

Inhaltsverzeichnis

Geleitwort	11
1 Vorwort	13
2 Zusammenfassung/Abstract	17
Wolfgang Micheelis	
Teil A	
Grundlagen und Studiendesign	
3 Forschungsziele und Grundaufbau des Projektes	29
Wolfgang Micheelis, Peter Potthoff, Jürgen Hoeltz	
3.1 Vorbemerkung	29
3.2 Literaturlandschaft	30
3.3 Zielbestimmungen des Projektes	32
3.4 Projektaufbau und -ablauf	35
3.5 Literaturverzeichnis	39
Teil B	
Aufbau und Inhalte der Erhebungsinstrumente	
4 Erhebungsmodell der Mundgesundheitsstudie Ost und Stichprobenvergleich Soll-Ist	43
Peter Potthoff, Wolfgang Micheelis, Helga Stechemesser	
4.1 Vorbemerkung	43
4.2 Stichprobengestaltung	43
4.3 Organisation der Feldarbeit	45
4.4 Kalibrierung und Reliabilitätsprüfungen	49
4.5 Realisierte Stichprobe	50
4.5.1 Erzielte Stichprobengröße und Ausschöpfung	50
4.5.2 Stichprobenstruktur	52
4.6 Zusammenfassung zur Güte der Stichprobe	56
4.7 Literaturverzeichnis	57

5	Das Kalibrierungskonzept einschließlich der Reliabilitätsprüfungen	59
	Elmar Reich, Johannes Einwag, Wolfgang Micheelis	
5.1	Vorbemerkungen	59
5.2	Untersucherkalibrierung	59
5.3	Plausibilitätsprüfung der Originaldatensätze nach Abschluß der Feldphase	60
5.4	Reliabilitätskontrolle Kariologie und Parodontologie	60
5.4.1	Kariologie	60
5.4.2	Parodontologie	61
5.5	Tabellenanhang	64
5.6	Literaturverzeichnis	72
5.7	Anhang Zahnmedizinische Befundbögen	73

Teil C

Einzelergebnisse, Zusammenhänge und Diskussion

6	Ergebnisse zur Prävalenz von Karies und Dentalfluorose	81
	Johannes Einwag	
6.1	Vorbemerkung	81
6.2	Ergebnisse zur Verbreitung von Karies	81
6.2.1	Methodisches Vorgehen	81
6.2.2	Mittlere DMF-T- und DMF-S-Werte	82
6.2.3	Verteilung der Ergebnisse innerhalb der Altersgruppen ..	84
6.2.4	Sanierungsgrad und Behandlungsbedarf	85
6.2.5	Der Einfluß von Geschlecht und Sozialschicht auf DMF-T und Sanierungsgrad	88
6.2.5.1	Geschlecht	88
6.2.5.2	Sozialschicht	89
6.2.6	Der Einfluß der Trinkwasserfluoridierung auf DMF-T und DMF-S	90
6.2.7	Vergleich mit den Ergebnissen der IDZ-Studie „West“ aus dem Jahr 1989	91
6.2.7.1	Mittlere dmf-t(s)/DMF-T(S)-Werte in den verschiedenen Altersgruppen	91
6.2.7.2	Sanierungsgrad und Behandlungsbedarf	95
6.2.7.3	Vergleich mit weiteren nationalen Studien	96
6.3	Ergebnisse zur Prävalenz der Dentalfluorose	98
6.4	Zusammenfassung	99
6.5	Tabellenanhang	100
6.6	Literaturverzeichnis	104

7	Ergebnisse zur Prävalenz von Parodontopathien	105
	Elmar Reich	
7.1	Vorbemerkungen	105
7.2	Methodik	106
7.3	Ergebnisse	106
7.3.1	Plaque	106
7.3.2	Zahnstein	107
7.3.3	Papillen-Blutungs-Index (PBI)	107
7.3.4	CPITN-Index-System	108
7.3.5	Behandlungsbedarf	110
7.3.6	Attachmentverlust	111
7.3.7	Soziale Faktoren und Verhaltensmerkmale	113
7.4	Diskussion	115
7.5	Zusammenfassung	118
7.6	Tabellenanhang	119
7.7	Literaturverzeichnis	123
8	Ergebnisse zum prothetischen Versorgungsstatus	125
	Johannes Einwag	
8.1	Vorbemerkung	125
8.2	Versorgung mit Zahnersatz	125
8.2.1	Basisdaten	125
8.2.2	Art der Versorgung	126
8.2.3	Zahnlosigkeit	127
8.3	Einfluß von Geschlecht und Sozialstatus auf die Anzahl der fehlenden Zähne sowie Umfang und Art des Zahnersatzes	128
8.3.1	Fehlende Zähne in Abhängigkeit von Geschlecht und Sozialstatus	128
8.3.2	Nicht ersetzte Zähne in Abhängigkeit von Geschlecht und Sozialstatus	129
8.3.3	Art des Zahnersatzes in Abhängigkeit von Geschlecht und Sozialstatus	130
8.3.4	Totaler Zahnverlust in Abhängigkeit von Geschlecht und Sozialstatus	131
8.4	Vergleich mit den Ergebnissen weiterer nationaler Studien	132
8.5	Zusammenfassung	135
8.6	Tabellenanhang	136
8.7	Literaturverzeichnis	138

9	Ergebnisse zum sozialwissenschaftlichen Erhebungsteil	139
	Wolfgang Micheelis, Jost Bauch	
9.1	Vorbemerkung	139
9.2	Das Inanspruchnahmeverhalten	140
9.2.1	Inanspruchnahmeverhalten und Karies	143
9.2.2	Inanspruchnahmeverhalten und Parodontalgesundheit	147
9.3	Das Mundhygieneverhalten	149
9.3.1	Mundhygieneverhalten und Karies	152
9.3.2	Mundhygieneverhalten und Parodontalgesundheit	154
9.4	Das Ernährungsverhalten	156
9.4.1	Ernährungsverhalten und Karies	158
9.4.2	Ernährungsverhalten und Parodontalgesundheit	160
9.5	Subjektive Kontrollüberzeugungen zur Zahngesundheit und zur Zahngesundheitsvorsorge	162
9.6	Erfahrungen mit dem Gesundheitssystem	166
9.6.1	Mundgesundheitsaufklärung	166
9.6.2	Soziale Zahnarztbindung	168
9.7	Exkurs: Kieferorthopädischer Versorgungsstatus	170
9.8	Exkurs: Orale Parafunktionen	171
9.9	Exkurs: Zielkrankheiten nach sozialem Qualifikationsstatus der Stichprobenpopulationen in der Übersicht	175
9.10	Literaturverzeichnis	178
9.11	Anhang Dokumentation der Selbstausfüllbögen	181
9.11.1	Selbstausfüllbogen für die Kindergruppe 8/9 Jahre	181
9.11.2	Selbstausfüllbogen für die Jugendlichengruppe 13/14 Jahre	191
9.11.3	Selbstausfüllbogen für die Erwachsenengruppe 35 – 54 Jahre	203
10	Ergebnisse zum Stadt-Land-Gefälle der zahn- medizinischen Befundungsdaten	215
	Annerose Borutta	
10.1	Vorbemerkung	215
10.2	Ergebnisse zur Verbreitung der Karies unter Berücksichtigung der Gemeindegrößen innerhalb der Altersgruppen	215
10.2.1	Altersgruppe Kinder 8/9 Jahre	215
10.2.2	Altersgruppe Jugendliche 13/14 Jahre	217
10.2.3	Altersgruppe Erwachsene 35 – 54 Jahre	218
10.3	Ergebnisse zur Prävalenz von Parodontopathien unter Berücksichtigung der Gemeindegrößen innerhalb der Altersgruppen	220
10.3.1	Altersgruppe Kinder 8/9 Jahre	220

10.3.2	Altersgruppe Jugendliche 13/14 Jahre	221
10.3.3	Altersgruppe Erwachsene 35 – 54 Jahre	222
10.4	Ergebnisse zur Verbreitung der Dentalfluorose unter Berücksichtigung der Gemeindegröße	223
10.5	Ausgewählter Literaturvergleich	223
10.6	Tabellenanhang	225
10.7	Literaturverzeichnis	232

Teil D

Gesamtdeutsche Kennziffern und internationaler Vergleich

11	Bildung gesamtdeutscher Kennziffern zur Karies- und Parodontitisprävalenz	235
	Jost Bauch, Annerose Borutta, Johannes Einwag, Wolfgang Micheelis, Elmar Reich	
11.1	Einleitung	235
11.2	Grundlagen und Ergebnisse zur Kariesprävalenz	235
11.3	Ergebnisse zum Zahnverlust und dessen Versorgung	238
11.4	Ergebnisse Parodontitisprävalenzberechnung	239
11.5	Literaturverzeichnis	241
12	Die Einordnung des Datenmaterials in den internationalen Rahmen der Oralepidemiologie	243
12.1	Zur Kariesprävalenz	243
	Johannes Einwag	
12.2	Literaturverzeichnis	245
12.3	Zur Parodontitisprävalenz	246
	Elmar Reich	
12.4	Literaturverzeichnis	250
Verzeichnis der Autoren	251