### 1.1.3. Listen und Diagramme

Unter 1.1.1. hatten wir uns mit den Zensuren eines Schülers beschäftigt. Das waren

 1. Halbjahr: 3 4 1 2 6 5 5

 2. Halbjahr: 4 3 1 2 1 1 2

Hier werden die Ergebnisse in der Reihenfolge ihres Eintretens aufgeschrieben. Eine solche Darstellung heißt eine **URLISTE**.

Bei Verkehrszählungen ist es üblich, **STRICHLISTEN** z.B. für PKW und LKW anzufertigen. Für unser Beispiel würde eine Strichliste so aussehen:

1. ||||
2. |||
3. ||
4. ||
5. ||
6. |

Oft trifft man **HÄUFIGKEITSTABELLEN**.



In einer **HÄUFIGKEITSVERTEILUNG** wird den beobachteten Werten die relative Häufigkeit zugeordnet.



Häufigkeiten lassen sich in einem **DIAGRAMM** darstellen.

Je nach Art der Daten und dem Zweck deren Verwendung muss man eine passende Diagrammart auswählen. Dabei eignen sich Kreis- und Blockdiagramme nicht für Erhebungen mit Mehrfachnennungen.