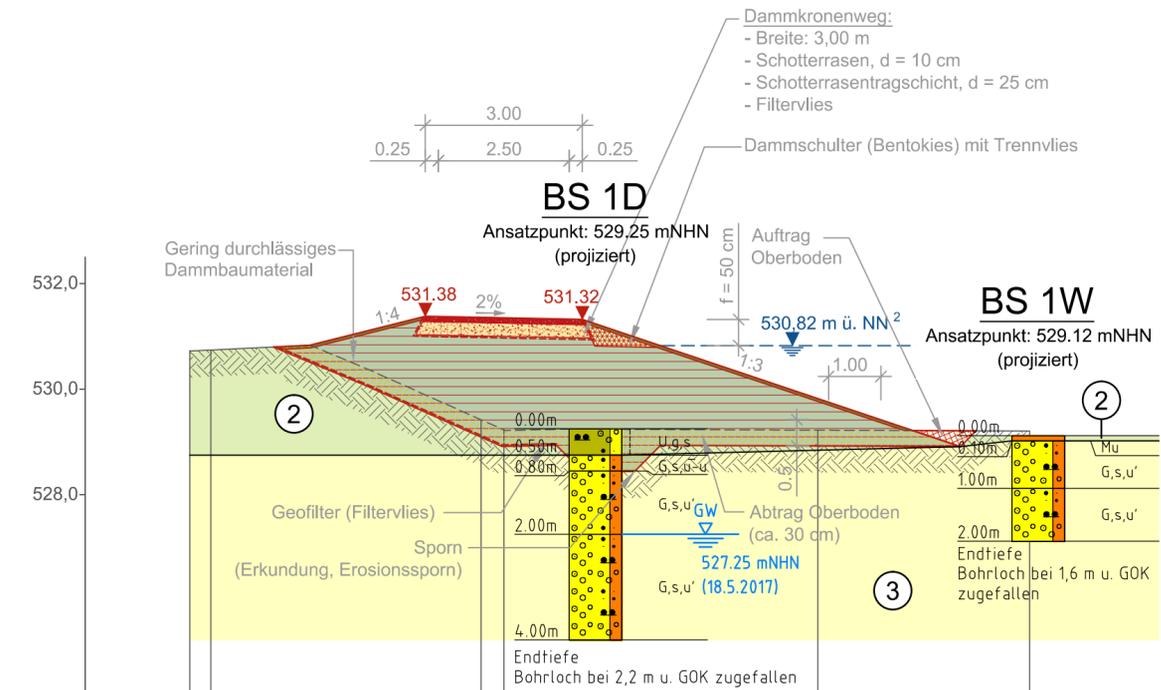


Dammbaustoff:
 $k_f \leq 10^{-7}$ m/s, Dpr. $\geq 97\%$
 Bodengruppen: UL, UM, TL, TM
 Einbau auf dem trockenen Ast der Proctorkurve zur Minimierung von Schrumpfrissen

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

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

Querprofil
 Station 0+025
 M 1 : 100/100



Die Schichtverläufe sind geologische Interpretationen. Der tatsächliche Schichtverlauf kann abweichen.

OK Gelände [mNN] ¹ gem. Vermessungsdaten / DGM (Regierungspräsidium Tübingen, September 2016)		530.72	530.74	529.42	529.23	529.22
Bestand Abstand zur Dammachse [m]		-6.00	-5.60	-0.44	0.00	6.00
Planung Höhe [mNN]		-3.45	530.73	-1.50	531.38	531.32
Planung Abstand zur Dammachse [m]				0.00	531.35	1.50
						529.22
						7.81

Zeichenerklärung (nach DIN 4023)

Bodenarten		Kurzzzeichen		Kennzeichnung	
Kennzeichnung	Benennung	Bodenart	Beimengung		
	Kies	G	g		nass
	Grobkies	gG	gg		klüftig
	Mittelkies	mG	mg		breiig
	Feinkies	fG	fg		weich
	Sand	S	s		steif
	Grobsand	gS	gs		halbfest
	Mittelsand	mS	ms		fest
	Feinsand	fS	fs		locker bis sehr locker gelagert
	Schluff	U	u		mitteldicht gelagert
	Ton	T	t		dicht gelagert
	Torf Humus	H	h		sehr dicht gelagert
	Mutterboden	Mu	-		
	Auffüllung	A	-		
	Grundwasserspiegel zur Zeit der Bohrarbeiten				

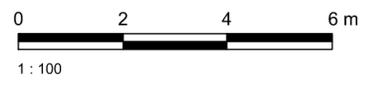
Homogenbereiche

- ① Auffüllung
- ② Auenlehm
- ③ Kiessande der Illerterrasse

Plan wird nicht fortgeschrieben

Zeichenerklärung:

Bestand:	Bestand ¹
	gewachsener Boden
Planung:	
	Planung
	Schotterrasen Schotterrasentragschicht
	Geofilter (Filtervlies)
	Dammschulter
	Vegetation Deckschicht
	Fußdrän
	Abtrag Oberboden
	Auftrag Oberboden
	Gering durchlässiges Dammbaumaterial



Grundlagendaten:

¹ Vermessungsdaten / DGM- (Quelle: Regierungspräsidium Tübingen - Landesbetrieb Gewässer, September 2016)
² HQ₁₀₀ - Berechnung (Quelle: BCE, April 2017)

Vorhaben:		Hochwasserschutz Kirchberg-Sinningen		Heft: 4	
Vorhabensträger: Baden - Württemberg, Gemeinde Kirchberg		Landkreis: Biberach		Anlagen-Nr. / Plan-Nr.: B-3.2	
Gemeinde: Kirchberg an der Iller		Vorhabenskenzeichen (WAL):		Maßstab: 1:100/100	
Planbezeichnung: Geotechnischer Bericht Querprofil - Station 0+025		entw. Juni 2017 Brumme/JF		gez. Juni 2017 GA/Schneider	
gepr. Juni 2017 Dr. A. Schmitt		Entwurfsverfasser:		Datum Juni 2017	
 BjörnSEN BERATENDE INGENIEURE BjörnSEN Beratende Ingenieure GmbH Morellstraße 33, 86159 Augsburg Tel. 0821/3194908-0, Fax 0821/3194908-17		 Baden - Württemberg Gemeinde Kirchberg an der Iller 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. 07371/3531-333	
Datum 17.06.2017 ppa. Dipl.-Ing. M. Löhe		Datum 17.06.2017 A. Stegmaier, LTD		Datum 17.06.2017 Jochen Stuber, Bürgermeister	