

Informationen zur Auswertungsplattform für die BASIS-MATH-G-Reihe

1. Allgemeine Hinweise zur onlinebasierten Auswertung

Die Auswertungsplattform kann unter hgf.io/BASIS-MATH aufgerufen werden. Dort sind auch die Nutzungsbedingungen sowie die Datenschutzerklärung im Detail hinterlegt.

Vor der Nutzung der Onlineauswertung muss entschieden werden, ob sich die Testleitung persönlich mit Namen, E-Mail-Adresse und einem selbst gewählten Passwort registrieren möchte oder nicht:

Persönliche Anmeldung

Die persönliche Anmeldung ermöglicht es Ihnen, auch zu einem späteren Zeitpunkt auf die eingegebenen Ergebnisse Ihrer Probanden bzw. Schüler zurückzugreifen.

E-Mail

Passwort*

Anmeldung speichern

[Passwort vergessen?](#)

Ohne Anmeldung

Anmeldung

Eine persönliche **Anmeldung ist notwendig**, wenn die eingegebenen **Daten eines Kindes** zur späteren Weiternutzung bzw. **Änderung im System gespeichert werden sollen**. Ist lediglich die rasche Auswertung des Testheftes eines einzelnen Kindes geplant, ohne die Möglichkeit von späteren Änderungen der Eingaben und ohne das Erfordernis, dass die Daten im Auswertungsprogramm in den kommenden 6 Jahren abrufbar sind, ist auch eine Auswertung ohne vorherige persönliche Anmeldung möglich.


Auswertungscodes

Auf dem **jedem Testheft** ist ein Code aufgedruckt, welcher zur Nutzung der onlinebasierten Auswertung dieses spezifischen Testheftes berechtigt, ohne dass dadurch weitere Kosten entstehen.

Wurden die Resultate eines Tests vollständig eingegeben und ausgewertet, besteht bei persönlicher Anmeldung im System die Möglichkeit, **innerhalb von 7 Tagen Änderungen an den eingegebenen Ergebnissen vorzunehmen** und damit die Auswertung des Tests entsprechend zu korrigieren. Nach Ablauf der 7 Tage ab erster vollständiger Eingabe ist eine Änderung der Daten dieser Testdurchführung nicht mehr möglich. Die Resultate bleiben jedoch für 6 Jahre abrufbar und ausdrückbar, sofern die Anwenderin oder der Anwender nicht früher eine Löschung veranlasst.

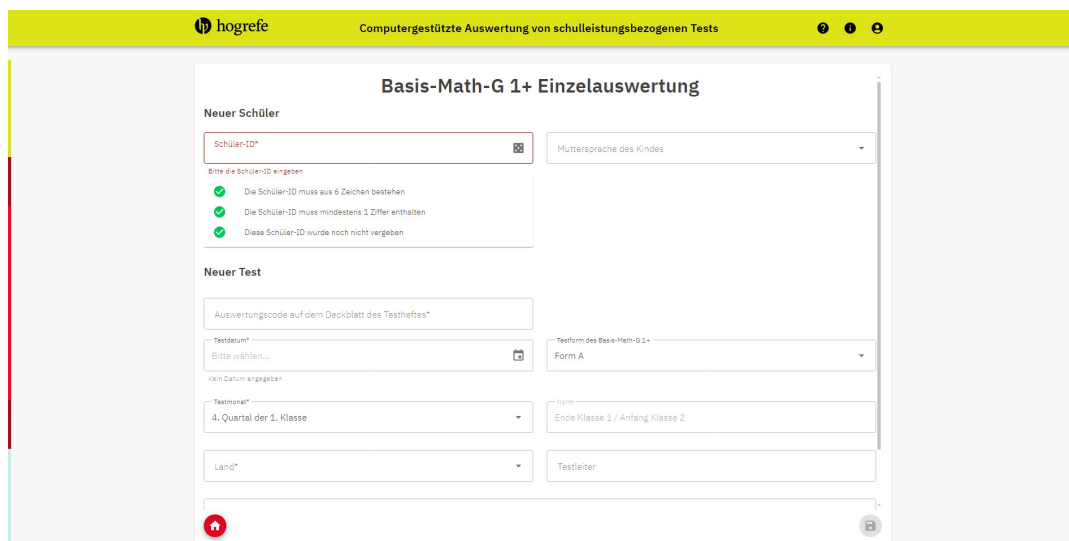
2. Einzelauswertung: Beschreibung des Vorgehens bei der onlinebasierten Auswertung

Dateneingabe für ein einzelnes Kind

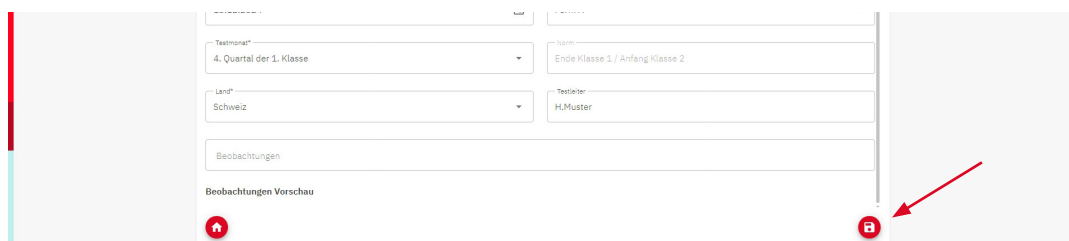
Nach der persönlichen Registrierung (oder der Wahl „ohne Anmeldung“) kann der Test ausgewählt werden, der ausgewertet werden soll. Für eine Einzelauswertung muss das Symbol der Einzelauswertung ausgewählt werden: .



In einem nächsten Schritt werden die Angaben zum Kind und zum Test (Testform, Testdatum etc.) eingegeben. Dabei muss für das Kind auch eine 6-stellige Schüler-ID vergeben werden. Im Weiteren muss hier der Auswertungscode, der auf dem Testheft abgedruckt ist, eingetragen werden. Die mit Sternchen (*) markierten Felder sind Pflichtfelder.



Nach Eingabe der Angaben zum Kind und zum Test müssen diese mithilfe des Speichern-Symbols unten rechts bestätigt werden:



Anschließend erscheint der Bildschirm zur Übertragung der Ergebnisse des Kindes vom Testheft ins Programm:

Nummer	Beschreibung	Ergebnis
7a	7 + ___ = 13	0 1
7b	11 + ___ = 19	0 1
7c	18 + ___ = 23	0 1
7d	80 + ___ = 100	0 1
8a	Verdoppeln 4	0 1
8b	Verdoppeln 7	0 1
8c	Verdoppeln 12	0 1
9a	Zählen in Schritten ungerade Zahlen	0 1
9b	Zählen in Schritten gerade Zahlen	0 1
10a	Einkaufen 10 Fr./€ Ergebnis	0 1
10b	Einkaufen 10 Fr./€ Rechnung	0 1
10c	Einkaufen 20 Fr./€ Ergebnis	0 1
10d	Einkaufen 20 Fr./€ Rechnung	0 1

Wenn alle Ergebnisse übertragen sind, muss wieder auf das Speichern-Symbol unten rechts geklickt werden. **Wichtig:** Es muss bei jedem Item ein Ergebnis eingegeben werden, sonst kann keine Auswertung gemacht werden.

Im Anschluss erscheint ein Bildschirm mit der Auswertung des Kindes:

Kategorie	Rohwert	Prozentrang	T-Wert (Vertrauensintervall)	Interpretation
Gesamtwert	19	39	48 (43-55)	unauffällig

Grafische Darstellung der Basis-Math-G 1+-Ergebnisse von Schul1

The chart shows a bar for 'Gesamtwert' with a T-Wert of 48. The y-axis is labeled 'T-Werte' and ranges from 0 to 80. The bar is divided into three color-coded regions: 'unterdurchschnittlich' (red, 0-30), 'im Grenzbereich' (green, 30-40), and 'unauffällig' (blue, 40-80). A black dot with error bars is positioned at the top of the bar, indicating the child's score.

Mit dem Drucken-Symbol unten rechts kann ein PDF des Ergebnisreports erstellt werden. Falls gewünscht, kann dabei auch der Name des Kindes eingegeben werden (sonst wird der Report mit der Schüler-ID gedruckt).

3. Zugriff auf bereits gespeicherte Schülerdaten

Nach persönlicher Registrierung auf der Website mit der eigenen E-Mail-Adresse und dem persönlichen Passwort wird auf der Startseite links oben ein blaues Feld mit dem Titel „Schülerübersicht“ sichtbar. Bei Auswahl dieses Feldes erscheint eine Übersicht der bereits erfassten Schülerdaten. Hier kann entweder durch die vollständige Liste gescrollt werden oder durch Eingabe der Schüler-ID, des durchgeführten Tests bzw. des Testdatums neben dem Lupensymbol oben rechts gezielt nach bestimmten Schülerinnen oder Schülern gesucht werden.

Schülerübersicht			
Einzelne Probanden			
Suchen			
Schüler-ID	Produkte	Testdatum	Aktionen
9f02e3	Basis-Math-G 1+	03.06.2024	
4b9df3	Basis-Math-G 1+	03.06.2024	
86e2ff	Basis-Math-G 1+	03.06.2024	
123456	Basis-Math-G 1+	28.10.2024	
345311	Basis-Math-G 1+	04.10.2024	
555555	Basis-Math-G 1+	03.10.2024	
111111	Basis-Math-G 1+	17.10.2024	

Am Ende jedes Schülereintrags findet sich ein Button, um eine weitere Testung des Kindes hinzuzufügen und einen, um alle Daten des Schülers endgültig zu löschen .

Für Folgetestungen des gleichen Kindes kann neben dem Code des Kindes der Button gewählt werden. Anwendende haben dann die Möglichkeit zu wählen, welcher Test mit dem Kind bei der erneuten Testung durchgeführt wurde, und können dann wie gewohnt die aktuellen Daten eingeben.

Sollen dagegen alle gespeicherten Daten dieses Kindes endgültig gelöscht werden, ist das über den Button möglich. **Achtung**, dieser Vorgang kann **nicht rückgängig** gemacht werden!

4. Klassenauswertung

Die Klassenauswertung wurde für die DRT-Testreihe erstellt. Sie kann theoretisch bei den BASIS-MATH-G-Tests zwar auch durchgeführt werden, ist aber inhaltlich nicht sinnvoll. Bei den BASIS-MATH-G-Tests handelt es sich um kriteriumsorientierte Testverfahren und da ergeben Mittelwertsvergleiche keinen Sinn. Es wird daher davon abgeraten, bei den BASIS-MATH-G-Testverfahren die Klassenauswertung durchzuführen.