

Ratio1	4,357
Ratio2	2,118
Ratio gesamt	9,227

Lagerort	Lagertyp	Cage_freq (FTF)(Fc)	Ball_freq (BSF)(Fr)	IR_freq (BPFI)(Fip)	OR_freq (BPFO)(Fep)	(Frp)
1A	SKF EXPLORER 6205/C3 BG 09 319K	0,400	2,360	5,410	3,590	4,710
1B	NTN TAIWAN  E0708 3 04 6204C3	0,381	3,983	4,947	3,052	
2A	NTN TAIWAN  E0708 3 05 6204C3	0,381	3,983	4,947	3,052	
2B	SKF EXPLORER 6205/C3 15354K	0,400	2,360	5,410	3,590	4,710
3A	NTN TAIWAN PL 6006	0,416	5,809	6,420	4,579	
3B	NTN TAIWAN ON 6206	0,396	4,622	5,431	3,568	

Tacho	Welle1	Grundton	Peak1	Peak2	Peak3	Peak4	Peak5	Peak6	Peak7
53,73	4.637	77,3	374 495 4,8	724 958 9,4	1.082 1.432 14,0	1.184 1.567 15,3	1.254 1.660 16,2	1.919 2.540 24,8	2.207 2.921 28,6
71,10	6.137	102,3	522 683 5,1	797 1.042 7,8	1.432 1.873 14,0			2.463 3.222 24,1	2.861 3.743 28,0
93,02	8.029	133,8	754  5,6	1.050  7,8	1.873  14,0			3.612  27,0	3.744  28,0

Tacho	Welle2	Grundton	Peak1	Peak2	Peak3	Peak4	Peak5	Peak6	Peak7
53,73	1.064	17,7	374 495 21,1	724 958 40,8	1.082 1.432 61,0	1.184 1.567 66,8	1.254 1.660 70,7	1.919 2.540 108,2	2.207 2.921 124,4
71,10	1.408	23,5	522 683 22,2	797 1.042 33,9	1.432 1.873 61,0			2.463 3.222 104,9	2.861 3.743 121,9
93,02	1.843	30,7	754  24,5	1.050  34,2	1.873  61,0			3.612  117,6	3.744  121,9

Tacho	Welle3	Grundton	Peak1	Peak2	Peak3	Peak4	Peak5	Peak6	Peak7
53,73	503	8,4	374 495 44,7	724 958 86,4	1.082 1.432 129,2	1.184 1.567 141,4	1.254 1.660 149,7	1.919 2.540 229,1	2.207 2.921 263,5
71,10	665	11,1	522 683 47,1	797 1.042 71,9	1.432 1.873 129,2			2.463 3.222 222,2	2.861 3.743 258,1
93,02	870	14,5	754  52,0	1.050  72,4	1.873  129,2			3.612  249,1	3.744  258,2

Lager-Rollelemente bei 71 km/h:						
		Fc	Fr	Fip	Fep	Frp
1A	6205 @ 6214	40,9	241,4	553,3	367,2	481,7
		35,0	5,9	2,6	3,9	3,0
1B	6204 @ 6214	39,0	407,4	506,0	312,1	
		36,7	3,5	2,8	4,6	
2A	6204 @ 1426	8,9	93,5	116,1	71,6	
		160,1	15,3	12,3	20,0	
2B	6205 @ 1426	9,4	55,4	127,0	84,3	110,6
		152,5	25,8	11,3	17,0	13,0
3A	6006 @ 673	4,6	64,4	71,2	50,8	
		310,5	22,2	20,1	28,2	
3B	6206 @ 673	4,4	51,2	60,2	39,6	
		326,2	27,9	23,8	36,2	

Lager-Rollelemente bei 93 km/h:						
		Fc	Fr	Fip	Fep	Frp
1A	6205 @ 6214	53,5 35,0	315,8 5,9	723,9 2,6	480,4 3,9	630,2 3,0
1B	6204 @ 6214	51,0 36,7	533,0 3,5	662,0 2,8	408,4 4,6	
2A	6204 @ 1426	11,7 160,1	122,3 15,3	151,9 12,3	93,7 20,0	
2B	6205 @ 1426	12,3 152,5	72,5 25,8	166,1 11,3	110,2 17,0	144,6 13,0
3A	6006 @ 673	6,0 310,5	84,2 22,2	93,1 20,1	66,4 28,2	
3B	6206 @ 673	5,7 326,2	67,0 27,9	78,8 23,8	51,7 36,2	