

Programmanr. 1
2-7-2022 - 10:30

Heren, 2000m vrije slag

Senioren Open
Resultaten

Punten: KNZB 2020 + Para

Rang	startnr	Vereniging	CAP	TijcPnt	
1.	Timo Dinkelberg	199300773	Albion	1:00:01.96	26:18.42
2.	Vincent Dragt	200104091	Het Y	1:00:02.07	26:22.06
3.	Hessel Robert	200200917	Het Y	1:00:01.92	26:22.95
4.	Sem Bonte	200400427	Z & PC De Zeeuwse Kust	1:00:05.05	26:51.39
5.	Maikel van der Linden	200003797	Zwemsport Parkstad	1:00:03.86	26:51.43
6.	Jan Brink	196200091	Z & PC De Zeeuwse Kust	1:00:01.15	27:44.97
7.	Tom van Gils	199501799	Z & PC De Zeeuwse Kust	1:00:04.29	28:04.13
8.	Jo-an Mudde	196701457	Arethusa	1:00:01.14	28:06.53
9.	Tristan Kloet	200200063	Z & PC De Zeeuwse Kust	1:00:03.56	29:01.70
10.	Colin Degenaars	199505951	Zpch	1:00:02.66	29:15.49
11.	Doede Koomans	200500943	Het Y	1:00:03.87	30:02.97
12.	Tom Erpelinck	199100607	SG De Marlijn	1:00:00.89	32:38.99
13.	Rob Kamphuis	196700481	De Warande	1:00:02.55	32:54.28
14.	Jan Knecht	197301291	Zwemsport Parkstad	1:00:03.57	36:57.47
DIS	Tenzin Tieman	200005549	Old Dutch	1:00:03.42	

OE - Buiten het aangegeven parcours gezwommen.

Programmanr. 2
2-7-2022 - 10:35

Dames, 2000m vrije slag

Senioren Open
Resultaten

Punten: KNZB 2020 + Para

Rang	startnr	Vereniging	CAP	TijcPnt	
1.	Carolien Beckers	200200078	Zwemsport Parkstad	1:00:02.46	28:04.16
2.	Jenny Schouten	198703674	Mz&Pc	1:00:02.56	28:18.41
3.	Kirsten Walraven	200001358	Z & PC De Zeeuwse Kust	1:00:03.50	28:47.26
4.	Judith Schuijs	199402894	De Ganze	1:00:02.70	31:40.68
5.	Kayleigh Kloet	199802860	Zeelandia	1:00:02.23	32:07.99
6.	Irene van der Laan	196000096	ZVVlaardingen-Schiedam (ZVV1:00:00.65	33:55.17	
7.	Maaïke Meulblok	200500104	Z & PC De Zeeuwse Kust	1:00:04.74	34:23.42
8.	Anne Salomé	200700008	Scheldestroom	1:00:04.73	34:23.93
9.	Linda Hoogendam	198300892	Wvz	1:00:02.67	36:33.35
10.	Marenne Huigh	199900852	Scheldestroom	1:00:02.30	36:39.87
11.	Margreta Jansen	196500134	Zeelandia	1:00:03.34	36:40.49
12.	Maxime Verbruggen	200503632	SG De Marlijn	1:00:04.20	38:24.09
13.	Bianca de Pooter	199202738	SG De Marlijn	1:00:03.59	42:30.85
DIS	Nasca van Dijk	200300816	SG De Marlijn	1:00:03.05	

OE - Buiten het aangegeven parcours gezwommen.

DIS Hilda Vrijbloed 200605262 ZVVlaardingen-Schiedam (ZVV1:00:04.48

OE - Buiten het aangegeven parcours gezwommen.

DIS Demi van Hulst 200300140 Zwemsport Parkstad 1:00:02.85 **31:04.59**

OE - Buiten het aangegeven parcours gezwommen.

Programmanr. 3
2-7-2022 - 11:10

Heren, 2000m schoolslag

Senioren Open
Resultaten

Punten: KNZB 2020 + Para

Rang	startnr	Vereniging	CAP	TijcPnt	
1.	Nicko Kamphuis	199900887	De Warande	1:00:00.49	32:07.93
2.	Ingmar Visser	198102317	De Biesboschzwemmers	1:00:00.10	41:05.48
3.	Klaas van Egmond	196300213	Dbd	1:00:00.19	52:38.43

Programmanr. 4
2-7-2022 - 11:15

Dames, 2000m schoolslag

Senioren Open
Resultaten

Punten: KNZB 2020 + Para

Rang	startnr	Vereniging	CAP	TijcPnt	
1.	Evelien te Paske	200400708	Njord	1:00:01.13	39:14.70
2.	Janine Franssen	197101108	Zwemsport Parkstad	1:00:00.11	39:58.82
3.	Esmee v.d. Hout	200503696	Scheldestroom	1:00:00.44	41:04.94
4.	Sanne Slof	200601810	Azc	1:00:00.12	43:47.92
5.	Nasca van Dijk	200300816	SG De Marlijn	1:00:01.04	43:53.45
6.	Fleur de Ridder	200402052	SG De Marlijn	1:00:00.43	46:27.74
7.	Mascha Schijvenaars	197900754	De Zilvermeeuw	1:00:00.68	46:30.84
8.	Kim van Rossum	199706374	Sbc2000	1:00:00.50	48:28.63

Programmanr. 5
2-7-2022 - 11:30

Heren, 1000m vrije slag

Senioren
Resultaten

Punten: KNZB 2020 + Para

Rang	startnr	Vereniging	CAP	TijcPnt	
Masters 20+					
1.	Tenzin Tieman	200005549	Old Dutch	1:00:03.62	13:15.70
2.	Timo Dinkelberg	199300773	Albion	1:00:01.11	13:18.88
3.	Tom Balsen Versteeg	200005673	De Warande	1:00:04.38	13:27.65
4.	Sybren Groenewegen	199306223	De Schotelijl	1:00:03.72	14:25.03
5.	Vincent Dermaux	199600599	Aquadream	1:00:02.41	14:51.04
Masters 30+					
1.	Niels Albrechts	198800039	De Schotelijl	1:00:02.64	14:49.98
2.	Arne-Willem Kroonen	198401297	Mz&Pc	1:00:03.45	15:14.52
3.	Dennis Brobbel	198400311	Zvs	1:00:03.34	17:50.94
Masters 40+					
1.	Thijs Salomé	197700819	Scheldestroom	1:00:03.52	17:32.92
2.	Marco van Antwerpen	198000027	Strijen	1:00:03.59	17:40.03
3.	Martijn Verbist	197801951	SG De Marlijn	1:00:03.80	17:59.90
4.	Alfonso Verkerk	197601665	SCOM/De Zeehond	1:00:03.78	18:25.44
5.	Ingmar de Vries	197301551	SG De Marlijn	1:00:03.57	19:22.13
6.	Geoffrey Barbery	197801941	Zeelandia	1:00:03.71	22:51.08

Programmanr. 5, Heren, 1000m vrije slag

Masters 50+

1. Jo-an Mudde	196701457	Arethusa	1:00:00.90	13:32.90
2. Rob Kamphuis	196700481	De Warande	1:00:03.47	15:57.07
3. Joost de Kroon	196400999	AquAmigos	1:00:03.76	17:03.75
4. Tonny Vinke	196701035	Scheldestroom	1:00:01.40	17:55.05
5. Jeroen te Paske	196901717	Psv	1:00:02.58	18:19.01
6. Arjan Dekker	196900225	SG De Marlijn	1:00:03.38	21:58.13

Masters 60+

1. Jan Brink	196200091	Z & PC De Zeeuwse Kust	1:00:01.64	13:36.68
2. Rene Janssen	195700169	ZV Haerlem	1:00:02.39	16:01.60
3. Otto Zeijpveld	195800497	De Berkelduikers	1:00:00.05	16:12.29
4. Flip Moerenhout	196000383	Trb-Res	1:00:03.55	16:58.85
5. Peter Janssen	196201307	ZV Haerlem	1:00:03.81	17:43.99
6. André Pantekoek	195800321	Psv	1:00:00.47	23:44.43

69 - 78 jaar

1. Piet Schop	195000109	De Bevelanders	1:00:01.48	20:23.31
2. Rob Hanou	194300109	Psv	1:00:00.71	23:28.72

Programmanr. 6
2-7-2022 - 11:40

Dames, 1000m vrije slag

19 jaar en ouder
Resultaten

Punten: KNZB 2020 + Para

Rang	startnr	Vereniging	CAP	TijcPnt	
Masters 20+					
1.	Judith Schuijs	199402894	De Ganze	1:00:03.07	15:58.19
2.	Kayleigh Kloet	199802860	Zeelandia	1:00:03.68	16:13.39
Masters 30+					
1.	Jenny Schouten	198703674	Mz&Pc	1:00:03.15	14:12.14
2.	Whitley Rens	199007520	De Schotegil	1:00:00.17	16:41.24
3.	Linda Hoogendam	198300892	Wvz	1:00:00.70	17:32.46
Masters 40+					
1.	Ryan Verplanke	197700696	Scheldestroom	1:00:03.09	17:03.98
2.	Ingeborg Speelman Hamelink	197601028	SG De Marlijn	1:00:01.90	18:32.78
3.	Marion Brobbel	198200554	Zvs	1:00:03.04	20:51.36
4.	Geertje van Antwerpen-Boersma	197901402	Numansdorp	1:00:00.16	20:53.22
5.	Caren van Voren-den Dekker	197701136	Scheldestroom	1:00:03.08	21:17.98

Programmanr. 6, Dames, 1000m vrije slag

Masters 50+

1. Karin Stein	197100554	ZVVlaardingen-Schiedam (ZVV1:00:00.81	14:41.72
2. Bianca Groot	197000652	MSV Zeemacht 1:00:03.63	15:46.16
3. Laura Staal	196700358	Oceanus 1:00:00.38	15:58.61
4. Therese de Munck	197100438	Scheldestroom 1:00:01.12	18:16.67
5. Margreta Jansen	196500134	Zeelandia 1:00:01.89	18:27.06

Masters 60+

1. Irene van der Laan	196000096	ZVVlaardingen-Schiedam (ZVV1:00:00.75	16:27.40
2. Riny Zeijveld-Meuleman	196000204	De Berkelduikers 1:00:00.12	17:36.01
3. Marijke van Hoek	195800050	Z & PC De Zeeuwse Kust 1:00:01.08	18:20.19

69 - 78 jaar

1. Gonnie Bak	195100064	Psv 1:00:00.54	23:26.54
---------------	-----------	----------------	-----------------

Programmanr. 7
2-7-2022 - 12:05

Jongens, 500m schoolslag

Junioren 4 en jonger
Resultaten

Punten: KNZB 2020 + Para

Rang	startnr	Vereniging	CAP	TijcPnt
Junioren 2 en jonger				
1. Tycho Meliefste	200802597	Z & PC De Zeeuwse Kust	1:00:02.55	11:31.00
2. Daan van de Walle	200803331	SG De Marlijn	1:00:00.13	11:33.35
AFGEM Sverre van der Zwaan	200900737	Wvz	1:00:02.18	

Junioren 3 en 4

1. Pieter Nuijten	200600043	SG De Marlijn	1:00:02.39	9:12.98
2. Sem de Ridder	200600631	SG De Marlijn	1:00:02.33	9:24.07
3. Max Verschueren	200701001	SG De Marlijn	1:00:02.50	10:12.50

Programmanr. 8
2-7-2022 - 12:10

Meisjes, 500m schoolslag

Junioren
Resultaten

Punten: KNZB 2020 + Para

Rang	startnr	Vereniging	CAP	TijcPnt
1. Djelaysa Buunk	200900536	Z & PC De Zeeuwse Kust	1:00:02.48	9:15.00
2. Ashley Mercera	201000178	SCOM/De Zeehond	1:00:02.52	10:10.35
3. Nina Tetteroo	201000048	De Columbiaan	1:00:00.18	10:19.97
4. Mayah Castillo	200902544	SCOM/De Zeehond	1:00:02.63	11:58.47

Programmanr. 9 Jongens, 500m schoolslag Minioren 4,5,6
2-7-2022 - 12:20 Resultaten

Punten: KNZB 2020 + Para

Rang	startnr	Vereniging	CAP	TijcPnt
1. Niek Walhout	201000243	Scheldestroom	1:00:01.27	11:10.02
2. Jan Peter Slof	201100123	Azc	1:00:00.34	12:56.50
3. William Reamdonck	201100631	SG De Marlijn	1:00:00.96	13:06.12
4. Niek van de Walle	201002025	SG De Marlijn	1:00:00.29	16:57.65

Programmanr. 10 Meisjes, 500m schoolslag Minioren 5 en later
2-7-2022 - 12:25 Resultaten

Punten: KNZB 2020 + Para

Rang	startnr	Vereniging	CAP	TijcPnt
1. Indy Verbist	201200286	SG De Marlijn	1:00:01.73	12:05.48
2. Simone Brobbel	201200058	Zvs	1:00:01.19	12:49.74
3. Lisa Scherbeijn	201101006	Scheldestroom	1:00:01.46	13:17.86

Programmanr. 11 Jongens, 250m vrije slag Minioren 3 en later
2-7-2022 - 12:35 Resultaten

Punten: KNZB 2020 + Para

Rang	startnr	Vereniging	CAP	TijcPnt
1. Riff van der Zwaan	201400053	Zvl-1886	1:00:01.10	4:31.73
2. Iede de Wit	201300213	Hieronymus	1:00:00.77	6:30.15
3. Jesse Walhout	201300087	Scheldestroom	1:00:00.51	6:51.44

Programmanr. 12 Meisjes, 250m vrije slag Minioren 3 en later
2-7-2022 - 12:40 Resultaten

Punten: KNZB 2020 + Para

Rang	startnr	Vereniging	CAP	TijcPnt
1. Bibi de Wit	201500026	Hieronymus	1:00:00.24	8:20.24

Programmanr. 13
2-7-2022 - 12:50

Heren, 500m schoolslag
Zeeuws Open Water Sprint Kampioenschap

Senioren Open
Resultaten

Punten: KNZB 2020 + Para

Rang	startnr	Vereniging	CAP	TijcPnt	
1.	Tom Balsen Versteeg	200005673	De Warande	1:00:00.50	8:34.23
2.	Pieter Nuijten	200600043	SG De Marlijn	1:00:02.39	9:23.45
3.	Sybren Groenewegen	199306223	De Schotejil	1:00:00.61	9:48.44

Programmanr. 14
2-7-2022 - 12:55

Dames, 500m schoolslag
Zeeuws Open Water Sprint Kampioenschap

Senioren Open
Resultaten

Punten: KNZB 2020 + Para

Rang	startnr	Vereniging	CAP	TijcPnt	
1.	Evelien te Paske	200400708	Njord	1:00:01.13	9:23.23
2.	Demi van Hulst	200300140	Zwemsport Parkstad	1:00:00.15	9:37.64
3.	Maaïke Meulblok	200500104	Z & PC De Zeeuwse Kust	1:00:00.47	9:41.29
4.	Bente Koeman	200500900	De Warande	1:00:00.48	10:23.19
5.	Maxime Verbruggen	200503632	SG De Marlijn	1:00:00.41	10:43.45
6.	Fleur de Ridder	200402052	SG De Marlijn	1:00:00.43	11:25.47
7.	Sanne Slof	200601810	Azc	1:00:00.12	12:16.65
AFGEM	Esmee Lanckohr	200002442	Zwemsport Parkstad	1:00:00.77	

Programmanr. 15
2-7-2022 - 13:00

Heren, 500m vrije slag
Zeeuws Open Water Sprint Kampioenschap

Senioren Open
Resultaten

Punten: KNZB 2020 + Para

Rang	startnr	Vereniging	CAP	TijcPnt	
1.	Hessel Robert	200200917	Het Y	1:00:01.92	6:15.32
2.	Vincent Dragt	200104091	Het Y	1:00:02.07	6:21.45
3.	Sem Bonte	200400427	Z & PC De Zeeuwse Kust	1:00:05.05	6:41.34
4.	Tristan Kloet	200200063	Z & PC De Zeeuwse Kust	1:00:03.56	6:45.15
5.	Tom van Gils	199501799	Z & PC De Zeeuwse Kust	1:00:04.29	6:51.71
6.	Colin Degenaars	199505951	Zpch	1:00:02.66	7:30.21
7.	Arne-Willem Kroonen	198401297	Mz&Pc	1:00:03.58	7:34.19

Programmanr. 16
2-7-2022 - 13:05

Dames, 500m vrije slag
Zeeuws Open Water Sprint Kampioenschap

Senioren Open
Resultaten

Punten: KNZB 2020 + Para

Rang	startnr	Vereniging	CAP	TijcPnt
1.	200200078	Zwemsport Parkstad	1:00:02.46	6:45.50
2.	198703674	Mz&Pc	1:00:02.56	6:51.64
3.	200001358	Z & PC De Zeeuwse Kust	1:00:03.50	7:04.69
4.	197000652	MSV Zeemacht	1:00:03.63	8:02.02
5.	200300816	SG De Marlijn	1:00:03.05	8:12.41
6.	196700358	Oceanus	1:00:00.39	8:16.86
7.	199802860	Zeelandia	1:00:02.23	8:41.38
8.	200605262	ZVVlaardingens-Schiedam (ZVV	1:00:04.48	9:25.79
9.	198200554	Zvs	1:00:02.88	10:57.90
10.	200303804	Zvs	1:00:02.89	11:05.56

Programmanr. 17
2-7-2022 - 13:20

Jongens, 1000m vrije slag

Junioren 4 en jonger
Resultaten

Punten: KNZB 2020 + Para

Rang	startnr	Vereniging	CAP	TijcPnt
Junioren 2 en jonger				
1.	200900737	Wvz	1:00:02.18	16:33.33
2.	200900105	Scheldestroom	1:00:02.54	17:25.50
3.	200802597	Z & PC De Zeeuwse Kust	1:00:02.55	17:32.52
4.	200803331	SG De Marlijn	1:00:00.13	23:25.57
Junioren 3 en 4				
1.	200600631	SG De Marlijn	1:00:02.33	14:59.13
2.	200600043	SG De Marlijn	1:00:02.39	17:24.26

Programmanr. 18
2-7-2022 - 13:25

Meisjes, 1000m vrije slag

Junioren
Resultaten

Punten: KNZB 2020 + Para

Rang	startnr	Vereniging	CAP	TijcPnt
1.	200900536	Z & PC De Zeeuwse Kust	1:00:02.42	15:05.82
2.	200900984	Het Y	1:00:02.70	16:04.12
3.	200901718	Het Y	1:00:02.60	16:04.24
4.	201000144	Zwemsport Parkstad	1:00:02.54	17:32.98
5.	201000048	De Columbiaan	1:00:00.18	17:38.60
6.	201000178	SCOM/De Zeehond	1:00:02.52	19:29.69
7.	200902544	SCOM/De Zeehond	1:00:02.63	24:52.30

Programmanr. 19 Jongens, 500m vrije slag Minioren 4,5,6
2-7-2022 - 13:40 Resultaten

Punten: KNZB 2020 + Para

Rang	startnr	Vereniging	CAP	TijcPnt	
1.	Jan Peter Slof	201100123	Azc	1:00:00.34	10:52.34
2.	Jelle van Antwerpen	201100011	Strijen	1:00:00.37	11:06.85
3.	William Reamdonck	201100631	SG De Marlijn	1:00:00.96	12:58.37
4.	Niek van de Walle	201002025	SG De Marlijn	1:00:00.29	13:34.85

Programmanr. 20 Meisjes, 500m vrije slag Minioren 5 en later
2-7-2022 - 13:45 Resultaten

Punten: KNZB 2020 + Para

Rang	startnr	Vereniging	CAP	TijcPnt	
1.	Simone Brobbel	201200058	Zvs	1:00:01.19	10:08.38
2.	Marieke van Voren	201100358	Scheldestroom	1:00:01.04	11:10.77
3.	Indy Verbist	201200286	SG De Marlijn	1:00:01.73	11:28.51

Programmanr. 21 Heren, 1000m schoolslag Senioren
2-7-2022 - 13:55 Resultaten

Punten: KNZB 2020 + Para

Rang	startnr	Vereniging	CAP	TijcPnt	
Masters 20+					
1.	Nicko Kamphuis	199900887	De Warande	1:00:03.48	15:40.02
Masters 40+					
1.	Coen de Ridder	197401439	SG De Marlijn	1:00:01.93	19:04.19
2.	Ingmar Visser	198102317	De Biesboschzwemmers	1:00:01.94	19:20.74
3.	Martijn Verbist	197801951	SG De Marlijn	1:00:03.80	19:24.90
4.	Ingmar de Vries	197301551	SG De Marlijn	1:00:03.57	20:37.98
5.	Marco van Antwerpen	198000027	Strijen	1:00:03.59	20:42.35
6.	Alfonso Verkerk	197601665	SCOM/De Zeehond	1:00:03.78	21:44.80
7.	Geoffrey Barbery	197801941	Zeelandia	1:00:03.71	21:50.90
8.	Michiel Verschueren	197301583	SG De Marlijn	1:00:02.93	22:41.84
Masters 50+					
1.	Frank Scheele	197101679	Scheldestroom	1:00:02.92	21:58.95
2.	Pascal van Dijk	197001719	SG De Marlijn	1:00:02.45	22:47.60
3.	Erwin Boone	1965032R1	De Schelde	1:00:00.39	23:17.84
4.	Klaas van Egmond	196300213	Dbd	1:00:01.17	24:56.71

Programmanr. 21, Heren, 1000m schoolslag

Masters 60+

1. Frans Martens	196200863	Old Dutch	1:00:00.65	20:43.31
2. Flip Moerenhout	196000383	Trb-Res	1:00:03.55	20:49.88
3. André Pantekoek	195800321	Psv	1:00:00.47	25:47.38

69 - 78 jaar

1. Rob Hanou	194300109	Psv	1:00:00.71	23:20.95
2. Hans van Vastenhoven	194900141	Old Dutch	1:00:03.61	27:26.05
3. Nico van Dongen	194800159	De Devel	1:00:03.49	32:48.37

Programmanr. 22

Dames, 1000m schoolslag

19 jaar en ouder

2-7-2022 - 14:00

Resultaten

Punten: KNZB 2020 + Para

Rang	startnr	Vereniging	CAP	TijcPnt
Masters 20+				
1. Marenne Huigh	199900852	Scheldestroom	1:00:03.30	21:00.51
2. Kim van Rossum	199706374	Sbc2000	1:00:02.23	23:04.47
AFGEM Esmee Lanckohr	200002442	Zwemsport Parkstad	1:00:00.77	
Masters 40+				
1. Eveline Baecke	197701252	Scheldestroom	1:00:00.19	21:57.65
2. Marion Brobbel	198200554	Zvs	1:00:03.04	22:49.88
3. Mascha Schijvenaars	197900754	De Zilvermeeuw	1:00:04.95	23:03.72
Masters 50+				
1. Karin Stein	197100554	ZVVlaardingen-Schiedam (ZVV	1:00:00.81	19:54.60
DIS Bianca Groot	197000652	MSV Zeemacht	1:00:03.63	
<i>AF - De aangegeven afstand niet uitgezwommen.</i>				
Masters 60+				
1. Marijke van Hoek	195800050	Z & PC De Zeeuwse Kust	1:00:01.08	21:59.78
69 - 78 jaar				
1. Gonnie Bak	195100064	Psv	1:00:00.54	23:04.56
2. Nini van Dongen-de Paepe	195100044	De Devel	1:00:04.09	30:08.28

Programmanr. 23 3x500 ploegenrace 11 jaar en ouder
2-7-2022 - 14:10 mix-teams (m/v) starten tegelijk tijd laatste telt Resultaten

Punten: KNZB 2020 + Para

Rang	startnr	Vereniging	CAP	TijcPnt
------	---------	------------	-----	---------

Programmanr. 24 500m zwemmen/5000m lopen 11 jaar en ouder
2-7-2022 - 14:15 Zwemloop Resultaten

Punten: KNZB 2020 + Para

voorlopige resultaten

Rang	startnr	Vereniging	CAP	TijcPnt
------	---------	------------	-----	---------

Programmanr. 25 1000m zwemmen/10000m lopen 11 jaar en ouder
2-7-2022 - 14:20 Zwemloop Resultaten

Punten: KNZB 2020 + Para

voorlopige resultaten

Rang	startnr	Vereniging	CAP	TijcPnt
------	---------	------------	-----	---------

Programmanr. 26 500m vrije slag 9 jaar en ouder
2-7-2022 - 14:30 Prestatietocht Resultaten

Punten: KNZB 2020 + Para

Rang	startnr	Vereniging	CAP	TijcPnt
------	---------	------------	-----	---------

Programmanr. 27 250m vrije slag 6 jaar en ouder
2-7-2022 - 14:35 Prestatietocht Resultaten

Punten: KNZB 2020 + Para

Rang	startnr	Vereniging	CAP	TijcPnt
------	---------	------------	-----	---------