

SCHWERMETALLE BLEIBEN IN DER ASCHE

Naturbelassenes Holz



- Blei 32 mg/Ster
- Zink 1200 mg/Ster
- Kupfer 500 mg/Ster
- Cadmium 12 mg/Ster



5 Ster Holz



30 Liter Asche ~ 20 kg




Die Belastung im Holz geht nicht in die Luft, sondern bleibt in der Asche.

Altholz (illegal)



- **Blei** 8400 mg/Ster
- **Zink** 27600 mg/Ster
- **Kupfer** 4800 mg/Ster
- **Cadmium** 80 mg/Ster

GIB IHM SAUBERES!



Dioxine, Furane 100 $\mu\text{g/t}$

Partikel 2400 g/t

Zink 200 g/t

Blei 90 g/t

Illegale Verbrennung




- **Schlechte Verbrennung**
 - ☞ Kaminschäden
 - ☞ Brandgefahr
 - ☞ reduzierte Versicherungsleistung
- **Gestank und Rauch**
 - ☞ Ärger mit Nachbarschaft und Behörden
 - ☞ Gesundheitsgefahr
- **Imageschaden für Holzheizungen**

Dioxine, Furane 3 $\mu\text{g/t}$

Partikel 30 g/t

Zink 2 g/t

Blei 1 g/t



Verbrennung in KVA