

SVENSKA MÄSTERSKAPET

År	Ort	Guld	Silver	Brons
1965	Nynäshamn	Friendship (S-576) Kungliga Svenska Segelsällskapet Ole Westerberg	Ci-Ci (S-602) Upsala Segelsällskap Sten Bertze	Mayett (S-532) Vikingarnas Segelsällskap Willy Svensson
1966	Barsebäck	Ci-Ci (S-1066) Upsala Segelsällskap Sten Bertze	Mathilda (S-498) Göteborgs Folkbåtsklubb Roland Udén	Pe Pe (S-223) Göteborgs Folkbåtsklubb Leif Bergkvist
1967	Sundsvall	Amica (S-777) Vikingarnas Segelsällskap Göran Canbäck Kjell Larsson	Minerva Göteborgs Folkbåtsklubb Leif Bergkvist Klas Wikman	Mayett (S-532) Vikingarnas Segelsällskap Willy Svensson
1968	Marstrand	Fiorina (S-160) Ödsmåls Kappseglingsklubb Lennart Röök Åke Forsström Lars-Gunnar Röök	Hast (S-747) Hjuviks Båtklubb Stefan Sjöström Hans Sverring	Varg (S-66) Göteborgs Folkbåtsklubb Kjell Andersson
1969	Karlshamn	Varg (S-66) Göteborgs Kungliga Segelsällskap Kjell Andersson Olle Grundell Bengt Karlsson	PePe (S-223) Göteborgs Folkbåtsklubb Leif Bergkvist Peter Skog Kjell Uhlén	Minerva (S-836) Malmö Segelsällskap Bertil Lindahl Jan Andersson Roland Olsson
1970	Nyköping	Zaritzza (S-1023) Karlshamns Segelsällskap Bengt Kilsäter Bo Johnsson Kalle Nygren	Vindlek (S-597) Göteborgs Folkbåtsklubb Hans Möller	Minerva (S-836) Malmö Segelsällskap Bertil Lindahl
1971	Limhamn	Zorina (S-712) Hjuviks Båtklubb Hans Karnefors	Charlotte (S-1188) Segelsällskapet Viken Bengt Rosling	Marianne (S-1155) Karl-Åke Marksell
1972	Sundsvall	Tekla (S-1077) Sundsvalls Segelsällskap Bengt Eklund Håkan Frimanson Sten Lindgren	Flamingo (S-255) Segelsällskapet Gullmar Lars Larsson	Alida (S-457) Väst kustens Folkbåtsklubb Lennart Claesson
1973	Marstrand	Flamingo (S-255) Segelsällskapet Gullmar Lars Larsson	Pajazzo (S-712) Segelsällskapet Gullmar Bengt Ingemansson Carina Ingemansson Nissbrand	Dojan (S-1166) Segelsällskapet Viken Rolf Uppström Anders Uppström
1974	Grisslehamn	Flamingo (S-255) Segelsällskapet Gullmar Lars Larsson	Dojan (S-1166) Segelsällskapet Viken Rolf Uppström Anders Uppström	Extreme (S-605) Hjuviks Båtklubb Bengt Jarfelt Lars Jarfelt Jan Wensström
1975	Karlskrona	Flamingo (S-255) Segelsällskapet Gullmar Lars Larsson	Älvan (S-1211) Karlskrona Segelsällskap Erik Ståål	Pajazzo (S-712) Segelsällskapet Gullmar Bengt Ingemansson Carina Ingemansson Jerzy Lutecki S-1106 Karlshamns Segelsällskap Claes-Göran Svensson
1976	Vadstena	Slaghöken (S-756) Karlskrona Segelsällskap Nils Jönsson Bengt Johansson Ingvar Jönsson	Älvan (S-1211) Karlskrona Segelsällskap Erik Ståål	S-1106 Karlshamns Segelsällskap Claes-Göran Svensson
1977	Lysekil	Skruff (S-1212) Sölvesborgs Segelsällskap Peter Sohl Per Arne Johansson Anders Nilsson	Yatzy (S-1247) Stenungsunds Segelsällskap Bert Andersson Kent Junkvist Christer Rolfman	Athena (S-1161) Malmö Segelsällskap Arne Lindahl Magnus Eriksson Lennart Lindahl Skruff (S-1212)
1978	Lomma	Yatsy (S-1247) Stenungsunds Segelsällskap Bert Andersson Kent Junkvist Christer Rolfman	Eskapad (S-1249) Arendals Segelsällskap Bengt Jarfelt Lars Jarfelt Jan Wensström	Sölvesborgs Segelsällskap Peter Sohl Per Arne Johansson Anders Nilsson
1979	Nyköping	Eskapad (S-1249) Arendals Segelsällskap Bengt Jarfelt Lars Jarfelt Jan Wensström	Kom-och-ta-mig (S-1275) Karlshamns Segelsällskap Hans Hamel Annica Hamel Pär Nilsson	Veronica (S-1155) Simrishamns Segelsällskap Thomas Jeppson

År	Ort	Guld	Silver	Brons
1980	Vadstena	Yatzy (S-1247) Stenungsunds Segelsällskap Bert Andersson Kent Junkvist Christer Rolfsman	S-1272 Marstrands Segelsällskap Göran Andersson	Amanda (S-1243) Väst kustens Folkbåtsklubb Bo Hougström
1981	Marstrand	Spunk (S-1278) Nyköpings Segelsällskap Benny Karlsson Eriksson Johansson	Chiquita (S-1269) Motala Segelsällskap Kent Bengtsson Nilsson	S-1259 Motala Segelsällskap Anders Jarl Palm Sjunnesson
1982	Karlshamn	Sailor (S-1290) Simrishamns Segelsällskap Torgny Andersson Christer Andersson Mårten Hedlund	Evergreen (S-1293) Karlshamn Segelsällskap Claes-Göran Svensson	Kom-och-ta-mig (S-1275) Karlshamns Segelsällskap Hans Hamel Annica Hamel Pär Nilsson
1983	Sandhamn	Veronica (S-1188) Simrishamns Segelsällskap Thomas Jeppson Lars-Gustav Dahl Lars Holmgren	Spunk (S-1278) Nyköpings Segelsällskap Benny Karlsson Kurt Eriksson Thomas Johansson	Il Tempo Gigante (S-1249) Simrishamns Segelsällskap Mårten Hedlund Peter Ekdahl Göran Lindström
1984	Karlsborg	Clara (S-1281) Motala Segelsällskap Klas Andersson Ingemar Andersson Christel Nilsson	Kom-och-ta-mig (S-1275) SAS Yacht Club Mats Hedfors Lennart Lokvist	S-1244 Björlanda Kile Segelsällskap Peter Aebeloe
1985	Kullavik	Eldfågeln (S-1279) Björlanda Kile Segelsällskap Sven Thuresson Tommy Fransson Royne Moberg	S-1244 Björlanda Kile Segelsällskap Peter Aebeloe Eive Hedlund	Veronica (S-1188) Simrishamns Segelsällskap Thomas Jeppson
1986	Ystad	Veronica (S-1188) Simrishamns Segelsällskap Thomas Jeppson Lars Holmgren Göran Lindström	S-1243 Karlshamns Segelsällskap Thomas Blomqvist	Susannika (S-1320) Simrishamns Segelsällskap Anders Ohlsson
1987	Oxelösund	Susannika (S-1320) Simrishamns Segelsällskap Anders Ohlsson Anders Nyberg Jörgen Persson	Evergreen (S-1293) Karlshamns Segelsällskap Claes-Göran Svensson	S-1288 Karlshamns Segelsällskap Hans Persson
1988	Motala	Veronica (S-1188) Simrishamns Segelsällskap Thomas Jeppson Lars-Gustav Dahl Lars Holmgren	Eldfågeln (S-1279) Björlanda Kile Segelsällskap Sven Thuresson	Tummelisa (S-1311) Vikingarnas Segelsällskap Erik Holmer Johan Rasin Stefan Winberg
1989	Träslövsläge	Veronica (S-1188) Simrishamns Segelsällskap Thomas Jeppson Lars-Gustav Dahl Lars Holmgren	Nyfiken Gul (S-1254) Karlshamns Segelsällskap Hans Hamel Henrik Crafoord	Susannika (S-1320) Simrishamns Segelsällskap Anders Ohlsson
1990	Karlshamn	Nyfiken Gul (S-1254) Karlshamns Segelsällskap Hans Hamel Henric Craaford Lars Hasselberg	Gardenia (S-1287) Karlshamns Segelsällskap Pär Nilsson	S-1274 Christianstads Segelsällskap K. Alnebeck
1991	Oxelösund	Lisett (S-1336) Karlshamns Segelsällskap Hans Persson Lars Persson	Kajsa (S-1340) Vikingarnas Segelsällskap Henrik Spångberg	Nyfiken Gul (S-1254) Karlshamns Segelsällskap Hans Hamel Johan Malmgren Lillebror Rylander
1992	Marstrand	Voila (DEN-1049) Kerteminde Sejlklub Erik Andreasen Andreasen Jensen	SWE-1243 Karlshamns Segelsällskap Hans Hamel Thomas Blomqvist Claes Matsson	SWE-1279 Långedrag Segelsällskap Malte Hermansson Pelle Fälth Anders Näslund
1993	Vadstena	Mörkblå (SWE-1306)	SWE-1	SWE-1258
1994	Limhamn	Hans Hamel Johan Malmgren Sandberg Mörkblå (SWE-1306) Karlshamns Segelsällskap Hans Hamel Johan Malmgren Per Wettergran	Benny Karlsson Lundkvist Zätterström Gardenia (SWE-1287) Karlshamns Segelsällskap Pär Nilsson Ulf Broddesson Tommy Malm	Kent Bengtsson Andersson Holmertz Johanna (SWE-1188) Långedrag Segelsällskap Stefan Jeanson Dennis Josefsson Jan Morén
1995	Nynäshamn	SWE-1330 Malmö Segelsällskap Mårten Hedlund Peter Andrén Kester Pettersson	Gardenia (SWE-1287) Karlshamns Segelsällskap Pär Nilsson Ulf Broddesson Fredrik Hallsten	Kryzz (SWE-1335) Hålmstads Segelsällskap Janne Nilsson Frank Johansson Bo Svensson

År	Ort	Guld	Silver	Brons
1996	Halmstad	Kryzz (SWE-1335) Halmstads Segelsällskap Janne Nilsson Frank Johansson Bo Svensson	Chrichan (SWE-1336) Lommabuktens Seglarklubb Christer Persson Peter Dagner Björn Jönsson	Evergreen (SWE-1293) Seglarklubben Kaparen Kalmar Bo Kogerfelt Anna Kogerfelt Gösta Schwarz
1997	Marstrand	Chrichan (SWE-1336) Lommabuktens Seglarklubb Christer Persson Peter Dagner Björn Jönsson	SWE-1279 Långedrag Segelsällskap Malte Hermansson	Kajsa (SWE-1340) Vikingarnas Segelsällskap Donald Bratt Torben Cederberg Carl-Åke Lagergren
1998	Karlshamn	Chrichan (SWE-1336) Lommabuktens Seglarklubb Christer Persson Peter Dagner Björn Jönsson	Kajsa (SWE-1340) Vikingarnas Segelsällskap Donald Bratt Torben Cederberg Carl-Åke Lagergren	Kryzz (SWE-1335) Halmstads Segelsällskap Janne Nilsson
1999	Stockholm	Blåtira (SWE-1339) Segelsällskapet Vättern Klas Andersson Jacob Andersson Hans Asklund	Kryzz (SWE-1335) Halmstads Segelsällskap Janne Nilsson	Chrichan (SWE-1336) Lommabuktens Seglarklubb Christer Persson Peter Dagner Björn Jönsson
2000	Vadstena	Cavatina (SWE-1260) Segelsällskapet Vättern Anders Lindholm Bobbo Lindholm Göran Svensson	SWE-598 Halmstads Segelsällskap Thomas Olsson	Slaghöken (SWE-756) Halmstads Segelsällskap Markus Larsson
2001	Stockholm	Sjöjungfrun (SWE-1358) Vikingarnas Segelsällskap Donald Bratt Torben Cederberg Per Hörberg	Snudd (SWE-1305) Vikingarnas Segelsällskap Leif Ahlquist Ulf Boman	Cavatina (SWE-1260) Segelsällskapet Vättern Anders Lindholm Bobbo Lindholm Kenneth Ragneby
2002	Marstrand	Grönskollingen (DEN-641) Kastrup Sejlklub Kim Fogde Martin Tonny Povlsen	Sulajma (DEN-729) Kastrup Sejlklub John Wulff	Caribe (GER-896) Missunder Yacht Club Friedrich Mahrt
2003	Lomma	Mathilda III (SWE-1289) Vikingarnas Segelsällskap Anders Olsen Jonas Capelle Per Wärnegård	Sulajma (DEN-729) Kastrup Sejlklub John Wulff Finn Vind Nielsen Inge W. Wulff	DEN-972 Sundby Sejlforening Johnny Jørgensen Jan Haagensen Ulrik Storm
2004	Vadstena	Olivia (SWE-1323) Vikingarnas Segelsällskap Lars-Gunnar Lindberg Hans Gustavsson Per-Olof Johansson	Mathilda III (SWE-1289) Vikingarnas Segelsällskap Anders Olsen Jonas Capelle Per Wärnegård	SWE-1346 Vikingarnas Segelsällskap Jan Björnberg Kerstin Bjurling Lasse Köhler
2005	Sandhamn	Sol-lie (GER-308) Flensburger Segel-Club Andreas Christiansen Sven Anderzen Felix Christiansen	Olivia (SWE-1323) Vikingarnas Segelsällskap Lars-Gunnar Lindberg Hans Gustavsson Per-Olof Johansson	Tummelisa (SWE-1311) Vikingarnas Segelsällskap Johan Rasin Erik Holmer Hobrik Wärnegård
2006	Marstrand	Grönskollingen (DEN-641) Kastrup Sejlklub Kim Fogde Allan Hansen Tonny Povlsen	Mathilda III (SWE-1289) Vikingarnas Segelsällskap Anders Olsen Jonas Capelle Per Wärnegård	Slow motion (SWE-1346) Käppala Båtsällskap Lasse Köhler Yvonne Jergard Ronny Köhler
2007	Råå	Sjöjungfrun (SWE-1358) Vikingarnas Segelsällskap Donald Bratt Björn Axel Johansson Lars Landén	Tummelisa (SWE-1311) Vikingarnas Segelsällskap Johan Rasin Erik Holmer Hobrik Wärnegård	Slow Motion (SWE-1346) Käppala Båtsällskap Lasse Köhler Yvonne Jergard Ronny Köhler
2008	Utö	Slow motion (SWE-1346) Käppala Båtsällskap Lasse Köhler Berth Höjer Torkel Wollfeldt	Sjöjungfrun (SWE-1358) Vikingarnas Segelsällskap Donald Bratt Torben Cederberg Carl-Åke Lagergren	Blåtira (SWE-1339) Segelsällskapet Vättern Klas Andersson Johan Andersson Hans Asklund
2009	Marstrand	Chiquita (GER-658) Seglervereinigung 1903 Berlin Christoph Nielsen Torben Dehn Klaus Reichenberger	GER-536 Kieler Yacht-Club Michael Fehlandt Horst Dittrich Bernd Hansen	GER-533 Segelverein Arnis von 1981 Horst Stephan Schultze Peter Przywarra Johannes Schultze
2010	Sandhamn	Sjöjungfrun (SWE-1358) Vikingarnas Segelsällskap Donald Bratt Torben Cederberg Carl-Åke Lagergren	Panik (SWE-1274) Karlshamns Segelsällskap Per Arne Johansson Håkan Allgurén Ulf Olsson	Slow motion (SWE-1346) Käppala Båtsällskap Lasse Köhler Yvonne Jergard Ronny Köhler
2011	Stockholm	Amanda (SWE-1303) Vikingarnas Segelsällskap Bengt Jarfelt Staffan Sollerhag Ola Zetterberg	Tummelisa (SWE-1311) Kungliga Svenska Segelsällskapet Bengt Lindholm Erik Holmer Johan Rasin	Olivia (SWE-1323) Vikingarnas Segelsällskap Lars-Gunnar Lindberg

År	Ort	Guld	Silver	Brons
2012	Ljungskile	Slow motion (SWE–1346) Käppala Båtsällskap Lasse Köhler Yvonne Jergard Ronny Köhler	Tummelisa (SWE–1311) Kungliga Svenska Segelsällskapet Bengt Lindholm Erik Holmer Johan Rasin	Mermaid (USA–109) Bay View Boat Club Mike Goebel Donald Bratt Björn Axel Johansson
2013	Ystad	Havfruen (SWE–1358) Malmö Segelsällskap Jan Gustafson Donald Bratt Peter Dagner	Tummelisa (SWE–1311) Bengt Lindholm	Olivia (SWE–1323) Vikingarnas Segelsällskap Lars-Gunnar Lindberg
2014	Nynäshamn	Olivia (SWE–1323) Vikingarnas Segelsällskap Lars-Gunnar Lindberg Lars Blomberg Thomas Niejahr	Slow motion (SWE–1346) Käppala Båtsällskap Lasse Köhler Yvonne Jergard Ronny Köhler	Tummelisa (SWE–1311) Kungliga Svenska Segelsällskapet Bengt Lindholm Erik Holmer Johan Rasin
2015	Ljungskile	Gollo (SWE–1394) Ljungskile Segelsällskap Rolf Upström Jan Aronsson Björn Axel Johansson	Slow motion (SWE–1346) Nyköpings Segelsällskap Lasse Köhler Yvonne Jergard Ronny Köhler	Sjöjungfrun (SWE–1358) Vikingarnas Segelsällskap Donald Bratt Alexander Bratt Torben Cederberg
2016	Stockholm	Mathilda III (SWE–1289) Vikingarnas Segelsällskap Anders Olsen Johan Wärnegård Per Wärnegård	SWE–1346 Nyköpings Segelsällskap Lasse Köhler	SWE–1239 Runmarö Yacht Club Hobrik Wärnegård
2017	Halmstad	Slaghöken II (SWE–1328) Karlskrona Segelsällskap Magnus Johansson Anders Cederblad Jonas Konrad	Emilie (SWE–1390) Långedrag Segelsällskap Lennart Magnusson Mats Brodefors Gustaf Magnusson	Olivia (SWE–1323) Vikingarnas Segelsällskap Lars-Gunnar Lindberg Jan Björnberg Thomas Niejahr
2018	Simrishamn	Noa (SWE–1373) Karlshamns Segelsällskap Jerry Håkansson Hans Hamel Lina Hamel	Amicita (SWE–1386) Karlskrona Segelsällskap Peter Wrahme Henrik Upström	Slaghöken II (SWE–1328) Segelsällskapet Vikingarna Anders Cederblad Daniel Nerhagen Ola Schwarz
2019	Rasta	Snudd (SWE–1942) Karlshamns Segelsällskap Hans Hamel Lina Hamel Christian Söderbäck	SWE–1346 Lasse Köhler	SWE–1390 Lennart Magnusson
2020	Stenungsund	inställt på grund av pandemi		
2021	Stenungsund			

Sedan 2010 är SM öppet för alla oavsett landstillhörighet, men endast till majoritet svenska besättningar kan erövra SM-medaljer.

Vinnare av SM-regattan som inte har blivit svenska mästare:

- 2013 Bango (DEN–972), Jægerspris Sejlklub; Johnny Jørgensen
- 2014 Kajka (DEN–11), Kolding Sejlklub; Per Jørgensen, Claes Hoglert & Søren Kæstel
- 2015 Kajka (DEN–66), Kolding Sejlklub; Per Jørgensen, Kristian Hansen & Claes Hoglert
- 2016 Bango (DEN–972), Jægerspris Sejlklub; Johnny Jørgensen, Gert Henriksen & Bent Nielsen
- 2017 Kajka (SWE–55), Kolding Sejlklub; Per Jørgensen, Andreas Granlund & Claes Hoglert
- 2018 Paula (GER–466), Yacht-Club Strande; Walther Furthmann, Wolfgang Heck & Hans Christian Mrowka
- 2019 Kajka (DEN–703), Kolding Sejlklub; Per Jørgensen, Andreas Granlund & Claes Hoglert

SEGLARE

minst två medaljer, varav ett guld.

	Guld	Silver	Brons	Totalt
1 Hans Hamel	5	3	2	10
2 Donald Bratt	4	2	3	9
3 Thomas Jeppson	4	0	2	6
4 Lars Holmgren	4	0	0	4
5 Peter Dagner	3	1	1	5
6 Lars Larsson	3	1	0	4
7 Lars-Gustav Dahl	3	0	0	3
8 Lasse Köhler	2	4	4	10
9 Torben Cederberg	2	2	2	6
10 Anders Olsen	2	2	0	4
Per Wärnegård	2	2	0	4
12 Lars-Gunnar Lindberg	2	1	3	6
13 Bengt Jarfelt	2	1	1	4
Björn Jönsson	2	1	1	4
Christer Persson	2	1	1	4
16 Bert Andersson	2	1	0	3
Kent Junkvist	2	1	0	3
Christer Rolfsman	2	1	0	3
19 Klas Andersson	2	0	1	3
Mårten Hedlund	2	0	1	3
Björn Axel Johansson	2	0	1	3
Johan Malmgren	2	0	1	3
23 Kim Fogde	2	0	0	2
Lina Hamel	2	0	0	2
Tonny Povlsen	2	0	0	2
26 Yvonne Jergard	1	2	3	6
Ronny Köhler	1	2	3	6
28 Carl-Åke Lagergren	1	2	1	4
29 Jonas Capelle	1	2	0	3
Benny Karlsson	1	2	0	3
31 Janne Nilsson	1	1	2	4
32 Lars Jarfelt	1	1	1	3
Per Arne Johansson	1	1	1	3
Rolf Uppström	1	1	1	3
Jan Wensström	1	1	1	3
36 Sten Bertze	1	1	0	2
Hans Gustavsson	1	1	0	2
Per-Olof Johansson	1	1	0	2
Sven Thuresson	1	1	0	2
40 Anders Ohlsson	1	0	2	3
41 Kjell Andersson	1	0	1	2
Hans Asklund	1	0	1	2
Anders Cederblad	1	0	1	2
Frank Johansson	1	0	1	2
Anders Lindholm	1	0	1	2
Bobbo Lindholm	1	0	1	2
Göran Lindström	1	0	1	2
Thomas Niejahr	1	0	1	2
Hans Persson	1	0	1	2
Peter Sohl	1	0	1	2
Bo Svensson	1	0	1	2

SEGELSÄLLSKAP

	Guld	Silver	Brons	Totalt
1 Vikingarnas Segelsällskap	9	8	10	27
2 Karlshamns Segelsällskap	6	9	4	19
3 Simrishamns Segelsällskap	6	0	5	11
4 Segelsällskapet Gullmar	3	2	1	6
5 Karlskrona Segelsällskap	2	4	0	6
6 Kastrup Sejlklub	2	2	0	4
7 Käppala Båtsällskap	2	1	3	6
8 Lommabuktens Seglarklubb	2	1	1	4
9 Stenungsunds Segelsällskap	2	1	0	3
10 Malmö Segelsällskap	2	0	3	5
11 Segelsällskapet Vättern	2	0	2	4
12 Nyköpings Segelsällskap	1	3	0	4
13 Halmstads Segelsällskap	1	2	3	6
14 Björlanda Kile Segelsällskap	1	2	1	4
Kungliga Svenska Segelsällskapet	1	2	1	4
16 Hjuvviks Båtklubb	1	1	1	3
Motala Segelsällskap	1	1	1	3
18 Arendals Segelsällskap	1	1	0	2
Upsala Segelsällskap	1	1	0	2
20 Sölvesborgs Segelsällskap	1	0	1	2
21 Seglervereinigung 1903 Berlin	1	0	0	1
Flensburger Segel-Club	1	0	0	1
Göteborgs Kungliga Segelsällskap	1	0	0	1
Kerteminde Sejlklub	1	0	0	1
Ljungskile Segelsällskap	1	0	0	1
Sundsvalls Segelsällskap	1	0	0	1
Ödsmåls Kappseglingsklubb	1	0	0	1
28 Göteborgs Folkbåtsklubb	0	4	2	6
29 Långedrag Segelsällskap	0	2	2	4
30 Segelsällskapet Viken	0	2	1	3
31 Kieler Yacht-Club	0	1	0	1
Marstrands Segelsällskap	0	1	0	1
SAS Yacht Club	0	1	0	1
34 Väst kustens Folkbåtsklubb	0	0	2	2
35 Segelverein Arnis von 1981	0	0	1	1
Bay View Boat Club	0	0	1	1
Christianstads Segelsällskap	0	0	1	1
Seglarklubben Kaparen	0	0	1	1
Kalmar				
Missunder Yacht Club	0	0	1	1
Runmarö Yacht Club	0	0	1	1
Sundby Sejlforening	0	0	1	1
Segelsällskapet Vikingarna	0	0	1	1