Ergebnisse des 3. Pilottests

(erstellt von F. Picher)

Am dritten Pilottest im Oktober 2011 nahmen jene 7 Schulen bzw. 13 Klassen mit insgesamt 223 Schüler(inne)n teil, die sich 2012 im Rahmen eines Schulversuchs einer zentralen schriftlichen Reifeprüfung im Fach Mathematik unterziehen werden.

Tabelle 1 zeigt die Verteilung zwischen Gymnasium, Realgymnasium und Wirtschaftskundlichem Realgymnasium.

Grafik 1 zeigt die durchschnittlichen Lösungshäufigkeiten bei den Aufgaben vom Typ 1, die darunter befindliche *Tabelle 2* zeigt die durchschnittlichen Lösungshäufigkeiten differenziert nach Schulformen. (Dabei wurde Wiku aufgrund der geringen Schüler(innen)zahlen nicht berücksichtigt.)

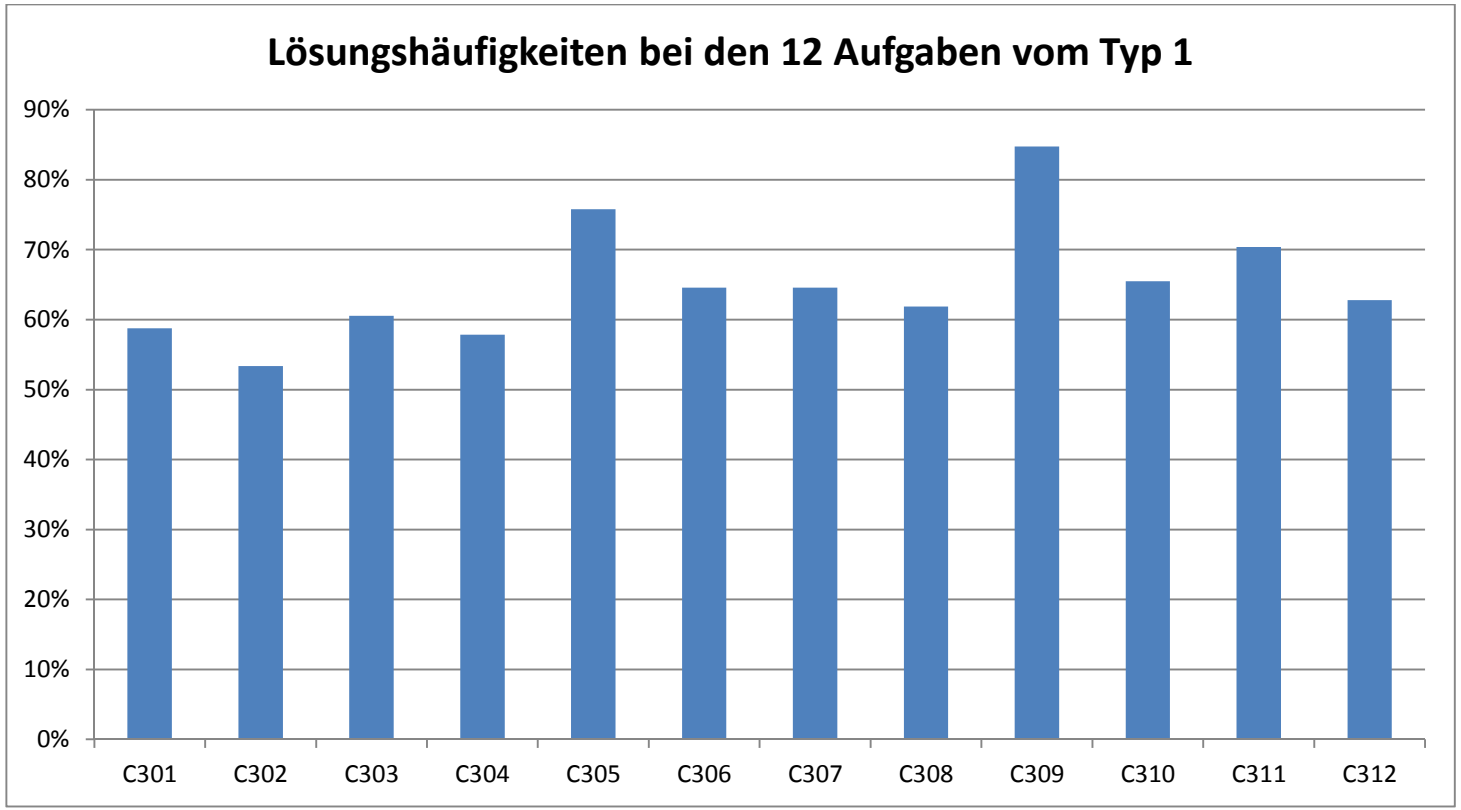
Grafik 2 macht deutlich, wie stark sich die durchschnittlichen Lösungshäufigkeiten (aller 13 Klassen) vom 1. zum 2. und zum 3. Pilottest verändert haben, *Grafik 3* zeigt diese Entwicklung getrennt für jede der 13 Klassen.

In *Tabelle 3* schließlich werden die Testergebnisse bei den drei Aufgaben vom Typ 2 im Überblick dargestellt.

Verteilung der SuS auf Schultypen

Schultyp	Anzahl
G	94
RG	117
Wiku	12
	223

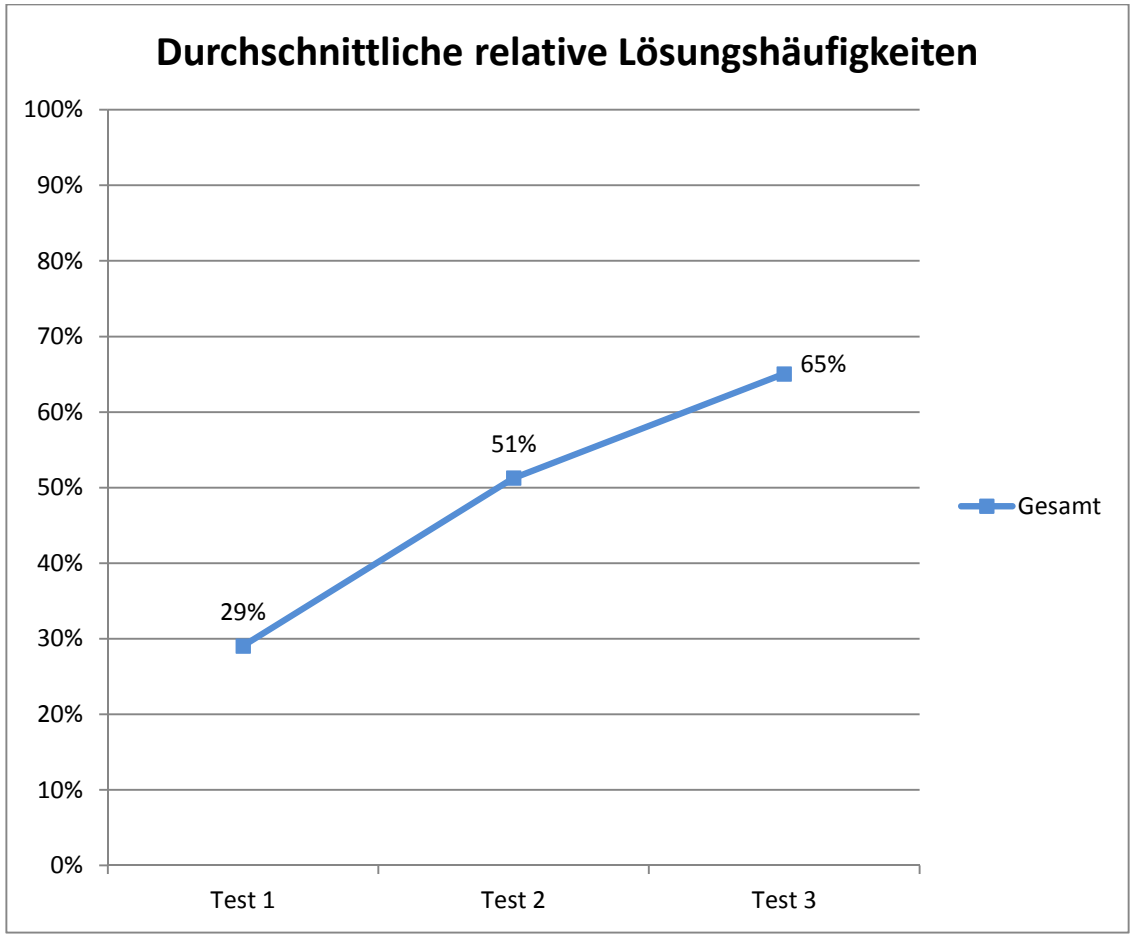
Tabelle 1



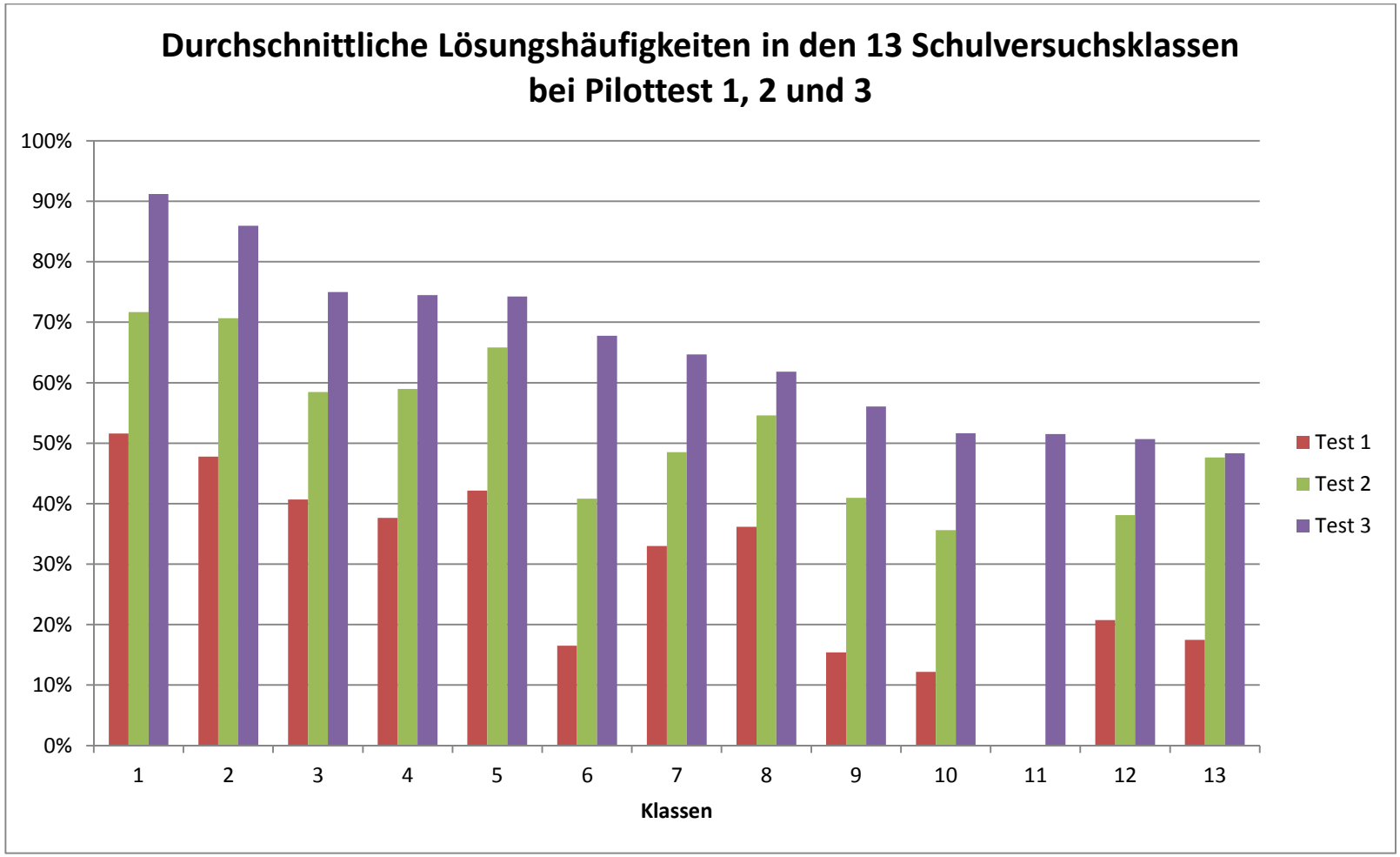
Grafik 1

Aufgabe	C301	C302	C303	C304	C305	C306	C307	C308	C309	C310	C311	C312	MW
Gesamt	**0,59**	**0,53**	**0,61**	**0,58**	**0,76**	**0,65**	**0,65**	**0,62**	**0,85**	**0,65**	**0,70**	**0,63**	**0,65**
G	0,52	0,48	0,64	0,51	0,81	0,65	0,67	0,71	0,86	0,62	0,68	0,66	0,65
RG	0,68	0,58	0,59	0,65	0,75	0,63	0,68	0,58	0,85	0,69	0,73	0,60	0,67

Tabelle 2


Durchschnittliche relative Lösungshäufigkeiten
100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
29%
51%
65%
Test 1
Test 2
Test 3
Gesamt

Grafik 2



(Klasse 11 hat nur am 3. Pilottest teilgenommen)

Grafik 3

Aufgaben vom Typ 2

Aufgabe		C391	C392	C393
gestrichen		42	46	137
Punkte	0	15	13	9
	1	2	16	14
	2	9	22	19
	3	20	32	11
	4	19	36	12
	5	20	28	9
	6	28	18	7
	7	34	9	2
	8	34	3	3
Summe		223	223	223

Median	6	4	3
Arithm. Mittel	5,16	3,59	3,00

Tabelle 3