

Auswertung der schriftlichen Realschulabschlussprüfung Mathematik 2025

Landesergebnis



SACHSEN-ANHALT

Landesinstitut für Schulqualität
und Lehrerbildung (LISA)

Auswertung nach Noten

Notenverteilung - Jahresnoten

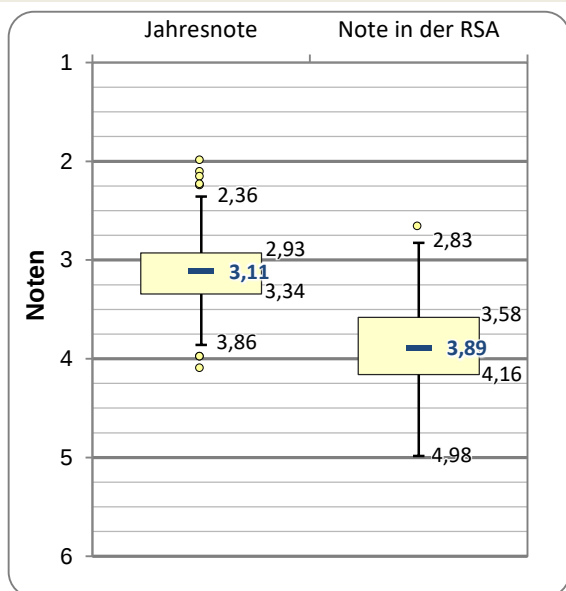
Note	1	2	3	4	5	6
Jahresnoten	5,3%	23,1%	34,3%	28,7%	8,2%	0,4%
Prüfungsnoten	2,5%	12,7%	18,3%	32,0%	27,4%	7,0%

Ggf. fehlende Prozentsätze zu 100% durch Rundungen bedingt.

Durchschnitt: 3,13

Durchschnitt: 3,90

Verteilung der notenbezogenen Schulmittelwerte der Jahres- und Prüfungsnoten (100 % - Bänder)



Erklärung zur Diagrammdarstellung

- In der Box (farbig unterlegtes Rechteck) liegen etwa 50 % der Schulmittelwerte.
- Die Linie innerhalb der Box gibt den Median (Mitte der geordneten Datenreihe) an.
- Unterhalb der Box liegen etwa 25 % der Schulmittelwerte; oberhalb der Box etwa 25 % der Schulmittelwerte.
- Punkte, die außerhalb der T-förmigen Antennen liegen, werden als Ausreißer bezeichnet.

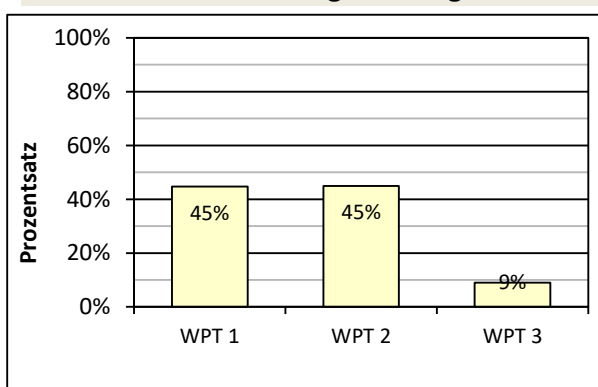
Interpretation der Verteilung aller Schulmittelwerte der Prüfungsnoten

z. B.

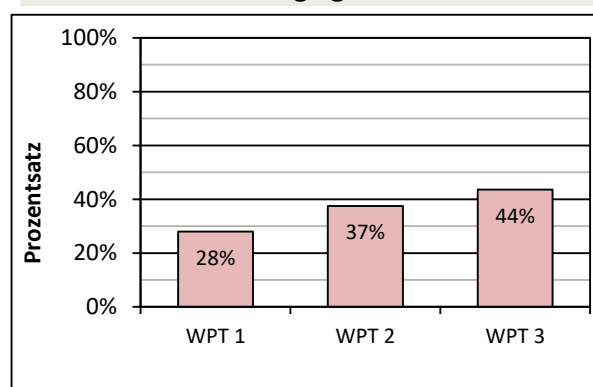
- Etwa die Hälfte der erfassten Schulen erreichten einen notenbezogenen Schulmittelwert im Bereich von 3,89 und besser.
- Etwa die Hälfte der erfassten Schulen erreichten einen notenbezogenen Schulmittelwert im Bereich von 3,58 bis 4,16.
- Bei etwa einem Viertel der erfassten Schulen ist der notenbezogene Schulmittelwert besser als 3,58.
- Bei etwa 75 % der erfassten Schulen ist der notenbezogene Schulmittelwert besser als 4,16.

Verteilung der in die Bewertung einbezogenen Aufgaben aus dem Wahlpflichtteil (WPT) und deren Gesamterfüllung

in die Bewertung einbezogen



Erfüllung - gesamt



Erklärung zur Diagrammdarstellung der 90%-Perzentile

- In der Box (farbig unterlegtes Rechteck) liegen etwa 50 % der Schulmittelwerte.
- Der waagerechte Strich in der Box gibt den Median (Mitte der geordneten Datenreihe) an.
- Unterhalb der Box liegen etwa 25 % der Schulmittelwerte; oberhalb der Box etwa 25 % der Schulmittelwerte.
- Von diesen werden jeweils nur 20 % dargestellt (senkrechte Striche).
- Die obersten 5 % der Schulmittelwerte sowie die untersten 5 % der Schulmittelwerte werden nicht dargestellt, da die Berücksichtigung von "Ausreißern" zu falschen Schlussfolgerungen führen könnte.

Interpretation der Verteilung

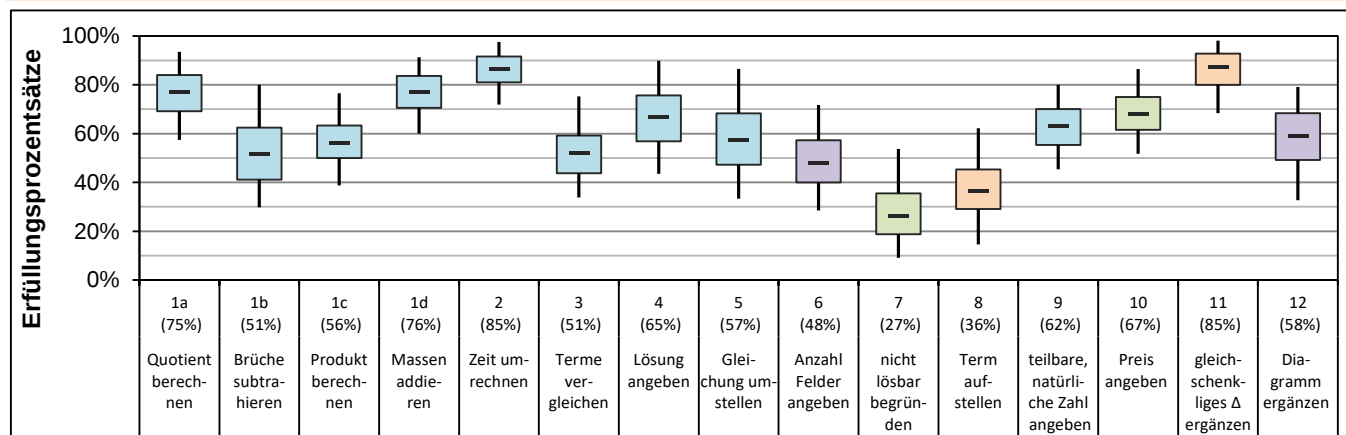
z. B. Aufgabe 1a

- Etwa 50 % der erfassten Schulen erreichten einen durchschnittlichen Erfüllungswert von mindestens 77 %.
- Etwa 20 % der erfassten Schulen erreichten einen durchschnittlichen Erfüllungswert im Bereich von 84 % bis 94 %.

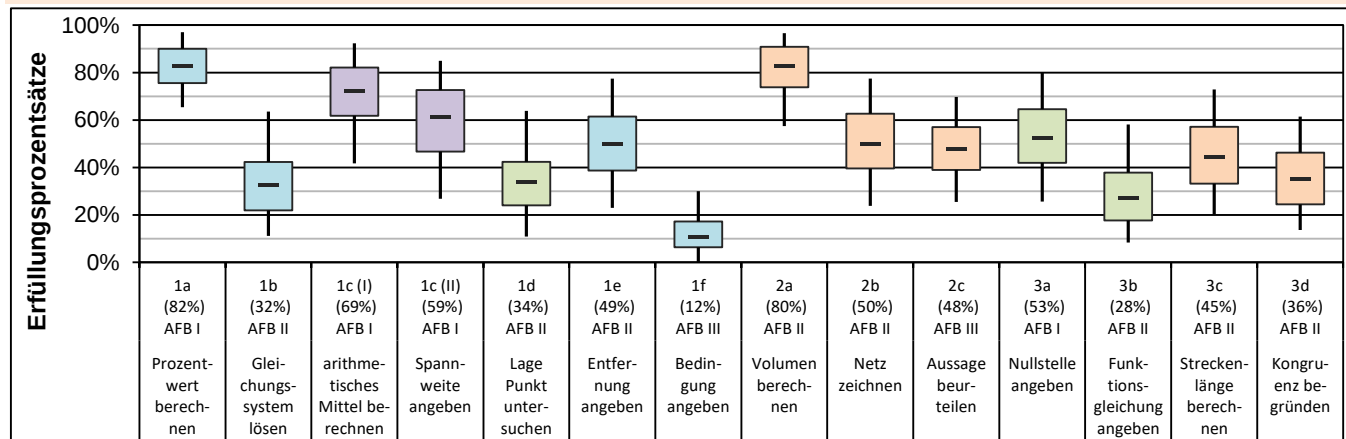
Diagramme zur Aufgabenerfüllung in den 3 Prüfungsteilen

■ Zahlen und Größen
 ■ Zuordnung und Funktionen
 ■ Raum und Form
 ■ Daten und Zufall
 (50%) Landesmittelwert

90%-Perzentile und Landesmittelwert im Pflichtteil 1



90%-Perzentile und Landesmittelwert im Pflichtteil 2



90%-Perzentile und Landesmittelwert in den Wahlpflichtaufgaben

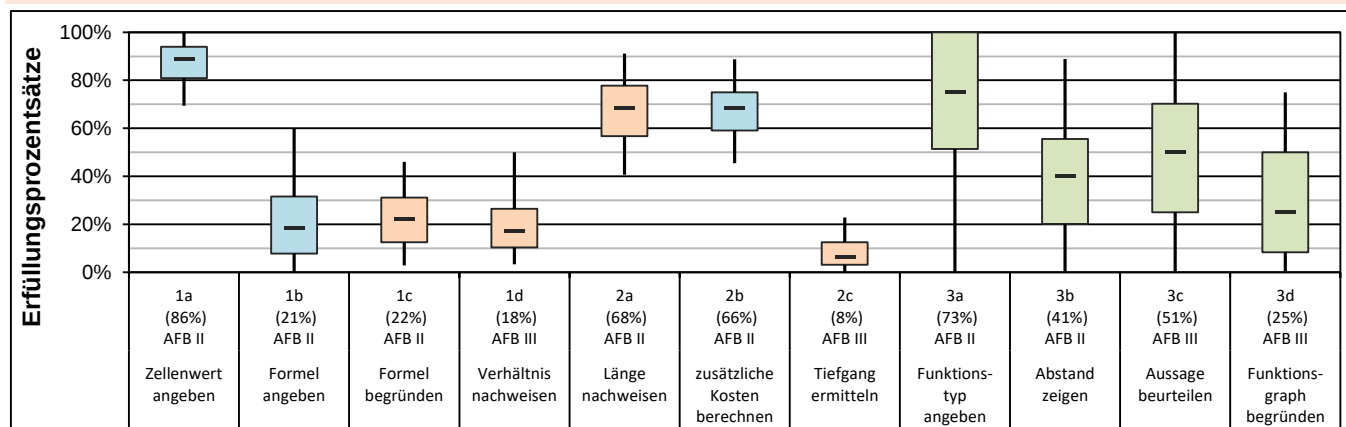
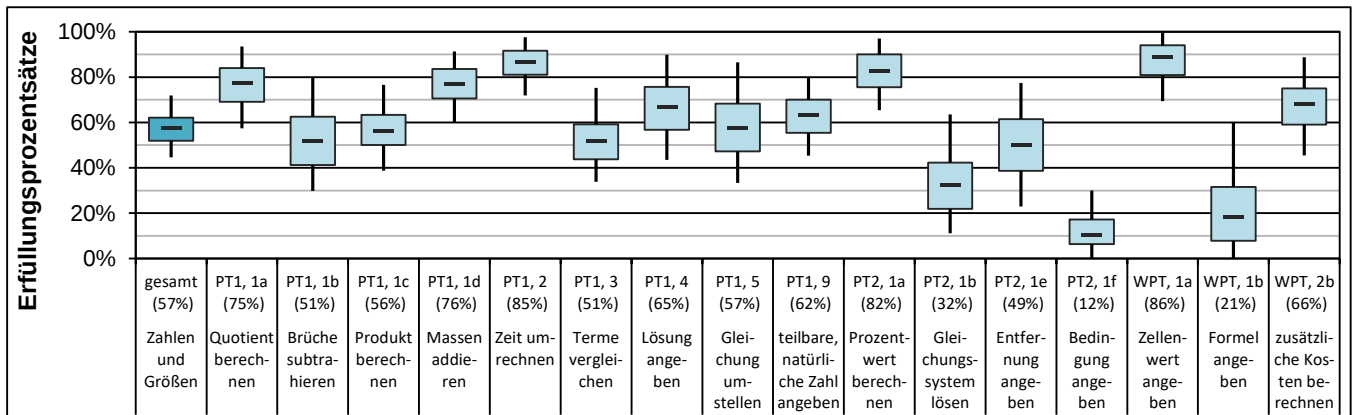
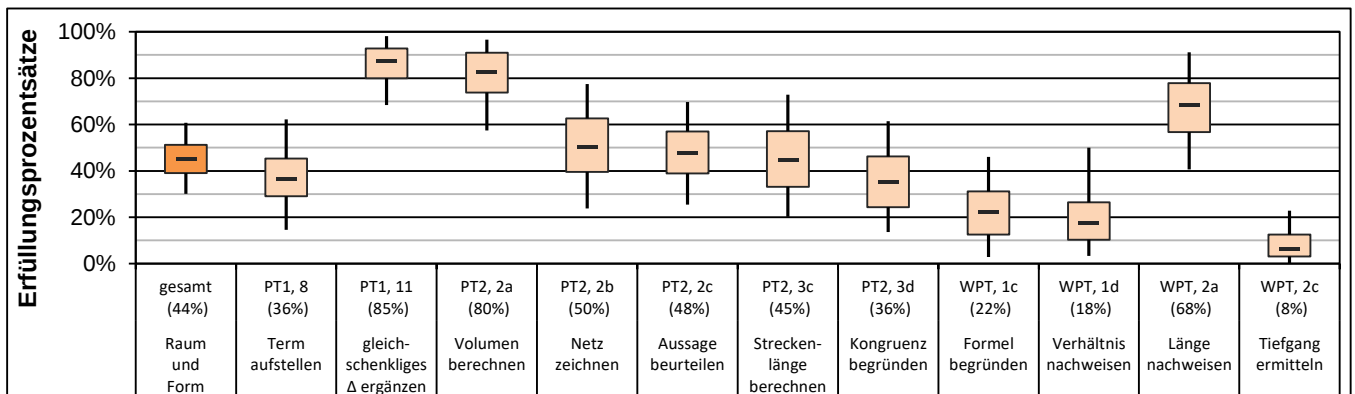


Diagramme zur Aufgabenerfüllung in den 4 Inhaltsbereichen

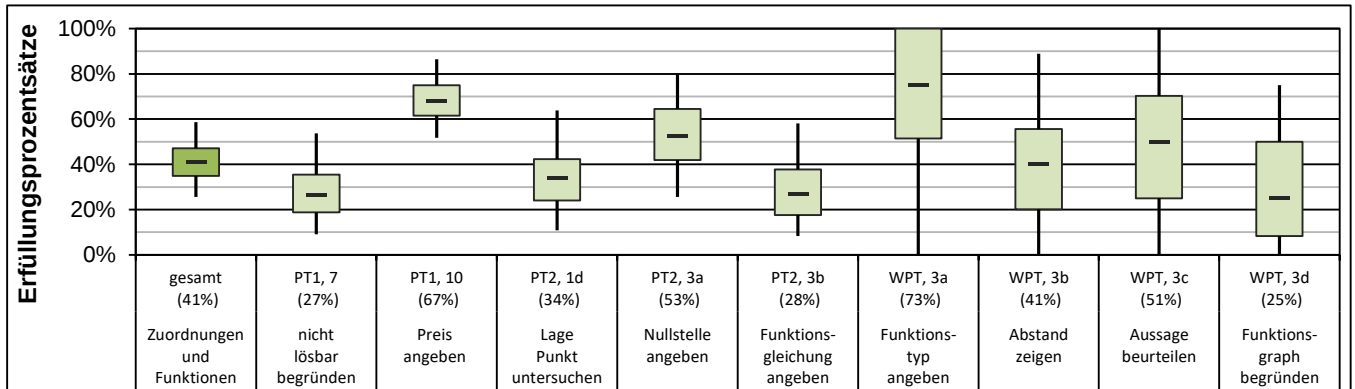
90%-Perzentile und Landesmittelwert im Inhaltsbereich Zahlen und Größen



90%-Perzentile und Landesmittelwert im Inhaltsbereich Raum und Form



90%-Perzentile und Landesmittelwert im Inhaltsbereich Zuordnungen und Funktionen



90%-Perzentile und Landesmittelwert im Inhaltsbereich Daten und Zufall

