

Zusammenfassung PAK

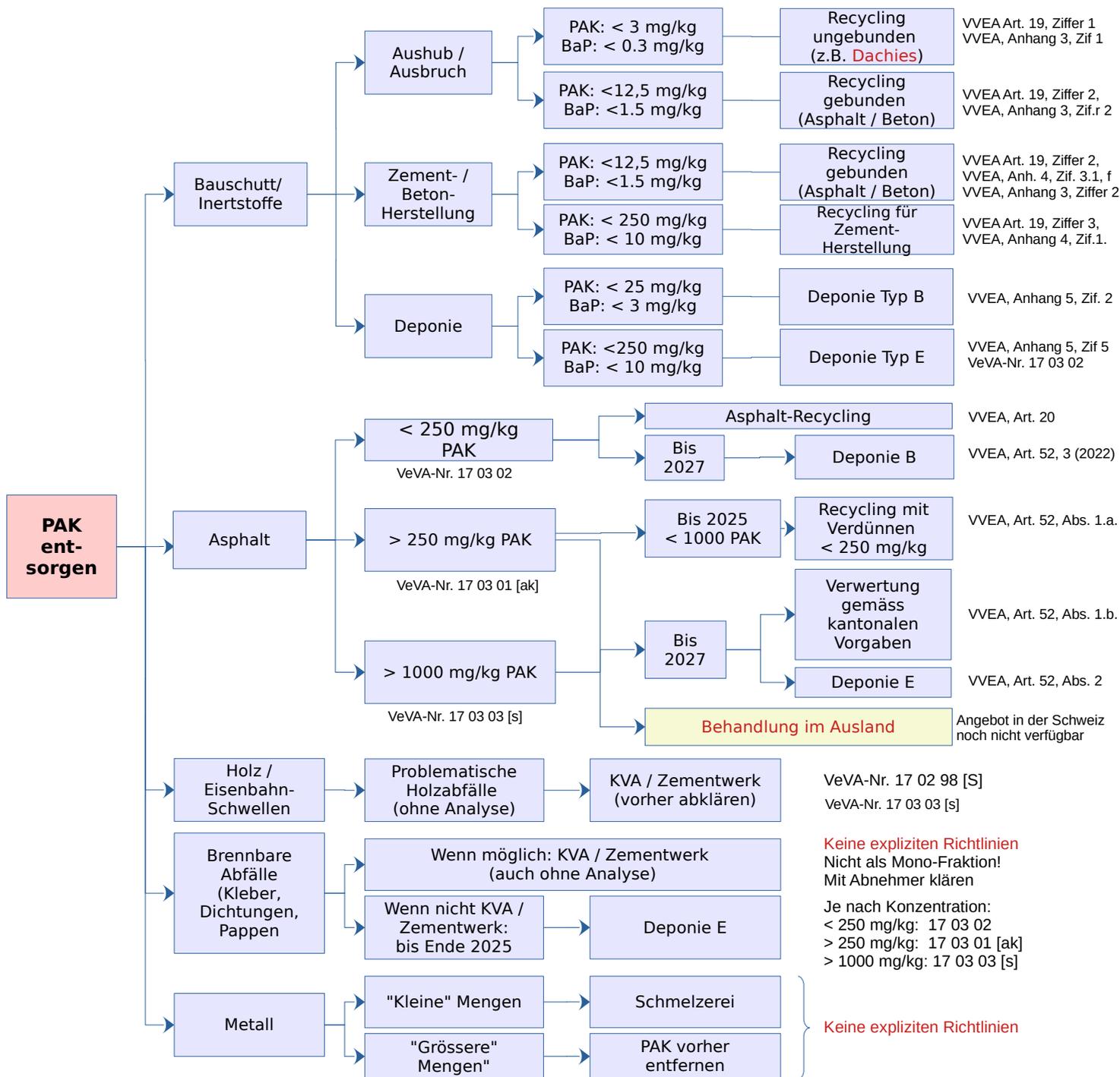
Wann untersuchen

Arbeitnehmerschutz: Wenn "relevante" Mengen Hitze oder Staub entstehen können.

Entsorgung: gemäss VVEA-Vollzugshilfe Modul Bauabfälle:

- **Brennbare:** Nie
- **Andere:**
 - Asphalt >20m²
 - Teerhaltige Kleber: > 20 m²
 - Dachkies über PAK-haltiger Dichtung: > 100 m²

Nutzerschutz: A priori bei merkbarer Geruchsbelastung



Arbeiter schützen

Gemäss **Suva Factsheet 33106:**

- **im Freien:** Ähnlich wie bei festgebundenem Asbest
- **im Innern:** Je nach Staub, ähnlich wie EKAS 6503, Kap. 7
- Als "relevant belastet" gelten Materialien mit BaP-Gehalt > 50 mg/kg gemäss Richtlinie TRGS 551 (Deutschland)

MAK-Werte: BaP: 0.002 mg/m³
Naphthalin: 10 mg/kg / 50 mg/m³
BAT-Wert: 1-Hydroxypyren: 3.5 µg/l

Bevölkerung schützen

Schutz Bevölkerung: Eine Luftmessung ist bei merklicher Geruchsbelastung wenn:

- PAK im Material in hohen Konzentrationen (> ?? mg/kg)
- in häufig genutzten Räumen Nutzung

Richtwerte Innenraumluft:

- Naphtalin: 10 µg/m³ gemäss WHO
- BaP: 1 ng/m³ gemäss WHO