

Laboruntersuchung – Befund zu Sophia Berger

Fallnummer: 2024/0415/001

Untersuchung durch: Gerichtsmedizinisches Institut Greifenburg

Datum der Untersuchung: 16. April 2024

Toxikologischer Befund:

Substanzen im Blut:

- **Zolpidem:** 250 ng/ml (deutlich über der therapeutischen Dosis von 30–50 ng/ml).
- **Ethanol:** Nicht nachweisbar.
- **Illegale Substanzen:** Keine nachweisbar.
- **Andere Medikamente:** Keine relevanten Spuren gefunden.

Substanzen im Mageninhalt:

- Reste von Zolpidem-Tabletten
- Keine Nahrung.

Pathologische Befunde

- **Hauptursache des Todes:** Atemdepression aufgrund einer akuten Überdosis Benzodiazepine.
 - Todeszeitpunkt: nicht genau bestimmbar, liegt mehrere Tage zurück
 - Keine Hinweise auf äußere Gewalteinwirkung oder Abwehrverletzungen.

Sonstige Hinweise

- **Schlaftablettenverpackung (gefunden in der Wohnung):**
Kein direkter Hinweis auf Manipulation, jedoch keine Fingerabdrücke feststellbar.

Zusammenfassung:

Sophia Berger starb an den Folgen einer Überdosis Benzodiazepine, die zu einer tödlichen Atemdepression führte.