

# RUHR.2022

Bestandsliste vom 25.08.2022



<b>Züchter</b>	<b>Fußring</b>
Agnes, Georg	DV 06218 22 466
Alther	DV 05630 22 555
Anweiler / Weber	DV 03395 22 1064
Anweiler / Weber	DV 03395 22 1071
Arikan / Kacmazoglu	DV 08962 22 205
Arikan / Kacmazoglu	DV 08962 22 206
Auf zur Heide 02397	DV 05386 22 556
Axer, Heinz	DV 06799 22 112
Axer, Heinz	DV 06799 22 130
Axer, Heinz	DV 06799 22 139
Axer, Heinz	DV 06799 22 140
Axer, Heinz	DV 06799 22 160
Birner, Hermann	DV 05794 22 1410
Blauer Vogel Börger	DV 04561 22 53
Boerboom, Wilfried	DV 02280 22 512
Boerboom, Wilfried	DV 02280 22 514
Böhmman, Dieter	DV 07422 22 93
Borker, Hubert	DV 07259 22 522
Borker, Hubert	DV 07259 22 524
Borker, Hubert	DV 07259 22 526
Borker, Hubert	DV 07259 22 529
Brocks, Karl	DV 08884 22 553
Brocks, Karl	DV 08884 22 558
BS-Lofts	DV 03689 22 1019
Buchloh, Werner	DV 05986 22 230
Burger, Karl-Heinz	DV 05056 22 1070
Burger, Karl-Heinz	DV 05056 22 1076
Burger, Karl-Heinz	DV 05056 22 1079
Conesa Rodriguez,L.M	DV 07018 22 342
Conesa Rodriguez,L.M	DV 07018 22 343
Cossi	DV 01385 22 933
Crazy Mädels	DV 00571 22 668
Crazy Mädels	DV 00571 22 688
Cznotka, C. & A.	DV 07018 22 22
Dankwart, Gabriele	DV 02231 22 241
Dankwart, Gabriele	DV 02231 22 243
DERBY TEAM PILATUS	CH 22 17396
DERBY TEAM PILATUS	CH 22 17539
Die 2	DV 06696 22 708
Die 2	DV 09565 22 710

# RUHR.2022

Bestandsliste vom 25.08.2022



## Züchter

## Fußring

Die 2	DV 09565 22 711
Die Steinheimer	DV 07033 22 3
Dieckmann, Thorsten	DV 02476 22 109
Dieckmann, Thorsten	DV 02476 22 203
Dochtert/Jeziorowski	DV 02803 22 7
Dortmunder Freunde	DV 00144 22 40
Dortmunder Freunde	DV 01870 22 18
Dortmunder Freunde	DV 01870 22 44
Dortmunder Freunde	DV 07720 22 40
Dötterl, R.	DV 05133 22 612
Dötterl, R.	DV 05133 22 615
Dürr, Helmut	DV 07602 22 772
Ehepaar Gesting	DV 03684 22 445
Ehepaar Gesting	DV 03684 22 448
Ehepaar Gesting	DV 03684 22 449
Ehepaar Gesting	DV 03684 22 454
Ehepaar Gesting	DV 03684 22 460
Einsatzstelle Börger	DV 04561 22 210
Emsland Power	DV 01831 22 50
Emsland Power	DV 02820 22 423
Emsland Power	DV 02820 22 431
Emsland Power	DV 03687 22 26
Emsland Power	DV 03687 22 27
Emsland Power	DV 06107 22 581
Emsland Power	DV 06107 22 587
Eschenberg-Becker	DV 03495 22 98
Eschenberg-Becker	DV 06967 22 807
Eschenberg-Becker	DV 06967 22 837
Eschenberg-Becker	DV 06967 22 839
ETS Illingen	DV 01523 22 335
ETS Illingen	DV 01523 22 342
Fahrrad-Club	DV 04561 22 55
Fahrrad-Club	DV 04561 22 71
Fam. Claus	DV 00563 22 235
Familie Wunderlich	DV 02127 22 766
Fenten, Heinz u. Ute	DV 01943 22 43
Fenten, Heinz u. Ute	DV 01943 22 51
Flick, Hanno	DV 01882 22 1475
Focke, Martin	DV 06388 22 448
Focke, Martin	DV 06388 22 455

# RUHR.2022

Bestandsliste vom 25.08.2022



## Züchter

## Fußring

Friendship	DV 02698 22 205
Funk, Ralf + Moritz	DV 00086 22 124
Funk, Ralf + Moritz	DV 00086 22 135
G. u. H. Schilling	DV 03083 22 11
G. u. H. Schilling	DV 03083 22 149
Gabriel, Peter	DV 01463 22 612
Garhammer, H. u. F.	DV 05176 22 1789
Garhammer, H. u. F.	DV 05176 22 1810
Garhammer, H. u. F.	DV 05176 22 1822
Gebr. Kokartis	DV 06143 22 439
Glahn, Wolfgang	DV 06699 22 452
Glahn, Wolfgang	DV 06699 22 453
Glahn, Wolfgang	DV 06699 22 455
GST	DV 00906 22 2172
GST	DV 00906 22 2174
GST	DV 00906 22 2178
GST	DV 00906 22 2179
H. + G. Henkel	DV 04455 22 30
H. + G. Henkel	DV 04455 22 38
H. u. K. u. H.	DV 03341 22 24
H. u. K. u. H.	DV 03341 22 27
Hagedorn, Joachim	DV 01523 22 433
Hagedorn, Joachim	DV 01523 22 448
Hagedorn, Joachim	DV 01523 22 459
Haske, Bernd	DV 00849 22 1016
Haske, Bernd	DV 00849 22 1019
Heinen, Johann	DV 04551 22 253
Heinen, Johann	DV 06227 22 272
Heinloth + Birtalan	DV 05844 22 3154
Hollekamp, M. u. J.	DV 03944 22 8
Hoven, Reiner	DV 01593 22 1042
Hoven, Reiner	DV 01593 22 1049
Hoven, Reiner	DV 01593 22 1052
Hümmling 2022	DV 04561 22 46
Hümmling 2022	DV 04561 22 68
Hümmling 2022	DV 04561 22 97
Ihnken, Günter	DV 01408 22 65
Immer im Herzen R.G.	DV 00571 22 665
Jäkel, Hannelore	DV 06717 22 771
Jäkel, Hannelore	DV 06717 22 776

# RUHR.2022

Bestandsliste vom 25.08.2022



## Züchter

## Fußring

Jäkel, Hannelore	DV 06717 22 786
Jäkel, Hannelore	DV 06717 22 787
Kappenberg/Holstiege	DV 02427 22 124
Kappenberg/Holstiege	DV 02427 22 256
Karl-Heinz Neff	DV 06647 22 1191
KEMM Tempo Merzen	DV 04600 22 157
KEMM Tempo Merzen	DV 04600 22 161
KEMM Tempo Merzen	DV 04600 22 240
KEMM Tempo Merzen	DV 04600 22 608
Killermann, Rudi	DV 05028 22 359
Killermann, Rudi	DV 05028 22 379
Kleinhüchelkoten, R.	DV 00108 22 499
Kleinhüchelkoten, R.	DV 00108 22 500
Knötgen, Jürgen	DV 07174 22 37
Koch - Zager	DV 04159 22 1521
Koch - Zager	DV 04159 22 1523
Koch - Zager	DV 04159 22 1533
Kohlisch, Klaus	DV 09857 22 54
Laufer,N+S+H Krogull	DV 01410 22 555
Laufer,N+S+H Krogull	DV 01410 22 556
Laufer,N+S+H Krogull	DV 07019 22 1257
Leibbrand, Rüdiger	DV 06976 22 810
Leibbrand, Rüdiger	DV 06976 22 811
Limesflieger	DV 01405 22 571
Lotipa	DV 03250 22 598
Lotipa	DV 03250 22 599
Lueken, Heinz	DV 02875 22 178
Mäder, Burkhard	DV 06606 22 729
Mäder, Burkhard	DV 06606 22 731
Majchrzak, Dirk	DV 05437 22 999
Manteler Stammtisch	DV 09992 22 3
Maul & Weinfurtner	DV 02245 22 420
Maul & Weinfurtner	DV 05289 22 375
Maul & Weinfurtner	DV 05289 22 385
Menke, Hans	DV 02619 22 308
Meyer, Stefan	DV 05258 22 445
Meyer, Stefan	DV 05844 22 3362
Meyer, Stefan	DV 05844 22 3369
Müller, Bernd	DV 04561 22 36
Müller, Bernd	DV 04561 22 60

# RUHR.2022

Bestandsliste vom 25.08.2022



## Züchter

## Fußring

Niederrhein-Team	DV 00330 22 97
Nisbach, Ralf	DV 07093 22 206
Onkel Franz + Volker	DV 03366 22 4
Onkel Franz + Volker	DV 03366 22 30
Opa und Paulin	DV 06679 22 31
Ortmanns, Willi	DV 00505 22 301
Ortmanns, Willi	DV 00505 22 305
Ortmanns, Willi	DV 00505 22 315
Ossira, Peter	DV 06409 22 902
Ossira, Peter	DV 06409 22 904
Paddfinder	DV 00619 22 807
Paddfinder	DV 00619 22 820
Paddfinder	DV 07902 22 81
Paddfinder	DV 07902 22 321
Paddfinder	DV 07902 22 323
Paddfinder	DV 07902 22 327
Pahnke, Thomas	DV 00340 22 2060
Pahnke, Thomas	DV 00340 22 2068
Pahnke, Thomas	DV 00340 22 2069
Pahnke, Thomas	DV 00340 22 2079
Pahnke, Thomas	DV 00340 22 2082
Paula	DV 05271 22 44
Peters, J. u. Elmar	DV 02238 22 520
Pfahlsitzer Lingen	DV 07259 22 730
Piecha, Werner	DV 07236 22 1034
Piecha, Werner	DV 07236 22 1066
PIP Processing	DV 05382 22 527
PIP Processing	DV 05382 22 532
PIP Processing	DV 05382 22 536
PIP Processing	DV 05382 22 547
Plaster, Gerd	DV 07121 22 410
Platt, Ralf	DV 07277 22 821
Platt, Ralf	DV 07277 22 831
PMC Black & White	DV 08340 22 2704
PMC Black & White	DV 08340 22 2741
PMC Black & White	DV 08340 22 2742
PMC Black & White	DV 08340 22 2756
PV-Vorstand	DV 06914 22 23
Ratermann L M R S	DV 06369 22 190
Reinecke, Karsten	DV 00068 22 12

# RUHR.2022

Bestandsliste vom 25.08.2022



<b>Züchter</b>	<b>Fußring</b>
Reinecke, Karsten	DV 00068 22 13
Risse, R. u. M.	DV 02799 22 302
Risse, R. u. M.	DV 02799 22 324
Rohwer, Thomas	DV 01475 22 37
Rügen	DV 06230 22 426
Rügen	DV 08483 22 691
Ruhrpott	DV 01576 22 213
Ruhrpott	DV 01576 22 253
Ruhrpott	DV 01576 22 258
Rüweling, Paul	DV 08828 22 1040
Rüweling, Paul	DV 08828 22 1051
Rüweling, Paul	DV 08828 22 1165
Saam's Hütte	DV 01591 22 640
Saam's Hütte	DV 05155 22 714
Säland, Rudolf	DV 01010 22 85
Säland, Rudolf	DV 01010 22 92
Säland, Rudolf	DV 01010 22 99
Sauerland Affeln	DV 00014 22 169
Sauerland Affeln	DV 00014 22 200
Sauerland Affeln	DV 00014 22 215
Schäffer, Torsten	DV 03639 22 9
Schmidt, Sönke	DV 00698 22 18
Schmidt, Sönke	DV 00698 22 60
Schmitt, Michael	DV 00084 22 1743
Schmitt, Michael	DV 00084 22 1745
Schmitt, Michael	DV 00084 22 1754
Schmitz, Essen	DV 00120 22 114
Schmitz, Essen	DV 00120 22 116
SCHNEIDER PMC	DV 08340 22 2822
SCHNEIDER PMC	DV 08340 22 2827
SCHNEIDER PMC	DV 08340 22 2860
SCHNEIDER PMC	DV 08340 22 2865
Schreiber-van Koten	DV 01075 22 86
Schreiber-van Koten	DV 01075 22 98
Schulte, Paul	DV 02090 22 575
Schulte, Paul	DV 02090 22 576
Schulze, Gerhard	DV 07603 22 162
Schulze, Gerhard	DV 07603 22 166
Schwarte, Rainer	DV 01182 22 582
Schwarte, Rainer	DV 01182 22 587

# RUHR.2022

Bestandsliste vom 25.08.2022



## Züchter

## Fußring

Sell, Willi	DV 00520 22 242
Serba, Jutta + Frank	DV 00052 22 561
Serba, Jutta + Frank	DV 00052 22 567
Serba, Jutta + Frank	DV 00327 22 405
SG Elenz u. Kinscher	DV 02661 22 507
SG Funk + Kirchner	DV 08022 22 539
SG Funk + Kirchner	DV 08022 22 540
SG Funk + Kirchner	DV 08022 22 548
SG Funk + Kirchner	DV 08022 22 549
SG Funk + Kirchner	DV 08022 22 559
SG Gebr. Reinhard	DV 02413 22 1043
SG Nickel+Schulz+L+J	DV 03394 22 2035
SG Nickel+Schulz+L+J	DV 03394 22 2037
SG Pieper	DV 03951 22 291
SG U. + C. Wilzewski	DV 09491 22 1639
SG Ullrich,So.+Enkel	DV 01811 22 1814
SG Ullrich,So.+Enkel	DV 01811 22 2297
SG Urfey-Menzel	DV 05714 22 545
SG Urfey-Menzel	DV 05714 22 556
SG W+B Linnemeier	DV 05271 22 1549
SG W+B Linnemeier	DV 05271 22 1553
Silberpfeil	DV 03394 22 1786
Sprang, Matthias	DV 08790 22 2221
Sprang, Matthias	DV 08790 22 2230
Sprang, Matthias	DV 08790 22 2239
Sprang, Matthias	DV 08790 22 2240
Sprang, Matthias	DV 08790 22 2307
Sprang, Matthias	DV 08790 22 2337
Spreeweg Tornados	DV 08464 22 374
Spreeweg Tornados	DV 08464 22 375
Steigleder, Ludwig	DV 07553 22 303
Steigleder, Ludwig	DV 07553 22 305
Steigleder, Ludwig	DV 07553 22 394
Steinkuhl	DV 06150 22 19
Stemprock, Hans-Jörg	DV 03250 22 928
Tauben-Kim	DV 07553 22 376
Team "Sky Hawks"	DV 05848 22 142
Team "Sky Hawks"	DV 05848 22 155
Team "VZ"	DV 03685 22 202
Team "VZ"	DV 03685 22 466

# RUHR.2022

Bestandsliste vom 25.08.2022



<b>Züchter</b>	<b>Fußring</b>
Team 138	DV 00968 22 262
Team ABAM	DV 07965 22 502
Team ABAM	DV 07965 22 505
Team Albert + Rolf	DV 08057 22 183
Team Albert + Rolf	DV 08057 22 262
Team Anderhub	CH 22 16678
Team Anderhub	CH 22 16680
Team Anderhub	CH 22 16681
Team Aschaffenburg	DV 05145 22 34
Team Aschaffenburg	DV 05234 22 872
Team Bachmann N.M.E.	DV 03914 22 203
Team Bachmann N.M.E.	DV 03914 22 209
Team Bachmann N.M.E.	DV 03914 22 211
Team Bachmann N.M.E.	DV 03914 22 212
Team Bäumer/Lienkamp	DV 08592 22 18
Team Below-Waßmuth	DV 03409 22 460
Team Below-Waßmuth	DV 03409 22 464
Team Below-Waßmuth	DV 03409 22 466
Team Below-Waßmuth	DV 08467 22 807
Team Below-Waßmuth	DV 08467 22 809
Team Below-Waßmuth	DV 08467 22 811
Team Biel, Christian	DV 05412 22 800
Team Bitholt	DV 01549 22 229
Team Bitholt	DV 01549 22 230
Team Bitholt	DV 01549 22 232
Team Chaoten	DV 07738 22 16
Team D.H.L.	CH 22 1011
Team D.H.L.	CH 22 8513
Team Drei Mädels	DV 05271 22 1552
Team Duisburg	DV 01746 22 524
Team Duisburg	DV 03128 22 310
Team Duisburg	DV 03128 22 312
Team Duisburg	DV 03128 22 314
Team Ebersburg	DV 07683 22 622
Team Ems Taube	DV 02238 22 919
Team Finkenherd	DV 00748 22 204
Team Finkenherd	DV 00748 22 215
Team Firebird	DV 06647 22 1204
Team Franz-Söllner	DV 00403 22 716
Team Friedrichs	DV 00116 22 8



# RUHR.2022

Bestandsliste vom 25.08.2022



<b>Züchter</b>	<b>Fußring</b>
Team Friedrichs	DV 00116 22 11
Team Gebr. Möllmann	DV 08873 22 21
Team Gille	DV 00968 22 387
Team Gille	DV 00968 22 392
Team H. u. M.	DV 03574 22 7
Team H. u. M.	DV 03574 22 22
Team H. u. M.	DV 07832 22 735
Team Hagen	DV 07200 22 83
Team Hagen	DV 07200 22 138
Team Hangover	DV 00887 22 203
Team Hangover	DV 00887 22 218
Team Hangover	DV 00887 22 219
Team Hangover	DV 00887 22 220
Team Hangover	DV 00887 22 223
Team Hangover	DV 00887 22 228
Team Heimatliebe	DV 06565 22 928
Team Heimatliebe	DV 06565 22 938
Team Höllenbrand	DV 07538 22 1501
Team Holzwurm	DV 01864 22 738
Team Holzwurm	DV 05553 22 88
Team Hüsgen	DV 04961 22 108
Team Hüsgen	DV 04961 22 117
Team J. u. M.	DV 03879 22 315
Team Jupp + Toni	DV 03377 22 1397
Team Kaltenengers	DV 08672 22 634
Team Kaltenengers	DV 08672 22 812
Team Kaltenengers	DV 08672 22 824
Team Kollmer & Wolle	DV 05830 22 74
Team Kollmer & Wolle	DV 05830 22 75
Team Kollmer & Wolle	DV 05830 22 76
Team Komm Hans Komm	DV 02698 22 212
Team Komm Hans Komm	DV 04252 22 179
Team Komm Hans Komm	DV 04252 22 188
Team Krombacher	DV 07719 22 742
Team Krombacher	DV 07719 22 743
Team Krombacher	DV 07719 22 745
Team Krüger / Krause	DV 01668 22 3128
Team Lonser	DV 07902 22 13
Team Lonser	DV 07902 22 20
Team Lonser	DV 07902 22 64

# RUHR.2022

Bestandsliste vom 25.08.2022



<b>Züchter</b>	<b>Fußring</b>
Team Maifeld	DV 06472 22 189
Team Maler	DV 05272 22 506
Team Maler	DV 05272 22 510
Team Maler	DV 05272 22 518
Team Maler	DV 05272 22 520
Team Maler	DV 05272 22 525
Team Manfort	DV 00228 22 39
Team Manfort	DV 00228 22 40
Team Middendorf	DV 06369 22 241
Team Moortaupe	DV 06679 22 32
Team Müller-Helsberg	DV 06411 22 724
Team Müller-Helsberg	DV 06411 22 731
Team Nappi	DV 00571 22 666
Team Niederbayern	DV 05110 22 62
Team Niederbayern	DV 05110 22 64
Team Niederbayern	DV 05110 22 67
Team Oberpfalz	DV 00748 22 1160
Team Oberpfalz	DV 02245 22 395
Team Oberpfalz	DV 05289 22 440
Team Oberpfalz	DV 09992 22 9
Team Oberpfalz	DV 09992 22 132
Team Oberpfalz	DV 09992 22 1030
Team Ohne Furcht	DV 02080 22 162
Team Ohne Furcht	DV 02080 22 169
Team Ohne Furcht	DV 02080 22 281
Team Pastor	DV 02803 22 21
Team Pastor	DV 02803 22 29
Team Pastor	DV 02803 22 62
Team Pastor	DV 02803 22 71
Team RegV 752	DV 03868 22 44
Team RegV 752	DV 04871 22 742
Team RegV 752	DV 08620 22 4
Team RegV 752	DV 08620 22 83
Team RegV 752	DV 08620 22 84
Team RT 2	DV 00209 22 837
Team RT 2	DV 00209 22 838
Team RT 2	DV 00209 22 840
Team RT 2	DV 00209 22 841
Team Ruhrpottjungs	DV 05808 22 137
Team Saterland	DV 00725 22 327

# RUHR.2022

Bestandsliste vom 25.08.2022



<b>Züchter</b>	<b>Fußring</b>
Team Saterland	DV 06683 22 21
Team Schimmeltauben	DV 06133 22 352
Team Schimmeltauben	DV 06133 22 465
Team Schlieff-Stiens	DV 02114 22 2173
Team Schmidt-Ferley	DV 04679 22 144
Team Schmidt-Ferley	DV 04679 22 161
Team Schnellin	DV 09546 22 307
Team Schumi	DV 04372 22 301
Team Schumi	DV 04372 22 327
Team Senne Hövelhof	DV 05679 22 94
Team Senne Hövelhof	DV 05679 22 96
Team Senne Hövelhof	DV 05679 22 248
Team Senne Hövelhof	DV 05679 22 673
Team Stirken	DV 03387 22 750
Team Sylt - Fenten	DV 01943 22 55
Team Terörde	DV 06793 22 377
Team Terörde	DV 06793 22 389
Team ToVa	DV 06599 22 1121
Team Unter uns Rhade	DV 00338 22 545
Team Unter uns Rhade	DV 00338 22 683
Team Unterelbe	DV 07844 22 759
Team W. u. W. Bürger	DV 00103 22 212
Team Walter 500	DV 05739 22 387
Team Walter 500	DV 05739 22 392
Team Walter 500	DV 08717 22 113
Team Walter 500	DV 08981 22 554
Team Weserbergland	DV 06599 22 1132
Team Weserbergland	DV 06599 22 1136
Team Weserbergland	DV 07108 22 1033
Team Westerwald	DV 00779 22 191
Team Westerwald	DV 00779 22 193
Team Westerwald	DV 00779 22 196
Team WGB	DV 06043 22 397
Team WGB	DV 06043 22 409
Team WGB	DV 06043 22 429
Team WGB	DV 06043 22 434
Team WGB	DV 06043 22 435
Team WGB	DV 06043 22 437
Team WGB	DV 06043 22 438
Team WiBa	DV 01729 22 270

# RUHR.2022

Bestandsliste vom 25.08.2022



## Züchter

## Fußring

Team Ziesing/Köpnick	DV 07733 22 2005
Team Ziesing/Köpnick	DV 07733 22 2008
TeamAMH Elite Tauben	DV 04159 22 1505
TeamAMH Elite Tauben	DV 04159 22 1535
Teimann, Dietmar	DV 03111 22 506
Teimann, Dietmar	DV 03111 22 516
Teimann, Dietmar	DV 03111 22 517
Teimann, Dietmar	DV 03111 22 519
Teimann, Dietmar	DV 03111 22 525
Terba	DV 00759 22 29
Terba	DV 00759 22 37
Theisen, Karl	DV 07121 22 83
Tirrel, Hermann	DV 02271 22 17
Ungar, Michael	DV 09029 22 361
Ungar, Michael	DV 09029 22 364
v.d.Driesch, Herbert	DV 04743 22 1015
v.d.Driesch, Herbert	DV 04743 22 1030
VALOFT-swiss racing	CH 22 00822
van Beek, Wilhelm	DV 02197 22 186
Villmer, Wilfried	DV 09365 22 1013
Vortmann, Marko	DV 05271 22 18
Vortmann, Marko	DV 05271 22 41
Wallendzik, Heinz	DV 00508 22 203
Wallendzik, Heinz	DV 00508 22 223
Wallendzik, Heinz	DV 00508 22 227
Wantia u. Beuntker	DV 03944 22 717
Wappmannsberger, F.	DV 00862 22 310
Wappmannsberger, F.	DV 00862 22 331
Wienekamp, Hermann	DV 01928 22 803
Wienekamp, Hermann	DV 02513 22 1201
Wienekamp, Hermann	DV 02513 22 1205
Wienekamp, Hermann	DV 02513 22 1207
Wilms / van Neer	DV 06339 22 149
Wilms / van Neer	DV 06339 22 150
Winkler, Günter	DV 01591 22 171
Witte, Udo	DV 05271 22 649
WOT - Citybird	DV 04823 22 233
WOT - Citybird	DV 04823 22 234
Wüstefeld, Klaus	DV 02371 22 425
Wüstefeld, Klaus	DV 02371 22 431

# RUHR.2022

Bestandsliste vom 25.08.2022



**Züchter**

Wüstefeld, Klaus

**Fußring**

DV 02371 22 438