

Österreichische Zahnstatuserhebung 2023/24 6- bis 7-jährige Kinder

Annex

Im Auftrag des Bundesministeriums für Arbeit, Soziales, Gesundheit, Pflege und Konsumentenschutz, finanziert aus Vorsorgemitteln der Bundesgesundheitsagentur



Österreichische Zahnstatuserhebung 2023/24 Annex

6- bis 7-jährige Kinder

Wissenschaftlicher Bericht

Autorin und Autor:

Tanja Schwarz

Benjamin Kölldorfer

Unter Mitarbeit von:

René Philipp Heindl

Daniela Oberhuber

Martin Zuba

Wissenschaftliche Begleitung:

Katrin Bekes

Projektassistenz:

Lena Nirschl

Datenerhebung:

Burgenland: Karl Mutzer und Gjuana Spagi

Kärnten: Nastassja Kräuter und Anna-Maria
Maierhofer

Niederösterreich: Andrea Schiebel-Gassner
und Sonja Oplustil

Oberösterreich: Nina Schörghuber und I-
rene Hubinger

Salzburg: Dinah Fräble-Fuchs und Christine
Kardeis

Steiermark: Elisabeth Harrer-Bantleon,
Paula Schmieder und Romana Zankl

Tirol: Maria Halder-Kessler, Brigitte Kraxner
und Michaela Schösser

Vorarlberg: Karl Pont und Carina Struckl

Wien: Petra Stühlinger und Kurt Ginner

Die Inhalte dieser Publikation geben den Standpunkt der Autorin und des Autors und nicht unbedingt jenen des Auftraggebers wieder.

Wien, im April 2025

Im Auftrag des Bundesministeriums für Arbeit, Soziales, Gesundheit, Pflege und Konsumentenschutz, finanziert aus Vorsorgemitteln der Bundesgesundheitsagentur

Zitiervorschlag: Schwarz, Tanja; Kölldorfer, Benjamin (2025): Österreichische Zahnstatuserhebung 2023/24 – Annex. 6- bis 7-jährige Kinder. Gesundheit Österreich, Wien

Zl. P8/24/5452

Eigentümerin, Herausgeberin und Verlegerin: Gesundheit Österreich GmbH,
Stubenring 6, 1010 Wien, Tel. +43 1 515 61, Website: www.goeg.at

Dieser Bericht trägt zur Umsetzung der Agenda 2030 bei, insbesondere zum Nachhaltigkeitsziel (SDG) 3 „Gesundheit und Wohlergehen“.

Inhalt

1	Informationsblatt zur Studie.....	1
2	Informationsblatt zum Kalibrierungsseminar	2
3	Zustimmungserklärung für Erziehungsberechtigte der Studienteilnehmenden	4
4	Datenschutzerklärung für Erziehungsberechtigte der Studienteilnehmenden	5
5	Elternfragebogen	6
6	Kinderfragebogen.....	9
7	Darstellung der Online-Eingabemaske	10

Abbildungen

Abbildung 1: Allgemeine Angaben zum Kind (Elternfragebogen), Darstellung in der Online-Eingabemaske.....	10
Abbildung 2: Angaben vom Kind (Kinderfragebogen), Darstellung in der Online-Eingabemaske.....	10
Abbildung 3: Zahnappell, Darstellung in der Online-Eingabemaske	11
Abbildung 4: Zahnflächenbefund, Darstellung in der Online-Eingabemaske	11

1 Informationsblatt zur Studie

Länderzahnstatuserhebung bei Sechsjährigen 2023/2024

Liebe Eltern!

Die Schulleitung hat sich dazu bereit erklärt, an der Länderzahnstatuserhebung 2023/2024, die im Auftrag des Bundesministeriums für Soziales, Gesundheit, Pflege und Konsumentenschutz (BMSGPK) und unter Leitung der *Gesundheit Österreich* durchgeführt wird, teilzunehmen.

Diese Erhebung hat den Zweck, die Zahngesundheit von 6- bis 7-jährigen Volksschulkindern zu untersuchen, um Hinweise auf Mängel in der zahnmedizinischen Versorgung zu erhalten. Für die aktuell geplante Erhebung werden ca. 4.000 Kinder an ca. 230 Volksschulen in ganz Österreich, beginnend mit Oktober 2023 und endend mit März 2024, von einem zahnmedizinischen Untersuchungsteam untersucht. Mithilfe dieser und der vorausgegangenen Untersuchungsreihen können anschließend notwendige Maßnahmen zur Verbesserung der Zahngesundheit in Österreich getroffen werden. Zuletzt wurde 2016 eine Länderzahnstatuserhebung bei Sechsjährigen in ersten Volksschulklassen unter Beteiligung aller neun Bundesländer umgesetzt. Die Ergebnisse dieser Erhebung sind hier einzusehen: <https://jasmin.goeg.at/id/eprint/300>.

Aus diesem Anlass ersuchen wir Sie, auch Ihr Kind untersuchen zu dürfen. Bei den absolut schmerzfreien Untersuchungen finden keine zahnärztlichen Behandlungsmaßnahmen oder vergleichbare klinische Interventionen statt.

Die Zahnflächen der Kinder werden mit einer Sonde und einem Mundspiegel auf kariöse Schäden untersucht und ihre Mundhygiene wird beurteilt. Zudem werden den Kindern einige Fragen zu ihrer Zahnpflege gestellt. Insgesamt wird die Erhebung pro Kind maximal 15 Minuten dauern. Sollte bei Ihrem Kind Behandlungsnotwendigkeit bestehen, erhalten Sie die Empfehlung zu einem Besuch bei Ihrer Zahnärztin bzw. Ihrem Zahnarzt.

Außerdem ersuchen wir Sie, den beiliegenden Fragebogen auszufüllen. Sämtliche Angaben sowie die Untersuchungsergebnisse werden anonymisiert, streng vertraulich behandelt und ausschließlich für wissenschaftliche Zwecke genutzt. Die *Gesundheit Österreich GmbH*, die die Auswertungen durchführen wird, unterliegt strengsten Datenschutzauflagen. Selbstverständlich führen wir die Untersuchung nicht ohne Ihre Zustimmung durch.

Wir bitten Sie um Ihre Zustimmung, indem Sie den entsprechenden Abschnitt des Fragebogens unterschreiben und den befüllten Fragebogen in den nächsten Tagen der Klassenlehrerin oder dem Klassenlehrer übergeben.

Bei Fragen zum Projekt stehen wir Ihnen gern per E-Mail und telefonisch zur Verfügung:

- im Bundesland XY Herr/Frau
- an der Gesundheit Österreich die Projektleitung per E-Mail unter zahnstatus@goeg.at

Wir danken Ihnen im Voraus sehr herzlich für Ihre Bereitschaft, an dieser Erhebung mitzuwirken. Sie leisten damit einen wichtigen Beitrag zur Verbesserung der allgemeinen Mundgesundheit in Österreich!

2 Informationsblatt zum Kalibrierungsseminar

Kalibrierungsseminar im Rahmen der Länderzahnstatuserhebung bei Sechsjährigen

Liebe Eltern!

Die Schulleitung hat sich bereit erklärt, an der Länderzahnstatuserhebung 2023/2024 teilzunehmen, die im Auftrag des Bundesministeriums für Soziales, Gesundheit, Pflege und Konsumentenschutz (BMSGPK) und unter Leitung der *Gesundheit Österreich* durchgeführt wird.

Im Rahmen dieser Studie wird ein Kalibrierungsseminar an der Schule abgehalten.

Diese Erhebung hat den Zweck, die Zahngesundheit von 6- bis 7-jährigen Volksschulkindern zu untersuchen, um Hinweise auf Mängel in der zahnmedizinischen Versorgung zu erhalten. Für die aktuell geplante Erhebung werden ca. 4.000 Kinder an ca. 230 Volksschulen in ganz Österreich, beginnend mit Oktober 2023 und endend mit März 2024, von einem zahnmedizinischen Untersuchungsteam untersucht. Mithilfe dieser und der vorausgegangenen Untersuchungsreihen können anschließend notwendige Maßnahmen zur Verbesserung der Zahngesundheit in Österreich getroffen werden. Zuletzt wurde 2016 eine Länderzahnstatuserhebung bei Sechsjährigen in ersten Volksschulklassen unter Beteiligung aller neun Bundesländer umgesetzt. Die Ergebnisse dieser Erhebung sind hier einzusehen: <https://jasmin.goeg.at/id/eprint/300>.

Da diese Erhebung in allen neun Bundesländern durchgeführt wird, ist für die Qualität der Daten von großer Bedeutung, die untersuchenden Zahnärztinnen und Zahnärzte auf eine gleiche Untersuchungsmethodik zu schulen, um bestmöglich einheitliche Untersuchungsbedingungen herstellen zu können.

Aus diesem Anlass ersuchen wir Sie, auch Ihr Kind im Rahmen des Kalibrierungsseminars untersuchen zu dürfen. Bei den absolut schmerzfreien Untersuchungen finden keine zahnärztlichen Behandlungsmaßnahmen oder vergleichbare klinische Interventionen statt.

Die Zahnflächen der Kinder werden mit einer Sonde und einem Mundspiegel auf kariöse Schäden untersucht und ihre Mundhygiene wird beurteilt („es wird nur geschaut, aber nicht gebohrt“). Zudem werden den Kindern einige Fragen zu ihrer Zahnpflege gestellt. Insgesamt wird die Erhebung pro Kind maximal 50 Minuten dauern (inkl. Begrüßung, Befragung, Untersuchung und Verabschiedung). Sollte bei Ihrem Kind Behandlungsnotwendigkeit bestehen, erhalten Sie die Empfehlung zu einem Besuch bei Ihrer Zahnärztin bzw. Ihrem Zahnarzt.

Außerdem ersuchen wir Sie, den beiliegenden Fragebogen auszufüllen. Sämtliche Angaben sowie die Untersuchungsergebnisse werden anonymisiert, streng vertraulich behandelt und ausschließlich für wissenschaftliche Zwecke genutzt. Die *Gesundheit Österreich GmbH*, die die Auswertungen durchführen wird, unterliegt strengsten Datenschutzauflagen. Selbstverständlich führen wir die Untersuchung nicht ohne Ihre Zustimmung durch.

Wir bitten Sie, den entsprechenden Abschnitt des Fragebogens zu unterschreiben und den Fragebogen in den nächsten Tagen der Klassenlehrerin oder dem Klassenlehrer zu übergeben.

Bei Fragen zum Projekt stehen wir Ihnen gern per E-Mail und telefonisch zur Verfügung:

- im Bundesland XY Herr/Frau
- an der Gesundheit Österreich die Projektleitung per E-Mail unter zahnstatus@goeg.at

Wir danken Ihnen sehr herzlich für Ihre Bereitschaft, an dieser Erhebung mitzuwirken! Sie leisten damit einen wichtigen Beitrag zur Verbesserung der allgemeinen Mundgesundheit in Österreich!

3 Zustimmungserklärung für Erziehungsberechtigte der Studienteilnehmenden

Zustimmungserklärung zur Teilnahme an der Zahnstatuserhebung 2023/24 und Verarbeitung von Daten

☐ Ich, _____, habe die Informationen über die geplante Datenverarbeitung (siehe letzte Seite) aufmerksam gelesen und verstanden

und erkläre mich mit der Teilnahme meines Kindes, (Name) _____, an der Zahnstatuserhebung bei Sechsjährigen 2023/24 ausdrücklich einverstanden.

(Ort/Datum, Unterschrift)

4 Datenschutzerklärung für Erziehungsberechtigte der Studienteilnehmenden

Informationen zur Verwendung von Daten im Projekt Zahnstatuserhebung 2023/24

Die Gesundheit Österreich GmbH (GÖG) führt die Zahnstatuserhebung bei Sechsjährigen 2023/24 durch, um die Zahngesundheit von Volksschulkindern zu untersuchen und Hinweise auf Mängel in der zahnmedizinischen Versorgung zu erhalten.

Wir möchten Sie genau darüber informieren, wie wir mit den Daten im Projekt umgehen werden.

Im Zuge des Projekts werden einige persönliche Daten Ihres Kindes erhoben und verarbeitet. Alle Daten werden in Übereinstimmung mit der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) und den österreichischen Anpassungsvorschriften in der jeweils gültigen Fassung verarbeitet.

Welche Daten speichern wir und wozu?

Die Untersuchungsergebnisse sowie sämtliche Angaben im Fragebogen werden in den Schulen vor Ort vollständig anonymisiert, gegen unbefugten Zugriff geschützt und ausschließlich für wissenschaftliche Zwecke (Berichte und wissenschaftliche Publikationen) genutzt. Für etwaige Veröffentlichungen der Ergebnisse werden nur anonymisierte Daten verwendet, die keinen Rückschluss auf Ihr Kind erlauben.

Die Teilnahme erfolgt freiwillig und nicht ohne Ihre Zustimmung.

Ihr Kind kann jederzeit und ohne nachteilige Folgen die Teilnahme an der Untersuchung ablehnen.

Falls Sie Fragen oder Anmerkungen zur Verwendung der Daten haben, können Sie sich gern beim Projektteam melden: Tanja Schwarz und Benjamin Kölldorfer (zahnstatus@goeg.at).

Darüber hinaus haben Sie auch die Möglichkeit, die Datenschutzbeauftragten der GÖG zu kontaktieren: datenschutzbeauftragte@goeg.at.

Schließlich können Sie allenfalls auch eine Beschwerde über den Umgang mit den Daten Ihres Kindes bei der österreichischen Datenschutzbehörde einbringen: www.dsb.gv.at.

5 Elternfragebogen

A Allgemeine Angaben zum Kind

A1	Was ist das Geschlecht Ihres Kindes?	Mädchen ☐	Bub ☐
A2	Was ist das Geburtsjahr Ihres Kindes?	20__	
A3	Was ist der Geburtsmonat Ihres Kindes?	_____	
A4	Ist Ihr Kind in Österreich geboren?	ja ☐	nein ☐
A5	Ist Ihr Kind in Österreich in den Kindergarten gegangen?	ja ☐	nein ☐
A6	Falls ja: Gab es im Kindergarten Maßnahmen zur Kariesprophylaxe? (z. B.: richtiges Zähneputzen, Ernährungstipps etc.)	ja ☐	nein ☐
		weiß nicht ☐	

B Fragen zu der Mundgesundheit und den Mundhygienegewohnheiten des Kindes

Mundgesundheitszustand		sehr gut	gut	okay	nicht so gut	schlecht
B1	Wie schätzen Sie den Zustand der Zähne Ihres Kindes ein? Bitte nur eine Antwort ankreuzen	☐	☐	☐	☐	☐

Zahnputzverhalten		Kind putzt selbst	Kind putzt selbst, eine bzw. ein Erwachsene:r unterstützt	Erwachsene:r	niemand putzt
B2	Wer putzt die Zähne Ihres Kindes? Hinweis: Bitte nur eine Antwort ankreuzen. Falls die Antwort „niemand putzt“ zutreffend ist, fahren Sie bitte mit der Beantwortung der Frage B5 fort.	☐	☐	☐	☐

B3	Wann werden die Zähne Ihres Kindes geputzt?	nicht regelmäßig	vor dem Frühstück	nach dem Frühstück	nach dem Mittagessen	sofort nach dem Abendessen	vor dem Schlafengehen
	(Mehrfachnennungen sind möglich.)	☐	☐	☐	☐	☐	☐

B4	Werden die Zähne mit handelsüblicher fluoridierter Zahnpasta geputzt?	ja	nein	weiß nicht
		☐	☐	☐

Inanspruchnahme zahnärztlicher Leistungen		noch nie	jünger als 1 Jahr	2 Jahre	3 Jahre	4 Jahre	5 Jahre	6 Jahre
B5	In welchem Alter war Ihr Kind zum ersten Mal bei der Zahnärztin bzw. dem Zahnarzt?							
	Hinweis: Bitte nur eine Antwort ankreuzen. Falls die Antwort „noch nie“ zutreffend ist, fahren Sie bitte mit der Beantwortung der Frage B9 fort.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

B6	Aus welchen Gründen gehen Sie mit Ihrem Kind zur Zahnärztin bzw. zum Zahnarzt? Bitte nur eine Antwort ankreuzen	zur Kontrolluntersuchung	nur, wenn es Probleme mit den Zähnen hat	sowohl zur Kontrolluntersuchung als auch bei Behandlungsbedarf
		☐	☐	☐

B7	Wie oft gehen Sie mit Ihrem Kind üblicherweise zur Kontrolluntersuchung zur Zahnärztin bzw. zum Zahnarzt? Bitte nur eine Antwort ankreuzen	öfter als alle 6 Monate	alle sechs Monate	mindestens einmal im Jahr	seltener
		☐	☐	☐	☐

B8	Gab es bei Ihrem Kind bislang zahnärztlichen Behandlungsbedarf? Zum Beispiel aufgrund von Karies oder Zahnschmerzen	ja	nein
		☐	☐

Ernährung		täglich	2- bis 3-mal pro Woche	1-mal pro Woche	seltener
B9	Wie oft konsumiert Ihr Kind zuckerhaltige Getränke (z. B. Saft, Limonade, Eistee etc.)?				
	Bitte nur eine Antwort ankreuzen	☐	☐	☐	☐

B10	Wie oft konsumiert Ihr Kind Süßigkeiten (z. B. Eis, Lutscher, Schokolade etc.)?	täglich	2- bis 3-mal pro Woche	1-mal pro Woche	seltener
		☐	☐	☐	☐

C Allgemeine Angaben zu den Eltern

C1	In welchem Land ist die Mutter des Kindes geboren?	
	☐ Österreich	☐ in anderem Land, und zwar: _____

C2	In welchem Land ist der Vater des Kindes geboren?	
	☐ Österreich	☐ in anderem Land, und zwar: _____

C3	Was ist die <u>höchste</u> erfolgreich abgeschlossene Ausbildung der Mutter? (Bitte nur eine Antwort ankreuzen!)		
	☐ kein Bildungsabschluss (nur Volksschule oder weniger)	☐ Lehre, Berufsbildende mittlere Schule, Fachschule (ohne Matura)	☐ Abschluss an einer Universität/ (Fach-)Hochschule (Bachelor, Master, Magistra, Doktorat, PhD)
	☐ Pflichtschulabschluss (Hauptschule, NMS, Unterstufe AHS)	☐ AHS, Berufsbildende höhere Schule (mit Matura)	☐ weiß nicht

C4	Was ist die <u>höchste</u> erfolgreich abgeschlossene Ausbildung des Vaters? (Bitte nur eine Antwort ankreuzen!)		
	☐ kein Bildungsabschluss (nur Volksschule oder weniger)	☐ Lehre, Berufsbildende mittlere Schule, Fachschule (ohne Matura)	☐ Abschluss an einer Universität/ (Fach-)Hochschule (Bachelor, Master, Magister, Doktorat, PhD)
	☐ Pflichtschulabschluss (Hauptschule, NMS, Unterstufe AHS)	☐ AHS, Berufsbildende höhere Schule (mit Matura)	☐ weiß nicht

6 Kinderfragebogen

K1	Wann putzt du deine Zähne?	nicht regelmäßig		regelmäßig		
		☐		☐		
		vor dem Frühstück	nach dem Frühstück	nach dem Mittagessen	sofort nach dem Abendessen	vor dem Schlafengehen
		☐	☐	☐	☐	☐

K2	Wann hast du das letzte Mal deine Zähne geputzt?	heute in der Früh	gestern Abend	länger her	weiß nicht	keine Antwort
		☐	☐	☐	☐	☐

K3	Verwendest du beim Zähneputzen eine Handzahnbürste oder eine elektrische Zahnbürste?	Handzahnbürste	elektrische Zahnbürste	beides	weiß nicht	keine Antwort
		☐	☐	☐	☐	☐

K4	Spülst du nach jedem Essen deinen Mund mit Wasser aus?	ja	nein	keine Antwort
		☐	☐	☐

7 Darstellung der Online-Eingabemaske

Abbildung 1: Allgemeine Angaben zum Kind (Elternfragebogen), Darstellung in der Online-Eingabemaske

ZAHNSTATUS
ERHEBUNG

Übersicht Erhebungsbögen Administration

Erhebungsbögen / Erhebungsbogen bearbeiten

Code: 8357K8QB

Aktionen: Weiter ... Abbrechen und löschen

Fragen an die Eltern

- Allgemeine Angaben zum Kind
- Fragen zur Mundgesundheit
- Allgemeine Angaben
- Angaben vom Kind
- Klinischer Befund

Allgemeine Angaben zum Kind

Geschlecht Ihres Kindes *	☐ Männlich ☐ Weiblich ☐ Keine Antwort
Geburtsjahr Ihres Kindes *	
Geburtsmonat Ihres Kindes *	
Ist Ihr Kind in Österreich geboren? *	☐ Ja ☐ Nein ☐ Keine Antwort
Ist Ihr Kind in Österreich in den Kindergarten gegangen? *	☐ Ja ☐ Nein ☐ Keine Antwort

Speichern Änderungen verwerfen

Quelle: GÖG

Abbildung 2: Angaben vom Kind (Kinderfragebogen), Darstellung in der Online-Eingabemaske

ZAHNSTATUS
ERHEBUNG

Übersicht Erhebungsbögen Administration

Erhebungsbögen / Erhebungsbogen bearbeiten

Code: 8357K8QB

Aktionen: Weiter ... Abbrechen und löschen

Fragen an die Eltern

- Angaben vom Kind
- Klinischer Befund

Angaben vom Kind

Wann putzt du deine Zähne? *	☐ Nicht regelmäßig ☐ Regelmäßig ☐ Keine Antwort
Wann hast du das letzte Mal deine Zähne geputzt? *	☐ Heute in der Früh ☐ Gestern Abend ☐ Länger her ☐ Weiß nicht ☐ Keine Antwort
Verwendest du beim Zähneputzen eine Handzahnbürste oder eine elektrische Zahnbürste? *	☐ Handzahnbürste ☐ Elektrische Zahnbürste ☐ Handzahnbürste und elektrische Zahnbürste ☐ Weiß nicht ☐ Keine Antwort
Spülst du nach jedem Essen deinen Mund mit Wasser aus? *	☐ Ja ☐ Nein ☐ Keine Antwort

Speichern Änderungen verwerfen

Quelle: GÖG

Abbildung 3: Zahnappell, Darstellung in der Online-Eingabemaske

ZAHNSTATUS
ERHEBUNG

Übersicht Erhebungsbögen Administration

Erhebungsbögen / Erhebungsbogen bearbeiten

Code: 8357K8QB
Aktionen: Weiter ...
Abbrechen und löschen

Fragen an die Eltern
Angaben vom Kind
Klinischer Befund
Zahnappell
Zahnbefund
Zahnflächenbefund
Karies (Grading)
MIH / MMH
Mundhygiene (Plaque)

Zahnappell

Oberkiefer																
oben rechts								oben links								
Zahnappell				55%	54%	53%	52%	51%	61%	62%	63%	64%	65%			
Zahnappell				85%	84%	83%	82%	81%	71%	72%	73%	74%	75%			
unten rechts								unten links								
Unterkiefer																

Legende
 erstes Wechselgebiss (Milchgebiss)
 bleibendes Gebiss
 kein Zahn

Speichern Änderungen verwerfen

Quelle: GÖG

Abbildung 4: Zahnflächenbefund, Darstellung in der Online-Eingabemaske

ZAHNSTATUS
ERHEBUNG

Übersicht Erhebungsbögen Administration

Erhebungsbögen / Erhebungsbogen bearbeiten

Code: 8357K8QB
Aktionen: Weiter ...
Abbrechen und löschen

Fragen an die Eltern
Angaben vom Kind
Klinischer Befund
Zahnappell
Zahnbefund
Zahnflächenbefund
Karies (Grading)
MIH / MMH
Mundhygiene (Plaque)

Zahnflächenbefund

Oberkiefer																																																				
oben rechts													oben links																																							
Karies (Staging)	d				1	1																				Karies (Staging)	d				1	1																				
	b				1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		Restaurationen	d				0	0																			
	m				1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			Restaurations	b				0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	p				1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				Restaurations	m				0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Restaurations				0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Restaurations	p							0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonstiges				0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		Zahnappell	d						0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zahnappell				55	54	53	52	51	61	62	63	64	65														Zahnappell	b					0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zahnappell				85	84	83	82	81	71	72	73	74	75															Zahnappell	m				1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zahnappell				1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Zahnappell				p				1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Restaurations				0	0																					Restaurations			d				0	0																		

Quelle: GÖG