



SUPERMOTO SWISS CHAMPIONSHIP 2023 S1

Rank	#	Name	Domicile	Bike	Total	Lignières / NE		Hoch-Ybrig / SZ		Villars-sous-Écot - F		Frauenfeld / TG		Roggwil / BE	
						Race 1	Race 2	Race 1	Race 2	Race 1	Race 2	Race 1	Race 2	Race 1	Race 2
1	2	HINTZ Jannik	Weiler-Simmerberg	YAMAHA	247	25	25	25	25	25	25	25	25	25	22
2	42	TSCHUPP Raoul	Birmenstorf	KMS - KTM	199	20	18	20	20	18	18	18	20	22	25
3	77	HAENGGELI Julien	Fribourg	YAMAHA	192	18	20	18	22	20	20	22	18	18	16
4	93	GÖTZL Randy	Schwellbrunn	YAMAHA	185	22	22	22	18	14	15	16	22	16	18
5	931	BÄRTSCHI Yannick	Egg	ZACHMANN KTM	158	16	15	15	16	16	10	15	15	20	20
6	38	ROMANENS Mathieu	Botterens	KTM	126	14	14	14	13	9	12	11	13	13	13
7	117	ZANETTA Alex	Tann	KMS KTM	123	10	13	13	12	11	11	14	14	11	14
8	10	MALDOFF Luca	Rümlang	REICHEN HUSQVARNA	113	12	12	9	7	10	13	13	16	9	12
9	49	SCHÄRER Roy	Wädenswil	KTM	103	9	8	11	10	6	8	20	12	14	5
10	116	JOANNIDIS Nico	Bad Friedrichshall	TM	75	-	-	16	15	22	22	-	-	-	-
11	14	AESCHLIMANN Thomas	Vesoul	HONDA	69	13	11	10	14	12	9	-	-	-	-
12	94	DICKAU Loris	Bad Bellingen	KTM	67	11	10	12	11	-	-	-	-	12	11
13	8	KRASNIQI Mitja	Thalheim	TM	61	-	-	-	-	15	16	-	-	15	15
14	52	GUTKNECHT Jan	Schlatt	KMS HUSQVARNA	61	4	4	7	5	7	1	10	11	2	10
15	940	BLASER Dominik	Oppligen	HUSQVARNA	61	8	9	6	3	-	-	12	10	4	9
16	20	FREIDINGER Steve	Rüti bei Büren	HUSQVARNA	58	15	16	-	-	13	14	-	-	-	-
17	33	BIERI Benno	Dallenwil	TM RACING	40	-	-	3	6	5	3	8	7	8	-
18	88	SUTTER Denis	Thun	HUSQVARNA	39	5	3	2	4	2	4	7	6	3	3
19	206	GERBIG Fabian	Auggen	GASGAS	39	-	-	5	9	8	7	-	-	10	-
20	12	MANI Joel	Horboden	HUSQVARNA	33	-	-	-	-	0	5	6	8	6	8
21	37	BETSCHART Marc	Schübelbach	YAMAHA	33	3	1	-	-	-	-	9	9	5	6
22	336	KUHN Manuel	Weiningen	HUSQVARNA FS450	30	-	-	8	8	-	-	-	-	7	7
23	888	GISLER Kevin	Küssnacht am Rigi	PPOWER HUSQVARNA	27	7	5	-	1	4	6	-	-	-	4
24	61	ISELI Alois	Trasadingen	KTM	19	6	6	4	-	3	-	-	-	-	-
25	11	GÜNTENSBERGER Daniel	Jona	YAMAHA	10	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-
26	44	VERTEMATI Michael	Triuggio	VERTEMATI	7	0	7	-	-	-	-	-	-	-	-
27	255	ZÜRCHER Lars	Reutigen	JUTZIMOTORSPORT KTM	6	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-
28	23	SOLTERMANN Justin	Les Hauts-Geneveys	KTM	4	1	0	1	2	-	-	-	-	-	-
29	809	MELLY Gilles	St-Léonard	HONDA/TM	1	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-
30					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



SUPERMOTO SWISS CHAMPIONSHIP 2023 S2

Rank	#	Name	Domicile	Bike	Total	Lignières / NE		Hoch-Ybrig / SZ		Villars-sous-Écot - F		Frauenfeld / TG		Roggwil / BE	
						Race 1	Race 2	Race 1	Race 2	Race 1	Race 2	Race 1	Race 2	Race 1	Race 2
1	5	GALL Ruedi	Hägendorf	HUSQVARNA	221	25	25	22	16	25	25	25	22	20	16
2	9	BUCHNER Luca	Allschwil	KTM	201	16	16	25	25	22	22	18	16	16	25
3	55	RIEDER Alain	Fraubrunnen	HUSQVARNA	191	22	22	18	22	18	15	16	20	25	13
4	689	MARXER Helmuth	Vaduz	KTM	168	0	10	14	20	20	20	22	25	22	15
5	36	FURRER Colin	Dietikon	KAWASAKI	149	15	13	16	12	13	18	15	15	14	18
6	797	INGOLD Moreno	Inkwil	GROGG FANTIC	144	18	20	15	15	15	14	-	18	18	11
7	45	SCHENK Esteban	Hinwil	HUSQVARNA	144	14	14	10	18	12	16	14	13	11	22
8	777	BIERI Marcel	Aeschiried	HUSQVARNA	144	13	11	12	10	16	13	20	14	15	20
9	6	MIRANDA Patrick	Schübelbach	KMS KTM	115	10	12	11	11	11	11	13	12	12	12
10	56	ROCHAT Mike	Frauenfeld	HUSQVARNA	78	11	15	13	13	14	12	-	-	-	-
11	18	EICHENBERGER Mike	Jongny	YAMAHA	38	20	18	-	-	-	-	-	-	-	-
12	63	PREM Marc	Bertschikon	HUSQVARNA	34	-	-	20	14	-	-	-	-	-	-
13	86	BONFANTI Manuel	Roggwil	KTM	27	-	-	-	-	-	-	-	-	13	14
14	799	ROHNER Noah	Appenzell-Meistersrüte	KTM	21	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-
15	663	JEANNERET Marc	Mont-Soleil	HONDA	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



SUPERMOTO SWISS CHAMPIONSHIP 2023 S4

Rank	#	Name	Domicile	Bike	Total	Lignières / NE		Hoch-Ybrig / SZ		Villars-sous-Écot - F		Frauenfeld / TG		Roggwil / BE	
						Race 1	Race 2	Race 1	Race 2	Race 1	Race 2	Race 1	Race 2	Race 1	Race 2
1	798	GRÄZER Nick	Teufenthal	YAMAHA	214	25	25	25	18	25	25	15	16	22	18
2	101	REBELO Joao	Künten	YAMAHA	199	14	8	20	22	20	15	25	25	25	25
3	64	WEIDMANN Roy	Regensdorf	KTM	197	20	22	22	20	15	18	18	20	20	22
4	13	MEISTER Raphael	Stein am Rhein	KTM	187	22	20	15	9	22	22	22	22	18	15
5	917	GAFNER Marcel	Reutigen	JUTZI HUSQVARNA	145	18	16	12	10	18	16	20	11	11	13
6	165	BAUMANN Sandro	Muhen	HUSQVARNA	141	0	18	16	25	4	12	16	14	16	20
7	97	VON KÄNEL Dario	Reichenbach i.K	HUSQVARNA	94	0	9	7	3	14	11	13	13	13	11
8	139	LÖTSCHER Sven	Niederbipp	HUSQVARNA	93	15	14	18	16	-	-	-	-	14	16
9	42	ANGST Marco	Dürnten	MARK KTM	92	11	0	14	14	12	9	9	8	7	8
10	10	INGOLD Jay Colin	Walliswil bei Wangen	YAMAHA	90	7	10	10	15	16	20	1	2	6	3
11	130	ZEMP Lukas	Kleinwangen	SBS HUSQVARNA FS450	87	-	-	13	8	10	13	10	15	9	9
12	6	SPAHR Ivan	Reitnau	KTM	77	16	15	8	13	-	-	7	18	-	-
13	34	SCHMUTZ Stephan	Trimmis	HUSQVARNA	71	12	12	5	-	6	14	2	5	15	-
14	371	FREIRE Paulo	Rickenbach	HONDA	68	5	4	9	6	3	10	4	7	10	10
15	66	HUMAIR Lucas	Les Genevez	HUSQVARNA	62	9	0	4	4	9	3	12	4	5	12
16	224	KÄLIN Peter A.	Trachslau	MCS-KTM	59	8	11	11	11	11	7	-	-	-	-
17	436	FREUND Adrian	Trimmis	KTM	42	10	0	-	-	-	-	11	10	4	7
18	663	JEANNERET Marc	Mont-Soleil	HONDA	41	-	-	1	0	-	-	14	12	-	14
19	126	KOVACEVIC Jurica	Wimmis	HUSQVARNA	41	13	7	-	2	5	-	-	-	12	2
20	369	BAUMGARTNER Robin	Schüpfen	KTM	34	6	13	3	12	-	-	-	-	-	-
21	14	MORGENTHALER Joël	Attelwil	YAMAHA	30	0	6	-	-	13	8	-	-	3	-
22	142	MARK Lenny	Bonaduz	MARK KTM	26	2	0	2	5	-	5	6	6	-	-
23	15	HÄNGÄRTNER Oliver	Herzogenbuchsee	KTM	22	-	-	-	-	2	0	3	9	2	6
24	25	HÄNNI Sacha	Nods	KTM	16	1	3	-	-	-	-	-	-	8	4
25	17	DEMIERRE Théo	Sâles	YAMAHA	15	-	-	-	-	7	0	5	3	-	-
26	997	FROMMENWILER Loris	Waltenschwil	HONDA	14	-	-	-	-	8	6	-	-	-	-
27	848	BURREN Simon	Gasel	KAWASAKI	13	0	5	-	-	-	-	8	-	-	-
28	47	EUGSTER Pascal	Altstätten	HONDA	11	3	2	-	1	-	4	-	-	-	1
29	810	GLAUSER Daniel	Udligenswil	KTM	8	-	-	0	7	-	1	-	-	-	-
30	22	DURRER Angelika	Dallenwil	TM RACING	6	4	1	-	-	-	-	-	-	1	-
31	94	DOKOUPIL Jakob	Saas im Prättigau	KTM	6	-	-	6	0	-	-	-	-	-	-
32	314	MANSER Kauê	Felben-Wellhausen	HUSQVARNA	5	-	-	-	-	-	-	-	-	0	5
33	110	GÜBELI Nico	St.Gallenkappel	KTM	4	-	-	-	-	1	2	-	1	-	-
34					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



SUPERMOTO SWISS CHAMPIONSHIP 2023 SENIOR

Rank	#	Name	Domicile	Bike	Total	Lignières / NE		Hoch-Ybrig / SZ		Villars-sous-Écot - F		Frauenfeld / TG		Roggwil / BE	
						Race 1	Race 2	Race 1	Race 2	Race 1	Race 2	Race 1	Race 2	Race 1	Race 2
1	99	FISCHER Peter	Emmenbrücke	TM	204	18	18	22	25	18	18	25	25	13	22
2	42	MARK Simon	Bonaduz	MARK KTM SMR 450	202	20	22	15	22	25	25	18	16	14	25
3	13	BARMETTLER Markus	Ennetbürgen	MOTEC KAWASAKI	190	22	25	14	16	22	22	16	20	15	18
4	10	SCHUMACHER Bruno	Rümlang	REICHEN HUSKY	184	25	20	25	20	16	16	20	18	12	12
5	8	REICHEN Philipp	Dänikon	REICHEN HUSQVARNA	151	-	-	18	18	20	20	22	22	11	20
6	246	AREGGER Emanuel	Schattenhalb	KAWASAKI	133	14	16	9	11	11	12	11	13	25	11
7	182	NESSLER Patrick	Nueziders	KTM	128	12	12	13	13	12	10	12	12	18	14
8	101	MÜLLER Urs	Muri	YAMAHA YZ 450	127	16	15	20	10	-	-	14	14	22	16
9	4	DI LUZIO Massimo	Degersheim	HUSQVARANA FS450	126	-	-	16	15	15	15	15	15	20	15
10	181	SCHMID Andreas	Arni	KTM 450 SX-F	78	15	14	12	14	10	13	-	-	-	-
11	79	PITZMANN Mathias	Uttenweiler	HPS 450 SMR	71	13	13	10	12	-	-	-	-	10	13
12	69	KAISER Stefan	Schleitheim	KTM 450 SMR	58	-	-	8	0	-	-	13	11	16	10
13	5	BUCHELI Guillaume	Sissach	KTM	44	-	-	11	9	13	11	-	-	-	-
14	19	RAIS Yvan	Develier	HUSQVARNA	28	-	-	-	-	14	14	-	-	-	-
15					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



SUPERMOTO SWISS CHAMPIONSHIP 2023 QUAD INTER

Rank	#	Name	Domicile	Bike	Total	Lignières / NE		Hoch-Ybrig / SZ		Villars-sous-Écot - F		Frauenfeld / TG		Roggwil / BE	
						Race 1	Race 2	Race 1	Race 2	Race 1	Race 2	Race 1	Race 2	Race 1	Race 2
1	33	FORRER Rolf	Grüt (Gossau ZH)	YAMAHA	212	22	22	16	18	25	20	25	25	25	14
2	8	WOLBER Alfred	Wolfach - Kirnbach	RST YAMAHA	183	-	-	25	25	22	25	22	22	22	20
3	77	MANI Roland	Horboden	RST	172	20	20	20	16	18	18	13	15	16	16
4	39	DOLO Brendan	Bierwart	RST	165	25	25	-	-	20	22	16	20	15	22
5	154	BETSCHART Nino	Reichenburg	W-TEC YAMAHA	157	14	18	22	22	-	-	18	18	20	25
6	468	PACHER Harald	Schwarzach	YAMAHA RST	119	15	14	15	14	16	16	15	14	-	-
7	15	AMMANN Roger	Oberbüren	W-TEC KTM	101	18	16	18	20	-	-	-	-	14	15
8	69	SHELLENBERG Thomas	Mühlau	W-TEC	84	16	15	-	-	-	-	14	13	13	13
9	25	LEMPEREUR Cedric	Soumagne	RST	36	-	-	-	-	-	-	20	16	-	-
10	13	ZELLER Beat	Boltingen	RST-YAMAHA	36	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18
11	666	PIFFNER Ruedi	Obstalder	YAMAHA	29	-	-	14	15	-	-	-	-	-	-
12					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



SUPERMOTO SWISS CHAMPIONSHIP 2023 S5

Rank	#	Name	Domicile	Bike	Total	Lignières / NE		Hoch-Ybrig / SZ		Villars-sous-Écot - F		Frauenfeld / TG		Roggwil / BE	
						Race 1	Race 2	Race 1	Race 2	Race 1	Race 2	Race 1	Race 2	Race 1	Race 2
1	303	GRAB Cornel	Marigny-le-Cahouët	KTM	206	18	16	20	20	22	22	16	22	25	25
2	7	GROSSEN Christian	Hünibach	HUSQVARNA	180	22	20	22	12	16	16	18	18	16	20
3	16	TÖNGI Jason	Contone	GASGAS	158	15	-	16	15	18	18	20	14	20	22
4	42	GEELHAAR Livio	Worben	HUSQVARNA	147	12	13	12	10	13	13	25	15	18	16
5	181	BIGLER Ronald	Arch	KAWASAKI	138	11	15	11	11	12	11	22	20	13	12
6	22	GAGGETTA Jarno	Gordola	GASGAS	134	25	9	25	25	25	25	-	-	-	-
7	38	HARTMANN Markus	Ürschhausen	HUSQVARNA	125	-	-	15	22	15	20	13	-	22	18
8	10	HÄMMIG Niclas	Dürnten	KTM	111	8	12	13	14	8	5	14	12	11	14
9	84	KÜHNIS Daniel	Watt	KTM	107	20	22	-	-	14	15	11	25	-	-
10	731	HARTMANN Marcel	Luzern	KTM	103	10	14	14	16	11	10	-	-	15	13
11	898	BÜHLER Joel	Heimberg	KTM	95	-	-	18	18	6	7	10	11	14	11
12	45	MEYER David	Alle	YAMAHA	75	16	25	-	-	20	14	-	-	-	-
13	53	HARTMANN Roger	Oberdorf	KTM	70	-	-	-	-	7	8	12	16	12	15
14	188	VOGT Luca	Schaanwald	HONDA	59	-	-	0	13	9	9	15	13	-	-
15	248	ENGELI Lukas	Hedingen	HUSQVARNA	53	6	8	10	9	-	-	-	-	10	10
16	964	MARXER Werner	Mauren	YAMAHA	39	-	-	-	-	5	6	9	10	9	-
17	44	BAERISWYL Yann	Buchs ZH	KTM	32	14	18	-	-	-	-	-	-	-	-
18	42	MARK Rylee	Bonaduz	MARK-KTM	22	-	-	-	-	10	12	-	-	-	-
19	57	WEIDMANN Sébastien	Vessy	HUSQVARNA	20	13	7	-	-	-	-	-	-	-	-
20	27	HEUZEROTH Nick	Stäfa	HONDA	19	9	10	-	-	-	-	-	-	-	-
21	18	HIRZEL Jens	Schaanwald	KAWASAKI	18	7	11	-	-	-	-	-	-	-	-
22					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-