



Zentralabitur am Weiterbildungskolleg

Ergebnisse 2010

Frühjahrstermin



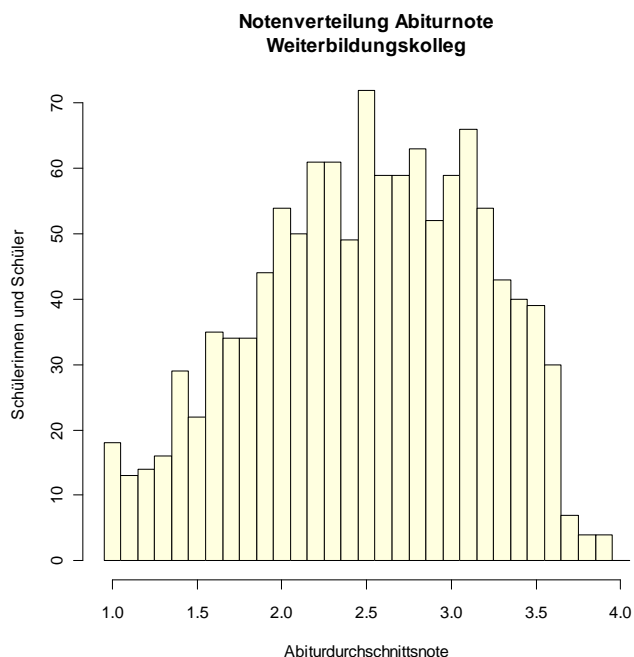
Seit dem Schuljahr 2007/2008 nehmen in Nordrhein-Westfalen die Studierenden der Weiterbildungskollegs am Abitur mit zentral gestellten schriftlichen Prüfungsaufgaben teil. Da die Studierenden am Weiterbildungskolleg auch die Möglichkeit haben, im Herbst die Abiturprüfungen durchzuführen, hat das Zentralabitur bereits zum fünften Mal stattgefunden. Dieser Bericht gibt die Ergebnisse der letzten drei Prüfungstermine im Vergleich wieder.

1. Abiturdurchschnittsnote

Am Frühjahrstermin 2010 haben am Zentralabitur insgesamt 36 Schulen teilgenommen. Beim Herbsttermin 2009 wurden die Daten von 31 Schulen erfasst, beim Frühjahrstermin 2009 waren es 38 Schulen.

Insgesamt 1204 Studierende haben im Frühjahr 2010 am Abitur teilgenommen. Sie erreichten im landesweiten Mittel eine Abiturdurchschnittsnote vom 2,47. Insgesamt 18 Studierende erreichten die Bestnote 1,0.

| | Frühjahr 2010 | Herbst 2009 | Frühjahr 2009 |
|-----------------------------------|---------------|-------------|---------------|
| Gesamtschülerzahl: | 1204 | 756 | 1309 |
| nicht bestanden: | 67 | 64 | 91 |
| Quote: | 5.56 % | 8.47 % | 6.95 % |
| Abiturdurchschnittsnote: | 2,47 | 2,55 | 2,5 |
| Standardabweichung ¹ : | 0,65 | 0,65 | 0,66 |



67 Studierende bestanden das Abitur nicht. Die Quote von 5,55 % ist damit gegenüber den beiden vorangegangenen Durchläufen etwas zurückgegangen.

Die nebenstehende Grafik zeigt die Verteilung der Abiturdurchschnittsnoten am Weiterbildungskolleg im Frühjahr 2010.

¹ Die Standardabweichung ist ein Maß für die Streuung der Noten um den Mittelwert. Bei einer angenommenen Normalverteilung liegen 68,3 % der Noten im Intervall Mittelwert \pm Standardabweichung



2. Schülerzahlen in den Leistungs- und Grundkursen

In den Weiterbildungskollegs werden ähnlich wie in Gymnasium und Gesamtschulen die Fächer Deutsch und Biologie im Leistungskursbereich bzw. Mathematik und Englisch im Grundkursbereich am häufigsten als Prüfungsfächer im Abitur gewählt.

| Leistungskurs | Frühjahr 2010 | Herbst 2009 | Frühjahr 2009 |
|------------------------|---------------|-------------|---------------|
| Biologie | 536 | 271 | 550 |
| Chemie | 27 | | 27 |
| Deutsch | 716 | 423 | 770 |
| Englisch | 188 | 168 | 215 |
| Erdkunde | 71 | 7 | 85 |
| Erziehungswissenschaft | 50 | 24 | 36 |
| Geschichte/Sozialw. | 242 | 235 | 266 |
| Kunst | 8 | 12 | 38 |
| Lateinisch | 24 | 18 | 17 |
| Mathematik | 369 | 252 | 457 |
| Niederländisch | 5 | | |
| Philosophie | 18 | 12 | 10 |
| Physik | 30 | 26 | 42 |
| Psychologie | 19 | | 3 |
| Russisch | 16 | 12 | 9 |
| Soziologie | 81 | 52 | 92 |
| Volkswirtschaftslehre | 8 | | 1 |

| Grundkurs | Frühjahr 2010 | Herbst 2009 | Frühjahr 2009 |
|---------------------------------|---------------|-------------|---------------|
| Biologie | 95 | 64 | 100 |
| Chemie | 11 | 9 | 9 |
| Deutsch | 153 | 125 | 210 |
| Englisch | 234 | 123 | 213 |
| Erdkunde | 76 | 41 | 75 |
| Erziehungswissenschaft | 17 | 10 | 25 |
| Evangelische Religionslehre | 15 | 9 | 10 |
| Französisch neu | 25 | 13 | 9 |
| Geschichte/Sozialwissenschaften | 120 | 64 | 148 |
| Griechisch neu | 1 | 1 | 1 |
| Katholische Religionslehre | 19 | 16 | 18 |
| Kunst | 12 | 8 | 14 |
| Lateinisch | 27 | 29 | 46 |
| Mathematik | 216 | 115 | 246 |
| Musik | | 1 | |
| Niederländisch | 1 | | 2 |
| Philosophie | 46 | 40 | 39 |
| Physik | 5 | 13 | 17 |
| Psychologie | 13 | 3 | 16 |
| Russisch | 1 | 3 | 3 |
| Soziologie | 82 | 40 | 67 |
| Volkswirtschaftslehre | 30 | 28 | 40 |



2. Ergebnisse in den Fächern

Die folgenden Tabellen geben die Mittelwerte und Standardabweichungen der Notenpunkte der schriftlichen Abiturklausuren im Leistungs- und im Grundkurs wieder. Zusätzlich wird der prozentuale Anteil der Studierenden ausgewiesen, die keine voll ausreichende Leistung (0 – 4 Punkte) oder eine sehr gute Leistung (13 – 15 Punkte) im jeweiligen Fach erreicht haben. Aus statistischen Gründen werden in diesem Bericht nur Fächer mit landesweit mehr als 20 Studierenden berücksichtigt. Bei der Bewertung sollte beachtet werden, dass auch bei den berichteten Fächern die Studierendenzahlen landesweit teilweise unter 50 liegen (vgl. die Tabellen in Kap. 2).

Die Leistungen liegen in den berichteten Leistungskursen im Durchschnitt zwischen 7 und 9 Punkten. Wie in den vorangegangenen Abiturverfahren auch, fallen aber die Leistungen im Leistungskurs Mathematik mit 5,5 Punkten deutlich ab.

| Leistungskurs | Frühjahr 2010 | | | | | Herbst 2009 | | | | | Frühjahr 2009 | | | | |
|---------------------------|---------------|-----|-----|---------|------------|-------------|-----|------|---------|------------|---------------|-----|-----|---------|------------|
| | Anz. | MW | Std | Pkt 0-4 | Pkt. 13-15 | Anz. | MW | Std. | Pkt 0-4 | Pkt. 13-15 | Anz. | MW | Std | Pkt 0-4 | Pkt. 13-15 |
| Biologie | 536 | 7.6 | 3.2 | 17.5 | 5.0 | 271 | 7.9 | 3.5 | 17.7 | 8.9 | 550 | 8.9 | 3.2 | 11.3 | 13.5 |
| Deutsch | 716 | 8.8 | 3.2 | 9.8 | 14.0 | 423 | 8.5 | 3.3 | 12.5 | 11.8 | 770 | 8.6 | 3.4 | 10.8 | 14.2 |
| Englisch | 188 | 9.2 | 3.0 | 6.4 | 17.6 | 168 | 8.7 | 3.0 | 7.1 | 10.1 | 215 | 8.5 | 3.2 | 11.2 | 8.8 |
| Erziehungswissenschaft | 50 | 9.2 | 3.6 | 12.0 | 22.0 | 24 | 6.5 | 2.9 | 20.8 | 4.2 | 36 | 8.7 | 3.1 | 5.6 | 13.9 |
| Geschichte/Sozialwissens. | 242 | 7.5 | 3.4 | 24.0 | 7.9 | 235 | 7.5 | 3.4 | 20.9 | 7.2 | 266 | 8.4 | 3.3 | 13.2 | 12.0 |
| Mathematik | 369 | 5.5 | 3.7 | 45.0 | 4.1 | 252 | 6.0 | 4.3 | 43.7 | 6.7 | 457 | 5.8 | 3.9 | 43.1 | 6.3 |
| Physik | 30 | 6.9 | 4.5 | 36.7 | 13.3 | 26 | 8.1 | 3.7 | 23.1 | 19.2 | 42 | 8.0 | 4.0 | 26.2 | 16.7 |
| Soziologie | 81 | 8.4 | 3.9 | 21.0 | 13.6 | 52 | 8.3 | 3.3 | 11.5 | 13.5 | 92 | 8.3 | 3.2 | 12.0 | 6.5 |

| Grundkurs | Frühjahr 2010 | | | | | Herbst 2009 | | | | | Frühjahr 2009 | | | | |
|------------------------|---------------|-----|-----|---------|------------|-------------|-----|-----|---------|------------|---------------|-----|-----|---------|------------|
| | Anz. | MW | Std | Pkt 0-4 | Pkt. 13-15 | Anz. | MW | Std | Pkt 0-4 | Pkt. 13-15 | Anz. | MW | Std | Pkt 0-4 | Pkt. 13-15 |
| Biologie | 95 | 7.1 | 2.9 | 24.2 | 2.1 | 64 | 7.2 | 3.2 | 23.4 | 6.2 | 100 | 7.6 | 3.8 | 24.0 | 7.0 |
| Deutsch | 153 | 7.8 | 3.2 | 17.6 | 6.5 | 125 | 7.1 | 3.0 | 19.2 | 3.2 | 210 | 7.1 | 3.2 | 22.4 | 5.7 |
| Englisch | 234 | 8.5 | 2.8 | 9.8 | 7.3 | 123 | 8.0 | 3.3 | 13.0 | 6.5 | 213 | 8.2 | 3.4 | 16.4 | 9.9 |
| Erdkunde | 76 | 8.3 | 2.9 | 7.9 | 6.6 | 41 | 8.5 | 2.8 | 9.8 | 4.9 | 75 | 7.8 | 3.0 | 12.0 | 8.0 |
| Geschichte/Sozialwiss. | 120 | 8.2 | 3.2 | 12.5 | 10.0 | 64 | 7.4 | 3.2 | 25.0 | 4.7 | 148 | 7.2 | 3.3 | 21.6 | 5.4 |
| Lateinisch | 27 | 5.6 | 4.0 | 48.1 | 3.7 | 29 | 4.9 | 4.3 | 55.2 | 6.9 | 46 | 6.0 | 4.5 | 39.1 | 8.7 |
| Mathematik | 216 | 7.7 | 4.2 | 27.3 | 16.7 | 115 | 4.7 | 4.0 | 53.0 | 4.3 | 246 | 6.7 | 4.1 | 31.7 | 11.8 |
| Philosophie | 46 | 9.8 | 3.0 | 2.2 | 17.4 | 40 | 9.6 | 2.8 | 5.0 | 22.5 | 39 | 9.2 | 3.0 | 7.7 | 12.8 |
| Soziologie | 82 | 9.0 | 3.3 | 9.8 | 17.1 | 40 | 8.9 | 2.4 | 5.0 | 7.5 | 67 | 9.8 | 2.8 | 4.5 | 19.4 |
| Volkswirtschaftslehre | 30 | 9.7 | 3.4 | 10.0 | 30.0 | 28 | 9.6 | 4.0 | 10.7 | 32.1 | 40 | 8.6 | 2.7 | 5.0 | 5.0 |

MW = Mittelwert

Std = Standardabweichung



3. Geschlechtsspezifische Ergebnisse

Insgesamt 648 Frauen und 489 Männer haben das Abitur am Weiterbildungskolleg bestanden. Die Frauen schnitten mit einer Abiturdurchschnittsnote von 2,46 leicht besser ab als ihre männlichen Mitstudierenden mit einem Mittelwert der Abiturdurchschnittsnote von 2,50.

Die folgenden Tabellen geben den Anteil der Frauen und Männer in den einzelnen Fächern und die Mittelwerte der in der schriftlichen Abiturprüfung erreichten Ergebnisse wieder.

Im Leistungskursbereich fallen größere Differenzen zwischen den Leistungen männlicher und weiblicher Studierenden in den Fächern Erziehungswissenschaften und Physik auf.

| Leistungskurs | Frühjahr 2010 | | | | Herbst 2009 | | | | Frühjahr 2009 | | | |
|---------------------------|---------------|------|------------|------|-------------|------|------------|-----|---------------|------|------------|-----|
| | Anzahl in % | | Mittelwert | | Anzahl in % | | Mittelwert | | Anzahl in % | | Mittelwert | |
| | M | W | M | W | M | W | M | W | M | W | M | w |
| Biologie | 36.6 | 63.4 | 7.4 | 7.7 | 41.7 | 58.3 | 8.4 | 7.6 | 40.5 | 59.1 | 8.7 | 9.1 |
| Chemie | | | | | | | | | 59.3 | 40.7 | 7.9 | 8.9 |
| Deutsch | 39.0 | 61.0 | 8.4 | 9.0 | 40.2 | 59.8 | 8.1 | 8.8 | 40.3 | 59.6 | 8.1 | 9.0 |
| Englisch | 40.4 | 59.6 | 9.4 | 9.1 | 50.6 | 49.4 | 8.5 | 9.0 | 49.3 | 50.2 | 8.5 | 8.5 |
| Erdkunde | | | | | | | | | 56.5 | 43.5 | 8.2 | 7.8 |
| Erziehungswissenschaft | 36.0 | 64.0 | 7.4 | 10.2 | 33.3 | 66.7 | 4.5 | 7.4 | 25.0 | 72.2 | 7.7 | 9.3 |
| Geschichte/Sozialwissens. | 56.2 | 43.8 | 7.2 | 7.9 | 58.3 | 41.7 | 7.5 | 7.6 | 57.1 | 42.1 | 8.4 | 8.6 |
| Kunst | | | | | | | | | 31.6 | 65.8 | 8.8 | 9.8 |
| Mathematik | 50.9 | 49.1 | 5.9 | 5.0 | 54.8 | 45.2 | 6.0 | 6.0 | 51.4 | 47.9 | 5.8 | 5.8 |
| Physik | 70.0 | 30.0 | 7.8 | 4.9 | 76.9 | 23.1 | 9.0 | 5.0 | 57.1 | 42.9 | 7.9 | 8.1 |
| Soziologie | 45.7 | 54.3 | 7.3 | 9.4 | 46.2 | 53.8 | 7.1 | 9.4 | 51.1 | 48.9 | 7.8 | 8.9 |

Im Grundkursbereich unterscheiden sich die Leistungen der männlichen und weiblichen Studierenden nur in Latein um mehr als einen Punkt.

| Grundkurs | Frühjahr 2010 | | | | Herbst 2009 | | | | Frühjahr 2009 | | | |
|---------------------------|---------------|------|------------|-----|-------------|------|------------|-----|---------------|------|------------|------|
| | Anzahl in % | | Mittelwert | | Anzahl in % | | Mittelwert | | Anzahl in % | | Mittelwert | |
| | m | w | m | w | m | w | m | w | m | w | m | w |
| Biologie | 31.6 | 68.4 | 6.8 | 7.2 | 40.6 | 59.4 | 7.1 | 7.2 | 48.0 | 51.0 | 7.8 | 7.4 |
| Deutsch | 48.4 | 51.6 | 7.4 | 8.1 | 59.2 | 40.8 | 6.8 | 7.6 | 49.5 | 49.0 | 6.7 | 7.6 |
| Englisch | 44.9 | 55.1 | 8.4 | 8.6 | 45.5 | 54.5 | 7.9 | 8.0 | 42.7 | 56.8 | 8.5 | 7.9 |
| Erdkunde | 53.9 | 46.1 | 8.5 | 8.1 | 73.2 | 26.8 | 8.5 | 8.4 | 60.0 | 40.0 | 7.9 | 7.7 |
| Geschichte/Sozialwissens. | 43.3 | 56.7 | 8.4 | 8.0 | 34.4 | 65.6 | 7.0 | 7.6 | 43.9 | 56.1 | 6.7 | 7.6 |
| Latein | 48.1 | 51.9 | 6.8 | 4.4 | 37.9 | 62.1 | 4.9 | 4.9 | 34.8 | 65.2 | 4.7 | 6.7 |
| Mathematik | 47.2 | 52.8 | 7.9 | 7.5 | 46.1 | 53.9 | 5.0 | 4.5 | 47.6 | 52.4 | 6.4 | 7.0 |
| Philosophie | 45.7 | 54.3 | 10.0 | 9.7 | 40.0 | 60.0 | 10.3 | 9.1 | 48.7 | 51.3 | 8.4 | 10.0 |
| Soziologie | 28.0 | 72.0 | 8.8 | 9.1 | 42.5 | 57.5 | 8.5 | 9.2 | 22.4 | 76.1 | 9.0 | 10.2 |
| Volkswirtschaftslehre | 56.7 | 43.3 | 10.3 | 8.9 | 57.1 | 42.9 | 9.8 | 9.4 | 67.5 | 32.5 | 9.1 | 7.6 |