

[< zurück zur Übersicht](#)

# MBK 0

**Zitiervorschlag:** Stecher, M. (2021). „MBK 0“. Abgerufen von URL: [https://wsd-bw.de/doku.php?id=wsd:diagn\\_methoden\\_aktivitaeten:mbk0](https://wsd-bw.de/doku.php?id=wsd:diagn_methoden_aktivitaeten:mbk0), CC BY-SA 4.0



Quelle: <https://www.testzentrale.de>

<b>Name</b>	<b>MBK 0 (Test mathematischer Basiskompetenzen im Kindergartenalter)</b>
<b>Autor:innen</b>	Krajewski, K.
<b>Testkategorie</b>	Entwicklungstest zur Überprüfung mathematischer Basiskompetenzen im Kindergartenalter.
<b>Zielgruppe</b>	Kinder im Alter von 3,6-7,0 Jahren
<b>Aktuelle Auflage</b>	2018
<b>Normiert im Altersbereich</b>	Normiert im Altersbereich von 3,6-7,0 Jahren
<b>Zielfertigkeiten (lt. Manual)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zahlwörter und Ziffern ohne Größenbezug</li> <li>- Zahl-Größen-Verknüpfung</li> <li>- Zahlrelationen</li> </ul>
<b>Zuordnung zur inhaltsbezogenen mathematischen Kompetenz</b>	Zahlen und Operationen
<b>Testtheoretische Grundlagen</b>	Der MBK 0 basiert auf dem von Krajewski konzipierten entwicklungspsychologischen Modell des Erwerbs der Zahl-Größen-Verknüpfung (ZGV-Modell). Dieses Modell fokussiert auf das sich im Vorschulalter herausbildende konzeptuelle Verständnis von Zahlen als Repräsentanten von Mengen, Größen und Größenrelationen. Innerhalb der sich stetig entwickelnden Zahl-Größen-Kompetenzen wird das Verständnis für die Verknüpfung von Zahlen mit Mengen bzw. Größen als wichtiger Meilenstein in der mathematischen Kompetenzentwicklung betrachtet.

<b>Name</b>	<b>MBK 0 (Test mathematischer Basiskompetenzen im Kindergartenalter)</b>
<b>Zugangsfertigkeiten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sprachverständnis</li> <li>- Lexikalisches Wissen</li> <li>- Grammatisches Wissen</li> <li>- Sprechen</li> <li>- Visuelle Wahrnehmungsverarbeitung</li> </ul>
<b>Speed-Komponente</b>	keine
<b>Gefährdungen der Testfairness</b>	keine Angabe im Manual
<b>Zulässige Adaptionen (lt. Manual)</b>	keine Angabe im Manual
<b>Auswertungen</b>	Die Antworten des Kindes werden im Protokollbogen eingetragen und anhand der dort zu findenden Bewertungsvorgaben in Testpunkte umgewandelt, die schließlich zum Testrohwert aufsummiert werden.
<b>Normstichprobe</b>	Normierung an einer Schüler:innenstichprobe von 3800 Kindern.
<b>Zeitaufwand</b>	Die Durchführung in der Langversion dauert ca. 25 Minuten, in der Kurzversion ca. 15 Minuten.
<b>Umfeldstrukturierung</b>	Ruhiger und störungsfreier Raum, Tisch mit genügend Platz für die Testmaterialien
<b>Testmaterial</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manual inklusive CD mit Normwertprogramm</li> <li>- Testanweisung mit Instruktionen</li> <li>- Protokollbögen</li> <li>- Stift</li> <li>- Ziffernkärtchen am Band (Untertest Ziffernkenntnis)</li> <li>- Ziffernzahlenreihe 1-10 sowie 5 Kärtchen mit 3,4,5,6,8 bzw. 10 Kindern (Untertest Anzahlkonzept)</li> <li>- 3 Käferserien (rot, blau, grün) mit jeweiligen Auswahlkäfern (Untertest Anzahlseriation)</li> </ul>
<b>Deutschkenntnisse</b>	notwendig
<b>Kurzdarstellung der/des Kerntests</b>	<p>Der MBK 0 differenziert zwischen drei Ebenen der mathematischen Kompetenzentwicklung. Diese werden anhand folgender Untertests erfasst:</p> <p><b>MBK 0 Kurzform</b> (insgesamt 46 Aufgaben)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zahlenfolge</li> <li>- Ziffernkenntnis</li> <li>- Anzahlkonzept</li> <li>- Anzahlseriation</li> <li>- Zahlvergleich</li> </ul> <p><b>MBK 0 Langform</b> (insgesamt 58 Aufgaben)</p> <p>Die 5 Untertests der Kurzform werden durch folgende Untertests ergänzt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengenvergleich</li> <li>- Rechengeschichten</li> <li>- Anzahldiffrenz</li> </ul>
<b>Erfahrungen mit dem Testverfahren</b>	Der MBK 0 ermöglicht, zu einem frühen Zeitpunkt Kinder mit Schwierigkeiten in ihrer numerischen Entwicklung zu identifizieren.

Layout und Gestaltung: Christian Albrecht, Zentrum für Schulqualität und Lehrerbildung (ZSL) Baden-Württemberg

From:

<https://www.wsd-bw.de/> -

Permanent link:

[https://www.wsd-bw.de/doku.php?id=wsd:diagn\\_methoden\\_aktivitaeten:mbk0](https://www.wsd-bw.de/doku.php?id=wsd:diagn_methoden_aktivitaeten:mbk0)



Last update: **2024/06/23 12:57**