

Ergebnisse der Mobilitätsbefragung an weiterführenden Schulen in Bietigheim-Bissingen



Geschäftsführer bueffee GbR, Wuppertal

Schwerpunkte:

- Evaluationen und Forschung im Bereich Mobilität
- Projektentwicklung und Umsetzung mit Kommunen, Schulen
- Verkehrssicherheit, Mobilitätsbildung, Sicherheitsaudits, Bestandsauditierungen
- Software-Entwicklung im Bereich Safety und Security
- Volkswirtschaftliche Bewertungen von Sicherheit im ÖPV/SROI
- Fortbildungen Uko, SWP, HuB's, Seniorenschulungen



TÄTIGKEITEN MIT BEZUG ZUM THEMA



**FE - Entwicklung, Verbreitung und Anwendung von Schulwegplänen
Schulwegpläne leichtgemacht – Der Leitfaden (BAST)**

„Kinder- und Jugendmobilitätskonzept Dortmunder Modell“



„Elterntaxi“ an Grundschulen (ADAC)



**Schulwegcheck Metropole Ruhr, Paderborn, Gummersbach, Dortmund
Mobilitätsmanagement (Sek I)**

Auch ohne Auto mobil Schulungsprogramm 60+ (ACE)

Fußgängersicherheit Wuppertal, Wegecheck.de (Kooperation PP, SVPT)

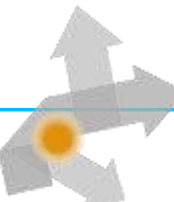


Fortbildung für Unfallkommissionen (GDV)

Bestandsauditierung Rad-Zukunftsnetz 2025 Kreisstadt Unna

Sicherheitsaudit Stadt Heidelberg (Schwerpunkt Kinder und Senioren)

Wie kommt das Wissen auf die Straße (DVR)



Lehrauftrag Schulisches Mobilitätsmanagement Hochschule RheinMain



BIETIGHEIM BISSINGEN

ERGEBNISSE DER MOBILITÄTSBEFRAGUNG AN WEITERFÜHRENDEN SCHULEN:

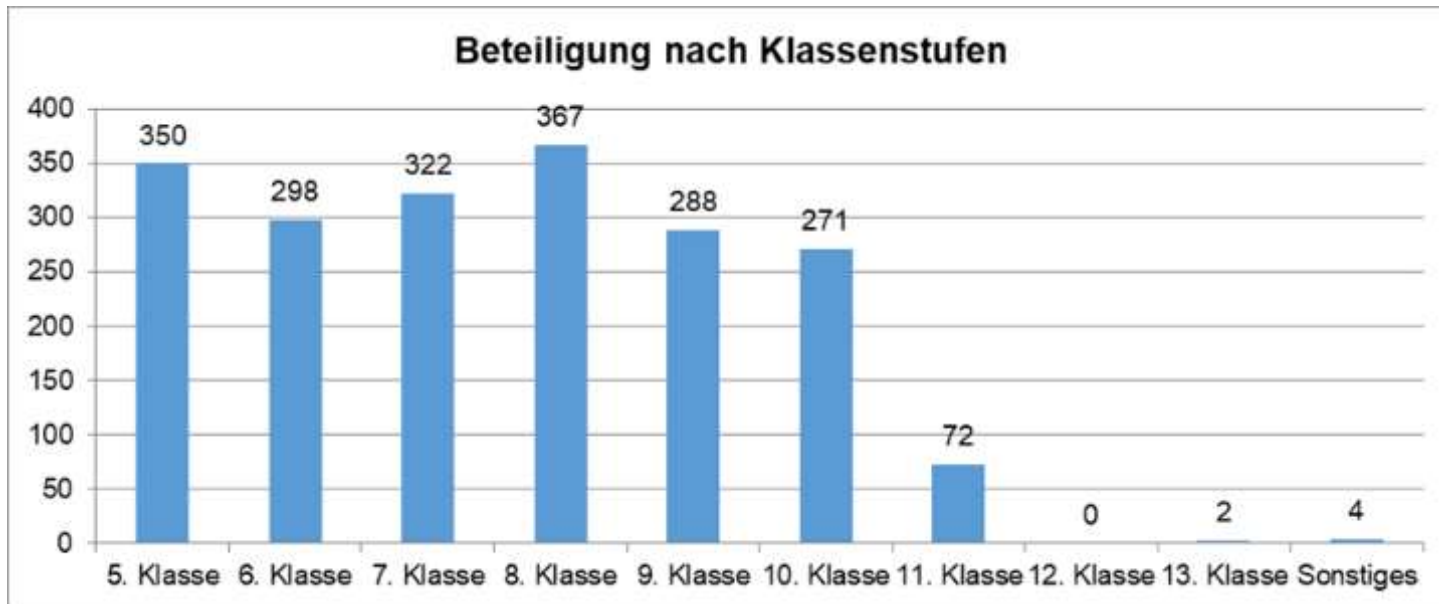
- **BERUFLICHES SCHULZENTRUM (BSZ)**
- **GYMNASIUM I UND II IM ELLENTAL (GymE)**
- **REALSCHULE BISSINGEN (RSB)**
- **REALSCHULE IM AURAIN (RSA)**
- **WALDSCHULE (WS)**
- **GUSTAV-SCHÖNLEBER-SCHULE (GSS)**

IM JAHR 2018

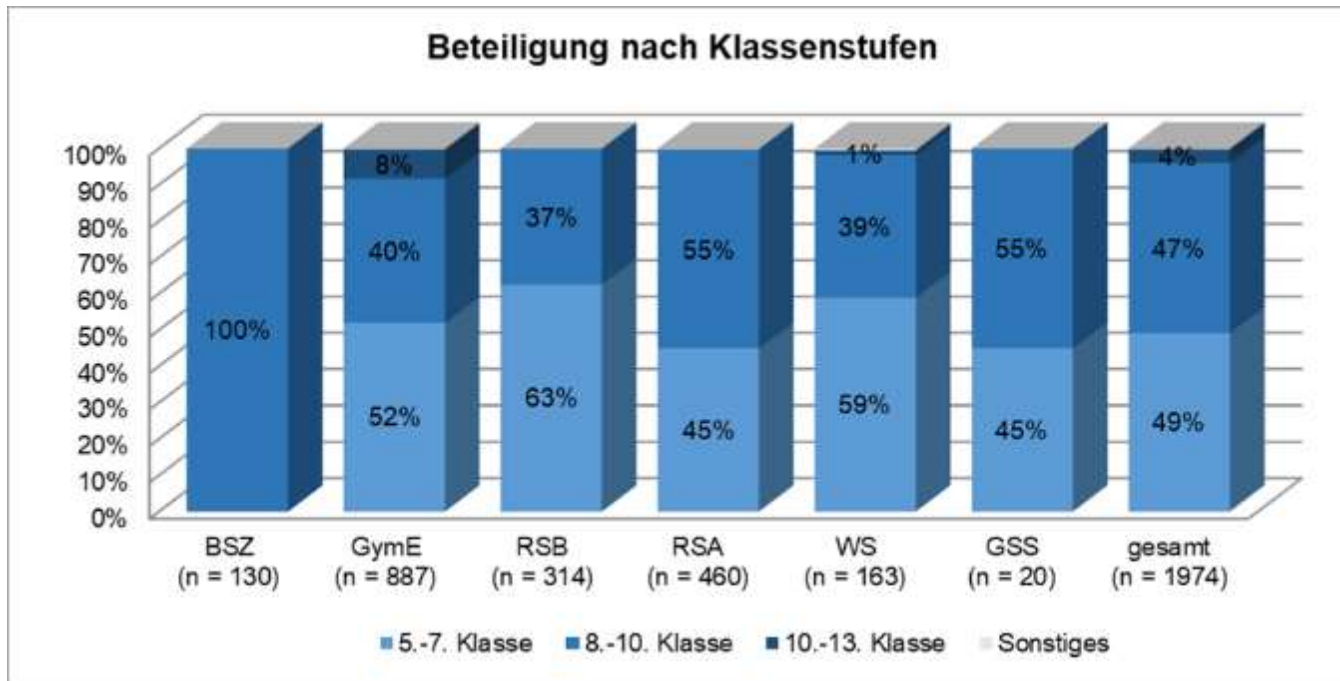
BETEILIGUNG UND RÜCKLAUF BIETIGHEIM-BISSINGEN

Schule	Gesamtzahl der Schüler (2017/2018)	verwertbare Antworten (n)	Rücklaufquote (%)
Berufliches Schulzentrum	2.248	130	6%
Gymnasium Ellental I und II	1.268	887	70%
Realschule Bissingen	428	314	73%
Realschule im Aurain	744	460	62%
Waldschule	250	163	65%
Gustav-Schönleber-Schule	58	20	34%
Summe	4.996	1.974	40%

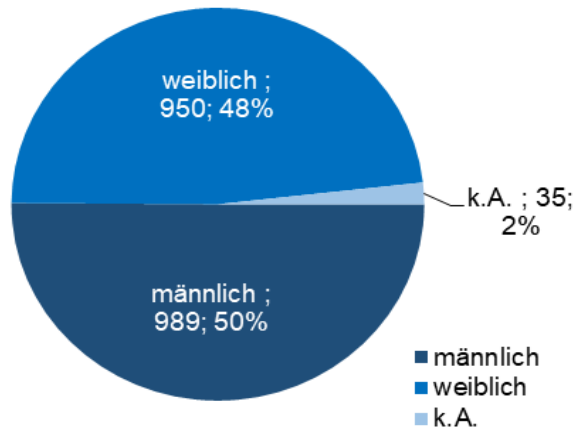
BETEILIGUNG UND RÜCKLAUF BIETIGHEIM-BISSINGEN



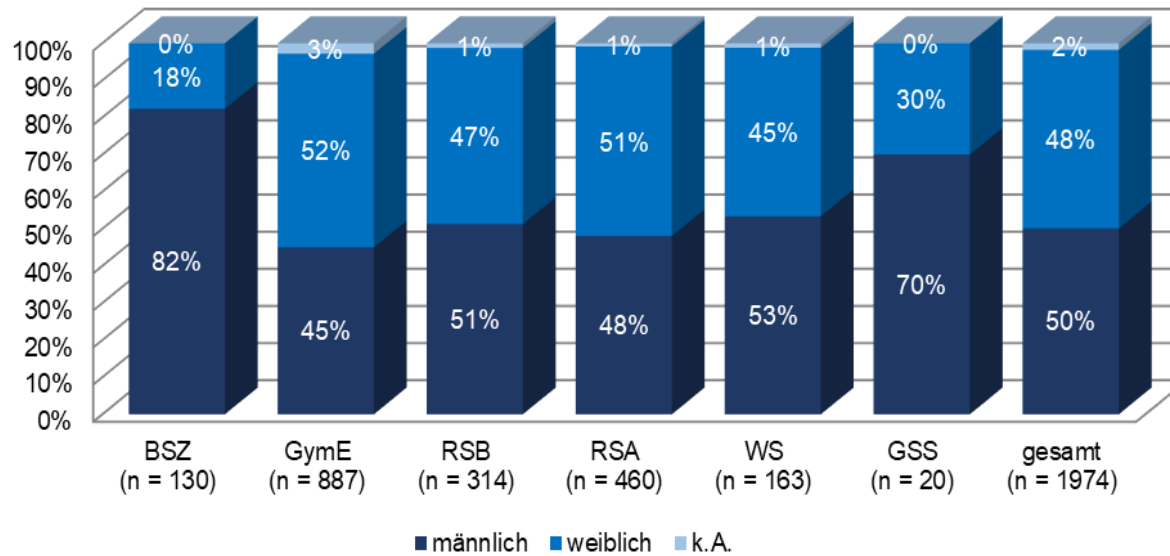
BETEILIGUNG UND RÜCKLAUF BIETIGHEIM-BISSINGEN



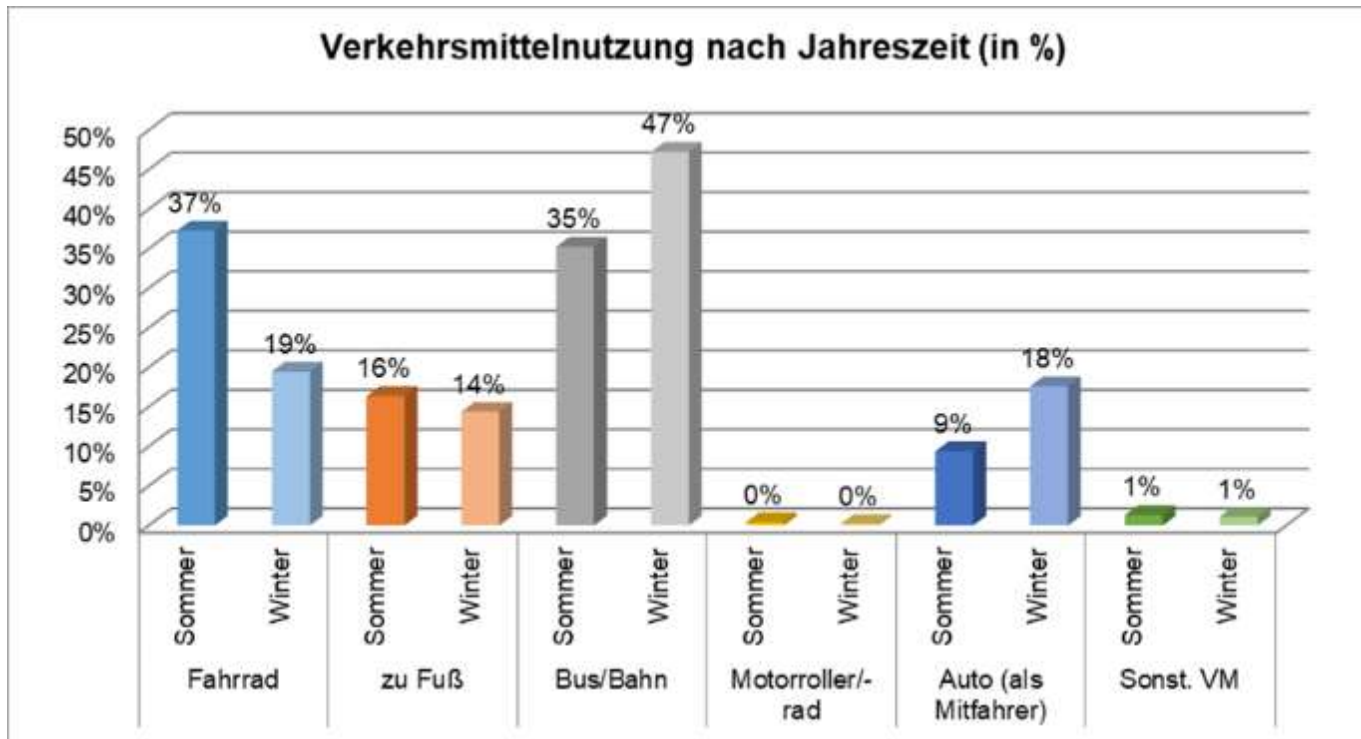
Beteiligung an der Befragung nach Geschlecht



Beteiligung nach Geschlecht



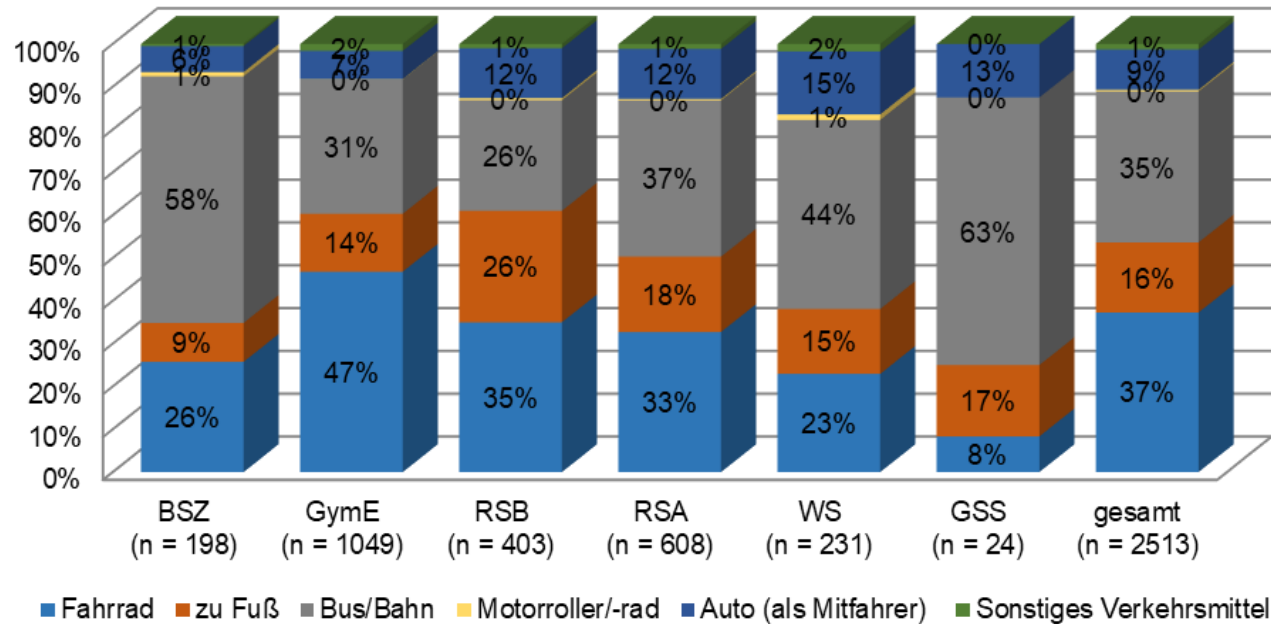
VERKEHRSMITTELWAHLVERHALTEN BIETIGHEIM-BISSINGEN



Verkehrsmittelnutzung („immer/fast immer“ und „meistens“)
 nach Jahreszeiten (Anteile in %, $n_{\text{Sommer}} = 2.513$, $n_{\text{Winter}} = 2.589$)
 Aufgrund der Summierung der Angaben „immer/fast immer“ und „meistens“
 weicht n von der Anzahl der an der Befragung beteiligten Schüler ab

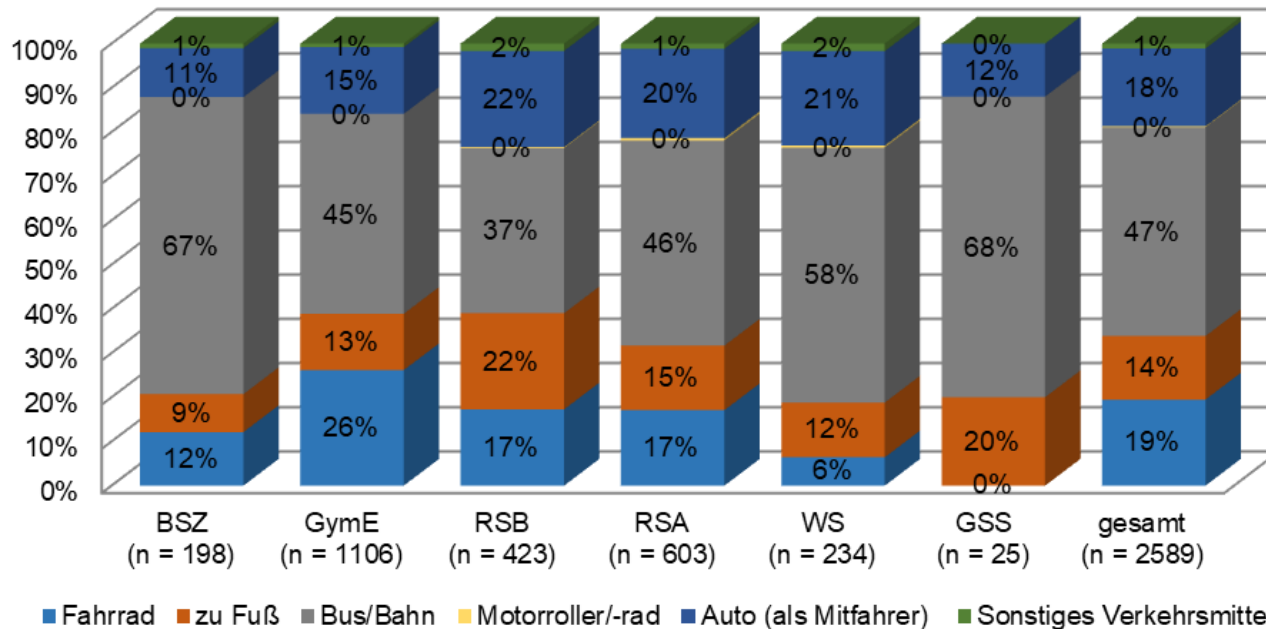
VERKEHRSMITTELWAHLVERHALTEN BIETIGHEIM-BISSINGEN

Verkehrsmittelnutzung im Sommer

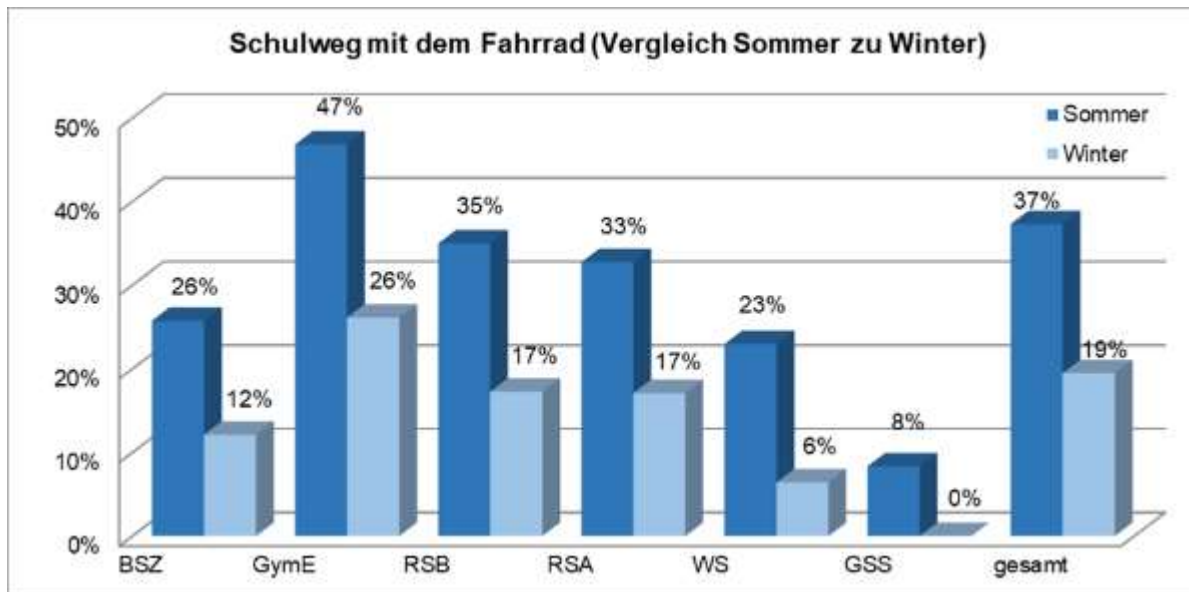


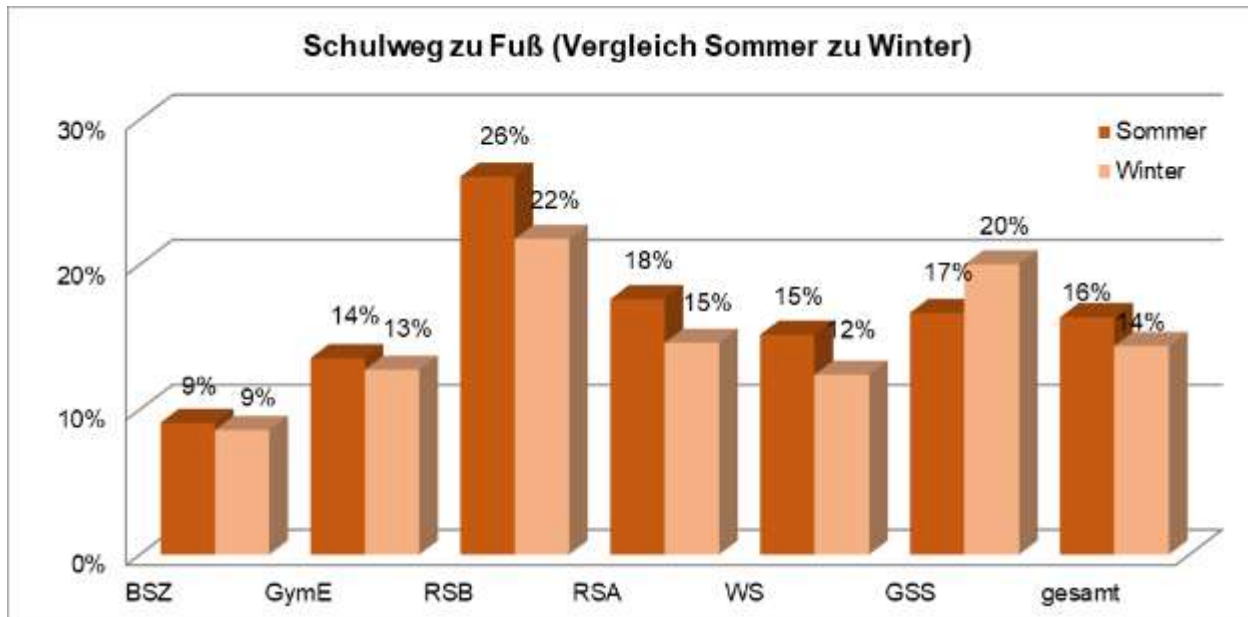
VERKEHRSMITTELWAHLVERHALTEN BIETIGHEIM-BISSINGEN

Verkehrsmittelnutzung im Winter

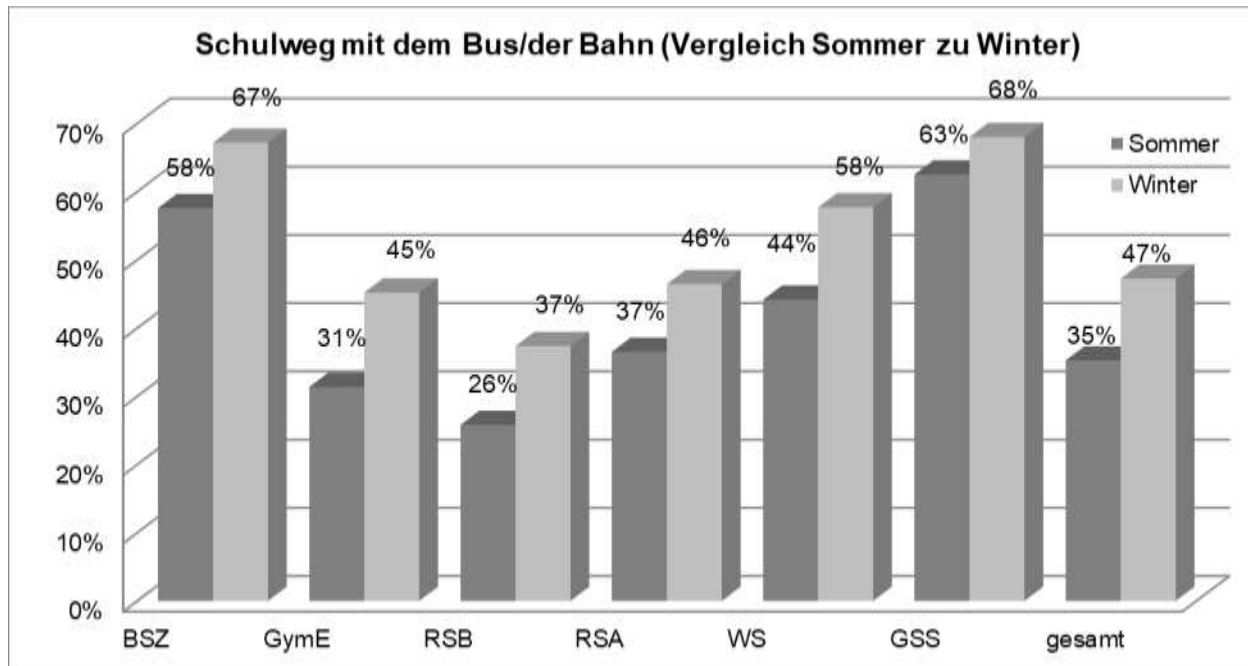


VERKEHRSMITTELWAHLVERHALTEN BIETIGHEIM-BISSINGEN

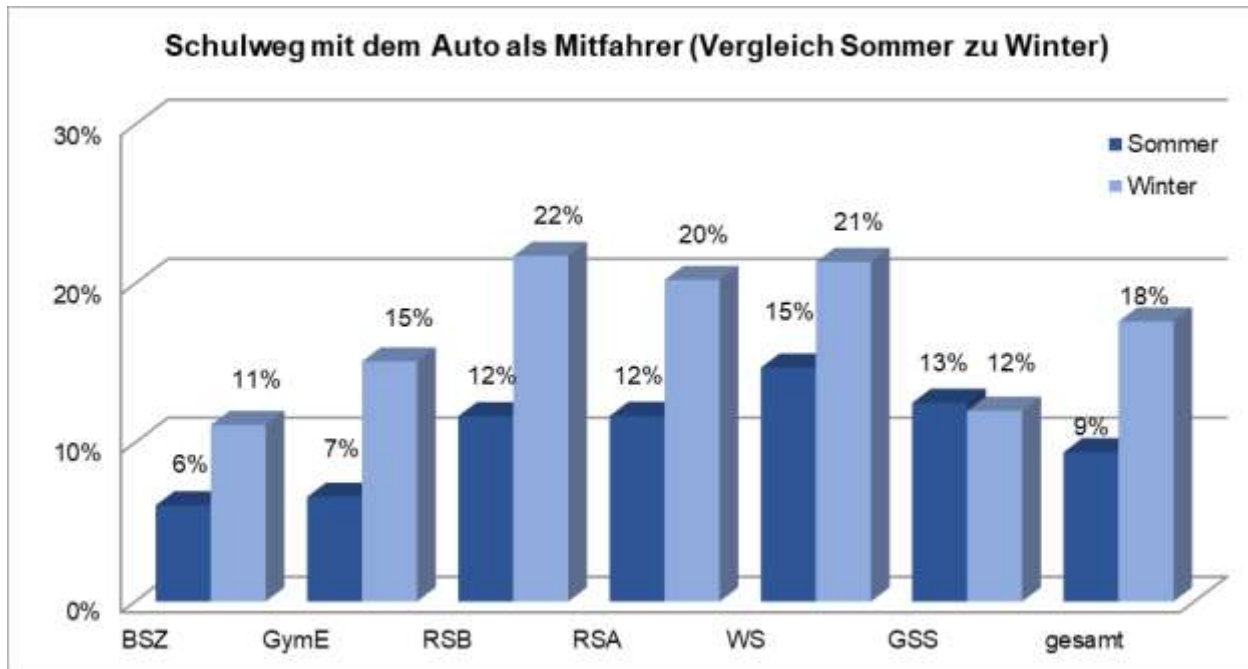




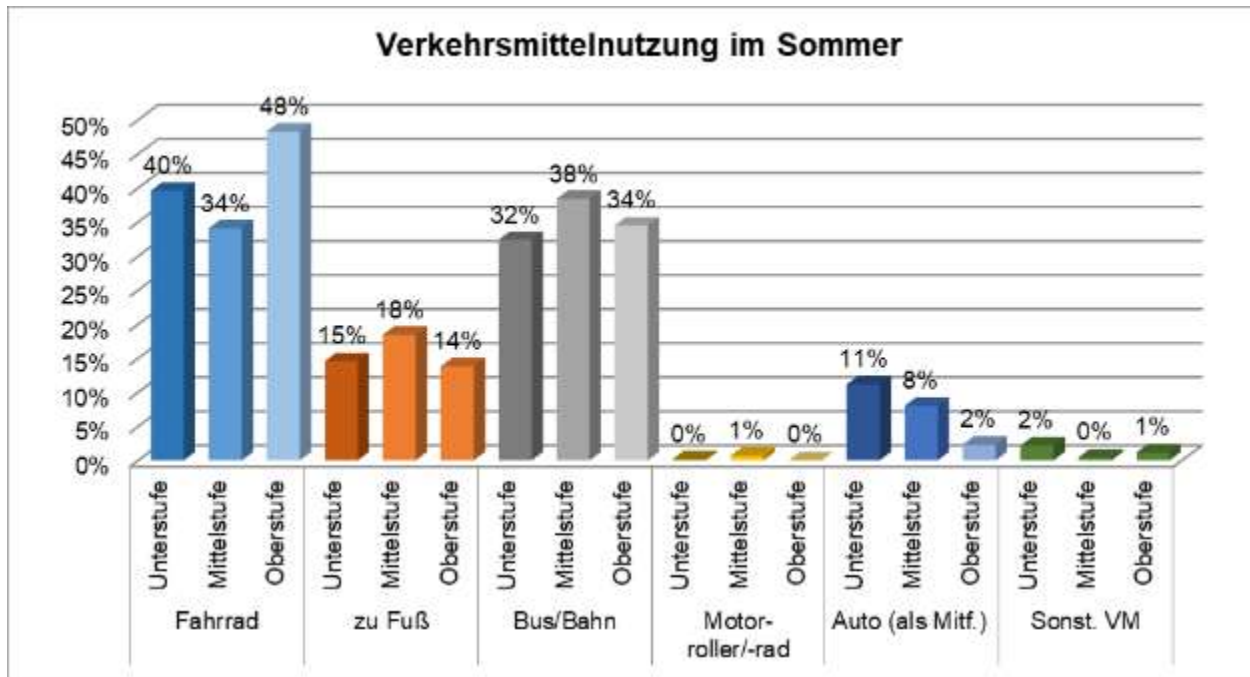
VERKEHRSMITTELWAHLVERHALTEN BIETIGHEIM-BISSINGEN



VERKEHRSMITTELWAHLVERHALTEN BIETIGHEIM-BISSINGEN



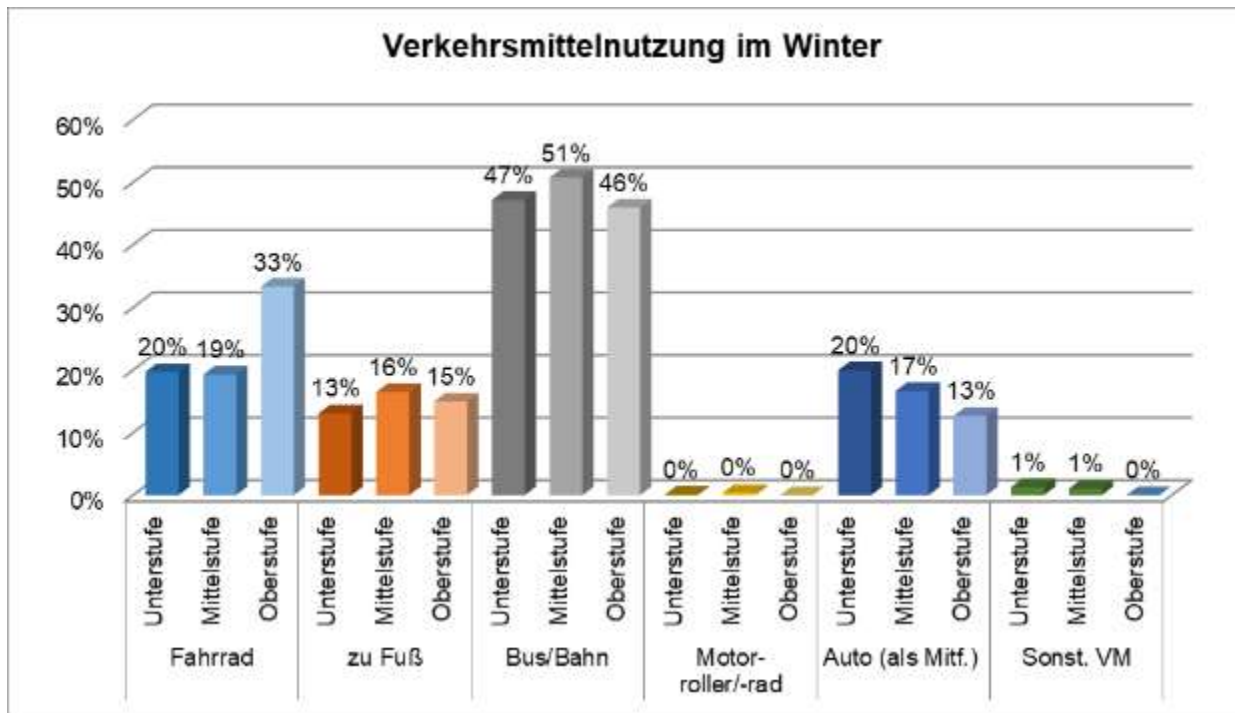
VERKEHRSMITTELWAHLVERHALTEN BIETIGHEIM-BISSINGEN



Verkehrsmittelnutzung („immer/fast immer“ oder „meistens“) im Sommer nach Klassenstufen (Anteile in %)

(Unterstufe: 5. – 7. Klasse n = 1.238, Mittelstufe: 8. – 10. Klasse n = 1.177, Oberstufe: 11. – 12. Klasse n = 87)

VERKEHRSMITTELWAHLVERHALTEN BIETIGHEIM-BISSINGEN



Verkehrsmittelnutzung („immer/fast immer“ oder „meistens“) im Winter nach Klassenstufen (Anteile in %)

(Unterstufe: 5. – 7. Klasse n = 1.254, Mittelstufe: 8. – 10. Klasse n = 1.230, Oberstufe: 11. – 12. Klasse n = 93)

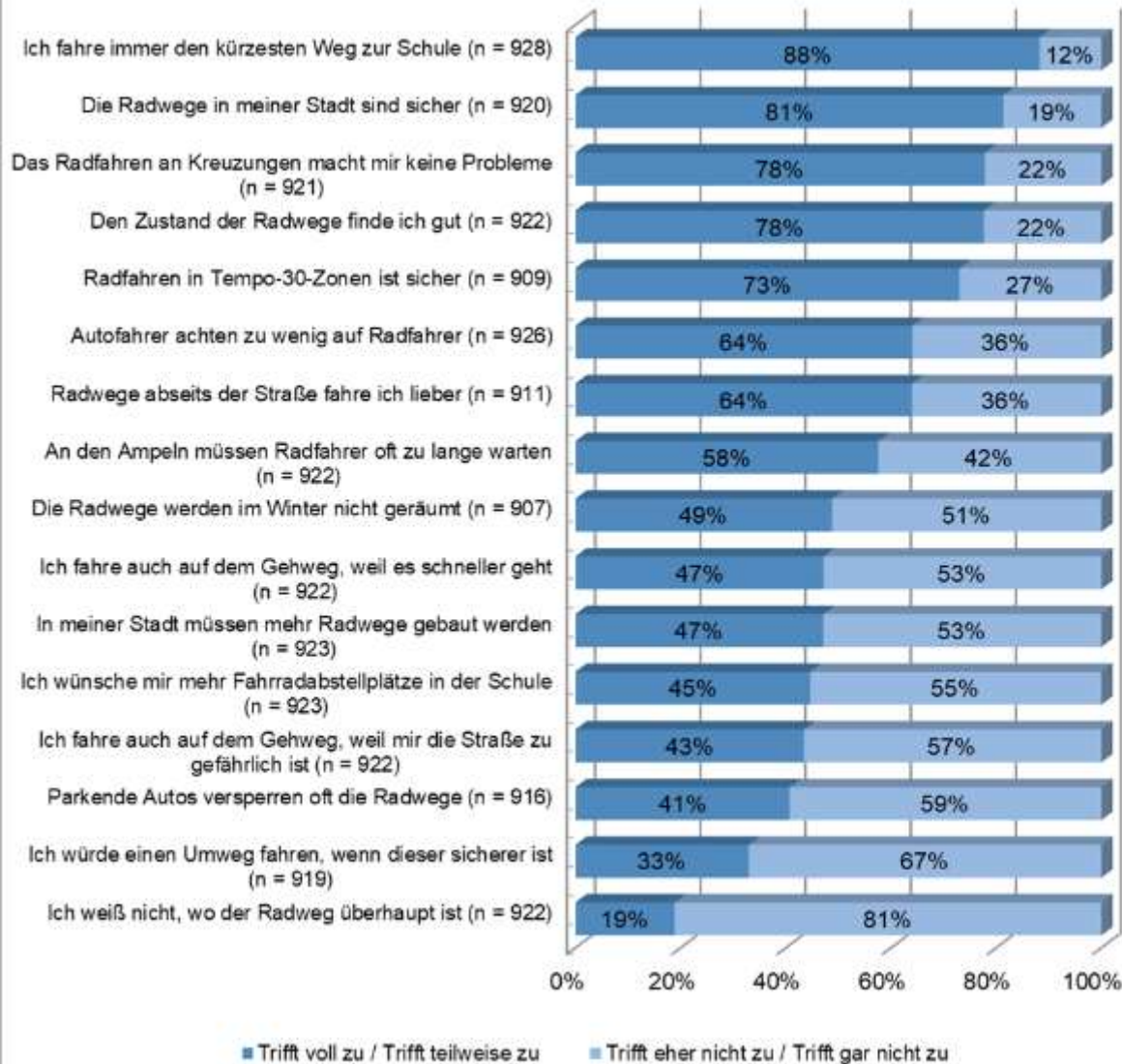


Welche der folgenden Probleme/gefährlichen Situationen stören Dich, wenn Du zu Fuß zur Schule gehst (Mehrfachnennungen)	
Argument	Anzahl der Nennungen
anstrengender Weg (steil, Treppen, schwere Tasche)	334
Ampeln (lange Wartezeiten)	300
Winterglätte	283
Dreck, Müll	225
rücksichtslose Fahrradfahrer	215
Autos fahren zu schnell	199
Autos halten an Zebrastreifen selten an	183
abbiegende Autos an Kreuzungen	166
schmale Gehwege (zu eng)	146
schlechte Sicht auf die Autos beim Überqueren der Straße	128
Entfernung (zu weit)	121
fehlende Überquerungshilfe (Ampeln oder Zebrastreifen)	107
Sonstiges	36
Summe	2.443



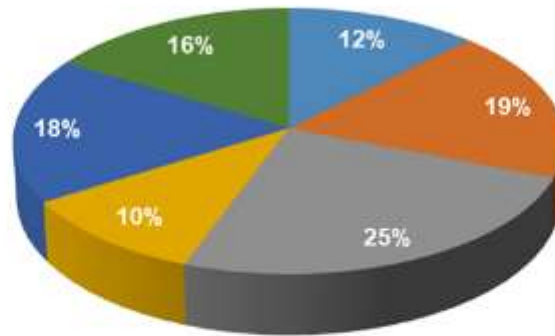
BEWERTUNG RADSCHULWEGE BIETIGHEIM-BISSINGEN

Beurteilung der Radschulwege



n = 907 bis 928 (Anteile in %)

**Gründe nicht mit dem Fahrrad zu fahren
(Mehrfachnennungen, n = 2.132)**



- Ich wohne nahe an der Schule und gehe deshalb zu Fuß
- Der Weg zur Schule ist zu weit
- Mit anderen Verkehrsmitteln bin ich schneller
- Der Schulweg mit dem Fahrrad ist mir zu unbequem oder zu gefährlich
- Ich kann oder möchte nicht mit dem Fahrrad in die Schule fahren
- Sonstiges

Mehrfachnennungen möglich,
insgesamt 2.132 Nennungen von 1.477 Befragten

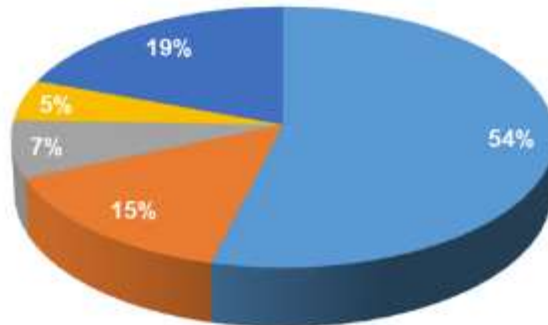
Warum kommst Du selten oder nie mit dem Fahrrad zur Schule [Sonstiges]?	
Argument	Anzahl der Nennungen
Wetter, nass, dunkel, kalt	113
Zu steil, zu lang, zu anstrengend, zu früh	48
Keine Lust, möchte nicht	35
Zu faul	20
Zu gefährlich, darf nicht	25
Kein bzw. schlechtes Fahrrad	25
Andere Gründe	81
Summe	347

Gründe, nicht mit dem Fahrrad zu fahren	männlich	weiblich	k.A.	n
Der Weg zur Schule ist zu weit	53%	44%	3%	397
Mit anderen Verkehrsmitteln bin ich schneller	51%	47%	2%	526
Ich wohne nahe an der Schule und gehe deshalb zu Fuß	42%	56%	2%	263
Der Schulweg mit dem Rad ist mir zu unbequem o. zu gefährlich	41%	57%	2%	222
Ich kann oder möchte nicht mit dem Fahrrad in die Schule fahren	40%	58%	2%	377
Sonstiges	44%	54%	3%	347
Beantwortung der Frage in Summe	46%	52%	2%	2.132

Die Fragen wurden insgesamt von 1.477 Schülern beantwortet:

- 756 Schülerinnen 51 %
- 697 Schüler 47 % und
- 24 Befragten, die ihr Geschlecht nicht angaben 2 %.

Gründe, warum der Schulweg mit dem Fahrrad zu unbequem oder zu gefährlich ist (Mehrfachnennungen, n = 295)



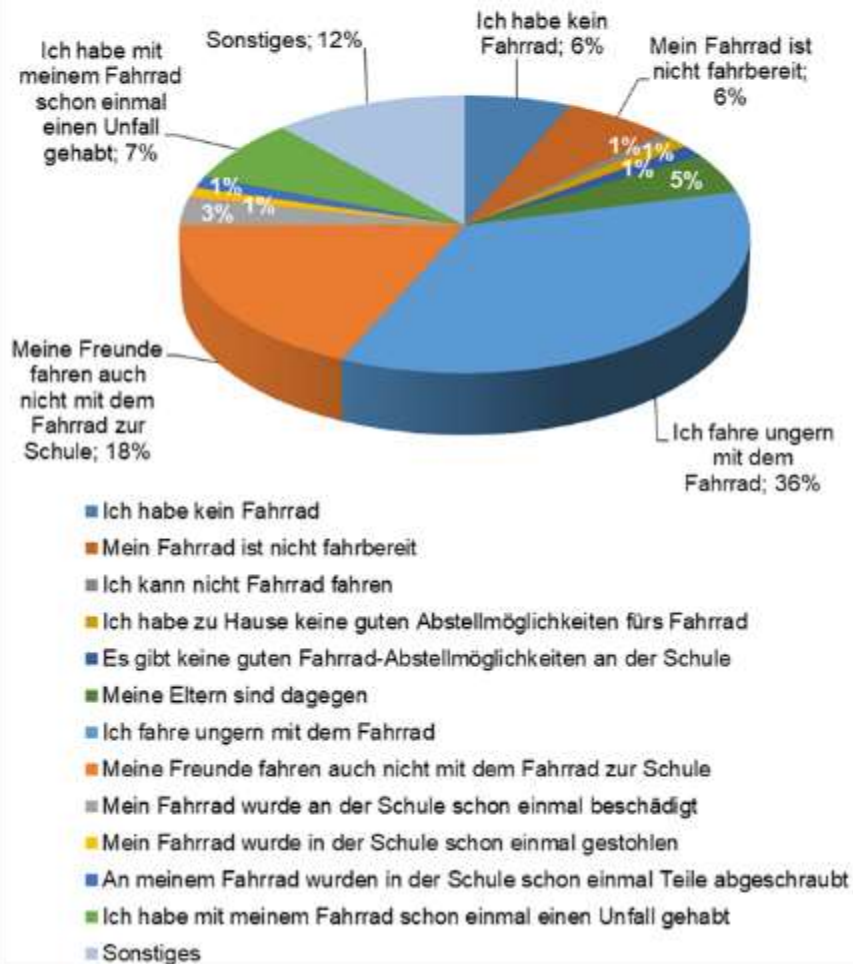
- Der Weg zur Schule ist zu steil/zu anstrengend
- Es ist kein Radweg vorhanden
- Die Radwege sind oft zugeparkt
- Der Radweg geht nicht in beide Richtungen
- Sonstiges

Mehrfachnennungen möglich,
insgesamt 295 Nennungen von 222 Befragten

Warum ist Dir der Schulweg mit dem Fahrrad zu unbequem oder zu gefährlich [Sonstiges]?	
Argument	Anzahl der Nennungen
Zu steil, zu lang, zu anstrengend, zu früh	12
Wetter, nass, dunkel, kalt	7
Keine Lust, möchte nicht	6
Zu gefährlich	4
Will zur Schule fahren	1
Andere Gründe	27
Summe	57

BEWERTUNG RADSCHULWEGE BIETIGHEIM-BISSINGEN

Gründe, warum der Schulweg mit dem Fahrrad zu unbequem oder zu gefährlich ist (Mehrfachnennungen, n = 637)



Mehrfachnennungen möglich,
insgesamt 637 Nennungen von 377 Befragten



Mehrfachnennungen möglich,
insgesamt 2.695 Nennungen von 944 Befragten

Was kann an den Abstellmöglichkeiten für Fahrräder an deiner Schule verbessert werden [Sonstiges]?	
Argument	Anzahl der Nennungen
Mehr Kameras, überall filmen, länger aufbewahren	24
Mehr oder andere Fahrradständer	18
Mehr Platz	13
Vollständig, bessere Überdachung	10
Automatische Türöffner	4
Andere Gründe	43
Summe	112

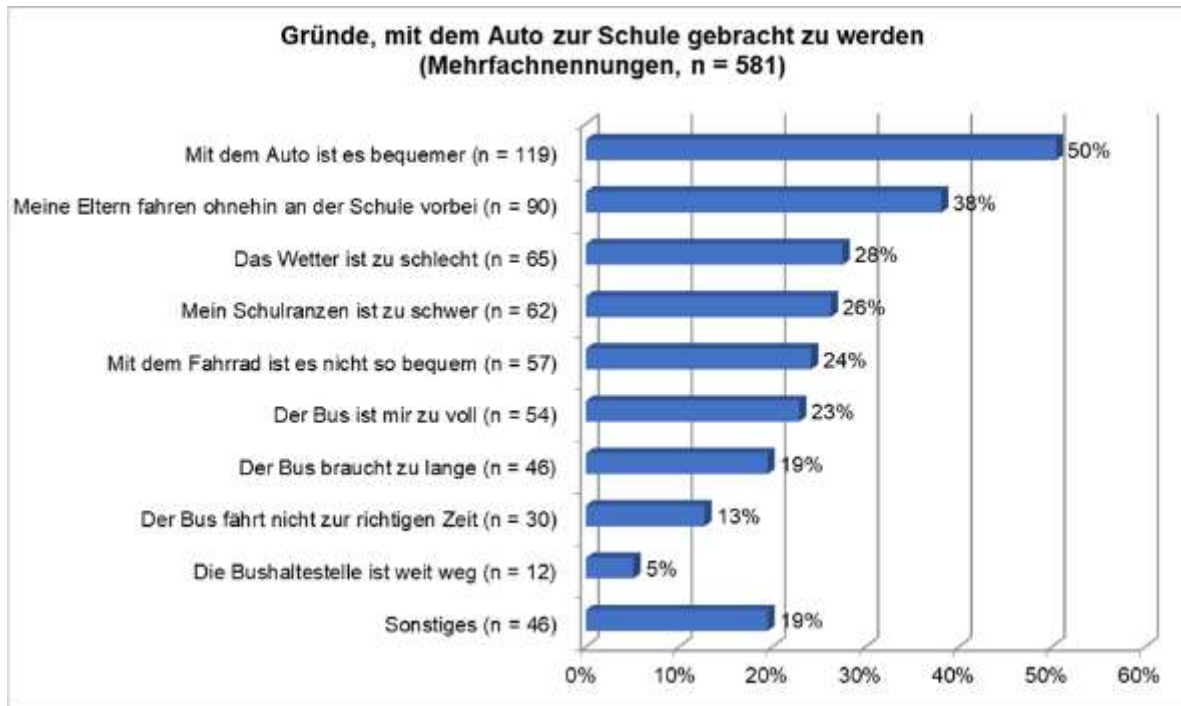
BEWERTUNG RADSCHULWEGE BIETIGHEIM-BISSINGEN

Welche der folgenden Probleme stören Dich, wenn Du mit dem Rad zur Schule fährst	
Argument	Nennungen
steiler Weg (Berg)	612
Baustelle	481
unachtsame/rücksichtslose Autofahrer	467
lange Wartezeit an den Ampeln	447
Fußgänger auf dem Radweg	446
Autos fahren zu schnell	421
zu viele Autos	379
verschmutzter Radweg (z.B. Glasscherben, Tierkot)	366
parkende Autos (es wird zu eng)	327
schmale Fahrradwege	317
schlechter/fehlender Winterdienst	317
fehlender Radweg	303
parkende Autos auf dem Radweg (ich muss auf die Straße ausweichen)	290
Weg zur Schule ist sehr weit	240
unübersichtliche / schlecht einsehbare Straßen/Kreuzungen	211
schlechte Straßen-/Wegbeschaffenheit	208
Fehlende Überquerungshilfe	171
Sonstiges	91
Summe	6.094

BEWERTUNG AUTO (ALS MITFAHRER) BIETIGHEIM-BISSINGEN



BEWERTUNG AUTO (ALS MITFAHRER) BIETIGHEIM-BISSINGEN

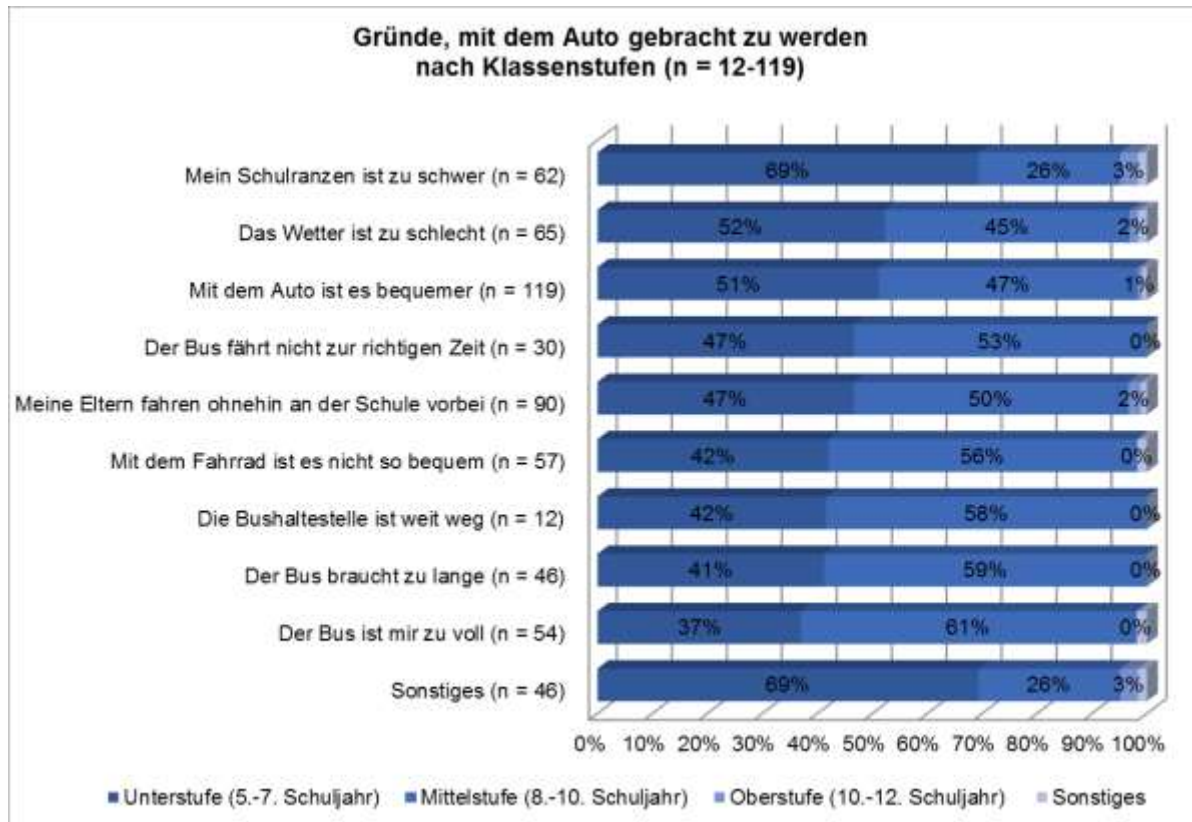


Mehrfachnennungen möglich, n = 581 Nennungen von 236 Befragten

BEWERTUNG AUTO (ALS MITFAHRER) BIETIGHEIM-BISSINGEN

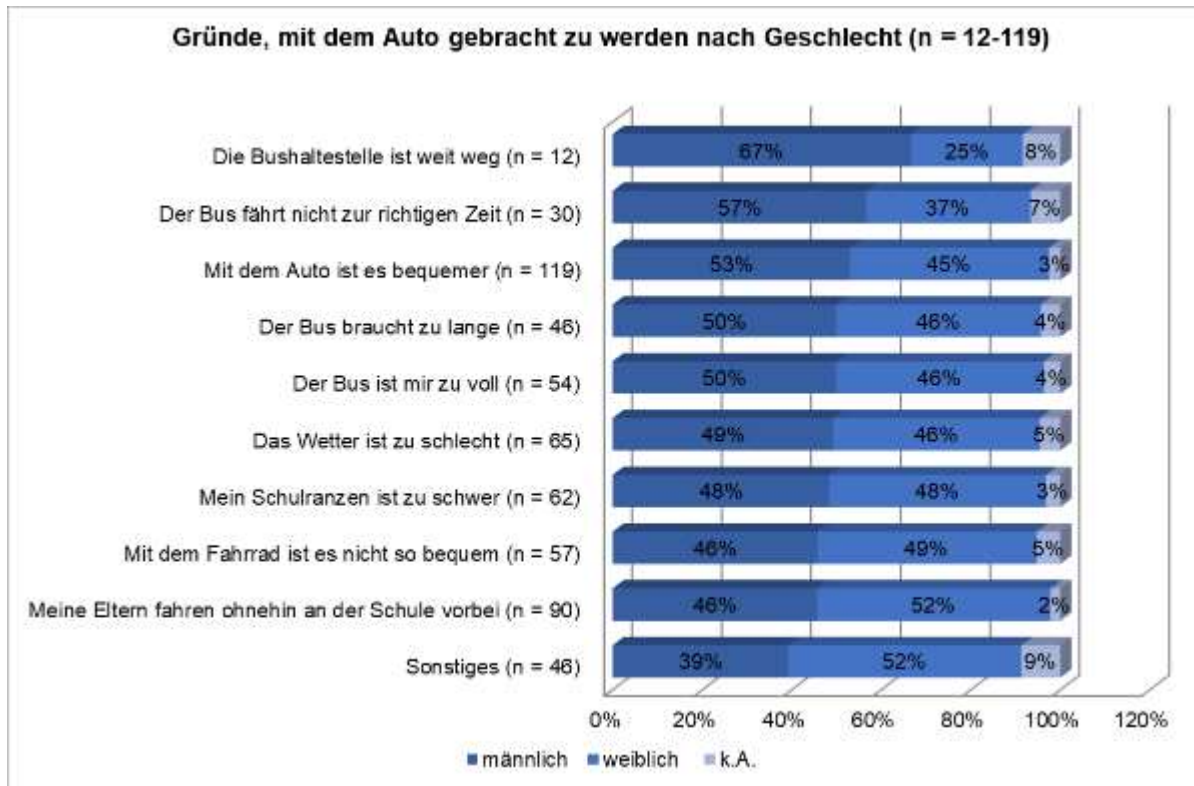
Warum lässt du dich mit dem Auto zu Schule bringen [Sonstiges]?	
Argument	Anzahl der Nennungen
Eltern fahren	15
Weg ist zu weit	5
Keine Lust zu Fuß / mit dem Rad zu kommen	3
Bus dauert zu lange	3
Andere Gründe	20
Summe	46

BEWERTUNG AUTO (ALS MITFAHRER) BIETIGHEIM-BISSINGEN



Mehrfachnennungen möglich, insgesamt 581 Nennungen von 236 Befragten

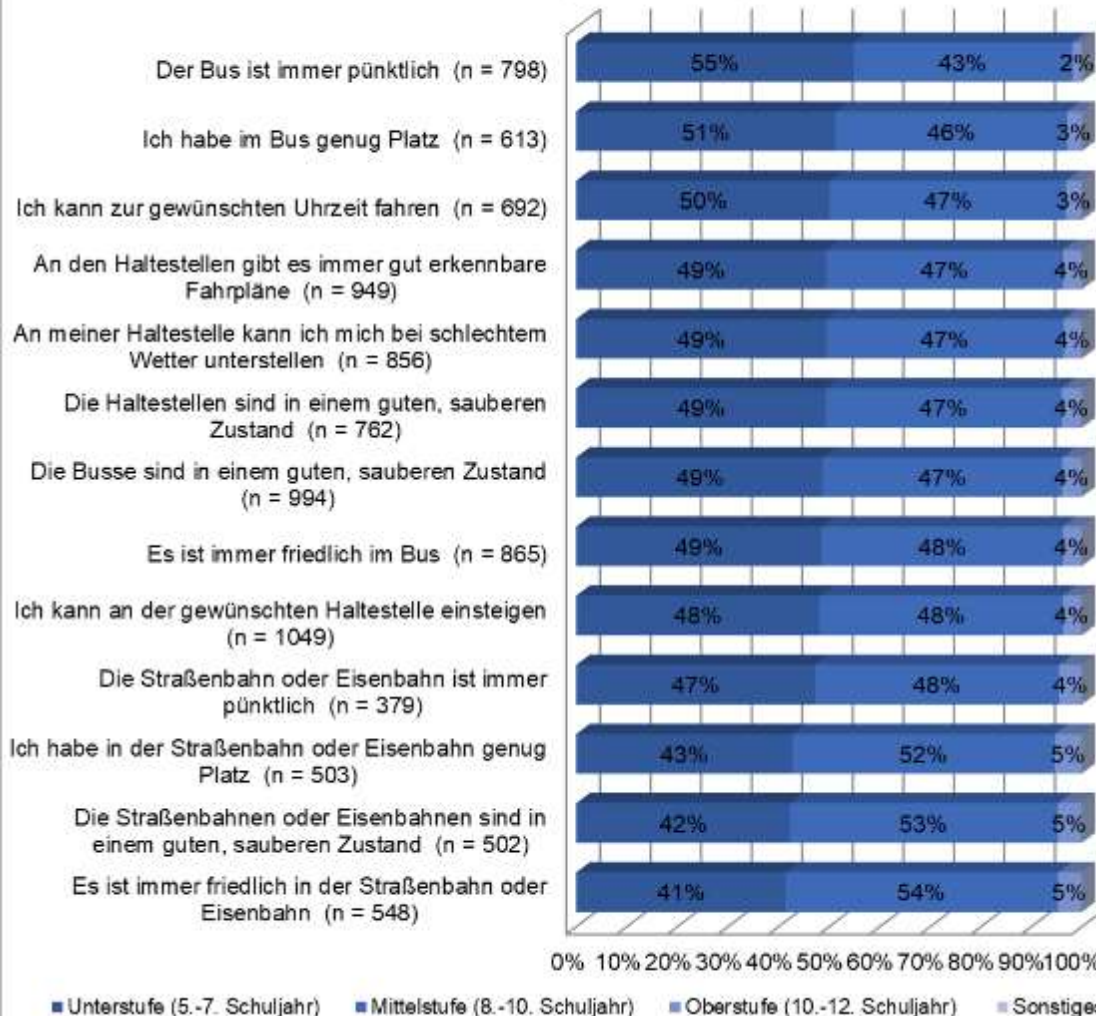
BEWERTUNG AUTO (ALS MITFAHRER) BIETIGHEIM-BISSINGEN



Mehrfachnennungen möglich, insgesamt 581 Nennungen von 236 Befragten

BEWERTUNG AUTO (ALS MITFAHRER) BIETIGHEIM-BISSINGEN

**Bewertung der Schulwege mit dem Bus und/oder der Bahn
nach Klassenstufe (n = 379-1.049)**



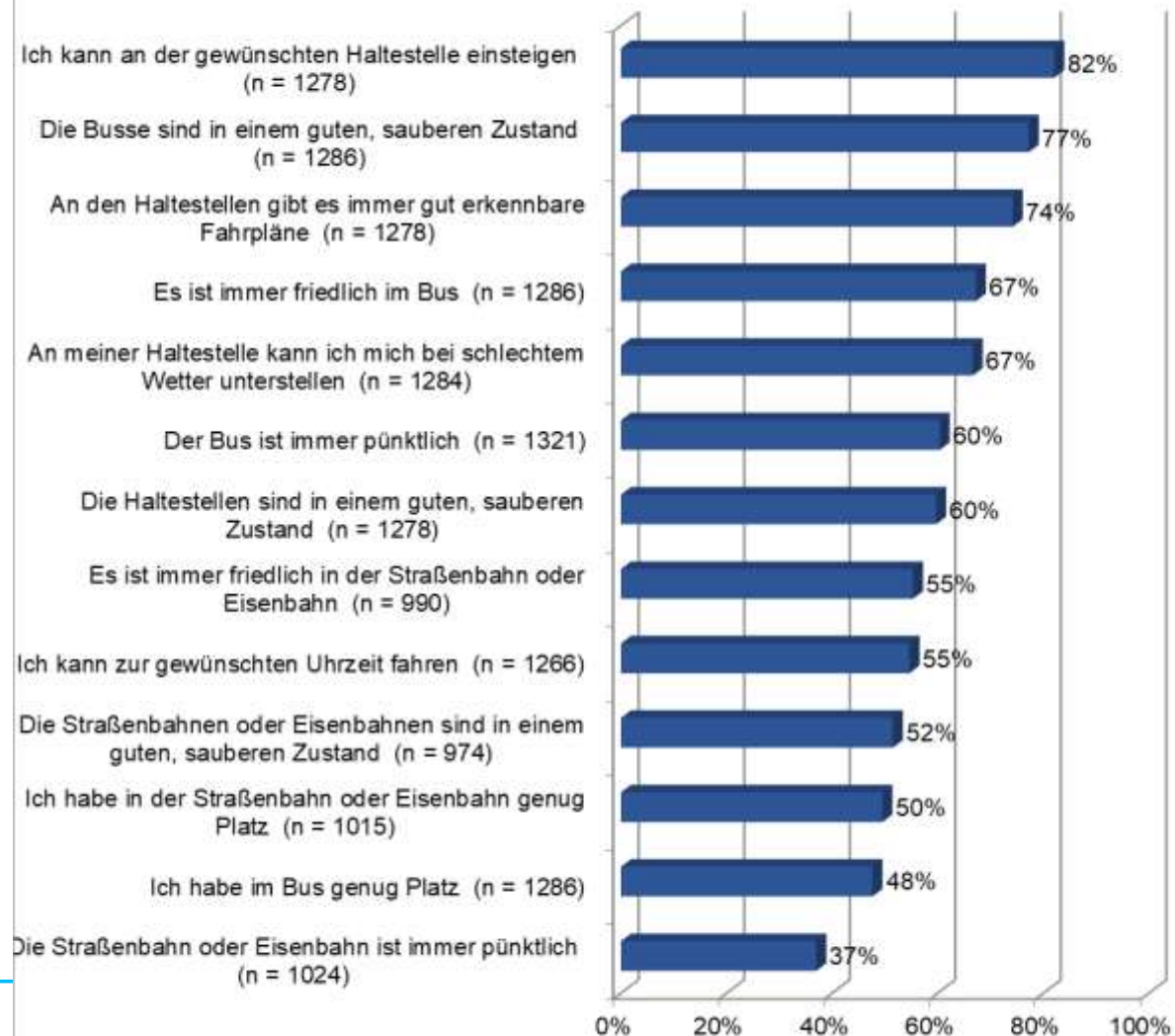
Als Mitfahrer im Auto stören mich folgende Probleme/gefährlichen Stellen (Mehrfachnennungen)	
Argument	Anzahl der Nennungen
Viel Verkehr auf der Straße	758
Stau	746
Warten an Ampeln	675
Baustellen (Umleitungen)	527
Viele Eltern halten chaotisch vor der Schule	489
Kaum Haltemöglichkeiten nahe der Schule	237
Sonstiges	38
Summe	3.470

BEWERTUNG AUTO (ALS MITFAHRER) BIETIGHEIM-BISSINGEN



BEWERTUNG BUS/BAHN BIETIGHEIM-BISSINGEN

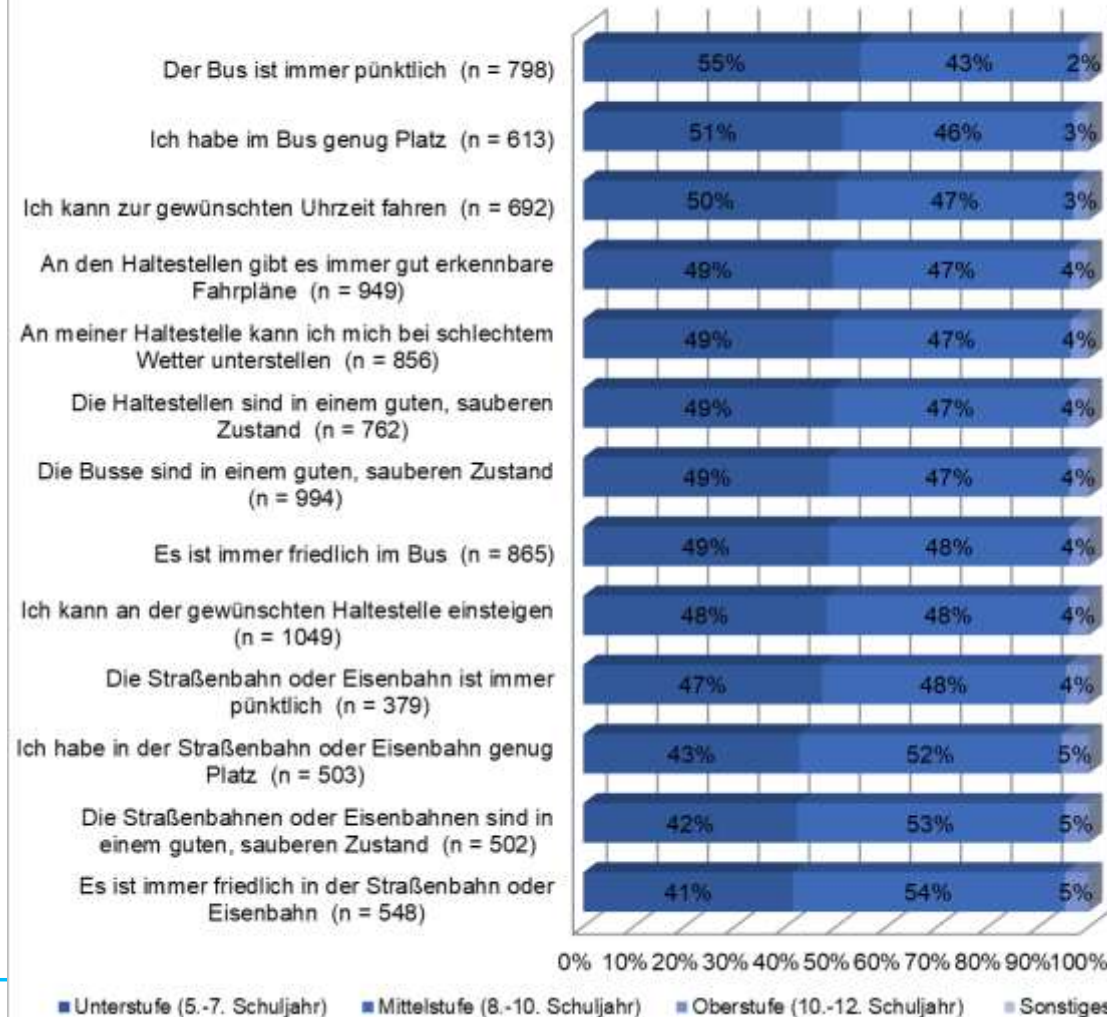
Bewertung der Schulwege mit dem Bus und/oder der Bahn (Mehrfachnennungen, n = 974-1.321)



n = 974 bis 1.321 Nennungen

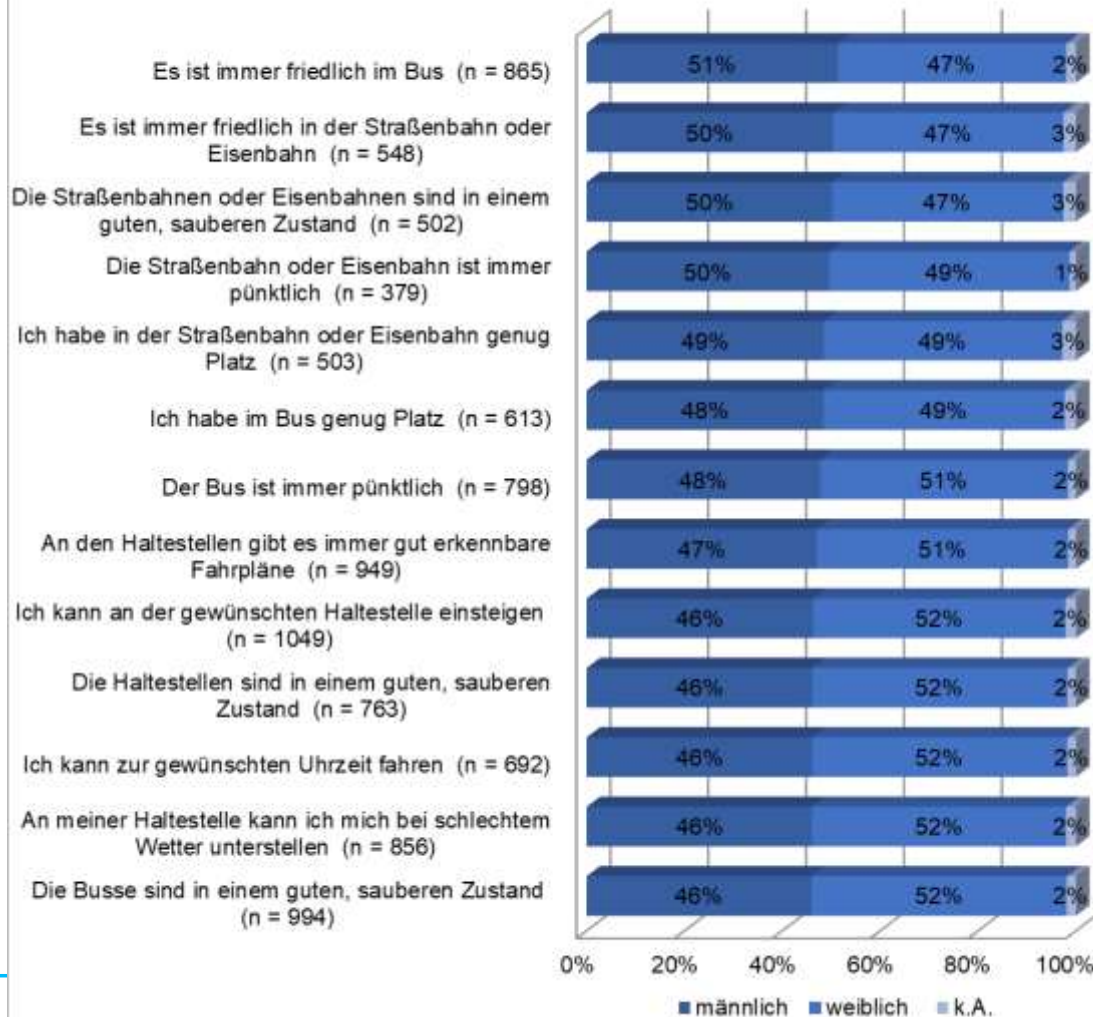
BEWERTUNG BUS/BAHN BIETIGHEIM-BISSINGEN

Bewertung der Schulwege mit dem Bus und/oder der Bahn nach Klassenstufe (n = 379-1.049)



BEWERTUNG BUS/BAHN BIETIGHEIM-BISSINGEN

**Bewertung der Schulwege mit dem Bus und/oder der Bahn
nach Geschlecht (n = 379-1.049)**

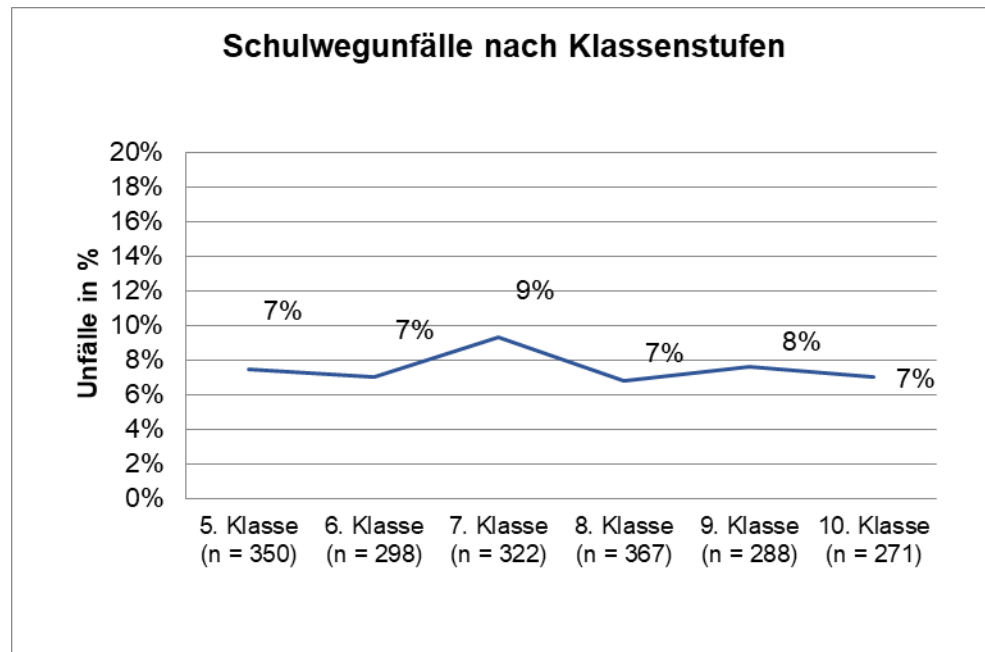


Im Bus stören mich auf meinem Schulweg folgende Probleme/gefährlichen Situationen (Mehrfachnennungen)	
Argument	Anzahl der Nennungen
volle Busse (überfüllt)	914
Verspätungen	831
Platzmangel	766
Lautstärke im Bus	598
unfreundliche Busfahrer	528
Jüngere Schüler nerven	494
(lange) Wartezeiten	481
Fahrplan nicht mit Schulzeiten abgestimmt	361
(lange) Fahrzeiten, Umwege	340
unpassende/ungünstige Fahrzeiten (Abfahrtszeiten)	336
Ältere Schüler nerven	276
Erwachsene Fahrgäste nerven	201
Sonstiges	39
Summe	6.165

In der Straßenbahn, S-Bahn oder Eisenbahn stören mich auf meinem Schulweg folgende Probleme oder gefährlichen Situationen (Mehrfachnennungen)	
Argument	Anzahl der Nennungen
Verspätungen	169
volle Bahnen (überfüllt)	107
Platzmangel	96
(lange) Wartezeiten	84
Fahrplan nicht mit Schulzeiten abgestimmt.	79
unpassende/Ungünstige Fahrzeiten (Abfahrtszeiten).	65
Jüngere Schüler nerven	52
Lautstärke in der Bahn	51
(lange) Fahrtzeiten	38
unfreundliches Personal	36
Erwachsene Fahrgäste nerven	31
Ältere Schüler nerven	30
Sonstiges	6
Summe	844

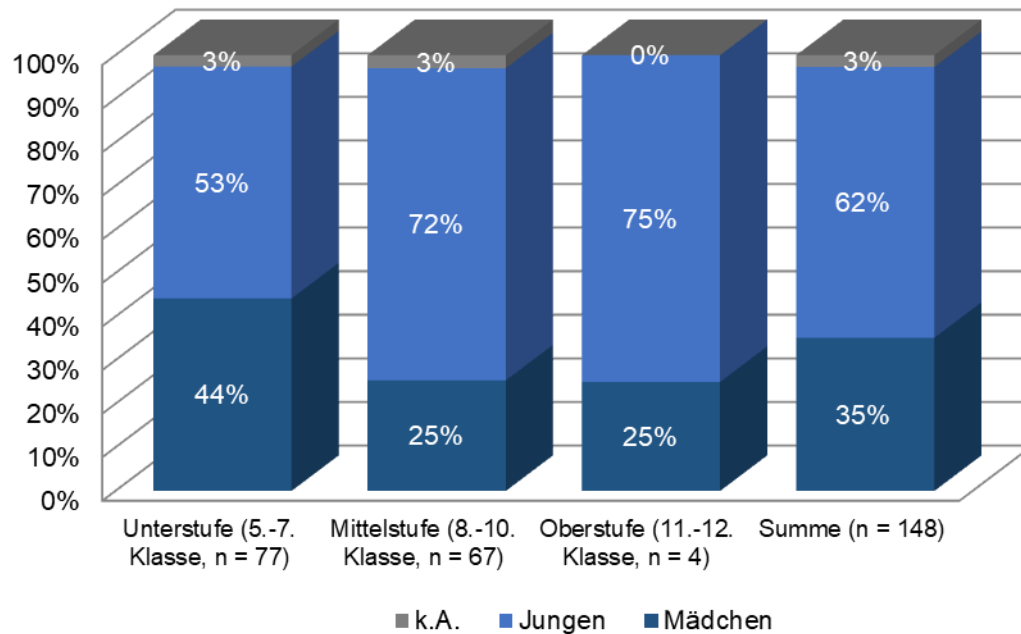
BEWERTUNG UNFÄLLE BIETIGHEIM-BISSINGEN





BEWERTUNG UNFÄLLE BIETIGHEIM-BISSINGEN

Schulwegunfälle nach Geschlecht und Klassenstufe (in %)



Es nahmen im Verhältnis rund 50 % Jungen, 48 % Mädchen und 2 % ohne Geschlechts-angabe an der Befragung teil (1.972 Schüler). Von den 148 Schülern, die Angaben einen Schulwegunfall gehabt zu haben, waren 92 männlich (62 %) und 52 weiblich (35 %) und vier Schüler ohne Geschlechtsangabe (3 %). Tendenziell verunfallen die Jungen häufiger als die Mädchen.

Literatur:

ADAC Leitfaden Elterntaxi an Grundschulen

https://www.adac.de/ mmm/pdf/fi_elterntaxi_grundschulen_0915_238767.pdf

Schulwegcheck-Programm bueffee

www.Schulwegcheck.de

Leitfaden Schulwegpläne leichtgemacht BAST

http://www.bast.de/DE/Publikationen/Medien/U-Schulweg/Schulweg-hidden_node.html

Verkehrszähler Leitfaden VRS

<https://www.vrsinfo.de/service/mobilitaetsmanagement/schulen/verkehrszaehmer.html>

Zukunftsnetz Mobilität Nordrhein-Westfalen:

<http://www.zukunftsnetz-mobilitaet.nrw.de>

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Kontakt: J. Leven info@bueffee.de Tel.: 0202 4297935 www.bueffee.de