

Dokumentationsbogen Schülerfeedback für die Lehrkraft – unmittelbar nach der Testdurchführung von VERAdigital

Liebe Kooperationslehrkraft,

- Bitte **drucken** Sie sich vor den bevorstehenden VERA-Testtagen folgenden Seiten dieses **Feedback-Dokumentationsbogens** aus:
 - **VERA-3:**
 - 3 Testtage in einer Klasse: Seiten 2-17
 - **VERA-8:**
 - Eine Testung in einem Fach mit nur einer Klasse: Seiten 2-7
 - Mehrere Testungen in ein und derselben Klasse: Seiten 2-17
- Wenn Sie VERAdigital in **mehreren Klassen** durchführen, nutzen Sie bitte die **Blanko-Feedbackbogen ab Seite 18** in diesem Dokument.
- Bitte beachten Sie dabei, dass die **Zuordnung der Klassen stimmen** muss. Bspw. ist die Klasse in der Sie VERAdigital als zweites durchgeführt bzw. das Feedback eingeholt haben, Klasse 2.
- Bitte holen Sie **jeweils direkt im Anschluss** an die Durchführung von VERAdigital ein **Feedback** von der gesamten Klasse ein.
- **Vereinbaren** Sie dazu zunächst mit der Klasse die im Feedbackbogen vorgesehenen **Handzeichen** zur Beantwortung der Fragen:
 - Daumen nach oben/grüne Ampel: Antwort ist positiv/alles war gut.
 - Schüler/-in zeigt die flache Hand/gelbe Ampel: Antwort ist gemischt/bei manchen Aufgaben war es gut, bei manchen nicht.
 - Schüler/-in zeigt mit dem Daumen nach unten/rote Ampel: Antwort ist negativ/es war überwiegend schlecht oder hat überwiegend nicht geklappt.
- **Lesen** Sie den Schülerinnen und Schülern die **Fragen** dann vor und bitten Sie sie jeweils um ihr Handzeichen.
- **Überschlagen Sie die Anzahl der Handzeichen** und **notieren** Sie sich den Eindruck der Mehrheit der Schülerinnen und Schüler zunächst auf diesem ausgedruckten **Feedbackbogen**.
- Orientieren Sie sich dabei bitte an folgender **Entscheidungshilfe**:

👍 Überwiegend positive Rückmeldung

→ wenn $\geq 60\%$ der Schülerinnen und Schüler der Klasse 👍

Zusatzbedingungen:

👎 höchstens ca. 25 %

👏 kann vorhanden sein

Beispiele:

70 % 👍, 20 % 👎, 10 % 👏 → **positiv**

60 % 👍, 20 % 👎, 20 % 👏 → **positiv**

👎 Überwiegend negative Rückmeldung

→ wenn $\geq 60\%$ der Schülerinnen und Schüler der Klasse 👎

Zusatzbedingungen:

👍 höchstens ca. 25 %

👏 kann vorhanden sein

Beispiele:

65 % 👎, 10 % 👏, 25 % 👍 → **negativ**

60 % 👎, 40 % 👏, 0 % 👍 → **negativ**

👏 Gemischte Rückmeldung

→ in allen anderen Fällen

Typische Konstellationen:

keine Kategorie erreicht 60 %

👍 und 👎 liegen nah beieinander

hoher Anteil 👏 ($\geq 30\text{--}40\%$)

Beispiele:

40 % 👍, 40 % 👎, 20 % 👏 → **gemischt**

45 % 👍, 10 % 👎, 45 % 👏 → **gemischt**

20 % 👍, 50 % 👎, 30 % 👏 → **gemischt**

60 % 👍, 10 % 👎, 30 % 👏 → **gemischt**

- Bitte geben Sie die auf den Dokumentationsbögen notierten Ergebnisse nach Abschluss aller/der VERAdigital-Testung/en (bei VERA-3 wenn alle 3 Testungen abgeschlossen sind; bei VERA-8 in der Regel nach der einen verpflichtenden Testung und nach Durchführung in allen Klassen, falls dies der Fall sein sollte) im Zusammenhang mit der Beantwortung des Lehrkräftefragebogens in das Online-Befragungstool ein.

Vielen Dank an Sie sowie an die Schülerinnen und Schüler!

KLASSE 1: _____ (z. B. 8c, 3a, nur für die eigene Dokumentation)

1. Testung / FACH(Kompetenzbereich): _____ **Datum:** _____

Technische Funktionalität

1. Ich lese euch zuerst Fragen dazu vor, **wie der Test auf dem PC oder dem Tablet lief** und ob die Geräte gut funktioniert haben. Bitte gebt mir die vereinbarten Handzeichen bei jeder Frage, damit ich sehen kann, wie es bei der Mehrheit der Klasse gelaufen ist.

Bitte tragen Sie die Rückmeldung der Klasse hier ein.

	Negative Rückmeldung	Gemischte Rückmeldung	Positive Rückmeldung
Hat der Computer/das Tablet beim Test bei dir insgesamt gut funktioniert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lief der Test stabil, d. h. ohne Abstürze?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurden die Aufgaben ohne lange Wartezeiten angezeigt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bist du mit der Bildschirmgröße des Geräts gut zurechtgekommen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>[wenn eingeblendete Tastatur]:</i> Bist du mit der eingeblendeten Tastatur gut zurechtgekommen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>[wenn externe Tastatur]:</i> Bist du mit der externen Tastatur gut zurechtgekommen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Haben die Kopfhörer gut funktioniert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hat das Abspielen von Videos gut geklappt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. *[Wenn viele negative Rückmeldungen zu Item 1 oder 2 kommen, bitte nachfragen und genannte Probleme eintragen]:*

Kannst du mir die **Probleme** nennen, die du **mit dem Gerät während der Testung** hattest? Bitte geben Sie keine Informationen/Daten ein, die auf andere Personen beziehbar sind (Namen etc.).

Bedienbarkeit und Benutzerfreundlichkeit

3. Jetzt kommen Fragen dazu, wie ihr mit der **Bedienung des Tests** zurechtgekommen seid, was leicht oder was schwierig für euch war. Gebt wieder bei jeder Frage die vereinbarten Handzeichen.

Bitte tragen Sie die Rückmeldung der Klasse hier ein.

	Negative Rückmeldung	Gemischte Rückmeldung	Positive Rückmeldung
Hast du die Anweisungen zur Bedienung des Tests verstanden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wusstest du während der Bearbeitung des Tests immer, wo du klicken musst oder wie du nach unten kommst oder noch einmal zurückblättern kannst?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bist du mit den Eingabefeldern gut zurechtgekommen (Ankreuzen, schreiben bzw. eintippen, drag-and-drop, Linien ziehen, wegradieren)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Konntest du Textstellen digital markieren?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Konntest du Tippfehler oder Ankreuzfehler, die dir passiert sind, gut löschen und korrigieren?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bist du ohne meine Hilfe zurechtgekommen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. *[Wenn viele negative Rückmeldungen zu einzelnen Items kommen, bitte nachfragen und genannte Probleme eintragen]:*

Kannst du mir die **Probleme** nennen, die du **mit der Bedienung des Tests** hattest? Bitte geben Sie keine Informationen/Daten ein, die auf andere Personen beziehbar sind (Namen etc.).

Aufgabenverständlichkeit und Bearbeitbarkeit

5. Jetzt kommen Fragen dazu, wie ihr **mit den Aufgaben selbst zurechtgekommen seid**, was leicht oder was schwierig für euch war. Gebt wieder bei jeder Frage die vereinbarten Handzeichen.

Bitte tragen Sie die Rückmeldung der Klasse hier ein.

	Negative Rückmeldung	Gemischte Rückmeldung	Positive Rückmeldung
Hast du die Aufgabenstellungen gut verstanden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Konntest du längere Texte am Bildschirm gut lesen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hättest du dir gewünscht den Text auf Papier lesen zu können?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>[bei VERA-3]:</i> Konntest du beim Lesen gut in der Zeile bleiben?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Konntest du längere Antworten gut mit der Tastatur schreiben?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>[Mathe VERA-3, VERA-8]:</i> Bist du mit dem Zeichnen der Linien bei den Matheaufgaben zurechtgekommen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bist du mit dem Anordnen der richtigen Antworten durch Ziehen (Drag-and-Drop) gut zurechtgekommen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>[Mathe VERA-8]:</i> War die Eingabe von Formeln oder mathematischen Darstellungen für dich gut handhabbar?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>[Mathe VERA-3 und VERA-8]:</i> Fandest du die Ladezeiten bei den Zeichen-Aufgaben angemessen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6. *[Wenn viele negative Rückmeldungen zu einzelnen Items kommen, bitte nachfragen und genannte Probleme eintragen]:* Kannst du mir die Probleme nennen, die du beim **Verständnis der Aufgaben oder bei der Bearbeitung der Aufgaben** hattest? Bitte geben Sie keine Informationen/Daten ein, die auf andere Personen beziehbar sind (Namen etc.).

Arbeitsverhalten und Konzentration

7. Jetzt kommen Fragen dazu, wie gut ihr euch konzentrieren und arbeiten konntet. Gebt wieder bei jeder Frage die vereinbarten Handzeichen.

Bitte tragen Sie die Rückmeldung der Klasse hier ein.

	Negative Rückmeldung	Gemischte Rückmeldung	Positive Rückmeldung
Konntest du dich während des Tests gut konzentrieren?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
War die Bearbeitungszeit für dich passend?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8. *[Fragen Sie nur bei denjenigen Schüler/-innen nach, für die die Bearbeitungszeit nicht passend war]. Bitte tragen Sie ungefähre Prozentangaben dieser Schüler/-innen ein, die durch Handmeldungen angegeben werden.*

Hättest du mehr Zeit gebraucht? (Angaben an Handmeldungen in Prozent): _____

Hätte dir weniger Zeit genügt? (Angaben an Handmeldungen in Prozent): _____

9. *[Wenn viele negative Rückmeldungen zu einzelnen Items kommen, bitte nachfragen und genannte Probleme eintragen]: Kannst du mir die Probleme nennen, die du während der Bearbeitung hattest? Bitte geben Sie keine Informationen/Daten ein, die auf andere Personen beziehbar sind (Namen etc.).*

Motivation und Akzeptanz

10. Jetzt kommen Fragen dazu, ob euch der Test Spaß gemacht hat oder ihr ihn anstrengend findet. Gebt wieder bei jeder Frage die vereinbarten Handzeichen.

Bitte tragen Sie die Rückmeldung der Klasse hier ein.

	Negative Rückmeldung	Gemischte Rückmeldung	Positive Rückmeldung
Hat dir der digitale Test Spaß gemacht?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Warst du nach dem digitalen Test noch fit (oder war der Test für dich anstrengend?) (fit ist Daumen nach oben)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Würdest du gerne häufiger digitale Tests durchführen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

11. Bitte tragen Sie ungefähre Prozentangaben der Klasse ein, die durch Handmeldungen angegeben werden.

Was findest du besser: digitale Tests oder Tests auf Papier?

Digitale Tests (Angaben an Handmeldungen in Prozent): _____

Tests auf Papier (Angaben an Handmeldungen in Prozent): _____

Verbesserungsvorschläge

12. Was hat für dich beim digitalen Test besonders gut funktioniert? Bitte geben Sie keine Informationen/Daten ein, die auf andere Personen beziehbar sind (Namen etc.).

13. Was war für dich schwierig oder störend? Bitte geben Sie keine Informationen/Daten ein, die auf andere Personen beziehbar sind (Namen etc.).

KLASSE 1: _____ (z. B. 8c, 3a, nur für die eigene Dokumentation)

2. Testung / FACH(Kompetenzbereich): _____ **Datum:** _____

Technische Funktionalität

1. Ich lese euch zuerst Fragen dazu vor, **wie der Test auf dem PC oder dem Tablet lief** und ob die Geräte gut funktioniert haben. Bitte gebt mir die vereinbarten Handzeichen bei jeder Frage, damit ich sehen kann, wie es bei der Mehrheit der Klasse gelaufen ist.

Bitte tragen Sie die Rückmeldung der Klasse hier ein.

	Negative Rückmeldung	Gemischte Rückmeldung	Positive Rückmeldung
Hat der Computer/das Tablet beim Test bei dir insgesamt gut funktioniert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lief der Test stabil, d. h. ohne Abstürze?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurden die Aufgaben ohne lange Wartezeiten angezeigt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bist du mit der Bildschirmgröße des Geräts gut zurechtgekommen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>[wenn eingblendete Tastatur]:</i> Bist du mit der eingblendeten Tastatur gut zurechtgekommen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>[wenn externe Tastatur]:</i> Bist du mit der externen Tastatur gut zurechtgekommen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Haben die Kopfhörer gut funktioniert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hat das Abspielen von Videos gut geklappt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. *[Wenn viele negative Rückmeldungen zu Item 1 oder 2 kommen, bitte nachfragen und genannte Probleme eintragen]:*

Kannst du mir die **Probleme** nennen, die du **mit dem Gerät während der Testung** hattest? Bitte geben Sie keine Informationen/Daten ein, die auf andere Personen beziehbar sind (Namen etc.).

Bedienbarkeit und Benutzerfreundlichkeit

3. Jetzt kommen Fragen dazu, wie ihr mit der **Bedienung des Tests** zurechtgekommen seid, was leicht oder was schwierig für euch war. Gebt wieder bei jeder Frage die vereinbarten Handzeichen.

Bitte tragen Sie die Rückmeldung der Klasse hier ein.

	Negative Rückmeldung	Gemischte Rückmeldung	Positive Rückmeldung
Hast du die Anweisungen zur Bedienung des Tests verstanden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wusstest du während der Bearbeitung des Tests immer, wo du klicken musst oder wie du nach unten kommst oder noch einmal zurückblättern kannst?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bist du mit den Eingabefeldern gut zurechtgekommen (Ankreuzen, schreiben bzw. eintippen, drag-and-drop, Linien ziehen, wegradieren)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Konntest du Textstellen digital markieren?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Konntest du Tippfehler oder Ankreuzfehler, die dir passiert sind, gut löschen und korrigieren?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bist du ohne meine Hilfe zurechtgekommen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. *[Wenn viele negative Rückmeldungen zu einzelnen Items kommen, bitte nachfragen und genannte Probleme eintragen]:*

Kannst du mir die **Probleme** nennen, die du **mit der Bedienung des Tests** hattest? Bitte geben Sie keine Informationen/Daten ein, die auf andere Personen beziehbar sind (Namen etc.).

Aufgabenverständlichkeit und Bearbeitbarkeit

5. Jetzt kommen Fragen dazu, wie ihr **mit den Aufgaben selbst zurechtgekommen seid**, was leicht oder was schwierig für euch war. Gebt wieder bei jeder Frage die vereinbarten Handzeichen.

Bitte tragen Sie die Rückmeldung der Klasse hier ein.

	Negative Rückmeldung	Gemischte Rückmeldung	Positive Rückmeldung
Hast du die Aufgabenstellungen gut verstanden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Konntest du längere Texte am Bildschirm gut lesen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hättest du dir gewünscht den Text auf Papier lesen zu können?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>[bei VERA-3]:</i> Konntest du beim Lesen gut in der Zeile bleiben?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Konntest du längere Antworten gut mit der Tastatur schreiben?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>[Mathe VERA-3, VERA-8]:</i> Bist du mit dem Zeichnen der Linien bei den Matheaufgaben zurechtgekommen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bist du mit dem Anordnen der richtigen Antworten durch Ziehen (Drag-and-Drop) gut zurechtgekommen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>[Mathe VERA-8]:</i> War die Eingabe von Formeln oder mathematischen Darstellungen für dich gut handhabbar?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>[Mathe VERA-3 und VERA-8]:</i> Fandest du die Ladezeiten bei den Zeichen-Aufgaben angemessen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6. *[Wenn viele negative Rückmeldungen zu einzelnen Items kommen, bitte nachfragen und genannte Probleme eintragen]:* Kannst du mir die Probleme nennen, die du beim **Verständnis der Aufgaben oder bei der Bearbeitung der Aufgaben** hattest? Bitte geben Sie keine Informationen/Daten ein, die auf andere Personen beziehbar sind (Namen etc.).

Arbeitsverhalten und Konzentration

7. Jetzt kommen Fragen dazu, wie gut ihr euch konzentrieren und arbeiten konntet. Gebt wieder bei jeder Frage die vereinbarten Handzeichen.

Bitte tragen Sie die Rückmeldung der Klasse hier ein.

	Negative Rückmeldung	Gemischte Rückmeldung	Positive Rückmeldung
Konntest du dich während des Tests gut konzentrieren?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
War die Bearbeitungszeit für dich passend?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8. *[Fragen Sie nur bei denjenigen Schüler/-innen nach, für die die Bearbeitungszeit nicht passend war]. Bitte tragen Sie ungefähre Prozentangaben der Klasse ein, die durch Handmeldungen angegeben werden.*

Hättest du mehr Zeit gebraucht? (Angaben an Handmeldungen in Prozent): _____

Hätte dir weniger Zeit genügt? (Angaben an Handmeldungen in Prozent): _____

9. *[Wenn viele negative Rückmeldungen zu einzelnen Items kommen, bitte nachfragen und genannte Probleme eintragen]: Kannst du mir die Probleme nennen, die du während der Bearbeitung hattest? Bitte geben Sie keine Informationen/Daten ein, die auf andere Personen beziehbar sind (Namen etc.).*

Motivation und Akzeptanz

10. Jetzt kommen Fragen dazu, ob euch der Test Spaß gemacht hat oder ihr ihn anstrengend findet. Gebt wieder bei jeder Frage die vereinbarten Handzeichen.

Bitte tragen Sie die Rückmeldung der Klasse hier ein.

	Negative Rückmeldung	Gemischte Rückmeldung	Positive Rückmeldung
Hat dir der digitale Test Spaß gemacht?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Warst du nach dem digitalen Test noch fit (oder war der Test für dich anstrengend?) (fit ist Daumen nach oben)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Würdest du gerne häufiger digitale Tests durchführen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

11. Bitte tragen Sie ungefähre Prozentangaben der Klasse ein, die durch Handmeldungen angegeben werden.

Was findest du besser: digitale Tests oder Tests auf Papier?

Digitale Tests (Angaben an Handmeldungen in Prozent): _____

Tests auf Papier (Angaben an Handmeldungen in Prozent): _____

Verbesserungsvorschläge

12. Was hat für dich beim digitalen Test besonders gut funktioniert? Bitte geben Sie keine Informationen/Daten ein, die auf andere Personen beziehbar sind (Namen etc.).

13. Was war für dich schwierig oder störend? Bitte geben Sie keine Informationen/Daten ein, die auf andere Personen beziehbar sind (Namen etc.).

KLASSE 1: _____ (z. B. 8c, 3a, nur für die eigene Dokumentation)

3. Testung / FACH(Kompetenzbereich): _____ **Datum:** _____

Technische Funktionalität

1. Ich lese euch zuerst Fragen dazu vor, **wie der Test auf dem PC oder dem Tablet lief** und ob die Geräte gut funktioniert haben. Bitte gebt mir die vereinbarten Handzeichen bei jeder Frage, damit ich sehen kann, wie es bei der Mehrheit der Klasse gelaufen ist.

Bitte tragen Sie die Rückmeldung der Klasse hier ein.

	Negative Rückmeldung	Gemischte Rückmeldung	Positive Rückmeldung
Hat der Computer/das Tablet beim Test bei dir insgesamt gut funktioniert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lief der Test stabil, d. h. ohne Abstürze?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurden die Aufgaben ohne lange Wartezeiten angezeigt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bist du mit der Bildschirmgröße des Geräts gut zurechtgekommen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>[wenn eingblendete Tastatur]:</i> Bist du mit der eingblendeten Tastatur gut zurechtgekommen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>[wenn externe Tastatur]:</i> Bist du mit der externen Tastatur gut zurechtgekommen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Haben die Kopfhörer gut funktioniert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hat das Abspielen von Videos gut geklappt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. *[Wenn viele negative Rückmeldungen zu Item 1 oder 2 kommen, bitte nachfragen und genannte Probleme eintragen]:*

Kannst du mir die **Probleme** nennen, die du **mit dem Gerät während der Testung** hattest? Bitte geben Sie keine Informationen/Daten ein, die auf andere Personen beziehbar sind (Namen etc.).

Bedienbarkeit und Benutzerfreundlichkeit

3. Jetzt kommen Fragen dazu, wie ihr mit der **Bedienung des Tests** zurechtgekommen seid, was leicht oder was schwierig für euch war. Gebt wieder bei jeder Frage die vereinbarten Handzeichen.

Bitte tragen Sie die Rückmeldung der Klasse hier ein.

	Negative Rückmeldung	Gemischte Rückmeldung	Positive Rückmeldung
Hast du die Anweisungen zur Bedienung des Tests verstanden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wusstest du während der Bearbeitung des Tests immer, wo du klicken musst oder wie du nach unten kommst oder noch einmal zurückblättern kannst?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bist du mit den Eingabefeldern gut zurechtgekommen (Ankreuzen, schreiben bzw. eintippen, drag-and-drop, Linien ziehen, wegradieren)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Konntest du Textstellen digital markieren?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Konntest du Tippfehler oder Ankreuzfehler, die dir passiert sind, gut löschen und korrigieren?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bist du ohne meine Hilfe zurechtgekommen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. *[Wenn viele negative Rückmeldungen zu einzelnen Items kommen, bitte nachfragen und genannte Probleme eintragen]:*

Kannst du mir die **Probleme** nennen, die du **mit der Bedienung des Tests** hattest? Bitte geben Sie keine Informationen/Daten ein, die auf andere Personen beziehbar sind (Namen etc.).

Aufgabenverständlichkeit und Bearbeitbarkeit

5. Jetzt kommen Fragen dazu, wie ihr **mit den Aufgaben selbst zurechtgekommen seid**, was leicht oder was schwierig für euch war. Gebt wieder bei jeder Frage die vereinbarten Handzeichen.

Bitte tragen Sie die Rückmeldung der Klasse hier ein.

	Negative Rückmeldung	Gemischte Rückmeldung	Positive Rückmeldung
Hast du die Aufgabenstellungen gut verstanden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Konntest du längere Texte am Bildschirm gut lesen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hättest du dir gewünscht den Text auf Papier lesen zu können?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>[bei VERA-3]:</i> Konntest du beim Lesen gut in der Zeile bleiben?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Konntest du längere Antworten gut mit der Tastatur schreiben?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>[Mathe VERA-3, VERA-8]:</i> Bist du mit dem Zeichnen der Linien bei den Matheaufgaben zurechtgekommen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bist du mit dem Anordnen der richtigen Antworten durch Ziehen (Drag-and-Drop) gut zurechtgekommen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>[Mathe VERA-8]:</i> War die Eingabe von Formeln oder mathematischen Darstellungen für dich gut handhabbar?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>[Mathe VERA-3 und VERA-8]:</i> Fandest du die Ladezeiten bei den Zeichen-Aufgaben angemessen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6. *[Wenn viele negative Rückmeldungen zu einzelnen Items kommen, bitte nachfragen und genannte Probleme eintragen]:* Kannst du mir die Probleme nennen, die du beim **Verständnis der Aufgaben oder bei der Bearbeitung der Aufgaben** hattest? Bitte geben Sie keine Informationen/Daten ein, die auf andere Personen beziehbar sind (Namen etc.).

Arbeitsverhalten und Konzentration

7. Jetzt kommen Fragen dazu, wie gut ihr euch konzentrieren und arbeiten konntet. Gebt wieder bei jeder Frage die vereinbarten Handzeichen.

Bitte tragen Sie die Rückmeldung der Klasse hier ein.

	Negative Rückmeldung	Gemischte Rückmeldung	Positive Rückmeldung
Konntest du dich während des Tests gut konzentrieren?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
War die Bearbeitungszeit für dich passend?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8. *[Fragen Sie nur bei denjenigen Schüler/-innen nach, für die die Bearbeitungszeit nicht passend war]. Bitte tragen Sie ungefähre Prozentangaben der Klasse ein, die durch Handmeldungen angegeben werden.*

Hättest du mehr Zeit gebraucht? (Angaben an Handmeldungen in Prozent): _____

Hätte dir weniger Zeit genügt? (Angaben an Handmeldungen in Prozent): _____

9. *[Wenn viele negative Rückmeldungen zu einzelnen Items kommen, bitte nachfragen und genannte Probleme eintragen]: Kannst du mir die Probleme nennen, die du während der Bearbeitung hattest? Bitte geben Sie keine Informationen/Daten ein, die auf andere Personen beziehbar sind (Namen etc.).*

Motivation und Akzeptanz

10. Jetzt kommen Fragen dazu, ob euch der Test Spaß gemacht hat oder ihr ihn anstrengend findet. Gebt wieder bei jeder Frage die vereinbarten Handzeichen.

Bitte tragen Sie die Rückmeldung der Klasse hier ein.

	Negative Rückmeldung	Gemischte Rückmeldung	Positive Rückmeldung
Hat dir der digitale Test Spaß gemacht?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Warst du nach dem digitalen Test noch fit (oder war der Test für dich anstrengend?) (fit ist Daumen nach oben)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Würdest du gerne häufiger digitale Tests durchführen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

11. Bitte tragen Sie ungefähre Prozentangaben der Klasse ein, die durch Handmeldungen angegeben werden.

Was findest du besser: digitale Tests oder Tests auf Papier?

Digitale Tests (Angaben an Handmeldungen in Prozent): _____

Tests auf Papier (Angaben an Handmeldungen in Prozent): _____

Verbesserungsvorschläge

12. Was hat für dich beim digitalen Test besonders gut funktioniert? Bitte geben Sie keine Informationen/Daten ein, die auf andere Personen beziehbar sind (Namen etc.).

13. Was war für dich schwierig oder störend? Bitte geben Sie keine Informationen/Daten ein, die auf andere Personen beziehbar sind (Namen etc.).

AB HIER BLANKO- FEEDBACKBÖGEN FÜR WEITERE KLASSEN

Bitte tragen Sie selbst die Nummer für die Klasse sowie für die Testung ein, falls mehrere Testungen in einer Klasse stattfanden.

Bspw. Klasse 2, 1. Testung, d. h. die Klasse in der Sie als zweites die digitale VERA-Testung(en) durchgeführt haben bzw. das Feedback eingeholt haben sowie die 2. VERA-Testung in dieser Klasse.

KLASSE _____ (z. B. 3b, 8b, nur für die eigene Dokumentation) _____ **. Testung**



(z. B. Klasse **2**, d. h. die Klasse, in der Sie als zweites die digitale VERA-Testung(en) durchgeführt bzw. das Feedback eingeholt haben).

(z. B. **2. Testung**, d. h. in der Klasse, in der Sie als zweites die digitale VERA-Testung(en) durchgeführt bzw. das Feedback eingeholt haben, war dies bereits die 2. digitale VERA-Testung).

FACH(Kompetenzbereich): _____

Datum: _____

Technische Funktionalität

1. Ich lese euch zuerst Fragen dazu vor, **wie der Test auf dem PC oder dem Tablet lief** und ob die Geräte gut funktioniert haben. Bitte gebt mir die vereinbarten Handzeichen bei jeder Frage, damit ich sehen kann, wie es bei der Mehrheit der Klasse gelaufen ist.

Bitte tragen Sie die Rückmeldung der Klasse hier ein.

	Negative Rückmeldung	Gemischte Rückmeldung	Positive Rückmeldung
Hat der Computer/das Tablet beim Test bei dir insgesamt gut funktioniert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lief der Test stabil, d. h. ohne Abstürze?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurden die Aufgaben ohne lange Wartezeiten angezeigt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bist du mit der Bildschirmgröße des Geräts gut zurechtgekommen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>[wenn eingeblendete Tastatur]:</i> Bist du mit der eingeblendeten Tastatur gut zurechtgekommen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>[wenn externe Tastatur]:</i> Bist du mit der externen Tastatur gut zurechtgekommen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Haben die Kopfhörer gut funktioniert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hat das Abspielen von Videos gut geklappt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. *[Wenn viele negative Rückmeldungen zu Item 1 oder 2 kommen, bitte nachfragen und genannte Probleme eintragen]:*

Kannst du mir die **Probleme** nennen, die du **mit dem Gerät während der Testung** hattest? Bitte geben Sie keine Informationen/Daten ein, die auf andere Personen beziehbar sind (Namen etc.).

Bedienbarkeit und Benutzerfreundlichkeit

3. Jetzt kommen Fragen dazu, wie ihr mit der **Bedienung des Tests** zurechtgekommen seid, was leicht oder was schwierig für euch war. Gebt wieder bei jeder Frage die vereinbarten Handzeichen.

Bitte tragen Sie die Rückmeldung der Klasse hier ein.

	Negative Rückmeldung	Gemischte Rückmeldung	Positive Rückmeldung
Hast du die Anweisungen zur Bedienung des Tests verstanden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wusstest du während der Bearbeitung des Tests immer, wo du klicken musst oder wie du nach unten kommst oder noch einmal zurückblättern kannst?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bist du mit den Eingabefeldern gut zurechtgekommen (Ankreuzen, schreiben bzw. eintippen, drag-and-drop, Linien ziehen, wegradieren)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Konntest du Textstellen digital markieren?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Konntest du Tippfehler oder Ankreuzfehler, die dir passiert sind, gut löschen und korrigieren?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bist du ohne meine Hilfe zurechtgekommen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. *[Wenn viele negative Rückmeldungen zu einzelnen Items kommen, bitte nachfragen und genannte Probleme eintragen]:*

Kannst du mir die **Probleme** nennen, die du **mit der Bedienung des Tests** hattest?

Bitte geben Sie keine Informationen/Daten ein, die auf andere Personen beziehbar sind (Namen etc.).

Aufgabenverständlichkeit und Bearbeitbarkeit

5. Jetzt kommen Fragen dazu, wie ihr **mit den Aufgaben selbst zurechtgekommen seid**, was leicht oder was schwierig für euch war. Gebt wieder bei jeder Frage die vereinbarten Handzeichen.

Bitte tragen Sie die Rückmeldung der Klasse hier ein.

	Negative Rückmeldung	Gemischte Rückmeldung	Positive Rückmeldung
Hast du die Aufgabenstellungen gut verstanden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Konntest du längere Texte am Bildschirm gut lesen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hättest du dir gewünscht den Text auf Papier lesen zu können?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>[bei VERA-3]:</i> Konntest du beim Lesen gut in der Zeile bleiben?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Konntest du längere Antworten gut mit der Tastatur schreiben?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>[Mathe VERA-3, VERA-8]:</i> Bist du mit dem Zeichnen der Linien bei den Matheaufgaben zurechtgekommen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bist du mit dem Anordnen der richtigen Antworten durch Ziehen (Drag-and-Drop) gut zurechtgekommen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>[Mathe VERA-8]:</i> War die Eingabe von Formeln oder mathematischen Darstellungen für dich gut handhabbar?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>[Mathe VERA-3 und VERA-8]:</i> Fandest du die Ladezeiten bei den Zeichen-Aufgaben angemessen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6. *[Wenn viele negative Rückmeldungen zu einzelnen Items kommen, bitte nachfragen und genannte Probleme eintragen]:* Kannst du mir die Probleme nennen, die du beim **Verständnis der Aufgaben oder bei der Bearbeitung der Aufgaben** hattest? Bitte geben Sie keine Informationen/Daten ein, die auf andere Personen beziehbar sind (Namen etc.).

Arbeitsverhalten und Konzentration

7. Jetzt kommen Fragen dazu, wie gut ihr euch konzentrieren und arbeiten konntet. Gebt wieder bei jeder Frage die vereinbarten Handzeichen.

Bitte tragen Sie die Rückmeldung der Klasse hier ein.

	Negative Rückmeldung	Gemischte Rückmeldung	Positive Rückmeldung
Konntest du dich während des Tests gut konzentrieren?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
War die Bearbeitungszeit für dich passend?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8. *[Fragen Sie nur bei denjenigen Schüler/-innen nach, für die die Bearbeitungszeit nicht passend war]. Bitte tragen Sie ungefähre Prozentangaben der Klasse ein, die durch Handmeldungen angegeben werden.*

Hättest du mehr Zeit gebraucht? (Angaben an Handmeldungen in Prozent): _____

Hätte dir weniger Zeit genügt? (Angaben an Handmeldungen in Prozent): _____

9. *[Wenn viele negative Rückmeldungen zu einzelnen Items kommen, bitte nachfragen und genannte Probleme eintragen]:* Kannst du mir die Probleme nennen, die du während der Bearbeitung hattest? Bitte geben Sie keine Informationen/Daten ein, die auf andere Personen beziehbar sind (Namen etc.).

Motivation und Akzeptanz

10. Jetzt kommen Fragen dazu, ob euch der Test Spaß gemacht hat oder ihr ihn anstrengend findet. Gebt wieder bei jeder Frage die vereinbarten Handzeichen.

Bitte tragen Sie die Rückmeldung der Klasse hier ein.

	Negative Rückmeldung	Gemischte Rückmeldung	Positive Rückmeldung
Hat dir der digitale Test Spaß gemacht?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Warst du nach dem digitalen Test noch fit (oder war der Test für dich anstrengend?) (fit ist Daumen nach oben)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Würdest du gerne häufiger digitale Tests durchführen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

11. *Bitte tragen Sie ungefähre Prozentangaben der Klasse ein, die durch Handmeldungen angegeben werden.*

Was findest du besser: digitale Tests oder Tests auf Papier?

Digitale Tests (Angaben an Handmeldungen in Prozent): _____

Tests auf Papier (Angaben an Handmeldungen in Prozent): _____

Verbesserungsvorschläge

12. Was hat für dich beim digitalen Test besonders gut funktioniert? Bitte geben Sie keine Informationen/Daten ein, die auf andere Personen beziehbar sind (Namen etc.).

13. Was war für dich schwierig oder störend? Bitte geben Sie keine Informationen/Daten ein, die auf andere Personen beziehbar sind (Namen etc.).