

Liste Hilfsmittel (Stand Oktober 2022)

Hilfsmittel in der Abiturprüfung 2023

Auf die Bekanntmachung des Staatsministeriums „Hilfsmittel bei der Anfertigung von schriftlichen Leistungsnachweisen an bayerischen Gymnasien, Abendgymnasien und Kollegs“ Az. VI.9-5 S 5500-6b.41 0619 vom 7. Juni 2011 wird verwiesen.

Die nachfolgende Liste enthält, in Ergänzung bzw. Abweichung zu KMBek Az. VI.9-5 S 5500-6b.41 0619 vom 7. Juni 2011, nach Fächern sortiert die derzeit vom Staatsministerium genehmigten Hilfsmittel (Stand Oktober 2022).

Die Liste hat nur für die Abiturprüfung 2023 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:

Abweichend von KMBek Az. VI.9-5 S 5500-6b.41 0619 vom 7. Juni 2011 gilt für den Einsatz von Hilfsmitteln in den modernen Fremdsprachen KMS Nr. V.6 - BS4402.8/89/1 vom 21.07.2022.

In der schriftlichen und in der mündlichen Abiturprüfung sind den Prüflingen die folgenden Wörterbücher in ausreichender Stückzahl zur Verfügung zu stellen:

- ein einsprachiges Wörterbuch: Einsprachige Wörterbücher werden von den Fachschaften in eigener fachlicher und pädagogischer Verantwortung ausgewählt und im Unterricht eingeführt. Bei Neuanschaffungen wird der Erwerb der jeweils neuesten Auflage empfohlen.
- ein zweisprachiges Wörterbuch: Genehmigt für den Einsatz sind alle zweisprachigen Wörterbücher in den Übersetzungsrichtungen Deutsch – Fremdsprache / Fremdsprache – Deutsch, die einen Richtwert von rund 150.000 Einträgen in beiden Sprachen, also rund 75.000 Einträge pro Übersetzungsrichtung, aufweisen. Da die Zahl der Einträge von den Herausgebern unterschiedlich bestimmt wird, ist eine Abweichungstoleranz von rund 20 Prozent möglich.
- ein Wörterbuch der deutschen Sprache (Bedeutungswörterbuch).

Die in Prüfungen verwendeten Werke sollen im Unterricht eingeführt worden sein, über Ausnahmen entscheidet die Lehrkraft. Seitens der Schule ist vor Beginn der

Abiturprüfungen sicherzustellen, dass in eigenen Exemplaren der Prüflinge keine Eintragungen vorgenommen wurden. Nicht zugelassen ist der Gebrauch von elektronischen Wörterbüchern oder digitalen Anwendungen.

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 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.

Geschichte auf Französisch (AbiBac):

- 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 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 Korrekturbeleger“. Die Bestellnummer lautet 9783060657421.

- Vgl. ansonsten die Regelungen für moderne Fremdsprachen.

Geographie:

Ernst Klett Verlag, Stuttgart:

- *Haack Weltatlas, Bayern*, ISBN 978-3-623-49645-0, 1. Aufl. 08/nur 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 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 Bildungsmedien Verlag (ehemals: Westermann Schulbuchverlag), Braunschweig:

- *DIERCKE Weltatlas*, ISBN 978-3-14-100703-9, 1. Aufl. 10/nur Drucke A⁴13, A⁵14 und A⁶14, ZN 122/10-G/R; vergriffen, darf jedoch weiterhin verwendet werden
- *DIERCKE Weltatlas, Ausgabe Bayern*, ISBN 978-3-14-100803-6, 1. Aufl. 15/nur Drucke A¹15, A²16, A³17, A⁴19, A⁵20, A⁶21 und A⁷22, ZN 34/15-G/R

Westermann Bildungsmedien Verlag (ehemals: Schroedel Verlag), Braunschweig:

- *SEYDLITZ Weltatlas, Bayern*, ISBN 978-3-507-01162-5, 1. Aufl. 14/nur Druck A²15, ZN 6/14-G

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

Mathematik:

Mathematik:

- die vom Staatsministerium genehmigte Merkhilfe Mathematik (nur in der Fassung der 2. Auflage)
- eine der vom Staatsministerium zugelassenen stochastischen Tabellen
- ein Taschenrechner, der den vom Staatsministerium getroffenen Regelungen entspricht (vgl. KMS Nr. V.7-BS5400.13.1/22/1 vom 28. Juni 2022 in Verbindung mit der Anlage zum KMS Nr. VI.7 – 5 S 5500 – 6b.80372 vom 11. November 2011)
- eine der vom Staatsministerium für die Verwendung in der Abiturprüfung zugelassenen naturwissenschaftlichen Formelsammlungen

Derzeit sind zugelassen:

Cornelsen Verlag, Berlin/München (vormals Oldenbourg-(Ehrenwirth-) Verlag):

- Barth/Bergold/Haller, Tabellen zur Stochastik, ISBN 978-3-637-03431-0, ab 1. Auflage 1996

Cornelsen Verlag, Berlin/München (vormals Bayerischer Schulbuch-Verlag):

- Wörle/Mühlbauer, Tafelwerk zur Stochastik, ISBN 978-3-7627-3361-4, 2. Auflage

Cornelsen Verlag, Berlin/München:

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

Cornelsen Verlag, Berlin/München (vormals 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 bzw. MMS 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
- Ein modulares Mathematiksystem (MMS), das das zentrale Prüfverfahren der Länder erfolgreich durchlaufen hat (vgl. KMS Nr. V.7-BS5400.13.1/22/1 vom 28. Juni 2022)

Physik, Chemie und Informatik:

- eine der vom Staatsministerium für die Verwendung in der Abiturprüfung zugelassenen naturwissenschaftlichen Formelsammlungen
- die vom Staatsministerium genehmigte Merkhilfe Mathematik (nur in der Fassung der 2. Auflage)
- ein Taschenrechner, der den vom Staatsministerium getroffenen Regelungen entspricht (vgl. KMS Nr. V.7-BS5400.13.1/22/1 vom 28. Juni 2022 in Verbindung mit der Anlage zum KMS Nr. VI.7 – 5 S 5500 – 6b.80372 vom 11. November 2011)
- das Periodensystem der Elemente

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

Cornelsen Verlag, Berlin/München (vormals 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