



## Strukturierte Anzahlen vergleichen

---

### Fokus:

Schnelles Erfassen von Anzahlen und ihrer Differenz

### So geht es:

Legen Sie in die beiden leeren Zwanzigerfelder jeweils eine Menge an Plättchen. Legen Sie die Plättchen dabei von links nach rechts und fortlaufend, beginnend jeweils in der oberen Reihe des Zwanzigerfeldes. Nutzen Sie bei größeren Mengen Fünfer- und Zehnerstreifen, um die Zahlen darzustellen.

Fordern Sie das Kind nun auf, die beiden Anzahlen zu vergleichen, indem Sie folgende Fragen stellen: „Welche Zahlen sind es? Wo sind es mehr/weniger Plättchen? Wie viele Plättchen sind es mehr/weniger? Woran erkennst du das?“ Es ist das Ziel, dass das Kind die Anzahlen und ihre Differenz durch das Nutzen der Struktur des Zwanzigerfeldes erkennt, daher ist es wichtig nach der Vorgehensweise zu fragen.

Das Vorgehen kann mit beliebigen Anzahlen im bekannten Zahlenraum wiederholt werden.

### Tipps:

- Die Differenz ist schneller auf einen Blick zu erfassen, wenn die beiden Anzahlen einen geringen Unterschied haben.
- Fällt es dem Kind schwer, die Differenzmenge zu bestimmen, können Sie es dazu auffordern, den Unterschied durch eine Handlung zu bestimmen („Wie viele Plättchen mehr musst du hier legen, damit es in beiden Zwanzigerfeldern gleich viele Plättchen sind?“). Dabei ist es auch möglich, dass dem Kind bereits die Vorstellung von der Handlung hilft und das Durchführen nicht unbedingt notwendig ist.
- Der Vergleich kann erleichtert werden, wenn die Zwanzigerfelder nebeneinander oder untereinander gelegt werden.





## Strukturierte Anzahlen vergleichen

---

### Dazugehöriges Material:

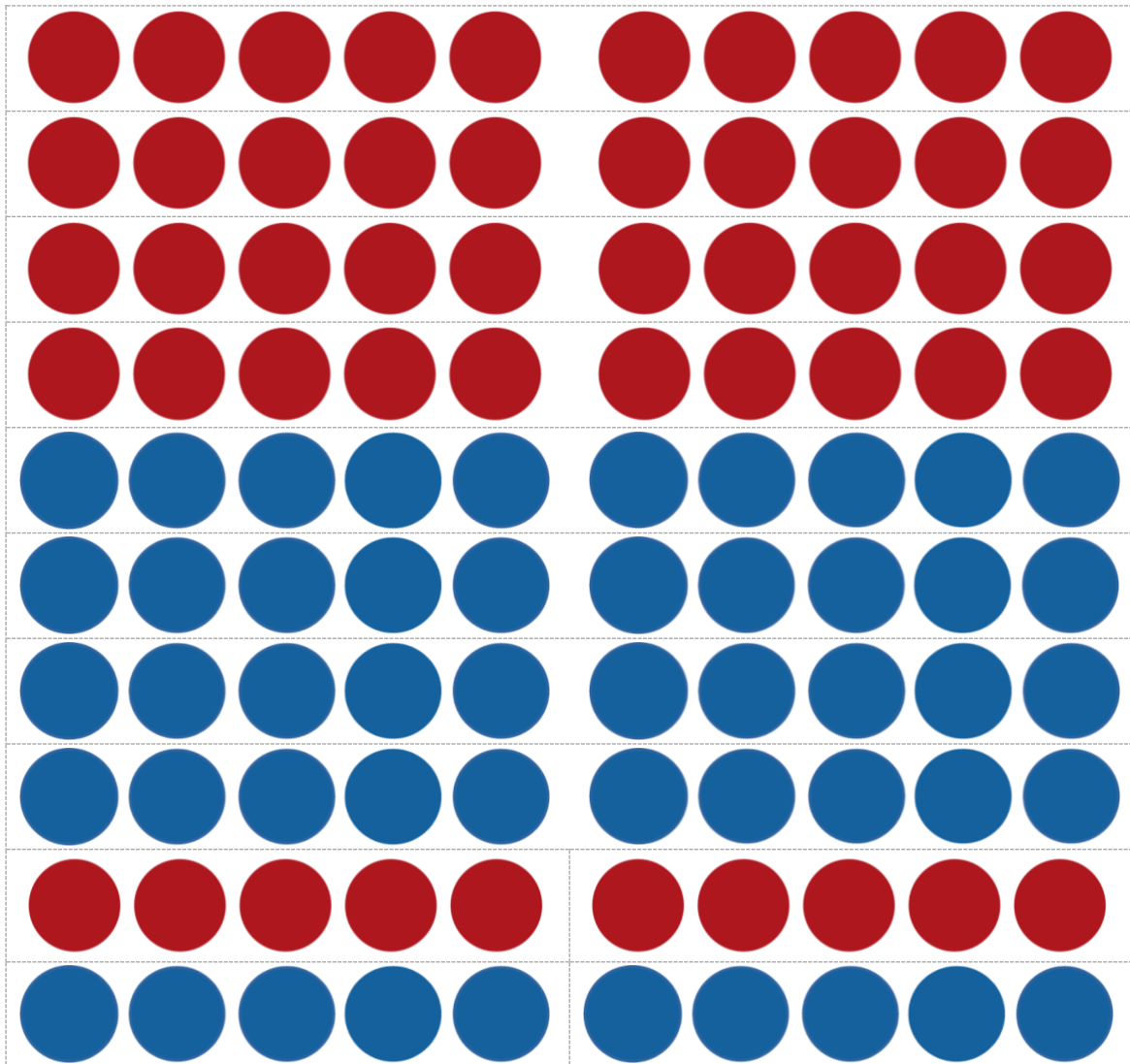
- Fünfer- und Zehnerstreifen (S. 3)
- Zwanzigerfelder (S. 4)
- Wendeplättchen (S. 4-5)

*Hinweis: Zur Unterstützung können Sie sich auch gemeinsam mit dem Kind das Lernvideo [„Zahlen mit Plättchen vergleichen“](#) anschauen.*





## Fünfer- und Zehnerstreifen

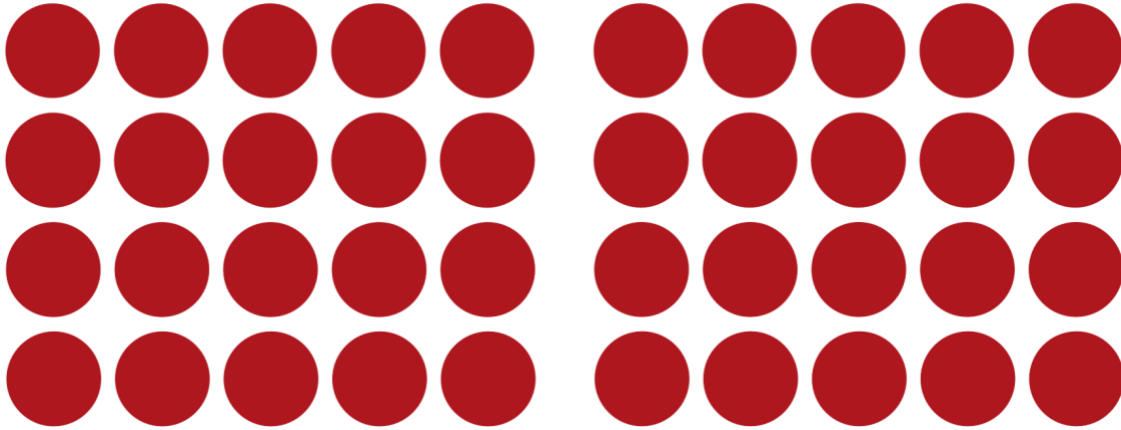


**Hinweis:** Die roten und blauen Fünfer- und Zehnerstreifen sind entlang der gestrichelten Linien auszuschneiden, so dass Streifen mit 5 bzw. 10 Plättchen am Stück entstehen.

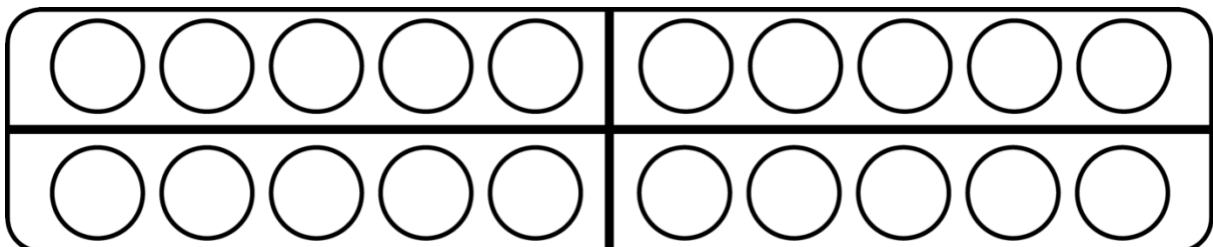
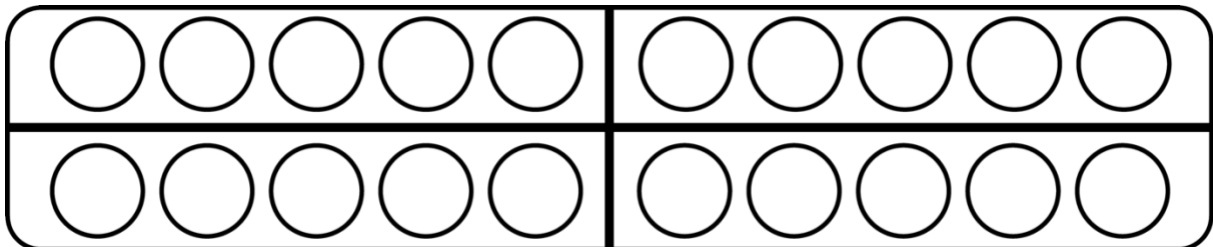




## Wendeplättchen und Zwanzigerfelder



**Hinweis:** Für die Seiten 4 - 5 beidseitigen Druck wählen, um rot-blaue Wendeplättchen zu erhalten.





# Wendeplättchen

---

