

Uebersetzungen - Tabelle für Steher

Rad-Umfang / meter	Meter																Zürich, den 13.10.2010=fb=
2.12	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	
12	9.72	9.89	10.07	10.25	10.42	10.60	10.78	10.95	11.13	11.31	11.48	11.66	11.84	12.01	12.19	12.37	
13	8.97	9.13	9.30	9.46	9.62	9.78	9.95	10.11	10.27	10.44	10.60	10.76	10.93	11.09	11.25	11.42	
14	8.33	8.48	8.63	8.78	8.93	9.09	9.24	9.39	9.54	9.69	9.84	9.99	10.15	10.30	10.45	10.60	
15	7.77	7.91	8.06	8.20	8.34	8.48	8.62	8.76	8.90	9.05	9.19	9.33	9.47	9.61	9.75	9.89	
16	7.29	7.42	7.55	7.69	7.82	7.95	8.08	8.22	8.35	8.48	8.61	8.75	8.88	9.01	9.14	9.28	
17	6.86	6.98	7.11	7.23	7.36	7.48	7.61	7.73	7.86	7.98	8.11	8.23	8.36	8.48	8.60	8.73	
18	6.48	6.60	6.71	6.83	6.95	7.07	7.18	7.30	7.42	7.54	7.66	7.77	7.89	8.01	8.13	8.24	

Kettenrad / Zahnkranz x Rad-Umfang (2.12 meter)

Uebersetzungen - Tabelle für Steher

Rad-Durchmesser / Zoll	Zoll																Zürich, den 13.10.2010=fb=
27	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	
12	123.75	126.00	128.25	130.50	132.75	135.00	137.25	139.50	141.75	144.00	146.25	148.50	150.75	153.00	155.25	157.50	
13	114.23	116.31	118.38	120.46	122.54	124.62	126.69	128.77	130.85	132.92	135.00	137.08	139.15	141.23	143.31	145.38	
14	106.07	108.00	109.93	111.86	113.79	115.71	117.64	119.57	121.50	123.43	125.36	127.29	129.21	131.14	133.07	135.00	
15	99.00	100.80	102.60	104.40	106.20	108.00	109.80	111.60	113.40	115.20	117.00	118.80	120.60	122.40	124.20	126.00	
16	92.81	94.50	96.19	97.88	99.56	101.25	102.94	104.63	106.31	108.00	109.69	111.38	113.06	114.75	116.44	118.13	
17	87.35	88.94	90.53	92.12	93.71	95.29	96.88	98.47	100.06	101.65	103.24	104.82	106.41	108.00	109.59	111.18	
18	82.50	84.00	85.50	87.00	88.50	90.00	91.50	93.00	94.50	96.00	97.50	99.00	100.50	102.00	103.50	105.00	

Kettenrad / Zahnkranz x 27 Zoll (Rad-Durchmesser)

9.72 Uebersetzungen diverse
9.39 Uebersetzungen für Normalathleten
10.11 Uebersetzungen für Spitzenathleten
1 Kurbel-Umdrehung = meterzahl

Derny-Übersetzungen	52	14	7.87
	53	14	8.03
	50	13	8.15
	54	14	8.18
	51	13	8.32