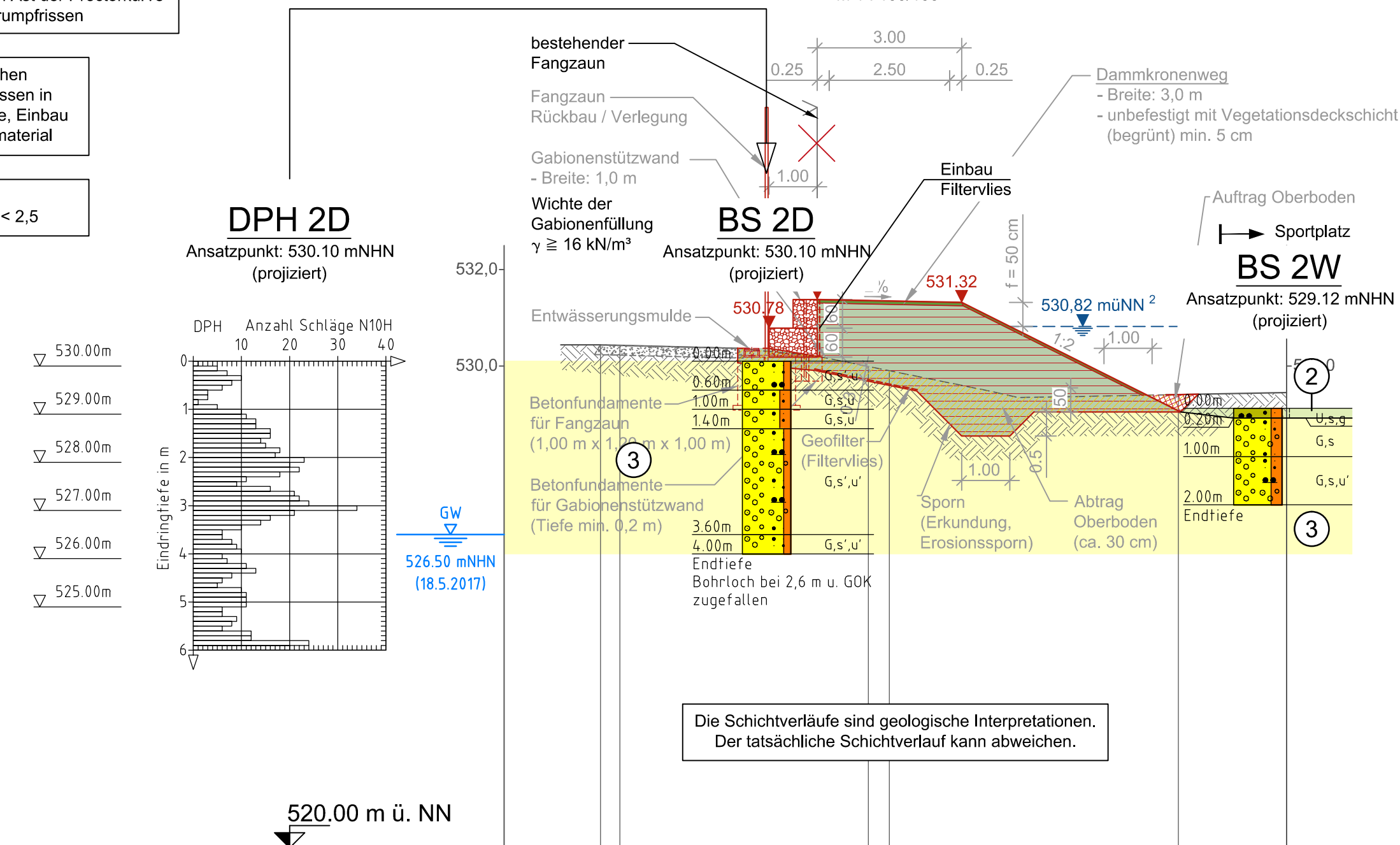


Dammbaustoff:
 $k_f \leq 10^{-7}$ m/s, Dpr. $\geq 97\%$
 Bodengruppen: UL, UM, TL, TM
 Einbau auf dem trockenen Ast der Proctorkurve zur Minimierung von Schrumpfrissen

Entfernen von breiig-weichen Schichten sowie Hindernissen in der Dammaufstandsfläche, Einbau von bindigem Dammbaumaterial

Planum nachverdichten
 $E_{v2} \geq 20$ MN/m²; $E_{v2}/E_{v1} < 2,5$



Bestand	Höhe	Abstand zur Dammachse	Planung	Abstand zur Dammachse
gem. Vermessungsdaten / DGM (Regierungspräsidium Tübingen, September 2016)	530,44	-6,00		
	530,43	-5,60		
	529,99	-0,44	531,38	
	529,90	0,00	531,35	
	529,41	6,00	531,32	
			529,20	
			-1,50	
			0,00	
			1,50	
			5,74	

Blattgröße: 765 x 297 mm
 Geopfeil: 28.06.17 10:21:38 / Plotdatum: 28.06.17 10:42:54 schneider
 J:\geo\1703812\planung\02_acad\Entwurf\Geotechnik\B2-1-2-4_Querschnitt.dwg / Layout: B-2-2_Station 0+100

Zeichenerklärung (nach DIN 4023)

Bodenarten		Kennzeichnung	
Kennzeichnung	Benennung	Kurzzeichen Bodenart	Beimengung
	Kies	G	g
	Grobkies	gG	gg
	Mittelkies	mG	mg
	Feinkies	fG	fg
	Sand	S	s
	Grobsand	gS	gs
	Mittelsand	mS	ms
	Feinsand	fS	fs
	Schluff	U	u
	Ton	T	t
	Torf Humus	H	h
	Mutterboden	Mu	-
	Auffüllung	A	-
	Grundwasserspiegel zur Zeit der Bohrarbeiten		

Homogenbereiche	
①	Auffüllung
②	Auenlehm
③	Kiessande der Illerterrasse



Plan wird nicht fortgeschrieben

Zeichenerklärung:

Bestand:	Bestand ¹
	gewachsener Boden
	vorh. Weg
	vorh. Zaun
Planung:	Planung
	Dammkronenweg unbefestigt
	Geogitter (Filtervlies)
	Dammschulter
	Vegetation Deckschicht
	Fußdrän
	Abtrag Oberboden
	Auftrag Oberboden
	Gering durchlässiges Dammbaumaterial
	Gabionenstützwand
	Rückbau

Grundlagendaten:

¹ Vermessungsdaten / DGM- (Quelle: Regierungspräsidium Tübingen - Landesbetrieb Gewässer, September 2016)
² HQ₁₀₀ - (Quelle: HWGK, März 2013)

Vorhaben:		Hochwasserschutz Kirchberg-Sinningen		Heft: 4	
Vorhabensträger:		Baden - Württemberg, Gemeinde Kirchberg		Anlagen-Nr. / Plan-Nr.: B-3.3	
Landkreis:		Biberach		Maßstab: 1:100/100	
Gemeinde:		Kirchberg an der Iller		Kennzeichen:	
Vorhabenskennzeichen (WAL):					
Planbezeichnung: Geotechnischer Bericht				entw. Juni 2017 Franzmann	
Querprofil - Station 0+100				gez. Juni 2017 GA/Schneider	
gepr. Juni 2017 Dr. A. Schmitt					
Entwurfsverfasser:		BCE		Baden - Württemberg	
BjörnSEN BERATENDE INGENIEURE		BjörnSEN BERATENDE INGENIEURE		Gemeinde Kirchberg an der Iller	
BjörnSEN Beratende Ingenieure GmbH Morellstraße 33, 86159 Augsburg Tel. 0821/3194908-0, Fax 0821/3194908-17		Baden-Württemberg vertreten durch: Regierungspräsidium Tübingen Dienststz Riedlingen Haldenstraße 7, 88499 Riedlingen Tel. 07371/187-0, Fax 07371/359		Gemeinde Kirchberg an der Iller Hauptstr. 20, 88486 Kirchberg an der Iller Tel. 07371/3311333	
Juni 2017		Juni 2017		Juni 2017	
Datum		Datum		Datum	
Ippa, Dipl.-Ing. M. Löhe		A. Stegmaier, LTD		Jochen Stuber, Bürgermeister	

Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung (Darstellung der Flurkarte als Eigentumsnachweis nicht geeignet)