

**Stoffgehalte in Hochflutsedimenten/Schlammern aus dem oberen Elbtal**

NH4NO3-Extraktion; Probennahmetag 22./23.08.02

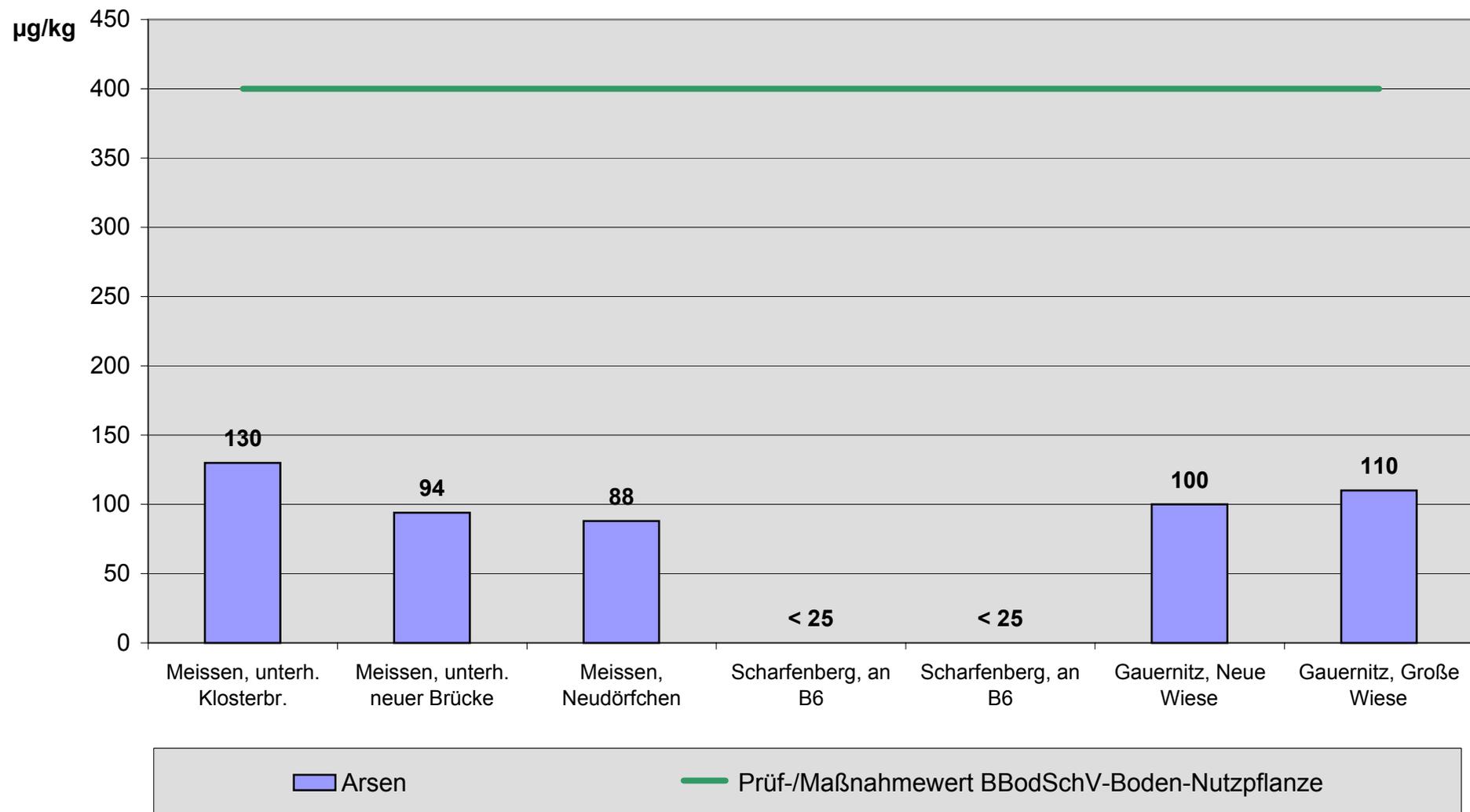
Probenbezeichnung	Einheit	Meissen, unterh. Klosterbr.	Meissen, unterh. neuer Brücke	Meissen, Neudörfchen	Scharfenberg, an B6	Scharfenberg, an B6	Gauernitz, Neue Wiese	Gauernitz, Große Wiese	Prüf-/Maßnahmewert BBodSchV-Boden-Nutzpflanze	Kommentar LfUG
Arsen	µg/kg	130	94	88	< 25	< 25	100	110	400 <sup>1)</sup>	keine Prüfwert-überschreitungen
Blei	µg/kg	< 15	< 15	< 15	20	40	< 15	26	100 <sup>2)</sup>	keine Prüfwertüberschreitung
Cadmium	µg/kg	98	81	20	13	25	7,1	14	40/100 <sup>3)</sup>	2 Maßnahmenwertüberschreitungen hinsichtlich stark anreichernder Pflanzenarten
Chrom ges.	µg/kg	< 25	< 25	< 25	< 25	< 25	< 25	< 25		
Quecksilber	µg/kg	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13		
Kupfer	µg/kg	1100	520	400	56	52	360	460	1000 <sup>1)</sup>	keine Prüfwert-überschreitungen
Zink	µg/kg	1600	1100	710	510	580	110	240	2000 <sup>1)</sup>	keine Prüfwertüberschreitung

1) Prüfwert Pfad Boden-Pflanze im Hinblick auf Wachstumsbeeinträchtigung

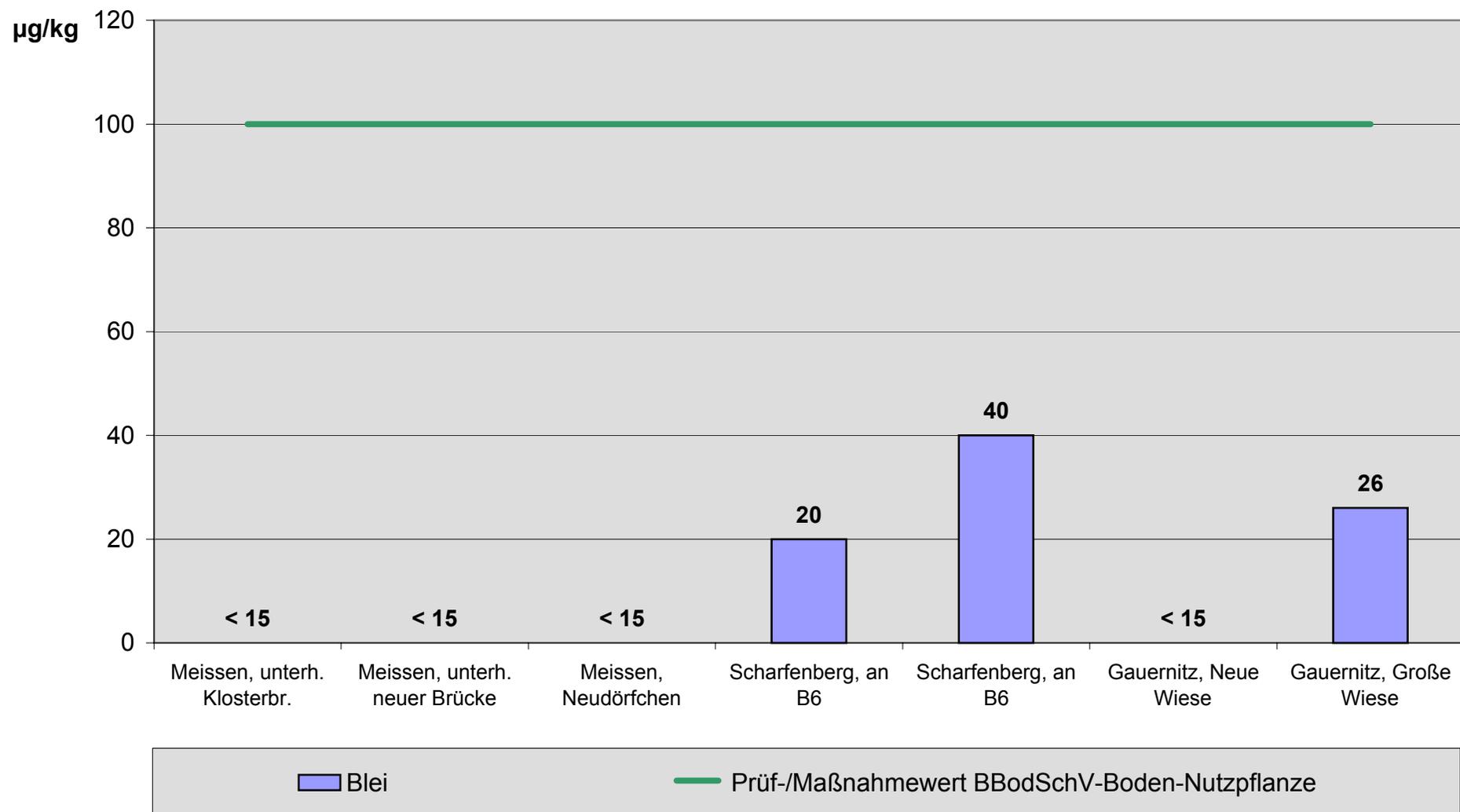
2) Prüfwert Pfad Boden-Pflanze im Hinblick auf die Pflanzenqualität

3) 40 µg/kg Brotweizenanbau und Cd- anreichernde Gemüsearten, ansonsten 100 µg/kg

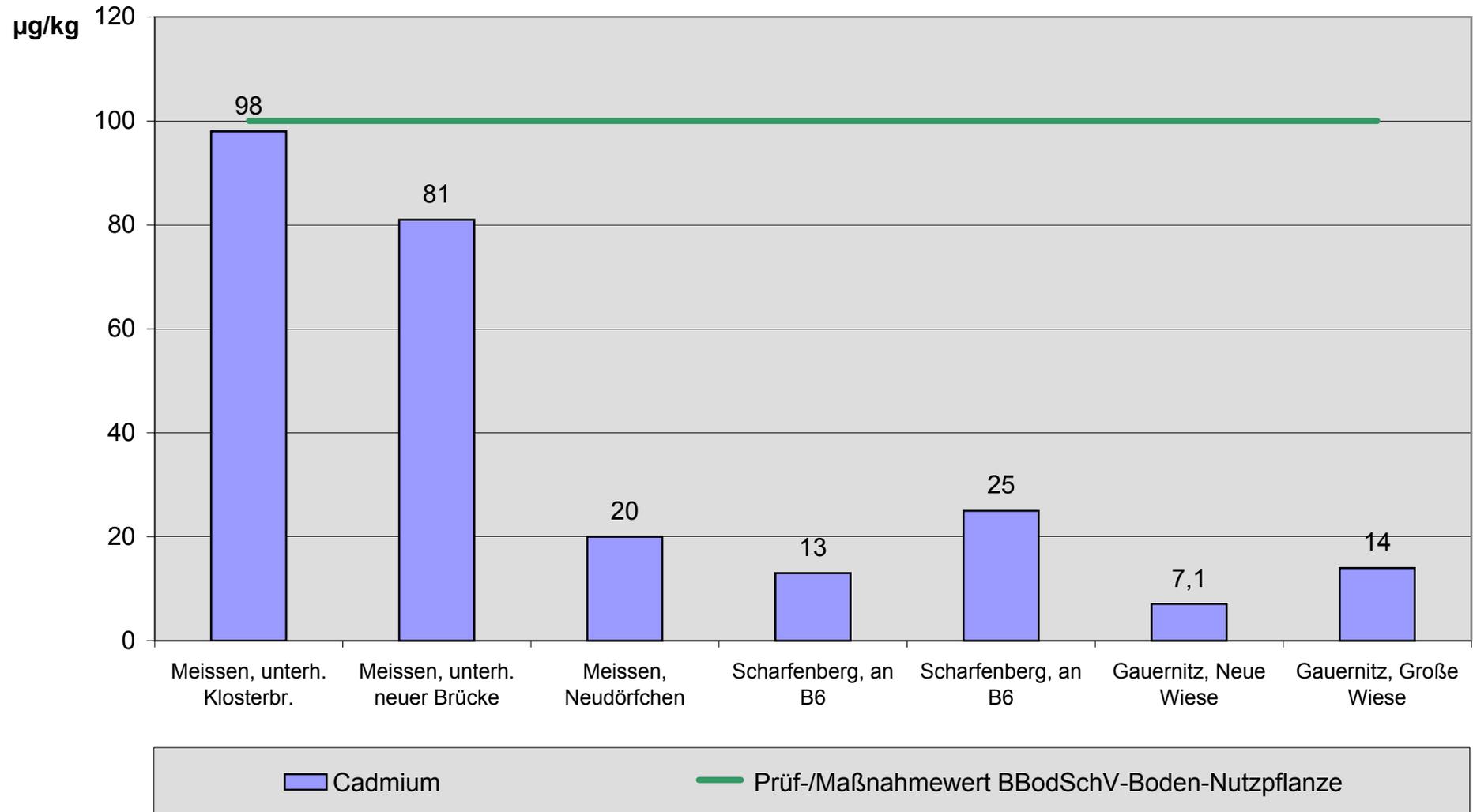
## Messergebnisse zu Schlammproben im oberen Elbtal



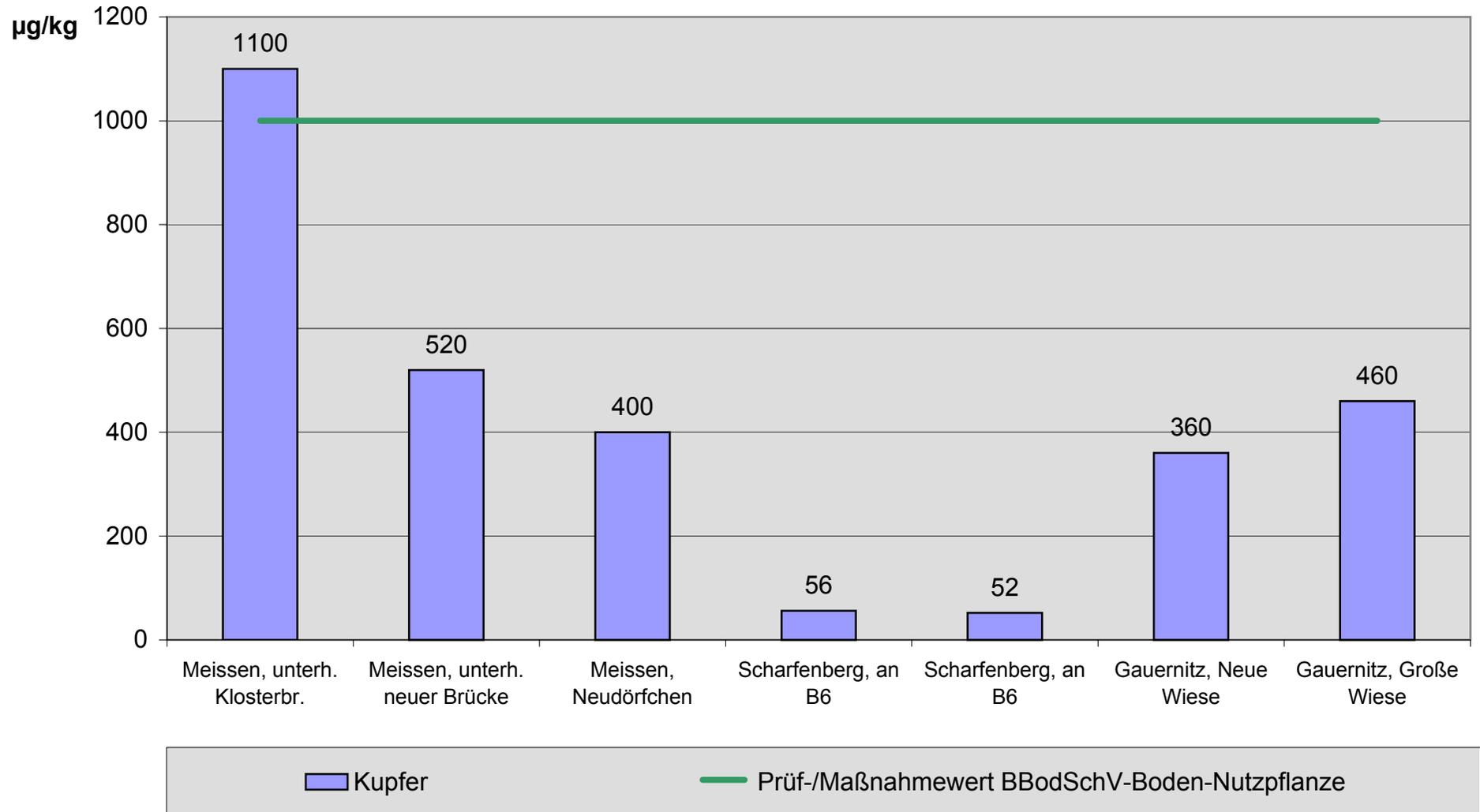
## Messergebnisse zu Schlammproben im oberen Elbtal



## Messergebnisse zu Schlammproben im oberen Elbtal



## Messergebnisse zu Schlammproben im oberen Elbtal



## Messergebnisse zu Schlammproben im oberen Elbtal

