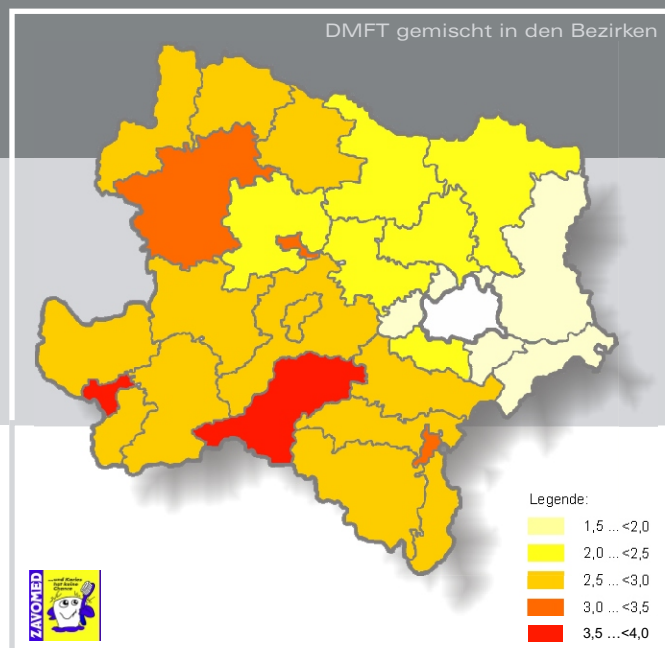


APOLLONIA 2020

STATISTIK KARIESPROPHYLAXE
AKTION 2005/2006

 **JAKSCH & PARTNER**



INHALT

INHALT	1
ABBILDUNGSVERZEICHNIS	2
STUDIENECKDATEN	4
ANALYSEDESIGN	5
DEFINITIONEN	6
DESKRIPTION	10
VERGLEICH 2005/2006	12
SPOTS	13
ART DER ZÄHNE	14
DURCHSCHNITTSALTER	19
ZUSTAND DER GEBISSE	24
DMFT gemischt / dmft	43
KIEFERORTHOPÄDIE	59
TABELLENBAND	64
RECHTE	81

ABBILDUNGSVERZEICHNIS

Abbildung 1: Art der Zähne / Geschlecht	15
Abbildung 2: Art der Zähne / Kindergarten – Schule	15
Abbildung 3: Art der Zähne / urban – nicht urban	15
Abbildung 4: Art der Zähne / Viertel	16
Abbildung 5: Art der Zähne / Jahrgang	16
Abbildung 6: Art der Zähne / Alter	17
Abbildung 7: Art der Zähne / Bezirk	18
Abbildung 8: Durchschnittsalter / Geschlecht	20
Abbildung 9: Durchschnittsalter / Kindergarten – Schule	20
Abbildung 10: Durchschnittsalter / urban – nicht urban	20
Abbildung 11: Durchschnittsalter / Viertel	21
Abbildung 12: Durchschnittsalter / Jahrgang	21
Abbildung 13: Durchschnittsalter / Alter	22
Abbildung 14: Durchschnittsalter / Bezirk	23
Abbildung 15: Zustand der Gebisse – kariös / Geschlecht	25
Abbildung 16: Zustand der Gebisse – kariös / Kindergarten – Schule	25
Abbildung 17: Zustand der Gebisse – kariös / urban – nicht urban	25
Abbildung 18: Zustand der Gebisse – kariös / Viertel	26
Abbildung 19: Zustand der Gebisse – kariös / Jahrgang	26
Abbildung 20: Zustand der Gebisse – kariös / Alter	27
Abbildung 21: Zustand der Gebisse – kariös / Bezirk	28
Abbildung 22: Zustand der Gebisse – kariös, gefüllt, extrahiert / Geschlecht	30
Abbildung 23: Zustand der Gebisse – kariös, gefüllt, extrahiert / Kindergarten – Schule	30
Abbildung 24: Zustand der Gebisse – kariös, gefüllt, extrahiert / urban – nicht urban	30
Abbildung 25: Zustand der Gebisse – kariös, gefüllt, extrahiert / Viertel	31
Abbildung 26: Zustand der Gebisse – kariös, gefüllt, extrahiert / Jahrgang	31

Abbildung 27: Zustand der Gebisse – kariös, gefüllt, extrahiert / Alter	32
Abbildung 28: Zustand der Gebisse – kariös, gefüllt, extrahiert / Bezirk.....	33
Abbildung 29: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Kindergärten und Schulen	35
Abbildung 30: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Kindergärten	36
Abbildung 31: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Schulen.....	37
Abbildung 32: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Geschlecht.....	38
Abbildung 33: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Kindergarten – Schule	38
Abbildung 34: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / urban – nicht urban.....	38
Abbildung 35: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Viertel.....	39
Abbildung 36: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Jahrgang.....	39
Abbildung 37: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Alter	40
Abbildung 38: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Bezirk.....	41
Abbildung 39: DMFT gemischt vs. dmft / Geschlecht	44
Abbildung 40: DMFT gemischt vs. dmft / Kindergarten – Schule.....	44
Abbildung 41: DMFT gemischt vs. dmft / urban – nicht urban	44
Abbildung 42: DMFT gemischt vs. dmft / Viertel	45
Abbildung 43: DMFT gemischt vs. dmft / Jahrgang	45
Abbildung 44: DMFT gemischt vs. dmft / Alter	46
Abbildung 45: DMFT gemischt vs. dmft / Bezirk	47
Abbildung 46: DMFT gemischt kategorisiert / Bezirke	48
Abbildung 47: DMFT gemischt kategorisiert / Viertel	48
Abbildung 48: dmft kategorisiert / Bezirke.....	50
Abbildung 49: dmft kategorisiert / Viertel.....	50
Abbildung 50: DMFT gemischt kategorisiert / Bezirke (6-jährige).....	53
Abbildung 51: DMFT gemischt kategorisiert / Viertel (6-jährige).....	53
Abbildung 52: dmft kategorisiert / Bezirke (6-jährige)	55
Abbildung 53: dmft kategorisiert / Viertel (6-jährige)	55
Abbildung 54: Durchschnittsalter vs. DMFT gemischt.....	57
Abbildung 55: Durchschnittsalter vs. dmft.....	58
Abbildung 56: Kieferorthopädie empfohlen / Geschlecht	60
Abbildung 57: Kieferorthopädie empfohlen / Kindergarten – Schule.....	60
Abbildung 58: Kieferorthopädie empfohlen / urban – nicht urban	60
Abbildung 59: Kieferorthopädie empfohlen / Viertel.....	61
Abbildung 60: Kieferorthopädie empfohlen / Jahrgang	61
Abbildung 61: Kieferorthopädie empfohlen / Alter	62
Abbildung 62: Kieferorthopädie empfohlen / Bezirk	63

STUDIENECKDATEN

<input type="checkbox"/> STUDIENNUMMER	13406
<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 Mai bis September 2006 (KW19 – KW38) wurden mittels einer fortlaufenden Identifikationsnummer erfasst. Die Dateneingabe umfasste die Registrierung der folgenden Daten:

- Laufende Nummer
- Kindergarten bzw. Schuldaten (Adresse)
- Arztdaten
- Untersuchungstermin
- Probandendaten (Geschlecht und Geburtsdatum der Kinder)
- Kariesdaten → Codierung der Milchzähne und bleibenden Zähne:
 - Gesund (Code 0)
 - Kariös (Code 1)
 - Füllung (außer Fissurenversiegelung) (Code 2)
 - Noch nicht durchgebrochener Zahn (altersgemäß fehlender Milchzahn) (Code 3)
 - Extrahiert (bei Milchzähnen auch vorzeitiger Zahnverlust) (Code 4)
 - Fissurenversiegelung (prophylaktisch) (Code 5)
- Kieferorthopädie (Kontrolle empfohlen)

Insgesamt wurden 29.105 Untersuchungsbögen an Jaksch & Partner übermittelt. Aufgrund von Plausibilitätschecks, die anschließend näher beschrieben werden, blieben 28.219 Untersuchungsbögen über, die für die Analyse herangezogen werden konnten. Dies entspricht einem Prozentsatz von 96,9 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 3 Kinder mit knapp unter 2 Jahren und 21 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“	0	1	2	3	4
Milchzähne [5.,6.,7.,8.]	„leer“	x	bz=0	bz=1	bz=2	mz=3	bz=4	bz=5
	0	mz=0	x	bz=1	bz=2	mz=0	x	bz=5
	1	mz=1	x	x	x	mz=1	x	x
	2	mz=2	x	x	x	mz=2	x	x
	3	mz=3	bz=0	bz=1	bz=2	mz=3	x	bz=5
	4	mz=4	bz=0	bz=1	bz=2	mz=4	x	bz=5
	5	mz=5	x	x	x	mz=5	x	x

Legende: mz ... Milchzahn
bz ... bleibender Zahn
x ... Datensatz ausscheiden

Ausnahmen für Schneidezähne: mz = [0,1,2,5]
bz = 0

Lesebeispiele:

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

... ist Milchzahn mit 1 codiert und bleibender Zahn mit 1 codiert, so ist der Datensatz auszuschneiden („x“).

... ist Milchzahn mit 1 codiert, bleibender Zahn mit 3 codiert, so ist der Milchzahn auf 1 zu belassen und der bleibende Zahn auf „leer“ zu setzen.“

... ist Milchzahn mit 3 codiert, bleibender Zahn mit 1 codiert, so ist der Milchzahn auf „leer“ zu setzen und der bleibende Zahn auf 1 zu belassen.“

Bei den Schneidezähnen gilt folgende Ausnahme:

Ist ein Milchzahn mit 0,1,2 oder 5 codiert und der bleibende Zahn an der gleichen Stelle mit 0 codiert, dann bleiben beide Codierungen erhalten.

Fehlende Codierungen bei den Molaren wurden auf Code 3 (altersgemäß fehlend, noch nicht durchgebrodener 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 886 Datensätze auf Grund von nicht plausiblen Daten aus der Analyse ausgeschlossen werden.

DESKRIPTION

Verteilung		(n)	%
Gesamt		28219	100,0%
Geschlecht	männlich	14466	51,3%
	weiblich	13753	48,7%
Alter	1 jährige	3	0,0%
	2 jährige	93	0,3%
	3 jährige	2738	9,7%
	4 jährige	4526	16,0%
	5 jährige	5351	19,0%
	6 jährige	7462	26,4%
	7 jährige	6961	24,7%
	8 jährige	732	2,6%
	9 jährige	156	0,6%
	10 jährige	82	0,3%
	11 jährige	31	0,1%
	12 jährige und ältere	84	0,3%
Jahrgang	Jg. 2003 und jüngere	477	1,7%
	Jg. 2002	3685	13,1%
	Jg. 2001	4805	17,0%
	Jg. 2000	5578	19,8%
	Jg. 1999	8554	30,3%
	Jg. 1998	4442	15,7%
	Jg. 1997 und ältere	678	2,4%

Verteilung		(n)	%
Gesamt		28219	100,0%
Kindergarten / Schule	Kindergarten	16123	57,1%
	Schule	12096	42,9%
urban / nicht urban	urban	4830	17,1%
	nicht urban	23389	82,9%
Viertel	Mostviertel	8099	28,7%
	Industrieviertel	10389	36,8%
	Weinviertel	5702	20,2%
	Waldviertel	4029	14,3%
Bezirk	Krems an der Donau	288	1,0%
	Sankt Pölten	376	1,3%
	Waidhofen an der Ybbs	255	0,9%
	Wiener Neustadt	469	1,7%
	Amstetten	2156	7,6%
	Baden	2539	9,0%
	Bruck an der Leitha	737	2,6%
	Gänserndorf	1430	5,1%
	Gmünd	659	2,3%
	Hollabrunn	1067	3,8%
	Horn	610	2,2%
	Korneuburg	1387	4,9%
	Krems Land	1116	4,0%
	Lilienfeld	387	1,4%
	Melk	1284	4,6%
	Mistelbach	1435	5,1%
	Mödling	2083	7,4%
	Neunkirchen	1482	5,3%
	St.Pölten Land	1774	6,3%
	Scheibbs	1043	3,7%
Tulln	1182	4,2%	
Waidhofen an der Thaya	486	1,7%	
Wiener Neustadt Land	1334	4,7%	
Wien-Umgebung	1745	6,2%	
Zwettl	895	3,2%	

VERGLEICH 2005/2006

		2004 / 2005		2005 / 2006	
Personen:		29981		28219	
Geschlecht:	männlich	15548	51,9%	14466	51,3%
	weiblich	14433	48,1%	13753	48,7%
Durchschnittsalter:		5,77		6,04	
Art der Zähne:	Milchzähne	526611	77,4%	490103	82,2%
	bleibende Zähne	153816	22,6%	105842	17,8%
	Zähne gesamt	680427		595945	
Fissurenversiegelung:	Milchzähne fissurenversiegelt			73	0,0%
	bleibende Zähne fissurenversiegelt			717	0,7%
	Zähne gesamt fissurenversiegelt			790	0,1%
	Zähne pro Gebiss (pro Person)	22,86		21,12	
Kieferorthopädie - Kontrolle:	ja	10121	33,8%	9128	32,4%
	nein	19860	66,2%	19037	67,6%
Zustand der Gebisse:	kariös (Personen mit mind.1 kariösen Zahn)	13617	45,4%	12517	44,4%
	kariös, gefüllt, extrahiert	16387	54,7%	14645	51,9%
	davon bis zwei	5169	17,2%	4844	17,2%
	davon bis vier	3676	12,3%	3315	11,7%
	davon über vier	7542	25,2%	6486	23,0%
	kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	13594	45,3%	13574	48,1%
	DMFT gemischt / dmft	DMFT gemischt	2,74		2,49
	dmft	2,37		2,33	

SPOTS

1. In der Analyse Kariesprophylaxe 2005/2006 konnte ein mittlerer DMFT gemischt von 2,49 errechnet werden, der mittlere dmft liegt bei 2,33
2. Die DMFT bzw. dmft Werte – im Vorjahr waren höher (2004/2005 DMFT 2,74, dmft 2,37)
3. Die Auswertung der 6 – jährigen ergab einen durchschnittlichen DMFT–Wert von 2,70 einen dmft-Wert von 2,58
4. Die Kinder im östlichen Niederösterreich haben gesündere Zähne, es gibt ein Ost- Westgefälle
5. Das Durchschnittsalter der Kinder liegt bei 6,04 Jahren
6. Der Zustand des Gebisses ist bei männlichen Kindern schlechter
7. Männliche Kinder haben nicht nur seltener ein völlig gesundes Gebiss, sie haben auch häufiger eine höhere Anzahl an nicht gesunden Zähnen
8. Die Zahngesundheit der Kinder aus dem städtischen Bereich ist schlechter
9. Die Verteilung des Durchschnittsalters in den Bezirken weicht stark ab
10. Die wenigsten bleibenden Zähne haben die Kinder aus dem Weinviertel, die meisten die Kinder aus dem Mostviertel
11. 44,4 Prozent aller untersuchten Kinder haben zumindest einen kariösen Zahn (2004/2005 45,4 Prozent)
12. Fast die Hälfte der 6-jährigen (47,1 Prozent) hat zumindest einen kariösen Zahn
13. 51,9 Prozent (2004/2005 54,7 Prozent) der untersuchten Kinder haben zumindest einen kariösen, gefüllten oder extrahierten Zahn
14. Mehr als die Hälfte der 6-jährigen (56,2 Prozent) hat zumindest einen kariösen, gefüllten oder extrahierten Zahn
15. Ein kariesfreies Gebiss konnte bei 48,1 Prozent (2004/2005 45,3 Prozent) der Kinder festgestellt werden
16. Der Anteil der fissurenversiegelten Zähne liegt bei den bleibenden Zähnen bei 0,7 Prozent
17. Knapp einem Drittel (32,4 Prozent) der untersuchten Kinder wird eine Kontrolle im Bereich der Kieferorthopädie empfohlen
18. Kinder die älter als 8 Jahre sind, kommen aus Sonderschulen

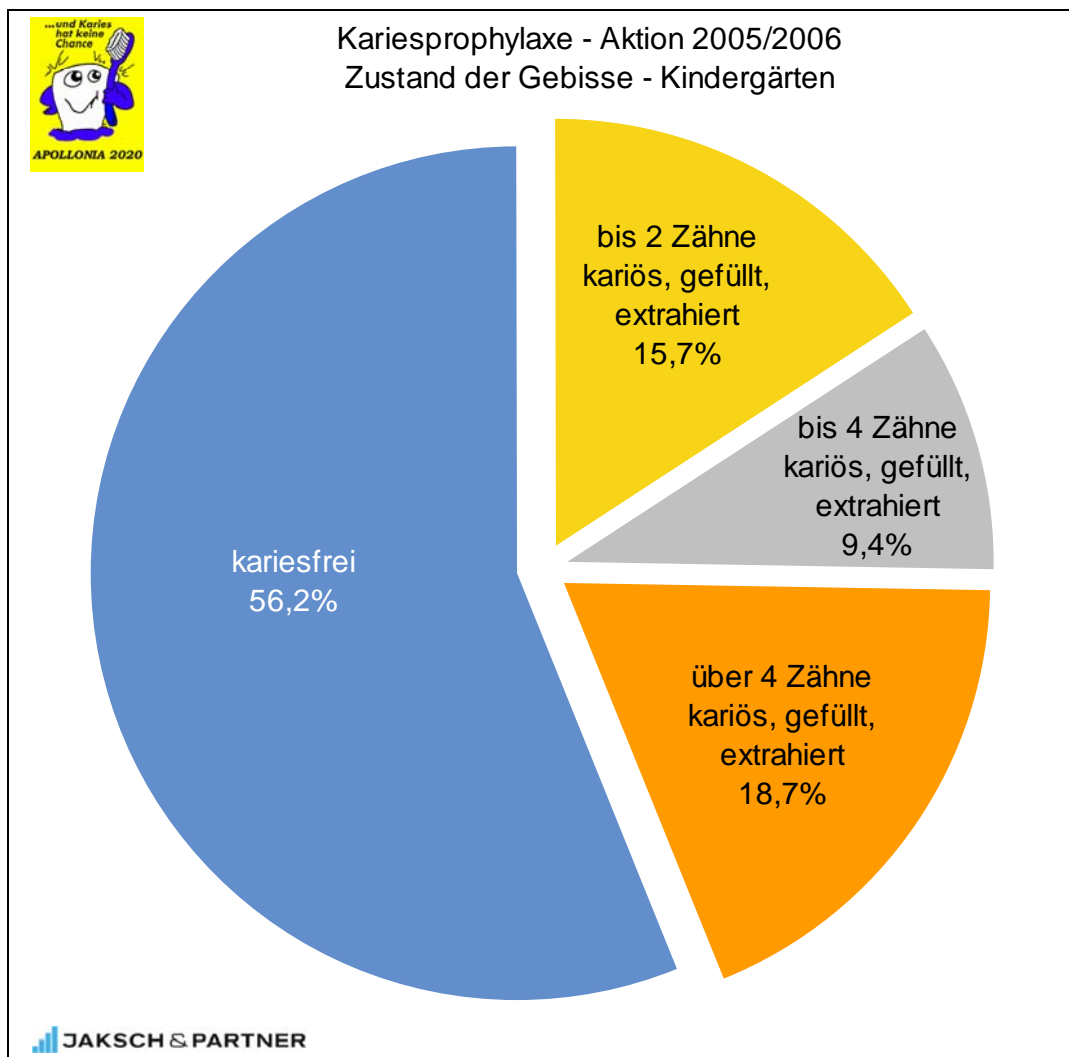


Abbildung 30: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Kindergärten

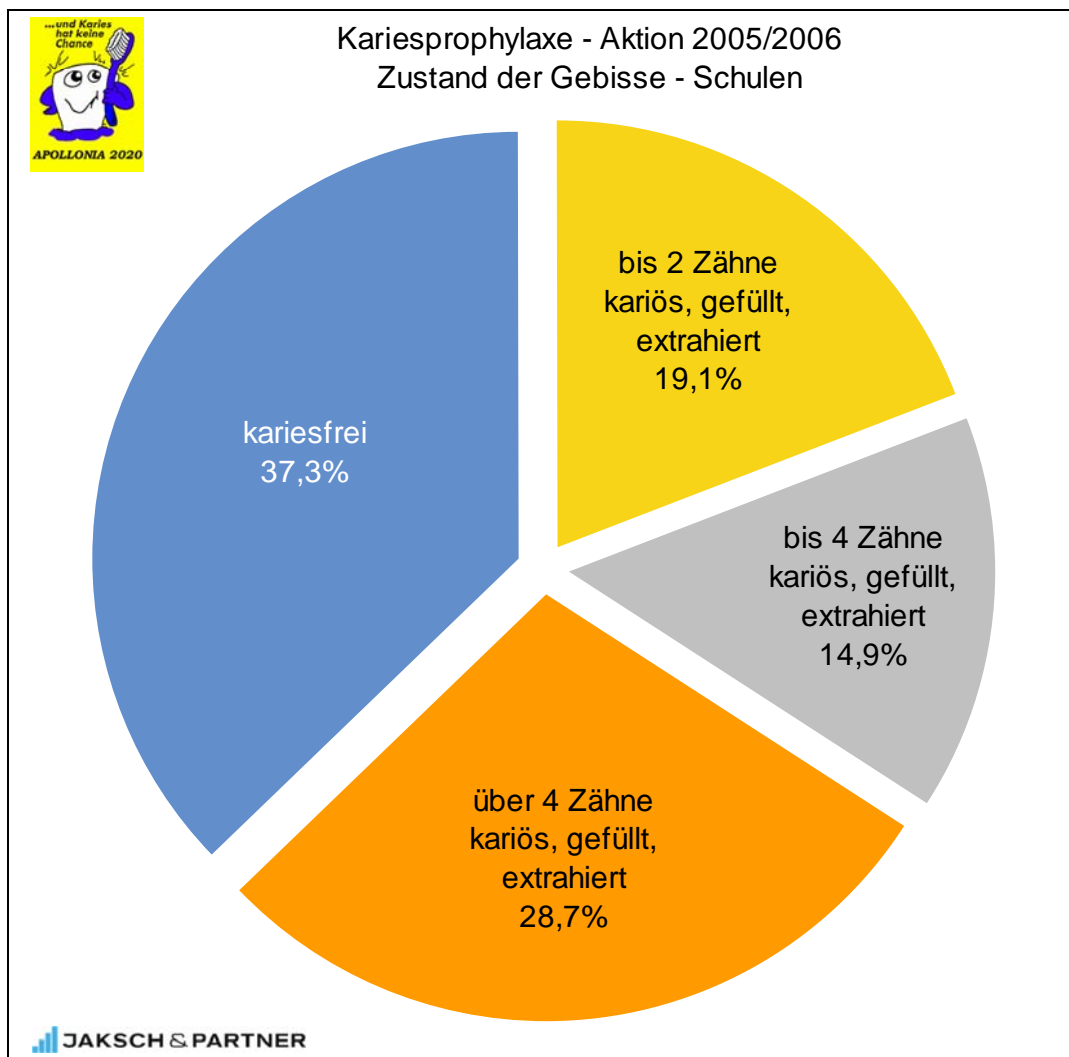


Abbildung 31: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Schulen

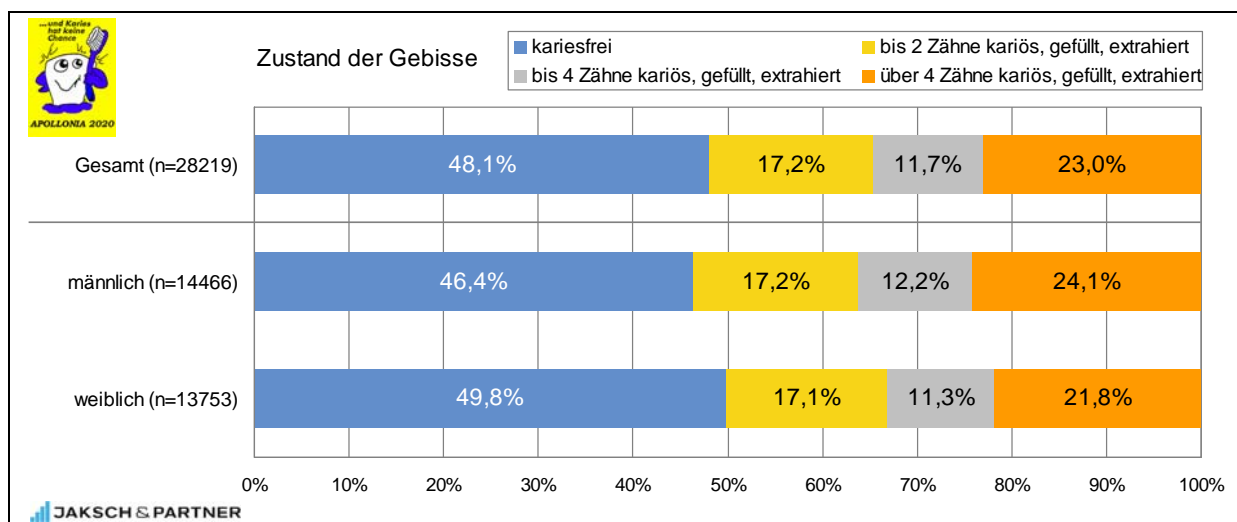


Abbildung 32: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Geschlecht

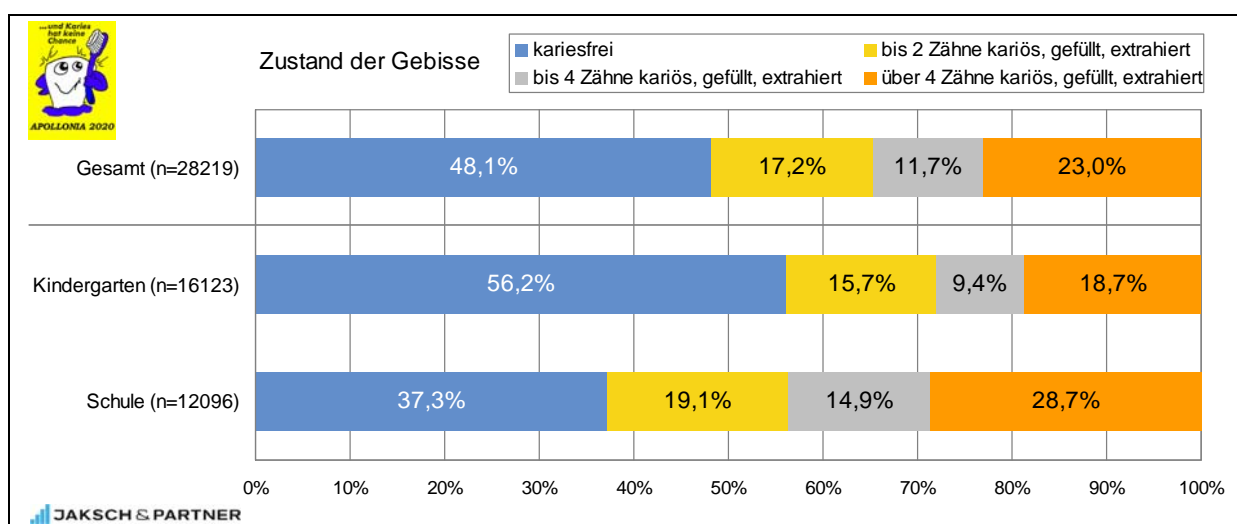


Abbildung 33: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Kindergarten – Schule

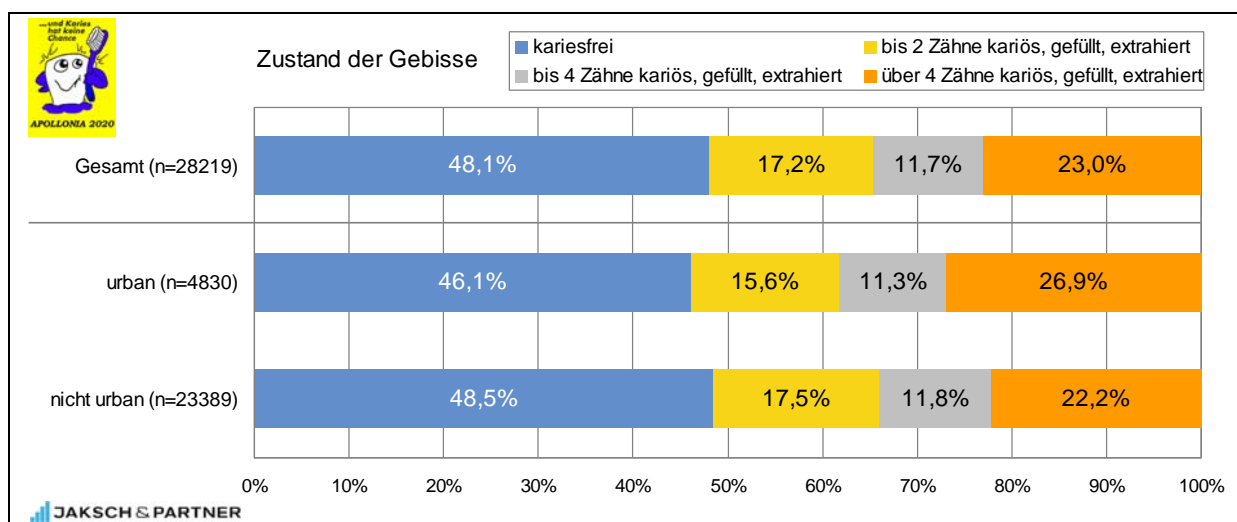


Abbildung 34: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / urban – nicht urban

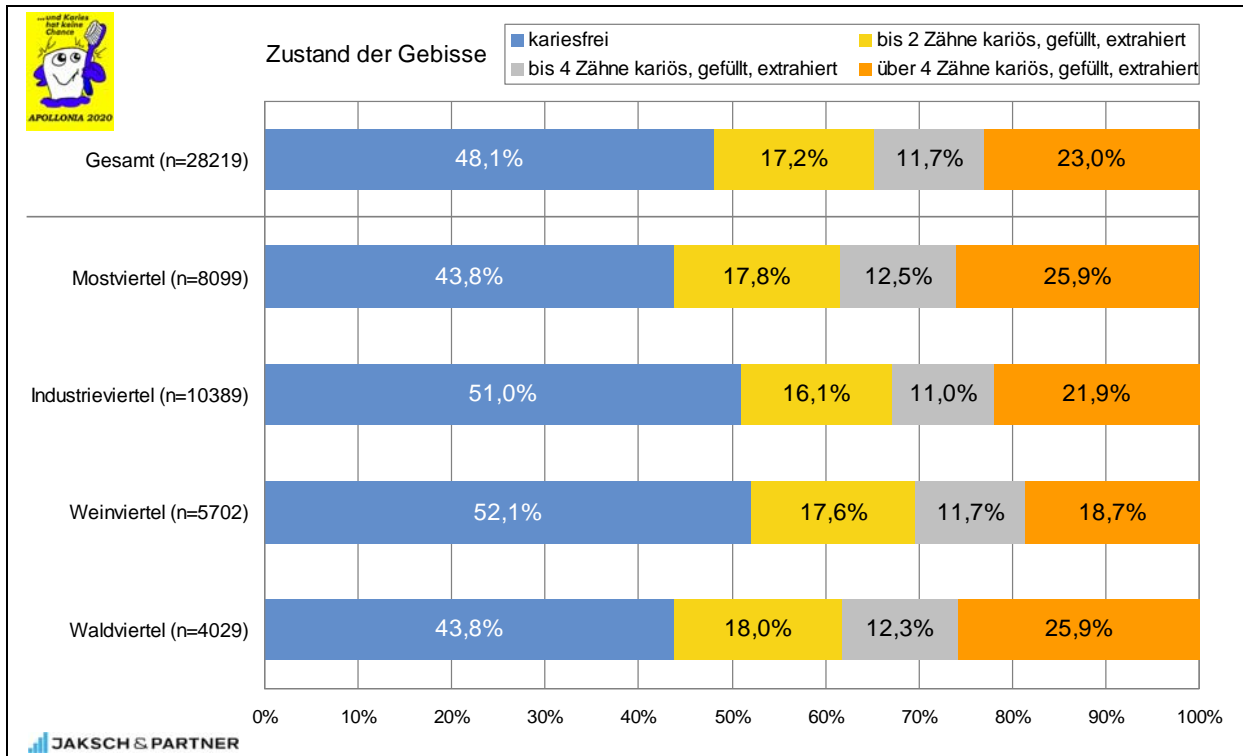


Abbildung 35: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Viertel

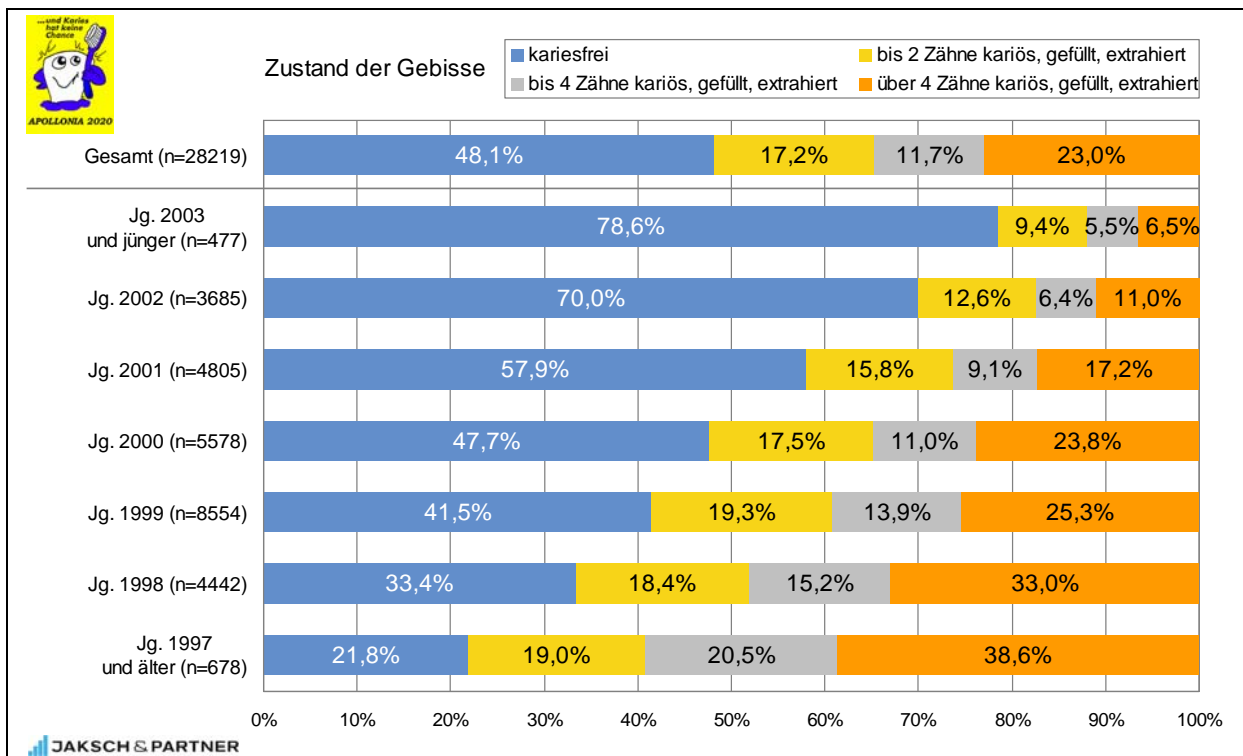


Abbildung 36: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Jahrgang



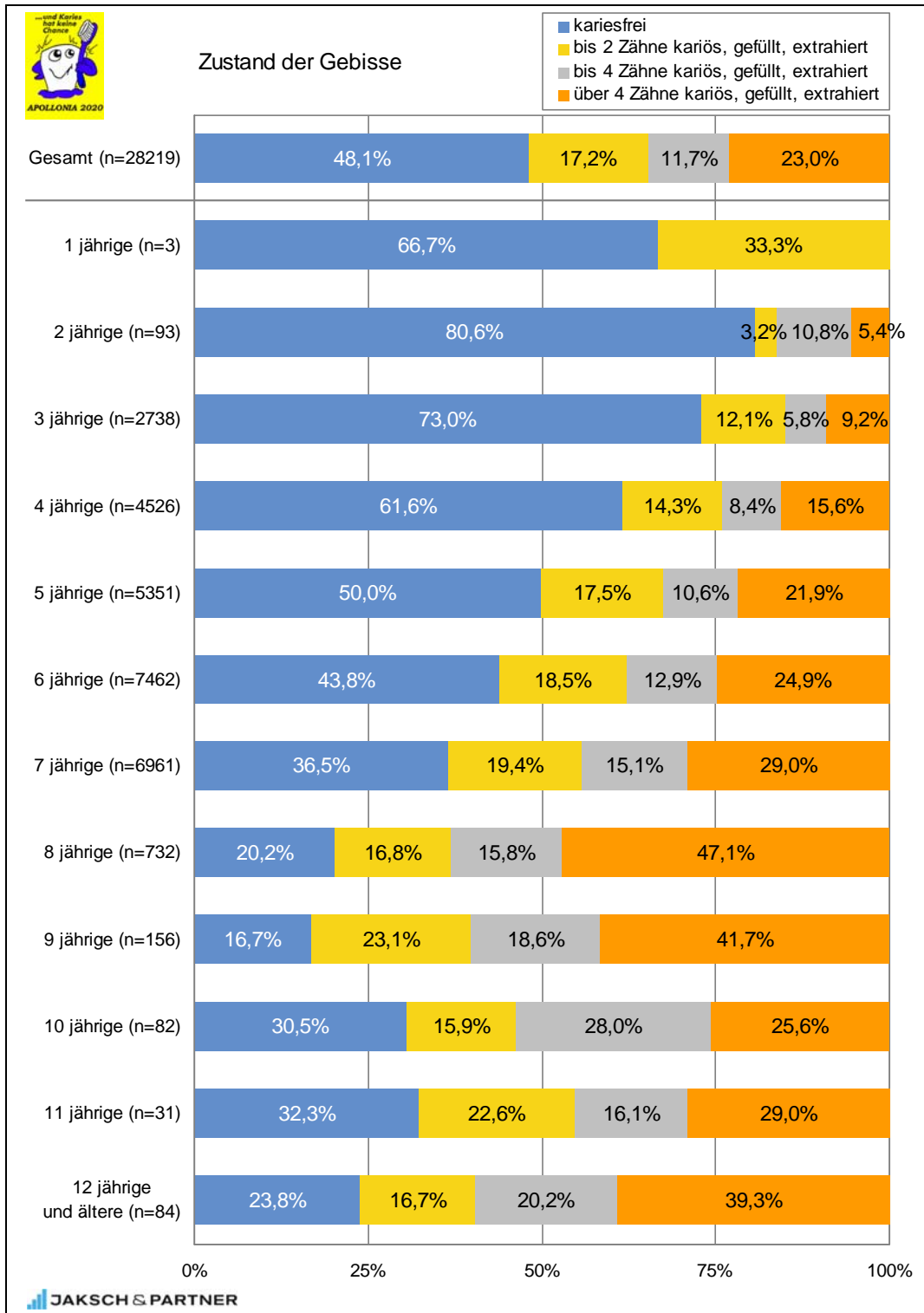


Abbildung 37: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Alter



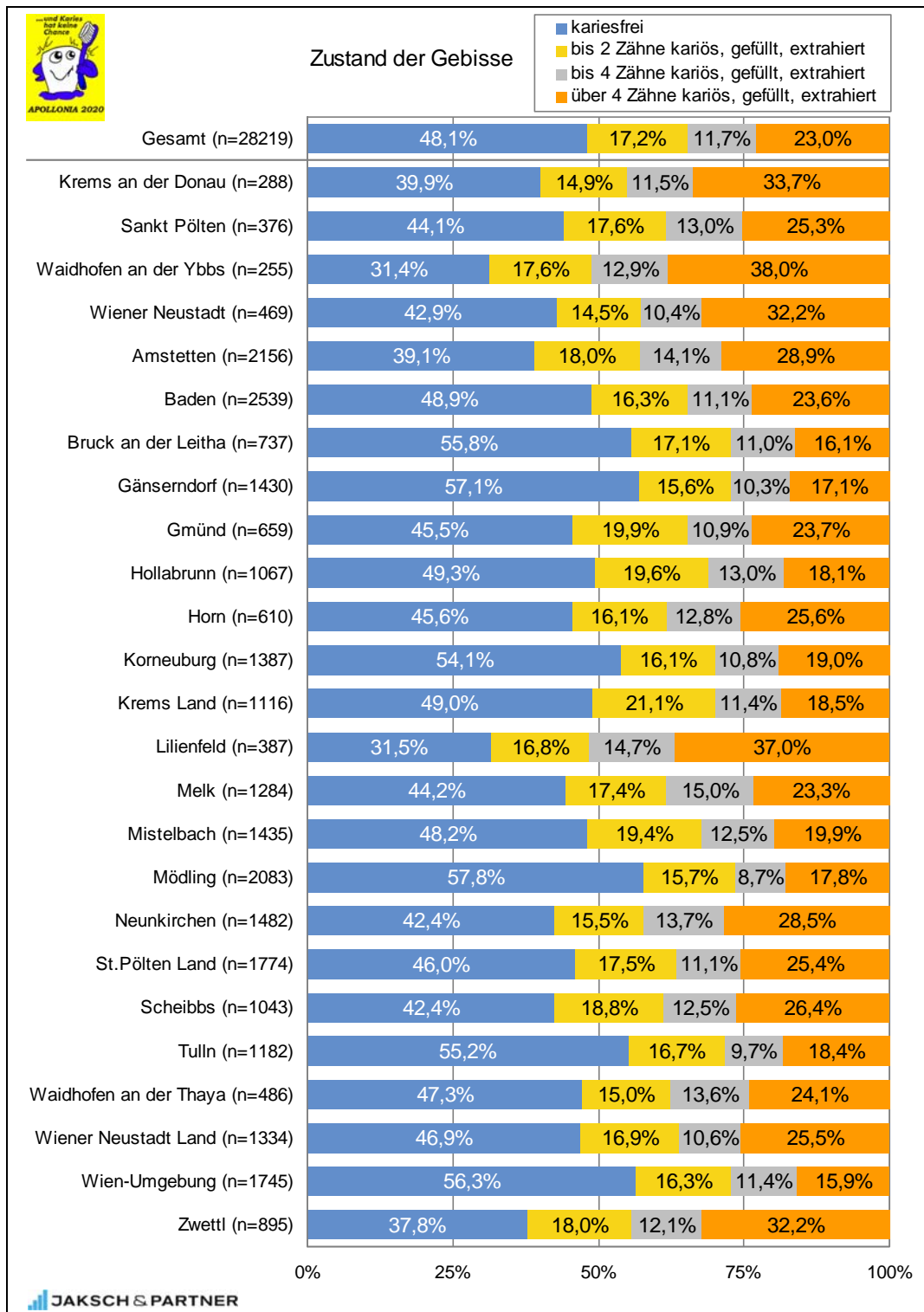


Abbildung 38: Zustand der Gebisse – kariesfrei, kariös, gefüllt, extrahiert (Anzahl) / Bezirk

■ fissurenversiegelt (Anteil)

Der Anteil der fissurenversiegelten Zähne liegt bei den bleibenden Zähnen bei 0,7 Prozent, bei den Milchzähnen sind es mit 0,1 Prozent bedeutend weniger. Die meisten fissurenversiegelten Zähne werden im Alter von 9 Jahren gezählt, der Anteil liegt hier bei 0,9 Prozent. Den eindeutigsten Unterschied finden wir aber zwischen Kindern aus den urbanen und nicht urbanen Regionen. Kinder aus der Stadt kommen mehr als doppelt so oft in den „Genuss“ einer Fissurenversiegelung.

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 2005/2006 konnte ein mittlerer DMFT gemischt von 2,49 errechnet werden, der mittlere dmft liegt bei 2,33.

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 2,81 (dmft 2,59), Kinder aus dem nicht urbanen Raum haben einen DMFT von 2,43 (dmft 2,28). Schüler haben einen DMFT von 3,00 (dmft 2,66) Kindergartenkinder einen DMFT - Wert von 2,12 (dmft 2,09).

Es können starke regionale Effekte ausfindig gemacht werden. Die Analyse, differenziert nach den Vierteln zeigt eine deutlich höhere Zahngesundheit bei den Kindern im Industrieviertel (DMFT 2,42, dmft 2,27) und bei den Kindern der Region Weinviertel (DMFT 2,214, dmft 1,99). Differenziert man den DMFT/dmft nach Bezirken erhöht sich die Spannweite von 1,89 (Wien-Umgebung) bis 3,80 (Waidhofen an der Ybbs) im Bereich des DMFT-Wertes. Der Range des dmft reicht von 1,76 in Gänserndorf und 3,26 in Lilienfeld.

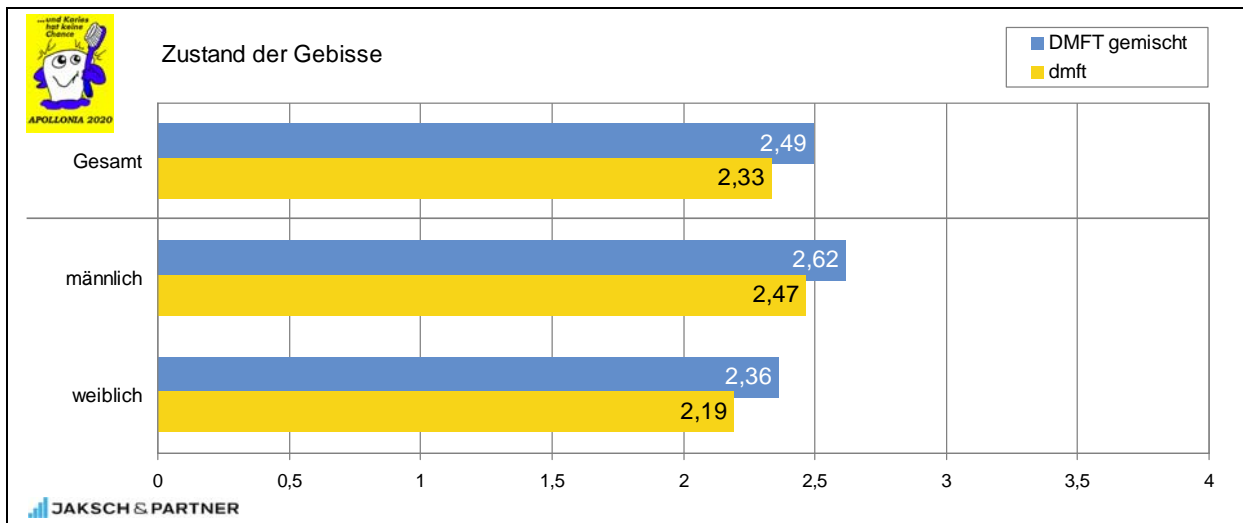


Abbildung 39: DMFT gemischt vs. dmft / Geschlecht

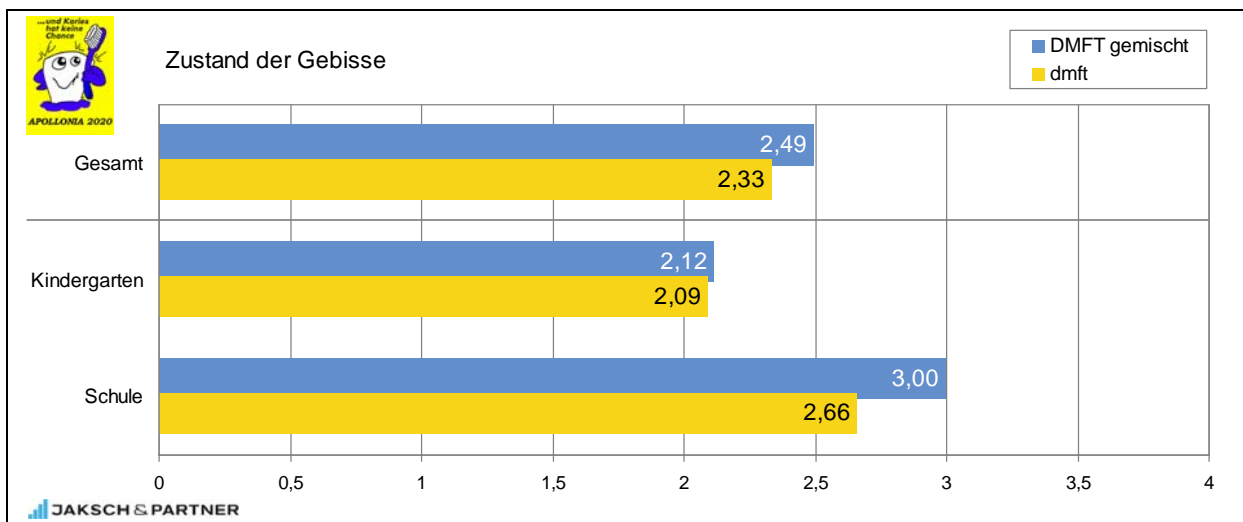


Abbildung 40: DMFT gemischt vs. dmft / Kindergarten – Schule

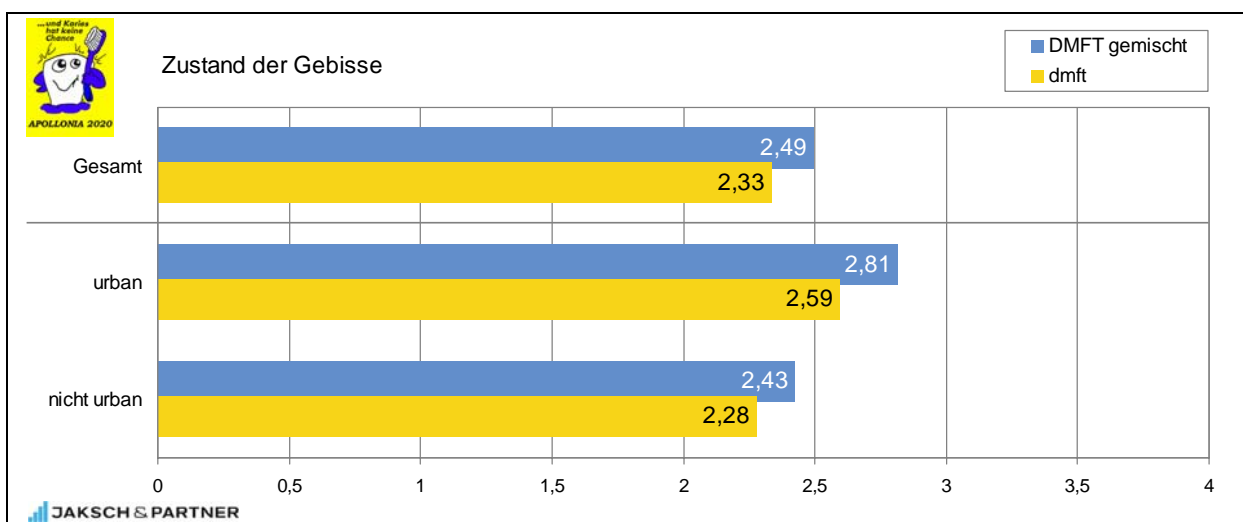


Abbildung 41: DMFT gemischt vs. dmft / urban – nicht urban

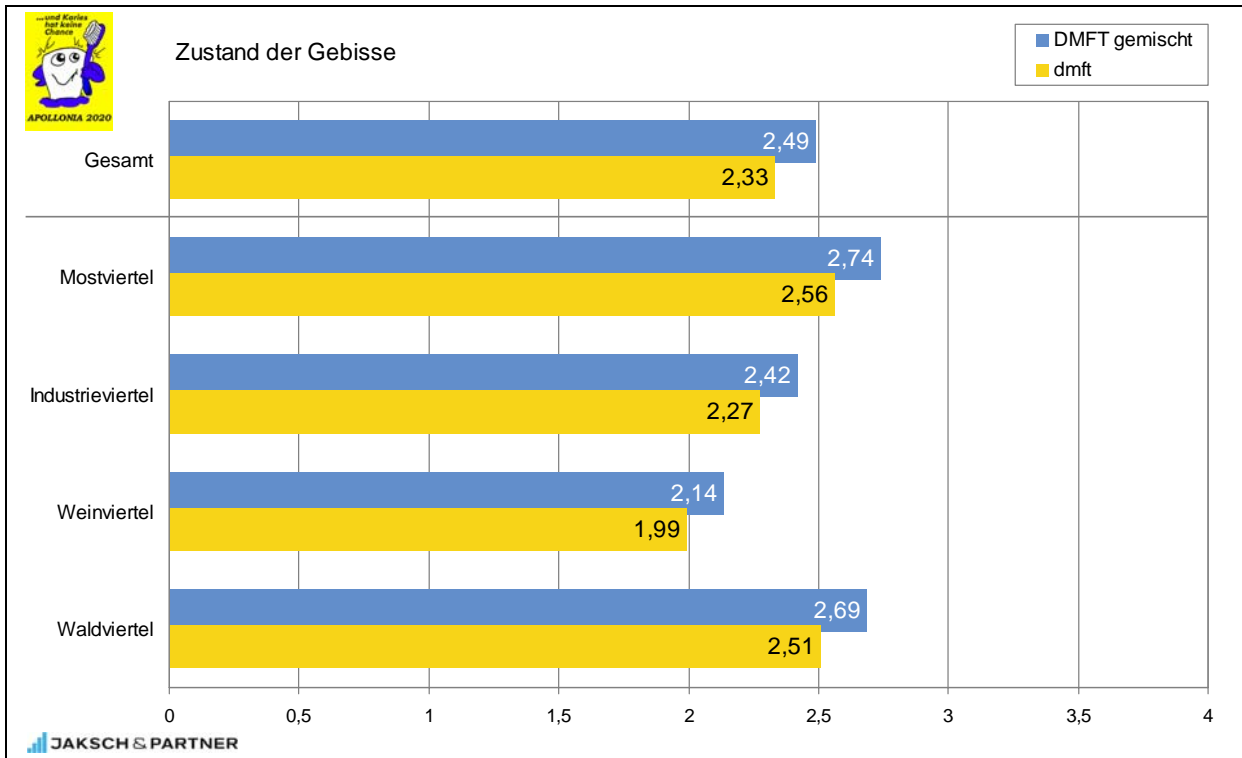


Abbildung 42: DMFT gemischt vs. dmft / Viertel

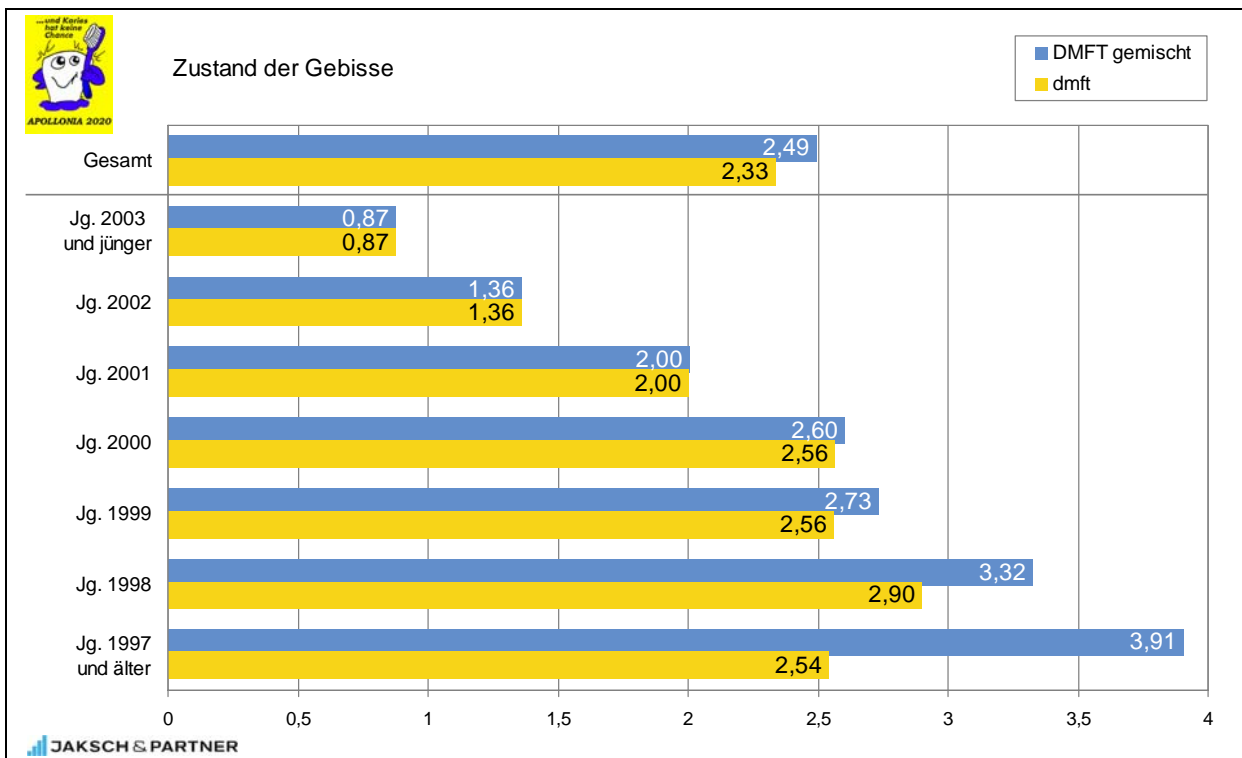


Abbildung 43: DMFT gemischt vs. dmft / Jahrgang



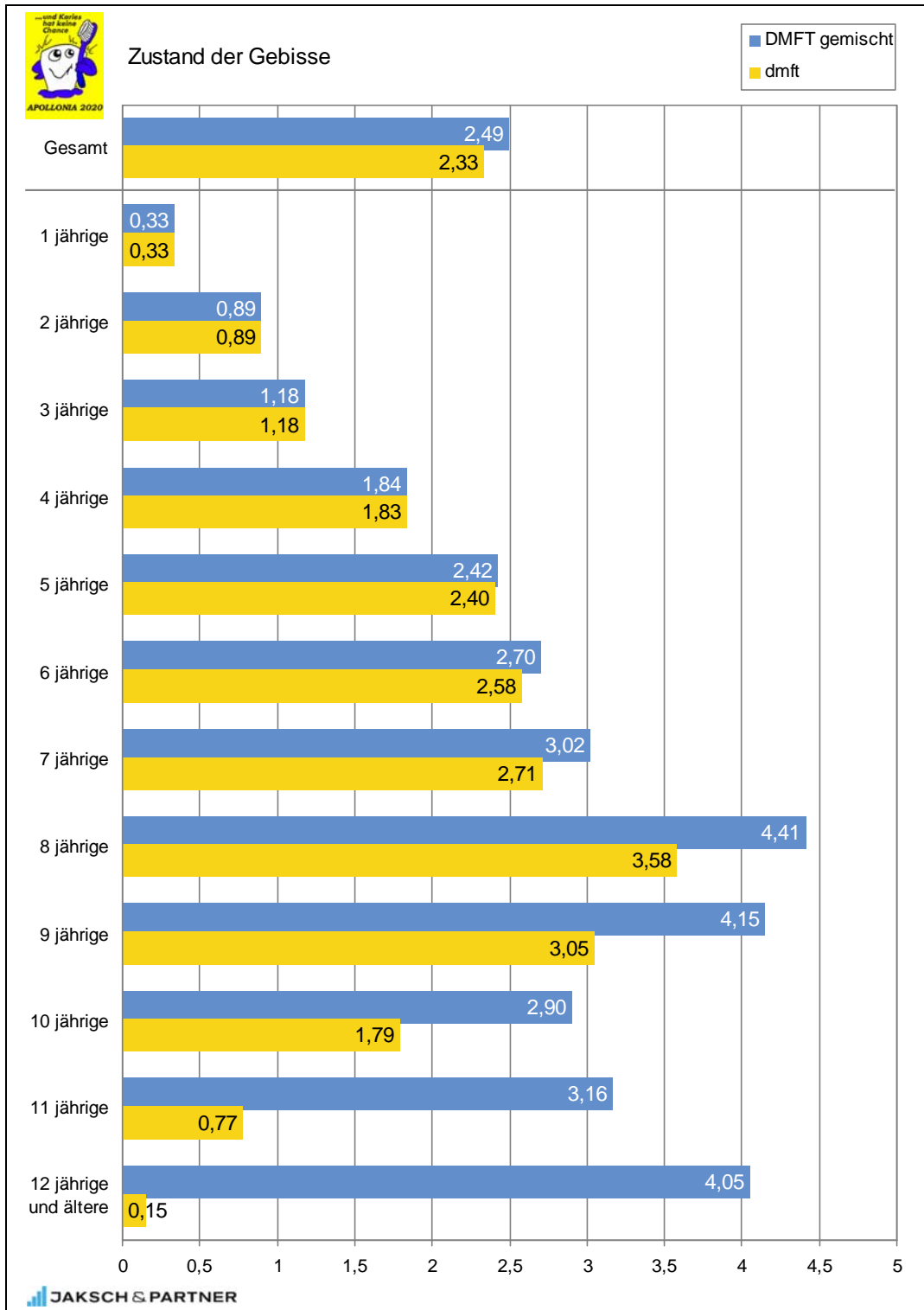


Abbildung 44: DMFT gemischt vs. dmft / Alter



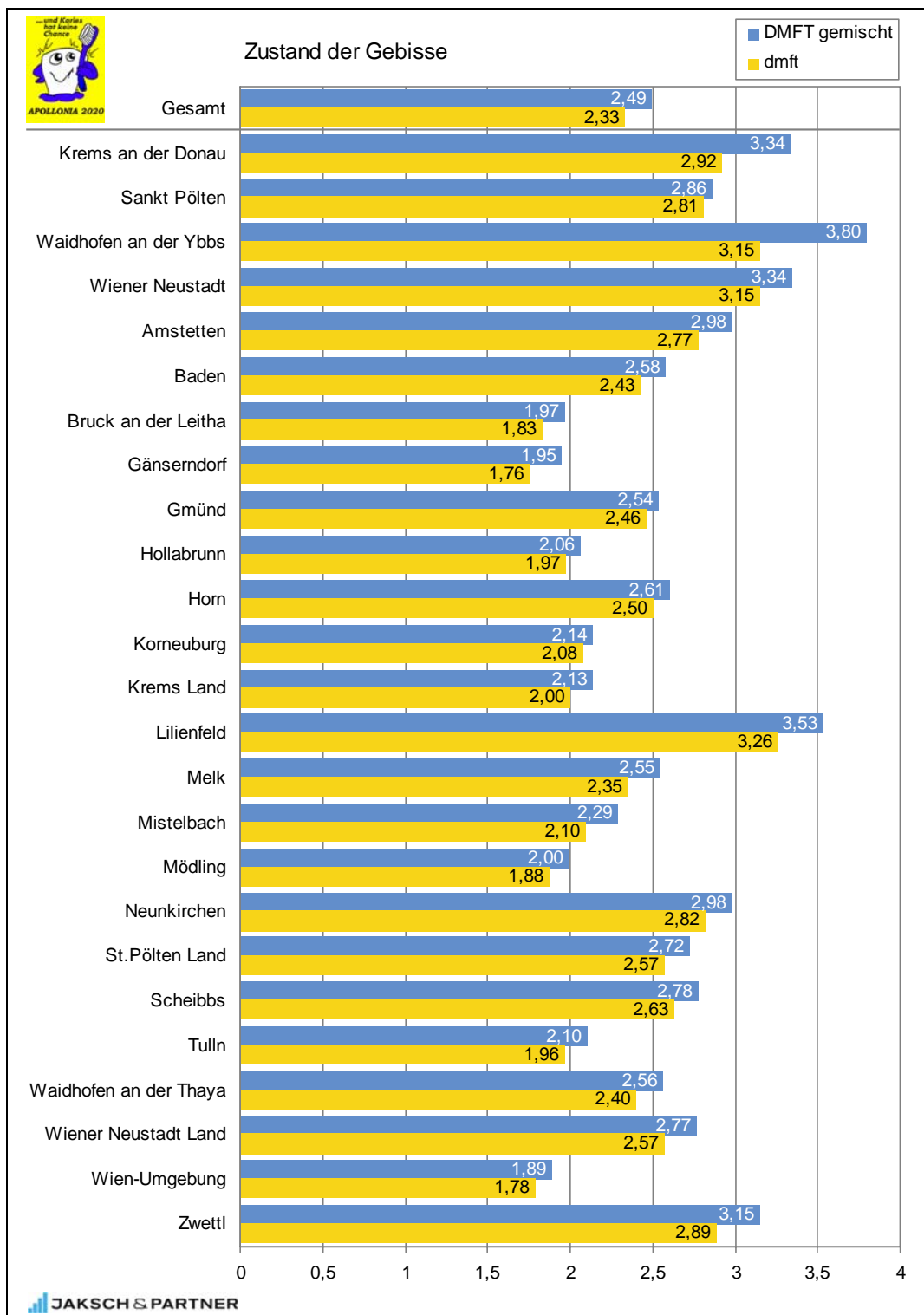


Abbildung 45: DMFT gemischt vs. dmft / Bezirk

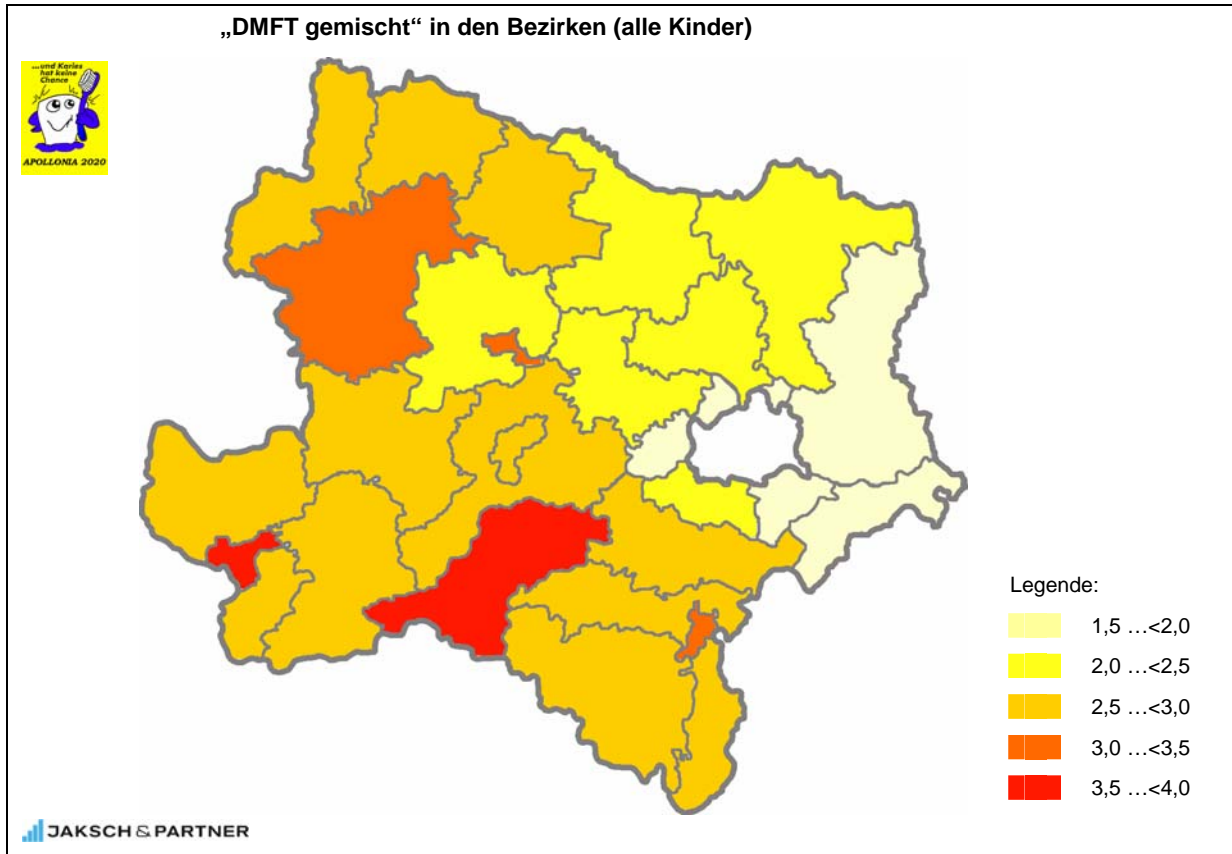


Abbildung 46: DMFT gemischt kategorisiert / Bezirke

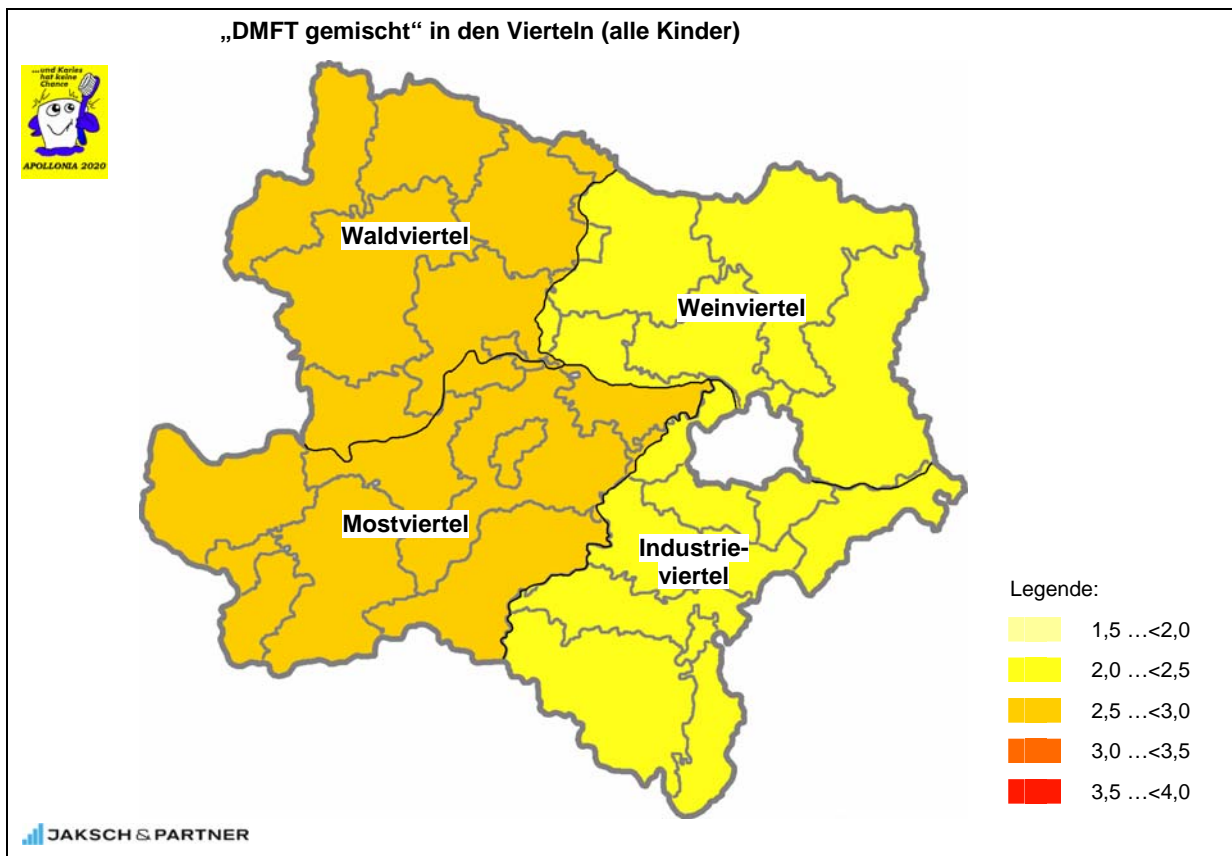


Abbildung 47: DMFT gemischt kategorisiert / Viertel



		DMFT gemischt
Gesamt		2,49
Geschlecht	männlich	2,62
	weiblich	2,36
urban / nicht urban	urban	2,81
	nicht urban	2,43
Viertel	Weinviertel	2,14
	Industrieviertel	2,42
	Waldviertel	2,69
	Mostviertel	2,74
Bezirk	Wien-Umgebung	1,89
	Gänserndorf	1,95
	Bruck an der Leitha	1,97
	Mödling	2,00
	Hollabrunn	2,06
	Tulln	2,10
	Krems Land	2,13
	Korneuburg	2,14
	Mistelbach	2,29
	Gmünd	2,54
	Melk	2,55
	Waidhofen an der Thaya	2,56
	Baden	2,58
	Horn	2,61
	St.Pölten Land	2,72
	Wiener Neustadt Land	2,77
	Scheibbs	2,78
	Sankt Pölten	2,86
	Neunkirchen	2,98
	Amstetten	2,98
Zwettl	3,15	
Krems an der Donau	3,34	
Wiener Neustadt	3,34	
Lilienfeld	3,53	
Waidhofen an der Ybbs	3,80	

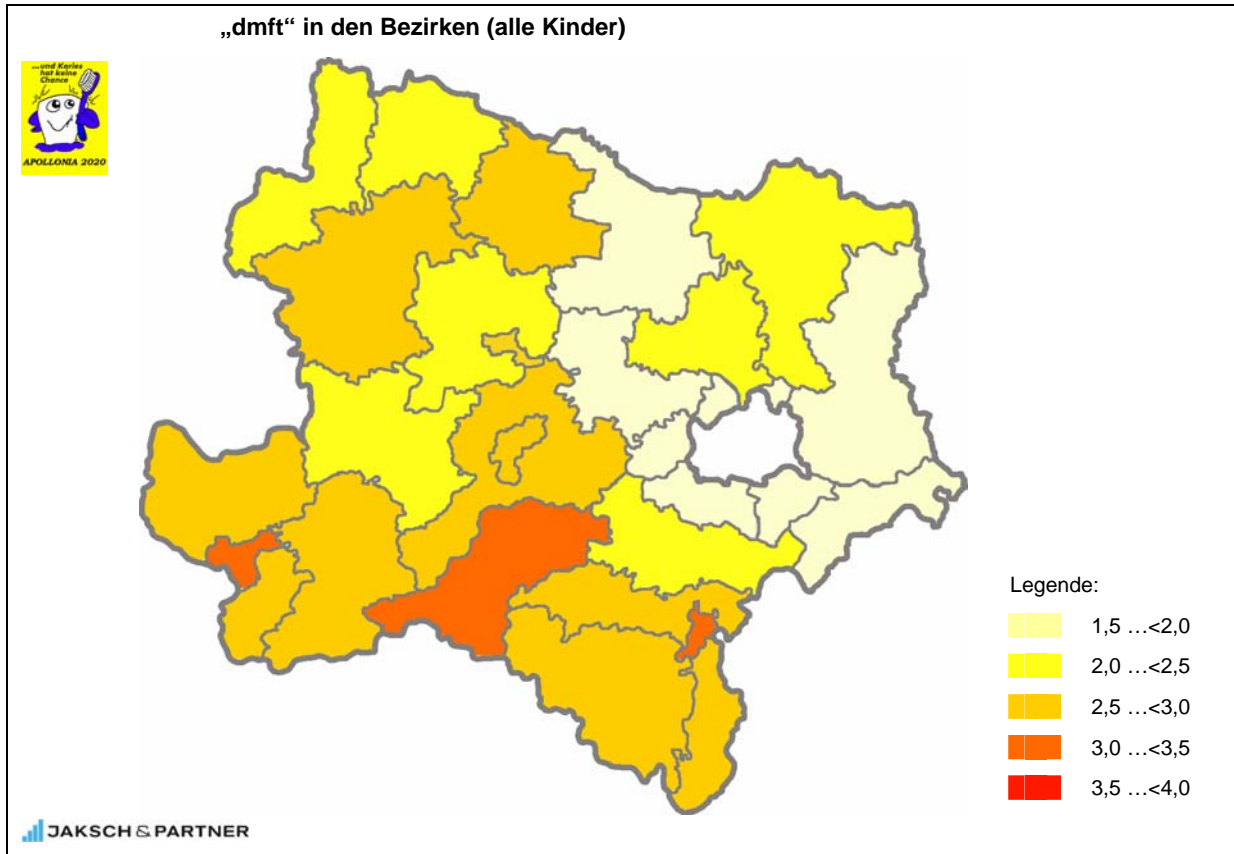


Abbildung 48: dmft kategorisiert / Bezirke

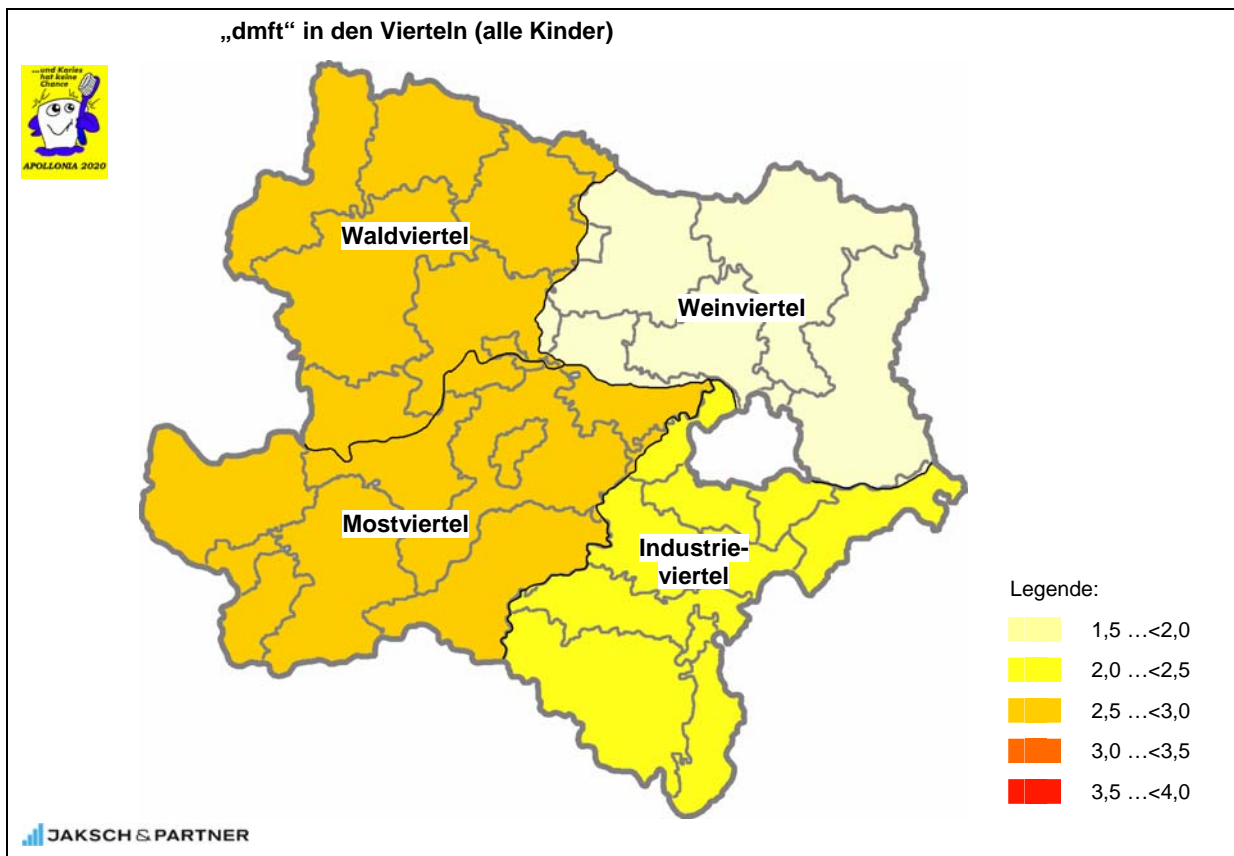


Abbildung 49: dmft kategorisiert / Viertel



		dmft
Gesamt		2,33
Geschlecht	männlich	2,47
	weiblich	2,19
urban / nicht urban	urban	2,59
	nicht urban	2,28
Viertel	Weinviertel	1,99
	Industrieviertel	2,27
	Waldviertel	2,51
	Mostviertel	2,56
Bezirk	Gänserndorf	1,76
	Wien-Umgebung	1,78
	Bruck an der Leitha	1,83
	Mödling	1,88
	Tulln	1,96
	Hollabrunn	1,97
	Krems Land	2,00
	Korneuburg	2,08
	Mistelbach	2,10
	Melk	2,35
	Waidhofen an der Thaya	2,40
	Baden	2,43
	Gmünd	2,46
	Horn	2,50
	Wiener Neustadt Land	2,57
	St.Pölten Land	2,57
	Scheibbs	2,63
	Amstetten	2,77
	Sankt Pölten	2,81
	Neunkirchen	2,82
Zwettl	2,89	
Krems an der Donau	2,92	
Waidhofen an der Ybbs	3,15	
Wiener Neustadt	3,15	
Lilienfeld	3,26	

■ 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 2,70, einen dmft-Wert von 2,58. 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.

Im Bezug auf die regionalen Effekte wird deutlich, dass der Bezirk Krems Land im Ranking nach oben gereiht werden kann, also bei den 6 – jährigen im Vergleich zu anderen Bezirken besser abschneidet. Anders bei den Bezirken Wiener Neustadt Land und Waidhofen an der Ybbs, in diesen Regionen zeigt sich, dass das höhere Durchschnittsalter der Kinder eine Verschlechterung des gesamt DMFT/dmft begünstigt.

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

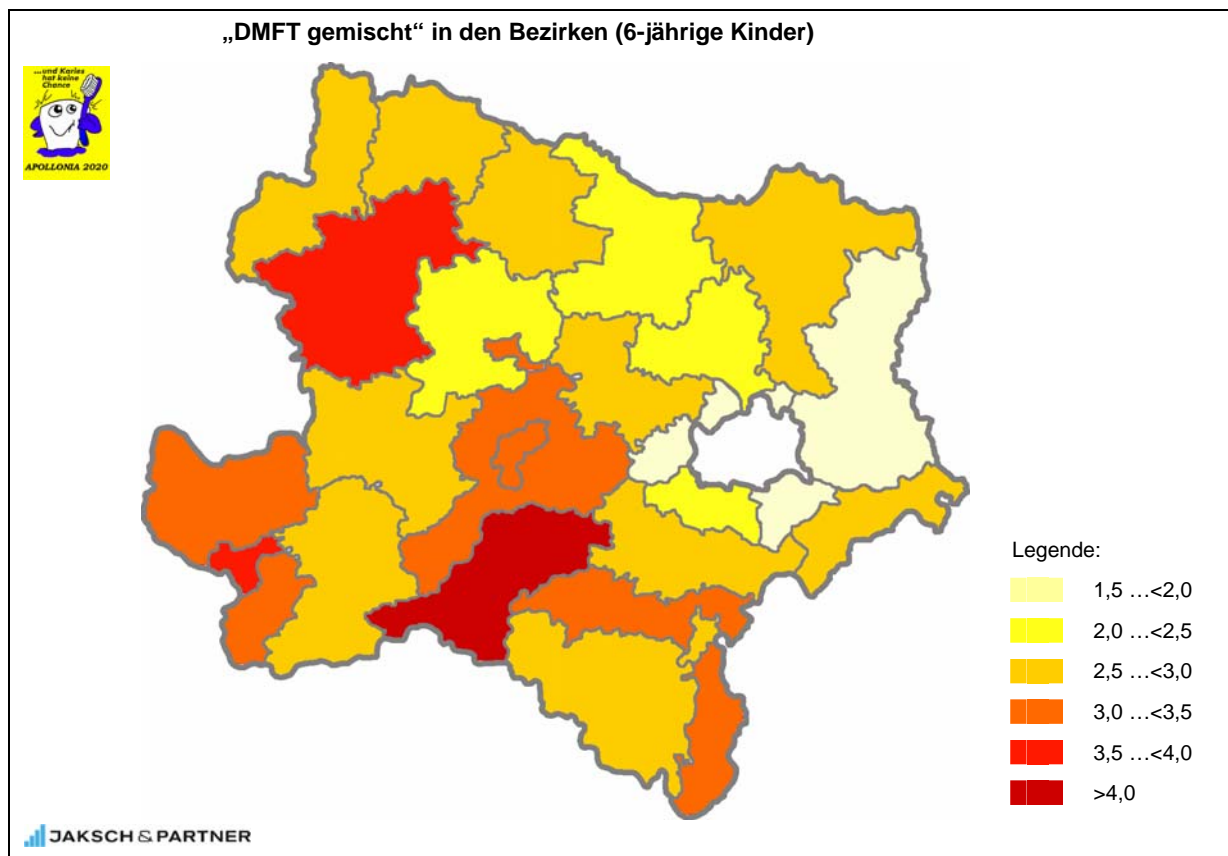


Abbildung 50: DMFT gemischt kategorisiert / Bezirke (6-jährige)

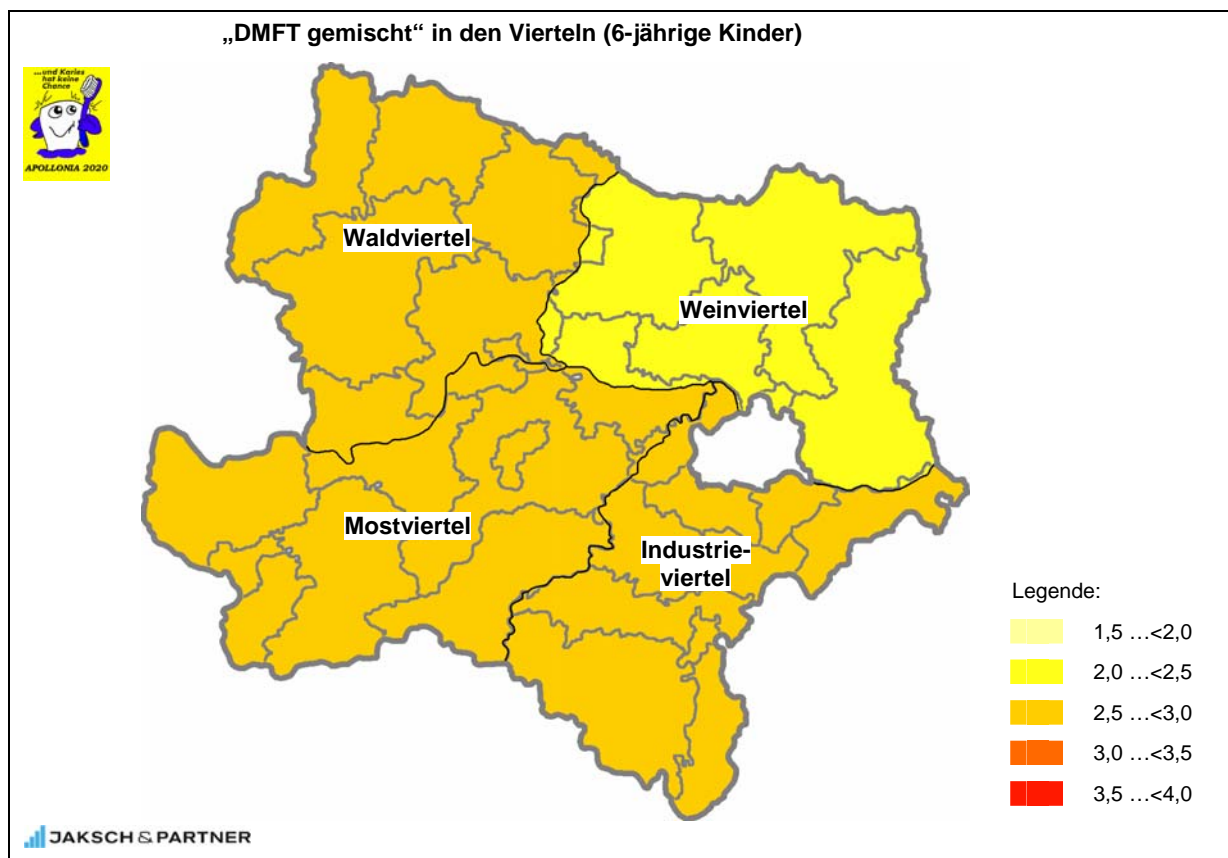


Abbildung 51: DMFT gemischt kategorisiert / Viertel (6-jährige)

		DMFT gemischt				
		3 jährige	4 jährige	5 jährige	6 jährige	7 jährige
Gesamt		1,18	1,84	2,42	2,70	3,02
Geschlecht	männlich	1,31	1,97	2,48	2,88	3,07
	weiblich	1,05	1,70	2,36	2,51	2,98
urban / nicht urban	urban	1,55	2,00	2,74	2,90	3,38
	nicht urban	1,11	1,80	2,36	2,66	2,95
Viertel	Weinviertel	0,94	1,70	2,04	2,38	2,60
	Industrieviertel	1,31	1,85	2,39	2,59	2,86
	Waldviertel	1,04	1,78	2,65	2,86	3,36
	Mostviertel	1,24	1,95	2,59	2,98	3,34
Bezirk	Wien-Umgebung	1,03	1,30	1,61	1,83	2,21
	Gänserndorf	1,03	1,46	1,74	1,99	2,46
	Krems Land	0,80	1,30	2,13	2,17	2,94
	Hollabrunn	0,82	1,69	2,47	2,26	2,40
	Mödling	1,35	1,43	1,95	2,42	2,20
	Korneuburg	0,82	1,64	1,94	2,49	2,88
	Mistelbach	1,03	2,07	1,99	2,54	2,65
	Melk	1,66	1,55	2,15	2,58	3,26
	Waidhofen an der Thaya	0,82	1,53	3,03	2,62	3,09
	Baden	1,43	1,78	2,54	2,63	3,23
	Gmünd	1,34	1,65	2,50	2,73	3,33
	Horn	0,77	2,16	2,64	2,78	3,40
	Tulln	0,71	1,06	1,80	2,79	2,64
	Bruck an der Leitha	1,01	1,36	1,74	2,86	2,44
	Wiener Neustadt	3,10	3,34	3,95	2,95	2,94
	Scheibbs	1,60	1,68	2,99	2,97	3,45
	Neunkirchen	1,41	2,25	3,19	2,98	3,67
	St.Pölten Land	1,22	2,15	2,74	3,04	3,12
	Amstetten	1,52	2,30	2,74	3,08	3,50
	Krems an der Donau	2,26	1,89	3,40	3,24	4,73
	Sankt Pölten	1,08	2,70	3,32	3,27	3,17
	Wiener Neustadt Land	1,02	2,34	2,51	3,35	3,42
	Waidhofen an der Ybbs	0,88	2,45	3,12	3,54	3,96
	Zwettl	0,71	2,27	2,54	3,59	3,67
Lilienfeld	0,55	2,74	2,55	4,13	3,82	

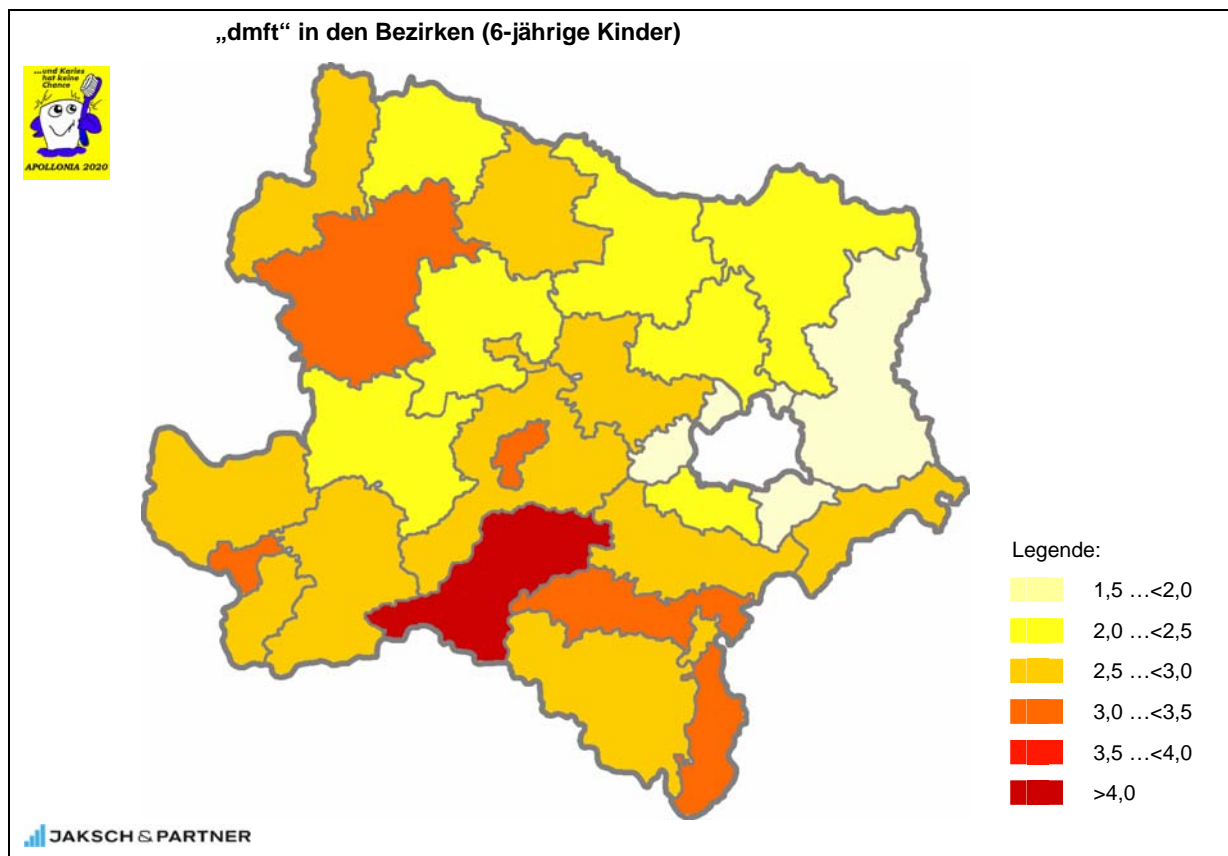


Abbildung 52: dmft kategorisiert / Bezirke (6-jährige)

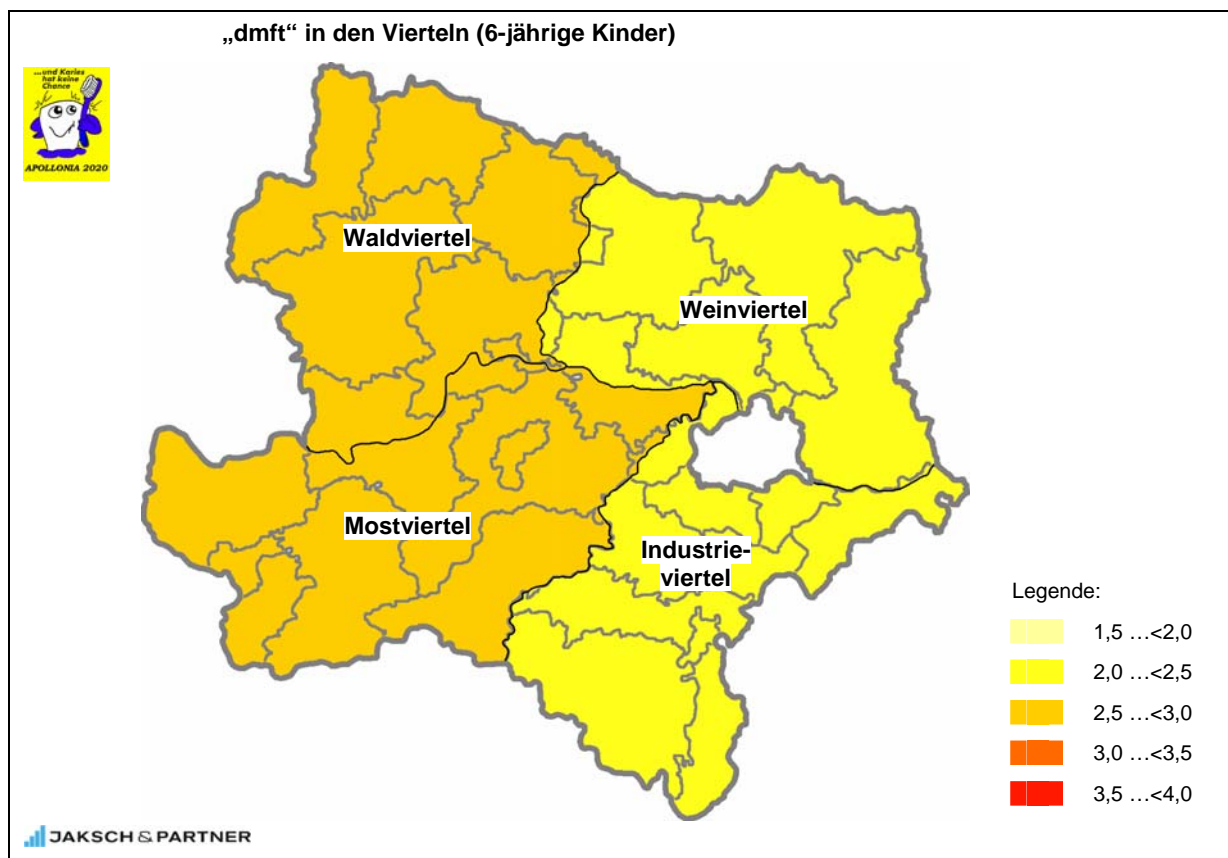


Abbildung 53: dmft kategorisiert / Viertel (6-jährige)

		dmft				
		3 jährige	4 jährige	5 jährige	6 jährige	7 jährige
Gesamt	Gesamt	1,18	1,83	2,40	2,58	2,71
Geschlecht	männlich	1,31	1,97	2,46	2,78	2,78
	weiblich	1,05	1,70	2,34	2,37	2,63
urban / nicht urban	urban	1,55	2,00	2,70	2,76	2,96
	nicht urban	1,11	1,80	2,34	2,54	2,66
Viertel	Weinviertel	0,94	1,70	2,02	2,27	2,34
	Industrieviertel	1,31	1,85	2,36	2,48	2,57
	Waldviertel	1,04	1,78	2,63	2,70	3,05
	Mostviertel	1,24	1,95	2,57	2,85	2,95
Bezirk	Wien-Umgebung	1,03	1,30	1,61	1,76	2,04
	Gänserndorf	1,03	1,46	1,74	1,89	2,20
	Krems Land	0,80	1,30	2,10	2,05	2,64
	Hollabrunn	0,82	1,69	2,45	2,17	2,24
	Mödling	1,35	1,43	1,92	2,31	1,92
	Mistelbach	1,03	2,07	1,95	2,40	2,27
	Korneuburg	0,82	1,64	1,93	2,42	2,73
	Waidhofen an der Thaya	0,82	1,53	3,02	2,44	2,71
	Melk	1,66	1,55	2,15	2,47	2,86
	Baden	1,43	1,78	2,51	2,52	2,95
	Tulln	0,71	1,06	1,80	2,65	2,32
	Gmünd	1,34	1,65	2,49	2,67	3,20
	Bruck an der Leitha	1,01	1,36	1,73	2,73	2,10
	Horn	0,77	2,16	2,64	2,74	3,16
	St.Pölten Land	1,22	2,15	2,73	2,87	2,77
	Scheibbs	1,60	1,68	2,96	2,87	3,11
	Neunkirchen	1,41	2,25	3,18	2,88	3,28
	Wiener Neustadt	3,10	3,34	3,85	2,88	2,56
	Amstetten	1,52	2,30	2,71	2,94	3,08
	Krems an der Donau	2,26	1,89	3,37	2,96	3,93
	Waidhofen an der Ybbs	0,88	2,45	2,96	3,11	3,28
	Sankt Pölten	1,08	2,70	3,30	3,12	3,00
	Wiener Neustadt Land	1,02	2,33	2,48	3,14	3,04
Zwettl	0,71	2,27	2,52	3,35	3,32	
Lilienfeld	0,55	2,74	2,54	4,01	3,43	

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

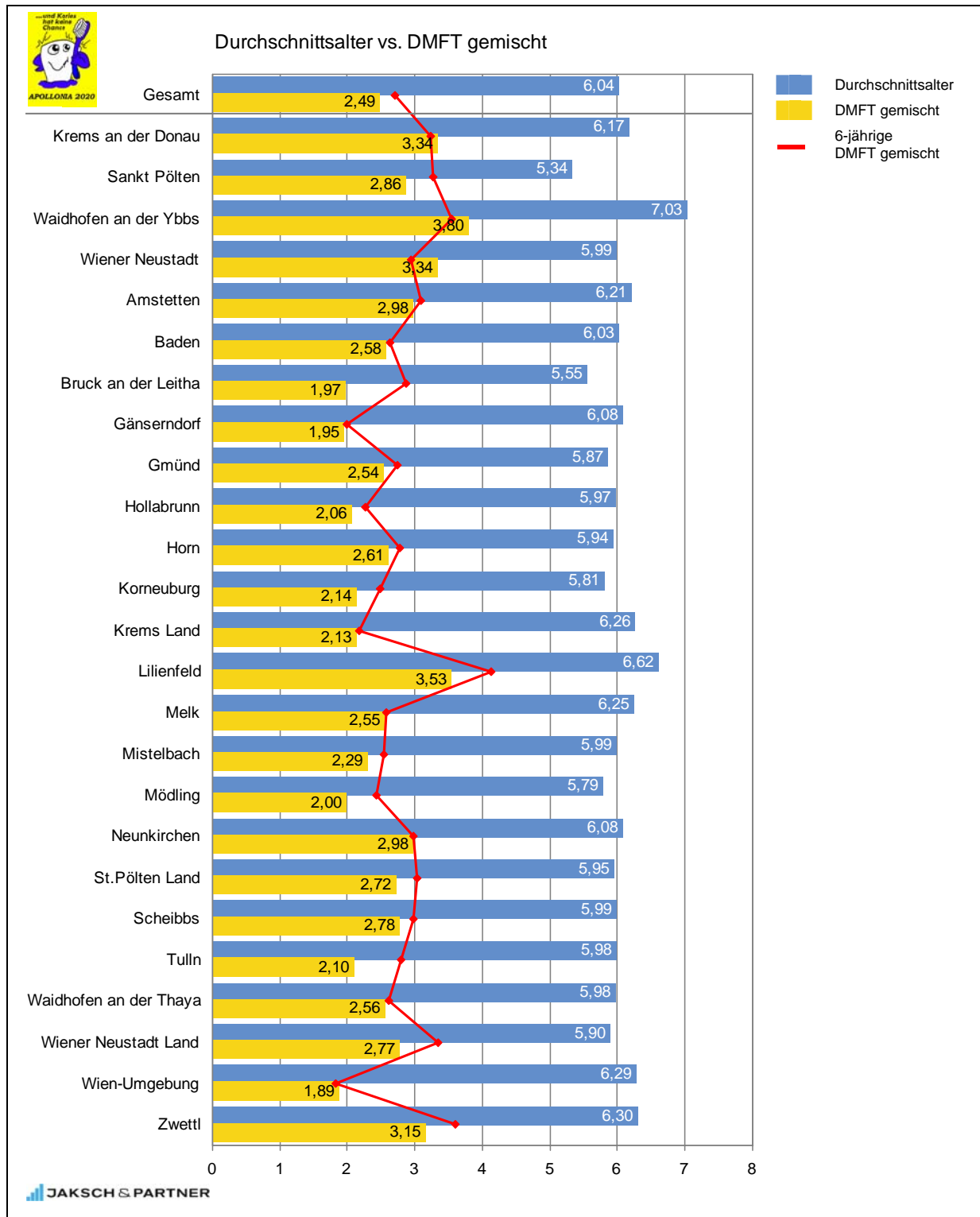


Abbildung 54: Durchschnittsalter vs. DMFT gemischt

■ dmft / Durchschnittsalter / dmft (6-jährige)

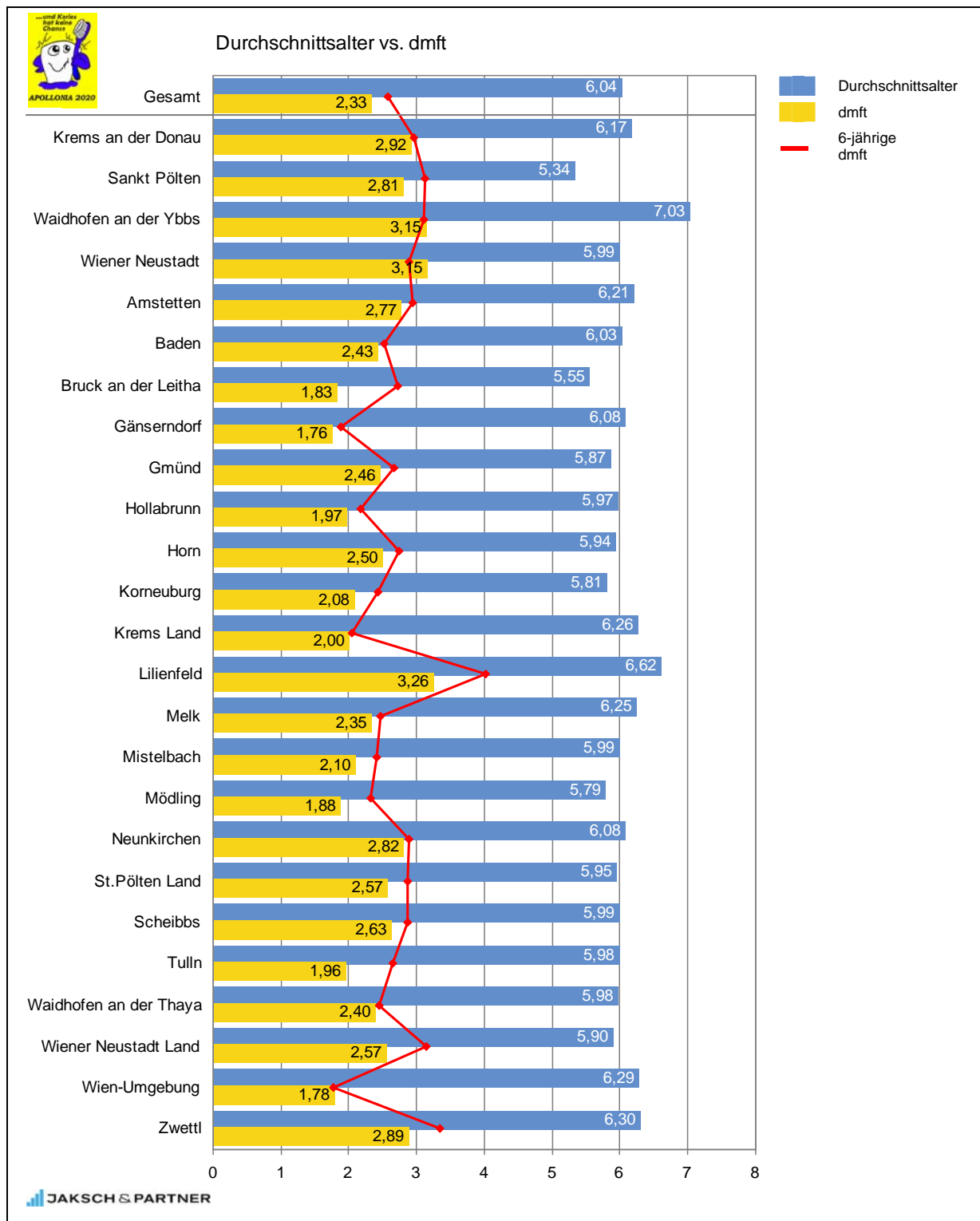


Abbildung 55: Durchschnittsalter vs. dmft

KIEFERORTHOPÄDIE

Knapp einem Drittel (32,4 Prozent) der untersuchten Kinder wird eine Kontrolle im Bereich der Kieferorthopädie empfohlen, Mädchen (34,1 Prozent) betrifft dies häufiger wie ihre männlichen Kollegen (30,8 Prozent).

Der Anteil von 25,5 Prozent in den Kindergärten steigt erwartungsgemäß in den Schulen (41, Prozent). Sind es bei den 3-, 4- und 5-jährigen jeweils rund ein Viertel, so steigt dieser Anteil zwischen dem 5ten und dem 7ten Lebensjahr kontinuierlich um zirka 10 Prozent an und stabilisiert sich im Alter von acht Jahren bei 49 Prozent.

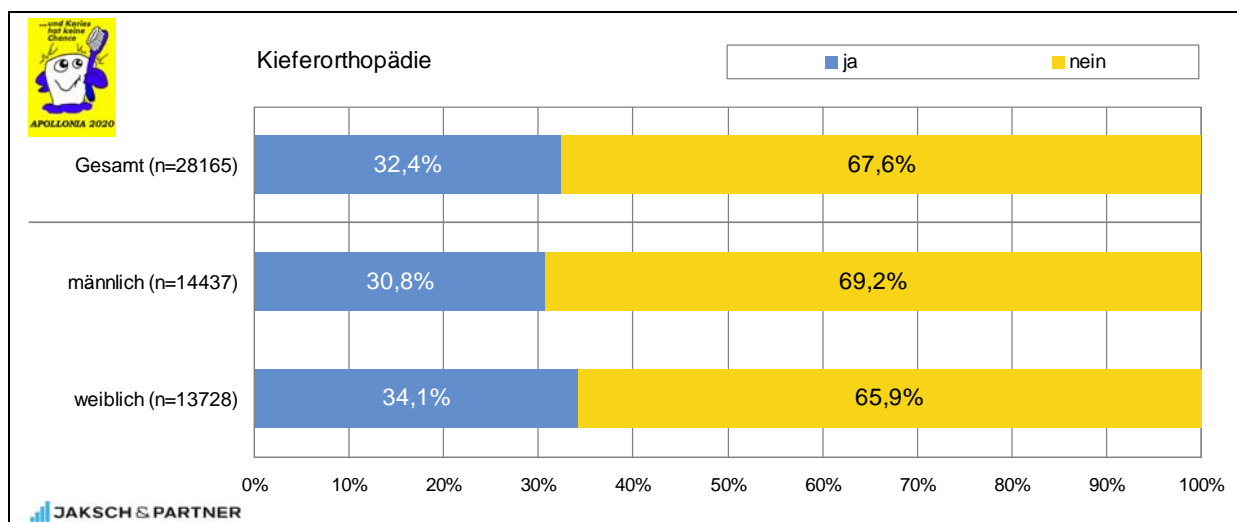


Abbildung 56: Kieferorthopädie empfohlen / Geschlecht

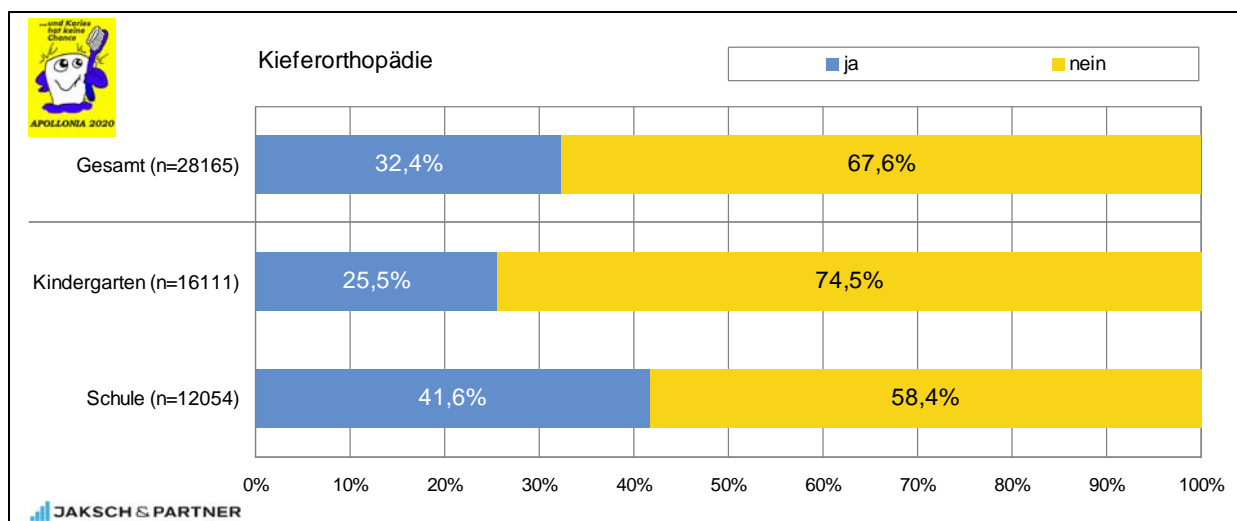


Abbildung 57: Kieferorthopädie empfohlen / Kindergarten – Schule

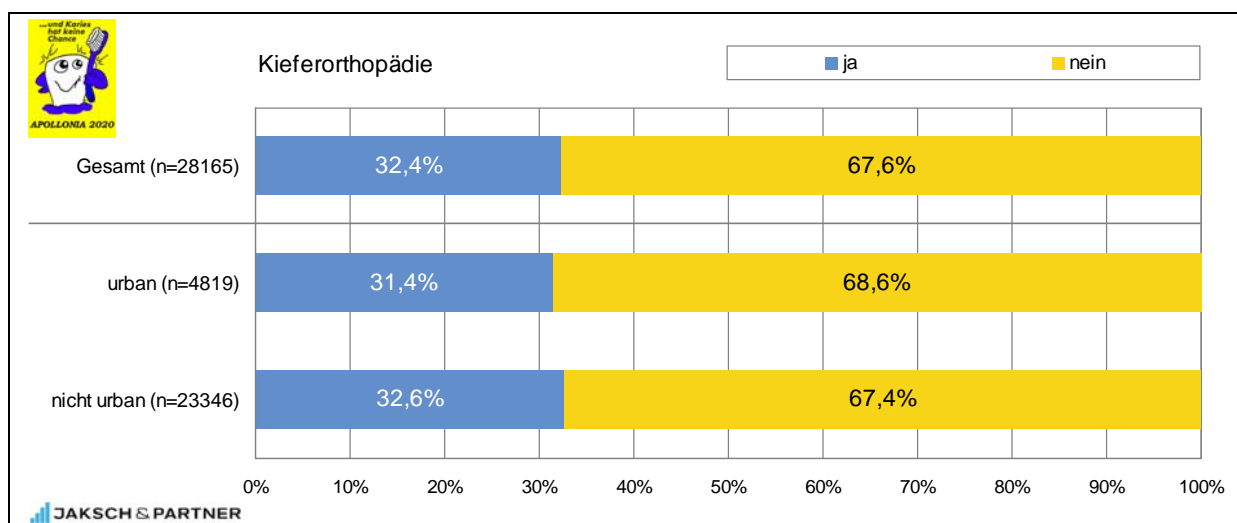


Abbildung 58: Kieferorthopädie empfohlen / urban – nicht urban

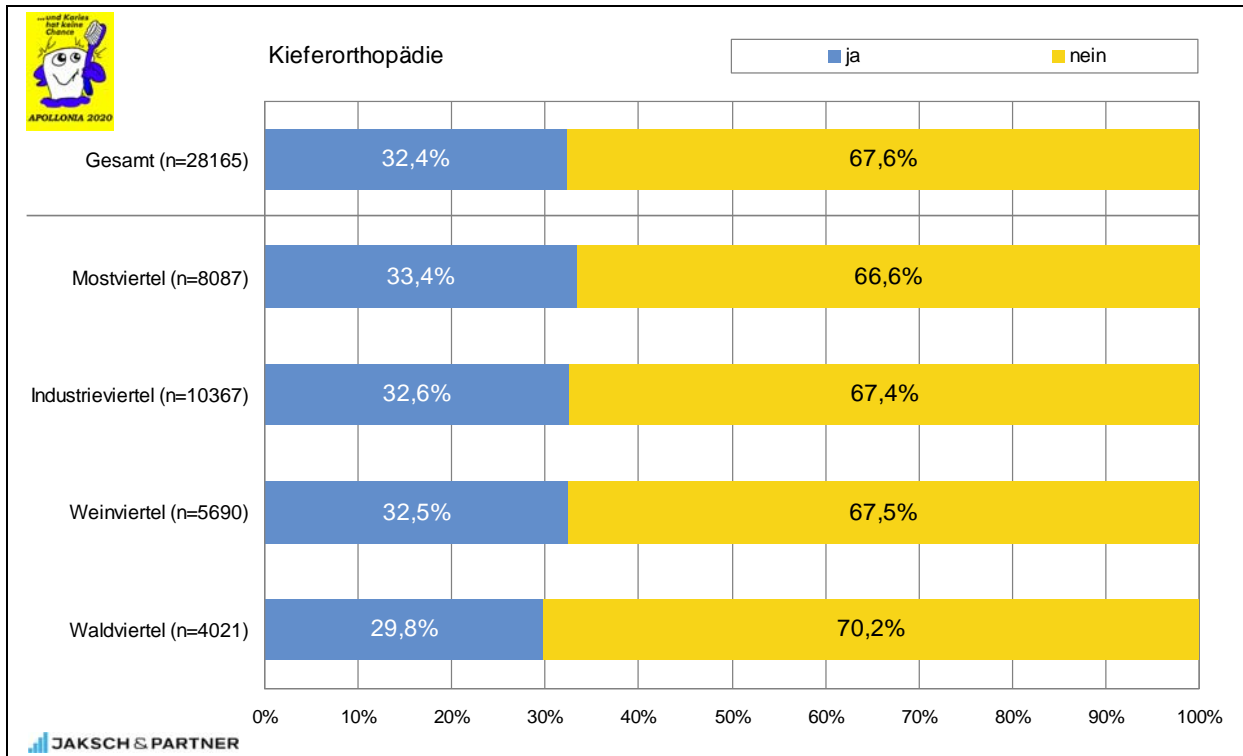


Abbildung 59: Kieferorthopädie empfohlen / Viertel

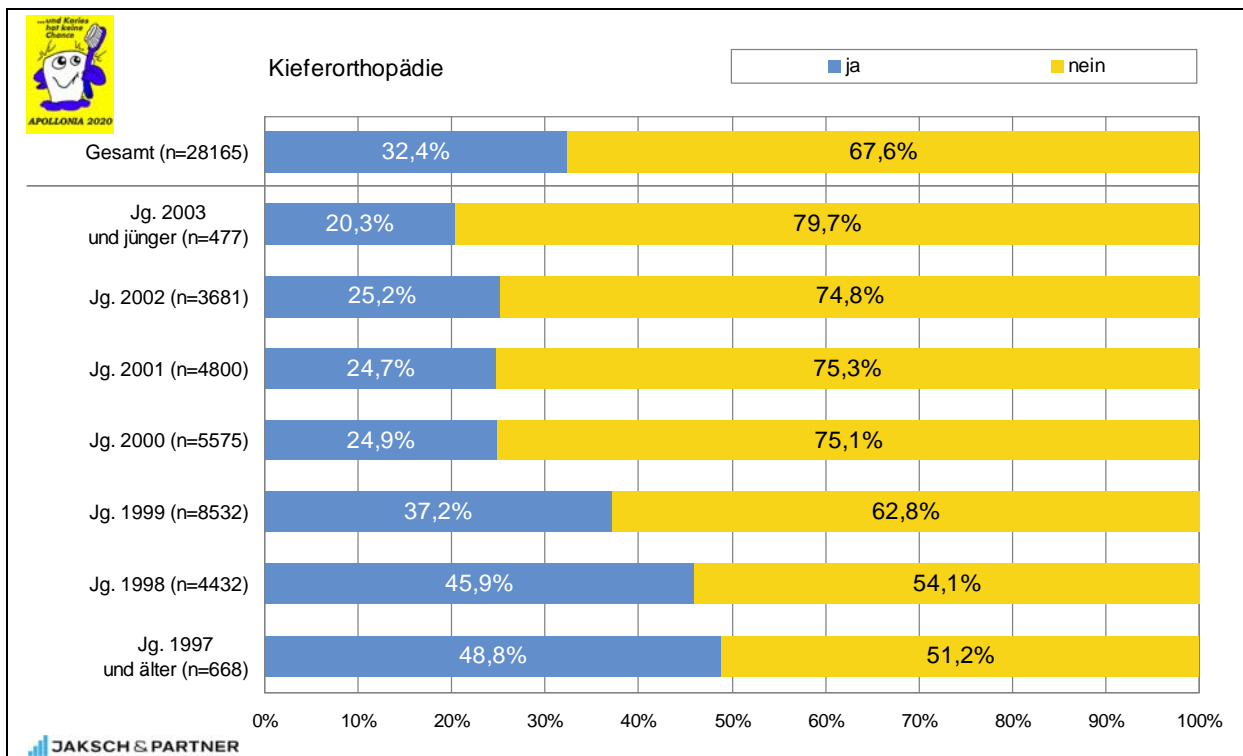


Abbildung 60: Kieferorthopädie empfohlen / Jahrgang

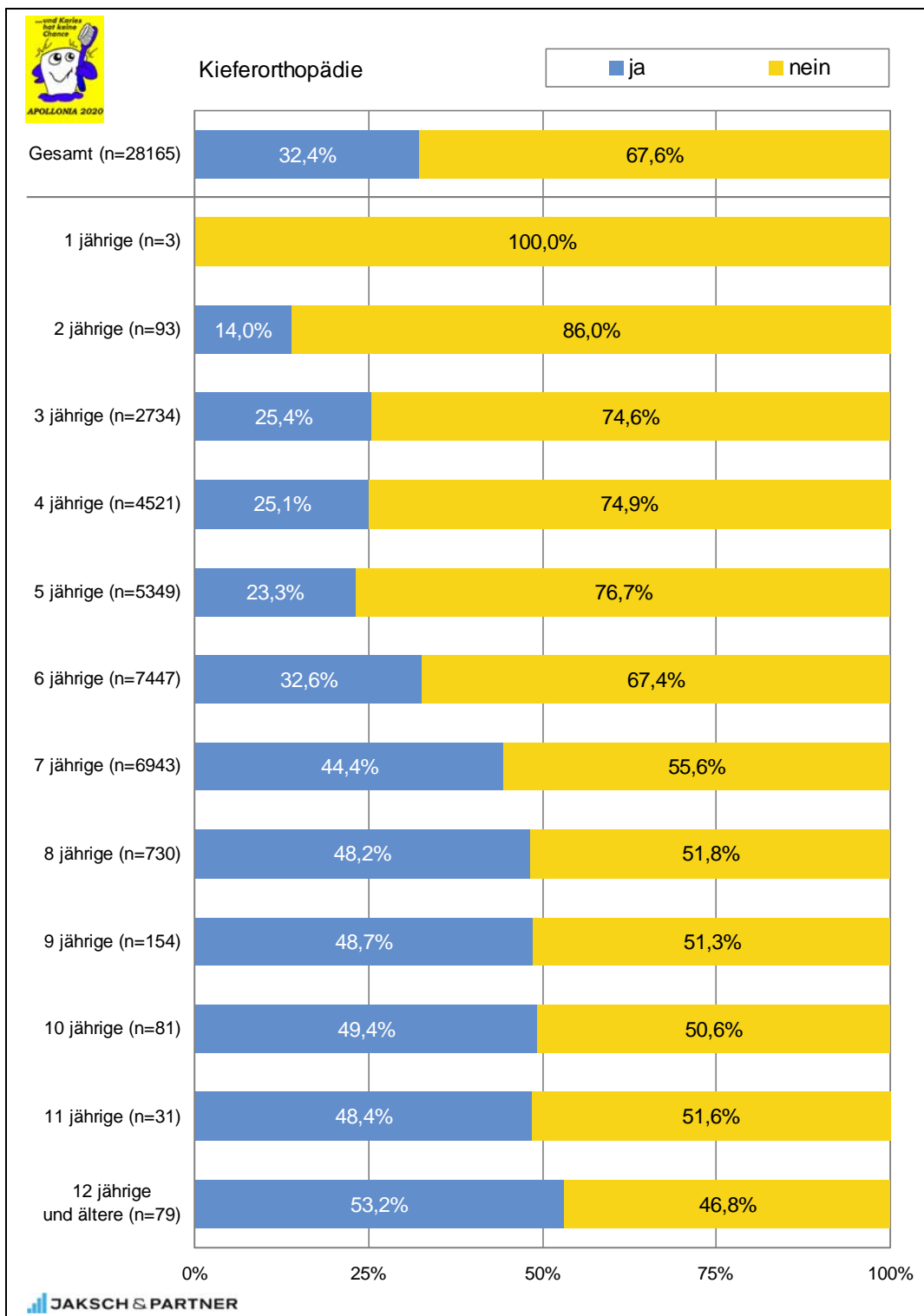


Abbildung 61: Kieferorthopädie empfohlen / Alter

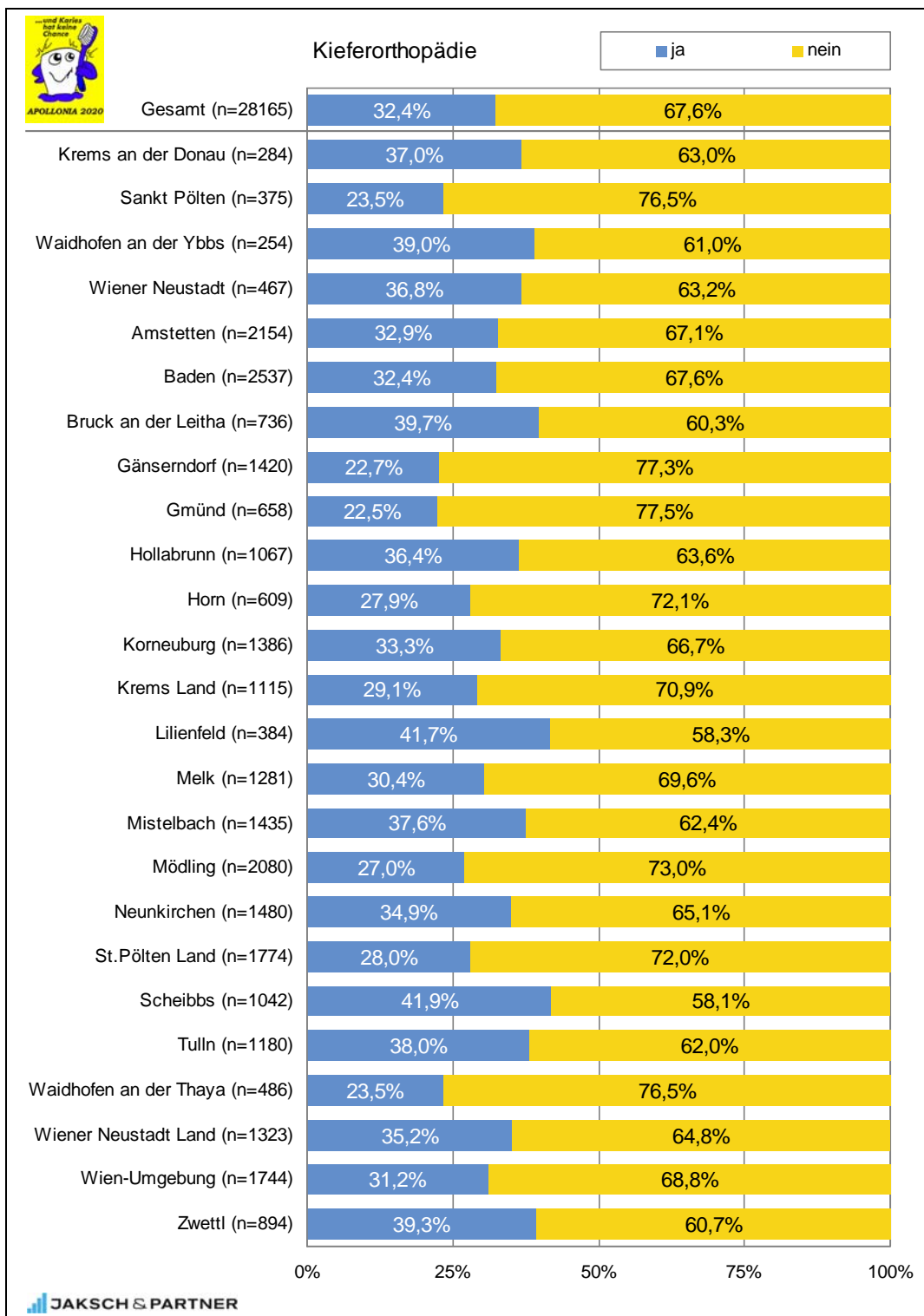


Abbildung 62: Kieferorthopädie empfohlen / Bezirk

TABELLENBAND



	Gesamt		Geschlecht			
			männlich		weiblich	
Personen:	28219		14466		13753	
Geschlecht:						
männlich	14466	51,3%	14466	100%	0	0%
weiblich	13753	48,7%	0	0%	13753	100%
Durchschnittsalter:	6,04		6,07		6,00	
Art der Zähne:						
Milchzähne	490103	82,2%	252694	82,9%	237409	81,5%
bleibende Zähne	105842	17,8%	51953	17,1%	53889	18,5%
Zähne gesamt	595945		304647		291298	
Fissurenversiegelung:						
Milchzähne fissurenversiegelt	73	0,0%	26	0,0%	47	0,0%
bleibende Zähne fissurenversiegelt	717	0,7%	345	0,1%	372	0,1%
Zähne gesamt fissurenversiegelt	790	0,1%	371	0,1%	419	0,1%
Zähne pro Gebiss (pro Person)	21,12		21,06		21,18	
Kieferorthopädie - Kontrolle:						
ja	9128	32,4%	4444	30,8%	4684	34,1%
nein	19037	67,6%	9993	69,2%	9044	65,9%
Zustand der Gebisse:						
kariös (Personen mit mind.1 kariösen Zahn)	12517	44,4%	6666	46,1%	5851	42,5%
kariös, gefüllt, extrahiert	14645	51,9%	7747	53,6%	6898	50,2%
davon bis zwei	4844	17,2%	2495	17,2%	2349	17,1%
davon bis vier	3315	11,7%	1760	12,2%	1555	11,3%
davon über vier	6486	23,0%	3492	24,1%	2994	21,8%
kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	13574	48,1%	6719	46,4%	6855	49,8%
DMFT gemischt	2,49		2,62		2,36	
dmft	2,33		2,47		2,19	

	Gesamt		Kindergarten / Schule			
			Kindergarten		Schule	
Personen:	28219		16123		12096	
Geschlecht:						
männlich	14466	51,3%	8261	51%	6205	51%
weiblich	13753	48,7%	7862	49%	5891	49%
Durchschnittsalter:	6,04		5,07		7,32	
Art der Zähne:						
Milchzähne	490103	82,2%	310260	95,1%	179843	66,7%
bleibende Zähne	105842	17,8%	15922	4,9%	89920	33,3%
Zähne gesamt	595945		326182		269763	
Fissurenversiegelung:						
Milchzähne fissurenversiegelt	73	0,0%	33	0,0%	40	0,0%
bleibende Zähne fissurenversiegelt	717	0,7%	61	0,0%	656	0,2%
Zähne gesamt fissurenversiegelt	790	0,1%	94	0,0%	696	0,3%
Zähne pro Gebiss (pro Person)	21,12		20,23		22,30	
Kieferorthopädie - Kontrolle:						
ja	9128	32,4%	4108	25,5%	5020	41,6%
nein	19037	67,6%	12003	74,5%	7034	58,4%
Zustand der Gebisse:						
kariös (Personen mit mind.1 kariösen Zahn)	12517	44,4%	6202	38,5%	6315	52,2%
kariös, gefüllt, extrahiert	14645	51,9%	7055	43,8%	7590	62,7%
davon bis zwei	4844	17,2%	2533	15,7%	2311	19,1%
davon bis vier	3315	11,7%	1509	9,4%	1806	14,9%
davon über vier	6486	23,0%	3013	18,7%	3473	28,7%
kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	13574	48,1%	9068	56,2%	4506	37,3%
DMFT gemischt	2,49		2,12		3,00	
dmft	2,33		2,09		2,66	

	Gesamt		urban / nicht urban			
			urban		nicht urban	
Personen:	28219		4830		23389	
Geschlecht:						
männlich	14466	51,3%	2497	52%	11969	51%
weiblich	13753	48,7%	2333	48%	11420	49%
Durchschnittsalter:	6,04		6,06		6,03	
Art der Zähne:						
Milchzähne	490103	82,2%	83669	82,0%	406434	82,3%
bleibende Zähne	105842	17,8%	18328	18,0%	87514	17,7%
Zähne gesamt	595945		101997		493948	
Fissurenversiegelung:						
Milchzähne fissurenversiegelt	73	0,0%	20	0,0%	53	0,0%
bleibende Zähne fissurenversiegelt	717	0,7%	191	0,2%	526	0,1%
Zähne gesamt fissurenversiegelt	790	0,1%	211	0,2%	579	0,1%
Zähne pro Gebiss (pro Person)	21,12		21,12		21,12	
Kieferorthopädie - Kontrolle:						
ja	9128	32,4%	1514	31,4%	7614	32,6%
nein	19037	67,6%	3305	68,6%	15732	67,4%
Zustand der Gebisse:						
kariös (Personen mit mind.1 kariösen Zahn)	12517	44,4%	2289	47,4%	10228	43,7%
kariös, gefüllt, extrahiert	14645	51,9%	2601	53,9%	12044	51,5%
davon bis zwei	4844	17,2%	754	15,6%	4090	17,5%
davon bis vier	3315	11,7%	547	11,3%	2768	11,8%
davon über vier	6486	23,0%	1300	26,9%	5186	22,2%
kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	13574	48,1%	2229	46,1%	11345	48,5%
DMFT gemischt	2,49		2,81		2,43	
dmft	2,33		2,59		2,28	

	Gesamt		Viertel							
			Mostviertel		Industrieviertel		Weinviertel		Waldviertel	
Personen:	28219		8099		10389		5702		4029	
Geschlecht:										
männlich	14466	51,3%	4116	51%	5334	51%	2907	51%	2109	52%
weiblich	13753	48,7%	3983	49%	5055	49%	2795	49%	1920	48%
Durchschnittsalter:	6,04		6,10		5,98		6,01		6,09	
Art der Zähne:										
Milchzähne	490103	82,2%	138622	81,1%	180990	82,6%	100721	83,7%	69770	81,8%
bleibende Zähne	105842	17,8%	32402	18,9%	38255	17,4%	19621	16,3%	15564	18,2%
Zähne gesamt	595945		171024		219245		120342		85334	
Fissurenversiegelung:										
Milchzähne fissurenversiegelt	73	0,0%	38	0,0%	13	0,0%	9	0,0%	13	0,0%
bleibende Zähne fissurenversiegelt	717	0,7%	183	0,1%	195	0,1%	111	0,1%	228	0,3%
Zähne gesamt fissurenversiegelt	790	0,1%	221	0,1%	208	0,1%	120	0,1%	241	0,3%
Zähne pro Gebiss (pro Person)	21,12		21,12		21,10		21,11		21,18	
Kieferorthopädie - Kontrolle:										
ja	9128	32,4%	2704	33,4%	3376	32,6%	1851	32,5%	1197	29,8%
nein	19037	67,6%	5383	66,6%	6991	67,4%	3839	67,5%	2824	70,2%
Zustand der Gebisse:										
kariös (Personen mit mind.1 kariösen Zahn)	12517	44,4%	3862	47,7%	4416	42,5%	2362	41,4%	1877	46,6%
kariös, gefüllt, extrahiert	14645	51,9%	4551	56,2%	5095	49,0%	2734	47,9%	2265	56,2%
davon bis zwei	4844	17,2%	1438	17,8%	1677	16,1%	1003	17,6%	726	18,0%
davon bis vier	3315	11,7%	1014	12,5%	1138	11,0%	667	11,7%	496	12,3%
davon über vier	6486	23,0%	2099	25,9%	2280	21,9%	1064	18,7%	1043	25,9%
kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	13574	48,1%	3548	43,8%	5294	51,0%	2968	52,1%	1764	43,8%
DMFT gemischt	2,49		2,74		2,42		2,14		2,69	
dmft	2,33		2,56		2,27		1,99		2,51	

	Gesamt		Jahrgang							
			Jg. 2003 u. jünger		Jg. 2002		Jg. 2001		Jg. 2000	
Personen:	28219		477		3685		4805		5578	
Geschlecht:										
männlich	14466	51,3%	230	48%	1834	50%	2433	51%	2905	52%
weiblich	13753	48,7%	247	52%	1851	50%	2372	49%	2673	48%
Durchschnittsalter:	6,04		3,12		3,86		4,83		5,83	
Art der Zähne:										
Milchzähne	490103	82,2%	9440	100,0%	73301	100,0%	94882	99,4%	105206	92,2%
bleibende Zähne	105842	17,8%	0	0,0%	0	0,0%	607	0,6%	8848	7,8%
Zähne gesamt	595945		9440		73301		95489		114054	
Fissurenversiegelung:										
Milchzähne fissurenversiegelt	73	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	12	0,0%	19	0,0%
bleibende Zähne fissurenversiegelt	717	0,7%	0	0,0%	0	0,0%	5	0,0%	33	0,0%
Zähne gesamt fissurenversiegelt	790	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	17	0,0%	52	0,0%
Zähne pro Gebiss (pro Person)	21,12		19,79		19,89		19,87		20,45	
Kieferorthopädie - Kontrolle:										
ja	9128	32,4%	97	20,3%	928	25,2%	1186	24,7%	1386	24,9%
nein	19037	67,6%	380	79,7%	2753	74,8%	3614	75,3%	4189	75,1%
Zustand der Gebisse:										
kariös (Personen mit mind.1 kariösen Zahn)	12517	44,4%	81	17,0%	996	27,0%	1801	37,5%	2519	45,2%
kariös, gefüllt, extrahiert	14645	51,9%	102	21,4%	1106	30,0%	2022	42,1%	2920	52,3%
davon bis zwei	4844	17,2%	45	9,4%	463	12,6%	757	15,8%	978	17,5%
davon bis vier	3315	11,7%	26	5,5%	236	6,4%	437	9,1%	615	11,0%
davon über vier	6486	23,0%	31	6,5%	407	11,0%	828	17,2%	1327	23,8%
kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	13574	48,1%	375	78,6%	2579	70,0%	2783	57,9%	2658	47,7%
DMFT gemischt	2,49		0,87		1,36		2,00		2,60	
dmft	2,33		0,87		1,36		2,00		2,56	

	Gesamt		Jahrgang					
			Jg. 1999		Jg. 1998		Jg. 1997 u. älter	
Personen:	28219		8554		4442		678	
Geschlecht:								
männlich	14466	51,3%	4271	50%	2390	54%	403	59%
weiblich	13753	48,7%	4283	50%	2052	46%	275	41%
Durchschnittsalter:	6,04		6,85		7,57		9,79	
Art der Zähne:								
Milchzähne	490103	82,2%	138270	73,5%	62441	62,6%	6563	41,9%
bleibende Zähne	105842	17,8%	49969	26,5%	37332	37,4%	9086	58,1%
Zähne gesamt	595945		188239		99773		15649	
Fissurenversiegelung:								
Milchzähne fissurenversiegelt	73	0,0%	21	0,0%	13	0,0%	8	0,1%
bleibende Zähne fissurenversiegelt	717	0,7%	309	0,2%	283	0,3%	87	0,6%
Zähne gesamt fissurenversiegelt	790	0,1%	330	0,2%	296	0,3%	95	0,6%
Zähne pro Gebiss (pro Person)	21,12		22,01		22,46		23,08	
Kieferorthopädie - Kontrolle:								
ja	9128	32,4%	3170	37,2%	2035	45,9%	326	48,8%
nein	19037	67,6%	5362	62,8%	2397	54,1%	342	51,2%
Zustand der Gebisse:								
kariös (Personen mit mind.1 kariösen Zahn)	12517	44,4%	4162	48,7%	2516	56,6%	442	65,2%
kariös, gefüllt, extrahiert	14645	51,9%	5008	58,5%	2957	66,6%	530	78,2%
davon bis zwei	4844	17,2%	1654	19,3%	818	18,4%	129	19,0%
davon bis vier	3315	11,7%	1187	13,9%	675	15,2%	139	20,5%
davon über vier	6486	23,0%	2167	25,3%	1464	33,0%	262	38,6%
kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	13574	48,1%	3546	41,5%	1485	33,4%	148	21,8%
DMFT gemischt	2,49		2,73		3,32		3,91	
dmft	2,33		2,56		2,90		2,54	

	Gesamt		Alter							
			1 jährige		2 jährige		3 jährige		4 jährige	
Personen:	28219		3		93		2738		4526	
Geschlecht:										
männlich	14466	51,3%	2	67%	49	53%	1345	49%	2283	50%
weiblich	13753	48,7%	1	33%	44	47%	1393	51%	2243	50%
Durchschnittsalter:	6,04		1,75		2,76		3,61		4,52	
Art der Zähne:										
Milchzähne	490103	82,2%	43	100,0%	1814	100,0%	54508	100,0%	89660	99,9%
bleibende Zähne	105842	17,8%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	132	0,1%
Zähne gesamt	595945		43		1814		54508		89792	
Fissurenversiegelung:										
Milchzähne fissurenversiegelt	73	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	10	0,0%
bleibende Zähne fissurenversiegelt	717	0,7%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Zähne gesamt fissurenversiegelt	790	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	10	0,0%
Zähne pro Gebiss (pro Person)	21,12		14,33		19,51		19,91		19,84	
Kieferorthopädie - Kontrolle:										
ja	9128	32,4%	0	0,0%	13	14,0%	694	25,4%	1137	25,1%
nein	19037	67,6%	3	100,0%	80	86,0%	2040	74,6%	3384	74,9%
Zustand der Gebisse:										
kariös (Personen mit mind.1 kariösen Zahn)	12517	44,4%	0	0,0%	9	9,7%	656	24,0%	1567	34,6%
kariös, gefüllt, extrahiert	14645	51,9%	1	33,3%	18	19,4%	740	27,0%	1737	38,4%
davon bis zwei	4844	17,2%	1	33,3%	3	3,2%	331	12,1%	649	14,3%
davon bis vier	3315	11,7%	0	0,0%	10	10,8%	158	5,8%	381	8,4%
davon über vier	6486	23,0%	0	0,0%	5	5,4%	251	9,2%	707	15,6%
kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	13574	48,1%	2	66,7%	75	80,6%	1998	73,0%	2789	61,6%
DMFT gemischt	2,49		0,33		0,89		1,18		1,84	
dmft	2,33		0,33		0,89		1,18		1,83	

	Gesamt		Alter							
			5 jährige		6 jährige		7 jährige		8 jährige	
Personen:	28219		5351		7462		6961		732	
Geschlecht:										
männlich	14466	51,3%	2740	51%	3806	51%	3606	52%	424	58%
weiblich	13753	48,7%	2611	49%	3656	49%	3355	48%	308	42%
Durchschnittsalter:	6,04		5,51		6,56		7,37		8,33	
Art der Zähne:										
Milchzähne	490103	82,2%	103180	95,7%	127585	79,2%	101588	65,1%	9035	54,7%
bleibende Zähne	105842	17,8%	4637	4,3%	33535	20,8%	54467	34,9%	7496	45,3%
Zähne gesamt	595945		107817		161120		156055		16531	
Fissurenversiegelung:										
Milchzähne fissurenversiegelt	73	0,0%	18	0,0%	15	0,0%	16	0,0%	14	0,1%
bleibende Zähne fissurenversiegelt	717	0,7%	19	0,0%	174	0,1%	388	0,2%	88	0,5%
Zähne gesamt fissurenversiegelt	790	0,1%	37	0,0%	189	0,1%	404	0,3%	102	0,6%
Zähne pro Gebiss (pro Person)	21,12		20,15		21,59		22,42		22,58	
Kieferorthopädie - Kontrolle:										
ja	9128	32,4%	1247	23,3%	2431	32,6%	3082	44,4%	352	48,2%
nein	19037	67,6%	4102	76,7%	5016	67,4%	3861	55,6%	378	51,8%
Zustand der Gebisse:										
kariös (Personen mit mind.1 kariösen Zahn)	12517	44,4%	2345	43,8%	3515	47,1%	3695	53,1%	513	70,1%
kariös, gefüllt, extrahiert	14645	51,9%	2676	50,0%	4196	56,2%	4421	63,5%	584	79,8%
davon bis zwei	4844	17,2%	939	17,5%	1380	18,5%	1348	19,4%	123	16,8%
davon bis vier	3315	11,7%	565	10,6%	960	12,9%	1051	15,1%	116	15,8%
davon über vier	6486	23,0%	1172	21,9%	1856	24,9%	2022	29,0%	345	47,1%
kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	13574	48,1%	2675	50,0%	3266	43,8%	2540	36,5%	148	20,2%
DMFT gemischt	2,49		2,42		2,70		3,02		4,41	
dmft	2,33		2,40		2,58		2,71		3,58	

	Gesamt		Alter							
			9 jährige		10 jährige		11 jährige		12 jährige u. älter	
Personen:	28219		156		82		31		84	
Geschlecht:										
männlich	14466	51,3%	101	65%	45	55%	17	55%	48	57%
weiblich	13753	48,7%	55	35%	37	45%	14	45%	36	43%
Durchschnittsalter:	6,04		9,45		10,38		11,36		14,12	
Art der Zähne:										
Milchzähne	490103	82,2%	1621	46,3%	746	40,0%	200	27,8%	123	5,6%
bleibende Zähne	105842	17,8%	1880	53,7%	1118	60,0%	520	72,2%	2057	94,4%
Zähne gesamt	595945		3501		1864		720		2180	
Fissurenversiegelung:										
Milchzähne fissurenversiegelt	73	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
bleibende Zähne fissurenversiegelt	717	0,7%	31	0,9%	11	0,6%	4	0,6%	2	0,1%
Zähne gesamt fissurenversiegelt	790	0,1%	31	0,9%	11	0,6%	4	0,6%	2	0,1%
Zähne pro Gebiss (pro Person)	21,12		22,44		22,73		23,23		25,95	
Kieferorthopädie - Kontrolle:										
ja	9128	32,4%	75	48,7%	40	49,4%	15	48,4%	42	53,2%
nein	19037	67,6%	79	51,3%	41	50,6%	16	51,6%	37	46,8%
Zustand der Gebisse:										
kariös (Personen mit mind.1 kariösen Zahn)	12517	44,4%	107	68,6%	48	58,5%	13	41,9%	49	58,3%
kariös, gefüllt, extrahiert	14645	51,9%	130	83,3%	57	69,5%	21	67,7%	64	76,2%
davon bis zwei	4844	17,2%	36	23,1%	13	15,9%	7	22,6%	14	16,7%
davon bis vier	3315	11,7%	29	18,6%	23	28,0%	5	16,1%	17	20,2%
davon über vier	6486	23,0%	65	41,7%	21	25,6%	9	29,0%	33	39,3%
kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	13574	48,1%	26	16,7%	25	30,5%	10	32,3%	20	23,8%
DMFT gemischt	2,49		4,15		2,90		3,16		4,05	
dmft	2,33		3,05		1,79		0,77		0,15	

	Gesamt		Bezirk							
			Krems an der Donau		Sankt Pölten		Waidhofen an der Ybbs		Wiener Neustadt	
Personen:	28219		288		376		255		469	
Geschlecht:										
männlich	14466	51,3%	153	53%	199	53%	146	57%	258	55%
weiblich	13753	48,7%	135	47%	177	47%	109	43%	211	45%
Durchschnittsalter:	6,04		6,17		5,34		7,03		5,99	
Art der Zähne:										
Milchzähne	490103	82,2%	5148	85,7%	7064	92,6%	3805	67,8%	8045	80,8%
bleibende Zähne	105842	17,8%	860	14,3%	566	7,4%	1810	32,2%	1911	19,2%
Zähne gesamt	595945		6008		7630		5615		9956	
Fissurenversiegelung:										
Milchzähne fissurenversiegelt	73	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
bleibende Zähne fissurenversiegelt	717	0,7%	98	1,6%	0	0,0%	4	0,1%	2	0,0%
Zähne gesamt fissurenversiegelt	790	0,1%	98	1,6%	0	0,0%	4	0,1%	2	0,0%
Zähne pro Gebiss (pro Person)	21,12		20,86		20,29		22,02		21,23	
Kieferorthopädie - Kontrolle:										
ja	9128	32,4%	105	37,0%	88	23,5%	99	39,0%	172	36,8%
nein	19037	67,6%	179	63,0%	287	76,5%	155	61,0%	295	63,2%
Zustand der Gebisse:										
kariös (Personen mit mind.1 kariösen Zahn)	12517	44,4%	160	55,6%	197	52,4%	155	60,8%	250	53,3%
kariös, gefüllt, extrahiert	14645	51,9%	173	60,1%	210	55,9%	175	68,6%	268	57,1%
davon bis zwei	4844	17,2%	43	14,9%	66	17,6%	45	17,6%	68	14,5%
davon bis vier	3315	11,7%	33	11,5%	49	13,0%	33	12,9%	49	10,4%
davon über vier	6486	23,0%	97	33,7%	95	25,3%	97	38,0%	151	32,2%
kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	13574	48,1%	115	39,9%	166	44,1%	80	31,4%	201	42,9%
DMFT gemischt	2,49		3,34		2,86		3,80		3,34	
dmft	2,33		2,92		2,81		3,15		3,15	

	Gesamt		Bezirk							
			Amstetten		Baden		Bruck an der Leitha		Gänserndorf	
Personen:	28219		2156		2539		737		1430	
Geschlecht:										
männlich	14466	51,3%	1110	51%	1253	49%	391	53%	702	49%
weiblich	13753	48,7%	1046	49%	1286	51%	346	47%	728	51%
Durchschnittsalter:	6,04		6,21		6,03		5,55		6,08	
Art der Zähne:										
Milchzähne	490103	82,2%	36252	78,9%	43904	82,1%	13236	85,9%	25835	86,9%
bleibende Zähne	105842	17,8%	9692	21,1%	9547	17,9%	2165	14,1%	3881	13,1%
Zähne gesamt	595945		45944		53451		15401		29716	
Fissurenversiegelung:										
Milchzähne fissurenversiegelt	73	0,0%	16	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	5	0,0%
bleibende Zähne fissurenversiegelt	717	0,7%	66	0,1%	27	0,1%	6	0,0%	12	0,0%
Zähne gesamt fissurenversiegelt	790	0,1%	82	0,2%	27	0,1%	6	0,0%	17	0,1%
Zähne pro Gebiss (pro Person)	21,12		21,31		21,05		20,90		20,78	
Kieferorthopädie - Kontrolle:										
ja	9128	32,4%	708	32,9%	823	32,4%	292	39,7%	323	22,7%
nein	19037	67,6%	1446	67,1%	1714	67,6%	444	60,3%	1097	77,3%
Zustand der Gebisse:										
kariös (Personen mit mind.1 kariösen Zahn)	12517	44,4%	1081	50,1%	1141	44,9%	286	38,8%	527	36,9%
kariös, gefüllt, extrahiert	14645	51,9%	1314	60,9%	1297	51,1%	326	44,2%	614	42,9%
davon bis zwei	4844	17,2%	388	18,0%	415	16,3%	126	17,1%	223	15,6%
davon bis vier	3315	11,7%	303	14,1%	282	11,1%	81	11,0%	147	10,3%
davon über vier	6486	23,0%	623	28,9%	600	23,6%	119	16,1%	244	17,1%
kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	13574	48,1%	842	39,1%	1242	48,9%	411	55,8%	816	57,1%
DMFT gemischt	2,49		2,98		2,58		1,97		1,95	
dmft	2,33		2,77		2,43		1,83		1,76	

	Gesamt		Bezirk									
			Gmünd		Hollabrunn		Horn		Korneuburg			
Personen:	28219		659		1067		610		1387			
Geschlecht:												
männlich	14466	51,3%	348	53%	565	53%	313	51%	709	51%		
weiblich	13753	48,7%	311	47%	502	47%	297	49%	678	49%		
Durchschnittsalter:	6,04		5,87		5,97		5,94		5,81			
Art der Zähne:												
Milchzähne	490103	82,2%	11744	84,6%	18617	83,1%	10421	81,1%	24652	83,9%		
bleibende Zähne	105842	17,8%	2146	15,4%	3798	16,9%	2428	18,9%	4740	16,1%		
Zähne gesamt	595945		13890		22415		12849		29392			
Fissurenversiegelung:												
Milchzähne fissurenversiegelt	73	0,0%	1	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,0%		
bleibende Zähne fissurenversiegelt	717	0,7%	8	0,1%	39	0,2%	0	0,0%	37	0,1%		
Zähne gesamt fissurenversiegelt	790	0,1%	9	0,1%	39	0,2%	0	0,0%	38	0,1%		
Zähne pro Gebiss (pro Person)	21,12		21,08		21,01		21,06		21,19			
Kieferorthopädie - Kontrolle:												
ja	9128	32,4%	148	22,5%	388	36,4%	170	27,9%	462	33,3%		
nein	19037	67,6%	510	77,5%	679	63,6%	439	72,1%	924	66,7%		
Zustand der Gebisse:												
kariös (Personen mit mind.1 kariösen Zahn)	12517	44,4%	313	47,5%	449	42,1%	264	43,3%	560	40,4%		
kariös, gefüllt, extrahiert	14645	51,9%	359	54,5%	541	50,7%	332	54,4%	637	45,9%		
davon bis zwei	4844	17,2%	131	19,9%	209	19,6%	98	16,1%	223	16,1%		
davon bis vier	3315	11,7%	72	10,9%	139	13,0%	78	12,8%	150	10,8%		
davon über vier	6486	23,0%	156	23,7%	193	18,1%	156	25,6%	264	19,0%		
kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	13574	48,1%	300	45,5%	526	49,3%	278	45,6%	750	54,1%		
DMFT gemischt	2,49		2,54		2,06		2,61		2,14			
dmft	2,33		2,46		1,97		2,50		2,08			

	Gesamt		Bezirk							
			Krems Land		Lilienfeld		Melk		Mistelbach	
Personen:	28219		1116		387		1284		1435	
Geschlecht:										
männlich	14466	51,3%	600	54%	191	49%	626	49%	739	51%
weiblich	13753	48,7%	516	46%	196	51%	658	51%	696	49%
Durchschnittsalter:	6,04		6,26		6,62		6,25		5,99	
Art der Zähne:										
Milchzähne	490103	82,2%	19396	81,4%	6233	75,8%	21298	78,4%	25350	83,3%
bleibende Zähne	105842	17,8%	4431	18,6%	1985	24,2%	5872	21,6%	5075	16,7%
Zähne gesamt	595945		23827		8218		27170		30425	
Fissurenversiegelung:										
Milchzähne fissurenversiegelt	73	0,0%	13	0,1%	8	0,1%	2	0,0%	3	0,0%
bleibende Zähne fissurenversiegelt	717	0,7%	61	0,3%	45	0,5%	9	0,0%	13	0,0%
Zähne gesamt fissurenversiegelt	790	0,1%	74	0,3%	53	0,6%	11	0,0%	16	0,1%
Zähne pro Gebiss (pro Person)	21,12		21,35		21,24		21,16		21,20	
Kieferorthopädie - Kontrolle:										
ja	9128	32,4%	325	29,1%	160	41,7%	390	30,4%	540	37,6%
nein	19037	67,6%	790	70,9%	224	58,3%	891	69,6%	895	62,4%
Zustand der Gebisse:										
kariös (Personen mit mind.1 kariösen Zahn)	12517	44,4%	459	41,1%	213	55,0%	592	46,1%	662	46,1%
kariös, gefüllt, extrahiert	14645	51,9%	569	51,0%	265	68,5%	716	55,8%	744	51,8%
davon bis zwei	4844	17,2%	236	21,1%	65	16,8%	224	17,4%	279	19,4%
davon bis vier	3315	11,7%	127	11,4%	57	14,7%	193	15,0%	180	12,5%
davon über vier	6486	23,0%	206	18,5%	143	37,0%	299	23,3%	285	19,9%
kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	13574	48,1%	547	49,0%	122	31,5%	568	44,2%	691	48,2%
DMFT gemischt	2,49		2,13		3,53		2,55		2,29	
dmft	2,33		2,00		3,26		2,35		2,10	

	Gesamt		Bezirk					
			Mödling		Neunkirchen		St.Pölten Land	
Personen:	28219		2083		1482		1774	
Geschlecht:								
männlich	14466	51,3%	1037	50%	810	55%	896	51%
weiblich	13753	48,7%	1046	50%	672	45%	878	49%
Durchschnittsalter:	6,04		5,79		6,08		5,95	
Art der Zähne:								
Milchzähne	490103	82,2%	36812	83,8%	25866	83,2%	31144	83,8%
bleibende Zähne	105842	17,8%	7115	16,2%	5219	16,8%	6020	16,2%
Zähne gesamt	595945		43927		31085		37164	
Fissurenversiegelung:								
Milchzähne fissurenversiegelt	73	0,0%	8	0,0%	3	0,0%	0	0,0%
bleibende Zähne fissurenversiegelt	717	0,7%	58	0,1%	29	0,1%	32	0,1%
Zähne gesamt fissurenversiegelt	790	0,1%	66	0,2%	32	0,1%	32	0,1%
Zähne pro Gebiss (pro Person)	21,12		21,09		20,98		20,95	
Kieferorthopädie - Kontrolle:								
ja	9128	32,4%	562	27,0%	517	34,9%	496	28,0%
nein	19037	67,6%	1518	73,0%	963	65,1%	1278	72,0%
Zustand der Gebisse:								
kariös (Personen mit mind.1 kariösen Zahn)	12517	44,4%	769	36,9%	694	46,8%	840	47,4%
kariös, gefüllt, extrahiert	14645	51,9%	880	42,2%	854	57,6%	958	54,0%
davon bis zwei	4844	17,2%	328	15,7%	229	15,5%	310	17,5%
davon bis vier	3315	11,7%	182	8,7%	203	13,7%	197	11,1%
davon über vier	6486	23,0%	370	17,8%	422	28,5%	451	25,4%
kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	13574	48,1%	1203	57,8%	628	42,4%	816	46,0%
DMFT gemischt	2,49		2,00		2,98		2,72	
dmft	2,33		1,88		2,82		2,57	

	Gesamt		Bezirk					
			Scheibbs		Tulln		Waidhofen an der Thaya	
Personen:	28219		1043		1182		486	
Geschlecht:								
männlich	14466	51,3%	518	50%	615	52%	251	52%
weiblich	13753	48,7%	525	50%	567	48%	235	48%
Durchschnittsalter:	6,04		5,99		5,98		5,98	
Art der Zähne:								
Milchzähne	490103	82,2%	18041	82,4%	20560	82,0%	8475	82,4%
bleibende Zähne	105842	17,8%	3860	17,6%	4516	18,0%	1804	17,6%
Zähne gesamt	595945		21901		25076		10279	
Fissurenversiegelung:								
Milchzähne fissurenversiegelt	73	0,0%	5	0,0%	1	0,0%	1	0,0%
bleibende Zähne fissurenversiegelt	717	0,7%	11	0,1%	14	0,1%	0	0,0%
Zähne gesamt fissurenversiegelt	790	0,1%	16	0,1%	15	0,1%	1	0,0%
Zähne pro Gebiss (pro Person)	21,12		21,00		21,21		21,15	
Kieferorthopädie - Kontrolle:								
ja	9128	32,4%	437	41,9%	448	38,0%	114	23,5%
nein	19037	67,6%	605	58,1%	732	62,0%	372	76,5%
Zustand der Gebisse:								
kariös (Personen mit mind.1 kariösen Zahn)	12517	44,4%	506	48,5%	449	38,0%	211	43,4%
kariös, gefüllt, extrahiert	14645	51,9%	601	57,6%	529	44,8%	256	52,7%
davon bis zwei	4844	17,2%	196	18,8%	197	16,7%	73	15,0%
davon bis vier	3315	11,7%	130	12,5%	115	9,7%	66	13,6%
davon über vier	6486	23,0%	275	26,4%	217	18,4%	117	24,1%
kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	13574	48,1%	442	42,4%	653	55,2%	230	47,3%
DMFT gemischt	2,49		2,78		2,10		2,56	
dmft	2,33		2,63		1,96		2,40	

	Gesamt		Bezirk					
			Wiener Neustadt Land		Wien- Umgebung		Zwettl	
Personen:	28219		1334		1745		895	
Geschlecht:								
männlich	14466	51,3%	696	52%	889	51%	451	50%
weiblich	13753	48,7%	638	48%	856	49%	444	50%
Durchschnittsalter:	6,04		5,90		6,29		6,30	
Art der Zähne:								
Milchzähne	490103	82,2%	23693	85,3%	29434	78,2%	15078	78,6%
bleibende Zähne	105842	17,8%	4094	14,7%	8204	21,8%	4103	21,4%
Zähne gesamt	595945		27787		37638		19181	
Fissurenversiegelung:								
Milchzähne fissurenversiegelt	73	0,0%	0	0,0%	2	0,0%	4	0,0%
bleibende Zähne fissurenversiegelt	717	0,7%	12	0,0%	61	0,2%	73	0,4%
Zähne gesamt fissurenversiegelt	790	0,1%	12	0,0%	63	0,2%	77	0,4%
Zähne pro Gebiss (pro Person)	21,12		20,83		21,57		21,43	
Kieferorthopädie - Kontrolle:								
ja	9128	32,4%	466	35,2%	544	31,2%	351	39,3%
nein	19037	67,6%	857	64,8%	1200	68,8%	543	60,7%
Zustand der Gebisse:								
kariös (Personen mit mind.1 kariösen Zahn)	12517	44,4%	640	48,0%	636	36,4%	463	51,7%
kariös, gefüllt, extrahiert	14645	51,9%	708	53,1%	762	43,7%	557	62,2%
davon bis zwei	4844	17,2%	226	16,9%	285	16,3%	161	18,0%
davon bis vier	3315	11,7%	142	10,6%	199	11,4%	108	12,1%
davon über vier	6486	23,0%	340	25,5%	278	15,9%	288	32,2%
kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	13574	48,1%	626	46,9%	983	56,3%	338	37,8%
DMFT gemischt	2,49		2,77		1,89		3,15	
dmft	2,33		2,57		1,78		2,89	

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.