

Bin	ϕ^*	$\frac{1}{\sigma_{\text{fiducial}}}$	$\frac{d\sigma_{\text{fiducial}}}{d\phi^*}$	Statistical	Unfolding	Efficiencies	Other
$1.6 \leq$				$ y < 2.0$			
137	0.000 – 0.004	2.966	± 0.023	0.016	0.017	0.002	0.002
138	0.004 – 0.008	2.954	± 0.026	0.017	0.019	0.002	0.004
139	0.008 – 0.012	2.827	± 0.025	0.016	0.018	0.002	0.002
140	0.012 – 0.016	2.791	± 0.025	0.016	0.018	0.002	0.003
141	0.016 – 0.020	2.624	± 0.024	0.016	0.017	0.002	0.002
142	0.020 – 0.024	2.622	± 0.024	0.016	0.017	0.002	0.003
143	0.024 – 0.029	2.442	± 0.021	0.013	0.015	0.002	0.002
144	0.029 – 0.034	2.246	± 0.019	0.013	0.013	0.002	0.002
145	0.034 – 0.039	2.122	± 0.019	0.013	0.013	0.002	0.002
146	0.039 – 0.045	1.954	± 0.016	0.011	0.012	0.002	0.002
147	0.045 – 0.051	1.815	± 0.016	0.010	0.011	0.001	0.002
148	0.051 – 0.057	1.6640	± 0.0146	0.0100	0.0105	0.0012	0.0014
149	0.057 – 0.064	1.5372	± 0.0133	0.0090	0.0095	0.0012	0.0021
150	0.064 – 0.072	1.3821	± 0.0118	0.0079	0.0086	0.0010	0.0016
151	0.072 – 0.081	1.2308	± 0.0100	0.0069	0.0071	0.0009	0.0011
152	0.081 – 0.091	1.0906	± 0.0092	0.0062	0.0066	0.0008	0.0014
153	0.091 – 0.102	0.9735	± 0.0085	0.0056	0.0062	0.0008	0.0013
154	0.102 – 0.114	0.8316	± 0.0071	0.0048	0.0051	0.0006	0.0007
155	0.114 – 0.128	0.7309	± 0.0061	0.0042	0.0043	0.0005	0.0004
156	0.128 – 0.145	0.6183	± 0.0050	0.0034	0.0036	0.0004	0.0004
157	0.145 – 0.165	0.5173	± 0.0043	0.0029	0.0031	0.0004	0.0007
158	0.165 – 0.189	0.4297	± 0.0035	0.0024	0.0025	0.0003	0.0003
159	0.189 – 0.219	0.3417	± 0.0028	0.0019	0.0020	0.0003	0.0002
160	0.219 – 0.258	0.2575	± 0.0021	0.0015	0.0015	0.0002	0.0002
161	0.258 – 0.312	0.1917	± 0.0015	0.0011	0.0011	0.0002	0.0002
162	0.312 – 0.391	0.12482	± 0.00102	0.00069	0.00073	0.00013	0.00012
163	0.391 – 0.524	0.07344	± 0.00060	0.00041	0.00042	0.00009	0.00011
164	0.524 – 0.695	0.03681	± 0.00036	0.00025	0.00025	0.00006	0.00007
165	0.695 – 0.918	0.01859	± 0.00023	0.00016	0.00015	0.00004	0.00005
166	0.918 – 1.153	0.00927	± 0.00015	0.00010	0.00010	0.00003	0.00003
167	1.153 – 1.496	0.004535	± 0.000090	0.000061	0.000061	0.000020	0.000017
168	1.496 – 1.947	0.001899	± 0.000049	0.000034	0.000033	0.000012	0.000008
169	1.947 – 2.522	0.000800	± 0.000028	0.000019	0.000018	0.000007	0.000005
170	2.522 – 3.277	0.000369	± 0.000017	0.000012	0.000011	0.000005	0.000002