

Inhaltsverzeichnis

1 Zusammenfassung	1
2 Einleitung	3
2.1 Migration in Europa und Deutschland und deren Folgen	3
2.2 Epidemiologie der Milchzahnkaries aus globaler Sicht	6
2.3 Konzepte zur Prävention der Milchzahnkaries	11
3 Problem- und Zielstellung	15
4 Probandengut und Untersuchungsmethoden	16
4.1 Selektion der Stichprobe	16
4.2 Probandengut	17
4.3 Gruppenprophylaktische Betreuung der Kindergartenkinder im EN-Kreis	17
4.4 Organisatorische Vorbereitung und Durchführung der epidemiologischen Untersuchung	19
4.5 Erfassung des Kariesbefalls	20
4.6 Statistische Auswertung und Methoden	22
5 Ergebnisse	24
5.1 Kariesprävalenz und –befall bei 3- und 5-jährigen Kindergartenkinder des EN-Kreises in den Untersuchungsjahren 2001 und 2006	24
5.2 Kariesprävalenz und –befall bei 3- und 5-jährigen Kindergartenkinder im EN-Kreis unter Berücksichtigung ihrer Ethnik – Querschnittuntersuchung 2006	26
5.3 Zahngruppenbezogener Kariesbefall bei 3- und 5-jährigen Kindergartenkindern im EN-Kreis 2001 und 2006	31
5.4 Zahnflächenbezogener Kariesbefall bei 3- und 5-jährigen Kindergartenkindern im EN-Kreis 2001 und 2006	33
5.5 Polarisierung des Kariesbefalls bei 3- und 5-jährigen Kindergartenkindern im EN-Kreis 2001 und 2006	35
5.6 Frühkindliche Kariestypen bei 3- und 5-jährigen im EN-Kreis im 5-Jahresvergleich	37

5.7 Zahnärztlicher Betreuungszustand bei 3- und 5-jährigen Kindergartenkindern im EN-Kreis	40
6 Diskussion	43
7 Schlussfolgerungen	50
8 Literatur- und Quellenverzeichnis	52
9 Anhang	61
9.1 Anlage 1: Befundbogen zur epidemiologischen Untersuchung nach WHO - Standard (1997), Seite 1	62
9.2 Anlage 2: Befundbogen zur epidemiologischen Untersuchung nach WHO - Standard (1997), Seite 3	63
9.3 Anlage 3: Häufigkeitsverteilung der dmft-Werte bei 3-Jährigen im EN-Kreis 2001 und 2006	64
9.4 Anlage 4: Häufigkeitsverteilung der dmft-Werte bei 5-Jährigen im EN-Kreis 2001 und 2006	64
Danksagung	65
Ehrenwörtliche Erklärung	66