

## Die wichtigsten Elemente einer Schadstoffuntersuchung

Ein großes Problem in der Schadstoffuntersuchung ist die Qualität der Aussagen, die getroffen werden. Diese hängt nämlich im großen Maße

- die Probennahme
- die Schadstoffeingrenzung
- die technische Schadstoffuntersuchung
- die Ergebnisauswertung
- die Ergebnisverwertung



## Die Probennahme

Die Probennahme wurde bereits mehrmals, auch bei den Alllasten oder bei Deklarationen für Entsorgung

So sagt ein altes Sprichwort **"Wer die Probe nimmt, bestimmt!"**

**Erst diese Kenntnisse ermöglichen dem Probennehmer, die richtige Zusammensetzung und die**

Hintergrund dieser Festst. **repräsentative Probenahme für ein realistisches Wiedererlös einer Sch. Bestim.**

---

### Die Schadstoffeingrenzung

Die Schadstoffeingrenzung hat die Aufgabe bei einer vermuteten Schadstoffbelastung, die zu erwartend

Diese Ermittlung soll zur **überflüssige, teure Labordanalysen ersparen keine Schadstoffe übersehen**



**Hilfsmittel** zur Schadstoffeingrenzung **umfangreiche Kenntnisse über die chemische Zustände**

---



### Die labortechnische Schadstoff-Analytik

Die technische Schadstoffuntersuchung erfolgt durch Aufsammlung repräsentativer Proben in einem akkreditierten Labor zur Bestimmung der Schadstoffkonzentrationen.

---

## Die Ergebnisauswertung

Ziel der Ergebnisauswertung ist die Ermittlung der Schadstoffkonzentrationen (MWerte) und die Grenzwerte (G) zu vergleichen.



Die Ergebnisauswertung stellt sich dadurch besonders schwierig dar, dass viele Grenzwerte je nach

---



## DIE ERGEBNISVERWERTUNG

Auf Grund der Erkenntnisse über die Schadstoffbelastung sind die Schadstoff-Projektionen zu bewerten.

Solche Möglichkeiten sind **Abkapselungen** kontaminierter Substanzen, **Teil- oder Generalsanierung**

---