

A 3D cutaway diagram of a sewerage treatment plant. It shows the flow of wastewater from the intake through various treatment stages: settling, aeration, clarification, and finally effluent discharge. The diagram illustrates the internal structure of the plant, including tanks, pipes, and mechanical components.

10 20

3600, ra=1000
lt=10,261
a=-0,005

-1,310%
507,640 m

-3,176%
174,769 m

km 151,1+44,00
NW 204,420

Kreuzungspunkt
km 151,1+1,10

km 151,1+37,825

3,05 3,28 3,27 3,05

Stützweite 6,55 m

Grabensohle und Böschung mit Wasserbausteinen (Siebgröße CP90/250) in 10 cm Betonfragschicht C16/20 verlegen, Fugen mit Zementmörtel verfüllen

BK3

BK4

KK Gr.2

Strecke 3600 von Frankfurt a. Main

Winkelstützwandelemente zur Lagesicherung der Unterschottermatte bis 5m hinter Kammerwand

KK Gr.1

Strecke 3600 nach Göttingen

Winkelstützwandelemente zur Lagesicherung der Unterschottermatte bis 5m hinter Kammerwand

Grabensohle und Böschung mit Wasserbausteinen (Siebgröße CP90/250) in 10 cm Betonfragschicht C16/20 verlegen, Fugen mit Zementmörtel verfüllen

lichte Weite

[illegible]

Sichtbare Flächen der Kappen: glatte saugende Schalung ohne Holzstruktur, Stöße verkittet und abgeklebt. SBK 2

3.0.0.lbe.BP.01-	Bauphasenplan	07.6
------------------	---------------	------

Bauart:	Beton:	Expositions- / Feuchtigkeitsklasse:	Baustahl:	Betonstahl:	AK :
Überbauten:					
Stegbleche, Steifen	—	—	S 355 J2-NiMnZ15	—	EXC 3 D
Gurte	—	—	S 355-MZ25	—	EXC 3 D
Fahrbahnblech	—	—	S 275 NLMLZ35	—	EXC 3 D
Geländer	—	—	S 235-JR AR	—	EXC 2 D
Unterbauten:					
Fertigteilelemente WL	C 35/45 WU	XC4-XF3	WF	B500 B	D
Ortsoberkloss	C 35/45 WU	XC4-XF3	WF	B500 B	D
Lagersockel	C 35/45	XC4-XF1	WF	B500 B	D
Sauberkeitsschicht	C 12/15	X0	WF	—	—
Kappen	C 25/30	XC4-XF1	WF	B500 B	D
Stützwanne	C 35/45 WU	XC4-XF3	WF	B500 B	D

Bauart:	Stahltragg
Einwirkungen aus Eisenbahnverkehr:	LM 71 SW/0 $\alpha=1,21$
statisches System / Bauart:	Einfeldträger Stahltragg
Lastmodell:	
Einzelst/zelweiten:	(m) 6,55
Gesamtlänge zw. Endauflagern:	(m) 6,55
Konstruktions- / Bauwerkshöhe:	(m) 0,80
Lichte Weite zw. Widerlagern (A_1):	(m) 5,75
Breite zw. Geländern:	(m) 10,86
Kleinste Lichte Höhe:	(m) 3,14
Kreuzungswinkel:	(gon) 100
Brückenfläche:	(m ²) 68
Entwurfsgeschwindigkeit:	(km/h) 160

[illegible]