



Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name	Datum
<h3>Prüfmerke</h3> <p>die Überarbeitung der Zeichnung mit der Ausführung bestärkt:</p> <p>für den Auftraggeber: <u>Dr. Stefan, Ingenieur</u></p> <p>für die DB Projektleiter: <u>Dr. Stefan, Ingenieur</u></p> <p>Innenqualität geprüft bereits: <u>Seit</u> <u>Nein</u></p> <p>Datum: <u>geprüft / genehmigt</u></p> <p>Datum: <u>geprüft / genehmigt</u></p> <p>Datum: <u>geprüft / genehmigt</u></p> <p>Datum: <u>geprüft / genehmigt</u></p> <p>Datum: <u>geprüft / genehmigt</u></p>		<p>geprüft mit Prüfwerkzeugen <u>geprüft / genehmigt</u></p> <p>Datum: <u>Prüfingenieur</u></p> <p>Eisenbahn-Bundesamt</p>	
<p>Logikschiz</p> <pre> graph LR A((1. F. Antragsstellung)) --> B((2. F. 1. Aufl.)) B --> C((3. F. 1. Aufl.)) C --> D((4. Material-Antrag)) D --> E((5. Material-Antrag)) E --> F((6. Material-Antrag)) F --> G((7. Material-Antrag)) G --> H((8. Material-Antrag)) </pre>			

[illegible]

		15,495	15,955	16,295	16,490
Trasse	Station		S-Bahn Station Hanau -Wilhelmsbad (km 15,681 - 15,891) und BÜ Burgallee (km 15,795)	SÜ Umgehungsstrasse I. 3268 (km 16,210)	
	Bauwerk				
	SO - GOF	[m]	≤ 0,85	≤ 0,65	0
	Lage		Damm	Damm	Gleichlage
Geologie	Wasserschutzgebiet		bis km 15,82 WSG IIIA; zwischen km 15,82 und 15,965 WSG II; ab km 15,965 WSG III A	bis km 16,23 WSG III A; ab km 16,23 WSG II	bis km 16,462 WSG II; ab km 16,462 WSG IIIA
	Landschaftschutzbereich		bis km 15,59 LSG	ab km 16,24 LSG	bis km 16,39 LSG
	Besonderheiten		"Die Wälder im Landkreis Hanau"	"Landschaftsteile im Stadtkreis Hanau"	"Landschaftsteile im Stadtkreis Hanau"
	geol. Homogenbereich	[m]	D	B	B
Umwelttechnik	SO - GW		≥ 1,75	≥ 1,85	≥ 2,1
	gewachsener Boden EPL		1,3 / 1,4, örtlich 1,1	1,2a	1,2b / 1,4
	Frostempfindlichkeit EPL		F 1	F 3	F 3 / F 1
	Tragfähigkeit EPL		mittel	gering	mittel / hoch
Umwelttechnik	Versickerungsfähigkeit Baugrund		durchlässig - stark durchlässig / gut versickerungsfähig	sehr schwach - schwach durchlässig / nicht versickerungsfähig	schwach durchlässig - durchlässig / nicht versickerungsfähig
	Baugrund Einschüttböschung				
	LAGA Bauschutt		0,0 - 0,1 m A	>2,2 (KH, pH)	0,3 - 1,0 m A
	LAGA Boden (Merkblatt "Entsorgung von Bauschutt")			H 03-02	H 03-06
Umwelttechnik	Homogenbereiche nach LAGA		H 03-01		Z 1.1-E (SM) [Z 1.2 (Zirk)]
	Prüfwerte nach BBoDSchV				H 03-02
	Bauwerk		S-Bahn Station Hanau -Wilhelmsbad (km 15,681 - 15,891) und BÜ Burgallee (km 15,795)	< Prüfwerte "Kinderspielflächen"	< Prüfwerte "Kinderspielflächen"
	Gründungstiefe Bauwerk	[m NHN]	102,10	100,70	SÜ Umgehungsstrasse I. 3268 (km 16,210)
Umwelttechnik	Grundwasserabsenkung	[m]		100,50	
	Reichweite GW-Absenkung	[m]			
	Baugrundverbesserungsmaßnahmen		qualifizierte Bodenverbesserung 0,4 m + 0,3 m Schutzschicht	43 m (Strecke) oder Unterwasserschüttung (genehmigungsabhängig)	qualifizierte Bodenverbesserung 0,7 m + 0,3 m Schutzschicht
					bis zu 0,6 m Bodenaustausch unter EPL