

Naumann 150

1 - 85	57 - 75	111 - 61	163 - 375	216 - 850	274 - 280	329 - 110	382 - 40	441 - 50
2 - 2400	59 - 75	112 - 200	164 - 160	217 - 675	275 - 325	330 - 40	383 - 40	442 - 50
3 - 130	60 - 70	113 - 130	165 - 280	218 - 725	276 - 220	331 - 475	384 - 220	443 - 60
4 - 45	61 - 1900	114 - 220	166 - 1200	219 - 160	277 - 260	332 - 60	385 - 260	444 - 45
5 - 425	62 - 700	115 - 100	167 - 95	220 - 60	278 - 900	333 - 80	386 - 260	445 - 65
6 - 260	63 - 500	116 - 65	168 - 575	222 - 40	279 - 110	334 - 80	387 - 220	446 - 90
7 - 260	64 - 350	117 - 80	169 - 181	223 - 850	280 - 475	335 - 110	388 - 40	447 - 240
8 - 220	65 - 325	118 - 90	170 - 95	224 - 600	281 - 200	336 - 80	390 - 40	448 - 240
9 - 475	66 - 110	119 - 130	171 - 140	225 - 100	282 - 950	337 - 110	391 - 75	449 - 500
10 - 220	67 - 95	120 - 120	172 - 90	227 - 80	283 - 110	338 - 110	393 - 55	450 - 120
11 - 90	68 - 150	121 - 170	173 - 140	228 - 80	284 - 475	339 - 140	394 - 40	451 - 180
12 - 75	69 - 120	122 - 120	174 - 160	229 - 140	285 - 200	340 - 130	396 - 40	452 - 160
13 - 170	70 - 260	123 - 100	175 - 60	230 - 80	286 - 675	341 - 60	397 - 60	453 - 150
14 - 200	71 - 220	124 - 100	176 - 220	231 - 45	287 - 260	342 - 75	399 - 60	454 - 75
15 - 325	72 - 40	125 - 220	177 - 65	233 - 525	288 - 200	343 - 350	401 - 220	455 - 180
16 - 65	73 - 200	126 - 140	178 - 240	234 - 100	289 - 475	344 - 575	402 - 40	456 - 110
17 - 80	74 - 110	127 - 75	179 - 450	235 - 90	290 - 325	345 - 300	403 - 325	457 - 130
18 - 240	75 - 160	128 - 85	180 - 40	236 - 50	292 - 140	346 - 2600	404 - 1500	458 - 130
19 - 40	76 - 55	129 - 110	181 - 50	237 - 45	293 - 500	347 - 220	405 - 40	459 - 90
20 - 180	77 - 100	130 - 75	182 - 70	238 - 260	294 - 80	348 - 40	406 - 40	460 - 100
21 - 220	78 - 1800	131 - 95	183 - 40	239 - 1900	295 - 150	349 - 85	407 - 50	461 - 150
22 - 650	79 - 300	132 - 100	184 - 65	240 - 3250	296 - 75	350 - 400	408 - 60	462 - 170
23 - 50	80 - 233	133 - 110	185 - 60	241 - 3250	297 - 1000	351 - 211	409 - 70	463 - 280
24 - 450	81 - 130	134 - 120	186 - 40	242 - 170	298 - 260	352 - 125	410 - 200	464 - 625
25 - 425	82 - 325	135 - 95	187 - 90	243 - 4750	299 - 1100	353 - 130	412 - 4750	465 - 150
26 - 280	83 - 220	136 - 75	188 - 80	244 - 1200	301 - 200	354 - 160	413 - 170	466 - 110
27 - 400	84 - 110	137 - 300	189 - 70	245 - 64	302 - 220	355 - 75	415 - 170	467 - 80
28 - 326	85 - 350	138 - 220	190 - 45	246 - 40	303 - 40	356 - 75	416 - 70	468 - 85
29 - 110	86 - 90	139 - 325	191 - 65	248 - 190	304 - 70	357 - 170	417 - 325	469 - 850
30 - 100	87 - 75	140 - 70	192 - 80	249 - 65	305 - 40	358 - 140	418 - 500	470 - 85
33 - 300	88 - 211	141 - 90	193 - 55	250 - 260	306 - 40	359 - 130	419 - 40	471 - 85
34 - 220	89 - 50	142 - 3000	194 - 55	251 - 325	307 - 40	360 - 350	420 - 540	472 - 450
35 - 65	90 - 260	143 - 75	195 - 80	252 - 240	308 - 550	361 - 240	421 - 325	473 - 72
36 - 725	91 - 75	144 - 575	196 - 575	253 - 300	309 - 220	362 - 130	422 - 220	474 - 80
37 - 220	92 - 425	145 - 75	197 - 240	254 - 220	310 - 525	363 - 145	423 - 40	475 - 325
38 - 1500	93 - 160	146 - 130	198 - 325	255 - 50	311 - 40	364 - 150	424 - 1700	476 - 190
39 - 100	94 - 500	147 - 140	199 - 4250	256 - 45	312 - 180	365 - 190	425 - 260	477 - 190
40 - 1700	95 - 850	148 - 50	200 - 675	258 - 65	313 - 40	366 - 260	426 - 80	478 - 120
41 - 1400	96 - 625	149 - 350	201 - 375	259 - 1000	314 - 850	367 - 200	427 - 40	479 - 90
42 - 950	97 - 325	150 - 65	203 - 800	260 - 625	315 - 261	368 - 240	428 - 70	480 - 150
43 - 2200	98 - 475	151 - 100	204 - 800	261 - 775	316 - 220	369 - 260	429 - 45	481 - 180
44 - 1300	99 - 500	152 - 85	205 - 725	262 - 850	317 - 200	370 - 125	430 - 110	482 - 130
45 - 725	100 - 95	153 - 200	206 - 120	263 - 500	318 - 200	371 - 125	431 - 95	483 - 70
47 - 40	101 - 450	154 - 95	207 - 475	264 - 1200	319 - 60	372 - 130	432 - 95	484 - 140
49 - 320	102 - 200	155 - 150	208 - 475	265 - 1100	320 - 425	373 - 325	433 - 50	485 - 120
50 - 500	103 - 2600	156 - 140	209 - 705	266 - 450	321 - 300	374 - 150	434 - 400	486 - 110
51 - 170	104 - 75	157 - 220	210 - 850	267 - 400	322 - 775	375 - 200	435 - 160	487 - 76
52 - 190	105 - 130	158 - 280	211 - 725	268 - 625	323 - 280	376 - 1600	436 - 150	488 - 120
53 - 40	106 - 451	159 - 300	212 - 675	270 - 70	324 - 425	377 - 125	437 - 50	489 - 95
54 - 100	107 - 95	160 - 525	213 - 675	271 - 650	325 - 500	378 - 180	438 - 350	490 - 85
55 - 160	109 - 110	161 - 280	214 - 640	272 - 220	327 - 75	379 - 160	439 - 75	491 - 85
56 - 130	110 - 140	162 - 240	215 - 650	273 - 160	328 - 350	380 - 40	440 - 90	492 - 100

Naumann 150

493 - 120	546 - 350	599 - 140	651 - 120	703 - 75	756 - 60	809 - 45	861 - 190	913 - 75
494 - 150	547 - 280	600 - 100	652 - 190	704 - 110	757 - 220	810 - 1100	862 - 140	914 - 75
495 - 240	548 - 260	601 - 150	653 - 110	705 - 65	758 - 90	811 - 260	863 - 200	915 - 95
496 - 220	549 - 120	602 - 100	654 - 75	706 - 140	759 - 80	812 - 90	864 - 170	916 - 140
497 - 130	550 - 130	603 - 70	655 - 110	707 - 72	760 - 60	813 - 70	865 - 180	917 - 45
498 - 101	551 - 600	604 - 180	656 - 120	708 - 95	761 - 90	814 - 85	866 - 190	918 - 350
499 - 160	552 - 260	605 - 160	657 - 70	709 - 120	762 - 70	815 - 350	867 - 190	919 - 180
500 - 90	553 - 65	606 - 500	658 - 150	711 - 65	763 - 95	816 - 130	868 - 260	920 - 260
501 - 110	554 - 500	607 - 150	659 - 70	712 - 65	764 - 45	817 - 80	869 - 170	921 - 65
502 - 170	555 - 140	608 - 240	660 - 280	713 - 60	765 - 100	818 - 70	870 - 240	922 - 110
503 - 475	556 - 260	609 - 110	661 - 210	714 - 80	766 - 65	819 - 65	871 - 280	923 - 90
504 - 140	557 - 300	610 - 240	662 - 95	715 - 75	767 - 110	820 - 625	872 - 240	924 - 130
505 - 200	558 - 280	611 - 350	663 - 160	716 - 55	768 - 110	821 - 50	873 - 170	925 - 90
506 - 85	559 - 325	612 - 140	664 - 80	717 - 150	769 - 300	822 - 350	874 - 170	926 - 425
507 - 140	560 - 2800	613 - 425	665 - 75	718 - 70	770 - 65	823 - 280	875 - 300	927 - 95
508 - 140	561 - 260	614 - 110	666 - 150	719 - 120	771 - 350	824 - 70	876 - 350	928 - 90
509 - 280	562 - 475	615 - 120	667 - 725	720 - 85	772 - 75	825 - 80	877 - 425	929 - 350
510 - 350	563 - 400	616 - 140	668 - 650	721 - 60	773 - 70	826 - 80	878 - 650	930 - 300
511 - 700	564 - 190	617 - 130	669 - 950	722 - 45	774 - 80	827 - 85	879 - 50	931 - 240
512 - 900	565 - 950	618 - 450	670 - 220	723 - 80	775 - 85	828 - 260	880 - 50	932 - 90
513 - 170	566 - 130	619 - 60	671 - 170	724 - 160	776 - 80	829 - 170	881 - 60	933 - 65
514 - 200	567 - 375	620 - 170	672 - 260	725 - 85	777 - 90	830 - 90	882 - 60	934 - 95
515 - 325	568 - 90	621 - 260	673 - 180	726 - 220	778 - 90	831 - 45	883 - 80	935 - 120
516 - 280	569 - 190	622 - 140	674 - 45	727 - 175	779 - 55	832 - 160	884 - 55	936 - 70
517 - 200	570 - 260	623 - 150	675 - 80	728 - 85	780 - 180	833 - 72	885 - 90	937 - 375
518 - 120	571 - 110	624 - 280	676 - 75	729 - 80	781 - 55	834 - 550	886 - 60	938 - 65
519 - 160	572 - 300	625 - 240	677 - 90	730 - 60	782 - 55	835 - 65	887 - 80	939 - 65
520 - 180	573 - 240	626 - 240	678 - 100	731 - 80	783 - 80	836 - 55	888 - 50	940 - 220
521 - 190	574 - 375	627 - 90	679 - 140	732 - 80	784 - 70	837 - 100	889 - 80	941 - 65
522 - 475	575 - 150	628 - 110	680 - 130	733 - 100	785 - 90	838 - 100	890 - 100	942 - 130
523 - 1700	576 - 170	629 - 61	681 - 140	734 - 65	786 - 75	839 - 90	891 - 120	943 - 85
524 - 170	577 - 140	630 - 75	682 - 75	735 - 57	787 - 65	840 - 65	892 - 75	944 - 85
525 - 180	578 - 110	631 - 170	683 - 70	736 - 140	788 - 65	841 - 55	893 - 100	945 - 75
526 - 400	579 - 160	632 - 375	684 - 75	737 - 55	789 - 60	842 - 70	894 - 160	946 - 60
527 - 700	580 - 80	633 - 75	685 - 85	738 - 75	790 - 65	843 - 130	895 - 300	947 - 65
528 - 450	581 - 950	634 - 95	686 - 45	739 - 240	791 - 65	844 - 65	896 - 150	948 - 220
530 - 375	582 - 110	635 - 65	687 - 55	740 - 90	792 - 55	845 - 130	897 - 90	949 - 90
531 - 190	583 - 190	636 - 90	688 - 130	741 - 130	793 - 55	846 - 140	898 - 65	950 - 130
532 - 300	584 - 110	637 - 95	689 - 65	742 - 350	794 - 46	847 - 140	899 - 85	951 - 190
533 - 150	585 - 130	638 - 136	690 - 65	743 - 170	795 - 65	848 - 140	900 - 65	952 - 400
534 - 300	586 - 160	639 - 220	691 - 61	744 - 90	796 - 190	849 - 160	901 - 90	953 - 1600
535 - 250	587 - 400	640 - 475	692 - 75	745 - 130	797 - 46	850 - 200	902 - 50	954 - 1900
536 - 90	589 - 280	641 - 160	693 - 100	746 - 80	798 - 95	851 - 45	903 - 70	955 - 1200
537 - 240	590 - 300	642 - 300	694 - 55	747 - 40	799 - 60	852 - 260	904 - 55	956 - 850
538 - 260	591 - 180	643 - 260	695 - 40	748 - 70	800 - 120	853 - 180	905 - 40	957 - 550
539 - 450	592 - 120	644 - 140	696 - 60	749 - 90	801 - 90	854 - 180	906 - 45	958 - 2200
540 - 1900	593 - 220	645 - 180	697 - 80	750 - 60	802 - 95	855 - 140	907 - 45	959 - 1205
541 - 240	594 - 170	646 - 145	698 - 85	751 - 140	803 - 140	856 - 260	908 - 50	960 - 900
542 - 140	595 - 1700	647 - 130	699 - 70	752 - 70	805 - 95	857 - 180	909 - 55	961 - 5500
543 - 65	596 - 110	648 - 70	700 - 100	753 - 40	806 - 120	858 - 450	910 - 60	962 - 3250
544 - 375	597 - 140	649 - 60	701 - 140	754 - 60	807 - 160	859 - 200	911 - 61	963 - 150
545 - 1000	598 - 190	650 - 150	702 - 50	755 - 60	808 - 70	860 - 170	912 - 50	964 - 55

Naumann 150

965 - 80	1017 - 200	1073 - 160	1130 - 650	1192 - 220	1249 - 260	1307 - 170	1359 - 220	1414 - 180
966 - 60	1018 - 130	1074 - 60	1131 - 600	1193 - 775	1250 - 300	1308 - 40	1360 - 325	1415 - 170
967 - 55	1019 - 80	1076 - 260	1132 - 1400	1194 - 40	1251 - 40	1309 - 500	1361 - 300	1416 - 240
968 - 40	1020 - 80	1077 - 55	1133 - 950	1195 - 750	1252 - 80	1310 - 120	1362 - 280	1417 - 190
969 - 90	1021 - 120	1078 - 45	1134 - 40	1196 - 126	1253 - 76	1311 - 65	1363 - 350	1418 - 280
970 - 85	1022 - 65	1079 - 50	1135 - 40	1197 - 120	1254 - 76	1312 - 55	1364 - 300	1419 - 350
971 - 55	1023 - 90	1080 - 40	1136 - 40	1198 - 80	1255 - 80	1313 - 70	1365 - 425	1422 - 425
972 - 66	1024 - 60	1082 - 45	1137 - 325	1199 - 350	1256 - 78	1314 - 80	1366 - 325	1423 - 160
973 - 65	1025 - 65	1083 - 65	1138 - 40	1200 - 375	1257 - 55	1315 - 85	1367 - 375	1424 - 160
974 - 120	1026 - 70	1084 - 80	1139 - 675	1201 - 80	1258 - 80	1316 - 130	1368 - 300	1425 - 55
975 - 150	1027 - 100	1085 - 85	1140 - 60	1202 - 220	1259 - 80	1317 - 260	1369 - 180	1426 - 190
976 - 60	1028 - 1900	1086 - 50	1142 - 525	1203 - 170	1260 - 60	1318 - 110	1370 - 190	1427 - 170
977 - 170	1029 - 110	1087 - 40	1143 - 55	1205 - 80	1261 - 400	1319 - 60	1371 - 301	1428 - 450
978 - 50	1030 - 190	1088 - 130	1144 - 220	1206 - 90	1262 - 40	1320 - 90	1372 - 421	1429 - 400
979 - 65	1031 - 240	1089 - 40	1145 - 360	1207 - 40	1263 - 55	1321 - 300	1373 - 220	1430 - 400
980 - 75	1032 - 240	1090 - 55	1146 - 80	1208 - 40	1264 - 65	1322 - 240	1374 - 120	1431 - 375
981 - 40	1033 - 40	1093 - 50	1147 - 475	1209 - 40	1265 - 70	1323 - 85	1375 - 421	1432 - 280
982 - 50	1034 - 40	1094 - 45	1148 - 375	1210 - 40	1269 - 50	1324 - 150	1376 - 150	1433 - 190
983 - 60	1035 - 65	1095 - 45	1149 - 800	1211 - 60	1270 - 130	1325 - 85	1377 - 400	1434 - 220
984 - 55	1038 - 202	1096 - 65	1150 - 600	1212 - 40	1271 - 40	1326 - 410	1378 - 421	1435 - 140
985 - 55	1039 - 1200	1097 - 60	1151 - 605	1214 - 170	1272 - 95	1327 - 375	1379 - 180	1436 - 240
986 - 55	1040 - 75	1098 - 65	1152 - 525	1215 - 110	1273 - 280	1328 - 260	1380 - 180	1437 - 80
987 - 280	1041 - 45	1099 - 55	1153 - 600	1216 - 40	1274 - 220	1329 - 240	1381 - 140	1438 - 350
988 - 50	1042 - 50	1100 - 40	1154 - 650	1217 - 40	1275 - 80	1330 - 180	1382 - 140	1439 - 325
989 - 70	1043 - 60	1101 - 50	1155 - 775	1219 - 60	1276 - 40	1331 - 140	1383 - 325	1440 - 160
990 - 55	1044 - 45	1102 - 45	1156 - 675	1220 - 180	1277 - 190	1332 - 190	1384 - 140	1441 - 120
991 - 110	1045 - 45	1104 - 200	1157 - 375	1221 - 40	1279 - 75	1333 - 180	1385 - 220	1442 - 110
992 - 80	1046 - 220	1105 - 40	1158 - 525	1222 - 40	1280 - 900	1334 - 450	1387 - 240	1443 - 110
993 - 65	1047 - 80	1106 - 95	1159 - 1400	1223 - 40	1281 - 750	1335 - 350	1388 - 80	1444 - 300
994 - 75	1048 - 450	1107 - 170	1160 - 130	1224 - 350	1282 - 200	1336 - 300	1390 - 150	1445 - 160
995 - 45	1049 - 240	1108 - 325	1161 - 850	1225 - 375	1284 - 80	1337 - 280	1391 - 220	1446 - 80
996 - 50	1050 - 110	1109 - 1500	1162 - 50	1226 - 375	1285 - 375	1338 - 240	1392 - 250	1447 - 120
997 - 55	1053 - 150	1110 - 120	1163 - 40	1228 - 40	1286 - 110	1339 - 325	1393 - 190	1448 - 40
998 - 50	1054 - 280	1111 - 190	1165 - 40	1229 - 170	1287 - 130	1340 - 140	1394 - 85	1449 - 200
999 - 50	1055 - 140	1112 - 150	1166 - 75	1230 - 40	1288 - 130	1341 - 280	1395 - 190	1450 - 60
1000 - 95	1056 - 110	1113 - 240	1167 - 675	1231 - 85	1289 - 65	1342 - 280	1396 - 95	1451 - 60
1001 - 80	1057 - 350	1114 - 110	1168 - 75	1232 - 70	1290 - 2100	1343 - 260	1397 - 260	1452 - 75
1002 - 130	1058 - 60	1115 - 6750	1169 - 50	1233 - 110	1291 - 376	1344 - 110	1398 - 110	1453 - 70
1003 - 70	1059 - 45	1116 - 1000	1172 - 625	1234 - 81	1292 - 400	1345 - 110	1399 - 150	1454 - 100
1004 - 65	1060 - 325	1117 - 900	1173 - 450	1235 - 80	1293 - 450	1346 - 110	1400 - 350	1455 - 170
1005 - 110	1061 - 160	1118 - 350	1174 - 425	1236 - 80	1294 - 425	1347 - 110	1401 - 320	1456 - 60
1006 - 45	1062 - 150	1119 - 150	1175 - 375	1237 - 120	1295 - 550	1348 - 80	1402 - 220	1457 - 100
1007 - 65	1063 - 100	1120 - 2600	1176 - 421	1238 - 65	1296 - 325	1349 - 150	1403 - 105	1458 - 70
1008 - 75	1064 - 260	1121 - 950	1177 - 40	1239 - 45	1297 - 800	1350 - 240	1404 - 120	1459 - 70
1009 - 95	1065 - 120	1122 - 1900	1178 - 180	1240 - 40	1298 - 70	1351 - 375	1405 - 150	1460 - 85
1010 - 85	1066 - 140	1123 - 1600	1179 - 300	1242 - 75	1299 - 65	1352 - 170	1406 - 130	1461 - 80
1011 - 80	1067 - 240	1124 - 950	1180 - 525	1243 - 65	1301 - 130	1353 - 90	1407 - 110	1462 - 50
1012 - 61	1068 - 85	1125 - 900	1181 - 325	1244 - 350	1302 - 50	1354 - 40	1408 - 120	1463 - 425
1013 - 60	1069 - 100	1126 - 45	1182 - 220	1245 - 1100	1303 - 100	1355 - 80	1409 - 90	1464 - 280
1014 - 61	1070 - 65	1127 - 130	1184 - 140	1246 - 260	1304 - 85	1356 - 625	1411 - 65	1465 - 220
1015 - 130	1071 - 475	1128 - 1800	1185 - 40	1247 - 280	1305 - 80	1357 - 950	1412 - 70	1466 - 850
1016 - 240	1072 - 130	1129 - 900	1187 - 95	1248 - 260	1306 - 400	1358 - 160	1413 - 700	1467 - 280

Naumann 150

1468 - 170	1529 - 280
1469 - 80	1530 - 355
1470 - 40	1531 - 280
1471 - 110	1532 - 80
1472 - 400	1533 - 350
1473 - 575	1534 - 325
1474 - 240	1535 - 500
1475 - 120	1536 - 240
1476 - 140	
1477 - 330	
1478 - 280	
1479 - 325	
1480 - 60	
1481 - 1100	
1482 - 600	
1483 - 200	
1484 - 220	
1485 - 80	
1486 - 260	
1487 - 160	
1488 - 400	
1490 - 285	
1491 - 130	
1492 - 120	
1493 - 40	
1494 - 375	
1495 - 375	
1496 - 375	
1497 - 240	
1498 - 90	
1501 - 450	
1504 - 80	
1508 - 160	
1509 - 190	
1510 - 200	
1511 - 50	
1512 - 160	
1513 - 260	
1514 - 300	
1515 - 280	
1516 - 150	
1517 - 375	
1519 - 325	
1520 - 300	
1521 - 160	
1522 - 260	
1523 - 240	
1524 - 400	
1525 - 140	
1526 - 85	
1527 - 140	
1528 - 211	