



**Heidelberger  
Münzhandlung  
Herbert Grün e.K.**

---

Gaisbergstr. 40 • 69115 Heidelberg • Tel. 06221 / 65 297-0 • Fax 65 297-29 • kontakt@hdmhg.de

---

**ERGEBNISLISTE**

**Auktion 81 vom 10. – 11. Mai 2021**

Irrtum vorbehalten!

Nicht verkaufte Lose können innerhalb von 30 Tagen zum Aufrufpreis zuzüglich Aufgeld erworben werden. Zwischenverkauf vorbehalten!

---

**Für unsere Auktion im  
Herbst 2021 nehmen wir ab  
sofort geeignete  
Einlieferungen entgegen.**

in Zusammenarbeit mit



FRITZ RUDOLF KÜNKER GMBH & CO. KG

NOBBENBURGER STR. 4A, 49076 OSNABRÜCK

Tel: +49 (0) 541 / 96 202-0 • Fax: +49 (0) 541 / 96 202-22

2001	46,-	2081	32,-	2161	200,-	2241	260,-	2321	550,-	2401
2002	40,-	2082	200,-	2162	1.450,-	2242		2322	120,-	2402
2003	60,-	2083		2163	30,-	2243	210,-	2323		2403
2004	90,-	2084		2164		2244	180,-	2324		2404
2005	1.150,-	2085	100,-	2165	180,-	2245	270,-	2325	55,-	2405
2006		2086	100,-	2166	110,-	2246	800,-	2326	300,-	2406
2007	3.100,-	2087	65,-	2167	50,-	2247	410,-	2327	70,-	2407
2008	35,-	2088	150,-	2168	50,-	2248	75,-	2328	70,-	2408
2009	130,-	2089	75,-	2169	60,-	2249	70,-	2329	160,-	2409
2010	85,-	2090	170,-	2170	120,-	2250		2330	60,-	2410
2011	210,-	2091		2171	160,-	2251	260,-	2331	200,-	2411
2012	200,-	2092	150,-	2172	150,-	2252	230,-	2332	160,-	2412
2013	380,-	2093	310,-	2173	67,-	2253	160,-	2333	150,-	2413
2014		2094	200,-	2174	100,-	2254	280,-	2334	180,-	2414
2015	250,-	2095	180,-	2175	90,-	2255	60,-	2335		2415
2016	330,-	2096	26,-	2176		2256	95,-	2336	100,-	2416
2017		2097	120,-	2177	90,-	2257		2337	110,-	2417
2018	80,-	2098	110,-	2178	70,-	2258	60,-	2338	150,-	2418
2019	40,-	2099	180,-	2179	360,-	2259	210,-	2339	200,-	2419
2020	60,-	2100	70,-	2180	50,-	2260	180,-	2340	330,-	2420
2021	80,-	2101	230,-	2181	150,-	2261		2341	30,-	2421
2022	110,-	2102	200,-	2182		2262	190,-	2342		2422
2023	35,-	2103		2183	30,-	2263	210,-	2343	230,-	2423
2024	50,-	2104		2184	1.000,-	2264	160,-	2344	90,-	2424
2025	525,-	2105	40,-	2185	80,-	2265	90,-	2345	180,-	2425
2026	525,-	2106	50,-	2186		2266		2346	110,-	2426
2027	260,-	2107		2187	60,-	2267	200,-	2347	95,-	2427
2028		2108	310,-	2188	260,-	2268	95,-	2348	100,-	2428
2029	150,-	2109		2189	90,-	2269	130,-	2349		2429
2030	55,-	2110	130,-	2190	210,-	2270	410,-	2350	50,-	2430
2031	350,-	2111	180,-	2191	90,-	2271	160,-	2351	80,-	2431
2032		2112		2192	140,-	2272		2352	80,-	2432
2033	120,-	2113	50,-	2193	120,-	2273	150,-	2353	60,-	2433
2034	140,-	2114	440,-	2194	65,-	2274	80,-	2354		2434
2035	210,-	2115		2195		2275	90,-	2355	110,-	2435
2036	220,-	2116	260,-	2196	80,-	2276		2356	65,-	2436
2037		2117		2197	40,-	2277	80,-	2357	60,-	2437
2038	2.600,-	2118	30,-	2198	70,-	2278	110,-	2358	75,-	2438
2039	600,-	2119	210,-	2199	75,-	2279		2359	50,-	2439
2040	210,-	2120	1.250,-	2200	90,-	2280	460,-	2360	60,-	2440
2041	220,-	2121	1.050,-	2201	50,-	2281	100,-	2361	60,-	2441
2042	1.300,-	2122	75,-	2202	50,-	2282	140,-	2362	60,-	2442
2043	55,-	2123	120,-	2203	90,-	2283	310,-	2363		2443
2044	120,-	2124	30,-	2204	160,-	2284	725,-	2364	140,-	2444
2045		2125	160,-	2205	95,-	2285		2365	160,-	2445
2046	410,-	2126	100,-	2206	40,-	2286	180,-	2366		2446
2047	360,-	2127	140,-	2207	70,-	2287	340,-	2367	460,-	2447
2048	190,-	2128	120,-	2208	130,-	2288	200,-	2368	75,-	2448
2049	400,-	2129	75,-	2209	35,-	2289	675,-	2369		2449
2050	310,-	2130	50,-	2210	40,-	2290		2370	85,-	2450
2051	260,-	2131	440,-	2211	70,-	2291	95,-	2371	75,-	2451
2052	400,-	2132	525,-	2212		2292	110,-	2372		2452
2053	180,-	2133	460,-	2213	110,-	2293	280,-	2373		2453
2054	270,-	2134	450,-	2214	55,-	2294	140,-	2374	100,-	2454
2055	160,-	2135	400,-	2215		2295	120,-	2375	210,-	2455
2056	775,-	2136	85,-	2216	95,-	2296	55,-	2376	300,-	2456
2057	210,-	2137	50,-	2217	140,-	2297	160,-	2377		2457
2058		2138	650,-	2218	150,-	2298	60,-	2378	85,-	2458
2059	36,-	2139		2219	32,-	2299	80,-	2379	120,-	2459
2060	40,-	2140	675,-	2220	35,-	2300	360,-	2380	120,-	2460
2061	32,-	2141		2221	120,-	2301	140,-	2381	150,-	2461
2062	1.050,-	2142	85,-	2222		2302	260,-	2382	210,-	2462
2063	200,-	2143	150,-	2223	75,-	2303	180,-	2383	205,-	2463
2064	210,-	2144		2224	400,-	2304	50,-	2384	130,-	2464
2065	200,-	2145		2225	30,-	2305	170,-	2385	200,-	2465
2066	1.050,-	2146	40,-	2226	55,-	2306	290,-	2386		2466
2067	1.100,-	2147	210,-	2227	600,-	2307	85,-	2387		2467
2068	925,-	2148	40,-	2228	50,-	2308	2.100,-	2388	80,-	2468
2069	1.200,-	2149	280,-	2229		2309	125,-	2389		2469
2070	1.550,-	2150	40,-	2230	120,-	2310	120,-	2390	150,-	2470
2071	1.200,-	2151		2231	55,-	2311	490,-	2391	310,-	2471
2072	1.050,-	2152	44,-	2232		2312	410,-	2392	200,-	2472
2073	900,-	2153	270,-	2233	40,-	2313	60,-	2393	4.600,-	2473
2074	975,-	2154	110,-	2234	65,-	2314	60,-	2394	90,-	2474
2075	1.050,-	2155	75,-	2235	42,-	2315	50,-	2395		2475
2076	460,-	2156	80,-	2236		2316	430,-	2396	75,-	2476
2077		2157	65,-	2237	170,-	2317	120,-	2397	110,-	2477
2078	55,-	2158		2238	310,-	2318	110,-	2398	100,-	2478
2079	75,-	2159	75,-	2239		2319	100,-	2399	80,-	2479
2080		2160	30,-	2240	40,-	2320	270,-	2400	75,-	2480

2481	130,-	2561		2641		2721	560,-	2801	230,-	2881	1.050,-
2482	150,-	2562		2642	100,-	2722	550,-	2802	500,-	2882	270,-
2483	160,-	2563	170,-	2643	310,-	2723	290,-	2803	170,-	2883	400,-
2484	110,-	2564		2644	270,-	2724	575,-	2804	260,-	2884	2.050,-
2485		2565	50,-	2645	300,-	2725	1.300,-	2805	260,-	2885	80,-
2486	160,-	2566	120,-	2646	2.200,-	2726	3.600,-	2806	260,-	2886	230,-
2487	100,-	2567		2647	180,-	2727		2807	70,-	2887	2.700,-
2488	1.250,-	2568	310,-	2648	350,-	2728	130,-	2808	8.300,-	2888	190,-
2489		2569		2649		2729	2.600,-	2809	650,-	2889	150,-
2490	100,-	2570	240,-	2650	220,-	2730	380,-	2810	1.100,-	2890	100,-
2491	100,-	2571	70,-	2651	975,-	2731	230,-	2811	380,-	2891	110,-
2492		2572		2652	350,-	2732	80,-	2812		2892	110,-
2493	100,-	2573	70,-	2653	350,-	2733	2.600,-	2813	420,-	2893	180,-
2494		2574	140,-	2654		2734	825,-	2814	800,-	2894	130,-
2495	60,-	2575	65,-	2655	975,-	2735	460,-	2815	300,-	2895	140,-
2496		2576	210,-	2656		2736	300,-	2816	410,-	2896	85,-
2497	100,-	2577		2657	325,-	2737	290,-	2817	1.600,-	2897	90,-
2498	100,-	2578	80,-	2658		2738	220,-	2818	16.000,-	2898	120,-
2499	92,-	2579	50,-	2659	1.500,-	2739	150,-	2819	250,-	2899	140,-
2500	48,-	2580	80,-	2660	170,-	2740	2.900,-	2820	825,-	2900	120,-
2501		2581	100,-	2661	240,-	2741	2.150,-	2821	1.200,-	2901	190,-
2502	150,-	2582	11.250,-	2662	280,-	2742	150,-	2822	130,-	2902	250,-
2503	65,-	2583	1.300,-	2663		2743	380,-	2823	575,-	2903	625,-
2504	90,-	2584		2664	85,-	2744	140,-	2824	1.950,-	2904	470,-
2505	85,-	2585	230,-	2665		2745	100,-	2825	950,-	2905	380,-
2506		2586	200,-	2666	70,-	2746	410,-	2826	160,-	2906	3.000,-
2507	80,-	2587	525,-	2667		2747	350,-	2827	1.050,-	2907	85,-
2508	120,-	2588	160,-	2668		2748	210,-	2828	90,-	2908	150,-
2509	140,-	2589	290,-	2669	7.500,-	2749	305,-	2829	450,-	2909	90,-
2510		2590	310,-	2670	280,-	2750	310,-	2830	525,-	2910	260,-
2511	40,-	2591	330,-	2671	190,-	2751	270,-	2831	260,-	2911	150,-
2512	90,-	2592	180,-	2672	300,-	2752	1.000,-	2832	100,-	2912	150,-
2513	50,-	2593	150,-	2673	340,-	2753	575,-	2833	7.600,-	2913	120,-
2514	50,-	2594	55,-	2674	80,-	2754	1.450,-	2834	140,-	2914	250,-
2515	55,-	2595	65,-	2675		2755	600,-	2835	300,-	2915	130,-
2516	80,-	2596	330,-	2676	140,-	2756	290,-	2836	700,-	2916	120,-
2517	100,-	2597	420,-	2677	800,-	2757	1.050,-	2837	850,-	2917	825,-
2518		2598	460,-	2678	440,-	2758	525,-	2838	1.800,-	2918	75,-
2519	120,-	2599	410,-	2679	390,-	2759	525,-	2839	575,-	2919	800,-
2520		2600	525,-	2680	675,-	2760	180,-	2840	150,-	2920	800,-
2521	50,-	2601	390,-	2681	525,-	2761		2841		2921	210,-
2522	160,-	2602	46,-	2682	525,-	2762	180,-	2842	775,-	2922	110,-
2523	75,-	2603	150,-	2683	525,-	2763	250,-	2843	200,-	2923	460,-
2524	85,-	2604	160,-	2684	525,-	2764	330,-	2844	190,-	2924	800,-
2525	75,-	2605	360,-	2685	590,-	2765	410,-	2845	575,-	2925	330,-
2526	110,-	2606	430,-	2686	350,-	2766	750,-	2846	60,-	2926	180,-
2527		2607	290,-	2687	250,-	2767		2847	250,-	2927	280,-
2528		2608	210,-	2688	4.750,-	2768	2.800,-	2848	220,-	2928	2.100,-
2529	30,-	2609		2689	5.500,-	2769	70,-	2849	420,-	2929	390,-
2530	75,-	2610	100,-	2690	1.500,-	2770	825,-	2850	310,-	2930	270,-
2531	450,-	2611	95,-	2691	1.250,-	2771		2851	140,-	2931	3.600,-
2532		2612	260,-	2692		2772	1.000,-	2852	1.350,-	2932	290,-
2533		2613	725,-	2693	1.500,-	2773	1.300,-	2853	370,-	2933	400,-
2534	250,-	2614	700,-	2694	205,-	2774	150,-	2854	370,-	2934	2.300,-
2535	80,-	2615	100,-	2695	210,-	2775	4.500,-	2855	110,-	2935	140,-
2536	200,-	2616	410,-	2696	250,-	2776	900,-	2856	80,-	2936	260,-
2537	30,-	2617	430,-	2697	650,-	2777	625,-	2857	750,-	2937	490,-
2538		2618	310,-	2698	95,-	2778	100,-	2858	210,-	2938	400,-
2539	50,-	2619	140,-	2699	150,-	2779	450,-	2859	360,-	2939	200,-
2540	120,-	2620	85,-	2700	330,-	2780	100,-	2860	1.150,-	2940	220,-
2541	1.550,-	2621		2701	160,-	2781	110,-	2861	800,-	2941	800,-
2542	80,-	2622	1.250,-	2702	125,-	2782	140,-	2862	100,-	2942	240,-
2543	100,-	2623	900,-	2703	80,-	2783		2863	180,-	2943	280,-
2544	160,-	2624	80,-	2704	100,-	2784	210,-	2864	400,-	2944	3.100,-
2545	310,-	2625	85,-	2705	310,-	2785	110,-	2865	700,-	2945	675,-
2546	55,-	2626	1.000,-	2706	100,-	2786	100,-	2866	1.100,-	2946	1.700,-
2547	100,-	2627	70,-	2707	130,-	2787	480,-	2867	160,-	2947	300,-
2548	180,-	2628	470,-	2708	130,-	2788	110,-	2868	1.800,-	2948	625,-
2549	350,-	2629	150,-	2709	360,-	2789		2869	1.050,-	2949	1.250,-
2550		2630	130,-	2710	Z	2790	575,-	2870	410,-	2950	210,-
2551	150,-	2631	300,-	2711	370,-	2791	625,-	2871	3.100,-	2951	650,-
2552	40,-	2632	230,-	2712	330,-	2792	290,-	2872	160,-	2952	800,-
2553		2633	270,-	2713		2793	360,-	2873	310,-	2953	1.450,-
2554	40,-	2634	260,-	2714	330,-	2794	675,-	2874	260,-	2954	800,-
2555	110,-	2635	3.400,-	2715	340,-	2795	85,-	2875	450,-	2955	120,-
2556	100,-	2636	2.900,-	2716	170,-	2796	310,-	2876	Z	2956	12.500,-
2557	200,-	2637	230,-	2717	150,-	2797	140,-	2877	330,-	2957	2.350,-
2558	300,-	2638	480,-	2718		2798	80,-	2878	525,-	2958	460,-
2559		2639		2719	2.100,-	2799	150,-	2879	1.000,-	2959	1.100,-
2560	150,-	2640	1.200,-	2720	285,-	2800	160,-	2880	130,-	2960	2.500,-

2961	380,-	3041	575,-	3121	1.650,-	3201	230,-	3281	1.350,-	3361	100,-
2962	2.700,-	3042	320,-	3122	2.600,-	3202		3282		3362	350,-
2963	330,-	3043	250,-	3123	2.600,-	3203	1.750,-	3283	160,-	3363	330,-
2964	950,-	3044	160,-	3124	800,-	3204	625,-	3284	130,-	3364	200,-
2965	200,-	3045	230,-	3125	1.250,-	3205	525,-	3285	220,-	3365	290,-
2966	575,-	3046	3.300,-	3126	8.600,-	3206	250,-	3286	800,-	3366	9.300,-
2967	130,-	3047	3.100,-	3127	7.100,-	3207	280,-	3287		3367	
2968	500,-	3048	160,-	3128	3.500,-	3208	150,-	3288	800,-	3368	525,-
2969	190,-	3049	575,-	3129	13.000,-	3209	310,-	3289	100,-	3369	
2970	410,-	3050	60,-	3130	2.050,-	3210	525,-	3290	875,-	3370	2.350,-
2971	1.050,-	3051	220,-	3131	25.500,-	3211	825,-	3291	330,-	3371	380,-
2972	250,-	3052	440,-	3132	230,-	3212	190,-	3292	2.500,-	3372	210,-
2973	480,-	3053	330,-	3133	110,-	3213	430,-	3293	175,-	3373	1.050,-
2974	1.200,-	3054	450,-	3134	46,-	3214	220,-	3294	2.600,-	3374	290,-
2975	480,-	3055	1.550,-	3135	120,-	3215	55,-	3295	60,-	3375	310,-
2976	390,-	3056	550,-	3136		3216	130,-	3296	90,-	3376	240,-
2977	160,-	3057	1.100,-	3137	130,-	3217	180,-	3297	70,-	3377	275,-
2978	370,-	3058	350,-	3138	1.450,-	3218		3298	50,-	3378	80,-
2979	110,-	3059	450,-	3139	9.000,-	3219	1.900,-	3299	55,-	3379	175,-
2980	410,-	3060	12.000,-	3140	200,-	3220	490,-	3300	260,-	3380	65,-
2981	110,-	3061	2.700,-	3141		3221	490,-	3301	110,-	3381	200,-
2982	190,-	3062	1.100,-	3142	190,-	3222	150,-	3302	65,-	3382	290,-
2983	400,-	3063	210,-	3143	7.000,-	3223		3303	100,-	3383	1.200,-
2984	2.450,-	3064	7.400,-	3144	1.000,-	3224	6.000,-	3304	150,-	3384	125,-
2985	1.300,-	3065	525,-	3145		3225	260,-	3305	4.000,-	3385	100,-
2986	50,-	3066	250,-	3146	600,-	3226	220,-	3306		3386	190,-
2987	490,-	3067	420,-	3147	3.300,-	3227	530,-	3307	100,-	3387	3.250,-
2988	130,-	3068	380,-	3148	130,-	3228	350,-	3308		3388	330,-
2989	230,-	3069	230,-	3149	280,-	3229	525,-	3309	140,-	3389	160,-
2990	140,-	3070	675,-	3150	210,-	3230	210,-	3310		3390	140,-
2991	160,-	3071	775,-	3151	525,-	3231	210,-	3311	300,-	3391	150,-
2992	130,-	3072	1.750,-	3152	800,-	3232	1.650,-	3312	1.300,-	3392	120,-
2993	150,-	3073	70,-	3153	875,-	3233	460,-	3313	270,-	3393	180,-
2994	200,-	3074	525,-	3154	575,-	3234	340,-	3314		3394	470,-
2995	500,-	3075	975,-	3155	350,-	3235	825,-	3315	40,-	3395	410,-
2996	220,-	3076	975,-	3156	330,-	3236	575,-	3316	32,-	3396	460,-
2997	120,-	3077	490,-	3157	140,-	3237	50,-	3317	60,-	3397	1.050,-
2998	190,-	3078	1.050,-	3158	110,-	3238	170,-	3318		3398	310,-
2999	130,-	3079	550,-	3159	210,-	3239	310,-	3319	410,-	3399	4.600,-
3000	170,-	3080	290,-	3160	210,-	3240	750,-	3320	600,-	3400	150,-
3001	95,-	3081	575,-	3161	360,-	3241	210,-	3321	440,-	3401	2.000,-
3002	90,-	3082	120,-	3162	140,-	3242	180,-	3322		3402	80,-
3003	2.300,-	3083	220,-	3163	3.600,-	3243	130,-	3323	1.250,-	3403	120,-
3004	170,-	3084	180,-	3164	4.000,-	3244	160,-	3324		3404	320,-
3005	180,-	3085	180,-	3165	150,-	3245	180,-	3325	775,-	3405	2.750,-
3006	330,-	3086	1.250,-	3166	130,-	3246	260,-	3326	775,-	3406	2.050,-
3007	210,-	3087	430,-	3167	140,-	3247	180,-	3327	120,-	3407	210,-
3008	140,-	3088	210,-	3168		3248	16.250,-	3328	55,-	3408	2.500,-
3009	300,-	3089	120,-	3169	750,-	3249	460,-	3329	450,-	3409	280,-
3010	460,-	3090	170,-	3170	2.100,-	3250	260,-	3330	230,-	3410	1.950,-
3011	230,-	3091	210,-	3171	2.100,-	3251	130,-	3331	65,-	3411	2.050,-
3012	180,-	3092	260,-	3172	3.300,-	3252	120,-	3332	130,-	3412	
3013	1.200,-	3093	370,-	3173	3.500,-	3253	450,-	3333	1.250,-	3413	270,-
3014	100,-	3094	80,-	3174		3254	3.000,-	3334	150,-	3414	150,-
3015	230,-	3095	475,-	3175	2.050,-	3255	420,-	3335	220,-	3415	220,-
3016	260,-	3096	110,-	3176	1.850,-	3256	210,-	3336	330,-	3416	220,-
3017	110,-	3097	110,-	3177	2.500,-	3257	220,-	3337	40,-	3417	160,-
3018	95,-	3098	75,-	3178	7.400,-	3258	300,-	3338	95,-	3418	440,-
3019	400,-	3099	220,-	3179	380,-	3259	180,-	3339	190,-	3419	80,-
3020	95,-	3100	300,-	3180	575,-	3260	850,-	3340	40,-	3420	110,-
3021	110,-	3101	260,-	3181	625,-	3261	525,-	3341	80,-	3421	100,-
3022	160,-	3102	150,-	3182	550,-	3262	150,-	3342	270,-	3422	
3023	170,-	3103	280,-	3183	160,-	3263	250,-	3343	280,-	3423	
3024	290,-	3104	3.700,-	3184	3.100,-	3264	350,-	3344	220,-	3424	1.000,-
3025	180,-	3105	500,-	3185	460,-	3265	260,-	3345	30,-	3425	500,-
3026	210,-	3106	375,-	3186	1.250,-	3266	380,-	3346	50,-	3426	1.000,-
3027	110,-	3107	150,-	3187	310,-	3267	200,-	3347	25,-	3427	130,-
3028	310,-	3108	150,-	3188	350,-	3268	250,-	3348	60,-	3428	130,-
3029	170,-	3109	160,-	3189	625,-	3269	230,-	3349	370,-	3429	725,-
3030	550,-	3110	360,-	3190	80,-	3270	210,-	3350	900,-	3430	280,-
3031	200,-	3111	300,-	3191	1.650,-	3271	300,-	3351	250,-	3431	290,-
3032	40,-	3112	110,-	3192	590,-	3272	460,-	3352	1.750,-	3432	1.700,-
3033	240,-	3113	120,-	3193	360,-	3273		3353		3433	210,-
3034	90,-	3114	330,-	3194	1.250,-	3274	130,-	3354	210,-	3434	250,-
3035	180,-	3115	140,-	3195		3275	320,-	3355	210,-	3435	320,-
3036	310,-	3116	Z	3196	420,-	3276	2.500,-	3356	110,-	3436	500,-
3037	9.000,-	3117	Z	3197	1.550,-	3277	340,-	3357	490,-	3437	1.700,-
3038	175,-	3118	1.000,-	3198	3.700,-	3278	8.600,-	3358	150,-	3438	400,-
3039	170,-	3119		3199	1.500,-	3279	420,-	3359	110,-	3439	750,-
3040	310,-	3120		3200	1.350,-	3280	1.550,-	3360		3440	1.500,-

3441	1.400,-	3521	2.250,-	3601	130,-	3681	750,-	3761	410,-	3841	300,-
3442	1.950,-	3522	55,-	3602	330,-	3682	725,-	3762	600,-	3842	260,-
3443	575,-	3523	150,-	3603	310,-	3683	950,-	3763	130,-	3843	270,-
3444	6.000,-	3524	130,-	3604	250,-	3684	1.550,-	3764	390,-	3844	260,-
3445	1.050,-	3525	125,-	3605	320,-	3685	1.150,-	3765	120,-	3845	170,-
3446	1.500,-	3526	3.100,-	3606	160,-	3686	1.450,-	3766	3806	3846	180,-
3447	600,-	3527	250,-	3607	1.800,-	3687	240,-	3767	100,-	3847	160,-
3448	2.600,-	3528	130,-	3608	80,-	3688	700,-	3768	100,-	3848	60,-
3449	110,-	3529	3.600,-	3609	50,-	3689	975,-	3769	525,-	3849	625,-
3450	260,-	3530	1.250,-	3610	320,-	3690	1.150,-	3770	310,-	3850	170,-
3451	150,-	3531		3611	260,-	3691	1.050,-	3771	775,-	3851	430,-
3452	4.000,-	3532	3.000,-	3612	370,-	3692	180,-	3772	60,-	3852	150,-
3453	775,-	3533	2.000,-	3613	140,-	3693	550,-	3773	190,-	3853	100,-
3454	2.500,-	3534		3614	575,-	3694	1.400,-	3774	150,-	3854	550,-
3455	170,-	3535	2.600,-	3615	470,-	3695	100,-	3775	280,-	3855	150,-
3456	2.050,-	3536	310,-	3616	400,-	3696	Z	3776	28,-	3856	150,-
3457	5.000,-	3537	1.000,-	3617	675,-	3697		3777	260,-	3857	875,-
3458	2.600,-	3538	1.250,-	3618	925,-	3698	230,-	3778	30,-	3858	230,-
3459	900,-	3539		3619	170,-	3699		3779	800,-	3859	85,-
3460		3540	275,-	3620	550,-	3700	300,-	3780	155,-	3860	50,-
3461		3541		3621	650,-	3701	320,-	3781	75,-	3861	70,-
3462	925,-	3542	400,-	3622	260,-	3702	450,-	3782	220,-	3862	80,-
3463		3543	210,-	3623	400,-	3703	460,-	3783	10.250,-	3863	42,-
3464	1.500,-	3544	90,-	3624	440,-	3704	440,-	3784		3864	320,-
3465	320,-	3545		3625	160,-	3705	360,-	3785	200,-	3865	130,-
3466	1.150,-	3546		3626	200,-	3706	460,-	3786	110,-	3866	260,-
3467	750,-	3547	800,-	3627	190,-	3707	480,-	3787	95,-	3867	130,-
3468	775,-	3548	875,-	3628	260,-	3708	600,-	3788	80,-	3868	60,-
3469	1.000,-	3549	140,-	3629	370,-	3709	1.400,-	3789		3869	180,-
3470		3550	240,-	3630	160,-	3710	5.600,-	3790	190,-	3870	95,-
3471	3.600,-	3551	170,-	3631	180,-	3711	120,-	3791	110,-	3871	180,-
3472	3.700,-	3552	2.600,-	3632	160,-	3712	50,-	3792	550,-	3872	260,-
3473		3553	290,-	3633	440,-	3713	310,-	3793	120,-	3873	110,-
3474	2.750,-	3554	150,-	3634	160,-	3714	675,-	3794	300,-	3874	260,-
3475		3555	260,-	3635	775,-	3715	130,-	3795	160,-	3875	26,-
3476	750,-	3556	95,-	3636	380,-	3716	850,-	3796	110,-	3876	40,-
3477	330,-	3557	150,-	3637	100,-	3717	3.000,-	3797	260,-	3877	270,-
3478	220,-	3558	410,-	3638	360,-	3718	2.050,-	3798	2.100,-	3878	190,-
3479		3559	625,-	3639	3719		270,-	3799	170,-	3879	85,-
3480	825,-	3560	17.500,-	3640	340,-	3720	210,-	3800	150,-	3880	775,-
3481	3.500,-	3561	400,-	3641	360,-	3721	71,-	3801	460,-	3881	Z
3482	1.100,-	3562	3.100,-	3642	2.700,-	3722	1.750,-	3802	1.050,-	3882	6.500,-
3483	370,-	3563	1.150,-	3643	675,-	3723	370,-	3803	200,-	3883	140,-
3484	310,-	3564	3.000,-	3644	210,-	3724	75,-	3804	210,-	3884	725,-
3485	825,-	3565	1.550,-	3645	210,-	3725	460,-	3805	340,-	3885	625,-
3486	440,-	3566	150,-	3646	260,-	3726		3806	120,-	3886	260,-
3487	1.600,-	3567	2.500,-	3647	220,-	3727	60,-	3807	190,-	3887	150,-
3488		3568	260,-	3648	410,-	3728	575,-	3808	170,-	3888	575,-
3489	525,-	3569	3.700,-	3649	320,-	3729		3809	390,-	3889	160,-
3490	420,-	3570	200,-	3650	160,-	3730	410,-	3810	170,-	3890	140,-
3491	775,-	3571	1.500,-	3651	60,-	3731	350,-	3811	280,-	3891	30,-
3492		3572	160,-	3652	260,-	3732	410,-	3812	210,-	3892	90,-
3493		3573	400,-	3653	420,-	3733	380,-	3813	230,-	3893	190,-
3494	750,-	3574	625,-	3654	260,-	3734	70,-	3814	725,-	3894	120,-
3495	800,-	3575	1.500,-	3655	290,-	3735	180,-	3815	310,-	3895	270,-
3496	1.200,-	3576	3.000,-	3656	130,-	3736	550,-	3816	675,-	3896	90,-
3497	200,-	3577	575,-	3657	370,-	3737	85,-	3817	7.700,-	3897	380,-
3498	1.500,-	3578	2.400,-	3658	460,-	3738	110,-	3818	1.600,-	3898	160,-
3499	8.000,-	3579	180,-	3659	500,-	3739	340,-	3819	1.450,-	3899	150,-
3500	750,-	3580	2.150,-	3660	480,-	3740	270,-	3820	290,-	3900	240,-
3501	1.000,-	3581		3661	300,-	3741	750,-	3821	490,-	3901	290,-
3502		3582	625,-	3662	310,-	3742		3822	190,-	3902	110,-
3503	7.000,-	3583	60,-	3663	440,-	3743	150,-	3823	650,-	3903	625,-
3504	900,-	3584	100,-	3664	310,-	3744	90,-	3824	480,-	3904	240,-
3505	2.000,-	3585	2.500,-	3665	750,-	3745	160,-	3825	440,-	3905	140,-
3506	4.700,-	3586	260,-	3666	280,-	3746	460,-	3826	1.350,-	3906	260,-
3507	3.600,-	3587	370,-	3667	50,-	3747	270,-	3827	300,-	3907	130,-
3508	1.550,-	3588	1.050,-	3668	725,-	3748	130,-	3828	190,-	3908	25,-
3509	2.000,-	3589	30,-	3669	800,-	3749	1.000,-	3829	1.750,-	3909	150,-
3510	925,-	3590	190,-	3670	440,-	3750	130,-	3830	110,-	3910	190,-
3511	1.550,-	3591	170,-	3671	625,-	3751	170,-	3831	130,-	3911	38,-
3512		3592	100,-	3672	625,-	3752	105,-	3832	100,-	3912	160,-
3513	240,-	3593	240,-	3673	1.100,-	3753	200,-	3833	95,-	3913	60,-
3514	450,-	3594		3674	5.600,-	3754	170,-	3834	130,-	3914	220,-
3515	775,-	3595	300,-	3675	825,-	3755	70,-	3835	42,-	3915	110,-
3516	180,-	3596	180,-	3676	120,-	3756	120,-	3836	100,-	3916	30,-
3517	180,-	3597	260,-	3677	460,-	3757	330,-	3837	550,-	3917	300,-
3518	180,-	3598	150,-	3678	625,-	3758	170,-	3838	150,-	3918	26,-
3519	120,-	3599	160,-	3679	525,-	3759	150,-	3839	130,-	3919	250,-
3520	1.450,-	3600	70,-	3680	675,-	3760	170,-	3840	110,-	3920	170,-

3921	150,-	4001	210,-	4081	110,-	4161	340,-	4241	500,-	4321	80,-
3922	100,-	4002	575,-	4082	90,-	4162	310,-	4242	725,-	4322	210,-
3923	130,-	4003	2.050,-	4083	80,-	4163	250,-	4243	100,-	4323	85,-
3924		4004	75,-	4084	6.300,-	4164	250,-	4244	100,-	4324	210,-
3925	260,-	4005	55,-	4085	2.450,-	4165	250,-	4245	85,-	4325	140,-
3926	210,-	4006	240,-	4086	1.725,-	4166	260,-	4246	210,-	4326	22,-
3927	310,-	4007	12.000,-	4087	1.900,-	4167	260,-	4247	85,-	4327	470,-
3928	230,-	4008	4.600,-	4088	460,-	4168	480,-	4248	260,-	4328	430,-
3929	310,-	4009	12.500,-	4089	700,-	4169	430,-	4249	260,-	4329	160,-
3930	160,-	4010	70,-	4090	525,-	4170	470,-	4250	260,-	4330	280,-
3931	150,-	4011	140,-	4091	925,-	4171	410,-	4251	410,-	4331	34,-
3932	260,-	4012	240,-	4092	825,-	4172	410,-	4252	300,-	4332	460,-
3933	390,-	4013	95,-	4093	825,-	4173	460,-	4253	360,-	4333	150,-
3934		4014	1.000,-	4094	430,-	4174	470,-	4254	310,-	4334	700,-
3935	1.500,-	4015	70,-	4095	430,-	4175	3.900,-	4255	330,-	4335	55,-
3936	310,-	4016	10.250,-	4096	450,-	4176	6.800,-	4256	675,-	4336	450,-
3937	85,-	4017	160,-	4097	400,-	4177	1.250,-	4257	170,-	4337	160,-
3938	80,-	4018	70,-	4098	575,-	4178	725,-	4258	95,-	4338	130,-
3939	3.800,-	4019	2.050,-	4099	600,-	4179	825,-	4259	100,-	4339	250,-
3940	270,-	4020	4.400,-	4100	360,-	4180	700,-	4260	490,-	4340	480,-
3941	200,-	4021	450,-	4101	350,-	4181	625,-	4261	55,-	4341	480,-
3942	60,-	4022	170,-	4102	290,-	4182	875,-	4262	700,-	4342	120,-
3943	170,-	4023	280,-	4103	330,-	4183	800,-	4263	200,-	4343	460,-
3944	500,-	4024	65,-	4104	6.200,-	4184	625,-	4264	370,-	4344	125,-
3945	65,-	4025	310,-	4105	1.450,-	4185	775,-	4265	100,-	4345	300,-
3946	110,-	4026	43.500,-	4106	2.350,-	4186	450,-	4266	650,-	4346	55,-
3947	190,-	4027	4.000,-	4107	2.150,-	4187	450,-	4267	30,-	4347	410,-
3948	420,-	4028	8.000,-	4108	2.250,-	4188	500,-	4268	320,-	4348	360,-
3949	75,-	4029	1.100,-	4109	2.400,-	4189	600,-	4269	290,-	4349	32,-
3950	46,-	4030	10.250,-	4110	2.050,-	4190	875,-	4270	95,-	4350	850,-
3951	70,-	4031	2.450,-	4111	2.000,-	4191	6.900,-	4271	42,-	4351	95,-
3952	200,-	4032	2.050,-	4112	440,-	4192	4.200,-	4272	30,-	4352	80,-
3953	750,-	4033	6.500,-	4113	675,-	4193	5.500,-	4273	110,-	4353	
3954	750,-	4034	1.650,-	4114	460,-	4194	3.300,-	4274	32,-	4354	120,-
3955	5.300,-	4035	1.500,-	4115	750,-	4195	6.800,-	4275	80,-	4355	85,-
3956	1.250,-	4036	70,-	4116	800,-	4196	7.100,-	4276	120,-	4356	85,-
3957	1.150,-	4037	110,-	4117	250,-	4197	12.250,-	4277	110,-	4357	90,-
3958	200,-	4038	110,-	4118	460,-	4198	10.250,-	4278	200,-	4358	40,-
3959	575,-	4039	4.400,-	4119	460,-	4199	13.250,-	4279	190,-	4359	80,-
3960	490,-	4040	300,-	4120	1.750,-	4200	300,-	4280	480,-	4360	50,-
3961	1.050,-	4041	150,-	4121	2.100,-	4201	450,-	4281	140,-	4361	65,-
3962	370,-	4042	80,-	4122	1.650,-	4202	460,-	4282	180,-	4362	75,-
3963	460,-	4043	1.050,-	4123	1.800,-	4203	1.500,-	4283	260,-	4363	26,-
3964	430,-	4044	1.350,-	4124	625,-	4204	490,-	4284	190,-	4364	75,-
3965	110,-	4045	650,-	4125	575,-	4205	525,-	4285	125,-	4365	75,-
3966	260,-	4046	85,-	4126	1.000,-	4206	26,-	4286	160,-	4366	75,-
3967	440,-	4047	1.600,-	4127	750,-	4207	270,-	4287	135,-	4367	200,-
3968	360,-	4048	250,-	4128	1.850,-	4208	210,-	4288	110,-	4368	50,-
3969	370,-	4049	140,-	4129	2.450,-	4209	260,-	4289	120,-	4369	60,-
3970	380,-	4050	80,-	4130	1.900,-	4210	420,-	4290	340,-	4370	50,-
3971	525,-	4051	110,-	4131	2.800,-	4211	100,-	4291	410,-	4371	
3972	80,-	4052	90,-	4132	3.600,-	4212	32,-	4292	90,-	4372	160,-
3973	210,-	4053	75,-	4133	5.100,-	4213	4293	140,-	4373	60,-	
3974	600,-	4054	65,-	4134	4.500,-	4214	55,-	4294	550,-	4374	1.750,-
3975	825,-	4055	50,-	4135	875,-	4215	330,-	4295	2.700,-	4375	32,-
3976	390,-	4056	48,-	4136	320,-	4216	470,-	4296	110,-	4376	80,-
3977	360,-	4057	75,-	4137	450,-	4217	32,-	4297	95,-	4377	50,-
3978	310,-	4058	575,-	4138	525,-	4218	140,-	4298	45,-	4378	65,-
3979	30,-	4059	3.100,-	4139	460,-	4219	160,-	4299	130,-	4379	80,-
3980	170,-	4060	5.800,-	4140	310,-	4220	110,-	4300	525,-	4380	
3981	350,-	4061	1.500,-	4141	450,-	4221	65,-	4301	1.450,-	4381	25,-
3982	30,-	4062	95,-	4142	460,-	4222	200,-	4302	150,-	4382	80,-
3983	26,-	4063	180,-	4143	460,-	4223	4303	46,-	4383	310,-	
3984	400,-	4064	70,-	4144	575,-	4224	200,-	4304	46,-	4384	110,-
3985	32,-	4065	360,-	4145	425,-	4225	95,-	4305	220,-	4385	310,-
3986	85,-	4066	140,-	4146	400,-	4226	1.650,-	4306	290,-	4386	200,-
3987	260,-	4067	130,-	4147	575,-	4227	100,-	4307	650,-	4387	40.500,-
3988	360,-	4068	110,-	4148	875,-	4228	600,-	4308	3.700,-	4388	1.450,-
3989	290,-	4069	280,-	4149	1.100,-	4229	85,-	4309	130,-	4389	150,-
3990	400,-	4070	800,-	4150	275,-	4230	60,-	4310	130,-	4390	5.700,-
3991	28,-	4071	600,-	4151	280,-	4231	420,-	4311	1.150,-	4391	5.200,-
3992	75,-	4072	110,-	4152	1.025,-	4232	310,-	4312	625,-	4392	110,-
3993	320,-	4073	200,-	4153	525,-	4233	250,-	4313	160,-	4393	2.700,-
3994	190,-	4074	80,-	4154	575,-	4234	310,-	4314	550,-	4394	2.800,-
3995	110,-	4075	1.000,-	4155	410,-	4235	4315	85,-	4395	85,-	
3996	350,-	4076	775,-	4156	300,-	4236	100,-	4316	110,-	4396	80,-
3997	280,-	4077	110,-	4157	390,-	4237	140,-	4317	200,-	4397	120,-
3998	38,-	4078	3.200,-	4158	2.000,-	4238	1.150,-	4318	600,-	4398	130,-
3999	2.050,-	4079	3.600,-	4159	250,-	4239	350,-	4319	60,-	4399	42,-
4000	220,-	4080	85,-	4160	260,-	4240	75,-	4320	180,-	4400	150,-

4401	100,-	4481	625,-
4402	120,-	4482	140,-
4403	130,-	4483	525,-
4404	130,-	4484	130,-
4405	42,-	4485	450,-
4406	190,-	4486	460,-
4407	350,-	4487	410,-
4408	775,-	4488	330,-
4409	825,-	4489	40,-
4410	875,-	4490	280,-
4411	65,-	4491	2.350,-
4412	65,-	4492	270,-
4413	130,-	4493	260,-
4414	130,-	4494	490,-
4415	360,-	4495	490,-
4416	380,-	4496	320,-
4417	525,-	4497	320,-
4418	190,-	4498	2.200,-
4419	825,-	4499	410,-
4420	210,-	4500	410,-
4421	160,-	4501	370,-
4422	170,-	4502	95,-
4423	1.600,-	4503	200,-
4424	60,-	4504	470,-
4425	40,-	4505	310,-
4426	420,-	4506	140,-
4427	70,-	4507	
4428	160,-	4508	2.400,-
4429	230,-	4509	
4430	280,-	4510	90,-
4431	95,-	4511	85,-
4432	210,-	4512	85,-
4433	210,-	4513	7.500,-
4434	95,-	4514	
4435	440,-	4515	7.500,-
4436	160,-	4516	120,-
4437	80,-	4517	3.000,-
4438	430,-	4518	1.000,-
4439	80,-	4519	875,-
4440	30,-	4520	300,-
4441	210,-	4521	825,-
4442	140,-	4522	900,-
4443	40,-	4523	600,-
4444	110,-	4524	575,-
4445	100,-	4525	410,-
4446	110,-	4526	410,-
4447	140,-	4527	2.150,-
4448	75,-	4528	825,-
4449	130,-	4529	500,-
4450	90,-	4530	775,-
4451	110,-	4531	2.350,-
4452	250,-	4532	575,-
4453	100,-	4533	1.500,-
4454	2.050,-	4534	1.150,-
4455	75,-	4535	3.400,-
4456	110,-		
4457	1.500,-		
4458	80,-		
4459	80,-		
4460	100,-		
4461	1.200,-		
4462	38,-		
4463	160,-		
4464	75,-		
4465	625,-		
4466	100,-		
4467	300,-		
4468	290,-		
4469	1.000,-		
4470	34,-		
4471	100,-		
4472	140,-		
4473	250,-		
4474	160,-		
4475	60,-		
4476	130,-		
4477	1.050,-		
4478	300,-		
4479	2.050,-		
4480	220,-		