KREIS HERZOGTUM LAUENBURG

FAKTENBLATT

Gesund Aufwachsen im Kreis Herzogtum Lauenburg
Fokus: Zahngesundheit

Hintergrund

Die sechste Deutsche Mundgesundheitsstudie zeigt, dass die Kariesfälle in Deutschland zurückgegangen sind (DMS 6 2025), dennoch gilt Karies laut der Bundeszahnärztekammer als eine der **häufigsten chronischen Erkrankungen** im Vorschulalter. Auch die Ergebnisse der Studie der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Jugendzahnpflege e.V. belegen für die 6-7-jährigen Kinder nur sehr geringe Kariesrückgänge. Teilweise zeigen einige Bundesländer keine Kariesreduktion bzw. einen **leichten Anstieg** (DAJ 2017).

Zusammenfassung

59% der Erstklässler haben ein **naturgesundes Gebiss**

Einer von zehn Erstklässlern hat ein **Kariesrisiko**

Im Schnitt weisen **1,58 Zähne** der Erstklässler eine **Karieserfahrung** auf

Jedes 6. Grundschulkind ist zahnärztlich **behandlungsbedürftig**

Datengrundlage

Die zahnärztliche Untersuchung, in der Grundschule, findet im Kreis Herzogtum Lauenburg nach landeseinheitlichen und verbindlichen Untersuchungsrichtlinien statt. Die Teilnahme an der Untersuchung ist nicht verpflichtend. Die gesetzliche Grundlage für die Untersuchung bildet das Gesundheitsdienstgesetzt des Landes Schleswig-Holstein (GDG) (§7) sowie das fünfte Sozialgesetzbuch (§21). Im Zuge der zahnärztlichen Untersuchung werden die nachfolgenden Kennzahlen erhoben:

- Naturgesundes Gebiss
- Kariesrisiko
- Dmf(t)-Wert – Karieserfahrung
- Behandlungsbedürftig nach LK

	Untersuchte Grundschulkinder (1. – 4. Klasse)	Untersuchte Kinder der 1. Klasse	Gemeldete Kinder der 1. Klasse	Untersuchungsgrad 1. Klasse in %
2021/2022	6665	2023	1974	102,5%*
2022/2023	6826	1913	2069	92,5%
2023/2024	7266	2115	2191	96,5%

Tab. 1: Untersuchungsgrad der Grundschulkinder und Kinder der 1. Klasse

* Untersuchungsraten über 100% ergeben sich aus den Zu-/Abgängen im laufenden Schuljahr. Ggf. sind nicht alle Erstklässler an Privatschulen vom Schulamt erfasst

Fachdienst Gesundheit
Barlachstraße 4
23909 Ratzeburg

Tel.: 04541 801 0380
gesundheitsdienste@kreis-rz.de
www.kreis-rz.de

Herausgeber
Dr. Kaschlin Butt – *Fachdienstleitung*
Dr. Andrea Nigbur – *Kinder- und Jugendgesundheitsdienst*
Doreen Blume – *Gesundheitsberichterstattung*

KREIS HERZOGTUM LAUENBURG

FAKTENBLATT

Gesund Aufwachsen im Kreis Herzogtum Lauenburg
Fokus: **Zahngesundheit**

Befunde I

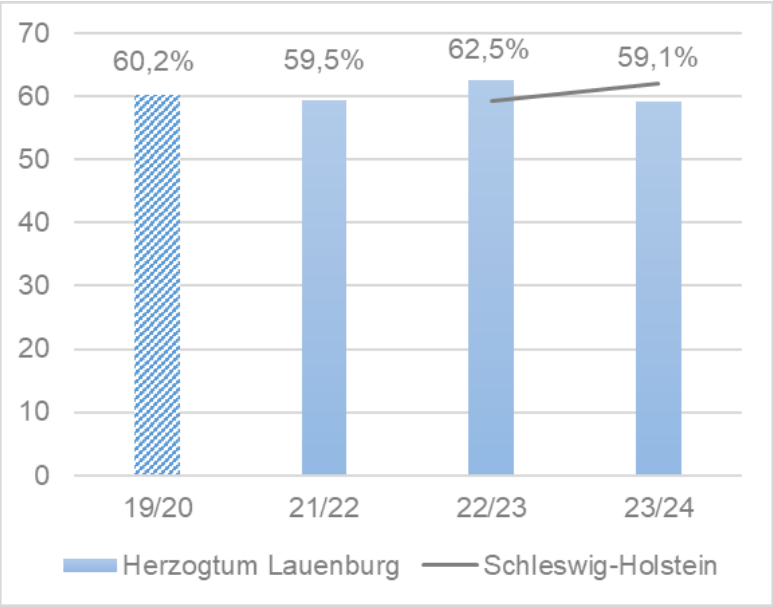

Abb. 1: Anteil der **Erstklässler** im Kreis Herzogtum Lauenburg mit einem **naturgesunden Gebiss** im Zeitverlauf

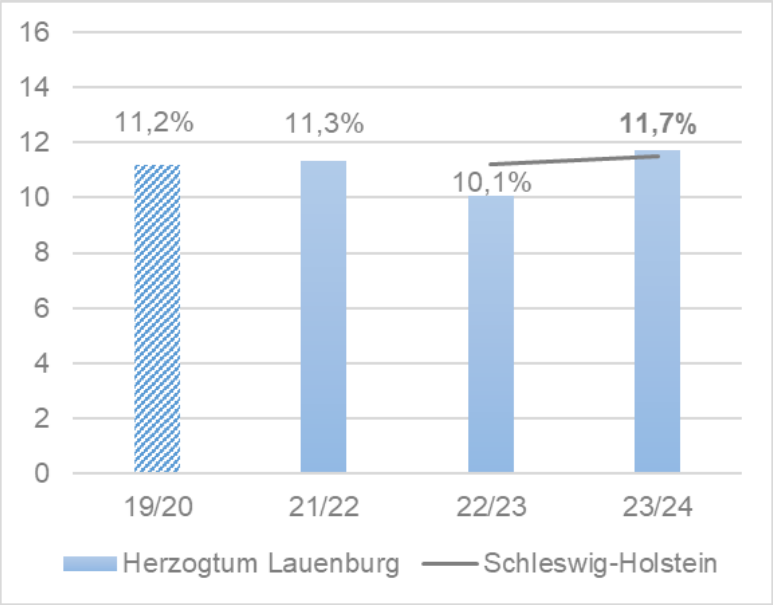

Abb. 2: Anteil der **Erstklässler** im Kreis Herzogtum Lauenburg mit einem **Kariesrisiko** im Zeitverlauf

Naturgesundes Gebiss

Naturgesund ist ein Gebiss, wenn der dmf(t)- und DMF(T)-Wert gleich null sind. Der dmf(t)/DMF(T)-Index gibt Auskunft über die Karieserfahrung. Der dmf(t)-Wert bezieht sich auf Milchzähne. Der DMF(t)-Wert bezieht sich auf die bleibenden Zähne.

- **1251** von 2115 untersuchten Erstklässlern weisen ein **naturgesundes Gebiss** auf (59,1%).
- Der Anteil an Erstklässlern mit einem naturgesunden Gebiss nimmt im Zeitverlauf ab (Ausnahme Jahr 2022/2023).
- Der Kreis Herzogtum Lauenburg liegt geringfügig unter dem Landesschnitt. In Schleswig-Holstein liegt der Anteil an Erstklässlern mit einem naturgesunden Gebiss bei 62,1% .

Kariesrisiko

Die Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Jugendzahnpflege e.V. (DAJ 2000) hat altersspezifische Richtwerte für das Kariesrisiko definiert. Demnach liegt ein erhöhtes Kariesrisiko vor, wenn mehr als fünf Zähne insgesamt bereits Karieserfahrung haben oder mindestens ein bleibender Zahn eine unbehandelte Karies aufweist.

- **248** von 2115 untersuchten Erstklässlern weisen ein **Kariesrisiko** auf (11,7%).
- Der Anteil an Erstklässlern mit einem Kariesrisiko nimm im Zeitverlauf stetig zu (Ausnahme Jahr 2022/2023).
- Der Kreis Herzogtum Lauenburg liegt geringfügig über dem Landesschnitt. In Schleswig-Holstein liegt der Anteil an Erstklässlern mit Kariesrisiko bei 11,5%.

Fachdienst Gesundheit
Barlachstraße 4
23909 Ratzeburg

Tel.: 04541 801 0380
gesundheitsdienste@kreis-rz.de
www.kreis-rz.de

Herausgeber
Dr. Kaschlin Butt – *Fachdienstleitung*
Dr. Andrea Nigbur – *Kinder- und Jugendgesundheitsdienst*
Doreen Blume – *Gesundheitsberichterstattung*

KREIS HERZOGTUM LAUENBURG

FAKTENBLATT

Gesund Aufwachsen im Kreis Herzogtum Lauenburg
Fokus: Zahngesundheit

Befunde II

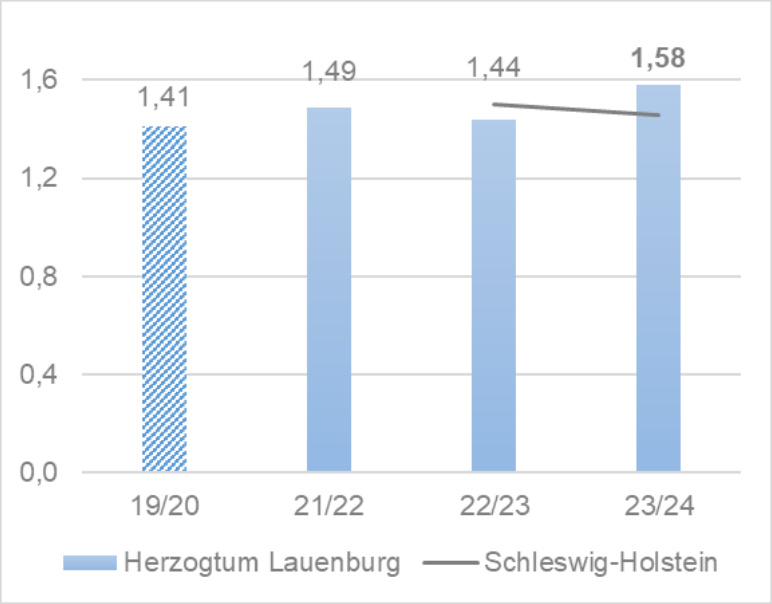

Abb. 3: Durchschnittswerte der **Anzahl der Zähne (Erstklässler),** die eine **Karieserfahrung** aufweisen, im Kreis Herzogtum Lauenburg im Zeitverlauf

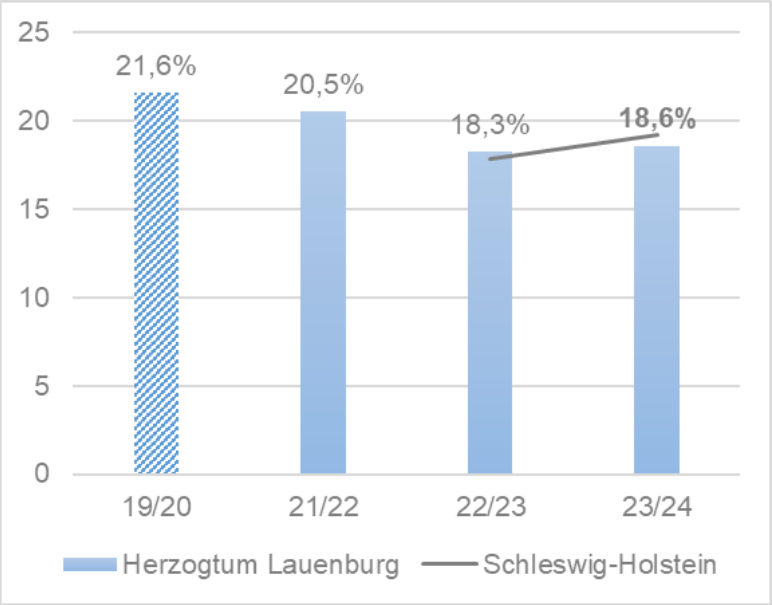

Abb. 4: Anteil der **Grundschulkinder (1.-4. Klasse)** die **zahnärztlich behandlungsbedürftig** sind im Kreis Herzogtum Lauenburg im Zeitverlauf

dmf(t) – Wert - Karieserfahrung

Der dmf(t)-Index ist ein Indikator für die Karieserfahrung. Die Bezeichnung dmf(t) bezieht sich auf die Milchzähne. [d= Zähne mit kariösen Defekten; m= aufgrund von Karies fehlende Zähne; f= gefüllte Zähne aufgrund von Karies].

- Im Kreis Herzogtum Lauenburg weisen im Schnitt **1,58 Zähne** der Erstklässler eine **Karieserfahrung** auf.
- Der Anteil an Zähnen mit Karieserfahrung nimm im Zeitverlauf stetig zu (Ausnahme Jahr 2022/2023).
- Der Kreis Herzogtum Lauenburg liegt geringfügig über dem Landesschnitt. In Schleswig-Holstein liegt der Anteil an Zähnen mit Karieserfahrung bei 1,4.

Behandlungsbedürftig nach LK

Die Behandlungsbedürftigkeit ist durch spezifische Kriterien definiert. Der Prozentwert ermittelt sich durch die Anzahl der Grundschulkinder (Klasse 1-4) mit Behandlungsbedürftigen Zähnen und deren prozentualem Anteil an der Gesamtzahl der untersuchten Grundschüler für das jeweilige Untersuchungsjahr.

- **1351** von 7266 Grundschulkinder weisen eine **Zahnärztliche Behandlungsbedürftigkeit** auf (18,6%).
- Der Anteil an Grundschulkindern, die zahnärztlich behandlungsbedürftig sind, nimmt im Zeitverlauf ab. Im Jahr 23/24 steigt die Behandlungsbedürftigkeit leicht an.
- Der Kreis Herzogtum Lauenburg liegt geringfügig unter dem Landesschnitt. In Schleswig-Holstein liegt die Behandlungsbedürftigkeit bei 19,2%.

Fachdienst Gesundheit
Barlachstraße 4
23909 Ratzeburg

Tel.: 04541 801 0380
gesundheitsdienste@kreis-rz.de
www.kreis-rz.de

Herausgeber
Dr. Kaschlin Butt – *Fachdienstleitung*
Dr. Andrea Nigbur – *Kinder- und Jugendgesundheitsdienst*
Doreen Blume – *Gesundheitsberichterstattung*

KREIS HERZOGTUM LAUENBURG

FAKTENBLATT

Gesund Aufwachsen im Kreis Herzogtum Lauenburg
Fokus: **Zahngesundheit**

„Der Kreis Herzogtum Lauenburg verfolgt die Zielsetzung die Zahngesundheit von Kindern zu erhalten, zu fördern und zu verbessern.“

Comic zur Zahnpflege und Mundgesundheit bei Kindern der Bundeszahnärztekammer

Was wir bereits tun

- Durchführung von **Reihenuntersuchungen** in Kitas, Grundschulen und weiterführenden Schulen
- Durchführung von **Gruppenprophylaxe** in Kindergärten und Schulen zur Verbesserung der Mundgesundheit und zur Verhütung von Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten (§21 SGBV)
- **Beratung** zu Themen der Kariesentstehung, Kariesvermeidung und Zahngesundheit für die allgemeine Bevölkerung, Institutionen und Einrichtungen im Kreis
- **Monitoring** der Zahngesundheit durch die Gesundheitsberichterstattung

Handlungsempfehlungen

- Der Kreis Herzogtum Lauenburg zeigt in **drei** von vier **Kennzahlen Auffälligkeiten** gegenüber dem Landesschnitt von Schleswig-Holstein (naturgesundes Gebiss, Kariesrisiko und Karieserfahrung)
- Vor dem Hintergrund der Erhaltung bzw. Verbesserung der Zahngesundheit erscheint die Strategie der Durchführung von **Reihenuntersuchungen** und **Gruppenprophylaxe** weiterhin dringend **notwendig**
- Im Rahmen der **Gesundheitsberichterstattung** sollte zukünftig die **Entwicklung** der **Zahngesundheit** dargestellt werden, sodass fundierte Handlungsempfehlungen abgeleitet werden können.
- Hilfreiche Informationen könnten eine **geschlechtsdifferenzierte Betrachtung** sowie eine **sozialraumspezifische Analyse** der Zahngesundheitsdaten liefern

Quellenangabe und weiterführende Informationen

- Institut der Deutschen Zahnärzte Deutsche Mundgesundheitsstudie 2025
- Deutsche Arbeitsgemeinschaft für jugendzahnpflege e.V. DAJ Studie 2017
- Schleswig-Holstein │ Ministerium für Justiz und Gesundheit Kindergesundheit in SH 22/23 Kindergesundheit in SH 21/22
- Gesund.bund.de Karies
- Zahnärztekammer Schleswig-Holstein Kinderzahnheilkunde
- Verein für Zahnhygiene e.V. Tipps für Eltern
- Bundeszentrum für Ernährung 7 Tipps gegen Karies

Grafische Unterstützung durch Piktogramme von Pixabay (www.pixabay.com)

Fachdienst Gesundheit
Barlachstraße 4
23909 Ratzeburg

Tel.: 04541 801 0380
gesundheitsdienste@kreis-rz.de
www.kreis-rz.de

Herausgeber
Dr. Kaschlin Butt – *Fachdienstleitung*
Dr. Andrea Nigbur – *Kinder- und Jugendgesundheitsdienst*
Doreen Blume – *Gesundheitsberichterstattung*