

UVS zur A 44, 6-streifiger Ausbau zwischen AK Kassel-West - AD Kassel-Süd

Karte 4: Schutzgut Wasser

--- Grenze des Untersuchungsgebietes

Grundwasser

Grundwasserleiter

- MB-S Grundwasserleiter
- MB - Mittlere Buntsandstein (außer Soling-Folge)
- MB-S - Mittlere Buntsandstein (Soling-Folge)
- OS - Obere Sande, Tone und Mergel, karbonatführend
- TerS - Tertiäre Sande, Kiese und Schufte (altäolisch, mittlere-mäßige Durchlässigkeit)
- TKS - Terrassenkiese und -sande (Niederterrasse)

--- Grenze der hydrologischen Teilräume

Grundwasserneubildung

Menge der Grundwasserspende

- 50 - 75 mm/a
- 75 - 100 mm/a
- 100 - 150 mm/a

Geschüttheit des Grundwassers

Schutzwirkung und Verweilzeit

- hoch (10-25 Jahre)
- mittel (3-10 Jahre)
- gering (1-3 Jahre) - sehr gering (< 1 Jahr)

grundwassernehmende Standorte

Oberflächengewässer

Bedeutung

- I sehr hoch
- II hoch
- III nachrangig

Schutzgebiete (mit Angabe der Schutzzone)

- TWS I Trinkwasserschutzgebiete I, II, III, IIIA und IIIB
- HQS B2 Heilquellenschutzgebiet
- U Festgesetztes Überschwemmungsgebiet

Nachrichtlich


- Siedlungsflächen
- Verkehrsnetz
- Kläranlage
- Trinkwasserbrunnen

POYRY POYRY Deutschland GmbH Eberhard 5 15961 Schwern Tel. 0385 / 6382-0 Fax. 0385 / 6382-101	Entwurfsbearbeitung:	Datum	Zeichen
		06/2020	K. Lemcke
		06/2020	G. Student
		06/2020	C. Langer
	I. V. M. Maahs Schwern, Juni 2020		

DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin Telefon: 030 20243-0 Telefax: 030 20243-291 www.deges.de		Datum	Zeichen
	bearbeitet		
	geprüft		
	VKE		C32

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

VORUNTERSUCHUNG

Straßenbauverwaltung: LAND HESSEN Straße: A 44 NK 4122041 - NK 4723004 PROJUS-Nr.: 118901827	 Unterlage / Blatt-Nr.: 4 Schutzgut Wasser Maßstab: 1:5.000
--	--

A 44, 6-streifiger Ausbau zwischen AK Kassel-West - AD Kassel-Süd

Umweltverträglichkeitsstudie

Aufgestellt:	
Berlin, den 20.06.2020	
POYRY Deutschland GmbH Fernstraßenplanungs- und bau GmbH	

