

Helvetia Nordic Trophy

in Einsiedeln

Samstag, 26. Oktober 2019

OFFIZIELLE ERGEBNISLISTE SPEZIALSPRUNGLAUF

Jury	Sprungrichter	Schanzen
Technisch Delegierter PARPAN Rico, BSV	A PARPAN Rico, BSV	HS28 (HS28), K25 MW: 2,4 - Gateabstand: 80cm 2,4pkte/m
Wettkampfleiter KÄLIN Philipp, ZSV	B HOFMANN Thomas, BSV	HS50 (HS50), K45 MW: 2,4 - Gateabstand: 80cm 2,9pkte/m
Trainer HS28 KAPITZA Thomas, OSSV	C BERNEY Arnold, SROM	HS77 (HS77), K70 MW: 2,2 - Gateabstand: 80cm 4,1pkte/m
Trainer HS50 NIEDHART Urs, BOSV	D MAISSEN Patric, BSV	
Trainer HS77 KAMBER Roger, Swiss-Ski	E KÜENZI Adrian, BOSV	

Rang	Name	Nat-Code	Speed	Weite	WN	A	B	C	D	E	HN	Gate-Komp.	DGN	Total	
StNr	Verband, Verein	Jahrgang													
U10 HS28 (HS28)															
1.	PENSEYRES Malik	511318		14,5	34,8	14,5	14,5	15,0	15,0	15,0	44,5		79,3	1.	152,6
6	SROM, SC Vallée de Joux	2010		12,0	28,8	15,0	14,5	15,0	14,5	15,5	44,5		73,3	3.	
2.	KINSCHERF Simon (Leader U10)	511013		13,0	31,2	14,5	14,0	15,0	13,5	15,0	43,5		74,7	2.	149,6
11	ZSV, SC Am Bachtel Wald	2010		13,5	32,4	14,0	14,0	14,5	13,5	15,5	42,5		74,9	2.	
3.	RAOUX Mélyne	505207		12,0	28,8	13,5	14,0	13,0	13,0	14,5	40,5		69,3	3.	144,8
7	SROM, SC Vallée de Joux	2010		12,5	30,0	15,0	15,0	15,5	15,0	16,0	45,5		75,5	1.	
4.	LEMMENMEIER Dario	509994		10,5	25,2	14,5	15,5	14,5	13,5	14,5	43,5		68,7	5.	139,6
8	OSSV, SSC Toggenburg	2011		11,0	26,4	15,0	14,5	15,0	14,5	15,5	44,5		70,9	4.	
5.	SCHOCH Melinda (Leaderin U10)	516247		11,0	26,4	14,0	14,5	15,0	12,5	14,0	42,5		68,9	4.	134,9
9	ZSV, SC Am Bachtel Wald	2012		10,0	24,0	14,0	14,0	14,0	13,5	14,0	42,0		66,0	6.	
6.	HALLER Filip	513630		10,0	24,0	14,0	14,0	13,5	13,5	13,0	41,0		65,0	6.	131,4
5	ZSV, SC Einsiedeln	2010		11,0	26,4	13,5	13,5	13,0	12,5	14,0	40,0		66,4	5.	
7.	EGGLETON Micah			10,0	24,0	12,0	12,0	13,0	12,5	12,5	37,0		61,0	7.	126,4
10	BOSV, SC Kandersteg	2011		11,0	26,4	12,5	13,0	13,5	13,0	13,0	39,0		65,4	7.	
8.	DETLING Jerome			8,0	19,2	13,0	13,0	12,5	12,5	12,5	38,0		57,2	8.	112,7
4	ZSV, SC Am Bachtel Wald	2011		7,5	18,0	13,0	13,0	12,5	12,0	12,0	37,5		55,5	8.	
9.	BELZ Carina	526781		6,0	14,4	12,0	12,0	12,0	12,5	12,0	36,0		50,4	9.	102,0
3	BOSV, SC Kandersteg	2013		6,5	15,6	12,0	12,0	12,0	12,0	11,5	36,0		51,6	9.	
10.	ADAM Lars			4,5	10,8	12,5	11,5	12,0	11,5	11,5	35,0		45,8	10.	92,6
2	ZSV, SC Am Bachtel Wald	2013		4,5	10,8	12,0	12,0	12,5	11,5	12,0	36,0		46,8	10.	
11.	GRIEDER Saskia			4,0	9,6	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	33,0		42,6	11.	85,2
1	BOSV, SC Kandersteg	2012		4,0	9,6	11,0	11,0	10,5	11,0	11,0	33,0		42,6	11.	

U13 HS28 (HS28)

[ewoxx] data processing software

Gedruckt: 26.10.2019, 21:28:46

Seite 1 von 5



Rang	Name	Nat-Code	Speed	Weite	WN	A	B	C	D	E	HN	Gate-Komp.	DGN	Total	
StNr	Verband, Verein	Jahrgang													
1.	HALLER Mattias	513629		15,5	37,2	13,5	14,0	14,0	15,0	14,5	42,5		79,7	1.	158,2
16	ZSV, SC Einsiedeln	2009		15,0	36,0	14,0	14,5	14,0	14,0	15,0	42,5		78,5	1.	
2.	BUFF Flurin	521641		14,0	33,6	14,0	14,5	15,0	15,0	15,5	44,5		78,1	2.	156,2
18	ZSV, SC Am Bachtel Wald	2007		14,0	33,6	14,0	14,5	15,5	15,0	15,0	44,5		78,1	2.	
3.	LEMMENMEIER Randy	499205		13,5	32,4	14,5	14,5	14,0	15,0	15,5	44,0		76,4	3.	152,1
19	OSSV, SSC Toggenburg	2009		13,0	31,2	14,5	15,0	15,0	14,5	15,0	44,5		75,7	3.	
4.	LUDER Luan			14,0	33,6	13,0	13,0	13,5	14,0	14,0	40,5		74,1	4.	141,1
14	BOSV, SC Kandersteg	2007		12,5	30,0	12,5	12,5	12,0	12,5	12,0	37,0		67,0	4.	

Ladies HS50 (HS50)

1.	CLARE Ida	516643		30,5	25,2	14,0	14,0	14,5	14,5	13,5	42,5		67,7	1.	134,4
25	BOSV, SC Kandersteg	2006		30,5	25,2	14,0	13,5	14,0	14,5	13,0	41,5		66,7	1.	
2.	BELZ Giulia (Leaderin U13)	501130		31,0	26,4	13,0	13,0	12,0	13,0	12,5	38,5		64,9	2.	129,8
28	BOSV, SC Kandersteg	2008		31,0	26,4	13,0	13,0	12,5	13,0	12,0	38,5		64,9	2.	
3.	MORAIS Cassandre	525108		29,5	22,8	12,0	12,5	11,5	12,5	12,0	36,5		59,3	3.	114,8
27	SRM, SC Les Diablerets	2008		27,5	18,0	12,5	12,5	13,0	12,5	12,5	37,5		55,5	3.	
4.	GNEHM Marina	504233		26,0	14,4	12,5	13,5	12,5	13,0	12,5	38,0		52,4	4.	107,5
26	ZSV, SC Am Bachtel Wald	2007		26,5	15,6	13,0	13,0	13,5	13,5	12,5	39,5		55,1	4.	
5.	MERCIER Noémi			25,5	13,2	12,0	12,0	12,5	12,5	12,0	36,5		49,7	5.	99,4
22	Mont d'Or	2006		25,5	13,2	12,0	12,0	12,5	12,5	12,0	36,5		49,7	6.	
6.	MOREILLON Héloïse	498547		23,0	7,2	12,0	12,5	12,5	12,0	12,5	37,0		44,2	8.	94,9
29	SRM, SC Vallée de Joux	2003		25,5	13,2	12,5	12,5	13,0	12,5	12,0	37,5		50,7	5.	
7.	PARIS Anelle			24,0	9,6	12,5	12,0	12,0	12,5	12,0	36,5		46,1	6.	93,9
23	Oye et Palet	2005		24,5	10,8	12,5	12,0	12,5	12,5	11,5	37,0		47,8	7.	
8.	BELZ Ilaria	501129		23,0	7,2	12,5	13,5	13,0	12,0	12,5	38,0		45,2	7.	90,6
24	BOSV, SC Kandersteg	2006		23,5	8,4	12,5	13,0	12,5	12,0	12,0	37,0		45,4	8.	

U13 HS50 (HS50)

1.	KEMPF Noé	480290		39,5	46,8	14,5	14,5	15,5	15,0	15,5	45,0		91,8	2.	187,6
51	BOSV, SC Kandersteg	2008		42,0	52,8	14,5	13,0	14,5	14,5	14,0	43,0		95,8	1.	
2.	WOODTLI Noel	496658		40,0	48,0	15,5	15,0	15,5	15,5	15,5	46,5		94,5	1.	184,4
49	ZSV, SC Am Bachtel Wald	2008		38,5	44,4	14,5	14,5	15,5	15,5	15,5	45,5		89,9	3.	
3.	LIARDON Marceau	FFS2676447		37,5	42,0	15,5	16,0	15,5	15,5	15,5	46,5		88,5	3.	182,1
38	MJ, Risoux Club Chaux-Neuve	2008		39,0	45,6	15,5	16,5	16,0	16,5	15,5	48,0		93,6	2.	
4.	LECONTE Loris			37,0	40,8	15,0	16,0	16,0	15,5	16,0	47,5		88,3	4.	175,1
36	Risoux Club Chaux-Neuve	2010		37,0	40,8	15,5	15,0	15,5	15,5	15,0	46,0		86,8	5.	
5.	ARNOLD Elias	497314		35,5	37,2	17,0	16,5	16,0	16,5	16,5	49,5		86,7	5.	173,8
52	ZSSV, SC Unterschächen	2008		36,5	39,6	16,0	16,5	14,5	16,0	15,5	47,5		87,1	4.	
6.	DELVAL Robin			34,0	33,6	15,0	16,5	15,5	15,5	16,0	47,0		80,6	7.	166,2
34	Risoux Club Chaux-Neuve	2009		36,5	39,6	15,5	15,5	15,0	15,5	15,0	46,0		85,6	6.	
7.	PAGNIER Simon			35,0	36,0	16,0	16,5	15,0	15,5	15,5	47,0		83,0	6.	162,7
37	Risoux Club Chaux-Neuve	2008		35,5	37,2	14,5	14,0	14,0	15,0	14,0	42,5		79,7	12.	
8.	SCHMID Arno	499208		34,5	34,8	14,5	15,0	14,5	14,0	15,0	44,0		78,8	8.	160,0
45	OSSV, SSC Toggenburg	2008		35,5	37,2	14,0	14,0	15,0	15,0	15,5	44,0		81,2	9.	
9.	NIEDHART Mael	486904		32,0	28,8	15,0	15,5	16,0	16,0	16,0	47,5		76,3	10.	159,5
50	BOSV, SC Kandersteg	2008		35,5	37,2	15,5	15,5	15,0	15,0	15,5	46,0		83,2	7.	

[ewoxx] data processing software



Rang	Name	Nat-Code	Speed	Weite	WN	A	B	C	D	E	HN	Gate-Komp.	DGN	Total	
StNr	Verband, Verein	Jahrgang													
10.	STUDER Noah	497116		34,5	34,8	14,5	14,5	14,0	13,5	13,5	42,0		76,8	9.	157,7
44	BOSV, SC Kandersteg	2008		36,0	38,4	14,0	14,5	14,0	14,0	15,0	42,5		80,9	10.	
11.	HÖSLI Lion	504342		34,5	34,8	12,0	12,0	11,0	13,0	13,5	37,0		71,8	11.	154,2
53	ZSV, SC Am Bachtel Wald	2009		36,0	38,4	14,0	15,0	14,0	15,0	15,0	44,0		82,4	8.	
12.	PIGUET Alex	505285		31,5	27,6	14,5	13,0	15,0	15,0	14,5	44,0		71,6	12.	151,8
41	SROM, SC Vallée de Joux	2008		35,5	37,2	14,0	13,0	14,5	15,5	14,5	43,0		80,2	11.	
13.	CLARE Emile	516642		32,5	30,0	13,5	13,5	14,0	13,5	13,5	40,5		70,5	13.	146,6
48	BOSV, SC Kandersteg	2009		34,0	33,6	14,5	14,0	13,5	14,0	15,0	42,5		76,1	14.	
14.	PENSEYRES Zacchary	504229		31,5	27,6	13,5	13,5	14,5	14,0	14,5	42,0		69,6	15.	146,4
39	SROM, SC Vallée de Joux	2008		34,5	34,8	14,0	14,0	15,0	14,0	14,0	42,0		76,8	13.	
15.	EGGLETON Liam			32,0	28,8	12,0	12,5	12,5	13,0	12,5	37,5		66,3	16.	138,6
40	BOSV, SC Kandersteg	2008		34,5	34,8	12,0	13,0	12,0	12,5	13,5	37,5		72,3	15.	
16.	SCHNEIDER Maurin	498577		30,5	25,2	15,0	15,0	15,0	15,5	14,5	45,0		70,2	14.	136,7
47	ZSV, SC Einsiedeln	2007		30,0	24,0	14,0	13,5	14,0	15,0	14,5	42,5		66,5	17.	
17.	FAVROT Simon			30,5	25,2	13,5	13,0	13,5	13,5	13,5	40,5		65,7	17.	132,9
35	Risoux Club Chaux-Neuve	2010		30,5	25,2	14,0	14,0	13,5	14,0	14,0	42,0		67,2	16.	
18.	POURTEAU Maxence			29,5	22,8	13,0	12,5	13,5	13,5	12,5	39,0		61,8	18.	126,3
33	Risoux Club Chaux-Neuve	2010		30,0	24,0	13,5	13,0	13,5	13,5	13,5	40,5		64,5	18.	
19.	VOUILLAMOZ Alexis	481299		25,0	12,0	13,0	13,0	13,0	14,0	13,0	39,0		51,0	21.	106,6
42	SROM, SC Les Diablerets	2008		26,5	15,6	13,5	13,0	14,0	13,5	12,5	40,0		55,6	19.	
20.	HENCHOZ Kilian	497107		24,5	10,8	14,0	14,5	13,0	14,5	13,0	41,5		52,3	20.	106,0
43	BOSV, SC Gstaad	2007		25,5	13,2	14,0	13,0	13,0	14,5	13,5	40,5		53,7	20.	
21.	BESSON Giovanni			26,0	14,4	13,0	13,0	13,5	14,0	13,5	40,0		54,4	19.	105,8
32	Risoux Club Chaux-Neuve	2008		26,0	14,4	12,5	12,5	12,0	13,5	11,5	37,0		51,4	22.	
22.	BORGHI Elwis	505306		25,0	12,0	13,5	12,0	13,0	13,0	12,5	38,5		50,5	22.	103,4
46	SROM, SC Les Diablerets	2011		26,0	14,4	12,0	13,5	13,0	13,0	12,5	38,5		52,9	21.	

Ladies HS77 (HS77)

1.	KINDLIMANN Rea	434948		63,5	45,7	16,0	16,5	15,0	16,0	16,0	48,0		93,7	1.	186,4
63	ZSV, SC Am Bachtel Wald	2002		63,5	45,7	15,5	15,5	15,5	16,0	16,0	47,0		92,7	2.	
2.	TORAZZA Emely	475371		62,0	42,4	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	48,0		90,4	2.	184,6
58	OSSV, SC Riedern	2004		63,5	45,7	16,0	16,5	16,5	16,0	16,0	48,5		94,2	1.	
3.	ARNET Sina	458011		57,0	31,4	15,5	16,0	15,0	16,0	16,0	47,5		78,9	3.	149,7
59	ZSV, SC Einsiedeln	2005		54,0	24,8	15,5	15,0	15,0	15,5	15,5	46,0		70,8	4.	
4.	WASSER Celina (Leaderin U16)	450373		53,5	23,7	15,5	15,5	15,5	15,0	15,5	46,5		70,2	4.	138,2
62	ZSV, SC Am Bachtel Wald	2006		52,5	21,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	46,5		68,0	5.	
5.	GUTKNECHT Nora	496652		52,0	20,4	13,5	13,0	13,0	13,5	14,0	40,0		60,4	6.	131,5
57	ZSV, SC Am Bachtel Wald	2006		55,5	28,1	15,0	14,5	14,0	13,5	14,5	43,0		71,1	3.	
6.	BUFF Simone	495634		51,5	19,3	15,5	15,5	15,0	15,5	15,5	46,5		65,8	5.	130,6
61	ZSV, SC Einsiedeln	2004		51,5	19,3	15,0	15,5	14,5	15,5	15,0	45,5		64,8	6.	
7.	NÄPFLIN Lea	516641		50,5	17,1	14,5	14,0	12,5	14,5	15,0	43,0		60,1	7.	116,4
60	BOSV, SC Kandersteg	2004		49,0	13,8	14,0	14,0	13,5	15,0	14,5	42,5		56,3	7.	
8.	FLORIN Aline	497656		41,0	-3,8	13,0	12,5	14,0	13,0	13,5	39,5		35,7	8.	65,5
56	BSV, SC Alpina St. Moritz	2004		39,0	-8,2	13,0	12,5	12,5	12,5	13,0	38,0		29,8	8.	

U16 HS77 (HS77)

[ewoxx] data processing software

Gedruckt: 26.10.2019, 21:28:46

Seite 3 von 5



Rang	Name	Nat-Code	Speed	Weite	WN	A	B	C	D	E	HN	Gate-Komp.	DGN	Total
StNr	Verband, Verein	Jahrgang												
1.	WASSER Yanick	436004	73,0	66,6	17,0	16,5	17,5	16,0	17,0	50,5	117,1	1.	232,4	
71	ZSV, SC Einsiedeln	2004	71,5	63,3	17,5	17,0	17,5	17,5	17,0	52,0	115,3	1.		
2.	TRUNZ Felix (Leader U16)	485914	71,0	62,2	17,5	16,5	16,5	17,5	16,5	50,5	112,7	2.	218,2	
75	ZSV, SC Am Bachtel Wald	2006	67,5	54,5	17,0	17,0	15,5	17,5	17,0	51,0	105,5	3.		
3.	SIEBER Marius	434709	70,5	61,1	15,5	15,5	15,0	17,0	16,0	47,0	108,1	3.	214,9	
73	ZSV, SC Am Bachtel Wald	2005	69,0	57,8	16,0	15,5	16,0	17,0	17,0	49,0	106,8	2.		
4.	STURM Micha	461277	68,0	55,6	16,0	16,5	16,5	16,5	16,5	49,5	105,1	4.	199,9	
74	OSSV, SC Ullisbach	2004	66,5	52,3	14,0	13,5	13,0	15,0	15,0	42,5	94,8	5.		
5.	DELTELL Marti	474179	57,5	32,5	15,5	16,0	15,5	15,0	16,0	47,0	-3,3	76,2	6.	162,4
66	SROM, SC Vallée de Joux	2004	64,0	46,8	16,0	15,0	15,0	15,5	15,5	46,0	-6,6	86,2	6.	
6.	KESSELI Juri	505193	53,5	23,7	15,5	15,0	15,0	15,0	15,5	45,5	-3,3	65,9	10.	161,7
70	ZSV, SC Einsiedeln	2005	67,0	53,4	16,0	16,5	16,5	16,0	16,5	49,0	-6,6	95,8	4.	
7.	IMHOF Mauro	462945	55,5	28,1	16,0	16,0	16,0	16,5	16,5	48,5	76,6	5.	161,0	
72	ZSV, SC Einsiedeln	2005	59,5	36,9	16,0	15,5	15,5	16,0	16,5	47,5	84,4	7.		
8.	BERTSCH Marco	419117	54,5	25,9	16,0	16,0	15,0	16,0	16,0	48,0	-3,3	70,6	8.	144,5
69	BOSV, SC Gstaad	2004	57,5	32,5	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	48,0	-6,6	73,9	8.	
9.	KÜNZLE Lars (Leader U13)	499204	55,0	27,0	15,5	15,0	14,5	16,0	16,0	46,5	73,5	7.	144,1	
76	OSSV, SSC Toggenburg	2008	56,0	29,2	16,0	16,0	15,0	16,0	16,0	48,0	-6,6	70,6	9.	
10.	KEMPF Finn	458623	54,0	24,8	15,5	15,0	14,5	15,0	16,0	45,5	-3,3	67,0	9.	128,6
68	BOSV, SC Kandersteg	2006	53,5	23,7	15,0	14,5	14,0	15,5	15,0	44,5	-6,6	61,6	10.	
11.	HÖSLI Janne	485322	50,5	17,1	13,5	14,5	12,5	14,0	14,0	41,5	-3,3	55,3	11.	111,1
67	ZSV, SC Am Bachtel Wald	2006	52,0	20,4	13,5	14,5	13,0	15,0	14,0	42,0	-6,6	55,8	11.	

allgemeine Klasse HS77 (HS77)

1.	KINDLIMANN Lars	340776	66,5	52,3	17,0	17,5	17,0	17,0	16,5	51,0	103,3	2.	222,4	
86	ZSV, SC Am Bachtel Wald	2000	73,0	66,6	17,5	17,5	17,5	18,5	17,5	52,5	119,1	1.		
2.	NIEDERBERGER Lean	450561	67,5	54,5	17,0	17,0	16,5	16,5	16,5	50,0	104,5	1.	219,8	
87	ZSSV, SC Bannalp-Wolfenschiessen	2003	71,5	63,3	17,0	17,5	17,0	18,0	17,5	52,0	115,3	2.		
3.	MÜLLER Pascal	366321	65,5	50,1	16,5	17,0	15,5	17,0	16,5	50,0	100,1	4.	206,8	
83	ZSV, SC Einsiedeln	2001	68,5	56,7	17,0	16,0	16,0	17,0	17,0	50,0	106,7	4.		
4.	CAMENZIND Noah	434718	65,5	50,1	16,5	17,0	16,5	17,5	17,0	50,5	100,6	3.	201,2	
84	ZSV, SC Einsiedeln	2002	65,5	50,1	16,5	17,0	16,5	17,5	17,0	50,5	100,6	5.		
5.	IMHOF Remo	450230	65,5	50,1	16,5	17,0	16,5	17,0	16,5	50,0	100,1	4.	199,1	
82	ZSV, SC Einsiedeln	2003	65,0	49,0	17,0	16,5	15,5	17,0	16,5	50,0	99,0	6.		
6.	LACROIX Olan	357641	61,0	40,2	15,0	15,5	15,0	15,5	15,5	46,0	86,2	6.	198,9	
85	SROM, SC Les Diablerets	2001	71,0	62,2	16,5	16,0	17,0	17,0	17,5	50,5	112,7	3.		
7.	ZARUCCHI Nico	452250	54,0	24,8	15,5	15,0	14,5	15,0	16,0	45,5	-9,8	60,5	8.	141,0
81	BSV, SC Alpina St. Moritz	2003	60,5	39,1	16,0	16,0	15,5	16,0	16,0	48,0	-6,6	80,5	7.	
8.	RUOSS Alex	498575	58,0	33,6	14,5	15,5	15,0	14,0	15,0	44,5	-9,8	68,3	7.	135,2
80	ZSV, SC Einsiedeln	2003	55,0	27,0	15,5	16,0	15,0	15,0	16,0	46,5	-6,6	66,9	9.	
9.	RUPP Damien	435150	50,0	16,0	13,5	13,5	13,0	15,0	13,5	40,5	-9,8	46,7	9.	114,1
79	SROM, SC Vallée de Joux	2001	55,0	27,0	15,5	16,5	15,5	15,5	16,0	47,0	-6,6	67,4	8.	

Oldies (HS77)

1.	REUTELER Bruno	20133	60,5	39,1	15,5	16,0	15,5	16,0	15,5	47,0	86,1	1.	185,7
92	ZSV, SC Einsiedeln	1971	65,5	50,1	16,0	17,0	16,5	16,5	16,5	49,5	99,6	1.	

[ewoxx] data processing software



Rang	Name	Nat-Code											Gate-Komp.	DGN	Total
StNr	Verband, Verein	Jahrgang	Speed	Weite	WN	A	B	C	D	E	HN				
2.	STEINER Markus	194206	52,0	20,4	15,0	15,0	15,0	15,5	15,5	45,5	-19,7	46,2	2.	124,6	
90	ZSV, SC Einsiedeln	1986	62,5	43,5	16,0	16,0	15,5	16,0	16,5	48,0	-13,1	78,4	2.		
3.	KÄLIN Urs	188546	52,5	21,5	14,0	14,5	14,5	15,0	15,0	44,0	-19,7	45,8	3.	105,9	
91	ZSV, SC Einsiedeln	1987	56,0	29,2	14,5	15,0	14,0	15,0	14,5	44,0	-13,1	60,1	3.		



EVENT SPONSORS



MAIN SPONSOR



SPONSORS

