

8.5.3.3 Vergleich der Quecksilberkonzentration im Urin und Erhöhung der Quecksiberausscheidung 2-3 h nach Einnahme von DMPS

Hg-U2

Hg-U2	Kinder	EW
Fallzahl	20	83
Median	295,55	107,56
Min	8,2	2,3
10% Perc.	38,49	15,75
90% perc.	2161,9	1956,20
Maximum	2578,8	9244,4
Mittelwert	588,84	564,60
Standardabweichung	737,41	1308,13

Tab. 12: Vergleich der Quecksilberkonzentration im Urin 2-3 h nach DMPS-Gabe; bei den Kindern und Erwachsenen in $\mu\text{g/g}$ crea.

Bei U2 liegen die Kinder (Median 295,55) signifikant höher als die Erwachsenen (Median 107,56).

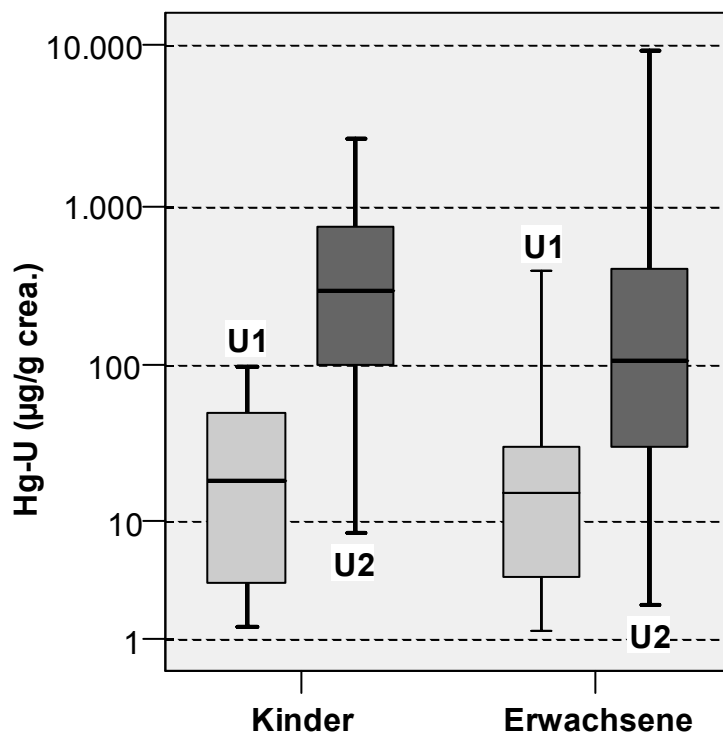


Abb. 9: Darstellung der Quecksilberkonzentrationen im Urin vor DMPS-Gabe und 2-3 h nach DMPS-Gabe bei den Kindern und Erwachsenen durch Boxplots mit Angabe der Mediane (dicke schwarze Linie) in logarithmischer Form