

Bahnpokal 2025

Alle Renntage des BRV (inkl. LVMs) im Zeitraum **01.09.2024-31.08.2025** zählen zum Bahnpokal 2025

BERLINER RADSPORT VERBAND e.V.

Paul-Heyse-Straße 29

10407 Berlin

Tel.: +49 30 42105 145

E-Mail: info@berlin-radsport.de

www.berlincycling.com

berliner_radsport_verband

BerlinerRadsportVerbandEV

AG Berlin-Charlottenburg

Vereinsregister-Nr.: 1376 B

Steuernummer: 27/610/51236

Tagesplatzierung

Für die Tagesplatzierung werden pro Wettbewerb (außer Madison) entsprechend der Platzierung Punkte vergeben und addiert.

Wenn mehrere Kategorien Rennen gemeinsam fahren, werden die Punkte pro Kategorie vergeben.

Bei Punktgleichheit in der Tagesplatzierung entscheidet der letzte Wettbewerb des Tages.

Gesamtwertung

Für die Gesamtwertung werden pro Renntag entsprechend der Tagesplatzierung sowie für das Madison (nicht U13) Punkte vergeben und addiert.

Für jede Kategorie gibt es eine eigene Gesamtwertung.

Bei Punktgleichheit in der Gesamtwertung entscheidet die LVM Omnium, anschließend die erzielten Punkte am letzten Renntag.

Platz	Punkte für die Tagesplatzierung
1	24
2	23
3	22
4	21
5	20
6	19
7	18
8	17
9	16
10	15
11	14
12	13
13	12
14	11
15	10
16	9
17	8
18	7
19	6
20	5
21	4
22	3
23	2
24	1

Der Berliner Radsport Verband e.V. ist Mitglied beim:

Tagesplatzierung	Punkte für die GW	Platzierung Madison	Punkte für die GW
1	40	1	10
2	30	2	7
3	25	3	5
4	22	4	4
5	21	5	3
6	20	6	2
7	19	7ff.	1
8	18		
9	17		
10	16		
11	15		
12	14		
13	13		
14	12		
15	11		
16	10		
17	9		
18	8		
19	7		
20	6		
21	5		
22	4		
23	3		
24	2		
25ff.	1		

Bahnpokal 2025

Gesamtwertung



Schülerinnen U13

Platz	Name	Vorname	UCI-ID	Verein	19.1.	25.1.	LVM Omnium	27.3.	9.4.	11.6.	Gesamt
1	Tabassomi	Mina Amira	10144533519	Berliner TSC e.V.	40	25	40	40	40	25	210
2	Gellner	Kaia	10147180306	SC Berlin e.V.	21	19	30	21	22	40	153
3	Schmidmaier	Fiona	10139228932	SC Berlin e.V.	25	22	25	30	25	22	149
4	Hoppe	Romy	10141236933	SC Berlin e.V.	30	21		22	30	30	133
5	Naundorf	Pia	10140643516	SSV Gera 1990 e.V.		40					40
6	Mühlhaus	Theresa	10129206509	TSV Breitenworbis		30					30
7	Grothe	Ida Auguste	10135819481	HSG Uni Greifswald				25			25
8	Eichner	Pia	10155328811	SC Berlin e.V.	22						22
9	Jawinski	Lara	10154874527	SSV Gera 1990 e.V.		20					20

Schüler U13

Platz	Name	Vorname	UCI-ID	Verein	19.1.	25.1.	LVM Omnium	27.3.	9.4.	11.6.	Gesamt
1	Solovjov	Roman	10149773640	Berliner TSC e.V.	30	25	40	30		40	165
2	Ciurea	Stefano	10129171042	Berliner TSC e.V.	25	40	30	22	25	22	164
3	Zednik	Emil	10128073831	Berliner TSC e.V.	40	30		21	30	30	151
4	Damm	Akira	10142230979	SC Berlin e.V.	20	21	19	17	14	13	104
5	Meusel	Ferdinand	10158071382	SC Berlin e.V.	13		20	18	20	21	92
6	Grothe	Karl	10146005794	Berliner TSC e.V.		19	15	19	17	18	88
7	Zrazhevskvi	Artem	10144532913	Berliner TSC e.V.	14	13	17	11	13	16	84
8	Schubert	Philipp	10139232265	SC Berlin e.V.	21	15	16	14	16		82
9	Kolbe	Louis	10144364878	Berliner TSC e.V.	15		21		15	20	71
10	Winnig	Bela	10140034537	SC Berlin e.V.	22				22	25	69
11	Große	Tom	10141240670	SC Berlin e.V.		14	22	12		17	65
12	Wolf	Enrik	10135819380	HSG Uni Greifswald				25	40		65
13	Schulz	Rafael	10149768586	Berliner TSC e.V.		11	13	13	12	15	64
14	Mühlenkordt	Jarne Ferdinand	10148943884	SVg. Zehlendorfer Eichhörnchen e.V.				16	19	19	54
15	Wilhelm	Paul	10160663508	SC Berlin e.V.			18	15	18		51
16	Rumöller	Lukas	10144062562	SC Berlin e.V.	17		25				42
17	Schwerin	Alexander	10135820087	HSG Uni Greifswald				20	21		41
18	Vogelgesang	Jonathan	10123263237	HSG Uni Greifswald				40			40
19	Rauschenbach	Fritz	10135865860	RSC Sachsenblitz Burgstädt 1953 e.V.	18	20					38
20	Matissek	Pavel Anton	10154875335	RV Lichterfelde-Steglitz 1894 e.V.	12	10	14				36
21	Haslinger	Marlon	10140665845	RSC Sachsenblitz Burgstädt 1953 e.V.	16	16					32
22	Trost	Lennox	10143446311	RSC Sachsenblitz Burgstädt 1953 e.V.	19	12					31
23	Knoch	Ares	10126286001	SSV Gera 1990 e.V.		22					22
24	Seidenzahl	Toni	10152477617	SSV Gera 1990 e.V.		18					18
25	Kretzer	Ferdinand	10133265856	RFV 1990 Die Löwen Weimar e.V.		17					17
26	Natusch	Pepe	10151023930	SC Berlin e.V.						14	14
27	Wach	Arthur	10144702459	SC Berlin e.V.			12				12

Schülerinnen U15

Platz	Name	Vorname	UCI-ID	Verein	19.1.	25.1.	LVM Omnium	27.3.	9.4.	11.6.	12.6.	25.6.	Gesamt
1	Schönebeck	Lena	10144701449	SC Berlin e.V.		18	30	30	25	40	30	40	213
2	Schmid	Emilia	10146918810	HSG Uni Greifswald				35	50		40		125
3	Nickel	Anne	10123260207	RSG Sprinter Fredersdorf e.V.	30	27			47				104
4	Schachmann	Inga	10156048934	SC Berlin e.V.			40	40					80
5	Grundeis	Anna	10133080950	SC Berlin e.V.	22	19	25						66
6	Kaczmarczyk	Julia	10127296013	Świetokrzyska Fundacja Sportu		45							45
7	Schnabel	Lilly	10152480546	RSC Sachsenblitz Burgstädt 1953 e.V.	25	17							42
8	Neumann	Carolina	10124056819	RST Dassow e.V.		40							40
9	Brendel	Clara	10112313654	SC DHfK Leipzig e.V.	40								40
10	Wagner	Dorothea	10106999872	SV Dassow 24 e.V.		35							35
11	Fröhmel	Merle	10142182782	RST Dassow e.V.		32							32
12	Kossowska	Jagoda	10138258528	M-GLKS Kwisa Luban		26							26
13	Matzky	Pia	10124056920	RST Dassow e.V.		16							16

Bahnpokal 2025

Gesamtwertung



Schüler U15

Platz	Name	Vorname	UCI-ID	Verein	19.1.	25.1.	LVM Omnium	27.3.	9.4.	11.6.	12.6.	25.6.	Gesamt
1	Annas	Wolf	10131945141	SC Berlin e.V.	10	23	17	25	25	35	30	14	179
2	Ringel	Stephan-Max	10119560160	SC Berlin e.V.	12		22	22	27	40	22	17	162
3	Dressler	Fabian	10123652045	Berliner TSC e.V.	5	12	21	22	29	27	19	18	153
4	Hill	Timm	10133430352	1. RV Stuttgardia Stuttgart 1886 e.V.		17	30	26	23	29	8	19	152
5	Sinnhöfer	Arne	10144531701	Berliner TSC e.V.	16		19	22	20	26	16	21	140
6	Schukar	Michael	10126887195	Marzahner RSC Berlin 94 e.V.		9	20	17	22	19	21	20	128
7	Wechsung	Sheldon	10115428162	SVg. Zehlendorfer Eichhörnchen e.V.			40				40	40	120
8	Richter	Pepe	10154673857	Berliner TSC e.V.			15	17	14	45	9	13	113
9	Pfarr	Konstantin	10124052876	Marzahner RSC Berlin '94 e.V.			25	21		17	17	25	105
10	Bülow	Ruben	10122884432	SC Berlin e.V.		25	16	19			20	16	96
11	Bosniatzki	Louis	10099318886	SC DHfK Leipzig e.V.	40	50							90
12	Bierwerth	Friedrich	10146718241	HSG Uni Greifswald				37	27		25		89
13	Ahlborn	Hugo	10109990001	1. RSC Strausberg	21	28			34				83
14	Gieck	Lasse	10102527768	Frankfurter RC 90 e.V.	15	21			41				77
15	Richter	Raphael	10086788611	SVg. Zehlendorfer Eichhörnchen e.V.	11	4	18	18				22	73
16	Hertzenberg	Tjaden	10123261419	RSG Sprinter Fredersdorf e.V.	25	24			24				73
17	Ongangi	Cameron Andrew	10133080344	SC Berlin e.V.	19		12	17	10			12	70
18	Retzlaff	Till	10115425536	HSG Uni Greifswald				32	20		18		70
19	Bosniatzki	Philip	10099318583	SC DHfK Leipzig e.V.	30	40							70
20	Kniep	Pepe	10133126319	SC Berlin e.V.	13	6	11		14		15	9	68
21	Schmähling	Kostja	10127402208	SC Berlin e.V.	9	9	8		16		14	11	67
22	Schniesko	Bruno	10154874426	Berliner TSC e.V.	3	7		4	9	22	11	10	66
23	Körner	Peter	10149001175	Berliner TSC e.V.	2	6	9	6	8	20	12		63
24	Gohlke	Louis	10109989900	BSG Pneumant Fürstenwalde e.V.	22	22			16				60
25	Wallinger	Hugo	10115424324	SC DHfK Leipzig e.V.	18	30							48
26	Kosłowski	Igor	10142420535	Frankfurter RC '90	14	15			17				46
27	Hemmer	Jesse	10118998469	Bad Doberaner SV 1990				40					40
28	Rackwitz	Maik	10151627653	Schweriner SC		5						30	35
29	Tornack	Benjamin	10144365282	SC Berlin e.V.	8	1	13	11					33
30	Herda	Emil	10133090246	SC Berlin e.V.			10	8			13		31
31	Verbovsek	Ioannis	10144363767	SC Berlin e.V.	6	1		6			10	8	31
32	Richter	Justus	10112991139	RST Dassow e.V.		26							26
33	Riediger	Anderson	10152952715	SC Berlin e.V.			14	7					21
34	Czekański	Karol	10137508291	M-GLKS Kwisa Luban		21							21
35	Bäcker	Gustav	10141694449	Frankfurter RC 90 e.V.	20								20
36	Ullrich	Gustav	10131248054	Frankfurter RC 90 e.V.		18							18
36	Dragunowicz	Mikofai	10127857704	M-GLKS Kwisa Luban		18							18
38	Geistert	Anton	10103012667	RFC Markkleeberg	17								17
39	Hadlak	Joshua	10114803221	SC Berlin e.V.	1						15		16
40	Dressel	Paul	10140030291	SC Berlin e.V.	4		7	2					13
41	Fischer	Emil	10117906615	RSC Cottbus e.V.		13							13
42	Jobs	Karl	10138383214	RFC Markkleeberg	7								7
43	Zirkler	Jakob	10161283500	SVg. Zehlendorfer Eichhörnchen e.V.				4					4
44	Ullrich	Malte	10139063830	Frankfurter RC 90 e.V.		3							3
45	Hartzsch	Philip	10124057021	RST Dassow e.V.		1							1

Bahnpokal 2025

Gesamtwertung



weibl. Jugend U17

Platz	Name	Vorname	UCI-ID	Verein	19.1.	25.1.	LVM Omnium	27.3.	9.4.	11.6.	12.6.	25.6.	Gesamt
1	Müller-Loeffelholz	Anna	10139069789	Berliner TSC e.V.	19		17	25	32	10	30	40	173
2	Paulick	Lina	10149773438	Berliner TSC e.V.	17		15	30	37		25	40	164
3	de Souza Ferraz Höllein	Isa	10158165554	SC Berlin e.V.	20	15			21		40	40	136
4	Vogelgesang	Dorothea	10082758461	HSG Uni Greifswald				40	50			40	130
5	Walter	Hanna	10086035041	BSG Pneumant Fürstenwalde	50	27	30						107
6	Gremse	Lilly	10086981500	1. RSC Strausberg im KSC e.V.	40	31	22						93
7	Müller	Karla	10120293320	RK Endspurt 1909 Cottbus e.V.		50	40						90
8	Leonhardt	Charlotte	10114802514	RK Endspurt 1909 Cottbus e.V.	32	22	20						74
9	Bever	Josina	10091760263	RSC Sachsenblitz Burgstädt	26	24	21						71
10	Floß	Enni Lotta	10151022617	SC DHfK Leipzig e.V.		23	25						48
11	Krüger	Zoe Summer	10106678762	Berliner TSC e.V.					22		22		44
12	Webel	Joëline	10114804332	Frankfurter RC 90 e.V.	22		19						41
13	Rutkowska	Weronika	10131735680	Świetokrzyska Fundacja Sportu		37							37
14	Sommer	Greta	10128070902	RSV Speiche e.V. - Leipzig		19	16						35
15	Pohler	Annelie	10112918286	RSV Speiche e.V. - Leipzig		16	18						34
16	Andura	Julia	10128246411	Świetokrzyska Fundacja Sportu		32							32
17	Rosenkranz	Marie-Luise	10148949948	SC DHfK Leipzig e.V.	23								23
18	Pacuszka	Olga	10116182641	Świetokrzyska Fundacja Sportu		20							20
19	Suchodolska	Izabela	10132147528	Świetokrzyska Fundacja Sportu		16							16

Bahnpokal 2025

Gesamtwertung



männl. Jugend U17

Platz	Name	Vorname	UCI-ID	Verein	19.1.	25.1.	LVM Omnium	27.3.	9.4.	11.6.	12.6.	25.6.	Gesamt
1	Paul	Pepe	10089076090	SC Berlin e.V.	22	22	18	30	37	7	25	40	201
2	Krempien	Friedrich	10129165382	Berliner TSC e.V.	44		25	21	26	10	22	40	188
3	Herrmann	Elorrieta	10124998022	SC Berlin e.V.	37	28	21		27	10	20	40	183
4	Nöppert	Emil	10123656085	SC Berlin e.V.	25	23	20	19		5	21	30	143
5	Borrmann	Til	10149767778	SC Berlin e.V.	9	18	14	18	19	4	18	40	140
6	Bornstädt	Jakob-Ferdinant	10137394723	Berliner TSC e.V.	19		12	25	27	7	19	30	139
7	Carls	Jasper	10087957156	HSG Uni Greifswald				40	50		40		130
8	Preuss	Paul	10101580606	RC Charlottenburg von 1883 e.	30	17	19	20	35				121
9	Schatschneider	Tom	10106105048	Berliner TSC e.V.	15	15	10	14	22			30	106
10	Doberschütz	Oskar	10078935752	SC DHfK Leipzig e.V.		50	40						90
11	Schumann	Leonard	10149765051	Berliner TSC e.V.	8	14	6	13	16			30	87
12	Kazmierczak	Feliks	10144917778	SC Berlin e.V.	24	22	16	22					84
13	Scheel	Jonas	10105804752	RST Dassow e.V.	31	29	17						77
14	Cierpicki	Woiciech	10108819432	STC Stargard	15	31	30						76
15	Enders	Emil	10144703368	Berliner TSC e.V.	11	16	7	17	21				72
16	Kopper	Noah	10123651742	SC Berlin e.V.	11	16	8	15		5	16		71
17	Michael	Maurice Niklas	10087991209	RSV Blankenfelde	30	27							57
18	Beuer	Janne	10117415046	Genthiner RC 66 e.V.	17	19	15						51
19	Barkhausen	Leon	10080392873	RSV 93 Königs		27	22						49
20	Kaffka	Louis Pepe	10086790227	RSC Cottbus e.V.		47							47
21	Burlaka	Mikailo	10141906334	RSV Chemnitz e.V.	11	21	13						45
22	Kesner	Tomasz	10110331420	STC Stargard	19	17	9						45
23	Grundeis	Justus	10108147506	SC Berlin e.V.				16		4	17		37
24	Müller	Hannes	10113679536	RSC Cottbus e.V.		37							37
25	Gündel	Eero	10116136363	SC DHfK Leipzig e.V.							30		30
26	Markulla	Marcel	10149000569	SVg. Zehlendorfer					15		15		30
27	Liedtke	Finn	10093856271	RSC Cottbus e.V.		29							29
28	Reinsberg	Marek	10099598671	RSV Speiche e.V. - Leipzig		17	11						28
29	Höftmann	Erno	10097007458	RSC Cottbus e.V.		25							25
30	Harbach	Emil Alfred Walter	10119154881	Schweriner SC	12	13							25
31	Grimm	Collin Christian	10155331336	Schweriner SC	6	14							20
32	Burczyk	Benno	10145565658	RSV Eintracht 1949		18							18
33	Hilbich	Enno	10090971836	RSC Turbine Erfurt e.V.	10								10

Bahnpokal 2025

Gesamtwertung



Juniorinnen U19

Platz	Name	Vorname	UCI-ID	Verein	19.1.	25.1.	LVM Omnium	27.3.	9.4.	11.6.	12.6.	25.6.	Gesamt
1	Grüneberg	Ella	10107558432	SC Berlin e.V.	26	24	20			10	40	40	160
2	Nollau	Laura	10117912271	RSV Chemnitz e.V.	47	50	40						137
3	Ledzion	Nikola	10097313515	STC Stargard	34	30	30						94
4	Simon	Romy	10126515969	Dresdner SC 1898 e.V.	35	31	25						91
5	Stein	Ronia	10117912372	RSV Chemnitz e.V.	25	29	21						75
6	Kedzior	Pola	10115500409	STC Stargard	23	24	22						69
7	Laws	Vivian	10046152378	Radteam Cöpenick e.V.	17		17				25		59
8	Tuchscherer	Claire	10153082249	Dresdner SC 1898 e.V.	22	37							59
9	Olejarczyk	Viktoria	10115348946	STC Stargard		22	19						41
10	Covm	Elsa	10158958429	Dresdner SC 1898 e.V.		17	18						35
11	Schniesko	Franka	10163224207	Berliner TSC e.V.							30		30
12	Schlittermann	Lenka	10148944288	Dresdner SC 1898 e.V.	30								30

Bahnpokal 2025

Gesamtwertung



Junioren U19

Platz	Name	Vorname	UCI-ID	Verein	19.1.	25.1.	LVM Omnium	27.3.	9.4.	11.6.	12.6.	25.6.	Gesamt
1	Glaser	Joris	10045777011	Berliner TSC e.V.	24	19	22			40	30	30	165
2	Höfig	Attila	10048543430	RSC Cottbus e.V.	50	50	40						140
3	Arndt	Anton	10065369492	SC Berlin e.V.	18	20	16			29		40	123
4	Lechleitner	Moritz	10079719836	SC Berlin e.V.	20	21				32	40		113
5	Moritz	David	10095765252	SC Berlin e.V.	21	14	15					40	90
6	Resag	Leon	10105881140	RSV Einheit Lübben e.V.	27	28	30						85
7	Dopke	Nils	10084604289	Berliner TSC e.V.			13			31		40	84
8	Rathke	Jamie	10079580295	RSC Cottbus e.V.	24	37	21						82
9	Ranfft	Max	10064730609	RSV Speiche e.V. - Leipzig	22	25	19						66
10	von der Wehl	Henri	10139241864	Berliner TSC e.V.			25					40	65
11	Leben	Tilman	10086785072	RSC Cottbus e.V.	18	21	20						59
12	Ansorge	Eric	10082756946	Dresdner SC 1898 e.V.	15	24	17						56
13	Hill	Valentin	10108862878	SVg. Zehlendorfer Eichhörnchen	6					45			51
14	Dressler	Tobias	10099365164	Berliner TSC e.V.						25	25		50
15	Hennig	Dominic	10073509513	RSV Speiche e.V. - Leipzig		30	18						48
16	Nickel	Simon	10050479184	RSG Sprinter Fredersdorf e.V.	12	18	14						44
17	Koza	Jannis	10088945849	Berliner TSC e.V.								40	40
18	Schiek	Bruno	10056545526	RSV Chemnitz e.V.	13	13	12						38
19	Schippkowski	Jonathan	10105791416	Dresdner SC 1898 e.V.	37								37
20	Wünsch	Justus	10082758562	Dresdner SC 1898 e.V.	13	13	9						35
21	Schiffner	Hugo	10055011106	SC DHfK Leipzig e.V.	32								32
22	Müller	Jannes Mika	10058583839	SC DHfK Leipzig e.V.		14	11						25
23	Disabato	Alexander	10143801571	SC Berlin e.V.	11		10						21
24	Bartsch	Malte	10140027968	SC Berlin e.V.		10							10
25	Höninger	Ryan	10122297681	Dresdner SC 1898 e.V.	9								9
26	Thiele	Benito	10148137269	Dresdner SC 1898 e.V.	8								8
27	Olzem	Max	10099363548	SC Berlin e.V.	7								7

Bahnpokal 2025

Gesamtwertung



Elite Frauen

Platz	Name	Vorname	UCI-ID	Verein	19.1.	25.1.	LVM Omnium	27.3.	9.4.	11.6.	12.6.	25.6.	Gesamt
1	Jährig	Fabienne	10054101227	BRC Zugvogel 1901				40	50				90
2	Schmieder	Gianna	10036554129	RSC Sachsenblitz Burgstädt 1953 e.V.	50								50
3	Müller	Helene	10055014340	RSV Chemnitz e.V.	40								40

Bahnpokal 2025

Gesamtwertung



Elite Männer

Platz	Name	Vorname	UCI-ID	Verein	19.1.	25.1.	27.3.	9.4.	11.6.	12.6.	LVM Omnium	Gesamt
1	Timme	Marius	10135679035	NRVg. Luisenstadt 1910 e.V.	12	15	25	22	37	19	22	152
2	Fischer	Tom Benedict	10144366292	HSG Uni Greifswald	32	37		20		30	30	149
3	Ruhe	Robin	10036180374	Berliner TSC e.V.	35	29	40	40				144
4	Ahrweiler	Johannes	10137393309	BRC Semper 1925 e.V.	10	13	21	21	27	21	20	133
5	Liszewitz	Dennis	10079698113	NRVg. Luisenstadt 1910 e.V.	14	16	30		27	20	19	126
6	Annas	Jan	10036178051	RSV Werner Otto Berlin e.V.	18	12		30	30	22		112
7	Albrecht	Mark	10079730243	PSV Rostock e.V.				25	50	25		100
8	Adamczak	Paul-Jonas	10050892446	RSC Cottbus e.V.	50	31						81
9	Müller	Andreas	10002419021	Berliner TSC e.V.	18	14				40		72
10	Darmer	Sven	10060872534	Berliner Radfahrer Club Zugvogel 1901		9			21	18	21	69
11	Selbmann	Philipp	10049997521	Berliner TSC e.V.	26	29			10			65
12	Rackwitz	Daniel	10005430364	Rund um den Pfaffenteich e.V.		17					40	57
13	Lehmeier	Tom Luis	10036399838	Berliner TSC e.V.	28	23						51
14	Bengelsdorf	Lui	10058379129	RSC Cottbus e.V.	22	24						46
15	Schaffrath	Yannick	10075234291	Berliner TSC e.V.	24	22						46
16	Leu	Richard	10036389431	RSC Cottbus e.V.		45						45
17	Benedix	Anton	10073083723	BRC Zugvogel 1901	19						25	44
18	Heymann	Jonas	10100523811	BRC Semper e.V.			22		19			41
19	Hoffmann	Jörn	10036177849	BRC Semper e.V.			20	19				39
20	Kluge	Eric	10081596885	Melsunger TG 1861 - Radsport -	17	16						33
21	Hoppe	Arne	10058377210	RSC Cottbus e.V.	18							18
22	Hoffmann	Holger	10036178354	NRVg. Luisenstadt 1910 e.V.	14							14
23	Müller-Nimke	Danny	10141582392	Rund um den Pfaffenteich e.V.		12						12