

# Wie kommen die Schüler der GSG zur Schule?



Bei der Umfrage "Wie kommen die Schüler der GSG zur Schule " wurden 638 Schüler und Lehrer befragt. Die Ergebnisse wurden in einer Häufigkeitstabelle eingetragen:

absolut	Bus/Bahn	Fahrrad	Auto	Motorrad/ Moped	zu Fuß	Gesamt
<b>5+6</b>	101	34	19	0	20	<b>174</b>
<b>7+8</b>	139	57	23	0	52	<b>271</b>
<b>9+10</b>	70	0	11	0	11	<b>92</b>
<b>Oberstufe</b>	34	6	7	1	7	<b>55</b>
<b>Lehrer</b>	7	11	27	0	1	<b>46</b>
<b>Summe</b>	<b>351</b>	<b>108</b>	<b>87</b>	<b>1</b>	<b>91</b>	<b>638</b>

Als nächstes haben wir die relative Häufigkeit berechnet:

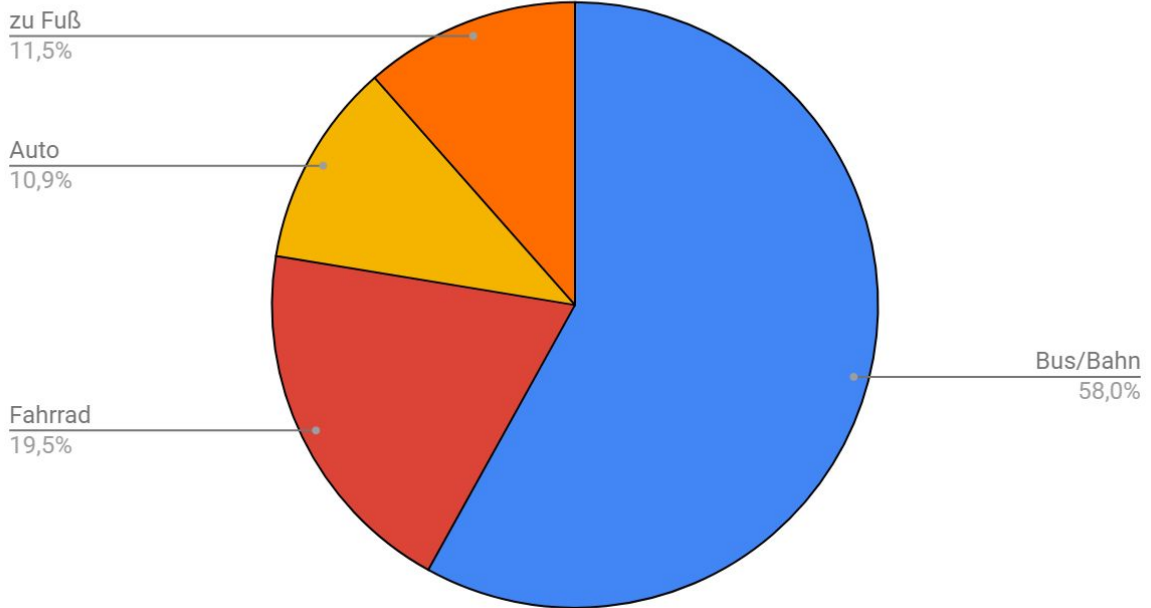
relativ	Bus/Bahn	Fahrrad	Auto	Motorrad/ Moped	zu Fuß	Gesamt
<b>5+6</b>	58,0%	19,5%	10,9%	0,0%	11,5%	<b>27,3%</b>
<b>7+8</b>	51,3%	21,0%	8,5%	0,0%	19,2%	<b>42,5%</b>
<b>9+10</b>	76,1%	0,0%	12,0%	0,0%	12,0%	<b>14,4%</b>
<b>Oberstufe</b>	61,8%	10,9%	12,7%	1,8%	12,7%	<b>8,6%</b>
<b>Lehrer</b>	15,2%	23,9%	58,7%	0,0%	2,2%	<b>7,2%</b>
<b>Summe</b>	<b>55,0%</b>	<b>16,9%</b>	<b>13,6%</b>	<b>0,2%</b>	<b>14,3%</b>	<b>100,0%</b>

Wir haben die Tabellen und Diagramme angefertigt, um herauszufinden wie alle Schülerinnen, Schüler und Lehrer der GSG zur Schule kommen. Wir haben jeweils zwei Jahrgänge in ein Kreisdiagramm eingeteilt und prozentual umgerechnet. Anschließend haben wir alle Prozente zusammen gerechnet und haben herausgefunden, dass die meisten mit Bus und Bahn zur Schule kommen. Außerdem ist auffällig, dass bei fast allen Jahrgängen mehr Schüler mit dem Fahrrad, als mit dem Auto zur Schule kommen. Trotzdem ist die Quote von "Auto" bei fast allen Jahrgängen über 10 Prozent und kann knapp mit der Kategorie "zu Fuß" mithalten. Dafür haben wir alle Ergebnisse graphisch in den folgenden Kreisdiagrammen dargestellt (siehe unten).

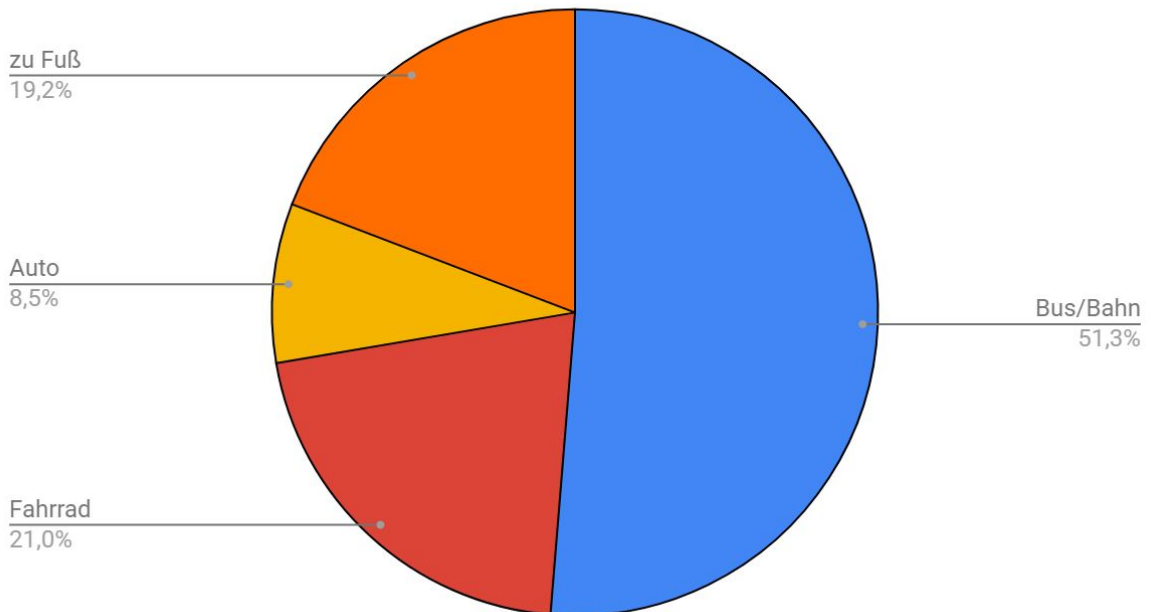
Betrachtet man die Diagramme fällt auf, dass sehr viele Schüler mit dem Auto gebracht werden bzw. selber fahren. Allerdings fahren auch sehr viele Schüler selber mit Bus und Bahn zur Schule. Lion und Finn aus dem Einstein-Kurs finden, dass die Schüler und Schülerinnen zu Fuß und mit dem Fahrrad und mit Bus und Bahn zur Schule kommen sollten, da dies das Selbstvertrauen stärkt und in gewisser Hinsicht die Umwelt schützt. Es ist besser wenn ein Bus mit 30 Kindern zur Schule fährt, anstatt 30 Autos. Positiv hervorzuheben ist, dass fast jeder vierte befragte Lehrer mit dem Fahrrad zur Schule fährt.

Es wäre schön, wenn möglichst viele Schülerinnen, Schüler und Lehrer umweltfreundlich (mit der Bahn, dem Fahrrad oder zu Fuß) zur Schule kommen würden. Man kann verstehen, dass wenn Personen die etwas weiter weg wohnen mit dem Auto kommen. Trotz alledem wünschen wir uns eine Verringerung der Prozentzahlen bei "Auto" und einen Anstieg der Prozentzahlen bei "Fahrrad/zu Fuß" (in gewisser Hinsicht auch Bus/Bahn.)

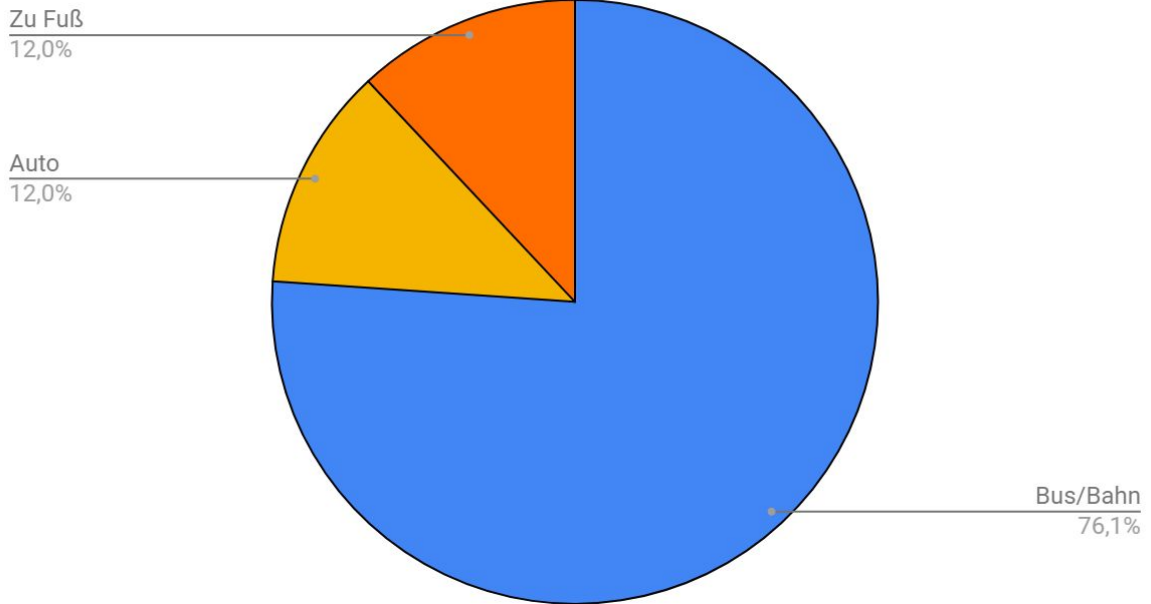
## Jg. 5+6



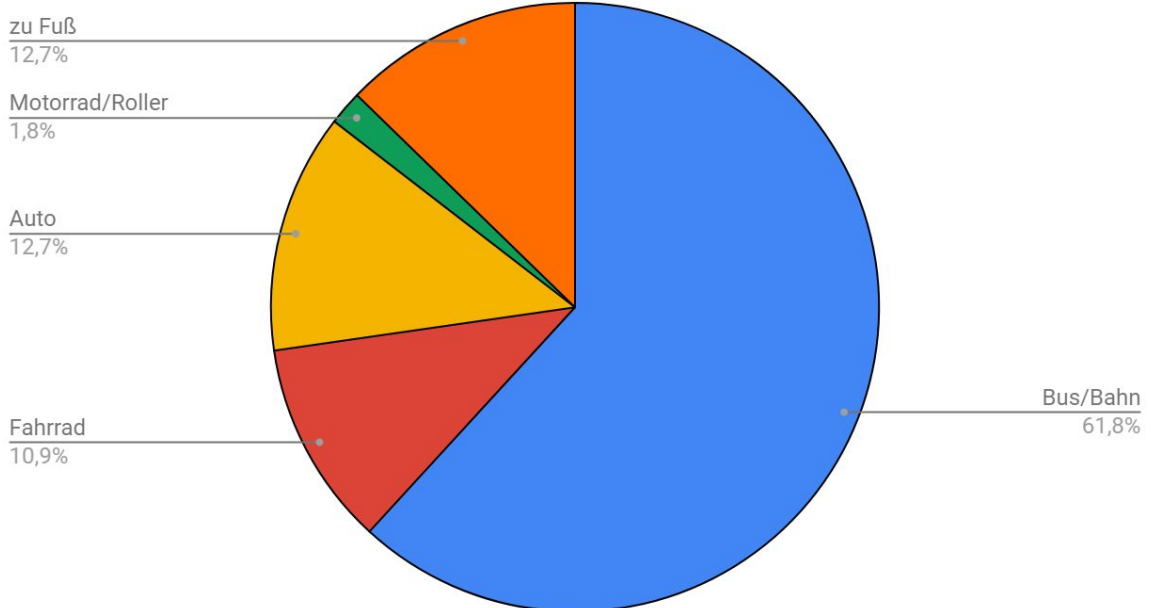
## Jahrgang 7+8



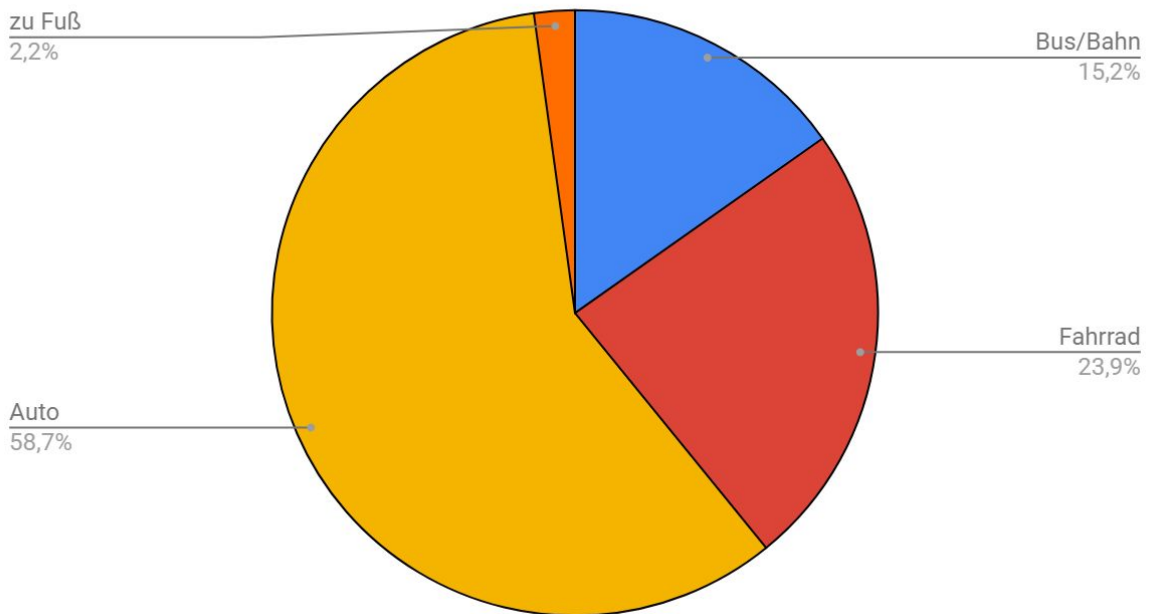
## Jg. 9+10



## Oberstufe



## Lehrer



## Schüler insgesamt

