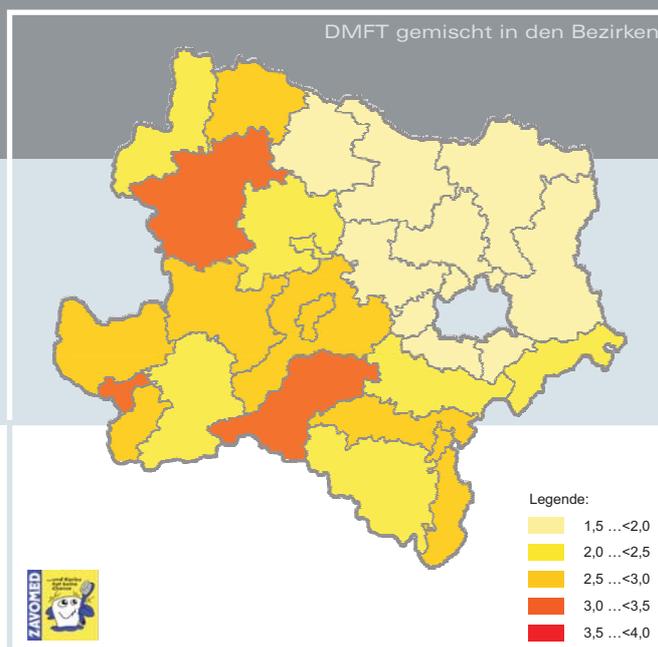


APOLLONIA 2020

STATISTIK KARIESPROPHYLAXE
AKTION 2008/2009

 **JAKSCH & PARTNER**



INHALT

INHALT	1
ABBILDUNGSVERZEICHNIS	2
STUDIENECKDATEN	4
ANALYSEDESIGN	5
DEFINITIONEN	6
DESKRIPTION	10
VERGLEICH 2008/2009	12
SPOTS	13
ART DER ZÄHNE	15
DURCHSCHNITTSALTER	20
ZUSTAND DER GEBISSE	25
DMFT gemischt / dmft	44
DMFT gemischt / dmft	44
MUNDHYGIENE	60
KIEFERORTHOPÄDIE	65
KARIES	70
TABELLENBAND	75
RECHTE	92

ABBILDUNGSVERZEICHNIS

Abbildung 1: Art der Zähne / Geschlecht	16
Abbildung 2: Art der Zähne / Kindergarten – Schule.....	16
Abbildung 3: Art der Zähne / urban – nicht urban	16
Abbildung 4: Art der Zähne / Viertel	17
Abbildung 5: Art der Zähne / Jahrgang	17
Abbildung 6: Art der Zähne / Alter	18
Abbildung 7: Art der Zähne / Bezirk	19
Abbildung 8: Durchschnittsalter / Geschlecht.....	21
Abbildung 9: Durchschnittsalter / Kindergarten – Schule.....	21
Abbildung 10: Durchschnittsalter / urban – nicht urban.....	21
Abbildung 11: Durchschnittsalter / Viertel	22
Abbildung 12: Durchschnittsalter / Jahrgang.....	22
Abbildung 13: Durchschnittsalter / Alter	23
Abbildung 14: Durchschnittsalter / Bezirk.....	24
Abbildung 15: Zustand der Gebisse – kariös / Geschlecht	26
Abbildung 16: Zustand der Gebisse – kariös / Kindergarten – Schule.....	26
Abbildung 17: Zustand der Gebisse – kariös / urban – nicht urban	26
Abbildung 18: Zustand der Gebisse – kariös / Viertel	27
Abbildung 19: Zustand der Gebisse – kariös / Jahrgang	27
Abbildung 20: Zustand der Gebisse – kariös / Alter	28
Abbildung 21: Zustand der Gebisse – kariös / Bezirk	29
Abbildung 22: Zustand der Gebisse – kariös, gefüllt, extrahiert / Geschlecht.....	31
Abbildung 23: Zustand der Gebisse – kariös, gefüllt, extrahiert / Kindergarten – Schule	31
Abbildung 24: Zustand der Gebisse – kariös, gefüllt, extrahiert / urban – nicht urban.....	31
Abbildung 25: Zustand der Gebisse – kariös, gefüllt, extrahiert / Viertel.....	32
Abbildung 26: Zustand der Gebisse – kariös, gefüllt, extrahiert / Jahrgang.....	32
Abbildung 27: Zustand der Gebisse – kariös, gefüllt, extrahiert / Alter	33
Abbildung 28: Zustand der Gebisse – kariös, gefüllt, extrahiert / Bezirk.....	34
Abbildung 29: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Kindergärten und Schulen	36

Abbildung 30: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Kindergärten	37
Abbildung 31: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Schulen.....	38
Abbildung 32: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Geschlecht.....	39
Abbildung 33: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Kindergarten – Schule	39
Abbildung 34: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / urban – nicht urban.....	39
Abbildung 35: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Viertel.....	40
Abbildung 36: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Jahrgang.....	40
Abbildung 37: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Alter	41
Abbildung 38: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Bezirk.....	42
Abbildung 39: DMFT gemischt vs. dmft / Geschlecht	45
Abbildung 40: DMFT gemischt vs. dmft / Kindergarten – Schule.....	45
Abbildung 41: DMFT gemischt vs. dmft / urban – nicht urban	45
Abbildung 42: DMFT gemischt vs. dmft / Viertel	46
Abbildung 43: DMFT gemischt vs. dmft / Jahrgang	46
Abbildung 44: DMFT gemischt vs. dmft / Alter	47
Abbildung 45: DMFT gemischt vs. dmft / Bezirk	48
Abbildung 46: DMFT gemischt kategorisiert / Bezirke	49
Abbildung 47: DMFT gemischt kategorisiert / Viertel	49
Abbildung 48: dmft kategorisiert / Bezirke.....	51
Abbildung 49: dmft kategorisiert / Viertel.....	51
Abbildung 50: DMFT gemischt kategorisiert / Bezirke (6-jährige).....	54
Abbildung 51: DMFT gemischt kategorisiert / Viertel (6-jährige).....	54
Abbildung 52: dmft kategorisiert / Bezirke (6-jährige)	56
Abbildung 53: dmft kategorisiert / Viertel (6-jährige)	56
Abbildung 54: Durchschnittsalter vs. DMFT gemischt.....	58
Abbildung 55: Durchschnittsalter vs. dmft.....	59
Abbildung 56: Mundhygiene / Geschlecht.....	61
Abbildung 57: Mundhygiene / Kindergarten – Schule	61
Abbildung 58: Mundhygiene / urban – nicht urban.....	61
Abbildung 59: Mundhygiene / Viertel.....	62
Abbildung 60: Mundhygiene / Jahrgang.....	62
Abbildung 61: Mundhygiene / Alter	63
Abbildung 62: Mundhygiene / Bezirk.....	64
Abbildung 63: Kieferorthopädie empfohlen / Geschlecht	66
Abbildung 64: Kieferorthopädie empfohlen / Kindergarten – Schule.....	66
Abbildung 65: Kieferorthopädie empfohlen / urban – nicht urban	66
Abbildung 66: Kieferorthopädie empfohlen / Viertel.....	67
Abbildung 67: Kieferorthopädie empfohlen / Jahrgang	67
Abbildung 68: Kieferorthopädie empfohlen / Alter	68
Abbildung 69: Kieferorthopädie empfohlen / Bezirk	69
Abbildung 70: Karies / Geschlecht	71
Abbildung 71: Karies / Kindergarten – Schule.....	71
Abbildung 72: Karies / urban – nicht urban	71
Abbildung 73: Karies / Viertel	72
Abbildung 74: Karies / Jahrgang	72
Abbildung 75: Karies / Alter.....	73
Abbildung 76: Karies / Bezirk	74

STUDIENECKDATEN

<input type="checkbox"/> STUDIENUMMER	22409
<input type="checkbox"/> STUDIENAUFTRAGGEBER	Landeszahnärztekammer NÖ
<input type="checkbox"/> ANALYSEINSTITUT	Institut für statistische Analysen Jaksch & Partner GmbH A-4020 Linz, Schillerstraße 8 T.: 070.604260, I.: www.jaksch-partner.at
<input type="checkbox"/> STUDIENLEITUNG	Mag. Edith Jaksch
<input type="checkbox"/> STATISTISCHE ANALYSE	Mag. Christian Fritz

ANALYSEDESIGN

Ziel der Studie ist einerseits die Erfassung der Zahngesundheit bzw. des Kariesbefalls niederösterreichischer Kinder und in weiterer Folge die Analyse der erfassten Daten. Zur Erhebung fundierter Daten über die Zahngesundheit werden seit dem Schuljahr 2002/2003 umfangreiche systematische Reihenuntersuchungen in Schulen und Kindergärten durchgeführt. Für die Bestimmung der Kariesprävalenz wurde der DMFT gemischt bzw. der dmft Index benutzt.

DEFINITIONEN

■ DATENERFASSUNG

An Jaksch & Partner gesandte Untersuchungsbögen im Zeitraum September 2008 bis September 2009 wurden mittels einer fortlaufenden Identifikationsnummer erfasst. Die Dateneingabe umfasste die Registrierung der folgenden Daten:

- Laufende Nummer
- Kindergarten bzw. Schuldaten
- Arztdaten
- Untersuchungsdaten (Datum und Ort der Untersuchungen)
- Probandendaten (Geschlecht und Geburtsdatum der Kinder)
- Kariesdaten → Codierung der Milchzähne und bleibenden Zähne:
 - Gesund (Code 1)
 - Kariös (Code 2)
 - Füllung (Code 3)
 - Noch nicht durchgebrochener Zahn (altersgemäß fehlender Milchzahn) („leer“/ wurde zur weiteren Verarbeitung auf 0 codiert)
 - Extrahiert (bei Milchzähnen auch vorzeitiger Zahnverlust) (Code X)
 - Fissurenversiegelung (prophylaktisch) (Code 4)
- Mundhygiene (gut/mangelhaft)
- Kieferorthopädie (Behandlung/Kontrolle empfohlen)
- Karies (Behandlung/Kontrolle empfohlen)

Insgesamt wurden 41.017 Untersuchungsbögen an Jaksch & Partner übermittelt. Aufgrund von Plausibilitätschecks, die anschließend näher beschrieben werden, blieben 40.827 Untersuchungsbögen über, die für die Analyse herangezogen werden konnten. Dies entspricht einem Prozentsatz von 99,5 Prozent.

■ PLAUSIBILITÄT

Die Überprüfung der Daten erfolgte in mehreren Stufen:

- Überprüfung auf Vollständigkeit der Daten:
 - Kindergarten- / Schuldaten
 - Arztdaten
 - Untersuchungstermin
 - Probandendaten (Geschlecht, Geburtsdatum)
- Alter
 - Das Alter wurde tagesgenau (365 Tage) zum Untersuchungstermin bestimmt. Die Altersgrenzen wurden mit „mindestens 2 Jahre“ und „maximal 15 Jahre“ festgesetzt.
 - Ausnahmen:
Es wurden 58 Kinder über 15 Jahren (Kinder in Sonderschulen) in dem endgültigen Datensatz belassen.
 - Untersuchungsbögen, bei denen das Geburtsdatum der Kinder nicht vorhanden war und somit keine Altersberechnung durchgeführt werden konnte, wurden herausgenommen.

- o Fehlcodierungen der Milchzähne bzw. bleibenden Zähne (doppelte Codierung)
 - Welche Codierungskombinationen zu einem Ausscheiden der Untersuchungsbögen führte bzw. in welchen Fällen Umcodierungen vorgenommen werden mussten, lässt sich in der folgenden Matrix ablesen:

Plausibilitätsmatrix – Fehlcodierung:

		bleibende Zähne [1.,2.,3.,4.]						
		Code	„leer“	1	2	3	0	X
Milchzähne [5.,6.,7.,8.]	„leer“	mz=0	bz=1	bz=2	bz=3	mz=0	bz=X	bz=4
	1	mz=1	-	-	-	mz=1	-	-
	2	mz=2	-	-	-	mz=2	-	-
	3	mz=3	-	-	-	mz=3	-	-
	0	mz=0	bz=1	bz=2	bz=3	mz=0	bz=X	bz=4
	X	mz=X	bz=1	bz=2	bz=3	mz=X	mz=X	bz=4
	4	mz=4	-	-	-	mz=4	-	-

Legende: mz ... Milchzahn
 bz ... bleibender Zahn
 „-“... Datensatz ausscheiden

Ausnahmen für Schneidezähne: mz = [1,2,3,4]
 bz = 1

Lesebeispiele:

z.B. Milchzahn „55“ und bleibender Zahn „15“ (gleiche Stelle)

... ist Milchzahn mit 2 codiert und bleibender Zahn mit 2 codiert, so ist der Datensatz auszuscheiden („-“).

... ist Milchzahn mit 2 codiert, bleibender Zahn mit 0 codiert, so ist der Milchzahn auf 21 zu belassen und der bleibende Zahn auf „leer“ zu setzen.“

... ist Milchzahn mit 0 codiert, bleibender Zahn mit 2 codiert, so ist der Milchzahn auf „leer“ zu setzen und der bleibende Zahn auf 2 zu belassen.“

Bei den Schneidezähnen gilt folgende Ausnahme:

Ist ein Milchzahn mit 1,2,3 oder 4 codiert und der bleibende Zahn an der gleichen Stelle mit 1 codiert, dann bleiben beide Codierungen erhalten.

Fehlende Codierungen bei den Molaren wurden auf Code „0“ (altersgemäß fehlend, noch nicht durchgebrochener Zahn) gesetzt.

- o Kontrolle des Zahndurchbruchs
 - Mit entsprechenden Altersgrenzen wird festgestellt, ob Untersuchungsbögen ausgeschieden werden müssen, oder ob Umcodierungen vorgenommen werden. Dies lässt sich tabellarisch wie folgt zusammenfassen:

Plausibilitätsmatrix – Zahndurchbruch:

Zähne	Altersgrenzen in Jahren		
	Durchbruch der bleibenden Zähne	altersgemäß fehlender Milchzahn bzw. bleibender Zahn	vorzeitiger Zahnverlust bzw. extrahierter Milchzahn
.1	$\geq 4,5$	$\geq 4,5$	$< 4,5$
.2	$\geq 5,5$	$\geq 5,5$	$< 5,5$
.3	$\geq 6,5$	$\geq 6,5$	$< 6,5$
.4	$\geq 6,5$	$\geq 6,5$	$< 6,5$
.5	$\geq 6,5$	$\geq 6,5$	$< 6,5$
.6	$\geq 4,5$		
.7	$\geq 9,5$		
	Alter nicht plausibel → Datensatz ausscheiden	Alter nicht plausibel → umcodieren	

Es mussten insgesamt 290 Datensätze auf Grund von nicht plausiblen Daten aus der Analyse ausgeschlossen werden.

DESKRIPTION

Verteilung		(n)	%
Gesamt		40.857	100,0%
Geschlecht	weiblich	19.859	48,6%
	männlich	20.965	51,4%
Alter	2 jährige	441	1,1%
	3 jährige	3.143	7,7%
	4 jährige	4.702	11,5%
	5 jährige	5.177	12,7%
	6 jährige	7.641	18,7%
	7 jährige	7.692	18,8%
	8 jährige	716	1,8%
	9 jährige	3.329	8,1%
	10 jährige	6.954	17,0%
	11 jährige	781	1,9%
	12 jährige und ältere	281	0,7%
	Jahrgang	Jg. 2006 und jüngere	1.097
Jg. 2005		3.785	9,3%
Jg. 2004		5.047	12,4%
Jg. 2003		5.287	12,9%
Jg. 2002		9.445	23,1%
Jg. 2001		4.532	11,1%
Jg. 2000 und ältere		11.664	28,5%

Verteilung		(n)	%
Gesamt		40.857	100,0%
Kindergarten / Schule	Kindergarten	16.941	41,5%
	Schule	23.916	58,5%
urban / nicht urban	urban	5.624	13,8%
	nicht urban	35.233	86,2%
Viertel	Mostviertel	11.105	27,2%
	Industrieviertel	16.263	39,8%
	Weinviertel	7.712	18,9%
	Waldviertel	5.777	14,1%
Bezirk	Krems an der Donau	557	1,4%
	Sankt Pölten	472	1,2%
	Waidhofen an der Ybbs	319	0,8%
	Wiener Neustadt	773	1,9%
	Amstetten	3.108	7,6%
	Baden	4.647	11,4%
	Bruck an der Leitha	1.097	2,7%
	Gänserndorf	1.922	4,7%
	Gmünd	761	1,9%
	Hollabrunn	1.452	3,6%
	Horn	911	2,2%
	Korneuburg	1.819	4,5%
	Krems Land	1.568	3,8%
	Lilienfeld	781	1,9%
	Melk	2.560	6,3%
	Mistelbach	1.674	4,1%
	Mödling	2.196	5,4%
	Neunkirchen	2.915	7,1%
	St.Pölten Land	2.202	5,4%
	Scheibbs	1.089	2,7%
	Tulln	1.759	4,3%
	Waidhofen an der Thaya	471	1,2%
	Wiener Neustadt Land	1.769	4,3%
Wien-Umgebung	2.878	7,0%	
Zwettl	1.157	2,8%	

VERGLEICH 2008/2009

		2008		2009	
Personen:		42.069		40.857	
Geschlecht:	weiblich	20.212	48,0%	19.859	48,6%
	männlich	21.719	51,8%	20.965	51,3%
Durchschnittsalter:		7,19		7,16	
Art der Zähne:	Milchzähne	599.280	66,1%	588.465	66,4%
	bleibende Zähne	307.477	33,9%	298.403	33,6%
	Zähne gesamt	906.757		886.868	
Fissurenversiegelung:	Milchzähne fissurenversiegelt	167	0,0%	121	0,0%
	bleibende Zähne fissurenversiegelt	2.489	0,8%	2.413	0,8%
	Zähne gesamt fissurenversiegelt	2.656	0,3%	2.534	0,3%
	Zähne pro Gebiss (pro Person)	21,55		21,71	
Mundhygiene:	gut	31.304	76,8%	31.457	79,1%
	mangelhaft	9.480	23,2%	8.311	20,9%
Kieferorthopädie - Kontrolle:	ja	15.476	37,9%	14.539	37,0%
	nein	25.321	62,1%	24.743	63,0%
Karies - Kontrolle:	ja	16.919	41,9%	15.392	39,6%
	nein	23.416	58,1%	23.479	60,4%
Zustand der Gebisse:	kariös (Personen mit mind.1 kariösen Zahn)	18.032	42,9%	16.516	40,4%
	kariös, gefüllt, extrahiert	22.700	54,0%	21.428	52,4%
	davon bis zwei	8.004	19,0%	7.971	19,5%
	davon bis vier	5.527	13,1%	5.282	12,9%
	davon über vier	9.169	21,8%	8.175	20,0%
	kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	19.369	46,0%	19.429	47,6%
DMFT gemischt / dmft	DMFT gemischt	2,41		2,26	
	dmft	2,03		1,92	

SPOTS

1. In der Analyse Kariesprophylaxe 2008/2009 konnte ein mittlerer DMFT gemischt von 2,26 errechnet werden, der mittlere dmft liegt bei 1,92
2. Die DMFT Werte im Vorjahr waren höher (2007/2008 DMFT 2,41).
3. Der dmft ist gegenüber dem Vorjahr gesunken (2007/2008 dmft 2,03)
4. Die Auswertung der 6 – jährigen ergab einen durchschnittlichen DMFT–Wert von 2,44 einen dmft-Wert von 2,35
5. Die Kinder im östlichen Niederösterreich haben gesündere Zähne, es gibt ein Ost- Westgefälle
6. Das Durchschnittsalter der Kinder liegt bei 7,16 Jahren (2007/2008 7,19)
7. Der Zustand des Gebisses ist bei männlichen Kindern schlechter
8. Männliche Kinder haben nicht nur seltener ein völlig gesundes Gebiss, sie haben auch häufiger eine höhere Anzahl an nicht gesunden Zähnen
9. Die Zahngesundheit der Kinder aus dem städtischen Bereich ist schlechter
10. Die Verteilung des Durchschnittsalters in den Bezirken weicht stark ab
11. Die wenigsten bleibenden Zähne haben die Kinder aus dem Weinviertel, die meisten die Kinder aus dem Waldviertel
12. 40,4 Prozent aller untersuchten Kinder haben zumindest einen kariösen Zahn (2004/2005 44,5 Prozent)
13. 43,0 Prozent der 6-jährigen (2007/2008 44,7 Prozent) haben zumindest einen kariösen Zahn
14. 52,4 Prozent der untersuchten Kinder haben zumindest einen kariösen, gefüllten oder extrahierten Zahn
15. Mehr als die Hälfte der 6-jährigen (52,2 Prozent) hat zumindest einen kariösen, gefüllten oder extrahierten Zahn
16. Ein kariesfreies Gebiss konnte bei 47,6 Prozent der Kinder festgestellt werden
17. Der Anteil der fissurenversiegelten Zähne liegt bei den bleibenden Zähnen bei 0,8 Prozent
18. 20,9 Prozent der untersuchten Kinder weisen eine mangelhafte Mundhygiene auf

19. Mehr als einem Drittel (37,0 Prozent) der untersuchten Kinder wird eine Kontrolle im Bereich der Kieferorthopädie empfohlen
20. 39,6 Prozent der Kinder wird eine Kariesbehandlung bzw. -kontrolle empfohlen
21. 115 Kinder die älter als 12 Jahre sind besuchen die 4. Klasse, alle anderen in diesem Alter kommen aus Sonderschulen

ART DER ZÄHNE

Die Verteilung aller Zähne an den untersuchten Kindern ergibt einen Anteil von 66,41 Prozent Milchzähne und einen Anteil von 33,3 Prozent bleibende Zähne.

Trennt man die Kinder hinsichtlich des Geschlechtes zeigt sich, dass sich nur geringe Unterschiede ergeben. Kinder im Kindergarten haben rund 4,9 Prozent bleibende Zähne, in den Schulen liegt der Anteil an bleibenden Zähnen bei 51,6 Prozent.

Erwartungsgemäß haben die untersuchten Kinder im Alter von 4 Jahren nur 0,2 Prozent (entspricht 191 Zähnen) bleibende Zähne, im Alter von 5 Jahren liegt der Anteil bei 4,2 Prozent. Der Anteil steigt kontinuierlich von 22,6 Prozent bei den 6jährigen, 37,0 Prozent bei den 7jährigen bis zu 91,5 Prozent bei den Kindern im Alter von 12 Jahren und älter. Betrachtet man die Verteilung in den Jahrgängen, so treten die ersten bleibenden Zähne bei Kindern aus dem Jahrgang 2004 (0,7 Prozent) auf. Das Gebiss der Kinder unter drei Jahren besteht ausschließlich aus Milchzähnen.

Keine nennenswerten Unterschiede bezüglich der Art der Zähne können in den Vierteln bzw. bei Kindern aus dem städtischen und dem ländlichen Raum festgestellt werden. Die wenigsten bleibenden Zähne haben die Kinder aus dem Weinviertel (31,9 Prozent) die meisten die Kinder aus dem Waldviertel (35,9 Prozent).

Interessante Unterschiede können allerdings in den Bezirken festgestellt werden. Der Anteil der bleibenden Zähne variiert von 8,1 Prozent in St. Pölten Stadt bis zu 44,1 Prozent in Waidhofen an der Ybbs.

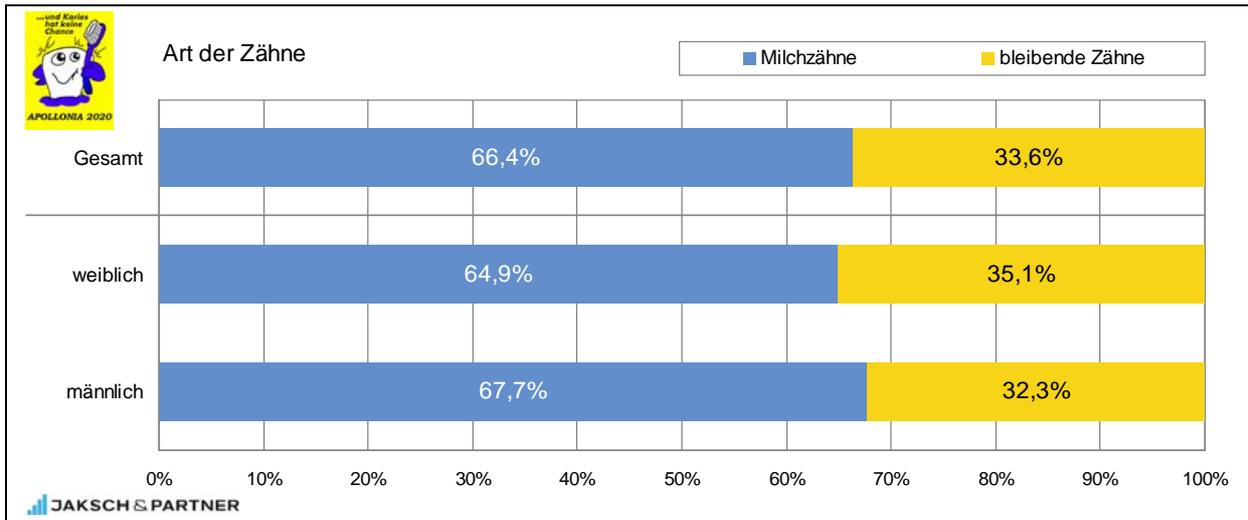


Abbildung 1: Art der Zähne / Geschlecht

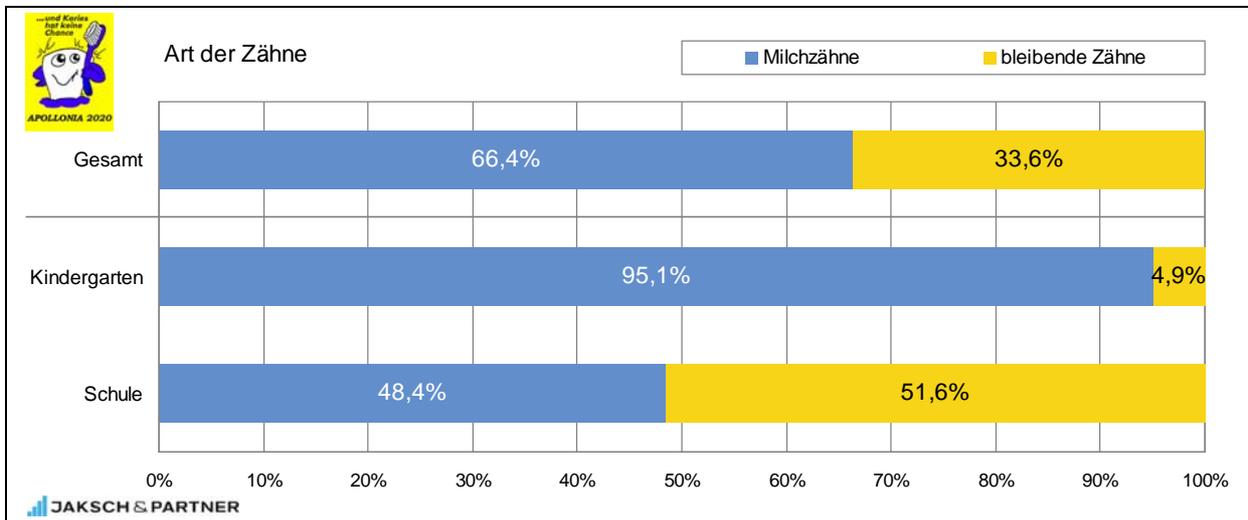


Abbildung 2: Art der Zähne / Kindergarten – Schule

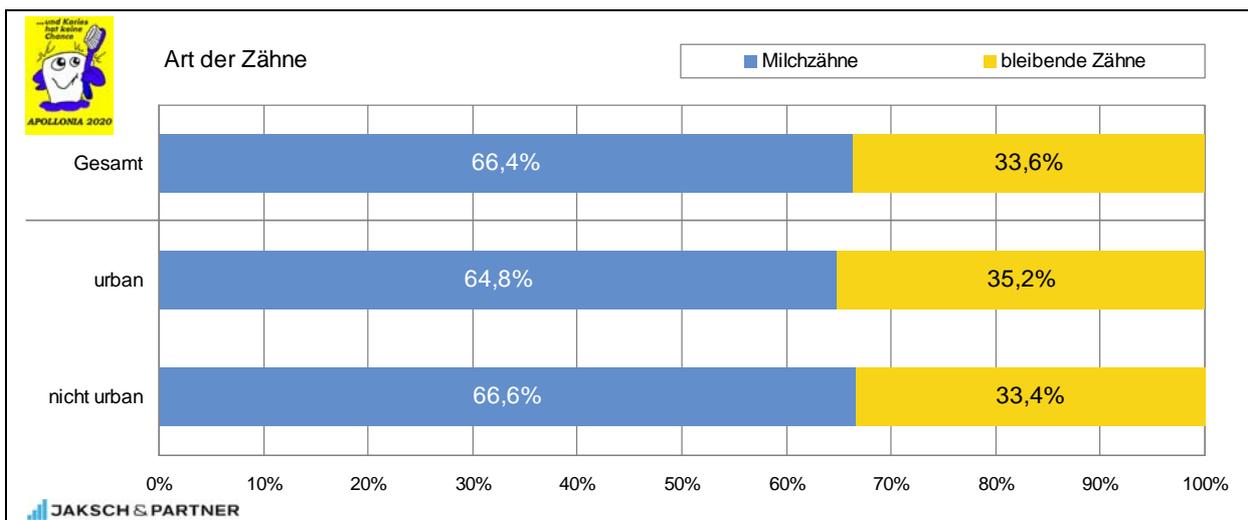


Abbildung 3: Art der Zähne / urban – nicht urban



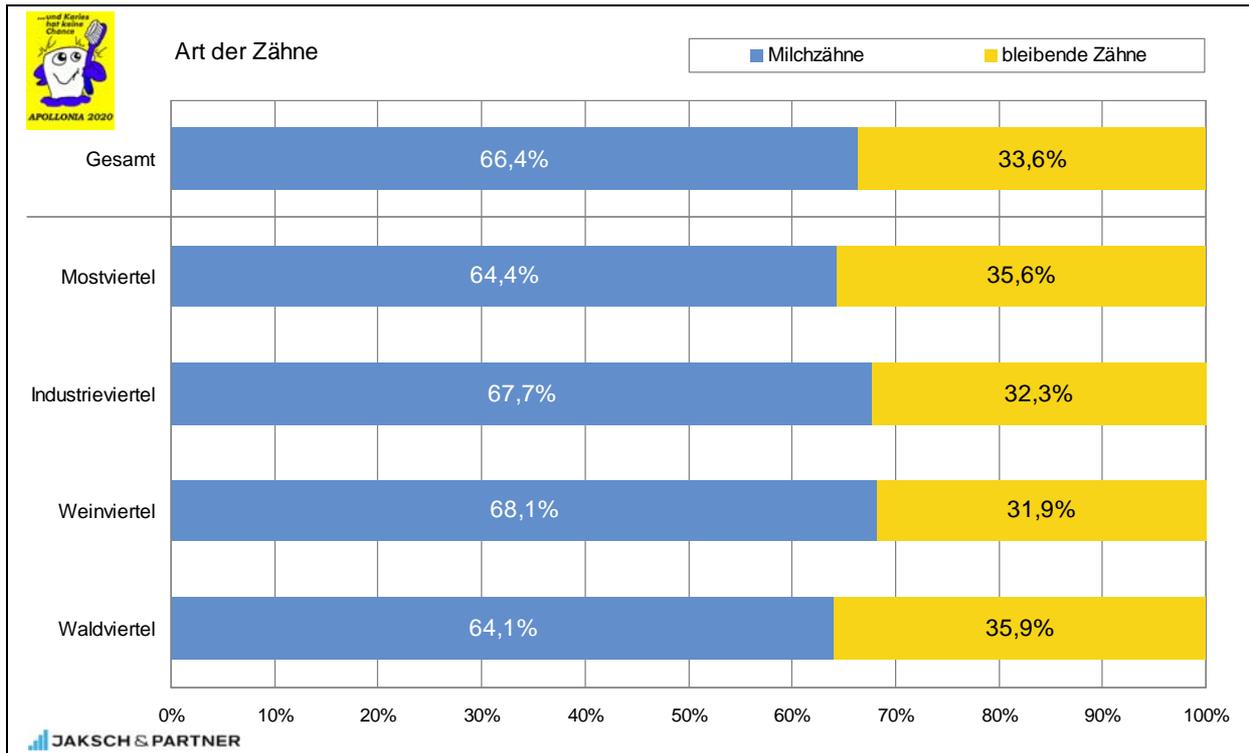


Abbildung 4: Art der Zähne / Viertel

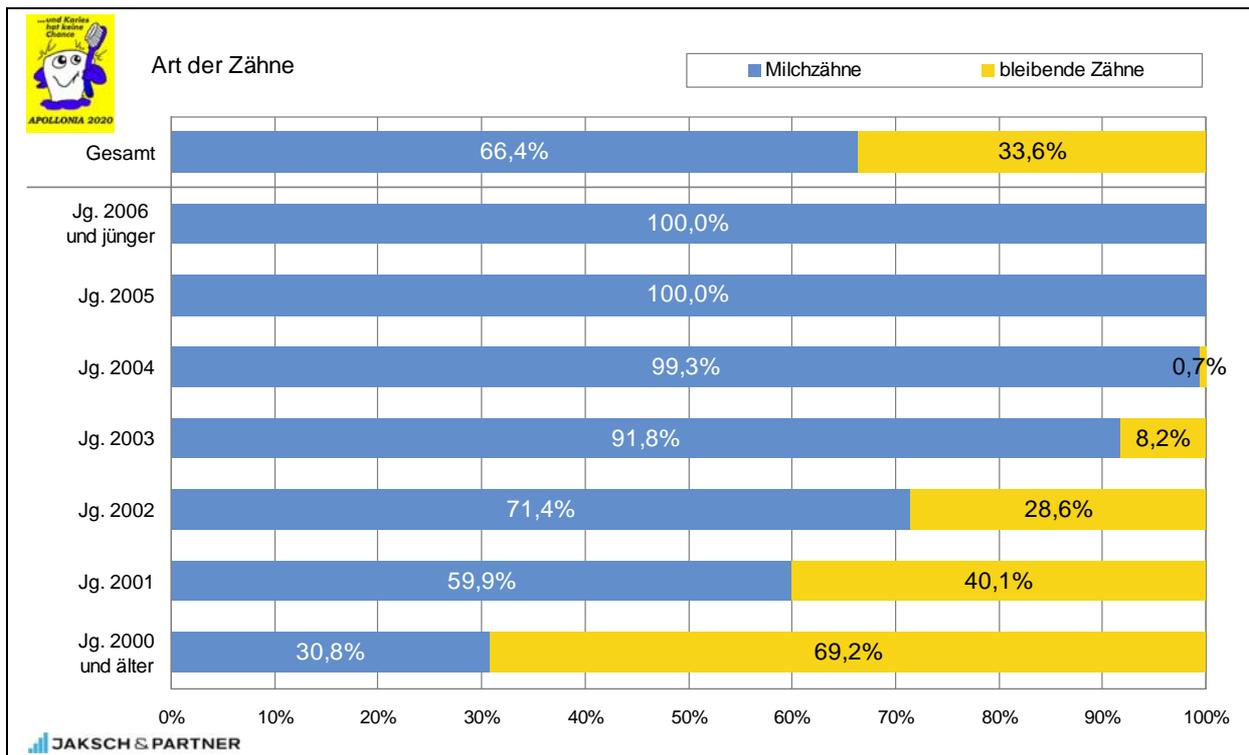


Abbildung 5: Art der Zähne / Jahrgang



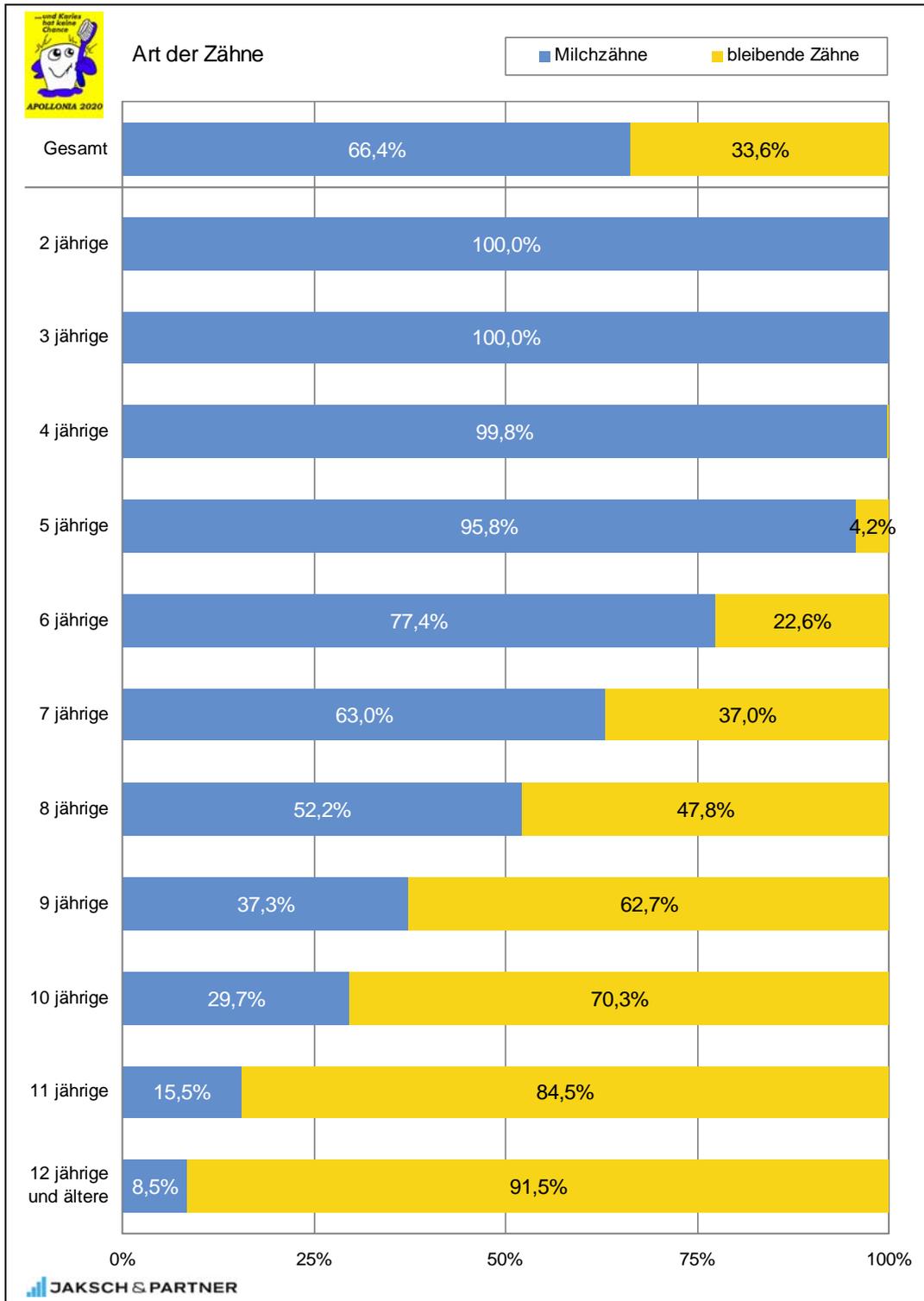


Abbildung 6: Art der Zähne / Alter



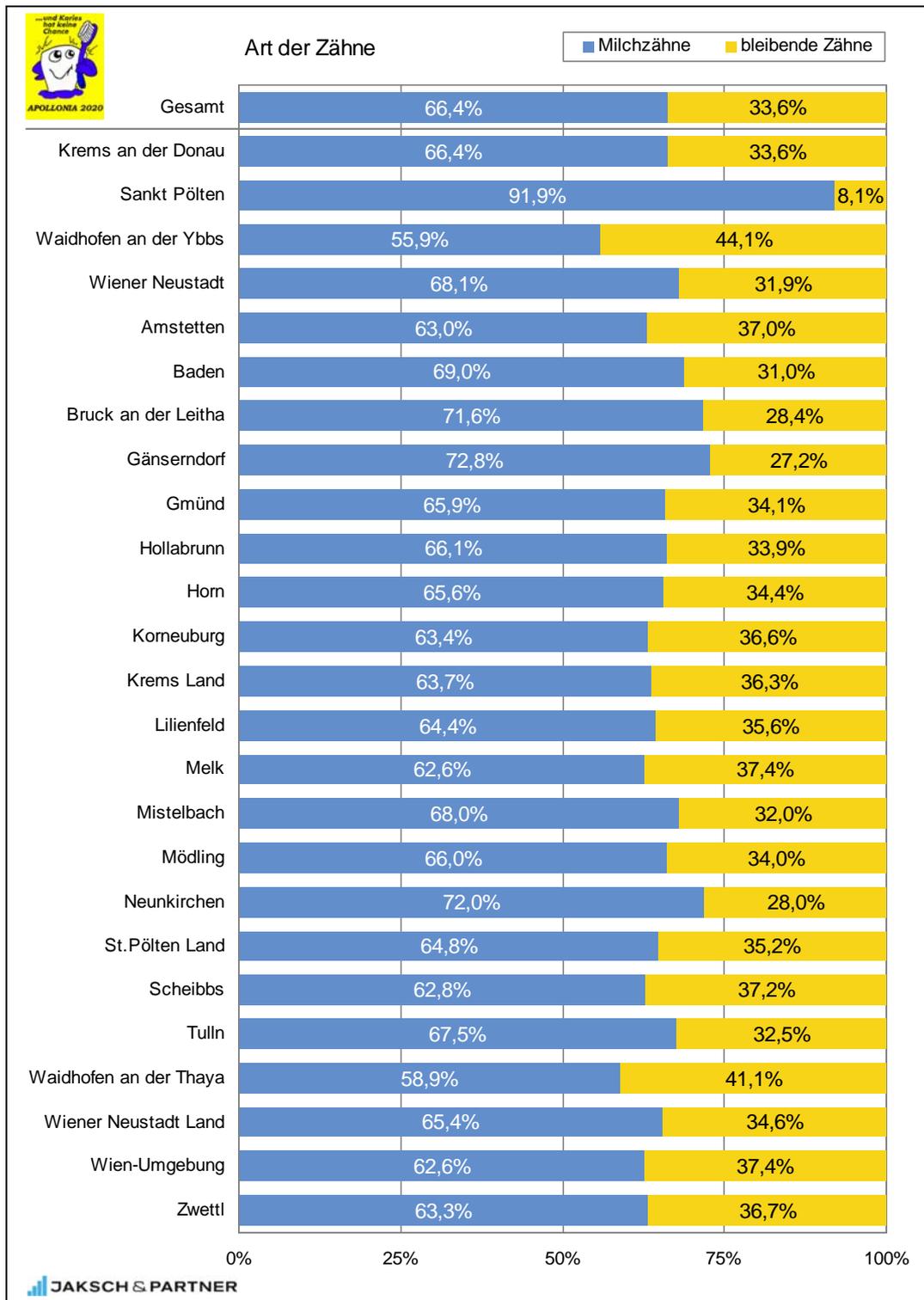


Abbildung 7: Art der Zähne / Bezirk

DURCHSCHNITTSALTER

Insgesamt verzeichnen wir ein Durchschnittsalter von 7,16 Jahren (2008: 7,19 Jahre). Das Durchschnittsalter der Mädchen und Buben unterscheidet sich nur geringfügig, auch die Kinder aus der Stadt und jene aus dem ländlichen Raum sind annähernd gleich alt.

Das Alter der Untersuchten in den Kindergärten liegt bei 4,98 Jahren (2008: 5,03 Jahre), in der Schule liegt dieses bei 8,71 Jahren (2008: 8,77 Jahre).

Interessant ist die Verteilung des Durchschnittsalters in den Bezirken. So zeigt sich, dass parallel zu der Verteilung der Zähne nach Milch- und bleibenden Zähnen die Verteilung des Durchschnittsalters stark abweicht. In Waidhofen an der Ybbs liegt dieses bei 7,85 und in St. Pölten Stadt bei 5,20 Jahren.

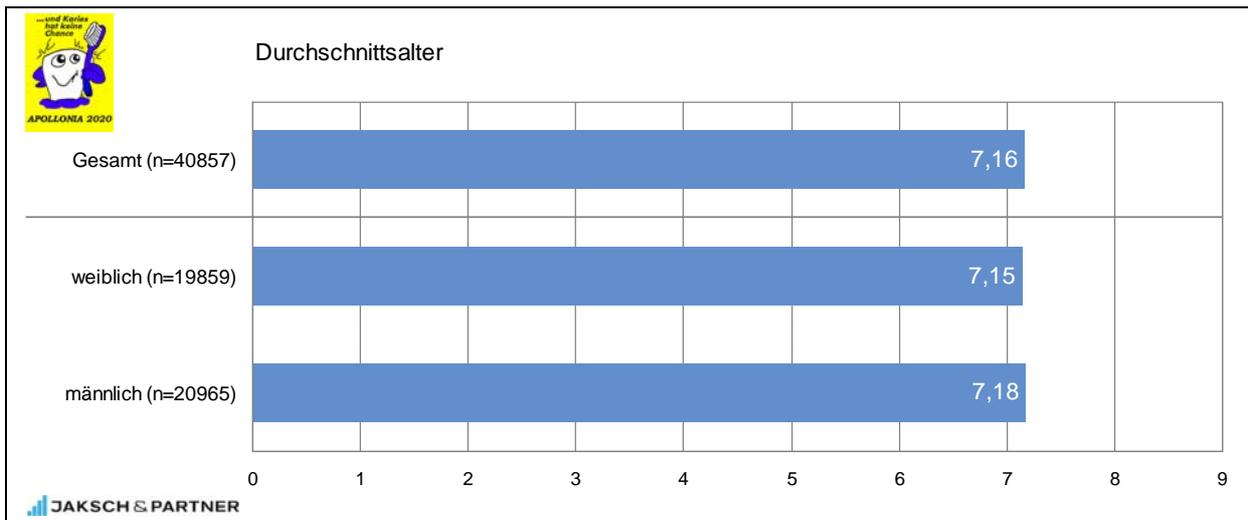


Abbildung 8: Durchschnittsalter / Geschlecht

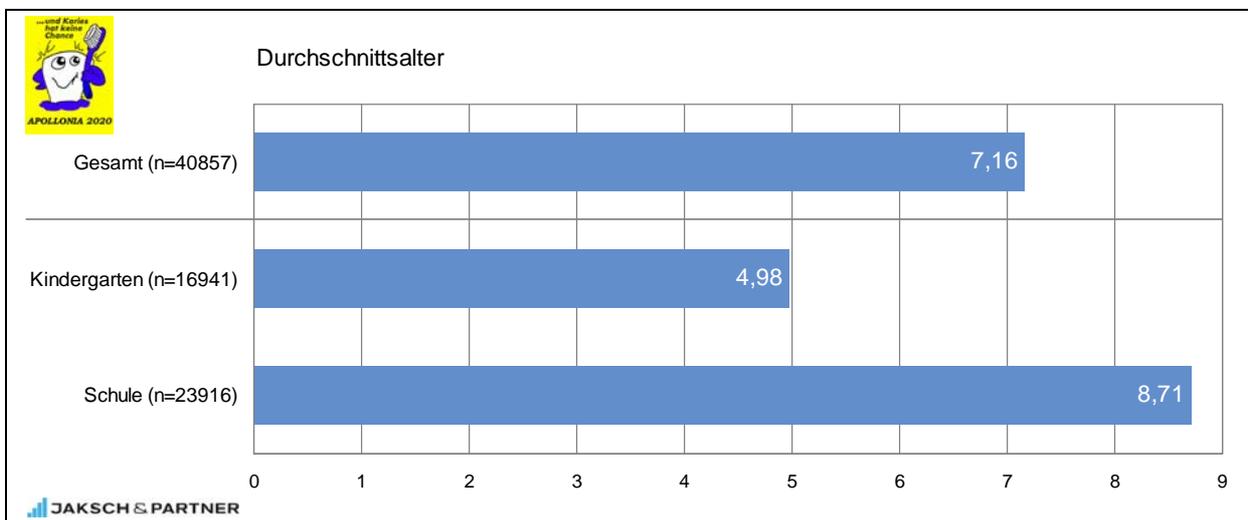


Abbildung 9: Durchschnittsalter / Kindergarten – Schule

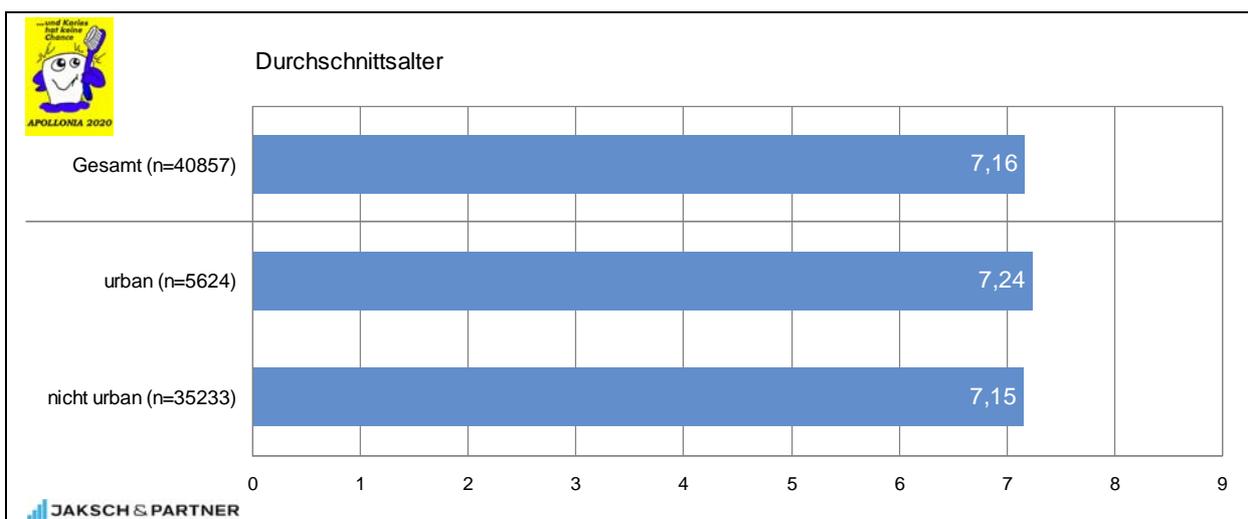


Abbildung 10: Durchschnittsalter / urban – nicht urban

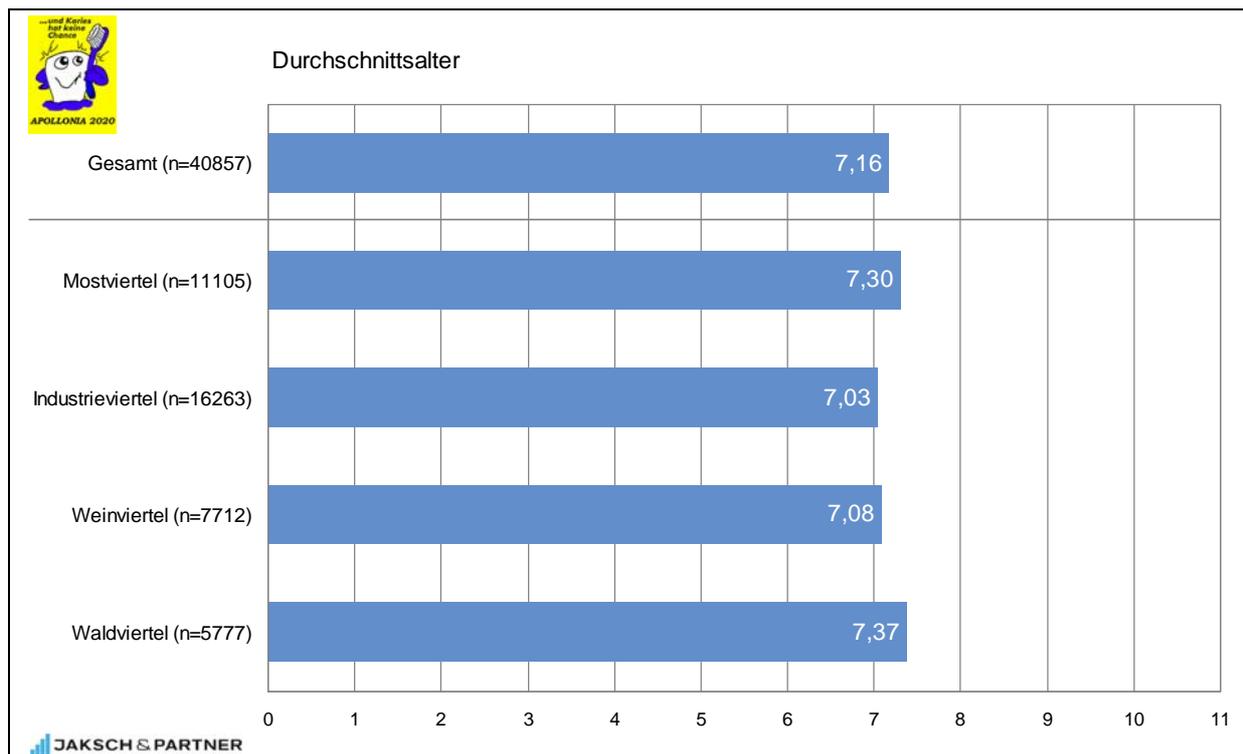


Abbildung 11: Durchschnittsalter / Viertel

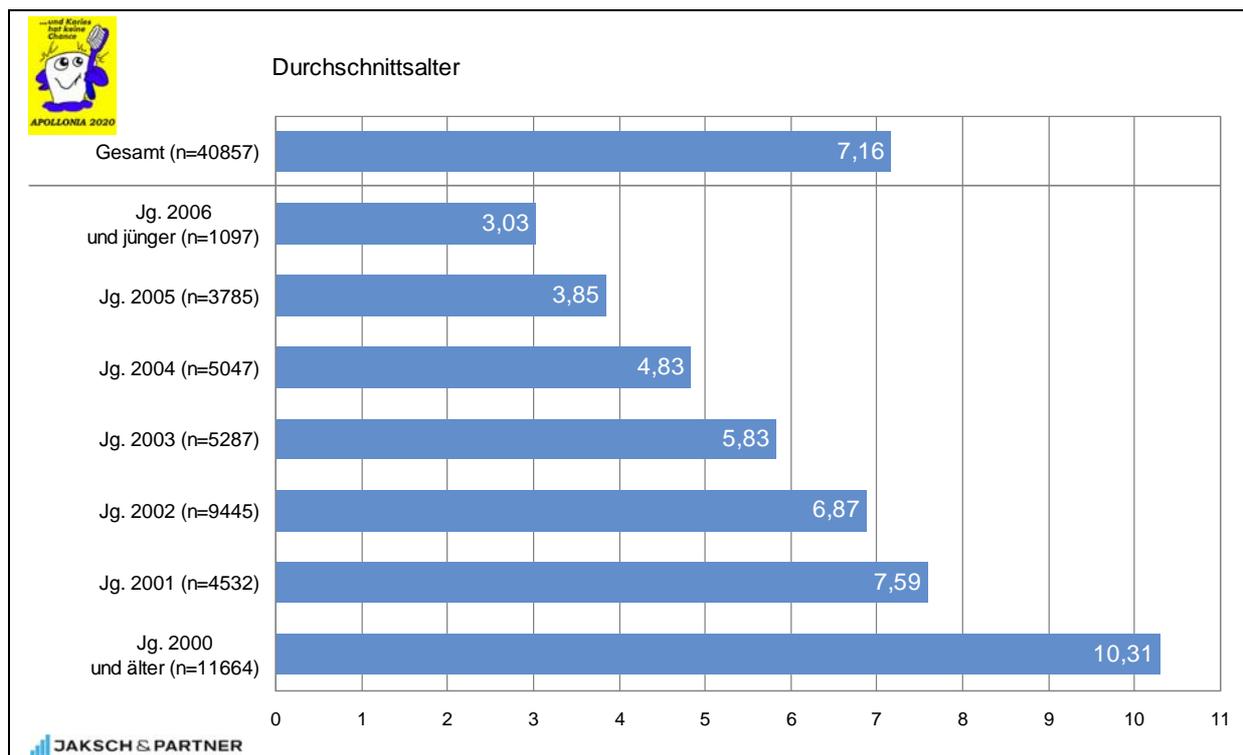


Abbildung 12: Durchschnittsalter / Jahrgang

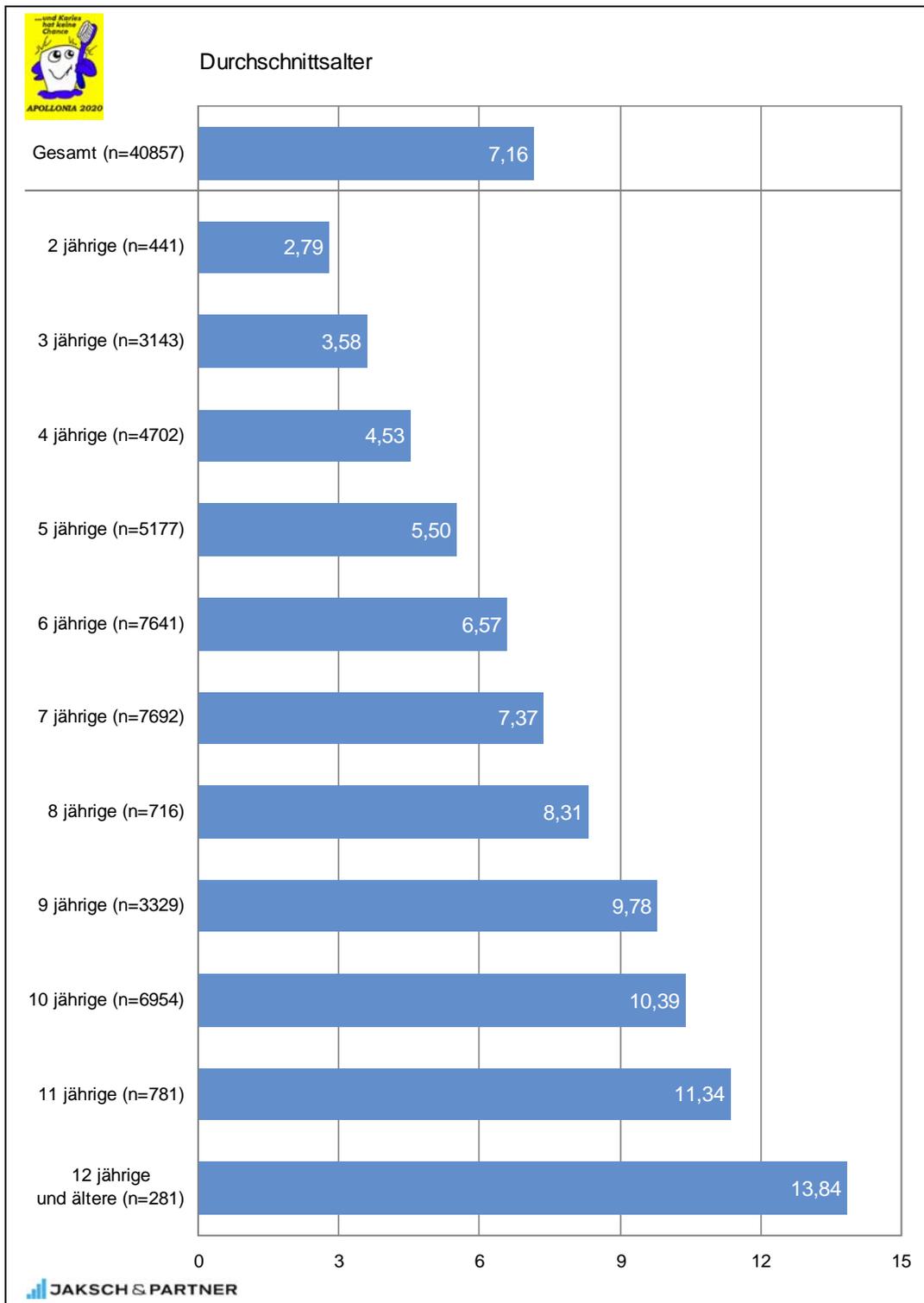


Abbildung 13: Durchschnittsalter / Alter

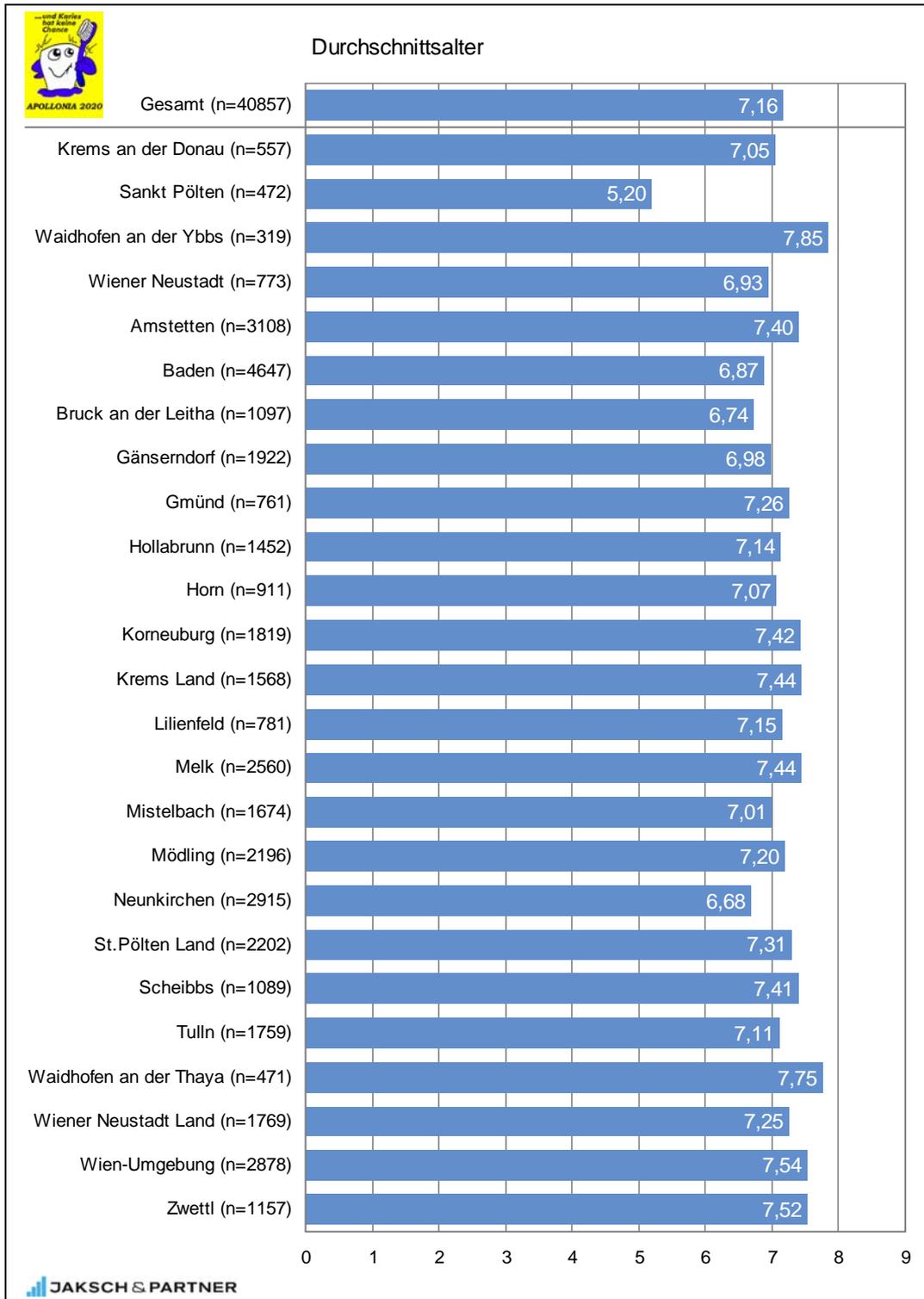


Abbildung 14: Durchschnittsalter / Bezirk

ZUSTAND DER GEBISSE

■ kariös (Anteil)

40,4 (2008: 42,9) Prozent aller untersuchten Kinder haben zumindest einen kariösen Zahn. Männliche Kinder haben zu 42,3 Prozent zumindest einen kariösen Zahn, weibliche Kinder nur zu 38,4 Prozent.

Fast die Hälfte der 6-jährigen (43,0 Prozent) hat zumindest einen kariösen Zahn, bei den 7 – jährigen sind das bereits 47,5 Prozent, bei 8 – jährigen sind das 67,3 Prozent der Kinder. In den Kindergärten liegt der Anteil bei 32,2 (2008: 34,8) Prozent, in den Schulen bei 46,2 (2008: 48,7) Prozent.

Ein deutlicher Unterscheid zeigt sich zwischen Kindern aus der Stadt (44,7 Prozent) und Kindern aus dem ländlichen Raum (39,7 Prozent). Auch regional sind Unterschiede nachzuweisen.

Im Bereich der Viertel ergibt sich folgendes Ranking: Im Weinviertel 37,1 Prozent, im Industrieviertel 38,3 Prozent, im Waldviertel 42,8 Prozent und im Mostviertel 44,6 Prozent der Gebisse mit zumindest einem kariösen Zahn.

Noch klarer sind die Abstände in den Bezirken, so eruieren wir im Wien-Umgebung rund 30 Prozent, im Bezirk Waidhofen an der Ybbs 53,3 Prozent.

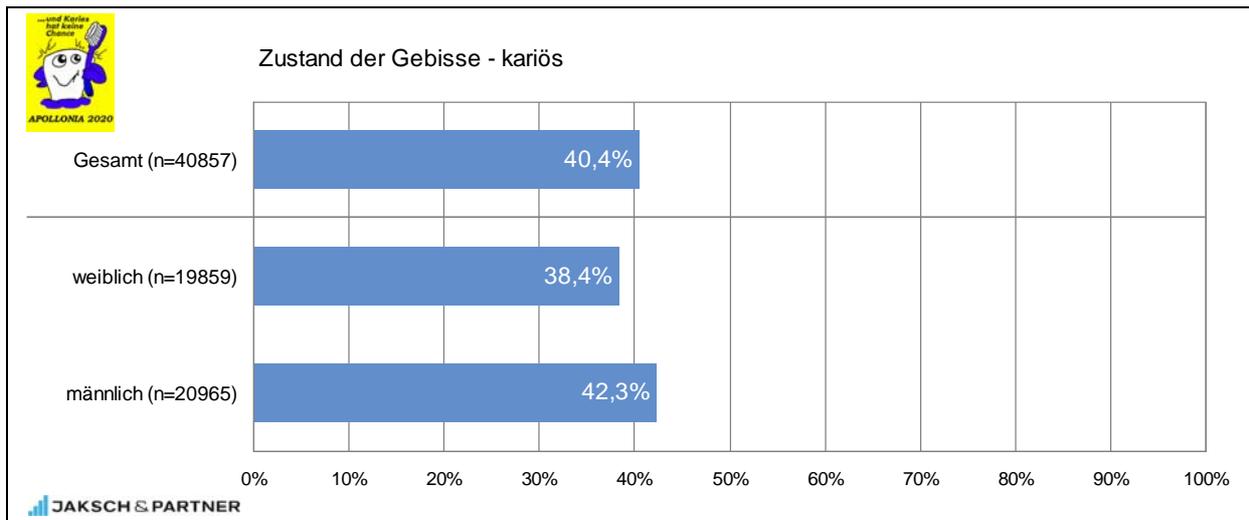


Abbildung 15: Zustand der Gebisse – kariös / Geschlecht

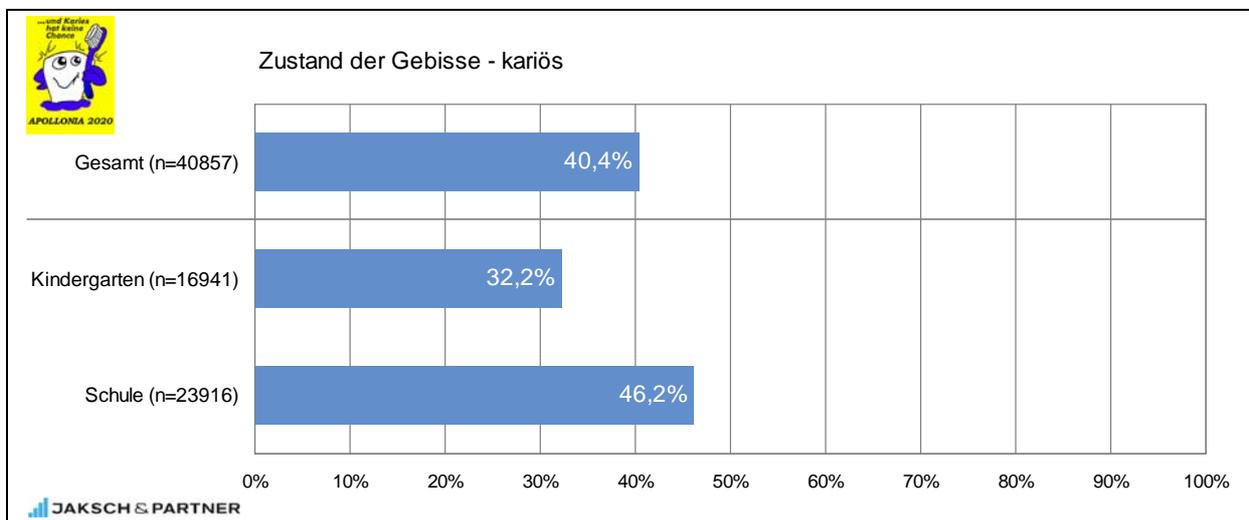


Abbildung 16: Zustand der Gebisse – kariös / Kindergarten – Schule

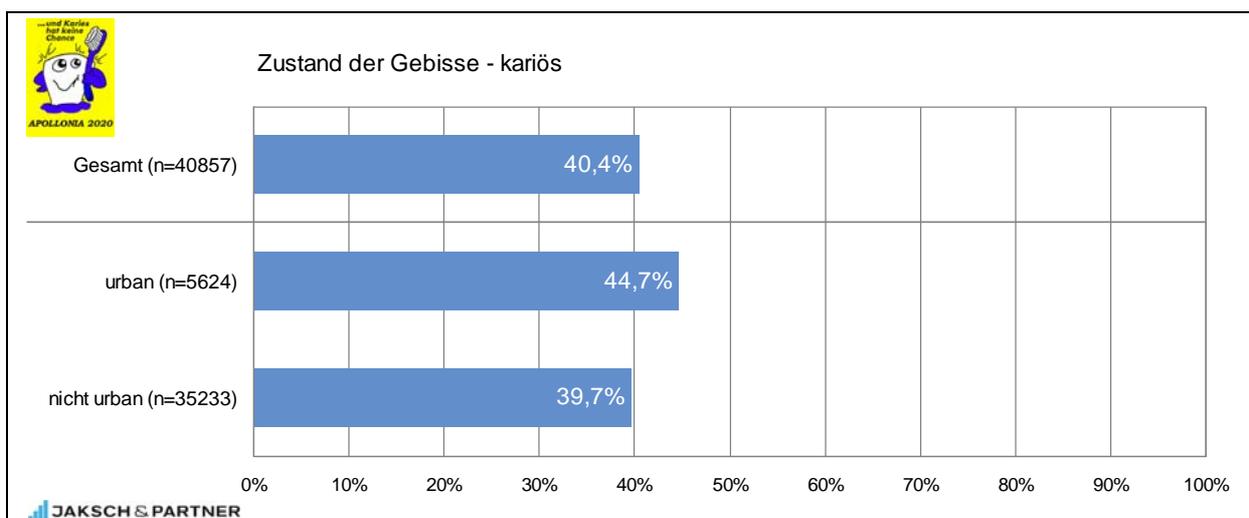


Abbildung 17: Zustand der Gebisse – kariös / urban – nicht urban

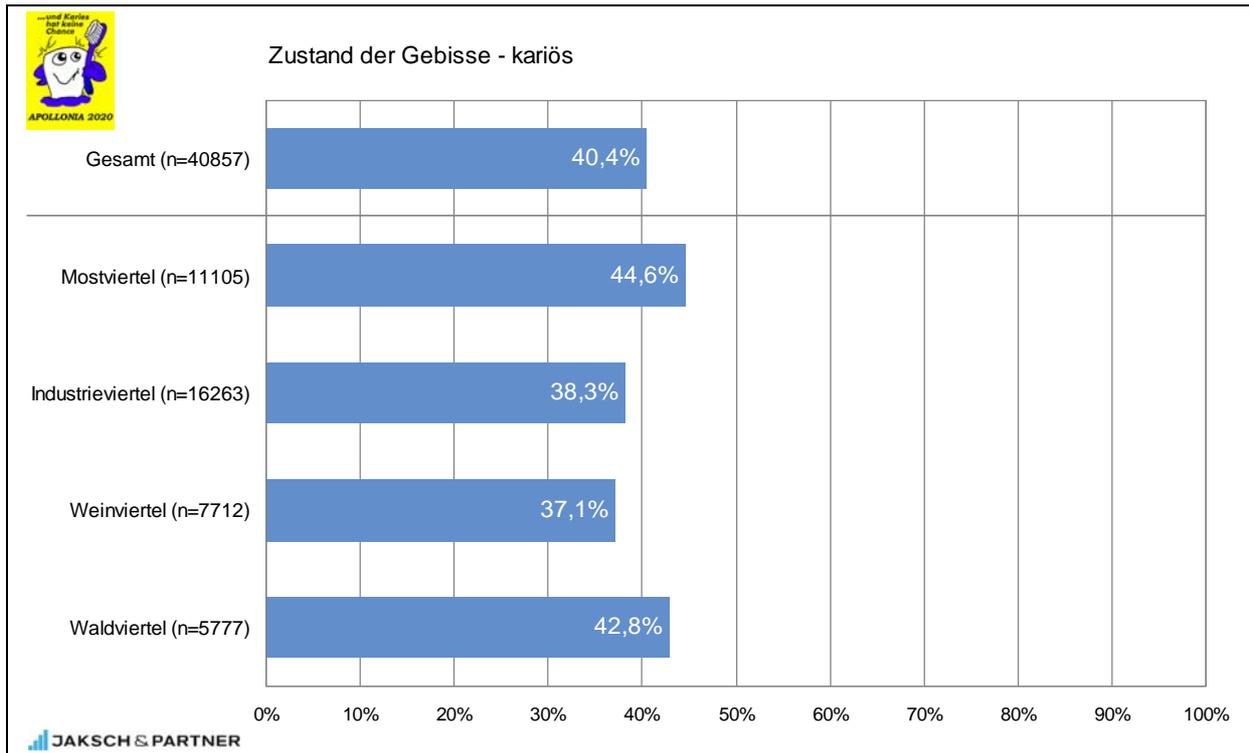


Abbildung 18: Zustand der Gebisse – kariös / Viertel

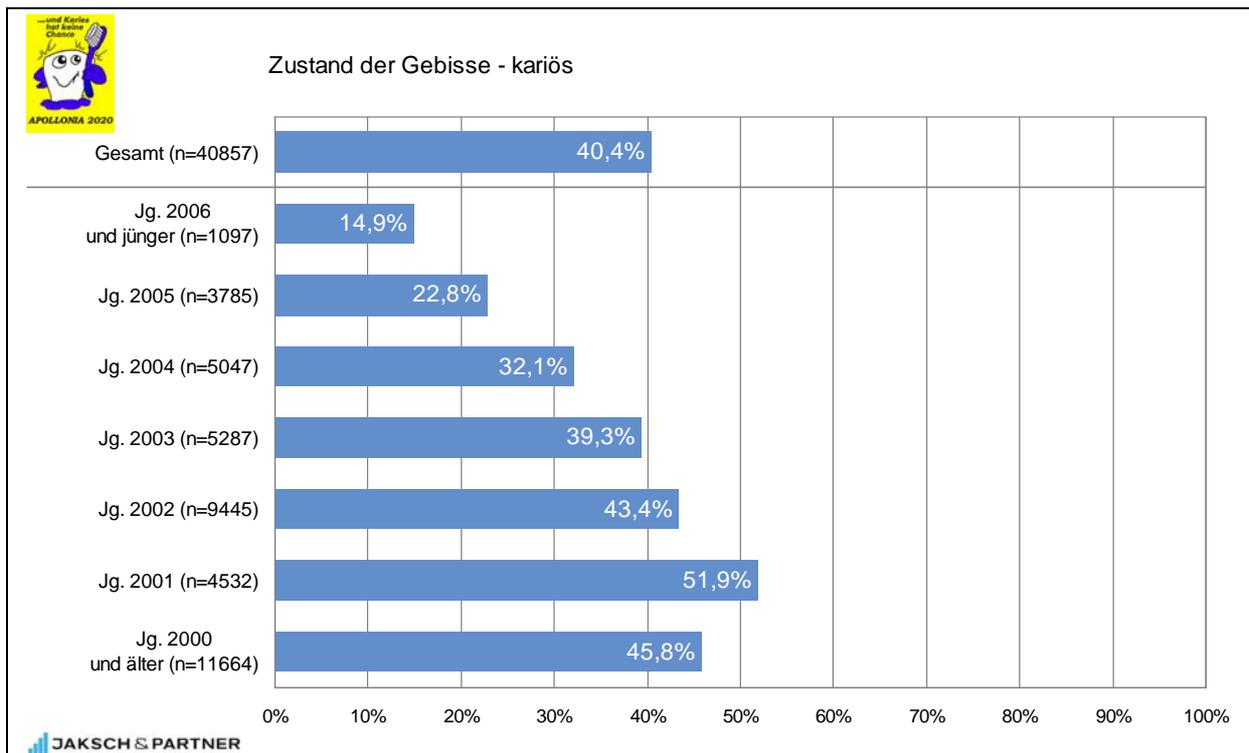


Abbildung 19: Zustand der Gebisse – kariös / Jahrgang

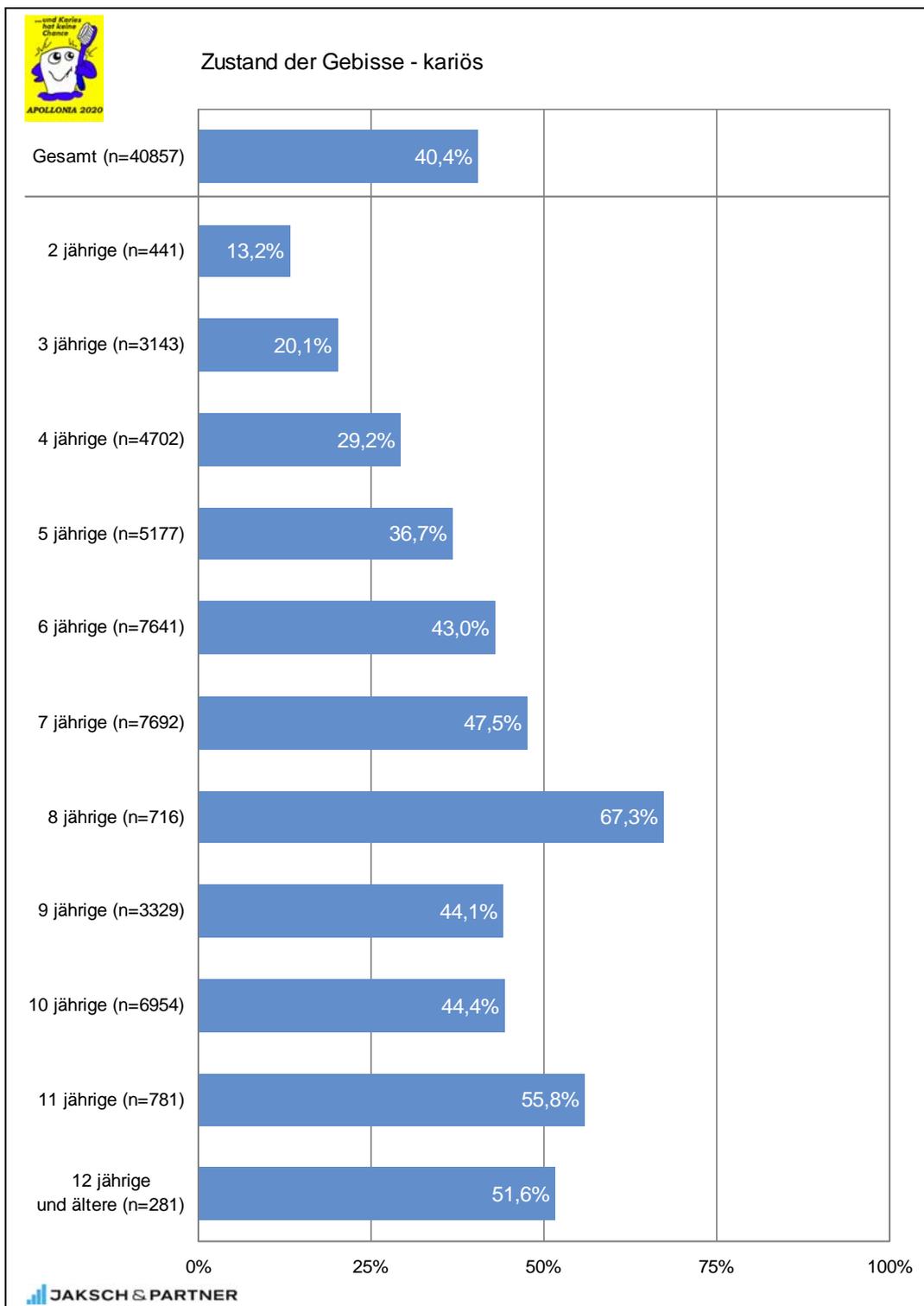


Abbildung 20: Zustand der Gebisse – kariös / Alter

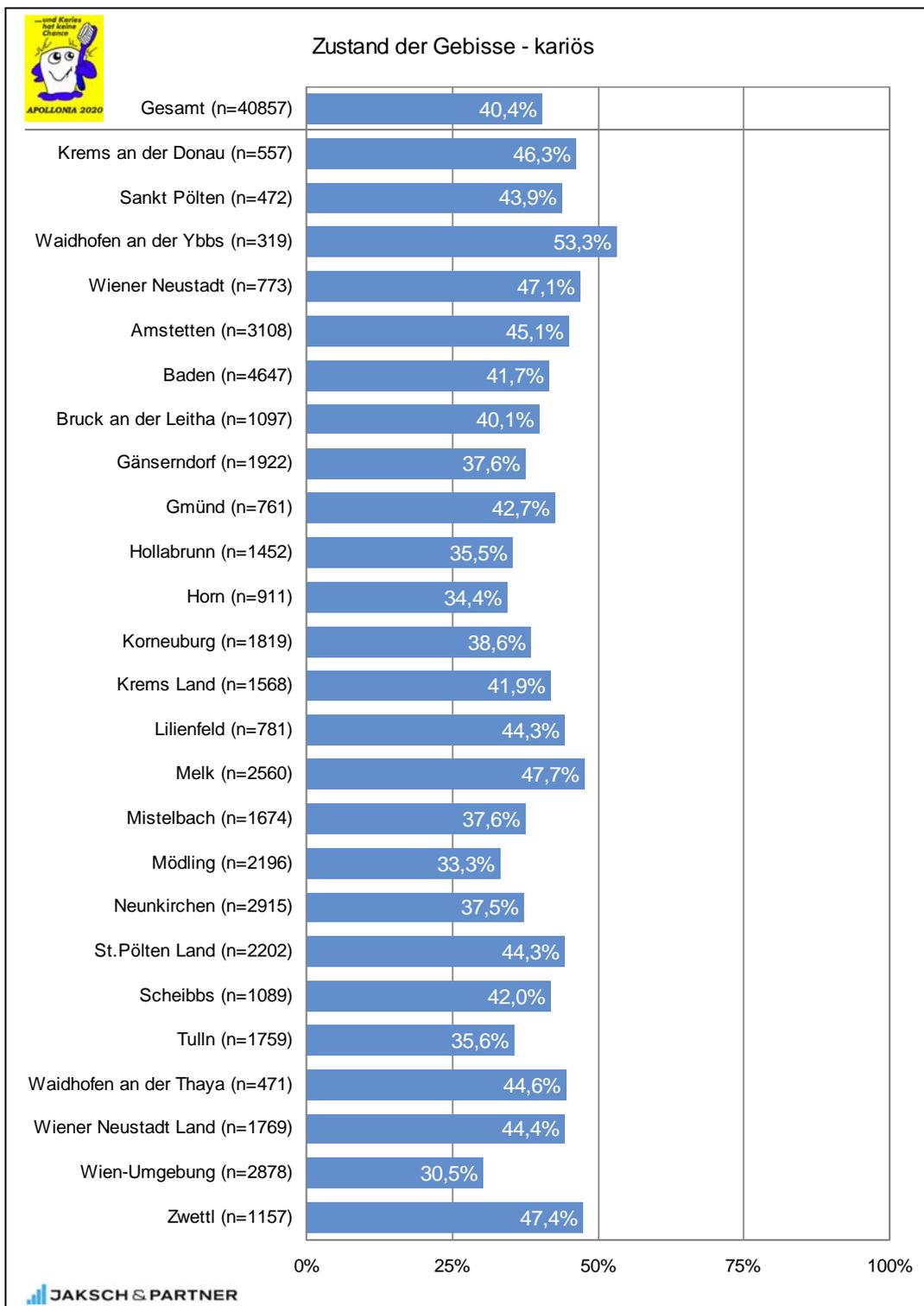


Abbildung 21: Zustand der Gebisse – kariös / Bezirk

■ kariös, gefüllt, extrahiert (Anteil)

Die Analyse der Gebisse mit zumindest einem kariösen, gefüllten und extrahierten Zahn ergibt einen Anteil von gesamt 52,4 (2008: 54,0) Prozent. Bei männlichen Kindern liegt der Anteil bei 54,1 (2008: 55,5) Prozent, bei weiblichen Kindern sinkt dieser auf 50,7 (2008: 52,2) Prozent. In den Kindergärten liegt der Anteil bei 39,1 (2008: 40,2) Prozent, in den Schulen bei 64,0 (2008: 61,9) Prozent.

Analysiert man die Entwicklung in den Altersgruppen, so stieg der Anteil von 44,0 Prozent bei den 5-jährigen auf mehr als die Hälfte der 6-jährigen (52,2 Prozent), bei den 7-jährigen sind das bereits 59,1 Prozent, bei 8-jährigen sind es acht von zehn Kindern (77,2 Prozent).

Auch hier kristallisiert sich ein deutlicher Unterschied zwischen Kindern aus der Stadt (55,1 Prozent) und Kindern aus dem ländlichen Raum (52,0 Prozent) heraus.

Im Bereich der Viertel ergibt sich ein ähnliches Ranking wie im vorigem Abschnitt: Im Weinviertel 46,5 Prozent, im Industrieviertel 49,1 Prozent, im Waldviertel 57,6 Prozent und im Mostviertel 58,8 Prozent der Gebisse mit zumindest einem kariösen, gefüllten oder extrahierten Zahn.

Auch die Abweichungen in den Bezirken sind augenscheinlich, am oberen Ende finden sich die Bezirke Waidhofen an der Ybbs mit 72,1 Prozent und Lilienfeld mit 66,2 Prozent, am besten sind die Werte in Wien-Umgebung mit 42,6 Prozent und der Bezirk Mödling mit 44,3 Prozent.

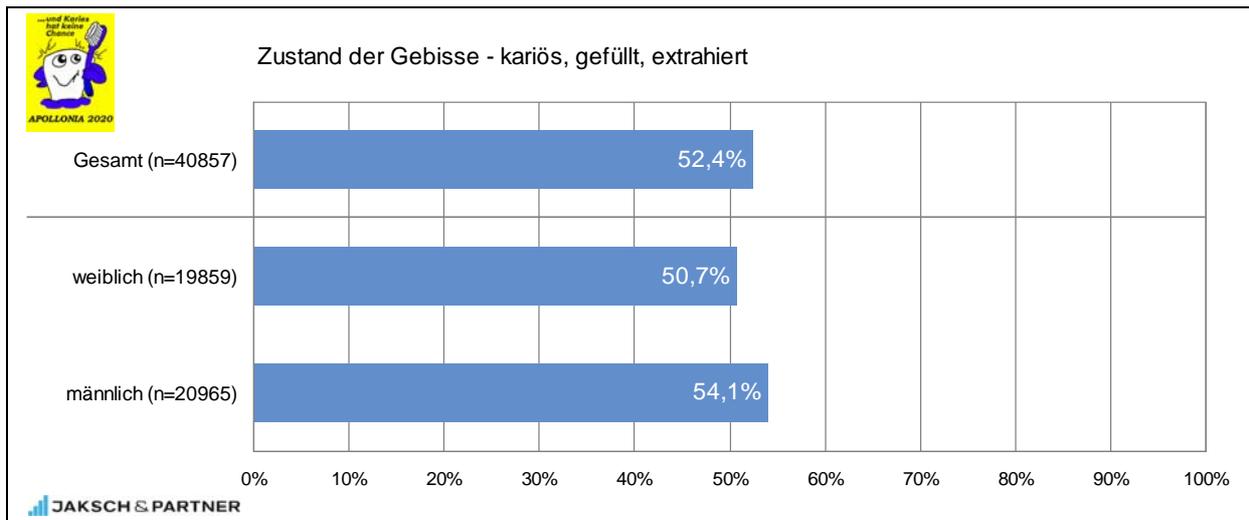


Abbildung 22: Zustand der Gebisse – kariös, gefüllt, extrahiert / Geschlecht

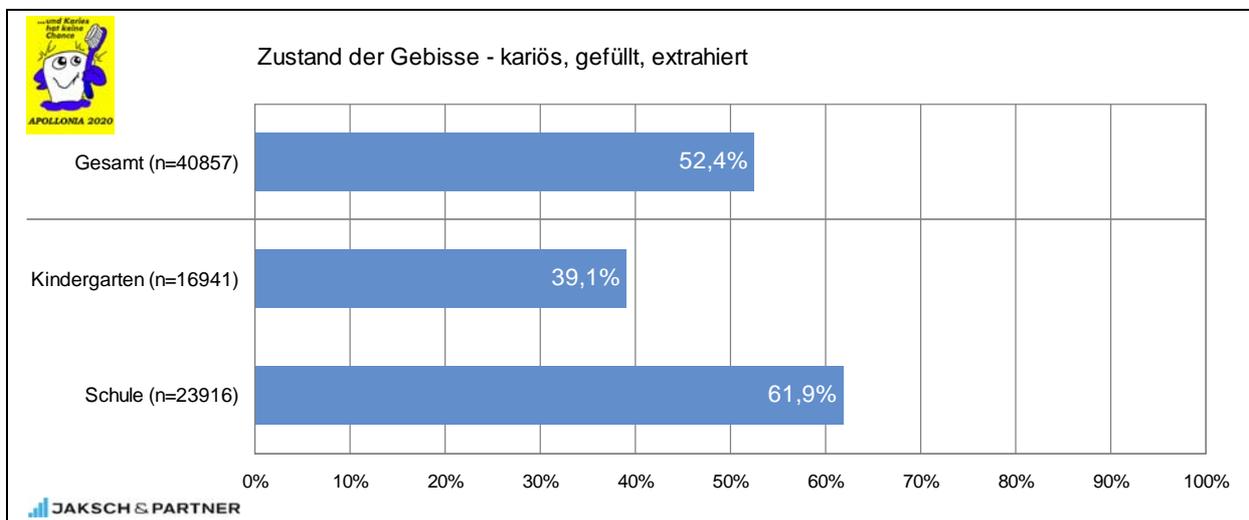


Abbildung 23: Zustand der Gebisse – kariös, gefüllt, extrahiert / Kindergarten – Schule

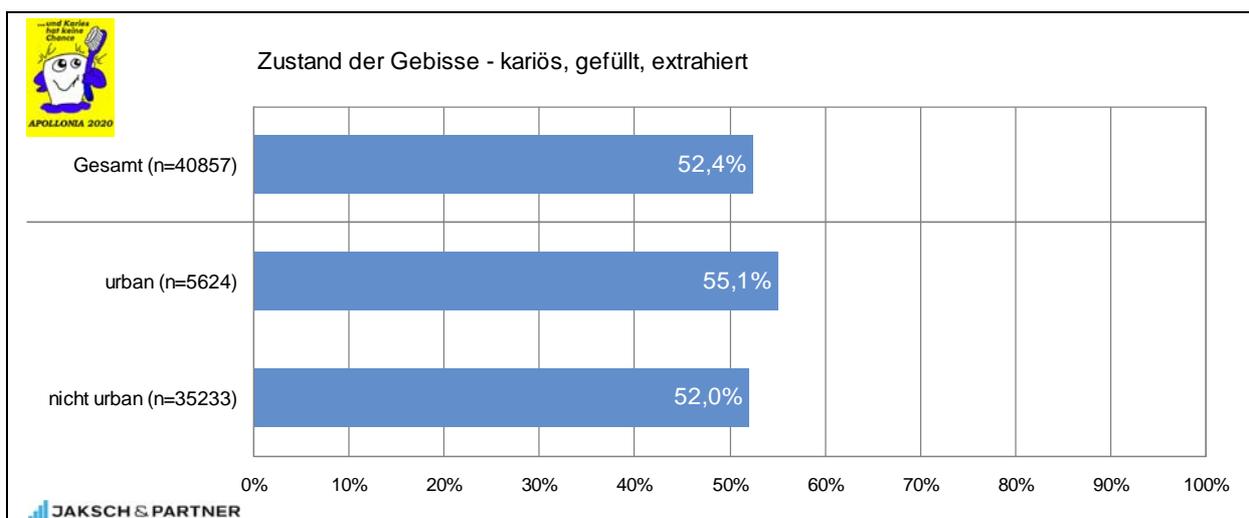


Abbildung 24: Zustand der Gebisse – kariös, gefüllt, extrahiert / urban – nicht urban

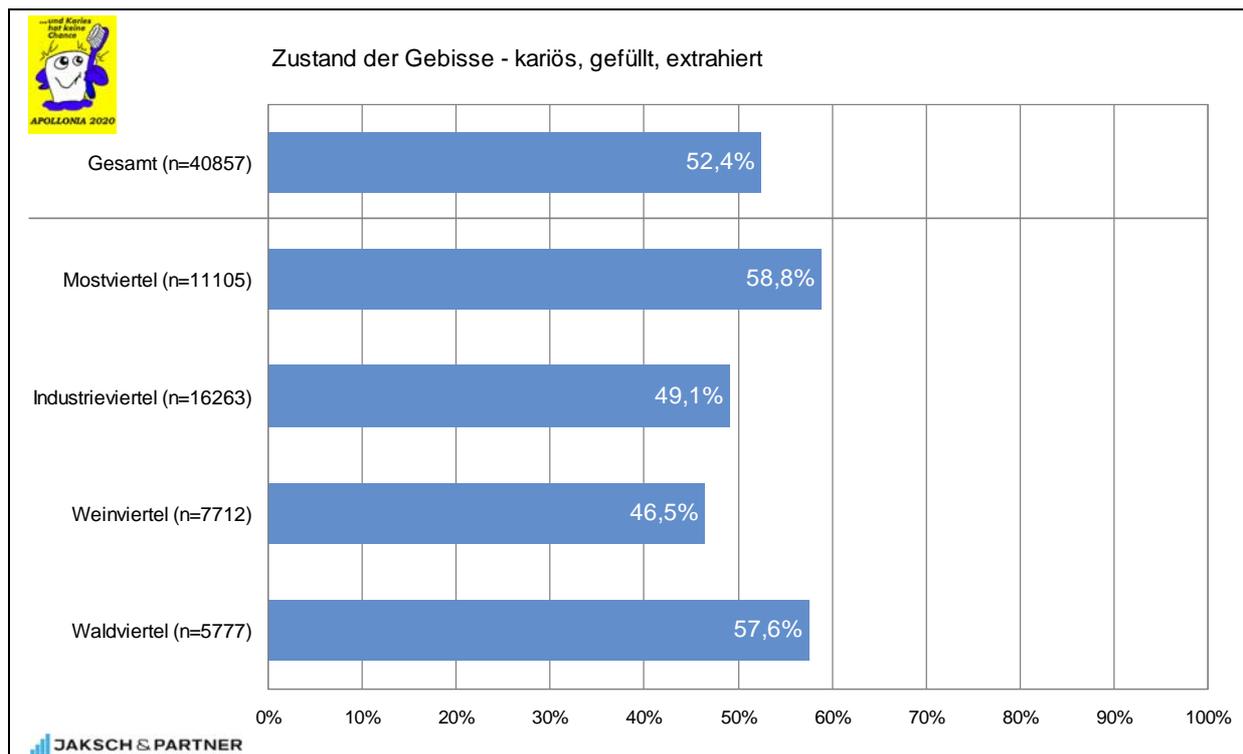


Abbildung 25: Zustand der Gebisse – kariös, gefüllt, extrahiert / Viertel

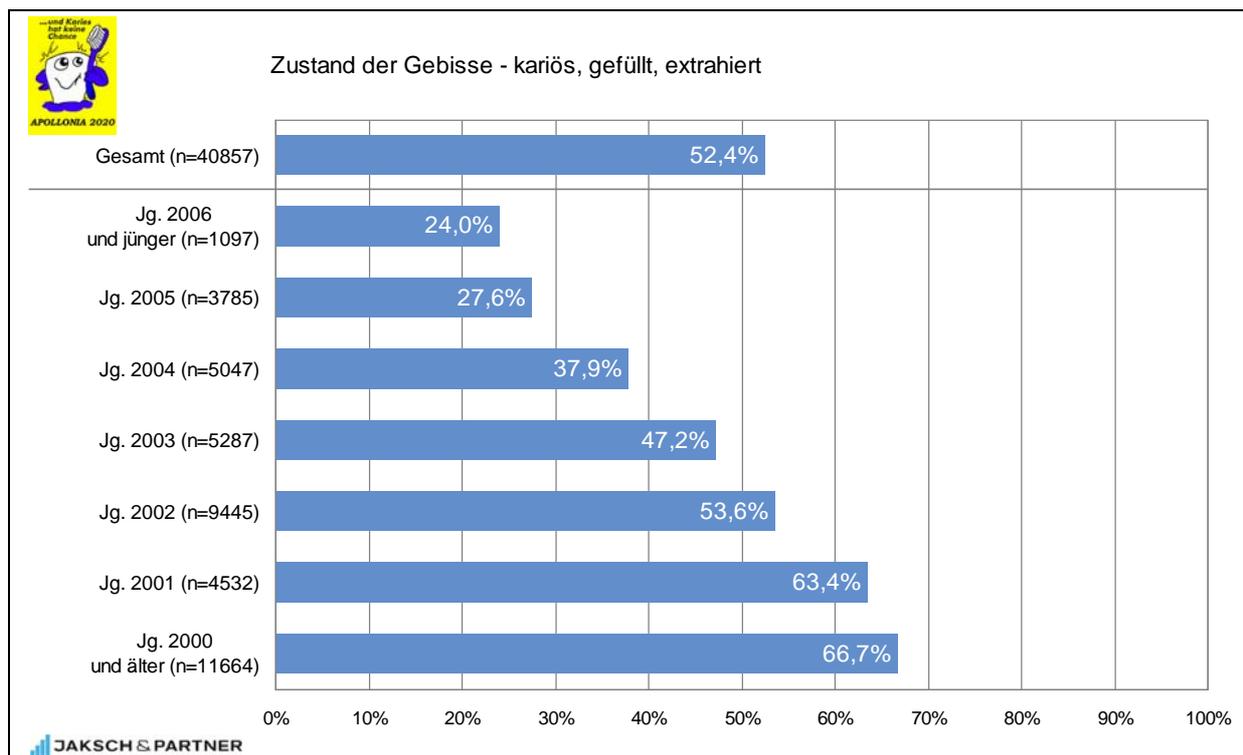


Abbildung 26: Zustand der Gebisse – kariös, gefüllt, extrahiert / Jahrgang

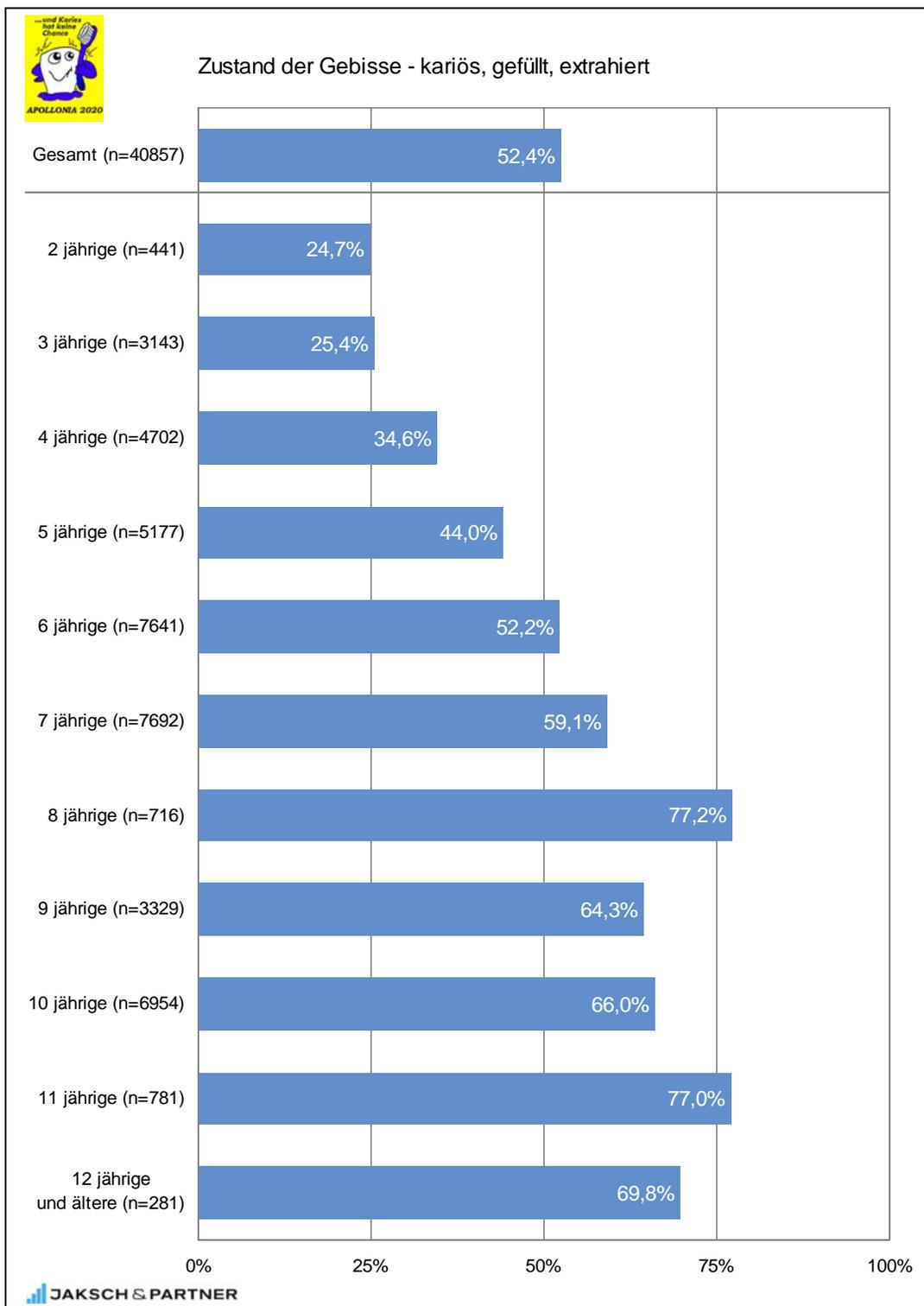


Abbildung 27: Zustand der Gebisse – kariös, gefüllt, extrahiert / Alter

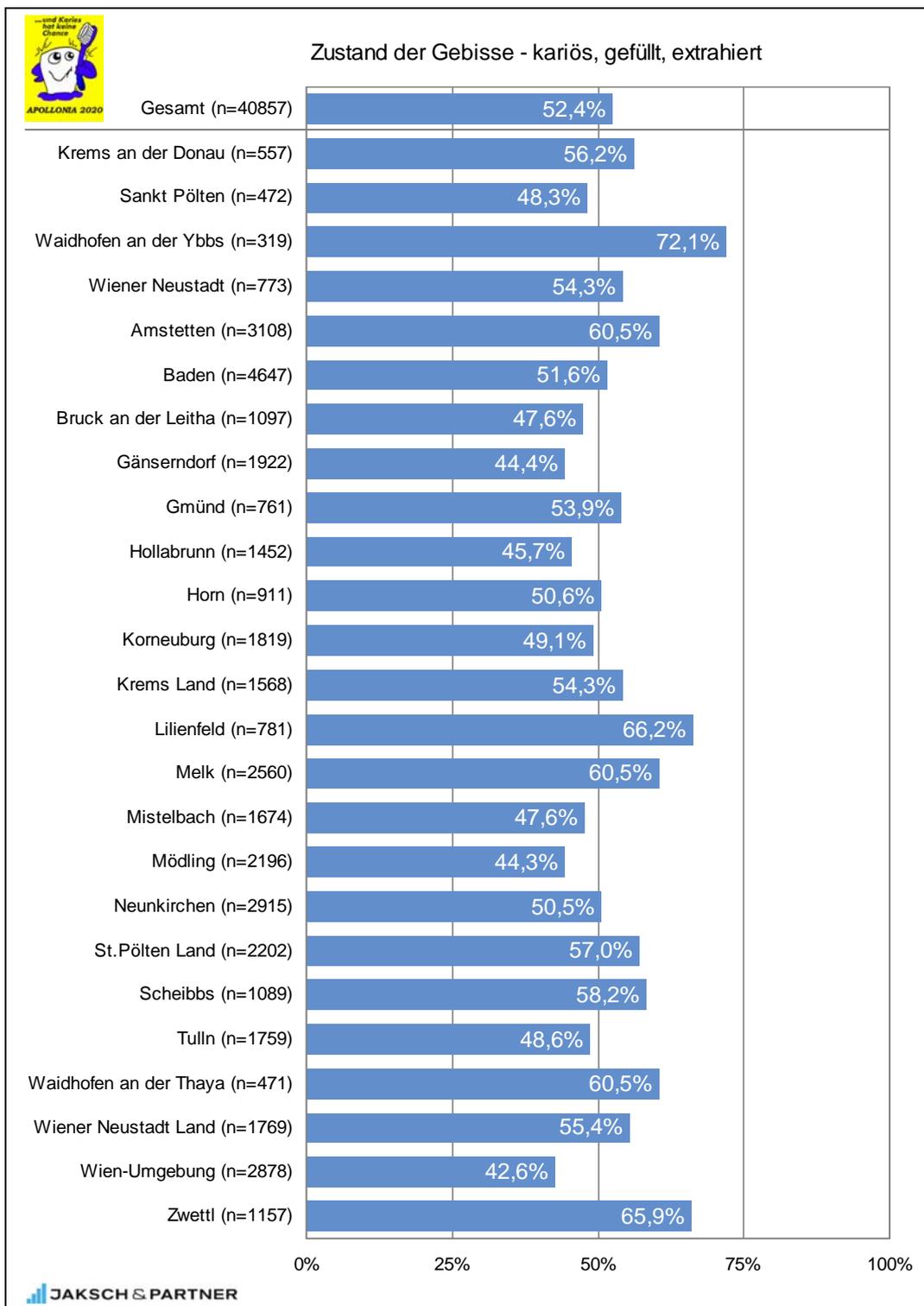


Abbildung 28: Zustand der Gebisse – kariös, gefüllt, extrahiert / Bezirk

■ kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anteil)

Untersucht man die Verteilung des Zahngesundheitszustandes genauer, zerlegt man also den Anteil der kariösen, gefüllten und extrahierten Zähne nach der Anzahl der befallenen Zähne, so ergibt sich eine Verteilung von 19,5 (2008: 19,0) Prozent bis zwei befallene Zähne, 12,9 (2008: 13,1) Prozent haben bis zu vier und 20,0 (2008: 21,8) Prozent hat schon mehr als vier kariöse, gefüllte oder extrahierte Zähne. Kariesfreiheit konnte also bei 47,6 (2008: 46,0) Prozent der Kinder festgestellt werden. Männliche Kinder haben nicht nur seltener ein völlig gesundes Gebiss, sie haben auch häufiger eine höhere Anzahl an nicht gesunden Zähnen (bis zu vier nicht gesunden Zähne: männlich 21,3 Prozent, weiblich 18,7 Prozent).

Analysiert man die Entwicklung in den Altersgruppen, so steigt der Anteil der Kinder mit einer höheren Anzahl an schlechten Zähnen schneller als der Anteil der Kinder mit wenigen schlechten Zähnen. Bei beinahe die Hälfte der 8 – jährigen (46,9 Prozent) werden bei der Untersuchung mehr als vier kariöse, gefüllte oder extrahierte Zähne festgestellt.

Vergleichbar mit den Ergebnissen aus den vorigen Abschnitten ist auch an dieser Stelle feststellbar, dass die Kinder aus dem urbanen Bereich ein schlechteres Gebiss aufweisen. Der Anteil der Gebisse mit mehr als vier nicht gesunden Zähnen liegt bei 22,3 Prozent, bei Kindern aus dem ländlichen Raum sind dies nur 19,6 Prozent. In den Bezirken Waidhofen an der Ybbs (32,0 Prozent) und Lilienfeld (30,2 Prozent) ist der Anteil am höchsten, die Bezirke Wien-Umgebung (12,0 Prozent) und Hollabrunn (11,4 Prozent) liegen deutlich unter dem Durchschnitt.

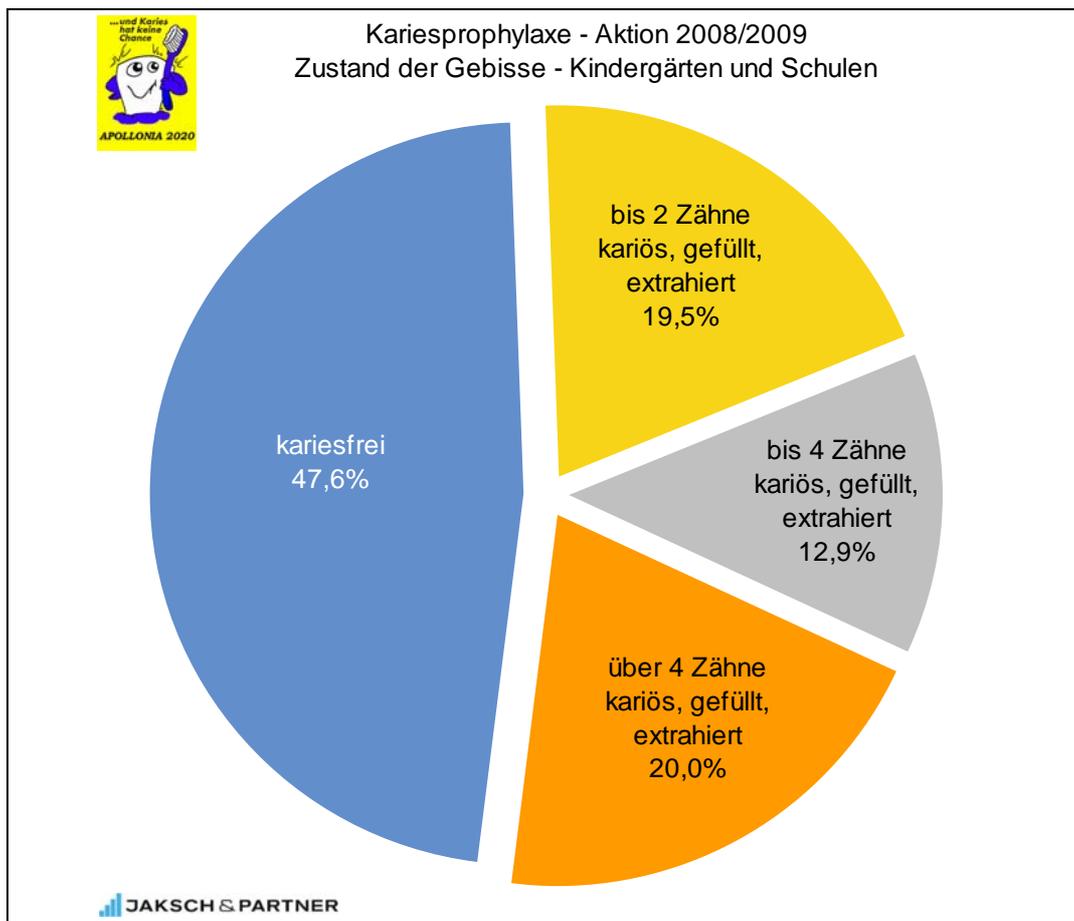


Abbildung 29: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Kindergärten und Schulen

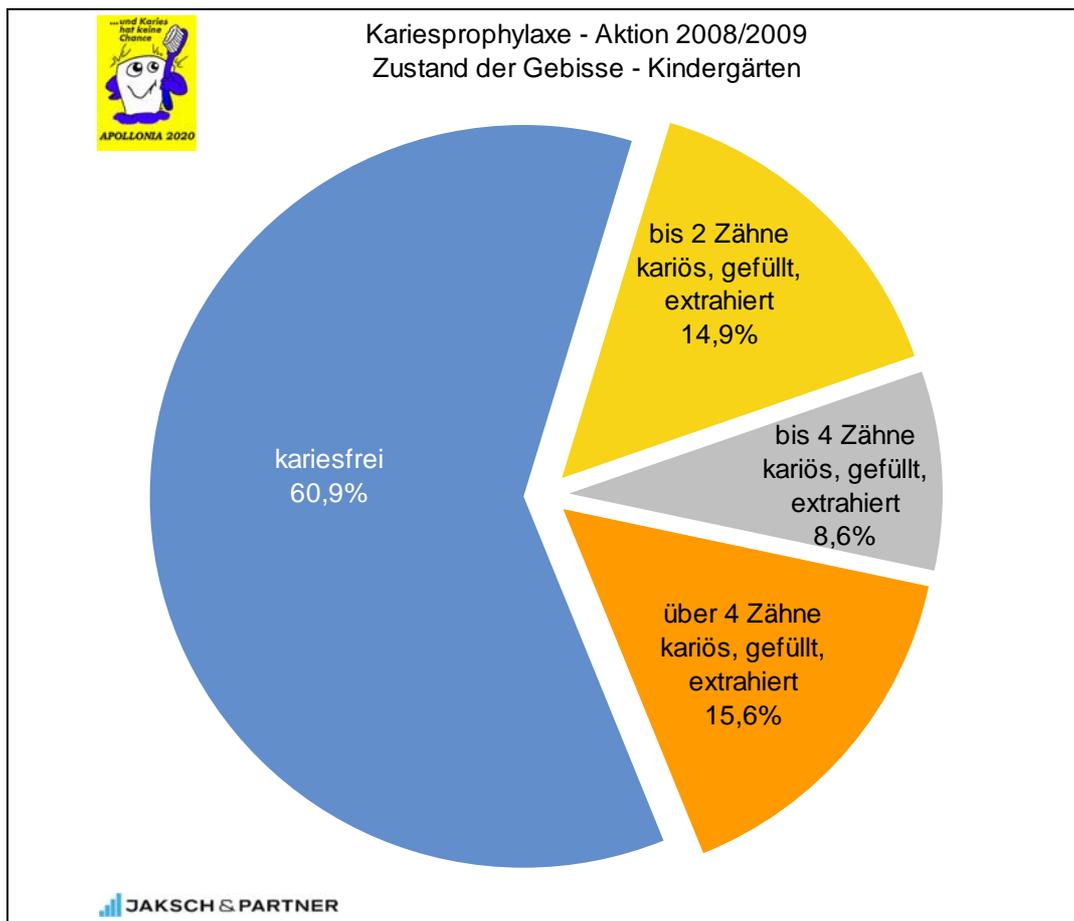


Abbildung 30: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Kindergärten

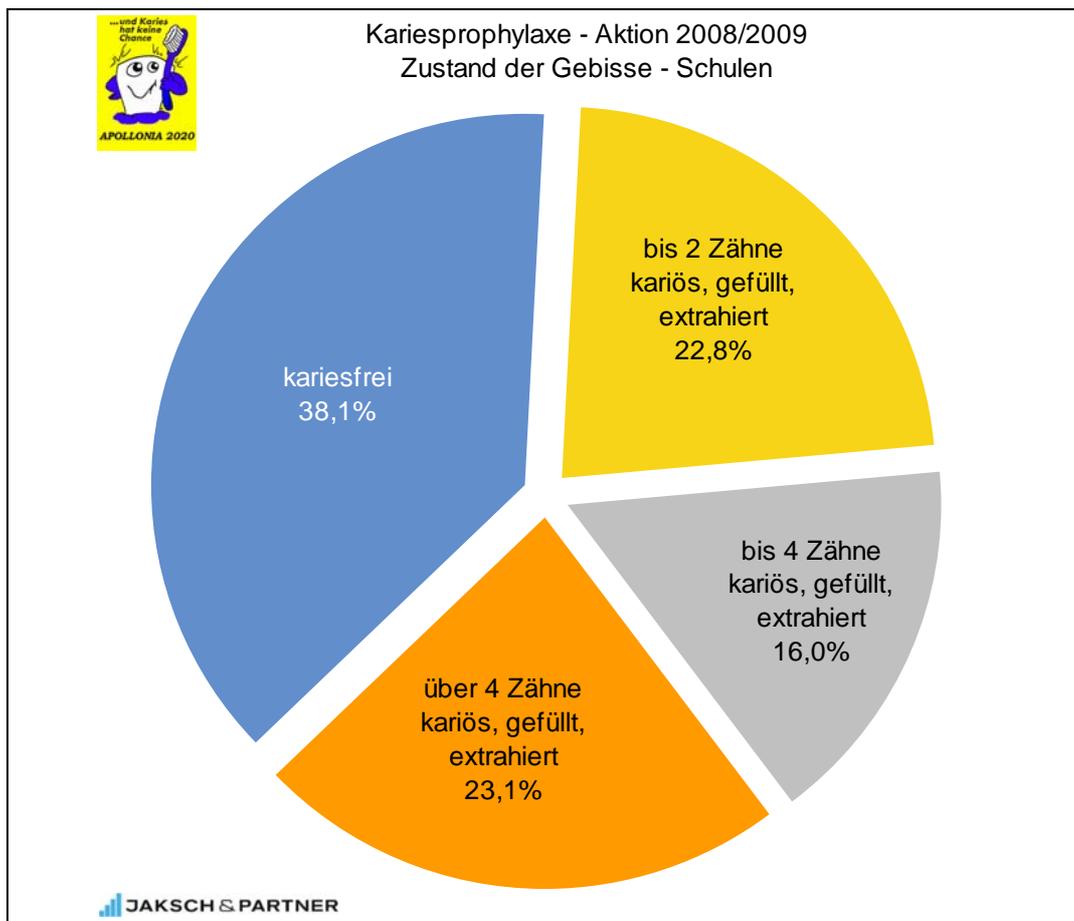


Abbildung 31: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Schulen

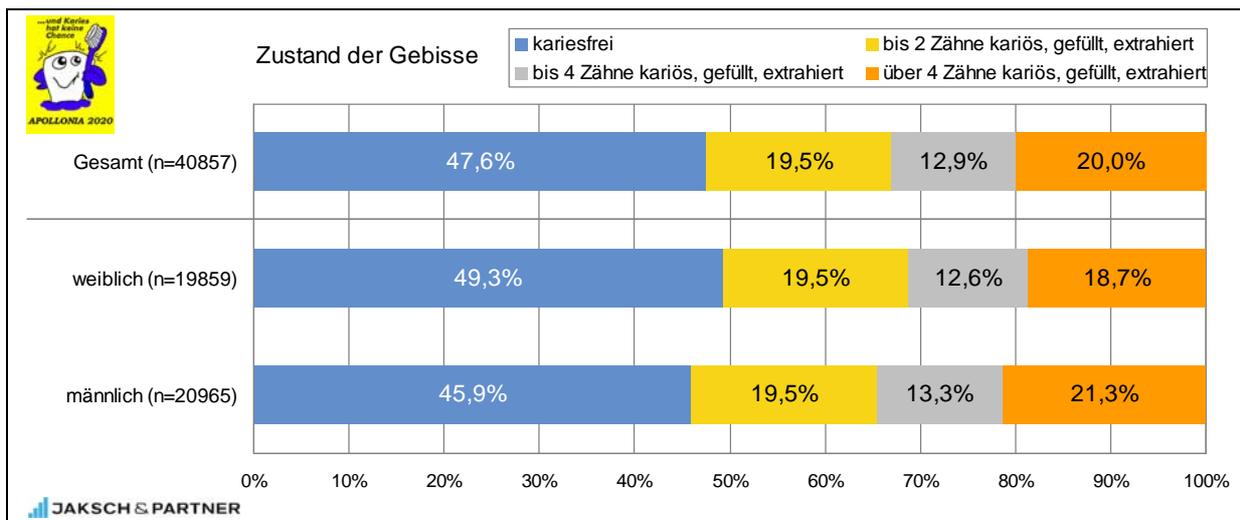


Abbildung 32: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Geschlecht

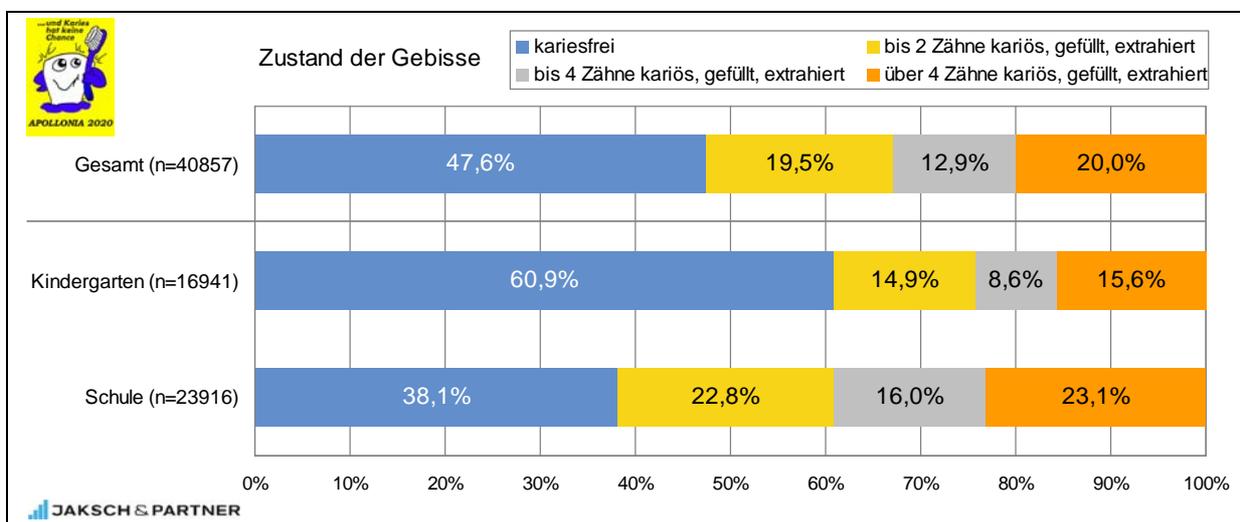


Abbildung 33: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Kindergarten – Schule

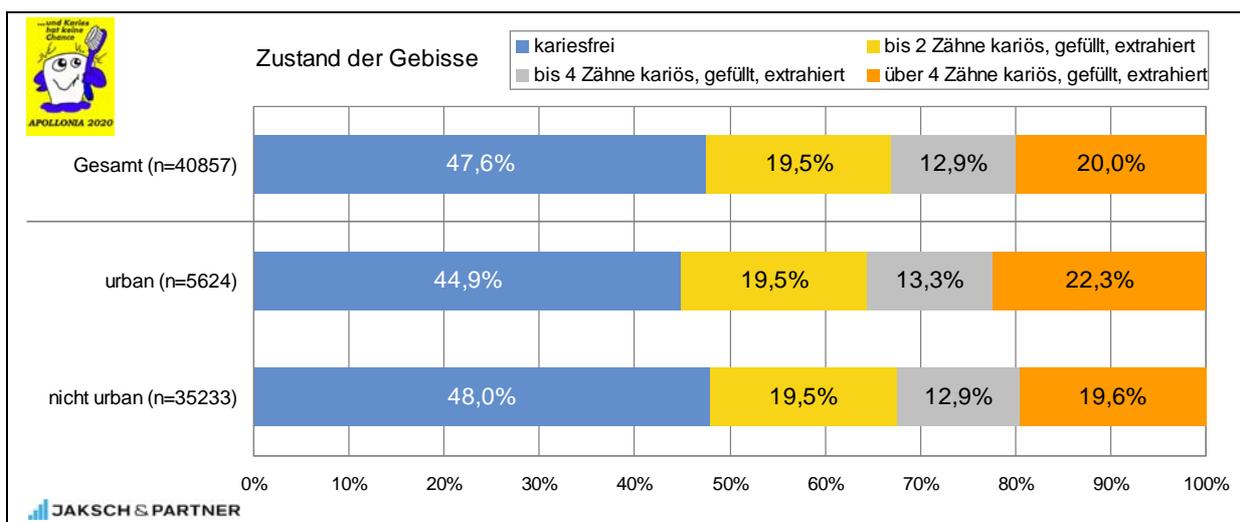


Abbildung 34: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / urban – nicht urban



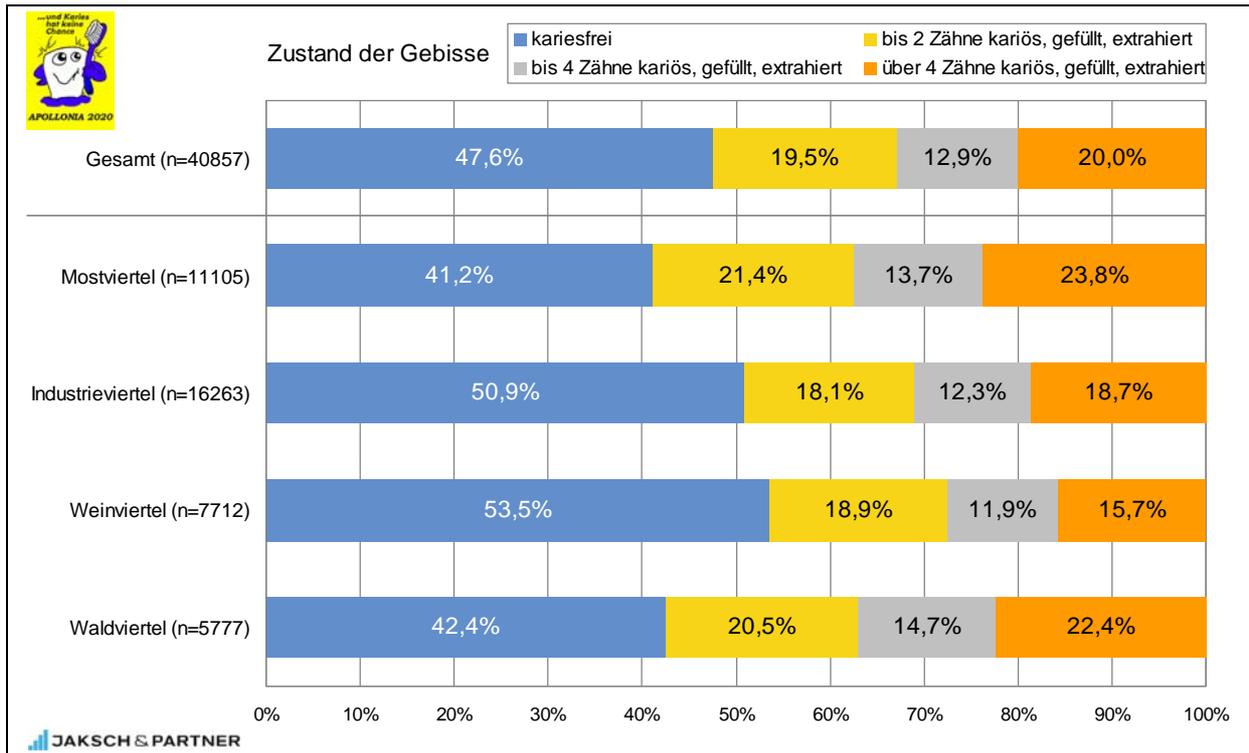


Abbildung 35: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Viertel

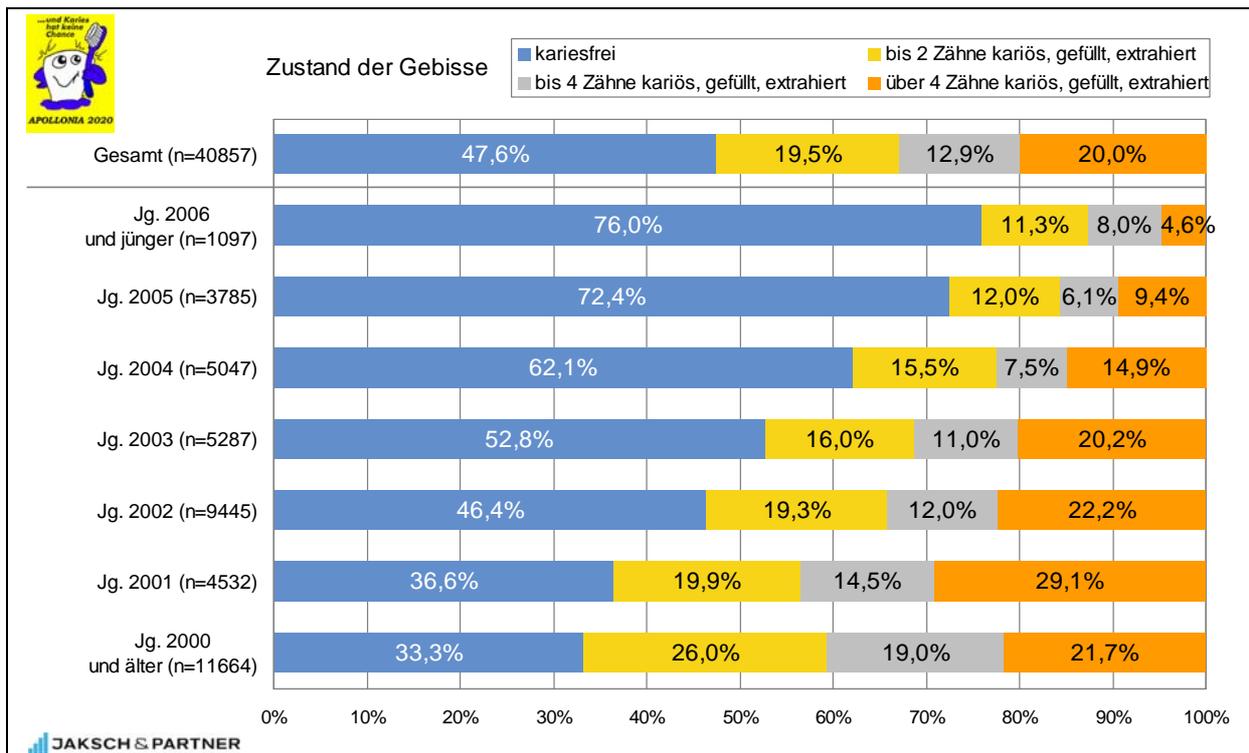


Abbildung 36: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Jahrgang



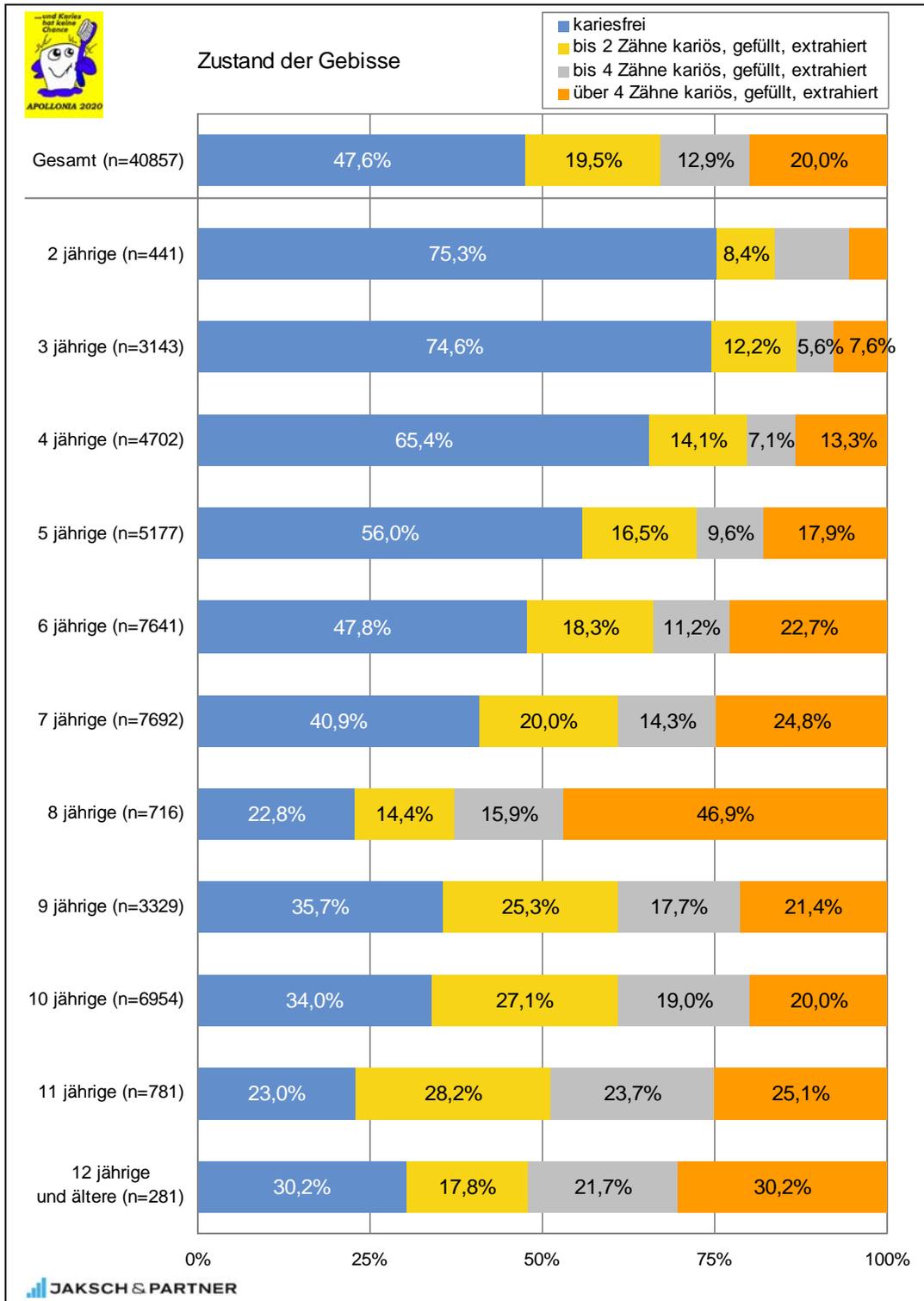


Abbildung 37: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Alter



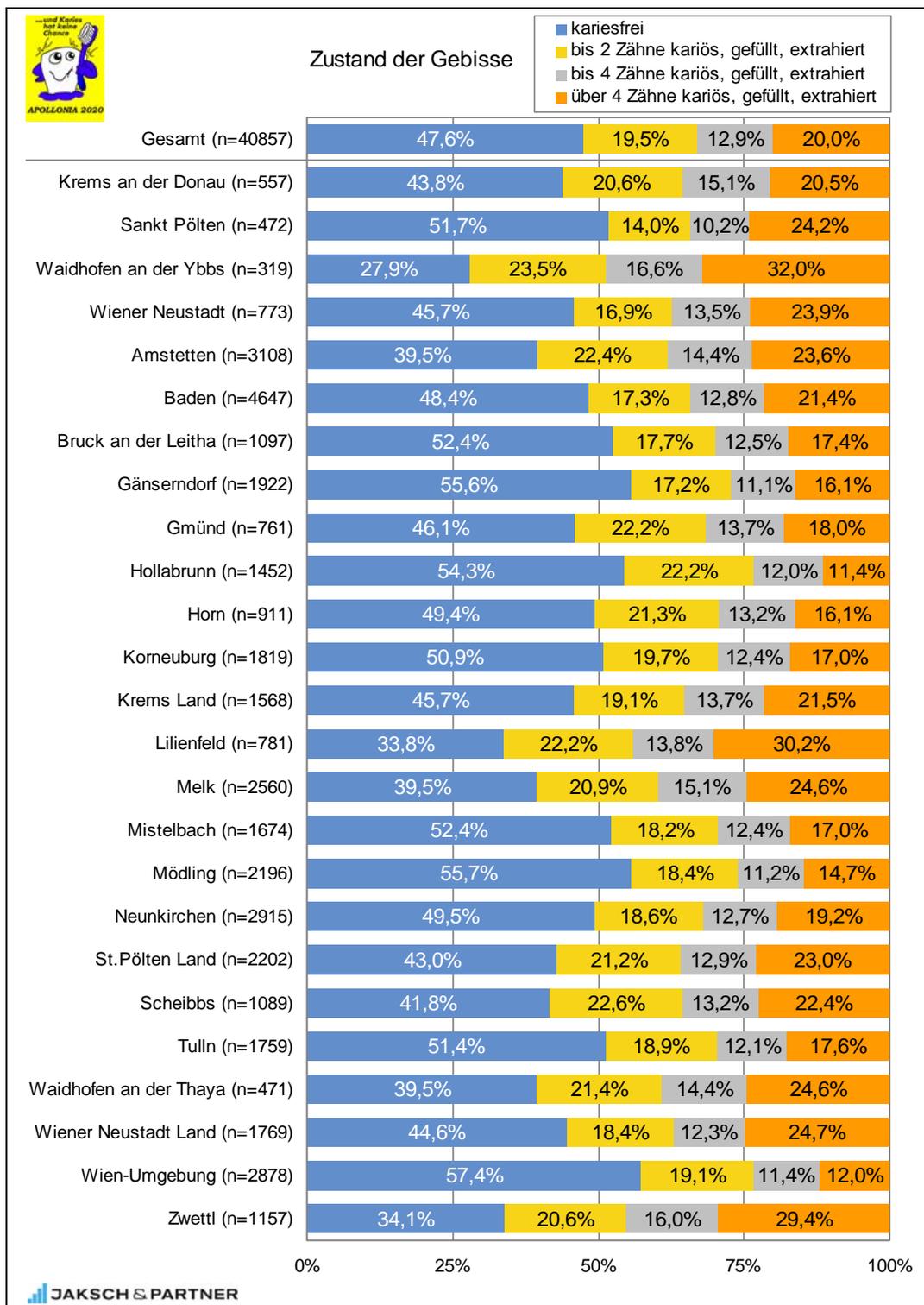


Abbildung 38: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Bezirk

■ fissurenversiegelt (Anteil)

Der Anteil der fissurenversiegelten Zähne liegt bei den bleibenden Zähnen bei 0,8 (2008: 0,8) Prozent. Die meisten fissurenversiegelten Zähne werden im Alter von 9 und 10 Jahren gezählt, der Anteil liegt hier bei 0,7 Prozent. Bei den bleibenden Zähnen liegt der Anteil der Fissurenversiegelungen in diesen Altersgruppen bei 1,1 Prozent bzw. bei 1,0 Prozent.

DMFT gemischt / dmft

■ DMFT gemischt / dmft

Der DMFT-Wert beschreibt den individuellen Karies-Befall. Er basiert auf der Anzahl kariöser (decayed, D), fehlender (missing, M) und gefüllter (filled, F) Zähne (teeth, T). Seine Kalkulation bezieht sich entweder auf 32 oder auf 28 bleibende Zähne (im zweiten Fall werden die Weisheitszähne nicht berücksichtigt). Ein DMF-T-Wert von 4-3-9=16 bedeutet, dass 4 Zähne kariös sind, 3 Zähne fehlen und 9 Zähne Füllungen aufweisen; dementsprechend sind 12 Zähne intakt. (Quelle: <http://www.whocollab.od.mah.se/expl/orhdmft.html>)

Zur Bestimmung der Zahngesundheit wird der DMFT bzw. dmft herangezogen. In der Untersuchung zur Kariesprophylaxe 2008/2009 konnte ein mittlerer DMFT gemischt von 2,26 errechnet werden, der mittlere dmft liegt bei 1,92.

Der Vergleich des DMFT bzw. dmft – Wertes in Bezug auf die Urbanität der Kinder ergibt eine eindeutige Differenzierung. Für Kinder aus dem städtischen Raum liegt der DMFT bei 2,46 (dmft 2,07), Kinder aus dem nicht urbanen Raum haben einen DMFT von 2,22 (dmft 1,89). Schüler haben einen DMFT von 2,56 (dmft 1,99) Kindergartenkinder einen DMFT - Wert von 1,83 (dmft 1,81).

Es können starke regionale Effekte ausfindig gemacht werden. Die Analyse, differenziert nach den Vierteln zeigt eine deutlich höhere Zahngesundheit bei den Kindern im Weinviertel (DMFT 1,86, dmft 1,56) und bei den Kindern der Region Industrieviertel (DMFT 2,16, dmft 1,86). Differenziert man den DMFT/dmft nach Bezirken erhöht sich die Spannweite von 1,55 (Wien-Umgebung) bis 3,39 (Waidhofen an der Ybbs) im Bereich des DMFT-Wertes. Der Range des dmft reicht von 1,32 in Wien-Umgebung und 2,88 in Lilienfeld.

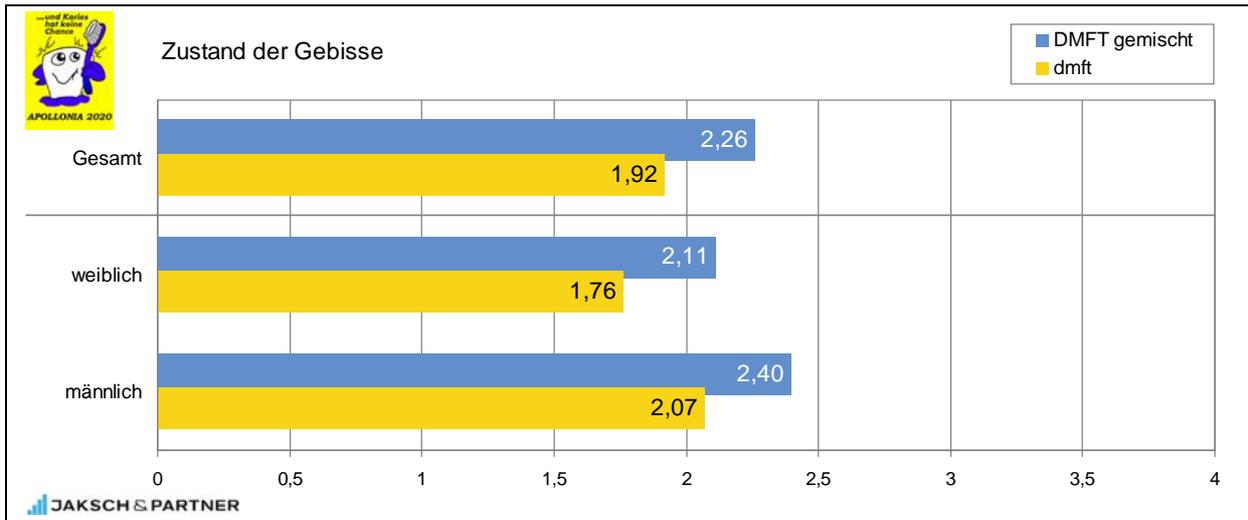


Abbildung 39: DMFT gemischt vs. dmft / Geschlecht

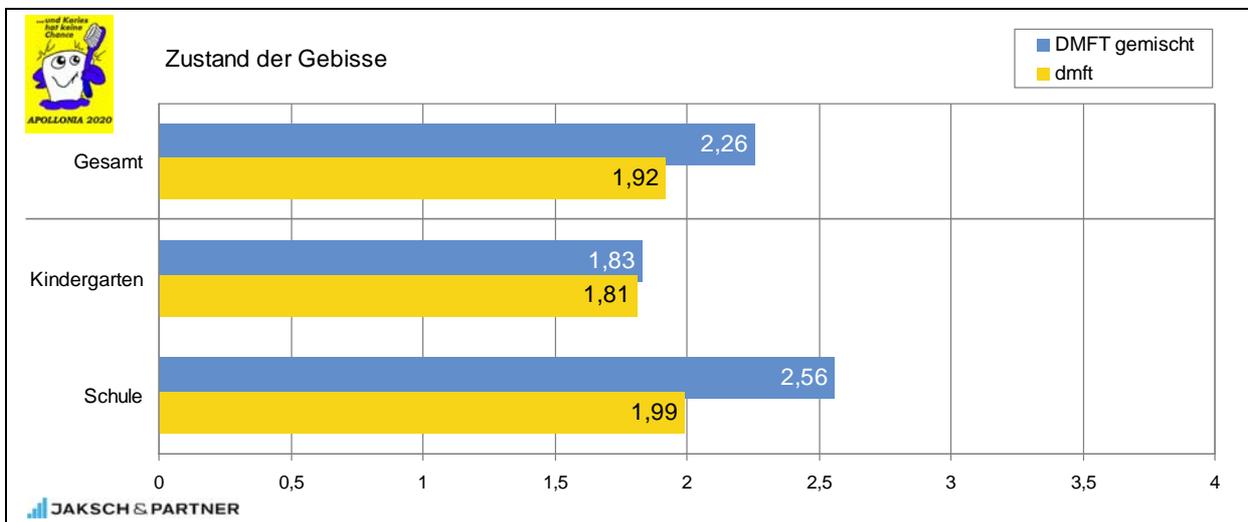


Abbildung 40: DMFT gemischt vs. dmft / Kindergarten – Schule

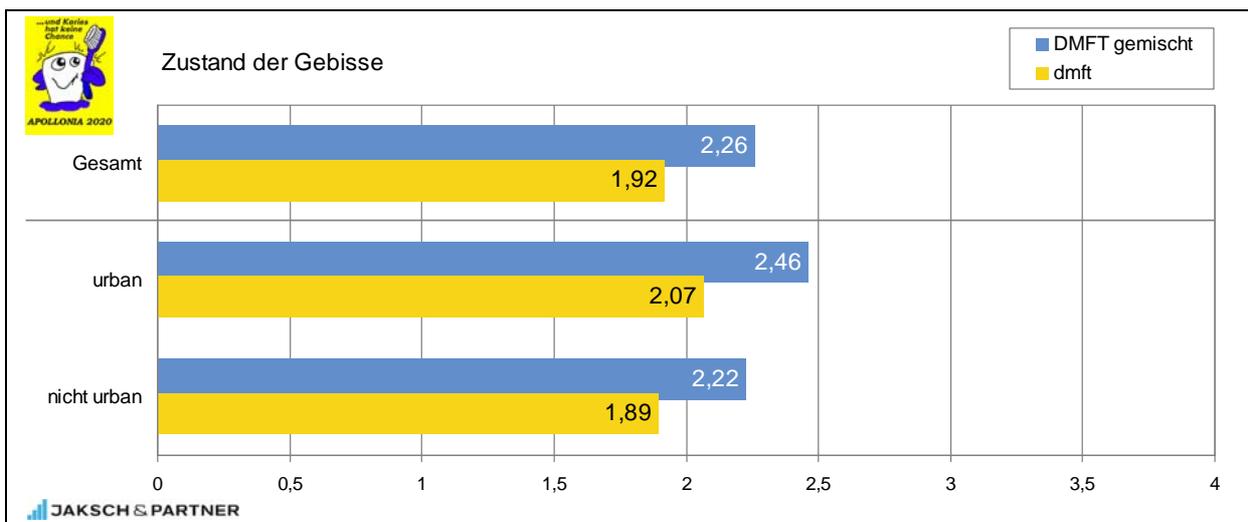


Abbildung 41: DMFT gemischt vs. dmft / urban – nicht urban



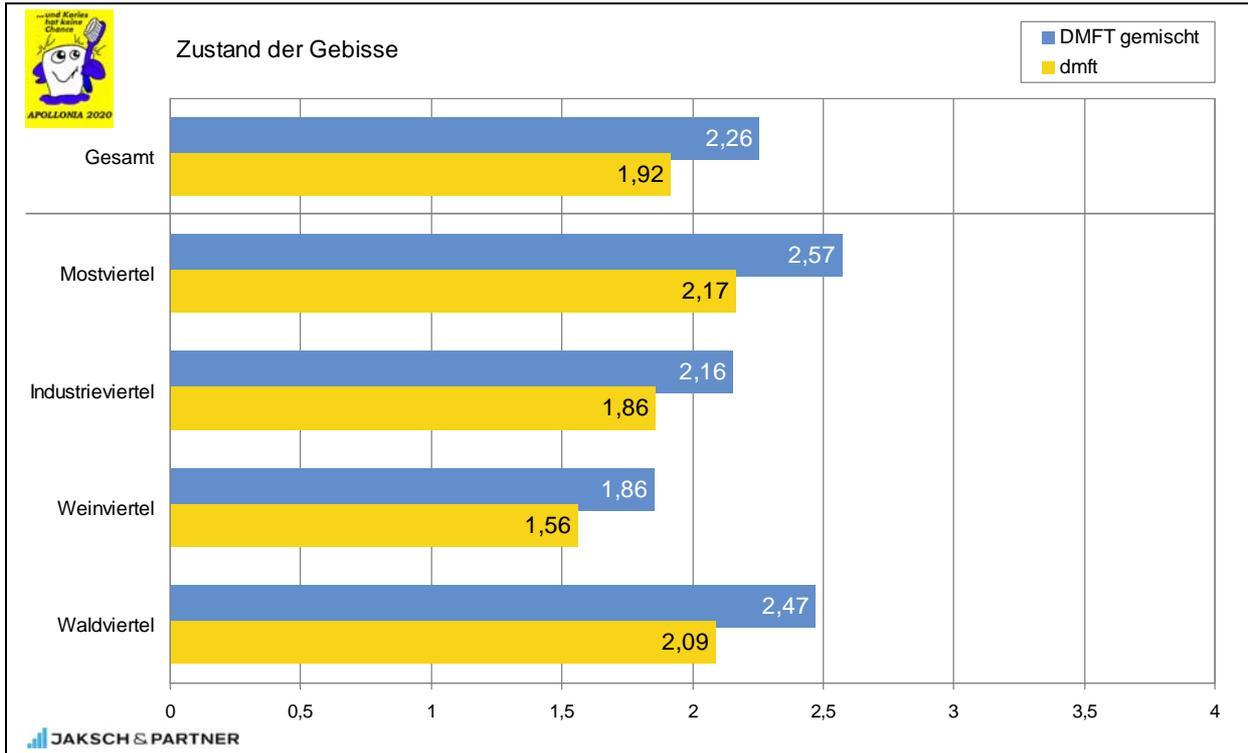


Abbildung 42: DMFT gemischt vs. dmft / Viertel

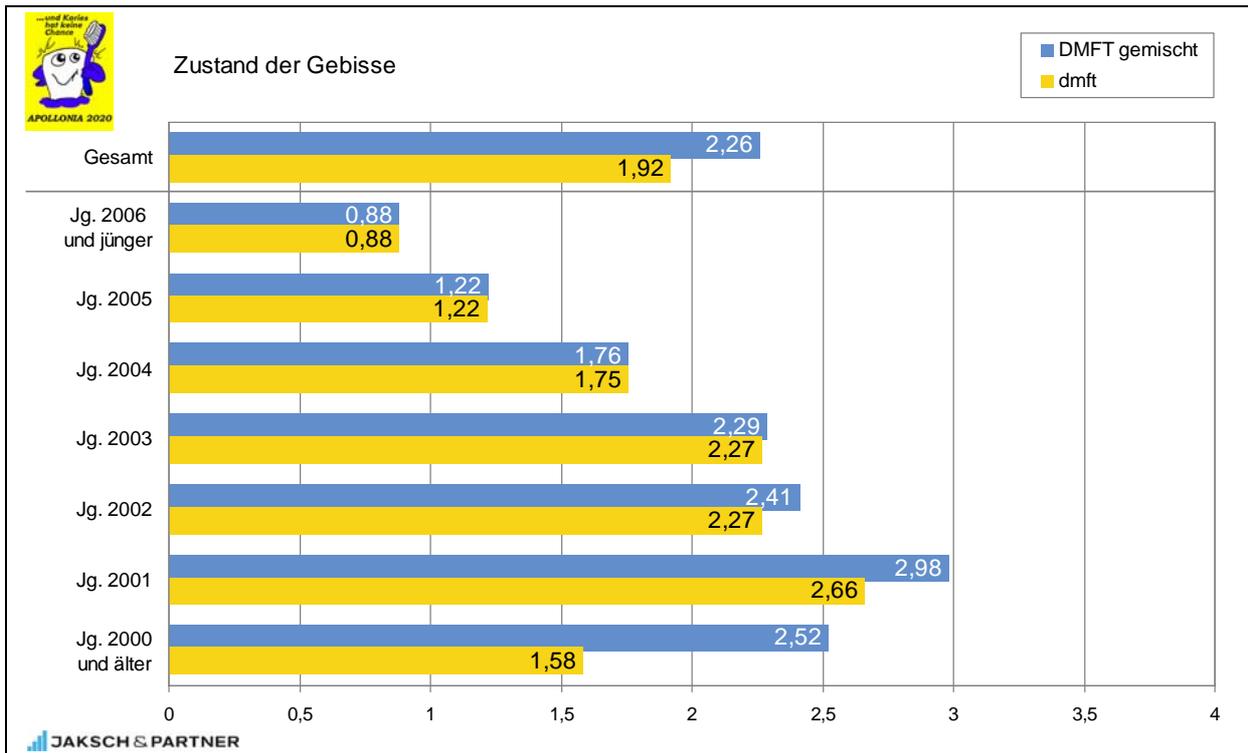


Abbildung 43: DMFT gemischt vs. dmft / Jahrgang



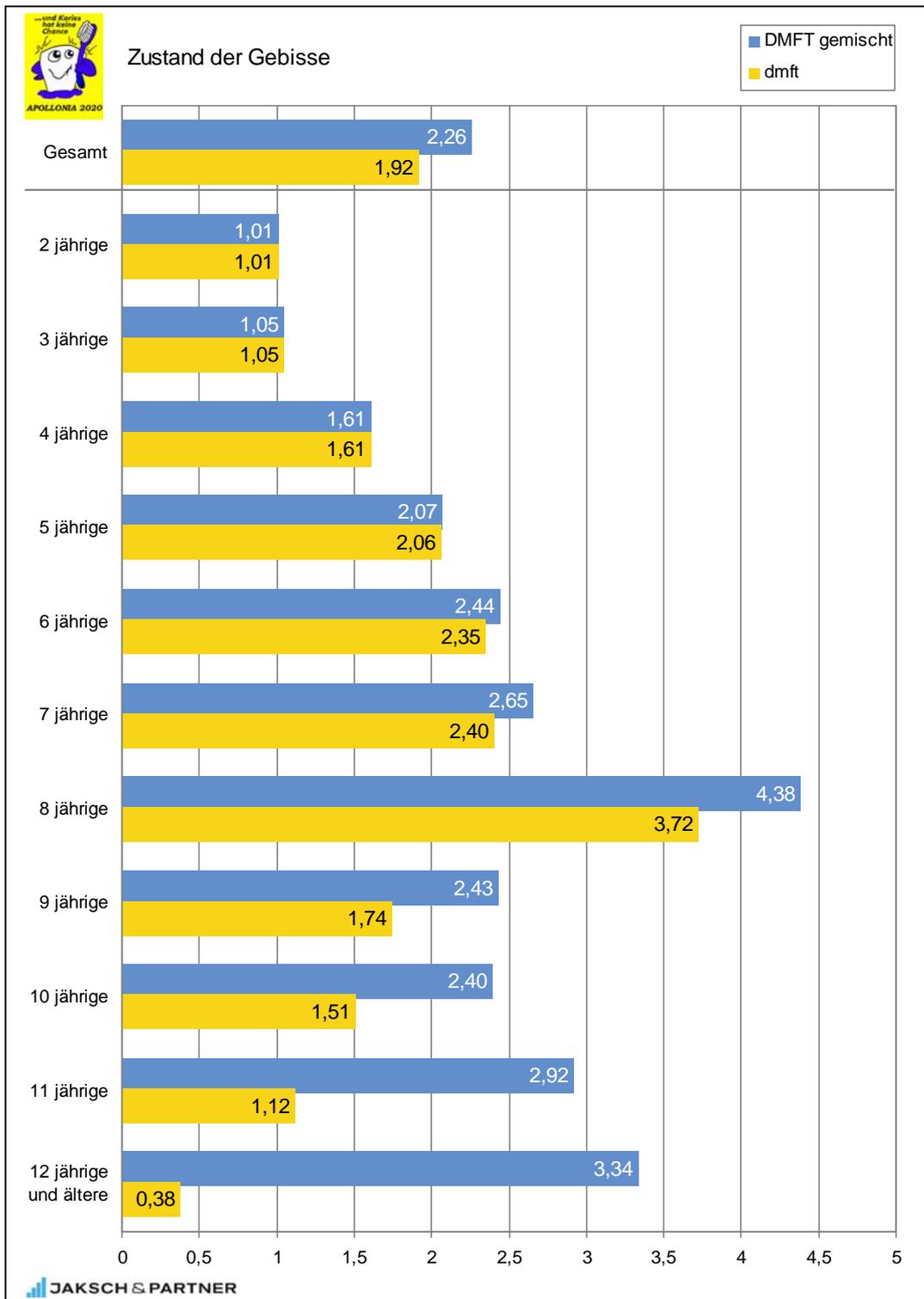


Abbildung 44: DMFT gemischt vs. dmft / Alter

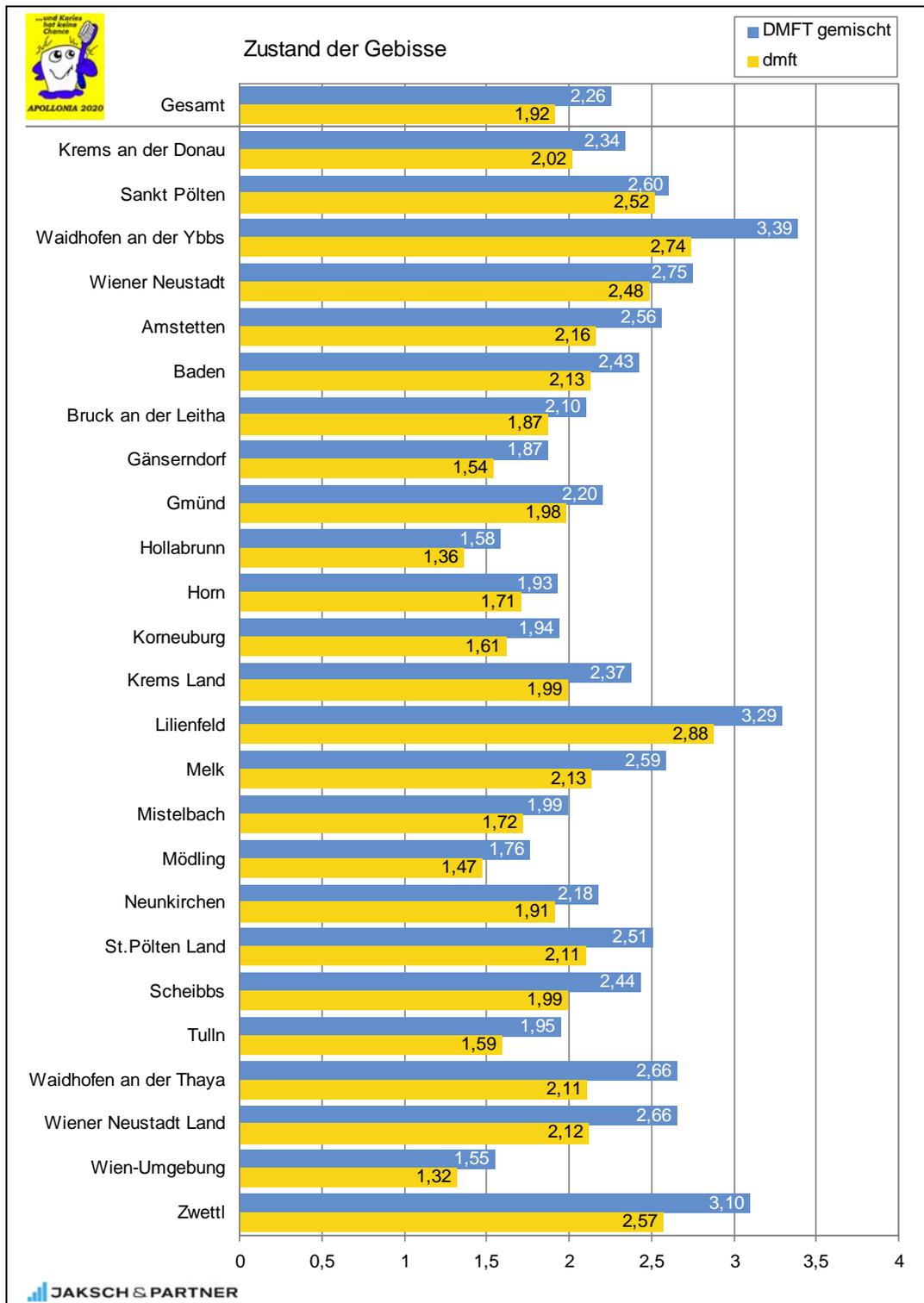


Abbildung 45: DMFT gemischt vs. dmft / Bezirk

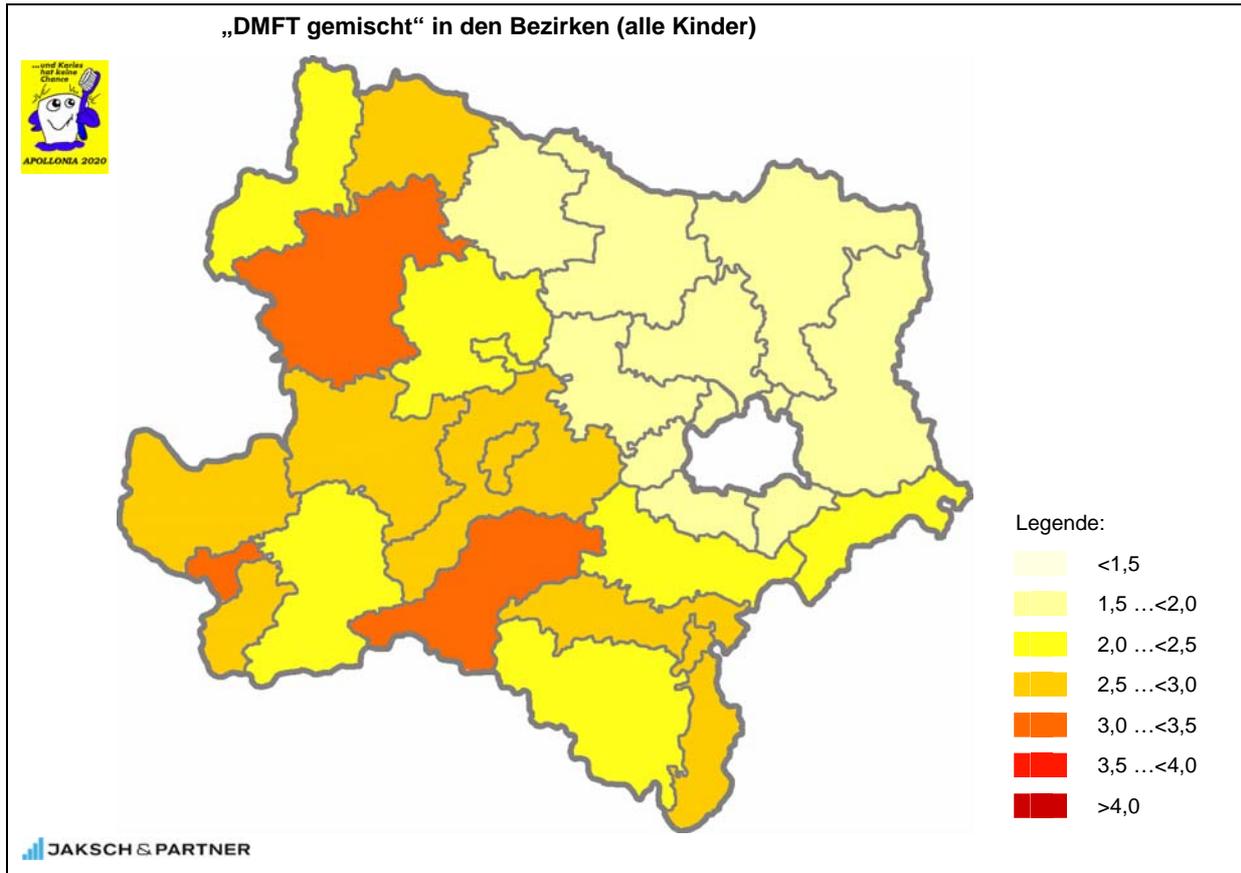


Abbildung 46: DMFT gemischt kategorisiert / Bezirke

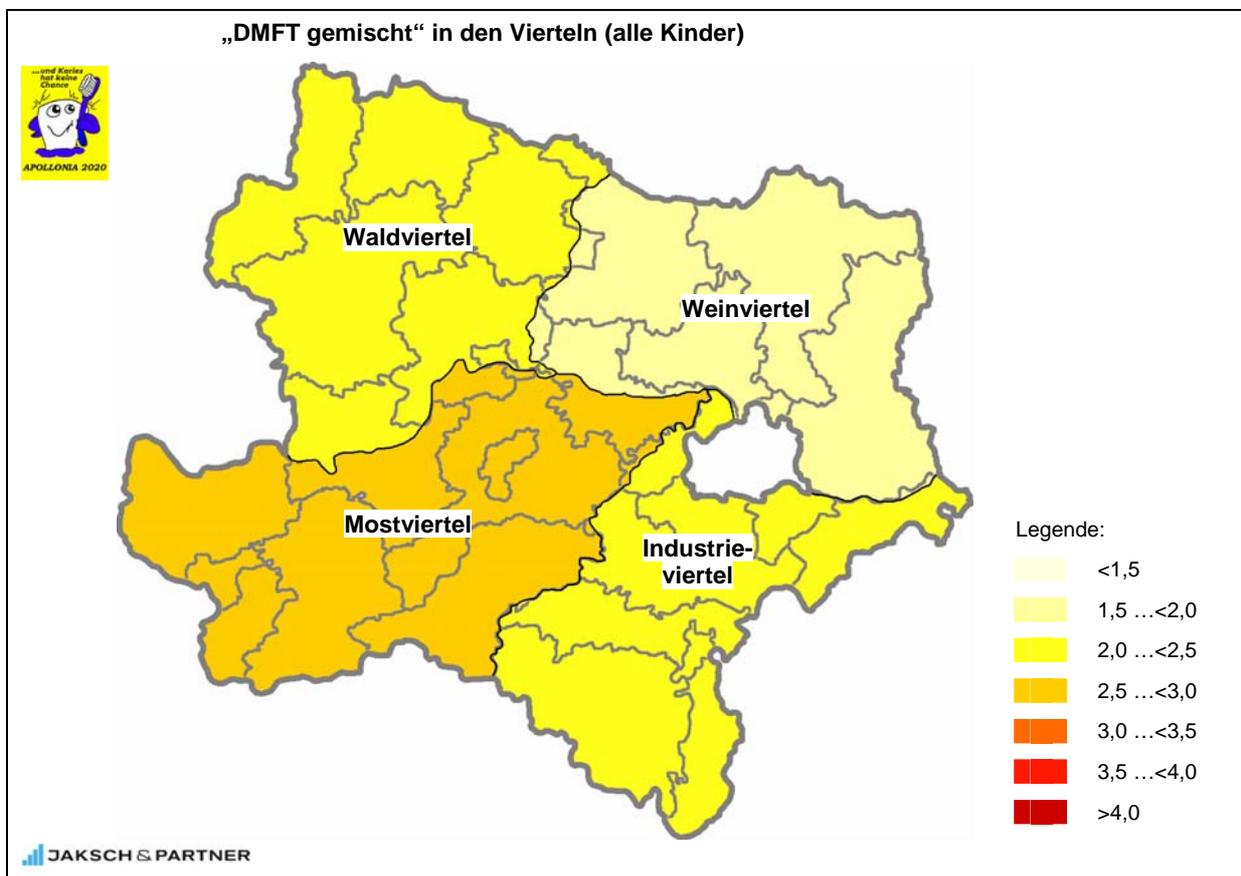


Abbildung 47: DMFT gemischt kategorisiert / Viertel



		DMFT gemischt
Gesamt		2,26
Geschlecht	weiblich	2,11
	männlich	2,40
urban / nicht urban	urban	2,46
	nicht urban	2,22
Viertel	Weinviertel	1,86
	Industrieviertel	2,16
	Waldviertel	2,47
	Mostviertel	2,57
Bezirk	Wien-Umgebung	1,55
	Hollabrunn	1,58
	Mödling	1,76
	Gänserndorf	1,87
	Horn	1,93
	Korneuburg	1,94
	Tulln	1,95
	Mistelbach	1,99
	Bruck an der Leitha	2,10
	Neunkirchen	2,18
	Gmünd	2,20
	Krems an der Donau	2,34
	Krems Land	2,37
	Baden	2,43
	Scheibbs	2,44
	St.Pölten Land	2,51
	Amstetten	2,56
	Melk	2,59
	Sankt Pölten	2,61
	Waidhofen an der Thaya	2,66
	Wiener Neustadt Land	2,66
	Wiener Neustadt	2,75
	Zwettl	3,10
Lilienfeld	3,29	
Waidhofen an der Ybbs	3,39	

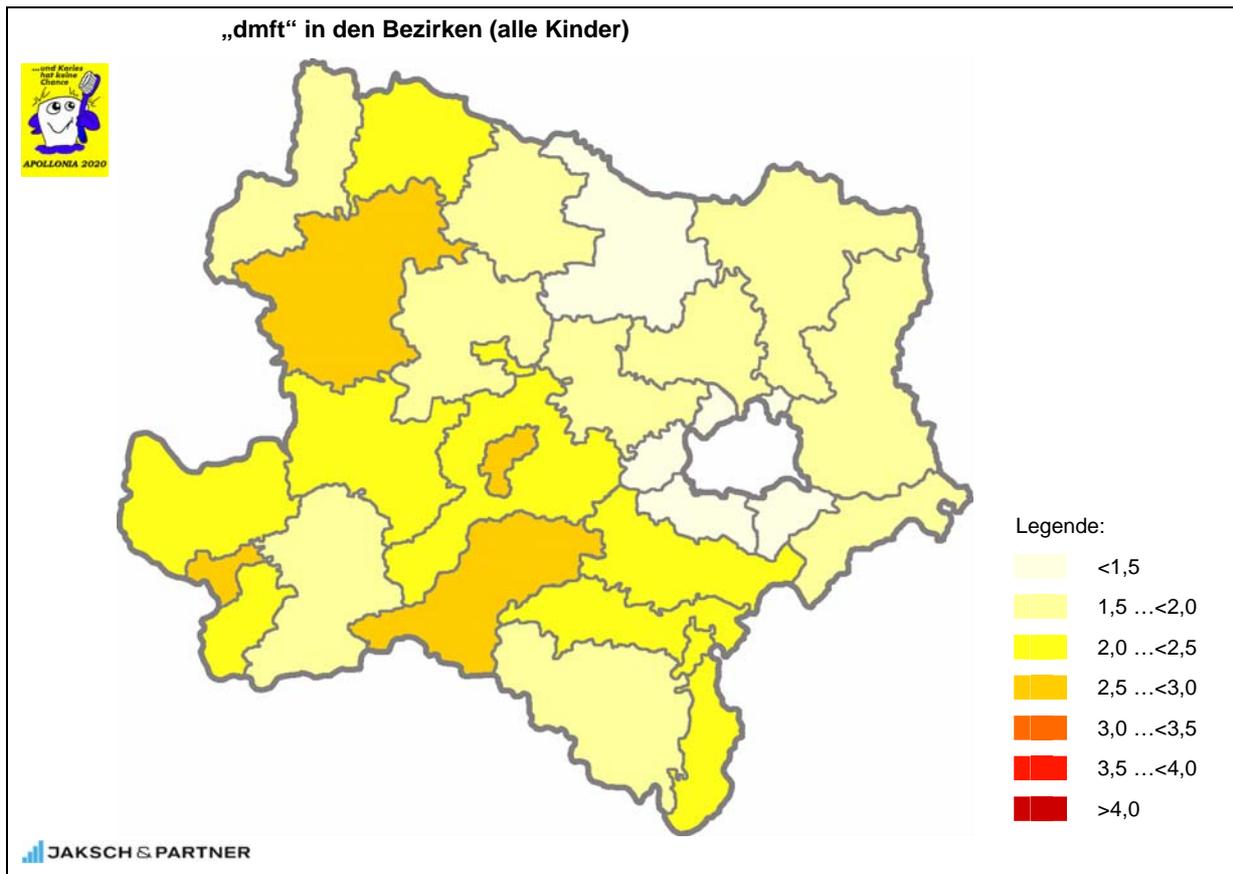


Abbildung 48: dmft kategorisiert / Bezirke

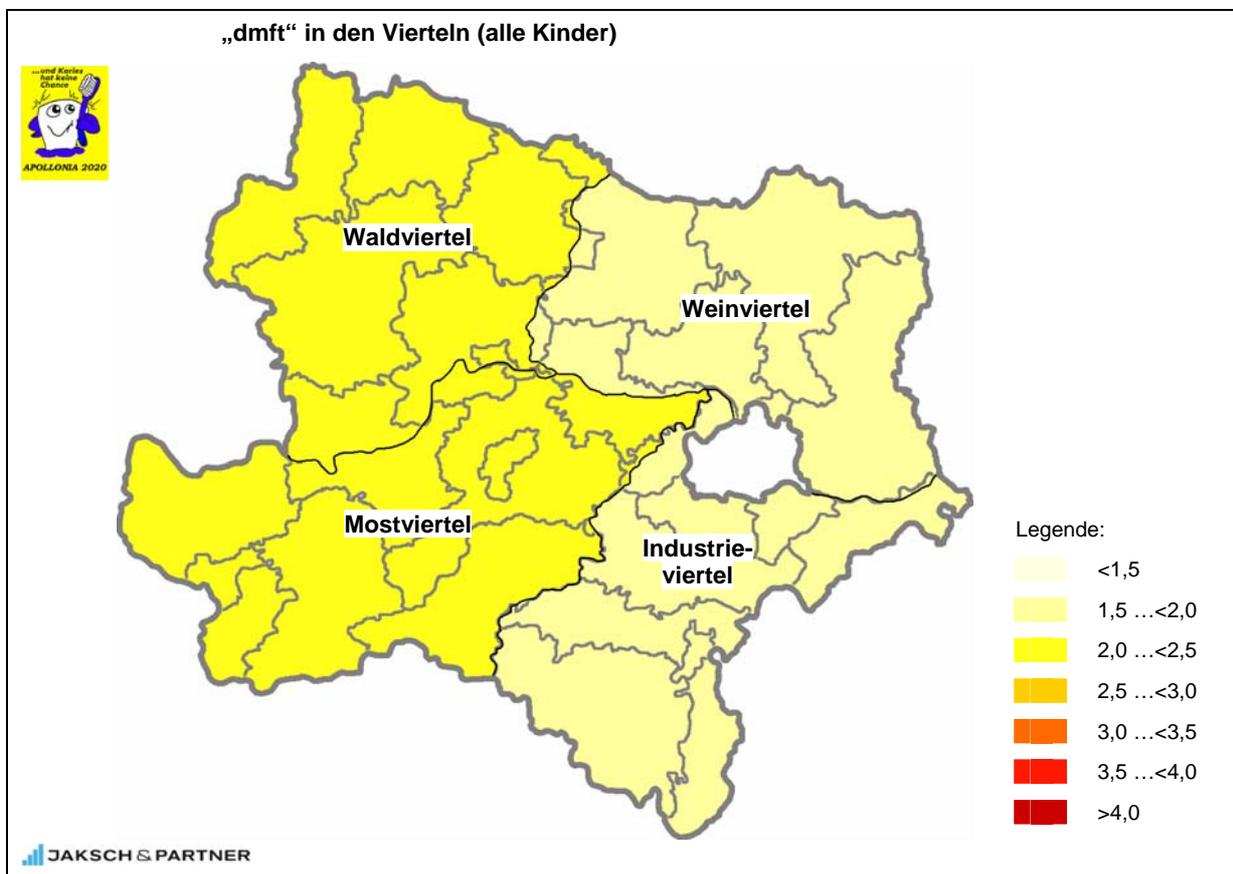


Abbildung 49: dmft kategorisiert / Viertel



		dmft
Gesamt		1,92
Geschlecht	weiblich	1,76
	männlich	2,07
urban / nicht urban	urban	2,07
	nicht urban	1,89
Viertel	Weinviertel	1,56
	Industrieviertel	1,86
	Waldviertel	2,09
	Mostviertel	2,17
Bezirk	Wien-Umgebung	1,32
	Hollabrunn	1,36
	Mödling	1,47
	Gänserndorf	1,54
	Tulln	1,59
	Korneuburg	1,61
	Horn	1,71
	Mistelbach	1,72
	Bruck an der Leitha	1,88
	Neunkirchen	1,91
	Gmünd	1,98
	Krems Land	1,99
	Scheibbs	1,99
	Krems an der Donau	2,02
	St.Pölten Land	2,11
	Waidhofen an der Thaya	2,11
	Wiener Neustadt Land	2,12
	Baden	2,13
	Melk	2,13
	Amstetten	2,16
	Wiener Neustadt	2,48
	Sankt Pölten	2,53
	Zwettl	2,57
Waidhofen an der Ybbs	2,74	
Lilienfeld	2,88	

■ DMFT gemischt / dmft (in den Altersgruppen)

Die Altersgruppe der 6 – jährigen (Schuleintrittsalter) wird in epidemiologischen Studien gern als Referenzaltersgruppe herangezogen. Aber auch um Trends und Entwicklungen des Kariesgeschehens abschätzen zu können werden die 6 – jährigen verglichen. Die Auswertung der Kariesprävalenzdaten ergab einen durchschnittlichen DMFT-Wert von 2,44, einen dmft-Wert von 2,35. Die Analyse eines speziellen Jahrganges oder einer Altersgruppe entschärft den Bias, der durch zum Beispiel durch ein stark abweichendes Durchschnittsalter entsteht. Die Analyse einer Gruppe erlaubt eine normierte Betrachtung.

Offensichtlich zu erkennen ist ein Ost- Westgefälle, die Kinder im östlichen Niederösterreich (Weinviertel und Industrieviertel) erfreuen sich einer höheren Zahngesundheit.

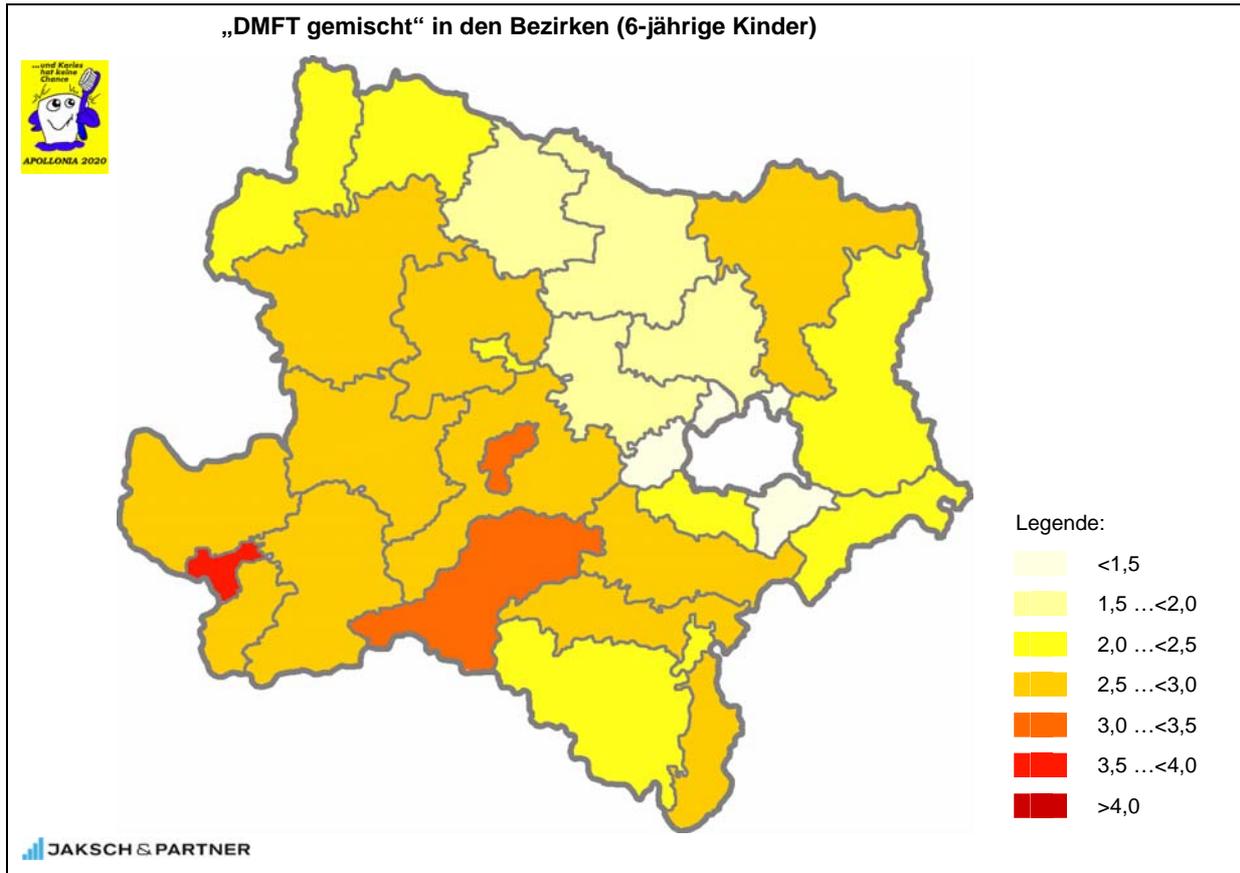


Abbildung 50: DMFT gemischt kategorisiert / Bezirke (6-jährige)

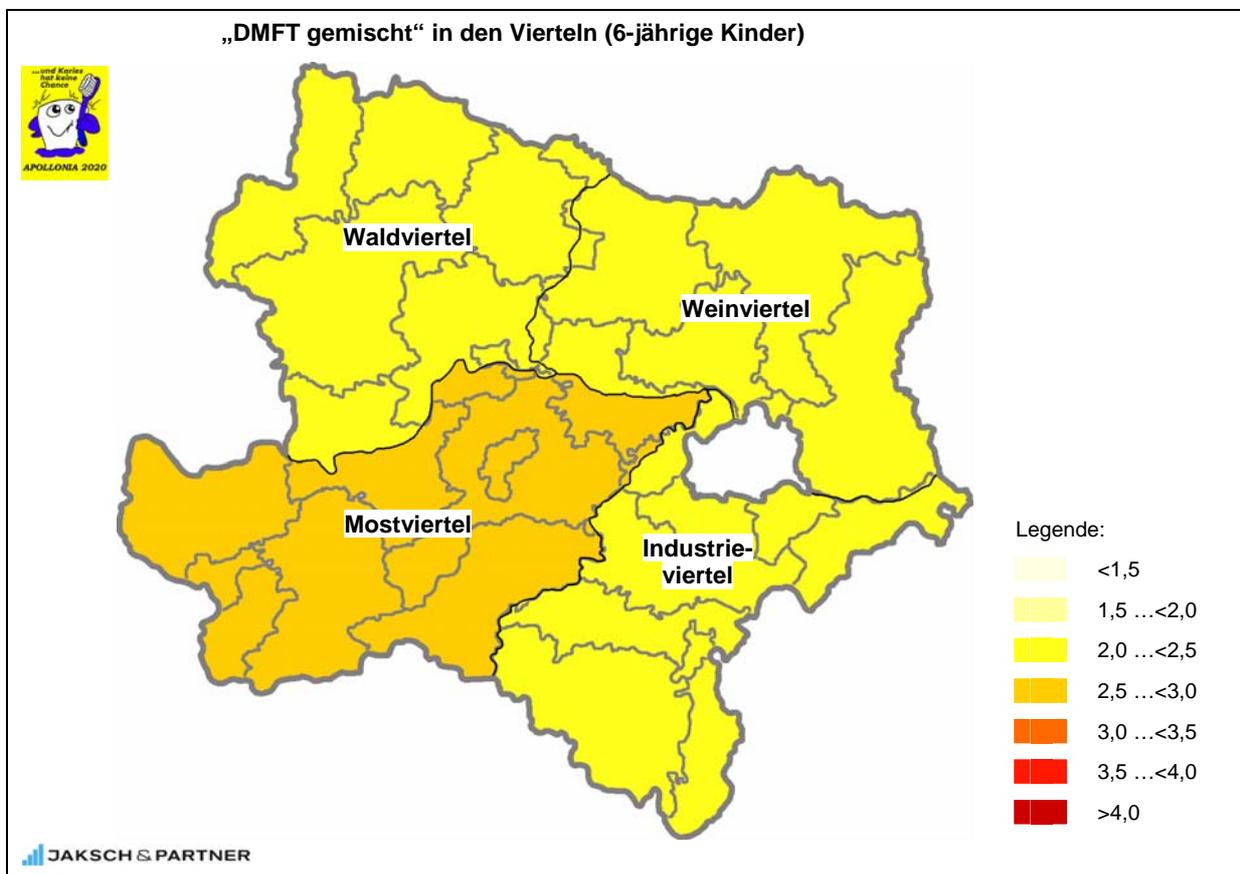


Abbildung 51: DMFT gemischt kategorisiert / Viertel (6-jährige)



DMFT gemischt

		3 jährige	4 jährige	5 jährige	6 jährige	7 jährige	8 jährige	9 jährige	10 jährige	11 jährige
Gesamt		1,05	1,61	2,07	2,44	2,65	4,38	2,43	2,40	2,92
Geschlecht	weiblich	1,01	1,48	1,95	2,32	2,48	4,07	2,25	2,27	2,84
	männlich	1,09	1,73	2,18	2,56	2,80	4,55	2,65	2,52	2,97
urban / nicht urban	urban	1,27	1,95	2,39	2,57	2,88	4,49	2,37	2,42	3,05
	nicht urban	1,02	1,56	2,02	2,42	2,62	4,36	2,44	2,39	2,89
Viertel	Weinviertel	0,76	1,12	1,57	2,17	2,13	4,07	2,05	2,15	2,78
	Industrieviertel	1,00	1,73	1,98	2,33	2,65	4,47	2,15	2,22	2,95
	Waldviertel	1,43	1,59	2,26	2,38	2,76	4,34	2,95	2,70	2,62
	Mostviertel	1,24	1,77	2,43	2,85	2,95	4,45	2,80	2,61	3,08
Bezirk	Wien-Umgebung	0,52	1,02	1,23	1,47	2,11	2,94	1,60	1,64	2,15
	Hollabrunn	0,81	0,82	1,19	1,83	2,26	3,47	1,59	1,84	1,92
	Horn	1,48	1,00	1,60	1,83	2,39	3,64	2,68	2,28	1,76
	Korneuburg	0,66	1,35	2,13	1,95	2,02	3,73	1,91	2,20	2,78
	Tulln	0,49	0,89	1,50	1,98	2,30	3,88	2,79	2,69	2,85
	Mödling	0,52	1,06	1,48	2,00	2,19	2,95	1,83	2,06	2,68
	Waidhofen an der Thaya	2,16	2,43	2,10	2,16	2,49	4,62	3,39	3,06	3,86
	Gmünd	1,72	1,58	2,15	2,17	2,60	2,82	2,26	2,33	2,83
	Gänserndorf	0,47	1,12	1,46	2,32	2,15	3,97	2,04	2,27	2,86
	Bruck an der Leitha	0,88	1,73	2,29	2,38	2,64	6,22	1,44	2,04	3,73
	Krems an der Donau	0,71	1,93	2,89	2,43	3,17	3,46	2,34	2,07	2,56
	Neunkirchen	1,03	1,75	1,82	2,48	2,73	4,06	2,44	2,56	3,23
	Mistelbach	1,14	1,14	1,56	2,57	2,13	4,97	2,33	2,08	3,55
	Wiener Neustadt Land	1,05	1,93	2,16	2,64	3,11	4,66	3,18	2,76	4,40
	Krems Land	1,43	1,45	2,06	2,64	2,44	4,36	2,63	2,41	2,93
	Wiener Neustadt	2,29	3,69	2,95	2,71	2,73	4,60	1,63	1,84	3,33
	Baden	1,22	1,88	2,27	2,72	3,07	5,73	2,32	2,45	2,90
	Scheibbs	0,82	2,08	1,74	2,76	2,84	6,33	2,24	2,61	2,00
	Melk	0,87	1,73	2,56	2,78	2,89	4,11	2,84	2,76	2,95
	Amstetten	1,11	1,57	2,51	2,81	2,97	4,68	2,75	2,54	3,39
	St.Pölten Land	0,78	1,44	2,24	2,88	3,03	4,25	2,80	2,50	2,88
	Zwettl	1,83	2,02	2,40	2,96	3,59	5,33	3,90	3,49	2,83
	Sankt Pölten	1,43	2,13	3,21	3,19	2,33		0,00	1,33	
	Lilienfeld	4,56	3,39	3,32	3,41	2,97	3,93	3,54	2,64	3,63
	Waidhofen an der Ybbs	0,14	3,18	2,18	3,62	3,97	5,75	4,00	3,07	2,69

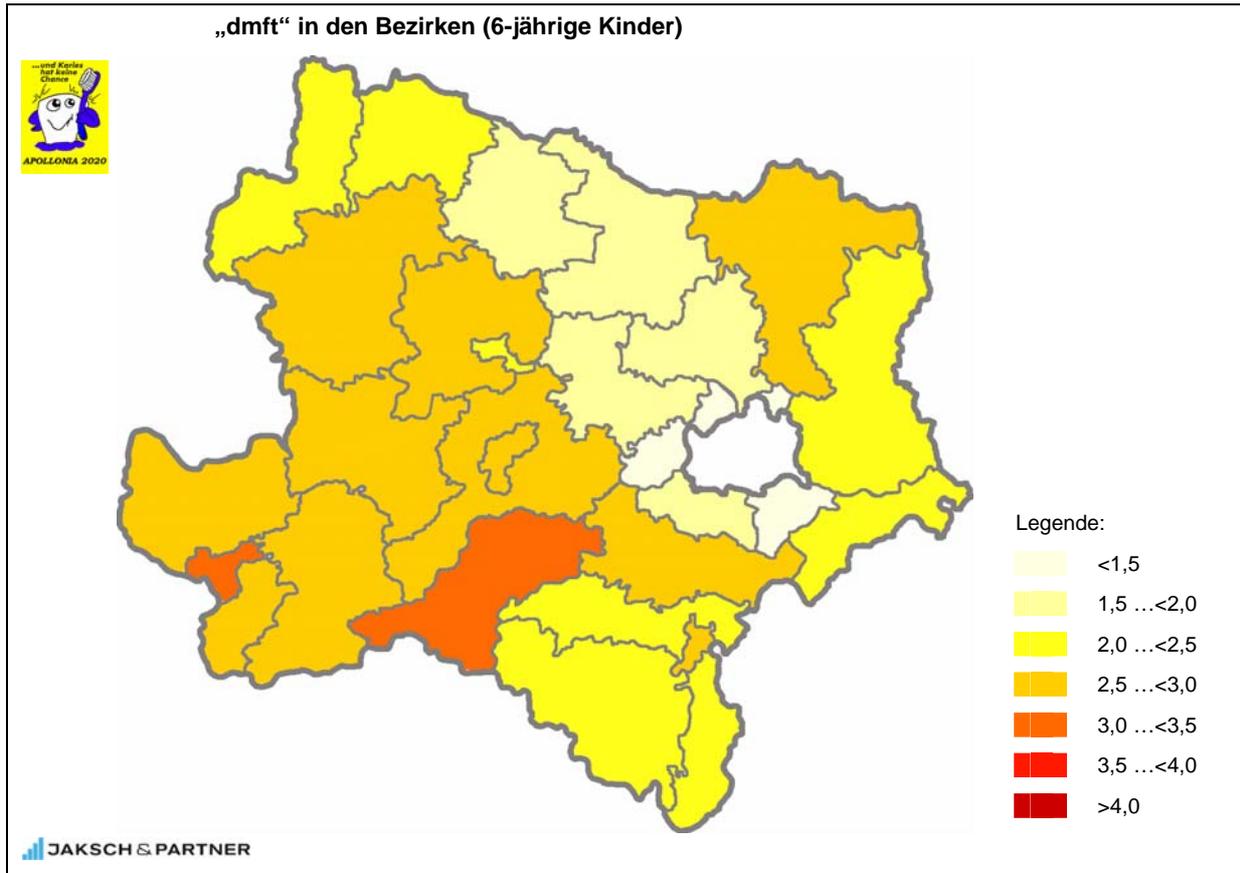


Abbildung 52: dmft kategorisiert / Bezirke (6-jährige)

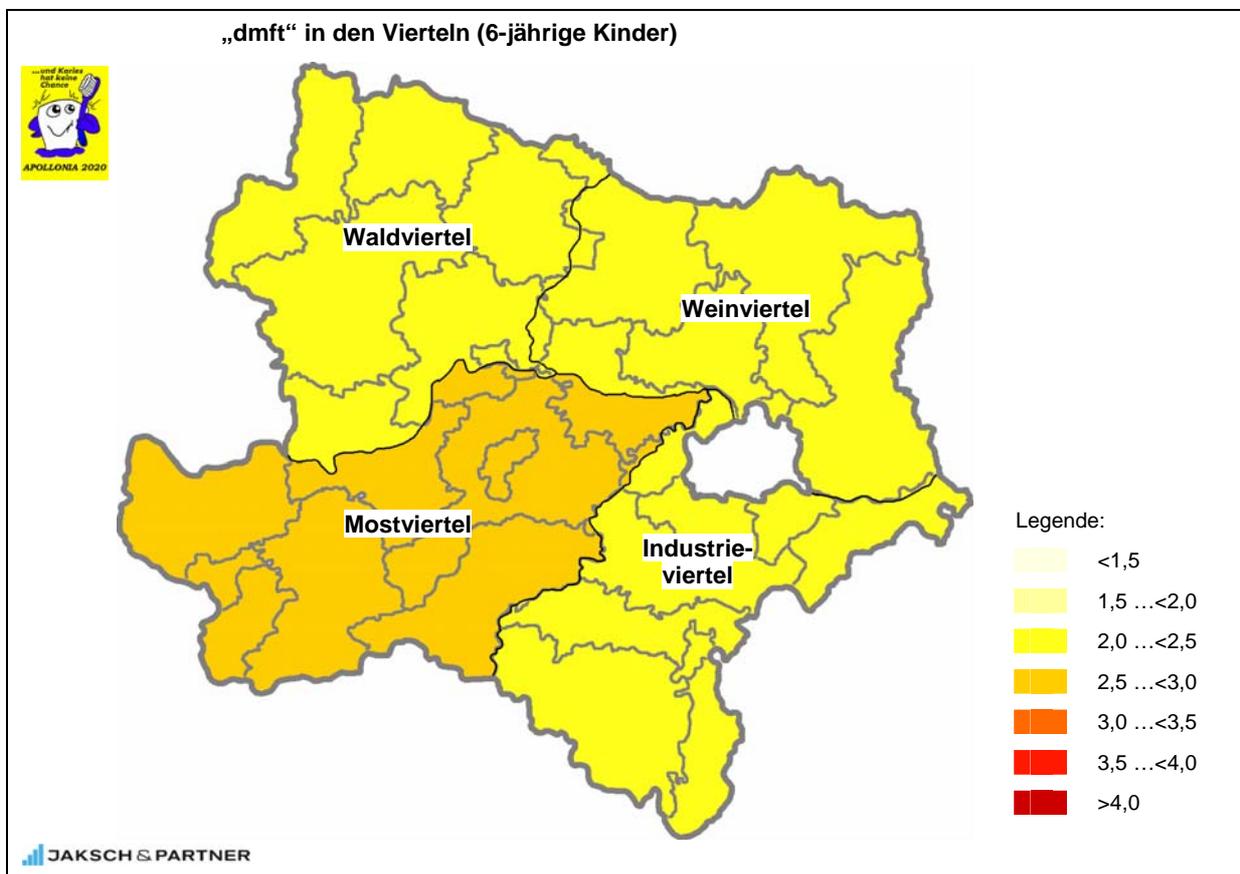


Abbildung 53: dmft kategorisiert / Viertel (6-jährige)



		dmft								
		3 jährige	4 jährige	5 jährige	6 jährige	7 jährige	8 jährige	9 jährige	10 jährige	11 jährige
Gesamt		1,05	1,61	2,06	2,35	2,40	3,72	1,74	1,51	1,12
Geschlecht	weiblich	1,01	1,48	1,94	2,21	2,22	3,49	1,54	1,34	0,85
	männlich	1,09	1,73	2,18	2,48	2,57	3,85	1,97	1,68	1,30
urban / nicht urban	urban	1,27	1,95	2,38	2,46	2,55	3,78	1,71	1,47	1,13
	nicht urban	1,02	1,55	2,01	2,33	2,38	3,71	1,74	1,52	1,12
Viertel	Weinviertel	0,76	1,12	1,56	2,09	1,95	3,70	1,44	1,37	0,96
	Industrieviertel	1,00	1,73	1,97	2,24	2,42	3,82	1,56	1,38	1,06
	Waldviertel	1,43	1,59	2,26	2,29	2,50	3,59	2,21	1,74	1,16
	Mostviertel	1,24	1,77	2,42	2,72	2,64	3,69	1,93	1,64	1,26
Bezirk	Wien-Umgebung	0,52	1,02	1,21	1,43	1,93	2,61	1,18	1,15	1,17
	Hollabrunn	0,81	0,80	1,18	1,79	2,08	3,41	1,28	1,26	0,39
	Horn	1,48	1,00	1,60	1,80	2,33	3,21	2,19	1,51	1,00
	Korneuburg	0,66	1,35	2,13	1,87	1,88	3,18	1,30	1,47	1,39
	Mödling	0,52	1,06	1,47	1,88	1,97	2,48	1,40	1,23	0,82
	Tulln	0,49	0,89	1,50	1,91	2,03	3,06	2,06	1,58	1,55
	Waidhofen an der Thaya	2,16	2,43	2,10	2,09	2,17	4,00	2,15	1,74	2,00
	Gmünd	1,72	1,58	2,15	2,14	2,40	2,36	1,87	1,68	1,75
	Gänserndorf	0,47	1,12	1,46	2,21	1,95	3,73	1,44	1,39	1,00
	Bruck an der Leitha	0,88	1,73	2,28	2,29	2,43	5,22	1,07	1,32	1,67
	Krems an der Donau	0,71	1,93	2,88	2,33	2,80	2,92	1,76	1,30	0,89
	Neunkirchen	1,03	1,75	1,82	2,41	2,48	3,55	1,77	1,63	1,04
	Wiener Neustadt Land	1,05	1,93	2,16	2,48	2,68	3,79	2,04	1,53	0,90
	Mistelbach	1,14	1,14	1,56	2,50	1,99	4,37	1,55	1,31	1,27
	Krems Land	1,43	1,45	2,05	2,51	2,24	3,68	2,01	1,56	0,96
	Wiener Neustadt	2,29	3,69	2,94	2,61	2,50	3,97	1,35	1,17	1,17
	Scheibbs	0,82	2,08	1,74	2,62	2,41	5,06	1,51	1,53	0,92
	Melk	0,87	1,73	2,55	2,62	2,56	3,21	1,90	1,72	1,32
	Baden	1,22	1,88	2,26	2,66	2,87	4,87	1,71	1,50	1,00
	Amstetten	1,11	1,57	2,49	2,68	2,68	3,98	1,97	1,71	1,31
	St.Pölten Land	0,78	1,44	2,22	2,76	2,73	3,48	1,82	1,51	1,00
	Zwettl	1,83	2,02	2,40	2,88	3,23	4,33	2,89	2,23	1,04
	Sankt Pölten	1,43	2,13	3,14	2,94	2,33		0,00	1,00	
	Lilienfeld	4,56	3,39	3,32	3,29	2,72	3,36	2,18	1,70	1,54
	Waidhofen an der Ybbs	0,14	3,18	2,18	3,45	3,48	5,08	3,00	1,82	1,00

■ DMFT gemischt / Durchschnittsalter / DMFT gemischt (6-jährige)

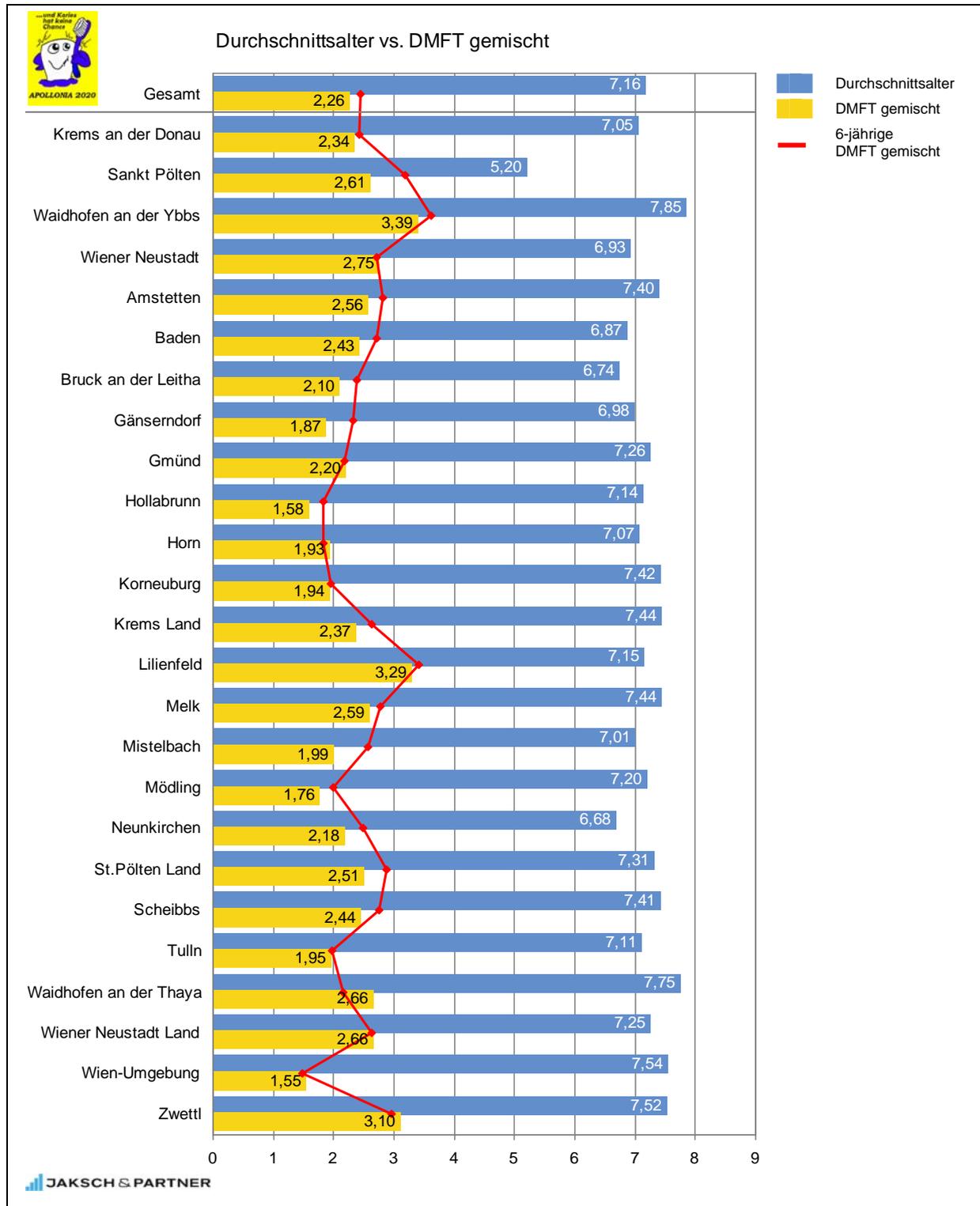


Abbildung 54: Durchschnittsalter vs. DMFT gemischt

■ dmft / Durchschnittsalter / dmft (6-jährige)

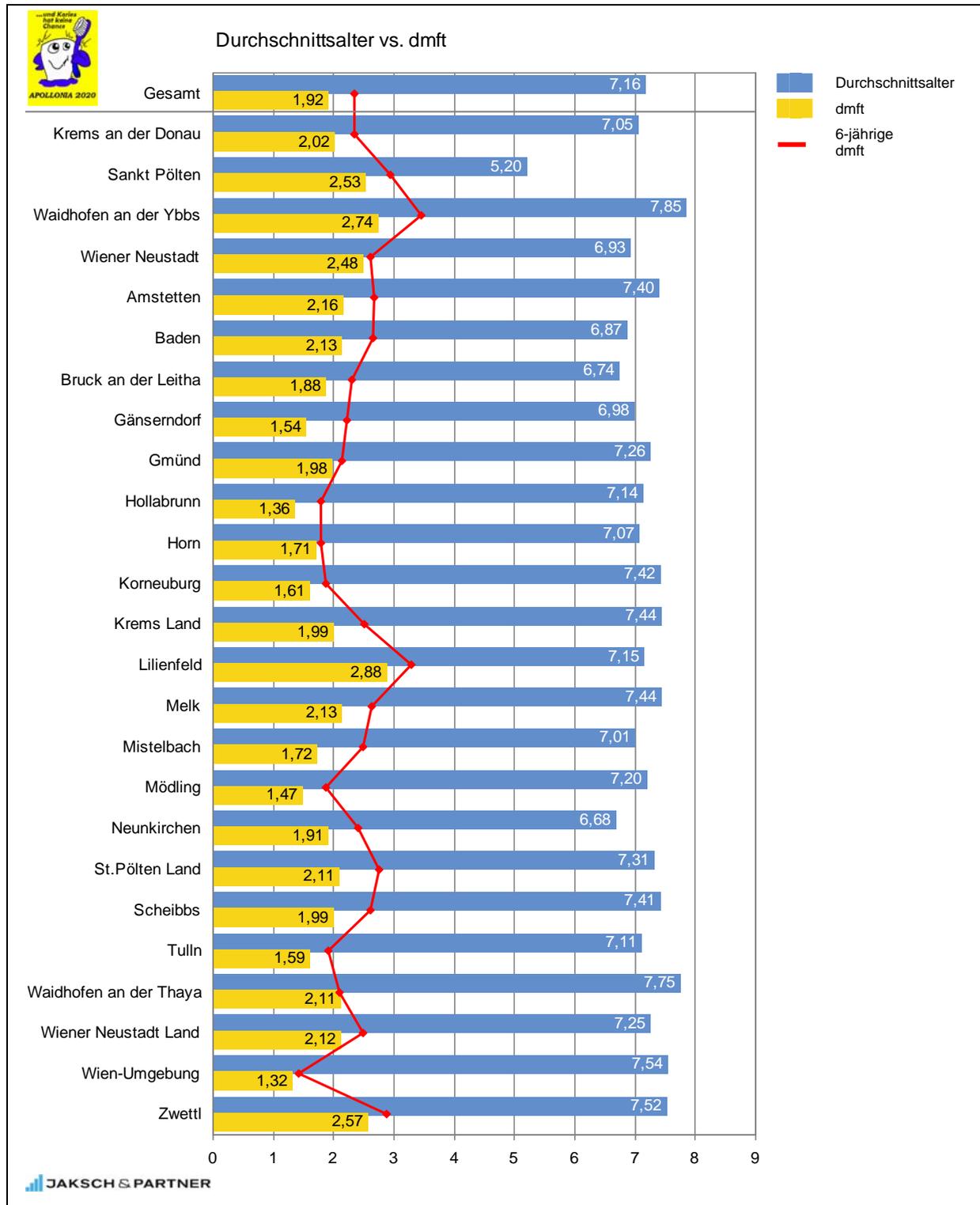


Abbildung 55: Durchschnittsalter vs. dmft

MUNDHYGIENE

79,1 Prozent der untersuchten Kinder wird eine gute Mundhygiene attestiert, Mädchen (81,6 Prozent) putzen Ihre Zähne wie gründlicher ihre männlichen Kollegen (76,8 Prozent).

Ist die Mundhygiene in den Kindergärten noch bei 85,5 Prozent eine gute, so fällt dieser Anteil in den Schulen auf 74,5 Prozent. Der Anteil derer, die ihre Mundhygiene ernst nehmen fällt kontinuierlich bis zum Alter von 8 Jahren. Mit dem 9. Lebensjahr steigt die Motivation zur Mundhygiene um anschließend wieder zu fallen.

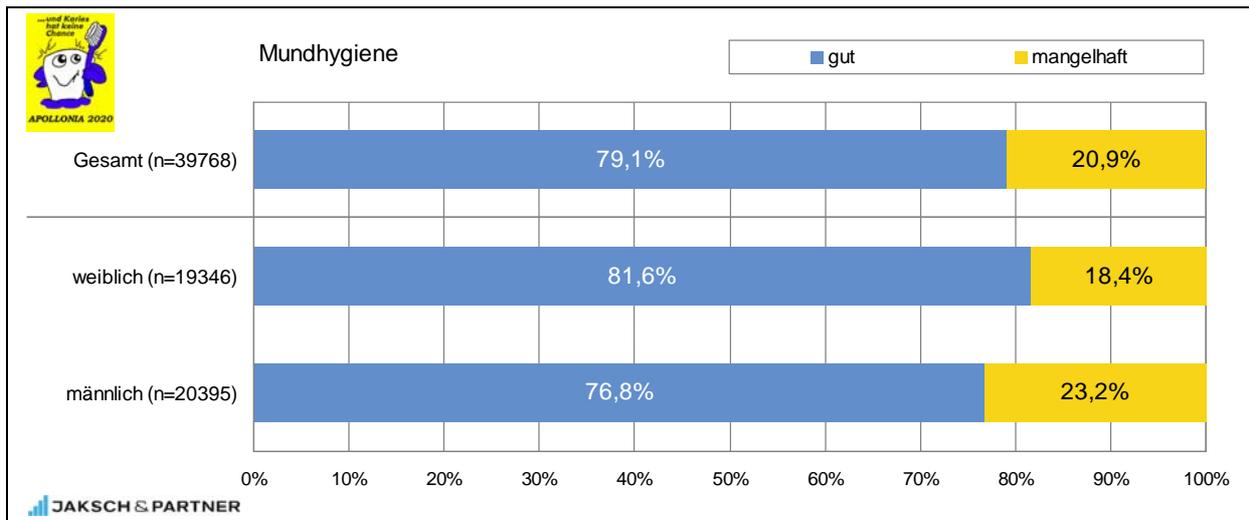


Abbildung 56: Mundhygiene / Geschlecht

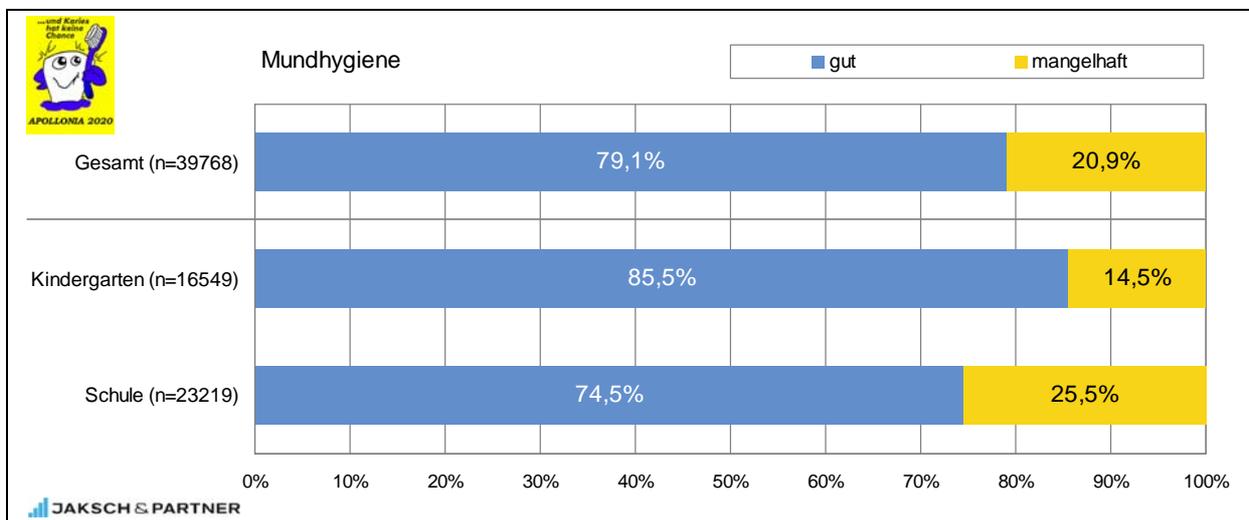


Abbildung 57: Mundhygiene / Kindergarten – Schule

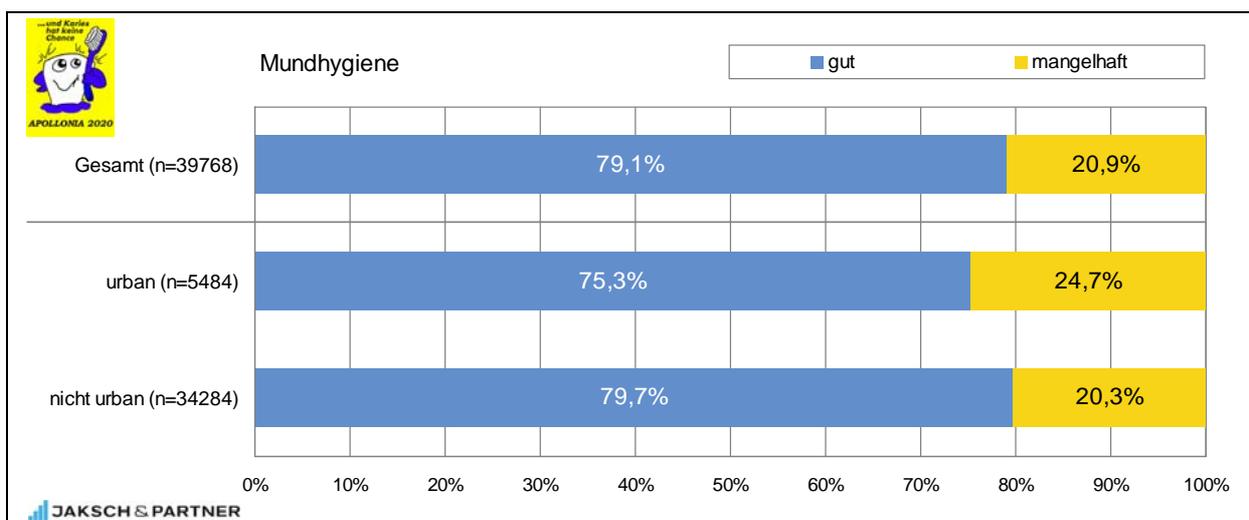


Abbildung 58: Mundhygiene / urban – nicht urban

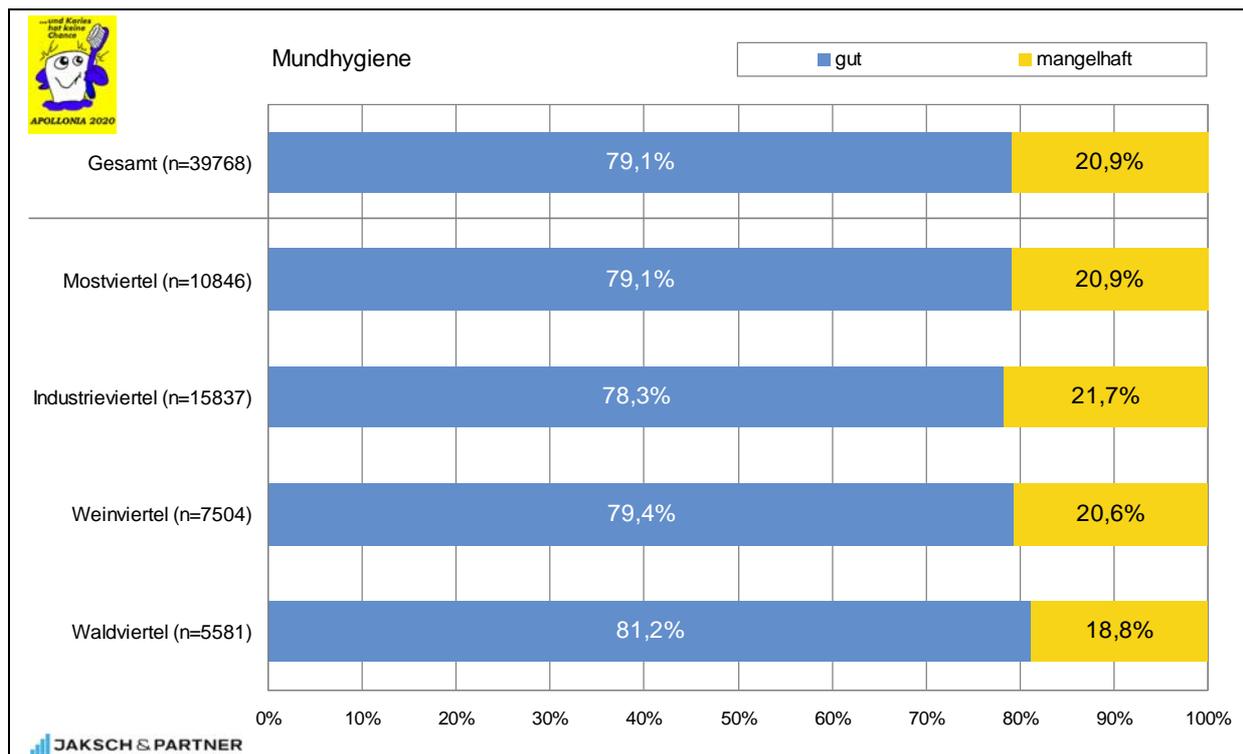


Abbildung 59: Mundhygiene / Viertel

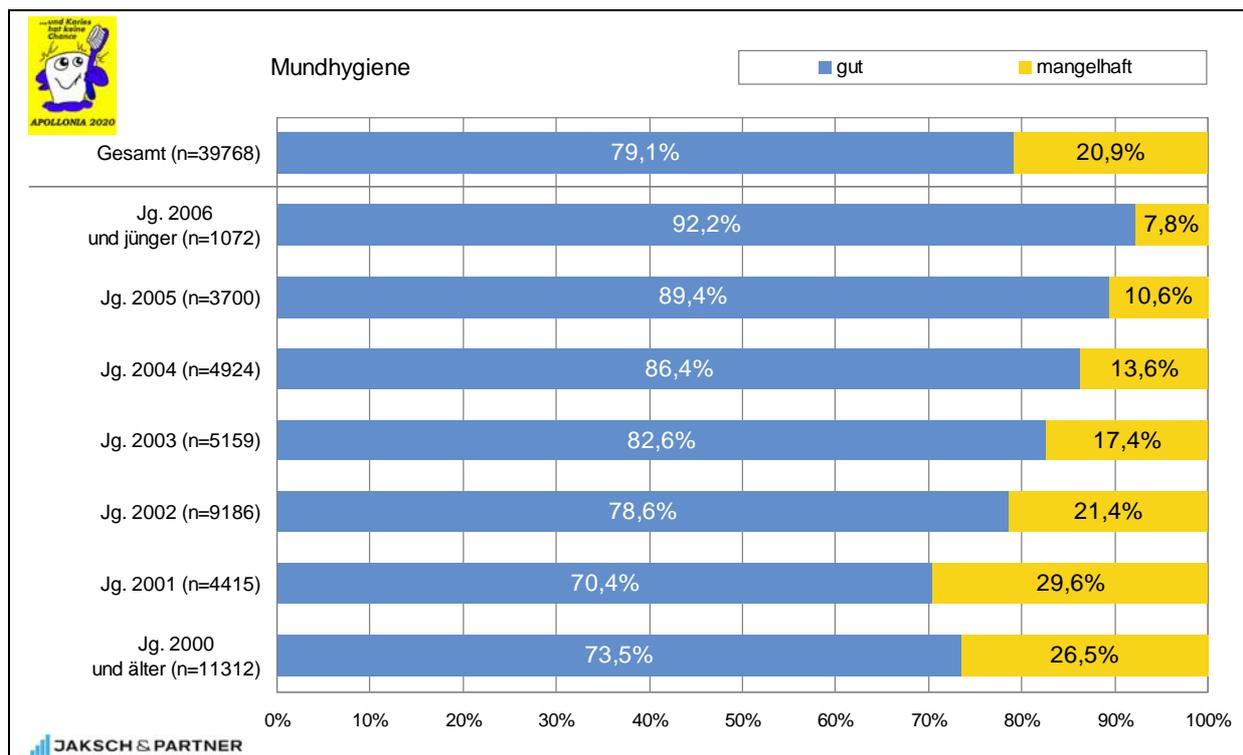


Abbildung 60: Mundhygiene / Jahrgang

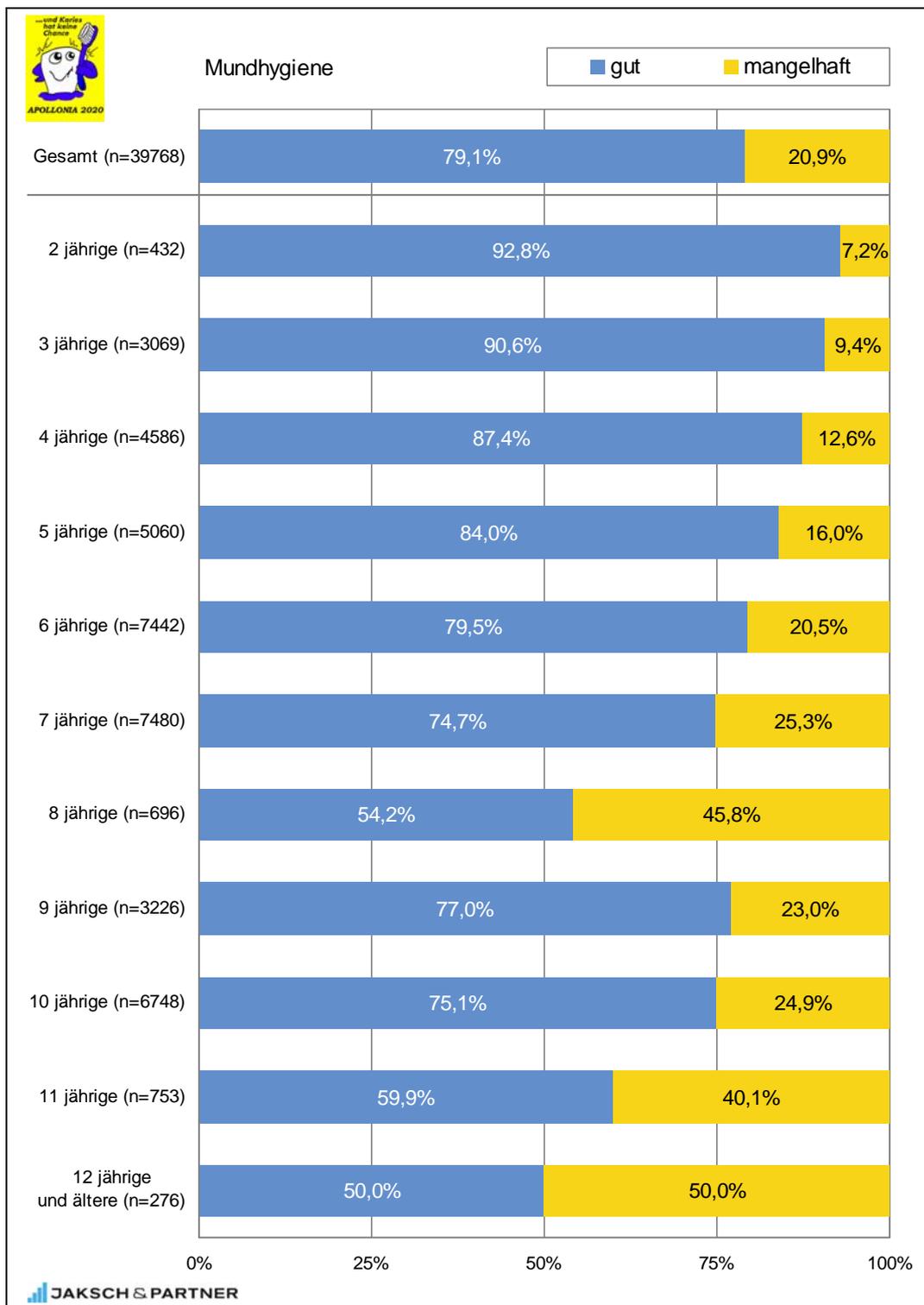


Abbildung 61: Mundhygiene / Alter

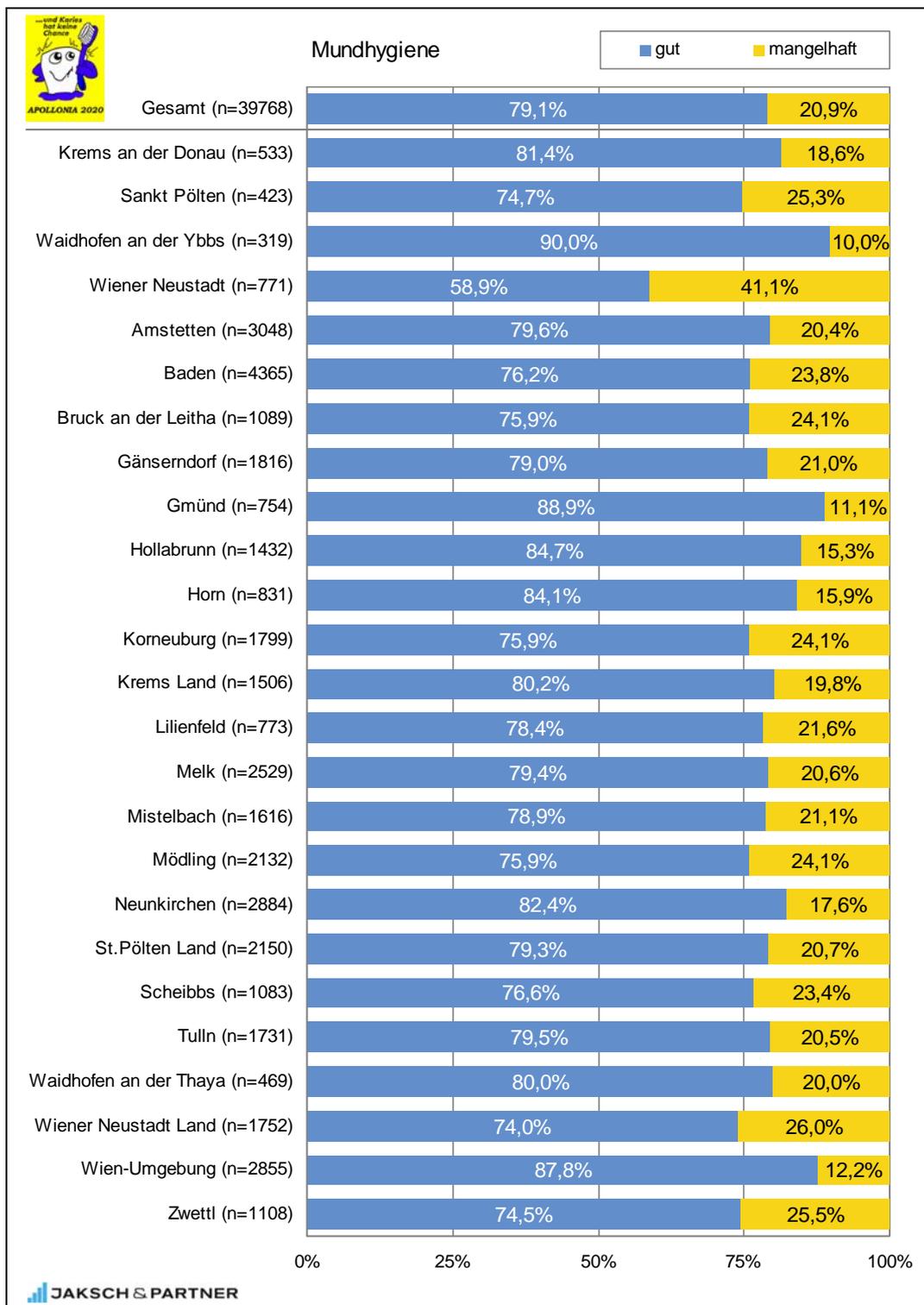


Abbildung 62: Mundhygiene / Bezirk

KIEFERORTHOPÄDIE

Mehr als einem Drittel (37,0 Prozent) der untersuchten Kinder wird eine Kontrolle im Bereich der Kieferorthopädie empfohlen, Mädchen (38,5 Prozent) betrifft dies häufiger wie ihre männlichen Kollegen (35,7 Prozent).

Der Anteil von 23,6 Prozent in den Kindergärten steigt erwartungsgemäß in den Schulen (46,5 Prozent). Sind es bei den 3-, 4- und 5-jährigen jeweils rund ein Viertel, so steigt dieser Anteil zwischen dem 6ten und dem 9ten Lebensjahr kontinuierlich auf zirka 50 Prozent an und stabilisiert sich im Alter dann.

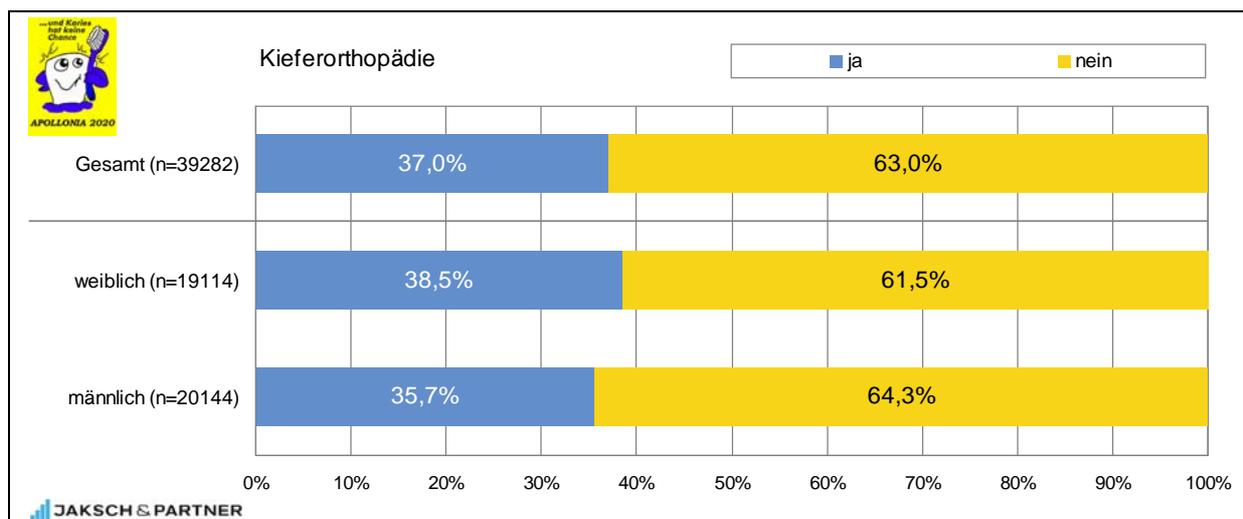


Abbildung 63: Kieferorthopädie empfohlen / Geschlecht

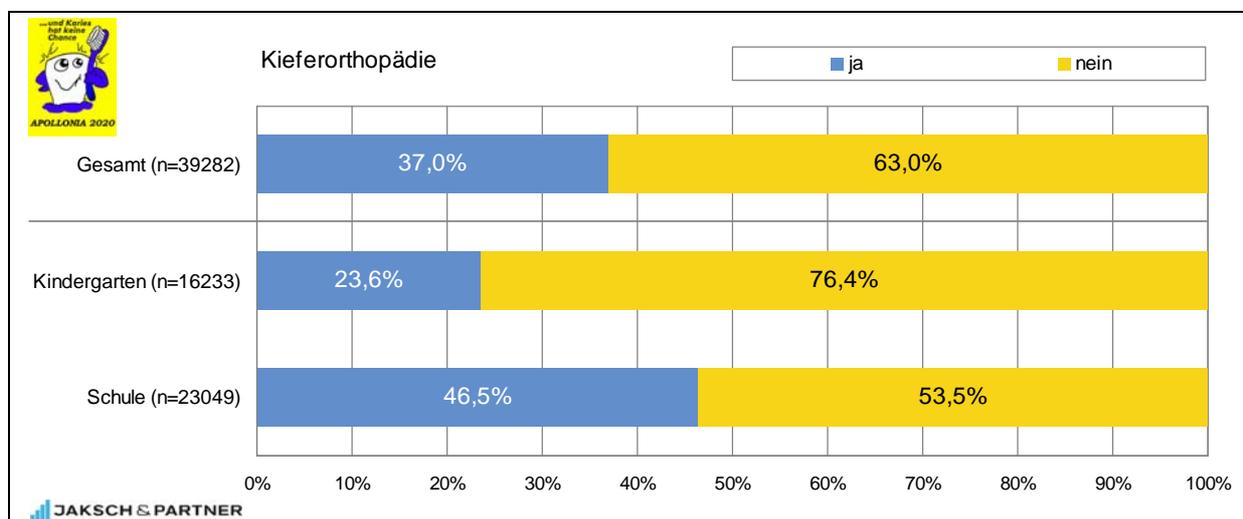


Abbildung 64: Kieferorthopädie empfohlen / Kindergarten – Schule

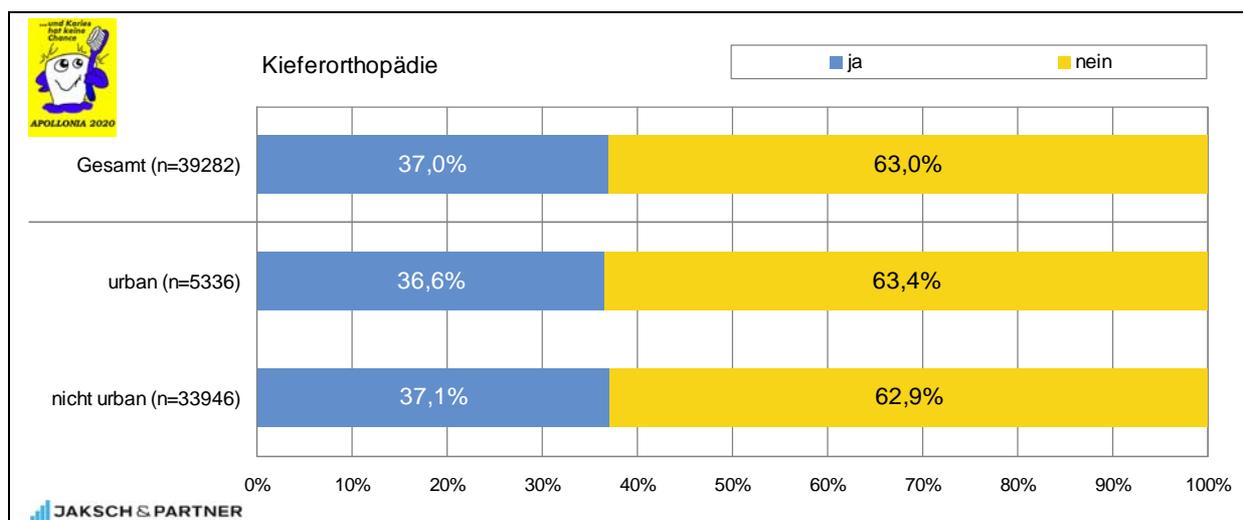


Abbildung 65: Kieferorthopädie empfohlen / urban – nicht urban

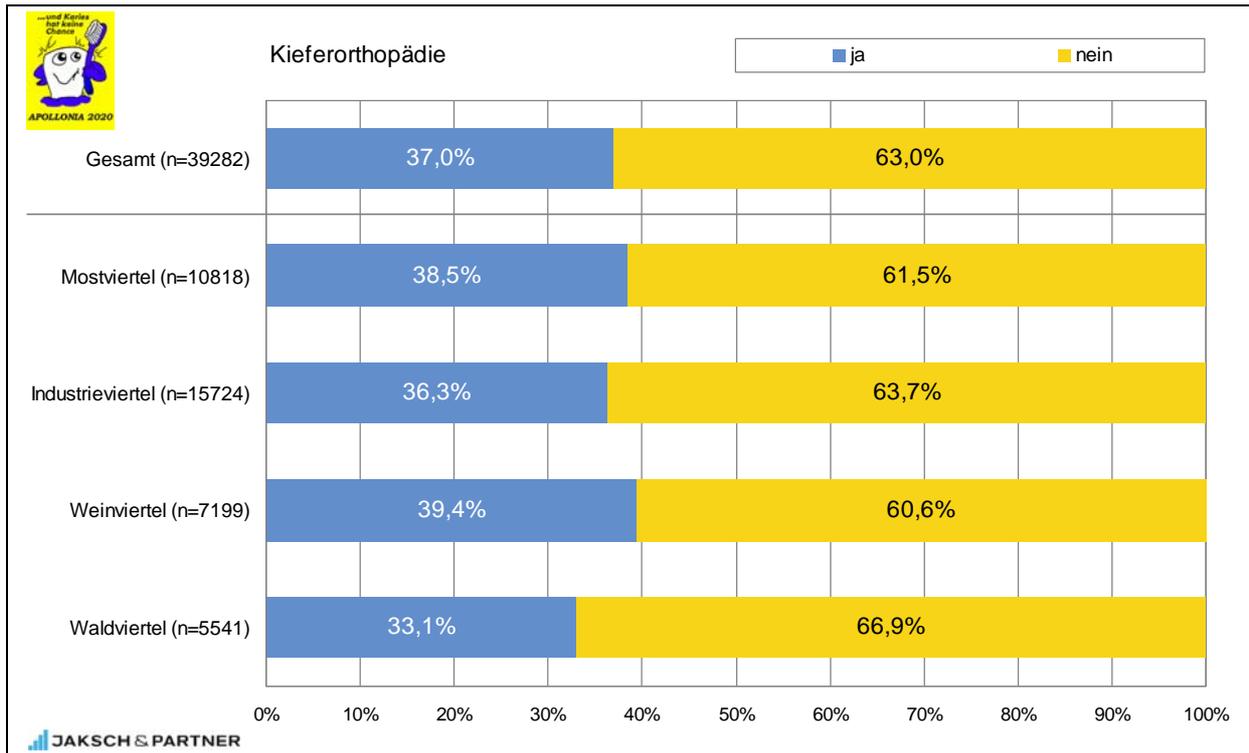


Abbildung 66: Kieferorthopädie empfohlen / Viertel

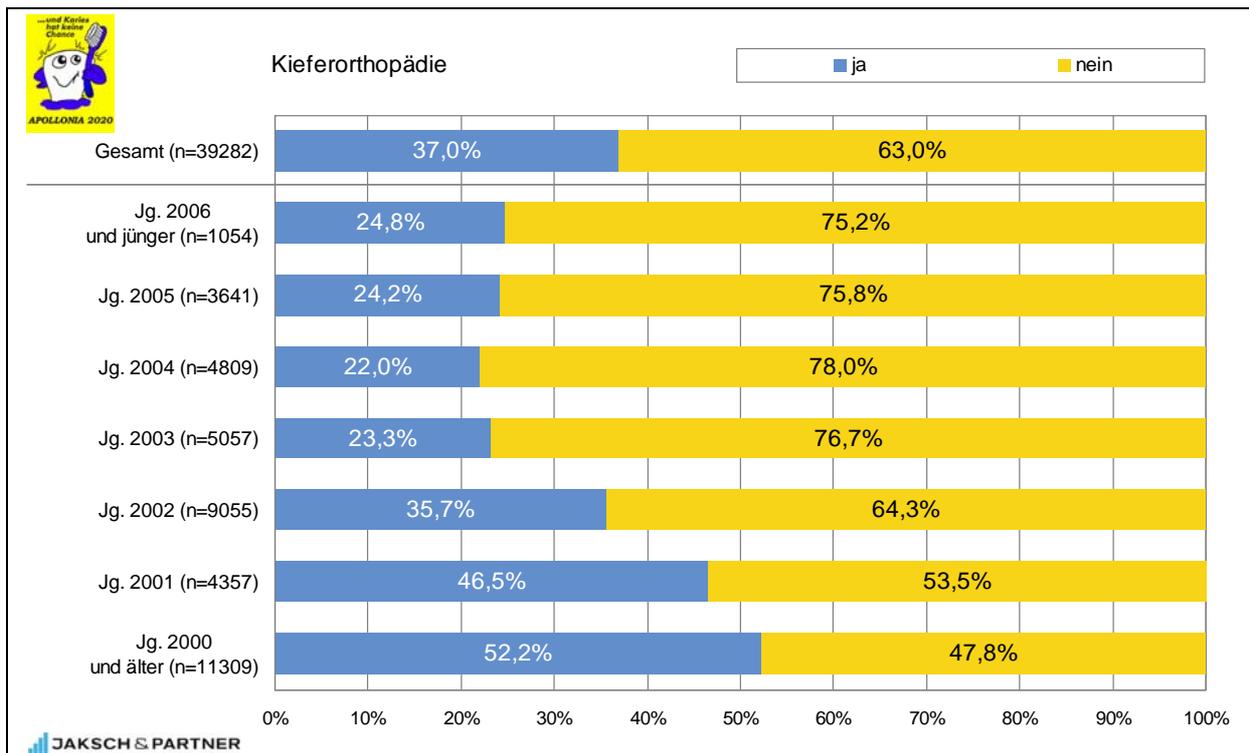


Abbildung 67: Kieferorthopädie empfohlen / Jahrgang

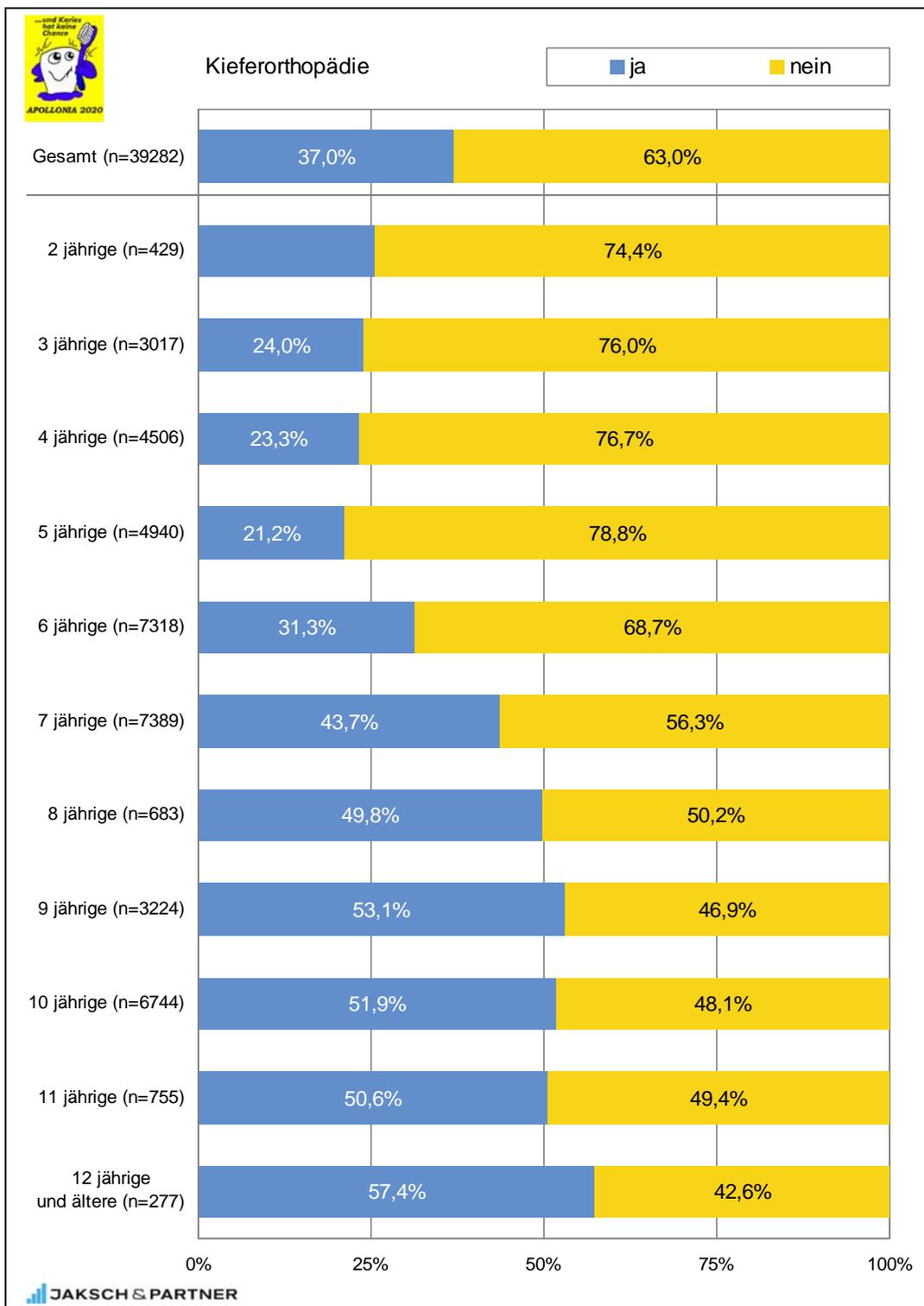


Abbildung 68: Kieferorthopädie empfohlen / Alter

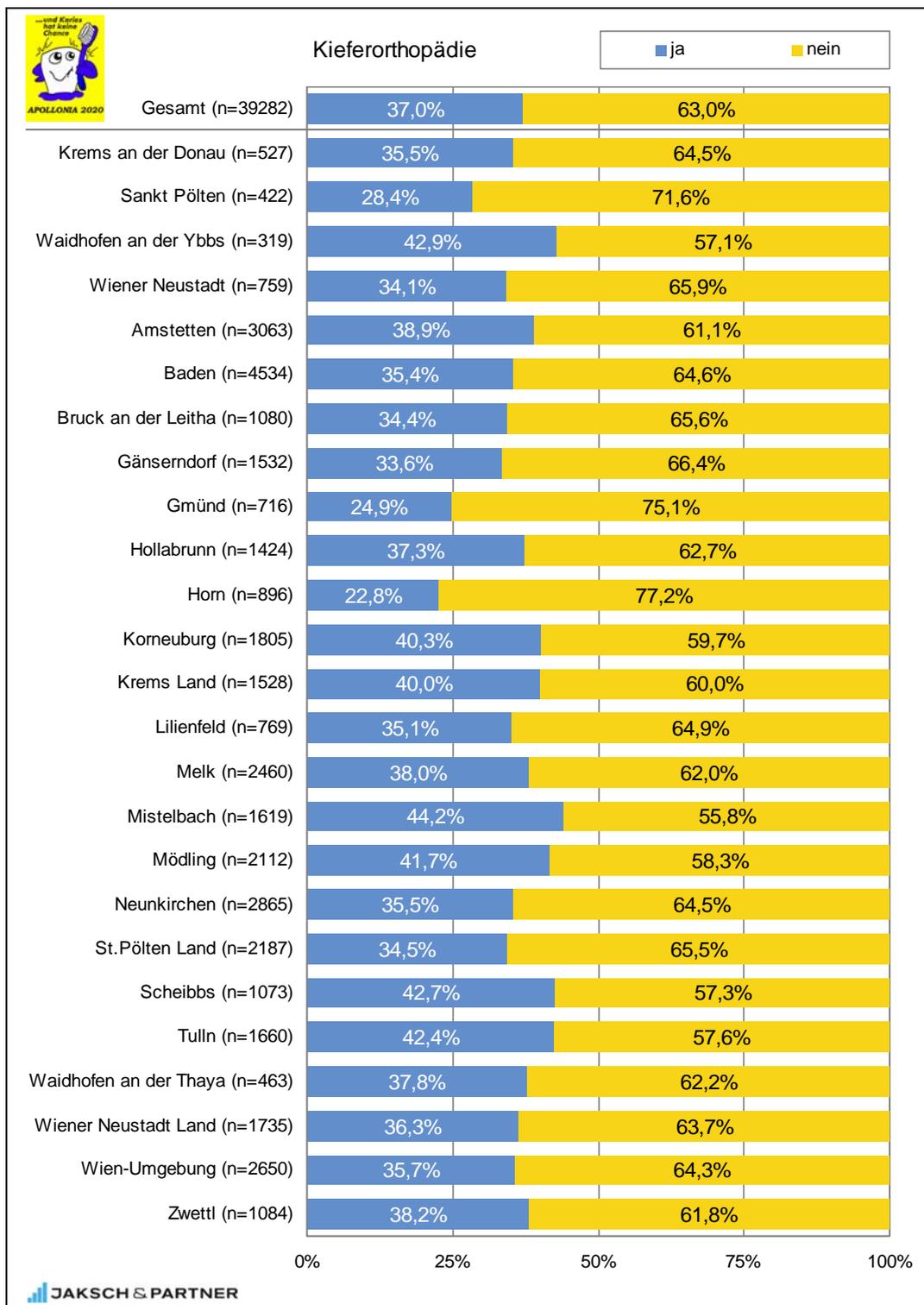


Abbildung 69: Kieferorthopädie empfohlen / Bezirk

KARIES

39,6 Prozent der untersuchten Kinder wird eine Behandlung bzw. Kontrolle im Bereich Karies empfohlen, Mädchen (37,7 Prozent) betrifft dies seltener wie ihre männlichen Kollegen (41,4 Prozent). Auch im urbanen Gebiet (44,0 Prozent) wird eine Behandlung bzw. eine Karieskontrolle deutlich häufiger empfohlen als im ländlichen Bereich (38,9 Prozent).

Der Anteil in den Kindergärten von 31,4 Prozent steigt in den Schulen auf 45,3 Prozent. Betrachtet man die Empfehlung bezüglich des Alters so zeigt sich, dass der Anteil derer, die ein Karieskontrolle oder Behandlung empfohlen bekommen haben, stark ansteigt (2-jährige 13,4 Prozent, 8-jährige 66,5 Prozent). Im Alter von 9 Jahren nimmt, parallel zum Anteil der kariösen Zähne, der Anteil der Notwendigkeit einer Behandlung bzw. Kontrolle ab.

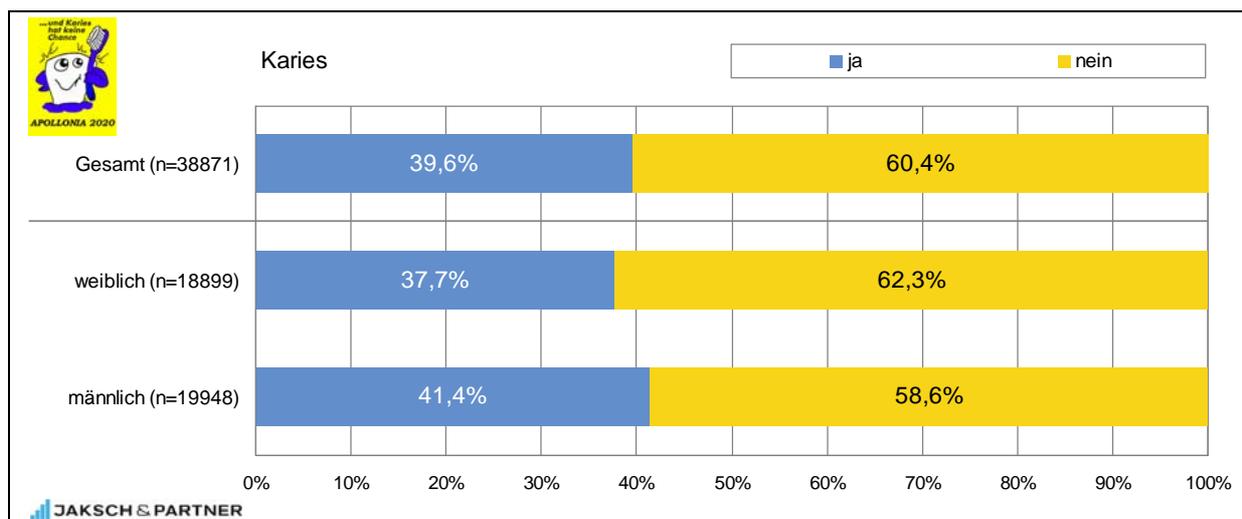


Abbildung 70: Karies / Geschlecht

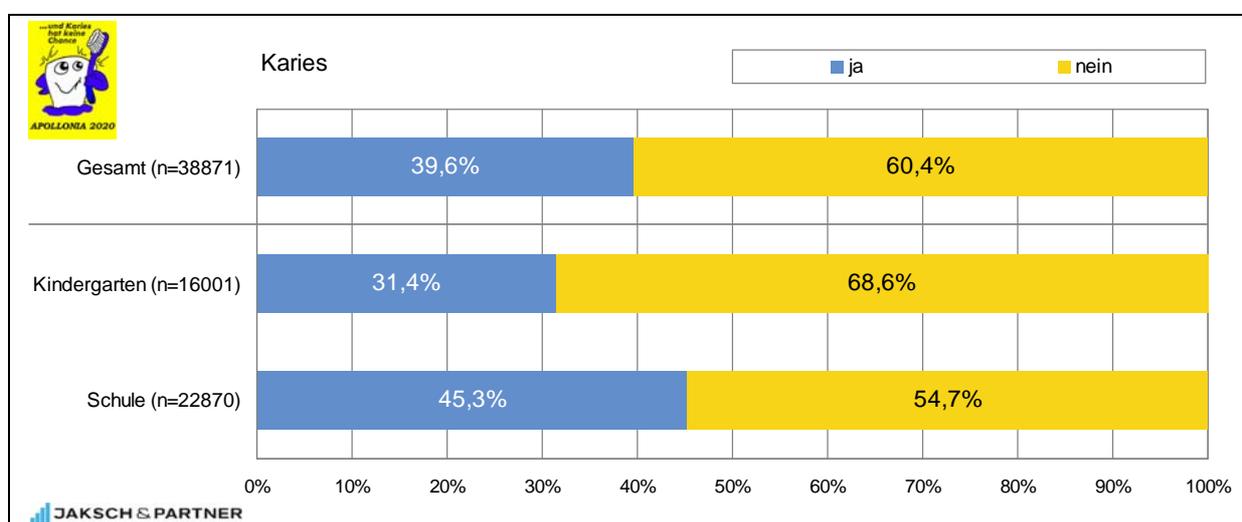


Abbildung 71: Karies / Kindergarten – Schule

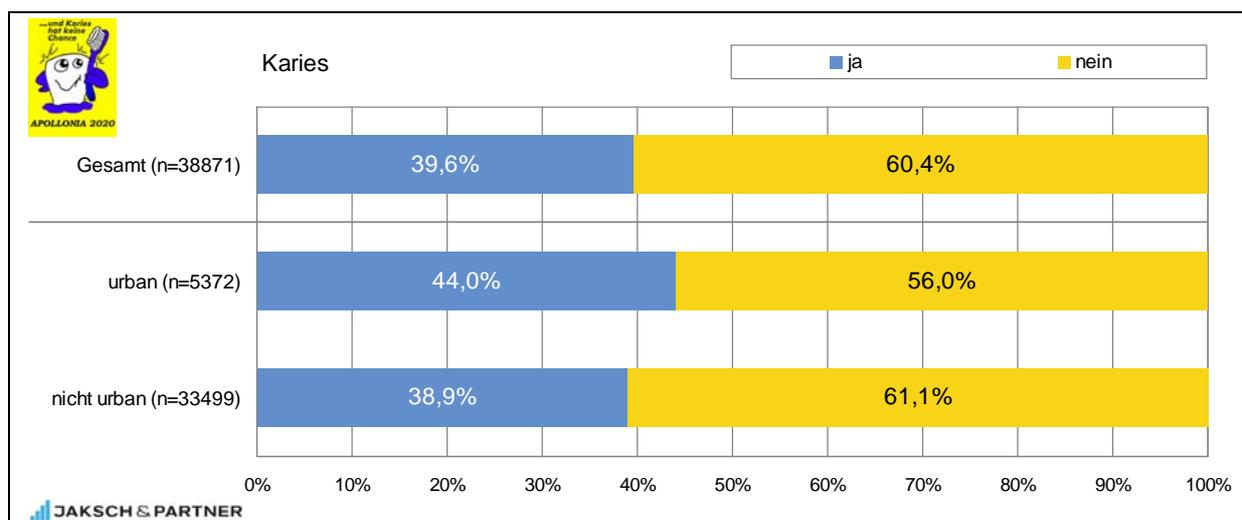


Abbildung 72: Karies / urban – nicht urban

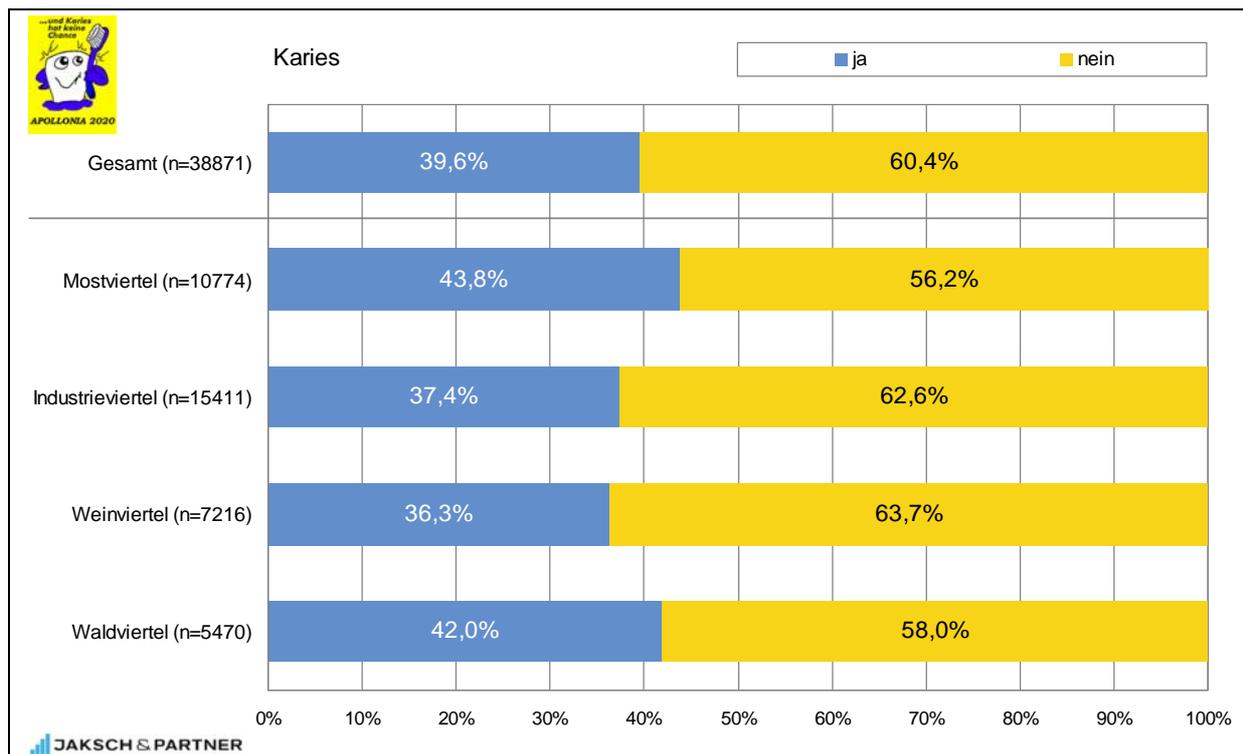


Abbildung 73: Karies / Viertel

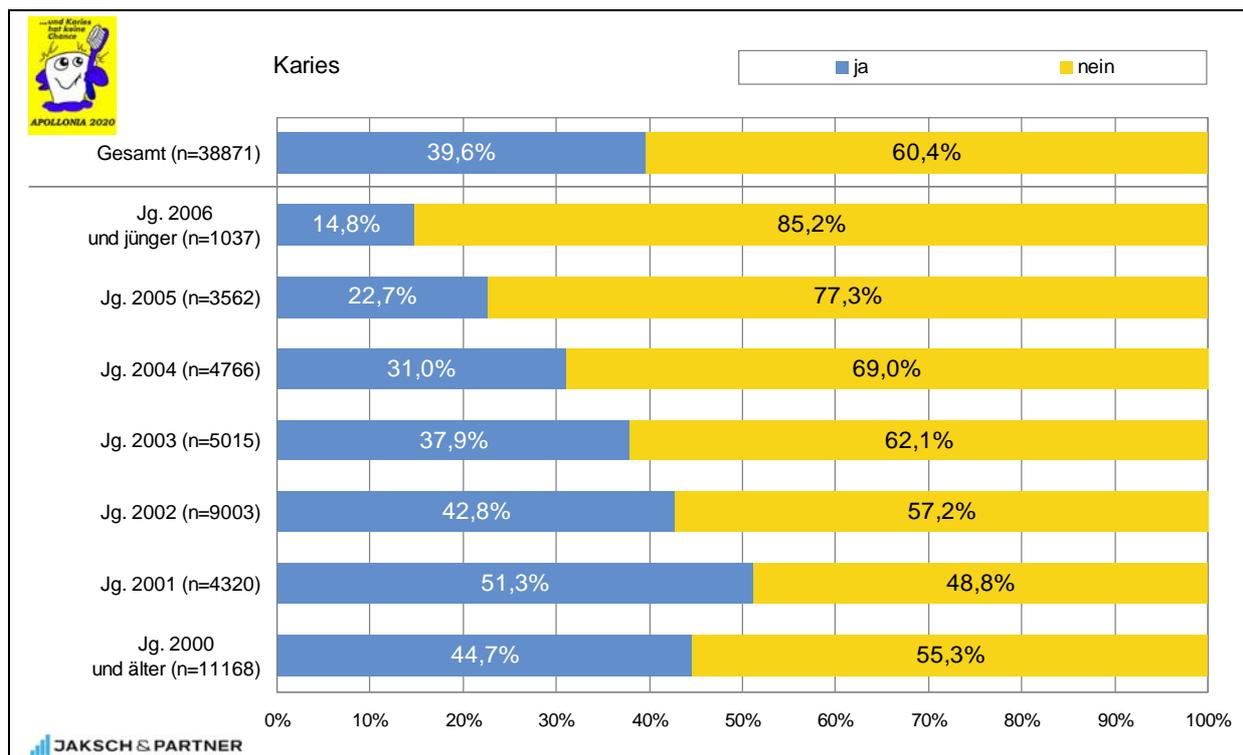


Abbildung 74: Karies / Jahrgang

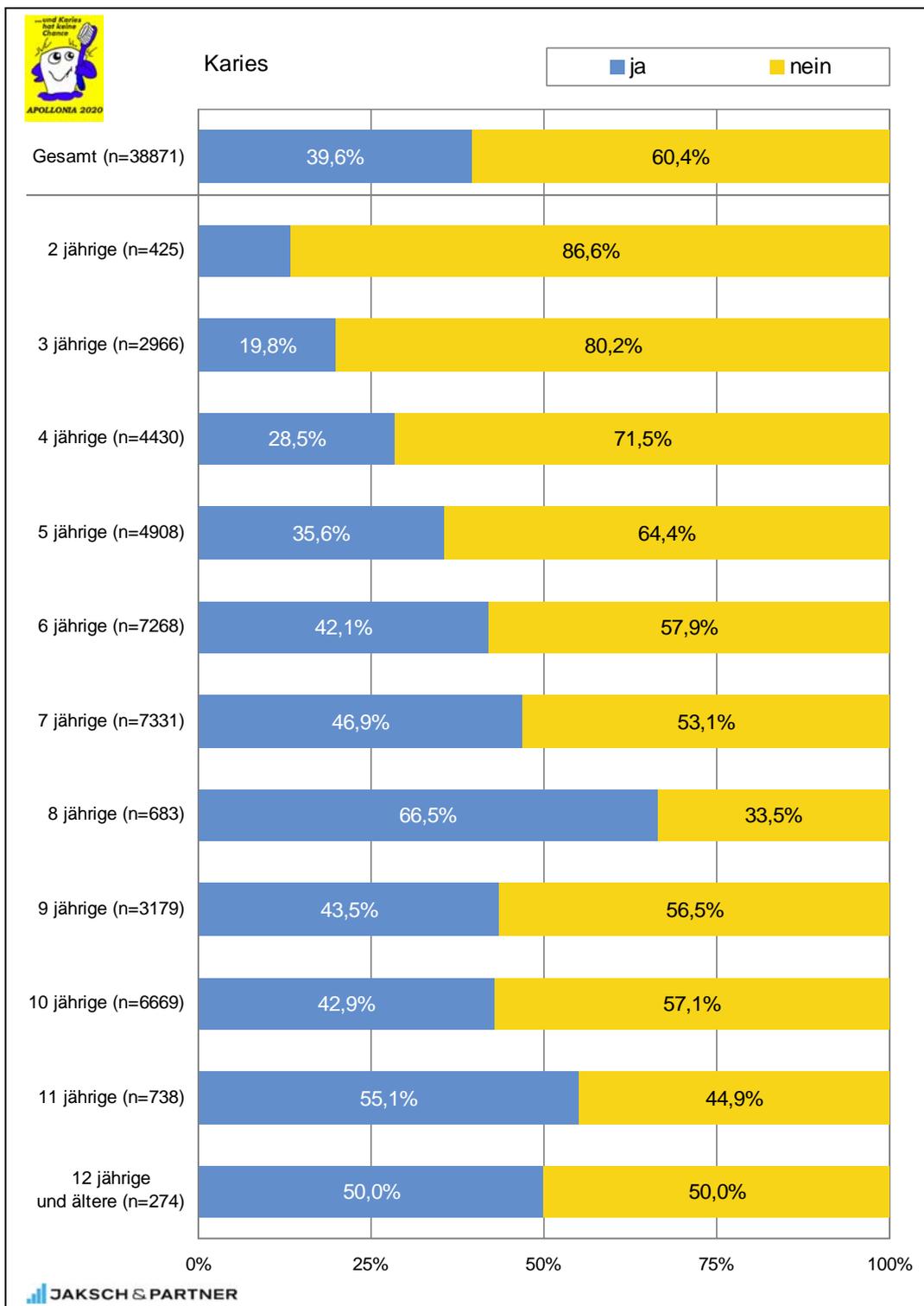


Abbildung 75: Karies / Alter

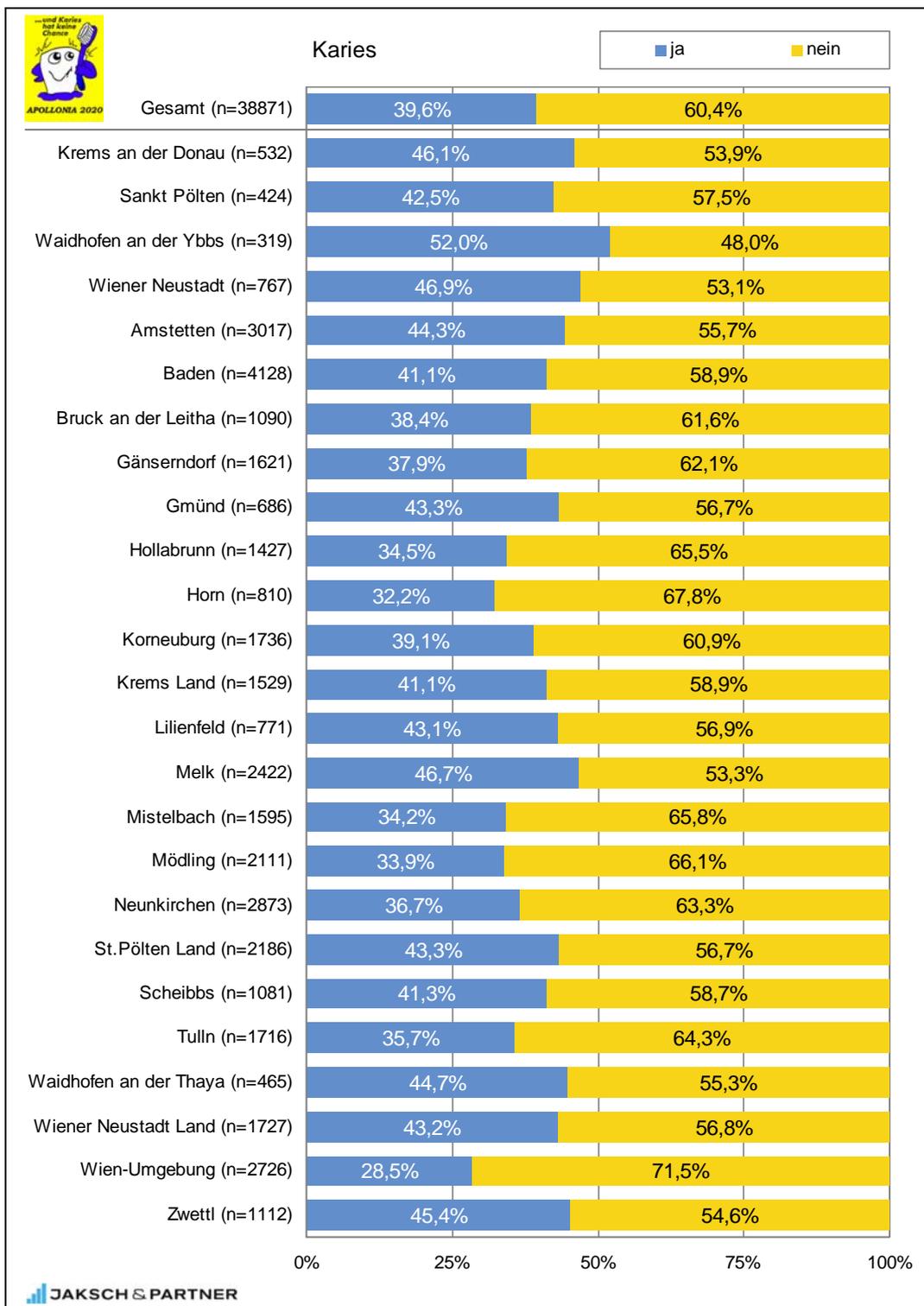


Abbildung 76: Karies / Bezirk

TABELLENBAND



	Gesamt		Geschlecht			
			weiblich		männlich	
Personen:	40.857		19.859		20.965	
Geschlecht:						
weiblich	19.859	48,6%	19.859	100%	0	0%
männlich	20.965	51,3%	0	0%	20.965	100%
Durchschnittsalter:	7,16		7,15		7,18	
Art der Zähne:						
Milchzähne	588.465	66,4%	280.916	64,9%	307.049	67,7%
bleibende Zähne	298.403	33,6%	151.858	35,1%	146.369	32,3%
Zähne gesamt	886.868		432.774		453.418	
Fissurenversiegelung:						
Milchzähne fissurenversiegelt	121	0,0%	80	0,0%	41	0,0%
bleibende Zähne fissurenversiegelt	2.413	0,8%	1.365	0,9%	1.044	0,7%
Zähne gesamt fissurenversiegelt	2.534 0,3%		1.445 0,3%		1.085 0,2%	
Zähne pro Gebiss (pro Person)	21,71		21,79		21,63	
Mundhygiene:						
ja	31.457	79,1%	15.779	81,6%	15.657	76,8%
nein	8.311	20,9%	3.567	18,4%	4.738	23,2%
Kieferorthopädie - Kontrolle:						
ja	14.539	37,0%	7.350	38,5%	7.184	35,7%
nein	24.743	63,0%	11.764	61,5%	12.960	64,3%
Karies - Kontrolle:						
ja	15.392	39,6%	7.127	37,7%	8.255	41,4%
nein	23.479	60,4%	11.772	62,3%	11.693	58,6%
Zustand der Gebisse:						
kariös (Personen mit mind.1 kariösen Zahn)	16.516 40,4%		7.626 38,4%		8.876 42,3%	
kariös, gefüllt, extrahiert	21.428 52,4%		10.078 50,7%		11.335 54,1%	
davon bis zwei	7.971	19,5%	3.873	19,5%	4.093	19,5%
davon bis vier	5.282	12,9%	2.498	12,6%	2.780	13,3%
davon über vier	8.175	20,0%	3.707	18,7%	4.462	21,3%
kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	19.429 47,6%		9.781 49,3%		9.630 45,9%	
DMFT gemischt	2,26		2,11		2,40	
dmft	1,92		1,76		2,07	

	Gesamt		Kindergarten / Schule			
			Kindergarten		Schule	
Personen:	40.857		16.941		23.916	
Geschlecht:						
weiblich	19.859	48,6%	8.223	48,5%	11.636	48,7%
männlich	20.965	51,3%	8.706	51,4%	12.259	51,3%
Durchschnittsalter:	7,16		4,98		8,71	
Art der Zähne:						
Milchzähne	588.465	66,4%	324.341	95,1%	264.124	48,4%
bleibende Zähne	298.403	33,6%	16.834	4,9%	281.569	51,6%
Zähne gesamt	886.868		341.175		545.693	
Fissurenversiegelung:						
Milchzähne fissurenversiegelt	121	0,0%	40	0,0%	81	0,0%
bleibende Zähne fissurenversiegelt	2.413	0,8%	59	0,4%	2.354	0,8%
Zähne gesamt fissurenversiegelt	2.534	0,3%	99	0,0%	2.435	0,4%
Zähne pro Gebiss (pro Person)	21,71		20,14		22,82	
Mundhygiene:						
ja	31.457	79,1%	14.156	85,5%	17.301	74,5%
nein	8.311	20,9%	2.393	14,5%	5.918	25,5%
Kieferorthopädie - Kontrolle:						
ja	14.539	37,0%	3.830	23,6%	10.709	46,5%
nein	24.743	63,0%	12.403	76,4%	12.340	53,5%
Karies - Kontrolle:						
ja	15.392	39,6%	5.026	31,4%	10.366	45,3%
nein	23.479	60,4%	10.975	68,6%	12.504	54,7%
Zustand der Gebisse:						
kariös (Personen mit mind.1 kariösen Zahn)	16.516	40,4%	5.463	32,2%	11.053	46,2%
kariös, gefüllt, extrahiert	21.428	52,4%	6.627	39,1%	14.801	61,9%
davon bis zwei	7.971	19,5%	2.527	14,9%	5.444	22,8%
davon bis vier	5.282	12,9%	1.458	8,6%	3.824	16,0%
davon über vier	8.175	20,0%	2.642	15,6%	5.533	23,1%
kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	19.429	47,6%	10.314	60,9%	9.115	38,1%
DMFT gemischt	2,26		1,83		2,56	
dmft	1,92		1,81		1,99	

	Gesamt		urban / nicht urban			
			urban		nicht urban	
Personen:	40.857		5.624		35.233	
Geschlecht:						
weiblich	19.859	48,6%	2.721	48,4%	17.138	48,6%
männlich	20.965	51,3%	2.901	51,6%	18.064	51,3%
Durchschnittsalter:	7,16		7,24		7,15	
Art der Zähne:						
Milchzähne	588.465	66,4%	79.304	64,8%	509.161	66,6%
bleibende Zähne	298.403	33,6%	43.103	35,2%	255.300	33,4%
Zähne gesamt	886.868		122.407		764.461	
Fissurenversiegelung:						
Milchzähne fissurenversiegelt	121	0,0%	19	0,0%	102	0,0%
bleibende Zähne fissurenversiegelt	2.413	0,8%	477	1,1%	1.936	0,8%
Zähne gesamt fissurenversiegelt	2.534	0,3%	496	0,4%	2.038	0,3%
Zähne pro Gebiss (pro Person)	21,71		21,77		21,70	
Mundhygiene:						
ja	31.457	79,1%	4.127	75,3%	27.330	79,7%
nein	8.311	20,9%	1.357	24,7%	6.954	20,3%
Kieferorthopädie - Kontrolle:						
ja	14.539	37,0%	1.952	36,6%	12.587	37,1%
nein	24.743	63,0%	3.384	63,4%	21.359	62,9%
Karies - Kontrolle:						
ja	15.392	39,6%	2.365	44,0%	13.027	38,9%
nein	23.479	60,4%	3.007	56,0%	20.472	61,1%
Zustand der Gebisse:						
kariös (Personen mit mind.1 kariösen Zahn)	16.516	40,4%	2.514	44,7%	14.002	39,7%
kariös, gefüllt, extrahiert	21.428	52,4%	3.097	55,1%	18.331	52,0%
davon bis zwei	7.971	19,5%	1.097	19,5%	6.874	19,5%
davon bis vier	5.282	12,9%	746	13,3%	4.536	12,9%
davon über vier	8.175	20,0%	1.254	22,3%	6.921	19,6%
kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	19.429	47,6%	2.527	44,9%	16.902	48,0%
DMFT gemischt	2,26		2,46		2,22	
dmft	1,92		2,07		1,89	

	Gesamt		Viertel							
			Mostviertel		Industrieviertel		Weinviertel		Waldviertel	
Personen:	40.857		11.105		16.263		7.712		5.777	
Geschlecht:										
weiblich	19.859	48,6%	5.439	49,0%	7.893	48,5%	3.752	48,7%	2.775	48,0%
männlich	20.965	51,3%	5.657	50,9%	8.360	51,4%	3.953	51,3%	2.995	51,8%
Durchschnittsalter:	7,16		7,30		7,03		7,08		7,37	
Art der Zähne:										
Milchzähne	588.465	66,4%	154.924	64,4%	239.122	67,7%	113.826	68,1%	80.593	64,1%
bleibende Zähne	298.403	33,6%	85.809	35,6%	114.205	32,3%	53.197	31,9%	45.192	35,9%
Zähne gesamt	886.868		240.733		353.327		167.023		125.785	
Fissurenversiegelung:										
Milchzähne fissurenversiegelt	121	0,0%	43	0,0%	17	0,0%	5	0,0%	56	0,1%
bleibende Zähne fissurenversiegelt	2.413	0,8%	744	0,9%	868	0,8%	403	0,8%	398	0,9%
Zähne gesamt fissurenversiegelt	2.534 0,3%		787 0,3%		885 0,3%		408 0,2%		454 0,4%	
Zähne pro Gebiss (pro Person)	21,71		21,68		21,73		21,66		21,77	
Mundhygiene:										
ja	31.457	79,1%	8.574	79,1%	12.395	78,3%	5.955	79,4%	4.533	81,2%
nein	8.311	20,9%	2.272	20,9%	3.442	21,7%	1.549	20,6%	1.048	18,8%
Kieferorthopädie - Kontrolle:										
ja	14.539	37,0%	4.161	38,5%	5.712	36,3%	2.834	39,4%	1.832	33,1%
nein	24.743	63,0%	6.657	61,5%	10.012	63,7%	4.365	60,6%	3.709	66,9%
Karies - Kontrolle:										
ja	15.392	39,6%	4.716	43,8%	5.760	37,4%	2.620	36,3%	2.296	42,0%
nein	23.479	60,4%	6.058	56,2%	9.651	62,6%	4.596	63,7%	3.174	58,0%
Zustand der Gebisse:										
kariös (Personen mit mind.1 kariösen Zahn)	16.516	40,4%	4.954	44,6%	6.222	38,3%	2.865	37,1%	2.475	42,8%
kariös, gefüllt, extrahiert	21.428 52,4%		6.534 58,8%		7.982 49,1%		3.586 46,5%		3.326 57,6%	
davon bis zwei	7.971	19,5%	2.379	21,4%	2.947	18,1%	1.460	18,9%	1.185	20,5%
davon bis vier	5.282	12,9%	1.516	13,7%	2.001	12,3%	917	11,9%	848	14,7%
davon über vier	8.175	20,0%	2.639	23,8%	3.034	18,7%	1.209	15,7%	1.293	22,4%
kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	19.429 47,6%		4.571 41,2%		8.281 50,9%		4.126 53,5%		2.451 42,4%	
DMFT gemischt	2,26		2,57		2,16		1,86		2,47	
dmft	1,92		2,17		1,86		1,56		2,09	

	Gesamt		Jahrgang							
			Jg. 2006 u. jünger		Jg. 2005		Jg. 2004		Jg. 2003	
Personen:	40.857		1.097		3.785		5.047		5.287	
Geschlecht:										
weiblich	19.859	48,6%	551	50,2%	1.838	48,6%	2.485	49,2%	2.557	48,4%
männlich	20.965	51,3%	544	49,6%	1.942	51,3%	2.559	50,7%	2.728	51,6%
Durchschnittsalter:	7,16		3,03		3,85		4,83		5,83	
Art der Zähne:										
Milchzähne	588.465	66,4%	21.575	100,0%	74.951	100,0%	99.395	99,3%	98.906	91,8%
bleibende Zähne	298.403	33,6%	0	0,0%	28	0,0%	661	0,7%	8.864	8,2%
Zähne gesamt	886.868		21.575		74.979		100.056		107.770	
Fissurenversiegelung:										
Milchzähne fissurenversiegelt	121	0,0%	0	0,0%	2	0,0%	6	0,0%	29	0,0%
bleibende Zähne fissurenversiegelt	2.413	0,8%	0	#DIV/0!	0	0,0%	6	0,9%	23	0,3%
Zähne gesamt fissurenversiegelt	2.534 0,3%		0 0,0%		2 0,0%		12 0,0%		52 0,0%	
Zähne pro Gebiss (pro Person)	21,71		19,67		19,81		19,82		20,38	
Mundhygiene:										
ja	31.457	79,1%	988	92,2%	3.309	89,4%	4.252	86,4%	4.262	82,6%
nein	8.311	20,9%	84	7,8%	391	10,6%	672	13,6%	897	17,4%
Kieferorthopädie - Kontrolle:										
ja	14.539	37,0%	261	24,8%	880	24,2%	1.057	22,0%	1.176	23,3%
nein	24.743	63,0%	793	75,2%	2.761	75,8%	3.752	78,0%	3.881	76,7%
Karies - Kontrolle:										
ja	15.392	39,6%	153	14,8%	807	22,7%	1.478	31,0%	1.899	37,9%
nein	23.479	60,4%	884	85,2%	2.755	77,3%	3.288	69,0%	3.116	62,1%
Zustand der Gebisse:										
kariös (Personen mit mind.1 kariösen Zahn)	16.516	40,4%	163	14,9%	864	22,8%	1.618	32,1%	2.079	39,3%
kariös, gefüllt, extrahiert	21.428	52,4%	263	24,0%	1.044	27,6%	1.912	37,9%	2.498	47,2%
davon bis zwei	7.971	19,5%	124	11,3%	456	12,0%	781	15,5%	847	16,0%
davon bis vier	5.282	12,9%	88	8,0%	232	6,1%	377	7,5%	583	11,0%
davon über vier	8.175	20,0%	51	4,6%	356	9,4%	754	14,9%	1.068	20,2%
kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	19.429	47,6%	834	76,0%	2.741	72,4%	3.135	62,1%	2.789	52,8%
DMFT gemischt	2,26		0,88		1,22		1,76		2,29	
dmft	1,92		0,88		1,22		1,75		2,27	

	Gesamt		Jahrgang					
			Jg. 2002		Jg. 2001		Jg. 2000 u. älter	
Personen:	40.857		9.445		4.532		11.664	
Geschlecht:								
weiblich	19.859	48,6%	4.686	49,6%	2.016	44,5%	5.726	49,1%
männlich	20.965	51,3%	4.747	50,3%	2.511	55,4%	5.934	50,9%
Durchschnittsalter:	7,16		6,87		7,59		10,31	
Art der Zähne:								
Milchzähne	588.465	66,4%	148.407	71,4%	61.173	59,9%	84.058	30,8%
bleibende Zähne	298.403	33,6%	59.390	28,6%	40.873	40,1%	188.587	69,2%
Zähne gesamt	886.868		207.797		102.046		272.645	
Fissurenversiegelung:								
Milchzähne fissurenversiegelt	121	0,0%	31	0,0%	13	0,0%	40	0,0%
bleibende Zähne fissurenversiegelt	2.413	0,8%	371	0,6%	269	0,7%	1.744	0,9%
Zähne gesamt fissurenversiegelt	2.534	0,3%	402	0,2%	282	0,3%	1.784	0,7%
Zähne pro Gebiss (pro Person)	21,71		22,00		22,52		23,37	
Mundhygiene:								
ja	31.457	79,1%	7.220	78,6%	3.108	70,4%	8.318	73,5%
nein	8.311	20,9%	1.966	21,4%	1.307	29,6%	2.994	26,5%
Kieferorthopädie - Kontrolle:								
ja	14.539	37,0%	3.230	35,7%	2.028	46,5%	5.907	52,2%
nein	24.743	63,0%	5.825	64,3%	2.329	53,5%	5.402	47,8%
Karies - Kontrolle:								
ja	15.392	39,6%	3.854	42,8%	2.214	51,3%	4.987	44,7%
nein	23.479	60,4%	5.149	57,2%	2.106	48,8%	6.181	55,3%
Zustand der Gebisse:								
kariös (Personen mit mind.1 kariösen Zahn)	16.516	40,4%	4.095	43,4%	2.350	51,9%	5.347	45,8%
kariös, gefüllt, extrahiert	21.428	52,4%	5.060	53,6%	2.875	63,4%	7.776	66,7%
davon bis zwei	7.971	19,5%	1.825	19,3%	901	19,9%	3.037	26,0%
davon bis vier	5.282	12,9%	1.135	12,0%	656	14,5%	2.211	19,0%
davon über vier	8.175	20,0%	2.100	22,2%	1.318	29,1%	2.528	21,7%
kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	19.429	47,6%	4.385	46,4%	1.657	36,6%	3.888	33,3%
DMFT gemischt	2,26		2,41		2,98		2,52	
dmft	1,92		2,27		2,66		1,58	

	Gesamt		Alter					
			2 jährige		3 jährige		4 jährige	
Personen:	40.857		441		3.143		4.702	
Geschlecht:								
weiblich	19.859	48,6%	218	49,4%	1.546	49,2%	2.300	48,9%
männlich	20.965	51,3%	222	50,3%	1.593	50,7%	2.400	51,0%
Durchschnittsalter:	7,16		2,79		3,58		4,53	
Art der Zähne:								
Milchzähne	588.465	66,4%	8.628	100,0%	62.177	100,0%	92.927	99,8%
bleibende Zähne	298.403	33,6%	0	0,0%	18	0,0%	191	0,2%
Zähne gesamt	886.868		8.628		62.195		93.118	
Fissurenversiegelung:								
Milchzähne fissurenversiegelt	121	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	4	0,0%
bleibende Zähne fissurenversiegelt	2.413	0,8%	0	#DIV/0!	0	0,0%	0	0,0%
Zähne gesamt fissurenversiegelt	2.534	0,3%	0	0,0%	0	0,0%	4	0,0%
Zähne pro Gebiss (pro Person)	21,71		19,56		19,79		19,80	
Mundhygiene:								
ja	31.457	79,1%	401	92,8%	2.779	90,6%	4.006	87,4%
nein	8.311	20,9%	31	7,2%	290	9,4%	580	12,6%
Kieferorthopädie - Kontrolle:								
ja	14.539	37,0%	110	25,6%	725	24,0%	1.049	23,3%
nein	24.743	63,0%	319	74,4%	2.292	76,0%	3.457	76,7%
Karies - Kontrolle:								
ja	15.392	39,6%	57	13,4%	588	19,8%	1.263	28,5%
nein	23.479	60,4%	368	86,6%	2.378	80,2%	3.167	71,5%
Zustand der Gebisse:								
kariös (Personen mit mind.1 kariösen Zahn)	16.516	40,4%	58	13,2%	631	20,1%	1.373	29,2%
kariös, gefüllt, extrahiert	21.428	52,4%	109	24,7%	799	25,4%	1.625	34,6%
davon bis zwei	7.971	19,5%	37	8,4%	382	12,2%	665	14,1%
davon bis vier	5.282	12,9%	48	10,9%	177	5,6%	335	7,1%
davon über vier	8.175	20,0%	24	5,4%	240	7,6%	625	13,3%
kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	19.429	47,6%	332	75,3%	2.344	74,6%	3.077	65,4%
DMFT gemischt	2,26		1,01		1,05		1,61	
dmft	1,92		1,01		1,05		1,61	

	Gesamt		Alter							
			5 jährige		6 jährige		7 jährige		8 jährige	
Personen:	40.857		5.177		7.641		7.692		716	
Geschlecht:										
weiblich	19.859	48,6%	2.518	48,6%	3.794	49,7%	3.625	47,1%	250	34,9%
männlich	20.965	51,3%	2.655	51,3%	3.844	50,3%	4.053	52,7%	465	64,9%
Durchschnittsalter:	7,16		5,50		6,57		7,37		8,31	
Art der Zähne:										
Milchzähne	588.465	66,4%	99.511	95,8%	127.816	77,4%	108.575	63,0%	8.378	52,2%
bleibende Zähne	298.403	33,6%	4.382	4,2%	37.231	22,6%	63.876	37,0%	7.658	47,8%
Zähne gesamt	886.868		103.893		165.047		172.451		16.036	
Fissurenversiegelung:										
Milchzähne fissurenversiegelt	121	0,0%	11	0,0%	45	0,0%	21	0,0%	0	0,0%
bleibende Zähne fissurenversiegelt	2.413	0,8%	13	0,3%	185	0,5%	465	0,7%	24	0,3%
Zähne gesamt fissurenversiegelt	2.534 0,3%		24 0,0%		230 0,1%		486 0,3%		24 0,1%	
Zähne pro Gebiss (pro Person)	21,71		20,07		21,60		22,42		22,40	
Mundhygiene:										
ja	31.457	79,1%	4.252	84,0%	5.913	79,5%	5.591	74,7%	377	54,2%
nein	8.311	20,9%	808	16,0%	1.529	20,5%	1.889	25,3%	319	45,8%
Kieferorthopädie - Kontrolle:										
ja	14.539	37,0%	1.046	21,2%	2.287	31,3%	3.229	43,7%	340	49,8%
nein	24.743	63,0%	3.894	78,8%	5.031	68,7%	4.160	56,3%	343	50,2%
Karies - Kontrolle:										
ja	15.392	39,6%	1.745	35,6%	3.063	42,1%	3.436	46,9%	454	66,5%
nein	23.479	60,4%	3.163	64,4%	4.205	57,9%	3.895	53,1%	229	33,5%
Zustand der Gebisse:										
kariös (Personen mit mind.1 kariösen Zahn)	16.516	40,4%	1.902	36,7%	3.284	43,0%	3.652	47,5%	482	67,3%
kariös, gefüllt, extrahiert	21.428 52,4%		2.280 44,0%		3.988 52,2%		4.543 59,1%		553 77,2%	
davon bis zwei	7.971	19,5%	852	16,5%	1.396	18,3%	1.538	20,0%	103	14,4%
davon bis vier	5.282	12,9%	499	9,6%	857	11,2%	1.100	14,3%	114	15,9%
davon über vier	8.175	20,0%	929	17,9%	1.735	22,7%	1.905	24,8%	336	46,9%
kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	19.429 47,6%		2.897 56,0%		3.653 47,8%		3.149 40,9%		163 22,8%	
DMFT gemischt	2,26		2,07		2,44		2,65		4,38	
dmft	1,92		2,06		2,35		2,40		3,72	

	Gesamt		Alter							
			9 jährige		10 jährige		11 jährige		12 jährige u. älter	
Personen:	40.857		3.329		6.954		781		281	
Geschlecht:										
weiblich	19.859	48,6%	1.780	53,5%	3.403	48,9%	304	38,9%	121	43,1%
männlich	20.965	51,3%	1.548	46,5%	3.548	51,0%	477	61,1%	160	56,9%
Durchschnittsalter:	7,16		9,78		10,39		11,34		13,84	
Art der Zähne:										
Milchzähne	588.465	66,4%	28.806	37,3%	48.131	29,7%	2.911	15,5%	605	8,5%
bleibende Zähne	298.403	33,6%	48.437	62,7%	114.183	70,3%	15.876	84,5%	6.551	91,5%
Zähne gesamt	886.868		77.243		162.314		18.787		7.156	
Fissurenversiegelung:										
Milchzähne fissurenversiegelt	121	0,0%	18	0,1%	22	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
bleibende Zähne fissurenversiegelt	2.413	0,8%	539	1,1%	1.099	1,0%	76	0,5%	12	0,2%
Zähne gesamt fissurenversiegelt	2.534	0,3%	557	0,7%	1.121	0,7%	76	0,4%	12	0,2%
Zähne pro Gebiss (pro Person)	21,71		23,20		23,34		24,06		25,47	
Mundhygiene:										
ja	31.457	79,1%	2.483	77,0%	5.066	75,1%	451	59,9%	138	50,0%
nein	8.311	20,9%	743	23,0%	1.682	24,9%	302	40,1%	138	50,0%
Kieferorthopädie - Kontrolle:										
ja	14.539	37,0%	1.712	53,1%	3.500	51,9%	382	50,6%	159	57,4%
nein	24.743	63,0%	1.512	46,9%	3.244	48,1%	373	49,4%	118	42,6%
Karies - Kontrolle:										
ja	15.392	39,6%	1.382	43,5%	2.860	42,9%	407	55,1%	137	50,0%
nein	23.479	60,4%	1.797	56,5%	3.809	57,1%	331	44,9%	137	50,0%
Zustand der Gebisse:										
kariös: (Personen mit mind.1 kariösen Zahn)	16.516	40,4%	1.468	44,1%	3.085	44,4%	436	55,8%	145	51,6%
kariös, gefüllt, extrahiert	21.428	52,4%	2.142	64,3%	4.592	66,0%	601	77,0%	196	69,8%
davon bis zwei	7.971	19,5%	843	25,3%	1.885	27,1%	220	28,2%	50	17,8%
davon bis vier	5.282	12,9%	588	17,7%	1.318	19,0%	185	23,7%	61	21,7%
davon über vier	8.175	20,0%	711	21,4%	1.389	20,0%	196	25,1%	85	30,2%
kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	19.429	47,6%	1.187	35,7%	2.362	34,0%	180	23,0%	85	30,2%
DMFT gemischt	2,26		2,43		2,40		2,92		3,34	
dmft	1,92		1,74		1,51		1,12		0,38	

	Gesamt		Bezirk							
			Krems an der Donau		Sankt Pölten		Waidhofen an der Ybbs		Wiener Neustadt	
Personen:	40.857		557		472		319		773	
Geschlecht:										
weiblich	19.859	48,6%	281	50,4%	238	50,4%	141	44,2%	350	45,3%
männlich	20.965	51,3%	276	49,6%	234	49,6%	178	55,8%	423	54,7%
Durchschnittsalter:	7,16		7,05		5,20		7,85		6,93	
Art der Zähne:										
Milchzähne	588.465	66,4%	7.961	66,4%	8.791	91,9%	3.926	55,9%	11.271	68,1%
bleibende Zähne	298.403	33,6%	4.026	33,6%	773	8,1%	3.092	44,1%	5.273	31,9%
Zähne gesamt	886.868		11.987		9.564		7.018		16.544	
Fissurenversiegelung:										
Milchzähne fissurenversiegelt	121	0,0%	9	0,1%	6	0,1%	0	0,0%	2	0,0%
bleibende Zähne fissurenversiegelt	2.413	0,8%	106	2,6%	9	1,2%	38	1,2%	15	0,3%
Zähne gesamt fissurenversiegelt	2.534		115		15		38		17	
Zähne pro Gebiss (pro Person)	21,71		21,52		20,26		22,00		21,40	
Mundhygiene:										
ja	31.457	79,1%	434	81,4%	316	74,7%	287	90,0%	454	58,9%
nein	8.311	20,9%	99	18,6%	107	25,3%	32	10,0%	317	41,1%
Kieferorthopädie - Kontrolle:										
ja	14.539	37,0%	187	35,5%	120	28,4%	137	42,9%	259	34,1%
nein	24.743	63,0%	340	64,5%	302	71,6%	182	57,1%	500	65,9%
Karies - Kontrolle:										
ja	15.392	39,6%	245	46,1%	180	42,5%	166	52,0%	360	46,9%
nein	23.479	60,4%	287	53,9%	244	57,5%	153	48,0%	407	53,1%
Zustand der Gebisse:										
kariös: (Personen mit mind.1 kariösen Zahn)	16.516	40,4%	258	46,3%	207	43,9%	170	53,3%	364	47,1%
kariös, gefüllt, extrahiert	21.428	52,4%	313	56,2%	228	48,3%	230	72,1%	420	54,3%
davon bis zwei	7.971	19,5%	115	20,6%	66	14,0%	75	23,5%	131	16,9%
davon bis vier	5.282	12,9%	84	15,1%	48	10,2%	53	16,6%	104	13,5%
davon über vier	8.175	20,0%	114	20,5%	114	24,2%	102	32,0%	185	23,9%
kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	19.429	47,6%	244	43,8%	244	51,7%	89	27,9%	353	45,7%
DMFT gemischt	2,26		2,34		2,61		3,39		2,75	
dmft	1,92		2,02		2,53		2,74		2,48	

	Gesamt		Bezirk							
			Amstetten		Baden		Bruck an der Leitha		Gänserndorf	
Personen:	40.857		3.108		4.647		1.097		1.922	
Geschlecht:										
weiblich	19.859	48,6%	1.486	47,8%	2.276	49,0%	542	49,4%	905	47,1%
männlich	20.965	51,3%	1.621	52,2%	2.368	51,0%	555	50,6%	1.013	52,7%
Durchschnittsalter:	7,16		7,40		6,87		6,74		6,98	
Art der Zähne:										
Milchzähne	588.465	66,4%	42.656	63,0%	69.043	69,0%	16.933	71,6%	29.796	72,8%
bleibende Zähne	298.403	33,6%	25.025	37,0%	31.082	31,0%	6.711	28,4%	11.119	27,2%
Zähne gesamt	886.868		67.681		100.125		23.644		40.915	
Fissurenversiegelung:										
Milchzähne fissurenversiegelt	121	0,0%	16	0,0%	4	0,0%	3	0,0%	0	0,0%
bleibende Zähne fissurenversiegelt	2.413	0,8%	305	1,2%	148	0,5%	66	1,0%	110	1,0%
Zähne gesamt fissurenversiegelt	2.534		321		152		69		110	
Zähne pro Gebiss (pro Person)	21,71		21,78		21,55		21,55		21,29	
Mundhygiene:										
ja	31.457	79,1%	2.427	79,6%	3.324	76,2%	827	75,9%	1.434	79,0%
nein	8.311	20,9%	621	20,4%	1.041	23,8%	262	24,1%	382	21,0%
Kieferorthopädie - Kontrolle:										
ja	14.539	37,0%	1.192	38,9%	1.607	35,4%	372	34,4%	514	33,6%
nein	24.743	63,0%	1.871	61,1%	2.927	64,6%	708	65,6%	1.018	66,4%
Karies - Kontrolle:										
ja	15.392	39,6%	1.336	44,3%	1.696	41,1%	419	38,4%	615	37,9%
nein	23.479	60,4%	1.681	55,7%	2.432	58,9%	671	61,6%	1.006	62,1%
Zustand der Gebisse:										
kariös: (Personen mit mind.1 kariösen Zahn)	16.516	40,4%	1.403	45,1%	1.937	41,7%	440	40,1%	723	37,6%
kariös, gefüllt, extrahiert	21.428	52,4%	1.881	60,5%	2.396	51,6%	522	47,6%	854	44,4%
davon bis zwei	7.971	19,5%	697	22,4%	804	17,3%	194	17,7%	331	17,2%
davon bis vier	5.282	12,9%	449	14,4%	596	12,8%	137	12,5%	213	11,1%
davon über vier	8.175	20,0%	735	23,6%	996	21,4%	191	17,4%	310	16,1%
kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	19.429	47,6%	1.227	39,5%	2.251	48,4%	575	52,4%	1.068	55,6%
DMFT gemischt	2,26		2,56		2,43		2,10		1,87	
dmft	1,92		2,16		2,13		1,88		1,54	

	Gesamt		Bezirk							
			Gmünd		Hollabrunn		Horn		Korneuburg	
Personen:	40.857		761		1.452		911		1.819	
Geschlecht:										
weiblich	19.859	48,6%	369	48,5%	680	46,8%	450	49,4%	903	49,6%
männlich	20.965	51,3%	391	51,4%	772	53,2%	459	50,4%	915	50,3%
Durchschnittsalter:	7,16		7,26		7,14		7,07		7,42	
Art der Zähne:										
Milchzähne	588.465	66,4%	10.920	65,9%	20.865	66,1%	12.953	65,6%	25.411	63,4%
bleibende Zähne	298.403	33,6%	5.651	34,1%	10.689	33,9%	6.782	34,4%	14.690	36,6%
Zähne gesamt	886.868		16.571		31.554		19.735		40.101	
Fissurenversiegelung:										
Milchzähne fissurenversiegelt	121	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	0,0%	2	0,0%
bleibende Zähne fissurenversiegelt	2.413	0,8%	11	0,2%	113	1,1%	8	0,1%	107	0,7%
Zähne gesamt fissurenversiegelt	2.534	0,3%	11	0,1%	113	0,4%	11	0,1%	109	0,3%
Zähne pro Gebiss (pro Person)	21,71		21,78		21,73		21,66		22,05	
Mundhygiene:										
ja	31.457	79,1%	670	88,9%	1.213	84,7%	699	84,1%	1.365	75,9%
nein	8.311	20,9%	84	11,1%	219	15,3%	132	15,9%	434	24,1%
Kieferorthopädie - Kontrolle:										
ja	14.539	37,0%	178	24,9%	531	37,3%	204	22,8%	728	40,3%
nein	24.743	63,0%	538	75,1%	893	62,7%	692	77,2%	1.077	59,7%
Karies - Kontrolle:										
ja	15.392	39,6%	297	43,3%	493	34,5%	261	32,2%	678	39,1%
nein	23.479	60,4%	389	56,7%	934	65,5%	549	67,8%	1.058	60,9%
Zustand der Gebisse:										
kariös: (Personen mit mind.1 kariösen Zahn)	16.516	40,4%	325	42,7%	515	35,5%	313	34,4%	702	38,6%
kariös, gefüllt, extrahiert	21.428	52,4%	410	53,9%	663	45,7%	461	50,6%	894	49,1%
davon bis zwei	7.971	19,5%	169	22,2%	323	22,2%	194	21,3%	359	19,7%
davon bis vier	5.282	12,9%	104	13,7%	174	12,0%	120	13,2%	225	12,4%
davon über vier	8.175	20,0%	137	18,0%	166	11,4%	147	16,1%	310	17,0%
kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	19.429	47,6%	351	46,1%	789	54,3%	450	49,4%	925	50,9%
DMFT gemischt	2,26		2,20		1,58		1,93		1,94	
dmft	1,92		1,98		1,36		1,71		1,61	

	Gesamt		Bezirk							
			Krems Land		Lilienfeld		Melk		Mistelbach	
Personen:	40.857		1.568		781		2.560		1.674	
Geschlecht:										
weiblich	19.859	48,6%	740	47,2%	368	47,1%	1.273	49,7%	840	50,2%
männlich	20.965	51,3%	827	52,7%	413	52,9%	1.285	50,2%	832	49,7%
Durchschnittsalter:	7,16		7,44		7,15		7,44		7,01	
Art der Zähne:										
Milchzähne	588.465	66,4%	21.757	63,7%	10.425	64,4%	34.935	62,6%	24.603	68,0%
bleibende Zähne	298.403	33,6%	12.374	36,3%	5.751	35,6%	20.831	37,4%	11.585	32,0%
Zähne gesamt	886.868		34.131		16.176		55.766		36.188	
Fissurenversiegelung:										
Milchzähne fissurenversiegelt	121	0,0%	34	0,2%	8	0,1%	0	0,0%	3	0,0%
bleibende Zähne fissurenversiegelt	2.413	0,8%	121	1,0%	116	2,0%	74	0,4%	44	0,4%
Zähne gesamt fissurenversiegelt	2.534		0,3%		124		0,8%		47	
Zähne pro Gebiss (pro Person)	21,71		21,77		20,71		21,78		21,62	
Mundhygiene:										
ja	31.457	79,1%	1.208	80,2%	606	78,4%	2.007	79,4%	1.275	78,9%
nein	8.311	20,9%	298	19,8%	167	21,6%	522	20,6%	341	21,1%
Kieferorthopädie - Kontrolle:										
ja	14.539	37,0%	611	40,0%	270	35,1%	935	38,0%	715	44,2%
nein	24.743	63,0%	917	60,0%	499	64,9%	1.525	62,0%	904	55,8%
Karies - Kontrolle:										
ja	15.392	39,6%	629	41,1%	332	43,1%	1.131	46,7%	545	34,2%
nein	23.479	60,4%	900	58,9%	439	56,9%	1.291	53,3%	1.050	65,8%
Zustand der Gebisse:										
kariös: (Personen mit mind.1 kariösen Zahn)	16.516	40,4%	657	41,9%	346	44,3%	1.222	47,7%	630	37,6%
kariös, gefüllt, extrahiert	21.428		52,4%		851		54,3%		517	
davon bis zwei	7.971	19,5%	299	19,1%	173	22,2%	534	20,9%	304	18,2%
davon bis vier	5.282	12,9%	215	13,7%	108	13,8%	387	15,1%	208	12,4%
davon über vier	8.175	20,0%	337	21,5%	236	30,2%	629	24,6%	285	17,0%
kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	19.429		47,6%		717		45,7%		264	
DMFT gemischt	2,26		2,37		3,29		2,59		1,99	
dmft	1,92		1,99		2,88		2,13		1,72	

	Gesamt		Bezirk					
			Mödling		Neunkirchen		St.Pölten Land	
Personen:	40.857		2.196		2.915		2.202	
Geschlecht:								
weiblich	19.859	48,6%	1.102	50,2%	1.399	48,0%	1.086	49,3%
männlich	20.965	51,3%	1.091	49,7%	1.515	52,0%	1.113	50,5%
Durchschnittsalter:	7,16		7,20		6,68		7,31	
Art der Zähne:								
Milchzähne	588.465	66,4%	31.940	66,0%	44.991	72,0%	31.151	64,8%
bleibende Zähne	298.403	33,6%	16.443	34,0%	17.502	28,0%	16.932	35,2%
Zähne gesamt	886.868		48.383		62.493		48.083	
Fissurenversiegelung:								
Milchzähne fissurenversiegelt	121	0,0%	4	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
bleibende Zähne fissurenversiegelt	2.413	0,8%	330	2,0%	83	0,5%	83	0,5%
Zähne gesamt fissurenversiegelt	2.534	0,3%	334	0,7%	83	0,1%	83	0,2%
Zähne pro Gebiss (pro Person)	21,71		22,03		21,44		21,84	
Mundhygiene:								
ja	31.457	79,1%	1.619	75,9%	2.376	82,4%	1.706	79,3%
nein	8.311	20,9%	513	24,1%	508	17,6%	444	20,7%
Kieferorthopädie - Kontrolle:								
ja	14.539	37,0%	881	41,7%	1.017	35,5%	754	34,5%
nein	24.743	63,0%	1.231	58,3%	1.848	64,5%	1.433	65,5%
Karies - Kontrolle:								
ja	15.392	39,6%	715	33,9%	1.053	36,7%	947	43,3%
nein	23.479	60,4%	1.396	66,1%	1.820	63,3%	1.239	56,7%
Zustand der Gebisse:								
kariös (Personen mit mind.1 kariösen Zahn)	16.516	40,4%	732	33,3%	1.092	37,5%	976	44,3%
kariös, gefüllt, extrahiert	21.428	52,4%	972	44,3%	1.472	50,5%	1.255	57,0%
davon bis zwei	7.971	19,5%	403	18,4%	541	18,6%	466	21,2%
davon bis vier	5.282	12,9%	247	11,2%	370	12,7%	283	12,9%
davon über vier	8.175	20,0%	322	14,7%	561	19,2%	506	23,0%
kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	19.429	47,6%	1.224	55,7%	1.443	49,5%	947	43,0%
DMFT gemischt	2,26		1,76		2,18		2,51	
dmft	1,92		1,47		1,91		2,11	

	Gesamt		Bezirk					
			Scheibbs		Tulln		Waidhofen an der Thaya	
Personen:	40.857		1.089		1.759		471	
Geschlecht:								
weiblich	19.859	48,6%	554	50,9%	881	50,1%	224	47,6%
männlich	20.965	51,3%	532	48,9%	877	49,9%	245	52,0%
Durchschnittsalter:	7,16		7,41		7,11		7,75	
Art der Zähne:								
Milchzähne	588.465	66,4%	14.906	62,8%	25.890	67,5%	6.175	58,9%
bleibende Zähne	298.403	33,6%	8.847	37,2%	12.450	32,5%	4.307	41,1%
Zähne gesamt	886.868		23.753		38.340		10.482	
Fissurenversiegelung:								
Milchzähne fissurenversiegelt	121	0,0%	0	0,0%	1	0,0%	0	0,0%
bleibende Zähne fissurenversiegelt	2.413	0,8%	59	0,7%	79	0,6%	4	0,1%
Zähne gesamt fissurenversiegelt	2.534	0,3%	59	0,2%	80	0,2%	4	0,0%
Zähne pro Gebiss (pro Person)	21,71		21,81		21,80		22,25	
Mundhygiene:								
ja	31.457	79,1%	830	76,6%	1.376	79,5%	375	80,0%
nein	8.311	20,9%	253	23,4%	355	20,5%	94	20,0%
Kieferorthopädie - Kontrolle:								
ja	14.539	37,0%	458	42,7%	704	42,4%	175	37,8%
nein	24.743	63,0%	615	57,3%	956	57,6%	288	62,2%
Karies - Kontrolle:								
ja	15.392	39,6%	446	41,3%	613	35,7%	208	44,7%
nein	23.479	60,4%	635	58,7%	1.103	64,3%	257	55,3%
Zustand der Gebisse:								
kariös (Personen mit mind.1 kariösen Zahn)	16.516	40,4%	457	42,0%	627	35,6%	210	44,6%
kariös, gefüllt, extrahiert	21.428	52,4%	634	58,2%	855	48,6%	285	60,5%
davon bis zwei	7.971	19,5%	246	22,6%	332	18,9%	101	21,4%
davon bis vier	5.282	12,9%	144	13,2%	213	12,1%	68	14,4%
davon über vier	8.175	20,0%	244	22,4%	310	17,6%	116	24,6%
kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	19.429	47,6%	455	41,8%	904	51,4%	186	39,5%
DMFT gemischt	2,26		2,44		1,95		2,66	
dmft	1,92		1,99		1,59		2,11	

	Gesamt		Bezirk					
			Wiener Neustadt Land		Wien- Umgebung		Zwettl	
Personen:	40.857		1.769		2.878		1.157	
Geschlecht:								
weiblich	19.859	48,6%	828	46,8%	1.400	48,6%	543	46,9%
männlich	20.965	51,3%	939	53,1%	1.477	51,3%	614	53,1%
Durchschnittsalter:	7,16		7,25		7,54		7,52	
Art der Zähne:								
Milchzähne	588.465	66,4%	25.245	65,4%	39.933	62,6%	15.988	63,3%
bleibende Zähne	298.403	33,6%	13.343	34,6%	23.865	37,4%	9.260	36,7%
Zähne gesamt	886.868		38.588		63.798		25.248	
Fissurenversiegelung:								
Milchzähne fissurenversiegelt	121	0,0%	1	0,0%	3	0,0%	22	0,1%
bleibende Zähne fissurenversiegelt	2.413	0,8%	57	0,4%	169	0,7%	158	1,7%
Zähne gesamt fissurenversiegelt	2.534	0,3%	58	0,2%	172	0,3%	180	0,7%
Zähne pro Gebiss (pro Person)	21,71		21,81		22,17		21,82	
Mundhygiene:								
ja	31.457	79,1%	1.296	74,0%	2.507	87,8%	826	74,5%
nein	8.311	20,9%	456	26,0%	348	12,2%	282	25,5%
Kieferorthopädie - Kontrolle:								
ja	14.539	37,0%	630	36,3%	946	35,7%	414	38,2%
nein	24.743	63,0%	1.105	63,7%	1.704	64,3%	670	61,8%
Karies - Kontrolle:								
ja	15.392	39,6%	746	43,2%	776	28,5%	505	45,4%
nein	23.479	60,4%	981	56,8%	1.950	71,5%	607	54,6%
Zustand der Gebisse:								
kariös (Personen mit mind.1 kariösen Zahn)	16.516	40,4%	785	44,4%	877	30,5%	548	47,4%
kariös, gefüllt, extrahiert	21.428	52,4%	980	55,4%	1.225	42,6%	763	65,9%
davon bis zwei	7.971	19,5%	325	18,4%	551	19,1%	238	20,6%
davon bis vier	5.282	12,9%	218	12,3%	329	11,4%	185	16,0%
davon über vier	8.175	20,0%	437	24,7%	345	12,0%	340	29,4%
kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	19.429	47,6%	789	44,6%	1.653	57,4%	394	34,1%
DMFT gemischt	2,26		2,66		1,55		3,10	
dmft	1,92		2,12		1,32		2,57	

RECHTE

Alle Rechte an dieser statistischen Auswertung befinden sich im Eigentum des Auftraggebers. Ausgenommen sind die Rechte an den Analyseverfahren, diese bleiben bei der Jaksch & Partner GmbH.