

Übersetzungstabelle für Rennvelos mit Radgrösse 28"

Basis ist Hinterrad-Umfang = 2.12m (Ø 70cm) Stand der Technik von Standardreifen 2008

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:

Schüler	U11, U13	5.66m
Schüler	U15	6.10m
Anfänger	U17	6.94m
Junioren	U19	7.93m
Frauen Anf. und Jun.		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.