

Deponie Hinterm Chestel, KELSAG Liesberg



Abbau- und
Deponie-
planung
Gefährdungs-
abschätzung

Die KELSAG (Kehrichtbeseitigung Laufental Schwarzbubenland AG) betreibt seit 1985 in der ehemaligen Tongrube „Hinterm Chestel“ eine Deponie. Die Deponie Liesberg ist gemäss TVA als Reaktordeponie mit Schlackekompartiment klassifiziert resp. als Deponie Typ D (Schlacke) und Typ E (Reaktor) gemäss neuer Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen. Zwischen 1985 und 1999 wurde in den ersten 3 Deponieetappen Haushaltskehricht eingelagert. Seit dem Deponieverbot für brennbare Abfälle 2000 werden in einer 4. Etappe Verbrennungsrückstände (Schlacke) abgelagert. Sieber Cassina + Partner hat das Deponieprojekt seit Beginn geplant und begleitet.

Parallel zur Ausführungsbegleitung wurden durch Sieber Cassina + Partner AG Projektanpassungen und der Deponieabschluss mit unverschmutztem Aushub geplant. Eben-so hat SC+P AG die KELSAG bei Gefährdungsabschätzungen, beim Monitoring (Sickerwasser, Setzungen, Deformationen, Entgasung) tragend unterstützt.

Olten

Wollerau

Zürich

Bern Fliedeweg 10
3007 Bern
031 382 35 35
scpbern@scpag.ch
www.scpag.ch

Bauherrschaft

KELSAG, der Kehrichtbeseitigung
Laufental - Schwarzbubenland AG
4253 Liesberg

Dauer

1985: Erarbeitung Projekt Kehricht-
deponie

2000: Planung Reaktor- und Schla-
ckekompartiment

2016: Planung Kompartiment für
unverschmutzter Aushub und Depo-
nieabschluss

fortlaufend ... Ausführungsbegleitung,
technische Details

Leistungsumfang

Technisches Projekt, Detailplanung
Abdichtung, Flankenausbildung,

Bodenaufbau

Ausführungsbegleitung

Monitoring Deponiesickerwasser und
Setzungsverhalten, Gashaushalt (in
Zusammenarbeit mit ALWAtec) Stabi-
lität Deponieschüttung

Gefährdungsabschätzung

Deponieabschlussprojekt