

Blei im Blut

M: 4 ml EDTA-Blut

N: nichtexponierte Personen < 50 µg/l;

bei normaler Umwelt-Belastung

K (6 - 12 Lj) < 60 µg/l

F (18 - 69 Lj) < 70 µg/l

M (18 - 69 Lj) < 90 µg/l

Gefährdungsbereiche im Rahmen des HBM

(Human-Biomonitoring):

	HBM I	HBM II
(Gefährdung	möglich	wahrscheinlich)
Risikogruppe	100 - 150	> 150
Übrige Pers.	150 - 200	> 250

BAT-Wert: M: 400 µg/l

F: (< 45 Lj): 100 µg/l

F: (> 45 Lj): 400 µg/l

T: AAS-GR; MBG: 1 - 800 µg/l

I: V. a. Bleivergiftung bei beruflich Exponierten (z. B. Akku-Fabriken, bleihaltige Lacke, Auto-gen-Schneiden, Autogen-Schweißen, Bleifar-benherstellung, Abwracker): Routine-Kontroll-untersuchung bei beruflich metallexponierten Personen.

E: Zeitpunkt der Probennahme ohne Einfluß auf Analyseergebnis.