

## Hilfsmittel für die Bearbeitung von schriftlichen Abiturprüfungsaufgaben

(KMS vom 29.10.2020: **Abiturprüfung 2021;**  
**Ergänzung zur KMBek Nr. V.5-BS5500-6b.68168 vom 27.09.2019)**

**In der Abiturprüfung gilt das Mitführen auch eines ausgeschalteten Mobiltelefons oder eines anderen digitalen Speichermediums als Be reithalten eines unerlaubten Hilfsmittels (§ 57 Abs. 1 GSO).**

1. ein Taschenrechner, der hinsichtlich seiner Funktionalität den vom Staatsministerium getroffenen Regelungen entspricht (vgl. Anlage zum KMS VI.7 – 5 S 5500 – 6b.80372 vom 11. November 2011)
2. Nicht zugelassen sind dabei graphikfähige oder mit Funktionalitäten eines Computer-Algebra-Systems ausgestattete oder programmierbare Taschenrechner. Zugelassen sind Taschenrechner mit Ausgabe von Wertetabellen, mit äquivalenten Darstellungen wie beim Kürzen oder teilweise Radizieren, mit grundlegenden statistischen Funktionen wie Berechnung des Mittelwerts, der Standardabweichung, der Binomialkoeffizienten und von n-Fakultät und mit fest gespeicherten physikalischen Konstanten.
3. Deutsch: Ein Rechtschreibwörterbuch, das nach Erklärung des Verlags die Neuregelung der deutschen Rechtschreibung vollständig umsetzt;
4. Englisch, Französisch, Italienisch, Russisch und Spanisch: Ein vom Staatsministerium genehmigtes einsprachiges Wörterbuch
5. Griechisch und Latein: Ein vom Staatsministerium genehmigtes zweisprachiges Wörterbuch
6. Geschichte und Geographie: Die vom Staatsministerium genehmigten Atlanten
7. Sozialkunde: Eine Textausgabe des Grundgesetzes und der Bayerischen Verfassung ohne Kommentar
8. Wirtschaft und Recht: Unkommentierte Textausgaben des Bürgerlichen Gesetzbuches, des Strafgesetzbuches, des Grundgesetzes und der Bayerischen Verfassung; im Leistungskurs unkommentierte Textausgaben auch des Handelsgesetzbuches und des Aktiengesetzes mit Nebengesetzen;
9. Religionslehre: Die Bibel
10. Mathematisch-naturwissenschaftliche Fächer:  
stochastische Tabellen und die vom Staatsministerium für die Verwendung in der Abiturprüfung eigens genehmigten Formelsammlungen bzw. Merkhilfen, in Chemie zusätzlich das Periodensystem der Elemente. Die Hilfsmittel dürfen Hervorhebungen, jedoch keine Kommentare enthalten. Verweisungen sind – außer bei Formelsammlungen – gestattet.

## Anlage 3

**Liste Hilfsmittel (Stand Oktober 2020)****Hilfsmittel in der Abiturprüfung 2021**

Auf die Bekanntmachung des Staatsministeriums „Hilfsmittel bei der Anfertigung von schriftlichen Leistungsnachweisen an bayerischen Gymnasien, Abendgymnasien und Kollegs“ vom 7. Juni 2011 (KWMBI S. 129) wird verwiesen.

Die nachfolgende Liste enthält, in Ergänzung der KMBek vom 7. Juni 2011 (KWMBI S. 129), nach Fächern sortiert die derzeit vom Staatsministerium genehmigten Hilfsmittel (Stand Oktober 2020).

Die Liste hat nur für die Abiturprüfung 2021 Gültigkeit und wird für das jeweils folgende Jahr aktualisiert.

Sollten Hilfsmittel noch neu zugelassen werden, so können diese selbstverständlich ebenfalls verwendet werden.

**Alte Sprachen (Gr. L):**

Die für Prüfungszwecke genehmigten Wörterbücher im Bereich der Alten Sprachen sind der Liste zu entnehmen, die in der jeweils aktuellen Fassung auf den Internetseiten des Staatsministeriums unter <https://www.km.bayern.de/lateinundgriechisch> unter der Rubrik „Grundwissen, Leistungsnachweise, Prüfungen“ einsehbar ist.

Elektronische Wörterbücher dürfen nicht verwendet werden.

**Moderne Fremdsprachen:**

Die für Prüfungszwecke genehmigten Wörterbücher im Bereich der modernen Fremdsprachen sind der Liste zu entnehmen, die in der jeweils aktuellen Fassung auf den Internetseiten des Staatsministeriums unter <http://www.km.bayern.de/allgemein/meldung/1423/genehmigte-woerterbuecher-in-den-modernen-fremdsprachen.html> einsehbar ist.

Elektronische Wörterbücher dürfen nicht verwendet werden.

**Geschichte:**

- PUTZGER – Historischer Weltatlas, Ausgabe Bayern, ISBN 978-3-464-64110-1, 104. Aufl. 2012

Hinweis: Zugelassen ist ausschließlich die Ausgabe Bayern der 104. Auflage. Ältere Ausgaben dürfen zwar im Unterricht noch genutzt, aber nicht in der Abiturprüfung verwendet werden. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass Abituraufgabenstellungen in Geschichte sowie in Geschichte + Sozialkunde und in Geschichte auf Französisch im Rahmen des AbiBac auf konkrete Karten dieser 104. Auflage des PUTZGER – Historischer Weltatlas Bezug nehmen können. Die Schulen werden

deshalb gebeten sicherzustellen, dass jedem Prüfling in diesen schriftlichen Abiturprüfungen ein Exemplar der 104. Auflage des PUTZGER – Historischer Weltatlas, Ausgabe Bayern vorliegt. Grundsätzlich sind die Drucke 1 mit 3 der 104. Auflage jeweils möglich. Soweit Gymnasien Exemplare des Drucks 1 verwenden, ist dort zudem sicherzustellen, dass den Schülerinnen und Schülern auch der beim Verlag für diesen Druck bestellbare Einleger, der das in den Drucken 2 und 3 gegenüber Druck 1 zusätzliche Kartenmaterial enthält, in den Prüfungen zur Verfügung steht. Der Einleger kann in gewünschter Stückzahl kostenlos wie folgt bestellt werden:  
per Telefon im Cornelsen Service Center unter 0800-12 120 20 oder per Fax (030-897 85-578) unter Angabe des Stichworts „Putzger Weltatlas Bayern Korrekturbeileger“. Die Bestellnummer lautet 9783060657421.

**Geographie:****Ernst Klett Verlag, Stuttgart:**

- *Haack Weltatlas, Bayern*, ISBN 978-3-623-49645-0, 1. Aufl. 08/nur 1. Druck 08, 2. Druck 09 und 8. Druck 14, ZN 125/08-G; vergriffen, darf jedoch weiterhin verwendet werden
- *Haack Weltatlas*, ISBN 978-3-623-49621-4, 1. Aufl. 07/nur Druck 07 und 10. Druck 14, ZN 135/07-G; vergriffen, darf jedoch weiterhin verwendet werden
- *Haack Weltatlas, Bayern*, ISBN 978-3-12-828621-1, 1. Aufl. 15/nur 1. Druck 15, 2. Druck 16, 3. Druck 17, 4. Druck 18 und 5. Druck 19, ZN 119/15-G

**Westermann Schulbuchverlag, Braunschweig:**

- *DIERCKE Weltatlas*, ISBN 978-3-14-100703-9, 1. Aufl. 10/nur Drucke A<sup>1</sup>10, A<sup>2</sup>11, A<sup>3</sup>12, A<sup>4</sup>13, A<sup>5</sup>14 und A<sup>6</sup>14, ZN 122/10-G/R
- *DIERCKE Weltatlas*, ISBN 978-3-14-100700-8, 1. Aufl. 08/nur Drucke A<sup>1</sup>08, A<sup>2</sup>08, A<sup>3</sup>08 und A<sup>4</sup>09, ZN 16/08-G/R
- *DIERCKE Weltatlas, Ausgabe Bayern*, ISBN 978-3-14-100803-6, 1. Aufl. 15/nur Drucke A<sup>1</sup>15, A<sup>2</sup>16, A<sup>3</sup>17, A<sup>4</sup>19 und A<sup>5</sup>20, ZN 34/15-G/R

**Schroedel Verlag, Braunschweig:**

- *SEYDLITZ Weltatlas, Bayern*, ISBN 978-3-507-01162-5, 1. Aufl. 14/nur Druck A<sup>2</sup>15, ZN 6/14-G

Hinweis: Neben den genannten Atlanten dürfen auch deren zugelassene Folgeauflagen bzw. Neudrucke als Hilfsmittel verwendet werden.

**Mathematik:**

- die vom Staatsministerium genehmigte Merkhilfe Mathematik (nur neue Fassung)
- eine der vom Staatsministerium zugelassenen stochastischen Tabellen
- ein Taschenrechner, der hinsichtlich seiner Funktionalität den vom Staatsministerium getroffenen Regelungen entspricht (vgl. Anlage zum KMS VI.7 – S 5500 – 6b.80372 vom 11. November 2011)
- eine der vom Staatsministerium zugelassenen naturwissenschaftlichen Formelsammlungen

Derzeit sind zugelassen:

Oldenbourg-(Ehrenwirth-) Verlag:

- Barth/Bergold/Haller, Stochastik Tabellen
- Barth/Bergold/Haller, Tabellen zur Stochastik, ab 1. Auflage 1996

Bayerischer Schulbuch-Verlag:

- Wörle/Mühlbauer, Tafelwerk zur Stochastik

Cornelsen Verlag, Berlin/München:

- Formelsammlung Naturwissenschaften mit Merkhilfe Mathematik, Zweite Fassung, Gymnasium Bayern, ISBN 978-3-464-54224-8, 1. Aufl. 13

DUDEN Schulbuchverlag, Berlin:

- Naturwissenschaftliche Formelsammlung für die bayerischen Gymnasien, 2. Fassung, ISBN 978-3-8355-3209-0, 1. Aufl. 13 und 2. Aufl. 14

C.C. Buchner Verlag, Bamberg:

- Naturwissenschaftliche Formelsammlung für die bayerischen Gymnasien, zweite Fassung, ISBN 978-3-7661-6700-2, 1. Aufl. 13

J. Lindauer Verlag, München:

- Formeln und Tabellen aus Physik, Chemie, Mathematik, v. Hammer/ Hammer, 2. Fassung, ISBN 978-3-87488-191-3, 1. Aufl. 13

Eigenverlag Johannes Almer, Prien:

- Formelsammlung Naturwissenschaften, Gymnasium Bayern, 2. Fassung, v. Almer, ISBN 978-3-00-040017-9, 1. Aufl. 13

Derzeit sind zugelassen:

Cornelsen Verlag, Berlin/München:

- Formelsammlung Naturwissenschaften mit Merkhilfe Mathematik, Zweite Fassung, Gymnasium Bayern, ISBN 978-3-464-54224-8, 1. Aufl. 13

DUDEN Schulbuchverlag, Berlin:

- Naturwissenschaftliche Formelsammlung für die bayerischen Gymnasien, 2. Fassung, ISBN 978-3-8355-3209-0, 1. Aufl. 13

C.C. Buchner Verlag, Bamberg:

- Naturwissenschaftliche Formelsammlung für die bayerischen Gymnasien, zweite Fassung, ISBN 978-3-7661-6700-2, 2. Aufl. 13

J. Lindauer Verlag, München:

- Formeln und Tabellen aus Physik, Chemie, Mathematik, v. Hammer/ Hammer, 2. Fassung, ISBN 978-3-87488-191-3, 1. Aufl. 13

Eigenverlag Johannes Almer, Prien:

- Formelsammlung Naturwissenschaften, Gymnasium Bayern, 2. Fassung, v. Almer, ISBN 978-3-00-040017-9, 1. Aufl. 13

Des Weiteren sind für die Abiturprüfung **Mathematik\_CAS** folgende CAS-Rechner zugelassen:

- ClassPad 330 von Casio
- TI-nspire CAS von Texas Instruments
- TI-nspire cx CAS von Texas Instruments
- ClassPad II fx-CP400 von CASIO
- Prime Graphing Calculator von Hewlett Packard
- TI-Nspire CX II-T CAS von Texas Instruments

Physik, Chemie und Informatik:

- eine der vom Staatsministerium für die Verwendung in der Abiturprüfung zugelassenen naturwissenschaftlichen Formelsammlungen
- die vom Staatsministerium genehmigte Merkhilfe Mathematik (nur neue Fassung)
- ein Taschenrechner, der hinsichtlich seiner Funktionalität den vom Staatsministerium getroffenen Regelungen entspricht (vgl. Anlage zum KMS VI.7 – 5 S 5500 – 6b.80372 vom 11. November 2011)
- das Periodensystem der Elemente