

Stoffgehalte in Hochflutsedimenten/Schlämmen aus dem Muldetal

NH₄NO₃-Extraktion; Probennahmetag 22./23.08.02

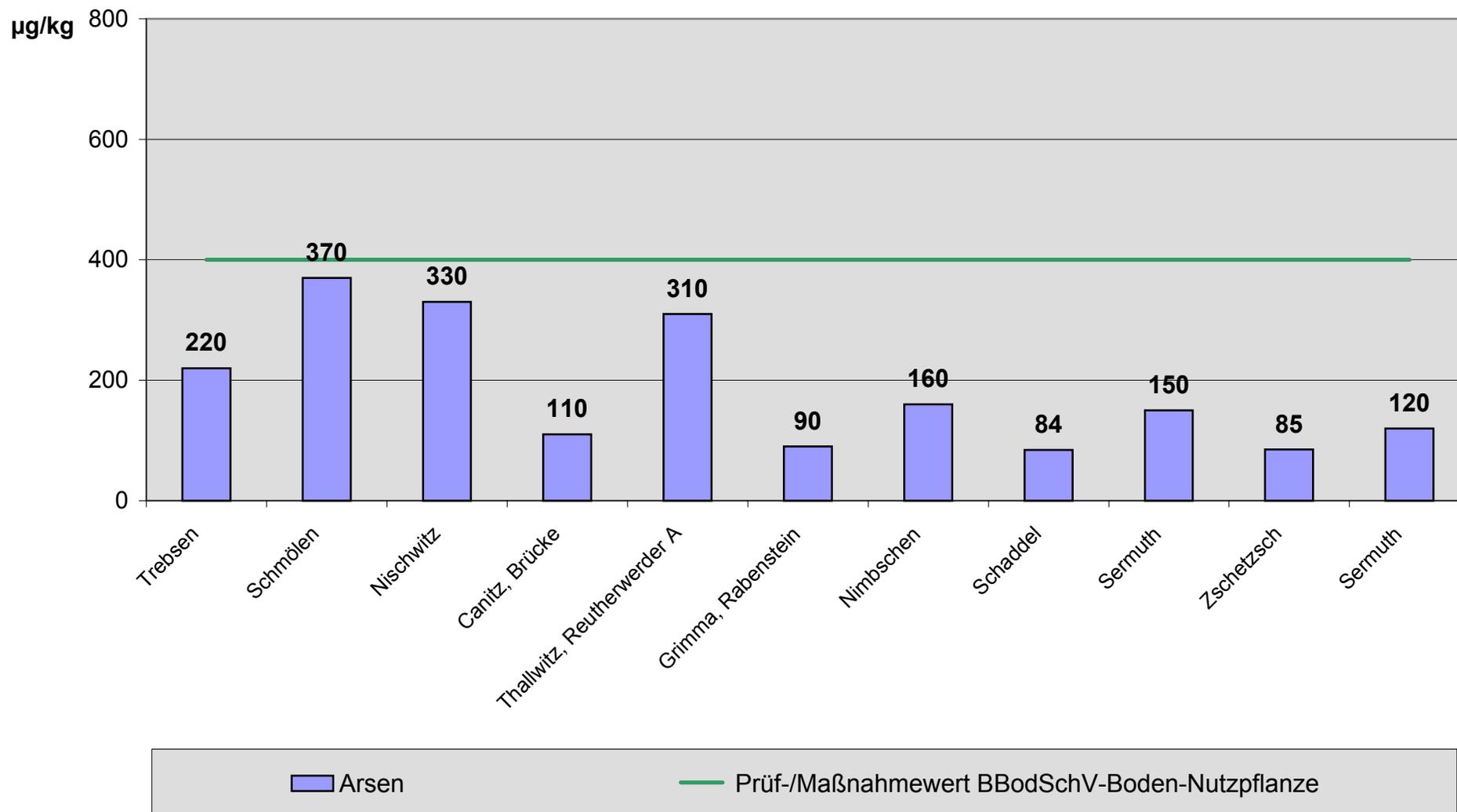
Probenbezeichnung	Einheit	Vereinigte Mulde								Zwickauer Mulde			Prüf-/Maßnahmewert BBodSchV-Boden- Nutzpflanze	Kommentar LfUG
		Trebsen	Schmölen	Nischwitz	Canitz, Brücke	Thallwitz, Reutherwerder A	Grimma, Rabenstein	Nimbschen	Schaddel	Sermuth	Zschetzsch	Sermuth		
Arsen	µg/kg	220	370	330	110	310	90	160	84	150	85	120	400 ¹⁾	keine Prüfwertüberschreitungen
Blei	µg/kg	210	370	470	250	580	310	240	100	460	76	93	100 ²⁾	z. T. Prüfwertüberschreitung
Cadmium	µg/kg	170	230	300	170	290	140	110	160	330	310	290	40/100 ³⁾	alle Proben mit Maßnahmenwertüberschreitung
Chrom ges.	µg/kg	< 25	< 25	< 25	< 25	< 25	130	< 25	< 25	< 25	< 25	< 25		
Quecksilber	µg/kg	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13	< 0,13		
Kupfer	µg/kg	240	190	310	330	520	230	190	220	320	280	320	1000 ¹⁾	keine Prüfwertüberschreitungen
Zink	µg/kg	3000	8100	9600	3600	5400	4000	1800	2400	8700	6400	4200	2000 ¹⁾	alle Proben mit Prüfwert- überschreitung

1) Prüfwert Pfad Boden-Pflanze im Hinblick auf Wachstumsbeeinträchtigung

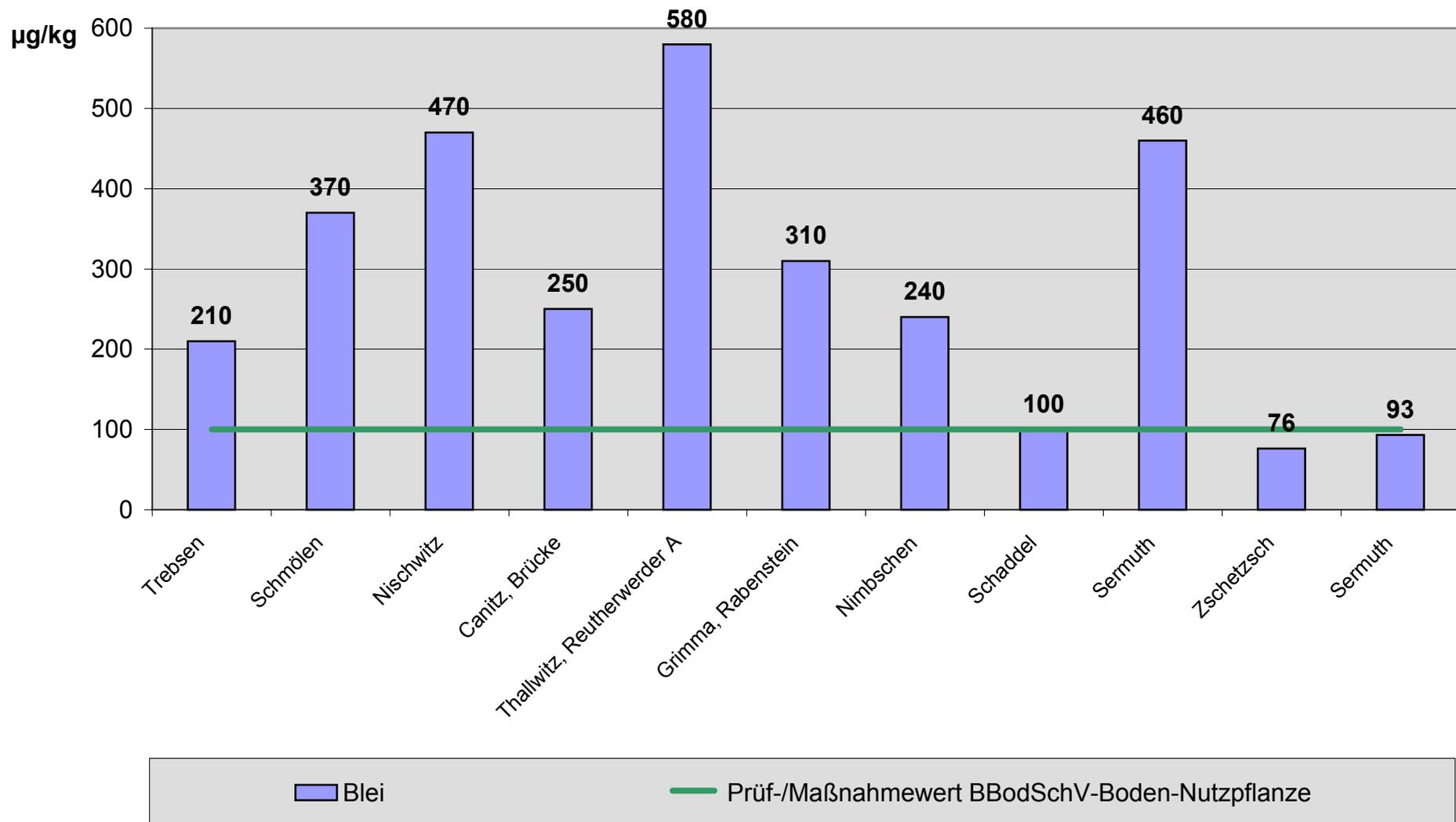
2) Prüfwert Pfad Boden-Pflanze im Hinblick auf die Pflanzenqualität

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

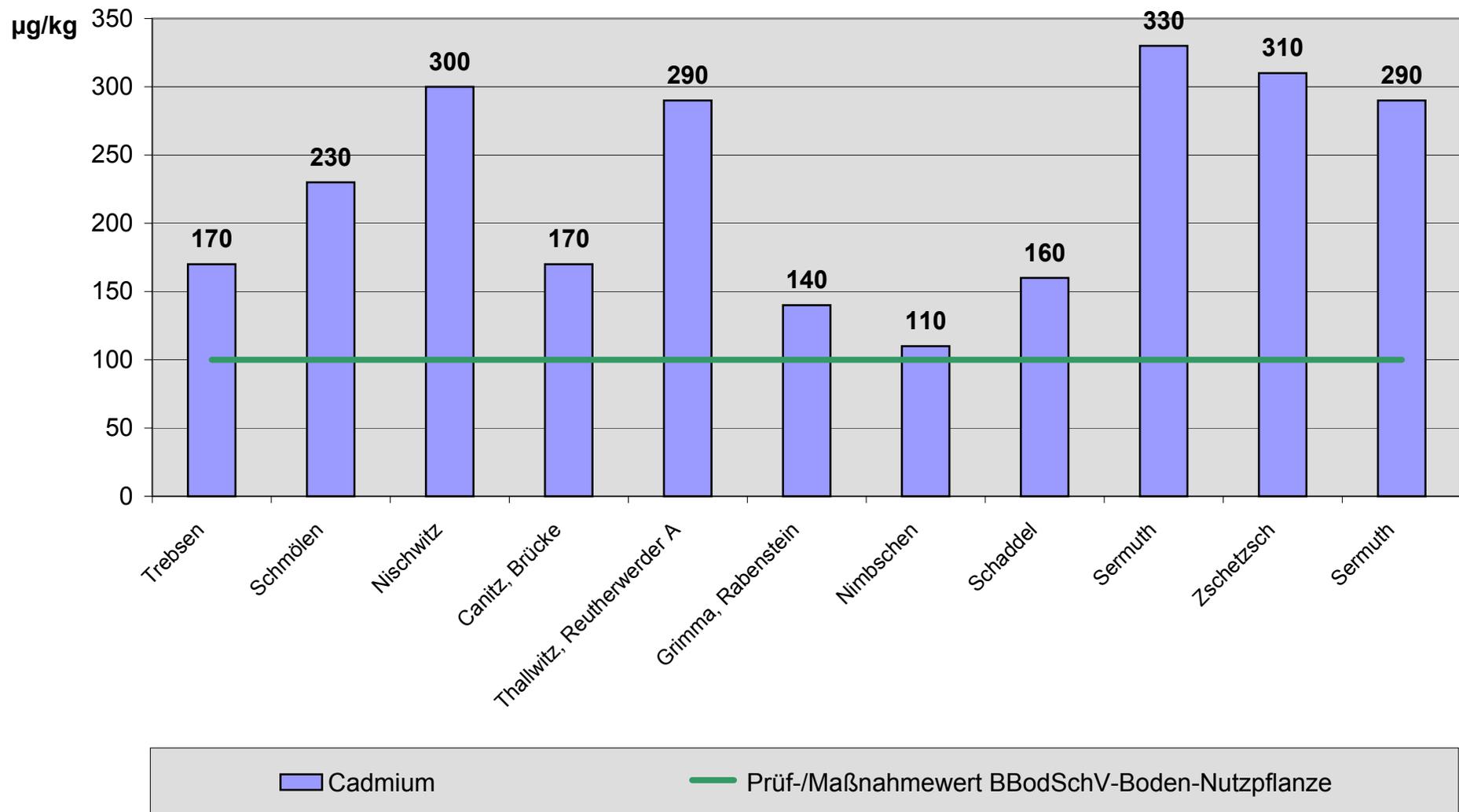
Messergebnisse zu Schlammproben im Muldental



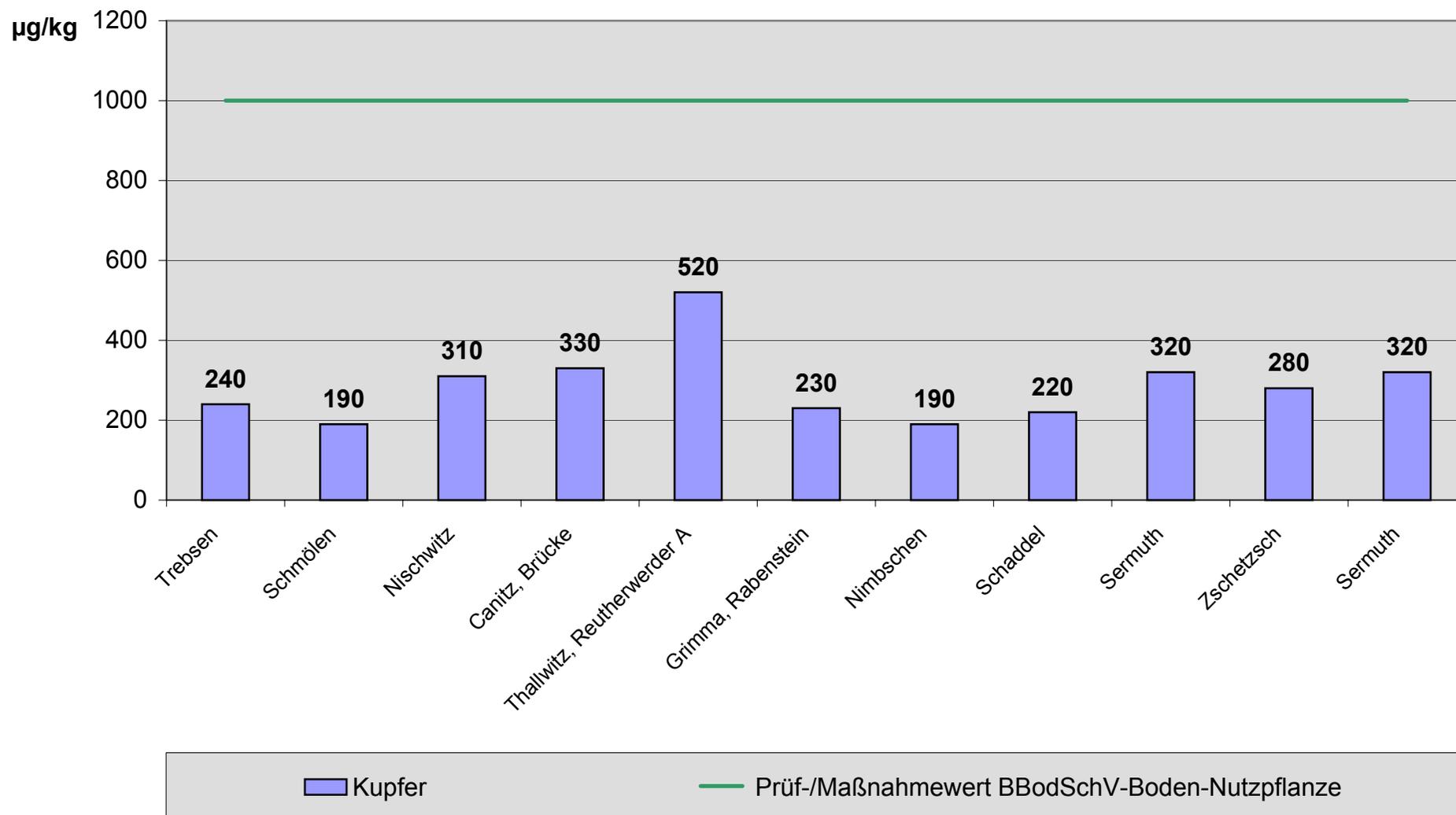
Messergebnisse zu Schlammproben im Muldental



Messergebnisse zu Schlammproben im Muldental



Messergebnisse zu Schlammproben im Muldental



Messergebnisse zu Schlammproben im Muldental

