

$m_{\text{VLQ}}$ [TeV]	B+b			$X_{5/3+t}$		
	1% LH	10% LH	1% RH	1% LH	10% LH	1% RH
0.8	0.29 (0.36)	0.27 (0.36)	0.25 (0.29)	0.31 (0.27)	0.32 (0.25)	0.21 (0.18)
1	0.29 (0.17)	0.29 (0.19)	0.21 (0.12)	0.25 (0.15)	0.25 (0.16)	0.15 (0.10)
1.2	0.10 (0.10)	0.11 (0.11)	0.07 (0.07)	0.10 (0.09)	0.10 (0.10)	0.06 (0.06)
1.4	0.07 (0.07)	0.06 (0.08)	0.03 (0.05)	0.05 (0.06)	0.05 (0.07)	0.03 (0.05)
1.6	0.05 (0.05)	0.05 (0.06)	0.03 (0.04)	0.04 (0.04)	0.05 (0.05)	0.03 (0.03)
1.8	0.04 (0.04)	0.05 (0.04)	0.03 (0.03)	—	0.05 (0.04)	—