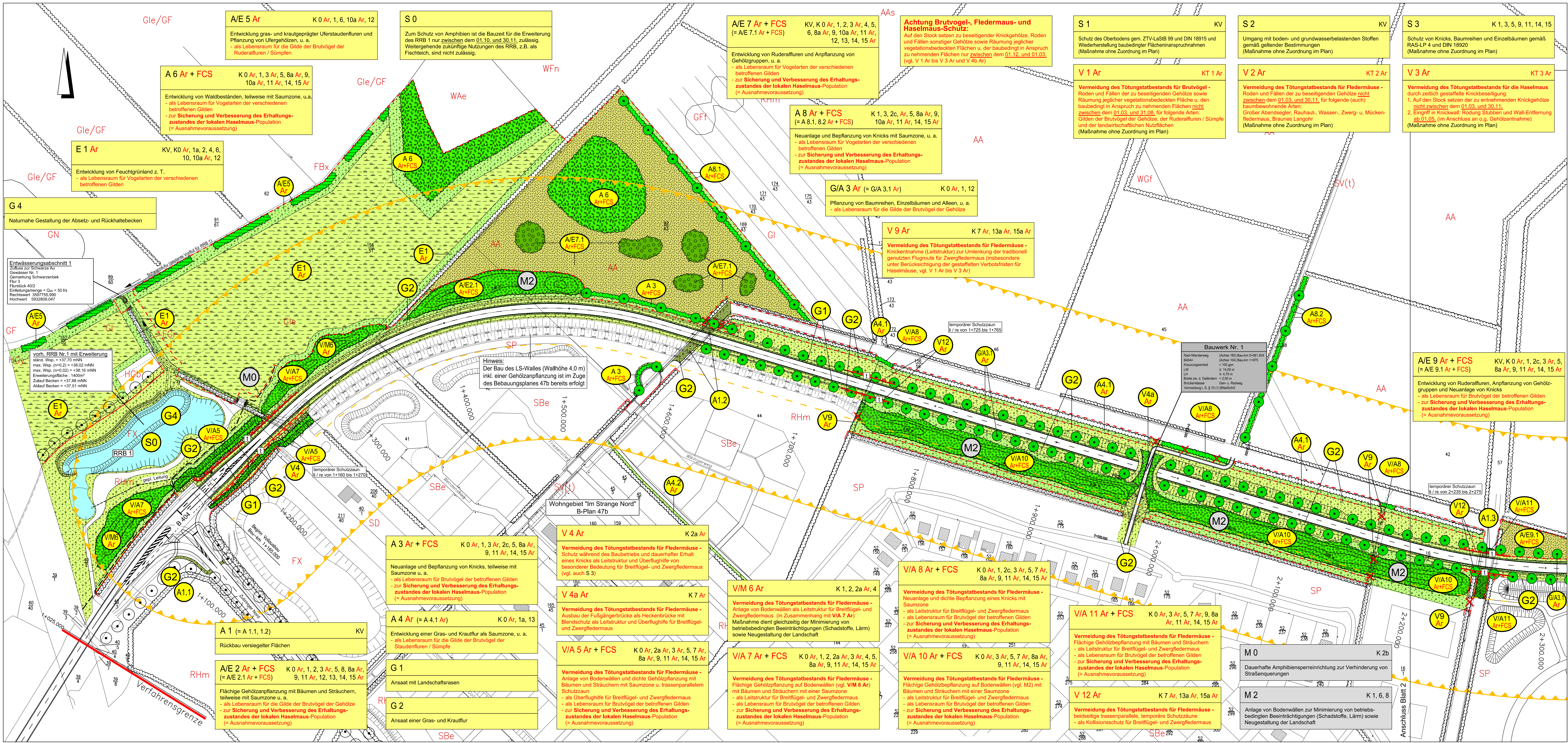




Zeichenerklärung:

SCHUTZ- UND SICHERUNGSMASSNAHMEN

- Schutzzaun während der Bautätigkeit
- Einzelbaumschutz während der Bautätigkeit
- Naturschutzfachliche Ausschlussflächen, von der vorübergehenden Inanspruchnahme auszunehmen (Baububzone)

VERMEIDUNGS- UND MINIMIERUNGSMASSNAHMEN

- Anlage von Bodenwällen, landschaftsgerecht modelliert
- Anlage deichartiger Bodenwälle
- Gehölzfläche mit Bäumen und Sträuchern, teilweise mit Saumzone
- Knick mit Überhältern, teilweise mit Saumzone
- Knickentnahme (artenschutzrechtlich erforderlich)
- Schutzzaun für Fledermäuse, temporär
- Amphibiensperreinrichtung

GESTALTUNGSMASSNAHMEN

- Einzelbaumpflanzung
- Landschaftsrasen
- Gras- und Krautflur
- Gehölzpflanzung

AUSGLEICHS- UND ERSATZMASSNAHMEN

- Knick mit Überhältern, teilweise mit Saumzone
- ebenerdige Strauchpflanzung
- Nachpflanzung auf Knicken
- Waldneubildung und Saumzone
- Gehölzfläche mit Bäumen und Sträuchern, teilweise mit Saumzone
- gras- und krautgeprägte Uferstandorten mit Ufergehölzen
- Gras- und Krautflur
- Feuchtröhrländ
- Ruderalflur mit Anpflanzung von Feldgehölzen
- Rückbau versiegelter Flächen

VERKEHRSFLÄCHEN, FLÄCHEN FÜR DIE VER- UND ENTSORGUNG

- versiegelte Fahrbahn
- versiegelter Fuß- und Radweg
- Böschung
- Brücke
- Straßengraben, Mulde
- Regenrückhaltebecken
- Entwässerungsbereich des RRB 2

SONSTIGES

- schematische Grenze der baubedingt in Anspruch genommenen Flächen
- geplante Lärmschutzwälle im Rahmen von Bebauungsplänen
- Störung Brutvögel durch Wirkkomplex "Straße und Verkehr" innerhalb der relevanten Effektdistanz: 0 - 100 m von Fahrbahnrand
- Maßnahmennummer
- Kennzeichnung einer Maßnahme mit bfr. artenschutzrechtlichem Bezug
- Maßnahmennummer einer artenschutzrechtlichen Vermeidungsmaßnahme

Maßnahmennummer	ggf. Kürzel für Artenschutzbezug
CEP	vorgeschlagene Ausgleichsmaßnahme zur Sicherung der ökologischen Funktion im räumlichen Zusammenhang
FCS	Maßnahme zur Sicherung des Erhaltungszustandes der Population im Rahmen einer Ausnahmegenehmigung

Bezug zur fortlaufenden Konfliktnummer

A 3 Ar + FCS	K 0 Ar, 1, 2c, 3 Ar, 5, 8a Ar, 9, 11 Ar, 14, 15 Ar
--------------	--

Neuanlage und Bepflanzung von Knicken, teilweise mit Saumzone, u. a.

- als Lebensraum für Brutvögel der betroffenen Gilden
- zur Sicherung und Verbesserung des Erhaltungszustandes der lokalen Haselmaus-Population (= Ausnahmevoraussetzung)

Erläuterung der Maßnahme, Artenschutzbezug in rot

Hinweis:

Um eine eindeutige Zuordnung einzelner Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmenflächen zu erreichen, werden diese, wenn sie räumlich nicht nebeneinander liegen, im Lageplan der landschaftsplanerischen Maßnahmen mit einer Unternehmung benannt (z.B. A 4.1). Da es sich jedoch inhaltlich jeweils um dieselbe Maßnahme handelt, wird diese im jeweiligen Maßnahmenblatt nur einmal beschrieben. Dies betrifft die Maßnahmen A 1, A/E 2 Ar + FCS, G 3 Ar, A 4 Ar, A/E 7 Ar + FCS, A 6 Ar + FCS, A/E 9 Ar + FCS und A 11 CEF.

BESTAND

- Einzelbaum
- Baumreihe
- Knick

BIOTOP- UND NUTZUNGSTYPEN

- AA Acker
- As Ackersenge, teilweise wasserführend
- FG künstliches Fließgewässer / Graben
- FBx ausgebauter Bach
- FK Kleingewässer
- FT Tümpel
- FF künstliches Stillgewässer
- GM sonstiges artreiches Feucht- und Nassgrünland
- HCy Flutrasen
- GI artenarmes Intensivgrünland
- GM mesophiles Grünland
- HCy sonstiges naturnahes Feldgehölz
- NS Saggengrün
- Rhm halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- SB gemischte Baufflächen / Stadtelemente
- SB Einzel- und Reihenhäuserbebauung (ohne Parkviolen)
- SB Biotop der gemischten Bauffläche / Dorfgebiete
- SB Ballspielanlage
- Sga Garten
- Slg Gewerbegebiet
- SP Grün- und Parkanlage / Grünfläche
- SV versiegelte Straßenverkehrsfläche
- SVt versiegelte Verkehrsfläche
- WAE Eschen-Erlen-Auwald
- WBs Birkenhainwald
- WFI sonstiger Laubgehölzbestand frischer bis trockener Standorte
- WFM Nadel-/ Laub-Mischbestand
- WFP Nadelforst
- WGF sonstiger Laubgehölzbestand feuchter bis nasser Standorte
- WGP Gebüsch / Gehölz feuchter und frischer Standorte
- WP Pionierwald

12.	Ergänzung Stationierung der temporären Schutzzone bei VA 5 Ar+FCS und V 12 Ar	26.02.20	Jacob / Kiesinger
11.	Ergänzung temporärer Schutzzaun bei VA 5 Ar+FCS auf Südwelt, Korrektur betroffener Fledermausarten bei V 9 Ar, VA 5 Ar+FCS, V 10 Ar, V 11 Ar, V 12 Ar, V 13 Ar, V 14 Ar, V 15 Ar, V 16 Ar, V 17 Ar, V 18 Ar, V 19 Ar, V 20 Ar, V 21 Ar, V 22 Ar, V 23 Ar, V 24 Ar, V 25 Ar, V 26 Ar, V 27 Ar, V 28 Ar, V 29 Ar, V 30 Ar, V 31 Ar, V 32 Ar, V 33 Ar, V 34 Ar, V 35 Ar, V 36 Ar, V 37 Ar, V 38 Ar, V 39 Ar, V 40 Ar, V 41 Ar, V 42 Ar, V 43 Ar, V 44 Ar, V 45 Ar, V 46 Ar, V 47 Ar, V 48 Ar, V 49 Ar, V 50 Ar, V 51 Ar, V 52 Ar, V 53 Ar, V 54 Ar, V 55 Ar, V 56 Ar, V 57 Ar, V 58 Ar, V 59 Ar, V 60 Ar, V 61 Ar, V 62 Ar, V 63 Ar, V 64 Ar, V 65 Ar, V 66 Ar, V 67 Ar, V 68 Ar, V 69 Ar, V 70 Ar, V 71 Ar, V 72 Ar, V 73 Ar, V 74 Ar, V 75 Ar, V 76 Ar, V 77 Ar, V 78 Ar, V 79 Ar, V 80 Ar, V 81 Ar, V 82 Ar, V 83 Ar, V 84 Ar, V 85 Ar, V 86 Ar, V 87 Ar, V 88 Ar, V 89 Ar, V 90 Ar, V 91 Ar, V 92 Ar, V 93 Ar, V 94 Ar, V 95 Ar, V 96 Ar, V 97 Ar, V 98 Ar, V 99 Ar, V 100 Ar, V 101 Ar, V 102 Ar, V 103 Ar, V 104 Ar, V 105 Ar, V 106 Ar, V 107 Ar, V 108 Ar, V 109 Ar, V 110 Ar, V 111 Ar, V 112 Ar, V 113 Ar, V 114 Ar, V 115 Ar, V 116 Ar, V 117 Ar, V 118 Ar, V 119 Ar, V 120 Ar, V 121 Ar, V 122 Ar, V 123 Ar, V 124 Ar, V 125 Ar, V 126 Ar, V 127 Ar, V 128 Ar, V 129 Ar, V 130 Ar, V 131 Ar, V 132 Ar, V 133 Ar, V 134 Ar, V 135 Ar, V 136 Ar, V 137 Ar, V 138 Ar, V 139 Ar, V 140 Ar, V 141 Ar, V 142 Ar, V 143 Ar, V 144 Ar, V 145 Ar, V 146 Ar, V 147 Ar, V 148 Ar, V 149 Ar, V 150 Ar, V 151 Ar, V 152 Ar, V 153 Ar, V 154 Ar, V 155 Ar, V 156 Ar, V 157 Ar, V 158 Ar, V 159 Ar, V 160 Ar, V 161 Ar, V 162 Ar, V 163 Ar, V 164 Ar, V 165 Ar, V 166 Ar, V 167 Ar, V 168 Ar, V 169 Ar, V 170 Ar, V 171 Ar, V 172 Ar, V 173 Ar, V 174 Ar, V 175 Ar, V 176 Ar, V 177 Ar, V 178 Ar, V 179 Ar, V 180 Ar, V 181 Ar, V 182 Ar, V 183 Ar, V 184 Ar, V 185 Ar, V 186 Ar, V 187 Ar, V 188 Ar, V 189 Ar, V 190 Ar, V 191 Ar, V 192 Ar, V 193 Ar, V 194 Ar, V 195 Ar, V 196 Ar, V 197 Ar, V 198 Ar, V 199 Ar, V 200 Ar, V 201 Ar, V 202 Ar, V 203 Ar, V 204 Ar, V 205 Ar, V 206 Ar, V 207 Ar, V 208 Ar, V 209 Ar, V 210 Ar, V 211 Ar, V 212 Ar, V 213 Ar, V 214 Ar, V 215 Ar, V 216 Ar, V 217 Ar, V 218 Ar, V 219 Ar, V 220 Ar, V 221 Ar, V 222 Ar, V 223 Ar, V 224 Ar, V 225 Ar, V 226 Ar, V 227 Ar, V 228 Ar, V 229 Ar, V 230 Ar, V 231 Ar, V 232 Ar, V 233 Ar, V 234 Ar, V 235 Ar, V 236 Ar, V 237 Ar, V 238 Ar, V 239 Ar, V 240 Ar, V 241 Ar, V 242 Ar, V 243 Ar, V 244 Ar, V 245 Ar, V 246 Ar, V 247 Ar, V 248 Ar, V 249 Ar, V 250 Ar, V 251 Ar, V 252 Ar, V 253 Ar, V 254 Ar, V 255 Ar, V 256 Ar, V 257 Ar, V 258 Ar, V 259 Ar, V 260 Ar, V 261 Ar, V 262 Ar, V 263 Ar, V 264 Ar, V 265 Ar, V 266 Ar, V 267 Ar, V 268 Ar, V 269 Ar, V 270 Ar, V 271 Ar, V 272 Ar, V 273 Ar, V 274 Ar, V 275 Ar, V 276 Ar, V 277 Ar, V 278 Ar, V 279 Ar, V 280 Ar, V 281 Ar, V 282 Ar, V 283 Ar, V 284 Ar, V 285 Ar, V 286 Ar, V 287 Ar, V 288 Ar, V 289 Ar, V 290 Ar, V 291 Ar, V 292 Ar, V 293 Ar, V 294 Ar, V 295 Ar, V 296 Ar, V 297 Ar, V 298 Ar, V 299 Ar, V 300 Ar, V 301 Ar, V 302 Ar, V 303 Ar, V 304 Ar, V 305 Ar, V 306 Ar, V 307 Ar, V 308 Ar, V 309 Ar, V 310 Ar, V 311 Ar, V 312 Ar, V 313 Ar, V 314 Ar, V 315 Ar, V 316 Ar, V 317 Ar, V 318 Ar, V 319 Ar, V 320 Ar, V 321 Ar, V 322 Ar, V 323 Ar, V 324 Ar, V 325 Ar, V 326 Ar, V 327 Ar, V 328 Ar, V 329 Ar, V 330 Ar, V 331 Ar, V 332 Ar, V 333 Ar, V 334 Ar, V 335 Ar, V 336 Ar, V 337 Ar, V 338 Ar, V 339 Ar, V 340 Ar, V 341 Ar, V 342 Ar, V 343 Ar, V 344 Ar, V 345 Ar, V 346 Ar, V 347 Ar, V 348 Ar, V 349 Ar, V 350 Ar, V 351 Ar, V 352 Ar, V 353 Ar, V 354 Ar, V 355 Ar, V 356 Ar, V 357 Ar, V 358 Ar, V 359 Ar, V 360 Ar, V 361 Ar, V 362 Ar, V 363 Ar, V 364 Ar, V 365 Ar, V 366 Ar, V 367 Ar, V 368 Ar, V 369 Ar, V 370 Ar, V 371 Ar, V 372 Ar, V 373 Ar, V 374 Ar, V 375 Ar, V 376 Ar, V 377 Ar, V 378 Ar, V 379 Ar, V 380 Ar, V 381 Ar, V 382 Ar, V 383 Ar, V 384 Ar, V 385 Ar, V 386 Ar, V 387 Ar, V 388 Ar, V 389 Ar, V 390 Ar, V 391 Ar, V 392 Ar, V 393 Ar, V 394 Ar, V 395 Ar, V 396 Ar, V 397 Ar, V 398 Ar, V 399 Ar, V 400 Ar, V 401 Ar, V 402 Ar, V 403 Ar, V 404 Ar, V 405 Ar, V 406 Ar, V 407 Ar, V 408 Ar, V 409 Ar, V 410 Ar, V 411 Ar, V 412 Ar, V 413 Ar, V 414 Ar, V 415 Ar, V 416 Ar, V 417 Ar, V 418 Ar, V 419 Ar, V 420 Ar, V 421 Ar, V 422 Ar, V 423 Ar, V 424 Ar, V 425 Ar, V 426 Ar, V 427 Ar, V 428 Ar, V 429 Ar, V 430 Ar, V 431 Ar, V 432 Ar, V 433 Ar, V 434 Ar, V 435 Ar, V 436 Ar, V 437 Ar, V 438 Ar, V 439 Ar, V 440 Ar, V 441 Ar, V 442 Ar, V 443 Ar, V 444 Ar, V 445 Ar, V 446 Ar, V 447 Ar, V 448 Ar, V 449 Ar, V 450 Ar, V 451 Ar, V 452 Ar, V 453 Ar, V 454 Ar, V 455 Ar, V 456 Ar, V 457 Ar, V 458 Ar, V 459 Ar, V 460 Ar, V 461 Ar, V 462 Ar, V 463 Ar, V 464 Ar, V 465 Ar, V 466 Ar, V 467 Ar, V 468 Ar, V 469 Ar, V 470 Ar, V 471 Ar, V 472 Ar, V 473 Ar, V 474 Ar, V 475 Ar, V 476 Ar, V 477 Ar, V 478 Ar, V 479 Ar, V 480 Ar, V 481 Ar, V 482 Ar, V 483 Ar, V 484 Ar, V 485 Ar, V 486 Ar, V 487 Ar, V 488 Ar, V 489 Ar, V 490 Ar, V 491 Ar, V 492 Ar, V 493 Ar, V 494 Ar, V 495 Ar, V 496 Ar, V 497 Ar, V 498 Ar, V 499 Ar, V 500 Ar, V 501 Ar, V 502 Ar, V 503 Ar, V 504 Ar, V 505 Ar, V 506 Ar, V 507 Ar, V 508 Ar, V 509 Ar, V 510 Ar, V 511 Ar, V 512 Ar, V 513 Ar, V 514 Ar, V 515 Ar, V 516 Ar, V 517 Ar, V 518 Ar, V 519 Ar, V 520 Ar, V 521 Ar, V 522 Ar, V 523 Ar, V 524 Ar, V 525 Ar, V 526 Ar, V 527 Ar, V 528 Ar, V 529 Ar, V 530 Ar, V 531 Ar, V 532 Ar, V 533 Ar, V 534 Ar, V 535 Ar, V 536 Ar, V 537 Ar, V 538 Ar, V 539 Ar, V 540 Ar, V 541 Ar, V 542 Ar, V 543 Ar, V 544 Ar, V 545 Ar, V 546 Ar, V 547 Ar, V 548 Ar, V 549 Ar, V 550 Ar, V 551 Ar, V 552 Ar, V 553 Ar, V 554 Ar, V 555 Ar, V 556 Ar, V 557 Ar, V 558 Ar, V 559 Ar, V 560 Ar, V 561 Ar, V 562 Ar, V 563 Ar, V 564 Ar, V 565 Ar, V 566 Ar, V 567 Ar, V 568 Ar, V 569 Ar, V 570 Ar, V 571 Ar, V 572 Ar, V 573 Ar, V 574 Ar, V 575 Ar, V 576 Ar, V 577 Ar, V 578 Ar, V 579 Ar, V 580 Ar, V 581 Ar, V 582 Ar, V 583 Ar, V 584 Ar, V 585 Ar, V 586 Ar, V 587 Ar, V 588 Ar, V 589 Ar, V 590 Ar, V 591 Ar, V 592 Ar, V 593 Ar, V 594 Ar, V 595 Ar, V 596 Ar, V 597 Ar, V 598 Ar, V 599 Ar, V 600 Ar, V 601 Ar, V 602 Ar, V 603 Ar, V 604 Ar, V 605 Ar, V 606 Ar, V 607 Ar, V 608 Ar, V 609 Ar, V 610 Ar, V 611 Ar, V 612 Ar, V 613 Ar, V 614 Ar, V 615 Ar, V 616 Ar, V 617 Ar, V 618 Ar, V 619 Ar, V 620 Ar, V 621 Ar, V 622 Ar, V 623 Ar, V 624 Ar, V 625 Ar, V 626 Ar, V 627 Ar, V 628 Ar, V 629 Ar, V 630 Ar, V 631 Ar, V 632 Ar, V 633 Ar, V 634 Ar, V 635 Ar, V 636 Ar, V 637 Ar, V 638 Ar, V 639 Ar, V 640 Ar, V 641 Ar, V 642 Ar, V 643 Ar, V 644 Ar, V 645 Ar, V 646 Ar, V 647 Ar, V 648 Ar, V 649 Ar, V 650 Ar, V 651 Ar, V 652 Ar, V 653 Ar, V 654 Ar, V 655 Ar, V 656 Ar, V 657 Ar, V 658 Ar, V 659 Ar, V 660 Ar, V 661 Ar, V 662 Ar, V 663 Ar, V 664 Ar, V 665 Ar, V 666 Ar, V 667 Ar, V 668 Ar, V 669 Ar, V 670 Ar, V 671 Ar, V 672 Ar, V 673 Ar, V 674 Ar, V 675 Ar, V 676 Ar, V 677 Ar, V 678 Ar, V 679 Ar, V 680 Ar, V 681 Ar, V 682 Ar, V 683 Ar, V 684 Ar, V 685 Ar, V 686 Ar, V 687 Ar, V 688 Ar, V 689 Ar, V 690 Ar, V 691 Ar, V 692 Ar, V 693 Ar, V 694 Ar, V 695 Ar, V 696 Ar, V 697 Ar, V 698 Ar, V 699 Ar, V 700 Ar, V 701 Ar, V 702 Ar, V 703 Ar, V 704 Ar, V 705 Ar, V 706 Ar, V 707 Ar, V 708 Ar, V 709 Ar, V 710 Ar, V 711 Ar, V 712 Ar, V 713 Ar, V 714 Ar, V 715 Ar, V 716 Ar, V 717 Ar, V 718 Ar, V 719 Ar, V 720 Ar, V 721 Ar, V 722 Ar, V 723 Ar, V 724 Ar, V 725 Ar, V 726 Ar, V 727 Ar, V 728 Ar, V 729 Ar, V 730 Ar, V 731 Ar, V 732 Ar, V 733 Ar, V 734 Ar, V 735 Ar, V 736 Ar, V 737 Ar, V 738 Ar, V 739 Ar, V 740 Ar, V 741 Ar, V 742 Ar, V 743 Ar, V 744 Ar, V 745 Ar, V 746 Ar, V 747 Ar, V 748 Ar, V 749 Ar, V 750 Ar, V 751 Ar, V 752 Ar, V 753 Ar, V 754 Ar, V 755 Ar, V 756 Ar, V 757 Ar, V 758 Ar, V 759 Ar, V 760 Ar, V 761 Ar, V 762 Ar, V 763 Ar, V 764 Ar, V 765 Ar, V 766 Ar, V 767 Ar, V 768 Ar, V 769 Ar, V 770 Ar, V 771 Ar, V 772 Ar, V 773 Ar, V 774 Ar, V 775 Ar, V 776 Ar, V 777 Ar, V 778 Ar, V 779 Ar, V 780 Ar, V 781 Ar, V 782 Ar, V 783 Ar, V 784 Ar, V 785 Ar, V 786 Ar, V 787 Ar, V 788 Ar, V 789 Ar, V 790 Ar, V 791 Ar, V 792 Ar, V 793 Ar, V 794 Ar, V 795 Ar, V 796 Ar, V 797 Ar, V 798 Ar, V 799 Ar, V 800 Ar, V 801 Ar, V 802 Ar, V 803 Ar, V 804 Ar, V 805 Ar, V 806 Ar, V 807 Ar, V 808 Ar, V 809 Ar, V 810 Ar, V 811 Ar, V 812 Ar, V 813 Ar, V 814 Ar, V 815 Ar, V 816 Ar, V 817 Ar, V 818 Ar, V 819 Ar, V 820 Ar, V 821 Ar, V 822 Ar, V 823 Ar, V 824 Ar, V 825 Ar, V 826 Ar, V 827 Ar, V 828 Ar, V 829 Ar, V 830 Ar, V 831 Ar, V 832 Ar, V 833 Ar, V 834 Ar, V 835 Ar, V 836 Ar, V 837 Ar, V 838 Ar, V 839 Ar, V 840 Ar, V 841 Ar, V 842 Ar, V 843 Ar, V 844 Ar, V 845 Ar, V 846 Ar, V 847 Ar, V 848 Ar, V 849 Ar, V 850 Ar, V 851 Ar, V 852 Ar, V 853 Ar, V 854 Ar, V 855 Ar, V 856 Ar, V 857 Ar, V 858 Ar, V 859 Ar, V 860 Ar, V 861 Ar, V 862 Ar, V 863 Ar, V 864 Ar, V 865 Ar, V 866 Ar, V 867 Ar, V 868 Ar, V 869 Ar, V 870 Ar, V 871 Ar, V 872 Ar, V 873 Ar, V 874 Ar, V 875 Ar, V 876 Ar, V 877 Ar, V 878 Ar, V 879 Ar, V 880 Ar, V 881 Ar, V 882 Ar, V 883 Ar, V 884 Ar, V 885 Ar, V 886 Ar, V 887 Ar, V 888 Ar, V 889 Ar, V 890 Ar, V 891 Ar, V 892 Ar, V 893 Ar, V 894 Ar, V 895 Ar, V 896 Ar, V 897 Ar, V 898 Ar, V 899 Ar, V 900 Ar, V 901 Ar, V 902 Ar, V 903 Ar, V 904 Ar, V 905 Ar, V 906 Ar, V 907 Ar, V 908 Ar, V 909 Ar, V 910 Ar, V 911 Ar, V 912 Ar, V 913 Ar, V 914 Ar, V 915 Ar, V 916 Ar, V 917 Ar, V 918 Ar, V 919 Ar, V 920 Ar, V 921 Ar, V 922 Ar, V 923 Ar, V 924 Ar, V 925 Ar, V 926 Ar, V 927 Ar, V 928 Ar, V 929 Ar, V 930 Ar, V 931 Ar, V 932 Ar, V 933 Ar, V 934 Ar, V 935 Ar, V 936 Ar, V 937 Ar, V 938 Ar, V 939 Ar, V 940 Ar, V 941 Ar, V 942 Ar, V 943 Ar, V 944 Ar, V 945 Ar, V 946 Ar, V 947 Ar, V 948 Ar, V 949 Ar, V 950 Ar, V 951 Ar, V 952 Ar, V 953 Ar, V 954 Ar, V 955 Ar, V 956 Ar, V 957 Ar, V 958 Ar, V 959 Ar, V 960 Ar, V 961 Ar, V 962 Ar, V 963 Ar, V 964 Ar, V 965 Ar, V 966 Ar, V 967 Ar, V 968 Ar, V 969 Ar, V 970 Ar, V 971 Ar, V 972 Ar, V 973 Ar, V 974 Ar, V 975 Ar, V 976 Ar, V 977 Ar, V 978 Ar, V 979 Ar, V 980 Ar, V 981 Ar, V 982 Ar, V 983 Ar, V 984 Ar, V 985 Ar, V 986 Ar, V 987 Ar, V 988 Ar, V 989 Ar, V 990 Ar, V 991 Ar, V 992 Ar, V 993 Ar, V 994 Ar, V 995 Ar, V 996 Ar, V 997 Ar, V 998 Ar, V 999 Ar, V 1000 Ar, V 1001 Ar, V 1002 Ar, V 1003 Ar, V 1004 Ar, V 1005 Ar, V 1006 Ar, V 1007 Ar, V 1008 Ar, V 1009 Ar, V 1010 Ar, V 1011 Ar, V 1012 Ar, V 1013 Ar, V 1014 Ar, V 1015 Ar, V 1016 Ar, V 1017 Ar, V 1018 Ar, V 1019 Ar, V 1020 Ar, V 1021 Ar, V 1022 Ar, V 1023 Ar, V 1024 Ar, V 1025 Ar, V 1026 Ar, V 1027 Ar, V 1028 Ar, V 1029 Ar, V 1030 Ar, V 1031 Ar, V 1032 Ar, V 1033 Ar, V 1034 Ar, V 1035 Ar, V 1036 Ar, V 1037 Ar, V 1038 Ar, V 1039 Ar, V 1040 Ar, V 1041 Ar, V 1042 Ar, V 1043 Ar, V 1044 Ar, V 1045 Ar, V 1046 Ar, V 1047 Ar, V 1048 Ar, V 1049 Ar, V 1050 Ar, V 1051 Ar, V 1052 Ar, V 1053 Ar, V 1054 Ar, V 1055 Ar, V 1056 Ar, V 1057 Ar, V 1058 Ar, V 1059 Ar, V 1060 Ar, V 1061 Ar, V 1062 Ar, V 1063 Ar, V 1064 Ar, V 1065 Ar, V 1066 Ar, V 1067 Ar, V 1068 Ar, V 1069 Ar, V 1070 Ar, V 1071 Ar, V 1072 Ar, V 1073 Ar, V 1074 Ar, V 1075 Ar, V 1076 Ar, V 1077 Ar, V 1078 Ar, V 1079 Ar, V 1080 Ar, V 1081 Ar, V 1082 Ar, V 1083 Ar, V 1084 Ar, V 1085 Ar, V 1086 Ar, V 1087 Ar, V 1088 Ar, V 1089 Ar, V 1090 Ar, V 1091 Ar, V 1092 Ar, V 1093 Ar, V 1094 Ar, V 1095 Ar, V 1096 Ar, V 1097 Ar, V 1098 Ar, V 1099 Ar, V 1100 Ar, V 1101 Ar, V 1102 Ar, V 1103 Ar, V 1104 Ar, V 1105 Ar, V 1106 Ar, V 1107 Ar, V 1108 Ar, V 1109 Ar, V 1110 Ar, V 1111 Ar, V 1112 Ar, V 1113 Ar, V 1114 Ar, V 1115 Ar, V 1116 Ar, V 1117 Ar, V 1118 Ar, V 1119 Ar, V 1120 Ar, V 1121 Ar, V 1122 Ar, V 1123 Ar, V 1124 Ar, V 1125 Ar, V 1126 Ar, V 1127 Ar, V 1128 Ar, V 1129 Ar, V 1130 Ar, V 1131 Ar, V 1132 Ar, V 1133 Ar, V 1134 Ar, V 1135 Ar, V 1136 Ar, V 1137 Ar, V 1138 Ar, V 1139 Ar, V 1140 Ar, V 1141 Ar, V 1142 Ar, V 1143 Ar, V 1144 Ar, V 1145 Ar, V 1146 Ar, V 1147 Ar, V 1148 Ar, V 1149 Ar, V 1150 Ar, V 1151 Ar, V 1152 Ar, V 1153 Ar, V 1154 Ar, V 1155 Ar, V 1156 Ar, V 1157 Ar, V 1158 Ar, V 1159 Ar, V 1160 Ar, V 1161 Ar, V 1162 Ar, V 1163 Ar, V 1164 Ar, V 1165 Ar, V 1166 Ar, V 1167 Ar, V 1168 Ar, V 1169 Ar, V 1170 Ar, V 1171 Ar, V 1172 Ar, V 1173 Ar, V 1174 Ar, V 1175 Ar, V 1176 Ar, V 1177 Ar, V 1178 Ar, V 1179 Ar, V 1180 Ar, V 1181 Ar, V 1182 Ar, V 1183 Ar, V 1184 Ar, V 1185 Ar, V 1186 Ar, V 1187 Ar, V 1188 Ar, V 1189 Ar, V 1190 Ar, V 1191 Ar, V 1192 Ar, V 1193 Ar, V 1194 Ar, V 1195 Ar, V 1196 Ar, V 1197 Ar, V 1198 Ar, V 1199 Ar, V 1200 Ar, V 1201 Ar, V 1202 Ar, V 1203 Ar, V 1204 Ar, V 1205 Ar, V 1206 Ar, V 1207 Ar, V 1208 Ar, V 1209 Ar, V 1210 Ar, V 1211 Ar, V 1212 Ar, V 1213 Ar, V 1214 Ar, V 1215 Ar, V 1216 Ar, V 1217 Ar, V 1218 Ar, V 1219 Ar, V 1220 Ar, V 1221 Ar, V 1222 Ar, V 1223 Ar, V 1224 Ar, V 1225 Ar, V 1226 Ar, V 1227 Ar, V 1228 Ar, V 1229 Ar, V 1230 Ar, V 1231 Ar, V 1232 Ar, V 1233 Ar, V 1234 Ar, V 1235 Ar, V 1236 Ar, V 1237 Ar, V 1238 Ar, V 1239 Ar, V 1240 Ar, V 1241 Ar, V 1242 Ar, V 1243 Ar, V 1244 Ar, V 1245 Ar, V 1246 Ar, V 1247 Ar, V 1248 Ar, V 1249 Ar, V 1250 Ar, V 1251 Ar, V 1252 Ar, V 1253 Ar, V 1254 Ar, V 1255 Ar, V 1256 Ar, V 1257 Ar, V 1258 Ar, V 1259 Ar, V 1260 Ar, V 1261 Ar, V 1262 Ar, V 1263 Ar, V 1264 Ar, V 1265 Ar, V 1266 Ar, V 1267 Ar, V 1268 Ar, V 1269 Ar, V 1270 Ar, V 1271 Ar, V 1272 Ar, V 1273 Ar, V 1274 Ar, V 1275 Ar, V 1276 Ar, V 1277 Ar, V 1278 Ar, V 1279 Ar, V 1280 Ar, V 1281 Ar, V 1282 Ar, V 1283 Ar, V 1284 Ar, V 1285 Ar, V 1286 Ar, V 1287 Ar, V 1288 Ar, V 1289 Ar, V 1290 Ar, V 1291 Ar, V 1292 Ar, V 1293 Ar, V 1294 Ar, V 1295 Ar, V 1296 Ar, V 1297 Ar, V 1298 Ar, V 1299 Ar, V 1300 Ar, V 1301 Ar, V 1302 Ar, V 1303 Ar, V 1304 Ar, V 1305 Ar, V 1306 Ar, V 1307 Ar, V 1308 Ar, V 1309 Ar, V 1310 Ar, V 1311 Ar, V 1312 Ar, V 1313 Ar, V 1314 Ar, V 1315 Ar, V 1316 Ar, V 1317 Ar, V 1318 Ar, V 1319 Ar, V 1320 Ar, V 1321 Ar, V 1322 Ar, V 1323 Ar, V 1324 Ar, V 1325 Ar, V 1326 Ar, V 1327 Ar, V 1328 Ar, V 1329 Ar, V 1330 Ar, V 1331 Ar, V 1332 Ar, V 1333 Ar, V 1334 Ar, V 1335 Ar, V 1336 Ar, V 1337 Ar, V 1338 Ar, V 1339 Ar, V 1340 Ar, V 1341 Ar, V 1342 Ar, V 1343 Ar, V 1344 Ar, V 1345 Ar, V 1346 Ar, V 1347 Ar, V 1348 Ar, V 1349 Ar, V 1350 Ar, V 1351 Ar, V 1352 Ar, V 1353 Ar, V 1354 Ar, V 1355 Ar, V 1356 Ar, V 1357 Ar, V 1358 Ar, V 1359 Ar, V 1360 Ar, V 1361 Ar, V 1362 Ar, V 1363 Ar, V 1364 Ar, V 1365 Ar, V 1366 Ar, V 1367 Ar, V 1368 Ar, V 1369 Ar, V 1370 Ar, V 1371 Ar, V 1372 Ar, V 1373 Ar, V 1374 Ar, V 1375 Ar, V 1376 Ar, V 1377 Ar, V 1378 Ar, V 1379 Ar, V 1380 Ar, V 1381 Ar, V 1382 Ar, V 1383 Ar, V 1384 Ar, V 1385 Ar, V 1386 Ar, V 1387 Ar, V 1388 Ar, V 1389 Ar, V 1390 Ar, V 1391 Ar, V 1392 Ar, V 1393 Ar, V 1394 Ar, V 1395 Ar, V 1396 Ar, V 1397 Ar, V 1398 Ar, V 1399 Ar, V 1400 Ar, V 1401 Ar, V 1402 Ar, V 1403 Ar, V 1404 Ar, V 1405 Ar, V 1406 Ar, V 1407 Ar, V 1408 Ar, V 1409 Ar, V 1410 Ar, V 1411 Ar, V 1412 Ar, V 1413 Ar, V 1414 Ar, V 1415 Ar, V 1416 Ar, V 1417 Ar, V 1418 Ar, V 1419 Ar, V 1420 Ar, V 1421 Ar, V 1422 Ar, V 1423 Ar, V 1424 Ar, V 1425 Ar, V 1426 Ar, V 1427 Ar, V 1428 Ar, V 1429 Ar, V 1430 Ar, V 1431 Ar, V 1432 Ar, V 1433 Ar, V 1434 Ar, V 1435 Ar, V 1436 Ar, V 1437 Ar, V 1438 Ar, V 1439 Ar, V 1440 Ar, V 1441 Ar, V 1442 Ar, V 1443 Ar, V 1444 Ar, V 1445 Ar, V 1446 Ar, V 1447 Ar, V 1448 Ar, V 1449 Ar, V 1450 Ar, V 1451 Ar, V 1452 Ar, V 1453 Ar, V 1454 Ar, V 1455 Ar, V 1456 Ar, V 1457 Ar, V 1458 Ar, V 1459 Ar, V 1460 Ar, V 1461 Ar, V 1462 Ar, V 1463 Ar, V 1464 Ar, V 1465 Ar, V 1466 Ar, V 1467 Ar, V 1468 Ar, V 1469 Ar, V 1470 Ar, V 1471 Ar, V 1472 Ar, V 1473 Ar, V 1474 Ar, V 1475 Ar, V 1476 Ar, V 1477 Ar, V 1478 Ar, V 1479 Ar, V 1480 Ar, V 1481 Ar, V 1482 Ar, V 1483 Ar, V 1484 Ar, V 1485 Ar, V 1486 Ar, V 1487 Ar, V 1488 Ar, V 1489 Ar, V 1490 Ar, V 1491 Ar, V 1492 Ar, V 1493 Ar, V 1494 Ar, V 1495 Ar, V 1496 Ar, V 1497 Ar, V 1498 Ar, V 1499 Ar, V 1500 Ar, V 1501 Ar, V 1502 Ar, V 1503 Ar, V 1504 Ar, V 1505 Ar, V 1506 Ar, V 1507 Ar, V 1508 Ar, V 1509 Ar, V 1510 Ar, V 1511 Ar, V 1512 Ar, V 1513 Ar, V 1514 Ar, V 1515 Ar, V 1516 Ar, V 1517 Ar, V 1518 Ar, V 1519 Ar, V 1520 Ar, V 1521 Ar, V 1522 Ar, V 1523 Ar, V 1524 Ar, V 1525 Ar, V 1526 Ar, V 1527 Ar, V 1528 Ar, V 1529 Ar, V 1530 Ar, V 1531 Ar, V 1532 Ar, V 1533 Ar, V 1534 Ar, V 1535 Ar, V 1536 Ar, V 1537 Ar, V 1538 Ar, V 1539 Ar, V 1540 Ar, V 1541 Ar, V 1542 Ar, V 1543 Ar, V 1544 Ar, V 1545 Ar, V 1546 Ar, V 1547 Ar, V 1548 Ar, V 1549 Ar, V 1550 Ar, V 1551 Ar, V 1552 Ar, V 1553 Ar, V 1554 Ar, V 1555 Ar, V 1556 Ar, V 1557 Ar, V 1558 Ar, V 1559 Ar, V 1560 Ar, V 1561 Ar, V 1562 Ar, V 1563 Ar, V 1564 Ar, V 1565 Ar, V 1566 Ar, V 1567 Ar, V 1568 Ar, V 1569 Ar, V 1570 Ar, V 1571 Ar, V 1572 Ar, V 1573 Ar, V 1574 Ar, V 1575 Ar, V 1576 Ar, V 1577 Ar, V 1578 Ar, V 1579 Ar, V 1580 Ar, V 1581 Ar, V 1582 Ar, V 1583 Ar, V 1584 Ar, V 1585 Ar, V 1586 Ar, V 1587 Ar, V 1588 Ar, V 1589 Ar, V 1590 Ar, V 1591 Ar, V 1592 Ar, V 1593 Ar, V 1594 Ar, V 1595 Ar, V 1596 Ar, V 1597 Ar, V 1598 Ar, V 1599 Ar, V 1600 Ar, V 1601 Ar, V 1602 Ar, V 1603 Ar, V 1604 Ar, V 1605 Ar, V 1606 Ar, V 1607 Ar, V 1608 Ar, V 1609 Ar, V 1610 Ar, V 1611 Ar, V 1612 Ar, V 1613 Ar, V 1614 Ar, V 1615 Ar, V 1616 Ar, V 1617 Ar, V 1618 Ar, V 1619 Ar, V 1620 Ar, V 1621 Ar, V 1622 Ar, V 1623 Ar, V 1624 Ar, V 1625 Ar, V 1626 Ar, V 1627 Ar, V 1628 Ar, V 1629 Ar, V 1630 Ar, V 1631 Ar, V 1632 Ar, V 1633 Ar, V 1634 Ar, V 1635 Ar, V 1636 Ar, V 1637 Ar, V 1638 Ar, V 1639 Ar, V 1640 Ar, V 1641 Ar, V 1642 Ar, V 1643 Ar, V 1644 Ar, V 1645 Ar, V 1646 Ar, V 1647 Ar, V 1648 Ar, V 1649 Ar, V 1650 Ar, V 1651 Ar, V 1652 Ar, V 1653 Ar, V 1654 Ar, V 1655 Ar, V 1656 Ar, V 1657 Ar, V 1658 Ar, V 1659 Ar, V 1660 Ar, V 1661 Ar, V 1662 Ar, V 1663 Ar, V 1664 Ar, V 1665 Ar, V 1666 Ar, V 1667 Ar, V 1668 Ar, V 1669 Ar, V 1670 Ar, V 1671 Ar, V 1672 Ar, V 1673 Ar, V 1674 Ar, V 1675 Ar, V 1676 Ar, V 1677 Ar, V 1		