

**Befund Multielementscreening Böden**

(mg/l der zusätzlich gefundenen Elemente)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **weitere Elemente im Elementscan im EDTA Extrakt:** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Elemente in mg/l | Blei | Titan | Barium | Lanthan | Strontium | Vanadium | Yttrium |
|  |  | Pb | Ti | Ba | La | Sr | V | Y |
| Analysenummer | Probenbezeichnung | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| 133498 | Haus 1 | 6,7 | 0,86 | 1,44 | 0,06 | 1,73 | 0,25 | 0,12 |
| 133499 | Haus 8 | 10,63 | 0,85 | 2,15 | 0,08 | 1,53 |  | 0,12 |
| 133500 | Haus 9 | 6,42 | 0,74 | 2,77 | 0,08 | 1,18 | 0,22 | 0,25 |
| 133501 | Haus 10 | 5,39 | 0,73 | 1,9 | 0,05 | 0,85 | 0,23 | 0,1 |

Beurteilung:

Deutliches Vorhandensein von Blei im EDTA- Extrakt, kein Auffinden im Wasserextrakt, durch hohen pH-Wert u. Bindevermögen von Humus des Bodens nur äußerst beschränkte Aufnahme! Geringe Vanadium- und Bariumgehalte nicht kritisch. Vorhandensein von Lanthan, Titan, Ytrrium 🡪 Wuchsfördernde Wirkung möglich. Anwesenheit von Strontium normal.

 Für die Untersuchung:

Für jegliche, aufgrund unserer Empfehlungen an Kulturen allenfalls auftretende Schäden wird keine Haftung übernommen, ausgenommen Vorsatz bzw. grobe Fahrlässigkeit.