

$W \rightarrow \mu\nu$  and  $W \rightarrow \tau\nu \rightarrow \mu\nu\nu\nu$  $p_T W$  range (GeV) $|\eta W|$  range

	0–0.2	0.2–0.4	0.4–0.6	0.6–0.8	0.8–1.0	1–1.25	1.25–1.5	1.5–2.0	2–2.5
200–250	0.82	0.79	0.79	0.80	0.85	0.82	0.81	0.82	0.78
250–300	0.89	0.90	0.88	0.86	0.90	0.86	0.91	0.86	0.91
300–400	0.90	0.89	0.90	0.90	0.89	0.90	0.89	0.90	0.87
400–500	0.88	0.89	0.91	0.90	0.88	0.89	0.90	0.89	0.89
500–600	0.90	0.90	0.92	0.90	0.88	0.89	0.91	0.87	0.88
600–700	0.91	0.90	0.92	0.91	0.88	0.90	0.92	0.88	0.87
700–800	0.91	0.89	0.92	0.91	0.89	0.89	0.91	0.90	0.82
800–1000	0.92	0.89	0.92	0.91	0.88	0.88	0.90	0.88	0.94
1000–1200	0.91	0.89	0.92	0.91	0.89	0.88	0.89	0.85	0.75
1200–1500	0.91	0.88	0.92	0.91	0.87	0.87	0.89	0.87	—
1500–2000	0.90	0.87	0.92	0.91	0.86	0.88	0.87	—	—
2000–2500	0.91	0.86	0.91	0.90	0.83	0.82	—	—	—
2500–3000	0.88	0.79	0.90	0.82	—	—	—	—	—
3000–4000	0.78	0.88	0.80	1.00	—	—	—	—	—

 $W \rightarrow e\nu$  and  $W \rightarrow \tau\nu \rightarrow e\nu\nu\nu$ 

200–250	0.78	0.75	0.82	0.81	0.79	0.80	0.71	0.79	0.68
250–300	0.79	0.79	0.77	0.80	0.78	0.82	0.79	0.73	0.78
300–400	0.82	0.82	0.82	0.83	0.82	0.82	0.80	0.81	0.80
400–500	0.82	0.82	0.81	0.84	0.81	0.81	0.82	0.82	0.80
500–600	0.83	0.83	0.84	0.84	0.83	0.81	0.82	0.84	0.85
600–700	0.83	0.84	0.84	0.83	0.85	0.84	0.82	0.84	0.88
700–800	0.84	0.83	0.84	0.85	0.84	0.84	0.82	0.82	0.94
800–1000	0.83	0.84	0.84	0.84	0.85	0.86	0.82	0.85	0.78
1000–1200	0.83	0.84	0.84	0.83	0.84	0.85	0.84	0.86	0.33
1200–1500	0.84	0.84	0.84	0.84	0.85	0.84	0.85	0.81	—
1500–2000	0.83	0.85	0.84	0.84	0.86	0.84	0.86	0.95	—
2000–2500	0.83	0.85	0.84	0.85	0.84	0.79	—	—	—
2500–3000	0.78	0.82	0.78	0.69	—	—	—	—	—
3000–4000	0.80	0.81	0.67	1.00	—	—	—	—	—