



**Umweltverträglichkeitsstudie**  
**Karte 4: Auswirkungen auf die Schutzgüter nach UVPG**

**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, Naturnaheverlust

**Schutzgut Kultur- und sonstige Sachgüter**

Durch die Baumaßnahme sind keine Beeinträchtigungen zu erwarten

**Nachrichtlich**

- Grenze des Untersuchungsraumes

Weitere Symbole siehe UVS-Karte 1

Anlage 13.1.5.2

Pöry 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

<b>-15- Nahverkehrsmanagement</b> <b>Abstellanlage Weidenpesch</b> <b>Umweltverträglichkeitsstudie</b> <b>Karte 4.2: Auswirkungen auf die Schutzgüter nach UVPG</b> <b>Zulaufstrecke Süd und Abstellanlage</b>	Datum:	
	Maßstab:	1:2.000
	Zeichn. Nr.:	
	Strecke	Ind.
Bestandsplan		

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

**KÖLNER VERKEHRS - BETRIEBE AG**  
 Scheidweilerstraße 38  
 50933 Köln