

## Informationen Checks Nidwalden

### Allgemeine Informationen

Vom 2. bis 19. Mai 2023 werden im Kanton Nidwalden erstmals standardisierte Leistungsmessungen online mit «Check Dein Wissen» durchgeführt. Die Teilnahme ist für die 5. und 6. Klassen obligatorisch. Die 2. bis 4. Klassen können das Angebot freiwillig nutzen.

Die «Checks» ermöglichen unabhängige Standortbestimmungen am Ende des Schuljahres und die Check-Ergebnisse zeigen, was Schülerinnen und Schüler in den geprüften Kompetenzbereichen bereits können.

Mit den Checks werden die Fächer Deutsch und Mathematik geprüft. Für die 2. und 3. Klassen steht für jeden Kompetenzbereich ein 30-minütiger adaptiver Online-Test zur Verfügung. Die adaptiven Online-Tests für die 4. bis 6. Klassen dauern je 40 Minuten. Dementsprechend werden für die Durchführung der Online-Tests in Deutsch zwei und in der Mathematik drei Lektionen benötigt (vgl. Tabelle 1).

Tabelle 1: Übersicht über die Dauer und die maximale Anzahl Aufgaben der Online-Tests pro Kompetenzbereich und Klassenstufe

Kompetenzbereiche	2.-3. Klasse		4.-6. Klasse	
	Dauer in Minuten	Max. Aufgaben	Dauer in Minuten	Max. Aufgaben
Deutsch Lesen	30	30	40	40
Deutsch Sprache im Fokus	30	30	40	40
Mathematik Zahl und Variable	30	30	40	40
Mathematik Form und Raum	30	30	40	40
Mathematik Grössen, Funktionen, Daten und Zufall	30	30	40	40

### Aufbau der Online-Tests

Alle Tests der Checks werden online am Computer durchgeführt. Jeder Online-Test (z.B. Deutsch Lesen) ist adaptiv, sodass für jeden Schüler und jede Schülerin individuelle Aufgaben in Abhängigkeit der Fähigkeit ausgewählt werden. Das bedeutet, dass nach jeder Aufgabe anhand der bereits bearbeiteten Aufgaben die Fähigkeit des Schülers oder der Schülerin berechnet wird. Auf dieser Basis wird anschliessend eine Aufgabe ausgewählt, welche für den Schüler oder die Schülerin von mittlerer Schwierigkeit ist.<sup>1</sup>

Im Kompetenzbereich Deutsch Lesen werden häufig Aufgabengruppen von drei bis fünf Aufgaben eingesetzt, die sich alle auf denselben Lesetext beziehen. Diese Aufgabengruppen werden immer als Ganzes ausgewählt. Erst nachdem die ganze Aufgabengruppe gelöst wurde, wird die nächste Gruppe oder Aufgabe zugewiesen.

Das adaptive Testsetting kann für die Schülerinnen und Schüler ungewohnt sein. Einerseits können bereits bearbeitete Aufgaben von ihnen nicht mehr korrigiert werden. Die Schülerinnen und Schüler können also immer nur an der aktuell zugewiesenen Aufgabe arbeiten. Andererseits ist es insbesondere für gute Schülerinnen und Schüler unerwartet, dass ihr Test aus eher schwierigen Aufgaben besteht und sie höchstwahrscheinlich nicht alle Aufgaben richtig lösen können. Die Schülerinnen und Schüler sollten vor der Testdurchführung über diese Besonderheiten informiert werden.

<sup>1</sup> Anhand von Aufgaben mittlerer Schwierigkeit kann die Fähigkeit des Schülers oder der Schülerin genauer eingeschätzt werden als anhand von sehr einfachen oder sehr schwierigen Aufgaben.

## Anmeldung

Damit die Checks durchgeführt werden können, müssen die Lehrpersonen, die Klassen und die Schülerinnen und Schüler auf [www.check-dein-wissen.ch](http://www.check-dein-wissen.ch) registriert werden. Am 6. März 2023 erhielten alle Schulleitungen per E-Mail eine Einladung zur Anmeldung zu den Checks 2023. Lehrpersonen und Klassen, die bereits für Mindsteps registriert sind, sind automatisch auch auf [www.check-dein-wissen.ch](http://www.check-dein-wissen.ch) bereits erfasst. Sie können die bestehenden Zugänge (Benutzername und Passwort) für die Durchführung der Checks nutzen.

Lehrpersonen und Klassen können von der Schulleitung direkt auf [www.check-dein-wissen.ch](http://www.check-dein-wissen.ch) erfasst werden. Dieser Schritt kann auch an die Schuladministration delegiert werden. Sobald die Klassen erstellt sind, können die Schülerinnen und Schüler von der Schulleitung, der Schuladministration oder den Klassenlehrpersonen den Klassen zugewiesen werden.

Die registrierten Schülerinnen und Schüler können anschliessend zu einem Check angemeldet werden. Die Anmeldung zu den Checks ist seit dem 6. März 2023 möglich. Für jede Klassenstufe steht ein eigener Check zur Verfügung (z.B. «Check P5» für die 5. Klasse). Zudem können die Login-Informationen der Schülerinnen und Schüler (Benutzername und Passwort) von den zuständigen Lehrerinnen und Lehrern, der Schulleitung oder der Schuladministration heruntergeladen und an die Schülerinnen und Schüler verteilt werden.

Die beiden Videos «**Anleitung zur Anmeldung**» für Schulleitungen sowie für Lehrerinnen und Lehrer zeigen Schritt für Schritt, wie die Schule erfasst und verwaltet wird und wie Klassen sowie einzelne Schülerinnen und Schüler zum Check angemeldet werden.

<https://www.check-dein-wissen.ch/ressourcen/#schulen-lehrpersonen> > Anleitungsvideos Test

## Demo-Test

Ab dem 6. März 2023 sind Demo-Tests für die 2. bis 4. Klasse («Demo-Test 2-4») sowie für die 5. und 6. Klasse («Demo-Test 5-6») aufgeschaltet. Der Demo-Test dient den Lehrpersonen, welche die Online-Tests durchführen, sowie den Schülerinnen und Schülern dazu, das System kennenzulernen. Die Lehrpersonen können den Demo-Test – analog zu den späteren Online-Tests – planen und zu einem bestimmten Zeitpunkt mit den Schülerinnen und Schülern durchführen (vgl. Abschnitt «Durchführung»). Der Demo-Test sollte möglichst mit derselben Infrastruktur (Netzwerk, Rechner, Browser) durchgeführt werden, die auch für die Durchführung des Checks verwendet wird.

## Durchführung

Vor der Durchführung eines Online-Tests muss der jeweilige Test von der Schulleitung, der Schuladministration oder von der Klassenlehrperson zeitlich geplant werden. Die Planung der Online-Tests ist ab dem 3. April 2023 möglich. Fachlehrpersonen können nur für die von ihnen unterrichteten Fächer Tests planen. Die Durchführung der Online-Tests startet am 2. Mai 2023 und ist bis am 19. Mai 2023 möglich. In diesem Zeitfenster können die Online-Tests flexibel geplant werden.

Das Video «**Anleitung zur Durchführung von Online-Tests**» für Schulen zeigt Schritt für Schritt, wie die Tests geplant und Testunterlagen heruntergeladen werden können.

<https://www.check-dein-wissen.ch/ressourcen/#schulen-lehrpersonen> > Anleitungsvideos Test

Ab dem 2. Mai 2023 können die Schülerinnen und Schüler die geplanten Online-Tests über ihren persönlichen Zugang zu «Check dein Wissen» starten. Alle Online-Tests dauern gleich lang (30 bzw. 40 Minuten). Die Schülerinnen und Schüler werden über die verbleibende Zeit am Bildschirm informiert. In dieser Zeit können die Schülerinnen und Schüler maximal 30 bzw. 40 Aufgaben lösen. Viele Schülerinnen und Schüler werden dieses Maximum nicht erreichen, sodass der Test nach Ablauf der Zeit endet.

In allen Online-Tests dürfen Notizpapier und Schreibzeug benutzt werden. Weitere Hilfsmittel dürfen nicht benutzt werden.

Während der Testdurchführung ist darauf zu achten, dass die Schülerinnen und Schüler nicht auf unerlaubte Hilfsmittel aus dem Internet zugreifen. Auf verschiedenen Web-Browsern sind Rechtschreibvorschläge (z.B. Safari für iOS) standardmässig aktiv. Diese Funktionen sollten während der Durchführung der Online-Tests deaktiviert werden.

Falls die Netzwerk- oder Internetverbindung ausfällt, erhalten die Schülerinnen und Schüler eine entsprechende Meldung. Die Zeitmessung wird angehalten, bis die Verbindung wieder verfügbar ist. Anschliessend können die Schülerinnen und Schüler den Test fortsetzen.

In einzelnen Fällen kann eine technische Störung nur behoben werden, indem der Browser geschlossen oder das System neu gestartet wird. Auch in diesem Fall sind die bisher bearbeiteten Aufgaben gespeichert. Wenn sich die Schülerin oder der Schüler erneut anmeldet, kann sie oder er den Test bei der Aufgabe fortsetzen, welche zuletzt in Bearbeitung war.

Ein abgeschlossener Test kann nicht erneut gestartet oder fortgesetzt werden, auch wenn die Zeit beim Schliessen noch nicht abgelaufen war. In begründeten Ausnahmefällen kann ein Test vom Support erneut freigeschaltet werden. Die bei der ersten Durchführung gesammelten Antworten werden in diesem Fall nicht ausgewertet.

Die Lehrperson kann mit der Funktion «Test beaufsichtigen» verfolgen, welche Schülerinnen und Schüler den Test gestartet oder bereits beendet haben. Tests einzelner Schülerinnen und Schüler oder der ganzen Klasse können auch pausiert werden, sodass während einer gewissen Zeit, z.B. bei unvorhergesehenen Ereignissen bei der Testdurchführung, nicht weitergearbeitet werden kann. Die Schülerinnen und Schüler sehen während dieser Zeit eine entsprechende Hinweisseite.

Das Video «**Anleitung zur Beaufsichtigung von Online-Tests**» zeigt, wie die Lehrperson die Durchführung eines Tests verfolgen und steuern kann.  
<https://www.check-dein-wissen.ch/ressourcen/#schulen-lehrpersonen> > Anleitungsvideos Test

## Infrastruktur

Für die Durchführung der Online-Tests wird folgende Infrastruktur benötigt:

- Computer, Laptop oder Tablet mit externer Tastatur (externe Maus empfohlen)
- Internetverbindung
- Web-Browser

Es können aktuelle Versionen der folgenden handelsüblichen Web-Browser verwendet werden:

- Mozilla Firefox
- Google Chrome
- Microsoft Edge
- Apple Safari

Browser-Versionen, die vor mehr als 12 Monaten erschienen sind, werden nicht unterstützt.

Für IT-Administratoren steht eine Anleitung zur «**Prüfung der Infrastruktur**» bereit.  
<https://www.check-dein-wissen.ch/ressourcen/#schulen-lehrpersonen> > Downloads  
> Infrastruktur Online-Tests

## Support

Das Institut für Bildungsevaluation steht bei technischen und inhaltlichen Fragen zur Verfügung und leistet Support bei technischen Problemen. Während der Testdurchführung steht der Support den Lehrpersonen und Schulleitungen jeweils von 8.00–12.30 Uhr und von 13.00–17.00 Uhr zur Verfügung.

**Kontakt:** +41 43 268 39 60 oder [check@ibe.uzh.ch](mailto:check@ibe.uzh.ch)

## Ergebnisse

Die Ergebnisse der Checks der 5. und 6. Klasse können ab dem 9. Juni 2023 auf [www.check-dein-wissen.ch](http://www.check-dein-wissen.ch) eingesehen und als PDF-Dateien heruntergeladen werden. Die Ergebnisse der 2. bis 4. Klasse stehen ab dem 30. Juni zur Verfügung. Die Check-Ergebnisse werden auf einer Punkteskala dargestellt. Die Punkteskala ermöglicht die Verortung der Ergebnisse auf einer Kompetenzstufe.

In den Videos «**Punkteskala**» und «**Vergleich mit Kompetenzstufen**» wird erklärt, wie die Ergebnisse gelesen werden.

<https://www.check-dein-wissen.ch/ressourcen/#schulen-lehrpersonen> > Anleitungsvideos Ergebnisse

Für jedes Fach und die darin getesteten Kompetenzen stehen **Kompetenzbeschreibungen** zur Verfügung.

<https://www.check-dein-wissen.ch/ressourcen/#schulen-lehrpersonen> > Downloads > Ergebnisse

## Zusammenfassung des Zeitplans

6. März 2023	Einladung der Schulleitungen Start der Online-Anmeldung Demo-Tests verfügbar
21. März 2023	Informationsveranstaltung online via Zoom; 16:30 – 18:00 Uhr
3. April 2023	Start Planen der Online-Tests
2. Mai 2023	Start der Testdurchführung
19. Mai 2023	Ende der Testdurchführung
9. Juni 2023	Ergebnisrückmeldung Check P5 und Check P6
30. Juni 2023	Ergebnisrückmeldung Check P2, Check P3 und Check P4