

Bayerischer Mathematik-Test 2025: Ergebnisse

Jahrgangsstufe 10

Die folgenden Statistiken und Diagramme geben einen Überblick über die Ergebnisse des Bayerischen Mathematik-Tests 2025 für die Jahrgangsstufe 10.

1 Überblick

Anzahl der Gymnasien:	418
Anzahl der teilnehmenden Schülerinnen und Schüler:	33437
bayernweiter Durchschnitt der erzielten Bewertungseinheiten:	8,58
bayernweiter Notendurchschnitt:	3,80
bester Notendurchschnitt einer Schule ¹ :	2,78
schlechtester Notendurchschnitt einer Schule ¹ :	5,15

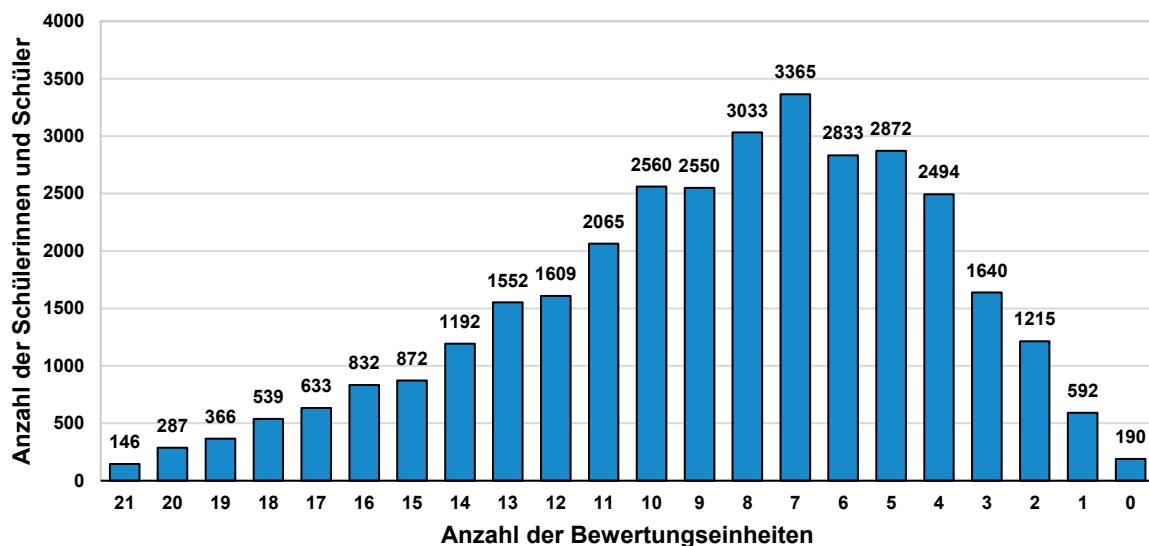
Das bayernweit erzielte Ergebnis liegt mit 3,80 innerhalb der Bandbreite der Gesamtergebnisse der Jahre 2013–2024.

Aus den Rückmeldungen der Schulen geht hervor, dass eine große Mehrheit der Lehrkräfte den Schwierigkeitsgrad des Jahrgangsstufentests als angemessen einstuft.

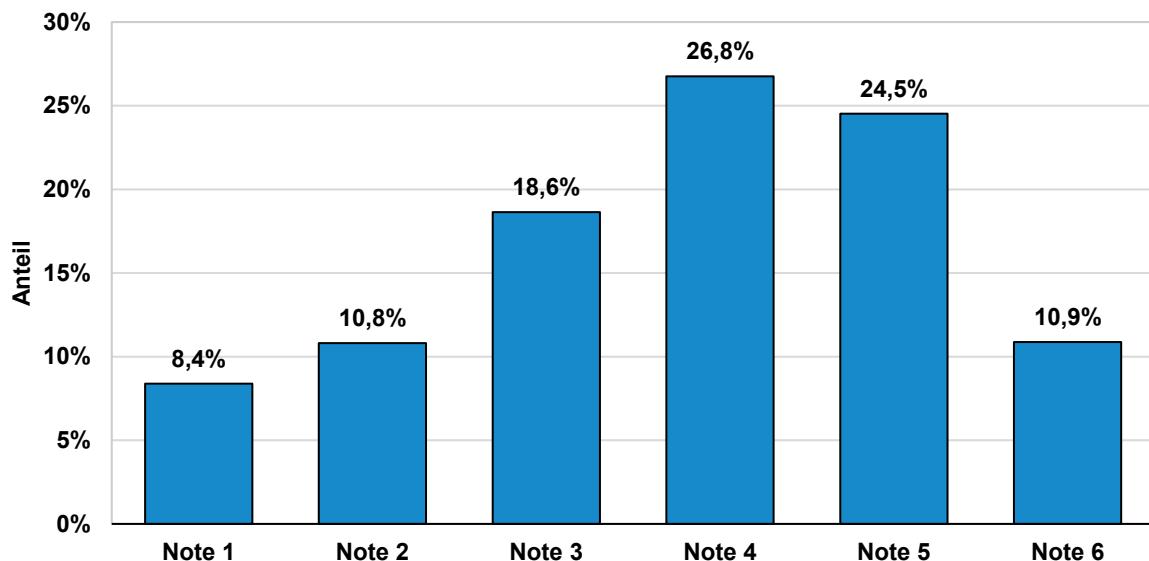
¹ Schulen, die mit weniger als 15 Schülerinnen und Schülern am Jahrgangsstufentest teilgenommen haben, wurden nicht berücksichtigt.

2 Verteilung der Bewertungseinheiten und Notenverteilung

BMT10 2025
Verteilung der Anzahl der Bewertungseinheiten



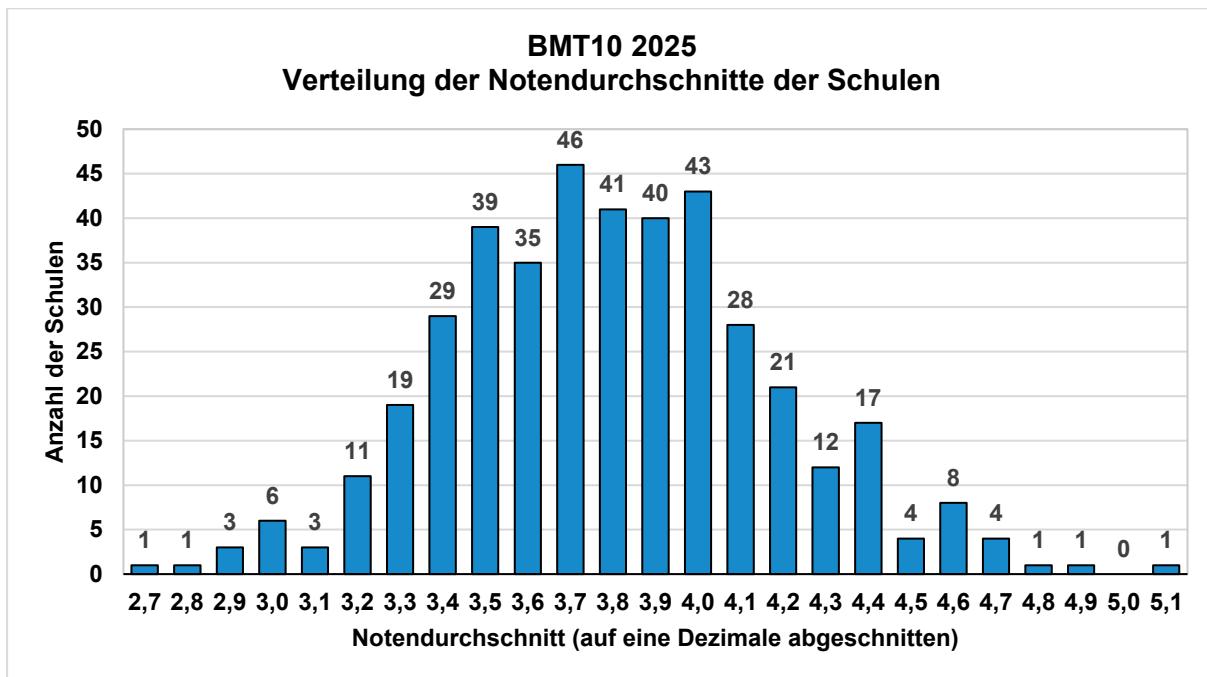
BMT10 2025
Notenverteilung



3 Verteilung der Notendurchschnitte der Schulen²

Das Diagramm ermöglicht eine Einordnung des eigenen Schulergebnisses in die bayernweit erzielten Resultate.

Beispiel: 46 Gymnasien in Bayern erreichten einen Notendurchschnitt im Bereich 3,70 bis 3,79.



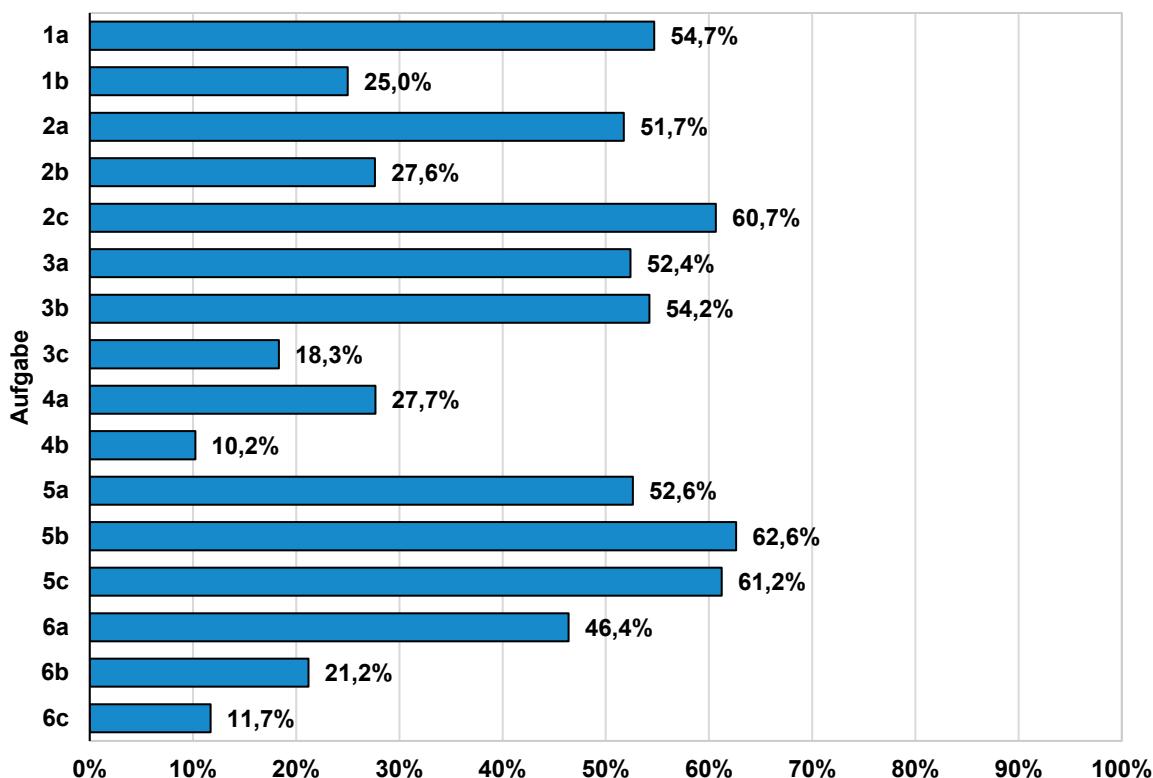
² Schulen, die mit weniger als 15 Schülerinnen und Schülern am Jahrgangsstufentest teilgenommen haben, wurden nicht berücksichtigt.

4 Ergebnisse zu den einzelnen Aufgaben

Die bayernweiten Erfolgsquoten zu den einzelnen Aufgaben geben Aufschluss über Stärken und Schwächen der Schülerinnen und Schüler. Ein Vergleich der Schul- bzw. Klassenergebnisse mit diesen Daten ermöglicht den Schulen die Analyse spezifischer Stärken und Schwächen der eigenen Schülerinnen und Schüler.

Die Erfolgsquote lag insgesamt bei 40,9 %.

BMT10 2025
Erfolgsquoten zu den einzelnen Aufgaben



Aufgabe	Kurzbeschreibung	Anzahl erreichbarer BEs
1a	quadratische Gleichung	2
1b	keine Nullstelle	1
2a	Laplace-Experiment	1
2b	Anzahl der Möglichkeiten	1
2c	relative Häufigkeit	1
3a	gebrochen-rational – Definitionsmenge	1
3b	gebrochen-rational – Nullstelle	2
3c	gebrochen-rational – Asymptote	1
4a	Flächeninhalt Parallelogramm	2
4b	Einheitskreis	1
5a	Betriebe – Prozentsatz	1
5b	Betriebe – Funktionswert	2
5c	Betriebe – angepasste Funktion	1
6a	Streckenlängen	1
6b	Bruchgleichung	2
6c	Näherungswert	1

5 Einschätzungen der Fachschaften

