

Übersetzungstabelle für Rennvelos mit Radgrösse 28"

Basis ist Hinterrad-Umfang = 2.12m (Ø 70cm) Stand der Technik von Standardreifen 2009

Kettenrad Ritzel	39	40	41	42	49	50	51	52	53	54
11	7.52	7.71	7.90	8.09	9.44	9.64	9.83	10.02	10.21	10.41
12	6.89	7.07	7.24	7.42	8.66	8.83	9.01	9.19	9.36	9.54
13	6.36	6.52	6.69	6.85	7.99	8.15	8.32	8.48	8.64	8.81
14	5.91	6.06	6.21	6.36	7.42	7.57	7.72	7.87	8.03	8.18
15	5.51	5.65	5.79	5.94	6.93	7.07	7.21	7.35	7.49	7.63
16	5.17	5.30	5.43	5.57	6.49	6.63	6.76	6.89	7.02	7.16
17	4.86	4.99	5.11	5.24	6.11	6.24	6.36	6.48	6.61	6.73
18	4.59	4.71	4.83	4.95	5.77	5.89	6.01	6.12	6.24	6.36
19	4.35	4.46	4.57	4.69	5.47	5.58	5.69	5.80	5.91	6.03
20	4.13	4.24	4.35	4.45	5.19	5.30	5.41	5.51	5.62	5.72
21	3.94	4.04	4.14	4.24	4.95	5.05	5.15	5.25	5.35	5.45
22	3.76	3.85	3.95	4.05	4.72	4.82	4.91	5.01	5.11	5.20
23	3.59	3.69	3.78	3.87	4.52	4.61	4.70	4.79	4.89	4.98
24	3.45	3.53	3.62	3.71	4.33	4.42	4.51	4.59	4.68	4.77
25	3.31	3.39	3.48	3.56	4.16	4.24	4.32	4.41	4.49	4.58
26	3.18	3.26	3.34	3.42	4.00	4.08	4.16	4.24	4.32	4.40
27	3.06	3.14	3.22	3.30	3.85	3.93	4.00	4.08	4.16	4.24
28	2.95	3.03	3.10	3.18	3.71	3.79	3.86	3.94	4.01	4.09
29	2.85	2.92	3.00	3.07	3.58	3.66	3.73	3.80	3.87	3.95

Limiten:

U11, U13	weiblich/feminin, männlich/masculin	5.66m
U15	weiblich/feminin, männlich/masculin	6.10m
U17 + FB U17	weiblich/feminin, männlich/masculin	6.94m
U19	weiblich/feminin, männlich/masculin	7.93m
FB U19 und älter / U19 et plus anciens		7.93m

Für 1 Kurbel-
umdrehung
rückwärts im
grössten Gang.

Wichtig zu wissen: 1 cm über oder unter dem Radumfang von 2.12m ergibt eine Veränderung der Distanz von rund 3,5cm.