In diesem Fragebogen findest du Fragen zu folgenden Themen:

- Du, deine Familie und dein Zuhause
- Wie du über dein Leben denkst
- Deine Schule
- Dein Stundenplan und deine Lernzeit
- Dein Lernen in den naturwissenschaftlichen Fächern in der Schule
- Deine Ansichten über 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 an, die du für richtig hältst.

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

Einige Fragen betreffen die naturwissenschaftlichen Fächer. Denk bitte an alle möglichen Fächer oder Kurse, deren Inhalte mit Naturwissenschaften zu tun haben. Die naturwissenschaftlichen Fächer deiner Schule können Bereiche wie Physik, Chemie, Biologie, Geologie, Astronomie oder angewandte Wissenschaften und Technik umfassen, oder diese Fächer werden zusammengefasst als fächerübergreifendes naturwissenschaftliches Fach (z. B. Sciences naturelles) unterrichtet.

Klicke bitte auf den WEITER-Pfeil in der unteren rechten Ecke des Bildschirms, um zur nächsten Frage zu gelangen. Manchmal musst du vielleicht bis zum Ende der Seite scrollen, um diesen Pfeil anklicken zu können.

Für Auswertungen werden deine Antworten mit den Antworten der anderen Schülerinnen und Schüler zusammengefasst, um Gesamtund Durchschnittswerte zu bilden. Dadurch können deine Antworten nicht identifiziert werden. Alle deine Antworten werden vertraulich behandelt.



## Welche Klasse besuchst du (z.B. 5e oder 9e)? (Bitte wähle aus dem Drop-down-Menü aus, um die Frage zu beantworten.) ST001Q01TA01 Klasse Wähle... • Klasse (ST001Q01TA01) Wähle... 3e 4e 5e 6e 7e 8e 9e 10e 11e 2. Klasse der Europaschule 3. Klasse der Europaschule 4. Klasse der Europaschule 5. Klasse der Europaschule 6. Klasse der Europaschule

In welchem der folgenden Schulzweige befindest du dich?	
(Bitte wähle eine Antwort aus.)	
Im Régime préparatoire (classes modulaires) des Enseignement secondaire technique	ST002Q01TA01
In der 7e, 8e oder 9e des Enseignement secondaire technique	ST002Q01TA02
In der 7e, 6e oder 5e des Enseignement secondaire	ST002Q01TA03
Im Régime professionnel des Enseignement secondaire technique	ST002Q01TA04
Im Régime de la formation de technicien des Enseignement secondaire technique	ST002Q01TA05
Im Régime technique des Enseignement secondaire technique	ST002Q01TA06
In der 4e oder 3e des Enseignement secondaire	ST002C01TA07
In der Sekundarstufe der Europaschule oder der Waldorfschule	ST002C01TA08

#### Wann bist du geboren?

(Bitte wähle den Tag, den Monat und das Jahr aus den Drop-down-Menüs aus.)

Tag

ST003Q01TA01

Wähle...

2001

## **Consistency check rule**

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

Message: Bitte gib dein vollständiges Geburtsdatum ein.

ST004Q01TA01
O
ST004Q01TA02

#### Was ist der höchste Schulabschluss deiner Mutter?

Wenn du nicht sicher bist, welche Antwort du auswählen sollst, bitte die Testleiterin oder den Testleiter um Hilfe.

(Bitte wähle eine Antwort aus.)

Diplôme de fin d'études secondaires/secondaires techniques oder ein vergleichbarer Abschluss im Ausland	ST005Q01TA01
Formation de technicien oder Régime professionnel (CITP, CCM, CATP, CAP) oder ein vergleichbarer Abschluss im Ausland	ST005Q01TA02
Abschluss der 9e	ST005Q01TA03
Abschluss der Primärschule	ST005Q01TA04
Sie hat die Primärschule nicht abgeschlossen.	ST005Q01TA05

#### Hat deine Mutter eine der folgenden beruflichen Ausbildungen abgeschlossen?

Wenn du dir nicht sicher bist, wie du diese Frage beantworten sollst, frage bitte die Testleiterin oder den Testleiter.

	Ja	Nein
Abschluss einer Promotion (Doktorprüfung)	ST006Q01TA01	ST006Q01TA02
Abschluss eines Universitätsstudiums (auch am ISERP, IEES oder IST, z.B. als Lehrerin oder Educatrice graduée)	ST006Q02TA01	ST006Q02TA02
Abschluss einer berufsorientierten höheren Ausbildung ("Brevet de technicien supérieur", z.B. als BTS Infirmière spécialisée)	ST006Q03TA01	ST006Q03TA02
Abschluss einer Meisterausbildung ("brevet de maîtrise")	ST006Q04TA01	ST006Q04TA02

#### Was ist der höchste Schulabschluss deines Vaters?

Wenn du nicht sicher bist, welche Antwort du auswählen sollst, bitte die Testleiterin oder den Testleiter um Hilfe.

(Bitte wähle eine Antwort aus.)

Diplôme de fin d'études secondaires/secondaires techniques oder ein vergleichbarer Abschluss im Ausland	ST007Q01TA01
Formation de technicien oder Régime professionnel (CITP, CCM, CATP, CAP) oder ein vergleichbarer Abschluss im Ausland	ST007Q01TA02
Abschluss der 9e	ST007Q01TA03
Abschluss der Primärschule	ST007Q01TA04
Er hat die Primärschule nicht abgeschlossen.	ST007Q01TA05

## Hat dein Vater eine der folgenden beruflichen Ausbildungen abgeschlossen?

Wenn du nicht sicher bist, welche Antwort du auswählen sollst, bitte die Testleiterin oder den Testleiter um Hilfe.

	Ja	Nein
Abschluss einer Promotion (Doktorprüfung)	ST008Q01TA01	ST008Q01TA02
Abschluss eines Universitätsstudiums (auch am ISERP, IEES oder IST, z.B. als Lehrer oder Ingénieur technicien)	ST008Q02TA01	ST008Q02TA02
Abschluss einer berufsorientierten höheren Ausbildung ("Brevet de technicien supérieur", z.B. als BTS Infirmier spécialisé)	ST008Q03TA01	ST008Q03TA02
Abschluss einer Meisterausbildung ("brevet de maîtrise")	ST008Q04TA01	ST008Q04TA02

#### Gibt es bei dir zu Hause ... (Bitte wähle in jeder Zeile eine Antwort aus.) 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)?

Bücher, die bei Hausaufgaben hilfreich sind?

ST011Q10TA01

ST011Q10TA02

technische Nachschlagewerke (z.B. Betriebsanweisungen für Computersoftware)?	ST011Q11TA01	ST011Q11TA02
ein Wörterbuch?	ST011Q12TA01 O	ST011Q12TA02
Bücher über Kunst, Musik oder Design?	ST011Q16NA01	ST011Q16NA02
ein Smartphone mit uneingeschränktem Internetanschluss?	ST011Q17TA01	ST011Q17TA02
ein iPad®?	ST011Q18TA01	ST011Q18TA02
eine neue Spielekonsole (z.B. Playstation 4® oder Wii U®)?	ST011Q19TA01	ST011Q19TA02

## <u>Wie viele</u> der folgenden Dinge gibt es bei dir zu Hause?

	0	1	2	3 oder mehr
Fernseher	ST012Q01TA01	ST012Q01TA02	ST012Q01TA03	ST012Q01TA04
Autos	ST012Q02TA01	ST012Q02TA02	ST012Q02TA03	ST012Q02TA04
Zimmer mit einer Badewanne oder einer Dusche	ST012Q03TA01	ST012Q03TA02	ST012Q03TA03	ST012Q03TA04
Handys mit Internetzugang (z. B. Smartphones)	ST012Q05NA01	ST012Q05NA02	ST012Q05NA03	ST012Q05NA04
Computer (PC, Laptop oder Notebook)	ST012Q06NA01	ST012Q06NA02	ST012Q06NA03	ST012Q06NA04
Tablet-Computer (z. B. iPad®, BlackBerry® PlayBook™)	ST012Q07NA01	ST012Q07NA02	ST012Q07NA03	ST012Q07NA04
E-Book-Reader (z. B. Kindle™, Kobo, Sony)	ST012Q08NA01	ST012Q08NA02	ST012Q08NA03	ST012Q08NA04
Musikinstrument (z. B. Gitarre, Klavier)	ST012Q09NA01	ST012Q09NA02	ST012Q09NA03 O	ST012Q09NA04

#### Wie viele Bücher gibt es bei dir zu Hause?

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

(Bitte wähle eine Antwort aus.)

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

Wenn deine Mutter zurzeit nicht berufstätig ist, gib bitte an, welchen Beruf sie zuletzt ausgeübt hat.)	
Welchen Beruf übt deine Mutter aus?	ST014Q01TA01
(z.B. Lehrerin, Küchenhilfe, Verkaufsleiterin) Bitte gib die Berufsbezeichnung ein.	
Was macht deine Mutter in diesem Beruf? (z.B. im Enseignement secondaire/secondaire technique unterrichten, in einem Restaurant dem Koch helfen,	ST014Q02TA01
die Gerichte zuzubereiten, ein Verkaufsteam leiten)  Beschreibe bitte in einem Satz, was sie in diesem Beruf macht bzw. gemacht hat.	

Nenn dein Vater zurzeit nicht berufstätig ist, gib bitte an, welchen Beruf er zuletzt ausgeübt hat.)	
Velchen Beruf übt dein Vater aus? z.B. Lehrer, Küchenhilfe, Verkaufsleiter) Bitte gib die Berufsbezeichnung ein.	ST015Q01TA01
Vas macht dein Vater in diesem Beruf? z.B. im Enseignement secondaire/secondaire technique unterrichten, in einem Restaurant dem Koch helfen, lie Gerichte zuzubereiten, ein Verkaufsteam leiten) Bitte beschreibe in einem Satz, was er in diesem Beruf macht bzw. gemacht hat.	ST015Q02TA01

#### Wenn du über dieses Schuljahr nachdenkst: wie sehr stimmst du den folgenden Aussagen zu?

	stimme überhaupt nicht zu	stimme eher nicht zu	stimme eher zu	stimme völlig 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 geboren?

	Du	Mutter	Vater
Luxemburg	ST019AQ01T01	ST019BQ01T01	ST019CQ01T01
Portugal	ST019AQ01T02	ST019BQ01T02	ST019CQ01T02
Frankreich	ST019AQ01T03	ST019BQ01T03	ST019CQ01T03
Belgien	ST019AQ01T04	ST019BQ01T04	ST019CQ01T04
Deutschland	ST019AQ01T05	ST019BQ01T05	ST019CQ01T05
ltalien	ST019AQ01T06	ST019BQ01T06	ST019CQ01T06
Kroatien/Mazedonien/Montenegro/Serbien/Bosnien/Bosnien- Herzegowina/Kosovo	ST019AC 01T07	ST019BC01T07	ST019CC01T07
In einem anderen EU-Land	ST019AC 01T08	ST019BC01T08	ST019CC01T08
Kap Verde	ST019AC 01T09	ST019BC01T09	ST019CC01T09
In einem anderen Land	ST019AC 01T10	ST019BC01T10	ST019CC01T10

# **Branching rule**

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

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

(Bitte wähle aus dem Drop-down-Menü aus, um die Frage zu beantworten. Wenn du jünger als 12 Monate warst, wähle bitte "0-1 Jahr" (null bis ein Jahr).)

> ST021Q01TA01 Wähle...

• (ST021Q01TA01)

Wähle...

0 - 1 Jahr

1 Jahr

2 Jahre

3 Jahre

4 Jahre

5 Jahre

6 Jahre

7 Jahre

8 Jahre

9 Jahre

10 Jahre

11 Jahre

12 Jahre

13 Jahre

14 Jahre

15 Jahre

16 Jahre

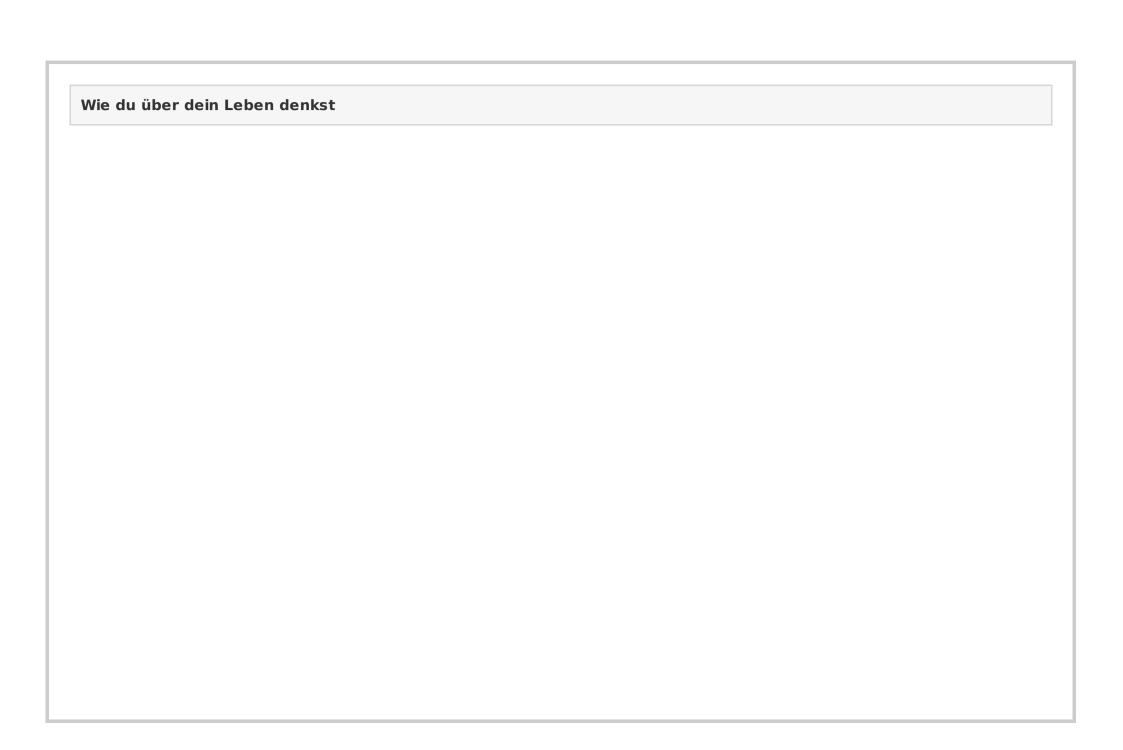
Welche Sprache sprichst du zu Hause <u>am häufigsten</u> ?	
(Bitte wähle eine Antwort aus.)	
Luxemburgisch	ST022Q01TA01
	ST022Q01TA02
Französisch	ST022Q01TA03
Portugiesisch	0
Bosnisch/ Kroatisch/ Serbisch/Montenegrinisch/Mazedonisch/ Albanisch	ST022Q01TA04
Italienisch	ST022Q01TA05
Deutsch	ST022Q01TA06
Englisch	ST022Q01TA07
Eine andere Sprache	ST022Q01TA08

# Wie alt warst du, als du in die Vorschule (Précoce oder Spillschoul) gekommen bist? (Bitte wähle aus dem Drop-down-Menü aus, um die Frage zu beantworten.) ST125Q01NA01 Jahre Wähle... • Jahre (ST125Q01NA01) Wähle... 1 Jahr oder jünger 2 Jahre 3 Jahre 4 Jahre 5 Jahre 6 Jahre oder älter Ich habe die Vorschule nicht besucht Ich kann mich nicht erinnern

# Wie alt warst du, als du in die 1. Klasse der Primärschule gekommen bist? (Bitte wähle aus dem Drop-down-Menü aus, um die Frage zu beantworten.) ST126Q01TA01 Jahre Wähle... • Jahre (ST126Q01TA01) Wähle... 3 Jahre oder jünger 4 Jahre 5 Jahre 6 Jahre 7 Jahre 8 Jahre 9 Jahre oder älter

#### Hast du jemals eine Klasse wiederholen müssen?

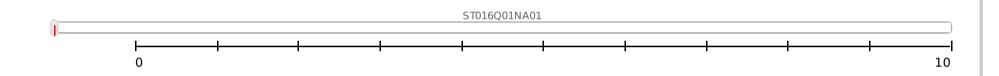
	nein, nie	ja, einmal	ja, zweimal oder öfter
In der Primärschule	ST127Q01TA01	ST127Q01TA02	ST127Q01TA03
In der 7e oder 6e/8e oder 5e/9e des Enseignement secondaire/secondaire technique bzw. in der 1., 2. oder 3. Klasse der Europaschule	ST127Q02TA01	ST127Q02TA02	ST127Q02TA03
In der 4e/10e des Enseignement secondaire/secondaire technique bzw. in der 4. oder 5. Klasse der Europaschule	ST127Q03TA01	ST127Q03TA02	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 zurzeit mit deinem Leben im Allgemeinen?

(Bitte bewege den Schieberegler zur entsprechenden Zahl.)



Welche der folgenden Abschlüsse glaubst du zu erreichen?	
Bitte wähle eine Antwort aus.)	
Abschluss der 5e/9e	ST111Q01TA01
Formation de technicien oder Régime professionnel (DT, DAP, CCT)	ST111Q01TA02
Diplôme de fin d'études secondaires/secondaires techniques	ST111Q01TA03
Abschluss einer Meisterausbildung ("brevet de maîtrise")	ST111Q01TA04
Abschluss einer berufsorientierten höheren Ausbildung ("Brevet de technicien supérieur", z.B. als BTS nfirmier/ère spécialisé(e))	ST111Q01TA05
Abschluss eines Universitätsstudiums oder Abschluss einer Promotion (Doktorprüfung)	ST111Q01TA06

Vas meinst du, welchen Beruf du mit etwa 30 Jahren	naben wirst?		
te gib die Berufsbezeichnung ein.		ST114Q01TA01	]

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

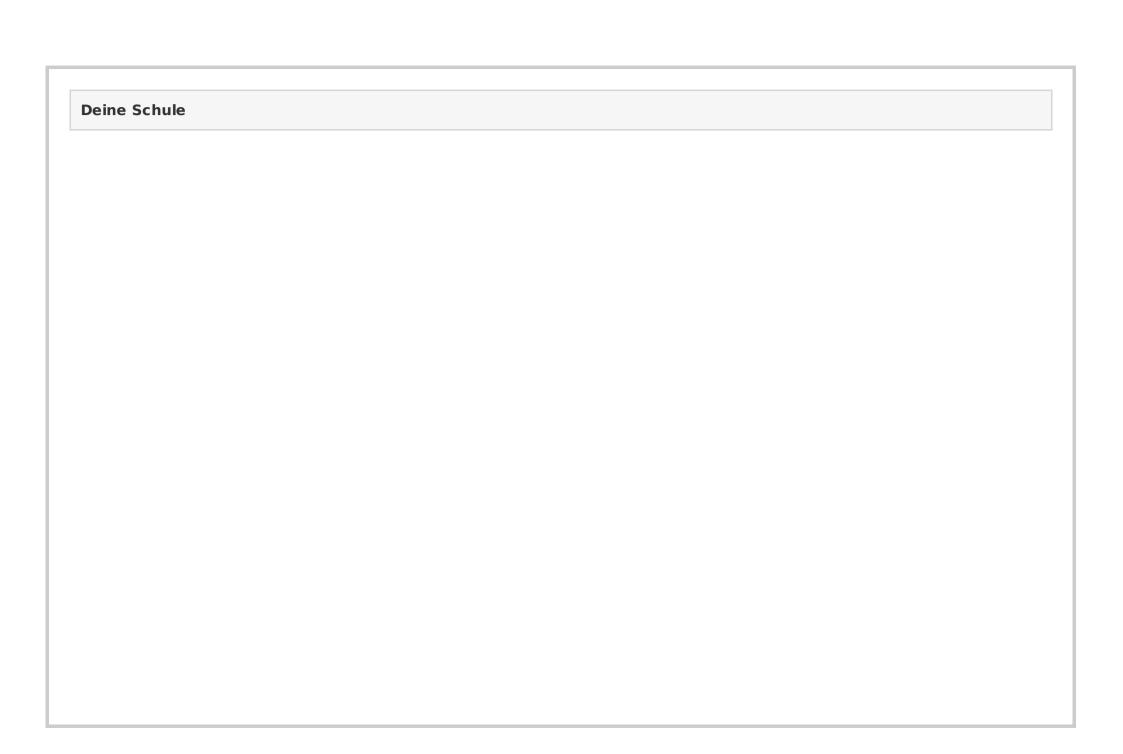
	stimme überhaupt nicht zu	stimme eher nicht zu	stimme eher zu	stimme völlig zu
lch mache mir oft Sorgen, dass eine Prüfung/ein Test für mich schwierig wird.	ST118Q01NA01	ST118Q01NA02	ST118Q01NA03	ST118Q01NA04
Ich mache mir Sorgen, dass ich in der Schule schlechte Noten bekomme.	ST118Q02NA01	ST118Q02NA02	ST118Q02NA03	ST118Q02NA04
Auch wenn ich auf eine Prüfung gut vorbereitet bin, habe ich große Angst davor.	ST118Q03NA01	ST118Q03NA02	ST118Q03NA03	ST118Q03NA04
Ich werde ganz verkrampft, wenn ich für eine Prüfung/einen Test lerne.	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 folgenden Aussagen in Bezug auf dich selbst zu?

	stimme überhaupt nicht zu	stimme eher nicht zu	stimme eher zu	stimme völlig zu
Ich möchte in möglichst allen Fächern Bestnoten erzielen.	ST119Q01NA01	ST119Q01NA02	ST119Q01NA03	ST119Q01NA04
Ich möchte nach meinem Schulabschluss zwischen den besten Möglichkeiten wählen können.	ST119Q02NA01	ST119Q02NA02	ST119Q02NA03	STI19Q02NA04
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	ST119Q05NA02	ST119Q05NA03	ST119Q05NA04

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

	stimme überhaupt nicht zu	stimme eher nicht zu	stimme eher zu	stimme völlig zu
Marc gibt schnell auf, wenn er auf ein Problem stößt, und ist oft nicht auf den Unterricht vorbereitet.  Marc ist motiviert.	ST121Q01NA01	ST121Q01NA02	ST121Q01NA03	ST121Q01NA04
Anne bleibt meistens an einer Aufgabe dran, bis sie fertig gelöst ist, und macht manchmal mehr, als von ihr erwartet wird.  Anne ist motiviert.	ST121Q02NA01	ST121Q02NA02 O	ST121Q02NA03	ST121Q02NA04
Georges möchte in der Schule Bestnoten erzielen und arbeitet so lange an einer Aufgabe, bis sie perfekt gelöst ist. <b>Georges ist motiviert.</b>	ST121Q03NA01	ST121Q03NA02	ST121Q03NA03	ST121Q03NA04



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

	stimme überhaupt nicht zu	stimme eher nicht zu	stimme eher zu	stimme völlig zu
Ich arbeite lieber in der Gruppe als allein.	ST082Q01NA01	ST082Q01NA02	ST082Q01NA03	ST082Q01NA04
Ich kann gut zuhören.	ST082Q02NA01	ST082Q02NA02	ST082Q02NA03	ST082Q02NA04
Ich freue mich über den Erfolg meiner Mitschülerinnen und Mitschüler.	ST082Q03NA01	ST082Q03NA02	ST082Q03NA03	ST082Q03NA04
Ich nehme Rücksicht auf die Interessen der anderen.	ST082Q08NA01	ST082Q08NA02	ST082Q08NA03	ST082Q08NA04
lch finde, dass Gruppen bessere Entscheidungen fällen als Einzelpersonen.	ST082Q09NA01	ST082Q09NA02	ST082Q09NA03	ST082Q09NA04
Es macht mir Spaß, Dinge aus verschiedenen Blickwinkeln zu betrachten.	ST082Q12NA01	ST082Q12NA02	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
lch fühle mich in der Schule als Außenseiter/in (oder ausgegrenzt).	ST034Q01TA01	ST034Q01TA02	ST034Q01TA03	ST034Q01TA04
In der Schule finde ich schnell 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 oft hast du in der Schule in den letzten 12 Monaten Folgendes erlebt?

	nie oder fast nie	ein paar Male in diesem Jahr	ein paar Male pro Monat	einmal pro Woche oder öfter
Die Lehrerinnen oder Lehrer haben mich weniger oft aufgerufen als andere Schülerinnen und Schüler.	ST039Q01NA01	ST039Q01NA02	ST039Q01NA03	ST039Q01NA04
Die Lehrerinnen oder Lehrer haben mich strenger benotet als andere Schülerinnen und Schüler.	ST039Q02NA01	ST039Q02NA02	ST039Q02NA03	ST039Q02NA04
Die Lehrerinnen oder Lehrer gaben mir das Gefühl, dass sie mich für weniger klug halten, als ich in Wirklichkeit bin.	ST039Q03NA01	ST039Q03NA02	ST039Q03NA03	ST039Q03NA04
Die Lehrerinnen oder Lehrer haben mich strenger zurechtgewiesen als andere Schülerinnen und Schüler.	ST039Q04NA01	ST039Q04NA02	ST039Q04NA03	ST039Q04NA04
Die Lehrerinnen oder Lehrer haben sich vor anderen über mich lustig gemacht.	ST039Q05NA01	ST039Q05NA02	ST039Q05NA03	ST039Q05NA04
Die Lehrerinnen oder Lehrer haben mich vor anderen beleidigt.	ST039Q06NA01	ST039Q06NA02	ST039Q06NA03	ST039Q06NA04

#### Wie oft hast du in der Schule in den letzten 12 Monaten Folgendes erlebt?

	nie oder fast nie	ein paar Male in diesem Jahr	ein paar Male pro Monat	einmal in der Woche oder öfter
Andere Schülerinnen und/oder Schüler haben mich beschimpft.	ST038Q01NA01	ST038Q01NA02	ST038Q01NA03	ST038Q01NA04
lch wurde von anderen Schülerinnen und/oder Schülern gehänselt.	ST038Q02NA01	ST038Q02NA02	ST038Q02NA03	ST038Q02NA04
Andere Schülerinnen und/oder Schüler haben mich absichtlich ausgeschlossen.	ST038Q03NA01	ST038Q03NA02	ST038Q03NA03	ST038Q03NA04
Andere Schülerinnen und/oder Schüler haben sich über mich lustig gemacht.	ST038Q04NA01	ST038Q04NA02	ST038Q04NA03	ST038Q04NA04
lch wurde von anderen Schülerinnen und/oder Schülern bedroht.	ST038Q05NA01	ST038Q05NA02	ST038Q05NA03	ST038Q05NA04
Andere Schülerinnen und/oder Schüler haben mir Dinge weggenommen oder Dinge, die mir gehören, zerstört.	ST038Q06NA01	ST038Q06NA02	ST038Q06NA03	ST038Q06NA04
lch wurde von anderen Schülerinnen und/oder Schülern geschlagen oder herumgeschubst.	ST038Q07NA01	ST038Q07NA02	ST038Q07NA03	ST038Q07NA04
Andere Schülerinnen und/oder Schüler haben gemeine Gerüchte über mich verbreitet.	ST038Q08NA01	ST038Q08NA02	ST038Q08NA03	ST038Q08NA04





Wie viele Schulstunden <u>hast du</u> normalerweise in den folgenden Fächern in einer voller	Schulwoche?
Bitte gib in jeder Zeile eine Zahl ein. Gib "0" (Null) ein, wenn du dieses Fach nicht hast.)	
Anzahl der Deutsch-Schulstunden pro Woche:	ST059Q01TA01
Anzahl der Mathematik-Schulstunden pro Woche:	ST059Q02TA01
Anzahl der Schulstunden in Naturwissenschaften (z. B. Sciences naturelles, Biologie, Chemie, Physik) insgesamt pro Woche:	ST059Q03TA01

#### **Consistency check rule**

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

Message: Bitte überprüfe die eingegebenen Werte.

# Wie viele Schulstunden hast du normalerweise insgesamt in einer vollen Schulwoche? (Bitte bewege den Schieberegler zur entsprechenden Anzahl Schulstunden pro Woche.) ST060Q01NA01 Anzahl aller Schulstunden oder mehr

#### **Consistency check rule**

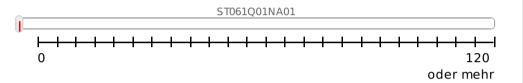
Rule: IF (^ST060Q01NA01 < 10 or ^ST060Q01NA01 >60)

Message: Bitte überprüfe die eingegebenen Werte.

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

(Bitte bewege den Schieberegler zur entsprechenden Anzahl Minuten pro Schulstunde.)

Dauer einer Schulstunde in Minuten



#### **Consistency check rule**

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

Message: Bitte überprüfe die eingegebenen Werte.

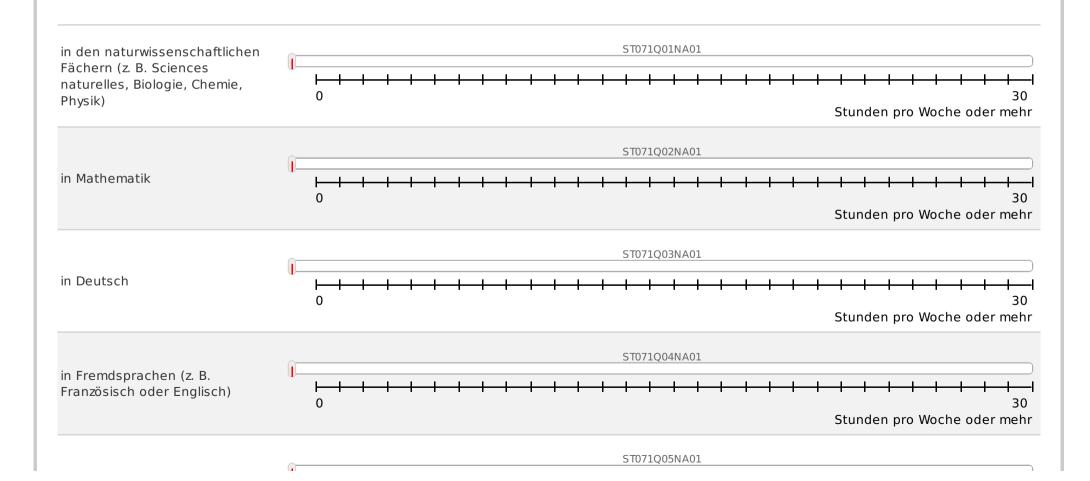
#### Wie oft sind die folgenden Dinge in den letzten zwei vollen Schulwochen vorgekommen?

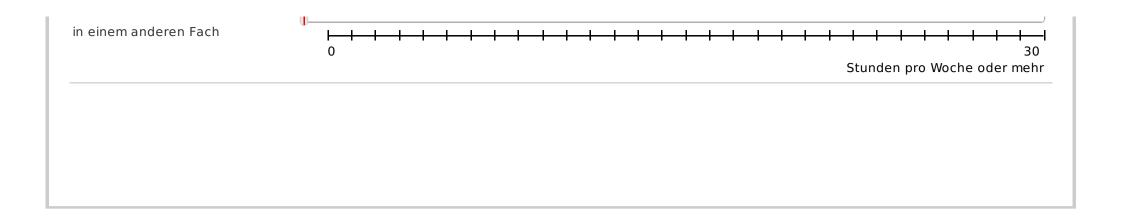
	nie	ein- oder zweimal	drei- oder viermal	fünfmal oder häufiger
lch habe einen ganzen Schultag geschwänzt	ST062Q01TA01	ST062Q01TA02	ST062Q01TA03	ST062Q01TA04
lch habe ein paar Schulstunden geschwänzt	ST062Q02TA01	ST062Q02TA02	ST062Q02TA03	ST062Q02TA04
lch bin zu spät zur Schule gekommen	ST062Q03TA01	ST062Q03TA02	ST062Q03TA03	ST062Q03TA04

### Ungefähr wie viele Stunden pro Woche lernst du in diesem Schuljahr <u>zusätzlich zu den Unterrichtsstunden</u> in den folgenden Fächern?

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

(Bitte bewege den Schieberegler zur entsprechenden Gesamtstundenzahl. 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: Bitte überprüfe die eingegebenen Werte.

#### An wie vielen Tagen pro Woche besuchst du im Durchschnitt in diesem Schuljahr Sportunterricht?

(Bitte wähle eine Antwort aus dem Drop-down-Menü aus, um die Frage zu beantworten.)

ST031Q01NA01

Wähle...

• (ST031Q01NA01)

Wähle...

0 Tage

1 Tag

2 Tage

3 Tage

4 Tage

5 Tage

#### An wie vielen der letzten 7 Tage hast du außerhalb der Schule die folgenden körperlichen Tätigkeiten ausgeführt?

(Bitte wähle eine Antwort aus den Drop-down-Menüs aus, um die Frage zu beantworten.)

<u>Gemäßigte körperliche Betätigung</u> während <u>mindestens insgesamt 60 Minuten pro Tag</u> (z. B. Laufen, Treppensteigen, mit dem Fahrrad zur Schule fahren, Bowling)



• <u>Gemäßigte körperliche Betätigung</u> während <u>mindestens insgesamt 60 Minuten pro Tag</u> (z. B. Laufen, Treppensteigen, mit dem Fahrrad zur Schule fahren, Bowling) ( ST032Q01NA01 )

Wähle...

0 Tage

1 Tag

2 Tage

3 Tage

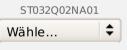
4 Tage

5 Tage

6 Tage

7 Tage

Intensive körperliche Betätigung während mindestens 20 Minuten pro Tag, die dich zum Schwitzen und schnellem Atmen gebracht hat (z. B. Rennen, Radfahren, Aerobic, Fußball, Skaten, Klettern)



• <u>Intensive körperliche Betätigung</u> während <u>mindestens 20 Minuten pro Tag</u>, die dich zum Schwitzen und schnellem Atmen gebracht hat (z. B. Rennen, Radfahren, Aerobic, Fußball, Skaten, Klettern) ( ST032Q02NA01 )

Wähle... 0 Tage

1 Tag

2 Tage

2 Tage 3 Tage

4 Tage

5 Tage

6 Tage

7 Tage



#### Welche der folgenden naturwissenschaftlichen Fächer hast du dieses oder letztes Schuljahr gehabt? (Bitte wähle in jeder Zeile alle passenden Antworten aus.) dieses Schuljahr letztes Schuljahr ST063Q01NA01 ST063Q01NB02 Physik ST063Q02NA01 ST063Q02NB02 Chemie ST063O03NA01 ST063O03NB02 Biologie ST063Q04NA01 ST063Q04NB02 Geologie und Astronomie ST063Q05NA01 ST063Q05NB02 Angewandte Wissenschaften und Technik (z. B. Mechanik, Technologie) ST063Q06NA01 ST063Q06NB02 Sciences naturelles (integrierte Naturwissenschaften)

# **Branching rule** Rule: IF (^ST063Q01NA01 >0 OR ^ST063Q02NA01 >0 OR ^ST063Q03NA01 >0 OR ^ST063Q04NA01 >0 OR ^ST063Q05NA01 >0 OR ^ST063Q06NA01 >0) THEN GOTO ^ST064 ELSE GOTO ^STInfo6

Inwieweit kannst du in Bezug auf die naturwissenschaftlichen Fächer (z. B. Sciences natu	urelles, Biologie, Chemi	e,
Physik) Folgendes selbst wählen?		

	Nein, überhaupt nicht	Ja, in einem gewissen Maß	Ja, ich kann frei wählen
Ich kann wählen, welche naturwissenschaftlichen Fächer ich belegen möchte.	ST064Q01NA01	ST064Q01NA02	ST064Q01NA03
Ich kann den Schwierigkeitsgrad wählen.	ST064Q02NA01	ST064Q02NA02	ST064Q02NA03
Ich kann die Anzahl der naturwissenschaftlichen Fächer oder die Anzahl der Schulstunden wählen.	ST064Q03NA01	ST064Q03NA02	ST064Q03NA03

# Wie oft kommt Folgendes in deinem Unterricht in den naturwissenschaftlichen Fächern (z. B. Sciences naturelles, Biologie, Chemie und Physik) vor?

	in jeder Stunde	in den meisten Stunden	in einigen Stunden	nie oder fast nie
Schülerinnen und Schüler 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
Unser Lehrer/unsere Lehrerin muss lange warten, bis Ruhe eintritt.	ST097Q03TA01	ST097Q03TA02	ST097Q03TA03	ST097Q03TA04
Schülerinnen und Schüler können nicht ungestört arbeiten.	ST097Q04TA01	ST097Q04TA02	ST097Q04TA03	ST097Q04TA04
Schülerinnen und Schüler fangen erst lange nach dem Beginn der Stunde an zu arbeiten.	ST097Q05TA01	ST097Q05TA02	ST097Q05TA03	ST097Q05TA04

# Wie oft kommen die folgenden Aktivitäten in deinem Unterricht in den naturwissenschaftlichen Fächern (z. B. Sciences naturelles, Biologie, Chemie, Physik) vor?

	in jeder Stunde	in den meisten Stunden	in manchen Stunden	nie oder fast nie
Die Schüler bekommen Gelegenheit, ihre Ideen zu erklären.	ST098Q01TA01	ST098Q01TA02	ST098Q01TA03	ST098Q01TA04
Die Schüler führen praktische Experimente im Labor durch.	ST098Q02TA01	ST098Q02TA02	ST098Q02TA03	ST098Q02TA04
Die Schüler werden aufgefordert, über naturwissenschaftliche Fragen zu diskutieren.	ST098Q03NA01	ST098Q03NA02	ST098Q03NA03	ST098Q03NA04
Die Schüler sollen Schlüsse aus einem Experiment ziehen, das sie durchgeführt haben.	ST098Q05TA01	ST098Q05TA02	ST098Q05TA03	ST098Q05TA04
Der Lehrer erklärt, wie ein naturwissenschaftliches Prinzip aus dem Sciences naturelles-, Biologie-, Physik- oder Chemieunterricht auf verschiedene Phänomene angewendet werden kann (z.B. auf die Bewegung von Objekten oder auf Substanzen mit ähnlichen Eigenschaften).	ST098Q06TA01	ST098Q06TA02	ST098Q06TA03	ST098Q06TA04
Die Schüler dürfen ihre eigenen Experimente entwickeln.	ST098Q07TA01	ST098Q07TA02	ST098Q07TA03	ST098Q07TA04
Die Klasse diskutiert über Untersuchungen.	ST098Q08NA01	ST098Q08NA02	ST098Q08NA03	ST098Q08NA04
Der Lehrer erklärt deutlich die Wichtigkeit von naturwissenschaftlichen Konzepten für unser Leben.	ST098Q09TA01	ST098Q09TA02	ST098Q09TA03	ST098Q09TA04

Die Schüler sollen eine Untersuchung durchführen, um Ideen zu überprüfen.	ST098Q10NA01	ST098Q10NA02	ST098Q10NA03	ST098Q10NA04

		00111101
eißt dieses naturwissenschaftliche Fach? gib den Namen des Fachs ein.)	\$1065	Q01NA01

#### 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
Unser Lehrer/unsere Lehrerin interessiert sich für den Lernfortschritt jedes einzelnen Schülers.	ST100Q01TA01	ST100Q01TA02 O	ST100Q01TA03	ST100Q01TA04
Der Lehrer/die Lehrerin unterstützt uns zusätzlich, wenn wir Hilfe brauchen.	ST100Q02TA01	ST100Q02TA02 O	ST100Q02TA03	ST100Q02TA04
Der Lehrer/die Lehrerin hilft uns beim Lernen.	ST100Q03TA01	ST100Q03TA02 O	ST100Q03TA03	ST100Q03TA04
Unser Lehrer/unsere Lehrerin erklärt etwas so lange, bis wir es verstehen.	ST100Q04TA01	ST100Q04TA02 O	ST100Q04TA03	ST100Q04TA04
Der Lehrer/die Lehrerin gibt uns Gelegenheit, unsere Meinung zu sagen.	ST100Q05TA01	ST100Q05TA02	ST100Q05TA03	ST100Q05TA04

#### Wie oft kommt Folgendes in den Schulstunden in diesem naturwissenschaftlichen Fach vor?

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

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

#### Wie oft kommt Folgendes in den Schulstunden in diesem naturwissenschaftlichen Fach vor?

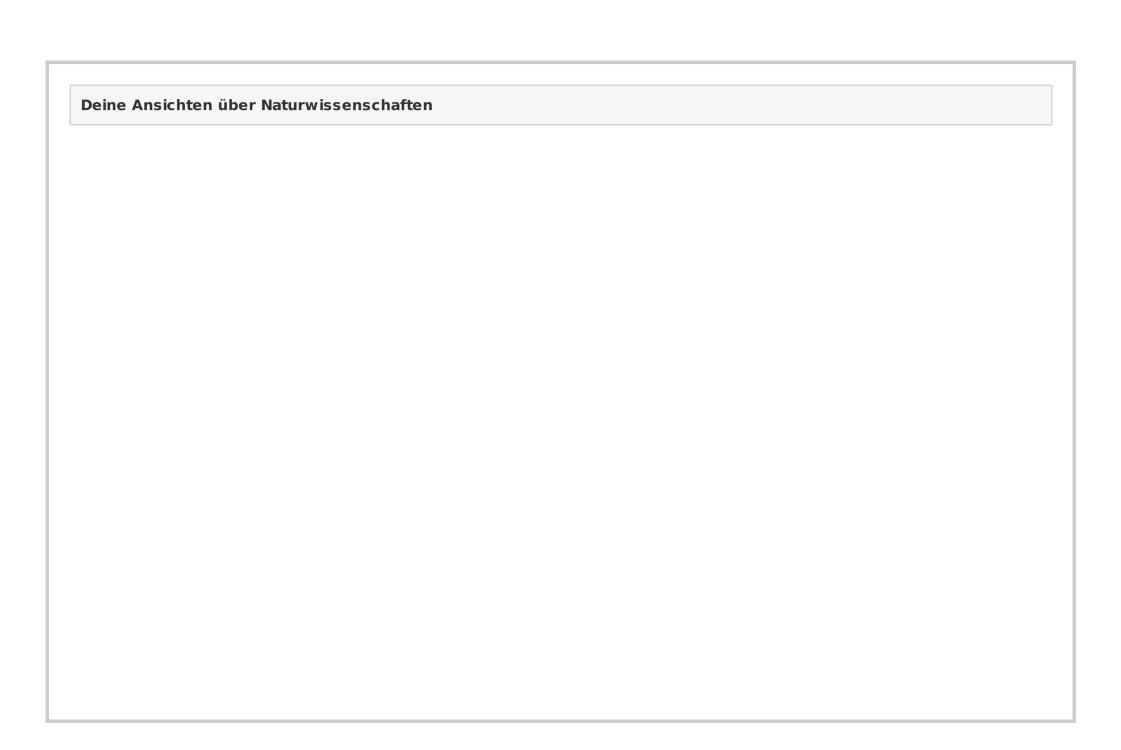
(Denk daran, diese Frage in Bezug auf das vorher gewählte naturwissenschaftliche Fach zu beantworten.)

nie oder fast nie	in einigen Stunden	In vielen Stunden	In jeder oder fast jeder Stunde
ST104Q01NA01	ST104Q01NA02	ST104Q01NA03	ST104Q01NA04
ST104Q02NA01	ST104Q02NA02	ST104Q02NA03	ST104Q02NA04
ST104Q03NA01	ST104Q03NA02	ST104Q03NA03	ST104Q03NA04
ST104Q04NA01 O	ST104Q04NA02	ST104Q04NA03	ST104Q04NA04
ST104Q05NA01	ST104Q05NA02	ST104Q05NA03	ST104Q05NA04
	ST104Q01NA01 O ST104Q02NA01 O ST104Q03NA01 O ST104Q04NA01 O	ST104Q01NA01         ST104Q01NA02           O         O           ST104Q02NA01         ST104Q02NA02           O         O           ST104Q03NA01         ST104Q03NA02           O         ST104Q04NA02           O         O	STI04Q01NA01         STI04Q01NA02         STI04Q01NA03           STI04Q02NA01         STI04Q02NA02         STI04Q02NA03           O         O         O           STI04Q03NA01         STI04Q03NA02         STI04Q03NA03           O         O         O           STI04Q04NA01         STI04Q04NA02         STI04Q04NA03           O         O         O

#### Wie oft kommt Folgendes in den Schulstunden in diesem naturwissenschaftlichen Fach vor?

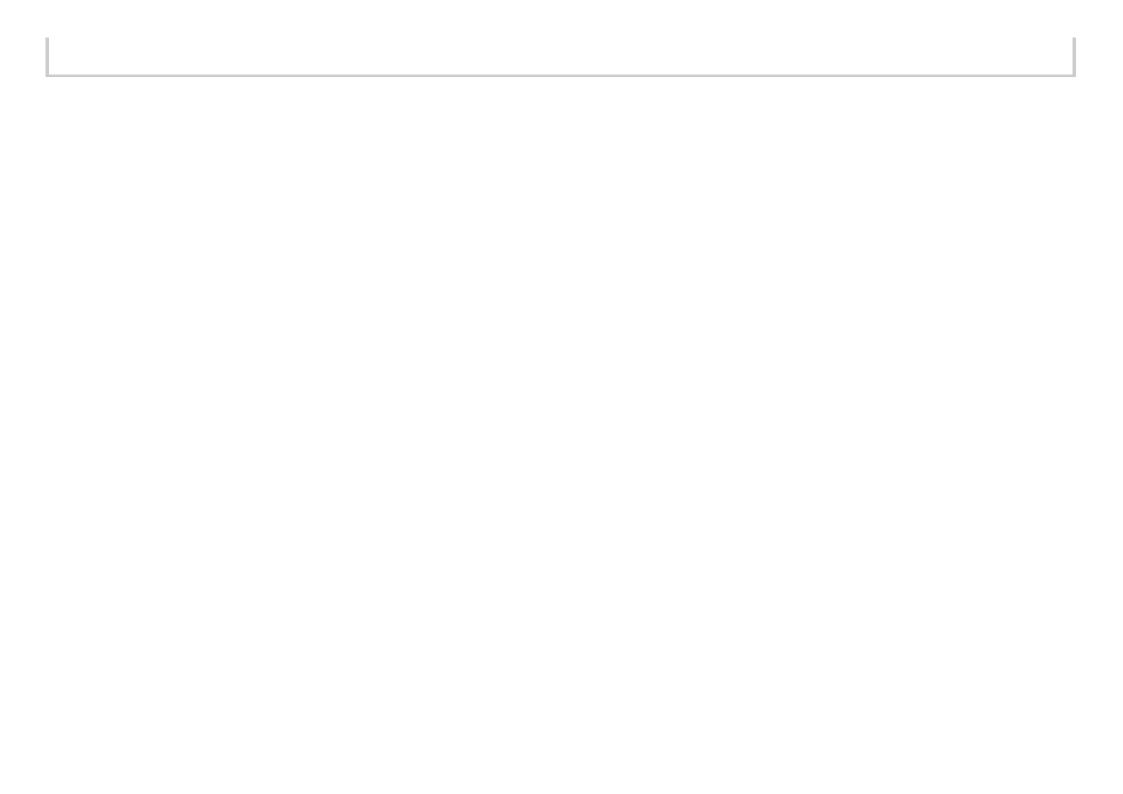
(Denk daran, diese Frage in Bezug auf das vorher gewählte naturwissenschaftliche Fach zu beantworten.)

	nie oder fast nie	in einigen Stunden	In vielen Stunden	In jeder oder fast jeder Stunde
Die Lehrerin/der Lehrer passt den Unterricht den Bedürfnissen und dem Wissensstand der Klasse an.	ST107Q01NA01	ST107Q01NA02	ST107Q01NA03	ST107Q01NA04
Die Lehrerin/der Lehrer bietet individuelle Unterstützung an, wenn eine Schülerin/ein Schüler Schwierigkeiten hat, ein Thema oder eine Aufgabe zu verstehen.	ST107Q02NA01	ST107Q02NA02	ST107Q02NA03	ST107Q02NA04
Die Lehrerin/der Lehrer ändert den Unterricht, wenn die meisten Schüler/innen Mühe haben, das Thema zu verstehen.	ST107Q03NA01	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
Die Verwendung von genetisch veränderten Organismen (GVO)	ST092Q02TA01	ST092Q02TA02	ST092Q02TA03	ST092Q02TA04
Atommüll	ST092Q04TA01	ST092Q04TA02	ST092Q04TA03	ST092Q04TA04
Die Folgen der Abholzung von Wäldern 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	ST092Q09NA03	ST092Q09NA04



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

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

## Wie sehr stimmst du den folgenden Aussagen in Bezug auf dich selbst 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 an.	ST094Q04NA01	ST094Q04NA02	ST094Q04NA03	ST094Q04NA04
lch bin daran interessiert, etwas über Naturwissenschaften zu lernen.	ST094Q05NA01	ST094Q05NA02	ST094Q05NA03	ST094Q05NA04

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

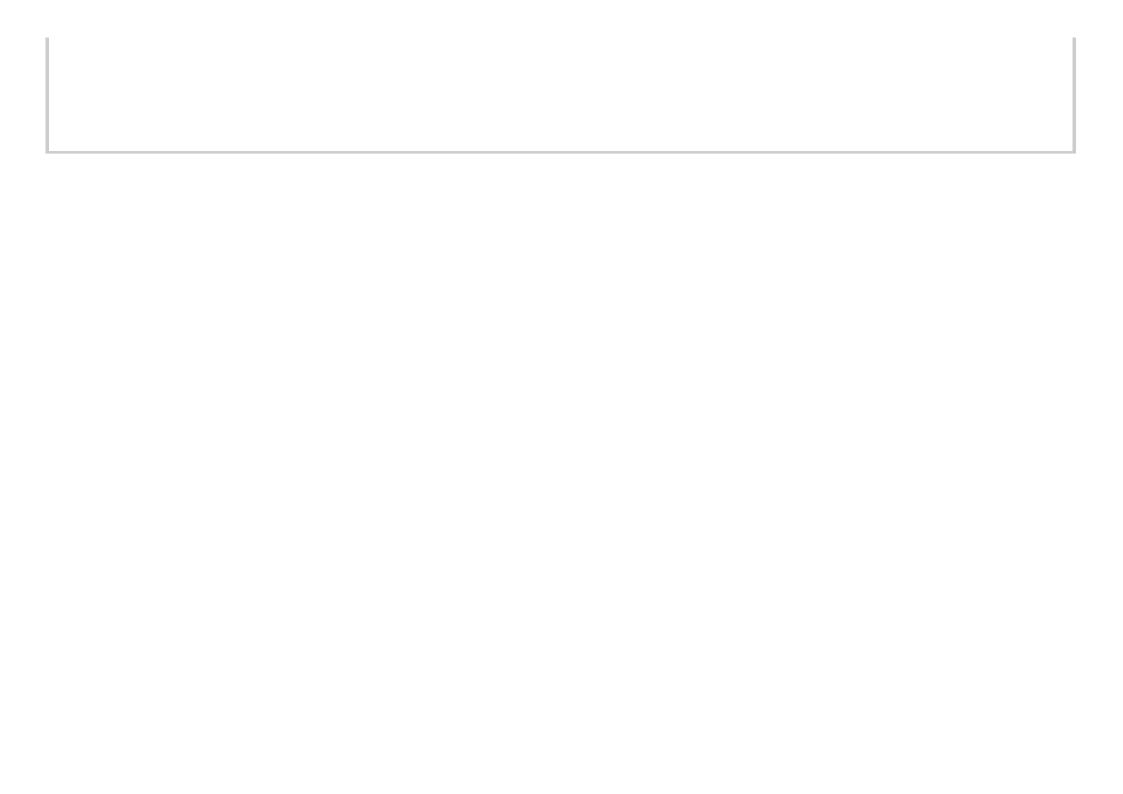
	überhaupt nicht interessiert	kaum interessiert	eher interessiert	sehr interessiert	lch weiß nicht, was das ist
Lebensräume (z. B. Ökosysteme, Nachhaltigkeit)	ST095Q04NA01	ST095Q04NA02	ST095Q04NA03	ST095Q04NA04	ST095Q04NA05
Bewegungen und Kräfte (z.B. Geschwindigkeit, Reibung, magnetische Kraft, Schwerkraft)	ST095Q07NA01	ST095Q07NA02	ST095Q07NA03	ST095Q07NA04	ST095Q07NA05
Energie und Energieumwandlungen (z.B. Energieerhaltung, chemische Reaktionen)	ST095Q08NA01	ST095Q08NA02	ST095Q08NA03	ST095Q08NA04	ST095Q08NA05
Das Universum und seine Geschichte	ST095Q13NA01	ST095Q13NA02	ST095Q13NA03	ST095Q13NA04	ST095Q13NA05
Wie Naturwissenschaften uns helfen können, Krankheiten vorzubeugen	ST095Q15NA01	ST095Q15NA02	ST095Q15NA03	ST095Q15NA04	ST095Q15NA05

## Wie sehr stimmst du den folgenden Aussagen zu?

	stimme völlig zu	stimme eher zu	stimme eher nicht zu	stimme überhaupt nicht zu
Sich in den naturwissenschaftlichen Fächern (Sciences naturelles, Biologie, Chemie, Physik) anzustrengen, zahlt sich aus, weil mir das bei der Arbeit helfen wird, die ich später machen möchte.	ST113Q01TA01	ST113Q01TA02	ST113Q01TA03	ST113Q01TA04
Was ich in den naturwissenschaftlichen Fächern (Sciences naturelles, Biologie, Chemie, Physik) lerne, ist wichtig für mich, weil ich es für das brauche, was ich später machen möchte.	ST113Q02TA01	ST113Q02TA02	ST113Q02TA03	ST113Q02TA04
Es lohnt sich für mich, die naturwissenschaftlichen Fächer (Sciences naturelles, Biologie, Chemie, Physik) zu lernen, weil das Gelernte meine beruflichen Aussichten verbessern wird.	ST113Q03TA01	ST113Q03TA02	ST113Q03TA03	ST113Q03TA04
Viele Dinge, die ich in den naturwissenschaftlichen Fächern (Sciences naturelles, Biologie, Chemie, Physik) lerne, werden mir helfen, einen Job zu bekommen.	ST113Q04TA01	ST113Q04TA02	ST113Q04TA03	ST113Q04TA04

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

	lch könnte das leicht machen	lch könnte das machen, wenn ich mich etwas anstrenge	Es würde mir schwer fallen, das allein zu machen	lch könnte das nicht machen
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
Eine naturwissenschaftliche Fragestellung im Zusammenhang mit Müllentsorgung finden.	ST129Q04TA01	ST129Q04TA02	ST129Q04TA03	ST129Q04TA04
Vorhersagen, wie Änderungen in der Natur das Überleben bestimmter Tierarten beeinflussen werden.	ST129Q05TA01	ST129Q05TA02	ST129Q05TA03	ST129Q05TA04
Die naturwissenschaftlichen Informationen auf einem Lebensmitteletikett interpretieren.	ST129Q06TA01	ST129Q06TA02	ST129Q06TA03	ST129Q06TA04
Zeigen, wie neue Beweisstücke zu einer Änderung im 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

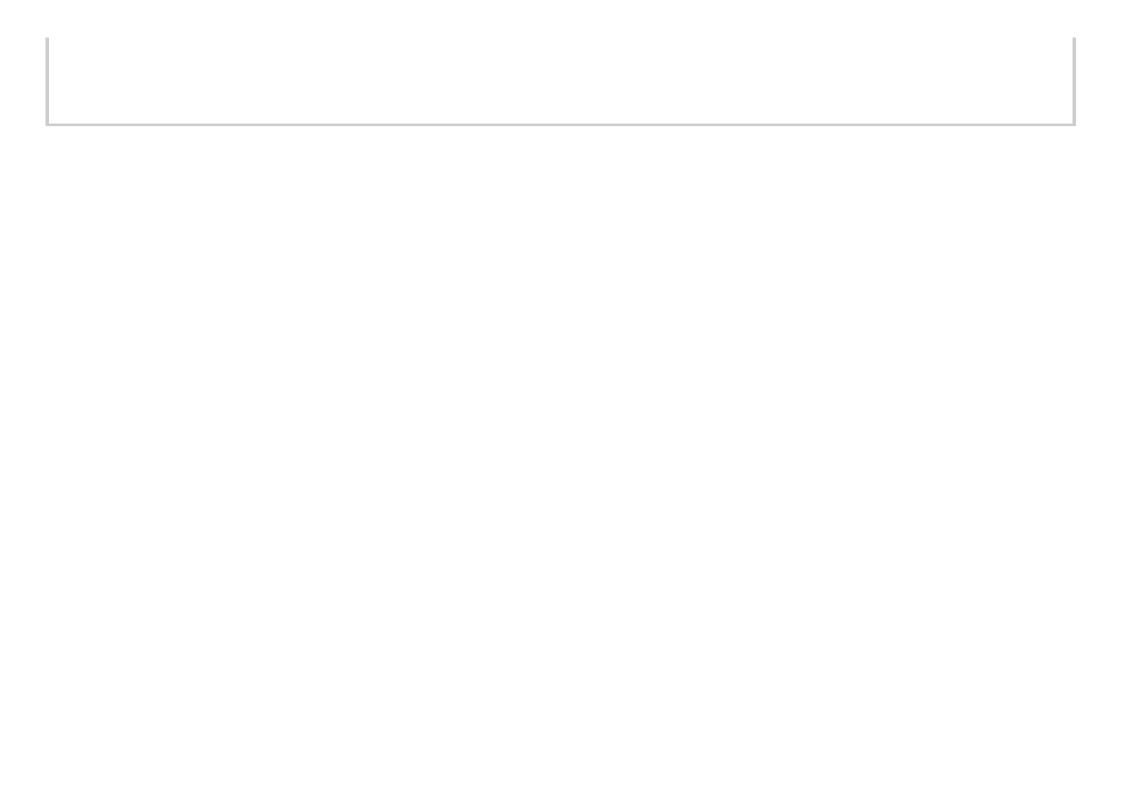


## Wie sehr stimmst du den folgenden Aussagen zu?

	stimme überhaupt nicht zu	stimme eher nicht zu	stimme eher zu	stimme völlig zu
Eine gute Möglichkeit, um herauszufinden, ob etwas wahr ist, ist ein Experiment durchzuführen.	ST131Q01NA01	ST131Q01NA02	ST131Q01NA03	ST131Q01NA04
Es kommt vor, dass sich Konzepte in den Naturwissenschaften ändern.	ST131Q03NA01	ST131Q03NA02	ST131Q03NA03	ST131Q03NA04
Gute Antworten basieren auf Beweisen aus vielen unterschiedlichen Experimenten.	ST131Q04NA01	ST131Q04NA02	ST131Q04NA03	ST131Q04NA04
Experimente sollten mehr als einmal durchgeführt werden, um sicher zu gehen, dass die Erkenntnisse richtig sind.	ST131Q06NA01	ST131Q06NA02	ST131Q06NA03	ST131Q06NA04
Manchmal ändern Naturwissenschaftlerinnen und Naturwissenschaftler ihre Meinung dazu, was in den den Naturwissenschaften wahr ist.	ST131Q08NA01	ST131Q08NA02	ST131Q08NA03	ST131Q08NA04
Erkenntnisse in naturwissenschaftlichen Lehrbüchern ändern sich manchmal.	ST131Q11NA01 O	ST131Q11NA02	ST131Q11NA03	ST131Q11NA04

# Wie oft machst du folgende Dinge?

	sehr oft	regelmäßig	manchmal	nie oder fast nie
Fernsehsendungen über Naturwissenschaften anschauen.	ST146Q01TA01	ST146Q01TA02	ST146Q01TA03	ST146Q01TA04
Bücher über naturwissenschaftliche Themen ausleihen oder kaufen.	ST146Q02TA01	ST146Q02TA02	ST146Q02TA03	ST146Q02TA04
Internetseiten zu naturwissenschaftlichen Themen ansehen.	ST146Q03TA01	ST146Q03TA02	ST146Q03TA03	ST146Q03TA04
Naturwissenschaftliche Zeitschriften oder Artikel in Zeitungen lesen	ST146Q04TA01	ST146Q04TA02	ST146Q04TA03	ST146Q04TA04
Einen Naturwissenschafts-Club 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 verfolgen.	ST146Q09NA01	ST146Q09NA02	ST146Q09NA03	ST146Q09NA04



### Hast du das letzte Mal, als du in der Schule warst, vor der Schule etwas von den folgenden Dingen 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 O
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 O
Mit deinen Eltern sprechen	ST076Q08NA01	ST076Q08NA02
Im Haushalt mithelfen oder dich um ein anderes Familienmitglied kümmern	ST076Q09NA01	ST076Q09NA02 O
Einen bezahlten Job machen	ST076Q10NA01	ST076Q10NA02

Trainieren oder Sport machen	ST076Q11NA01	ST076Q11NA02

### Hast du das letzte Mal, als du in der Schule warst, nach der Schule etwas von den folgenden Dingen 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
Einen bezahlten Job machen	ST078Q10NA01	ST078Q10NA02

Trainieren oder Sport machen	ST078Q11NA01	ST078Q11NA02

### Welche Sprache sprichst du am häufigsten mit deiner Mutter und deinem Vater?

(Bitte wähle in jeder Spalte nur eine Antwort aus.)

	mit deiner Mutter	mit deinem Vater
Luxemburgisch	ST801A01NA01	ST801A02NA01
Französisch	ST801A01NA02	ST801A02NA02 O
Portugiesisch	ST801A01NA03	ST801A02NA03
Bosnisch/ Kroatisch/ Serbisch/Montenegrinisch/Mazedonisch/ Albanisch	ST801A01NA04	ST801A02NA04 O
Italienisch	ST801A01NA05	ST801A02NA05 O
Deutsch	ST801A01NA06	ST801A02NA06 O
Englisch	ST801A01NA07	ST801A02NA07 O
Eine andere Sprache	ST801A01NA08	ST801A02NA08 O

## Wie sehr stimmst du den folgenden Aussagen zu?

	stimme ganz zu	stimme eher zu	stimme eher nicht zu	stimme gar nicht zu
lch glaube, dass ich anspruchsvollen Stoff in den naturwissenschaftlichen Fächern leicht lernen kann.	ST130Q01TA01	ST130Q01TA02	ST130Q01TA03	ST130Q01TA04
Normalerweise kann ich Prüfungsfragen in den naturwissenschaftlichen Fächern gut beantworten.	ST130Q02TA01	ST130Q02TA02	ST130Q02TA03	ST130Q02TA04
Ich lerne neuen Stoff in den naturwissenschaftlichen Fächern schnell.	ST130Q03TA01	ST130Q03TA02	ST130Q03TA03	ST130Q03TA04
Den Stoff in den naturwissenschaftlichen Fächern finde ich einfach.	ST130Q04TA01	ST130Q04TA02	ST130Q04TA03	ST130Q04TA04
Wenn ich in Sciences naturelles, Biologie, Chemie oder Physik unterrichtet werde, verstehe ich neue Begriffe leicht.	ST130Q05TA01	ST130Q05TA02	ST130Q05TA03	ST130Q05TA04
Es fällt mir leicht, neue Ideen in den naturwissenschaftlichen Fächern zu verstehen.	ST130Q06TA01	ST130Q06TA02	ST130Q06TA03	ST130Q06TA04

In den folgenden Fragen würden wir gerne nochmals etwas genauer auf das naturwissenschaftliche Fach eingehen, das du vorher gewählt hast.

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

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

	In (fast) keiner Unterrichtsstunde	In einigen Unterrichtsstunden	In den meisten Unterrichtsstunden	In jeder Unterrichtsstund e
Im Unterricht wird deutlich, dass der heutige Lernstoff auch im Alltag wichtig ist.	ST802A01NA01	ST802A01NA02	ST802A01NA03	ST802A01NA04
Im Unterricht lernen wir, wo die Inhalte praktisch angewendet werden.	ST802A02NA01	ST802A02NA02	ST802A02NA03	ST802A02NA04
Im Unterricht werden wir darüber informiert, dass dieser Stoff wichtig für andere Themen ist.	ST802A03NA01	ST802A03NA02	ST802A03NA03	ST802A03NA04
Ich habe das Gefühl, dass sich der Lehrer für die naturwissenschaftlichen Themen interessiert.	ST802A04NA01	ST802A04NA02	ST802A04NA03	ST802A04NA04
Im Unterricht ist der Lehrer selbst voll bei der Sache.	ST802A05NA01	ST802A05NA02	ST802A05NA03	ST802A05NA04
Unser Lehrer unterrichtet uns gern.	ST802A06NA01	ST802A06NA02	ST802A06NA03	ST802A06NA04
Im Unterricht habe ich den Eindruck, dass mich der Lehrer wahrnimmt.	ST802A07NA01	ST802A07NA02	ST802A07NA03	ST802A07NA04
	STR02A08NA01	STR02A0RNA02	STROZAORNAOR	STR02A0RNA04

Der Lehrer schätzt meine Mitarbeit im Unterricht.	0	0	0	0
Im Unterricht habe ich das Gefühl, dass ich dem Lehrer wichtig bin.	ST802A09NA01	ST802A09NA02	ST802A09NA03	ST802A09NA04
Der Lehrer traut mir zu, dass ich die naturwissenschaftlichen Inhalte verstehen kann.	ST802A10NA01	ST802A10NA02	ST802A10NA03	ST802A10NA04
Der Lehrer traut mir auch anspruchsvolle Dinge zu.	ST802A11NA01	ST802A11NA02	ST802A11NA03	ST802A11NA04
Der Lehrer traut uns zu, dass wir selbstständig arbeiten können.	ST802A12NA01	ST802A12NA02	ST802A12NA03	ST802A12NA04
Der Lehrer ist offen für unterschiedliche Beiträge der Schüler.	ST802A13NA01	ST802A13NA02	ST802A13NA03	ST802A13NA04
Der Lehrer ermuntert uns, selbst zu überlegen, wie man am besten vorgeht.	ST802A14NA01	ST802A14NA02	ST802A14NA03	ST802A14NA04
Der Lehrer gibt uns genügend Möglichkeiten, selbstständig zu arbeiten.	ST802A15NA01	ST802A15NA02	ST802A15NA03	ST802A15NA04

eien Dank für deine i	Mithilfe bei der Bea	ntwortung diese	s Fragebogens!		