

Bayerischer Mathematik-Test 2024: Ergebnisse

Jahrgangsstufe 8

Die folgenden Statistiken und Diagramme geben einen Überblick über die Ergebnisse des Bayerischen Mathematik-Tests 2024 für die Jahrgangsstufe 8.

1 Überblick

Anzahl der Gymnasien:	318
Anzahl der teilnehmenden Schülerinnen und Schüler:	29 146
bayernweiter Durchschnitt der erzielten Bewertungseinheiten:	10,38
bayernweiter Notendurchschnitt:	3,21
bester Notendurchschnitt einer Schule ¹ :	2,23
schlechtester Notendurchschnitt einer Schule ¹ :	4,21

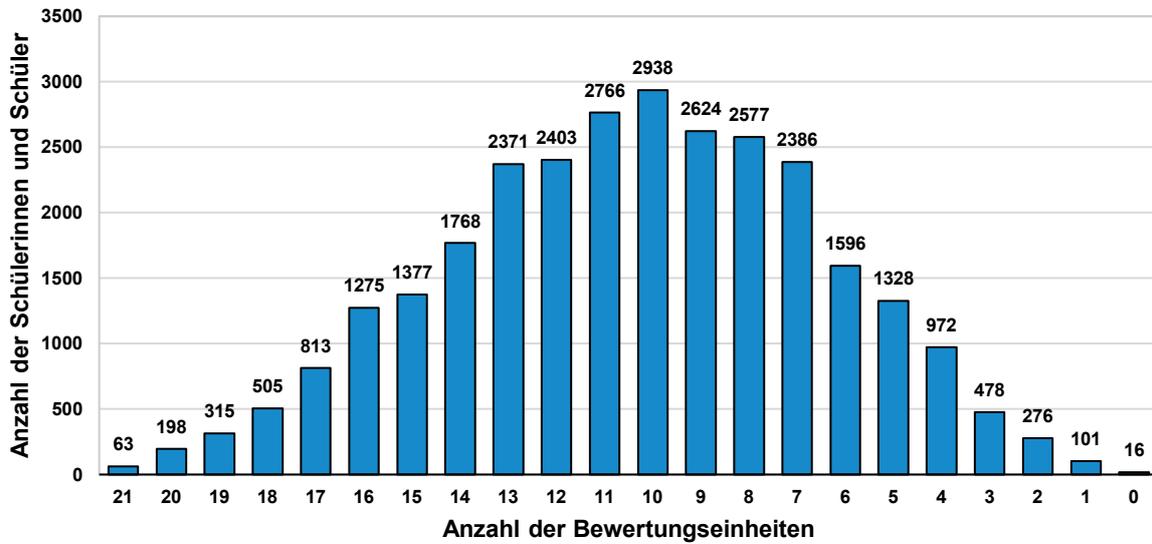
Das bayernweit erzielte Ergebnis liegt mit 3,21 innerhalb der Bandbreite der Gesamtergebnisse der Jahre 2012–2023.

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

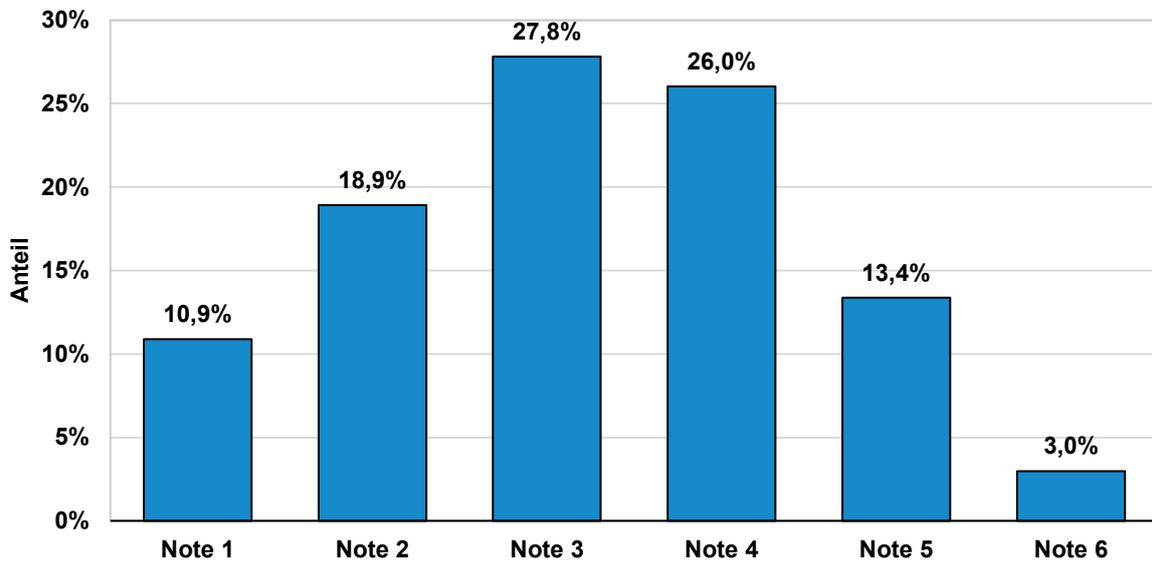
¹ Schulen, die mit weniger als 15 Schülerinnen und Schülern am Jahrgangsstufentest teilgenommen haben, wurden nicht berücksichtigt.

2 Verteilung der Bewertungseinheiten und Notenverteilung

BMT8 2024
Verteilung der Anzahl der Bewertungseinheiten



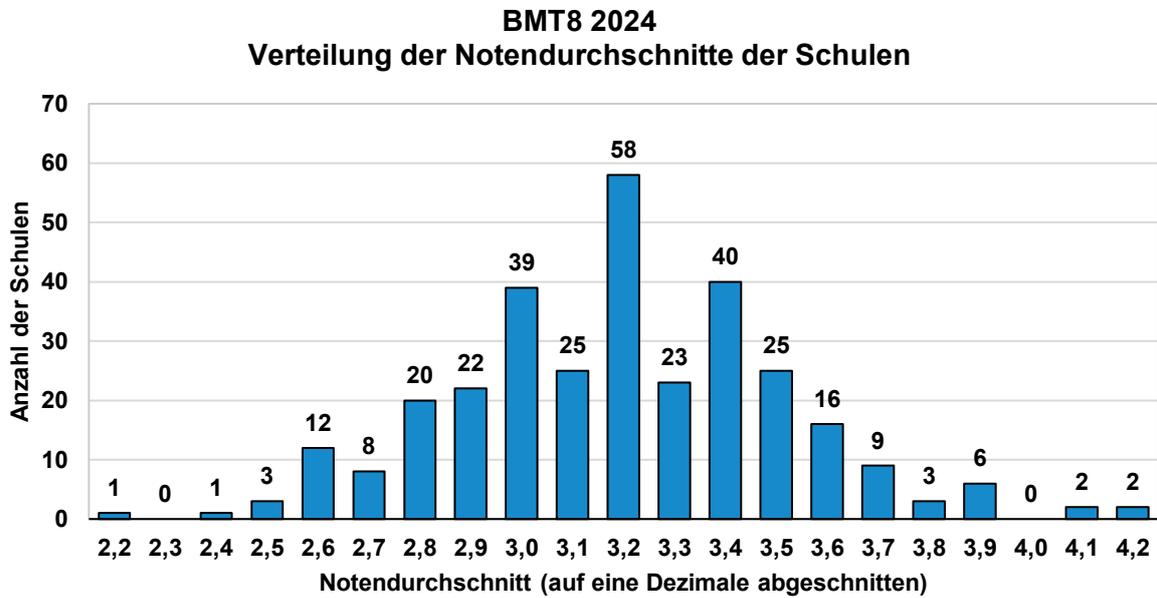
BMT8 2024
Notenverteilung



3 Verteilung der Notendurchschnitte der Schulen²

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

Beispiel: 58 Gymnasien in Bayern erreichten einen Notendurchschnitt im Bereich 3,20 bis 3,29.

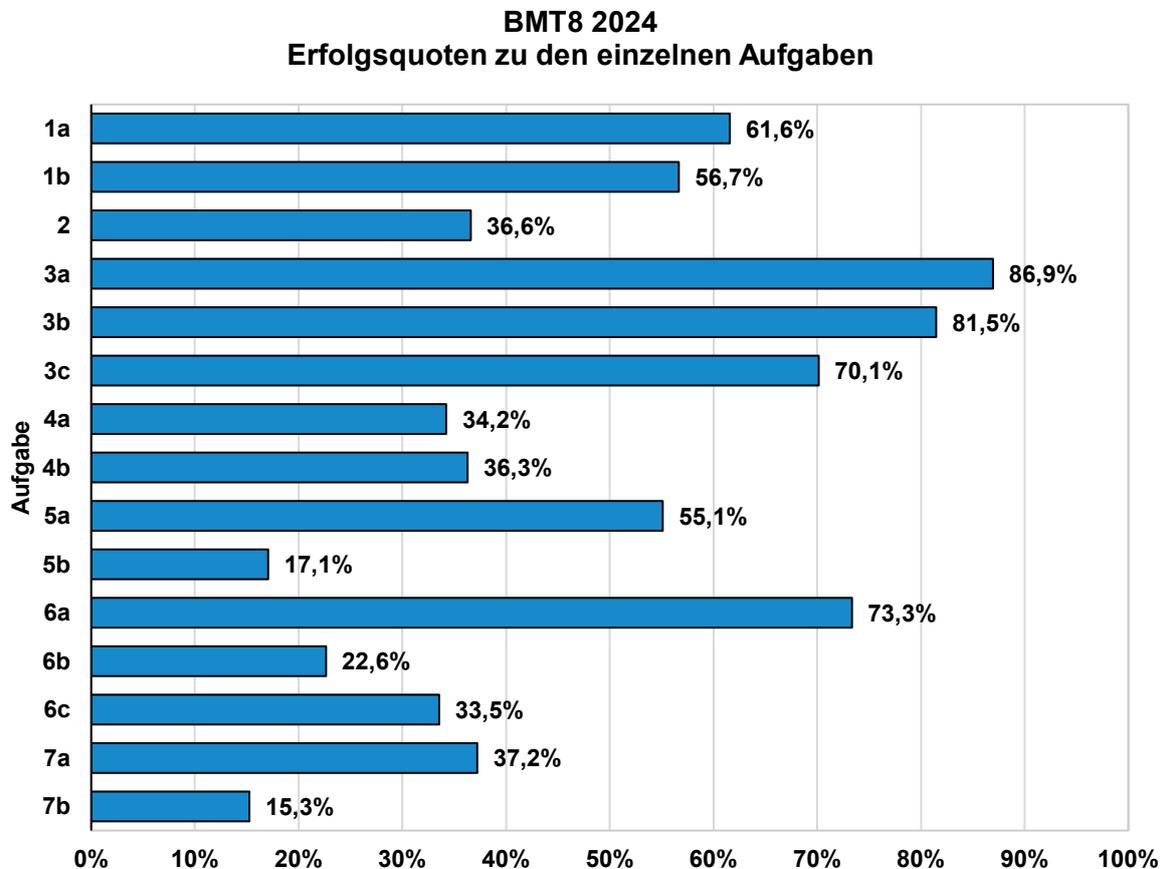


² Schulen, die mit weniger als 15 Schülerinnen und Schülern am Jahrgangsstufentest teilgenommen haben, wurden nicht berücksichtigt.

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. Klassen- ergebnisse mit diesen Daten ermöglicht den Schulen die Analyse spezifischer Stärken und Schwächen der eigenen Schülerinnen und Schüler.

Die Erfolgsquote lag insgesamt bei 49,4 %.



Aufgabe	Kurzbeschreibung	Anzahl erreichbarer BEs
1a	Gleichung lösen	2
1b	veränderte Zahl	1
2	Termumformung	2
3a	Säule ergänzen	1
3b	Aussagen zu Diagramm	2
3c	Grundwertberechnung	2
4a	Maßstab	1
4b	Mittelsenkrechte	1
5a	Winkel im Dreieck	2
5b	gleicher Flächeninhalt	1
6a	Dezimalbrüche	1
6b	Quadratzahlen	1
6c	Tabellenkalkulation	1
7a	Umfang	1
7b	Binomische Formel	2

5 Einschätzungen der Fachschaften

