Ergebnisse des 2. Pilottests in den Vergleichsschulen

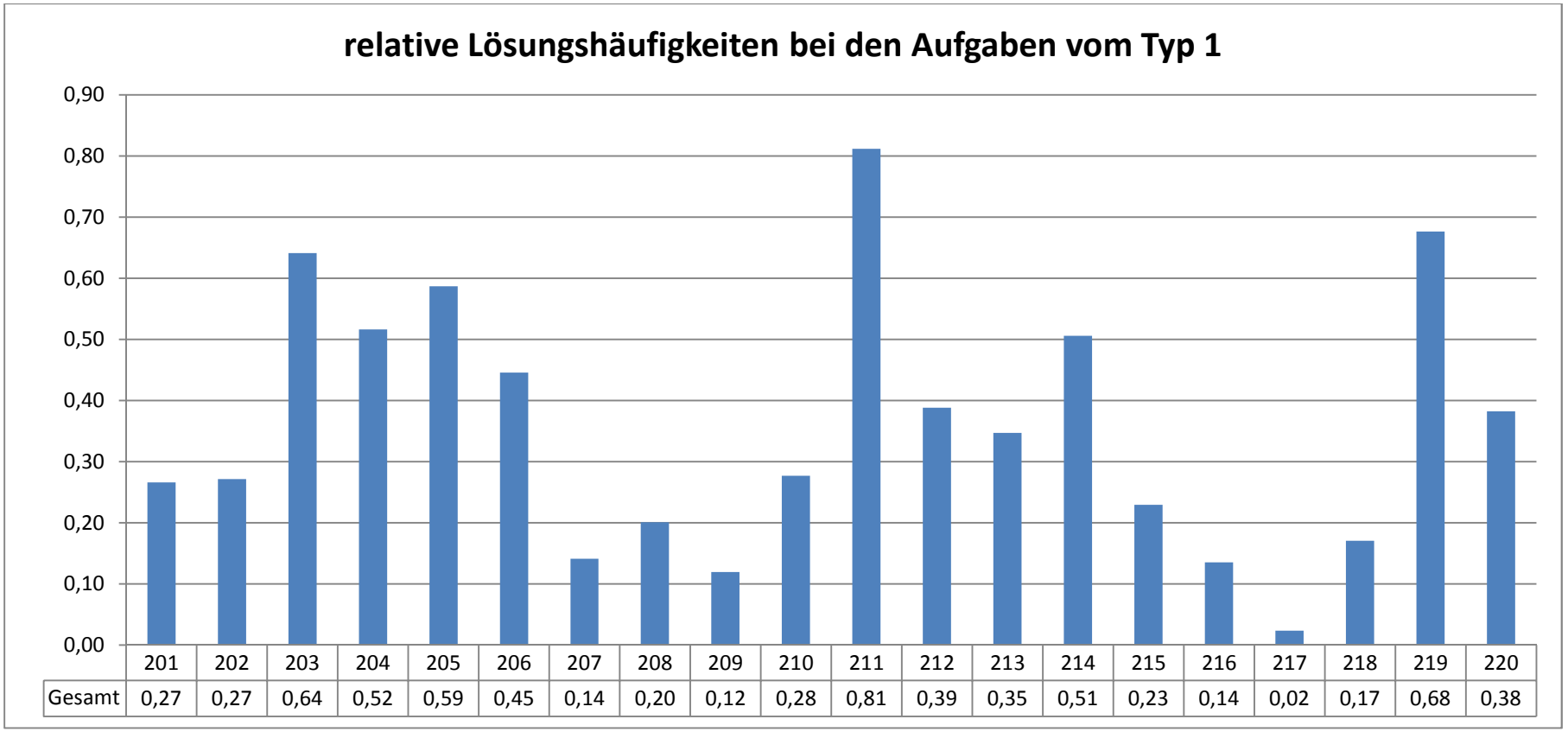
Am zweiten Pilottest im Oktober 2010 nahmen 7 Schulen mit 19 Klassen und 354 Schülerinnen und Schülern teil.

Tabelle 1 zeigt die Verteilung zwischen Gymnasium, Realgymnasium und BORG einerseits, zwischen den Testheften A und B andererseits.
Grafik 1 zeigt die durchschnittlichen Lösungshäufigkeiten bei den Aufgaben vom Typ 1, die *Tabelle 2* diese durchschnittlichen Lösungshäufigkeiten differenziert nach Schulformen.
Grafik 2 zeigt die – teilweise deutlichen – Veränderungen vom 1. zum 2. Pilottest in den meisten der 19 Klassen. Die Unterschiede in den Ergebnissen der beiden Pilottests machen deutlich, dass in den meisten Klassen in kurzer Zeit erfreuliche Fortschritte erzielt werden konnten, in 8 Klassen betrug der Zuwachs der durchschnittlichen Lösungshäufigkeit (bei allen Aufgaben) mehr als 10 Prozentpunkte, in 6 Klassen mehr als 15 Prozentpunkte!
In *Grafik 3* und *Tabelle 3* schließlich werden die Ergebnisse in den Versuchsschulen mit jenen in den Pilotschulen verglichen: Hatten beim 1. Pilottest die Vergleichsschulen noch etwas bessere Ergebnisse als die Pilotschulen (Ausnahme G), so ist dies beim 2. Pilottest umgekehrt (Ausnahme BORG). – Aufgrund der geringen Anzahl an Vergleichsschulen/Klassen und der ungleichen Verteilung hinsichtlich der Schulformen sollte dieser Vergleich jedoch zurückhaltend interpretiert werden.

Verteilung der Schülerinnen und Schüler

		Testheft A	Testheft B
G	156	80	76
RG	120	64	56
(B)ORG	78	40	38
	354	**184**	**170**

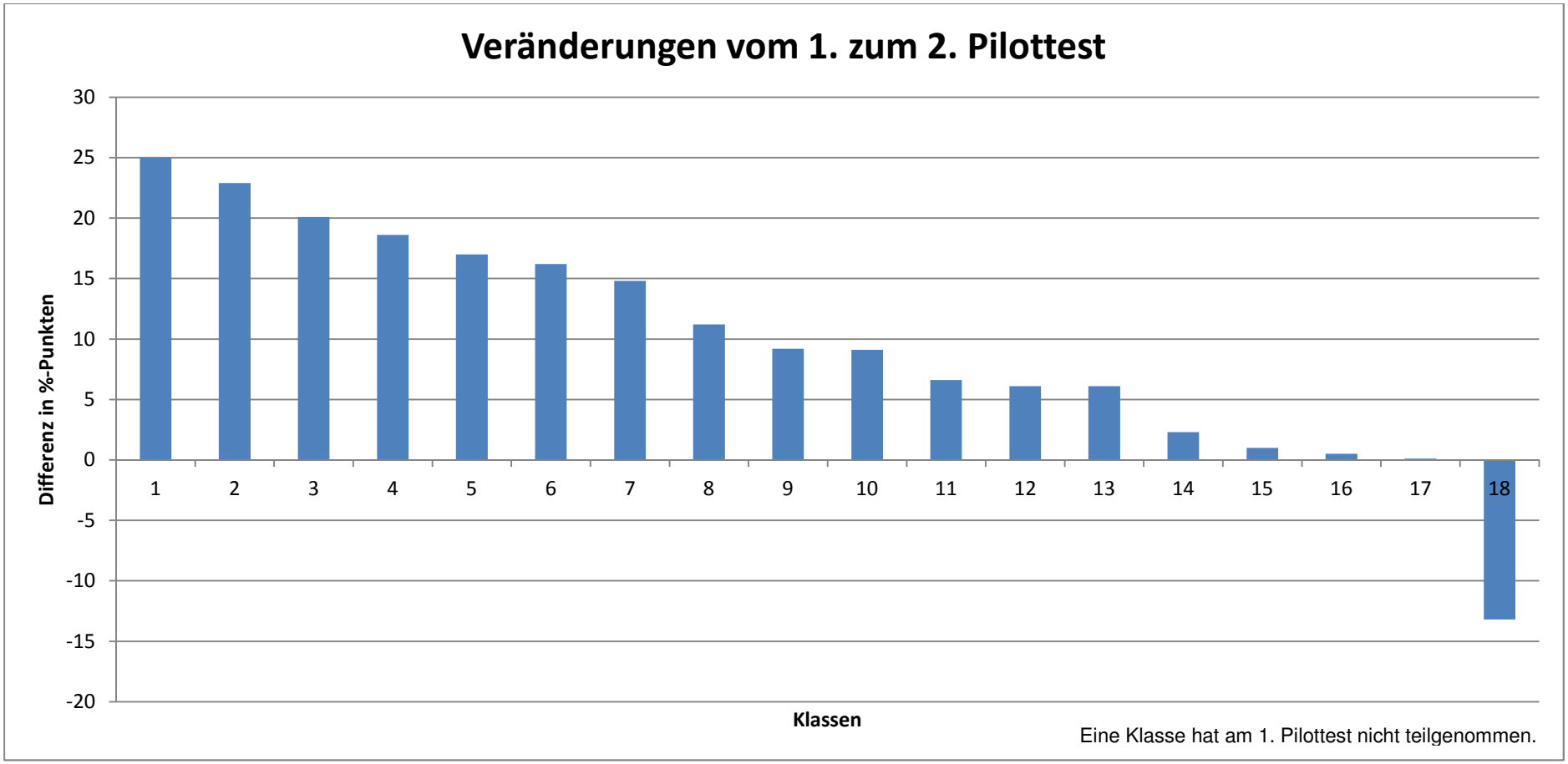
Tabelle 1



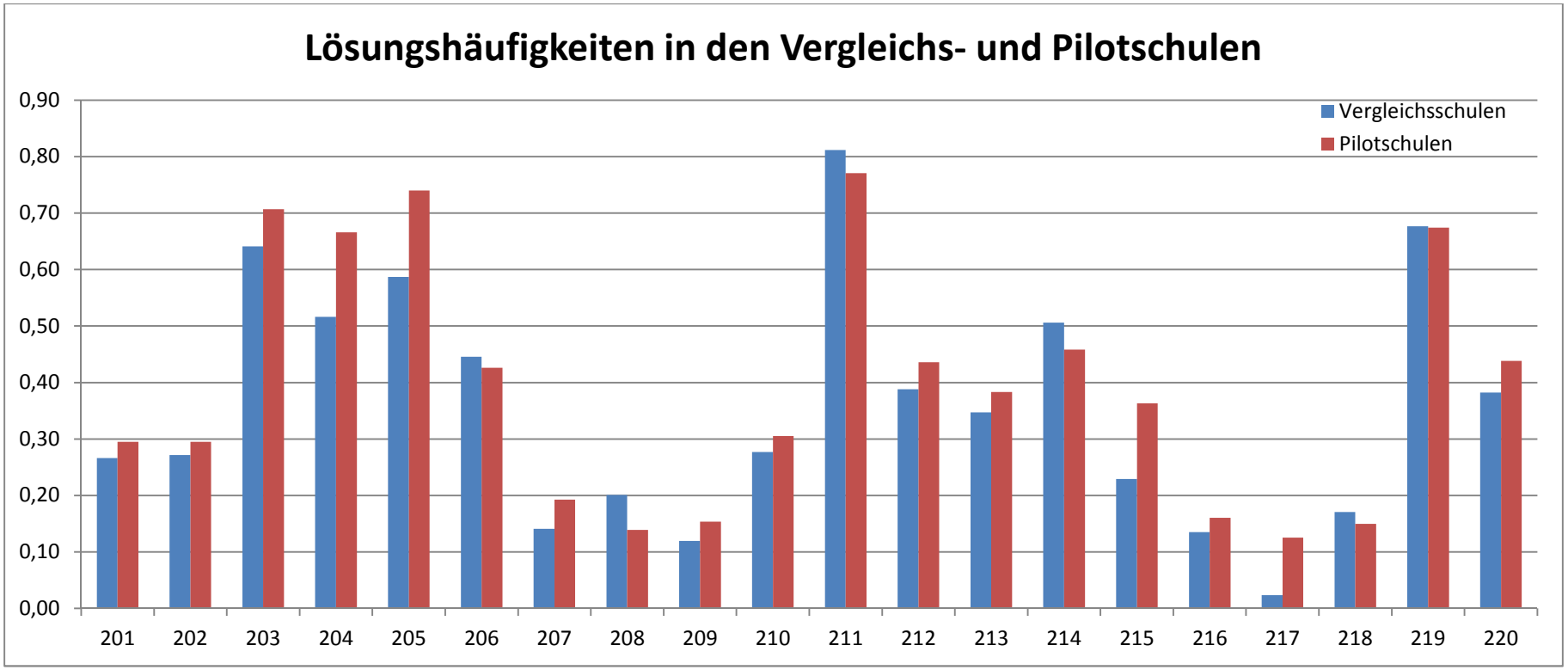
Grafik 1

Aufgabe	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	MW
G	0,29	0,21	0,63	0,50	0,56	0,44	0,14	0,18	0,11	0,16	0,79	0,38	0,38	0,41	0,16	0,08	0,05	0,16	0,55	0,26	0,32
RG	0,27	0,42	0,69	0,63	0,64	0,56	0,19	0,20	0,14	0,44	0,91	0,52	0,34	0,66	0,34	0,27	0,00	0,14	0,86	0,48	0,43
BORG	0,23	0,15	0,60	0,38	0,55	0,28	0,08	0,25	0,10	0,25	0,71	0,21	0,29	0,47	0,21	0,05	0,00	0,24	0,66	0,47	0,31

Tabelle 2


Veränderungen vom 1. zum 2. Pilottest
Differenz in %-Punkten
30
25
20
15
10
5
0
-5
-10
-15
-20
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
Klassen
Eine Klasse hat am 1. Pilottest nicht teilgenommen.

Grafik 2



Grafik 3

	Durchschnittliche Lösungshäufigkeit			
	1. Pilottest		2. Pilottest	
	Pilotklassen	Vergleichsklassen	Pilotklassen	Vergleichsklassen
G	0,27	0,22	0,41	0,32
RG	0,30	0,34	0,48	0,43
BORG	0,14	0,24	0,30	0,31
Gesamt	0,24	0,26	0,39	0,36

Tabelle 3