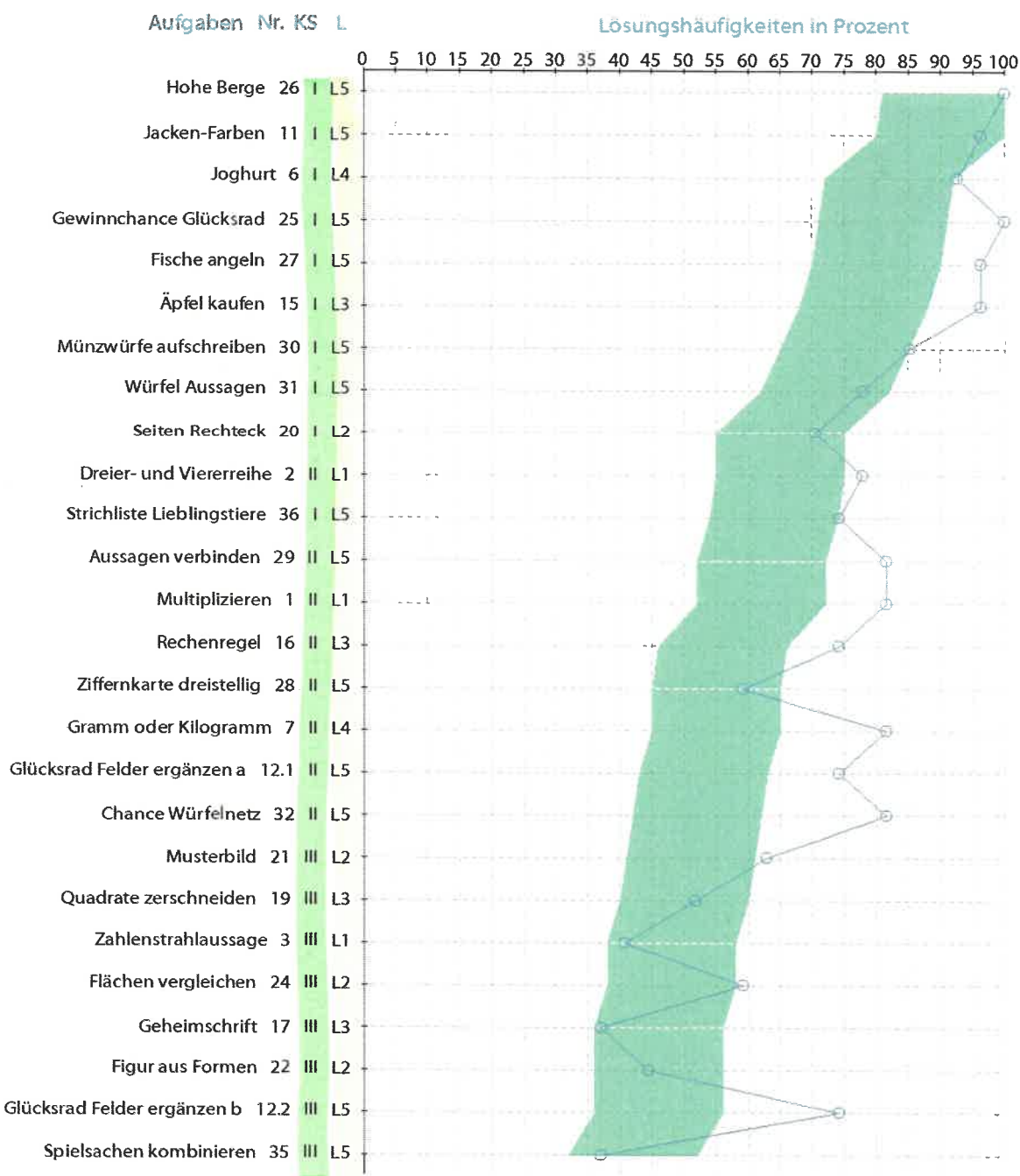


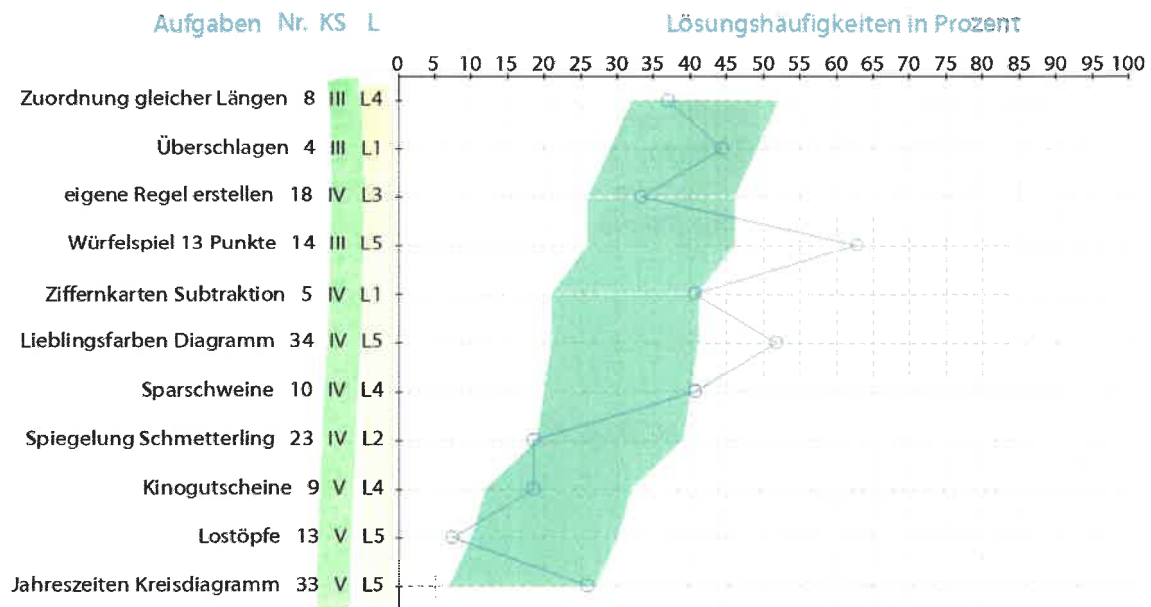
Sofortrückmeldung

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





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=27)	Pilotierungswert	männl. (N=9)	weibl. (N=18)	deutsch (N=27)	nicht deutsch (N=)
Hohe Berge	26	I	L5	100%	91%	100%	100%	---
Jacken-Farben	11	I	L5	96%	90%	100%	94%	96%
Joghurt	6	I	L4	93%	82%	100%	89%	93%
Gewinnchance Glücksrad	25	I	L5	100%	81%	100%	100%	---
Fische angeln	27	I	L5	96%	80%	100%	94%	96%
Äpfel kaufen	15	I	L3	96%	78%	89%	100%	96%
Münzwürfe aufschreiben	30	I	L5	85%	75%	78%	89%	85%
Würfel Aussagen	31	I	L5	78%	72%	78%	78%	78%
Seiten Rechteck	20	I	L2	70%	65%	78%	67%	70%
Dreier- und Viererreihe	2	II	L1	78%	65%	56%	89%	78%
Strichliste Lieblingstiere	36	I	L5	74%	64%	78%	72%	74%
Aussagen verbinden	29	II	L5	81%	62%	78%	83%	81%
Multiplizieren	1	II	L1	81%	62%	89%	78%	81%
Rechenregel	16	II	L3	74%	56%	56%	83%	74%
Ziffernkarte dreistellig	28	II	L5	59%	55%	44%	67%	59%
Gramm oder Kilogramm	7	II	L4	81%	55%	89%	78%	81%
Glücksrad Felder ergänzen a	12.1	II	L5	74%	53%	78%	72%	74%
Chance Würfeln	32	II	L5	81%	52%	89%	78%	81%
Musterbild	21	III	L2	63%	51%	56%	67%	63%
Quadrate zerschneiden	19	III	L3	52%	50%	67%	44%	52%
Zahlenstrahlaussage	3	III	L1	41%	48%	56%	33%	41%
Flächen vergleichen	24	III	L2	59%	48%	78%	50%	59%
Geheimschrift	17	III	L3	37%	46%	22%	44%	37%
Figur aus Formen	22	III	L2	44%	46%	33%	50%	44%
Glücksrad Felder ergänzen b	12.2	III	L5	74%	46%	100%	61%	74%
Spielsachen kombinieren	35	III	L5	37%	42%	33%	39%	37%

Aufgaben Nr.	KS	L	Klasse/Kurs (N=27)	Pilotierungs- wert	männl. (N=9)	weibl. (N=18)	deutsch (N=27)	nicht deutsch (N=)
Zuordnung gleicher Längen	8	III	L4	37%	44%	33%	37%	---
Überschlagen	4	III	L1	44%	56%	39%	44%	---
eigene Regel erstellen	18	IV	L3	33%	22%	39%	33%	---
Würfelspiel 13 Punkte	14	III	L5	63%	89%	50%	63%	---
Ziffernkarten Subtraktion	5	IV	L1	41%	44%	39%	41%	---
Lieblingsfarben Diagramm	34	IV	L5	52%	44%	56%	52%	---
Sparschweine	10	IV	L4	41%	56%	33%	41%	---
Spiegelung Schmetterling	23	IV	L2	19%	22%	17%	19%	---
Kinogutscheine	9	V	L4	19%	22%	17%	19%	---
Lostöpfe	13	V	L5	7%	11%	6%	7%	---
Jahreszeiten Kreisdiagramm	33	V	L5	26%	11%	33%	26%	---

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