Umweltverträglichkeitsstudie
Karte 4.1: Auswirkungen auf die Schutzgüter nach UVPG
Zulaufstrecke Nord und Abstellanlage

Schutzgut Mensch einschließlich der menschlichen Gesundheit

(Wohnsiedlungsflächen werden nicht in Anspruch genommen)

- temporäre Unterbrechung von Wegeverbindungen während der Bauzeit mit Verlängerung der Wegstrecken
- Baubedingte Lärmimmissionen
- Baubedingte Schadstoffimmissionen

Schutzgut Pflanzen, Tiere und biologische Vielfalt

Verlust durch Versiegelung und Flächenbeanspruchung

Bedeutung

- sehr hoch (kommt im USG nicht vor)
- hoch
- mittel
- gering
- sehr gering
- ohne Bewertung

- Anlagebedingter Vegetationsverlust durch Neuversiegelung
- Anlage- und baubedingter Vegetationsverlust (inkl. potenzieller Baustelleneinrichtungsfläche)
- Gehölzverlust
- Potenzielle Gefährdung und Verluste einzelner Fledermausquartiere sowie Beeinträchtigung von Fledermausjagdrevieren
- Gefährdung und Verluste einzelner Fortpflanzungs- und Ruhestätten von Brutvögeln
- Bauzeitliche Störung diverser Tierarten
- Randliche Beeinträchtigung durch zusätzliche Zerschneidung und Fragmentierung sowie Teilverluste der Biotopverbundfläche (VB-K-5007-001)

Schutzgut Boden

- Verlust sämtlicher Bodenfunktion durch Neuversiegelung
- Schutzwürdige Böden
- potenzielle Gefährdung durch Baumaßnahme innerhalb Altdeponien / Altablagerung

Schutzgut Wasser

- Verringerung der Grundwasserneubildung durch Versiegelung
- Baubedingte Gefahr der Grundwasserverunreinigung

Schutzgut Landschaft

- Verlust von gliedernden und belebenden Landschaftselementen (Gehölzverlust)
- Visuelle Störungen
- Visuelle Störungen und Beeinträchtigung des Stadtbildes durch Halle der Abstellanlage
- Beeinträchtigung des Landschaftsraumes infolge Dominanz der Verkehrsfläche, Zerschneidung des Gehölzbestandes, Naturnäheverlust

Schutzgut Kultur- und sonstige Sachgüter

Durch die Baumaßnahme sind keine Beeinträchtigungen zu erwarten

Nachrichtlich

- Grenze des Untersuchungsraumes

Weitere Symbole siehe UVS-Karte 2

- anlage- und baubedingte Flächeninanspruchnahme neu

potenzielle BE-Fläche

Deckblatt zu Anlage 13.1.5.1
~~Anlage 13.1.5.1~~

PÖYRY
Pöyry Deutschland GmbH
Siegburger Straße 183-187
50679 Köln
Tel. 0221 / 912843-0
Fax 0221 / 912843-33

	Datum	Name
bearbeitet	11/2013	SDB
gezeichnet	11/2013	SON
geprüft	11/2013	KIS
geändert	03/2015	KIS / SON

-15- Nahverkehrsmanagement
Abstellanlage Weidenpesch

Umweltverträglichkeitsstudie
Karte 4.1: Auswirkungen auf die Schutzgüter nach UVPG
Zulaufstrecke Nord und Abstellanlage

Datum:			
Maßstab:	1:2.000		
Zeichn.Nr.:			
Strecke		Ind.	
Bestandsplan			

Betriebsleiter BO-Strab			
-11-	-15-		Gepr.
	-153-	-27-	Bearb.

KVB
KÖLNER VERKEHRS - BETRIEBE AG
Scheidtweilerstraße 38
50933 Köln

15.04.2015
O:\Projekte\33X160834_Abstellanlage_Weidenpesch\03_Karten\01_MXD\33X160834_UVS_K4_AN_BD.mxd