

Handbuch **BoVEK**

Anhang 6: Kurzkonzept

mit **Anlage 1**: Tabellarisches Entsorgungskonzept

mit **Anlage 4**: Auszug aus dem AVV

zugehörige Stufe: Vorplanung

Vorbemerkung

Bei kleineren Infrastrukturmaßnahmen bzw. reinen Oberbaumaßnahmen ist die Erarbeitung eines BoVEK-Prozesses (Hauptphase) häufig im Verhältnis zur Infrastrukturmaßnahme unwirtschaftlich, oder der Eingriff zum Nachteil der Umwelt ist so gering, dass die Erstellung eines BoVEK-Grob- und Feinkonzeptes keine Optimierungsmöglichkeiten bietet.

Um für sog. „Kleinfälle“ dem Bauherrn eine Arbeitshilfe zum Umgang mit Aushub-/Abbruchmaterialien und Abfällen zu geben, ist das nachstehende Kurzkonzept entwickelt worden. Es ist vorgesehen, dass mit dem Ausfüllen des Kurzkonzeptes die Erkenntnisse für einen ordnungsgemäßen Umgang mit Abfällen ausreichend beschrieben sind. Sollte dies in der nachstehenden Form nicht möglich sein, so ist zu prüfen, ob das Procedere zur BoVEK-Prozess Erarbeitung nicht doch in Gang zu setzen ist.

Das nachfolgende **Musterdokument** kann der Bauherr zur Erstellung des Kurzkonzeptes verwenden.

Kurzkonzept

1. Standortbeschreibung

Lage BÜ km 112,380 „Mürtenbach“, Strecke 2631 Hürth-Kalscheuren - Ehrang

Nutzer

Eigentümer DB Netz ☒ DB St&S ☐ DB Energie ☐
DB AG ☐ BEV ☐
sonstige: Straßenbaulastträger (LBM Gerolstein) ☒
Baulastträger Gehweg (VG Gerolstein) ☒

2. Beschreibung der Baumaßnahme und des Baufeldes

Darstellung der geplanten Maßnahme:

Neubau der technischen Sicherungsanlage mit bautechnischer Anpassung der Straße und Herstellung einer gesicherten Gehwegquerung

Lage im Schutzgebiet: ja ☒ nein ☐

Wenn ja, welches? LSG Gerolstein und Umgebung,
Naturpark Vulkaneifel

Grundwasserflurabstand

Maßnahme greift ins Grundwasser ein? ja ☐ nein ☒

Auswirkungen auf das Umfeld ja ☐ nein ☒

Wenn ja, welche?

3. Beschreibung bereits vorhandener umweltrelevanter Unterlagen

Darstellung bereits durchgeführter Untersuchungen:

- Abfrage Altlastenverdachtsflächen beim Sanierungsmanagement,
DB Immobilien Region Mitte

.....
.....
.....
.....
.....

Abfalltechnische Bewertung enthalten ja ☐ nein ☒

Beschreibung der Massenaufstellung enthalten ja ☐ nein ☒

4. Entsorgungskonzept

Das Entsorgungskonzept wird in tabellarischer Form erarbeitet und findet sich in Anlage 1 zu diesem Kurzkonzept. Dabei ist darauf zu achten, dass es sich – gemäß § 3 (1) KrW-/AbfG - nur dann um Abfall handelt, wenn die anfallenden Aushub-/Abbruchmaterialien nicht im Bau-feld weiterverwendet werden sollen oder können, also ein Entledigungswille besteht oder sich der Sachen entledigt werden muss (z.B. aufgrund hoher Schadstoffgehalte).

5. Bewertung/Defizitanalyse

Reichen die vorhandenen Informationen aus? ja ☒ nein ☐

→ Wenn *nein*,

- ist ein BoVEK-Prozess erforderlich? ja ☐ nein ☒
- sind andere Untersuchungen erforderlich? ja ☐ nein ☒

Beschreibung der erforderlichen Untersuchungen:

Schotteruntersuchung ☐ Deklarationsanalytik ☐

Sonstige:

6. Anlagen zum Kurzkonzept

Anlage 1) Entsorgungskonzept

Anlage 2) Baupläne und/oder Streckenpläne und/oder Lagepläne

Anlage 3) Behördliche Auflagen, Erlaubnisse und Genehmigungen

Anlage 4) Auszug aus dem AVV (Bauabfälle)

Anlage 5) Abkürzungen

Anlage 6) Auflistung der Projektbeteiligten

Kurzkonzept - Anlage 1: Entsorgungskonzept für die Maßnahme
Neubau der technischen Sicherungsanlage BÜ km 112,380 „Mürtenbach“, Strecke 2631 Hürth (Kalscheuren) – Ehrang

Ausbaustoffe Abbruchmaterial	Analytik liegt vor	Menge	Verwertung im Bauvorhaben	Entsorgung außerhalb des Bauvorhabens							Kostenschätzung (in €)	
				Verwertung	Beseitigung	Abfall ge- fährlich	Ist ein VN oder EN zu erstellen?	Zuordnung der Materialien für den Fall der Entsorgung	Liegt ein Entsor- gungsnach- weis vor?		EP	GP
								AVV-Nr	EN	VN		
Schienen		..... [lfd. M.]									-	-
Holzschwellen		..... [Stck.]/[t]									-	-
Betonschwellen		..... [Stck.]/[t]									-	-
Betonschwellen (verunreinigt) ¹⁾	 [Stck.]/[t]									-	-
Stahlschwellen		..... [Stck.]/[t]									-	-
Schotter ≤ Z1.2		100 [t]			X			170508			30,00	3.000,00
Schotter Z2		..... [t]									-	-
Schotter > Z2		..... [t]									-	-
Boden Z0		..... [t]									-	-
Boden Z1.1/Z1.2		..... [t]									-	-
Boden Z2	X ¹	1.100 [t]			X			170504			15,00	16.500,00
Boden > Z2		..... [t]									-	-
Bauschutt ²⁾	X ¹	200 [t]			X			170302			15,00	3.000,00
Bauschutt (verunreinigt) ¹⁾²⁾	 [t]									-	-
Eisenschrott		..... [t]									-	-
Kabel		..... [t]									-	-
Sonstige: .....		..... [t]									-	-
Sonstige: .....		..... [t]									-	-

___X¹___: Es liegt noch keine Analytik vor, daher kann die Einteilung der Stoffe noch nicht erfolgen.

Anmerkungen:

¹⁾ „Verunreinigt“ bedeutet, dass es sich um Kontaminationen handelt, die größer als Z2 nach LAGA 20 sind.	Kosten für Untersuchungen	_____ €
²⁾ Bauschutt ist in einzelne Abfallschlüssel aufgeteilt (z.B. Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik usw.). Maßgeblich für die Deklaration nach dem Europäischen Abfallverzeichnis (AVV) ist die Fraktion mit dem größten Anteil. Eine sortenreine Entsorgung ist anzustreben bzw. für einige Stoffe verpflichtend.	Gesamtkosten	22.500,00 €

Erstellt:,

Ort Datum

Bearbeiter:,

Name OE Unterschrift

Kenntnisnahme durch FRS:

Gesehen:,

Ort Datum

Bearbeiter:,

Name OE Unterschrift

Kurzkonzept - Anlage 4: Auszug aus der Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (AVV) für Bau- und Abbruchabfälle

Abfall-schlüssel	Bezeichnung	Einstufung ⁺
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließl. Aushub von verunreinigten Standorten)	
1701	Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik	
170101	Beton	
170102	Ziegel	
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	gefährlicher Abfall; besonders überwachungsbe- dürftig
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	
1702	Holz, Glas und Kunststoff	
170201	Holz	
170202	Glas	
170203	Kunststoff	
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	gefährlicher Abfall; besonders überwachungsbe- dürftig
1703	Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte	
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	gefährlicher Abfall; besonders überwachungsbe- dürftig
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	gefährlicher Abfall; besonders überwachungsbe- dürftig
1704	Metalle (einschließlich Legierungen)	
170401	Kupfer, Bronze, Messing	
170402	Aluminium	
170403	Blei	
170404	Zink	
170405	Eisen und Stahl	
170406	Zinn	
170407	gemischte Metalle	
170409*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	gefährlicher Abfall; besonders überwachungsbe- dürftig
170410*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	gefährlicher Abfall; besonders überwachungsbe- dürftig
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen	

Abfall- schlüssel	Bezeichnung	Einstufung⁺
1705	Boden (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten), Steine und Baggergut	
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	gefährlicher Abfall; besonders überwachungsbe- dürftig
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	
170505*	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	gefährlicher Abfall; besonders überwachungsbe- dürftig
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 170505 fällt	
170507*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	gefährlicher Abfall; besonders überwachungsbe- dürftig
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt	
1706	Dämmmaterial und asbesthaltige Baustoffe	
170601*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	gefährlicher Abfall; besonders überwachungsbe- dürftig
170603*	anderes Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	gefährlicher Abfall; besonders überwachungsbe- dürftig
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	
170605*	asbesthaltige Baustoffe	gefährlicher Abfall; besonders überwachungsbe- dürftig
1708	Baustoffe auf Gipsbasis	
170801*	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	gefährlicher Abfall; besonders überwachungsbe- dürftig
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	
1709	Sonstige Bau- und Abbruchabfälle	
170901*	Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten	gefährlicher Abfall; besonders überwachungsbe- dürftig
170902*	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z.B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	gefährlicher Abfall; besonders überwachungsbe- dürftig
170903*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	gefährlicher Abfall; besonders überwachungsbe- dürftig
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	

*) gültig ab 1.1.2002

*) Abfälle zur Beseitigung sind generell überwachungsbedürftig