

3. Vorläufige Bewertung

Bei der Beurteilung wird zunächst auf

- [1] LANU-SH (2005): Eckdaten zu Prüfwerten und weiteren stoffbezogenen Berechnungen für den Direktpfad Boden - Mensch (incl. flüchtige Stoffe)

zurückgegriffen. Eigene Berechnungen von einzelfallbezogenen Gefahrenwerten unter Berücksichtigung der tatsächlichen Expositionsszenarien werden aufgrund der insgesamt unzureichenden Datengrundlage zunächst zurückgestellt.

3.1 Gesundheitliche Risiken

Gemäß [1] haben Berechnungen nach den Ableitungsmaßstäben der BBodSchV für die inhalative Aufnahme von Antimon bei Berücksichtigung kanzerogener Wirkungen für Industrie- und Gewerbegebiete einen Wert von

6000 mg/kg Ts

ergeben.

Anmerkung. Dieser Wert gilt für den sog. "Feinboden", nicht aber für die Staubfraktion.

Der Prüfwertvorschlag wurde gemäß [1] aufgrund eines Abgleiches mit den Prüfwerten für Park- und Freizeitanlagen sowie unter Berücksichtigung des unsicheren Unit-Risk auf

250 mg/kg

abgemindert.