In diesem Fragebogen findest du Fragen zu folgenden Themen:

- du. deine Familie und dein Zuhause
- dein Lernen in den naturwissenschaftlichen Fächern in der Schule

Bitte lies jede Frage sorgfältig durch und beantworte sie so genau wie möglich.

In diesem Fragebogen gibt es keine "richtigen" oder "falschen" Antworten. Gib die Antworten, die für dich am besten passen.

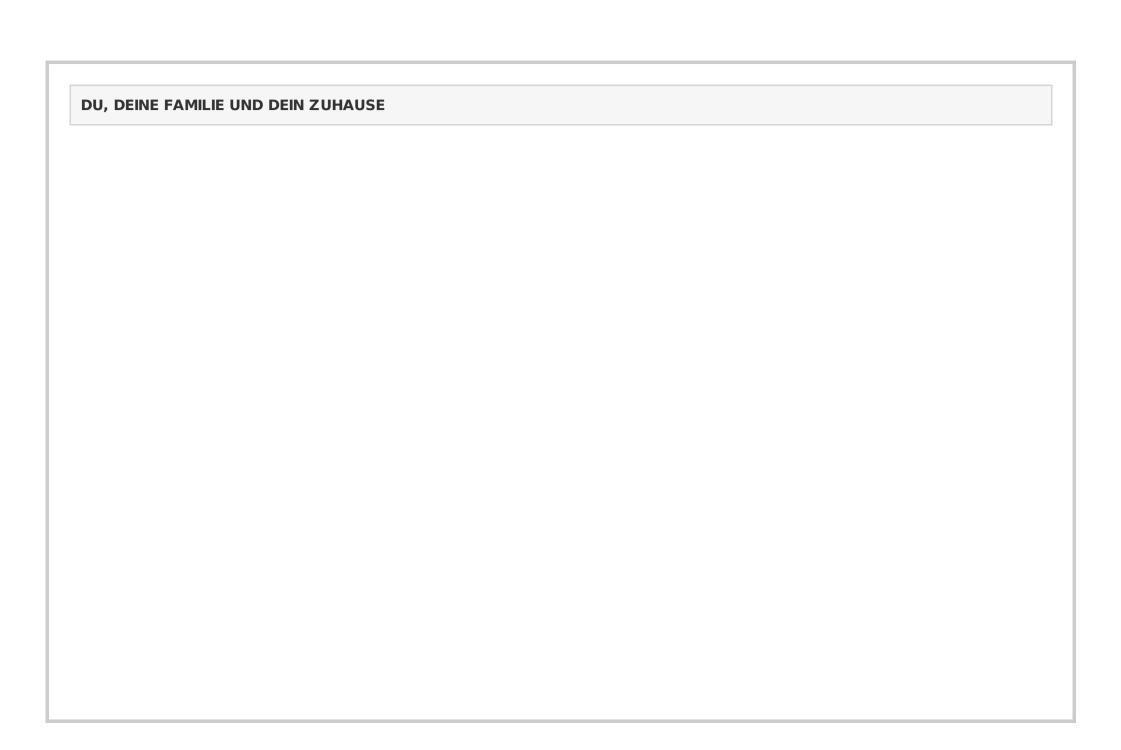
Wenn du etwas nicht verstehst oder nicht weißt, wie du antworten sollst, darfst du die Testleiterin/den Testleiter um Hilfe bitten.

Einige Fragen betreffen naturwissenschaftliche Fächer. Denk dabei bitte an alle möglichen Fächer in deiner Schule, deren Inhalte mit Naturwissenschaften zu tun haben. Deine Schule kann verschiedene naturwissenschaftliche Fächer anbieten, wie z. B. Physik, Chemie, Biologie, Biotechnologie, Umweltkunde, Naturkunde, Ökologie, Geologie, Technik, Ernährungslehre, Gesundheitslehre. Vielleicht gibt es Laborunterricht in einem oder mehreren dieser Fächer. Vielleicht werden diese Fächer gemeinsam als Naturwissenschaften (Science) unterrichtet.

Beachte bitte, dass sich die Schaltfläche WEITER, mit der du zur nächsten Frage gehen kannst, in der rechten unteren Ecke des Bildschirms befindet. Manchmal musst du vielleicht bis zum Ende der Seite scrollen, um diese Schaltfläche betätigen zu können.

Deine Antworten werden vertraulich behandelt. Kein Lehrer/keine Lehrerin deiner Schule wird deine Antworten sehen. Für Auswertungen werden deine Antworten mit den Antworten der anderen Schüler/innen zusammengefasst, um Gesamt- und Durchschnittswerte zu bilden. Dadurch können deine Antworten nicht identifiziert werden.

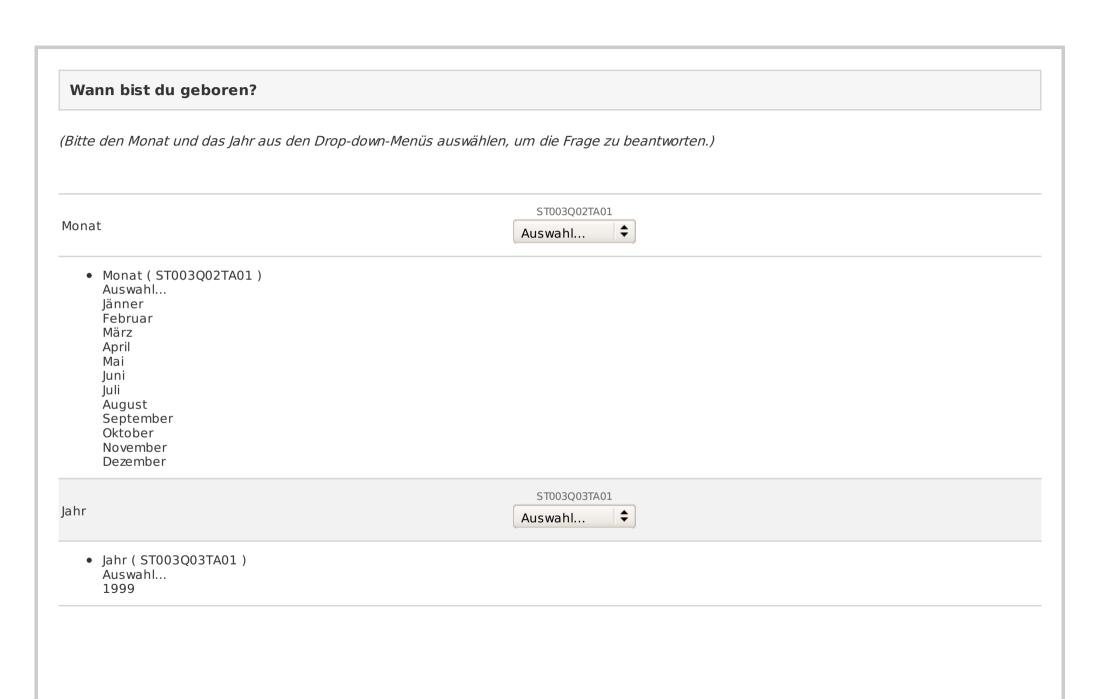
Vielen Dank!



In welcher Schulstufe bist du? (Bitte aus dem Drop-down-Menü auswählen, um die Frage zu beantworten.) ST001Q01TA01 Schulstufe Auswahl... • Schulstufe (ST001Q01TA01) Auswahl... 7. Schulstufe 8. Schulstufe 9. Schulstufe 10. Schulstufe 11. Schulstufe

| Welche Art von Schule besuchst du? | |
|---|--------------|
| (Bitte eine Antwort auswählen.) | |
| AHS (Allgemeinbildende höhere Schule) | ST002Q01TA05 |
| BHS (Berufsbildende höhere Schule) | ST002Q01TA11 |
| Anstalt der Kindergarten-/Sozialpädagogik | ST002Q01TA12 |
| BMS (Berufsbildende mittlere Schule): • 3-/4-jährige BMS (alle Fachrichtungen) ODER • 1-/2-jährige landwirtschaftliche Fachschule | ST002Q01TA08 |
| BMS (Berufsbildende mittlere Schule): • 1-/2-jährige Haushaltungs- und Hauswirtschaftsschule ODER • Vorbereitung auf die Ausbildung im gehobenen Dienst für Gesundheits- und Krankenpflege ODER • 2-jährige Fachschule für Sozialdienste | ST002Q01TA09 |
| BMS (Berufsbildende mittlere Schule): • 1-jährige BMS für Land- und Forstwirtschaft | ST002Q01TA10 |
| Berufsschule | ST002Q01TA07 |
| Polytechnische Schule | ST002Q01TA03 |
| Neue Mittelschule | ST002Q01TA13 |

| Hauptschule | ST002Q01TA02 |
|--|--------------|
| Sonstige allgemeinbildende Schule mit Statut (z. B. Waldorfschule) | ST002Q01TA06 |
| Sonderschule | ST002Q01TA04 |
| Volksschule-Oberstufe | ST002Q01TA01 |



Consistency check rule

Rule: IF ($^ST003Q02TA01 = null OR ^ST003Q03TA01 = null)$

Message: Bitte den Geburtsmonat und das Geburtsjahr auswählen.

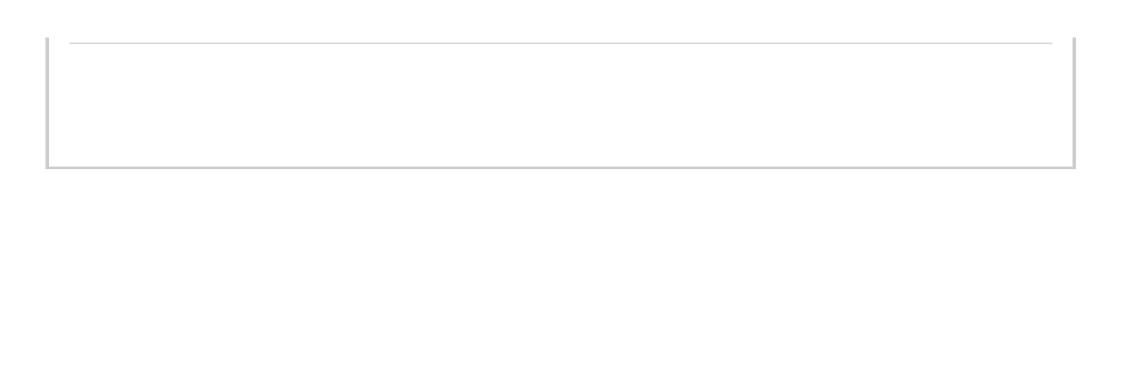
| Bist du weiblich oder männlich? | | |
|---------------------------------|--------------|--|
| 'Bitte eine Antwort auswählen.) | | |
| | | |
| weiblich | ST004Q01TA01 | |
| männlic h | ST004Q01TA02 | |

Was ist der höchste Schulabschluss deiner Mutter?

Wenn du dir nicht sicher bist, wie du diese Frage beantworten sollst, bitte den Testleiter/die Testleiterin um Hilfe.

(Bitte eine Antwort auswählen.)

| AHS-Matura (Allgemeinbildende höhere Schule mit Matura) | ST005C01TA01 |
|---|---------------|
| Berufsbildende höhere Schule mit Matura (z. B. HAK, HTL, HBLA) | ST005C01TA02 |
| 2- bis 4-jährige berufsbildende mittlere Schule (Fachschule, Handelsschule) | ST005C01TA03 |
| Berufsschule/Lehre | ST005C01TA04 |
| 1-jährige mittlere Schule (Haushaltungs-, Hauswirtschaftsschule oder Forstwirtschaftliche Schule) | ST005C01TA05 |
| Polytechnische Schule (eventuell auch ein polytechnischer Lehrgang in der Sonderschule) | ST005C01TA06 |
| Hauptschule, AHS-Unterstufe oder Sonderschule | ST005C01TA07 |
| Volksschule | ST005C 01TA08 |
| Sie hat keine Schule besucht oder sie hat keine Schule abgeschlossen. | ST005C01TA09 |



Hat deine Mutter eine der folgenden beruflichen Ausbildungen abgeschlossen?

Wenn du dir nicht sicher bist, wie du diese Frage beantworten sollst, bitte den Testleiter/die Testleiterin um Hilfe.

| | ja | nein |
|--|--------------|---------------|
| Doktoratsstudium (Universitätsstudium mit Doktorat/Dr./PhD abgeschlossen) | ST006Q01TA01 | ST006Q01TA02 |
| Studium an einer Universität oder Fachhochschule mit Magister (Mag.), Master (MA) oder Diplomingenieur (DiplIng.) abgeschlossen | ST006C02TA01 | ST006C02TA02 |
| Studium an einer Universität, Fachhochschule, Pädagogischen Hochschule mit Bakkalaureat/Bachelor abgeschlossen | ST006C05TA01 | ST006C 05TA02 |
| Pädagogische Akademie, Sozialakademie, eine andere Akademie oder ein Kolleg | ST006C03TA01 | ST006C03TA02 |
| Meisterausbildung/Meisterprüfung | ST006C06TA01 | ST006C 06TA02 |
| Schule für Gesundheits- und Krankenpflege (Krankenpfleger/innen) oder Schule für medizinischtechnischen Fachdienst | ST006Q04TA01 | ST006Q04TA02 |

| Nenn deine Mutter derzeit nicht berufstätig ist, gib bitte an, welchen Beruf sie zuletzt au | sgeübt hat.) |
|---|--------------|
| Velchen Beruf übt deine Mutter aus? (z.B. Volksschullehrerin, AHS-Lehrerin, üchengehilfin, Verkaufsleiterin) Beruf: | ST014Q01TA01 |
| Jas macht deine Mutter in diesem Beruf? (z.B. in einer Volksschule unterrichten, einer AHS unterrichten, dem Koch in einem Restaurant beim Kochen helfen, ein erkaufsteam leiten) Jeschreib bitte die Tätigkeiten in einigen Worten. Wenn deine Mutter derzeit nicht erufstätig ist, gib bitte an, was sie in ihrer letzten Arbeit gemacht hat. | ST014Q02TA01 |

Was ist der höchste Schulabschluss deines Vaters?

Wenn du dir nicht sicher bist, wie du diese Frage beantworten sollst, bitte den Testleiter/die Testleiterin um Hilfe.

(Bitte eine Antwort auswählen.)

| AHS-Matura (Allgemeinbildende höhere Schule mit Matura) | ST007C01TA01 |
|--|--------------|
| Berufsbildende höhere Schule mit Matura (z. B. HAK, HTL, HBLA) | ST007C01TA02 |
| 2- bis 4-jährige berufsbildende mittlere Schule (Fachschule, Handelsschule) | ST007C01TA03 |
| Berufsschule/Lehre | ST007C01TA04 |
| 1-jährige mittlere Schule (Haushaltungs-, Hauswirtschaftsschule oder Forstwirtschaftliche Schule) | ST007C01TA05 |
| Polytechnische Schule (eventuell auch ein polytechnischer Lehrgang in der Sonderschule) | ST007C01TA06 |
| Hauptschule, AHS-Unterstufe oder Sonderschule | ST007C01TA07 |
| Volksschule | ST007C01TA08 |
| Er hat keine Schule besucht oder er hat keine Schule abgeschlossen. | ST007C01TA09 |

| Hat dein Vater | eine de | r folgenden | beruflichen | Ausbildungen | abgeschlossen? |
|-----------------------|---------|-------------|-------------|--------------|----------------|
| | | | | | |

Wenn du dir nicht sicher bist, wie du diese Frage beantworten sollst, bitte den Testleiter/die Testleiterin um Hilfe.

| | ja | nein |
|---|--------------|--------------|
| Doktoratsstudium (Universitätsstudium mit Doktorat/Dr./PhD abgeschlossen) | ST008Q01TA01 | ST008Q01TA02 |
| Studium an einer Universität oder Fachhochschule mit Magister (Mag.), Master (MA) oder Diplomingenieur (DiplIng.) abgeschlossen | ST008C02TA01 | ST008C02TA02 |
| Studium an einer Universität, Fachhochschule, Pädagogischen Hochschule mit Bakkalaureat/Bachelor abgeschlossen | ST008C05TA01 | ST008C05TA02 |
| Pädagogische Akademie, Sozialakademie, eine andere Akademie oder ein Kolleg | ST008C03TA01 | ST008C03TA02 |
| Meisterausbildung/Meisterprüfung | ST008C06TA01 | ST008C06TA02 |
| Schule für Gesundheits- und Krankenpflege (Krankenpfleger/innen) oder Schule für medizinisch-technischen Fachdienst | ST008Q04TA01 | ST008Q04TA02 |

| Die folgenden zwei Fragen betreffen den Beruf deines Vaters: | |
|--|--------------|
| (Wenn dein Vater derzeit nicht berufstätig ist, gib bitte an, welchen Beruf er zuletzt ausgeübt hat.) | |
| Welchen Beruf übt dein Vater aus? (z.B. Volksschullehrer, AHS-Lehrer, Küchengehilfe, Verkaufsleiter) <i>Beruf:</i> | ST015Q01TA01 |
| Was macht dein Vater in seinem Beruf? (z.B. in einer Volksschule unterrichten, in einer AHS unterrichten, dem Koch in einem Restaurant beim Kochen helfen, ein Verkaufsteam leiten) Beschreib bitte die Tätigkeiten in einigen Worten. Wenn dein Vater derzeit nicht berufstätig ist, gib bitte an, was er in seiner letzten Arbeit gemacht hat. | ST015Q02TA01 |

Gibt es bei dir zuhause ... (Bitte in jeder Zeile eine Antwort auswählen.) nein ST011Q01TA01 ST011Q01TA02 einen Schreibtisch zum Lernen? ST011Q02TA01 ST011Q02TA02 ein Zimmer für dich allein? ST011003TA01 ST011003TA02 einen ruhigen Platz zum Lernen? \bigcirc ST011Q04TA01 ST011Q04TA02 einen Computer, den du zum Lernen verwenden kannst? 0 ST011Q05TA01 ST011Q05TA02 Lern-Software? ST011Q06TA01 ST011Q06TA02 einen Internetanschluss? ST011Q07TA01 ST011Q07TA02 klassische Literatur (z. B. von Goethe)? ST011008TA01 ST011Q08TA02 Bücher mit Gedichten? ST011Q09TA01 ST011009TA02 Kunstwerke (z. B. Bilder)? ST011Q10TA01 ST011Q10TA02 Bücher, die bei Hausübungen hilfreich sind?

| technische Nachschlagewerke? | ST011Q11TA01 | ST011Q11TA02 |
|--|-------------------|--------------|
| ein Wörterbuch? | ST011Q12TA01 O | ST011Q12TA02 |
| Bücher über Kunst, Musik oder Design? | ST011Q16NA01 | ST011Q16NA02 |
| einen Laptop/ein Notebook/einen Tablet-PC für dich allein? | ST011Q17TA01 O | ST011Q17TA02 |
| eine Spielkonsole (Playstation, Nintendo, X-Box, Wii)? | ST011Q18TA01 | ST011Q18TA02 |
| einen Swimmingpool oder einen Schwimmteich? | ST011Q19TA01 | ST011Q19TA02 |

Wie viele der folgenden Dinge habt ihr zuhause?

| | 0 | 1 | 2 | 3 oder mehr |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Fernseher | ST012Q01TA01 | ST012Q01TA02 | ST012Q01TA03 | ST012Q01TA04 |
| Autos | ST012Q02TA01 | ST012Q02TA02 | ST012Q02TA03 | ST012Q02TA04 |
| Badezimmer (mit Badewanne oder Dusche) | ST012Q03TA01 | ST012Q03TA02 | ST012Q03TA03 | ST012Q03TA04 |
| Handys mit Internetzugang (z. B. Smartphones) | ST012Q05NA01 | ST012Q05NA02 | ST012Q05NA03 | ST012Q05NA04 |
| Computer (PCs, Laptops, Notebooks) | ST012Q06NA01 | ST012Q06NA02 | ST012Q06NA03 | ST012Q06NA04 |
| Tablet-Computer (z. B. iPad®, BlackBerry® PlayBookTM) | ST012Q07NA01 | ST012Q07NA02 | ST012Q07NA03 | ST012Q07NA04 |
| E-Book-Lesegeräte (E-Book-Reader), z.B. Amazon® KindleTM | ST012Q08NA01 | ST012Q08NA02 | ST012Q08NA03 | ST012Q08NA04 |
| Musikinstrumente (z. B. Gitarre, Klavier) | ST012Q09NA01 | ST012Q09NA02 | ST012Q09NA03 | ST012Q09NA04 |

Wie viele Bücher habt ihr zuhause?

Auf einen Meter Bücherregal passen ungefähr 40 Bücher. Zähl bitte Zeitschriften, Zeitungen und deine Schulbücher nicht mit.

(Bitte eine Antwort auswählen.)

| 0-10 Bücher | ST013Q01TA01 |
|---------------------|--------------|
| 11-25 Bücher | ST013Q01TA02 |
| 26-100 Bücher | ST013Q01TA03 |
| 101-200 Bücher | ST013Q01TA04 |
| 201–500 Bücher | ST013Q01TA05 |
| Mehr als 500 Bücher | ST013Q01TA06 |

In welchem Land bist du geboren? In welchem Land sind deine Eltern geboren?

| | du | Mutter | Vater |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| Österreich | ST019AQ01T01 | ST019BQ01T01 | ST019CQ01T01 |
| Bosnien-Herzegowina | ST019AQ01T02 O | ST019BQ01T02 | ST019CQ01T02 |
| Serbien/Montenegro/Kosovo | ST019AQ01T03 | ST019BQ01T03 | ST019CQ01T03 |
| Türkei | ST019AQ01T04 | ST019BQ01T04 | ST019CQ01T04 |
| Deutschland | ST019AQ01T05 | ST019BQ01T05 | ST019CQ01T05 |
| Russland | ST019AQ01T06 | ST019BQ01T06 | ST019CQ01T06 |
| Kroatien | ST019AQ01T07 | ST019BQ01T07 | ST019CQ01T07 |
| Mazedonien | ST019AQ01T08 | ST019BQ01T08 | ST019CQ01T08 |
| Rumänien | ST019AQ01T09 | ST019BQ01T09 | ST019CQ01T09 |
| Polen | ST019AQ01T10 | ST019BQ01T10 | ST019CQ01T10 |

| Ungarn | ST019AQ01T11 | ST019BQ01T11 | ST019CQ01T11 |
|--------------|-------------------|--------------|--------------|
| Anderes Land | ST019AQ01T12 O | ST019BQ01T12 | ST019CQ01T12 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Branching rule

Rule: IF ^ST019AQ01T01 = 0 THEN GOTO ^ST801 ELSE GOTO ^ST022

| Welche Sprache sprichst du zuhause am häufigsten? | | | |
|---|--------------|--|--|
| (Bitte eine Antwort auswählen.) | | | |
| Deutsch | ST022Q01TA01 | | |
| Deutsch | 0 | | |
| Bosnisch | ST022Q01TA02 | | |
| Serbisch | ST022Q01TA03 | | |
| Türkisch | ST022Q01TA04 | | |
| Kurdisch | ST022Q01TA05 | | |
| Russisch | ST022Q01TA06 | | |
| Kroatisch | ST022Q01TA07 | | |
| Mazedonisch | ST022Q01TA08 | | |
| Rumänisch | ST022Q01TA09 | | |
| Polnisch | ST022Q01TA10 | | |

| Albanisch | ST022Q01TA11 | |
|---------------------|--------------|--|
| Arabisch | ST022Q01TA12 | |
| Englisch | ST022Q01TA13 | |
| Ungarisch | ST022Q01TA14 | |
| Eine andere Sprache | ST022Q01TA15 | |
| | | |

Branching rule

Rule: IF (^ST022Q01TA02 > 0 OR ^ST022Q01TA03 > 0 OR ^ST022Q01TA04 > 0 OR ^ST022Q01TA05 > 0 OR ^ST022Q01TA06 > 0 OR ^ST022Q01TA07 > 0 OR ^ST022Q01TA08 > 0 OR ^ST022Q01TA09 > 0 OR ^ST022Q01TA10 > 0 OR ^ST022Q01TA11 > 0 OR ^ST022Q01TA12 > 0 OR ^ST022Q01TA13 > 0 OR ^ST022Q01TA14 > 0 OR ^ST022Q01TA15 > 0) THEN GOTO ^ST803 ELSE GOTO ^ST125

| Wenn du zuhause am häufigsten eine andere Sprache als | Deutsch sprichst, | wie gut kannst du | im Vergleich zum |
|---|-------------------|-------------------|------------------|
| Deutschen | | | |

| | besser | gleich gut | schlechter |
|------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| in dieser Sprache lesen? | ST803A01TA01 | ST803A01TA02 | ST803A01TA03 |
| in dieser Sprache schreiben? | ST803A02TA01 | ST803A02TA02 | ST803A02TA03 |

Wie alt warst du, als du den Kindergarten begonnen hast? (Bitte aus dem Drop-down-Menü auswählen, um die Frage zu beantworten.) ST125Q01NA01 Jahre Auswahl... • Jahre: (ST125Q01NA01) Auswahl... 1 Jahr oder jünger 2 Jahre 3 Jahre 4 Jahre 5 Jahre 6 Jahre oder älter Ich bin nicht in den Kindergarten gegangen Ich kann mich nicht erinnern

| Hast du die Vorschule besucht? | | |
|--------------------------------|--------------|--|
| Bitte eine Antwort auswählen.) | | |
| ein | ST810A01TA01 | |
| | ST810A01TA02 | |

Wie alt warst du, als du die 1. Klasse (Volksschule) begonnen hast? (Bitte aus dem Drop-down-Menü auswählen, um die Frage zu beantworten.) ST126Q01TA01 Jahre Auswahl... • Jahre (ST126Q01TA01) Auswahl... 3 Jahre oder jünger 4 Jahre 5 Jahre 6 Jahre 7 Jahre 8 Jahre 9 Jahre oder älter



Wie sehr stimmst du den folgenden Aussagen in Bezug auf dich selbst zu?

| | stimme gar nicht zu | stimme eher nicht zu | stimme eher zu | stimme ganz zu |
|--|------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| Im Allgemeinen macht es mir Spaß, naturwissenschaftliche Themen zu lernen. | ST094Q01NA01 | ST094Q01NA02 | ST094Q01NA03 | ST094Q01NA04 |
| Ich lese gerne über Naturwissenschaften. | ST094Q02NA01 | ST094Q02NA02 | ST094Q02NA03 | ST094Q02NA04 |
| Ich beschäftige mich gerne mit naturwissenschaftlichen Problemen. | ST094Q03NA01 | ST094Q03NA02 | ST094Q03NA03 | ST094Q03NA04 |
| Ich eigne mir gerne neues Wissen in den Naturwissenschaften an. | ST094Q04NA01 | ST094Q04NA02 | ST094Q04NA03 | ST094Q04NA04 |
| Ich lerne gerne etwas über Naturwissenschaften. | ST094Q05NA01 | ST094Q05NA02 | ST094Q05NA03 | ST094Q05NA04 |

Wie oft kommt Folgendes in deinem Unterricht in den naturwissenschaftlichen Fächern vor?

| | in jeder Stunde | in den meisten Stunden | in einigen Stunden | nie oder fast nie |
|--|-----------------|---------------------------|--------------------|-------------------|
| Die Schüler/innen hören nicht auf das, was der Lehrer/die Lehrerin sagt. | ST097Q01TA01 | ST097Q01TA02 | ST097Q01TA03 | ST097Q01TA04 |
| Es ist laut und alles geht durcheinander. | ST097Q02TA01 | ST097Q02TA02 | ST097Q02TA03 | ST097Q02TA04 |
| Der Lehrer/die Lehrerin muss lange warten, bis Ruhe eintritt (sich die Schüler/innen beruhigen). | ST097Q03TA01 | ST097Q03TA02 | ST097Q03TA03 | ST097Q03TA04 |
| Die Schüler/innen können nicht gut arbeiten. | ST097Q04TA01 | ST097Q04TA02 | ST097Q04TA03 | ST097Q04TA04 |
| Die Schüler/innen fangen erst lange nach dem Beginn der Stunde an zu arbeiten. | ST097Q05TA01 | ST097Q05TA02 | ST097Q05TA03 | ST097Q05TA04 |

Wie oft kommt Folgendes in deinem Unterricht in den naturwissenschaftlichen Fächern vor?

| | in jeder Stunde | in den meisten Stunden | in einigen Stunden | nie oder fast nie |
|---|-----------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|
| Der Lehrer/die Lehrerin interessiert sich für den Lernfortschritt jedes Schülers/jeder Schülerin. | ST100Q01TA01 | ST100Q01TA02 | ST100Q01TA03 | ST100Q01TA04 |
| Der Lehrer/die Lehrerin gibt zusätzliche Hilfe, wenn Schüler/innen sie benötigen. | ST100Q02TA01 | ST100Q02TA02 | ST100Q02TA03 | ST100Q02TA04 |
| Der Lehrer/die Lehrerin hilft den Schülerinnen und Schülern beim Lernen. | ST100Q03TA01 | ST100Q03TA02 | ST100Q03TA03 | ST100Q03TA04 |
| Der Lehrer/die Lehrerin erklärt etwas so lange, bis es alle verstanden haben. | ST100Q04TA01 | ST100Q04TA02 | ST100Q04TA03 | ST100Q04TA04 |
| Der Lehrer/die Lehrerin gibt den Schülerinnen und Schülern die Gelegenheit, ihre Meinung zu sagen. | ST100Q05TA01 | ST100Q05TA02 | ST100Q05TA03 | ST100Q05TA04 |

| ien bunk, duss du die | sen Fragebogen a | usgeruiit nast! | | |
|-----------------------|------------------|-----------------|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |