

GREENPEACE

Hintergrund zur Pressekonferenz vom 22. Februar 2005

Probe "Krummer Baum"

Anzahl gefundene Chemikalien, höchste gefundene Konzentration und Toxdaten der eindeutig identifizierten Substanzen

Anzahl gefundene Chemikalien:	mindestens 43 Substanzen
Gemessene Gesamtkonzentration an Chemikalien:	mindestens 150 g/kg Chemiemüll
Höchste gemessene Konzentration: Nitrobenzol (mittels Einzelstoffanalyse quantifiziert)	50 g/kg Chemiemüll

Zum Vergleich:

Nitrobenzol Grenzwert der Schweizer Altlastenverordnung:	0.00001 g/l Wasser
Nitrobenzol Max. Arbeitsplatzkonzentration (Mak):	0.005 g/m³ Luft
Nitrobenzol LD 50* Ratte (oral):	0.489 g/kg Körpergewicht
Nitrobenzol LD 50* Regenwurm (Kontakttest):	0.000059 g/cm²

* Letaldosis, 50 % Mortalität: Tödliche Dosis, bei der 50 % aller Versuchstiere sterben, denen eine bestimmte Giftmenge verabreicht worden ist.