



AUSWERTUNG

STATISTIK

Kariesprophylaxe

Aktion 2003/2004

06.10.2004

Statistik erstellt von: Ärztchammer für NÖ – Organisation

Inhalt:

Plausibilitätsprüfungen:

Alter (= Differenz zwischen Geburtsdatum und Untersuchungszeitpunkt) soll größer 1 und kleiner 10 sein!

Untersuchungszeitpunkt muss in den Jahren 2003/2004 liegen!

Beim Jahrgang 2000 darf es noch keine bleibenden Zähne geben!

Durchschnittsalter nach Jahrgängen muss um ca. ein Jahr steigen: 3,84/4,79/5,77/6,81/7,54 und ist deswegen nicht das statistische Mittel von 3,5/4,5/5,5/6,5/7,5, da der Untersuchungszeitpunkt im Frühjahr 2004 lag!

Die Zähne pro Gebiss nach Jahrgängen müssen steigen: 19,9/20,0/20,6/22,1/22,6!

Die Berechnung des Alters zum Untersuchungsdatum erfolgt tagesgenau!

Tabellen:

- Anzahl
- Anzahl Probanden
- Geschlecht
- Durchschnittsalter
- Art der Zähne
- Kieferorthopädie
- Zustand der Gebisse
- DMFT gemischt
- dmft

Kindergärten und Schulen	Seite 3
Kindergärten	Seite 4
Schulen	Seite 5
Jahrgang 2000	Seite 6
Jahrgang 1999	Seite 7
Jahrgang 1998	Seite 8
Jahrgang 1997	Seite 9
Jahrgang 1996	Seite 10

Graphiken:

Zustand der Gebisse Kindergärten und Schulen I	Seite 11
Zustand der Gebisse Kindergärten	Seite 12
Zustand der Gebisse Schulen	Seite 13
Zustand der Gebisse Kindergärten und Schulen II	Seite 14
Zustand der Gebisse Kindergärten und Schulen III	Seite 15
Zustand der Gebisse nach Jahrgängen	Seite 16
empfohlene kieferorthopädische Kontrolle nach Jahrgängen	Seite 17

Kariesprophylaxe - Aktion 2003/2004

Kindergärten und Schulen *)

*) Schulen = 1. Jahrgang der Volks-, Privat- und Sonderschulen

Anzahl untersuchter Kindergärten und Schulen 913

Anzahl der erfassten Probanden (= Kinder) 29.822

abzügl. unplausible Fragebögen 1.234

Anzahl der plausibel erfassten Probanden (= Datenbasis) 28.588

Geschlecht:

männlich	14.764	51,6%
weiblich	13.824	48,4%

Durchschnittsalter: *) 6,09 Jahre

*) zum Untersuchungszeitpunkt

Art der Zähne:

Milchzähne	505.860	83,1%
Bleibende Zähne	102.935	16,9%
Zähne gesamt	608.795	

Zähne pro Gebiss 21,3

Kieferorthopädie:

Kontrolle ja	10.077	35,2%
Kontrolle nein	18.511	64,8%

Zustand der Gebisse:

kariös 13.751 48,1%
(Anzahl mit mindestens einem kariösen Zahn)

kariös, gefüllt, extrahiert 16.253 56,9%
davon bis zwei 5.004 17,5%
davon bis vier 3.487 12,2%
davon über vier 7.762 27,2%

kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert 12.335 43,1%

DMFT gemischt 3,0

(DMFT gemischt: Anzahl der kariösen, gefüllten, extrahierten Zähnen bei Gebissen ohne Unterscheidung, ob Milch- oder bleibende Zähne)

dmft 2,2

(dmft: Anzahl der kariösen, gefüllten, extrahierten Zähnen bei Gebissen mit ausschließlichen Milchzähnen)

Kariesprophylaxe - Aktion 2003/2004

Kindergärten

*) Schulen = 1. Jahrgang der Volks-, Privat- und Sonderschulen

Anzahl untersuchter Kindergärten	417
Anzahl der erfassten Probanden (= Kinder)	15.822
abzügl. unplausible Fragebögen	756
Anzahl der plausibel erfassten Probanden (= Datenbasis)	15.066 52,7%

Geschlecht:

männlich	7.723 51,3%
weiblich	7.343 48,7%

Durchschnittsalter: *)

*) zum Untersuchungszeitpunkt

5,11 Jahre

Art der Zähne:

Milchzähne	291.601 95,2%
Bleibende Zähne	14.858 4,8%
Zähne gesamt	306.459

Zähne pro Gebiss 20,3

Kieferorthopädie:

Kontrolle ja	4.398 29,2%	%-Anteilsveränderung gegenüber Vorjahr	+3,0%
Kontrolle nein	10.668 70,8%		

Zustand der Gebisse:

kariös	6.486 43,1%		
(Anzahl mit mindestens einem kariösen Zahn)			
kariös, gefüllt, extrahiert	7.361 48,9%		+0,4%
davon bis zwei	2.521 16,7%		-0,0%
davon bis vier	1.563 10,4%		-0,2%
davon über vier	3.277 21,8%		+0,6%
kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert	7.705 51,1%		-0,4%

DMFT gemischt

(DMFT gemischt: Anzahl der kariösen, gefüllten, extrahierten Zähnen bei Gebissen ohne Unterscheidung, ob Milch- oder bleibende Zähne)

2,5

dmft

(dmft: Anzahl der kariösen, gefüllten, extrahierten Zähnen bei Gebissen mit ausschließlichen Milchzähnen)

2,2

Kariesprophylaxe - Aktion 2003/2004

Schulen *)

*) Schulen = 1. Jahrgang der Volks-, Privat- und Sonderschulen

Anzahl untersuchter Schulen	496
Anzahl der erfassten Probanden (= Kinder)	14.000
abzügl. unplausible Fragebögen	<u>478</u>
Anzahl der plausibel erfassten Probanden (= Datenbasis)	13.522 47,3%

Geschlecht:

männlich	7.041 52,1%
weiblich	6.481 47,9%

Durchschnittsalter: *)

*) zum Untersuchungszeitpunkt

7,18 Jahre

Art der Zähne:

Milchzähne	214.259 70,9%
Bleibende Zähne	<u>88.077 29,1%</u>
Zähne gesamt	302.336

Zähne pro Gebiss **22,4**

Kieferorthopädie:

Kontrolle ja	5.679 42,0%
Kontrolle nein	7.843 58,0%

Zustand der Gebisse:

kariös **7.265 53,7%**
(Anzahl mit mindestens einem kariösen Zahn)

kariös, gefüllt, extrahiert **8.892 65,8%**
davon bis zwei 2.483 18,4%
davon bis vier 1.924 14,2%
davon über vier 4.485 33,2%

kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert **4.630 34,2%**

DMFT gemischt

(DMFT gemischt: Anzahl der kariösen, gefüllten, extrahierten Zähnen bei Gebissen ohne Unterscheidung, ob Milch- oder bleibende Zähne)

3,5

dmft

(dmft: Anzahl der kariösen, gefüllten, extrahierten Zähnen bei Gebissen mit ausschließlichen Milchzähnen)

2,1

Kariesprophylaxe - Aktion 2003/2004

Jahrgang 2000

<i>Anzahl der erfassten Probanden (= Kinder)</i>	3.057	
<i>abzügl. unplausible Fragebögen</i>	90	
<i>Anzahl der plausibel erfassten Probanden (= Datenbasis)</i>	2.967	10,4%

Geschlecht:

männlich	1.498	50,5%
weiblich	1.469	49,5%

Durchschnittsalter: *)

3,84 Jahre

*) zum Untersuchungszeitpunkt

Art der Zähne:

Milchzähne	59.005	100,0%
Bleibende Zähne	0	0,0%
Zähne gesamt	59.005	

Zähne pro Gebiss **19,9**

Kieferorthopädie:

Kontrolle ja	885	29,8%
Kontrolle nein	2.082	70,2%

Zustand der Gebisse:

kariös **941** **31,7%**
(Anzahl mit mindestens einem kariösen Zahn)

kariös, gefüllt, extrahiert **1.003** **33,8%**
davon bis zwei 399 13,4%
davon bis vier 219 7,4%
davon über vier 385 13,0%

kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert **1.964** **66,2%**

DMFT gemischt

1,6

(DMFT gemischt: Anzahl der kariösen, gefüllten, extrahierten Zähnen bei Gebissen ohne Unterscheidung, ob Milch- oder bleibende Zähne)

dmft

1,6

(dmft: Anzahl der kariösen, gefüllten, extrahierten Zähnen bei Gebissen mit ausschließlichen Milchzähnen)

Kariesprophylaxe - Aktion 2003/2004

Jahrgang 1999

Anzahl der erfassten Probanden (= Kinder)	4.739
abzügl. unplausible Fragebögen	118
Anzahl der plausibel erfassten Probanden (= Datenbasis)	<u>4.621</u> 16,2%

Geschlecht:

männlich	2.296	49,7%
weiblich	2.325	50,3%

Durchschnittsalter: *) 4,79 Jahre

*) zum Untersuchungszeitpunkt

Art der Zähne:

Milchzähne	91.650	99,4%
Bleibende Zähne	572	0,6%
Zähne gesamt	<u>92.222</u>	

Zähne pro Gebiss 20,0

Kieferorthopädie:

Kontrolle ja	1.306	28,3%
Kontrolle nein	3.315	71,7%

Zustand der Gebisse:

kariös 2.018 43,7%
(Anzahl mit mindestens einem kariösen Zahn)

kariös, gefüllt, extrahiert 2.219 48,0%
davon bis zwei 801 17,3%
davon bis vier 453 9,8%
davon über vier 965 20,9%

kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert 2.402 52,0%

DMFT gemischt 2,4
(DMFT gemischt: Anzahl der kariösen, gefüllten, extrahierten Zähnen bei Gebissen ohne Unterscheidung, ob Milch- oder bleibende Zähne)

dmft 2,4
(dmft: Anzahl der kariösen, gefüllten, extrahierten Zähnen bei Gebissen mit ausschließlichen Milchzähnen)

Kariesprophylaxe - Aktion 2003/2004

Jahrgang 1998

<i>Anzahl der erfassten Probanden (= Kinder)</i>	5.704	
<i>abzügl. unplausible Fragebögen</i>	162	
Anzahl der plausibel erfassten Probanden (= Datenbasis)	5.542	19,4%

Geschlecht:

männlich	2.904	52,4%
weiblich	2.638	47,6%

Durchschnittsalter: *)

5,77 Jahre

*) zum Untersuchungszeitpunkt

Art der Zähne:

Milchzähne	105.968	92,9%
Bleibende Zähne	8.103	7,1%
Zähne gesamt	114.071	

Zähne pro Gebiss **20,6**

Kieferorthopädie:

Kontrolle ja	1.581	28,5%
Kontrolle nein	3.961	71,5%

Zustand der Gebisse:

kariös **2.612** **47,1%**
(Anzahl mit mindestens einem kariösen Zahn)

kariös, gefüllt, extrahiert **3.052** **55,1%**
davon bis zwei 987 17,8%
davon bis vier 659 11,9%
davon über vier 1.406 25,4%

kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert **2.490** **44,9%**

DMFT gemischt

2,9

(DMFT gemischt: Anzahl der kariösen, gefüllten, extrahierten Zähnen bei Gebissen ohne Unterscheidung, ob Milch- oder bleibende Zähne)

dmft

2,6

(dmft: Anzahl der kariösen, gefüllten, extrahierten Zähnen bei Gebissen mit ausschließlichen Milchzähnen)

Kariesprophylaxe - Aktion 2003/2004

Jahrgang 1997

Anzahl der erfassten Probanden (= Kinder)	9.624
abzügl. unplausible Fragebögen	127
Anzahl der plausibel erfassten Probanden (= Datenbasis)	9.497 33,2%

Geschlecht:

männlich	4.815 50,7%
weiblich	4.682 49,3%

Durchschnittsalter: *)

6,81 Jahre

*) zum Untersuchungszeitpunkt

Art der Zähne:

Milchzähne	159.089 76,0%
Bleibende Zähne	50.355 24,0%
Zähne gesamt	209.444

Zähne pro Gebiss **22,1**

Kieferorthopädie:

Kontrolle ja	3.562 37,5%
Kontrolle nein	5.935 62,5%

Zustand der Gebisse:

kariös **4.814 50,7%**
(Anzahl mit mindestens einem kariösen Zahn)

kariös, gefüllt, extrahiert **5.910 62,2%**
davon bis zwei 1.813 19,1%
davon bis vier 1.298 13,7%
davon über vier 2.799 29,5%

kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert **3.587 37,8%**

DMFT gemischt

3,2

(DMFT gemischt: Anzahl der kariösen, gefüllten, extrahierten Zähnen bei Gebissen ohne Unterscheidung, ob Milch- oder bleibende Zähne)

dmft

2,4

(dmft: Anzahl der kariösen, gefüllten, extrahierten Zähnen bei Gebissen mit ausschließlichen Milchzähnen)

Kariesprophylaxe - Aktion 2003/2004

Jahrgang 1996

Anzahl der erfassten Probanden (= Kinder)	5.212
abzügl. unplausible Fragebögen	72
Anzahl der plausibel erfassten Probanden (= Datenbasis)	<u>5.140</u> 18,0%

Geschlecht:

männlich	2.805	54,6%
weiblich	2.335	45,4%

Durchschnittsalter: *)

7,54 Jahre

*) zum Untersuchungszeitpunkt

Art der Zähne:

Milchzähne	77.167	66,3%
Bleibende Zähne	39.188	33,7%
Zähne gesamt	<u>116.355</u>	

Zähne pro Gebiss 22,6

Kieferorthopädie:

Kontrolle ja	2.393	46,6%
Kontrolle nein	2.747	53,4%

Zustand der Gebisse:

kariös 2.970 57,8%
(Anzahl mit mindestens einem kariösen Zahn)

kariös, gefüllt, extrahiert 3.618 70,4%
davon bis zwei 917 17,8%
davon bis vier 776 15,1%
davon über vier 1.925 37,5%

kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert 1.522 29,6%

DMFT gemischt

3,9

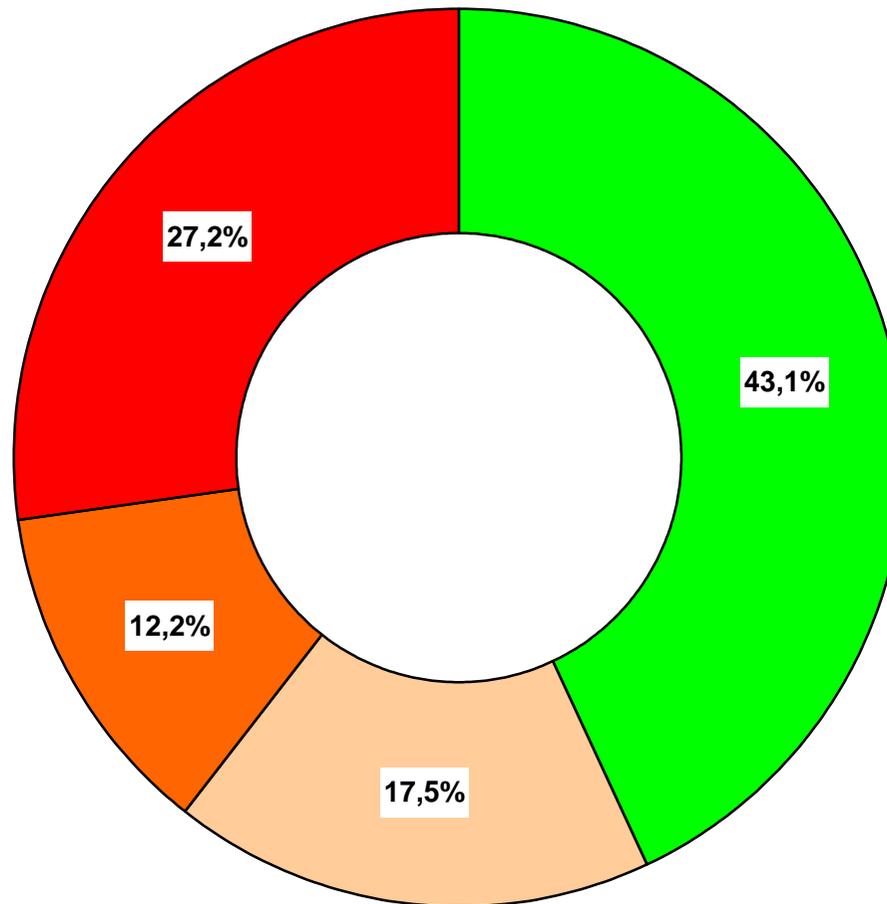
(DMFT gemischt: Anzahl der kariösen, gefüllten, extrahierten Zähnen bei Gebissen ohne Unterscheidung, ob Milch- oder bleibende Zähne)

dmft

2,1

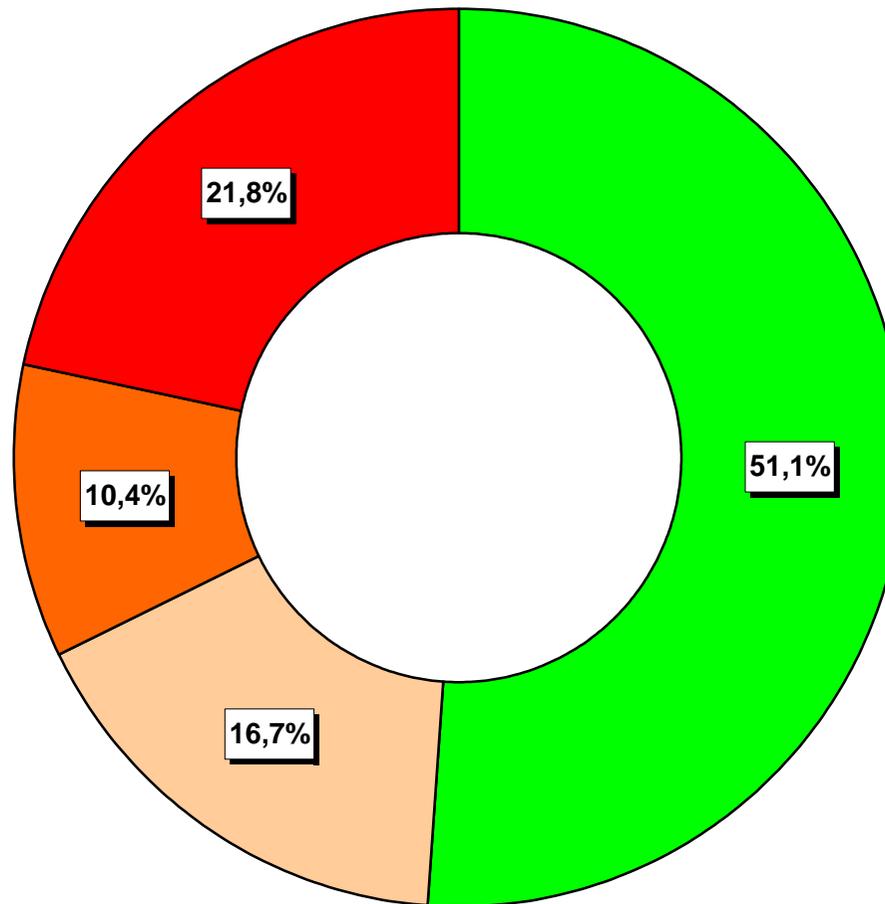
(dmft: Anzahl der kariösen, gefüllten, extrahierten Zähnen bei Gebissen mit ausschließlichen Milchzähnen)

Kariesprophylaxe - Aktion 2003/2004
Zustand der Gebisse Kindergärten und Schulen I



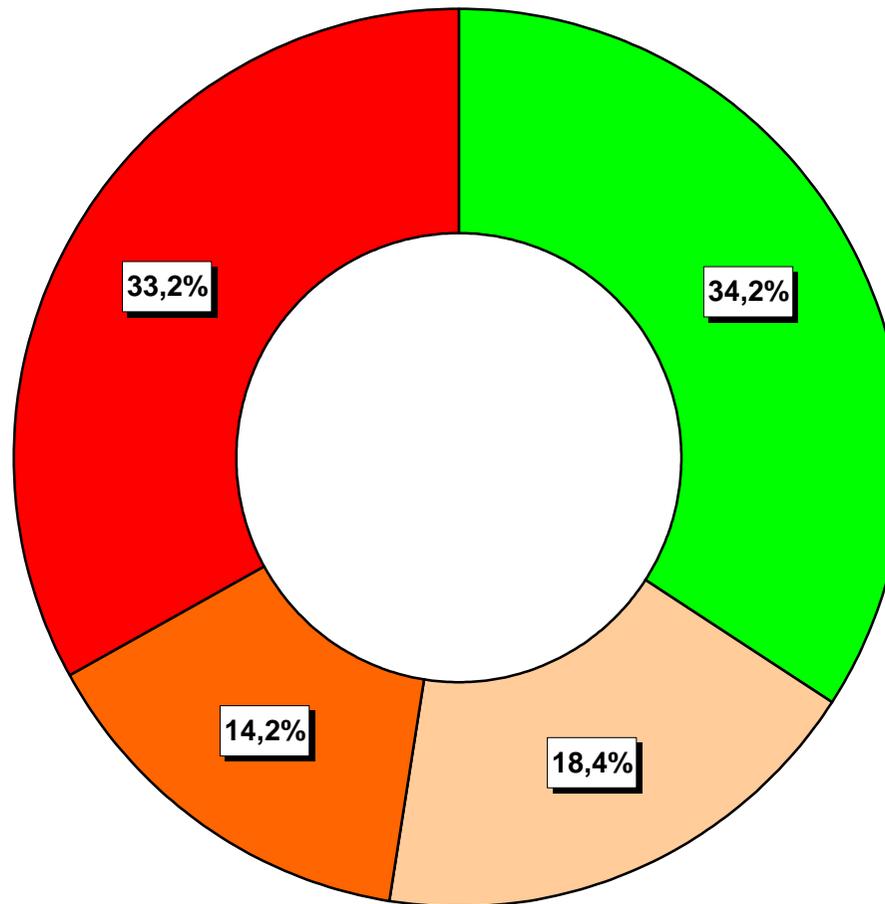
■ kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert ■ kariös, gefüllt, extrahiert bis zwei Zähne
■ kariös, gefüllt, extrahiert bis vier Zähne ■ kariös, gefüllt, extrahiert über vier Zähne

Kariesprophylaxe - Aktion 2003/2004
Zustand der Gebisse Kindergärten



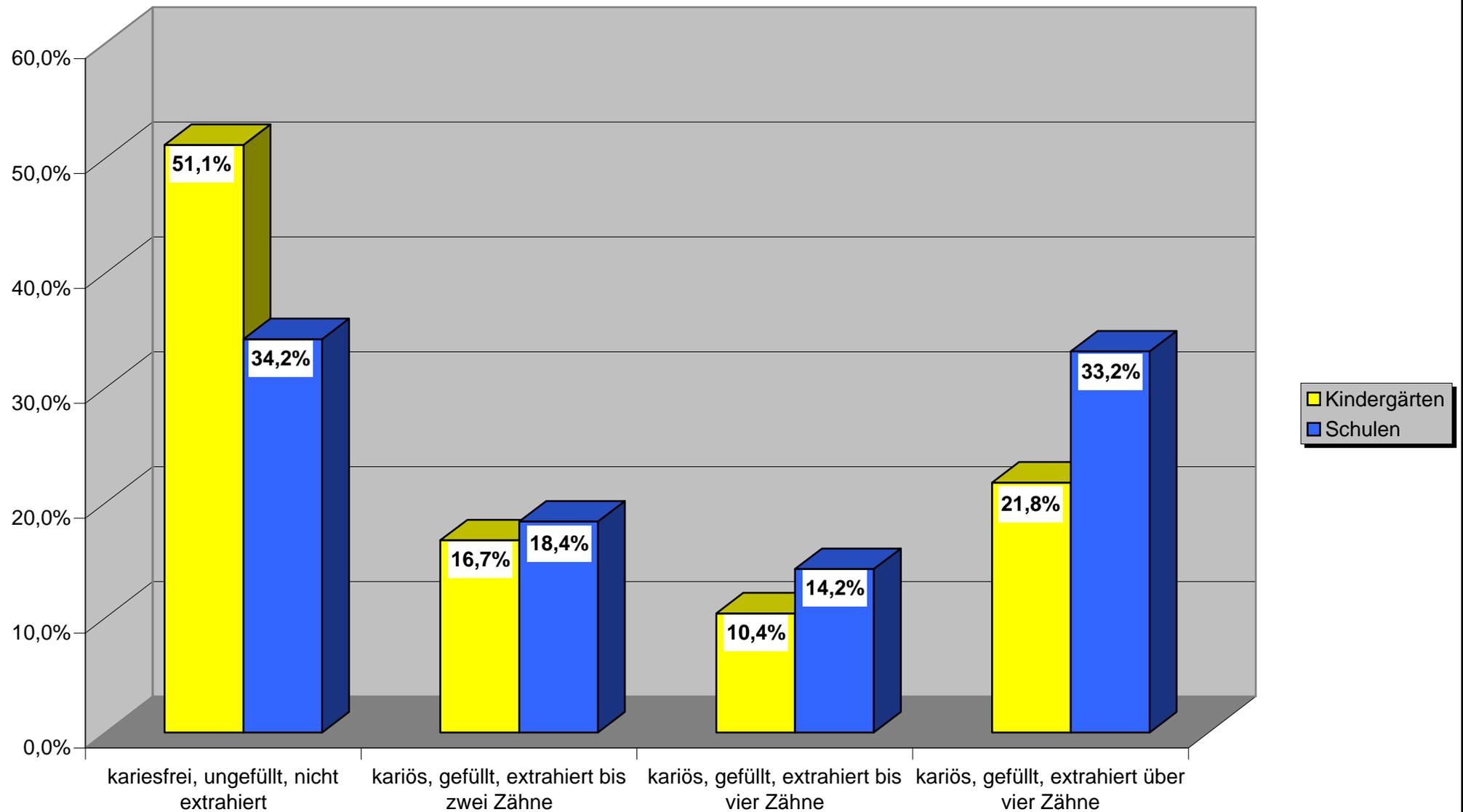
■ kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert ■ kariös, gefüllt, extrahiert bis zwei Zähne
■ kariös, gefüllt, extrahiert bis vier Zähne ■ kariös, gefüllt, extrahiert über vier Zähne

Kariesprophylaxe - Aktion 2003/2004
Zustand der Gebisse Schulen

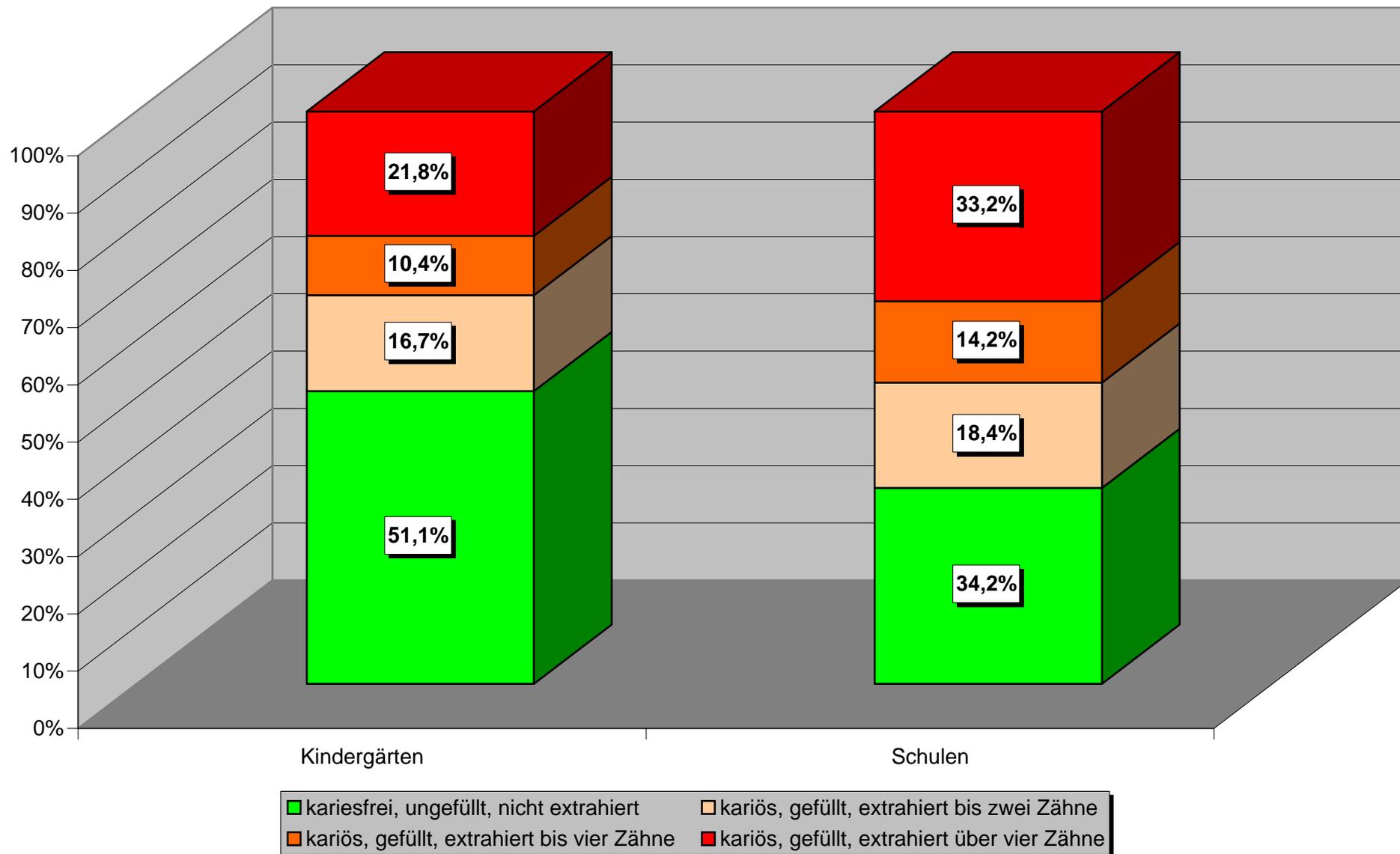


■ kariesfrei, ungefüllt, nicht extrahiert ■ kariös, gefüllt, extrahiert bis zwei Zähne
■ kariös, gefüllt, extrahiert bis vier Zähne ■ kariös, gefüllt, extrahiert über vier Zähne

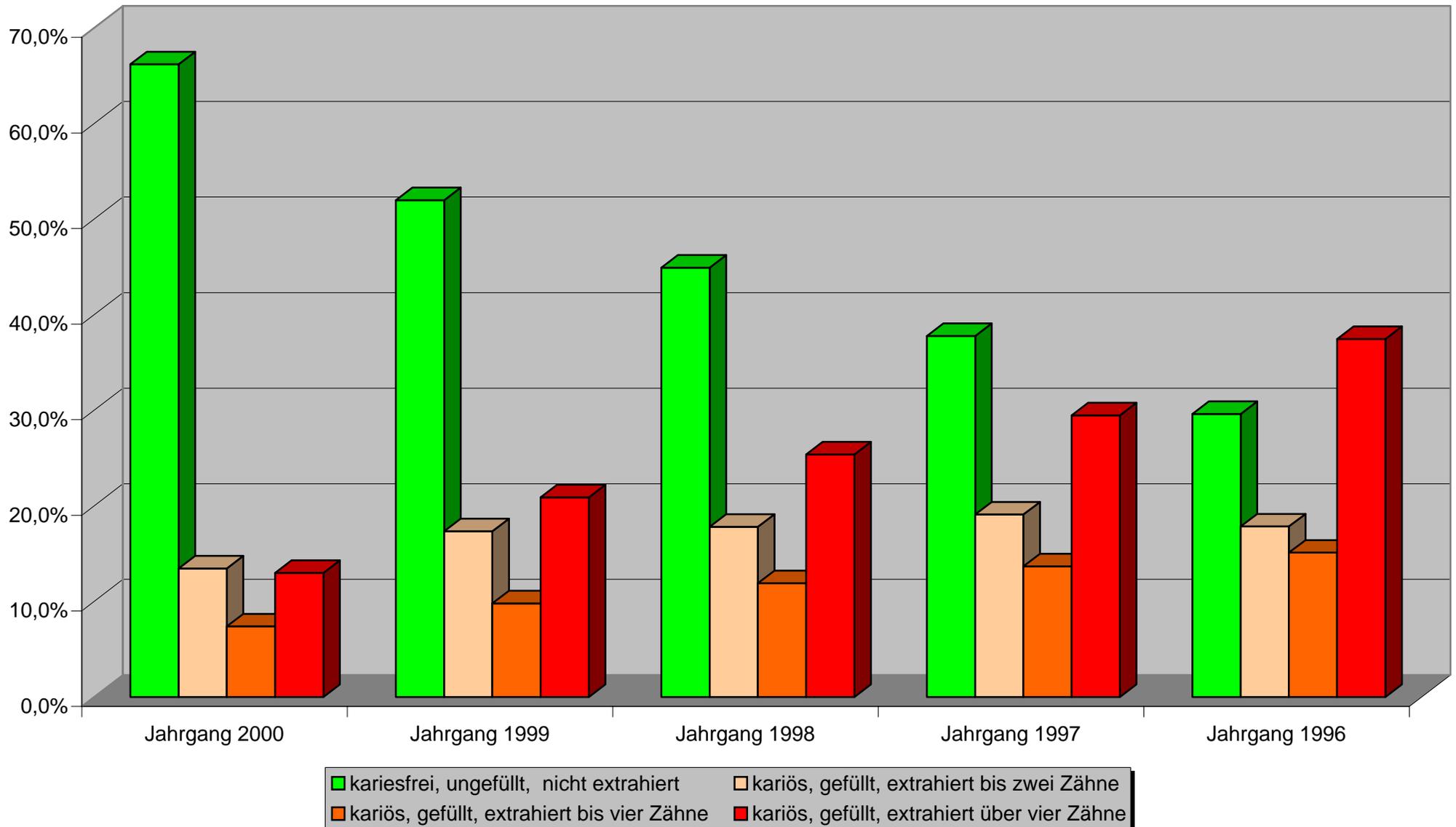
Kariesprophylaxe - Aktion 2003/2004 Zustand der Gebisse Kindergärten und Schulen II



Kariesprophylaxe - Aktion 2003/2004
Zustand der Gebisse Kindergärten und Schulen III



Kariesprophylaxe - Aktion 2003/2004 Zustand der Gebisse nach Jahrgängen



Kariesprophylaxe - Aktion 2003/2004
empfohlene kieferorthopädische Kontrolle nach Jahrgängen

