



1 * Ambühl Joel **	58.25	2 a Kramer Lario ***	58.00	2 b Giger Samuel ***	58.00
+ Steinauer Adrian **	9.75	- Imhof Andi ***	8.75	- Wicki Joel ***	8.75
+ Bürgi Reto *	9.75	+ Rohrer Ueli *	9.75	+ Vogel Remo **	9.75
+ Rychen Roger ***	10.00	+ Suppiger René ***	10.00	+ Schuler Alex ***	9.75
+ Bucher Christian *	10.00	+ Hurschler Thomas **	9.75	+ Zurfluh Roman **	9.75
- Schuler Christian ***	8.75	+ Reichmuth Marco **	9.75	+ Müllestein Mike ***	10.00
+ Suppiger René ***	10.00	+ Doppmann Urs **	10.00	+ Fankhauser Marco **	10.00
3 Suppiger Werner **	57.75	4 a * Suppiger René ***	57.50	4 b Schuler Christian ***	57.50
+ Briker Michael **	9.75	+ Arnold Stefan **	10.00	+ Döbeli Andreas ***	10.00
+ Hegner Ueli *	9.75	+ Huber Alex *	10.00	+ Heiniger Marco **	10.00
- von Weissenfluh Kilian ***	8.75	o Kramer Lario ***	8.75	+ Egli Damian **	10.00
+ Lustenberger Florian	10.00	+ von Ah Benji ***	10.00	- Fankhauser Marco **	8.75
+ Barmettler Renato (2003)	9.75	+ Schuler Philipp **	10.00	- Ambühl Joel **	8.75
+ Hurschler Thomas **	9.75	o Ambühl Joel **	8.75	+ Lang Sven **	10.00
5 a Scherer Niklaus *	57.00	5 b Bieri Marcel ***	57.00	5 c Schurtenberger Sven ***	57.00
- Streiff Dominik *	8.75	- Orlik Curdin ***	8.75	o von Weissenfluh Kilian ***	8.50
+ Kälin Roland **	9.75	+ Burch Jonas *	10.00	+ Odermatt Andreas *	10.00
+ Döbeli Andreas ***	10.00	+ Doppmann Urs **	9.75	+ Zurfluh Michael *	10.00
+ Bucher André	9.75	+ Ettlin Martin *	10.00	+ Herger Matthias **	9.75
- Schuler Alex ***	9.00	- Schurtenberger Sven ***	8.75	- Bieri Marcel ***	8.75
+ Steiner Severin	9.75	+ Hess Michael *	9.75	+ Kenel Franz-Toni *	10.00
5 d Rohrer Ueli *	57.00	5 e Müllestein Mike ***	57.00	5 f Müller Michael **	57.00
+ Bättig Martin *	9.75	- Rychen Roger ***	8.75	+ Wyrsh Marco **	9.75
o Kramer Lario ***	8.50	+ Schöpfer Ronny *	9.75	o Rychen Roger ***	8.50
- Riebli Urs	8.75	+ Zürcher Ueli *	10.00	+ Wyrsh Gabriel	10.00
+ Lagler Reto	10.00	+ Gerber Peter *	10.00	- Burch Jonas *	9.00
+ Gottofrey Marc **	10.00	o Giger Samuel ***	8.50	+ Arnold Marcel *	10.00
+ Wasser Dominik **	10.00	+ Burch Jonas *	10.00	+ Barmettler Renato (2003)	9.75
5 g Egli Damian **	57.00	5 h Fellmann Roman **	57.00	6 a von Weissenfluh Kilian ***	56.75
- Arnold Raphael **	9.00	+ Murer Andy **	10.00	+ Schurtenberger Sven ***	10.00
+ Käslin Ruedi *	10.00	o Orlik Curdin ***	8.50	+ Lussi Marco **	9.75
o Schuler Christian ***	8.50	+ Zanini David	10.00	- Suppiger Werner **	8.75
+ Niederberger Markus *	10.00	+ Steinauer Adrian **	10.00	- Imhof Andi ***	8.75
+ Suter Pirmin	9.75	o von Weissenfluh Kilian ***	8.50	+ Fellmann Roman **	9.75
+ Bissig Lukas (2003)	9.75	+ Rogenmoser Ryan	10.00	+ Bucher Christian *	9.75
6 b Zurfluh Roman **	56.75	6 c Nötzli Reto ***	56.75	6 d Herger Matthias **	56.75
- Wasser Dominik **	8.75	- Gottofrey Marc **	8.75	+ Portmann Josef **	10.00
+ Hürlimann Mathias *	9.75	+ Ottiger Lukas *	10.00	- Döbeli Andreas ***	8.75
+ Hürlimann Marco	10.00	o Bucher Christian *	8.50	+ Suter Bruno	10.00
o Giger Samuel ***	8.50	+ Odermatt Remo *	9.75	o Schurtenberger Sven ***	8.50
+ Lustenberger Florian	10.00	+ Bürgi Reto *	10.00	+ Schaller Noah	9.75
+ Hegner Ueli *	9.75	+ Elsener Adrian **	9.75	+ Troxler Jonas *	9.75
6 e Fankhauser Marco **	56.75	6 f Hurschler Thomas **	56.75	7 a Kennel Beat *	56.50
+ Kälin Roland **	9.75	+ Binggeli Stefan **	10.00	- Suter Beat *	8.75
+ Niederberger Markus *	9.75	+ Wyss Sven *	9.75	+ Fässler Dominic **	9.75
+ Omlin Toni *	10.00	+ Schmid Simon *	10.00	+ Brun Samuel **	9.75
- Schuler Christian ***	8.75	o Kramer Lario ***	8.50	+ Schaller Noah	9.75
+ Steiner Severin	10.00	+ Egli Adrian	10.00	o von Ah Benji ***	8.50
o Giger Samuel ***	8.50	o Suppiger Werner **	8.50	+ Egli Adrian	10.00
7 b von Ah Benji ***	56.50	7 c Steinauer Adrian **	56.50	7 d Schöpfer Ronny *	56.50
o Doppmann Urs **	8.50	o Ambühl Joel **	8.50	+ Schürpf Bruno *	9.75
+ Bucher Roland *	10.00	+ Lemmenmeier Lukas *	9.75	o Müllestein Mike ***	8.50
+ Wyss Sven *	9.75	+ Arnold Daniel *	10.00	+ Suter Raphael	10.00
o Suppiger René ***	8.50	o Fellmann Roman **	8.50	o Odermatt Christian **	8.75
+ Kennel Beat *	9.75	+ Wyss Christian	9.75	+ Suter Bruno	9.75
+ Zürcher Ueli *	10.00	+ Ottiger Lukas *	10.00	+ Bucher Roland *	9.75

Statistische Tabelle

114. Innerschweizer Schwing- und Älplerfest Ibach, 04.07.2021



7 e	Odermatt Christian **	56.50	7 f	Lang Sven **	56.50	7 g	Doppmann Urs **	56.50
	o Schuler Alex ***	8.50		o Schuler Philipp **	8.50		+ von Ah Benji ***	10.00
	+ Betschart Marcel *	10.00		+ Effinger Markus *	10.00		+ Hess Michael *	10.00
	+ Jund Matthias	9.75		+ Barmettler Renato (2003)	9.75		o Bieri Marcel ***	8.50
	+ Schöpfer Ronny *	9.75		+ Arnold Stefan **	10.00		+ Suter Pirmin	9.75
	o Imhof Andi ***	8.50		+ Rychen Roger ***	9.75		+ Bissig Lukas (2003)	9.75
	+ Schwyzer Samuel	10.00		o Schuler Christian ***	8.50		o Kramer Lario ***	8.50
7 h	Bucher Christian *	56.50	7 i	Vogel Remo **	56.50	8 a	Odermatt Andreas *	56.25
	+ Zürcher Ueli *	9.75		+ Elsener Adrian **	10.00		+ Fink Bruno *	9.75
	+ Bürli Roger **	9.75		o Giger Samuel ***	8.50		o Schurtenberger Sven ***	8.50
	+ Nötzli Reto ***	10.00		+ Lagler Reto	10.00		- Schwyzer Samuel	8.75
	o Ambühl Joel **	8.50		+ Huber Alex *	10.00		+ Wyrsch Silvio *	9.75
	+ Ulrich Gregor	10.00		- Bucher Roland *	9.00		+ Riebli Urs	9.75
	o von Weissenfluh Kilian ***	8.50		- Ulrich Marco **	9.00		+ Lemmenmeier Lukas *	9.75
8 b	Portmann Josef **	56.25	8 c	Arnold Stefan **	56.25	8 d	Ulrich Marco **	56.25
	o Herger Matthias **	8.50		o Suppiger René ***	8.50		o Heiniger Marco **	8.50
	+ Barmettler Peter *	10.00		+ Reichmuth Roland *	9.75		- Felder Martin *	8.75
	+ Waser Christoph	9.75		+ Wicki David	9.75		+ Wallimann Remo *	10.00
	o Rychen Roger ***	8.50		o Lang Sven **	8.50		+ Aregger Fabian	10.00
	+ Hürlimann Marco	9.75		+ Bucher Thomas *	9.75		+ Arnold Fabian *	10.00
	+ Arnold Raphael **	9.75		+ Ulrich Gregor	10.00		- Vogel Remo **	9.00
8 e	Suter Pirmin	56.25	9 a	Lustenberger Josef	56.00	9 b	Orlik Curdin ***	56.00
	+ Ming Hannes	10.00		+ Betschart Daniel	9.75		- Bieri Marcel ***	8.75
	- Durrer Markus	9.00		o Hürlimann Marco	8.50		+ Fellmann Roman **	10.00
	+ Heiniger Marco **	10.00		+ Gwerder Andreas *	9.75		- Schuler Philipp **	8.75
	o Doppmann Urs **	8.75		o Gottofrey Marc **	8.50		+ Troxler Jonas *	9.75
	o Egli Damian **	8.50		+ Suter Beat *	9.75		- Fankhauser Erich ***	8.75
	+ Wyss Sven *	10.00		+ Betschart Patrick *	9.75		+ Wyrsch Marco **	10.00
9 c	Imhof Andi ***	56.00	9 d	Murer Andy **	56.00	9 e	Bürli Roger **	56.00
	- Kramer Lario ***	8.75		o Fellmann Roman **	8.50		- Reichmuth Marco **	8.75
	+ Gerber Peter *	10.00		- Thierstein Marco *	8.75		o Bucher Christian *	8.50
	+ Suter Beat *	9.75		- Grab Martin *	8.75		+ Bürgi Simon (2003)	10.00
	- von Weissenfluh Kilian ***	8.75		+ Ming Christian 2	10.00		+ Durrer Jonas (2003) *	9.75
	+ Odermatt Christian **	9.75		+ Hürlimann Ueli	10.00		+ Lüthy Ralph	10.00
	- Bürli Roger **	9.00		+ Betschart Marcel *	10.00		- Imhof Andi ***	9.00
9 f	Rychen Roger ***	56.00	9 g	Döbeli Andreas ***	56.00	10 a	Streiff Dominik *	55.75
	- Müllestein Mike ***	8.75		o Schuler Christian ***	8.50		- Scherer Niklaus *	8.75
	+ Müller Michael **	10.00		- Herger Matthias **	9.00		- Wyrsch Marco **	8.75
	o Ambühl Joel **	8.50		o Scherer Niklaus *	8.75		+ Arnold Fabian *	9.75
	+ Portmann Josef **	10.00		+ Bienz Romeo *	9.75		+ Christen Silvan	9.75
	o Lang Sven **	8.75		+ Heiniger Marco **	10.00		- Schmid Simon *	9.00
	+ Fankhauser Erich ***	10.00		+ Schuler Alex ***	10.00		+ Mehr Lars	9.75
10 b	Schuler Philipp **	55.75	10 c	Scherrer Fabian	55.75	10 d	Wyss Christian	55.75
	+ Lang Sven **	9.75		o Lüthy Ralph	8.50		- Beffa Mario	8.75
	+ Gisler Jonas *	10.00		+ Zumstein Patrick	9.75		+ Gasser Dominik 1	10.00
	- Orlik Curdin ***	8.75		- Kälin Remo *	8.75		o Grab Martin *	8.50
	+ Ulrich Gregor	10.00		+ Appert Silvan (2003)	10.00		+ Käslin Ruedi *	10.00
	o Suppiger René ***	8.50		+ Kälin Roland **	10.00		o Steinauer Adrian **	8.50
	- Jund Matthias	8.75		- Reichmuth Marco **	8.75		+ Reichmuth Lukas *	10.00
10 e	Schmid Simon *	55.75	10 f	Ming Christian *	55.75	10 g	Grabner Michael *	55.75
	o Niederberger Markus *	8.50		o Hegner Ueli *	8.50		- Waser Reto *	8.75
	+ Würsch Lars *	10.00		- Arnold Marcel *	9.00		o Suter Beat *	8.50
	o Hurschler Thomas **	8.50		+ Schuler Daniel *	9.75		o Arnold Marcel *	8.50
	+ Rogenmoser Linus	10.00		+ Betschart Roger (2003)	10.00		+ Föhn Christian	10.00
	- Streiff Dominik *	8.75		o Wyss Sven *	8.75		+ Betschart Daniel	10.00
	+ Ettlin Martin *	10.00		+ Schaller Noah	9.75		+ Gottofrey Marc **	10.00
10 h	Burch Jonas *	55.75	10 i	Waser Christoph	55.75	10 j	Rogenmoser Ryan	55.75
	+ Grab Martin *	10.00		+ Rogenmoser Linus	10.00		+ Rohrer Marco	10.00
	o Bieri Marcel ***	8.50		+ Wyrsch Silvio *	10.00		o Egli Adrian	8.50
	+ Müller Luca (2004)	10.00		o Portmann Josef **	8.50		+ Barmettler Peter *	10.00
	- Müller Michael **	9.00		o Schwyzer Samuel	8.75		o Steiner Severin	8.75
	+ Schwyzer Samuel	9.75		o Troxler Jonas *	8.50		+ Ettlin Martin *	10.00
	o Müllestein Mike ***	8.50		+ Lüthy Ralph	10.00		o Fellmann Roman **	8.50

Statistische Tabelle

114. Innerschweizer Schwing- und Älplerfest Ibach, 04.07.2021



11 a Reichmuth Marco **	55.50	11 b Jund Matthias	55.50	11 c Thierstein Marco *	55.50
- Bürl Roger **	8.75	+ Christen Silvan	9.75	o Durrer Nando *	8.50
+ Arnold Fabian *	9.75	+ Bienz Romeo *	10.00	- Murer Andy **	8.75
+ Bissig Lukas (2003)	9.75	o Odermatt Christian **	8.50	o Kälin Roland **	8.50
+ Betschart Patrick *	10.00	+ Hürlimann Marco	9.75	+ Crotta Robin	9.75
o Kramer Lario ***	8.50	- Durrer Nando *	8.75	+ Zumstein Patrick	10.00
- Scherrer Fabian	8.75	- Schuler Philipp **	8.75	+ Moos Christoph *	10.00
11 d Reichmuth Roland *	55.50	11 e Kenel Franz-Toni *	55.50	11 f Wyrsh Silvio *	55.50
+ Troxler Jonas *	9.75	- Schärli Reto *	8.75	o Käsli Ruedi *	8.50
o Arnold Stefan **	8.50	o Troxler Jonas *	8.50	o Waser Christoph	8.50
- Lustenberger Marc (2003)	9.00	+ Moos Christoph *	10.00	+ Gwerder Fabian	10.00
o Odermatt Remo *	8.50	+ Durrer Markus	9.75	o Odermatt Andreas *	8.50
+ Forster Christian	10.00	+ Bucher André	10.00	+ Appert Silvan (2003)	10.00
+ Arnold Marcel *	9.75	o Schurtenberger Sven ***	8.50	+ Niederberger Markus *	10.00
11 g Suter Bruno	55.50	11 h Gerber Peter *	55.50	12 a Lussi Marco **	55.25
+ Ming Christian 2	10.00	+ Würsch Lars *	10.00	+ Fässler Dominic **	9.75
+ Schärli Reto *	10.00	o Imhof Andi ***	8.50	o von Weissenfluh Kilian ***	8.50
o Herger Matthias **	8.50	+ Birchler Fabian	10.00	- Brunner Timon	8.75
o Barmettler Renato (2003)	8.75	o Müllestein Mike ***	8.50	+ Birchler Fabian	9.75
o Schöpfer Ronny *	8.50	o Hess Michael *	8.50	- Schürpf Bruno *	8.75
+ Elmiger Andreas	9.75	+ Müller Luca (2004)	10.00	+ Bättig Martin *	9.75
12 b Lagler Christian	55.25	12 c Waser Dominik **	55.25	12 d Steiner Severin	55.25
- Wüest David	8.75	- Zurfluh Roman **	8.75	+ Scherrer Patrick	10.00
+ Crotta Robin	9.75	o Odermatt Remo *	8.50	- Bättig Martin *	8.75
- Käsli Ruedi *	8.75	+ Reichmuth Lukas *	9.75	+ Niederberger Markus *	9.75
o Arnold Fabian *	8.50	+ Wiget Ueli	10.00	+ Rogenmoser Ryan	9.75
+ Gasser Dominik 1	9.75	+ Elmiger Andreas	9.75	o Fankhauser Marco **	8.50
+ Briker Michael **	9.75	o Rohrer Ueli *	8.50	o Scherer Niklaus *	8.50
12 e Schwyzer Samuel	55.25	12 f Bürgi Reto *	55.25	12 g Bucher Roland *	55.25
+ Hurschler Tobias (2003)	9.75	+ Reichmuth Lukas *	10.00	+ Arnold Daniel *	9.75
+ Ulrich Michael (2003)	9.75	o Ambühl Joel **	8.50	o von Ah Benji ***	8.50
- Odermatt Andreas *	8.75	+ Hess Michael *	9.75	+ Beffa Mario	9.75
+ Waser Christoph	10.00	+ Schöpfer Marco (2003)	9.75	+ Mehr Lars	9.75
o Burch Jonas *	8.50	o Nötzli Reto ***	8.50	- Vogel Remo **	9.00
o Odermatt Christian **	8.50	- Lustenberger Marc (2003)	8.75	o Schöpfer Ronny *	8.50
12 h Betschart Patrick *	55.25	12 i Zürcher Ueli *	55.25	12 j Wyss Sven *	55.25
+ Kurmann Toni *	9.75	o Bucher Christian *	8.50	+ Schuler Daniel *	10.00
- Fankhauser Erich ***	8.75	+ Lüthy Ralph	10.00	o Hurschler Thomas **	8.50
+ Durrer Markus	9.75	o Müllestein Mike ***	8.50	o von Ah Benji ***	8.50
o Reichmuth Marco **	8.50	+ Schuler Samuel (2003)	10.00	+ Bürgi Simon (2003)	10.00
+ Schöpfer Marco (2003)	9.75	+ Huber Alex *	9.75	+ Ming Christian *	9.75
o Lustenberger Josef	8.75	o von Ah Benji ***	8.50	o Suter Pirmin	8.50
12 k Troxler Jonas *	55.25	12 l Huber Alex *	55.25	12 m Barmettler Renato (2003)	55.25
o Reichmuth Roland *	8.50	+ Hirsiger Alexander *	9.75	+ Wiget Ueli	9.75
+ Kenel Franz-Toni *	10.00	o Suppiger René ***	8.50	+ Zimmermann Daniel *	10.00
+ Waser Raphael	9.75	+ Bacher Andreas	10.00	o Lang Sven **	8.50
o Orlik Curdin ***	8.50	o Vogel Remo **	8.50	+ Suter Bruno	10.00
+ Waser Christoph	10.00	o Zürcher Ueli *	8.50	o Suppiger Werner **	8.50
o Herger Matthias **	8.50	+ Wyrsh Gabriel	10.00	o Müller Michael **	8.50
12 n Durrer Nando *	55.25	13 a Fink Bruno *	55.00	13 b Elsener Adrian **	55.00
+ Thierstein Marco *	9.75	o Odermatt Andreas *	8.50	o Vogel Remo **	8.50
- Gottofrey Marc **	8.75	+ Waser Reto *	9.75	- Imfeld Beat *	8.75
+ Ulrich Pascal	10.00	o Gottofrey Marc **	8.50	+ Kurmann Toni *	9.75
- Schuler Alex ***	9.00	- Ming Hannes	8.75	+ Styger Alex (2003)	9.75
- Jund Matthias	8.75	+ Styger Alex (2003)	9.75	+ Zurfluh Michael *	9.75
- Hürlimann Mathias *	9.00	+ Imfeld Beat *	9.75	o Nötzli Reto ***	8.50
13 c Ulrich Gregor	55.00	13 d Ottiger Lukas *	55.00	13 e Kälin Roland **	55.00
+ Zumstein Patrick	10.00	+ Zimmermann Daniel *	9.75	o Fankhauser Marco **	8.50
+ Wyrsh Gabriel	9.75	o Nötzli Reto ***	8.50	o Scherer Niklaus *	8.50
+ Hess Dominik *	9.75	o Lustenberger Florian	8.50	+ Thierstein Marco *	9.75
o Schuler Philipp **	8.50	+ Auf der Maur Alex	9.75	+ Amrhyn Jonas (2003)	9.75
o Bucher Christian *	8.50	+ Briker Michael **	10.00	o Scherrer Fabian	8.75
o Arnold Stefan **	8.50	o Steinauer Adrian **	8.50	+ Wallimann Remo *	9.75

Statistische Tabelle

114. Innerschweizer Schwing- und Älplerfest Ibach, 04.07.2021



13 f Hürlimann Marco	55.00	13 g Hess Michael *	55.00	13 h Heiniger Marco **	55.00
+ Vogler Jonas	9.75	+ Wallimann Remo *	9.75	+ Ulrich Marco **	9.75
+ Lustenberger Josef	9.75	o Doppmann Urs **	8.50	o Schuler Christian ***	8.50
o Zurfluh Roman **	8.75	o Bürgi Reto *	8.50	o Suter Pirmin	8.50
o Jund Matthias	8.50	+ Bacher Andreas	10.00	+ Forster Christian	10.00
o Portmann Josef **	8.50	+ Gerber Peter *	9.75	o Döbeli Andreas ***	8.50
+ Suter Raphael	9.75	o Bieri Marcel ***	8.50	+ Schuler Daniel *	9.75
13 i Hegner Ueli *	55.00	13 j Egli Adrian	55.00	13 k Bissig Lukas (2003)	55.00
+ Ming Christian *	9.75	+ Gwerder Beni	10.00	+ Schöpfer Marco (2003)	9.75
o Suppiger Werner **	8.50	+ Rogenmoser Ryan	9.75	+ Gwerder Andreas *	9.75
+ Müller Roger *	9.75	o Briker Michael **	8.50	o Reichmuth Marco **	8.50
o Egli Adrian	8.50	+ Hegner Ueli *	9.75	+ Lüthy Ralph	9.75
+ Wicki David	10.00	o Hurschler Thomas **	8.50	o Doppmann Urs **	8.75
o Zurfluh Roman **	8.50	o Kennel Beat *	8.50	o Egli Damian **	8.50
13 l Lustenberger Marc (2003)	55.00	13 m Hürlimann Mathias *	55.00	14 a Hürlimann Ueli	54.75
+ Styger Alex (2003)	9.75	- Lemmenmeier Lukas *	9.00	- Vogel Laurin	8.75
o Bucher Thomas *	8.75	o Zurfluh Roman **	8.50	- Gwerder Beni	9.00
- Reichmuth Roland *	9.00	+ Ulrich Michael (2003)	9.75	- Ming Christian 2	8.75
+ Betschart Marcel *	9.75	+ Imfeld Beat *	9.75	+ Felder Martin *	10.00
- Hürlimann Mathias *	9.00	- Lustenberger Marc (2003)	9.00	o Murer Andy **	8.50
- Bürgi Reto *	8.75	- Durrer Nando *	9.00	+ Bühler Patrice	9.75
14 b Arnold Raphael **	54.75	14 c Waser Raphael	54.75	14 d Lustenberger Florian	54.75
- Egli Damian **	8.75	+ Forster Christian	10.00	- Gasser Dominik 2	8.75
+ Müller Roger *	9.75	- Betschart Roger (2003)	9.00	+ Amrhyn Jonas (2003)	10.00
- Schaller Noah	9.00	o Troxler Jonas *	8.50	+ Ottiger Lukas *	10.00
+ Suter Raphael	10.00	- Suter Beat *	8.75	o Suppiger Werner **	8.50
- Omlin Toni *	8.75	o Lemmenmeier Lukas *	8.50	o Zurfluh Roman **	8.50
o Portmann Josef **	8.50	+ Lagler Reto	10.00	- Odermatt Remo *	9.00
14 e Lemmenmeier Lukas *	54.75	14 f Kurmann Toni *	54.75	14 g Birchler Fabian	54.75
- Hürlimann Mathias *	9.00	o Betschart Patrick *	8.75	- Gasser Dominik 1	8.75
o Steinauer Adrian **	8.75	- Schürpf Bruno *	8.75	+ Wyttbach Silvan (2005)	10.00
- Gisler Jonas *	8.75	o Elsener Adrian **	8.50	o Gerber Peter *	8.50
+ Rüttimann Daniel	9.75	+ Müller Philipp (2005)	10.00	o Lussi Marco **	8.50
+ Waser Raphael	10.00	- Zanini David	9.00	+ Amrhyn Jonas (2003)	10.00
o Odermatt Andreas *	8.50	+ Ulrich Pascal	9.75	- Arnold Fabian *	9.00
14 h Schaller Noah	54.75	15 a Schürpf Bruno *	54.50	15 b Omlin Toni *	54.50
+ Gabriel Simon	10.00	o Schöpfer Ronny *	8.50	- Bienz Romeo *	9.00
+ Rüttimann Daniel	10.00	- Kurmann Toni *	8.75	+ Bühler Patrice	9.75
- Arnold Raphael **	9.00	+ Würsch Lars *	10.00	o Fankhauser Marco **	8.50
o Kennel Beat *	8.50	+ Rohrer Marco	9.75	+ Zanini David	9.75
o Herger Matthias **	8.50	- Lussi Marco **	8.75	- Arnold Raphael **	8.75
o Ming Christian *	8.75	- Omlin Toni *	8.75	- Schürpf Bruno *	8.75
15 c Odermatt Remo *	54.50	15 d Fankhauser Erich ***	54.50	15 e Wyrsh Marco **	54.50
- Riebli Urs	8.75	- Brun Samuel **	8.75	o Müller Michael **	8.50
+ Waser Dominik **	9.75	- Betschart Patrick *	8.75	- Streiff Dominik *	8.75
+ Reichmuth Roland *	9.75	+ Bucher Thomas *	10.00	- Felder Martin *	9.00
o Nötzli Reto ***	8.50	+ Briker Michael **	9.75	+ Schuler Alex	9.75
- Müller Luca (2004)	8.75	- Orlik Curdin ***	8.75	+ Aregger Fabian	10.00
- Lustenberger Florian	9.00	o Rychen Roger ***	8.50	o Orlik Curdin ***	8.50
15 f Schuler Alex ***	54.50	15 g Mehr Lars	54.50	15 h Durrer Jonas (2003) *	54.50
+ Odermatt Christian **	9.75	- Ulrich Pascal	9.00	o Arnold Fabian *	8.75
+ Ettlin Martin *	9.75	- Kälin Remo *	8.75	- Elmiger Andreas	8.75
o Giger Samuel ***	8.50	+ Gwerder Beni	10.00	+ Bühler Patrice	9.75
- Durrer Nando *	9.00	o Bucher Roland *	8.50	o Bürlin Roger **	8.50
- Scherer Niklaus *	9.00	+ Arnold Daniel *	9.75	+ Brunner Timon	10.00
o Döbeli Andreas ***	8.50	o Streiff Dominik *	8.50	- Bucher Thomas *	8.75
15 i Bucher Thomas *	54.50	15 j Bucher André	54.50	15 k Barmettler Peter *	54.50
- Stöckli Damian *	8.75	- Schuler Alex	8.75	- Betschart Marcel *	9.00
+ Lustenberger Marc (2003)	10.00	+ Schuler Samuel (2003)	9.75	o Portmann Josef **	8.50
o Fankhauser Erich ***	8.50	+ Schärli Reto *	10.00	o Rogenmoser Ryan	8.50
+ Wyrsh Gabriel	10.00	o Scherer Niklaus *	8.50	+ Vogel Laurin	9.75
o Arnold Stefan **	8.50	o Kenel Franz-Toni *	8.50	- Rogenmoser Linus	9.00
- Durrer Jonas (2003) *	8.75	- Schöpfer Marco (2003)	9.00	+ Schuler Samuel (2003)	9.75

Statistische Tabelle

114. Innerschweizer Schwing- und Älplerfest Ibach, 04.07.2021



15 l Schöpfer Marco (2003)	54.50	15 m Müller Luca (2004)	54.50	15 n Betschart Marcel *	54.50
o Bissig Lukas (2003)	8.50	o Ulrich Michael (2003)	8.50	- Barmettler Peter *	9.00
+ Gabriel Simon	9.75	+ Föhn Christian	10.00	o Odermatt Christian **	8.50
+ Zimmermann Daniel *	10.00	o Burch Jonas *	8.50	+ Vogler Jonas	10.00
o Bürgi Reto *	8.75	+ Vogler Jonas	10.00	o Lustenberger Marc (2003)	8.50
o Betschart Patrick *	8.50	- Odermatt Remo *	9.00	+ Effinger Markus *	10.00
- Bucher André	9.00	o Gerber Peter *	8.50	o Murer Andy **	8.50
15 o Arnold Fabian *	54.50	15 p Reichmuth Lukas *	54.50	16 a Zurfluh Michael *	54.25
+ Durrer Jonas (2003) *	10.00	o Bürgi Reto *	8.50	- Kälin Remo *	8.75
o Reichmuth Marco **	8.50	o Arnold Daniel *	8.75	+ Schuler Daniel *	9.75
o Streiff Dominik *	8.75	o Waser Dominik **	8.50	o Schurtenberger Sven ***	8.50
+ Lagler Christian	9.75	+ Suter Joel (2004)	10.00	+ Zumstein Patrick	10.00
o Ulrich Marco **	8.50	+ Gut Koni	10.00	o Elsener Adrian **	8.50
- Birchler Fabian	9.00	o Wyss Christian	8.75	- Riebli Urs	8.75
16 b Suter Beat *	54.25	16 c Gottofrey Marc **	54.25	16 d Elmiger Andreas	54.25
- Kennel Beat *	8.75	- Nötzli Reto ***	8.75	+ Auf der Maur Alex	10.00
+ Graber Michael *	10.00	- Durrer Nando *	8.75	- Durrer Jonas (2003) *	8.75
o Imhof Andi ***	8.50	+ Fink Bruno *	10.00	- Waser Reto *	8.75
- Waser Raphael	8.75	+ Lustenberger Josef	9.75	+ Ulrich Pascal	9.75
o Lustenberger Josef	8.50	o Rohrer Ueli *	8.50	o Waser Dominik **	8.50
+ Durrer Ueli	9.75	o Graber Michael *	8.50	o Suter Bruno	8.50
16 e Effinger Markus *	54.25	16 f Christen Silvan	54.25	16 g Arnold Marcel *	54.25
- Hess Dominik *	8.75	o Jund Matthias	8.50	o Müller Roger *	8.50
o Lang Sven **	8.50	+ Forster Christian	10.00	- Ming Christian *	9.00
- Christen Silvan	9.00	- Effinger Markus *	8.75	+ Graber Michael *	10.00
+ Suter Lukas	9.75	o Streiff Dominik *	8.50	+ Durrer Ueli	9.75
o Betschart Marcel *	8.50	- Betschart Roger (2003)	8.75	o Müller Michael **	8.50
+ Gasser Dominik 1	9.75	+ Wicki David	9.75	o Reichmuth Roland *	8.50
16 h Lüthy Ralph	54.25	16 i Ettlin Martin *	54.25	17 a Zanini David	54.00
+ Scherrer Fabian	10.00	+ Felder Martin *	10.00	+ Amrhyn Jonas (2003)	9.75
o Zürcher Ueli *	8.50	o Schuler Alex ***	8.50	+ Bürgi Simon (2003)	9.75
+ Bättig Martin *	10.00	+ Betschart Roger (2003)	10.00	o Fellmann Roman **	8.50
o Bissig Lukas (2003)	8.75	o Bieri Marcel ***	8.50	o Omlin Toni *	8.50
o Bürli Roger **	8.50	o Rogenmoser Ryan	8.75	- Kurmann Toni *	8.75
o Waser Christoph	8.50	o Schmid Simon *	8.50	- Brunner Timon	8.75
17 b Imfeld Beat *	54.00	17 c Wallimann Remo *	54.00	17 d Moos Christoph *	54.00
- Moos Christoph *	8.75	o Hess Michael *	8.50	- Imfeld Beat *	8.75
- Elsener Adrian **	8.75	- Stöckli Damian *	9.00	o Briker Michael **	8.50
+ Appert Silvan (2003)	9.75	o Ulrich Marco **	8.50	o Kenel Franz-Toni *	8.50
o Hürlimann Mathias *	8.50	+ Wyttenbach Silvan (2005)	9.75	+ Hurschler Tobias (2003)	9.75
+ Gwerder Fabian	9.75	+ Betschart Daniel	9.75	+ Vogler Jonas	10.00
o Fink Bruno *	8.50	o Kälin Roland **	8.50	o Thierstein Marco *	8.50
17 e Käslin Ruedi *	54.00	17 f Gut Koni	54.00	17 g Betschart Daniel	54.00
+ Wyrtsch Silvio *	9.75	o Brunner Timon	8.50	o Lustenberger Josef	8.50
o Egli Damian **	8.50	+ Auf der Maur Alex	10.00	- Rohrer Marco	8.75
- Lagler Christian	8.75	o Bienz Romeo *	8.25	+ Gabriel Simon	9.75
o Wyss Christian	8.50	- Beffa Mario	8.75	o Wallimann Remo *	8.50
o Bättig Martin *	8.50	o Reichmuth Lukas *	8.50	o Graber Michael *	8.50
+ Amrhyn Jonas (2003)	10.00	+ Styger Alex (2003)	10.00	+ Vogler Jonas	10.00
17 h Bättig Martin *	54.00	17 i Zumstein Patrick	54.00	17 j Wyrtsch Gabriel	54.00
o Rohrer Ueli *	8.50	o Ulrich Gregor	8.50	+ Suter Samuel	10.00
- Steiner Severin	8.75	o Scherrer Fabian	8.50	o Ulrich Gregor	8.75
o Lüthy Ralph	8.50	+ Wyttenbach Silvan (2005)	10.00	o Müller Michael **	8.50
+ Kälin Remo *	10.00	o Zurfluh Michael *	8.50	o Bucher Thomas *	8.50
+ Käslin Ruedi *	9.75	o Thierstein Marco *	8.50	+ Durrer Ueli	9.75
o Lussi Marco **	8.50	+ Forster Christian	10.00	o Huber Alex *	8.50
17 k Schuler Daniel *	54.00	17 l Niederberger Markus *	54.00	17 m Riebli Urs	54.00
o Wyss Sven *	8.50	+ Schmid Simon *	9.75	- Odermatt Remo *	9.00
o Zurfluh Michael *	8.50	o Fankhauser Marco **	8.50	+ Durrer Ueli	10.00
o Ming Christian *	8.50	o Steiner Severin	8.75	- Rohrer Ueli *	8.75
+ Gabriel Simon	10.00	o Egli Damian **	8.50	- Brunner Timon	9.00
+ Bacher Andreas	10.00	+ Ulrich Michael (2003)	9.75	o Odermatt Andreas *	8.50
o Heiniger Marco **	8.50	o Wyrtsch Silvio *	8.75	- Zurfluh Michael *	8.75

Statistische Tabelle

114. Innerschweizer Schwing- und Älplerfest Ibach, 04.07.2021



17 n Brunner Timon	54.00	18 a Suter Raphael	53.75	18 b Gwerder Fabian	53.75
+ Gut Koni	10.00	+ Wicki Patrick	9.75	o Wicki David	8.50
- Wicki David	8.75	+ Aregger Fabian	9.75	+ Büeler Ivo (2004)	9.75
- Lussi Marco **	8.75	o Schöpfer Ronny *	8.50	o Wyrsh Silvio *	8.50
- Riebli Urs	9.00	o Arnold Raphael **	8.50	- Bühler Patrice	8.75
o Durrer Jonas (2003) *	8.50	- Gisler Jonas *	8.75	o Imfeld Beat *	8.50
- Zanini David	9.00	o Hürlimann Marco	8.50	+ Betschart Roger (2003)	9.75
18 c Arnold Daniel *	53.75	18 d Aregger Fabian	53.75	18 e Briker Michael **	53.75
o Bucher Roland *	8.50	+ Föhn Christian	9.75	o Suppiger Werner **	8.50
+ Reichmuth Lukas *	9.75	o Suter Raphael	8.50	+ Moos Christoph *	10.00
o Steinauer Adrian **	8.50	+ Schuler Alex	9.75	+ Egli Adrian	9.75
+ Gwerder Beni	9.75	o Ulrich Marco **	8.50	o Fankhauser Erich ***	8.50
o Mehr Lars	8.50	o Wyrsh Marco **	8.50	o Ottiger Lukas *	8.50
- Aregger Fabian	8.75	- Arnold Daniel *	8.75	o Lagler Christian	8.50
18 f Appert Silvan (2003)	53.75	18 g Rogenmoser Linus	53.75	19 a Gisler Jonas *	53.50
o Bühler Patrice	8.50	o Waser Christoph	8.50	+ Gwerder Andreas *	10.00
+ Ming Hannes	10.00	- Hurschler Tobias (2003)	9.00	o Schuler Philipp **	8.50
o Imfeld Beat *	8.50	+ Ulrich Michael (2003)	9.75	- Lemmenmeier Lukas *	8.75
o Scherrer Fabian	8.50	o Schmid Simon *	8.75	- Wicki David	8.75
o Wyrsh Silvio *	8.50	- Barmettler Peter *	9.00	- Suter Raphael	8.75
+ Bacher Andreas	9.75	- Durrer Markus	8.75	- Wiget Ueli	8.75
19 b Wiget Ueli	53.50	19 c Rohrer Marco	53.50	19 d Durrer Markus	53.50
o Barmettler Renato (2003)	8.50	o Rogenmoser Ryan	8.50	+ Suter Lukas	9.75
- Suter Lukas	9.00	- Betschart Daniel	8.75	- Suter Pirmin	9.00
+ Rüttimann Daniel	9.75	+ Suter Joel (2004)	10.00	o Betschart Patrick *	8.50
o Waser Dominik **	8.50	o Schürpf Bruno *	8.50	o Kenel Franz-Toni *	8.50
- Bühler Patrice	9.00	- Bienz Romeo *	8.75	- Schuler Samuel (2003)	9.00
- Gisler Jonas *	8.75	- Ulrich Michael (2003)	9.00	- Rogenmoser Linus	8.75
20 a Ming Hannes	53.25	20 b Bienz Romeo *	53.25	20 c Wicki David	53.25
o Suter Pirmin	8.50	- Omlin Toni *	8.75	+ Gwerder Fabian	10.00
o Appert Silvan (2003)	8.50	o Jund Matthias	8.50	- Brunner Timon	8.75
+ Föhn Christian	10.00	+ Gut Koni	10.00	o Arnold Stefan **	8.50
- Fink Bruno *	8.75	o Döbeli Andreas ***	8.50	- Gisler Jonas *	8.75
- Lagler Reto	8.75	- Rohrer Marco	8.75	o Hegner Ueli *	8.50
- Bienz Romeo *	8.75	- Ming Hannes	8.75	o Christen Silvan	8.75
20 d Ulrich Pascal	53.25	20 e Schuler Samuel (2003)	53.25	20 f Bühler Patrice	53.25
- Mehr Lars	9.00	- Wytttenbach Silvan (2005)	8.75	+ Appert Silvan (2003)	10.00
- Ming Christian 2	8.75	o Bucher André	8.50	o Omlin Toni *	8.50
+ Suter Lukas	9.75	+ Wicki Patrick	10.00	o Durrer Jonas (2003) *	8.50
o Durrer Nando *	8.50	o Zürcher Ueli *	8.50	- Gwerder Fabian	8.75
o Elmiger Andreas	8.75	- Durrer Markus	9.00	- Wiget Ueli	8.75
o Kurmann Toni *	8.50	o Barmettler Peter *	8.50	o Hürlimann Ueli	8.75
21 a Lagler Reto	53.00	21 b Betschart Roger (2003)	53.00	21 c Ulrich Michael (2003)	53.00
- Durrer Ueli	8.75	+ Büeler Ivo (2004)	9.75	+ Müller Luca (2004)	10.00
+ Wicki Patrick	10.00	- Waser Raphael	9.00	o Schwyzler Samuel	8.50
o Vogel Remo **	8.50	o Ettlin Martin *	8.50	o Hürlimann Mathias *	8.50
o Rohrer Ueli *	8.50	o Ming Christian *	8.50	o Rogenmoser Linus	8.50
- Ming Hannes	8.75	- Christen Silvan	8.75	o Niederberger Markus *	8.50
o Waser Raphael	8.50	o Gwerder Fabian	8.50	- Rohrer Marco	9.00
22 a Gasser Dominik 1	52.75	22 b Durrer Ueli	52.75	22 c Amrhyn Jonas (2003)	52.75
- Birchler Fabian	8.75	- Lagler Reto	8.75	o Zanini David	8.75
o Wyss Christian	8.50	o Riebli Urs	8.50	o Lustenberger Florian	8.50
- Müller Philipp (2005)	8.75	+ Scherrer Patrick	10.00	+ Crotta Robin	10.00
+ Waser Reto *	9.75	o Arnold Marcel *	8.50	o Kälin Roland **	8.50
o Lagler Christian	8.50	o Wyrsh Gabriel	8.50	o Birchler Fabian	8.50
o Effinger Markus *	8.50	o Suter Beat *	8.50	o Käslin Ruedi *	8.50
23 a Styger Alex (2003)	52.50	23 b Vogler Jonas	52.50	23 c Forster Christian	52.50
o Lustenberger Marc (2003)	8.50	o Hürlimann Marco	8.75	o Waser Raphael	8.50
+ Scherrer Patrick	9.75	+ Müller Philipp (2005)	9.75	o Christen Silvan	8.50
- Vogel Laurin	8.75	o Betschart Marcel *	8.50	+ Hurschler Tobias (2003)	10.00
o Elsener Adrian **	8.50	o Müller Luca (2004)	8.50	o Heiniger Marco **	8.50
o Fink Bruno *	8.50	o Moos Christoph *	8.50	o Reichmuth Roland *	8.50
o Gut Koni	8.50	o Betschart Daniel	8.50	o Zumstein Patrick	8.50

Statistische Tabelle

114. Innerschweizer Schwing- und Älplerfest Ibach, 04.07.2021



23 d Bacher Andreas	52.50	24 a Scherrer Patrick	35.25	24 b Rüttimann Daniel	35.25
o Rüttimann Daniel	8.50	o Steiner Severin	8.50	+ Bacher Andreas	9.75
+ Suter Joel (2004)	10.00	o Styger Alex (2003)	8.50	o Schaller Noah	8.50
o Huber Alex *	8.50	o Durrer Ueli	8.50	o Wiget Ueli	8.50
o Hess Michael *	8.50	+ Würsch Lars *	9.75	o Lemmenmeier Lukas *	8.50
o Schuler Daniel *	8.50				
o Appert Silvan (2003)	8.50				
24 c Gwerder Andreas *	35.25	24 d Bürgi Simon (2003)	35.25	24 e Auf der Maur Alex	35.25
o Gisler Jonas *	8.50	+ Suter Joel (2004)	9.75	o Elmiger Andreas	8.50
o Bissig Lukas (2003)	8.50	o Zanini David	8.50	o Gut Koni	8.50
o Lustenberger Josef	8.50	o Bürlig Roger **	8.50	+ Büeler Ivo (2004)	9.75
+ Büeler Ivo (2004)	9.75	o Wyss Sven *	8.50	o Ottiger Lukas *	8.50
25 a Vogel Laurin	35.00	25 b Felder Martin *	35.00	25 c Gwerder Beni	35.00
- Hürlimann Ueli	8.75	o Ettlin Martin *	8.75	o Egli Adrian	8.75
- Beffa Mario	8.75	- Ulrich Marco **	8.75	- Hürlimann Ueli	9.00
- Styger Alex (2003)	8.75	- Wyrtsch Marco **	8.75	o Mehr Lars	8.75
o Barmettler Peter *	8.75	o Hürlimann Ueli	8.75	o Arnold Daniel *	8.50
26 a Kälin Remo *	34.75	26 b Beffa Mario	34.75	26 c Schuler Alex	34.75
- Zurfluh Michael *	8.75	- Wyss Christian	8.75	- Bucher André	8.75
- Mehr Lars	8.75	- Vogel Laurin	8.75	- Wüest David	8.75
- Scherrer Fabian	8.75	o Bucher Roland *	8.50	o Aregger Fabian	8.75
o Bättig Martin *	8.50	- Gut Koni	8.75	o Wyrtsch Marco **	8.50
26 d Suter Lukas	34.75	27 a Müller Philipp (2005)	34.50	27 b Ming Christian 2	34.50
o Durrer Markus	8.50	- Crotta Robin	8.75	o Suter Bruno	8.50
- Wiget Ueli	9.00	o Vogler Jonas	8.50	- Ulrich Pascal	8.75
o Ulrich Pascal	8.75	- Gasser Dominik 1	8.75	- Hürlimann Ueli	8.75
o Effinger Markus *	8.50	o Kurmann Toni *	8.50	o Murer Andy **	8.50
28 a Waser Reto *	34.25	28 b Wytttenbach Silvan (2005)	34.25	28 c Hurschler Tobias (2003)	34.25
- Graber Michael *	8.50	- Schuler Samuel (2003)	8.75	o Schwyzer Samuel	8.50
o Fink Bruno *	8.50	o Birchler Fabian	8.50	- Rogenmoser Linus	8.75
- Elmiger Andreas	8.75	o Zumstein Patrick	8.50	o Forster Christian	8.50
o Gasser Dominik 1	8.50	o Wallimann Remo *	8.50	o Moos Christoph *	8.50
28 d Crotta Robin	34.25	28 e Föhn Christian	34.25	29 a Würsch Lars *	34.00
- Müller Philipp (2005)	8.75	o Aregger Fabian	8.50	o Gerber Peter *	8.50
o Lagler Christian	8.50	o Müller Luca (2004)	8.50	o Schmid Simon *	8.50
o Amrhyn Jonas (2003)	8.50	o Ming Hannes	8.75	o Schürpf Bruno *	8.50
o Thierstein Marco *	8.50	o Graber Michael *	8.50	o Scherrer Patrick	8.50
29 b Suter Joel (2004)	34.00	29 c Gabriel Simon	34.00	29 d Büeler Ivo (2004)	34.00
o Bürgi Simon (2003)	8.50	o Schaller Noah	8.50	o Betschart Roger (2003)	8.50
o Bacher Andreas	8.50	o Schöpfer Marco (2003)	8.50	o Gwerder Fabian	8.50
o Rohrer Marco	8.50	o Betschart Daniel	8.50	o Auf der Maur Alex	8.50
o Reichmuth Lukas *	8.50	o Schuler Daniel *	8.50	o Gwerder Andreas *	8.50
30 Hess Dominik *	27.25	31 Grab Martin *	27.00	32 Müller Roger *	26.75
- Effinger Markus *	8.75	o Burch Jonas *	8.50	+ Arnold Marcel *	9.75
+ Binggeli Stefan **	10.00	+ Wyss Christian	9.75	o Arnold Raphael **	8.50
o Ulrich Gregor	8.50	- Murer Andy **	8.75	o Hegner Ueli *	8.50
33 a Brun Samuel **	26.00	33 b Wicki Patrick	26.00	34 a Schärli Reto *	25.75
- Fankhauser Erich ***	8.75	o Suter Raphael	8.75	- Kenel Franz-Toni *	8.75
- Kessler Joel *	8.75	o Lagler Reto	8.50	o Suter Bruno	8.50
o Kennel Beat *	8.50	o Schuler Samuel (2003)	8.75	o Bucher André	8.50
34 b Zimmermann Daniel *	25.75	35 Kessler Joel *	18.75	36 a Wüest David	17.75
o Ottiger Lukas *	8.50	+ Kaufmann Reto *	10.00	- Lagler Christian	8.75
o Barmettler Renato (2003)	8.50	- Brun Samuel **	8.75	- Schuler Alex	9.00
o Schöpfer Marco (2003)	8.75				
36 b Stöckli Damian *	17.75	37 a Fässler Dominic **	17.00	37 b Binggeli Stefan **	17.00
- Bucher Thomas *	8.75	o Lussi Marco **	8.50	o Hurschler Thomas **	8.50
- Wallimann Remo *	9.00	o Kennel Beat *	8.50	o Hess Dominik *	8.50
38 a Wicki Joel ***	8.75	38 b Gasser Dominik 2	8.75	39 a Suter Samuel	8.50
- Giger Samuel ***	8.75	- Lustenberger Florian	8.75	o Wyrtsch Gabriel	8.50

Statistische Tabelle

114. Innerschweizer Schwing- und Älplerfest Ibach, 04.07.2021



39 b Kaufmann Reto *	8.50	39 c Hirsiger Alexander *	8.50
o Kessler Joel *	8.50	o Huber Alex *	8.50

* Kantonal- bzw. Gauverbandskranzschwinger ** Teilverbandskranzschwinger *** Eidg. Kranzschwinger