

Umgang mit Bodenaushub

Bodenbelastungen sichtbar machen Prüfperimeter Bodenaushub

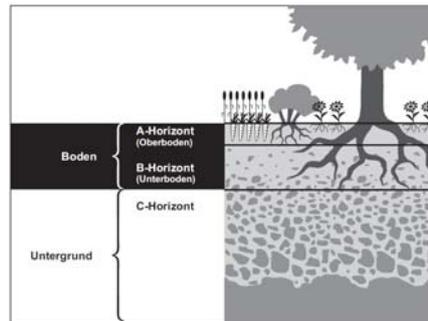
Inhalt

- Wegleitung Bodenaushub
- Sinn und Zweck des Prüfperimeters Bodenaushub
- Grundlagen für die Erstellung des Prüfperimeters Bodenaushub
- Erhebung und Darstellung der einzelnen Verdachtsflächen
- Blick über die Kantonsgrenze
- Die Karte im Internet

Wegleitung Bodenaushub



Keine unkontrollierte Verlagerung von schadstoffbelastetem Boden



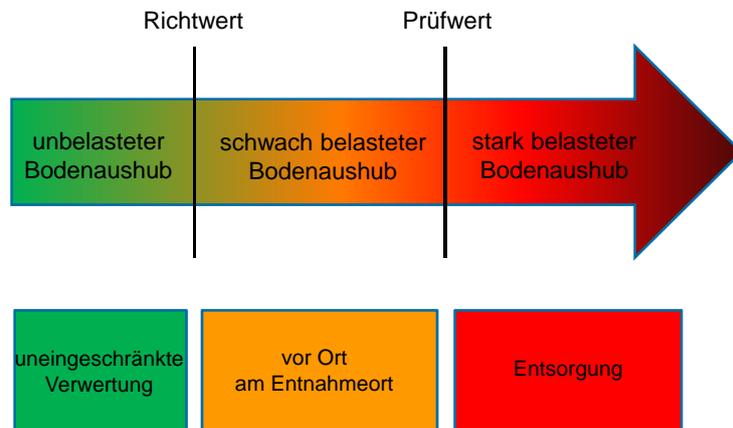
Wegleitung Bodenaushub

- Nennt die Verdachtsflächen: Schiessanlagen, Rebbau, Verkehrsträger, Familiengärten, Industrieanlagen usw.
- Definiert Belastungskategorien von Bodenaushub
- Definiert die Verwertung resp. Entsorgung der Belastungskategorien
- Rechtliche Grundlage: Art. 7 VBBo Umgang mit abgetragenem Boden

² Wird abgetragener Ober- oder Unterboden wieder als Boden verwendet (z.B. für Rekultivierungen oder Terrainveränderungen), so muss er so auf- oder eingebracht werden, dass:

- die Fruchtbarkeit des vorhandenen und die des auf- oder eingebrachten Bodens durch physikalische Belastungen höchstens kurzfristig beeinträchtigt wird;
- der vorhandene Boden chemisch und biologisch nicht zusätzlich belastet wird.

Wegleitung Bodenaushub



Sinn und Zweck des Prüfperimeters Bodenaushub

Er ist ein Inventar aller Flächen im Kanton Aargau, für die eine chemische Bodenbelastung vermutet wird oder bekannt ist.

Er stellt ein Instrument für einen einfachen und einheitlichen Vollzug der Wegleitung Bodenaushub zur Verfügung.

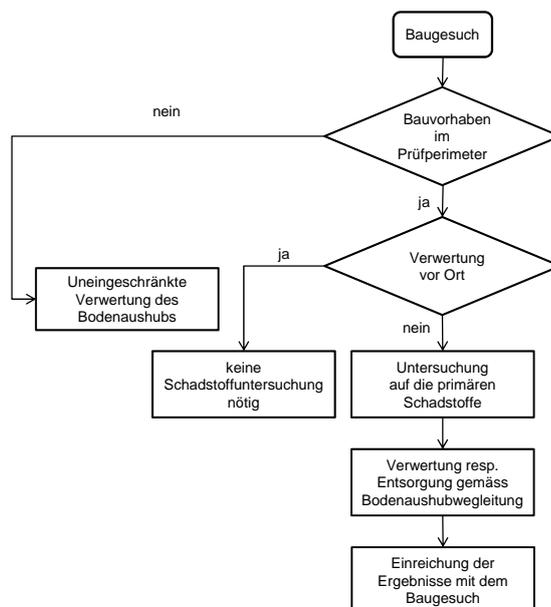
Er beschränkt sich auf den A- und B-Horizont des Bodens, also auf die oberste, unversiegelte Erdschicht, in der Pflanzen wachsen können.

Sinn und Zweck des Prüfperimeters Bodenaushub

Der Prüfperimeter Bodenaushub hat nichts mit dem Kataster der belasteten Standorte (KBS) nach Altlastenverordnung zu tun. Bauprojekte auf Flächen, die im KBS eingetragen sind, werden nach Altlastenrecht beurteilt.

Es handelt sich um eine **Hinweiskarte**, d.h. sie hat keine rechtliche Verbindlichkeit und daher rein informativen Charakter. Sie dient als Entscheidungsgrundlage für den Umgang mit mutmasslich belastetem Bodenaushub. Die erhobenen Flächen sind **nicht parzellenscharf**.

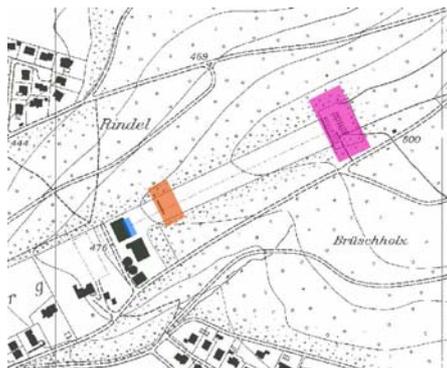
Ablauf



Erhebung und Darstellung der einzelnen Verdachtsflächen

- Wegleitung Bodenaushub
- Eigene Untersuchungen
- Untersuchungen anderer Kantone und Bund
- Bereits vorliegende Prüfperimeter anderer Kantone

Schiessanlagen



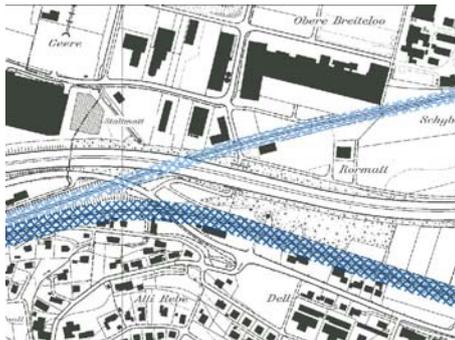
- Schützenhaus: Blei und Quecksilber, Kugelfang: Blei
- 10m vor Schützenhaus
- kleine Anlagen: 5m vor Panzerplatte, 20m seitlich, 20m hinter Kugelfang
- mittlere Anlagen: 5m vor Panzerplatte, 30m seitlich, 30m hinter Kugelfang
- grosse Anlagen: 15m vor Panzerplatte, 40m seitlich, 50m hinter Kugelfang
- belastete Fläche aller Kugelfänge und Schützenhäuser: ca. 110 ha

Strassen



- Blei, PAK
- 1'000 – 3'000 DTV: 5m seitlich ab Fahrbahnrand
- 3'001 – 20'000 DTV: 10m seitlich ab Fahrbahnrand
- > 20'000 DTV: 15m seitlich ab Fahrbahnrand
- belastete Fläche: ca. 1'700 ha (ohne Strassenfläche)

Eisenbahn



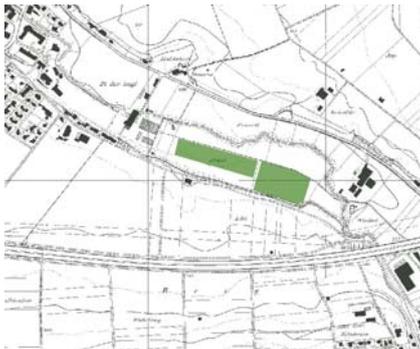
- Kupfer
- 20'000 – 50'000 GBRT: 5m seitlich ab Schotterrand
- > 50'000 GBRT : 10m seitlich ab Schotterrand
- belastete Fläche: ca. 260 ha (ohne Schotterfläche)

Familiengärten



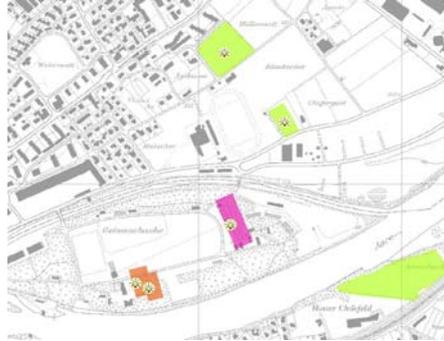
- Blei, Cadmium, Kupfer, Zink, PAK
- alle Familiengärten älter als 15 Jahre
- belastete Fläche: ca. 60 ha

Hopfenanbaugebiete



- Kupfer
- alle Hopfenfelder älter als 15 Jahre
- belastete Fläche: ca. 7 ha

Vorhandene Untersuchungen



- Wo gesicherte Untersuchungen vorliegen wird darauf verwiesen
- Schiessanlagenanierungen mit Restbelastungen
- Familiengartenuntersuchung
- Resultate auf Anfrage

Noch nicht erhoben

- Korrosionsschutzobjekte
- Gärtnereien
- Geogene Belastungen

Übersicht der Verdachtsflächen

| Verdachtsfläche | ungefähre Flächenausdehnung [ha] |
|--|---|
| Schiessanlagen | 110 |
| Strassen | 1'700 |
| Eisenbahn | 260 |
| Rebbaugelände | 630 |
| Siedlungsgebiet mit Industrie- und Gewerbebezonen | 2'100 |
| Familiengärten | 60 |
| Hopfenanbaugelände | 7 |
| TOTAL | 4'867 (ca. 3.5% der Kantonsfläche) |

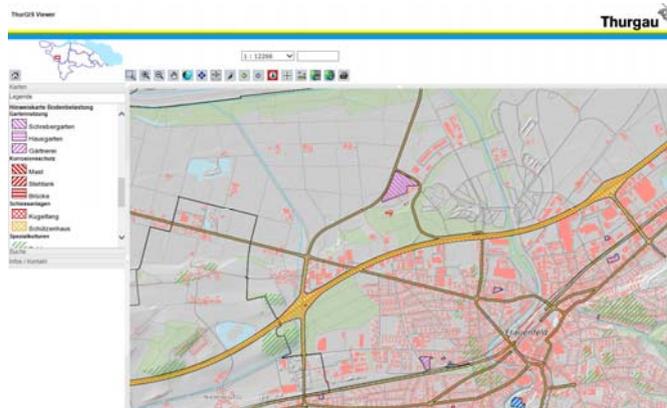
Andere Kantone

Zürich

St. Gallen

Graubünden

Thurgau



Die Karte im Internet

Informationen zum Bodenschutz und Prüfperimeter Bodenaushub

www.ag.ch/umwelt

Karte im Geoportal des Kantons Aargau

www.ag.ch/geoportal