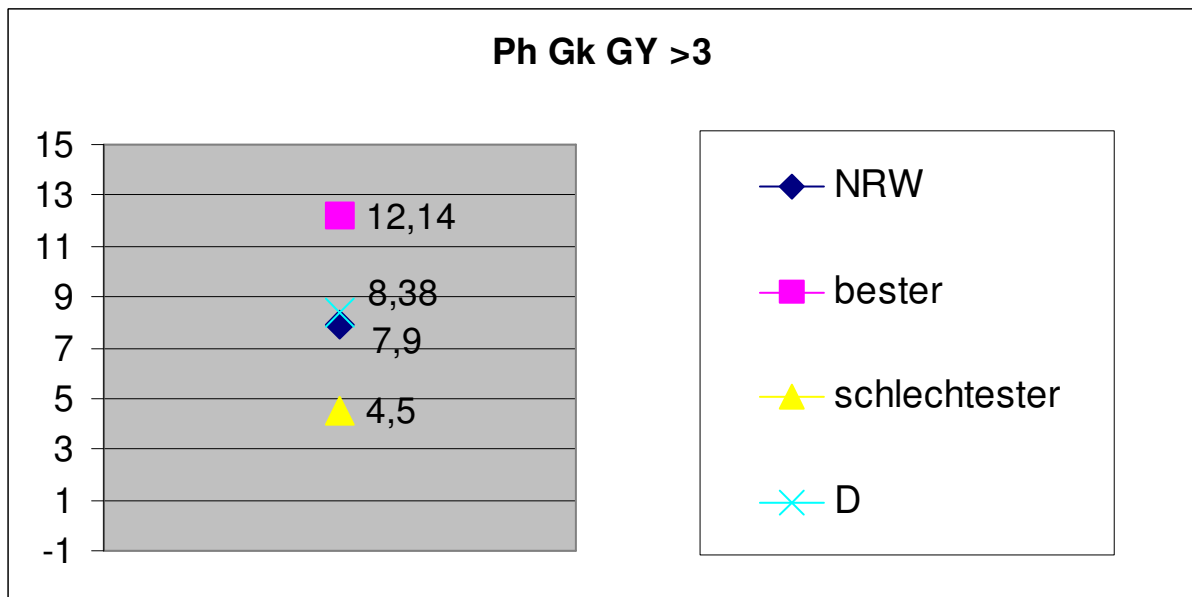


## Zusammenfassung ausgewählter Aspekte der Ergebnisse im Zentralabitur Physik 2007 für die Schulform Gymnasium

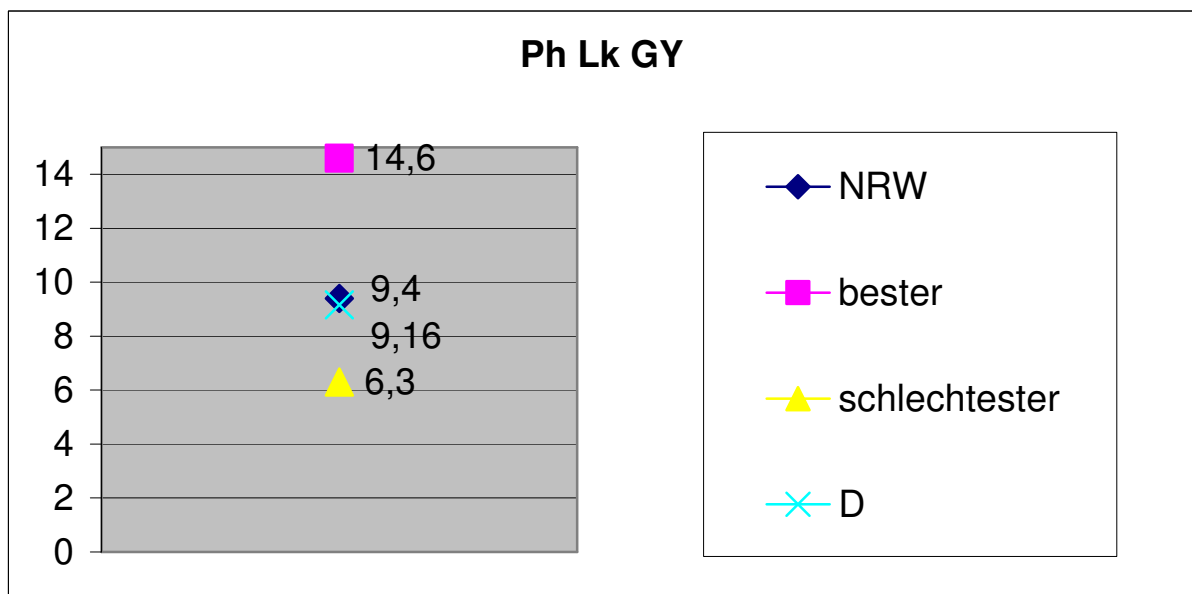
An der Umfrage nahmen 80% der Gymnasien im Bereich der Bezirksregierung Düsseldorf teil.

Damit Sie Ihre gemeldeten Ergebnisse und somit die Leistungen Ihrer Schule einordnen können, werden nachstehend die Durchschnittsergebnisse und Bandbreiten dargestellt.

Erreichte Durchschnittspunktzahl im Grundkurs mit mehr als 3 Schüler/innen (durchschnittliche Zahl der Teilnehmer):



Erreichte Durchschnittspunktzahl im Leistungskurs:



Damit wird im Bereich der Bezirksregierung Düsseldorf etwa der Wert wie in NRW erreicht, die Streuung ist jedoch beträchtlich. Regionale Unterschiede zwischen den Ergebnissen lassen sich im Gegensatz zu den Ergebnissen der Lernstandserhebungen nicht feststellen.

Es wurden am Gymnasium 0,7% der Schülerinnen und Schüler wegen Abweichung nach oben und 6,1% der Schülerinnen und Schüler wegen Abweichung nach unten mündlich geprüft, was den Schluss nahe legt, dass die Aufgaben tendenziell eher als zu schwierig empfunden wurden. Insbesondere schien nach den Rückmeldungen aus den Schulen der Mathematisierungsgrad zu hoch gewählt. Dies wird die Aufgabenkommission für den nächsten Durchgang berücksichtigen.

Im Leistungskurs wurde der 1. Aufgabensatz zu 67% durch die Lehrer ausgewählt, was wahrscheinlich mit dem Franck-Hertz Versuch zusammenhängt, der auch schon als Beispiel veröffentlicht worden war. Die Grundkursaufgaben wurden gleichwertig von den Lehrerinnen und Lehrern ausgewählt.

Das Ergebnis an den Gymnasien kann meines Erachtens auch wegen des etwas besseren Ergebnisses als in Mathematik als Erfolg gewertet werden, Schülerinnen und Schülern, Lehrerinnen und Lehrern gebührt ein Lob für die viele Arbeit insbesondere unter erheblichem Zeitdruck im 2. Halbjahr des vergangenen Schuljahres.

Über die Konsequenzen aus weiteren hier nicht dargestellten Details wird in der Aufgabenkommission 2008 zu diskutieren sein.

Stirba, LRSD            28.8.2007