

	Ritzel	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Kettenblatt										
Übersetzung	32	0,313	0,344	0,375	0,406	0,438	0,469	0,500	0,531	0,531	0,594
	34	0,294	0,324	0,353	0,382	0,412	0,441	0,471	0,500	0,529	0,559
	36	0,278	0,306	0,333	0,361	0,389	0,417	0,444	0,472	0,500	0,528
	38	0,263	0,289	0,316	0,342	0,368	0,395	0,421	0,447	0,474	0,500
	39	0,256	0,282	0,308	0,333	0,359	0,385	0,410	0,436	0,462	0,487
	40	0,250	0,275	0,300	0,325	0,350	0,375	0,400	0,425	0,450	0,475
	41	0,244	0,268	0,293	0,317	0,341	0,366	0,390	0,415	0,439	0,463
	42	0,238	0,262	0,286	0,310	0,333	0,357	0,381	0,405	0,429	0,452
	48	0,208	0,229	0,250	0,271	0,292	0,313	0,333	0,354	0,375	0,396
	50	0,200	0,220	0,240	0,260	0,280	0,300	0,320	0,340	0,360	0,380
	52	0,192	0,212	0,231	0,250	0,269	0,288	0,308	0,327	0,346	0,365
	53	0,189	0,208	0,226	0,245	0,264	0,283	0,302	0,321	0,340	0,358
	54	0,185	0,204	0,222	0,241	0,259	0,278	0,296	0,315	0,333	0,352
	55	0,182	0,200	0,218	0,236	0,255	0,273	0,291	0,309	0,327	0,345
	56	0,179	0,196	0,214	0,232	0,250	0,268	0,286	0,304	0,321	0,339
Umdrehungen vom Rad bei einer Kurbelumderhung		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	32	3,2	2,909	2,667	2,462	2,286	2,133	2	1,882	1,882	1,684
	34	3,4	3,091	2,833	2,615	2,429	2,267	2,125	2	1,889	1,789
	36	3,6	3,273	3	2,769	2,571	2,4	2,25	2,118	2	1,895
	38	3,8	3,455	3,167	2,923	2,714	2,533	2,375	2,235	2,111	2
	39	3,9	3,545	3,25	3	2,786	2,6	2,438	2,294	2,167	2,053
	40	4	3,636	3,333	3,077	2,857	2,667	2,5	2,353	2,222	2,105
	41	4,1	3,727	3,417	3,154	2,929	2,733	2,563	2,412	2,278	2,158
	42	4,2	3,818	3,5	3,231	3	2,8	2,625	2,471	2,333	2,211
	48	4,8	4,364	4	3,692	3,429	3,2	3	2,824	2,667	2,526
	50	5	4,545	4,167	3,846	3,571	3,333	3,125	2,941	2,778	2,632
	52	5,2	4,727	4,333	4	3,714	3,467	3,25	3,059	2,889	2,737
	53	5,3	4,818	4,417	4,077	3,786	3,533	3,313	3,118	2,944	2,789
	54	5,4	4,909	4,5	4,154	3,857	3,6	3,375	3,176	3	2,842
	55	5,5	5	4,583	4,231	3,929	3,667	3,438	3,235	3,056	2,895
	56	5,6	5,091	4,667	4,308	4	3,733	3,5	3,294	3,111	2,947
Weg in Meter bei einer Umdrehung der Kurbel		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	32	6,72	6,109	5,6	5,169	4,8	4,48	4,2	3,953	3,953	3,537
	34	7,14	6,491	5,95	5,492	5,1	4,76	4,463	4,2	3,967	3,758
	36	7,56	6,873	6,3	5,815	5,4	5,04	4,725	4,447	4,2	3,979
	38	7,98	7,255	6,65	6,138	5,7	5,32	4,988	4,694	4,433	4,2
	39	8,19	7,445	6,825	6,3	5,85	5,46	5,119	4,818	4,55	4,311
	40	8,4	7,636	7	6,462	6	5,6	5,25	4,941	4,667	4,421
	41	8,61	7,827	7,175	6,623	6,15	5,74	5,381	5,065	4,783	4,532
	42	8,82	8,018	7,35	6,785	6,3	5,88	5,513	5,188	4,9	4,642
	48	10,08	9,164	8,4	7,754	7,2	6,72	6,3	5,929	5,6	5,305
	50	10,5	9,545	8,75	8,077	7,5	7	6,563	6,176	5,833	5,526
	52	10,92	9,927	9,1	8,4	7,8	7,28	6,825	6,424	6,067	5,747
	53	11,13	10,12	9,275	8,562	7,95	7,42	6,956	6,547	6,183	5,858
	54	11,34	10,31	9,45	8,723	8,1	7,56	7,088	6,671	6,3	5,968
	55	11,55	10,5	9,625	8,885	8,25	7,7	7,219	6,794	6,417	6,079
	56	11,76	10,69	9,8	9,046	8,4	7,84	7,35	6,918	6,533	6,189

20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
0,625	0,656	0,688	0,719	0,750	0,781	0,813	0,844	0,875	0,906	0,938
0,588	0,618	0,647	0,676	0,706	0,735	0,765	0,794	0,824	0,853	0,882
0,556	0,583	0,611	0,639	0,667	0,694	0,722	0,750	0,778	0,806	0,833
0,526	0,553	0,579	0,605	0,632	0,658	0,684	0,711	0,737	0,763	0,789
0,513	0,538	0,564	0,590	0,615	0,641	0,667	0,692	0,718	0,744	0,769
0,500	0,525	0,550	0,575	0,600	0,625	0,650	0,675	0,700	0,725	0,750
0,488	0,512	0,537	0,561	0,585	0,610	0,634	0,659	0,683	0,707	0,732
0,476	0,500	0,524	0,548	0,571	0,595	0,619	0,643	0,667	0,690	0,714
0,417	0,438	0,458	0,479	0,500	0,521	0,542	0,563	0,583	0,604	0,625
0,400	0,420	0,440	0,460	0,480	0,500	0,520	0,540	0,560	0,580	0,600
0,385	0,404	0,423	0,442	0,462	0,481	0,500	0,519	0,538	0,558	0,577
0,377	0,396	0,415	0,434	0,453	0,472	0,491	0,509	0,528	0,547	0,566
0,370	0,389	0,407	0,426	0,444	0,463	0,481	0,500	0,519	0,537	0,556
0,364	0,382	0,400	0,418	0,436	0,455	0,473	0,491	0,509	0,527	0,545
0,357	0,375	0,393	0,411	0,429	0,446	0,464	0,482	0,500	0,518	0,536
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1,6	1,524	1,455	1,391	1,333	1,28	1,231	1,185	1,143	1,103	1,067
1,7	1,619	1,545	1,478	1,417	1,36	1,308	1,259	1,214	1,172	1,133
1,8	1,714	1,636	1,565	1,5	1,44	1,385	1,333	1,286	1,241	1,2
1,9	1,81	1,727	1,652	1,583	1,52	1,462	1,407	1,357	1,31	1,267
1,95	1,857	1,773	1,696	1,625	1,56	1,5	1,444	1,393	1,345	1,3
2	1,905	1,818	1,739	1,667	1,6	1,538	1,481	1,429	1,379	1,333
2,05	1,952	1,864	1,783	1,708	1,64	1,577	1,519	1,464	1,414	1,367
2,1	2	1,909	1,826	1,75	1,68	1,615	1,556	1,5	1,448	1,4
2,4	2,286	2,182	2,087	2	1,92	1,846	1,778	1,714	1,655	1,6
2,5	2,381	2,273	2,174	2,083	2	1,923	1,852	1,786	1,724	1,667
2,6	2,476	2,364	2,261	2,167	2,08	2	1,926	1,857	1,793	1,733
2,65	2,524	2,409	2,304	2,208	2,12	2,038	1,963	1,893	1,828	1,767
2,7	2,571	2,455	2,348	2,25	2,16	2,077	2	1,929	1,862	1,8
2,75	2,619	2,5	2,391	2,292	2,2	2,115	2,037	1,964	1,897	1,833
2,8	2,667	2,545	2,435	2,333	2,24	2,154	2,074	2	1,931	1,867
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3,36	3,2	3,055	2,922	2,8	2,688	2,585	2,489	2,4	2,317	2,24
3,57	3,4	3,245	3,104	2,975	2,856	2,746	2,644	2,55	2,462	2,38
3,78	3,6	3,436	3,287	3,15	3,024	2,908	2,8	2,7	2,607	2,52
3,99	3,8	3,627	3,47	3,325	3,192	3,069	2,956	2,85	2,752	2,66
4,095	3,9	3,723	3,561	3,413	3,276	3,15	3,033	2,925	2,824	2,73
4,2	4	3,818	3,652	3,5	3,36	3,231	3,111	3	2,897	2,8
4,305	4,1	3,914	3,743	3,588	3,444	3,312	3,189	3,075	2,969	2,87
4,41	4,2	4,009	3,835	3,675	3,528	3,392	3,267	3,15	3,041	2,94
5,04	4,8	4,582	4,383	4,2	4,032	3,877	3,733	3,6	3,476	3,36
5,25	5	4,773	4,565	4,375	4,2	4,038	3,889	3,75	3,621	3,5
5,46	5,2	4,964	4,748	4,55	4,368	4,2	4,044	3,9	3,766	3,64
5,565	5,3	5,059	4,839	4,638	4,452	4,281	4,122	3,975	3,838	3,71
5,67	5,4	5,155	4,93	4,725	4,536	4,362	4,2	4,05	3,91	3,78
5,775	5,5	5,25	5,022	4,813	4,62	4,442	4,278	4,125	3,983	3,85
5,88	5,6	5,345	5,113	4,9	4,704	4,523	4,356	4,2	4,055	3,92