



**6. SITZUNG DES  
AUSSCHUSSES FÜR SICHERHEIT, ORDNUNG UND GESUNDHEIT  
TOP 6 – HÄUFIGKEIT VON SCHILDDRÜSENKREBS IN DER SAMTGEMEINDE ELM-ASSE  
UND DER GEMEINDE DETTUM IN DEN DIAGNOSEJAHREN 2015 – 2019 (SONDERAUS-  
WERTUNG DES EPIDEMIOLOGISCHEN KREBSREGISTERS NIEDERSACHSEN) –  
MÜNDLICHER BERICHT**

Wolfenbüttel, den 2. März 2023





## Historie

2010 Sonderauswertung des EKN (Epidemiologisches Krebsregister Niedersachsen)

Ergebnis: statistisch auffällige Häufung von Schilddrüsenkrebs und hämatologischen Krebserkrankungen (Leukämien und Lymphome) in der früheren SG Asse in den Diagnosejahren 2002 – 2009

2016 Folgeauswertung der Diagnosejahre 2010 – 2014

Ergebnis: Bestätigung der Erhöhung von Schilddrüsenkrebs.  
Hämatologische Krebserkrankungen: keine statistisch auffällige Häufung

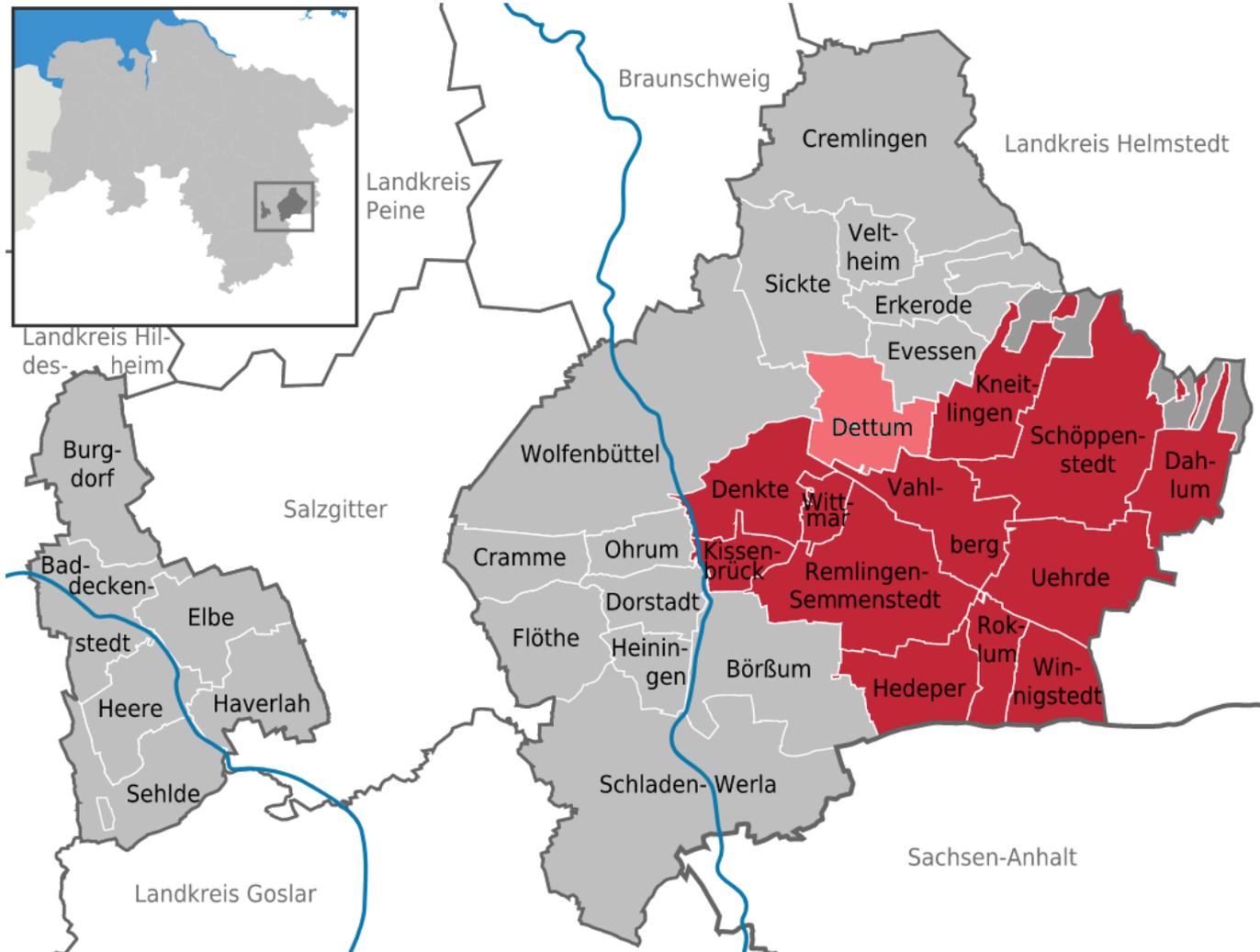


2022 Folgeauswertung:

## Häufigkeit von Schilddrüsenkrebs in der Samtgemeinde Elm-Asse und der Gemeinde Dettum in den Diagnosejahren 2015 – 2019

**Untersuchungsgebiet:** SG Elm- Asse und Gemeinde Dettum  
(19.664 Einwohner\*innen)

- Zusammenfassung aller Altersgruppen und Geschlechter
- Bei statistisch signifikanter Erhöhung der Fallzahlen im Untersuchungsgebiet, werden diese für einzelne Gemeinden deskriptiv dargestellt





## Untersuchungsgebiet

- Frühere Auswertungen bezogen sich auf die SG Asse
- 2015: Fusion der SG Asse mit SG Schöppenstedt zur SG Elm-Asse
- Dettum (SG Sickte), grenzt nördlich an die SG Elm-Asse und liegt im Radius von 7,5 Km zur Schachtanlage Asse



## Vergleichsregion:

Bezirk Braunschweig (wie in der vorherigen Auswertung 2016)

Einwohnerzahl: 1.594.649

Voraussetzung zum Treffen der Aussage „es liegt eine auffällige Erhöhung einer Krebserkrankung vor“ ist eine passende Vergleichsregion.

Die Vergleichsregion muss eine gewisse Größe aufweisen, damit ihre Fallzahlen nicht zu hohen Zufallsschwankungen unterliegen.



## Ergebnisse

SG-Elm-Asse und Dettum:

### 8 Schilddrüsenneuerkrankungen bei 8,4 erwarteten Fällen

- Die beobachtete Anzahl an Schilddrüsenkrebs ist für beide Geschlechter zusammengefasst in der Zeit von 2015 – 2019 im Untersuchungsgebiet **nicht erhöht**.
- Beobachtete Fälle verteilen sich auf verschiedene Mitgliedsgemeinden, es liegt **keine kleinräumige Häufung** vor.



## Ergebnisse

ehemalige SG Asse (zur Vergleichbarkeit mit den früheren Berichten):

- Einwohnerzahl: 9138
- **4 Schilddrüsenneuerkrankungen bei 4 erwarteten Fällen**
- Die beobachtete Anzahl an Schilddrüsenkrebs ist für beide Geschlechter zusammengefasst in der Zeit von 2015 – 2019 im Untersuchungsgebiet **nicht erhöht**



## Zusammenfassung:

1. Im Untersuchungsgebiet SG Elm-Asse einschließlich Dettum ist die **Schilddrüsenkrebhäufigkeit nicht erhöht**
2. Im Untersuchungsgebiet SG Asse ist **keine Erhöhung der Schilddrüsenkrebhäufigkeit mehr nachweisbar!**
3. **Eine Weiterbeobachtung wird vom EKN nicht empfohlen!**