

Rechtlicher Hinweis:

Alle Bauleitpläne dienen zu Informationszwecken und sind kein amtlicher Nachweis!

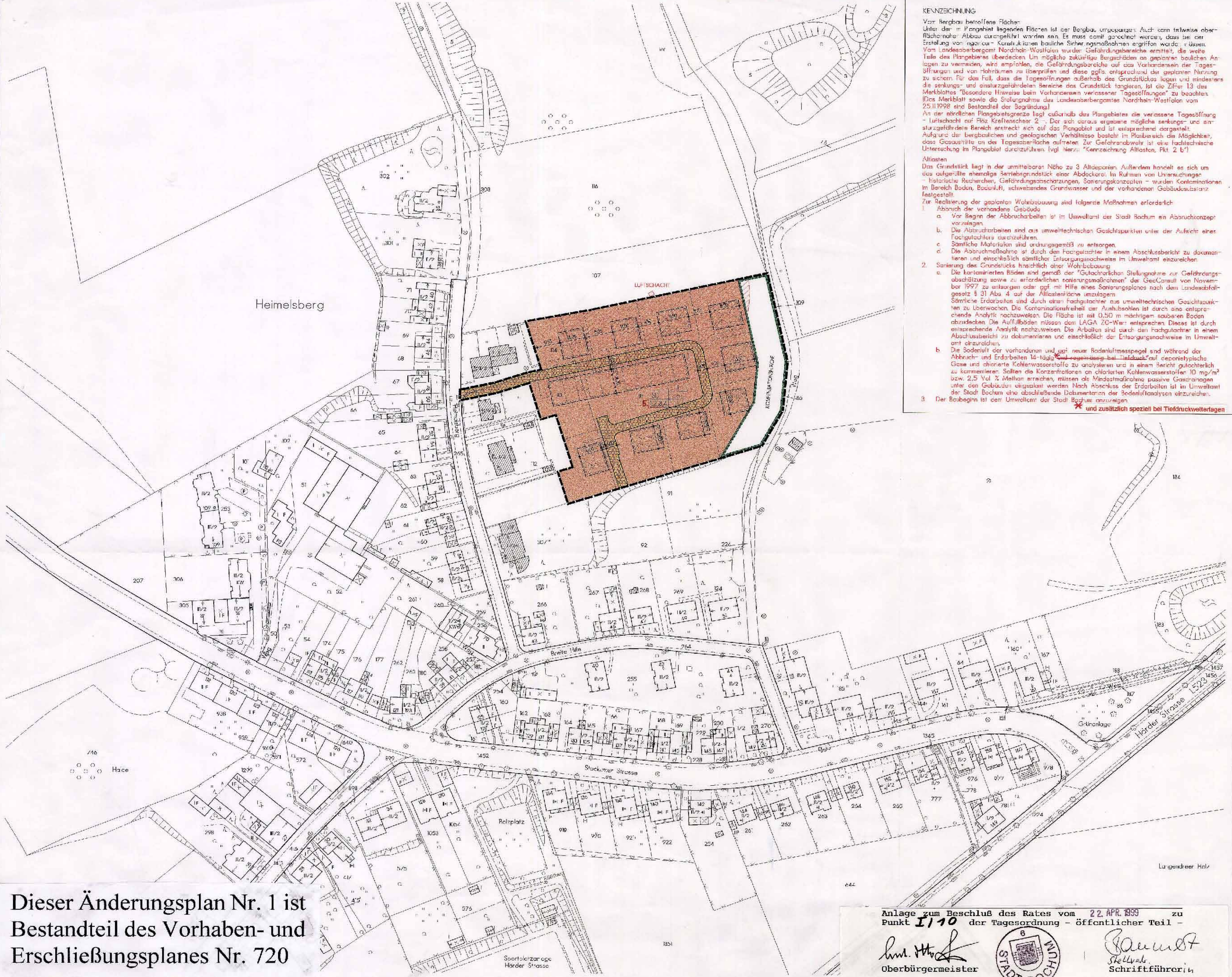
Planungsrechtliche Auskünfte können nur nach den Originalplänen erteilt werden.

Die Daten werden mit der zur Erfüllung öffentlicher Aufgaben erforderlichen Sorgfalt geführt.

Es wird jedoch keine Gewähr für die Vollständigkeit und Richtigkeit dieser Daten übernommen.

Festgestellte Datenfehler sollten möglichst dem Stadtplanungs- und Bauordnungsamt mitgeteilt werden.

Die Weitergabe der Daten oder eines daraus erstellten Produktes bzw. die Einspeisung in Informationsnetze bedarf einer gesonderten Genehmigung.



KENNZEICHNUNG

Vom Bergbau betroffene Flächen:

Unter der in Paragraph 1 liegenden Fläche ist der Bergbau, umschrieben. Auch kann teilweise oberirdischer Abbau durchgeführt werden. Es muss damit gerechnet werden, dass bei der Erstellung von geotechnischen, bautechnischen oder sonstigen Vorhaben, die die Fläche betreffen, die im Bergbau liegenden Flächen zu berücksichtigen sind.

Vom Landesbergamt Nordrhein-Westfalen wurden die Gefahrenbereiche ermittelt, die Teile des Planungsgebietes überdecken. Um mögliche zukünftige Bergschäden an geplanten baulichen Anlagen zu vermeiden, wird empfohlen, die Gefahrenbereiche auf das Vorhandensein der Tagesöffnungen und von Hohlräumen zu überprüfen und diese ggf. entsprechend der geplanten Nutzung zu sichern. Für den Fall, dass die Tagesöffnungen außerhalb des Grundstücks liegen und mindestens die senkrechte und senkrechte Ebene des Grundstücks tangieren, ist die Ziffer 13 des Merkblattes "Besondere Hinweise beim Vorhandensein verlassener Tagesöffnungen" zu beachten. (Das Merkblatt sowie die Stellungnahme des Landesbergamtes Nordrhein-Westfalen vom 25.11.1998 sind Bestandteil der Begründung.)

An der nördlichen Planungsgebietsgrenze liegt außerhalb des Planungsgebietes die verlassene Tagesöffnung - Lufschacht mit Röhre Krefeldsche 2. Der sich daraus ergebende mögliche senkende- und einströmgefährdete Bereich erstreckt sich auf das Planungsgebiet und ist entsprechend dargestellt. Aufgrund der bergbaulichen und geologischen Verhältnisse besteht im Planungsgebiet die Möglichkeit, dass Gasaustritte an der Tagesoberfläche auftreten. Zur Gefährdungsbewertung ist eine fachtechnische Untersuchung im Planungsgebiet durchzuführen. (vgl. hierzu: Kennzeichnung Alltessen, Rkt. 2.1)

Alltessen

Das Grundstück liegt in der unmittelbaren Nähe zu 3 Alltessen. Außerdem handelt es sich um das aufgeteilte ehemalige Betriebsgrundstück einer Abdeckerei. Im Rahmen von Untersuchungen - historische Recherchen, Gefährdungsabschätzungen, Sanierungskonzepten - wurden Kontaminationen im Bereich Boden, Bausubstanz, schwebendes Grundwasser und der vorhandenen Luftausbreitung festgestellt.

Zur Realisierung der geplanten Wohnbauweise sind folgende Maßnahmen erforderlich:

- Abbruch der vorhandenen Gebäude
- Vor Beginn der Abbrucharbeiten ist im Umweltamt der Stadt Bochum ein Abbruchkonzept vorzulegen
- Die Abbrucharbeiten sind aus umwelttechnischen Gesichtspunkten unter der Aufsicht eines Fachgutachters auszuführen
- Sämtliche Materialien sind ordnungsgemäß zu entsorgen
- Die Abbrucharbeiten sind durch den Fachgutachter in einem Abschlussbericht zu dokumentieren und einschließlich sämtlicher Entsorgungsnachweise im Umweltamt einzureichen
- Sanierung des Grundstücks hinsichtlich einer Wohnbauweise
- Die kontaminierten Böden sind gemäß der "Geotechnischen Stellungnahme zur Gefährdungsabschätzung sowie zu erforderlichen Sanierungsmaßnahmen" der GeoConsult vom November 1997 zu entsorgen oder ggf. mit Hilfe eines Sanierungsplans nach dem Landesabfallgesetz § 31 Abs. 4 auf der Alltessenfläche umzulagern
- Sämtliche Dräbrücken sind durch einen Fachgutachter aus umwelttechnischen Gesichtspunkten zu überwachen. Die Kontaminationsteil der Abbrucharbeiten ist durch eine entsprechende Analyse nachzuweisen. Die Fläche ist mit 0,50 m mächtigem sauberen Boden abzudecken. Die Aufschüttungen müssen dem LAGA 20-Wert entsprechen. Dieses ist durch entsprechende Analyse nachzuweisen. Die Arbeiten sind durch den Fachgutachter in einem Abschlussbericht zu dokumentieren und einschließlich der Entsorgungsnachweise im Umweltamt einzureichen
- Die Bodenluft der vorhandenen und ggf. neuer Bodenluftmassen während der Abbruch- und Erdarbeiten ist tagsüber mit einem Messgerät auf einen bestimmten Gas- und chlorierte Kohlenwasserstoffe zu analysieren und in einem Bericht gleichzeitig zu kommunizieren. Sollten die Konzentrationen an chlorierten Kohlenwasserstoffen 10 mg/m³ bzw. 2,5 Vol. % Methan erreichen, müssen als Mindestmaßnahme passive Gaszirkulationen unter den Gebäuden installiert werden. Nach Abschluss der Erdarbeiten ist im Umweltamt der Stadt Bochum eine abschließende Dokumentation der Bodenluftanalysen einzureichen
- Der Bergbau ist dem Umweltamt der Stadt Bochum anzuzeigen

7. und zusätzlich speziell bei Tiefdruckverhältnissen

LEGENDE

Planzeichen nach Bundesverkehrsordnung 1990 vom 12.02.1990 (BGBl. I S. 58)

Art der baulichen Nutzung

1. Wohngebiet (B 1, B 2, B 3, B 4, B 5, B 6, B 7, B 8, B 9, B 10, B 11, B 12, B 13, B 14, B 15, B 16, B 17, B 18, B 19, B 20, B 21, B 22, B 23, B 24, B 25, B 26, B 27, B 28, B 29, B 30, B 31, B 32, B 33, B 34, B 35, B 36, B 37, B 38, B 39, B 40, B 41, B 42, B 43, B 44, B 45, B 46, B 47, B 48, B 49, B 50, B 51, B 52, B 53, B 54, B 55, B 56, B 57, B 58, B 59, B 60, B 61, B 62, B 63, B 64, B 65, B 66, B 67, B 68, B 69, B 70, B 71, B 72, B 73, B 74, B 75, B 76, B 77, B 78, B 79, B 80, B 81, B 82, B 83, B 84, B 85, B 86, B 87, B 88, B 89, B 90, B 91, B 92, B 93, B 94, B 95, B 96, B 97, B 98, B 99, B 100, B 101, B 102, B 103, B 104, B 105, B 106, B 107, B 108, B 109, B 110, B 111, B 112, B 113, B 114, B 115, B 116, B 117, B 118, B 119, B 120, B 121, B 122, B 123, B 124, B 125, B 126, B 127, B 128, B 129, B 130, B 131, B 132, B 133, B 134, B 135, B 136, B 137, B 138, B 139, B 140, B 141, B 142, B 143, B 144, B 145, B 146, B 147, B 148, B 149, B 150, B 151, B 152, B 153, B 154, B 155, B 156, B 157, B 158, B 159, B 160, B 161, B 162, B 163, B 164, B 165, B 166, B 167, B 168, B 169, B 170, B 171, B 172, B 173, B 174, B 175, B 176, B 177, B 178, B 179, B 180, B 181, B 182, B 183, B 184, B 185, B 186, B 187, B 188, B 189, B 190, B 191, B 192, B 193, B 194, B 195, B 196, B 197, B 198, B 199, B 200, B 201, B 202, B 203, B 204, B 205, B 206, B 207, B 208, B 209, B 210, B 211, B 212, B 213, B 214, B 215, B 216, B 217, B 218, B 219, B 220, B 221, B 222, B 223, B 224, B 225, B 226, B 227, B 228, B 229, B 230, B 231, B 232, B 233, B 234, B 235, B 236, B 237, B 238, B 239, B 240, B 241, B 242, B 243, B 244, B 245, B 246, B 247, B 248, B 249, B 250, B 251, B 252, B 253, B 254, B 255, B 256, B 257, B 258, B 259, B 260, B 261, B 262, B 263, B 264, B 265, B 266, B 267, B 268, B 269, B 270, B 271, B 272, B 273, B 274, B 275, B 276, B 277, B 278, B 279, B 280, B 281, B 282, B 283, B 284, B 285, B 286, B 287, B 288, B 289, B 290, B 291, B 292, B 293, B 294, B 295, B 296, B 297, B 298, B 299, B 300, B 301, B 302, B 303, B 304, B 305, B 306, B 307, B 308, B 309, B 310, B 311, B 312, B 313, B 314, B 315, B 316, B 317, B 318, B 319, B 320, B 321, B 322, B 323, B 324, B 325, B 326, B 327, B 328, B 329, B 330, B 331, B 332, B 333, B 334, B 335, B 336, B 337, B 338, B 339, B 340, B 341, B 342, B 343, B 344, B 345, B 346, B 347, B 348, B 349, B 350, B 351, B 352, B 353, B 354, B 355, B 356, B 357, B 358, B 359, B 360, B 361, B 362, B 363, B 364, B 365, B 366, B 367, B 368, B 369, B 370, B 371, B 372, B 373, B 374, B 375, B 376, B 377, B 378, B 379, B 380, B 381, B 382, B 383, B 384, B 385, B 386, B 387, B 388, B 389, B 390, B 391, B 392, B 393, B 394, B 395, B 396, B 397, B 398, B 399, B 400, B 401, B 402, B 403, B 404, B 405, B 406, B 407, B 408, B 409, B 410, B 411, B 412, B 413, B 414, B 415, B 416, B 417, B 418, B 419, B 420, B 421, B 422, B 423, B 424, B 425, B 426, B 427, B 428, B 429, B 430, B 431, B 432, B 433, B 434, B 435, B 436, B 437, B 438, B 439, B 440, B 441, B 442, B 443, B 444, B 445, B 446, B 447, B 448, B 449, B 450, B 451, B 452, B 453, B 454, B 455, B 456, B 457, B 458, B 459, B 460, B 461, B 462, B 463, B 464, B 465, B 466, B 467, B 468, B 469, B 470, B 471, B 472, B 473, B 474, B 475, B 476, B 477, B 478, B 479, B 480, B 481, B 482, B 483, B 484, B 485, B 486, B 487, B 488, B 489, B 490, B 491, B 492, B 493, B 494, B 495, B 496, B 497, B 498, B 499, B 500, B 501, B 502, B 503, B 504, B 505, B 506, B 507, B 508, B 509, B 510, B 511, B 512, B 513, B 514, B 515, B 516, B 517, B 518, B 519, B 520, B 521, B 522, B 523, B 524, B 525, B 526, B 527, B 528, B 529, B 530, B 531, B 532, B 533, B 534, B 535, B 536, B 537, B 538, B 539, B 540, B 541, B 542, B 543, B 544, B 545, B 546, B 547, B 548, B 549, B 550, B 551, B 552, B 553, B 554, B 555, B 556, B 557, B 558, B 559, B 560, B 561, B 562, B 563, B 564, B 565, B 566, B 567, B 568, B 569, B 570, B 571, B 572, B 573, B 574, B 575, B 576, B 577, B 578, B 579, B 580, B 581, B 582, B 583, B 584, B 585, B 586, B 587, B 588, B 589, B 590, B 591, B 592, B 593, B 594, B 595, B 596, B 597, B 598, B 599, B 600, B 601, B 602, B 603, B 604, B 605, B 606, B 607, B 608, B 609, B 610, B 611, B 612, B 613, B 614, B 615, B 616, B 617, B 618, B 619, B 620, B 621, B 622, B 623, B 624, B 625, B 626, B 627, B 628, B 629, B 630, B 631, B 632, B 633, B 634, B 635, B 636, B 637, B 638, B 639, B 640, B 641, B 642, B 643, B 644, B 645, B 646, B 647, B 648, B 649, B 650, B 651, B 652, B 653, B 654, B 655, B 656, B 657, B 658, B 659, B 660, B 661, B 662, B 663, B 664, B 665, B 666, B 667, B 668, B 669, B 670, B 671, B 672, B 673, B 674, B 675, B 676, B 677, B 678, B 679, B 680, B 681, B 682, B 683, B 684, B 685, B 686, B 687, B 688, B 689, B 690, B 691, B 692, B 693, B 694, B 695, B 696, B 697, B 698, B 699, B 700, B 701, B 702, B 703, B 704, B 705, B 706, B 707, B 708, B 709, B 710, B 711, B 712, B 713, B 714, B 715, B 716, B 717, B 718, B 719, B 720, B 721, B 722, B 723, B 724, B 725, B 726, B 727, B 728, B 729, B 730, B 731, B 732, B 733, B 734, B 735, B 736, B 737, B 738, B 739, B 740, B 741, B 742, B 743, B 744, B 745, B 746, B 747, B 748, B 749, B 750, B 751, B 752, B 753, B 754, B 755, B 756, B 757, B 758, B 759, B 760, B 761, B 762, B 763, B 764, B 765, B 766, B 767, B 768, B 769, B 770, B 771, B 772, B 773, B 774, B 775, B 776, B 777, B 778, B 779, B 780, B 781, B 782, B 783, B 784, B 785, B 786, B 787, B 788, B 789, B 790, B 791, B 792, B 793, B 794, B 795, B 796, B 797, B 798, B 799, B 800, B 801, B 802, B 803, B 804, B 805, B 806, B 807, B 808, B 809, B 810, B 811, B 812, B 813, B 814, B 815, B 816, B 817, B 818, B 819, B 820, B 821, B 822, B 823, B 824, B 825, B 826, B 827, B 828, B 829, B 830, B 831, B 832, B 833, B 834, B 835, B 836, B 837, B 838, B 839, B 840, B 841, B 842, B 843, B 844, B 845, B 846, B 847, B 848, B 849, B 850, B 851, B 852, B 853, B 854, B 855, B 856, B 857, B 858, B 859, B 860, B 861, B 862, B 863, B 864, B 865, B 866, B 867, B 868, B 869, B 870, B 871, B 872, B 873, B 874, B 875, B 876, B 877, B 878, B 879, B 880, B 881, B 882, B 883, B 884, B 885, B 886, B 887, B 888, B 889, B 890, B 891, B 892, B 893, B 894, B 895, B 896, B 897, B 898, B 899, B 900, B 901, B 902, B 903, B 904, B 905, B 906, B 907, B 908, B 909, B 910, B 911, B 912, B 913, B 914, B 915, B 916, B 917, B 918, B 919, B 920, B 921, B 922, B 923, B 924, B 925, B 926, B 927, B 928, B 929, B 930, B 931, B 932, B 933, B 934, B 935, B 936, B 937, B 938, B 939, B 940, B 941, B 942, B 943, B 944, B 945, B 946, B 947, B 948, B 949, B 950, B 951, B 952, B 953, B 954, B 955, B 956, B 957, B 958, B 959, B 960, B 961, B 962, B 963, B 964, B 965, B 966, B 967, B 968, B 969, B 970, B 971, B 972, B 973, B 974, B 975, B 976, B 977, B 978, B 979, B 980, B 981, B 982, B 983, B 984, B 985, B 986, B 987, B 988, B 989, B 990, B 991, B 992, B 993, B 994, B 995, B 996, B 997, B 998, B 999, B 1000, B 1001, B 1002, B 1003, B 1004, B 1005, B 1006, B 1007, B 1008, B 1009, B 1010, B 1011, B 1012, B 1013, B 1014, B 1015, B 1016, B 1017, B 1018, B 1019, B 1020, B 1021, B 1022, B 1023, B 1024, B 1025, B 1026, B 1027, B 1028, B 1029, B 1030, B 1031, B 1032, B 1033, B 1034, B 1035, B 1036, B 1037, B 1038, B 1039, B 1040, B 1041, B 1042, B 1043, B 1044, B 1045, B 1046, B 1047, B 1048, B 1049, B 1050, B 1051, B 1052, B 1053, B 1054, B 1055, B 1056, B 1057, B 1058, B 1059, B 1060, B 1061, B 1062, B 1063, B 1064, B 1065, B 1066, B 1067, B 1068, B 1069, B 1070, B 1071, B 1072, B 1073, B 1074, B 1075, B 1076, B 1077, B 1078, B 1079, B 1080, B 1081, B 1082, B 1083, B 1084, B 1085, B 1086, B 1087, B 1088, B 1089, B 1090, B 1091, B 1092, B 1093, B 1094, B 1095, B 1096, B 1097, B 1098, B 1099, B 1100, B 1101, B 1102, B 1103, B 1104, B 1105, B 1106, B 1107, B 1108, B 1109, B 1110, B 1111, B 1112, B 1113, B 1114, B 1115, B 1116, B 1117, B 1118, B 1119, B 1120, B 1121, B 1122, B 1123, B 1124, B 1125, B 1126, B 1127, B 1128, B 1129, B 1130, B 1131, B 1132, B 1133, B 1134, B 1135, B 1136, B 1137, B 1138, B 1139, B 1140, B 1141, B 1142, B 1143, B 1144, B 1145, B 1146, B 1147, B 1148, B 1149, B 1150, B 1151, B 1152, B 1153, B 1154, B 1155, B 1156, B 1157, B 1158, B 1159, B 1160, B 1161, B 1162, B 1163, B 1164, B 1165, B 1166, B 1167, B 1168, B 1169, B 1170, B 1171, B 1172, B 1173, B 1174, B 1175, B 1176, B 1177, B 1178, B 1179, B 1180, B 1181, B 1182, B 1183, B 1184, B 1185, B 1186, B 1187, B 1188, B 1189, B 1190, B 1191, B 1192, B 1193, B 1194, B 1195, B 1196, B 1197, B 1198, B 1199, B 1200, B 1201, B 1202, B 1203, B 1204, B 1205, B 1206, B 1207, B 1208, B 1209, B 1210, B 1211, B 1212, B 1213, B 1214, B 1215, B 1216, B 1217, B 1218, B 1219, B 1220, B 1221, B 1222, B 1223, B 1224, B 1225, B 1226, B 1227, B 1228, B 1229, B 1230, B 1231, B 1232, B 1233, B 1234, B 1235, B 1236, B 1237, B 1238, B 1239, B 1240, B 1241, B 1242, B 1243, B 1244, B 1245, B 1246, B 1247, B 1248, B 1249, B 1250, B 1251, B 1252, B 1253, B 1254, B 1255, B 1256, B 1257, B 1258, B 1259, B 1260, B 1261, B 1262, B 1263, B 1264, B 1265, B 1266, B 1267, B 1268, B 1269, B 1270, B 1271, B 1272, B 1273, B 1274, B 1275, B 1276, B 1277, B 1278, B 1279, B 1280, B 1281, B 1282, B 1283, B 1284, B 1285, B 1286, B 1287, B 1288, B 1289, B 1290, B 1291, B 1292, B 1293, B 1294, B 1295, B 1296, B 1297, B 1298, B 1299, B 1300, B 1301, B 1302, B 1303, B 1304, B 1305, B 1306, B 1307, B 1308, B 1309, B 1310, B 1311, B 1312, B 1313, B 1314, B 1315, B 1316, B 1317, B 1318, B 1319, B 1320, B 1321, B 1322, B 1323, B 1324, B 1325, B 1326, B 1327, B 1328, B 1329, B 1330, B 1331, B 1332, B 1333, B 1334, B 1335, B 1336, B 1337, B 1338, B 1339, B 1340, B 1341, B 1342, B 1343, B 1344, B 1345, B 1346, B 1347, B 1348, B 1349, B 1350, B 1351, B 1352, B 1353, B 1354, B 1355, B 1356, B 1357, B 1358, B 1359, B 1360, B 1361, B 1362, B 1363, B 1364, B 1365, B 1366, B 1367, B 1368, B 1369, B 1370, B 1371, B 1372, B 1373, B 1374, B 1375, B 1376, B 1377, B 1378, B 1379, B 1380, B 1381, B 1382, B 1383, B 1384, B 1385, B 1386, B 1387, B 1388, B 1389, B 1390, B 1391, B 1392, B 1393, B 1394, B 1395, B 1396, B 1397, B 1398, B 1399, B 1400, B 1401, B 1402, B 1403, B 1404, B 1405, B 1406, B 1407, B 1408, B 1409, B 1410, B 1411, B 1412, B 1413, B 1414, B 1415, B 1416, B 1417, B 1418, B 1419, B 1420, B 1421, B 1422, B 1423, B 1424, B 1425, B 1426, B 1427, B 1428, B 1429, B 1430, B 1431, B 1432, B 1433, B 1434, B 1435, B 1436, B 1437, B 1438, B 1439, B 1440, B 1441, B 1442, B 1443, B 1444, B 1445, B 1446, B 1447, B 1448, B 1449, B 1450, B 1451, B 1452, B 1453, B 1454, B 1455, B 1456, B 1457, B 1458, B 1459, B 1460, B 1461, B 1462, B 1463, B 1464, B 1465, B 1466, B 1467, B 1468, B 1469, B 1470, B 1471, B 1472, B 1473, B 1474, B 1475, B 1476, B 1477, B 1478, B 1479, B 1480, B 1481, B 1482, B 1483, B 1484, B 1485, B 1486, B 1487, B 1488, B 1489, B 1490, B 1491, B 1492, B 1493, B 1494, B 1495, B 1496, B 1497, B 1498, B 1499, B 1500, B 1501, B 1502, B 1503, B 1504, B 1505, B 1506, B 1507, B 1508, B 1509, B 1510, B 1511, B 1512, B 1513, B 1514, B 1515, B 1516, B 1517, B 1518, B 1519, B 1520, B 1521, B 1522, B 1523, B 1524, B 1525, B 1526, B 1527, B 1528, B 1529, B 1530, B 1531, B 1532, B 1533, B 1534, B 1535, B 1536, B 1537, B 1538, B 1539, B 1540, B 1541, B 1542, B 1543, B 1544, B 1545, B 1546, B 1547, B 1548, B 1549, B 1550, B 1551, B 1552, B 1553, B 1554, B 1555, B 1556, B 1557, B 1558, B 1559, B 1560, B 1561, B 1562, B 1563, B 1564, B 1565, B 1566, B 1567, B 1568, B 1569, B 1570, B 1571, B 1572, B 1573, B 1574, B 1575, B 1576, B 1577, B 1578, B 1579, B 1580, B 1581, B 1582, B 1583, B 1584, B 1585, B 1586, B 1587, B 1588, B 1589, B 1590, B 1591, B 1592, B 1593, B 1594, B 1595, B 1596, B 1597, B 1598, B 1599, B 1600, B 1601, B 1602, B 1603, B 1604, B 1605, B 1606, B 1607, B 1608, B 1609, B 1610, B 1611, B 1612, B 1613, B 1614, B 1615, B 1616, B 1617, B 1618, B 1619, B 1620, B 1621, B 1622, B 1623, B 1624, B 1625, B 1626, B 1627, B 1628, B 1629, B 1630, B 1631, B 1632, B 1633, B 1634, B 1635, B 1636, B 1637, B 1638, B 1639, B 1640, B 1641, B 1642, B 1643, B 1644, B 1645, B 1646, B 1647, B 1648, B 1649, B 1650, B 1651, B 1652, B 1653, B 1654, B 1655, B 1656, B 1657, B 1658, B 1659, B 1660, B 1661, B 1662, B 1663, B 1664, B 1665, B 1666, B 1667, B 1668, B 1669, B 1670, B 1671, B 1672, B 1673, B 1674, B 1675, B 1676, B 1677, B 1678, B 1679, B 1680, B 1681, B 1682, B 1683, B 1684, B 1685, B 1686, B 1687, B 1688, B 1689, B 1690, B 1691, B 1692, B 1693, B 1694, B 1695, B 1696, B 1697, B 1698, B 1699, B 1700, B 1701, B 1702, B 1703, B 1704, B 1705, B 1706, B 1707, B 1708, B 1709, B 1710, B 1711, B 1712, B 1713, B 1714, B 1715, B 1716, B 1717, B 1718, B 1719, B 1720, B 1721, B 1722, B 1723, B 1724, B 1725, B 1726, B 1727, B 1728, B 1729, B 1730, B 1731, B 1732, B 1733, B 1734, B 1735, B 1736, B 1737, B 1738, B 1739, B 1740, B 1741, B 1742, B 1743, B 1744, B 1745, B 1746, B 174