

**Schritt 1: Ermittlung des Gesamtwertes und des Rangwertes**

| Artikelnummer | Inventurbestand | Einstandspreis<br>je Stück | Gesamtwert | Rang |
|---------------|-----------------|----------------------------|------------|------|
| 10-24-19      | 30              | 19,00 €                    | 570,00 €   | 8    |
| 10-26-17      | 55              | 16,00 €                    | 880,00 €   | 7    |
| 10-23-45      | 4               | 139,00 €                   | 556,00 €   | 9    |
| 10-14-60      | 7               | 166,00 €                   | 1.162,00 € | 6    |
| 10-33-20      | 40              | 1,10 €                     | 44,00 €    | 13   |
| 11-36-47      | 90              | 1,99 €                     | 179,10 €   | 11   |
| 11-33-34      | 10              | 14,00 €                    | 140,00 €   | 12   |
| 11-49-14      | 8               | 499,00 €                   | 3.992,00 € | 2    |
| 11-32-10      | 47              | 0,93 €                     | 43,71 €    | 14   |
| 11-44-09      | 12              | 199,00 €                   | 2.388,00 € | 3    |
| 12-03-06      | 16              | 110,70 €                   | 1.771,20 € | 4    |
| 12-07-11      | 44              | 5,99 €                     | 263,56 €   | 10   |
| 12-14-04      | 8               | 670,00 €                   | 5.360,00 € | 1    |
| 12-12-10      | 19              | 88,80 €                    | 1.687,20 € | 5    |
| 12-17-99      | 66              | 0,50 €                     | 33,00 €    | 15   |

**Schritt 2: Umgruppierung nach den Rangwerten und Errechnung von Lagergesamtmenge und Lagergesamtwert**

| Artikelnummer          | Inventurbestand | Einstandspreis<br>je Stück | Gesamtwert         | Rang |
|------------------------|-----------------|----------------------------|--------------------|------|
| 12-14-04               | 8               | 670,00 €                   | 5.360,00 €         | 1    |
| 11-49-14               | 8               | 499,00 €                   | 3.992,00 €         | 2    |
| 11-44-09               | 12              | 199,00 €                   | 2.388,00 €         | 3    |
| 12-03-06               | 16              | 110,70 €                   | 1.771,20 €         | 4    |
| 12-12-10               | 19              | 88,80 €                    | 1.687,20 €         | 5    |
| 10-14-60               | 7               | 166,00 €                   | 1.162,00 €         | 6    |
| 10-26-17               | 55              | 16,00 €                    | 880,00 €           | 7    |
| 10-24-19               | 30              | 19,00 €                    | 570,00 €           | 8    |
| 10-23-45               | 4               | 139,00 €                   | 556,00 €           | 9    |
| 12-07-11               | 44              | 5,99 €                     | 263,56 €           | 10   |
| 11-36-47               | 90              | 1,99 €                     | 179,10 €           | 11   |
| 11-33-34               | 10              | 14,00 €                    | 140,00 €           | 12   |
| 10-33-20               | 40              | 1,10 €                     | 44,00 €            | 13   |
| 11-32-10               | 47              | 0,93 €                     | 43,71 €            | 14   |
| 12-17-99               | 66              | 0,50 €                     | 33,00 €            | 15   |
| <b>Gesamtes Lager:</b> | <b>456</b>      |                            | <b>19.069,77 €</b> |      |

**Schritt 3: Für jeden Artikel: Ermittlung des %-tuelen Werts am gesamten Lagerwert und der %-Mengenanteile an der Gesamtmenge**

| Artikelnummer | Inventurbestand | Einstandspreis je Stück | Gesamtwert | Rang | Wertanteile                             |                           | Mengenanteile                |                     | Einteilung |
|---------------|-----------------|-------------------------|------------|------|---|---------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
|               |                 |                         |            |      | %-tueler Wert des Artikels am Lagerwert | Kumulierter %-tueler Wert | %-tueler Anteil an der Menge | Kum. %-Anteil Menge |            |
| 12-14-04      | 8               | 670,00 €                | 5.360,00 € | 1    | 28,11%                                  | 28,11%                    | 1,75%                        | 1,75%               | A          |
| 11-49-14      | 8               | 499,00 €                | 3.992,00 € | 2    | 20,93%                                  | 49,04%                    | 1,75%                        | 3,51%               | A          |
| 11-44-09      | 12              | 199,00 €                | 2.388,00 € | 3    | 12,52%                                  | 61,56%                    | 2,63%                        | 6,14%               | A          |
| 12-03-06      | 16              | 110,70 €                | 1.771,20 € | 4    | 9,29%                                   | 70,85%                    | 3,51%                        | 9,65%               | A          |
| 12-12-10      | 19              | 88,80 €                 | 1.687,20 € | 5    | 8,85%                                   | 79,70%                    | 4,17%                        | 13,82%              | A          |
| 10-14-60      | 7               | 166,00 €                | 1.162,00 € | 6    | 6,09%                                   | 85,79%                    | 1,54%                        | 15,35%              | B          |
| 10-26-17      | 55              | 16,00 €                 | 880,00 €   | 7    | 4,61%                                   | 90,41%                    | 12,06%                       | 27,41%              | B          |
| 10-24-19      | 30              | 19,00 €                 | 570,00 €   | 8    | 2,99%                                   | 93,40%                    | 6,58%                        | 33,99%              | B          |
| 10-23-45      | 4               | 139,00 €                | 556,00 €   | 9    | 2,92%                                   | 96,31%                    | 0,88%                        | 34,87%              | C          |
| 12-07-11      | 44              | 5,99 €                  | 263,56 €   | 10   | 1,38%                                   | 97,69%                    | 9,65%                        | 44,52%              | C          |
| 11-36-47      | 90              | 1,99 €                  | 179,10 €   | 11   | 0,94%                                   | 98,63%                    | 19,74%                       | 64,25%              | C          |
| 11-33-34      | 10              | 14,00 €                 | 140,00 €   | 12   | 0,73%                                   | 99,37%                    | 2,19%                        | 66,45%              | C          |
| 10-33-20      | 40              | 1,10 €                  | 44,00 €    | 13   | 0,23%                                   | 99,60%                    | 8,77%                        | 75,22%              | C          |
| 11-32-10      | 47              | 0,93 €                  | 43,71 €    | 14   | 0,23%                                   | 99,83%                    | 10,31%                       | 85,53%              | C          |
| 12-17-99      | 66              | 0,50 €                  | 33,00 €    | 15   | 0,17%                                   | 100,00%                   | 14,47%                       | 100,00%             | C          |

**Anmerkung zur Einteilung:**

- A-Güter: haben einen Wert von bis zu 80% des Gesamtwertes (A-Gut < 80% des kumulierten Gesamtwertes)
- B-Güter: haben einen Wert zwischen 80% und 95% des Gesamtwertes (80% < B-Gut < 95% des kumulierten Gesamtwertes)
- C-Güter: haben einen Wert von größer als 95% des kumulierten Gesamtwertes (95% < C-Gut)

