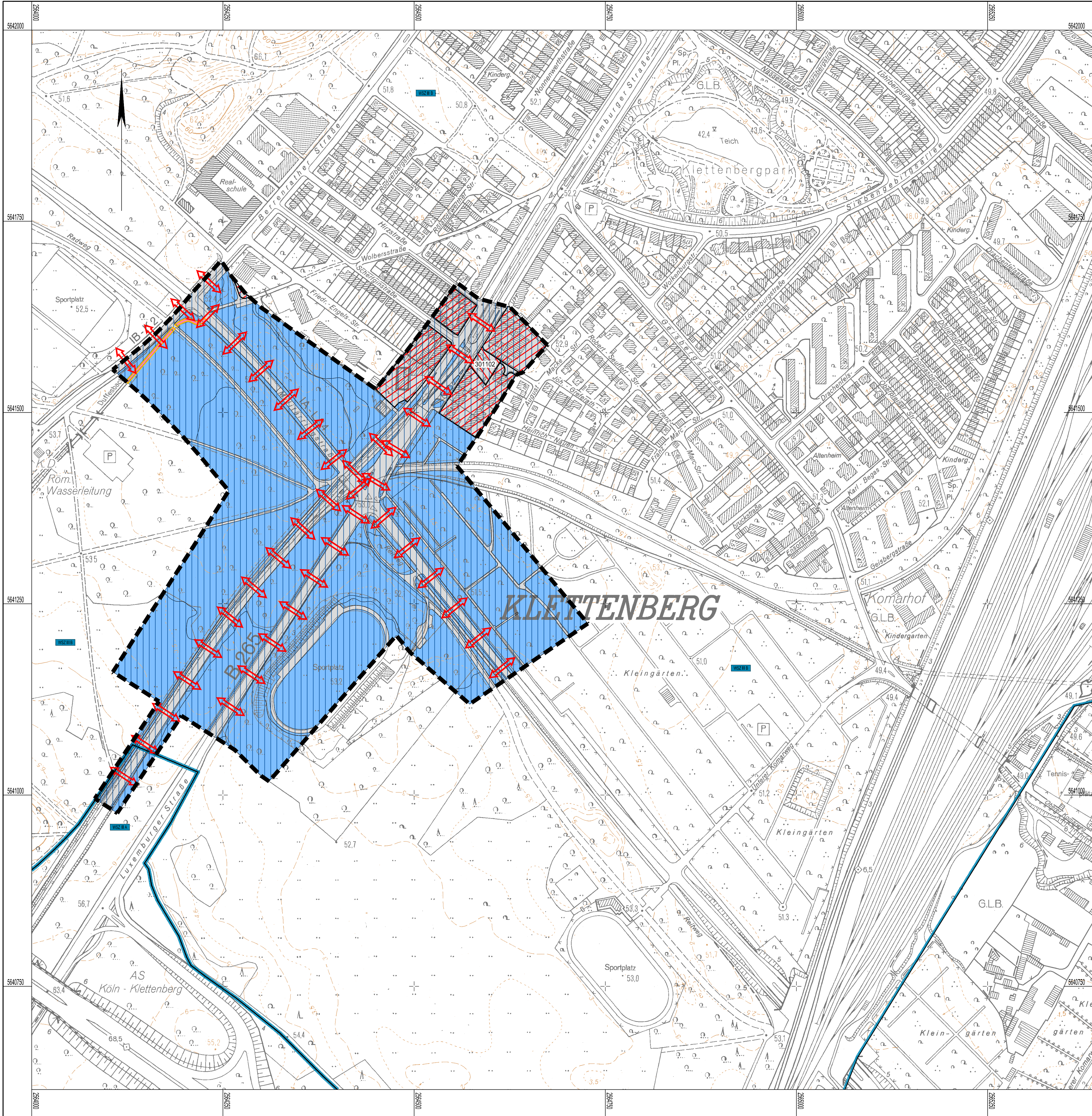




Legende

Teilschutzgut "Grundwasser"

Bestand

Bereiche mit ergiebigen Grundwasservorkommen

Schutzausweisungen / sonstige Festsetzungen

Wasserschutzzone geplant

Bewertung

Bedeutung des Grundwassers für die Grundwassernutzung

Besondere Bedeutung

Funktion des Grundwassers im Landschaftswasserhaushalt

Da Bereiche mit oberflächennah anstehendem Grundwasser im Untersuchungsraum nicht vorkommen, wird dem Grundwasser im Hinblick auf seine Bedeutung als Standortfaktor bzw. seine Funktion im Landschaftswasserhaushalt eine **allgemeine Bedeutung** beigemessen.

Empfindlichkeit des Grundwassers gegenüber Schadstoffeinträgen

- Sehr hoch / hoch bis sehr hoch (im Untersuchungsraum nicht vorhanden)
- Hoch / mittel bis hoch (im Untersuchungsraum nicht vorhanden)
- Mittel / mäßig bis mittel
- Mäßig / gering bis mäßig (im Untersuchungsraum nicht vorhanden)
- Ohne Bewertung

Vorbelastungen

- Siedlungsflächen
- Verkehrswege
- Altlast Altstandort

Teilschutzgut "Oberflächengewässer"

Bestand

Fließgewässer

Schutzausweisungen / sonstige Festsetzungen

Im Untersuchungsraum liegen keine für das Teilschutzgut "Oberflächengewässer" relevanten Schutzgebiete (Überschwemmungsgebiete) vor.

Bewertung

Bedeutung der Oberflächengewässer als Bestandteil im natürlichen Wasserhaushalt

- Sehr hoch (im Untersuchungsraum nicht vorhanden)
- Hoch (im Untersuchungsraum nicht vorhanden)
- Mittel (im Untersuchungsraum nicht vorhanden)
- Mäßig (im Untersuchungsraum nicht vorhanden)
- Gering

Bedeutung der Landflächen als Retentionsraum

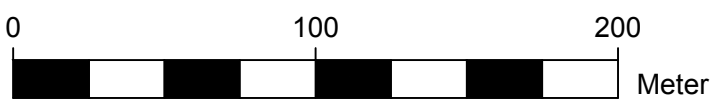
Für den Duffesbach als Bewertungskriterium ohne Relevanz, da die Wasserführung so gering ist, dass Überschwemmungen auszuschließen sind.

Vorbelastungen

Siehe Teilschutzgut "Grundwasser"

Nachrichtliche Darstellung

Grenze des Untersuchungsraumes



 COCHET CONSULT Planungsgesellschaft Umwelt, Stadt und Verkehr Luisenstraße 110 53129 Bonn Tel. 0228 / 94 33 0 0 Fax 0228 / 94 33 0 33 top@cochet-consult.de www.cochet-consult.de		Datum	Zeichen
	bearbeitet	05/2016	C. Wallossek
	gezeichnet	05/2016	Czenkusch
	geprüft	05/2016	G. Wallossek

Auftraggeber:	 Straßen.NRW Landesbetrieb Straßenbau und Verkehrsinfrastruktur Regionaldirektion Viller-Eifel	 KVB Kölner Verkehrs-Betriebe AG Scheidewegstraße 38 50933 Köln	 Häfen und Güterverkehr Köln Aktiengesellschaft
---------------	---	---	---

Projekt:	Aufhebung Bahnübergang Linie 18 und Ausbau Knoten L 34 (Miltärring) / B 265 (Luxemburger Straße)		
Planinhalt:	Umweltverträglichkeitsuntersuchung (UVU)		
	Karte 5: Schutzgut Wasser		
Planart:	Übersichtskarte	Maßstab:	1:2.500
		Unterlage:	17.2.5
		Blatt Nr.:	5