

Medaillenspiegel - Gesamt

Verein	Platz 1	Platz 2	Platz 3	Platz 4	Platz 5	Platz 6
SSF Bonn	14	4	10	1	1	1
SG Bayer	11	8	3	3	0	1
TV Wetzlar	7	4	3	2	0	2
SK Sparta Konstanz	7	1	0	1	2	0
Berliner TSC	5	7	2	0	0	0
TPSV Enkenbach	5	4	0	0	1	0
SG Bamberg	5	3	3	2	5	3
1. Dresdner Schwimmgemeinschaft	5	2	1	2	1	0
SG Dortmund	5	1	2	0	0	0
SSC Berlin-Reinickendorf	5	1	0	0	0	0
Swimteam HedDos	5	1	0	0	0	0
SG Essen	4	2	8	6	1	1
SV Mannheim	4	2	1	3	0	0
SG Rhein-Mosel	4	1	2	1	2	2
SG Mülheim	4	1	0	0	0	0
SSV Leutzsch	4	0	2	0	0	0
SV Gelnhausen 1924 e.V.	4	0	0	0	0	0
TG Kitzingen	4	0	0	0	0	0
TV Gut Heil Zerbst	4	0	0	0	0	0
SG Wuppertal	3	5	3	1	1	0
WSV Speyer	3	5	1	1	0	0
Mainzer Schwimmverein 01	3	4	2	3	1	0
SCW Eschborn	3	4	2	0	0	0
SV Hof 1911 e. V.	3	1	2	0	0	1
SG Odenwald	3	1	2	0	0	0
SSG Coburg	3	1	0	0	0	0
Bremischer Schwimmverein	3	0	0	1	1	1
SG Gladbeck/Recklinghausen	3	0	0	0	1	1
1. Schwimmverein Blau-Weiss Pirmasens	3	0	0	0	0	0
SU Generali Salzburg	3	0	0	0	0	0
SGS Hannover	2	5	1	0	1	2
SC Chemnitz von 1892	2	5	0	1	0	1
SC Delphin Ingolstadt	2	3	2	4	0	1
DSW 1912 Darmstadt e.V.	2	3	0	0	1	1
Union 1861 Schönebeck	2	3	0	0	1	0
1. Paderborner SV 1911	2	2	2	2	3	0
SG Westthüringen	2	2	1	1	1	0
TSV 1850 Lindau	2	2	1	0	0	0
TSV Quakenbrück	2	1	2	1	3	1
SV Blau-Weiß Bochum	2	1	2	1	0	0
Gießener SV	2	1	1	3	2	2
Bad Homburger SC	2	1	1	2	0	1
Rheingauer Schwimmclub	2	1	0	1	1	1
SV Göppingen 04	2	1	0	1	0	0
SF Unna 01/10	2	1	0	0	0	0
SG Euregio Swim Team	2	0	1	0	0	1
SG Siegen	2	0	0	2	0	0
Schwimmverein Merseburg	2	0	0	0	0	0
SG Einheit Rathenow	2	0	0	0	0	0

Gefördert durch:



----- Institutionelle Partner -----

----- Technische Pool Partner -----

----- Kooperationspartner -----

noch Medaillenspiegel - Gesamt

Verein	Platz 1	Platz 2	Platz 3	Platz 4	Platz 5	Platz 6
SC Wiking Herne 1921	1	4	1	1	2	0
SSV Lahr 1921	1	3	5	1	3	2
SSG Bruhrain	1	3	2	0	0	0
SG Wiste	1	2	5	0	2	2
SG Lünen	1	2	3	0	0	0
SG Berliner Wasserratten	1	2	2	0	0	0
SG Glems	1	2	1	3	1	0
SG Worms	1	2	0	1	0	0
Humboldt-Uni Berlin	1	2	0	0	0	0
Schwimmklub Bern	1	2	0	0	0	0
SSG Saar Max Ritter	1	2	0	0	0	0
Hamburger SC	1	1	3	1	0	1
SC Hardtberg 1968	1	1	1	2	1	2
TV Bühl	1	1	1	0	2	0
SC Altwarmbüchen	1	1	1	0	1	0
SG Mönchengladbach	1	1	0	1	1	0
SG Neuss	1	1	0	0	0	0
Wilhelmshavener SSV	1	1	0	0	0	0
SV Weixdorf e.V.	1	0	2	0	0	0
SB Delphin 03 Augsburg	1	0	1	4	2	2
SG Frankfurt	1	0	1	0	1	0
SV Hemer 1921	1	0	1	0	1	0
SV Neviges	1	0	1	0	0	0
TV Jahn Wolfsburg	1	0	1	0	0	0
WSG Wiehl	1	0	0	2	0	0
Bergneustädter Schwimmverein 1932 e.V.	1	0	0	0	0	0
DJK Delphin Osterfeld	1	0	0	0	0	0
Saaleschwimmer Halle	1	0	0	0	0	0
SC Osnabrück 04	1	0	0	0	0	0
SV Cannstatt	1	0	0	0	0	0
SV Nikar Heidelberg	1	0	0	0	0	0
SWV Berching	1	0	0	0	0	0
TG ENNIGLOH	1	0	0	0	0	0
TG Schötmar	1	0	0	0	0	0
TSV Chemie Premnitz	1	0	0	0	0	0
Wasserfreunde München 1912 e.V.	1	0	0	0	0	0
BSC Robben	0	7	2	2	1	2
Zehlendorfer TSV v. 1888 e.V.	0	6	4	4	0	3
SG Wetterau	0	2	4	1	1	0
TSV Neustadt 1906	0	2	2	4	0	0
SSG Heilbronn	0	2	2	0	1	0
SV Delphin Wiesbaden e.V.	0	2	2	0	0	0
TSV Achim 1860	0	2	1	1	0	0
SSG Braunschweig	0	2	1	0	0	0
SV Wfr. Völlen-Papenburg	0	2	0	1	0	1
Hannoverscher SV 1892	0	2	0	0	0	0
SG Serum Bernburg/Nienburg	0	2	0	0	0	0
SSV Senftenberg e.V.	0	2	0	0	0	0
TSV Neuburg	0	2	0	0	0	0

Gefördert durch:



----- Institutionelle Partner -----

----- Technische Pool Partner -----

----- Kooperationspartner -----

noch Medaillenspiegel - Gesamt

Verein	Platz 1	Platz 2	Platz 3	Platz 4	Platz 5	Platz 6
Neckarsulmer Sport-Union	0	1	3	0	1	0
SV Lohhof	0	1	3	0	0	0
TPSK 1925 e.V.	0	1	2	1	1	0
SG Stadtwerke München	0	1	2	0	1	1
Waspo Nordhorn	0	1	2	0	0	0
SGS Hamburg	0	1	1	3	0	0
Aqua Sports Eschborn	0	1	1	2	0	0
Brander SV 1973 e.V.	0	1	1	0	2	0
ASM Chamalieres Natation	0	1	1	0	0	0
Brühler SK 1923	0	1	1	0	0	0
SC Diana	0	1	1	0	0	0
SG Wasserratten Norderstedt	0	1	1	0	0	0
Schwimmverein Langenfeld 1912	0	1	0	1	2	0
Wasserfreunde Bielefeld	0	1	0	1	1	0
SG Dreieich	0	1	0	1	0	0
TV 1843 Dillenburg	0	1	0	1	0	0
SV Georgsmarienhütte	0	1	0	0	1	0
TSG Giengen	0	1	0	0	0	2
Düsseldorfer SC 1898	0	1	0	0	0	0
Sanitäts-SV Hamburg 1889	0	1	0	0	0	0
SC Solingen	0	1	0	0	0	0
SG 1886 Weiterstadt	0	1	0	0	0	0
SG Oelde	0	1	0	0	0	0
TSG Eislingen	0	1	0	0	0	0
TSG Westerstede	0	1	0	0	0	0
TSV Vaterstetten	0	1	0	0	0	0
SGS Verden/Dörverden	0	0	2	1	2	0
SSV Ulm 1846 e.V.	0	0	2	1	1	0
SC Hürth 1930	0	0	2	1	0	0
Waspo Herringen	0	0	2	0	0	1
SG Elbe	0	0	1	3	1	0
Turn- u. Skiklub Breckerfeld	0	0	1	1	2	0
SC Hellas Einbeck	0	0	1	1	1	0
1. FCN Schwimmen	0	0	1	1	0	0
SSG Neptun Germering e.V.	0	0	1	1	0	0
Swim-Team Stadtwerke Elmshorn	0	0	1	1	0	0
TSV Jahn Freising	0	0	1	1	0	0
SSG Pforzheim	0	0	1	0	2	0
Flensburger Schwimmklub v. 1930 e.V.	0	0	1	0	0	2
SG Mittelbaden	0	0	1	0	0	1
SV Hellas Brühl	0	0	1	0	0	1
Swimming Luxembourg	0	0	1	0	0	1
Blumenthaler TV	0	0	1	0	0	0
SG Weinheim-Hohensachsen	0	0	1	0	0	0
SSG Altena 08/47 e.V	0	0	1	0	0	0
SSV Undine 08 Mainz	0	0	1	0	0	0
SV Rotation Halle	0	0	1	0	0	0
SV Wasserfreunde Dülmen	0	0	1	0	0	0
TSG Darmstadt	0	0	1	0	0	0

Gefördert durch:



----- Institutionelle Partner -----

----- Technische Pool Partner -----

----- Kooperationspartner -----

noch Medaillenspiegel - Gesamt

Verein	Platz 1	Platz 2	Platz 3	Platz 4	Platz 5	Platz 6
SC Holzland	0	0	0	3	1	0
SV Kronach	0	0	0	2	1	0
Wfr. Lüdenscheid	0	0	0	2	1	0
ASC Göttingen von 1846 e.V.	0	0	0	2	0	2
S.V. Aegir 21 Kempen	0	0	0	2	0	1
ATS Cuxhaven	0	0	0	2	0	0
Marburger SV	0	0	0	1	1	2
SV Dachau 1925 e.V.	0	0	0	1	1	0
SV Münden/Reinhardshagen	0	0	0	1	1	0
SGS Bückeburg	0	0	0	1	0	1
SSV Meschede	0	0	0	1	0	1
SG Hamburg-West	0	0	0	1	0	0
SG Regio Freiburg	0	0	0	1	0	0
SG Region Oldenburg	0	0	0	1	0	0
SSKC Poseidon Aschaffenburg	0	0	0	1	0	0
SV Straubing	0	0	0	1	0	0
SWIM-TEAM TuS 1859 Hamm e. V.	0	0	0	1	0	0
Swimming Masters Club of Bratislava	0	0	0	1	0	0
TSV Kirchhain	0	0	0	1	0	0
TSV Rot Weiss Lörrach	0	0	0	1	0	0
SG Schwarzwald-Baar-Heuberg	0	0	0	0	2	2
Gudensberger SG	0	0	0	0	2	0
SSG Reutlingen/Tübingen	0	0	0	0	2	0
TuS Xanten	0	0	0	0	2	0
1. Wetzlarer SV 1908	0	0	0	0	1	1
Schwimm-Club Seevetal	0	0	0	0	1	1
SV Ganderkesee 69 e.V.	0	0	0	0	1	1
SV Hagen 1894	0	0	0	0	1	1
TSV OT Bremen	0	0	0	0	1	1
DJK Würzburg-Schwimmabteilung	0	0	0	0	1	0
SG WAGO 1950	0	0	0	0	1	0
SV Aegir Arnsberg	0	0	0	0	1	0
SV Neptun Rotenburg	0	0	0	0	1	0
SV Schwäbisch Gmünd	0	0	0	0	1	0
TG Hochheim	0	0	0	0	1	0
TSV Rhüden	0	0	0	0	1	0
TSV Vorhalle 1879 e.V	0	0	0	0	1	0
TSV Zirndorf	0	0	0	0	1	0
TuS 1849 Clausthal-Zellerfeld	0	0	0	0	1	0
VfL Herrenberg	0	0	0	0	1	0
Wfr. Fechenheim	0	0	0	0	1	0
Erster Sodener SC	0	0	0	0	0	1
HSV Medizin Magdeburg	0	0	0	0	0	1
TV Meppen	0	0	0	0	0	1
TV Watzenborn-Steinberg	0	0	0	0	0	1
TVE Netphen Flipper	0	0	0	0	0	1
Gesamt	213	189	159	124	99	67

Gefördert durch:

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

----- Institutionelle Partner -----

----- Technische Pool Partner -----

----- Kooperationspartner -----

Medaillenspiegel - Altersklassenwertung

Verein	Platz 1	Platz 2	Platz 3	Platz 4	Platz 5	Platz 6
SSF Bonn	14	4	10	1	1	1
SG Bayer	11	8	3	3	0	1
TV Wetzlar	7	4	3	2	0	2
SK Sparta Konstanz	7	1	0	1	2	0
Berliner TSC	5	7	2	0	0	0
TPSV Enkenbach	5	4	0	0	1	0
SG Bamberg	5	3	3	2	5	3
1. Dresdner Schwimmgemeinschaft	5	2	1	2	1	0
SG Dortmund	5	1	2	0	0	0
SSC Berlin-Reinickendorf	5	1	0	0	0	0
Swimteam HedDos	5	1	0	0	0	0
SG Essen	4	2	8	6	1	1
SV Mannheim	4	2	1	3	0	0
SG Rhein-Mosel	4	1	2	1	2	2
SG Mülheim	4	1	0	0	0	0
SSV Leutzsch	4	0	2	0	0	0
SV Gelnhausen 1924 e.V.	4	0	0	0	0	0
TG Kitzingen	4	0	0	0	0	0
TV Gut Heil Zerbst	4	0	0	0	0	0
SG Wuppertal	3	5	3	1	1	0
WSV Speyer	3	5	1	1	0	0
Mainzer Schwimmverein 01	3	4	2	3	1	0
SCW Eschborn	3	4	2	0	0	0
SV Hof 1911 e. V.	3	1	2	0	0	1
SG Odenwald	3	1	2	0	0	0
SSG Coburg	3	1	0	0	0	0
Bremischer Schwimmverein	3	0	0	1	1	1
SG Gladbeck/Recklinghausen	3	0	0	0	1	1
1. Schwimmverein Blau-Weiss Pirmasens	3	0	0	0	0	0
SU Generali Salzburg	3	0	0	0	0	0
SGS Hannover	2	5	1	0	1	2
SC Chemnitz von 1892	2	5	0	1	0	1
SC Delphin Ingolstadt	2	3	2	4	0	1
DSW 1912 Darmstadt e.V.	2	3	0	0	1	1
Union 1861 Schönebeck	2	3	0	0	1	0
1. Paderborner SV 1911	2	2	2	2	3	0
SG Westthüringen	2	2	1	1	1	0
TSV 1850 Lindau	2	2	1	0	0	0
TSV Quakenbrück	2	1	2	1	3	1
SV Blau-Weiß Bochum	2	1	2	1	0	0
Gießener SV	2	1	1	3	2	2
Bad Homburger SC	2	1	1	2	0	1
Rheingauer Schwimmclub	2	1	0	1	1	1
SV Göppingen 04	2	1	0	1	0	0
SF Unna 01/10	2	1	0	0	0	0
SG Euregio Swim Team	2	0	1	0	0	1
SG Siegen	2	0	0	2	0	0
Schwimmverein Merseburg	2	0	0	0	0	0
SG Einheit Rathenow	2	0	0	0	0	0

Gefördert durch:



----- Institutionelle Partner -----

----- Technische Pool Partner -----

----- Kooperationspartner -----

noch Medaillenspiegel - Altersklassenwertung

Verein	Platz 1	Platz 2	Platz 3	Platz 4	Platz 5	Platz 6
SC Wiking Herne 1921	1	4	1	1	2	0
SSV Lahr 1921	1	3	5	1	3	2
SSG Bruhrain	1	3	2	0	0	0
SG Wiste	1	2	5	0	2	2
SG Lünen	1	2	3	0	0	0
SG Berliner Wasserratten	1	2	2	0	0	0
SG Glems	1	2	1	3	1	0
SG Worms	1	2	0	1	0	0
Humboldt-Uni Berlin	1	2	0	0	0	0
Schwimmklub Bern	1	2	0	0	0	0
SSG Saar Max Ritter	1	2	0	0	0	0
Hamburger SC	1	1	3	1	0	1
SC Hardtberg 1968	1	1	1	2	1	2
TV Bühl	1	1	1	0	2	0
SC Altwarmbüchen	1	1	1	0	1	0
SG Mönchengladbach	1	1	0	1	1	0
SG Neuss	1	1	0	0	0	0
Wilhelmshavener SSV	1	1	0	0	0	0
SV Weixdorf e.V.	1	0	2	0	0	0
SB Delphin 03 Augsburg	1	0	1	4	2	2
SG Frankfurt	1	0	1	0	1	0
SV Hemer 1921	1	0	1	0	1	0
SV Neviges	1	0	1	0	0	0
TV Jahn Wolfsburg	1	0	1	0	0	0
WSG Wiehl	1	0	0	2	0	0
Bergneustädter Schwimmverein 1932 e.V.	1	0	0	0	0	0
DJK Delphin Osterfeld	1	0	0	0	0	0
Saaleschwimmer Halle	1	0	0	0	0	0
SC Osnabrück 04	1	0	0	0	0	0
SV Cannstatt	1	0	0	0	0	0
SV Nikar Heidelberg	1	0	0	0	0	0
SWV Berching	1	0	0	0	0	0
TG ENNIGLOH	1	0	0	0	0	0
TG Schötmar	1	0	0	0	0	0
TSV Chemie Premnitz	1	0	0	0	0	0
Wasserfreunde München 1912 e.V.	1	0	0	0	0	0
BSC Robben	0	7	2	2	1	2
Zehlendorfer TSV v. 1888 e.V.	0	6	4	4	0	3
SG Wetterau	0	2	4	1	1	0
TSV Neustadt 1906	0	2	2	4	0	0
SSG Heilbronn	0	2	2	0	1	0
SV Delphin Wiesbaden e.V.	0	2	2	0	0	0
TSV Achim 1860	0	2	1	1	0	0
SSG Braunschweig	0	2	1	0	0	0
SV Wfr. Völlen-Papenburg	0	2	0	1	0	1
Hannoverscher SV 1892	0	2	0	0	0	0
SG Serum Bernburg/Nienburg	0	2	0	0	0	0
SSV Senftenberg e.V.	0	2	0	0	0	0
TSV Neuburg	0	2	0	0	0	0

Gefördert durch:



----- Institutionelle Partner -----

----- Technische Pool Partner -----

----- Kooperationspartner -----

noch Medaillenspiegel - Altersklassenwertung

Verein	Platz 1	Platz 2	Platz 3	Platz 4	Platz 5	Platz 6
Neckarsulmer Sport-Union	0	1	3	0	1	0
SV Lohhof	0	1	3	0	0	0
TPSK 1925 e.V.	0	1	2	1	1	0
SG Stadtwerke München	0	1	2	0	1	1
Waspo Nordhorn	0	1	2	0	0	0
SGS Hamburg	0	1	1	3	0	0
Aqua Sports Eschborn	0	1	1	2	0	0
Brander SV 1973 e.V.	0	1	1	0	2	0
ASM Chamalieres Natation	0	1	1	0	0	0
Brühler SK 1923	0	1	1	0	0	0
SC Diana	0	1	1	0	0	0
SG Wasserratten Norderstedt	0	1	1	0	0	0
Schwimmverein Langenfeld 1912	0	1	0	1	2	0
Wasserfreunde Bielefeld	0	1	0	1	1	0
SG Dreieich	0	1	0	1	0	0
TV 1843 Dillenburg	0	1	0	1	0	0
SV Georgsmarienhütte	0	1	0	0	1	0
TSG Giengen	0	1	0	0	0	2
Düsseldorfer SC 1898	0	1	0	0	0	0
Sanitäts-SV Hamburg 1889	0	1	0	0	0	0
SC Solingen	0	1	0	0	0	0
SG 1886 Weiterstadt	0	1	0	0	0	0
SG Oelde	0	1	0	0	0	0
TSG Eislingen	0	1	0	0	0	0
TSG Westerstede	0	1	0	0	0	0
TSV Vaterstetten	0	1	0	0	0	0
SGS Verden/Dörverden	0	0	2	1	2	0
SSV Ulm 1846 e.V.	0	0	2	1	1	0
SC Hürth 1930	0	0	2	1	0	0
Waspo Herringen	0	0	2	0	0	1
SG Elbe	0	0	1	3	1	0
Turn- u. Skiklub Breckerfeld	0	0	1	1	2	0
SC Hellas Einbeck	0	0	1	1	1	0
1. FCN Schwimmen	0	0	1	1	0	0
SSG Neptun Germering e.V.	0	0	1	1	0	0
Swim-Team Stadtwerke Elmshorn	0	0	1	1	0	0
TSV Jahn Freising	0	0	1	1	0	0
SSG Pforzheim	0	0	1	0	2	0
Flensburger Schwimmklub v. 1930 e.V.	0	0	1	0	0	2
SG Mittelbaden	0	0	1	0	0	1
SV Hellas Brühl	0	0	1	0	0	1
Swimming Luxembourg	0	0	1	0	0	1
Blumenthaler TV	0	0	1	0	0	0
SG Weinheim-Hohensachsen	0	0	1	0	0	0
SSG Altena 08/47 e.V.	0	0	1	0	0	0
SSV Undine 08 Mainz	0	0	1	0	0	0
SV Rotation Halle	0	0	1	0	0	0
SV Wasserfreunde Dülmen	0	0	1	0	0	0
TSG Darmstadt	0	0	1	0	0	0

Gefördert durch:

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

----- Institutionelle Partner -----

----- Technische Pool Partner -----

----- Kooperationspartner -----

noch Medaillenspiegel - Altersklassenwertung

Verein	Platz 1	Platz 2	Platz 3	Platz 4	Platz 5	Platz 6
SC Holzland	0	0	0	3	1	0
SV Kronach	0	0	0	2	1	0
Wfr. Lüdenscheid	0	0	0	2	1	0
ASC Göttingen von 1846 e.V.	0	0	0	2	0	2
S.V. Aegir 21 Kempen	0	0	0	2	0	1
ATS Cuxhaven	0	0	0	2	0	0
Marburger SV	0	0	0	1	1	2
SV Dachau 1925 e.V.	0	0	0	1	1	0
SV Münden/Reinhardshagen	0	0	0	1	1	0
SGS Bückeburg	0	0	0	1	0	1
SSV Meschede	0	0	0	1	0	1
SG Hamburg-West	0	0	0	1	0	0
SG Regio Freiburg	0	0	0	1	0	0
SG Region Oldenburg	0	0	0	1	0	0
SSKC Poseidon Aschaffenburg	0	0	0	1	0	0
SV Straubing	0	0	0	1	0	0
SWIM-TEAM TuS 1859 Hamm e. V.	0	0	0	1	0	0
Swimming Masters Club of Bratislava	0	0	0	1	0	0
TSV Kirchhain	0	0	0	1	0	0
TSV Rot Weiss Lörrach	0	0	0	1	0	0
SG Schwarzwald-Baar-Heuberg	0	0	0	0	2	2
Gudensberger SG	0	0	0	0	2	0
SSG Reutlingen/Tübingen	0	0	0	0	2	0
TuS Xanten	0	0	0	0	2	0
1. Wetzlarer SV 1908	0	0	0	0	1	1
Schwimm-Club Seevetal	0	0	0	0	1	1
SV Ganderkesee 69 e.V.	0	0	0	0	1	1
SV Hagen 1894	0	0	0	0	1	1
TSV OT Bremen	0	0	0	0	1	1
DJK Würzburg-Schwimmabteilung	0	0	0	0	1	0
SG WAGO 1950	0	0	0	0	1	0
SV Aegir Arnsberg	0	0	0	0	1	0
SV Neptun Rotenburg	0	0	0	0	1	0
SV Schwäbisch Gmünd	0	0	0	0	1	0
TG Hochheim	0	0	0	0	1	0
TSV Rhüden	0	0	0	0	1	0
TSV Vorhalle 1879 e.V	0	0	0	0	1	0
TSV Zirndorf	0	0	0	0	1	0
TuS 1849 Clausthal-Zellerfeld	0	0	0	0	1	0
VfL Herrenberg	0	0	0	0	1	0
Wfr. Fechenheim	0	0	0	0	1	0
Erster Sodener SC	0	0	0	0	0	1
HSV Medizin Magdeburg	0	0	0	0	0	1
TV Meppen	0	0	0	0	0	1
TV Watzenborn-Steinberg	0	0	0	0	0	1
TVE Netphen Flipper	0	0	0	0	0	1
Gesamt	213	189	159	124	99	67

Gefördert durch:

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

----- Institutionelle Partner -----

----- Technische Pool Partner -----

----- Kooperationspartner -----