

## Liste Hilfsmittel (Stand Oktober 2018)

### Hilfsmittel in der Abiturprüfung 2019

Auf die Bekanntmachung des Staatsministeriums „Hilfsmittel bei der Anfertigung von schriftlichen Leistungsnachweisen an bayerischen Gymnasien“ 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 2018).

Die Liste hat nur für die Abiturprüfung 2019 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):

- Griechisch-deutsches Schul- und Handwörterbuch von W. Gemoll, Neuauflage München/Wien 1988 (auch: 10. Aufl. 2006)
- Benselers Griechisch-Deutsches Wörterbuch
- Heinichen, Lateinisch-Deutsches Schulwörterbuch, 10. Auflage / Unveränderter Neudruck (zuletzt Stuttgart 1993)
- Langenscheidts Großes Schulwörterbuch Lateinisch-Deutsch, bearbeitet v. E. Pertsch auf der Grundlage des Menge-Güthling, erweiterte Neuauflage (zuletzt Berlin/München/Wien/Zürich 1983); auch: Neubearbeitung 2001
- Langenscheidt Großes Schulwörterbuch Lateinisch – Deutsch Klausurausgabe, 1. Auflage 2009 / 1. Auflage 2017
- Langenscheidt Abitur-Wörterbuch, Latein-Deutsch, 1. Auflage 2014 / 1. Auflage 2017
- Stowasser, Lateinisch-Deutsches Wörterbuch (zuletzt Wien/München 1994)
- Der kleine Stowasser, Lateinisch-deutsches Schulwörterbuch (zuletzt München 1994)
- Stowasser, Lateinisch-deutsches Schulwörterbuch, 1. Auflage 2016
- Pons Globalwörterbuch lateinisch-deutsch, 2., neubearbeitete Auflage 1986; korrigierter Nachdruck 1987 [vergriffen]
- Pons Wörterbuch für Schule und Studium, lateinisch-deutsch, 2., neubearbeitete Auflage 1986 / Nachdruck 1999 / 3. neu bearbeitete Auflage 2003 (Nachdrucke 2004-2006)
- Pons Wörterbuch für Schule und Studium, Latein-Deutsch, 1. Auflage 2007 / 1. Auflage 2012 / 1. Auflage 2016

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 (21.01.2015)
- *Haack Weltatlas*, ISBN 978-3-623-49621-4, 1. Aufl. 07/nur Druck 07 und 10. Druck 14, ZN 135/07-G (21.01.2015)
- *Haack Weltatlas, Bayern*, ISBN 978-3-12-828621-1, 1. Aufl. 15/nur 1. Druck 15 und 2. Druck 16, ZN 119/15-G (30.11.2016)

### **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 (20.11.2014)
- *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 (17.11.2009)

- *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 und A<sup>3</sup>17, ZN 34/15-G/R (15.11.2017)

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 (17.09.2015)

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 – 5 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

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 HP

### **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

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, 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