

Players	Count	IMPs	Bid	Play	Decl #	Def #	Decl1 #	Decl2 #	Lead1 #	Lead2 #	Play #
Martin Schrödel - Michael Tomski	136	1,03	0,64	0,38	0,17 61	0,67 74	0,62 33	-0,35 28	0,30 35	0,29 39	0,38 74
Sebastian Reim - Guido Hopfenheit	136	0,97	0,30	0,67	0,55 68	0,96 68	0,55 32	0,56 36	0,19 30	0,67 38	0,50 68
Ricardo Westerbeek - Tom van Overbeeke	136	0,96	0,24	0,72	0,69 68	0,88 68	0,20 31	1,09 37	0,15 37	0,55 31	0,55 68
Thomas Gotard - Tomasz Gotard	135	0,88	0,61	0,27	0,15 55	0,44 79	0,30 30	-0,03 25	-0,20 41	0,61 38	0,25 79
Hema Adhikary - Ulrich Schweding	136	0,86	0,65	0,21	0,65 71	-0,21 65	0,62 29	0,67 42	-0,04 30	0,35 35	-0,39 65
Nedju Buchlev - Norbert Schilhart	136	0,83	0,21	0,62	0,70 68	0,65 67	0,82 31	0,60 37	0,17 34	0,35 33	0,39 67
Jürgen Nordmann - Norbert Keßler	103	0,82	0,58	0,24	1,16 46	-0,44 56	1,39 29	0,76 17	0,74 30	-0,62 26	-0,55 56
Andris Smilgajs - Ugis Jansons	135	0,78	0,28	0,50	0,23 67	0,89 68	0,42 32	0,06 35	0,29 32	1,13 36	0,16 68
Andrey Gromov - Anna Gulevich	134	0,78	0,38	0,40	0,39 71	0,53 63	1,11 35	-0,30 36	0,16 26	0,42 37	0,21 63
Ivan Nanev - Vladimir Mihov	136	0,77	0,50	0,27	0,77 72	-0,09 63	0,79 30	0,75 42	-0,67 28	0,45 35	-0,04 63
Luc Tijssen - Veri Kiljan	136	0,73	0,56	0,17	0,27 68	0,19 68	0,22 36	0,32 32	0,54 36	0,04 32	-0,12 68
Paul Grünke - Roland Rohowsky	134	0,70	0,10	0,60	0,67 72	0,66 62	0,78 37	0,54 35	0,27 34	0,46 28	0,31 62
Matthias Schüller - Paul Orth	136	0,70	0,13	0,57	0,40 70	0,84 66	0,68 31	0,19 39	0,78 32	-0,07 34	0,50 66
Vadim Kholomeev - Yury Khyuppenen	135	0,68	0,12	0,56	0,45 64	0,80 71	0,40 32	0,51 32	0,40 29	0,34 42	0,43 71
Anton Negoescu - Cornel Teodorescu	136	0,67	0,12	0,55	0,42 63	0,83 73	0,00 34	0,90 29	0,24 40	0,34 33	0,54 73
Viktor Aronov - Diana Damianova	135	0,63	0,36	0,27	-0,54 61	1,07 74	0,42 32	-1,61 29	0,50 42	0,63 32	0,51 74
Mona Rieger - Alexandra Dammann	88	0,63	0,04	0,59	0,92 49	0,11 38	1,11 26	0,70 23	0,42 13	0,15 25	-0,13 38
Janis Bendiks - Janis Bethers	136	0,59	0,07	0,52	0,19 72	1,09 64	0,47 34	-0,06 38	0,20 31	0,78 33	0,59 64
Wolfgang Lauss - Heini Berger	135	0,56	0,04	0,52	0,81 64	0,35 71	0,96 43	0,52 21	0,41 41	0,17 30	0,05 71
Adam Meyerson - Elianna Meyerson	96	0,55	0,41	0,14	-0,22 47	0,51 48	-0,58 26	0,23 21	0,24 26	0,52 22	0,15 48
Marie Eggeling - Matthias Felmy	136	0,55	0,19	0,36	0,93 66	-0,06 70	0,55 33	1,32 33	0,01 32	0,12 38	-0,13 70
Michal Kopecky - Erik Klems	136	0,52	0,49	0,03	0,22 69	-0,09 67	0,61 30	-0,09 39	0,24 37	-0,05 30	-0,20 67
Pawel Siwinski - Zdzislaw Swiatek	135	0,52	0,26	0,25	0,56 74	0,01 61	0,52 35	0,59 39	0,44 28	0,16 33	-0,27 61
Anne Gladiator - Tobias Förster	136	0,49	0,21	0,28	0,47 64	0,17 72	0,92 34	-0,03 30	0,14 39	0,06 33	0,06 72
Piotr Solecki - Cezary Kmiecik	136	0,48	0,32	0,16	0,35 68	0,09 66	-0,05 37	0,82 31	-0,30 30	0,11 36	0,17 66
Richard Winter - Sarah Teshome	88	0,48	0,55	-0,07	0,06 42	-0,16 46	0,12 19	0,01 23	0,22 25	0,57 21	-0,54 46
Andreas Plejdrup - Christian Lahrmann	128	0,46	0,30	0,17	-0,27 72	0,77 56	-0,15 40	-0,41 32	0,77 29	0,18 27	0,28 56
Per-Ove Grime - Cato Sundeng	136	0,46	0,15	0,30	0,15 66	0,58 70	0,71 30	-0,31 36	0,11 31	0,96 39	0,00 70
Kjeld Hansen - Peter Lund	96	0,46	0,62	-0,16	0,16 50	-0,46 46	0,13 25	0,19 25	0,20 20	0,09 26	-0,60 46
Rainer Herrmann - Georg Weisz	136	0,45	0,26	0,19	0,46 75	0,03 60	0,67 36	0,26 39	0,22 32	-0,03 28	-0,07 60
Sabine Würdemann - Barbara von Kleist	88	0,45	0,17	0,27	0,32 49	0,29 39	0,26 29	0,42 20	0,45 21	1,08 18	-0,45 39
NN - Francisco Pereira Coutinho	135	0,43	0,28	0,14	-0,13 63	0,36 72	-0,65 37	0,60 26	-0,25 41	0,24 31	0,40 72

Players	Count	IMPs	Bid	Play	Decl #	Def #	Decl1 #	Decl2 #	Lead1 #	Lead2 #	Play #
Mike Scoltock - Richard Fedrick	136	0,42	0,11	0,31	-0,53 65	1,15 71	-0,55 33	-0,51 32	0,98 44	0,44 27	0,38 71
André Hagen - Hans-Joachim Prieß	136	0,41	0,13	0,27	0,60 64	0,00 72	0,55 20	0,62 44	0,29 43	-0,14 29	-0,12 72
Julius Linde - Christian Schwerdt	135	0,40	0,13	0,27	0,40 68	0,21 67	0,54 30	0,29 38	0,02 33	0,19 34	0,10 67
Juris Balasovs - Uldis Bethers	136	0,40	0,09	0,30	0,74 65	0,03 70	0,59 35	0,91 30	0,00 31	0,10 39	-0,02 70
Kai-Ulrich Benthack - Gabriele Knoll	136	0,39	0,22	0,17	0,45 72	0,01 63	0,54 31	0,39 41	0,11 34	0,30 29	-0,18 63
Christian Schlicker - Dr, Claus Günther	135	0,39	0,15	0,24	0,38 63	0,17 72	0,46 34	0,27 29	0,13 44	0,23 28	0,01 72
Thibo Sprinkhuizen - Guy Mendes de Léon	136	0,38	0,17	0,21	0,81 62	-0,24 74	1,13 28	0,54 34	0,07 31	0,06 43	-0,31 74
Robert Boeddeker - Flora Zarkesch-Boeddeker	134	0,37	-0,07	0,44	0,55 72	0,35 62	0,45 34	0,64 38	0,16 37	0,60 25	0,02 62
Roy Welland - Sabine Auken	136	0,35	0,23	0,12	0,05 76	0,30 60	-0,31 37	0,40 39	0,24 28	0,31 32	0,03 60
Jörg Fritsche - Klaus Reps	128	0,35	0,15	0,20	0,53 76	-0,16 51	0,91 39	0,13 37	-0,22 30	0,35 21	-0,17 51
Lauritz Streck - Florian Alter	112	0,33	0,00	0,33	-0,11 62	0,98 50	-0,17 31	-0,05 31	0,03 29	0,54 21	0,73 50
Jan Erik Olsen - Karl Christian Bauman	104	0,29	0,11	0,18	-0,16 56	0,57 48	-0,07 22	-0,21 34	0,14 30	0,65 18	0,24 48
Lars Allard - Vidar Smith	136	0,26	0,23	0,03	-0,48 74	0,63 61	-0,54 37	-0,42 37	-0,10 30	0,24 31	0,56 61
Ilia Chapiro - Jakov Kats	136	0,25	-0,04	0,29	0,16 67	0,50 69	0,52 31	-0,16 36	0,04 30	0,37 39	0,27 69
Patrik Boura - Frantisek Kralik	136	0,25	0,08	0,17	0,23 72	0,19 64	0,54 41	-0,19 31	0,07 25	0,34 39	-0,04 64
Ulrike Liss - Claus Daehr	136	0,24	0,45	-0,21	0,05 73	-0,51 63	0,01 40	0,09 33	-0,19 27	-0,03 36	-0,42 63
Niels van Bijsterveldt - Pim Coppens	136	0,22	-0,38	0,60	0,73 74	0,52 62	-0,40 25	1,30 49	0,18 31	0,18 31	0,34 62
Andreas Gondorf - Mechthild Gondorf	136	0,19	0,28	-0,09	0,48 53	-0,48 83	0,53 30	0,42 23	-0,43 38	-0,15 45	-0,20 83
Philipp Pabst - Viktor Otto	88	0,18	-0,02	0,20	0,42 45	-0,01 43	-0,12 18	0,77 27	0,16 16	0,55 27	-0,42 43
Sarah Bell - Edward Levy	136	0,18	0,68	-0,50	-0,21 66	-0,76 70	-0,16 39	-0,29 27	-0,07 36	-0,15 34	-0,66 70
Oliver Hevemeier - Richard Bley	135	0,17	0,09	0,08	0,52 60	-0,24 74	-0,02 24	0,87 36	0,19 36	0,67 38	-0,68 74
Maximilian Litterst - Sibrand van Oosten	96	0,16	-0,36	0,52	0,21 43	0,87 52	-0,32 23	0,82 20	0,49 28	0,21 24	0,50 52
Agnes Snellers - Wubbo de Boer	136	0,16	0,08	0,08	0,23 68	-0,03 68	-0,20 27	0,52 41	0,52 38	-0,34 30	-0,17 68
Ulrich Wenning - Hans Frerichs	88	0,15	-0,23	0,38	0,18 49	0,71 38	0,33 19	0,07 30	0,30 22	0,18 16	0,46 38
Ben Norton - Alex Roberts	136	0,15	-0,28	0,42	0,69 60	0,28 75	0,45 32	0,96 28	0,10 41	0,25 34	0,12 75
Ulrich Kratz - Bernhard Sträter	96	0,12	0,42	-0,30	-0,21 46	-0,39 50	-0,24 24	-0,18 22	0,23 24	-0,06 26	-0,47 50
Peter Zelnik - Thomas Burg	135	0,12	0,13	-0,01	0,52 70	-0,56 65	0,62 39	0,40 31	0,19 37	0,28 28	-0,79 65
Annaig Della Monta - Alfred Berthold	136	0,12	-0,14	0,26	0,51 65	0,13 70	0,67 33	0,35 32	0,39 36	0,32 34	-0,22 70
Jacek Lesniczak - Stanislaw Janik	135	0,10	-0,09	0,20	0,18 61	0,24 73	0,48 28	-0,07 33	0,10 42	0,22 31	0,09 73
Martin Cantor - Dr, Silvia Klasberg-Brawanski	88	0,10	-0,16	0,26	0,30 43	0,32 45	0,18 21	0,42 22	0,03 24	0,57 21	0,04 45
Jan Sohl - Wolfhart Umlauf	96	0,10	-0,19	0,29	0,31 43	0,33 53	0,66 21	-0,02 22	0,40 28	0,27 25	-0,01 53
Benedikt Wiemeyer - Volker Hund-Schulze	96	0,08	0,39	-0,32	-0,76 56	0,13 40	-0,67 28	-0,84 28	0,72 20	-0,68 20	0,11 40

Players	Count	IMPs	Bid	Play	Decl #	Def #	Decl1 #	Decl2 #	Lead1 #	Lead2 #	Play #
Loek Fresen - Waltraud Vogt	136	0,06	0,00	0,07	0,11 70	0,11 65	-0,07 34	0,28 36	0,26 40	0,35 25	-0,18 65
Bharat Gurbaxani - Dietmar Korb	135	0,06	0,22	-0,15	0,14 54	-0,54 81	-0,13 23	0,34 31	-0,26 39	-0,02 42	-0,40 81
Kevin Castner - David Cole	136	0,06	0,19	-0,13	0,15 66	-0,42 70	0,37 33	-0,06 33	-0,47 35	0,17 35	-0,27 70
Ingo Lüßmann - Claudia Lüßmann	136	0,05	-0,18	0,24	0,19 70	0,40 66	0,32 33	0,08 37	0,32 34	0,29 32	0,09 66
Otto Ruthenberg - Heinrich Nowak	136	0,05	0,25	-0,20	0,25 75	-0,68 61	0,22 39	0,29 36	-0,27 32	-0,11 29	-0,48 61
Pavel Bobrov - Frank Dethlefsen	96	0,04	-0,34	0,39	0,75 55	-0,15 41	0,63 26	0,87 29	-0,27 16	-0,34 25	0,16 41
Marcel Swidde - Tim Heeres	134	0,02	0,03	0,00	0,49 63	-0,49 70	0,43 26	0,54 37	0,33 36	0,22 34	-0,77 70
Mathias Farwig - Wiebke Farwig	136	0,02	0,22	-0,20	-0,26 59	-0,23 75	0,41 28	-0,88 31	0,07 42	0,12 33	-0,32 75
Jan Włodkowski - Robert Włodkowski	136	0,01	0,16	-0,15	0,20 69	-0,42 67	-0,08 39	0,57 30	0,19 31	0,53 36	-0,79 67
Horia Georgescu - Razvan Gheorghe	136	-0,02	-0,02	0,00	-0,14 79	0,33 57	-0,14 35	-0,14 44	-0,22 20	0,53 37	0,05 57
Hemant Lall - Reese Milner	88	-0,02	-0,35	0,33	0,08 39	0,62 49	0,13 15	0,06 24	0,50 29	0,55 20	0,09 49
Cumhur Kirdemir - Fikret Dogan	136	-0,05	-0,13	0,08	0,25 68	-0,04 68	0,45 35	0,04 33	0,16 34	0,46 34	-0,35 68
Michael Schneider - Gisela Smykalla	136	-0,06	-0,10	0,03	0,21 63	-0,18 73	-0,07 42	0,78 21	-0,75 27	0,02 46	0,09 73
Karl Wartlick - Dieter Laidig	136	-0,06	0,36	-0,43	0,00 56	-0,78 80	0,17 31	-0,20 25	-0,53 43	-0,42 37	-0,30 80
Jacek Batóg - Zbigniew Lasocki	136	-0,07	0,11	-0,18	0,05 65	-0,35 70	-0,22 30	0,29 35	-0,04 37	0,31 33	-0,47 70
Agnieszka Piesiewicz - Elżbieta Chodacka	136	-0,07	-0,12	0,05	0,43 60	-0,17 76	0,42 20	0,43 40	0,00 41	0,09 35	-0,21 76
Hendrik Bijker - Dennis Kruis	134	-0,11	-0,20	0,10	0,43 64	-0,21 69	0,64 36	0,15 28	-0,23 38	-0,21 31	0,01 69
Mirja Schraeverus-Meuer - Axel Meuer	88	-0,12	0,38	-0,50	-0,75 49	-0,50 39	-1,14 28	-0,23 21	0,10 14	0,62 25	-0,93 39
Mihnea Nedelcu - Sören Hein	136	-0,15	-0,59	0,44	0,11 71	0,81 64	-0,30 33	0,47 38	0,47 35	0,35 29	0,39 64
Jovanka Smederevac - Theresa Weigkricht	136	-0,19	-0,04	-0,15	-0,30 71	0,11 65	0,03 30	-0,55 41	-0,02 39	0,15 26	0,06 65
Karl Kaiser - Martin Rokyta	136	-0,20	-0,39	0,19	0,13 77	0,26 59	0,20 40	0,05 37	0,01 32	0,04 27	0,23 59
Joanna Kokot - Dominika Ocylok	136	-0,20	-0,23	0,02	-0,18 74	0,33 62	-0,08 40	-0,30 34	0,38 28	0,33 34	-0,03 62
Peter Jokisch - Udo Kasimir	136	-0,26	-0,03	-0,24	-0,43 76	-0,03 60	-0,09 40	-0,81 36	0,14 28	-0,28 32	0,05 60
Annikki Schoolmann - Uwe Schoolmann	136	-0,27	-0,33	0,07	0,39 76	-0,24 60	0,26 47	0,60 29	0,20 31	0,18 29	-0,43 60
Anne Gromöller - Ria Kürschner	88	-0,27	-0,06	-0,21	0,70 45	-1,08 43	1,27 21	0,21 24	-0,07 29	-0,03 14	-1,03 43
Daniela von Arnim - Geeske Joel	136	-0,27	-0,50	0,22	-0,37 63	0,75 73	-0,24 29	-0,48 34	-0,11 33	0,19 40	0,70 73
Soeren Caspersen - Sophie Bune	127	-0,28	-0,07	-0,21	-0,43 60	-0,06 67	-0,08 29	-0,75 31	-0,24 33	0,32 34	-0,11 67
Ronald Kalf - Georg Kippenberg	136	-0,29	0,01	-0,30	-0,35 75	-0,26 60	-0,67 36	-0,06 39	-0,29 21	0,15 39	-0,26 60
Max Ellerbeck - Zuzana Otradvocova	104	-0,30	-0,01	-0,29	0,06 48	-0,63 55	0,03 25	0,10 23	0,25 36	-0,08 19	-0,77 55
Christian Löwenstein - Daniel Buse	136	-0,32	-0,24	-0,08	0,17 64	-0,25 72	0,19 37	0,16 27	0,61 40	0,09 32	-0,64 72
Ivars Rubenis - Aigars Germanis	136	-0,32	-0,32	0,00	0,03 73	-0,06 62	-0,03 41	0,11 32	0,24 25	-0,17 37	-0,06 62
Robert Cylwik - Wojciech Bondarewicz	111	-0,33	-0,33	0,00	-0,26 62	0,24 48	0,15 30	-0,65 32	-0,01 19	0,80 29	-0,24 48

Players	Count	IMPs	Bid	Play	Decl #	Def #	Decl1 #	Decl2 #	Lead1 #	Lead2 #	Play #
Kathryn Herz - Eckhard Böhlke	136	-0,35	0,01	-0,36	-0,21 67	-0,49 68	-0,03 36	-0,42 31	0,04 33	0,32 35	-0,68 68
Ralph Vitters - Bernd Gahntz	136	-0,35	-0,52	0,17	0,85 61	-0,34 73	0,57 33	1,18 28	0,20 37	-0,35 36	-0,27 73
Walter Schuster - Werner Broser	136	-0,36	0,02	-0,37	-0,34 56	-0,48 80	-0,16 26	-0,50 30	0,02 40	0,13 40	-0,56 80
Jürgen Sander - Bettina Bohnhorst	136	-0,39	0,12	-0,50	-0,35 64	-0,76 72	-0,83 35	0,22 29	-0,20 34	0,01 38	-0,67 72
Daniel Josch - Felix Schadendorf	136	-0,39	-0,27	-0,12	0,17 65	-0,33 71	0,40 32	-0,05 33	0,20 45	0,03 26	-0,47 71
Simone Christine Riese - Thomas Riese	136	-0,42	-0,24	-0,18	0,36 61	-0,70 74	0,06 32	0,70 29	-0,22 35	0,13 39	-0,66 74
Leela Guba - Ursula Brzuska	136	-0,44	-0,18	-0,26	0,06 60	-0,54 75	-0,27 22	0,25 38	0,15 36	-0,27 39	-0,47 75
Klaus Amann - Carina Tetel	136	-0,49	-0,20	-0,29	-0,12 61	-0,49 74	-0,16 36	-0,06 25	-0,10 42	0,15 32	-0,50 74
Lutz Springer - Axel Neffe	136	-0,51	0,08	-0,58	-0,47 70	-0,89 66	-0,48 42	-0,47 28	-0,08 28	-0,26 38	-0,71 66
Marianne Ermlich - Günter Marwitz	136	-0,52	-0,14	-0,37	-0,40 68	-0,48 68	-0,18 32	-0,60 36	-0,07 39	0,31 29	-0,57 68
Bernd Donner - Daniela Westermann	104	-0,53	-0,52	-0,01	-0,40 56	0,43 48	-0,76 24	-0,13 32	-0,21 25	0,22 23	0,43 48
Karolina Melkonyan - Agnieszka Mankiewicz	136	-0,53	-0,02	-0,51	-0,31 68	-0,83 68	-0,48 30	-0,17 38	0,35 36	-0,43 32	-0,82 68
Sybille Schultebraucks - Bernd Wagemann	136	-0,55	-0,20	-0,36	-0,33 70	-0,46 65	-1,19 37	0,63 33	-0,60 35	-0,10 30	-0,09 65
Waltraud Grüning - Heidrun Ganser	136	-0,60	0,00	-0,60	-0,11 64	-1,27 70	-0,71 27	0,34 37	-0,01 33	0,28 37	-1,41 70
Helmut Horacek - Omid Karimi	136	-0,62	0,03	-0,65	-0,56 70	-0,74 64	-1,27 36	0,19 34	-0,05 32	-0,76 32	-0,33 64
Ton Bellekom - Ulf Tormin	136	-0,63	-0,61	-0,01	0,31 72	-0,40 61	0,53 41	0,01 31	0,26 31	-0,20 30	-0,44 61
Philipp Schwan - Vita Hupe	134	-0,65	-0,05	-0,60	-0,13 57	-1,08 76	-0,33 30	0,10 27	-0,26 37	-0,48 39	-0,71 76
Stefan Weber - Benjamin Helm	96	-0,67	-0,76	0,08	0,65 55	-0,55 41	0,92 26	0,42 29	0,29 24	0,23 17	-0,81 41
Lars Christiansen - Ute Struthoff	136	-0,68	-0,41	-0,27	-0,19 69	-0,39 67	0,02 35	-0,41 34	0,36 37	-0,42 30	-0,40 67
Jutta Bartley - Gareth Bartley	136	-0,75	-0,21	-0,54	0,02 74	-1,16 62	0,12 40	-0,10 34	-0,37 32	-0,51 30	-0,72 62
Herbert Klumpp - Reiner Marsal	88	-0,77	-0,54	-0,23	-0,67 44	0,24 44	-0,10 18	-1,07 26	0,08 21	0,76 23	-0,20 44
Ole Farwig - Tim Wrobbel	96	-0,96	-0,10	-0,86	-0,47 39	-1,32 56	0,76 20	-1,76 19	-0,18 35	-0,79 21	-0,91 56
Charlotte Farwig - Christian Farwig	136	-0,97	-0,53	-0,44	0,16 78	-1,29 57	0,21 55	0,04 23	-0,39 29	-0,05 28	-1,07 57
Martin Peschke - Gerald Voigt	136	-0,97	-0,46	-0,51	-0,06 61	-1,07 73	0,20 34	-0,39 27	0,35 40	-0,90 33	-0,85 73
Peter van der Gaast - Emile Schols	136	-1,01	-0,62	-0,39	-0,01 67	-0,85 69	0,03 42	-0,07 25	0,78 34	-0,02 35	-1,22 69
Dietlind Hilverda - Helga Hagenberg	136	-1,06	-0,38	-0,68	-0,58 71	-0,89 63	-0,12 33	-0,99 38	-0,36 36	0,35 27	-0,83 63
Lara Bednarski - Sven Farwig	96	-1,14	-0,26	-0,88	-0,98 43	-1,09 53	-2,31 15	-0,27 28	-0,31 25	0,13 28	-1,01 53
Klaus Vogt - Maria Peters	136	-1,17	-0,80	-0,37	-0,27 61	-0,57 74	-0,05 32	-0,52 29	-0,08 39	0,69 35	-0,86 74
Andrea Rolfmeyer - Barbara Hieronimus	136	-1,56	-0,65	-0,91	-0,14 77	-2,05 57	-0,26 47	0,04 30	0,08 35	-1,22 22	-1,62 57
Maja Mrozek - Ewa Dziubinska	136	-1,66	-0,80	-0,85	-0,25 66	-1,65 68	-0,54 38	0,14 28	-0,37 33	0,18 35	-1,57 68
Kim Sanne - NN	88	-1,76	-0,88	-0,88	-1,26 41	-0,60 47	-1,96 18	-0,71 23	0,55 22	0,59 25	-1,16 47