



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 Aldeponien / 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, Naturnaheverlust

Schutzgut Kultur- und sonstige Sachgüter

Durch die Baumaßnahme sind keine Beeinträchtigungen zu erwarten

Nachrichtlich

Grenze des Untersuchungsraumes

Weitere Symbole siehe UVS-Karte 2

Anlage 13.1.5.1

<div><div><div>PÖYRY</div><div>Pöyry Deutschland GmbH Siegburger Straße 183-187 50675 Köln Tel. 0221 / 912843-0 Fax 0221 / 912843-33</div></div></div>		Datum	Name
	bearbeitet	11/2013	SDB
	gezeichnet	11/2013	SON
	geprüft	11/2013	KIS
<div><div>-15- Nahverkehrsmanagement</div><div>Abstellanlage Weidenpesch</div><div>Umweltverträglichkeitsstudie</div><div>Karte 4.1: Auswirkungen auf die Schutzgüter nach UVPG</div><div>Zulaufstrecke Nord und Abstellanlage</div></div>		Datum:	
		Maßstab:	1:2.000
		Zeichn.Nr.:	
		Strecke	Ind.
		Bestandsplan	
Betriebsleiter BO-Strab	-11-	-15-	Gepr.
		-153-	Bearb.
<div><div><div>KVB</div><div>KÖLNER VERKEHRS - BETRIEBE AG</div><div>Scheidtweilerstraße 38 50933 Köln</div></div></div>			

©\Projekte\33X160834\_Abstellanlage\_Weidenpesch\03\_Karten\01\_MXD\33X160834\_UVS\_K4\_20.mxd 17.11.2013