

Nach der Klausur in einer Klasse ergibt sich zunächst folgende Urliste:

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| Schüler-Nummer | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Note d. Schüler | 5 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 4 | 5 | 4 | 6 |

Daraus ergibt sich die Häufigkeitsverteilung (hier der sogenannte „Notenspiegel“):

| | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|
| Note | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Anzahl der Note | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 |

Stichprobenumfang $n = 11$

Merkmal: erreichte Note

Merkmalsträger: jeder einzelne Schüler

Merkmalsausprägung: 1, 2, 3, 4, 5 oder 6

Stichprobenwerte: $x_1 = 5, x_2 = 3, x_3 = 2, \dots$
Schüler-
nummer Note

(Hiermit werden den Merkmalsträgern die Merkmalsausprägungen zugeordnet) ①