

Nur zur Information

Projekt: EÜ Kestert

Ort: Kestert

Bericht: BoVEK Kurzkonzept

Stand: November 2014

Erstellt von:

DB ProjektBau GmbH
I.BV-MI-P
Hahnstr. 49
60528 Frankfurt
Tel.: (069) 265-45586
Fax.: (069) 265-45838

Kurzkonzept ESTW Rechter Rhein Überholungsgleis

1. Standortbeschreibung

Lage Wiesbaden –Lahnstein Nr. 3507, km 102,074

Nutzer DB Station&Service AG

Eigentümer DB Netz DB St&S DB Energie
 DBImm BEV Arcor
 sonstige:

2. Beschreibung der Baumaßnahme und des Baufeldes

Lage im Schutzgebiet: ja nein

Wenn ja, welches?

FFH-Gebiet Rheingänge zwischen Lahnstein und Kaub (DE5711301)

LSG Rheingebiet von Bingen bis Koblenz (rp_LSG-71-1-07)

Überschwemmungsgebiet Rhein

Grundwasserflurabstand

Maßnahme greift ins Grundwasser ein? ja nein

Auswirkungen auf das Umfeld ja nein

Wenn ja, welche?

3. Entsorgungskonzept

Das Entsorgungskonzept wurde in tabellarischer Form erarbeitet und findet sich in Anlage zu diesem Kurzkonzept.

Im Bereich des Baufeldes liegt ein Geotechnischer Bericht mit umwelttechnischer Bewertung bzw. Erkenntnissen bzgl. der Belastungssituation des Untergrundes von Baugrund Radeburg vom 28.05.2013 vor.

Es ist davon auszugehen, dass die Bodenbelastungen nicht größer als Z 2 sind. Zu entsorgendes Überschussmaterial muss somit entsprechend der LAGA Einbauklasse bis Z 2 als nicht gefährlicher Abfall zugeordnet werden. Material bis Z 1.2 kann im Baufeld wieder eingebaut werden.

Sollte bereichsweise Material angetroffen werden, das organoleptisch auffällig ist, ist dieses zu separieren, erneut zu beproben und gegen einen möglichen Austrag von Schadstoffen zu sichern. Um Verunreinigungen des Untergrundes zu vermeiden, ist bzgl. der zwischenzeitlichen Lagerung eine befestigte Fläche vorzusehen. Die Haufwerke sind abzudecken.

Mauerwerk kann aufgrund fehlender Verdachtsmomente als unbelastet eingestuft werden. Aufgrund fehlender Untersuchungen könnte teerhaltiges Abdichtungsmaterial vorgefunden werden. Sollte dies der Fall sein, ist das Mauerwerk als gefährlicher Abfall einzustufen und das Material auf einer befestigten Fläche zwischenzulagern und neu zu beproben.

Der Schotter ist ebenfalls als nicht gefährlicher Abfall mit bis zu Z 1.1 in der Gesamtfraktion eingestuft worden. Er wird wieder eingebaut und wird aufgrund dessen hier nicht weiter betrachtet

Der Abtransport erfolgt per LKW ab BE-Fläche. Der konkrete Entsorgungsweg steht noch nicht fest.

4. Bewertung/Defizitanalyse

Reichen die vorhandenen Informationen aus? ja nein

→ Wenn *nein*,

- ist ein BoVEK erforderlich? ja nein
- sind andere Untersuchungen erforderlich? ja nein

Beschreibung der erforderlichen Untersuchungen:

Schotteruntersuchung Deklarationsanalytik

sonstige:

5. Anlagen zum Kurzkonzept

Anlage 1) Entsorgungskonzept

Anlage 2) entfällt

Anlage 3) entfällt

Anlage 4) Auszug aus dem AVV (Bauabfälle)

Kurzkonzept - Anlage 1: Entsorgungskonzept für die Maßnahme Erneuerung EÜ Kestert

Ausbaustoffe Abbruchmaterial	Analytik liegt vor	Menge	Verwertung im Bauvorhaben	Verwertung	Entsorgung außerhalb des Bauvorhabens			Kostenschätzung (in €)			
					Beseitigung	Abfall gefährlich	Ist ein VE oder EN zu erstellen?	Zuordnung der Materialien für den Fall der Entsorgung AVV-Nr	Liegt ein Entsorgungsnachweis vor? EN VN	EP	GP
Bodenaushub <= Z 1.1 (Baugrube)	ja	330 [t]	Nein	X		nein	nein	170504		9	2.970 €
Bodenaushub <= Z 2 (Planum)	ja	200 [t]	Nein	X		nein	nein	170504		9	1.800 €
Gemische aus Beton, Ziegel,...	ja	100 [t]	Nein	X		nein	nein	170107		10	1.000 €

Kosten für Untersuchungen	1.000 €
Gesamtkosten	6.770 €

Erstellt: Frankfurt 24.11.2014 Bearbeiter: H.-J. Vogel DB ProjektBau GmbH Unterschrift: *H.-J. Vogel*

Prüfvermerk durch FRS: Ort Datum Name OE
 Bearbeiter: *Wassmann* Name *FRS* Unterschrift *Wassmann* Ort *Kestert* Datum *24/11/14*

Kurzkonzept - Anlage 4: Auszug aus der neuen 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 Standor-ten), 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 Dich-tungsmassen, 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 besonders überwachungsbedürftig