

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung..... 1

2 Literaturübersicht..... 3

2.1 Ätiologie der Karies 3

2.2 Epidemiologische Untersuchungsmethoden 5

2.3 Orale Gesundheitszustand bei 6- bis 7-Jährigen in Deutschland 7

2.4 Prophylaxe oraler Erkrankungen 11

2.5 Prävention der Jugendzahnpflege 12

2.6 Bayerisches Konzept der LAGZ zur Zahngesundheit 14

3 Zielsetzung 16

4 Material und Methode 17

4.1 Probanden 17

4.2 Vorbereitungen 19

4.3 Untersuchungsablauf..... 23

4.4 Dokumentation 24

4.5 Auswertung..... 25

5 Ergebnisse..... 28

5.1 Kalibrierung / Rekalibrierung 28

5.2 Dropout-Erhebung 28

5.2.1 Dropout-Erhebung der unterschiedlichen Altersgruppen und Schultypen 28

5.2.2 Dropout-Erhebung der unterschiedlichen Bezirke 30

5.3 Kariesprävalenz und Sanierungsgrad 31

5.3.1 Verteilung der Probanden nach Alter und Geschlecht 31

5.3.2 Kariesprävalenz und Sanierungsgrad bei den 6- bis 7-Jährigen 31

5.4 Traumatologie der 6- bis 7-Jährigen..... 36

5.5 Versiegelungen bei 6- bis 7-Jährigen 36

5.5.1 Korrelation zwischen Versiegelung und Füllungen 36

5.6 Aufteilung der 6- bis 7-Jährigen nach Bezirk..... 38

6 Diskussion	40
6.1 Methodenkritik	40
6.1.1 Drop-out.....	40
6.1.2 Diagnostik	42
6.1.3 Immigranten- und Sozialstatus	46
6.1.4 Statistische Auswertung	47
6.2 Kariesprävalenz bei 6- bis 7-Jährigen	48
6.3 Versiegelungen bei 6- bis 7-Jährigen	52
6.4 Verteilung der Kariesprävalenz der 6- bis 7-Jährigen nach Bezirk	53
6.5 Gruppenprophylaxe und Risikopatienten	55
6.6 Fazit.....	60
7 Zusammenfassung	63
8 Abbildungsverzeichnis.....	67
9 Tabellenverzeichnis.....	68
10 Literaturverzeichnis	69
11 Anhang	84
11.1 dmf(t)-Werte der 6- bis 7-Jährigen nach Bezirk	84
11.2 Eingabemaske dBASE	85
11.3 Formblätter	86
11.3.1 Genehmigung Bayerisches Ministerium für Unterricht und Kultus	86
11.3.2 Antworschreiben Ethikkommission.....	88
11.3.3 Anschreiben an Schulen.....	90
11.3.4 Aufklärungsschreiben an Eltern.....	92
11.3.5 Informationsschreiben an Schüler	94
11.3.6 Einverständniserklärung der Eltern.....	95
11.3.7 Erhebungsbogen Teilnehmer der Klasse	96
11.3.8 Befundbogen	97
11.3.9 Befundbogen Kalibrierung / Rekalibrierung.....	98
12 Erklärung	99
13 Danksagung	100