | dto. der Frauen | | mit Fachhochschul-/ Hochschulabschluß | | dto. der Frauen | |
|------------|----------|--------------------|-----------|-----------------|-----------|--|-----------|-----------------|----------|
| 27 | | 33 | | 26 | | 28 | | 25 | |
| 42,3% | 7 | 66,8% | 27 | 71,1% | 22 | 22,9% | 10 | 20,5% | 8 |
| 4,5% | 4,5% | 0,0% | -0,9% | -0,1% | -1,0% | 7,1% | 7,7% | 20,6% | 14,9% |

Krankenkassenstatistik 2003, 2002, Männer

| AU Fälle pro 100 Alter bis 45 | | AU Dauern pro 100 Alter bis 45 | | AU Fälle pro 100 Alter ab 45 | | AU Dauern pro 100 Alter ab 45 | |
|----------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------|
| 33 | | 33 | | 33 | | 33 | |
| 132,8 | 21 | 9,2 | 19 | 143,6 | 21 | 17,0 | 14 |
| - | -4,7% | - | -1,1% | - | -2,2% | - | -2,9% |

Krankenkassenstatistik 2003, 2002, Frauen

| AU Fälle pro 100 Alter bis 45 | | AU Dauern pro 100 Alter bis 45 | | AU Fälle pro 100 Alter ab 45 | | AU Dauern pro 100 Alter ab 45 | |
|----------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------|
| 33 | | 33 | | 33 | | 33 | |
| 140,4 | 24 | 8,7 | 18 | 153,3 | 23 | 15,4 | 17 |
| - | -2,0% | - | -3,3% | - | -2,7% | - | -3,1% |

Die Scorecard der Summe aller Berufsgruppen gibt einen ersten wenn auch undifferenzierten Einblick in die Zusammenhänge der einzelnen Kennzahlen und Kennzahlquellen. Da im Vorjahr die Angaben zu den Berufsgruppen zur Benchmark summiert wurden, während dieses Jahr die Gesamtangaben in der Scorecard zur Kennzahlbildung verwendet wurden, ist die Scorecard nicht unmittelbar mit der des Vorjahres vergleichbar.

Als allgemeine Trends sind in der Scorecard der Berufe insgesamt sehr deutlich wiederum die Zunahmen der Teilzeittätigkeiten erkennbar, ebenso die der Selbständigkeit. Außerdem zeigen sich ebenfalls deutlich Tendenzen zu höheren Anteilen sowohl der Tätigen mit Fachhochschulreife sowie auch solcher mit Hochschulabschluss. Auch eine zunehmende Überalterung der Berufstätigen ist trotz Altersteilzeitmaßnahmen sowohl in der Altersgruppe der bis 55-Jährigen wie auch der ab 55-Jährigen zu beobachten.

Weitere Einblicke besonders mit Hinblick auf den auch mit der Seite <http://www.rankingweb.de/Arbeit.html> und dem Dokument Arbeit2004.pdf hervorgehobenen Berichtsschwerpunkt zur Erwerbstätigkeit des Regionen-Rankings 2004⁶ sollen Clusterergebnisse zu Begleiterscheinungen der Veränderungen der Arbeitslosigkeit in den Berufsgruppen geben. Mit der Begleit-Datei *Berufe2004.xls* lassen sich weitere Zusammenhänge überprüfen.

Das an den Trends und Veränderungen der Arbeitslosigkeit ausgerichtete Clusterergebnis unten zeigt zunächst mit dem Gleichlauf der Trends und Veränderungen auf, dass hier generellere Entwicklungen der Arbeitslosigkeit in den Berufsgruppen beobachtet sind, die aber noch nicht auch immer im aktuellen Niveau der Arbeitslosigkeit zu finden sind.

Als Begleiterscheinungen der Veränderungen der Arbeitslosigkeit kann dann festgehalten werden:

- Dass überwiegend die Teilzeit der Frauen in den Veränderungen eine schwache Reaktion auf die Veränderungen der Arbeitslosigkeit andeutet. Die Berufsgruppen des Clusters 7, die im Mittel auch insgesamt eine deutlichere Anhebung der Teilzeit bei sehr hohen Zunahmen der Arbeitslosigkeit aufzeigen, sind Ausbauberufe und Polsterer, Holz- und Kunststoffverarbeitung sowie Maler- und Lackierer.
- Nicht die Zahl der Arbeitsunfähigkeitsfälle aber die der Arbeitsunfähigkeitsdauern sind geringer in den Clustern 6 und 7 der hohen Zunahmen der Arbeitslosigkeit und höher im Cluster 1 der geringeren Veränderungen der Arbeitslosigkeit.
- Dass die höheren Zunahmen der Arbeitslosigkeit in Berufsgruppen mit geringeren Anteilen an Erwerbspersonen mit Fachhochschulreife einhergehen. Der absolute Anteil der Teilzeittätigkeiten bis 20 Std. ist hier überwiegend geringer.

⁶ Vgl. <http://www.rankingweb.de/Buch.html>

| "Min" | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | "Max" | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-----------|-------------------------------|
| -0,004 | --- | -- | - | o | + | ++ | +++ | 0,216 | 3,0 | Trend Arbeitslosenquote |
| 0,020 | --- | -- | - | o | + | +++ | +++ | 0,203 | 1,0 | Veränd Arbeitslosenquote |
| 0,087 | -- | --- | -- | +++ | - | -- | ++ | 0,375 | 1,0 | Arbeitslosenquote |
| 0,022 | o | -- | - | - | - | -- | + | 0,300 | 0,0 | Veränd Teilzeit bis 30 Std |
| -0,011 | - | - | - | + | o | o | o | 0,165 | 0,0 | Veränd Teilzeit_w bis 30 Std |
| 0,014 | - | -- | - | o | - | o | + | 0,278 | 0,0 | Veränd Teilzeit bis 20 Std |
| -0,027 | o | o | - | + | o | + | o | 0,179 | 0,0 | Veränd Teilzeit_w bis 20 Std. |
| B | | | | | | | | | | |
| | 5 | 3 | 6 | 5 | 8 | 3 | 3 | | 33 | Anzahl: |
| | 0,74 | 0,74 | 0,58 | 0,72 | 0,55 | 0,67 | 0,93 | | 0,67 | avg.-max.-memb. |

Clustering (Beispiel 2) Veränderungen Arbeitslosigkeit und Teilzeit sowie weitere Einflüsse

| | | | | | | | | | | |
|---------|-----|----|----|-----|----|----|-----|---------|-----|----------------------------------|
| 82,140 | ++ | o | o | ++ | + | o | ++ | 171,800 | 0,0 | AU_Fälle_m insgesamt |
| 126,360 | - | + | - | o | + | o | +++ | 194,980 | 0,0 | AU_Fälle_w insgesamt |
| 9,820 | +++ | - | o | + | o | -- | - | 13,480 | 0,0 | AU_Dauern_m insgesamt |
| 9,440 | + | o | o | + | + | - | -- | 12,580 | 0,0 | AU_Dauern_w insgesamt |
| 0,074 | - | + | + | - | - | + | -- | 0,315 | 0,0 | Einkommen > 2000€ |
| 0,046 | o | o | + | -- | -- | - | --- | 0,480 | 0,0 | Anteil FH-Reife |
| 0,048 | o | - | - | o | - | - | + | 0,240 | 0,0 | Anteil Selbständige |
| 0,028 | + | o | - | o | o | -- | -- | 0,249 | 0,0 | Anteil Teilzeit bis 20 Std. |
| 0,120 | o | -- | -- | --- | - | o | +++ | 0,181 | 0,0 | Stellenfluktuation Juni |
| 0,116 | ++ | - | -- | -- | - | o | ++ | 0,199 | 0,0 | Stellenfluktuation April |
| 0,041 | - | + | - | o | - | - | --- | 0,679 | 0,0 | Frauenquote Sozverspflichtige |
| 0,034 | - | o | - | o | o | -- | - | 0,170 | 0,0 | Ausländerquote Sozverspflichtige |

| | T: Arbeitslosen- quote | V: Arbeitslosen- quote | Arbeitslosen- quote | Anteil Teilzeit bis 20 Std. |
|---|---------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------------|
| | hoch | hoch | hoch | |
| Ausbauberufe, Polsterer | 21,2% | 17,5% | 40,8% | 3,1% |
| Holz- und Kunststoffverarbeitung | 27,0% | 20,6% | 31,1% | 2,8% |
| Maler, Lackierer | 21,6% | 17,4% | 33,0% | - |
| Ordnungs- und Sicherheitsberufe | 8,7% | 12,5% | 41,4% | 9,7% |
| Textil- und Bekleidungsberufe | 7,7% | 7,3% | 43,1% | 21,1% |
| Hoch-, Tiefbauberufe | 14,3% | 9,8% | 36,5% | 3,0% |
| Land-, Forstwirtschaft, Gartenbau | 10,1% | 13,1% | 35,4% | 13,7% |
| Warenprüfer, Versandfertigmacher | 7,6% | 7,8% | 37,6% | 17,5% |
| Schriftwerkschaffende, künstlerische Berufe | 19,0% | 15,3% | 23,1% | 18,1% |
| Papierherstellung und Druck | 23,6% | 26,8% | 15,1% | 6,5% |

**Tabelle: "Berufsgruppen mit hoher Arbeitslosigkeit
sowie ebensolchen Veränderungen"**

Die Tabellen der Berufsgruppen mit den hohen und geringen Veränderungen der Arbeitslosigkeit und gleichzeitig höherer bzw. geringerer Arbeitslosigkeit, zeigen zusätzlich auf dass sich besonders die Gesundheitsdienstberufe und Techniker in einer besseren Arbeitsmarktlage finden.

| | T: Arbeitslosen- quote | V: Arbeitslosen- quote | Arbeitslosen- quote | Anteil Teilzeit bis 20 Std. |
|---|---------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------------|
| | gering | gering | gering | |
| Sonstige Arbeitskräfte | -24,6% | -68,6% | 16,6% | 28,7% |
| Gesundheitsdienstberufe | -1,4% | 4,2% | 4,8% | 20,1% |
| Metallerzeugung, Gießereiberufe | 0,9% | 1,8% | 8,6% | - |
| Bergleute, Mineralgewinner etc., Baustoffhersteller | -2,0% | 0,0% | 11,6% | - |
| Chemie, Kunststoffberufe | 4,3% | 4,2% | 9,8% | 2,8% |
| Sozial- und Erziehungsberufe | 2,6% | 5,9% | 10,6% | 20,0% |
| Techniker | 7,1% | 8,6% | 7,2% | 4,5% |
| Maschinisten | -0,5% | 0,3% | 18,1% | - |
| Ingeneure, Chemiker, Physiker, Mathematiker | 5,1% | 9,0% | 10,9% | 3,0% |
| Keramik, Glasberufe | 6,9% | 7,1% | 13,4% | - |

***Tabelle: "Berufsgruppen mit geringer Arbeitslosigkeit
sowie ebensolchen Veränderungen"***

Wie erwähnt lassen sich weitere Einblicke in die Verhältnisse einzelner Berufsgruppen über die Scorecards der Seite <http://www.rankingweb.de/Berufe.html> gewinnen.