



Mathematikwettbewerb MW-E

Ergebnisse vom Mathematikwettbewerb MW-E des Zentrums für Mathematik im Schuljahr 2022/2023

Im Folgenden sind die die Ergebnisse des diesjährigen Mathematikwettbewerbes MW-E zusammengefasst. Die Zahlen umfassen nur die Schulen, die uns ihre Ergebnisse zurückgemeldet. Denn Schulen konnten auch teilnehmen, ohne die Ergebnisse melden zu müssen. (Über die tatsächlichen Zahlen können wir daher keine genauen Angaben machen.)

Teilnehmer: **Gesamtzahl** der teilnehmend gemeldeten Schülerinnen und Schüler: **ca. 800**

Die Teilnehmerzahlen pro Schule schwankte auch in diesem Jahr wieder erheblich, was daran liegt, dass der Mathematikwettbewerb an einigen Schulen für die ganze Jahrgangsstufe verpflichtend ist und an anderen Schulen nur wenige Freiwillige an diesem Wettbewerb teilnehmen.

Auffällig war in diesem Jahr, dass im Vergleich zu vorangegangenen Jahren die Schulen insgesamt etwas schlechter abgeschnitten haben und dass deutlich mehr Schulen nur ihren Schulsieger / ihre Schulsiegerin zurückgemeldet haben, jedoch keine Daten über die Einzel- oder Gesamtauswertung. Berücksichtigt man diesen Umstand, so dürfte die tatsächliche Teilnehmerzahl ähnlich hoch gewesen sein, wie in den Jahren zuvor.

Schulsieger: **66** hessische **Schulen** haben uns ihre Ergebnisse des Mathematikwettbewerbes gemeldet. Die Schulsiegerinnen und Schulsieger erhalten bei einer erreichten Punktzahl von mindestens 30 Punkten eine Urkunde.

Die **20 bestplatzierten Schulsiegerinnen und Schulsieger** des Jahres 2023 sind:

Rang	Punkte	Schulsieger	Schulname
1	60	E. Gebhardt-Zeck	Dillenburg
1	60	P. Broll	Schlüchtern
3	59	T. Mehu	Herborn
3	59	H. Leder	Marburg
3	59	E. Fischer	Heppenheim
6	58,5	M. Schuch	Bensheim
6	58,5	A. Sandro	Bensheim
8	58	J. Buchinger	Gelnhausen
8	58	T. Choi	Kronberg
8	58	S. Bähr	Friedrichsdorf
11	57	L. Suschynskyj	Wölfersheim
11	57	F. Jeschke	Königstein
11	57	K. Watzel	Darmstadt

Gemeldete Ergebnisse

Ergebnisse bezüglich der Einzelaufgaben

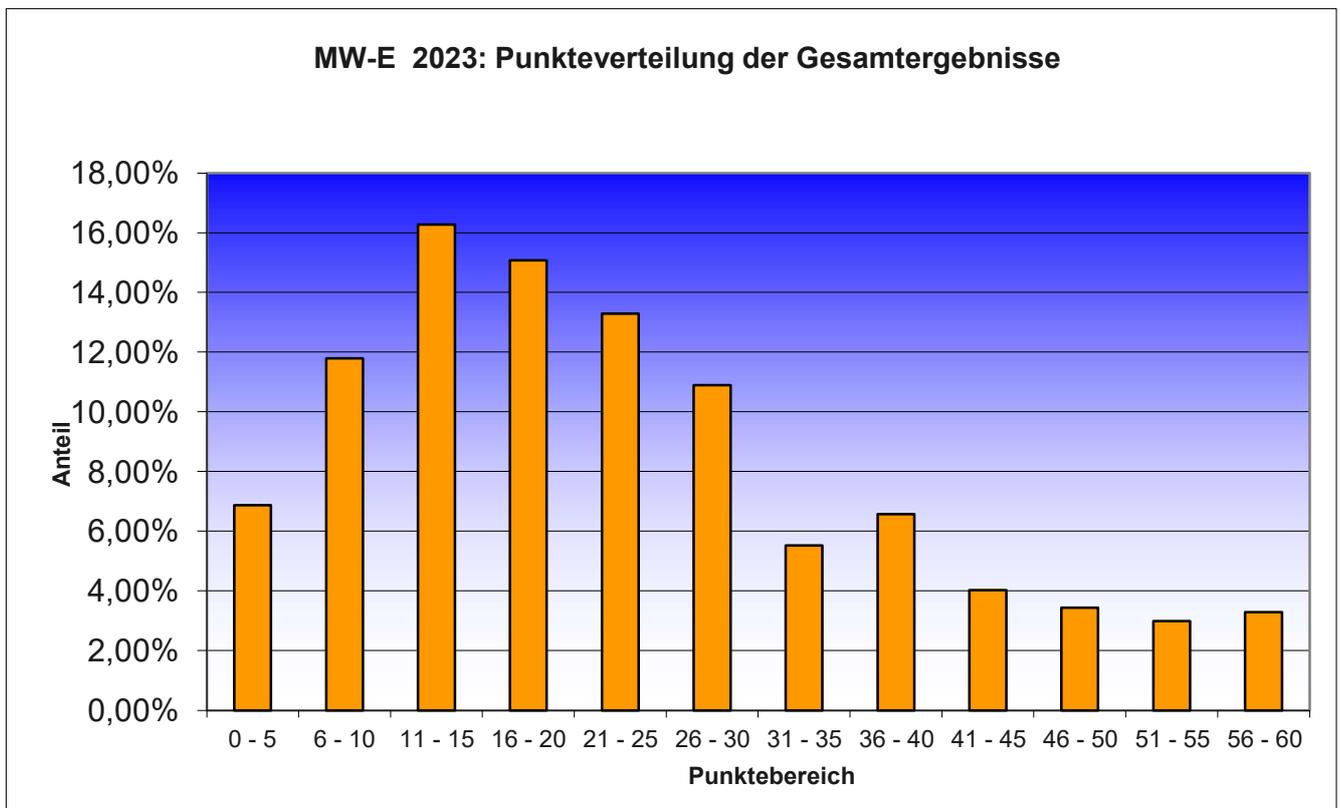
Aufgabe	Anteil der Schülerinnen und Schüler				
	Nicht bearb.	0-3 Pkte	4-6 Pkte	7-9 Pkte	10-12 Pkte
1	28,4%	39,2%	9,6%	7,3%	15,5%
2	5,9%	5,0%	36,4%	24,8%	27,9%
3	29,3%	50,8%	14,0%	4,1%	1,8%
4	57,8%	20,7%	5,9%	4,5%	11,1%
5	73,6%	15,3%	5,6%	3,6%	1,9%
6	20,4%	17,5%	23,0%	19,9%	19,2%
7	49,4%	22,4%	15,6%	8,1%	4,5%
8	61,2%	15,0%	9,7%	4,1%	9,9%

Gesamtergebnisse

Erreichte Punktzahl	0-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60
% - Anteil Schüler/innen	6,9%	11,8%	16,3%	15,1%	13,3%	10,9%	5,5%	6,6%	4,0%	3,4%	3,0%	3,3%

Durchschnittlich erreichte Punktzahl (von 60): **24,6**

Punkteverteilungen



Punkteverteilung innerhalb der Aufgaben

