



## Inhalt des Prüfperimeters für Bodenverschiebungen (PBV)

Der PBV ist eine Karte mit Hinweisen auf Bodenflächen, die mit hoher Wahrscheinlichkeit mit Schadstoffen belastet sind. Der PBV kann auf ZugMap.ch eingesehen werden.

Für den PBV wurden sieben sogenannte **Belastungshinweisgruppen** definiert. Diese sieben Gruppen wurden weiter aufgeschlüsselt und in 16 **Belastungshinweise** differenziert. Für jeden Belastungshinweis wurden die charakteristischen und am häufigsten vorkommenden Schadstoffparameter als Primär- und Sekundärleitstoffe festgelegt.

Belastungshinweis	Primäre Leitstoffe	Sekundäre Leitstoffe
<b>Verkehrsträger</b>		
Strassen	Pb, PAK	Cd, Zn
Eisenbahnen	Cu	Cd, Pb, Zn, PAK
<b>Korrosionsschutzobjekte</b>		
Antennen und Metallmasten für Übertragungsleitungen, Seilbahn- und Skiliftmasten, Tankanlagen, Metall- und Metall-Verbundbrücken	Cd, Pb, Zn	PAK, PCB, Cr(VI)
<b>Schiessanlagen</b>		
Schiessanlagen (25-, 50-, 100-, 300 m), Militärische Schiessplätze	Pb, Cu, Sb (Ziel- und Einschussbereich), Hg (Abschussbereich)	Cd, Ni, Zn, PAK (Wurfscheiben)
Jagdschiess- / Tontaubenschiessanlagen	Pb, PAK	Hg, Cd, Cu, Ni, Sb, Zn
<b>Spezialkulturen</b>		
Reben	Cu	Cd, Pb, Zn, Organochlorpestizide
Obstanlagen <sup>1</sup>	Cu, Organochlorpestizide	individuelle Schadstoffe
<b>Gartenanlagen</b>		
Familiengärten	Cd, Cu, Hg, Pb, Zn, PAK	PCB, Organochlorpestizide
Gärtnereien	Cd, Cu, Hg, Pb, Zn, PAK	Organochlorpestizide
<b>Altbau-, Gewerbe- und Industriegebiete</b>		
Altbaugebiete	Cd, Cu, Hg, Pb, Zn, PAK	PCB, individuelle Schadstoffe
<b>Diverse</b>		
Einzelnachweise / Expertenwissen	individuelle Schadstoffe	individuelle Schadstoffe
Strassenabwasserbehandlungsanlagen (SABA)	Cd, Cu, Pb, Zn, PAK, mobile gewässergefährdende Stoffe	

Bei Untersuchungen von Böden mit Belastungshinweisen (PBV-Eintrag) sind immer die Primärleitstoffe des entsprechenden Belastungshinweises zu untersuchen. Die Sekundärleitstoffe müssen dann untersucht werden, wenn ein begründeter Verdacht auf eine Belastung durch die Sekundärleitstoffe besteht.

<sup>1</sup> Die Obstanlagen sind aufgrund fehlender Verifizierung der Belastungshinweise nicht im PBV dargestellt. Da grundsätzlich ein Belastungsverdacht besteht, sind die Obstanlagen mindestens auf die primären Leitstoffe zu untersuchen.