

# Atzenkleb-Crosslauf

## 1. Lauf zur 7. OIE-Nahe-Crosslauf-Serie - Oberbrombach, 09.01.2016

### Ergebnisliste AK

AKPI	Startnr.	Name	Jahrg.	m/w	Verein	Zeit
------	----------	------	--------	-----	--------	------

#### Lauf 1 U 8 und jünger

w

##### Kinder (weiblich) U8/W6 u.jü.

1.	114	Dominique Fritz	2010	w	VfR Baumholder	2:27,0
2.	102	Leonie Görg	2011	w	LAZ Birkenfeld	3:02,0
3.	106	Laura Schuler	2010	w	LAZ Birkenfeld	3:07,0
4.	104	Tamara Martin	2011	w	LAZ Birkenfeld	3:08,0
5.	103	Paula Görg	2011	w	LAZ Birkenfeld	3:11,0
6.	117	Zita Doesken	2014	w		4:57,0

##### Kinder (weiblich) U8/W7

1.	112	Susanne Gerß	2009	w	LAZ Birkenfeld	2:47,0
2.	109	Lotta Amrehn	2009	w	LAZ Birkenfeld	2:48,0

m

##### Kinder (männlich) U8/M6 u.jü.

1.	118	Tiberius Doesken	2010	m		2:13,0
2.	128	Henry Barth	2010	m	TV 1848 Oberstein	2:17,0
3.	108	Johannes Nußbaum	2010	m	LAZ Birkenfeld	2:22,0
4.	119	Felix Weber	2011	m	LG Idar-Oberstein	2:33,0
5.	110	Phil Barth	2010	m	LAZ Birkenfeld	2:41,0
6.	120	Sean Paulus	2010	m	TV Birkenfeld Radpiraten	2:46,0

##### Kinder (männlich) U8/M7

1.	113	Mika Ruth	2009	m	VfR Baumholder	1:49,0
2.	129	Michel Groß	2009	m	TV 1848 Oberstein	1:50,0
3.	121	Cedric Theobald	2009	m	TV Birkenfeld Radpiraten	1:57,0
4.	127	Jakob Feuerbach	2009	m	LAZ Birkenfeld	2:08,0
5.	101	Henry Day	2009	m	TV Rodenbach	2:21,0
6.	111	Valentin Meigen	2009	m	LAZ Birkenfeld	2:24,0

#### Lauf 2 a U10/U12 m

m

##### Kinder (männlich) U10/M8

1.	216	Felix Müller	2008	m	LLG Hunsrück	3:53,0
2.	202	Gabriel Felsberg	2008	m	LAZ Birkenfeld	4:32,0
3.	210	Nico Hanß	2008	m		4:57,0
4.	220	Ben Lajendecker	2008	m	TV 1848 Oberstein	5:22,0
5.	227	Jamiro Müller	2008	m	LAZ Birkenfeld	5:31,0

##### Kinder (männlich) U10/M9

1.	211	Aaron Ruth	2007	m	VfR Baumholder	3:32,0
2.	221	Finn Kost	2007	m	TV 1848 Oberstein	3:44,0
3.	215	Silvan Theobald	2007	m	TV Birkenfeld Radpiraten	3:55,0
4.	212	Dorian Fritz	2007	m	VfR Baumholder	3:55,9
5.	223	Jonas Jäckel	2007	m	TV 1848 Oberstein	4:03,0
6.	207	Marius Amrehn	2007	m	LAZ Birkenfeld	4:14,0
7.	204	Nils Stolberger	2007	m	LAZ Birkenfeld	4:18,0

## Atzenkleb-Crosslauf

### 1. Lauf zur 7. OIE-Nahe-Crosslauf-Serie - Oberbrombach, 09.01.2016

#### Ergebnisliste AK

AKPI	Startnr.	Name	Jahrg.	m/w	Verein	Zeit
8.	208	Cedric Mohr	2007	m	LAZ Birkenfeld	4:27,0
9.	222	Niklas Müller	2007	m	TV 1848 Oberstein	4:53,0

#### Kinder (männlich) U12/M10

1.	219	Marten Franke	2006	m	LAZ Birkenfeld	3:41,0
2.	218	Paul Ackermann	2006	m	Run 4 Fun Bübingen	3:43,0
3.	214	Gabriel Rakus	2006	m	VfR Baumholder	3:48,0
4.	224	Leo Barth	2006	m	TV 1848 Oberstein	3:54,0
5.	225	Finn Wagner	2006	m	TV 1848 Oberstein	3:55,4
6.	203	Tyler Hanken	2006	m	LAZ Birkenfeld	4:45,0
7.	217	Jonas Hanß	2006	m		4:58,0

#### Kinder (männlich) U12/M11

1.	205	Jonah Alt	2005	m	LAZ Birkenfeld	3:24,0
2.	206	Luca Georg	2005	m	LAZ Birkenfeld	3:25,0
3.	226	Fabrice Münnich	2005	m	ATSV Saarbrücken	3:39,0
4.	209	Peter Gerß	2005	m	LAZ Birkenfeld	3:52,0

#### Lauf 2 b U10/U12 w

w

#### Kinder (weiblich) U10/W8

1.	256	Neele Barth	2008	w	TV Hahnenbach	4:19,0
2.	261	Emelie Doesken	2008	w		4:28,0
3.	274	Emma Juchem	2008	w	TV 1848 Oberstein	4:38,0
4.	278	Friederike Barth	2008	w	VfR Baumholder	4:47,0
5.	273	Johanna Junker	2008	w	TV 1848 Oberstein	5:08,0
6.	268	Sophie Fischer	2008	w	LAZ Birkenfeld	5:51,0

#### Kinder (weiblich) U10/W9

1.	252	Jana Jung	2007	w	LAZ Birkenfeld	4:09,0
2.	276	Pauline Hahnefeld	2007	w	LAZ Birkenfeld	4:17,0
3.	270	Maya Heidrich	2007	w	LAZ Birkenfeld	4:31,0
4.	267	Luna Schwarz	2007	w	LAZ Birkenfeld	4:39,0
5.	265	Chantal Vonerden	2007	w	LSG Saarbrücken-Sulzbachtal	4:43,0

#### Kinder (weiblich) U12/W10

1.	263	Antonia Weber	2006	w	LG Idar-Oberstein	3:51,0
2.	260	Carlotta Barth	2006	w	VfR Baumholder	3:58,0
3.	253	Hannah Späth	2006	w	LAZ Birkenfeld	4:04,0
4.	272	Veronika Ninnsgier	2006	w	LAZ Birkenfeld	4:24,0
5.	262	Kayla Molitor	2006	w		4:35,0
6.	266	Johanna Heich	2006	w	ohne Verein	5:15,0

#### Kinder (weiblich) U12/W11

1.	264	Ronja Theobald	2005	w	TV Birkenfeld Radpiraten	3:27,0
1.	277	Zoe-May Fink	2005	w	VfL Algenrodt	3:27,0
3.	258	Hannah Kunz	2005	w	VfR Baumholder	3:43,0
4.	275	Annika Hellwig	2005	w	TV 1848 Oberstein	4:15,0

#### Lauf 3 U14/U16

# Atzenkleb-Crosslauf

## 1. Lauf zur 7. OIE-Nahe-Crosslauf-Serie - Oberbrombach, 09.01.2016

### Ergebnisliste AK

AKPI	Startnr.	Name	Jahrg.	m/w	Verein	Zeit
------	----------	------	--------	-----	--------	------

w

#### Jugend (weiblich) U14/W12

1.	306	Meret Joeris	2004	w	MTV Bad Kreuznach	4:52,0
2.	315	Alisia Kost	2004	w	TV 1848 Oberstein	5:16,0
3.	320	Jade Rodgers	2004	w	VfR Baumholder	6:02,0
4.	314	Malin Franke	2004	w	LAZ Birkenfeld	6:42,0

#### Jugend (weiblich) U14/W13

1.	303	Sarah Geiß	2003	w	LAZ Birkenfeld	5:33,0
2.	307	Johanna Theobald	2003	w	TV Birkenfeld Radpiraten	5:49,0
3.	308	Kira Mattes	2003	w	LAZ Birkenfeld	6:04,0
4.	309	Lena Kaup	2003	w	LAZ Birkenfeld	6:12,0
5.	312	Pauline Ackermann	2003	w	Run 4 Fun Bübingen	7:25,0

#### Jugend (weiblich) U16/W14

1.	316	Johanna Bus	2002	w	LG Idar-Oberstein	5:18,0
2.	313	Karoline Schöpfer	2002	w	LAZ Birkenfeld	5:31,0
3.	302	Sarah Heich	2002	w		5:35,0
4.	311	Marie-Sophie Kochems	2002	w	LLG Hunsrück	5:42,0

#### Jugend (weiblich) U16/W15

1.	310	Lena Müller	2001	w	LLG Hunsrück	5:19,0
----	-----	-------------	------	---	--------------	--------

m

#### Jugend (männlich) U14/M12

1.	331	Lucien Münnich	2004	m	ATSV Saarbrücken	5:54,0
2.	305	Rodney Molitor	2004	m		7:34,0

#### Jugend (männlich) U14/M13

1.	301	Enzo Decker	2003	m	RV Queidersbach	5:17,0
2.	318	David Jochen Fickert	2003	m	VfL Algenrodt	6:13,0
3.	319	Niklas Tollens	2003	m	VfL Algenrodt	6:39,0

### Lauf 4 Mittelstrecke

w

#### Frauen

1.	412	Lisa Lang	1992	w	Idarer TV	16:58,1
2.	418	Valerie Klauk	1993	w	LSG Saarbrücken-Sulzbachtal	18:04,7
3.	468	Carolin Mannweiler	1991	w	VfL Algenrodt	19:34,1
4.	407	Jana Eisenbrandt	1991	w	LF Naheland Bad Kreuznach	19:41,7
5.	460	Vera Ulrich	1990	w	Idarer TV	19:52,0
6.	427	Ruth Schuler	1987	w	TV Ottweiler	22:08,7
7.	453	Isabella Hanß	1993	w	TUS Mörschied	23:51,7

#### Seniorinnen W35

1.	467	Nadine Laura Hirth	1980	w	VfL Algenrodt	20:32,1
2.	463	Katrin Eckardt	1979	w	VfL Algenrodt	23:11,6
3.	403	Cornelia Day	1979	w	TV Rodenbach	24:54,5

# Atzenkleb-Crosslauf

## 1. Lauf zur 7. OIE-Nahe-Crosslauf-Serie - Oberbrombach, 09.01.2016

### Ergebnisliste AK

AKPI	Startnr.	Name	Jahrg.	m/w	Verein	Zeit
<b>Seniorinnen W40</b>						
1.	429	Steffi Kohlhaas	1975	w	Spvgg Wildenburg	20:46,0
2.	424	Tanja Klusmann	1972	w	TuS Heimweiler	24:28,8
3.	450	Tanja Wagner	1973	w	ohne Verein	27:23,7
<b>Seniorinnen W45</b>						
1.	452	Sandra Dolby	1971	w	VfR Baumholder	17:55,5
2.	455	Sigrid Caspary	1970	w	LAZ Birkenfeld	20:48,5
3.	405	Claudia Moser	1968	w	LAZ Birkenfeld	20:49,3
4.	432	Claudia Theobald	1971	w	TV Birkenfeld Radpiraten	20:52,6
5.	441	Michaela Wichter	1969	w	LG Falkenberg	21:53,8
6.	444	Kerstin Ruppenthal	1970	w	TV Hahnenbach	24:23,3
7.	449	Bettina Keilen	1967	w	Run 4 Fun Bübingen	25:09,0
8.	445	Cornelia Hellwig	1970	w	TV Hahnenbach	25:12,7
9.	469	Petra Schneider	1970	w	VfL Algenrodt	26:31,5
10.	458	Silke Jäckel-Kleiner	1969	w	TV 1848 Oberstein	28:19,1
<b>Seniorinnen W55</b>						
1.	435	Monika Hahn	1961	w	OIE Laufgruppe	21:55,8
<b>Seniorinnen W65</b>						
1.	402	Lilo Hartenberger	1950	w	LAZ Birkenfeld	20:40,0
<b>Seniorinnen W70</b>						
1.	476	Elsbeth Schäfer	1942	w	LAZ Birkenfeld	23:50,8
<b>m</b>						
<b>Männer</b>						
1.	416	Alexander Schmidt	1988	m	LSG Saarbrücken-Sulzbachtal	14:34,3
2.	417	Christian Beyer	1988	m	LSG Saarbrücken-Sulzbachtal	16:27,9
3.	457	Dennis Jäckel-Kleiner	1994	m	TV 1848 Oberstein	17:29,5
4.	465	Nicholas Fetzer	1996	m	VfL Algenrodt	18:09,2
5.	423	Konstantin Bernhardt	1988	m		19:26,6
6.	482	Hannes Day	1991	m	LLG Hunsrück	20:13,7
<b>männliche Jugend U18</b>						
1.	459	Maurice Machwirth	2000	m	LG Idar-Oberstein	14:26,2
2.	456	Jonas Nicolas Steinhauer	2000	m	1.FCK Kaiserslautern Triathlon	15:41,1
3.	448	Moritz Kettler	2000	m	LAZ Birkenfeld	18:16,4
4.	442	Niklas Wichter	1999	m	LG Falkenberg	19:02,5
5.	404	Felix Krummenauer	2000	m	LAZ Birkenfeld	19:53,9
<b>männliche Jugend U20</b>						
1.	439	Jonas Bennoit	1998	m		16:53,9
<b>Senioren M30</b>						
1.	479	Jan Bender	1983	m	TV 1848 Oberstein	18:43,7
<b>Senioren M35</b>						
1.	443	Christian Rötsch	1978	m	LLG Hunsrück	13:44,3
2.	462	Kai Eckardt	1977	m	VfL Algenrodt	18:29,5
3.	414	Frank Wingender	1978	m		26:25,0

## Atzenkleb-Crosslauf

### 1. Lauf zur 7. OIE-Nahe-Crosslauf-Serie - Oberbrombach, 09.01.2016

#### Ergebnisliste AK

AKPI	Startnr.	Name	Jahrg.	m/w	Verein	Zeit
<b>Senioren M40</b>						
1.	420	Martin Münnich	1976	m	LSG Saarbrücken-Sulzbachtal	14:29,3
2.	454	Mathias Franke	1972	m	LAZ Birkenfeld	16:33,2
3.	421	Holger Maurer	1972	m	LG Idar-Oberstein	17:19,3
<b>Senioren M45</b>						
1.	446	Jörg Dalheimer	1968	m	TuS Mörschied	16:17,7
2.	410	Norman Doesken	1971	m		16:40,9
3.	426	Jan Klusmann	1970	m	TuS Heimweiler	20:14,2
4.	411	Marko Goetz	1967	m	BK Nahe-Runners	21:41,2
5.	430	Stefan Weber	1967	m	LG Idar-Oberstein	27:51,2
<b>Senioren M50</b>						
1.	464	Frank Fetzer	1966	m	VfL Algenrodt	17:22,5
2.	437	Wolfgang Jonas	1964	m	TV Hermeskeil	17:32,9
3.	428	Leonhard Stibitz	1962	m	Karate Dojo SV 05 Göttschied	19:09,6
4.	478	Gunnar Bank	1966	m	L.G.Idar-Oberstein	20:06,9
5.	436	Kai Ruppenthal	1965	m	OIE Laufgruppe	20:16,4
6.	466	Jochen Fickert	1965	m	VfL Algenrodt	23:33,7
<b>Senioren M55</b>						
1.	461	Jürgen Nees	1959	m		16:42,8
2.	422	Norbert Moosmann	1961	m	Idarer TV	18:06,6
3.	451	Rudolf Hoyler	1957	m	Run 4 Fun Bübingen	25:21,0
<b>Senioren M60</b>						
1.	477	Wilhelm Storr	1954	m	Hunsrück Marathon e.V.	17:39,0
2.	433	Heinrich Goette	1952	m	OLF Mainz	23:15,3
3.	483	Reinhold Knepper	1953	m	TuS Leisel	23:50,1
<b>Senioren M65</b>						
1.	484	Klaus Uebel	1951	m	Idarer TV	19:36,4
<b>Senioren M70</b>						
1.	481	Willi Knieling	1944	m	VfL Algenrodt	38:38,5
<b>Senioren M75</b>						
1.	401	Alfred Schinnerer	1939	m	LAZ Birkenfeld	22:54,9
2.	434	Viktor Popp	1937	m	ohne Verein	26:53,2
3.	431	Franz Feller	1938	m	LTF Marpingen	28:28,8
<b>Senioren M80</b>						
1.	408	Karl-Peter Schröder	1936	m	PSV Wengerohr	29:40,7
2.	480	Klaus Schön	1936	m	VfL Algenrodt	31:55,1
<b>Lauf 5 Langstrecke</b>						
<b>w</b>						
<b>Frauen</b>						
1.	581	Nora Zumbach	1992	w	1.FC Kaiserslautern	51:24,2
<b>Seniorinnen W40</b>						
1.	536	Nicole Walita	1972	w	LF Naheland Bad Kreuznach	38:48,1

# Atzenkleb-Crosslauf

## 1. Lauf zur 7. OIE-Nahe-Crosslauf-Serie - Oberbrombach, 09.01.2016

### Ergebnisliste AK

AKPI	Startnr.	Name	Jahrg.	m/w	Verein	Zeit
2.	532	Heike Paulus	1972	w	tritronic team St. Wendel	51:12,8

#### Seniorinnen W45

1.	556	Sabine Rech	1968	w	LLG Hunsrück	34:54,5
2.	577	Iris Walter	1967	w	TV Meisenheim	35:51,4
3.	510	Sandra Dolby	1971	w	VfR Baumholder	38:18,4
4.	589	Annette Wöllstein	1968	w	TuS Heimweiler	42:32,4
5.	548	Heike Bennoit	1969	w	VFL Algenrodt	44:06,7
6.	568	Bettina Keilen	1967	w	Run 4 Fun Bübingen	54:14,1
7.	561	Beatrix Gestrich	1967	w	Weight Watchers Birkenfeld	61:08,8

#### Seniorinnen W50

1.	565	Yvonne Hanß	1963	w	TuS Mörschied	44:37,8
----	-----	-------------	------	---	---------------	---------

#### Seniorinnen W55

1.	572	Susanne Müller	1961	w	LAZ Birkenfeld	48:53,8
----	-----	----------------	------	---	----------------	---------

#### m

#### Männer

1.	584	Steffen Uebel	1987	m	LAZ Birkenfeld	28:38,0
2.	570	Thomas Uebel	1991	m	AusdauerTEAM.de	30:33,1
3.	573	Marcel Bender	1992	m	ASV Langweiler/Merzweiler	33:55,9
4.	569	Tobias Haas	1996	m	TSG Reutlingen	35:55,0
5.	563	Leon Hand	1996	m	TV Blatzheim	36:43,6
6.	571	Sven Kern	1991	m	LTF Selbach	38:42,6
7.	546	Dominic Braun	1994	m	OIE Laufgruppe	39:00,9
8.	583	Brian Alt	1992	m	LTF Marpingen	39:36,3
9.	576	Nicholas Fetzer	1996	m	VfL Algenrodt	41:10,8

#### Senioren M30

1.	574	Christoph Benkendorff	1986	m	LG Idar-Oberstein	30:34,7
2.	580	Patrik Kolb	1983	m	TV Offenbach-Hundheim	37:58,0
3.	587	Manuel Geimer	1982	m	TuS Glan-Münchweiler	38:25,8
4.	553	Timo Laabs	1983	m	tritronic team St. Wendel	40:02,5

#### Senioren M35

1.	555	Ramon Bernardon	1979	m	TuS Heltersberg	28:58,7
2.	505	Patrick Day	1978	m	TV Rodenbach	35:33,5
3.	526	Jan Caesar	1980	m	ohne Verein	38:00,3
4.	533	Dirk Zerfaß	1978	m	tritronic team St. Wendel	43:16,1

#### Senioren M40

1.	531	Andreas Vonerden	1976	m	LSG Saarbrücken-Sulzbachtal	34:01,0
2.	513	Thomas Korb	1975	m	LAZ Birkenfeld	35:42,0
3.	503	Johannes Jaenicke	1976	m	TuS Rhaunen	39:25,8
4.	535	Mark Molitor	1974	m		40:11,9

#### Senioren M45

1.	534	Stephan Jost	1970	m	LTF Marpingen	33:08,7
2.	545	Andrej Popp	1969	m	Idarer TV	34:10,6
3.	557	Jörg Dalheimer	1968	m	TuS Mörschied	34:57,6
4.	525	Norman Doesken	1971	m		35:21,0
5.	586	David Hetzel	1971	m	THE-B-Site Baumholder	36:02,0

## Atzenkleb-Crosslauf

### 1. Lauf zur 7. OIE-Nahe-Crosslauf-Serie - Oberbrombach, 09.01.2016

#### Ergebnisliste AK

AKPI	Startnr.	Name	Jahrg.	m/w	Verein	Zeit
6.	549	Stephan Kolz	1967	m	LT Moselpellets	37:45,9
7.	558	Jörg Scherer	1968	m	TUS Rhaunen	38:01,3
8.	523	Armin Müller	1969	m	TuS Rhaunen	41:58,7
9.	560	Ulrich Lips	1968	m	LF Naheland Bad Kreuznach	42:26,2

#### Senioren M50

1.	529	Thomas Groß	1965	m	LTF Marpingen	34:50,0
2.	504	Franck Vampouille	1966	m	LTF Mausbach	36:36,5
3.	508	Thomas Kallisch	1966	m	LG Falkenberg	36:40,6
4.	528	Hartmut Conrad	1965	m	Vfl Algenrodt	37:10,8
5.	588	Lutz Gubanator	1966	m	LT Moselpellets	37:13,4
6.	516	Holger Tasch	1963	m	Idarer TV	37:42,4
7.	575	Frank Fetzer	1966	m	VfL Algenrodt	37:50,0
8.	520	Chris Thompson	1962	m	tritronic team St. Wendel	39:07,1
9.	542	Frank Kube	1963	m	VfL Algenrodt	39:14,1
10.	578	Marc Walter	1962	m	TV Meisenheim	39:28,5
11.	512	Markus Luther	1966	m	LAZ Birkenfeld	39:42,1
12.	538	Michael Sauer	1964	m	ohne Verein	39:50,6
13.	552	Knut Wichter	1964	m	LG Falkenberg	40:40,5
14.	502	Eckhard Wendling	1962	m	TuS Rhaunen	41:58,3
15.	509	Michael Kloos	1963	m	RV Idar-Oberstein	42:52,5
16.	567	Stefan Bühl	1962	m	ohne Verein	44:29,6
17.	566	Udo Molz	1962	m	ohne Verein	45:39,6
18.	562	Jörg Gestrich	1965	m	Weight Watchers Birkenfeld	61:09,8

#### Senioren M55

1.	515	Daniel Schallmo	1957	m	tritronic team St. Wendel	32:54,0
2.	564	Rudolf Hoyler	1957	m	Run 4 Fun Bübingen	39:03,6
3.	540	Hardy Lessmeister	1960	m	1.FC Kaiserslautern	39:38,7
4.	514	Martin Post	1960	m	1.FC Kaiserslautern	44:10,0
5.	582	Peter Zumbach	1958	m	1.FC Kaiserslautern	44:11,6
6.	539	Rüdiger Schneider	1960	m	Die Trimmer Bad Sobernheim	48:12,1
7.	579	Veit Krenn	1960	m	GETFIT	54:57,3

#### Senioren M60

1.	551	Alfred Köhler	1955	m	LG Falkenberg	42:41,0
2.	524	Paul Stein	1955	m	TUS Rhaunen	44:39,9

#### Senioren M65

1.	585	Hans Knieling	1949	m	VfL Algenrodt	37:09,7
2.	554	Roland Bernardon	1950	m	LTF Marpingen	44:24,7
3.	537	Karl Weber	1951	m	TuS Heimweiler	49:18,0

#### Senioren M70

1.	518	Kurt Bender	1945	m	TV 1848 Oberstein	45:23,1
2.	547	Werner Mootz	1942	m	LTF Köllertal	45:34,5

#### Senioren M75

1.	543	Franz Feller	1938	m	LTF Marpingen	64:02,4
----	-----	--------------	------	---	---------------	---------

#### Senioren M80

1.	501	Martin Müller Dr.	1936	m	LAZ Birkenfeld	52:31,2
----	-----	-------------------	------	---	----------------	---------

## Atzenkleb-Crosslauf

1. Lauf zur 7. OIE-Nahe-Crosslauf-Serie - Oberbrombach, 09.01.2016

### **Ergebnisliste AK**

---

<b>AKPI</b>	<b>Startnr.</b>	<b>Name</b>	<b>Jahrg.</b>	<b>m/w</b>	<b>Verein</b>	<b>Zeit</b>
-------------	-----------------	-------------	---------------	------------	---------------	-------------

---

Anzahl Teilnehmer: 230