Sehr geehrte Schulleiterin, sehr geehrter Schulleiter!

Danke für die Teilnahme an dieser Studie!

Dieser Fragebogen erhebt Informationen über:

- den Hintergrund Ihrer Schule
- das Schulmanagement
- den Lehrkörper
- die Beurteilungspraxis und die Evaluation
- unterschiedliche Zielgruppen
- das Schulklima

Ihre Informationen bilden einen wichtigen Kontext für die Schülerdaten, da sie helfen, Ähnlichkeiten und Unterschiede zwischen den Schulen darzustellen. Zum Beispiel kann Ihre Information dazu beitragen, den Einfluss der Ressourcenverteilung auf die Leistung der Schüler/innen festzustellen – sowohl innerhalb als auch zwischen den teilnehmenden Ländern.

Dieser Fragebogen soll bitte vom Schulleiter/von der Schulleiterin oder einem Vertreter/einer Vertreterin ausgefüllt werden. Die Bearbeitung des Fragebogens wird etwa 60 Minuten in Anspruch nehmen.

Für einige Fragen ist möglicherweise eine spezielle Expertise notwendig. Für die Beantwortung dieser Fragen können Sie gern informierte Personen beiziehen (z. B. Administrator/in, EDV-Kustos/-Kustodin).

Da es sich bei PISA um eine internationale Untersuchung handelt und alle Länder den gleichen Fragebogen verwenden, kann es sein, dass Ihnen einige Fragen merkwürdig oder nicht vollkommen auf österreichische Schulen zugeschnitten erscheinen. Es ist dennoch wichtig, dass Sie die Fragen so gut wie möglich beantworten, damit Vergleiche zwischen den teilnehmenden Ländern durchgeführt werden können. Sollten Sie die eine oder andere Frage nicht genau beantworten können, so ist es für diese Studie hilfreich, wenn Sie zumindest eine bestmögliche Schätzung vornehmen.

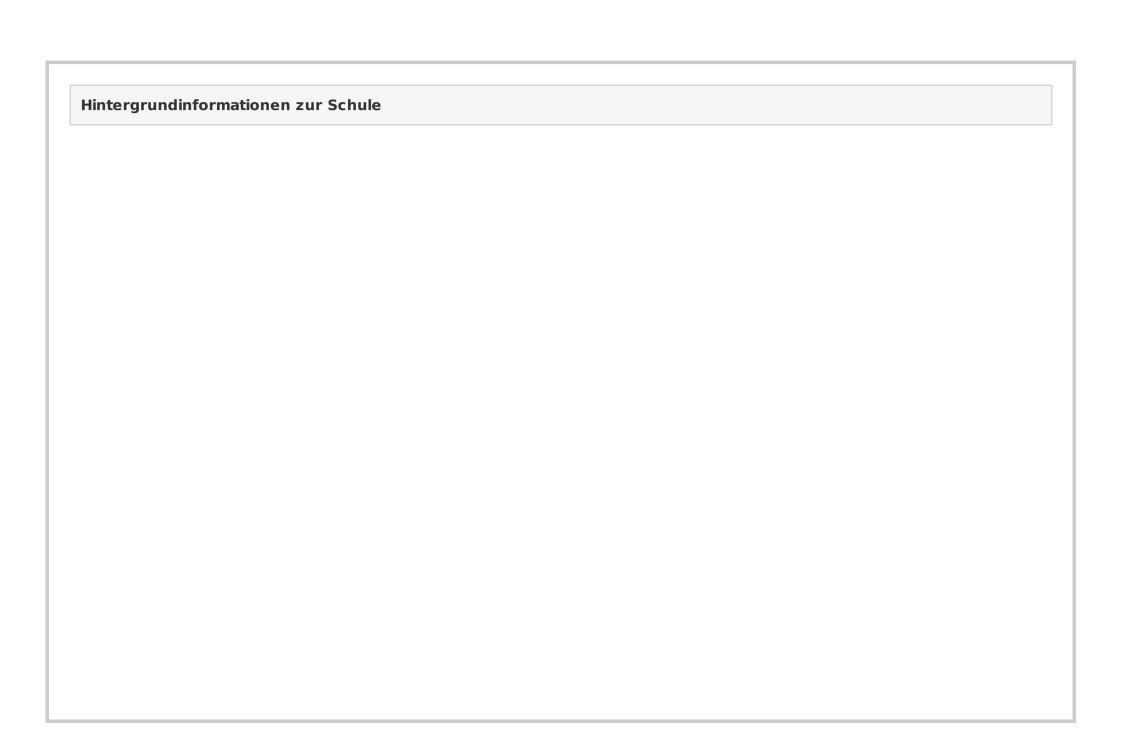
Bitte beachten Sie, dass sich die WEITER-Schaltfläche, mit der Sie zur nächsten Frage gelangen, in der rechten unteren Ecke des Bildschirms befindet. Manchmal müssen Sie vielleicht bis zum Ende der Seite scrollen, um diese Taste betätigen zu können.

Ihre Antworten werden absolut vertraulich behandelt und alle datenschutzrechtlichen Bestimmungen eingehalten. Ihre Antworten werden anonymisiert und mit denen aller anderen Schulleiter/innen zusammengefasst, um Gesamt- und Durchschnittswerte zu bilden. Eine individuelle Schule oder eine einzelne Person kann dadurch nicht identifiziert werden.

Vielen Dank! Bundesinstitut BIFIE

Department Bildungsstandards & Internationale Assessments

Bitte beachten Sie bei der Beantwortung des Fragebogens die folgende Definition: Die naturwissenschaftlichen Fächer umfassen den gesamten naturwissenschaftlichen Unterricht, der sich auf die Bereiche Physik, Chemie, Biologie, Erdund Weltraumwissenschaften sowie angewandte Naturwissenschaften und Technologie bezieht, die gemäß Lehrplan entweder als separate Fächer oder fächerübergreifend als Naturwissenschaften (Science) unterrichtet werden. Die Definition beinhaltet NICHT verwandte Fächer wie Mathematik, Psychologie, Wirtschaft oder erdwissenschaftliche Inhalte, die im Rahmen des Geografieunterrichts behandelt werden. Bitte beantworten Sie die Fragen nur für die Schulart, für die Ihre Schule ausgewählt wurde (s. Zugangsdatenblatt für den Online-Schulfragebogen).



Wie groß ist die Gemeinde, in der sich Ihre Schule befindet?	
Bitte eine Antwort auswählen.)	
Gemeinde/Stadt mit weniger als 3 000 Einwohnern	SC001Q01TA01
Gemeinde/Stadt mit 3 000 bis ungefähr 15 000 Einwohnern	SC001Q01TA02
Gemeinde/Stadt mit 15 000 bis ungefähr 100 000 Einwohnern	SC001Q01TA03
Stadt mit 100 000 bis ungefähr 1 000 000 Einwohnern	SC001Q01TA04
Großstadt mit mehr als 1 000 000 Einwohnern	SC001Q01TA05

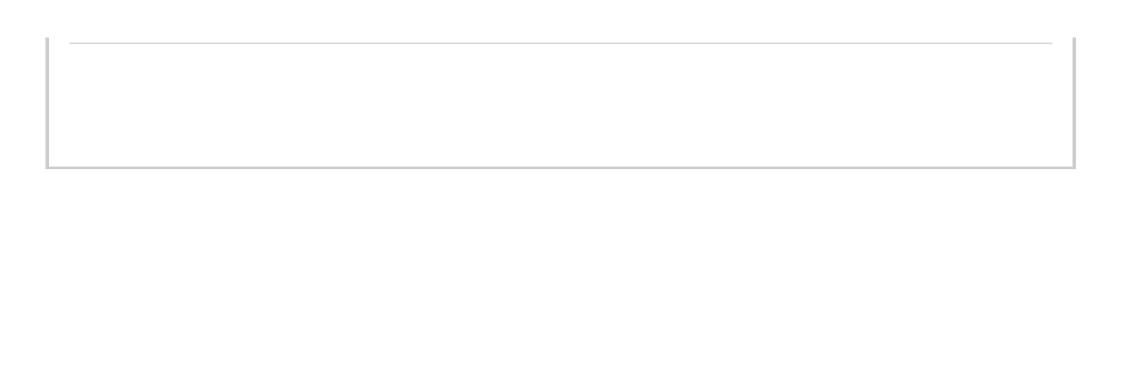
Bitte geben Sie für jede Antwort eine Zahl ein.	Geben Sie o [ivuli] ein, werin es keine gibt.)	
nzahl der urschen:	SC002Q01TA01	
nzahl der lädchen:	SC002Q02TA01	

Wie groß sind in Ihrer Schule im Durchschnitt die Klassen für den Deutschunterricht in der 10. Schulstufe?

(Falls es an Ihrer Schule keine 10. Schulstufe gibt, beantworten Sie die Frage bitte für jene Schulstufe, in der sich die meisten 15-/16-jährigen Schüler/innen befinden [in der Regel die 9. Schulstufe].)

(Bitte eine Antwort auswählen.)

15 Schüler/innen oder weniger	SC003Q01TA01 O
16-20 Schüler/innen	SC003Q01TA02
21–25 Schüler/innen	SC003Q01TA03
26–30 Schüler/innen	SC003Q01TA04
31–35 Schüler/innen	SC003Q01TA05
36-40 Schüler/innen	SC003Q01TA06
41-45 Schüler/innen	SC003Q01TA07
46-50 Schüler/innen	SC003Q01TA08
Mehr als 50 Schüler/innen	SC003Q01TA09

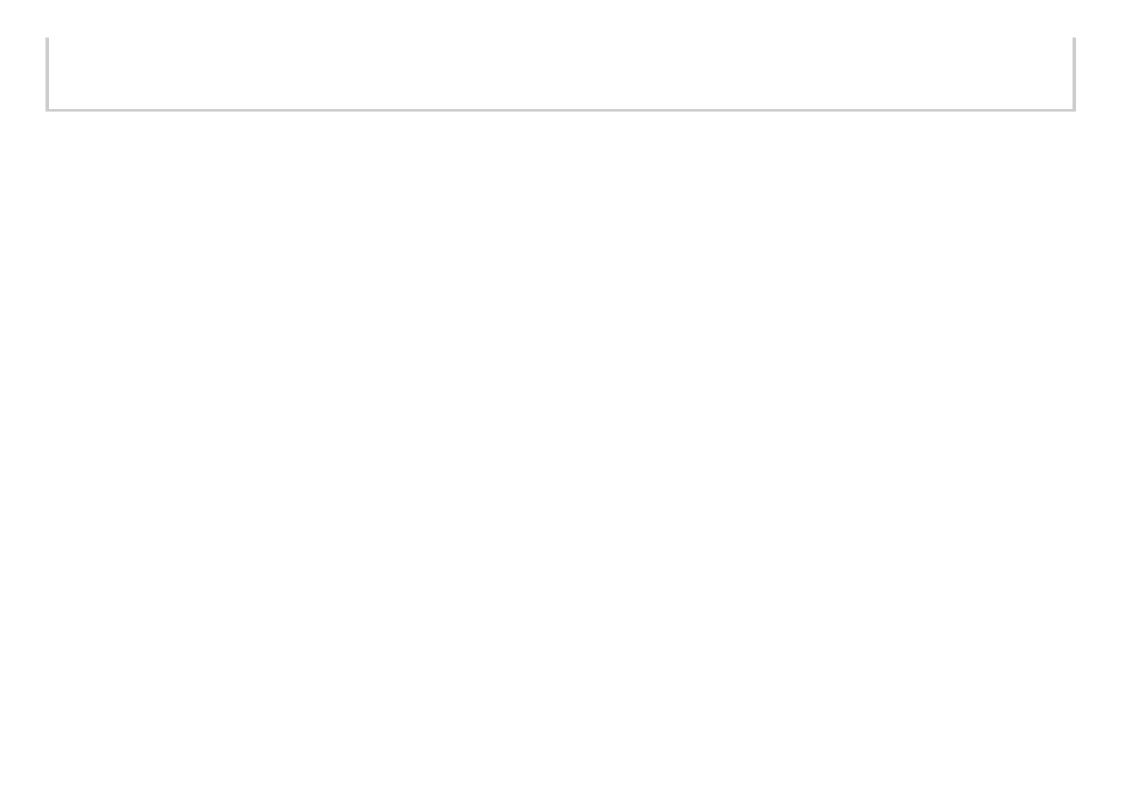


Mithilfe der folgenden Fragen sollen Informationen über die Anzahl an Computern pro Schüler/in in der 10. Schulstufe an Ihrer Schule gewonnen werden.

(Falls es an Ihrer Schule keine 10. Schulstufe gibt, beantworten Sie die Fragen bitte für jene Schulstufe, in der sich die meisten 15-/16-jährigen Schüler/innen befinden [in der Regel die 9. Schulstufe].)

(Bitte geben Sie für jede Antwort eine Zahl ein. Schreiben Sie 0 [Null], wenn es keine gibt.)

	Anzahl
Wie hoch ist die Gesamtzahl der Schülerinnen und Schüler in der 10. Schulstufe an Ihrer Schule?	SC004Q01TA01
Ungefähr wie viele Computer stehen den Schülerinnen und Schülern für den Unterricht zur Verfügung?	SC004Q02TA01
Ungefähr wie viele Computer sind mit dem Internet/World Wide Web verbunden?	SC004Q03TA01
Ungefähr wie viele dieser Computer sind tragbar (z. B. Laptop, Tablet-Computer)?	SC004Q04NA01
Ungefähr wie viele interaktive Whiteboards (z.B. Smart® Board) stehen in der Schule insgesamt zur Verfügung?	SC004Q05NA01
Ungefähr wie viele Beamer stehen in der Schule insgesamt zur Verfügung?	SC004Q06NA01
Ungefähr wie viele Computer mit Internetanschluss stehen den Lehrkräften <u>Ihrer Schule</u> insgesamt zur Verfügung?	SC004Q07NA01



Welche der folgenden Aktivitäten werden für Schüler/innen der 10. Schulstufe an Ihrer Schule im laufenden Jahr angeboten?

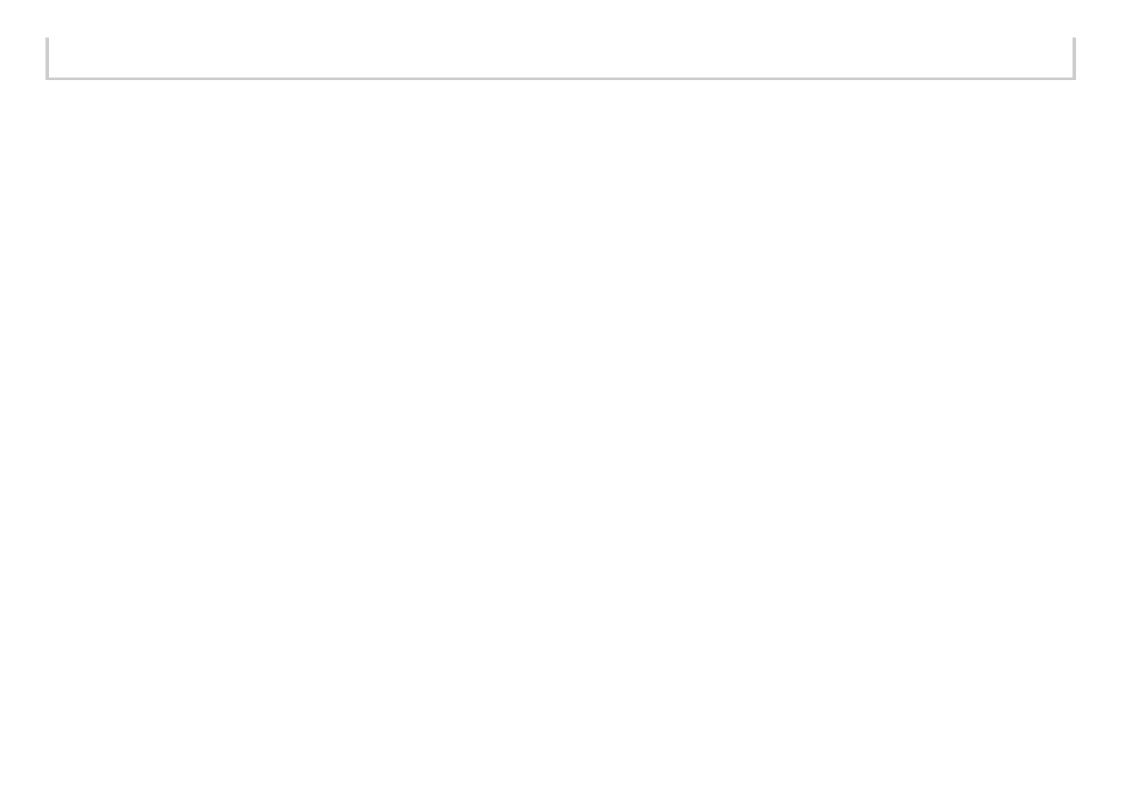
(Falls es an Ihrer Schule keine 10. Schulstufe gibt, beantworten Sie die Frage bitte für jene Schulstufe, in der sich die meisten 15-/16-jährigen Schüler/innen befinden [in der Regel die 9. Schulstufe]).

	ja	nein
Band, Orchester oder Chor der Schule	SC053Q01TA01	SC053Q01TA02
Schultheater (Rollenspiel, Bühnenspiel) oder Musical	SC053Q02TA01	SC053Q02TA02
Schuljahrbuch, Schüler- oder Klassenzeitung bzwzeitschrift	SC053Q03TA01	SC053Q03TA02
Freiwillige Mitarbeit bei verschiedenen Aktivitäten, z.B. Mithilfe bei Schulfesten, in der Bibliothek, Suchtprävention, Aidsberatung, Peer-Mediation, Streitschlichter/in	SC053Q04TA01	SC053Q04TA02
Naturwissenschaftsklub	SC053Q05NA01	SC053Q05NA02
Naturwissenschaftswettbewerbe, z. B. Chemie- oder Physikolympiade	SC053Q06NA01	SC053Q06NA02
Schachklub	SC053Q07TA01	SC053Q07TA02
Klub mit dem Fokus auf Computer bzw. Informations- und Kommunikationstechnologien	SC053Q08TA01	SC053Q08TA02

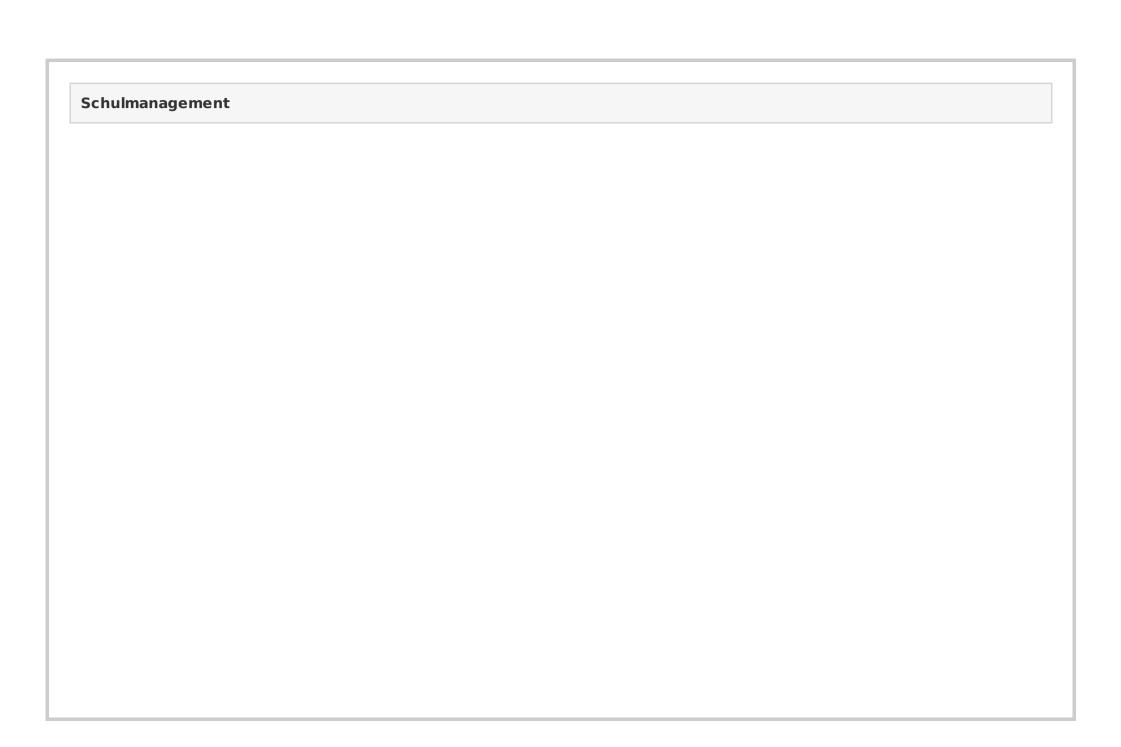
Kunstklub oder künstlerische Aktivitäten	SC053Q09TA01	SC053Q09TA02
Sportmannschaft oder sportliche Aktivitäten	SC053Q10TA01	SC053Q10TA02
Zusammenarbeit mit außerschulischen Kultureinrichtungen oder Institutionen	SC053C13TA01	SC053C13TA02
Zusammenarbeit mit Einrichtungen verschiedener ethnischer/religiöser Gruppen	SC053C14TA01	SC053C14TA02
Aktivitäten, die sich auf das Leben in einer multikulturellen Gesellschaft beziehen (interkulturelle Kompetenz, Antidiskriminierung, rassismusfreie Schule)	SC053C15TA01	SC053C15TA02

Sind die folgenden Aussagen in Bezug auf den naturwissenschaftlichen Unterricht Ihrer Schule zutreffend?

	ja	nein
Verglichen mit anderen Fachbereichen ist der Naturwissenschafts-Fachbereich unserer Schule gut ausgerüstet (z.B. Kustodiate, Sammlungen, Sondersäle).	SC059Q01NA01	SC059Q01NA02
Falls wir einmal zusätzliche Gelder zur Verfügung haben, wird ein großer Teil davon für die Verbesserung des naturwissenschaftlichen Unterrichts verwendet.	SC059Q02NA01	SC059Q02NA02
Lehrkräfte der naturwissenschaftlichen Fächer gehören zu den am besten qualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern.	SC059Q03NA01	SC059Q03NA02
Im Vergleich zu anderen Schulen haben wir ein gut ausgestattetes Labor.	SC059Q04NA01	SC059Q04NA02
Die Materialien/Geräte für Schülerexperimente bzw. das Labor in den naturwissenschaftlichen Fächern sind in gutem Zustand.	SC059Q05NA01	SC059Q05NA02
Wir haben ausreichend Labormaterialien/Geräte für Schülerexperimente, damit alle Klassen diese regelmäßig nutzen können.	SC059Q06NA01	SC059Q06NA02
Wir haben zusätzliche Labormitarbeiter/innen, die den naturwissenschaftlichen Unterricht unterstützen.	SC059Q07NA01	SC059Q07NA02
Unsere Schule verwendet zusätzliche Gelder für eine zeitgemäße Ausrüstung in den naturwissenschaftlichen Fächern.	SC059Q08NA01	SC059Q08NA02



Bietet Ihre Schule für 15-jährige Schüler/innen folgende Unterstützung beim Lernen an?							
(Bitte in jeder Zeile eine Antwort auswählen.)							
	ja	nein					
Räume, in denen die Schüler/innen ihre Hausaufgaben machen können	SC052Q01NA01	SC052Q01NA02					
Schulpersonal, das bei Hausaufgaben hilft	SC052Q02NA01	SC052Q02NA02					



Im Folgenden sind Aussagen über Ihr Management als Schulleiter/in dieser Schule angegeben. Bitte geben Sie die Häufigkeit folgender Tätigkeiten und Verhaltensweisen an Ihrer Schule <u>in diesem Schuljahr</u> an.

	kam nicht vor	1-2 Mal während des Jahres	3-4 Mal während des Jahres	einmal pro Monat	einmal pro Woche	mehr als einmal pro Woche
lch entwickle auf Basis von erzielten Schülerleistungen die pädagogischen Ziele der Schule weiter.	SC009Q01TA01	SC009Q01TA02	SC009Q01TA03	SC009Q01TA04	SC009Q01TA05	SC009Q01TA06
lch stelle sicher, dass die Fortbildungsaktivitäten der Lehrkräfte auf die Lehrziele der Schule abgestimmt werden.	SC009Q02TA01	SC009Q02TA02	SC009Q02TA03	SC009Q02TA04	SC009Q02TA05	SC009Q02TA06
lch stelle sicher, dass die Arbeit der Lehrer/innen mit den Lehrzielen der Schule übereinstimmt.	SC009Q03TA01	SC009Q03TA02	SC009Q03TA03	SC009Q03TA04	SC009Q03TA05	SC009Q03TA06
lch fördere Lehrmethoden, die auf neuester Bildungsforschung basieren.	SC009Q04TA01	SC009Q04TA02	SC009Q04TA03	SC009Q04TA04	SC009Q04TA05	SC009Q04TA06
lch lobe Lehrkräfte, deren Schüler/innen aktiv am Lernen teilnehmen.	SC009Q05TA01	SC009Q05TA02	SC009Q05TA03	SC009Q05TA04	SC009Q05TA05	SC009Q05TA06
Wenn eine Lehrerin/ein Lehrer Probleme in ihrer/seiner Klasse hat, ergreife ich die Initiative, um darüber zu sprechen.	SC009Q06TA01	SC009Q06TA02	SC009Q06TA03	SC009Q06TA04	SC009Q06TA05	SC009Q06TA06
lch lenke die Aufmerksamkeit der Lehrkräfte auf die Bedeutung der Entwicklung von Kritikfähigkeit und Sozialkompetenz der Schüler/innen.	SC009Q07TA01	SC009Q07TA02	SC009Q07TA03	SC009Q07TA04	SC009Q07TA05	SC009Q07TA06

Ich kümmere mich um Probleme in Bezug auf störendes Verhalten in den Klassen.	SC009Q08TA01	SC009Q08TA02	SC009Q08TA03	SC009Q08TA04	SC009Q08TA05	SC009Q08TA06
lch biete dem Lehrkörper Möglichkeiten an, bei Entscheidungen, die die Schule betreffen, mitzuwirken.	SC009Q09TA01	SC009Q09TA02	SC009Q09TA03	SC009Q09TA04	SC009Q09TA05	SC009Q09TA06
Ich binde die Lehrkräfte ein, um eine Schulkultur kontinuierlicher Entwicklung aufzubauen.	SC009Q10TA01	SC009Q10TA02	SC009Q10TA03	SC009Q10TA04	SC009Q10TA05	SC009Q10TA06
lch bitte die Lehrkräfte, an der Bewertung der Führungspraxis teilzunehmen.	SC009Q11TA01	SC009Q11TA02	SC009Q11TA03	SC009Q11TA04	SC009Q11TA05	SC009Q11TA06
Wenn eine Lehrerin/ein Lehrer ein Problem in einer Klasse anspricht, lösen wir das Problem gemeinsam.	SC009Q12TA01	SC009Q12TA02	SC009Q12TA03	SC009Q12TA04	SC009Q12TA05	SC009Q12TA06
lch diskutiere die pädagogischen Zielsetzungen der Schule mit den Lehrpersonen in den Konferenzen.	SC009Q13TA01	SC009Q13TA02	SC009Q13TA03	SC009Q13TA04	SC009Q13TA05	SC009Q13TA06
Ich stelle sicher, dass antirassistisches, nichtdiskriminierendes Verhalten in der Schule als gemeinsames Ziel angesehen wird.	SC009C14TA01	SC009C14TA02	SC009C14TA03	SC009C14TA04	SC009C14TA05	SC009C14TA06
lch stelle sicher, dass in unserer Schule Mitglieder aller (unterschiedlichen) Religionsgemeinschaften gleichermaßen geachtet werden.	SC009C15TA01	SC009C15TA02	SC009C15TA03	SC009C15TA04	SC009C15TA05	SC009C15TA06

Wer trägt an Ihrer Schule die Verantwortung für die folgenden Aufgaben?

(Bitte in jeder Zeile alle zutreffenden Antworten auswählen.)

	Schulleitung	Lehrer/innen	Schulgemeinschaftsausschuss (Schulforum)	Gemeinde	Bezirks- oder Landeschulrat	Bundesministerium (bmbf)
Einstellung von Lehrkräften	SC010C01TA01	SC010C01TB01	SC010C01TC01	SC010C01TD01	SC010C01TE01	SC010C01TF01
Entlassung von Lehrkräften	SC010C02TA01	SC010C02TB01	SC010C02TC01	SC010C02TD01	SC010C02TE01	SC010C02TF01
Festlegung des Anfangsgehalts der Lehrer/innen	SC010C03TA01	SC010C03TB01	SC010C03TC01	SC010C03TD01	SC010C03TE01	SC010C03TF01
Entscheidungen über Gehaltserhöhungen für Lehrer/innen	SC010C04TA01	SC010C04TB01	SC010C04TC01	SC010C04TD01	SC010C04TE01	SC010C04TF01
Festlegung des Schulbudgets	SC010C05TA01	SC010C05TB01	SC010C05TC01	SC010C05TD01	SC010C05TE01	SC010C05TF01
Entscheidungen über die Verwendung des Budgets innerhalb der Schule	SC010C06TA01	SC010C06TB01	SC010C06TC01	SC010C06TD01	SC010C06TE01	SC010C06TF01
Festlegung von Disziplinarmaßnahmen für Schüler/innen (z.B. Schulordnung)	SC010C07TA01	SC010C07TB01	SC010C07TC01	SC010C07TD01	SC010C07TE01	SC010C07TF01
Festlegung von Kriterien für die Schülerbeurteilung	SC010C08TA01	SC010C08TB01	SC010C08TC01	SC010C08TD01	SC010C08TE01	SC010C08TF01

Aufnahme von Schülerinnen und Schülern in die Schule	SC010C09TA01	SC010C09TB01	SC010C09TC01	SC010C09TD01	SC010C09TE01	SC010C09TF01
Wahl der verwendeten Schulbücher	SC010C10TA01	SC010C10™01	SC010C10TC01	SC010C10TD01	SC010C10TE01	SC010C10TF01
Festlegung des Lehrstoffs	SC010C11TA01	SC010C11™01	SC010C11TC01	SC010C11TD01	SC010C11TE01	SC010C11TF01
Entscheidungen, welche Fächer angeboten werden	SC010C12TA01	SC010C12TB01	SC010C12TC01	SC010C12TD01	SC010C12TE01	SC010C12TF01

Wie oft werden die folgenden Kriterien bei der Aufnahme von Schülerinnen und Schülern in Ihre Schule berücksichtigt?

	nie	manchmal	immer
Bisherige Schulleistungen, Zeugnisnoten oder Aufnahmeprüfungen	SC012Q01TA01	SC012Q01TA02	SC012Q01TA03
Empfehlungen der letzten Schule	SC012Q02TA01	SC012Q02TA02	SC012Q02TA03
Elterliche Unterstützung der Schulphilosophie (pädagogisch oder religiös)	SC012Q03TA01	SC012Q03TA02	SC012Q03TA03
Besondere Bedürfnisse oder Interessen von Schülerinnen und Schülern bzgl. eines Schultyps	SC012Q04TA01	SC012Q04TA02	SC012Q04TA03
Bevorzugung von Familienmitgliedern derzeitiger oder ehemaliger Schüler/innen	SC012Q05TA01	SC012Q05TA02	SC012Q05TA03
Wohnsitz (Schulsprengel)	SC012Q06TA01	SC012Q06TA02	SC012Q06TA03
Sonstiges	SC012Q07TA01	SC012Q07TA02	SC012Q07TA03

Ist Ihre Schule eine öffentliche oder eine private Schule?	
Bitte eine Antwort auswählen.)	
Eine öffentliche Schule	SC013Q01TA01
Eine Schule, für die direkt oder indirekt ein öffentlicher Schulträger wie Gemeinde, Land oder bmbf verantwortlich ist.)	O
Eine private Schule	
Eine Schule, die direkt oder indirekt ENTWEDER von einer konfessionellen/kirchlichen Organisation geführt wird ODER von einer nichtkofessionellen, privaten/nichtstaatlichen Organisation.)	SC013Q01TA02

Branching rule

Rule: IF (^SC013Q01TA02=1) THEN GOTO ^SC014 ELSE GOTO ^SC017

Von welcher Organisation wird Ihre Schule geleitet?		
Bitte nur eine Antwort auswählen.)		
on einer konfessionellen Organisation	SC014Q01NA01	
on einer gemeinnützigen, nichtkonfessionellen Organisation	SC014Q01NA02	
on einer gewinnorientierten Organisation	SC014Q01NA03	

Branching rule

Rule: IF (^SC014Q01NA02=1) THEN GOTO ^SC015 ELSE GOTO ^SC017

Sie haben angegeben, dass Ihre Schule eine private, nichtkonfessionelle Schule ist. Daher ersuchen wir Sie um folgende Informationen: Schätzen Sie bitte den Anteil der öffentlichen Mittel (Bund, Länder, Gemeinde) am Gesamtbudget Ihrer Schule für ein typisches Schuljahr. (Gesamtbudget Ihrer Schule = Personalkosten + Sachkostenaufwand + sonstiger Aufwand.)

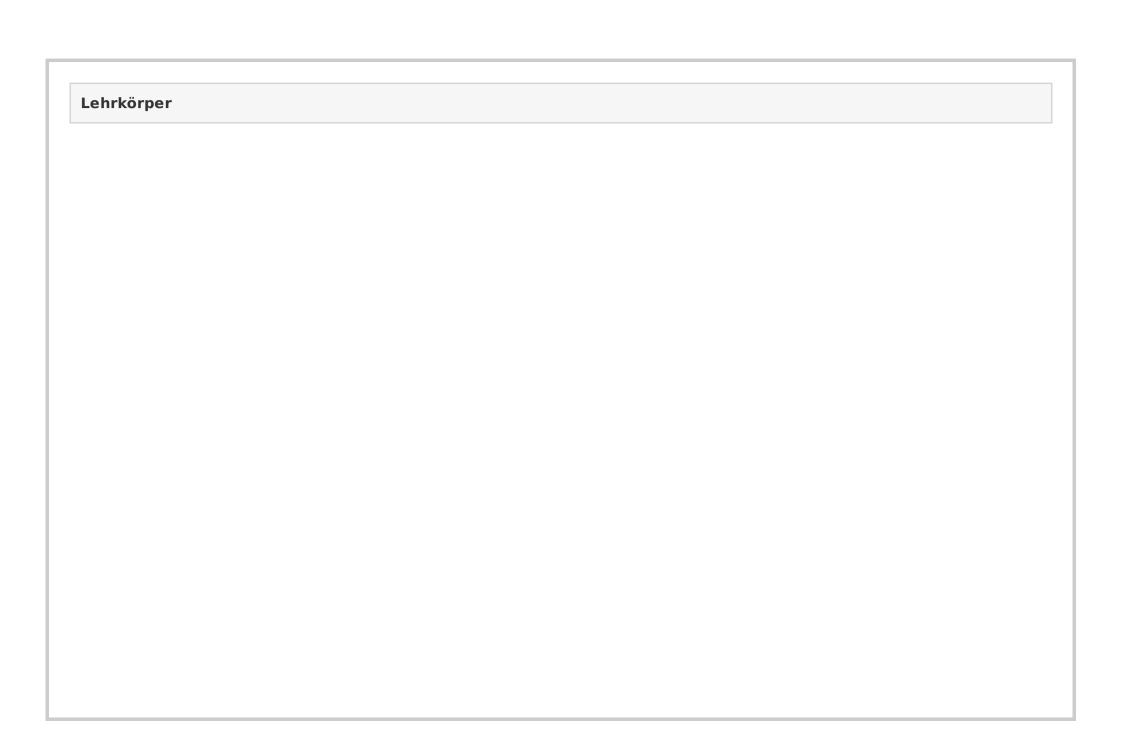
(Bitte eine Antwort auswählen.)

>75 %	SC015C01TA01
50 %-75 %	SC015C01TA02
25 %-49 %	SC015C01TA03
<25 %	SC015C01TA04

Werden die Möglichkeiten der Unterrichtserteilung an Ihrer Schule durch die folgenden Faktoren beeinträchtigt?

	gar nicht	kaum	etwas	sehr
Einen Mangel an Lehrkräften	SC017Q01NA01	SC017Q01NA02	SC017Q01NA03	SC017Q01NA04
Ungenügend oder schlecht ausgebildete Lehrkräfte	SC017Q02NA01	SC017Q02NA02	SC017Q02NA03	SC017Q02NA04
Einen Mangel an Unterstützungspersonal	SC017Q03NA01	SC017Q03NA02	SC017Q03NA03	SC017Q03NA04
Ungenügend oder schlecht ausgebildetes Unterstützungspersonal	SC017Q04NA01	SC017Q04NA02	SC017Q04NA03 O	SC017Q04NA04
Fehlendes Unterrichtsmaterial (z. B. Schulbücher, Computerausstattung, Bücherei- oder Laborausstattung)	SC017Q05NA01	SC017Q05NA02	SC017Q05NA03	SC017Q05NA04
Unzulängliches Unterrichtsmaterial (z. B. Schulbücher, Computerausstattung, Bücherei- oder Laborausstattung)	SC017Q06NA01	SC017Q06NA02	SC017Q06NA03	SC017Q06NA04
Fehlende Infrastruktur (z.B. Schulgebäude und Schulgelände, Heizungs-, Belüftungs- und Beleuchtungssysteme, Akustikanlagen)	SC017Q07NA01	SC017Q07NA02	SC017Q07NA03	SC017Q07NA04 O
Unzulängliche oder schlechte Infrastruktur (z.B. Schulgebäude und Schulgelände, Heizungs-, Belüftungs- und Beleuchtungssysteme, Akustikanlagen)	SC017Q08NA01	SC017Q08NA02 O	SC017Q08NA03	SC017Q08NA04 O





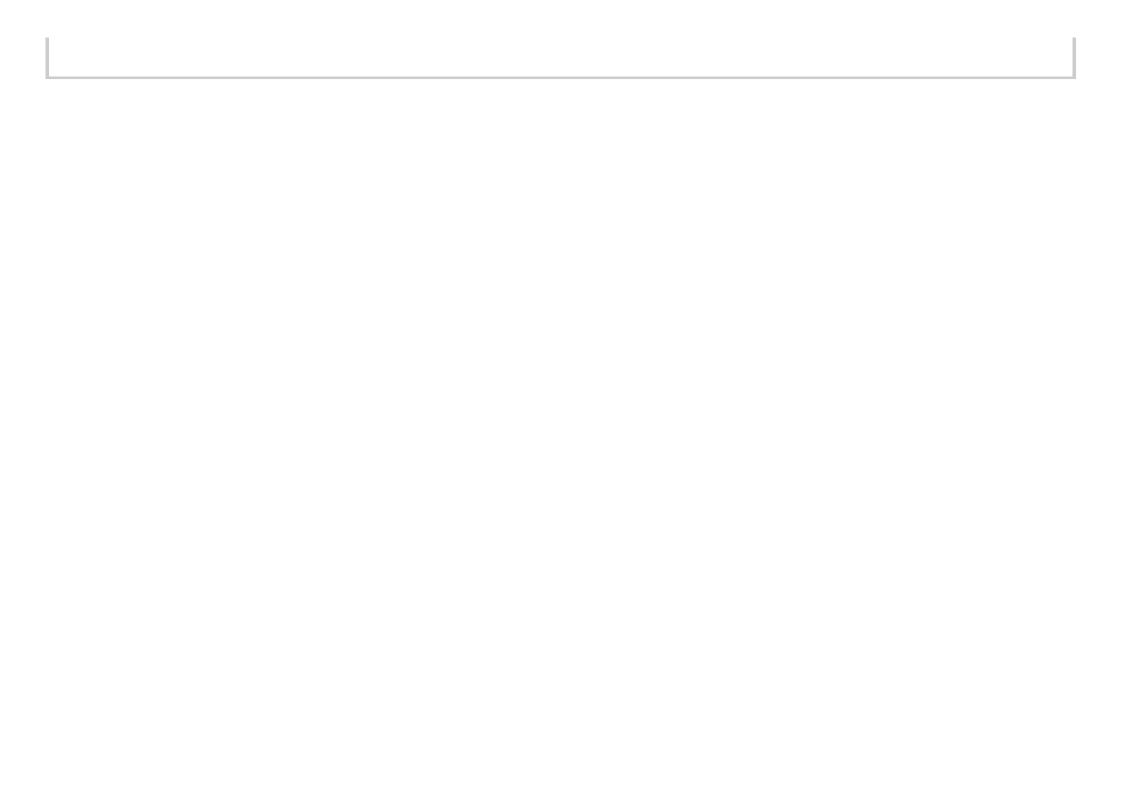
Wie viele Lehrer/innen gibt es an Ihrer Schule?

Bitte beziehen Sie Vollzeit- und Teilzeitlehrkräfte ein. Als Vollzeitlehrkraft gilt, wer zumindest 90 % seiner Lehrverpflichtung im gesamten Schuljahr an Ihrer Schule beschäftigt ist. Alle übrigen Lehrkräfte sind als Teilzeitlehrkräfte zu zählen.

Berücksichtigen Sie in Bezug auf die Qualifikationen der Lehrkräfte nur deren höchste Ausbildung.

(Bitte geben Sie in jedes Feld eine Zahl ein. Geben Sie 0 [Null] ein, wenn es keine entsprechenden Lehrpersonen gibt.)

	Vollzeit	Teilzeit
GESAMTANZAHL der Lehrer/innen	SC018Q01TA01	SC018Q01TA02
Voll geprüfte Lehrer/innen (für diesen Schultyp)	SC 018Q02TA01	SC018Q02TA02
Lehrer/innen mit abgeschlossenem Studium an einer Pädagogischen Hochschule (Bachelor) oder max. einem Bachelor-Abschluss an einer Universität oder Fachhochschule	SC018Q05NA01	SC018Q05NA02
Lehrer/innen mit abgeschlossenem Studium an einer Universität oder Fachhochschule (Magister/Master)	SC018Q06NA01	SC018Q06NA02
Lehrer/innen mit abgeschlossenem Doktoratsstudium an einer Universität (Dr./PhD)	SC018Q07NA01	SC018Q07NA02
Lehrer/innen mit einer anderen Erstsprache als Deutsch	SC018C08TA01	SC018C08TA02



Wie viele NATURWISSENSCHAFTS-Lehrer/innen gibt es an Ihrer Schule?

Bitte beachten Sie die Definition von "Naturwissenschaften" zu Beginn des Fragebogens: Ein/e Naturwissenschafts-Lehrer/in ist definiert als ein/e Lehrer/in in einem oder mehreren Fächern, die dieser Definition entsprechen: Die naturwissenschaftlichen Fächer umfassen den gesamten naturwissenschaftlichen Unterricht, der sich auf die Bereiche Physik, Chemie, Biologie, Erd- und Weltraumwissenschaften sowie angewandte Naturwissenschaften und Technologie bezieht, die gemäß Lehrplan entweder als separate Fächer oder fächerübergreifend als Naturwissenschaften (Science) unterrichtet werden. Die Definition beinhaltet NICHT verwandte Fächer wie Mathematik, Psychologie, Wirtschaft oder erdwissenschaftliche Inhalte, die im Rahmen des Geografieunterrichts behandelt werden.

Bitte beziehen Sie Vollzeit- und Teilzeitlehrkräfte ein. Als Vollzeitlehrkraft gilt, wer zumindest 90 % seiner Lehrverpflichtung an Ihrer Schule beschäftigt ist. Alle übrigen Lehrkräfte sind als Teilzeitlehrkräfte zu zählen.

Bitte zählen Sie nur jene Lehrer/innen, die während des laufenden Schuljahres ein naturwissenschaftliches Fach unterrichtet haben oder unterrichten werden.

(Bitte geben Sie in jedes Feld eine Zahl ein. Geben Sie 0 [Null] ein, wenn es keine entsprechenden Lehrpersonen gibt.)

	Vollzeit	Teilzeit
GESAMTANZAHL der Naturwissenschafts-Lehrer/innen	SC019Q01NA01	SC019Q01NA02
Voll geprüfte Naturwissenschafts-Lehrer/innen (für diesen Schultyp)	SC019Q02NA01	SC019Q02NA02
Naturwissenschafts-Lehrer/innen mit abgeschlossenem Studium an einer Universität oder pädagogischen Hochschule, die in diesen naturwissenschaftlichen Fächern/in diesem naturwissenschaftlichen Fach geprüft sind (Pädagogische Akademie zählt nicht)	SC019Q03NA01	SC019Q03NA02

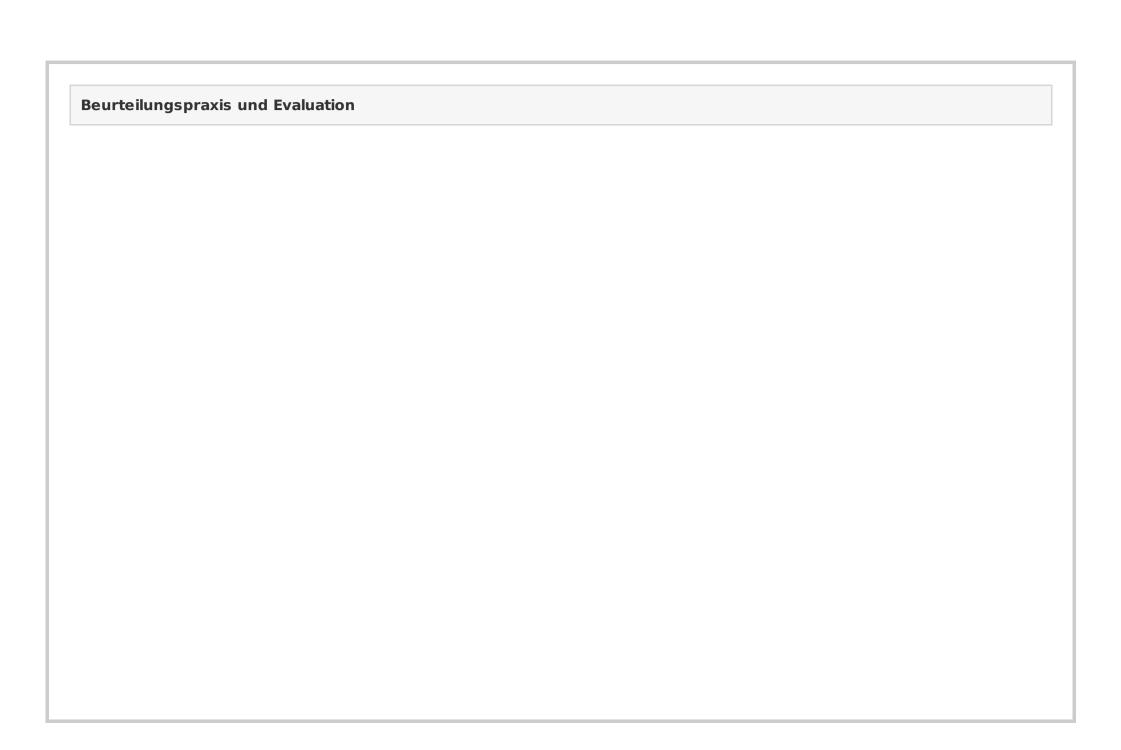
Wie viel Prozent der Lehrkräfte Ihrer Schule haben in den letzten drei Monaten an einer Fortbildungsveranstaltung teilgenommen?

Unter Fortbildungsveranstaltungen sind hier offizielle Angebote zu verstehen, die dazu dienen, didaktische oder pädagogische Kompetenzen zu verbessern. Diese können zu einer anerkannten Qualifikation führen oder auch nicht. Bitte zählen Sie nur Veranstaltungen mit, die mindestens einen ganzen Tag dauern und bei denen der Schwerpunkt auf Unterricht und Pädagogik liegt.

(Bitte bewegen Sie den Schieberegler zur entsprechenden Prozentzahl. Wählen Sie 0 [Null], wenn keine Lehrkraft an einer Fortbildungsveranstaltung teilgenommen hat.)

Welche der folgenden Arten von schulinternen Fortbildungsangeboten gibt es an Ihrer Schule?

	ja	nein
Die Lehrer/innen unserer Schule arbeiten zusammen, indem sie Ideen und Materialien zu bestimmten Unterrichtseinheiten austauschen.	SC027Q01NA01	SC027Q01NA02
Unsere Schule lädt Fachleute ein, um schulinterne Fortbildungsveranstaltungen durchzuführen.	SC027Q02NA01	SC027Q02NA02
Unsere Schule organisiert schulinterne Workshops, die bestimmte Probleme behandeln, die es an unserer Schule gibt.	SC027Q03NA01	SC027Q03NA02
Unsere Schule organisiert schulinterne Workshops für bestimmte Gruppen von Lehrkräften (z. B. neu eingestellte Lehrkräfte).	SC027Q04NA01	SC027Q04NA02



Wurden an Ihrer Schule in diesem Schuljahr folgende Methoden verwendet, um den Unterricht der Lehrer/innen zu beobachten?

	ja	nein
Schularbeiten, Tests oder andere Beurteilungen der Schülerleistungen	SC032Q01TA01	SC032Q01TA02
Gegenseitiges Feedback der Lehrer/innen (z. B. über Planung oder Abhaltung des Unterrichts, über Tests oder Schularbeiten)	SC032Q02TA01	SC032Q02TA02
Unterrichtsbeobachtung durch den/die Schulleiter/in oder andere leitende Angestellte der Schule (z. B. Administrator/in, Abteilungsleiter/in)	SC032Q03TA01	SC032Q03TA02
Unterrichtsbeobachtung durch Schulinspektorinnen und -inspektoren oder andere externe Personen	SC032Q04TA01	SC032Q04TA02
Feedback von Schülerinnen und Schülern (oder Absolventinnen und Absolventen)	SC032C05TA01	SC032C05TA02
Feedback von Eltern	SC032C06TA01	SC032C06TA02

Wie oft werden die Schüler/innen der 10. Schulstufe an Ihrer Schule normalerweise gemäß den folgenden Kriterien beurteilt?

(Falls es an Ihrer Schule keine 10. Schulstufe gibt, beantworten Sie die Frage bitte für jene Schulstufe, in der sich die meisten 15-/16-jährigen Schüler/innen befinden [in der Regel die 9. Schulstufe]).

(Wenn Sie weitere Erläuterungen des Begriffs "standardisierte Tests" benötigen, klicken Sie bitte auf "Hilfe".)

(Bitte in jeder Zeile eine Antwort auswählen.)

Standardisierte Tests sind konsistent hinsichtlich Gestaltung, Inhalt, Durchführung und Auswertung. Die Ergebnisse können zwischen Schülerinnen und Schülern und zwischen Schulen verglichen werden.

	nie	1-2mal pro Jahr	3–5mal pro Jahr	monatlich	mehr als einmal im Monat
Verpflichtende standardisierte Tests (z.B. Überprüfung der Bildungsstandards, Diagnosecheck für Deutsch, Englisch, Mathematik/Rechnen)	SC034Q01NA01	SC034Q01NA02	SC034Q01NA03	SC034Q01NA04	SC034Q01NA05
Nicht-verpflichtende standardisierte Tests (z. B. öffentlich oder kommerziell zugängliches standardisiertes Testmaterial wie z. B. Informelle Kompetenzmessung)	SC034Q02NA01	SC034Q02NA02 O	SC034Q02NA03	SC034Q02NA04	SC034Q02NA05
Von Lehrkräften selbst zusammengestellte Tests, Schularbeiten	SC034Q03TA01	SC034Q03TA02	SC034Q03TA03	SC034Q03TA04	SC034Q03TA05
Beurteilungen durch die Lehrkraft (z.B. aufgrund mündlicher Prüfungen, Beobachtung der Mitarbeit)	SC034Q04TA01	SC034Q04TA02	SC034Q04TA03	SC034Q04TA04	SC034Q04TA05



Branching rule

Rule: IF (^SC034Q01NA02=1 or ^SC034Q01NA03=1 or ^SC034Q01NA04=1 or ^SC034Q01NA05=1 or ^SC034Q02NA02=1 or ^SC034Q02NA03=1 or ^SC034Q02NA04=1 or ^SC034Q02NA05=1 or ^SC034Q03TA03=1 or ^SC034Q03TA04=1 or ^SC034Q03TA05=1) THEN GOTO ^SC035 ELSE GOTO ^SC036

Werden an Ihrer Schule standardisierte Tests und/oder von Lehrkräften selbst zusammengestellte Tests oder Schularbeiten in der 10. Schulstufe genutzt, um...

(Falls es an Ihrer Schule keine 10. Schulstufe gibt, beantworten Sie die Frage bitte für jene Schulstufe, in der sich die meisten 15-/16-jährigen Schüler/innen befinden [in der Regel die 9. Schulstufe]).

Wenn Sie weitere Erläuterungen des Begriffs "standardisierte Tests" benötigen, klicken Sie bitte auf "Hilfe".

(Bitte wählen Sie entweder "ja" oder "nein" aus, um die Verwendung von standardisierten Tests und von Lehrkräften selbst zusammengestellten Tests oder Schularbeiten für jeden der genannten Zwecke anzugeben.)

Der Begriff standardisierte Tests umfasst sowohl <u>verpflichtende</u> standardisierte Tests (z. B. von nationalen, regionalen oder lokalen Behörden beauftragt), als auch <u>nicht-verpflichtende</u> standardisierte Tests (z. B. öffentlich oder kommerziell zugängliches standardisiertes Testmaterial). Diese Tests sind konsistent hinsichtlich Gestaltung, Inhalt, Durchführung und Auswertung. Die Ergebnisse können zwischen Schülerinnen und Schülern und zwischen Schulen verglichen werden.



SC035Q03TA01 Auswahl	SC035Q03TB01 Auswahl \$
SC035Q04TA01 Auswahl	SC035Q04TB01 Auswahl
SC035Q05TA01	SC035Q05TB01 Auswahl
	SC035Q04TA01 Auswahl \$ SC035Q05TA01

ja

nein		
 die Schule mit Bezirks- oder nationalen Leistungsstandards zu vergleichen? (Auswahl ja nein 	SC035Q05TA01)	
. die Entwicklung des Leistungsniveaus der Schule von Jahr zu Jahr zu eobachten?	SC035Q06TA01 Auswahl	SC035Q06TB01 Auswahl
 die Entwicklung des Leistungsniveaus der Schule von Jahr zu Jahr zu beobach Auswahl ja nein 	nten? (SC035Q06TB01)	
 die Entwicklung des Leistungsniveaus der Schule von Jahr zu Jahr zu beobach Auswahl ja nein 	nten? (SC035Q06TA01)	
. die Effektivität der Lehrer/innen zu beurteilen?	SC035Q07TA01 Auswahl	SC035Q07TB01 Auswahl
 die Effektivität der Lehrer/innen zu beurteilen? (SC035Q07TB01) Auswahl ja nein 		
 die Effektivität der Lehrer/innen zu beurteilen? (SC035Q07TA01) Auswahl ja nein 		
. herauszufinden, was am Unterricht oder Lehrplan verbessert werden könnte?	SC035Q08TA01 Auswahl	SC035Q08TB01 Auswahl
 herauszufinden, was am Unterricht oder Lehrplan verbessert werden könnte Auswahl ja nein 	? (SC035Q08TB01)	

Auswahl ja nein		
den Unterricht an die Bedürfnisse der Schüler/innen anzupassen?	SC035Q09NA01 Auswahl	SC035Q09NB01 Auswahl
 den Unterricht an die Bedürfnisse der Schüler/innen anzupassen? (SCC Auswahl ja nein 	035Q09NB01)	
 den Unterricht an die Bedürfnisse der Schüler/innen anzupassen? (SCC Auswahl ja nein 	035Q09NA01)	
die Schule mit anderen Schulen zu vergleichen?	SC035Q10TA01 Auswahl	SC035Q10TB01 Auswahl
 die Schule mit anderen Schulen zu vergleichen? (SC035Q10TB01) Auswahl ja nein 		
 die Schule mit anderen Schulen zu vergleichen? (SC035Q10TA01) Auswahl ja nein 		
den Schülerinnen und Schülern Zeugnisse auszustellen?	SC035Q11NA01 Auswahl	SC035Q11NB01 Auswahl
 den Schülerinnen und Schülern Zeugnisse auszustellen? (SC035Q11NI Auswahl ja nein 	B01)	
 den Schülerinnen und Schülern Zeugnisse auszustellen? (SC035Q11N/Auswahl ja nein 	A01)	



Werden an Ihrer Sch	nule Daten über	die Leistungen	der Schüler/innei	n für die	folgenden	Maßnahmen	bezüglich der
Rechenschaftspflich	t verwendet?						

Leistungsdaten umfassen **aggregierte** Testergebnisse (Durchschnittswerte) oder Abschlussquoten auf Schul- oder Schulstufenebene.

	ja	nein
Leistungsdaten werden öffentlich gemacht (z.B. in den Medien).	SC036Q01TA01	SC036Q01TA02
Leistungsdaten werden langfristig von der Schulaufsicht verfolgt.	SC036Q02TA01	SC036Q02TA02
Leistungsdaten werden direkt den Eltern zur Verfügung gestellt.	SC036Q03NA01	SC036Q03NA02

Gibt es die folgenden Maßnahmen zur Qualitätssicherung und -entwicklung an Ihrer Schule und woher stammen diese?

Wenn Sie weitere Erläuterungen der Begriffe "interne Evaluation der Schule" oder "externe Evaluation der Schule" benötigen, klicken Sie bitte auf "Hilfe".

(Bitte in jeder Zeile eine Antwort auswählen.)

Interne Evaluation der Schule: Evaluation als Teil eines von der Schule kontrollierten Prozesses, bei dem die Schule bestimmt, welche Bereiche beurteilt werden; die Evaluation wird von schulinternen Personen durchgeführt oder von Personen/Institutionen, die von der Schule beauftragt wurden.

Externe Evaluation der Schule: Evaluation als Teil eines von einer externen Stelle kontrollierten und geleiteten Prozesses. Die Schule bestimmt nicht, welche Bereiche beurteilt werden.

	Ja, das ist verpflichtend, z.B. basierend auf Richtlinien der Gemeinde, des Bundeslandes oder des Ministeriums	Ja, basierend auf der Initiative der Schule	Nein
Interne Evaluation/Selbstbeurteilung	SC037Q01TA01	SC037Q01TA02	SC037Q01TA03
Externe Evaluation	SC037Q02TA01	SC037Q02TA02	SC037Q02TA03
Eine schriftliche Aufstellung des schulischen Lehrplanprofils und der pädagogischen Ziele	SC037Q03TA01	SC037Q03TA02	SC037Q03TA03
Eine schriftliche Aufstellung der Leistungsstandards für Schüler/innen	SC037Q04TA01	SC037Q04TA02	SC037Q04TA03
Systematisches Erfassen von Daten, wie Lehrer- und Schüleranwesenheiten und berufliche Weiterbildung der Lehrkräfte	SC037Q05NA01	SC037Q05NA02	SC037Q05NA03
Systematisches Erfassen von Prüfungsergebnissen der Schüler/innen	SC037Q06NA01	SC037Q06NA02	SC037Q06NA03

und Abschlussquoten	Ο	O	O
Schriftliches Feedback von Schülerinnen und Schülern einholen (z.B. hinsichtlich des Unterrichts, der Lehrkräfte oder der vorhandenen Ressourcen)	SC037Q07TA01	SC037Q07TA02	SC037Q07TA03
Beratung für Lehrkräfte	SC037Q08TA01	SC037Q08TA02	SC037Q08TA03
Regelmäßig durchgeführte Gespräche zum Zweck der Schulentwicklung mit einer/einem oder mehreren Expertinnen und Experten über einen Zeitraum von mindestens sechs Monaten	SC037Q09TA01	SC037Q09TA02	SC037Q09TA03
Die Umsetzung von standardisierten Richtlinien für den Unterricht in den naturwissenschaftlichen Fächern (d. h. ein Lehrplan mit einheitlichen Lehrmitteln, begleitet von einer Weiterbildung und Schulung des Lehrkörpers)	SC037Q10NA01	SC037Q10NA02	SC037Q10NA03

Branching rule IF (^SC037Q01TA01=1 or ^SC037Q01TA02=1) THEN GOTO ^SC040 ELSE GOTO ^SC040R01 Rule:

Hat Ihre Schule auf Grund der Ergebnisse aus der letzten internen Evaluation der Schule irgendwelche Maßnahmen in den folgenden Bereichen umgesetzt?

(Wenn Sie weitere Erläuterungen des Begriffs "interne Evaluation der Schule" benötigen, klicken Sie bitte auf "Hilfe".)

(Bitte in jeder Zeile eine Antwort auswählen.)

Interne Evaluation der Schule: Evaluation als Teil eines von der Schule kontrollierten Prozesses, bei dem die Schule bestimmt, welche Bereiche beurteilt werden; die Evaluation wird von schulinternen Personen durchgeführt oder von Personen/Institutionen, die von der Schule beauftragt wurden.

	ja	nein, weil die Ergebnisse zufriedenstellend waren	nein, aus anderen Gründen
Pädagogisches Personal (z. B. Arbeitspensum, persönliche Bedürfnisse, Qualifikationen)	SC040Q02NA01	SC040Q02NA02	SC040Q02NA03
Umsetzung des Lehrplans	SC040Q03NA01	SC040Q03NA02	SC040Q03NA03
Qualität des Lehrens und Lernens	SC040Q05NA01	SC040Q05NA02	SC040Q05NA03
Einbindung der Eltern in die Schule	SC040Q11NA01	SC040Q11NA02	SC040Q11NA03
Berufliche Fortbildung der Lehrkräfte	SC040Q12NA01	SC040Q12NA02	SC040Q12NA03
Leistungen der Schüler/innen	SC040Q15NA01	SC040Q15NA02	SC040Q15NA03
Überfachliche Kompetenzen der Schüler/innen	SC040Q16NA01	SC040Q16NA02	SC040Q16NA03

Chancengleichheit in der Schule	SC040Q17NA01	SC040Q17NA02	SC040Q17NA03

Branching rule

Rule: IF (^SC037Q02TA01=1 or ^SC037Q02TA02=1) THEN GOTO ^SC041 ELSE GOTO ^SC5info

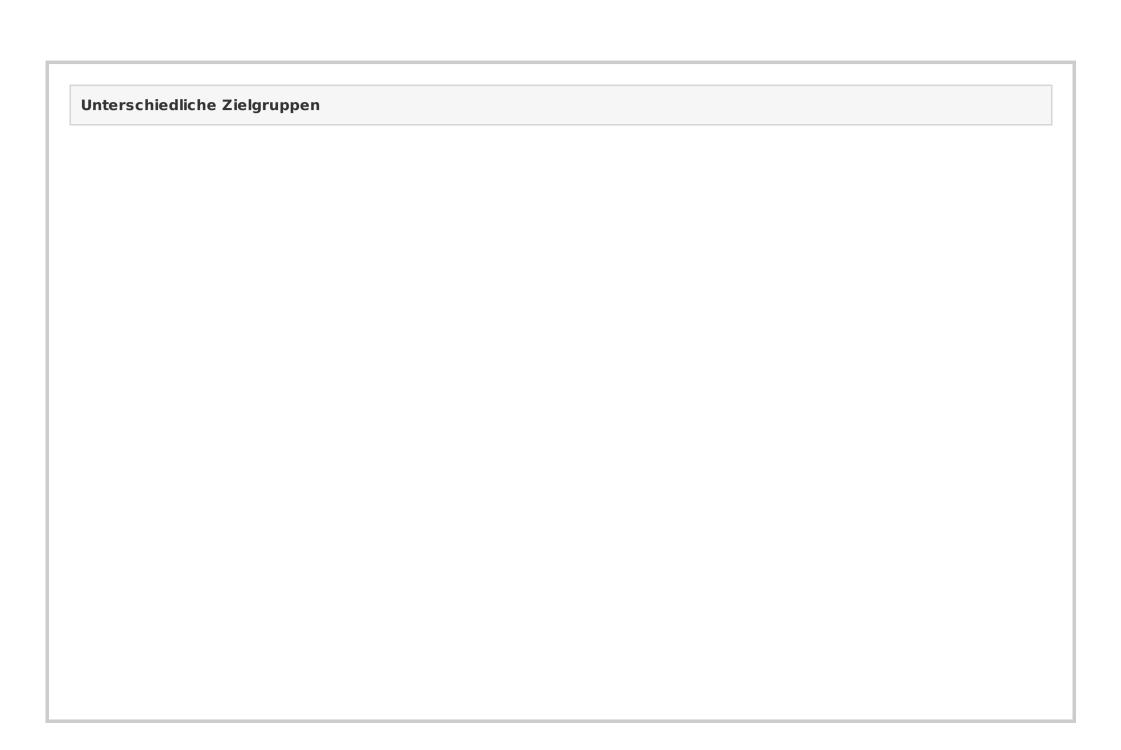
Bitte denken Sie an die letzte externe Evaluation an Ihrer Schule: Treffen die folgenden Aussagen zu?

(Wenn Sie weitere Erläuterungen des Begriffs "externe Evaluation der Schule" benötigen, klicken Sie bitte auf "Hilfe".)

(Bitte in jeder Zeile eine Antwort auswählen.)

Externe Evaluation der Schule: Evaluation als Teil eines von einer externen Stelle kontrollierten und geleiteten Prozesses. Die Schule bestimmt nicht, welche Bereiche beurteilt werden.

	ja	nein
Die Ergebnisse der externen Evaluationen haben zu Änderungen der Schulrichtlinien geführt.	SC041Q01NA01	SC041Q01NA02
Wir nutzten die Daten, um konkrete Maßnahmen für die Weiterentwicklung der Schule zu planen.	SC041Q03NA01	SC041Q03NA02
Wir nutzten die Daten, um bestimmte Maßnahmen für die Verbesserung des Unterrichts zu planen.	SC041Q04NA01	SC041Q04NA02
Wir setzten Maßnahmen, die sich aus den Ergebnissen der externen Evaluationen ergeben haben, umgehend in die Praxis um.	SC041Q05NA01	SC041Q05NA02
Der Impuls, der durch die externe Evaluation ausgelöst wurde, verflüchtigte sich an unserer Schule sehr schnell wieder.	SC041Q06NA01	SC041Q06NA02



Manche Schulen organisieren ihren Unterricht unterschiedlich, je nach Leistungsfähigkeit der Schüler/innen.

Welcher Grundsatz trifft in dieser Hinsicht für Ihre Schule für die Schüler/innen der 10. Schulstufe zu?

(Falls es an Ihrer Schule keine 10. Schulstufe gibt, beantworten Sie die Frage bitte für jene Schulstufe, in der sich die meisten 15-/16-jährigen Schüler/innen befinden [in der Regel die 9. Schulstufe]).

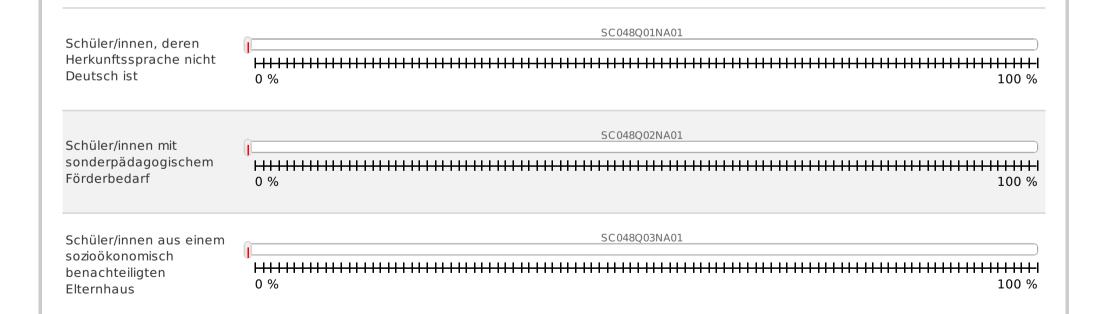
	in allen Fächern	in einigen Fächern	in keinem Fach
Die Schüler/innen werden nach ihrer Leistungsfähigkeit in verschiedene Klassen eingeteilt.	SC042Q01TA01	SC042Q01TA02	SC042Q01TA03
Die Schüler/innen werden innerhalb einer Klasse nach ihrer Leistungsfähigkeit gruppiert.	SC042Q02TA01	SC042Q02TA02	SC042Q02TA03

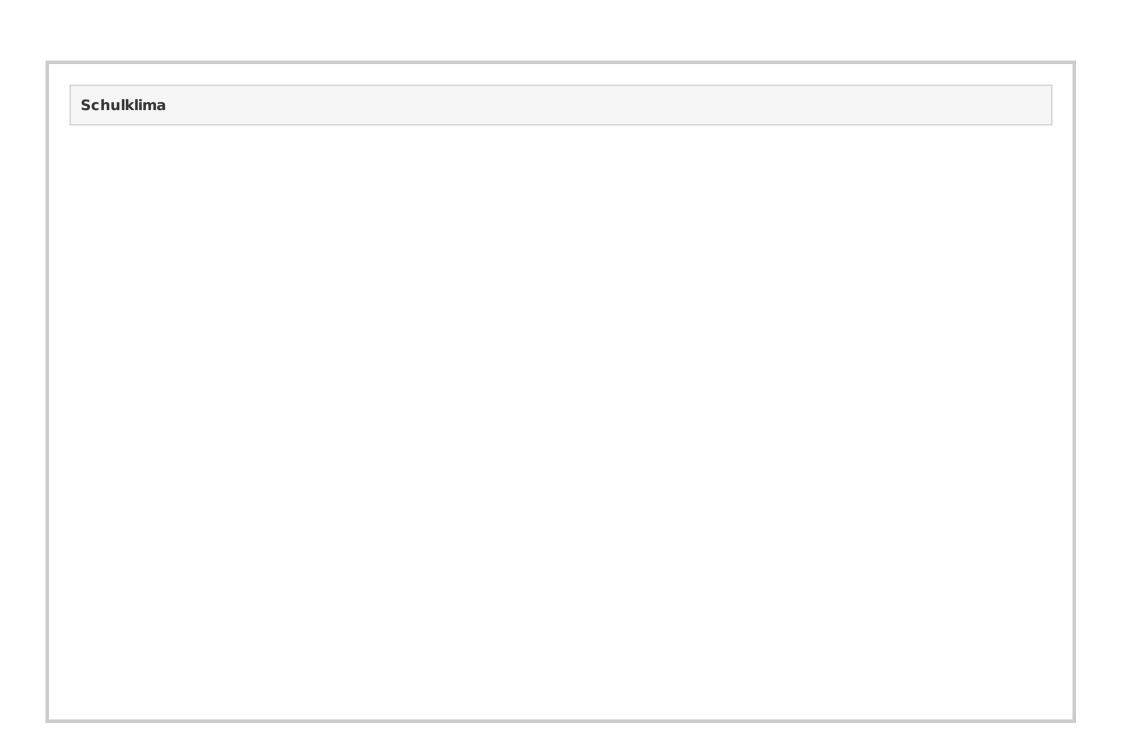
Bitte schätzen Sie, wie viel Prozent der Schüler/innen in der 10. Schulstufe an Ihrer Schule folgende Eigenschaften haben.

(Falls es an Ihrer Schule keine 10. Schulstufe gibt, beantworten Sie die Frage bitte für jene Schulstufe, in der sich die meisten 15-/16-jährigen Schüler/innen befinden [in der Regel die 9. Schulstufe].)

(Beachten Sie bitte, dass es Schüler/innen gibt, auf die möglicherweise mehrere Eigenschaften zutreffen.)

(Bitte bewegen Sie den Schieberegler zur entsprechenden Prozentzahl. Wählen Sie 0 [Null], wenn die Eigenschaft auf keine Ihrer Schüler/innen zutrifft.)





Wird das Lernen der Schüler/innen an Ihrer Schule durch Folgendes beeinträchtigt?

	gar nicht	kaum	etwas	sehr
Unentschuldigtes Fehlen von Schülerinnen und Schülern	SC061Q01TA01	SC061Q01TA02	SC061Q01TA03	SC061Q01TA04
Schwänzen von Unterrichtsstunden durch Schüler/innen	SC061Q02TA01	SC061Q02TA02	SC061Q02TA03	SC061Q02TA04
Fehlender Respekt der Schüler/innen vor den Lehrerinnen und Lehrern	SC061Q03TA01	SC061Q03TA02	SC061Q03TA03	SC061Q03TA04
Konsum von Alkohol oder illegalen Drogen durch Schüler/innen	SC061Q04TA01	SC061Q04TA02	SC061Q04TA03	SC061Q04TA04
Einschüchtern oder Schikanieren von Schülerinnen und Schülern durch Mitschüler/innen	SC061Q05TA01	SC061Q05TA02	SC061Q05TA03	SC061Q05TA04
Lehrer/innen gehen nicht auf individuelle Bedürfnisse der Schüler/innen ein	SC061Q06TA01	SC061Q06TA02	SC061Q06TA03	SC061Q06TA04
Abwesenheit von Lehrerinnen und Lehrern	SC061Q07TA01	SC061Q07TA02	SC061Q07TA03	SC061Q07TA04
Widerstand des Lehrkörpers gegenüber Veränderungen	SC061Q08TA01	SC061Q08TA02	SC061Q08TA03	SC061Q08TA04
Lehrer/innen sind mit den Schülerinnen und Schülern zu streng	SC061Q09TA01	SC061Q09TA02	SC061Q09TA03	SC061Q09TA04
Lehrer/innen erscheinen unvorbereitet zum Unterricht	SC061Q10TA01	SC061Q10TA02	SC061Q10TA03	SC061Q10TA04

Störung des Unterrichts durch die Schüler/innen	SC061C11TA01	SC061C11TA02	SC061C11TA03	SC061C11TA04

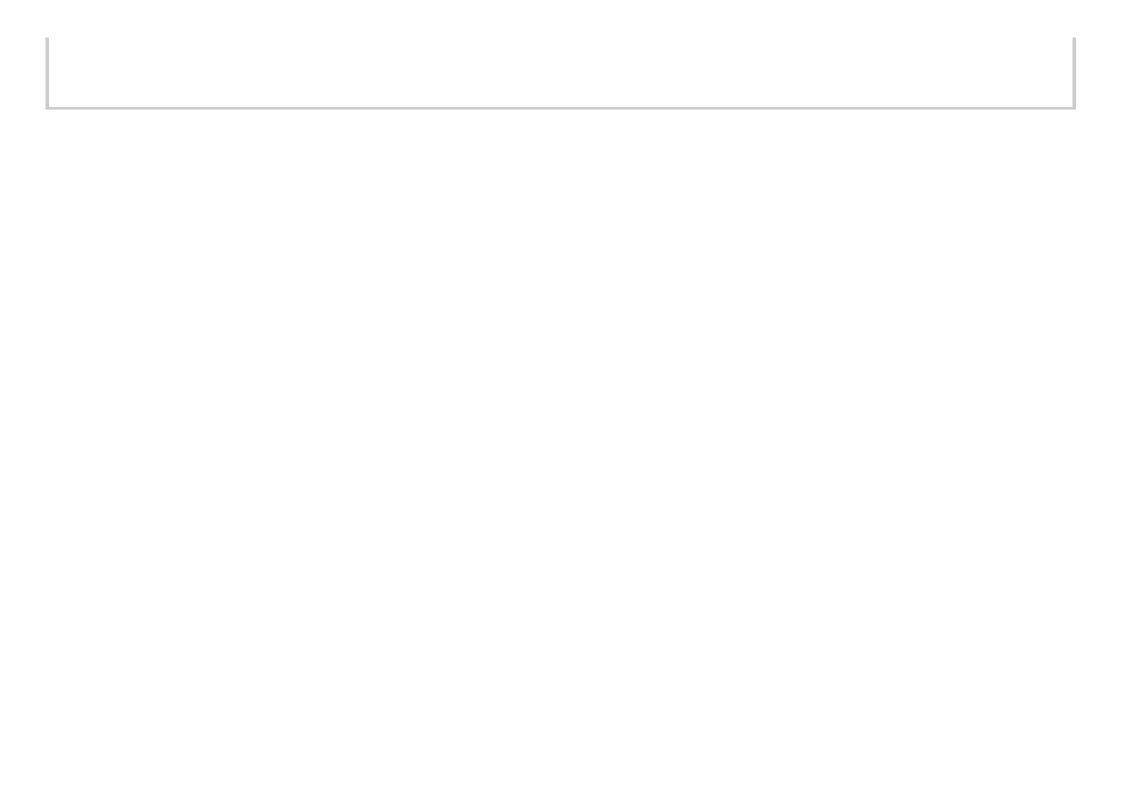
Treffen die folgenden Aussagen über die Einbindung von Eltern auf Ihre Schule zu?

	ja	nein
Unsere Schule bietet den Eltern eine einladende und offene Atmosphäre, um mitzuwirken.	SC063Q02NA01	SC063Q02NA02
Unsere Schule gestaltet die gegenseitige Kommunikation zwischen Schule und Elternhaus über Schulaktivitäten und Leistungsfortschritte der Kinder erfolgreich.	SC063Q03NA01	SC063Q03NA02
Unsere Schule bindet Eltern in schulische Entscheidungen ein.	SC063Q04NA01	SC063Q04NA02
Unsere Schule bietet Familien Informationen und Ideen an, wie sie Schüler/innen zuhause bei den Hausaufgaben und anderen lehrplanbezogenen Aktivitäten, Entscheidungen und Planungen unterstützen können.	SC063Q06NA01	SC063Q06NA02
Unsere Schule identifiziert und integriert Ressourcen und Angebote des Gemeinwesens, um die Schulaktivitäten, Familiengewohnheiten sowie das Lernen und die Entwicklung der Schüler/innen zu stärken.	SC063Q07NA01	SC063Q07NA02
Es gibt eine gesetzliche Vorgabe über die Einbindung von Eltern in Schulaktivitäten (z. B. Wahl von Elternvertretern, Schulforum).	SC063Q09NA01	SC063Q09NA02

Wie hoch ist der Prozentsatz an Eltern, die in diesem Schuljahr an den folgenden schulischen Aktivitäten teilgenommen haben?

(Bitte bewegen Sie den Schieberegler zur entsprechenden Prozentzahl. Wählen Sie 0 [Null], wenn keine Eltern an der Aktivität teilgenommen haben.)

SC064Q01TA01 Aus eigener Initiative über die Fortschritte ihres Kindes gesprochen 0 % 100 % SC064Q02TA01 Auf die Initiative einer Lehrperson hin über den Fortschritt ihres Kindes gesprochen 0 % 100 % SC064Q03TA01 Mitarbeit in der lokalen Schulleitung (z. B. Elternbeirat, Schulforum, Schulgemeinschaftsausschuss) 0 % 100 % Freiwillige Teilnahme an manuellen Arbeiten oder nicht lehrplanmäßigen SC064Q04NA01 Aktivitäten (z. B. Gebäudeerhaltung, Tischlerarbeiten, Gartenarbeit oder 0 % 100 % Arbeiten im Schulhof, Buchklub, Schultheater, Sport, Exkursionen)



oschließend bitten wir Sie um Ihre Anmerkungen zu bestimmten Fragen, die aufgrund des internationalen Kontexte Er Erhebung für Sie möglicherweise schwierig zu beantworten waren. Bitte beschreiben Sie die Schwierigkeiten so Enau wie möglich. Ihre Anmerkungen tragen wesentlich zur Verbesserung des Fragebogens bei. Vielen Dank!					
67					