

Rang	Punkte	Resultat	Name Vorname	Wohnort	Schwingklub
<b>Jahrgang 2000-2001</b>					
1a	10.00	+	Zürcher Ueli (2000), S	Buttisholz	LU Rottal und Umgebung
1b	10.00	+	Zihlmann Silvan (2000), S	Schüpfheim	LU Entlebuch
1	10.00	+	Wüest David (2000), T	Grosswangen	LU Rottal und Umgebung
1	10.00	+	Vogel Sven (2000), S	Schüpfheim	LU Entlebuch
1	10.00	+	Troxler Jonas (2000), S	Urswil	
1	10.00	+	Staffelbach Beat (2000), S	Knutwil	LU Surental
1a	10.00	+	Siegenthaler Michael (2001), S	Schüpfheim	LU Entlebuch
1b	10.00	+	Schwyzler Samuel (2001), T	Kottwil	LU Rottal und Umgebung
1	10.00	+	Schaller Noah (2000), T	Luzern	LU Wolhusen
1	10.00	+	Peter Lukas (2001), S	Hergiswil b. Willisau	LU Wiggertal
1a	10.00	+	Lustenberger David (2000), S	Hasle LU	LU Entlebuch
1b	10.00	+	Lustenberger Christian (2001), S	Escholzmatt	LU Entlebuch
1	10.00	+	Hodel Dominik (2000), S	Schlierbach	LU Surental
1	10.00	+	Fischer Markus (2000), S	Malters	LU Luzern und Umgebung
1	10.00	+	Achermann Severin (2000), S	Willisau	LU Wiggertal
1	9.75	+	Wicki Fabian (2001), S	Sörenberg	LU Entlebuch
1	9.75	+	Stäger Franz (2000), S	Ruswil	LU Rottal und Umgebung
1a	9.75	+	Schumacher Daniel (2000), S	Willisau	LU Wiggertal
1b	9.75	+	Schürmann Peter (2001), S	Eschenbach LU	LU Oberseetal
1c	9.75	+	Schmid Simon (2000), S	Flühli LU	LU Entlebuch
1	9.75	+	Lampart Valentin (2000)	Buttisholz	LU Rottal und Umgebung
1	9.75	+	Kiener Dario (2000), S	Baldegg	LU Rothenburg
1	9.75	+	Hodel Michael (2000), S	Büron	LU Surental
1a	9.75	+	Heller Basil (2000), S	Willisau	LU Wiggertal
1b	9.75	+	Hafner Marco (2001), S	Schüpfheim	LU Entlebuch
1	9.75	+	Burkart Mike (2000), T	Rengg	LU Wiggertal
1	9.75	+	Bühler Killian (2000), S	Grosswangen	LU Wiggertal
1	9.75	+	Benz Simon (2000), S	Rothenburg	LU Rothenburg
1a	9.00	-	Aregger Fabian (2001), S	Hergiswil b. Willisau	LU Wiggertal
1b	9.00	-	Achermann Lukas (2001)	Buttisholz	LU Rottal und Umgebung
1	8.75	-	Schwarzentruber Florian (2000), S	Eschenbach LU	
1	8.75	-	Schöpfer Luca (2000), S	Hasle LU	LU Entlebuch
1a	8.75	-	Bättig Gilles (2001), S	Schötz	LU Wiggertal
1b	8.75	-	Achermann Patrick (2000), S	Rengg	LU Entlebuch
1	8.75	o	Vogel Lars (2001), S	Malters	LU Luzern und Umgebung
1	8.75	o	Peter Lukas (2000)	Schötz	LU Wiggertal
1	8.75	o	Huser Christian (2000), S	Urswil	
1	8.75	o	Bucheli Dario (2001), S	Ruswil	LU Rottal und Umgebung
1	8.50	o	Wyss Sven (2001), S	Römerswil LU	LU Oberseetal
1	8.50	o	Wicki Sven (2001), S	Sörenberg	LU Entlebuch
1	8.50	o	Weber Andreas (2000)	Kleinwangen	
1a	8.50	o	Vogel Ivo (2001), S	Entlebuch	LU Entlebuch
1b	8.50	o	Vogel Adrian (2001), S	Entlebuch	LU Entlebuch
1a	8.50	o	Studer Janick (2001), S	Schachen LU	LU Wolhusen
1b	8.50	o	Steinger Nico (2001), S	Ermensee	LU Oberseetal
1	8.50	o	Spiess Silvan (2000)	Römerswil LU	LU Oberseetal
1	8.50	o	Schnider Simon (2001), S	Hasle LU	LU Entlebuch
1	8.50	o	Rust Silvio (2001), S	Aesch LU	LU Oberseetal
1	8.50	o	Renggli Remo (2001), S	Finsterwald b. Entlebuch	LU Entlebuch
1	8.50	o	Lötscher Brjan (2001)	Hellbühl	LU Rottal und Umgebung
1a	8.50	o	Lampart Maurus (2000), T	Buttisholz	LU Rottal und Umgebung
1b	8.50	o	Kurmann Manuel (2000)	Willisau	LU Wiggertal
1	8.50	o	Kottmann Jonas (2000), S	Schwarzenbach Beromünster	LU Surental
1	8.50	o	Halter Michael (2001)	Emmen	LU Luzern und Umgebung
1	8.50	o	Häfliger Dominik (2000)	Fischbach LU	LU Wiggertal

## Zwischenrangliste nach einem Gang

78. Luzerner Kantonaler Nachwuchsschwingertag

Rothenburg, 10.05.2015

Rang	Punkte	Resultat	Name Vorname	Wohnort	Schwingklub
1	8.50	o	Gloggnér André (2001), S	Sursee	LU Rottal und Umgebung
1	8.50	o	Gerber Patrik (2001), S	Hasle LU	LU Entlebuch
1	8.50	o	Fischer Maurus (2001), S	Malters	LU Luzern und Umgebung
1	8.50	o	Egli Matthias (2001), S	Nottwil	
1	8.50	o	Burri Timo (2001), S	Rain	LU Rothenburg
1	8.50	o	Banz Matthias (2001), S	Dagmersellen	LU Wiggertal
1	8.50	o	Arnold Adrian (2001), S	Willisau	LU Wiggertal
1	8.50	o	Achermann Ueli (2001), S	Inwil	LU Oberhabsburg
<b>Jahrgang 1998-1999</b>					
1	10.00	+	Wyrsch Silvio (1998), S	Hildisrieden	LU Rothenburg
1a	10.00	+	Wobmann Linus (1999), S	Schwarzenberg LU	LU Luzern und Umgebung
1b	10.00	+	Wigger Fabian (1998), S	Marbach LU	LU Entlebuch
1c	10.00	+	Weber Marc (1999), S	Kleinwangen	LU Oberseetal
1	10.00	+	Vogel Manuel (1998), S	Entlebuch	LU Entlebuch
1	10.00	+	Stalder Fabian (1999), S	Doppleschwand	LU Entlebuch
1	10.00	+	Portmann Roger (1998), S	Hasle LU	LU Entlebuch
1	10.00	+	Krummenacher Roman (1998), S	Root	LU Oberhabsburg
1	10.00	+	Heiniger Luca (1998), S	Menznaú	LU Wiggertal
1	10.00	+	Fallegger Andreas (1998), S	Geuensee	LU Surental
1	10.00	+	Bachmann Benjamin (1998), S	Rengg	LU Entlebuch
1	10.00	+	Ambühl Joel (1998), S	Hergiswil b. Willisau	LU Wiggertal
1	9.75	+	Wigger Florian (1998), S	Heiligkreuz LU	LU Entlebuch
1	9.75	+	Wicki David (1998), T	Malters	LU Wolhusen
1	9.75	+	Vogel Flavio (1999), T	Entlebuch	LU Entlebuch
1a	9.75	+	Portmann Fabian (1998), S	Sigigen	LU Rottal und Umgebung
1b	9.75	+	Muff Reto (1998), S	Rain	LU Rothenburg
1	9.75	+	Lischer Daniel (1999), S	Geuensee	LU Surental
1	9.75	+	Kurmann Toni (1998), S	Hergiswil b. Willisau	LU Wiggertal
1	9.75	+	Karli Reto (1998), S	Schüpfheim	LU Entlebuch
1	9.75	+	Fallegger Franco (1999), S	Wiggen	LU Entlebuch
1	9.75	+	Doppmann Ueli (1998), S	Romoos	LU Wolhusen
1a	9.00	-	Lang Sven (1998), T	Emmenbrücke	LU Rothenburg
1b	9.00	-	Lang Julian (1998), T	Rothenburg	LU Rothenburg
1	8.75	-	Stadelmann Pascal (1998), S	Marbach LU	LU Entlebuch
1	8.75	-	Schöpfer Ronny (1999), S	Wiggen	LU Entlebuch
1a	8.75	-	Müller Elias (1999), S	Buchs LU	LU Surental
1b	8.75	-	Marti Christoph (1999), T	Zell LU	LU Wiggertal
1	8.75	o	Weber Roman (1999), S	Kleinwangen	LU Oberseetal
1	8.75	o	Jund Matthias (1999), S	Oberkirch LU	LU Surental
1	8.75	o	Emmenegger Joel (1999), S	Schüpfheim	LU Entlebuch
1a	8.50	o	Zürcher Christian (1998), S	Grosswangen	LU Rottal und Umgebung
1b	8.50	o	Ziegler Elias (1999), S	Hitzkirch	LU Oberseetal
1	8.50	o	Wigger Simon (1999), S	Heiligkreuz LU	LU Entlebuch
1	8.50	o	Widmer Martin (1999), T	Eschenbach LU	LU Rothenburg
1	8.50	o	Ulrich Livio (1999), S	Neuenkirch	LU Rothenburg
1	8.50	o	Schmid Joel (1999), S	Hasle LU	LU Entlebuch
1	8.50	o	Rust Sandro (1999), S	Aesch LU	LU Oberseetal
1	8.50	o	Rösli Franco (1999), S	Hasle LU	LU Entlebuch
1	8.50	o	Räber Raphael (1999), S	Herlisberg	LU Oberseetal
1a	8.50	o	Murpf Dario (1999), S	Hasle	LU Entlebuch
1b	8.50	o	Müller Severin (1999), S	Neuenkirch	LU Rothenburg
1	8.50	o	Kottmann Marco (1999)	Rothenburg	LU Rothenburg
1a	8.50	o	Grüter Marcel (1999), S	Abtwil AG	LU Oberseetal
1b	8.50	o	Graber Silvan (1999), S	Neuenkirch	LU Rothenburg
1	8.50	o	Egli Samuel (1999), S	Steinhuserberg	LU Wolhusen
1	8.50	o	Bühlmann Lukas (1999), S	Emmenbrücke	LU Rothenburg

Rang	Punkte	Resultat	Name Vorname	Wohnort	Schwingklub
1	8.50	o	Bossert Damian (1999)	Willisau	LU Wiggertal
1	8.50	o	Ambühl Samuel (1999), S	Emmenbrücke	LU Rothenburg
<b>Jahrgang 2002-2003</b>					
1	10.00	+	Wyrsh Dario (2002), S	Emmenbrücke	LU Rothenburg
1	10.00	+	Wobmann Manuel (2003), S	Schwarzenberg LU	LU Luzern und Umgebung
1	10.00	+	Wandeler Roman (2002), T	Buttisholz	LU Rottal und Umgebung
1a	10.00	+	Vogel Laurin (2002), S	Malters	LU Luzern und Umgebung
1b	10.00	+	Troxler Silvan (2002), S	Sempach Station	LU Rothenburg
1	10.00	+	Sifrig Jan (2002)	Luzern	LU Luzern und Umgebung
1a	10.00	+	Scherrer Fabian (2002), S	Uffikon	LU Surental
1b	10.00	+	Scheiber Armando (2002), S	Ettiswil	LU Wiggertal
1	10.00	+	Riebli Urs (2002), S	Neuenkirch	LU Entlebuch
1a	10.00	+	Kaufmann Armin (2002)	Wilihof	LU Surental
1b	10.00	+	Huser Tobias (2002), T	Urswil	LU Oberseetal
1c	10.00	+	Huber Lukas (2002), S	Hergiswil b. Willisau	LU Wiggertal
1a	10.00	+	Haas Kevin (2002), S	Willisau	LU Wiggertal
1b	10.00	+	Glogner Elias (2002), S	Hellbühl	LU Rottal und Umgebung
1c	10.00	+	Giger Janik (2002), S	Finsterwald b. Entlebuch	LU Entlebuch
1	10.00	+	Egli Adrian (2002), S	Steinhuserberg	LU Wolhusen
1a	10.00	+	Birrer Sandro (2003), S	Hergiswil b. Willisau	LU Wiggertal
1b	10.00	+	Bättig Patrick (2003), S	Buttisholz	LU Rottal und Umgebung
1	10.00	+	Amrhyn Christoph (2002), S	Ruswil	LU Rottal und Umgebung
1a	10.00	+	Achermann Dominik (2002), S	Rengg	LU Entlebuch
1b	10.00	+	Achermann Christian (2002), S	Rengg	LU Entlebuch
1	9.75	+	Zihlmann Pascal (2003), S	Schüpfheim	LU Entlebuch
1	9.75	+	Waser David (2002), S	Luzern	LU Luzern und Umgebung
1a	9.75	+	Meier Tobias (2002)	Uffikon	LU Surental
1b	9.75	+	Marti Philipp (2002), T	Willisau	LU Wiggertal
1	9.75	+	Heller Ivan (2003), S	Willisau	LU Wiggertal
1	9.75	+	Häller Nick (2002), S	Ruswil	LU Rottal und Umgebung
1	9.75	+	Birrer David (2002), S	Inwil	LU Oberhabsburg
1	9.75	+	Amrhyn Jonas (2003), S	Ruswil	LU Rottal und Umgebung
1	9.00	-	Wicki David (2002), S	Sörenberg	LU Entlebuch
1	9.00	-	Müller Silvio (2003), S	Sempach Station	LU Rothenburg
1a	9.00	-	Kaufmann Reto (2002), S	Wilihof	LU Surental
1b	9.00	-	Christen Lukas (2002), S	Buttisholz	LU Rottal und Umgebung
1a	8.75	o	Schöpfer Marco (2003), S	Wigen	LU Entlebuch
1b	8.75	o	Riebli Leon (2003), S	Neuenkirch	LU Entlebuch
1c	8.75	o	Regli Julian (2003), S	Neuenkirch	LU Rothenburg
1a	8.75	o	Hofer Lukas (2003)	Ruswil	LU Rottal und Umgebung
1b	8.75	o	Hodel Remo (2003), S	Neuenkirch	LU Rothenburg
1	8.50	o	Zberg Nuyen (2003), S	Ebikon	LU Oberhabsburg
1a	8.50	o	Wicki Marc (2003)	Malters	LU Luzern und Umgebung
1b	8.50	o	Wicki Daniel (2003), S	Schüpfheim	LU Entlebuch
1a	8.50	o	Thalmann Yannick (2003), S	Schüpfheim	LU Entlebuch
1b	8.50	o	Stübi Robert (2003), S	Escholzmatt	LU Entlebuch
1c	8.50	o	Studer Kevin (2003), S	Schachen LU	LU Wolhusen
1	8.50	o	Staffelbach Noah (2003), S	Ruswil	LU Rottal und Umgebung
1	8.50	o	Schöpfer Roman (2003), S	Rengg	LU Entlebuch
1	8.50	o	Riedi Rafael (2002), S	Rothenburg	LU Rothenburg
1	8.50	o	Portmann Curdin (2003), S	Steinhuserberg	LU Wolhusen
1	8.50	o	Müller Lukas (2003), S	Richenthal	LU Wiggertal
1	8.50	o	Meier Flurin (2003), S	Kleinwangen	LU Oberseetal
1	8.50	o	Lustenberger Marc (2003), S	Hasle LU	LU Entlebuch
1	8.50	o	Koch Florian (2003), S	Luzern	LU Rothenburg
1	8.50	o	Hurni Florian (2002), S	Neuenkirch	LU Rothenburg

Rang	Punkte	Resultat	Name Vorname	Wohnort	Schwingklub
1	8.50	o	Häfliiger Jonas (2002), S	Schlierbach	LU Surental
1	8.50	o	Giger Jeremias (2002), S	Entlebuch	LU Entlebuch
1a	8.50	o	Füglister Stefan (2003), T	Ballwil	LU Oberseetal
1b	8.50	o	Füglister Florian (2002), S	Ballwil	LU Oberseetal
1	8.50	o	Erni Jano (2003), T	Grosswangen	LU Rottal und Umgebung
1	8.50	o	Duss Yvan (2003), S	Hasle LU	LU Entlebuch
1	8.50	o	Bühler Ramon (2002), S	Steinhuserberg	LU Wolhusen
1	8.50	o	Bättig Simon (2003), S	Willisau	LU Wiggertal
1	8.50	o	Amrein Fabian (2003), S	Sempach	LU Rothenburg

**Jahrgang 2004-2005**

1a	10.00	+	Theiler Nils (2004), S	Emmenbrücke	LU Rothenburg
1b	10.00	+	Suter Dario (2004), S	Rain	LU Rothenburg
1c	10.00	+	Studer Pascal (2004), S	Schöpfheim	LU Entlebuch
1a	10.00	+	Schöpfer Elias (2004), S	Rengg	LU Entlebuch
1b	10.00	+	Schnider Josef (2005), T	Ballwil	LU Oberseetal
1a	10.00	+	Rohrer Sven (2004), S	Inwil	LU Oberhabsburg
1b	10.00	+	Röllli Florian (2004), T	Eschenbach LU	LU Rothenburg
1	10.00	+	Niederberger Tobias (2004), S	Menzberg	LU Wiggertal
1a	10.00	+	Krauer Andri (2005), S	Neuenkirch	LU Rothenburg
1b	10.00	+	Kiener Mirco (2005), S	Baldegg	LU Rothenburg
1	10.00	+	Gämperle David (2004), S	Hasle LU	LU Entlebuch
1a	10.00	+	Egli Severin (2004), S	Steinhuserberg	LU Wolhusen
1b	10.00	+	Egli Kilian (2004), S	Menznaun	LU Wiggertal
1	10.00	+	Bucheli Samuel (2004), S	Rothenburg	LU Rothenburg
1	10.00	+	Bissig Florian (2004), T	Rain	LU Rothenburg
1	10.00	+	Arnold Linus (2004), S	Schlierbach	LU Surental
1	9.75	+	Thalmann Kevin (2004), S	Schöpfheim	LU Entlebuch
1a	9.75	+	Sonanini Claudio (2004), S	Rain	LU Rothenburg
1b	9.75	+	Simmen Robin (2004), S	Eich	LU Surental
1	9.75	+	Muff Pierre (2004), S	Hellbühl	LU Rottal und Umgebung
1	9.75	+	Lustenberger Tim (2005), S	Hasle LU	LU Entlebuch
1	9.75	+	Kaufmann Martin (2004), S	Ballwil	LU Oberseetal
1	9.75	+	Erni Remo (2005), T	Grosswangen	LU Rottal und Umgebung
1	9.75	+	Duss Livio (2005), S	Hasle LU	LU Entlebuch
1	9.75	+	Chiodo Gian Paolo (2005), S	Ebikon	LU Oberhabsburg
1a	9.75	+	Bättig Lukas (2004), S	Ruswil	LU Rottal und Umgebung
1b	9.75	+	Arnold Livio (2004), S	Malters	LU Luzern und Umgebung
1a	9.75	+	Achermann Jan (2004), S	Rengg	LU Entlebuch
1b	9.75	+	Achermann Ivan (2005), S	Rengg	LU Entlebuch
1	8.75	-	Rust Lorin (2004), S	Aesch LU	LU Oberseetal
1	8.75	-	Lipp Raffael (2004), S	Wolhusen	LU Wolhusen
1	8.75	o	Wermelinger Arnold (2004), S	Sempach	LU Rothenburg
1	8.75	o	Von Moos Sven (2005), S	Ruswil	LU Rottal und Umgebung
1a	8.75	o	Steffen Rafael (2005), S	Wiggen	LU Entlebuch
1b	8.75	o	Schurtenberger Pio (2004), S	Malters	LU Luzern und Umgebung
1	8.75	o	Portmann David (2004), S	Wiggen	LU Entlebuch
1a	8.75	o	Lustenberger Jonas (2004), S	Ruswil	LU Rottal und Umgebung
1b	8.75	o	Lötscher Damian (2005), S	Marbach LU	LU Entlebuch
1c	8.75	o	Küng Jonas (2004), S	Sigigen	LU Rottal und Umgebung
1	8.75	o	Giger Samuel (2005), S	Finsterwald b. Entlebuch	LU Entlebuch
1a	8.50	o	Zenklusen Matteo (2005), S	Schachen LU	LU Wolhusen
1b	8.50	o	Zemp Ivan (2005), S	Schöpfheim	LU Entlebuch
1	8.50	o	von Rickenbach Carlo (2005), S	Hasle LU	LU Entlebuch
1	8.50	o	Schürmann Timo (2005), S	Buttisholz	LU Rottal und Umgebung
1	8.50	o	Schnider Dario (2005), S	Flühli LU	LU Entlebuch
1	8.50	o	Röösli Janis (2005), S	Hellbühl	LU Rottal und Umgebung

## Zwischenrangliste nach einem Gang

78. Luzerner Kantonaler Nachwuchsschwingertag  
 Rothenburg, 10.05.2015

Rang	Punkte	Resultat	Name Vorname	Wohnort	Schwingklub
1	8.50	o	Meyer Lukas (2004), S	Inwil	LU Oberhabsburg
1	8.50	o	Martocchia Vincenzo (2005), T	Emmen	LU Rothenburg
1	8.50	o	Langenstein Jonas (2005), S	Wauwil	LU Surental
1	8.50	o	Kunz Luca (2005), S	Ruswil	LU Rottal und Umgebung
1	8.50	o	Koch Cyrill (2004), S	Hasle LU	LU Entlebuch
1	8.50	o	Hodel Silvan (2004), S	Büren	LU Surental
1	8.50	o	Heller Dario (2005), S	Willisau	LU Wiggertal
1	8.50	o	Gloggner Matthias (2005), S	Hellbühl	LU Rottal und Umgebung
1	8.50	o	Emmenegger Manuel (2004), S	Schüpfheim	LU Entlebuch
1	8.50	o	Dörig Nico (2005), S	Hildisrieden	LU Rothenburg
1a	8.50	o	Bucher Livio (2005), S	Beromünster	LU Surental
1b	8.50	o	Bucher Adrian (2004), S	Neuenkirch	LU Rothenburg
1c	8.50	o	Botta Dario (2005), T	Sempach	LU Rothenburg
1	8.50	o	Arnold Robin (2005), S	Buttisholz	LU Rottal und Umgebung

### Jahrgang 1996-1997

1	10.00	+	Heiniger Marco, S *	Menznaun	LU Wiggertal
1	10.00	+	Brun Elias, S	Entlebuch	LU Entlebuch
1	9.75	+	Zwyer Simon (1997), S	Hofstatt	LU Wiggertal
1a	9.75	+	Wigger Andreas, S	Hochdorf	LU Oberseetal
1b	9.75	+	Wicki Joel (1997), S **	Sörenberg	LU Entlebuch
1	9.75	+	Thierstein Marco (1997), S	Hochdorf	LU Oberseetal
1	9.75	+	Schaller Nicola (1997), S	Hasle LU	LU Entlebuch
1	9.75	+	Lustenberger Josef (1997), S	Hasle LU	LU Entlebuch
1	9.75	+	Elmiger Matthias, S	Kleinwangen	LU Oberseetal
1	9.75	+	Bürli Roger (1997), S	Ruswil	LU Rottal und Umgebung
1a	9.00	-	Ulrich Gregor (1997), S	Gunzwil	LU Surental
1b	9.00	-	Reber Sandro, S	Schüpfheim	LU Entlebuch
1	8.75	o	Felder Martin (1997), S	Ebnet	LU Entlebuch
1	8.50	o	Widmer Simon (1997), S	Eschenbach LU	LU Oberseetal
1	8.50	o	Vogel Marcel (1997), S	Menznaun	LU Wolhusen
1	8.50	o	Stampfli Simon (1997), S	Geiss	LU Wiggertal
1	8.50	o	Stadelmann Michael, S	Marbach LU	LU Entlebuch
1	8.50	o	Simmen Roman (1997)	Eich	LU Surental
1	8.50	o	Rupp Lukas, S	Horw	LU Rothenburg
1	8.50	o	Odermatt Andreas (1997)	St. Erhard	LU Surental
1	8.50	o	Hirsiger Alexander, S	Neudorf	LU Wiggertal
1	8.50	o	Duss Fabian (1997), S	Doppleschwand	LU Entlebuch
1	8.50	o	Bühler Patrice (1997), S	Schenkon	LU Wiggertal

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