

IX OTWARTE SZTAFETOWE MISTRZOSTWA POLSKI NORDIC WALKING

Organizator: Polska Federacja Nordic Walking; Urząd Miasta i Gminy Biały Bór

Data: 2020-10-10

Miejsce: Biały Bór

Dystans: 42.195 km

Wyniki dla punktu pomiaru: 4.2 km



Klasyfikacja wg czasów netto.

IX OTWARTE SZTAFETOWE MISTRZOSTWA POLSKI NORDIC WALKING, OPEN

M-ce	Nazwisko i imię	Nr	Klub	M-scowość	Kraj	Kat.	Żół. kartki	Czer. kartki	21km	25.2km	29.4km	33.8km	37.8km
1	MARCZAK TOMASZ ROMANOWICZ PIOTR KUBIAK PRZEMYSŁAW RAJEWSKI SEBASTIAN	2	KS IDMAR RACING TEAM	MOSINA	POL	SZTAFETA MĘSKA			02:10:10	02:37:15	03:04:59	03:33:05	03:58:47
2	KUŹMICH ADAM NACZK LEONARD DREWA MARIAN TOPOREK RAFAŁ	7	POLIPACK TEAM GWE	MASZEWKO	POL	SZTAFETA MĘSKA			02:13:31	02:42:23	03:10:44	03:40:21	04:06:12
3	BRZOZOWSKI PIOTR NAKONIECZNY GRZEGORZ LUDWICZAK ANDŻELIKA OKRZESIK-FRĄCKOWIAK IZABELA	20	EKSPEDYCJA NORDIC TEAM SZCZECIN	SZCZECIN	POL	SZTAFETA MIESZANA			02:13:09	02:40:26	03:09:40	03:39:18	04:07:41
4	POLKOWSKI PIOTR ŚWIDEREK MARCIN ZABŁOCKI KAROL BIEŁAWSKI LESZEK	4	NW CZŁĄPSKI TEAM	WARSZAWA	POL	SZTAFETA MĘSKA			02:14:52	02:41:48	03:09:20	03:37:19	04:03:28
5	KACPRZAK SŁAWOMIR MARCZAK KRZYSZTOF KRAJEWSKA HANNA SZYMSKA MAŁGORZATA	19	NORDIC WALKING POLAND II	JUSTYNÓW	POL	SZTAFETA MIESZANA			02:15:09	02:44:25	03:12:15	03:40:25	04:07:38
6	DEŁĄG JAKUB KRAWĘTEK AGNIESZKA PRZYBYŁEK MARIA SKURNICA MARCIN	18	NORDIC WALKING POLAND I	JEMIELNIK-KOLONIA	POL	SZTAFETA MIESZANA			02:17:19	02:46:50	03:16:04	03:45:43	04:13:33
7	FRĄCKOWIAK MATEUSZ FRĄCKOWIAK ROMAN PALIWODA KATARZYNA LICAU AGNIESZKA	21	EKSPEDYCJA NORDIC TEAM SZCZECIN II	SZCZECIN	POL	SZTAFETA MIESZANA			02:22:40	02:49:51	03:21:18	03:54:02	04:24:33
8	GRABOWSKI JACEK TELEGA MAŁGORZATA GRABOWSKA BOŻENA STĘPIEŃ ANDRZEJ	15	LKS ZANTYR II SZTUM	SZTUM	POL	SZTAFETA MIESZANA			02:26:21	02:56:12	03:27:36	03:59:13	04:27:32
9	SZYMAŃSKI STEFAN WALESZKO ANDRZEJ TRZCIŃSKI FRANCISZEK NETKOWSKI WOJCIECH	5	PASJA NORDIC WALKING 2	WARSZAWA	POL	SZTAFETA MĘSKA			02:25:35	02:55:52	03:22:07	03:48:51	04:18:20
10	OSTROCHAŁSKA ALEKSANDRA NACZK WIKTORIA KACZMAREK MAJA KRÓLIKOWSKA KRYSZYNA	26	POLIPACK TEAM GWE	WEJHEROWO	POL	SZTAFETA KOBIECA			02:26:55	02:56:11	03:26:46	03:57:42	04:26:06
11	GIBAS ASIA GIBAS SŁAWEK GODZIŃSKA DOROTA GODZIŃSKI PAWEŁ	13	BAŻANT NW ELBLĄG	MILEJEWO	POL	SZTAFETA MIESZANA			02:33:40	03:06:09	03:35:57	04:06:16	04:35:48
12	KONCEWICZ MAREK STRYCYŃSKI PIOTR NIETUPSKI DARIUSZ OLEJKO RADEK	8	ELITE TEAM	GDYNIA	POL	SZTAFETA MĘSKA			02:29:41	02:59:10	03:29:03	03:58:56	04:27:34

IX OTWARTE SZTAFETOWE MISTRZOSTWA POLSKI NORDIC WALKING, OPEN c.d.

M-ce	Nazwisko i imię	Nr	Klub	M-scowość	Kraj	Kat.	Żół. kartki	Czer. kartki	21km	25.2km	29.4km	33.8km	37.8km
13	OLSZEWSKI RYSZARD TABOR LESZEK KOŁPAK IRENA HALIK-LEWANDOWSKA JADWIGA	37	LKS ZANTYR SZTUM	SZTUM	POL	SZTAFETA MIESZANA 60+			02:30:31	03:00:16	03:32:38	04:04:45	04:37:06
14	KOLMETZ KATARZYNA LEJKOWSKA MIRELA PONKA BARBARA WAWRZYNIAK ANNA	28	POLIPACK TEAM GWE	GOWINO	POL	SZTAFETA KOBIECA			02:32:21	03:03:30	03:34:27	04:05:34	04:35:59
15	KOŁPAK JAN TRYBA ZDZISŁAW MALINOWSKA GRAŻYNA GRUSZKA BARBARA	16	LKS ZANTYR SZTUM	SZTUM	POL	SZTAFETA MIESZANA 60+			02:37:46	03:12:03	03:50:06	04:28:32	05:05:10
16	KRUKOWSKA MAGDALENA SYTA ANNA KRUKOWSKA ANNA MIKUSZEWSKA BARBARA	34	SŁODKIE BABECZKI	DRZONOWO	POL	SZTAFETA KOBIECA			02:40:20	03:16:59	03:57:21	04:39:51	05:18:01
17	RUDAWSKI MACIEJ DREWNOWSKA BARBARA JANIK MACIEJ WOLK BEATA	14	ZASAPANI	PIŁA	POL	SZTAFETA MIESZANA			02:36:24	03:08:34	03:46:27	04:27:16	04:57:41
18	PANEK ANETA FARON MONIKA NOWY KATARZYNA BRYGAŁA AGATA	35	ELITE TEAM	GDAŃSK	POL	SZTAFETA KOBIECA			02:40:30	03:14:12	03:45:39	04:17:56	04:48:28
19	CIESIELSKI JERZY GRACZYK TOMASZ ŻBIKOWSKI RYSZARD ŁUKASIK MICHAŁ	1	TORUŃ - IDZIEMY BEZ RYZYKA	TORUŃ	POL	SZTAFETA MĘSKA			02:35:12	03:08:41	03:43:34	04:19:17	04:49:52
20	MALINOWSKA MONIKA LANGMESER KINGA SZALECKA GRAŻYNA RUCZYŃSKA EWA	31	LKS ZANTYR SZTUM	SZTUM	POL	SZTAFETA KOBIECA			02:35:43	03:07:01	03:40:20	04:14:24	04:44:36
21	OCYSEK ZYGMUNT HRYNDIO JERZY GÓRECKA IWONA GAZDA DOROTA	12	STADION ŚLĄSKI	ŚWIĘTOCHŁOWICE	POL	SZTAFETA MIESZANA			02:34:35	03:05:18	03:38:30	04:10:57	04:44:42
22	KRIGER ROMAN KACZMAREK JAROSŁAW KACZMAREK ZOFIA NOWAK ALEKSANDRA	11	SERCE NORDICA WŁOCŁAWEK	PAPOWO TORUŃSKIE	POL	SZTAFETA MIESZANA			02:42:08	03:14:22	03:47:05	04:19:39	04:52:02
23	DAROSZEWSKA KRYSTYNA CHABROS AGNIESZKA NIEWIADOMSKA ZOFIA PRACKA KATARZYNA	25	SERCE NORDICA WŁOCŁAWEK	WŁOCŁAWEK	POL	SZTAFETA KOBIECA			02:44:47	03:19:56	03:56:59	04:33:54	05:12:37
24	KEPA ANDRZEJ PIETRZYK PAULINA SZYMKIEWICZ KATARZYNA JASIŃSKI CEZARY	22	BIEGOLAS KOSZALIN I PRZYJACIELE	SIANÓW	POL	SZTAFETA MIESZANA			02:41:34	03:14:16	03:46:28	04:19:16	04:48:31
25	PIETRUSEWICZ JOANNA MUSIATOWICZ ALEKSANDRA OMARSKA GRAŻYNA WALESZKO ANNA	29	PASJA NORDIC WALKING	WARSZAWA	POL	SZTAFETA KOBIECA			02:38:51	03:08:55	03:42:39	04:16:36	04:48:39
26	SUPROŃ IZABELA KORBYLSKA ALEKSANDRA KLEINSZMID MARTA STAŚ ADRIANNA	30	BIAŁOBORSKIE KUNY	BIAŁY BÓR	POL	SZTAFETA KOBIECA			02:42:50	03:15:16	03:51:02	04:27:38	05:00:12
27	KORPAL CEZARY KOPCZEWSKI DARIUSZ WIECZORKOWSKA DAGMARA POKŁADOWSKA JOANNA	17	WYCHODZĘ Z KIJAMI	KOSZALIN	POL	SZTAFETA MIESZANA			02:33:44	03:02:59	03:32:34	04:03:19	04:34:22

IX OTWARTE SZTAFETOWE MISTRZOSTWA POLSKI NORDIC WALKING, OPEN c.d.

M-ce	Nazwisko i imię	Nr	Klub	M-scowość	Kraj	Kat.	Żół. kartki	Czer. kartki	21km	25.2km	29.4km	33.8km	37.8km
28	SZOTT RENATA SADOWSKA KAROLINA PIETRZAK DOMINIKA KARCZEWSKA EDYTA	33	WYCHODZĘ Z KIJAMI	KOSZALIN	POL	SZTAFETA KOBIECA			02:51:03	03:27:12	04:03:16	04:39:38	05:17:49
29	KASZUBA ADRIANA ADAMOWICZ RENATA OLSZYŃSKA MARZENA LATOS MAŁGORZATA	32	WYCHODZĘ Z KIJAMI	KOSZALIN	POL	SZTAFETA KOBIECA			02:46:20	03:19:55	03:56:38	04:35:09	05:09:57
30	BACHANEK KATARZYNA CIESIELSKA RENATA ŻBIKOWSKA MAŁGORZATA JANCY ANITA	23	TORUŃ - IDZIEMY BEZ RYZYKA	TORUŃ	POL	SZTAFETA KOBIECA			02:49:52	03:25:32	03:59:58	04:35:22	05:09:16
31	JÓŹWIAK ŁUKASZ STAWICKI MAREK PRACKI WOJCIECH LUBAŃSKI TOMASZ	3	SERCE NORDICA WŁOCŁAWEK	WŁOCŁAWEK	POL	SZTAFETA MĘSKA			02:56:31	03:34:28	04:07:47	04:41:20	05:16:50
32	WESNER HARALD REKOWSKI KACPER MÓRAWSKA ZDZISŁAWA ZAKRZEWSKA IWONA	9	TORUŃ - IDZIEMY BEZ RYZYKA	TORUŃ	POL	SZTAFETA MIESZANA			02:51:00	03:22:29	04:04:35	04:44:40	05:18:28
33	ADAMCZYK ALEKSANDRA GIERSZEWSKA MAGDALENA ŚMIGIEL MAGDALENA DĄBROWSKA ROMUALDA	27	KRĘPA TEAM	KRĘPA SŁUPSKA	POL	SZTAFETA KOBIECA			02:54:58	03:30:48	04:04:21	04:38:11	05:10:12

IX OTWARTE SZTAFETOWE MISTRZOSTWA POLSKI NORDIC WALKING, Sztafeta Mieszana

M-ce	Nazwisko i imię	Nr	Klub	M-scowość	Kraj	Kat.	Żół. kartki	Czer. kartki	21km	25.2km	29.4km	33.8km	37.8km
1	BRZOSOWSKI PIOTR NAKONIECZNY GRZEGORZ LUDWICZAK ANDŻELIKA OKRZESIK-FRĄCKOWIAK IZABELA	20	EKSPEDYCJA NORDIC TEAM SZCZECIN	SZCZECIN	POL	SZTAFETA MIESZANA			02:13:09	02:40:26	03:09:40	03:39:18	04:07:41
2	KACPRZAK SŁAWOMIR MARCZAK KRZYSZTOF KRAJEWSKA HANNA SZYMSKA MAŁGORZATA	19	NORDIC WALKING POLAND II	JUSTYNÓW	POL	SZTAFETA MIESZANA			02:15:09	02:44:25	03:12:15	03:40:25	04:07:38
3	DEŁĄG JAKUB KRAWĘTEK AGNIESZKA PRZYBYŁEK MARIA SKURNICA MARCIN	18	NORDIC WALKING POLAND I	JEMIELNIK-KOLONIA	POL	SZTAFETA MIESZANA			02:17:19	02:46:50	03:16:04	03:45:43	04:13:33
4	FRĄCKOWIAK MATEUSZ FRĄCKOWIAK ROMAN PALIWODA KATARZYNA LICAU AGNIESZKA	21	EKSPEDYCJA NORDIC TEAM SZCZECIN II	SZCZECIN	POL	SZTAFETA MIESZANA			02:22:40	02:49:51	03:21:18	03:54:02	04:24:33
5	GRABOWSKI JACEK TELEGA MAŁGORZATA GRABOWSKA BOŻENA STĘPIEŃ ANDRZEJ	15	LKS ZANTYR II SZTUM	SZTUM	POL	SZTAFETA MIESZANA			02:26:21	02:56:12	03:27:36	03:59:13	04:27:32
6	GIBAS ASIA GIBAS SŁAWEK GODZIŃSKA DOROTA GODZIŃSKI PAWEŁ	13	BAŻANT NW ELBLĄG	MILEJEWÓ	POL	SZTAFETA MIESZANA			02:33:40	03:06:09	03:35:57	04:06:16	04:35:48
7	RUDAWSKI MACIEJ DREWNOWSKA BARBARA JANIK MACIEJ WOŁK BEATA	14	ZASAPANI	PIŁA	POL	SZTAFETA MIESZANA			02:36:24	03:08:34	03:46:27	04:27:16	04:57:41

IX OTWARTE SZTAFETOWE MISTRZOSTWA POLSKI NORDIC WALKING, Sztafeta Mieszana c.d.

M-ce	Nazwisko i imię	Nr	Klub	M-scowość	Kraj	Kat.	Żół. kartki	Czer. kartki	21km	25.2km	29.4km	33.8km	37.8km
8	OCYSEK ZYGMUNT HRYNDIO JERZY GÓRECKA IWONA GAZDA DOROTA	12	STADION ŚLĄSKI	ŚWIĘTOCHŁOWICE	POL	SZTAFETA MIESZANA			02:34:35	03:05:18	03:38:30	04:10:57	04:44:42
9	KRIGER ROMAN KACZMAREK JAROSŁAW KACZMAREK ZOFIA NOWAK ALEKSANDRA	11	SERCE NORDICA WŁOCŁAWEK	PAPOWO TORUŃSKIE	POL	SZTAFETA MIESZANA			02:42:08	03:14:22	03:47:05	04:19:39	04:52:02
10	KEPA ANDRZEJ PIETRZYK PAULINA SZYMKIEWICZ KATARZYNA JASIŃSKI CEZARY	22	BIEGOLAS KOSZALIN I PRZYJACIELE	SIANÓW	POL	SZTAFETA MIESZANA			02:41:34	03:14:16	03:46:28	04:19:16	04:48:31
11	KORPAL CEZARY KOPCZEWSKI DARIUSZ WIECZORKOWSKA DAGMARA POKŁADOWSKA JOANNA	17	WYCHODZĘ Z KIJAMI	KOSZALIN	POL	SZTAFETA MIESZANA			02:33:44	03:02:59	03:32:34	04:03:19	04:34:22
12	WESNER HARALD REKOWSKI KACPER MÓRAWSKA ZDZISŁAWA ZAKRZEWSKA IWONA	9	TORUŃ - IDZIEMY BEZ RYZYKA	TORUŃ	POL	SZTAFETA MIESZANA			02:51:00	03:22:29	04:04:35	04:44:40	05:18:28

IX OTWARTE SZTAFETOWE MISTRZOSTWA POLSKI NORDIC WALKING, Sztafeta Kobieca

M-ce	Nazwisko i imię	Nr	Klub	M-scowość	Kraj	Kat.	Żół. kartki	Czer. kartki	21km	25.2km	29.4km	33.8km	37.8km
1	OSTROCHALSKA ALEKSANDRA NACZK WIKTORIA KACZMAREK MAJA KRÓLIKOWSKA KRYSZYNA	26	POLIPACK TEAM GWE	WEJHEROWO	POL	SZTAFETA KOBIECA			02:26:55	02:56:11	03:26:46	03:57:42	04:26:06
2	KOLMETZ KATARZYNA LEJKOWSKA MIRELA PONKA BARBARA WAWRZYŃIAK ANNA	28	POLIPACK TEAM GWE	GOWINO	POL	SZTAFETA KOBIECA			02:32:21	03:03:30	03:34:27	04:05:34	04:35:59
3	KRUKOWSKA MAGDALENA SYTA ANNA KRUKOWSKA ANNA MIKUSZEWSKA BARBARA	34	SŁODKIE BABECZKI	DRZONOWO	POL	SZTAFETA KOBIECA			02:40:20	03:16:59	03:57:21	04:39:51	05:18:01
4	PANEK ANETA FARON MONIKA NOWY KATARZYNA BRYGAŁA AGATA	35	ELITE TEAM	GDAŃSK	POL	SZTAFETA KOBIECA			02:40:30	03:14:12	03:45:39	04:17:56	04:48:28
5	MALINOWSKA MONIKA LANGMESER KINGA SZALECKA GRAŻYNA RUCZYŃSKA EWA	31	LKS ZANTYR SZTUM	SZTUM	POL	SZTAFETA KOBIECA			02:35:43	03:07:01	03:40:20	04:14:24	04:44:36
6	DAROSZEWSKA KRYSZYNA CHABROS AGNIESZKA NIEWIADOMSKA ZOFIA PRACKA KATARZYNA	25	SERCE NORDICA WŁOCŁAWEK	WŁOCŁAWEK	POL	SZTAFETA KOBIECA			02:44:47	03:19:56	03:56:59	04:33:54	05:12:37
7	PIETRUSEWICZ JOANNA MUSIATOWICZ ALEKSANDRA OMARSKA GRAŻYNA WALESZKO ANNA	29	PASJA NORDIC WALKING	WARSZAWA	POL	SZTAFETA KOBIECA			02:38:51	03:08:55	03:42:39	04:16:36	04:48:39
8	SUPROŃ IZABELA KORBYLSKA ALEKSANDRA KLEINSZMID MARTA STAŚ ADRIANNA	30	BIAŁOBORSKIE KUNY	BIAŁY BÓR	POL	SZTAFETA KOBIECA			02:42:50	03:15:16	03:51:02	04:27:38	05:00:12

IX OTWARTE SZTAFETOWE MISTRZOSTWA POLSKI NORDIC WALKING, Sztafeta Kobieca c.d.

M-ce	Nazwisko i imię	Nr	Klub	M-scowość	Kraj	Kat.	Żół. kartki	Czer. kartki	21km	25.2km	29.4km	33.8km	37.8km
9	KASZUBA ADRIANA ADAMOWICZ RENATA OLSZYŃSKA MARZENA LATOS MAŁGORZATA	32	WYCHODZĘ Z KIJAMI	KOSZALIN	POL	SZTAFETA KOBIECA			02:46:20	03:19:55	03:56:38	04:35:09	05:09:57
10	SZOTT RENATA SADOWSKA KAROLINA PIETRZAK DOMINIKA KARCZEWSKA EDYTA	33	WYCHODZĘ Z KIJAMI	KOSZALIN	POL	SZTAFETA KOBIECA			02:51:03	03:27:12	04:03:16	04:39:38	05:17:49
11	BACHANEK KATARZYNA CIESIELSKA RENATA ŻBIKOWSKA MAŁGORZATA JANCY ANITA	23	TORUŃ - IDZIEMY BEZ RYZYKA	TORUŃ	POL	SZTAFETA KOBIECA			02:49:52	03:25:32	03:59:58	04:35:22	05:09:16
12	ADAMCZYK ALEKSANDRA GIERSZEWSKA MAGDALENA ŚMIGIEL MAGDALENA DĄBROWSKA ROMUALDA	27	KRĘPA TEAM	KRĘPA SŁUPSKA	POL	SZTAFETA KOBIECA			02:54:58	03:30:48	04:04:21	04:38:11	05:10:12

IX OTWARTE SZTAFETOWE MISTRZOSTWA POLSKI NORDIC WALKING, Sztafeta Mieszana 60+

M-ce	Nazwisko i imię	Nr	Klub	M-scowość	Kraj	Kat.	Żół. kartki	Czer. kartki	21km	25.2km	29.4km	33.8km	37.8km
1	OLSZEWSKI RYSZARD TABOR LESZEK KOŁPAK IRENA HALIK-LEWANDOWSKA JADWIGA	37	LKS ZANTYR SZTUM	SZTUM	POL	SZTAFETA MIESZANA 60+			02:30:31	03:00:16	03:32:38	04:04:45	04:37:06
2	KOŁPAK JAN TRYBA ZDZISŁAW MALINOWSKA GRAŻYNA GRUSZKA BARBARA	16	LKS ZANTYR SZTUM	SZTUM	POL	SZTAFETA MIESZANA 60+			02:37:46	03:12:03	03:50:06	04:28:32	05:05:10

IX OTWARTE SZTAFETOWE MISTRZOSTWA POLSKI NORDIC WALKING, Sztafeta Męska

M-ce	Nazwisko i imię	Nr	Klub	M-scowość	Kraj	Kat.	Żół. kartki	Czer. kartki	21km	25.2km	29.4km	33.8km	37.8km
1	MARCZAK TOMASZ ROMANOWICZ PIOTR KUBIAK PRZEMYSŁAW RAJEWSKI SEBASTIAN	2	KS IDMAR RACING TEAM	MOSINA	POL	SZTAFETA MĘSKA			02:10:10	02:37:15	03:04:59	03:33:05	03:58:47
2	KUŹMICH ADAM NACZK LEONARD DREWA MARIAN TOPOREK RAFAŁ	7	POLIPACK TEAM GWE	MASZEWKO	POL	SZTAFETA MĘSKA			02:13:31	02:42:23	03:10:44	03:40:21	04:06:12
3	POLKOWSKI PIOTR ŚWIDEREK MARCIN ZABŁOCKI KAROL BIEŁAWSKI LESZEK	4	NW CZŁAPSKI TEAM	WARSZAWA	POL	SZTAFETA MĘSKA			02:14:52	02:41:48	03:09:20	03:37:19	04:03:28
4	SZYMAŃSKI STEFAN WALESZKO ANDRZEJ TRZCIŃSKI FRANCISZEK NETKOWSKI WOJCIECH	5	PASJA NORDIC WALKING 2	WARSZAWA	POL	SZTAFETA MĘSKA			02:25:35	02:55:52	03:22:07	03:48:51	04:18:20
5	KONCEWICZ MAREK STRYCYŃSKI PIOTR NIETUPSKI DARIUSZ OLEJKO RADEK	8	ELITE TEAM	GDYNIA	POL	SZTAFETA MĘSKA			02:29:41	02:59:10	03:29:03	03:58:56	04:27:34
6	CIESIELSKI JERZY GRACZYK TOMASZ ŻBIKOWSKI RYSZARD ŁUKASIK MICHAŁ	1	TORUŃ - IDZIEMY BEZ RYZYKA	TORUŃ	POL	SZTAFETA MĘSKA			02:35:12	03:08:41	03:43:34	04:19:17	04:49:52

IX OTWARTE SZTAFETOWE MISTRZOSTWA POLSKI NORDIC WALKING, Sztafeta Męska c.d.

M-ce	Nazwisko i imię	Nr	Klub	M-scowość	Kraj	Kat.	Żół. kartki	Czer. kartki	21km	25.2km	29.4km	33.8km	37.8km
7	JÓŹWIAK ŁUKASZ STAWICKI MAREK PRACKI WOJCIECH LUBAŃSKI TOMASZ	3	SERCE NORDICA WŁOCŁAWEK	WŁOCŁAWEK	POL	SZTAFETA MĘSKA			02:56:31	03:34:28	04:07:47	04:41:20	05:16:50