

Uebersetzungs - Tabelle für Bahn

Rad-Umfang / meter	Meter																Zürich, den 19.06.2003=fb=
2.10	39	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	
12	6.83	7.35	7.53	7.70	7.88	8.05	8.23	8.40	8.58	8.75	8.93	9.10	9.28	9.45	9.63	9.80	
13	6.30	6.78	6.95	7.11	7.27	7.43	7.59	7.75	7.92	8.08	8.24	8.40	8.56	8.72	8.88	9.05	
14	5.85	6.30	6.45	6.60	6.75	6.90	7.05	7.20	7.35	7.50	7.65	7.80	7.95	8.10	8.25	8.40	
15	5.46	5.88	6.02	6.16	6.30	6.44	6.58	6.72	6.86	7.00	7.14	7.28	7.42	7.56	7.70	7.84	
16	5.12	5.51	5.64	5.78	5.91	6.04	6.17	6.30	6.43	6.56	6.69	6.83	6.96	7.09	7.22	7.35	
17	4.82	5.19	5.31	5.44	5.56	5.68	5.81	5.93	6.05	6.18	6.30	6.42	6.55	6.67	6.79	6.92	
18	4.55	4.90	5.02	5.13	5.25	5.37	5.48	5.60	5.72	5.83	5.95	6.07	6.18	6.30	6.42	6.53	

Kettenrad / Zahnkranz x Rad-Umfang (2.10 meter)

Uebersetzungs - Tabelle für Bahn

Rad-Durchmesser / Zoll	Zoll																Zürich, den 19.06.2003=fb=
27	39	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	
12	87.75	94.50	96.75	99.00	101.25	103.50	105.75	108.00	110.25	112.50	114.75	117.00	119.25	121.50	123.75	126.00	
13	81.00	87.23	89.31	91.38	93.46	95.54	97.62	99.69	101.77	103.85	105.92	108.00	110.08	112.15	114.23	116.31	
14	75.21	81.00	82.93	84.86	86.79	88.71	90.64	92.57	94.50	96.43	98.36	100.29	102.21	104.14	106.07	108.00	
15	70.20	75.60	77.40	79.20	81.00	82.80	84.60	86.40	88.20	90.00	91.80	93.60	95.40	97.20	99.00	100.80	
16	65.81	70.88	72.56	74.25	75.94	77.63	79.31	81.00	82.69	84.38	86.06	87.75	89.44	91.13	92.81	94.50	
17	61.94	66.71	68.29	69.88	71.47	73.06	74.65	76.24	77.82	79.41	81.00	82.59	84.18	85.76	87.35	88.94	
18	58.50	63.00	64.50	66.00	67.50	69.00	70.50	72.00	73.50	75.00	76.50	78.00	79.50	81.00	82.50	84.00	

Kettenrad / Zahnkranz x 27 Zoll (Rad-Durchmesser)

6.83 Uebersetzungen diverse	Stand am: 07.05.2013	Derny-Übersetzungen	52	14	7.80
6.90 Uebersetzungen für Normalathleten			53	14	7.95
7.35 Uebersetzungen für Spitzenathleten			50	13	8.08
			54	14	8.10
			51	13	8.24

1 Kurbel-Umdrehung = meterzahl