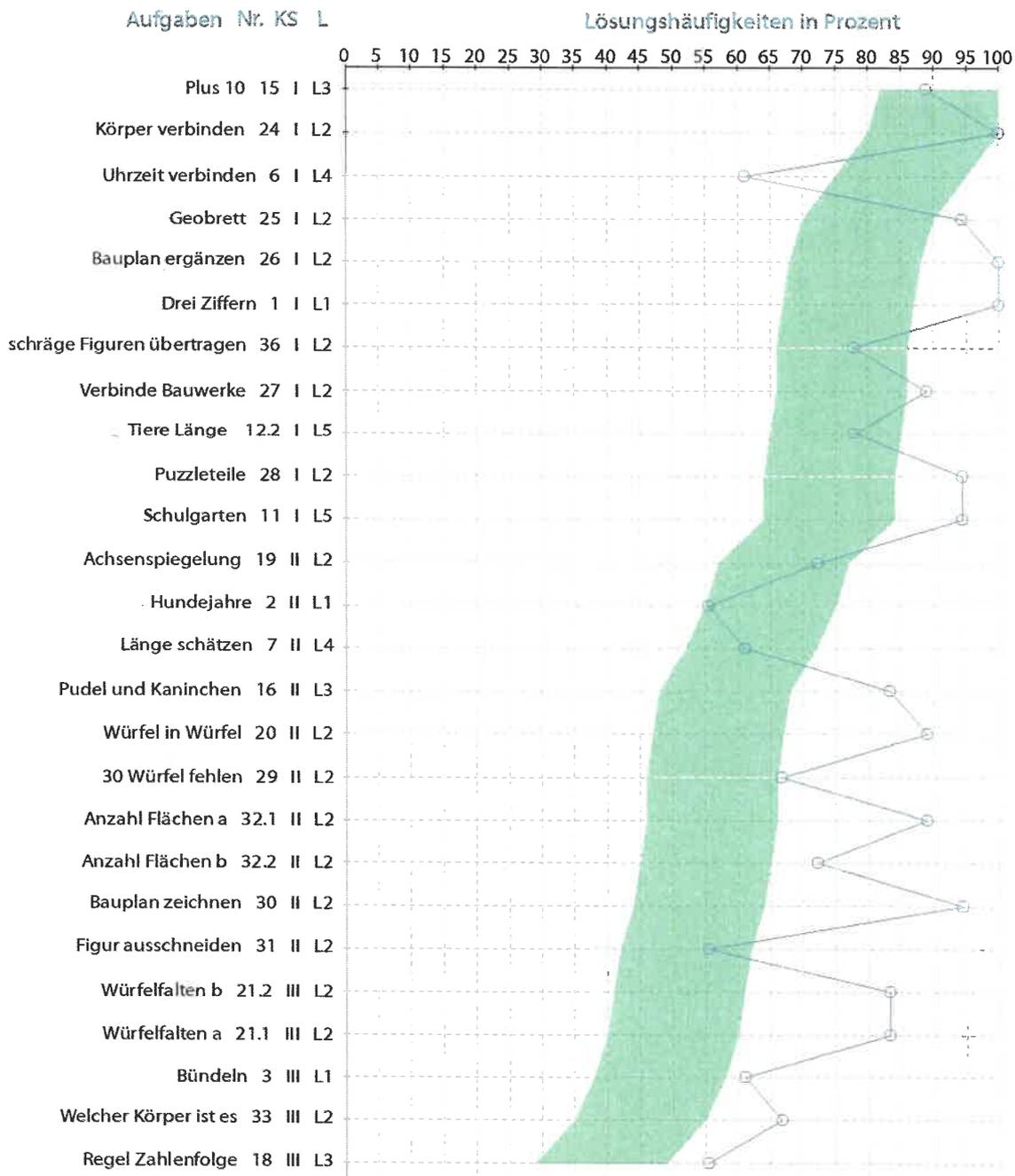


Sofortrückmeldung

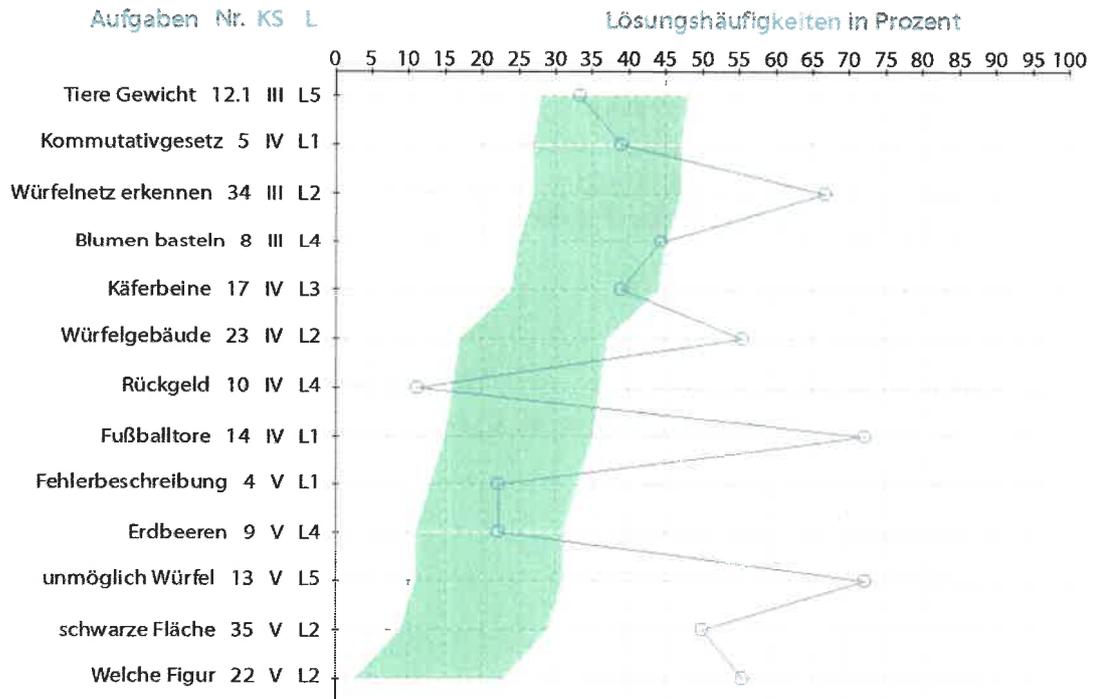
In der untenstehenden Grafik sowie der Abbildung sehen Sie die Lösungshäufigkeiten für die einzelnen Aufgaben (mit Angabe der Kompetenzstufe (KS) und Leitidee (L)) für Ihre Klasse.

Zum Vergleich ist - in der Grafik als farbiger Korridor - angegeben, wie viel Prozent der Schülerinnen und Schüler einer länderübergreifenden Stichprobe (Pilotierung) die entsprechenden Aufgaben im Durchschnitt lösen konnten.

Mathematik



104700_2023_001_19/45



Mit dieser Rückmeldung können Sie besonders auffällige Aufgaben (im Vergleich zur Pilotierung häufiger oder weniger häufig gelöst) identifizieren und mit Hilfe der didaktischen Handreichungen zu VERA 3 analysieren: Welche Kompetenzen werden mit dieser Aufgabe getestet? Welche Aufgabenschwierigkeiten bzw. Fehlermuster sind zu erwarten? Wie kann ich mit dieser Aufgabe im Unterricht weiterarbeiten?

Klicken Sie im PDF-Dokument auf eine Aufgabe, um die dazugehörige didaktische Kommentierung im ISQ-Aufgabenbrowser zu öffnen (www.aufgabenbrowser.de).

Mathematik

Aufgaben Nr. KS L	Klasse/Kurs (N=18)	Pilotierungswert	männl. (N=9)	weibl. (N=9)	deutsch (N=18)	nicht deutsch (N=0)
Plus 10 15 I L3	89%	92%	89%	89%	89%	0%
Körper verbinden 24 I L2	100%	90%	100%	100%	100%	0%
Uhrzeit verbinden 6 I L4	61%	85%	78%	44%	61%	0%
Geobrett 25 I L2	94%	80%	89%	100%	94%	0%
Bauplan ergänzen 26 I L2	100%	78%	100%	100%	100%	0%
Drei Ziffern 1 I L1	100%	77%	100%	100%	100%	0%
schräge Figuren übertragen 36 I L2	78%	76%	56%	100%	78%	0%
Verbinde Bauwerke 27 I L2	89%	76%	89%	89%	89%	0%
Tiere Länge 12.2 I L5	78%	75%	67%	89%	78%	0%
Puzzleteile 28 I L2	94%	74%	89%	100%	94%	0%
Schulgarten 11 I L5	94%	74%	89%	100%	94%	0%
Achsen Spiegelung 19 II L2	72%	67%	56%	89%	72%	0%
Hundejahre 2 II L1	56%	65%	56%	56%	56%	0%
Länge schätzen 7 II L4	61%	62%	56%	67%	61%	0%
Pudel und Kaninchen 16 II L3	83%	58%	100%	67%	83%	0%
Würfel in Würfel 20 II L2	89%	57%	100%	78%	89%	0%
30 Würfel fehlen 29 II L2	67%	56%	67%	67%	67%	0%
Anzahl Flächen a 32.1 II L2	89%	56%	100%	78%	89%	0%
Anzahl Flächen b 32.2 II L2	72%	55%	89%	56%	72%	0%
Bauplan zeichnen 30 II L2	94%	54%	89%	100%	94%	0%
Figur ausschneiden 31 II L2	56%	52%	56%	56%	56%	0%
Würfelfalten b 21.2 III L2	83%	51%	78%	89%	83%	0%
Würfelfalten a 21.1 III L2	83%	50%	78%	89%	83%	0%
Bündeln 3 III L1	61%	48%	33%	89%	61%	0%
Welcher Körper ist es 33 III L2	67%	45%	67%	67%	67%	0%
Regel Zahlenfolge 18 III L3	56%	39%	56%	56%	56%	0%

Aufgaben Nr. KS L	Klasse/Kurs (N=18)	Pilotierungs- wert	männl. (N=9)	weibl. (N=9)	deutsch (N=18)	nicht deutsch (N=0)
Tiere Gewicht 12.1 III L5	33%	38%	33%	33%	33%	0%
Kommutativgesetz 5 IV L1	39%	37%	22%	56%	39%	0%
Würfelnetz erkennen 34 III L2	67%	37%	67%	67%	67%	0%
Blumen basteln 8 III L4	44%	35%	56%	33%	44%	0%
Käferbeine 17 IV L3	39%	34%	56%	22%	39%	0%
Würfelgebäude 23 IV L2	56%	27%	67%	44%	56%	0%
Rückgeld 10 IV L4	11%	26%	0%	22%	11%	0%
Fußballtore 14 IV L1	72%	25%	67%	78%	72%	0%
Fehlerbeschreibung 4 V L1	22%	23%	11%	33%	22%	0%
Erdbeeren 9 V L4	22%	21%	22%	22%	22%	0%
unmöglich Würfel 13 V L5	72%	21%	67%	78%	72%	0%
schwarze Fläche 35 V L2	50%	19%	56%	44%	50%	0%
Welche Figur 22 V L2	56%	13%	44%	67%	56%	0%

L1: Zahlen und Operationen, L2: Raum und Form, L3: Muster und Strukturen, L4: Größen und Messen, L5: Daten, Häufigkeit und Wahrscheinlichkeit