In diesem Fragebogen findest du Fragen zu folgenden Themen:

- du, deine Familie und dein Zuhause
- wie du über dein Leben denkst
- deine Schule
- Stundenplan und Lernzeit
- der Unterricht in naturwissenschaftlichen Fächern
- deine Meinung zu Naturwissenschaften

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.





Welche Art von Schule besuchst du?	
Bitte eine Antwort auswählen.)	
Gymnasium	ST002Q01TA01
achoberschule	ST002Q01TA02
ehranstalt (Leso, Lewit usw.) oder Handelsschule	ST002Q01TA03
1ittelschule	ST002Q01TA04
erufsbildung (Berufsschule und Fachschule)	ST002Q01TA05

## Wann bist du geboren?

(Bitte den Monat und das Jahr aus den Drop-down-Menüs auswählen, um die Frage zu beantworten.)

ST003Q01TA01 Tag Bitte auswäh 🕏

• Tag ( ST003Q01TA01 ) Bitte auswählen...

1998 1999 2000

## **Consistency check rule**

Rule: IF ( $^ST003Q01TA01 = null OR ^ST003Q02TA01 = null OR ^ST003Q03TA01 = null)$ 

Message: Bitte gib das Geburtsdatum ein.

Weiblich	
Weiblich	
	04Q01TA01
Männlich	04Q01TA02

## 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.)

Reifediplom eines Gymnasiums, Fachoberschule oder Berufsbildung	ST005Q01TA01
Berufsbefähigungsdiplom (3-jährige Ausbildung) oder 4-jährige Lehrerbildungsanstalt oder Kunstgymnasium	ST005Q01TA02
Mittelschulabschluss	ST005Q01TA03
Grundschulabschluss	ST005Q01TA04
Sie hat die Grundschule nicht abgeschlossen	ST005Q01TA05

## 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
Forschungsdoktorat	ST006Q01TA01	ST006Q01TA02
Laureat	ST006Q02TA01	ST006Q02TA02
Kunst- und Theaterakademie, Fachhochschulen für Design, Konservatorium (mit Spezialisierung), SUM (ex ISEF - Staatliche Hochschule für Leibeserziehung) oder Sporthochschule	ST006Q03TA01	ST006Q03TA02
Berufsbildungsdiplom	ST006Q04TA01	ST006Q04TA02

## 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.)

Reifediplom eines Gymnasiums, Fachoberschuler oder Berufsbildung	ST007Q01TA01
Berufsbefähigungsdiplom (3-jährige Ausbildung) oder 4-jährige Lehrerbildungsanstalt oder Kunstgymnasium	ST007Q01TA02
Mittelschulabschluss	ST007Q01TA03
Grundschulabschluss	ST007Q01TA04
Er hat die Grundschule nicht abgeschlossen	ST007Q01TA05

## Hat dein Vater 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
Forschungsdoktorat	ST008Q01TA01	ST008Q01TA02
Laureat	ST008Q02TA01	ST008Q02TA02
Kunst- und Theaterakademie, Fachhochschulen für Design, Konservatorium (mit Spezialisierung), ISUM (ex ISEF - Staatliche Hochschule für Leibeserziehung) oder Sporthochschule	ST008Q03TA01	ST008Q03TA02
Berufsbildungsdiplom	ST008Q04TA01	ST008Q04TA02

## Gibt es bei dir zuhause ... (Bitte in jeder Zeile eine Antwort auswählen.) Ja Nein ST011Q01TA01 ST011Q01TA02 Einen Schreibtisch zum Lernen? ST011Q02TA01 ST011Q02TA02 Ein Zimmer für dich allein? ST011003TA01 ST011003TA02 Einen ruhigen Platz zum Lernen? $\bigcirc$ ST011Q04TA01 ST011004TA02 Einen Computer, den du zum Lernen verwenden kannst? 0 0 ST011Q05TA01 ST011Q05TA02 Lern-Software? ST011Q06TA01 ST011Q06TA02 Einen Internetanschluss? ST011Q07TA01 ST011Q07TA02 Klassische Literatur (z. B. von Goethe)? ST011Q08TA01 ST011008TA02 Bücher mit Gedichten? ST011Q09TA01 ST011009TA02 Kunstwerke (z. B. Bilder)? ST011Q10TA01 ST011Q10TA02 Bücher, die bei Hausübungen hilfreich sind?

Technische Nachschlagewerke (Handbücher für Software, Fernseher usw.)?	ST011Q11TA01	ST011Q11TA02
Ein Wörterbuch?	ST011Q12TA01	ST011Q12TA02 O
Bücher über Kunst, Musik oder Design?	ST011Q16NA01	ST011Q16NA02
Antike Möbel?	ST011Q17TA01	ST011Q17TA02 O
Eine Alarmanlage?	ST011Q18TA01	ST011Q18TA02 O
Eine Klimaanlage?	ST011Q19TA01	ST011Q19TA02

## Wie viele der folgenden Dinge habt ihr zuhause?

	0 (Null)	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

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

Die folgenden zwei Fragen betreffen den Beruf deiner Mutter:	
Wenn deine Mutter derzeit nicht berufstätig ist, gib bitte an, welchen Beruf sie zuletzt ausgeübt hat.)	
Velchen Beruf übt deine Mutter aus? z.B. Lehrerin, Köchin, Angestellte usw) Gib die Bezeichnung des Berufes an.	ST014Q01TA01
Vas macht deine Mutter in diesem Beruf? z.B. unterrichtet in der Mittelschule, hilft beim Kochen in einem Restaurant, arbeitet in einem Geschäft usw.) Beschreibe die Tätigkeiten in einigen Worten.	ST014Q02TA01

(Wenn dein Vater derzeit nicht berufstätig ist, gib bitte an, welchen Beruf er zuletzt ausgeübt hat.)  Welchen Beruf übt dein Vater aus?  (z.B. Lehrer, Hilfskoch, Vertreter usw.)  Gib die Bezeichnung des Berufes an.	
z.B. Lehrer, Hilfskoch, Vertreter usw.)	
sis are bezelemany des berares am	5Q01TA01
Vas macht dein Vater in seinem Beruf?  z.B. unterrichtet in der Grundschule, hilft beim Kochen in einer Bar, verkauft Elektrogeräte usw.)  Beschreibe die Tätigkeiten in einigen Worten.	5Q02TA01

## Denk an dieses Schuljahr: Wie sehr stimmst du den folgenden Aussagen zu?

	Stimme gar nicht zu	Stimme eher nicht zu	Stimme eher zu	Stimme ganz zu
Meine Eltern interessieren sich für meine schulischen Aktivitäten.	ST123Q01NA01	ST123Q01NA02	ST123Q01NA03	ST123Q01NA04
Meine Eltern unterstützen meine schulischen Anstrengungen und Erfolge.	ST123Q02NA01	ST123Q02NA02	ST123Q02NA03	ST123Q02NA04
Meine Eltern unterstützen mich, wenn ich in der Schule Schwierigkeiten habe.	ST123Q03NA01	ST123Q03NA02	ST123Q03NA03	ST123Q03NA04
Meine Eltern ermutigen mich, auf mich selbst zu vertrauen.	ST123Q04NA01	ST123Q04NA02	ST123Q04NA03	ST123Q04NA04

In welchem Land bist du geboren? In welchem Land sind deine Eltern geborei	en? In welchem Land sind deine Eltern gebor	Land sind (	In welchem	geboren?	l bist du	n welchem Land
--	---	-------------	------------	----------	-----------	----------------

	Du	Mutter	Vater
In Italien	ST019AQ01T01	ST019BQ01T01	ST019CQ01T01
Anderes Land als Europäische Union	ST019AQ01T02	ST019BQ01T02	ST019CQ01T02
Anderes Land	ST019AQ01T06	ST019BQ01T06	ST019CQ01T06

## **Branching rule**

Rule: IF ^ST019AQ01T01 = 0 THEN GOTO ^ST021 ELSE GOTO ^ST022

## Wie alt warst du, als du nach Italien gekommen bist?

(Bitte gib dein Alter bei der Ankunft ein. Wenn du jünger als 12 Monate warst, gib bitte 0 [Null] ein oder "weniger als 1 Jahr")

- Alter (ST021Q01TA01)
   Bitte auswählen...
   Weniger als 1 Jahr alt
  - 1 Jahr alt
  - 2 Jahre
  - 3 Jahre alt
  - 4 Jahre alt
  - 5 Jahre alt
  - 6 Jahre alt
  - 7 Jahre alt 8 Jahre alt
  - 9 Jahre alt
  - 10 Jahre alt
  - 11 Jahre alt
  - 12 Jahre alt
  - 13 Jahre alt
  - 14 Jahre alt
  - 15 Jahre alt
  - 16 Jahre alt

Welche Sprache sprichst du zuhause am häufigsten?	
Bitte eine Antwort auswählen.)	
alienisch	ST022Q01TA01
Peutsch	ST022Q01TA02
ilowenisch	ST022Q01TA03
ine andere Sprache, die in Italien Amtssprache ist (Ladinisch in Südtriol, Französisch im Aostatal)	ST022Q01TA04
in Dialekt	ST022Q01TA05
ine andere Sprache der Europäischen Union	ST022Q01TA06
ine andere Sprache (z.B. Arabisch, Chinesisch, Albanisch)	ST022Q01TA07

## Wie alt warst du, als du den Kindergarten begonnen hast? (Bitte aus dem Drop-down-Menü auswählen, um die Frage zu beantworten.) ST125Q01NA01 Jahre Bitte auswählen... • Jahre (ST125Q01NA01) Bitte auswählen... 2 Jahre 3 Jahre 4 Jahre 5 Jahre 6 Jahre oder älter Ich habe den Kindergarten nicht besucht Ich erinnere mich nicht

# Wie alt warst du, als du die Grundschule begonnen hast? (Bitte aus dem Drop-down-Menü auswählen, um die Frage zu beantworten.) ST126Q01TA01 Jahre Bitte auswäh 🕏 • Jahre (ST126Q01TA01) Bitte auswählen... 9 oder älter

## Hast du jemals eine Klasse wiederholen müssen?

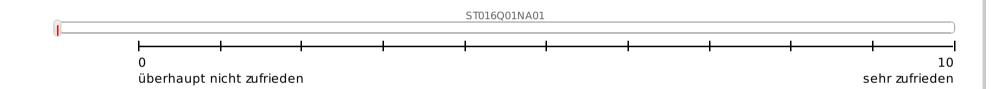
	Nein, nie	Ja, einmal	Ja, zweimal oder mehr
In der Grundschule	ST127Q01TA01	ST127Q01TA02 O	ST127Q01TA03
In der Mittelschule	ST127Q02TA01	ST127Q02TA02	ST127Q02TA03
In der Oberschule	ST127Q03TA01	ST127Q03TA02 O	ST127Q03TA03



Die folgende Frage bezieht sich darauf, wie zufrieden du mit deinem Leben auf einer Skala von "0" bis "10" bist. Null bedeutet, dass du "überhaupt nicht zufrieden" bist, 10 bedeutet, dass du "sehr zufrieden" bist.

## Wie zufrieden bist du gerade mit deinem Leben im Allgemeinen?

(Bitte bewege den Schieberegler auf die entsprechende Zahl.)



Was <u>glaubst</u> du, welchen der folgenden Abschlüsse du erreichen wirst?	
Bitte nur eine Antwort auswählen.)	
Mittelschulabschluss	ST111Q01TA01
Berufsbefähigungsnachweis (3-jährige Berufsausbildung)	ST111Q01TA02
Oberschulabschluss (Maturadiplom)	ST111Q01TA03
Fechnologische Fachoberschule oder Regionale Berufsbildung der 2. Ebene	ST111Q01TA04
Bachelor, Universitätsabschluss, Kunst- und Theaterakademie	ST111Q01TA05
Jniversitäres Spezialisierungsdiplom oder Forschungsdoktorat	ST111Q01TA06

		ST114Q01TA01	
ühre den Beruf an.			

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

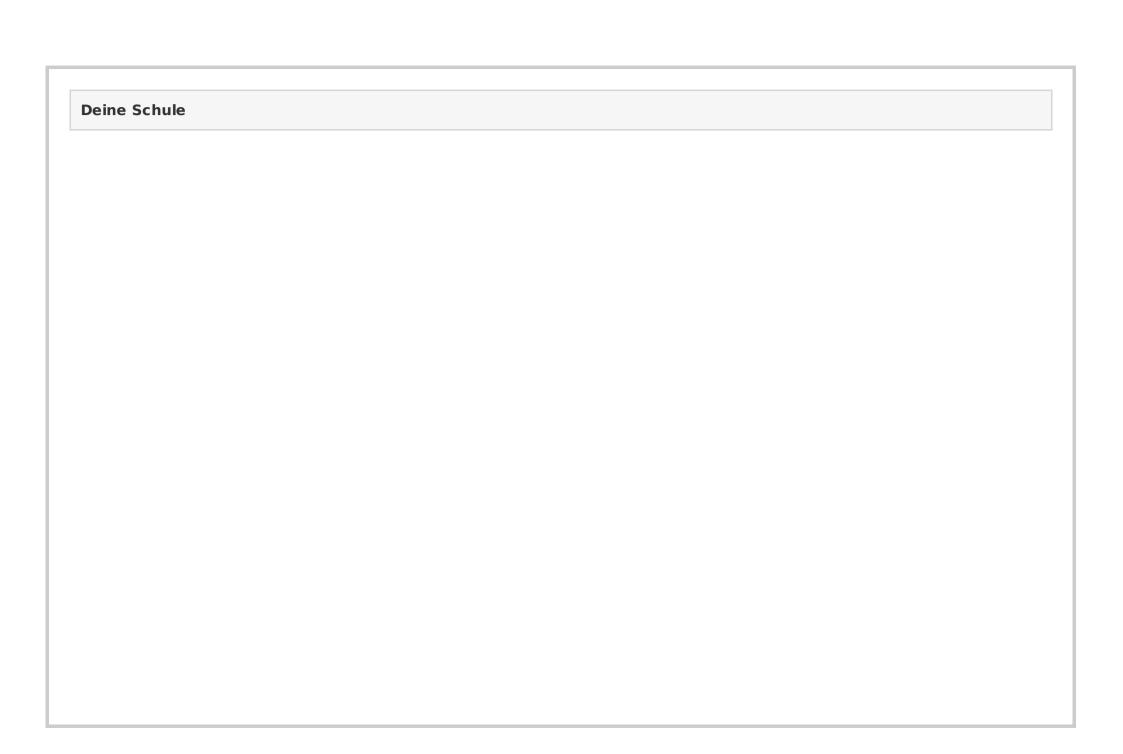
	Stimme gar nicht zu	Stimme eher nicht zu	Stimme eher zu	Stimme ganz zu
lch mache mir oft Sorgen, dass ein Test/eine Schularbeit für mich zu schwierig wird.	ST118Q01NA01	ST118Q01NA02	ST118Q01NA03	ST118Q01NA04
Ich mache mir Sorgen, dass ich in der Schule schlechte Noten bekomme.	ST118Q02NA01	ST118Q02NA02	ST118Q02NA03	ST118Q02NA04
Auch wenn ich für einen Test/eine Schularbeit gut vorbereitet bin, habe ich große Angst davor.	ST118Q03NA01	ST118Q03NA02	ST118Q03NA03	ST118Q03NA04
Ich werde ganz verkrampft, wenn ich für einen Test/eine Schularbeit lernen muss.	ST118Q04NA01	ST118Q04NA02	ST118Q04NA03	ST118Q04NA04
Ich werde nervös, wenn ich in der Schule eine Aufgabe nicht lösen kann.	ST118Q05NA01	ST118Q05NA02	ST118Q05NA03	ST118Q05NA04

## 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
Ich möchte in möglichst allen Fächern Bestnoten erzielen.	ST119Q01NA01	ST119Q01NA02	ST119Q01NA03	ST119Q01NA04
lch möchte nach meinem Schulabschluss zwischen den besten Möglichkeiten wählen können.	ST119Q02NA01 O	ST119Q02NA02	ST119Q02NA03	ST119Q02NA04
Ich möchte in allem, was ich tue der/die Beste sein.	ST119Q03NA01	ST119Q03NA02	ST119Q03NA03	ST119Q03NA04
Ich sehe mich selber als ehrgeizige Person.	ST119Q04NA01	ST119Q04NA02	ST119Q04NA03	STI19Q04NA04
Ich möchte einer/eine der Besten in meiner Klasse sein.	ST119Q05NA01 O	ST119Q05NA02	ST119Q05NA03	ST119Q05NA04

Lies bitte die Beschreibung der folgenden drei Schüler/innen. Wie sehr stimmst du aufgrund der hier angegebenen Informationen der Aussage zu, dass dieser Schüler/diese Schülerin <u>motiviert</u> ist?

	Stimme gar nicht zu	Stimme eher nicht zu	Stimme eher zu	Stimme ganz zu
Sebastian gibt schnell auf, wenn er auf ein Problem stößt, und ist oft nicht auf den Unterricht vorbereitet. <b>Sebastian ist motiviert.</b>	ST121Q01NA01	ST121Q01NA02	ST121Q01NA03	ST121Q01NA04
Anna bleibt an einer Aufgabe dran, bis sie fertig gelöst ist, und macht manchmal mehr, als von ihr erwartet wird.  Anna ist motiviert.	ST121Q02NA01	ST121Q02NA02	ST121Q02NA03	ST121Q02NA04
Fabian möchte in der Schule Bestnoten erzielen und arbeitet so lange an einer Aufgabe, bis sie perfekt gelöst ist.  Fabian ist motiviert.	ST121Q03NA01	STI21Q03NA02	ST121Q03NA03	ST121Q03NA04



## 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
Ich arbeite lieber in der Gruppe als allein.	ST082Q01NA01	ST082Q01NA02	ST082Q01NA03	ST082Q01NA04
lch kann gut zuhören.	ST082Q02NA01	ST082Q02NA02	ST082Q02NA03	ST082Q02NA04
lch freue mich über den Erfolg meiner Mitschüler/innen.	ST082Q03NA01	ST082Q03NA02	ST082Q03NA03	ST082Q03NA04
Ich nehme Rücksicht auf die Interessen der anderen.	ST082Q08NA01	ST082Q08NA02 O	ST082Q08NA03	ST082Q08NA04
lch bin überzeugt, dass Gruppen bessere Entscheidungen fällen als Einzelpersonen.	ST082Q09NA01	ST082Q09NA02	ST082Q09NA03	ST082Q09NA04
Es macht mir Spaß, Dinge aus verschiedenen Blickwinkeln zu betrachten.	ST082Q12NA01	ST082Q12NA02 O	ST082Q12NA03	ST082Q12NA04
Ich finde, dass sich beim Arbeiten in der Gruppe auch meine persönliche Leistung steigert.	ST082Q13NA01	ST082Q13NA02	ST082Q13NA03	ST082Q13NA04
Ich arbeite gern mit Kolleginnen und Kollegen zusammen.	ST082Q14NA01	ST082Q14NA02	ST082Q14NA03	ST082Q14NA04



#### Wenn du über deine Schule nachdenkst: Wie sehr stimmst du den folgenden Aussagen zu?

	Stimme völlig zu	Stimme eher zu	Stimme eher nicht zu	Stimme überhaupt nicht zu
Ich fühle mich als Außenseiter/-in (oder von Dingen ausgeschlossen) in der Schule.	ST034Q01TA01	ST034Q01TA02	ST034Q01TA03	ST034Q01TA04
In der Schule finde ich leicht neue Freundinnen und Freunde.	ST034Q02TA01	ST034Q02TA02	ST034Q02TA03	ST034Q02TA04
lch habe das Gefühl, zu dieser Schule zu gehören.	ST034Q03TA01	ST034Q03TA02	ST034Q03TA03	ST034Q03TA04
Ich fühle mich unbehaglich und fehl am Platz in dieser Schule.	ST034Q04TA01	ST034Q04TA02	ST034Q04TA03	ST034Q04TA04
Andere Schülerinnen und Schüler scheinen mich zu mögen.	ST034Q05TA01	ST034Q05TA02	ST034Q05TA03	ST034Q05TA04
Ich fühle mich in dieser Schule einsam.	ST034Q06TA01	ST034Q06TA02	ST034Q06TA03	ST034Q06TA04



Wie viele Unterrichtsstunden <u>musst</u> du normalerweise in einer vollständigen Schulwoche besuchen?	in den folgenden Fächern
Bitte gib für jedes Fach eine Zahl ein. Gib 0 [Null] ein, wenn du keine entsprechenden Unterrichtsstunden hast.)	
Anzahl der Deutsch-Unterrichtsstunden in einer normalen Schulwoche:	ST059Q01TA01
Anzahl der Mathematik-Unterrichtsstunden in einer normalen Schulwoche:	ST059Q02TA01
nzahl der Unterrichtsstunden in Naturwissenschaften in einer normalen Schulwoche:	ST059Q03TA01

#### **Consistency check rule**

Rule: IF (^ST059Q01TA01 >15 or ^ST059Q02TA01 >15 or ^ST059Q03TA01 >15)

Message: Bitte kontrolliere die eingegebenen Zahlen.

## Wie viele Unterrichtsstunden hast du normalerweise insgesamt in einer vollständigen Schulwoche? (Bitte bewege den Schieberegler auf die entsprechende Anzahl Unterrichtsstunden.) ST060Q01NA01 Anzahl ALLER Unterrichtsstunden oder mehr

#### **Consistency check rule**

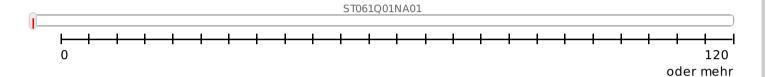
Rule: IF (^ST060Q01NA01 < 10 or ^ST060Q01NA01 >60)

Message: Bitte kontrolliere die eingegebene Zahl auf ihre Richtigkeit.

#### Wie viele Minuten dauert normalerweise eine Unterrichtsstunde?

(Bitte bewege den Schieberegler auf die entsprechende Anzahl Minuten pro Unterrichtsstunde.)

Dauer einer Unterrichtsstunde in Minuten



#### **Consistency check rule**

Rule: IF (^ST061Q01NA01 < 10 OR ^ST061Q01NA01 >80)

Message: Kontrolliere bitte die eingegebenen Werte.

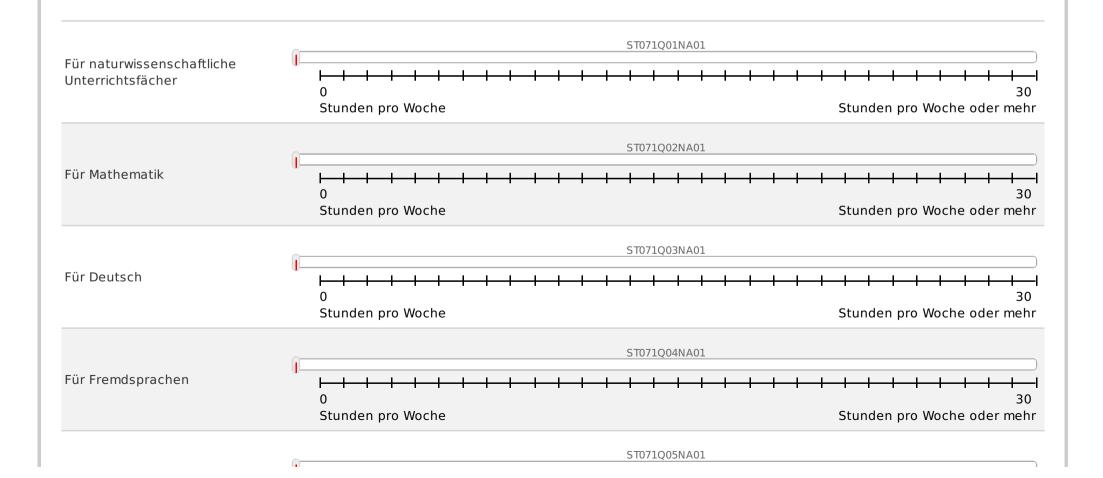
#### Wie oft sind die folgenden Dinge in den letzten zwei vollständigen Schulwochen vorgekommen?

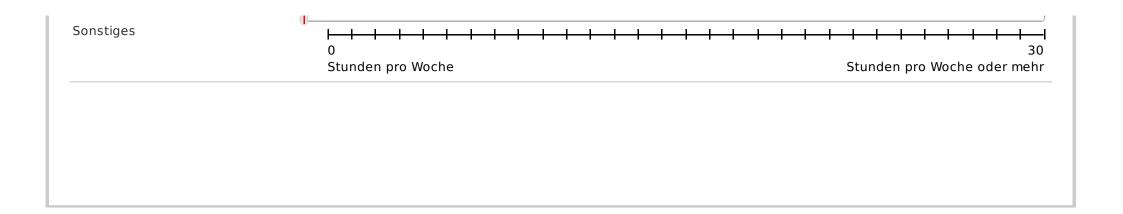
	Nie	Ein- oder zweimal	Drei- oder viermal	Fünfmal oder häufiger
Ich habe einen ganzen Schultag geschwänzt.	ST062Q01TA01	ST062Q01TA02	ST062Q01TA03	ST062Q01TA04
lch habe einen ganzen Schultag geschwänzt.	ST062Q02TA01	ST062Q02TA02	ST062Q02TA03	ST062Q02TA04
lch bin zu spät zur Schule gekommen.	ST062Q03TA01	ST062Q03TA02	ST062Q03TA03	ST062Q03TA04

### Ungefähr wie viele Stunden pro Woche wendest du in diesem Schuljahr <u>zusätzlich zu deinem Pflichtstundenplan</u> für das Lernen in den folgenden Fächern auf?

(Bitte rechne Hausaufgaben, Nachhilfestunden und selbstständiges Lernen in der Gesamtstundenzahl mit ein.)

(Bitte bewege den Schieberegler auf die entsprechende Stundenanzahl. Wähle 0 [Null], wenn du in einem Fach keine Zeit für Hausaufgaben, Lernen oder Üben aufwendest.)





#### **Consistency check rule**

Rule: IF (^ST071Q01NA01 >20 OR ^ST071Q02NA01 >20 OR ^ST071Q03NA01 >20 OR ^ST071Q04NA01 >20 OR ^ST071Q05NA01 >20)

Message: Kontrolliere bitte die eingegebenen Werte.

iii Ecilicii iii liddal W	issenschaftlichen	onterricht in dei	Schule		

Welche der folgenden naturwissenschaftlichen Unterrichtsfächer hast du dieses oder letztes Schuljahr gehabt?					
Bitte alles Zutreffende auswählen.)					
	Dieses Schuljahr	Letztes Schuljahr			
Physik	ST063Q01NA01	ST063Q01NB02			
Chemie	ST063Q02NA01	ST063Q02NB02			
iologie	ST063Q03NA01	ST063Q03NB02			
eologie oder Astronomie	ST063Q04NA01	ST063Q04NB02			
ngewandte Naturwissenschaften und Technik (z.B. Elektrotechnik)	ST063Q05NA01	ST063Q05NB02			
llgemeiner, integrierter oder fächerübergreifender naturwissenschaftlicher Unterricht (z.	ST063Q06NA01	ST063Q06NB02			

# **Branching rule** Rule: IF (^ST063Q01NA01 >0 OR ^ST063Q02NA01 >0 OR ^ST063Q03NA01 >0 OR ^ST063Q04NA01 >0 OR ^ST063Q05NA01 >0 OR ^ST063Q06NA01 >0) THEN GOTO ^ST097 ELSE GOTO ^STInfo6

#### Wie oft kommt bei euch im naturwissenschaftlichen Unterricht Folgendes vor?

	In allen Stunden	In den meisten Stunden	In einigen Stunden	Nie oder fast nie
Die Schülerinnen und Schüler hören der Lehrerin/dem Lehrer nicht zu.	ST097Q01TA01	ST097Q01TA02	ST097Q01TA03	ST097Q01TA04
Im Klassenzimmer ist es oft laut, und es geht drunter und drüber.	ST097Q02TA01	ST097Q02TA02	ST097Q02TA03	ST097Q02TA04
Die Lehrerin/der Lehrer muss lange warten, bis die Schülerinnen und Schüler ruhig werden.	ST097Q03TA01	ST097Q03TA02	ST097Q03TA03	ST097Q03TA04
Die Schülerinnen und Schüler können nicht ungestört arbeiten.	ST097Q04TA01	ST097Q04TA02	ST097Q04TA03	ST097Q04TA04
Die Schülerinnen und Schüler fangen erst lange nach Beginn der Stunde an zu arbeiten.	ST097Q05TA01	ST097Q05TA02	ST097Q05TA03	ST097Q05TA04

#### Wie oft kommen die folgenden Aktivitäten in deinem naturwissenschaftlichen Unterricht vor?

	In allen Stunden	In den meisten Stunden	In einigen Stunden	Nie oder fast nie
Schülerinnen und Schüler bekommen Gelegenheit, ihre Ideen zu erklären	ST098Q01TA01	ST098Q01TA02	ST098Q01TA03	ST098Q01TA04
Die Schülerinnen und Schüler führen praktische Experimente im Labor durch.	ST098Q02TA01	ST098Q02TA02	ST098Q02TA03	ST098Q02TA04
Die Schülerinnen und Schüler werden aufgefordert, über naturwissenschaftliche Fragen zu diskutieren.	ST098Q03NA01	ST098Q03NA02	ST098Q03NA03	ST098Q03NA04
Die Schülerinnen und Schüler sollen Schlüsse aus einem Experiment ziehen, das sie durchgeführt haben.	ST098Q05TA01	ST098Q05TA02	ST098Q05TA03	ST098Q05TA04
Der Lehrer/die Lehrerin erklärt, wie ein im Unterricht erlerntes naturwissenschaftliches Prinzip auf eine Reihe verschiedener Phänomene angewendet werden kann (z.B. auf die Bewegung von Objekten oder auf Substanzen mit ähnlichen Eigenschaften).	ST098Q06TA01	ST098Q06TA02	ST098Q06TA03	ST098Q06TA04
Die Schülerinnen und Schüler dürfen ihre eigenen Experimente entwickeln.	ST098Q07TA01	ST098Q07TA02	ST098Q07TA03	ST098Q07TA04
Die Klasse diskutiert über Untersuchungen.	ST098Q08NA01	ST098Q08NA02	ST098Q08NA03	ST098Q08NA04
Der Lehrer/die Lehrerin erklärt deutlich die Wichtigkeit von naturwissenschaftlichen Konzepten für unser Leben.	ST098Q09TA01	ST098Q09TA02	ST098Q09TA03	ST098Q09TA04
Die Schülerinnen und Schüler sollen eine Untersuchung	ST098Q10NA01	ST098Q10NA02	ST098Q10NA03	ST098Q10NA04

durchführen, um Ideen zu überprüfen.	0	0	0

denk beim Beantworten der folgenden Fragen immer an ein bestimmtes naturw . Du kannst dabei frei wählen, um welches Fach es sich handelt.	vissenschaftliches Unterrichtsfach, das du in diesem Schulja
heißt dieses naturwissenschaftliche Unterrichtsfach? e den Namen des Unterrichtsfachs eingeben.)	ST065Q01NA01

#### Wie oft kommt Folgendes in deinem naturwissenschaftlichen Unterricht vor?

Nimm bei der Beantwortung der Frage Bezug auf alle naturwissenschaftlichen Fächer.

	In allen Stunden	In den meisten Stunden	In einigen Stunden	Nie oder fast nie
Unsere Lehrerin/unser Lehrer interessiert sich für den Lernfortschritt jeder einzelnen Schülerin / jedes einzelnen Schülers.	ST100Q01TA01	ST100Q01TA02	ST100Q01TA03	ST100Q01TA04
Unsere Lehrerin/unser Lehrer unterstützt uns zusätzlich, wenn wir Hilfe brauchen.	ST100Q02TA01	ST100Q02TA02	ST100Q02TA03	ST100Q02TA04
Unsere Lehrerin/unser Lehrer unterstützt uns beim Lernen.	ST100Q03TA01	ST100Q03TA02	ST100Q03TA03	ST100Q03TA04
Unsere Lehrerin/unser Lehrer erklärt etwas so lange, bis wir es verstehen.	ST100Q04TA01	ST100Q04TA02	ST100Q04TA03	ST100Q04TA04
Unsere Lehrerin/unser Lehrer gibt uns Gelegenheit, unsere Meinung zu sagen.	ST100Q05TA01	ST100Q05TA02	ST100Q05TA03	ST100Q05TA04

#### Wie oft kommt bei euch in diesem naturwissenschaftlichen Unterrichtsfach Folgendes vor?

(Denk daran, diese Frage in Bezug auf das vorher gewählte naturwissenschaftliche Unterrichtsfach zu beantworten.)

	Nie oder fast nie	In einigen Stunden	In den meisten Stunden	In jeder oder fast jeder Stunde
Die Lehrkraft erklärt wissenschaftliche Konzepte.	ST103Q01NA01	ST103Q01NA02 O	ST103Q01NA03	ST103Q01NA04
Die ganze Klasse diskutiert zusammen mit der Lehrkraft.	ST103Q03NA01	ST103Q03NA02 O	ST103Q03NA03	ST103Q03NA04
Die Lehrkraft diskutiert mit uns über unsere Fragen.	ST103Q08NA01	ST103Q08NA02	ST103Q08NA03	ST103Q08NA04
Die Lehrkraft führt den Beweis für ein Konzept.	ST103Q11NA01	ST103Q11NA02 O	ST103Q11NA03 O	ST103Q11NA04

#### Wie oft kommt bei euch in dem angegebenen naturwissenschaftlichen Unterrichtsfach Folgendes vor?

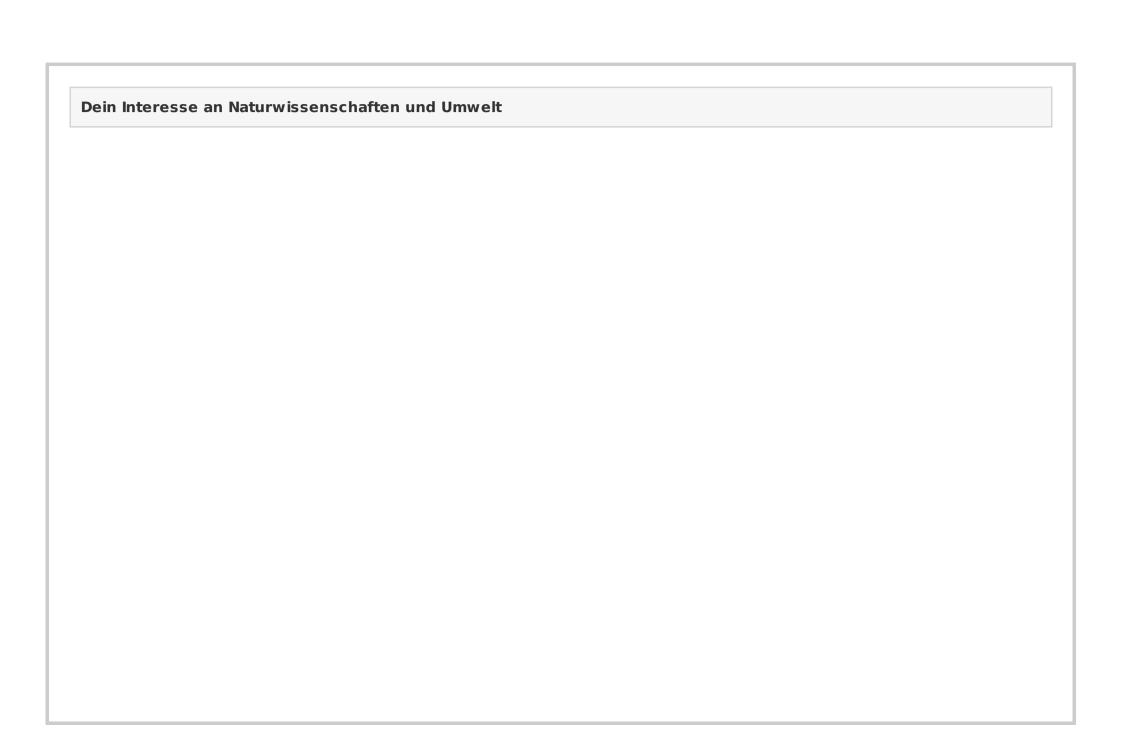
(Denk daran, diese Frage in Bezug auf das vorher gewählte naturwissenschaftliche Unterrichtsfach zu beantworten.)

	Nie oder fast nie	In einigen Stunden	In den meisten Stunden	In jeder oder fast jeder Stunde
Die Lehrkraft informiert mich über meine Leistung in diesem Fach.	ST104Q01NA01	ST104Q01NA02	ST104Q01NA03	ST104Q01NA04
Die Lehrkraft sagt mir, wo meine Stärken im naturwissenschaftlichen Unterricht liegen.	ST104Q02NA01	ST104Q02NA02	ST104Q02NA03	ST104Q02NA04
Die Lehrkraft sagt mir, in welchen Punkten ich mich noch verbessern kann.	ST104Q03NA01	ST104Q03NA02	ST104Q03NA03	ST104Q03NA04
Die Lehrkraft sagt mir, wie ich meine Leistungen verbessern kann.	ST104Q04NA01 O	ST104Q04NA02	ST104Q04NA03	ST104Q04NA04
Die Lehrkraft berät mich, wie ich meine Lernziele erreichen kann.	ST104Q05NA01	ST104Q05NA02 O	ST104Q05NA03	ST104Q05NA04

#### Wie oft kommt bei euch in diesem naturwissenschaftlichen Unterrichtsfach Folgendes vor?

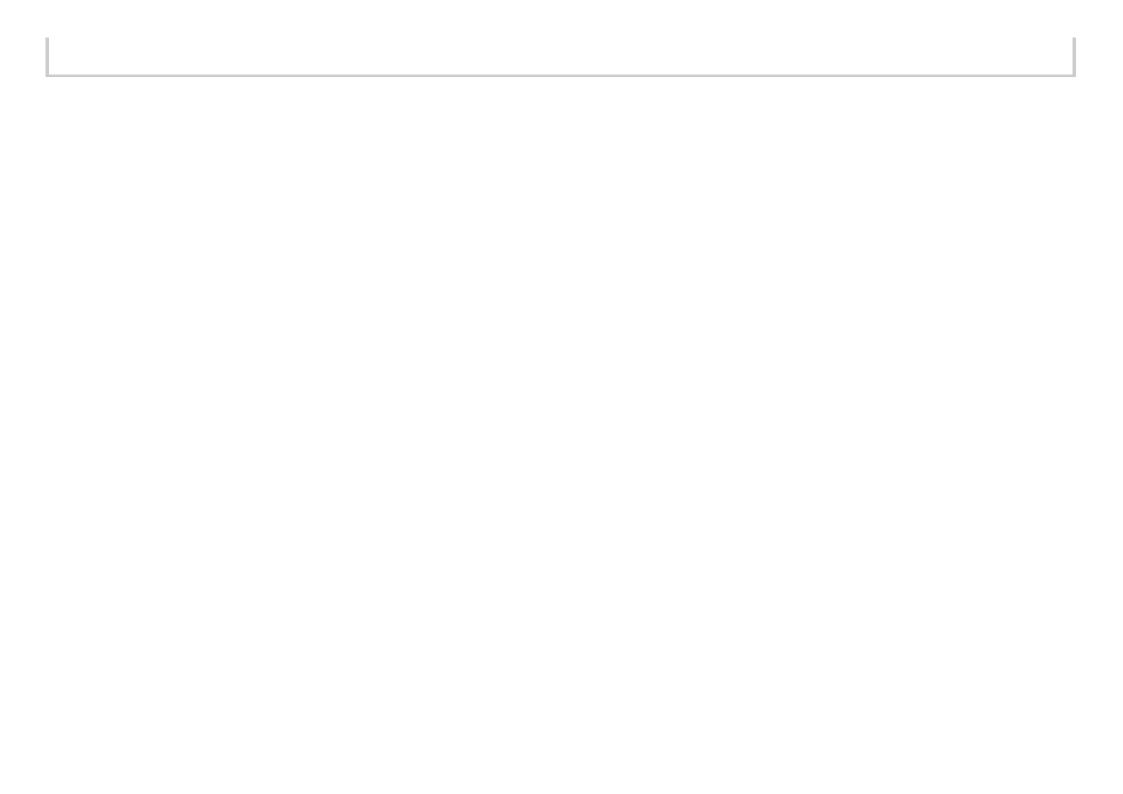
(Denk daran, diese Frage in Bezug auf das vorher gewählte naturwissenschaftliche Unterrichtsfach zu beantworten.)

	Nie oder fast nie	In einigen Stunden	In den meisten Stunden	In jeder oder fast jeder Stunde
Die Lehrkraft passt den Unterricht den Bedürfnissen und dem Wissensstand der Klasse an.	ST107Q01NA01	ST107Q01NA02	ST107Q01NA03	ST107Q01NA04
Die Lehrkraft bietet individuelle Unterstützung an, wenn eine Schülerin oder ein Schüler Schwierigkeiten hat, ein Thema oder eine Aufgabe zu verstehen.	ST107Q02NA01 O	ST107Q02NA02 O	ST107Q02NA03	ST107Q02NA04 O
Die Lehrkraft ändert den Unterricht, wenn die meisten Schülerinnen und Schüler Mühe haben, das Thema zu verstehen.	ST107Q03NA01 O	ST107Q03NA02	ST107Q03NA03	ST107Q03NA04



#### Wie gut bist du über folgende Umweltthemen informiert?

	lch habe noch nie davon gehört	Ich habe davon gehört, aber ich könnte nicht erklären, worum es dabei wirklich geht	Ich weiß etwas darüber und könnte das in groben Zügen erklären	könnte das aut erklären
Der Anstieg von Treibhausgasen in der Atmosphäre	ST092Q01TA01	ST092Q01TA02	ST092Q01TA03	ST092Q01TA04
Verwendung von genetisch veränderten Organismen (GVO)	ST092Q02TA01	ST092Q02TA02	ST092Q02TA03	ST092Q02TA04
Atommüll	ST092Q04TA01	ST092Q04TA02	ST092Q04TA03	ST092Q04TA04
Die Konsequenzen der Abholzung von Wald zur anderweitigen Nutzung des Bodens	ST092Q05TA01	ST092Q05TA02	ST092Q05TA03	ST092Q05TA04
Luftverschmutzung	ST092Q06NA01	ST092Q06NA02	ST092Q06NA03	ST092Q06NA04
Aussterben von Pflanzen- und Tierarten	ST092Q08NA01	ST092Q08NA02	ST092Q08NA03	ST092Q08NA04
Wasserknappheit	ST092Q09NA01	ST092Q09NA02 O	ST092Q09NA03	ST092Q09NA04



#### Glaubst du, dass die folgenden Umweltprobleme in den nächsten 20 Jahren besser oder schlimmer werden?

	Wird besser	Bleibt ungefähr gleich	Wird schlimmer
Luftverschmutzung	ST093Q01TA01	ST093Q01TA02	ST093Q01TA03
Aussterben von Pflanzen- und Tierarten	ST093Q03TA01	ST093Q03TA02	ST093Q03TA03
Abholzung von Wald zur anderweitigen Nutzung des Bodens	ST093Q04TA01	ST093Q04TA02	ST093Q04TA03
Wasserknappheit	ST093Q05TA01	ST093Q05TA02	ST093Q05TA03
Atommüll	ST093Q06TA01	ST093Q06TA02	ST093Q06TA03
Der Anstieg von Treibhausgasen in der Atmosphäre	ST093Q07NA01	ST093Q07NA02	ST093Q07NA03
Verwendung von genetisch veränderten Organismen (GVO)	ST093Q08NA01	ST093Q08NA02	ST093Q08NA03

#### Wie sehr stimmst du folgenden Aussagen in Bezug auf deine Person zu?

	Stimme überhaupt nicht zu	Stimme eher nicht zu	Stimme eher zu	Stimme völlig zu
lm Allgemeinen macht es mir Spaß, mich mit naturwissenschaftlichen Themen zu befassen.	ST094Q01NA01	ST094Q01NA02	ST094Q01NA03	ST094Q01NA04
ch lese gerne etwas über Naturwissenschaften.	ST094Q02NA01	ST094Q02NA02	ST094Q02NA03	ST094Q02NA04
ch beschäftige mich gerne mit naturwissenschaftlichen Problemen.	ST094Q03NA01	ST094Q03NA02	ST094Q03NA03	ST094Q03NA04
ch eigne mir gerne neues Wissen in den Naturwissenschaften nn.	ST094Q04NA01	ST094Q04NA02	ST094Q04NA03	ST094Q04NA04
ch bin interessiert, Neues in den Naturwissenschaften zu ernen.	ST094Q05NA01	ST094Q05NA02	ST094Q05NA03	ST094Q05NA04

#### Wie sehr bist du an den folgenden naturwissenschaftlichen Themen interessiert?

	Überhaupt nicht interessiert	Kaum interessiert	Eher interessiert	Sehr interessiert	Ich weiß nicht, was das ist
Lebensräume (z. B. Ökosysteme, Nachhaltigkeit)	ST095Q04NA01	ST095Q04NA02	ST095Q04NA03	ST095Q04NA04	ST095Q04NA05
Bewegung und Kräfte (z. B. Geschwindigkeit, Reibung, Magnetismus, Schwerkraft)	ST095Q07NA01	ST095Q07NA02	ST095Q07NA03	ST095Q07NA04	ST095Q07NA05
Energie und ihre Umwandlung (z.B. Konservierung, chemische Reaktionen)	ST095Q08NA01	ST095Q08NA02	ST095Q08NA03	ST095Q08NA04	ST095Q08NA05
Das Universum und seine Geschichte	ST095Q13NA01	ST095Q13NA02	ST095Q13NA03	ST095Q13NA04	ST095Q13NA05
Wie Naturwissenschaften uns helfen können, Krankheiten zu verhindern	ST095Q15NA01	ST095Q15NA02	ST095Q15NA03	ST095Q15NA04	ST095Q15NA05

#### Wie sehr stimmst du mit den folgenden Aussagen überein?

	Stimme völlig zu	Stimme eher zu	Stimme eher nicht zu	Stimme überhaupt nicht zu
Sich im Unterricht in naturwissenschaftlichen Fächern anzustrengen, zahlt sich aus, weil mir das bei der Arbeit, die ich später machen möchte, helfen wird.	ST113Q01TA01	ST113Q01TA02	ST113Q01TA03	ST113Q01TA04
Was ich in den naturwissenschaftlichen Fächern lerne, ist wichtig für mich, weil ich es für das brauche, was ich später machen möchte.	ST113Q02TA01	ST113Q02TA02	ST113Q02TA03	ST113Q02TA04
Für naturwissenschaftliche Unterrichtsfächer zu lernen, lohnt sich für mich, weil das Gelernte meine beruflichen Aussichten verbessern wird.	ST113Q03TA01	ST113Q03TA02	ST113Q03TA03	ST113Q03TA04
Viele Dinge, die ich in den naturwissenschaftlichen Unterrichtsfächern lerne, werden mir dabei helfen, einen Job zu bekommen.	ST113Q04TA01	ST113Q04TA02	ST113Q04TA03	ST113Q04TA04

#### Inwieweit glaubst du, die folgenden Aufgaben selbstständig lösen zu können?

	Das wäre einfach für mich	Ich könnte das mit ein bisschen Mühe schaffen	Es würde mir schwerfallen, das allein zu schaffen	Das könnte ich nicht
Die naturwissenschaftliche Fragestellung erkennen, die einem Zeitungsbericht über ein Gesundheitsthema zu Grunde liegt	ST129Q01TA01	ST129Q01TA02	ST129Q01TA03	ST129Q01TA04
Erklären, warum Erdbeben in manchen Gegenden häufiger vorkommen als in anderen	ST129Q02TA01	ST129Q02TA02	ST129Q02TA03	ST129Q02TA04
Die Rolle der Antibiotika bei der Behandlung von Krankheiten beschreiben	ST129Q03TA01	ST129Q03TA02	ST129Q03TA03	ST129Q03TA04
Wissenschaftliche Fragestellungen herausfinden, die mit der Müllentsorgung zusammenhängen	ST129Q04TA01	ST129Q04TA02	ST129Q04TA03	ST129Q04TA04
Vorhersagen, wie Änderungen in der Natur das Überleben bestimmter Tierarten beeinflussen können	ST129Q05TA01	ST129Q05TA02	ST129Q05TA03	ST129Q05TA04
Die wissenschaftlichen Informationen auf einem Lebensmitteletikett interpretieren	ST129Q06TA01	ST129Q06TA02	ST129Q06TA03	ST129Q06TA04
Zeigen, wie neue Erkenntnisse zu einem neuen Verständnis über die Möglichkeit von Leben auf dem Mars führen können	ST129Q07TA01	ST129Q07TA02	ST129Q07TA03	ST129Q07TA04
Die bessere von zwei Erklärungen über die Bildung von saurem Regen erkennen	ST129Q08TA01	ST129Q08TA02	ST129Q08TA03	ST129Q08TA04

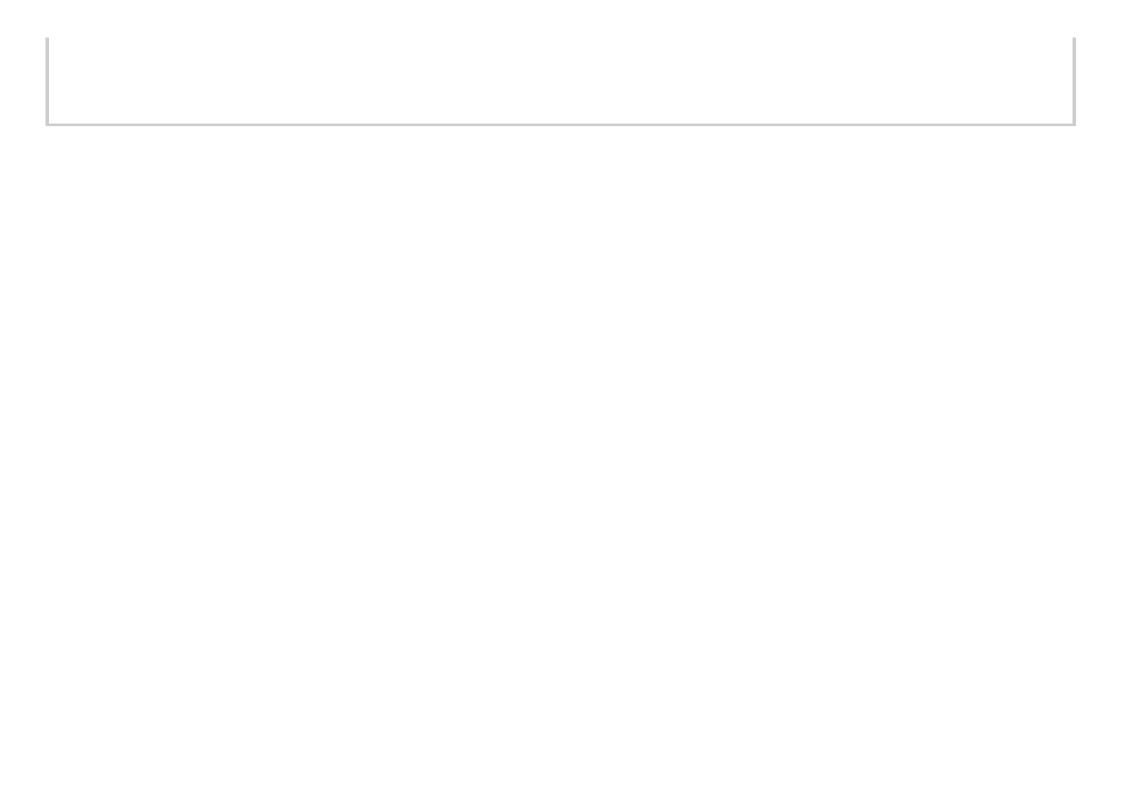


#### Wie sehr stimmst du den folgenden Aussagen zu?

	Stimme überhaupt nicht zu	Stimme eher nicht zu	Stimme eher zu	Stimme völlig zu
Eine gute Möglichkeit herauszufinden, ob etwas wahr ist, ist ein Experiment durchzuführen.	ST131Q01NA01	ST131Q01NA02	ST131Q01NA03	ST131Q01NA04
Naturwissenschaftliche Erkenntnisse ändern sich manchmal.	ST131Q03NA01	ST131Q03NA02	ST131Q03NA03	ST131Q03NA04
Gute Antworten basieren auf Befunden aus vielen unterschiedlichen Experimenten.	ST131Q04NA01	ST131Q04NA02	ST131Q04NA03	ST131Q04NA04
Es ist gut Experimente mehrmals durchzuführen, um sicherzustellen, dass die Ergebnisse stimmen.	ST131Q06NA01	ST131Q06NA02	ST131Q06NA03	ST131Q06NA04
Manchmal ändern Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler ihre Meinung über das, was in den Naturwissenschaften wahr ist.	ST131Q08NA01	ST131Q08NA02	ST131Q08NA03	ST131Q08NA04
Erkenntnisse in naturwissenschaftlichen Fachbüchern ändern sich manchmal.	ST131Q11NA01	ST131Q11NA02	ST131Q11NA03	ST131Q11NA04

#### Wie oft machst du folgende Dinge?

	Sehr oft	Regelmäßig	Manchmal	Nie oder fast nie
Fernsehsendungen über Naturwissenschaften anschauen	ST146Q01TA01	ST146Q01TA02 O	ST146Q01TA03	ST146Q01TA04
Bücher über naturwissenschaftliche Themen ausborgen oder kaufen	ST146Q02TA01	ST146Q02TA02	ST146Q02TA03	ST146Q02TA04
Internetseiten zu naturwissenschaftlichen Themen besuchen	ST146Q03TA01	ST146Q03TA02	ST146Q03TA03	ST146Q03TA04
Naturwissenschaftliche Zeitschriften oder Artikel in Zeitungen lesen	ST146Q04TA01	ST146Q04TA02	ST146Q04TA03	ST146Q04TA04
Eine Naturwissenschafts-AG besuchen	ST146Q05TA01	ST146Q05TA02	ST146Q05TA03	ST146Q05TA04
Naturphänomene mithilfe von Computerprogrammen / virtuellen Labors simulieren	ST146Q06NA01	ST146Q06NA02	ST146Q06NA03	ST146Q06NA04
Technische Prozesse mithilfe von Computerprogrammen / virtuellen Labors simulieren	ST146Q07NA01	ST146Q07NA02	ST146Q07NA03	ST146Q07NA04
Internetseiten von Umweltorganisationen besuchen	ST146Q08NA01	ST146Q08NA02	ST146Q08NA03	ST146Q08NA04
Nachrichten von Naturwissenschafts- oder Umweltorganisationen über Blogs und Mikroblogging (z. B. Twitter, Facebook, Google+) verfolgen	ST146Q09NA01	ST146Q09NA02	ST146Q09NA03	ST146Q09NA04



#### Hast du an dem Tag, an dem du zuletzt in der Schule warst, <u>vor der Schule</u> Folgendes gemacht?

	Ja	Nein
Frühstücken	ST076Q01NA01	ST076Q01NA02
Lernen oder Hausaufgaben machen	ST076Q02NA01	ST076Q02NA02
Fernsehen, DVD oder Video schauen	ST076Q03NA01	ST076Q03NA02
Buch/Zeitung/Zeitschrift lesen	ST076Q04NA01	ST076Q04NA02
Internet/Chat/Soziale Netzwerke (z. B. Facebook, Twitter) benutzen	ST076Q05NA01	ST076Q05NA02
Videospiele spielen	ST076Q06NA01	ST076Q06NA02
Freundinnen oder Freunde treffen oder mit ihnen telefonieren	ST076Q07NA01	ST076Q07NA02
Mit deinen Eltern sprechen	ST076Q08NA01	ST076Q08NA02
Im Haushalt mithelfen oder dich um ein anderes Familienmitglied kümmern	ST076Q09NA01	ST076Q09NA02
Einem bezahlten Job nachgehen	ST076Q10NA01	ST076Q10NA02

Trainieren oder Sport machen	ST076Q11NA01	ST076Q11NA02

#### Hast du an dem Tag, an dem du zuletzt in der Schule warst, <u>nach der Schule</u> Folgendes gemacht?

	Ja	Nein
Zu Abend essen	ST078Q01NA01	ST078Q01NA02
Lernen oder Hausaufgaben machen	ST078Q02NA01	ST078Q02NA02
Fernsehen, DVD oder Video schauen	ST078Q03NA01	ST078Q03NA02
Buch/Zeitung/Zeitschrift lesen	ST078Q04NA01	ST078Q04NA02
Internet/Chat/Soziale Netzwerke (z. B. Facebook, Twitter) benutzen	ST078Q05NA01	ST078Q05NA02
Videospiele spielen	ST078Q06NA01	ST078Q06NA02
Freundinnen oder Freunde treffen oder mit ihnen telefonieren	ST078Q07NA01	ST078Q07NA02
Mit deinen Eltern sprechen	ST078Q08NA01	ST078Q08NA02
Im Haushalt mithelfen oder dich um ein anderes Familienmitglied kümmern	ST078Q09NA01	ST078Q09NA02
Einem bezahlten Job nachgehen	ST078Q10NA01	ST078Q10NA02

Trainieren oder Sport machen	ST078Q11NA01	ST078Q11NA02

Besten Dank für deine Mithilfe bei der Beantwortung dieses Fragebogens!								