

<b>Gutachten:</b> <b>2.4 Gefährdungsabschätzung für den Wirkungspfad Boden-Mensch</b>	Objekt	Objekt	Objekt
<b>Sachgebietsspezifische Anforderung (aus den Landesverordnungen)</b>			
Eigenschaften boden- und altlastenrelevanter Schadstoffe,			
Grundkenntnisse über die Toxikologie boden- und altlastenrelevanter Schadstoffe (Aufnahme, Wirkungen, Kombinationswirkungen, toxikologische Endpunkte),			
Kenntnisse über Bioverfügbarkeit, Resorption und Hintergrundbelastung,			
Vergleichbarkeit von Natur- und Laborbedingungen,			
spezifische Vorgehensweise bei der Ableitung von Prüf- und Maßnahmenwerten (Methoden, Grundlagen) unter Beachtung der bodenschutzrechtlichen Vorgaben,			
Einzelfallbeurteilung in Bezug zu den Ableitungsmodalitäten von Prüf- und Maßnahmenwerten,			
Verfahren und Methoden zur weiteren Sachverhaltsermittlung und –beurteilung bei Prüfwertüberschreitung,			
Erstellung begründeter Programme zur Probennahme und –behandlung sowie Analytik von Böden, Bodenmaterialien und sonstiger Materialien, Bodenluft, Raumluft und Deponiegas einschließlich analytischer Schnellverfahren und Vor-Ort-Bestimmung,			
Planung, Ausschreibung, Vergabe und Begleitung gewerblicher Arbeiten, z.B. Sondier- und Bohrarbeiten, geophysikalische Untersuchungsverfahren, Probenahme und –behandlung, Analytikleistungen, Arbeitssicherheit,			
bodenkundliche Ansprache von Böden, insbesondere anthropogen veränderter Böden,			

Probenansprache zur Beschreibung der Beschaffenheit von Böden, Bodenmaterialien und sonstiger Materialien,			
Expositionsabschätzung (quantitative Bedeutung der Wirkungspfade, Verhalten boden- und altlasttypischer Stoffe, einzelfallbezogene Expositionsunterschiede),			
Modelle zur Gefährdungsabschätzung (zum Beispiel Expositionsmodelle) unter Berücksichtigung ihrer Anwendbarkeit und Grenzen und			
nutzungsbezogene Beurteilung von Untersuchungsergebnissen sowie der gegebenen Gefahrenlage und Ableitung von Maßnahmenvorschlägen.			

Legende:

- ✓✓✓ = Dieser Sachverhalt wird im Bericht schwerpunktmäßig dargestellt
- ✓ = Sachverhalt wird im Bericht dargestellt