

## Stoffgehalte in Hochflutsedimenten/Schlämmen aus Zschopau und Flöha

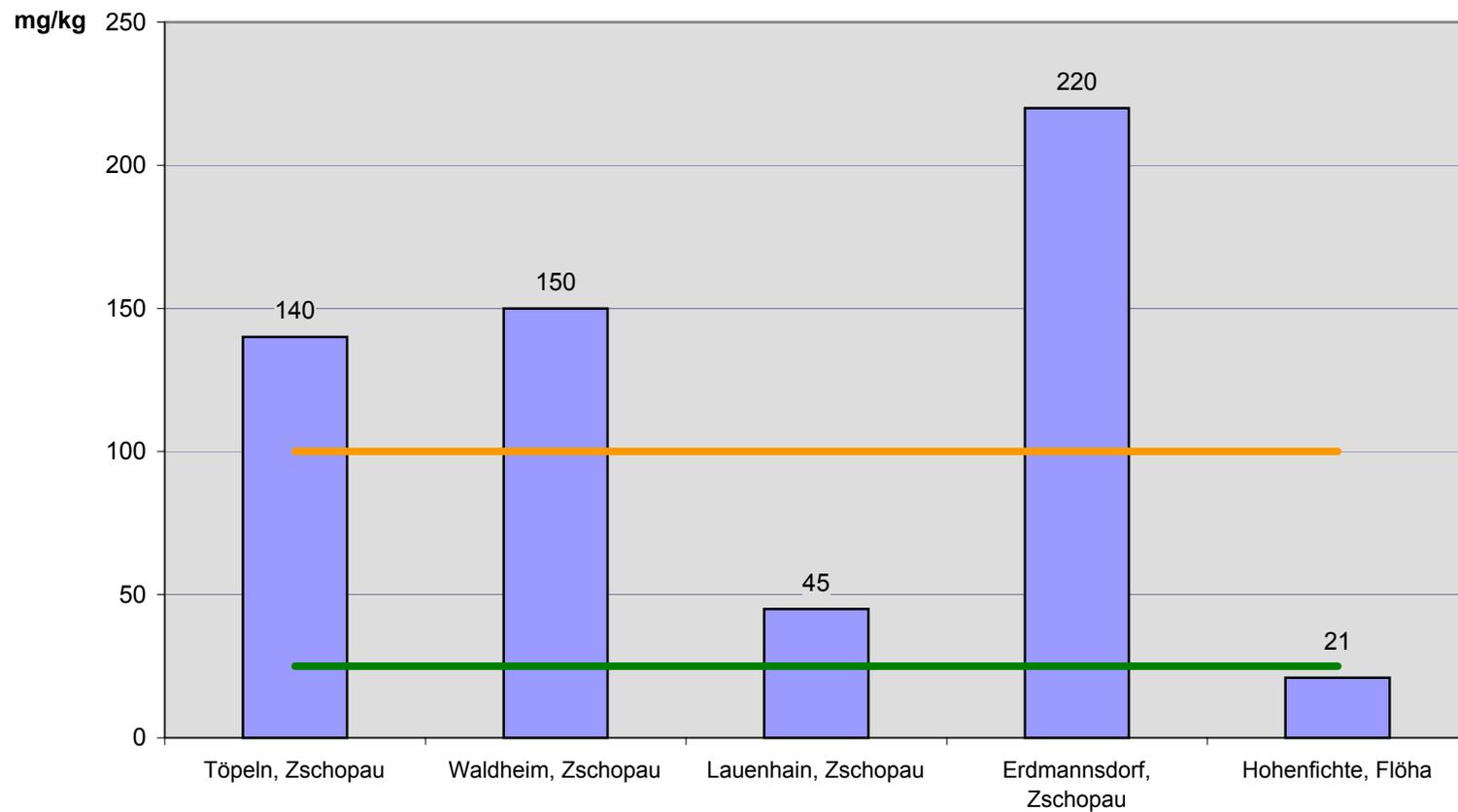
(Probennahme 11.09.2002)

Probenbezeichnung	Einh.	Zschopau				Flöha	Hintergrundwert Flusssediment	BBodSchV- Kinderspiel- flächen	BBodSchV- Wohngeb.	Kommentar -LfUG
		Töpeln	Waldheim	Lauenhain	Erdmannsdorf	Hohenfichte				
Arsen	mg/kg	140	150	45	220	21	100	25	50	z.T. Prüfwertüberschreitungen für Wohngebiete <sup>1)</sup>
Blei	mg/kg	200	180	120	140	39	132	200	400	keine Prüfwertüberschreitungen
Cadmium	mg/kg	6,0	6,1	0,7	3,3	0,6	3,1	10	20	unter allen Prüfwerten
Chrom gesamt	mg/kg	71	71	20	46	16	84	200	400	unter allen Prüfwerten
Kupfer	mg/kg	120	120	32	100	33	78			unauffällig, z.T. leicht erhöht
Nickel	mg/kg	59	59	22	44	17	51			unauffällig
Quecksilber	mg/kg	0,40	0,50	0,05	0,40	0,08	0,3	10	20	unter allen Prüfwerten
Uran	mg/kg	8,7	8,9	2,2	8,6	1,4	4/19 <sup>2)</sup>			unauffällig
Zink	mg/kg	140	600	180	450	120	370			unauffällig, z.T. leicht erhöht

1) Prüfwerte der Bundesbodenschutzverordnung (BBodSchV) sind nutzungsabhängig. Sie sind immer im Zusammenhang mit der geogenen Hintergrundbelastung zu bewerten.

2) Freiburger Mulde 4 mg/kg und Zwickauer Mulde 19 mg/kg

## Messergebnisse zu Schlammproben aus der Zschopau und Flöha

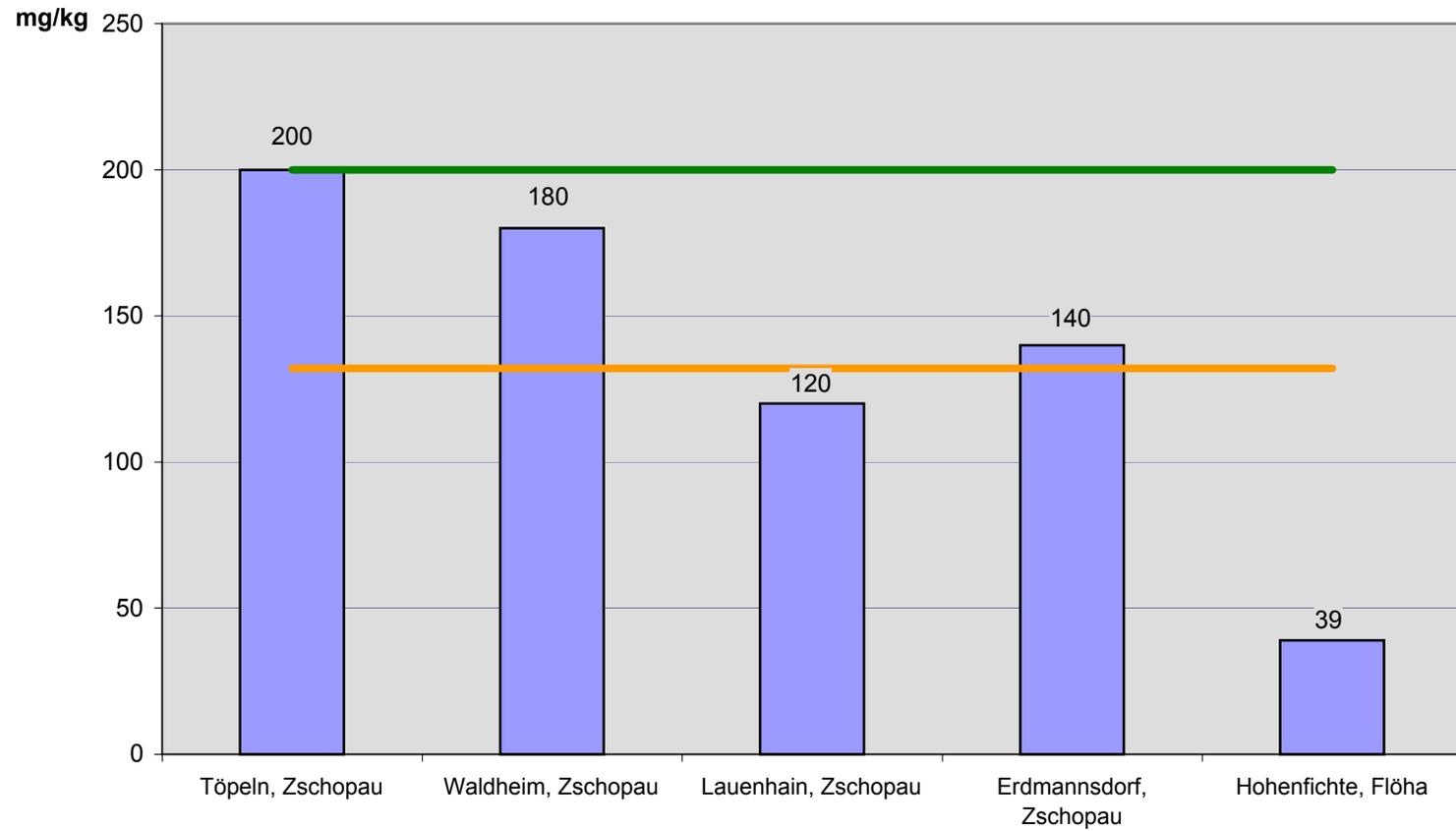


Arsen

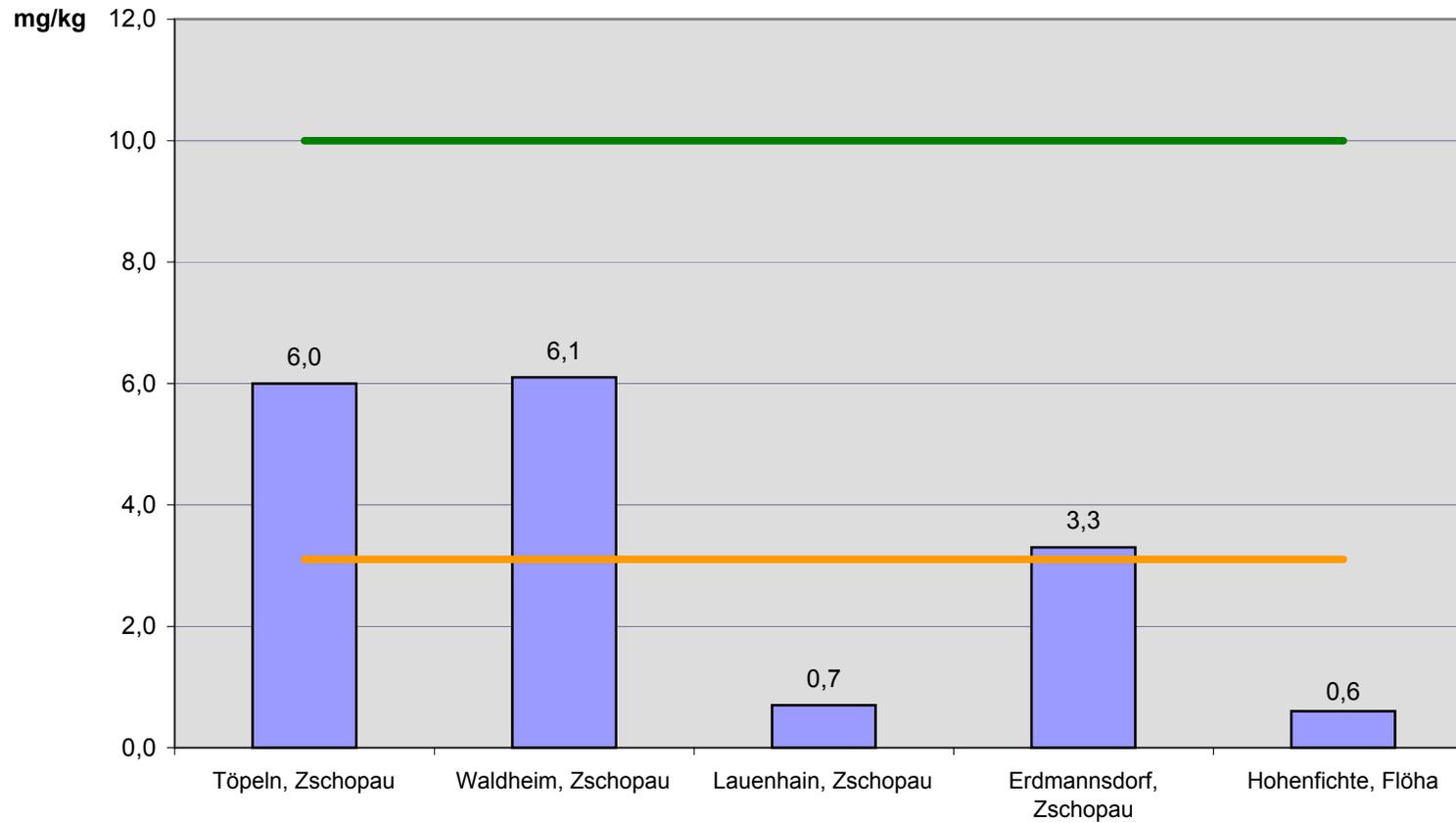
Hintergrundwert Flusssediment

BBodSchV-Kinderspielflächen

## Messergebnisse zu Schlammproben aus der Zschopau und Flöha



## Messergebnisse zu Schlammproben aus der Zschopau und Flöha

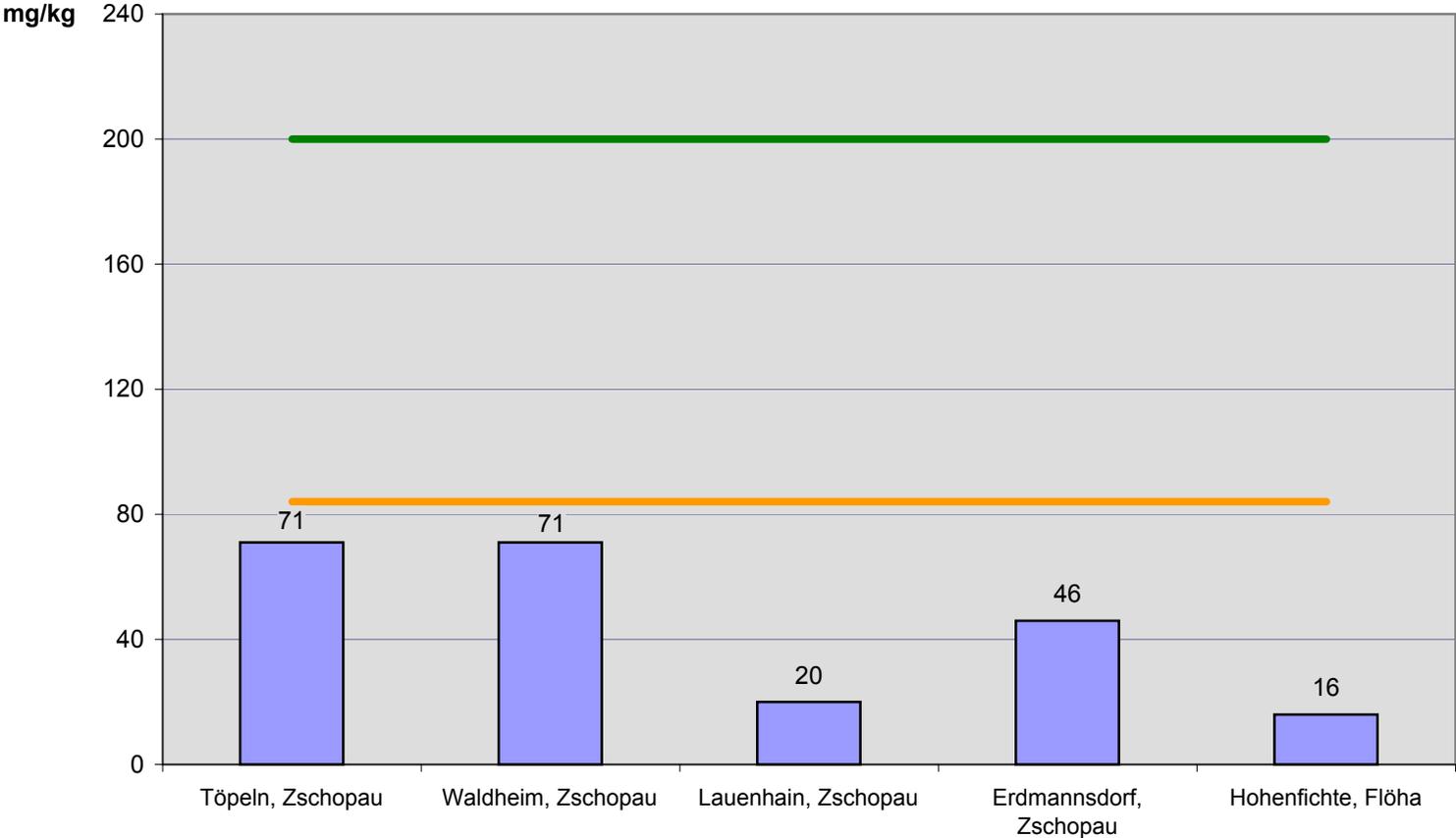


Cadmium

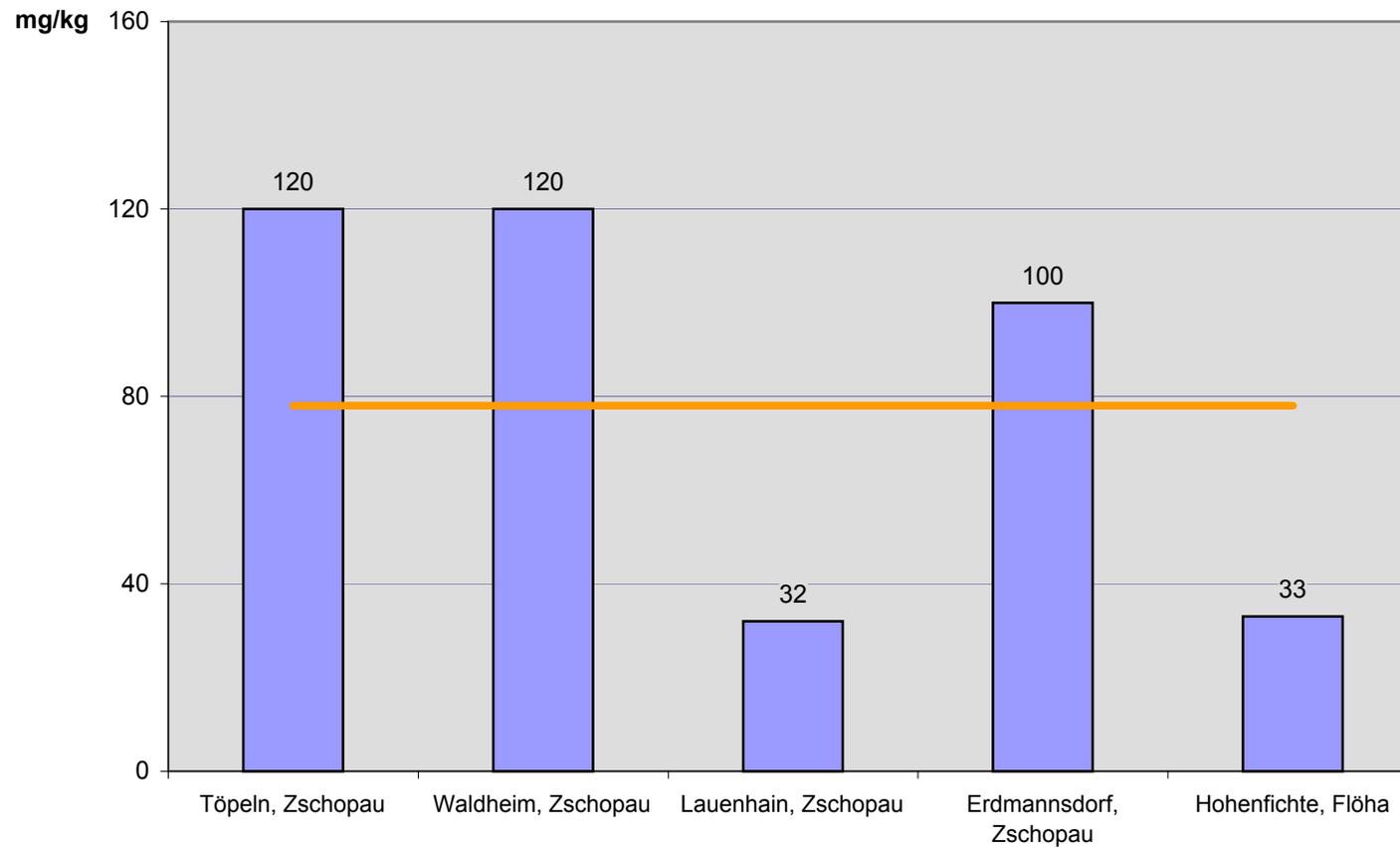
Hintergrundwert Flusssediment

BBodSchV-Kinderspielflächen

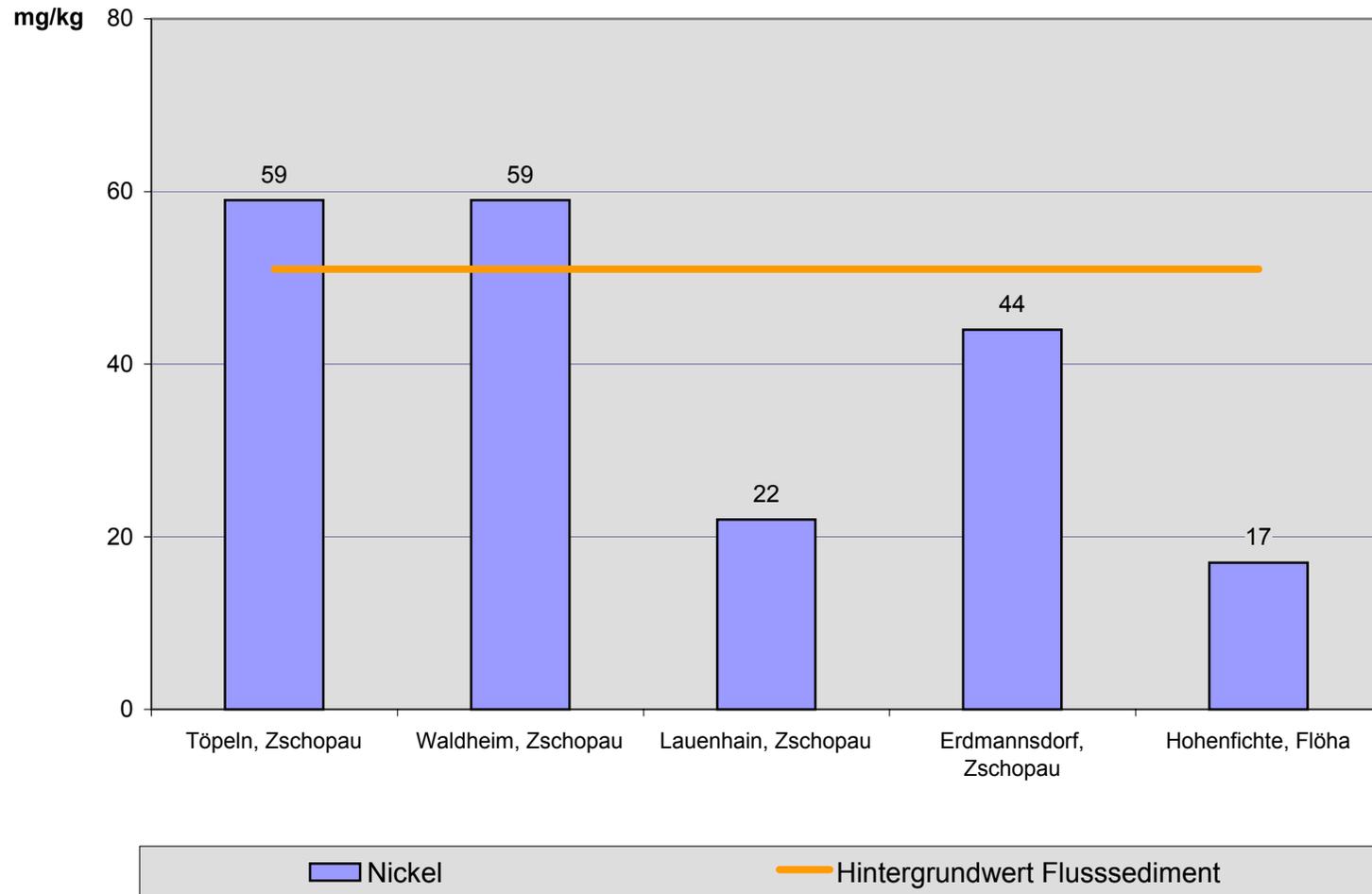
# Messergebnisse zu Schlammproben aus der Zschopau und Flöha



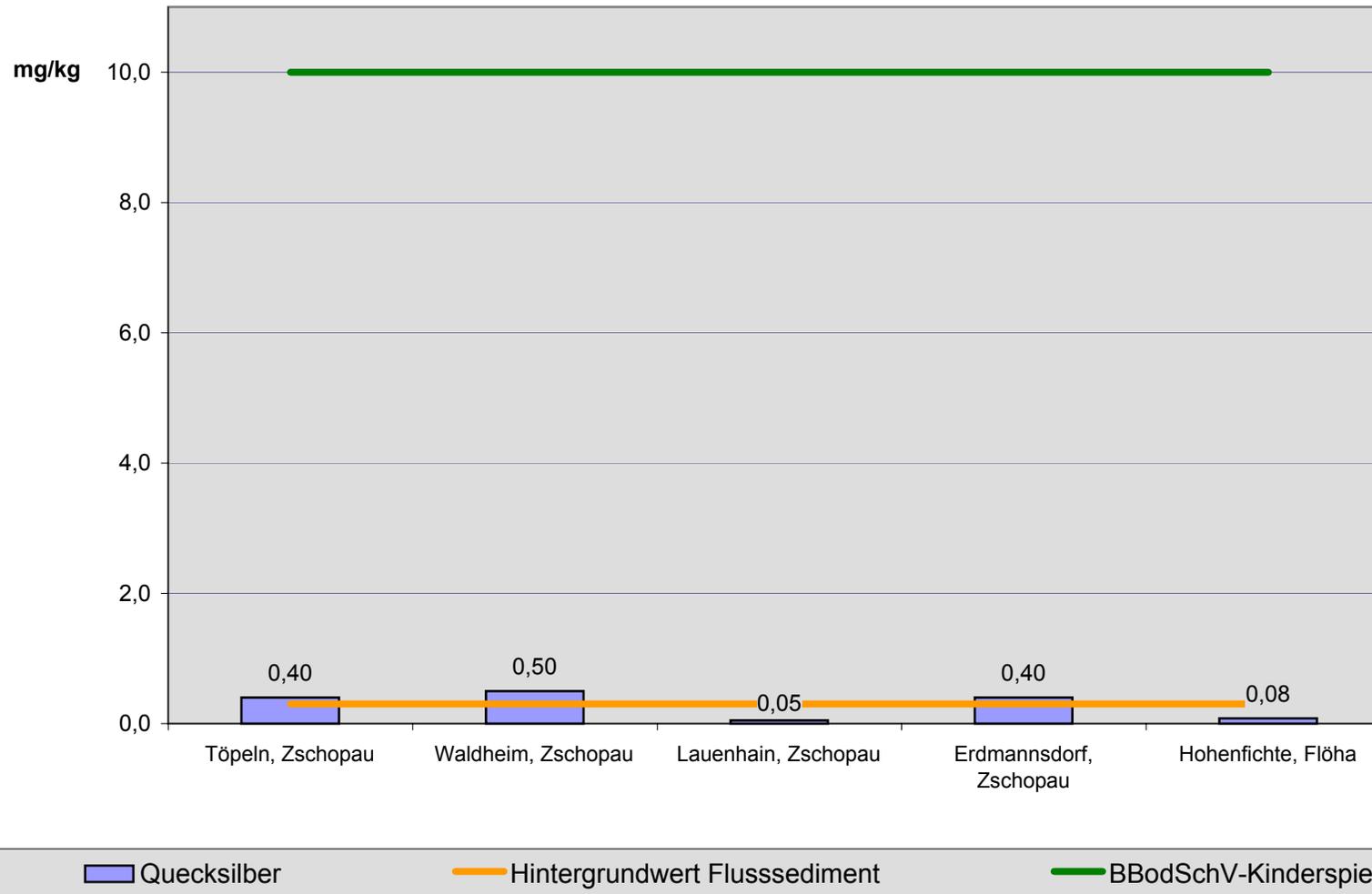
## Messergebnisse zu Schlammproben aus der Zschopau und Flöha



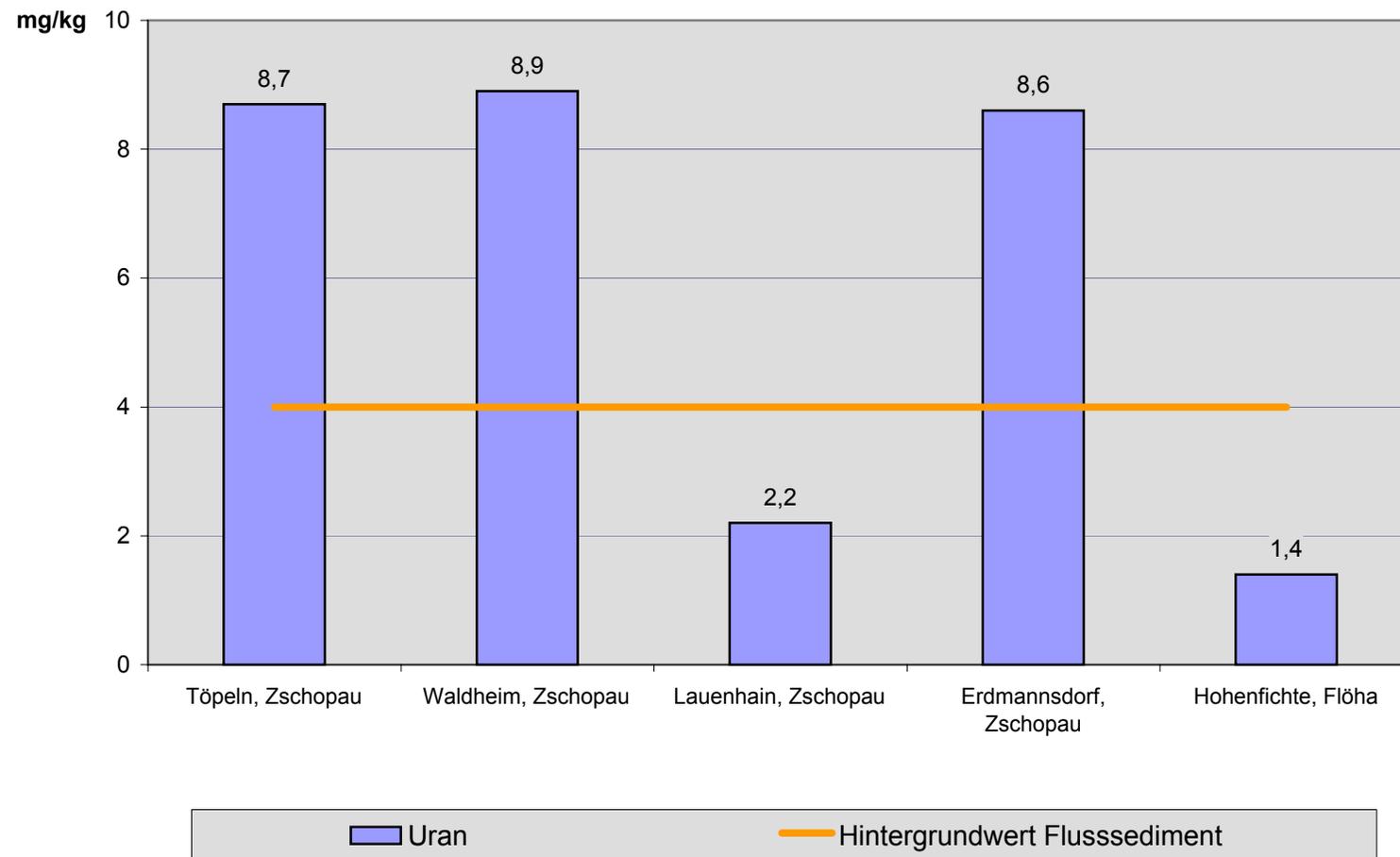
## Messergebnisse zu Schlammproben aus der Zschopau und Flöha



## Messergebnisse zu Schlammproben aus der Zschopau und Flöha



## Messergebnisse zu Schlammproben aus der Zschopau und Flöha



## Messergebnisse zu Schlammproben aus der Zschopau und Flöha

