Ewige	e Bestenliste: 10	km						Stand:	01.07.2019
#	Name	Vorname	MuLi-BZ	Ort	Datum	М	W	pers.BZ	Jahr
1	Binder	Jürgen	00:33:24	Pirmasens	29.10.2006	1		siehe MuLi-BZ	
2	Wittwer	Thomas	00:34:52	Stutensee	11.04.2010	2		siehe MuLi-BZ	
3	Lang	Stefan	00:35:33	Waldsee	28.09.2008	3		siehe MuLi-BZ	
4	Hippler	Andreas	00:36:00	Maxdorf	12.10.2013	4		siehe MuLi-BZ	
5	Magin	Christian	00:36:02	St.Leon-Rot	03.05.2015	5		siehe MuLi-BZ	
6	Robic	Pierre	00:36:36	Mannheim	01.05.2014	6		siehe MuLi-BZ	
7	Paul	Thomas	00:36:44	Neustadt	17.06.2011	7		siehe MuLi-BZ	
8	Gernhardt	Robert	00:37:11	Maxdorf	12.10.2013	8		siehe MuLi-BZ	
9	Joa	Bernhard	00:37:29	MA-Rheinau	31.08.2013	9		siehe MuLi-BZ	
10	Neu	Thomas	00:37:29	Pirmasens	28.10.2007	10		siehe MuLi-BZ	
11	Jung	Philippe	00:37:44	Lambsheim	11.07.2009	11		00:35:05	1997
12	Hüther	Michael	00:37:47	Mutterstadt	16.09.2012	12		siehe MuLi-BZ	
13	Mattern	Andreas	00:37:48	Kaiserslautern	25.07.2010	13		siehe MuLi-BZ	
14	Farivar Memar	Farzad	00:37:50	Maxdorf	09.07.2004	14		siehe MuLi-BZ	
15	Kessler	Jochen	00:37:54	MA-Sandhofen	25.03.2006	15		siehe MuLi-BZ	
16	Maesel	Martin	00:38:09	Heiligenstein	13.05.2005	16		siehe MuLi-BZ	
17	Dietrich	Gerd	00:38:21	Neustadt	17.06.2011	17		siehe MuLi-BZ	
18	Hahn	Karlheinz	00:38:33	Waldsee	23.09.2012	18		siehe MuLi-BZ	
19	Zimpelmann	Klaus	00:38:56	Maxdorf	09.07.2004	19		00:38:52	1999
20	Sadowski	Jens	00:39:07	Stenungsund (S)	21.09.2003	20		00:35:00	1999
21	Drabold	Matthias	00:39:16	Zeiskam	26.08.2013	21	1.	siehe MuLi-BZ	
22	Hamleser	Elke	00:39:22	Waldsee	28.09.2014		1	siehe MuLi-BZ	
23	Lang	Jakob	00:39:34	Mutterstadt	15.09.2002	22	1	siehe MuLi-BZ	
24	Haber	Michael	00:39:37	Dielheim	06.01.2014	23	1	siehe MuLi-BZ	
25	Thiele	Frank	00:39:40	Heiligenstein	14.05.2010	24	1	siehe MuLi-BZ	
26	Mehrl	Georg	00:39:48	Frankenthal	07.06.2002	25	1	00:37:17	1993
27	Poggel	Johannes	00:39:57	St.Leon-Rot	04.05.2008	26	1	siehe MuLi-BZ	
28	Fink	Jürgen	00:39:58	Waldsee	17.10.2004	27	1	siehe MuLi-BZ	
29	Ottillinger	Alexander	00:40:18	Hockenheim	01.11.2003	28		siehe MuLi-BZ	
30	Teutsch	Oliver	00:40:24	Maximiliansau	14.04.2012	29		siehe MuLi-BZ	
31	Belz	Franz	00:40:33	Rüsselsheim	16.10.2010	30		siehe MuLi-BZ	
32	Birkle	Wolfgang	00:40:38	Hockenheim	01.11.2007	31		siehe MuLi-BZ	
33	Haber	Josef	00:40:39	Eppelheim	09.11.2003	32		siehe MuLi-BZ	
34	Rübenacker	Martin	00:40:52	Bellheim	14.06.2009	33		siehe MuLi-BZ	
35	Tritsch	Siegfried	00:40:58	Maxdorf	09.07.2004	34		00:37:37	1992
36	Ernst	Rainer	00:41:02	Herxheim	20.08.2004	35		00:39:19	1992
37	Falter	Sascha	00:41:17	Waldsee	29.09.2013	36		siehe MuLi-BZ	
38	Scholz	Jürgen	00:41:21	Frankenthal	02.06.2006	37		siehe MuLi-BZ	
39	Knauf	Wolfgang	00:41:27	Waldsee	23.09.2012	38		siehe MuLi-BZ	
40	Hein	Matthias	00:41:29	Speyer	25.01.2019	39		siehe MuLi-BZ	
41	Keller	Joachim	00:41:51	Heiligenstein	13.05.2005	40		siehe MuLi-BZ	
42	Jung	Patrick	00:41:56	Rheinzabern	12.12.2010	41		siehe MuLi-BZ	
43	Janczak	Jakub	00:41:58	Rheinzabern	07.04.2012	42		siehe MuLi-BZ	
44	Gesche	Thomas	00:42:05	Neustadt	16.06.2017	43		siehe MuLi-BZ	
	Reinhard	Robert	00:42:09	Waldsee	30.09.2007	44		siehe MuLi-BZ	
	Reis	Michael	00:42:10	Kottweiler-Schwanden	31.12.2018	45		00:41:28	2014
47	Rickel	Thorsten	00:42:18	LU-Friesenheim	03.10.2010	46		siehe MuLi-BZ	
48	Swarowsky	Egon	00:42:18	Lorsch	25.06.2005	47		00:40:35	1992
49	Hoffmann	Rainer	00:42:19	MA-Sandhofen	16.03.2002	48		siehe MuLi-BZ	
50	Hammerle	Jürgen	00:42:37	MA-Rheinau	30.08.2003	49		siehe MuLi-BZ	
51	Dias Fontao	Artur	00:42:39	St.Leon-Rot	14.09.2003	50	1	00:37:27	1997
52	Reißenweber	Sebastian	00:42:40	Rheinzabern	14.12.2014	51	1	siehe MuLi-BZ	
53	Veth	Stefan	00:42:42	Neustadt	16.06.2017	52	1	siehe MuLi-BZ	
54	Hamleser	Ralph	00:42:47	Mutterstadt	21.09.2003	53	1	00:37:43	1991
55	Schulz	Reinhard	00:42:47	Offenbach	12.10.2008	54	1	siehe MuLi-BZ	
56	Roth	Michael	00:42:47	Schifferstadt	31.12.2016	55	1	siehe MuLi-BZ	
57	Sarro	Giovanni	00:42:48	Neustadt	17.06.2005	56	1	siehe MuLi-BZ	
58	Schott	Ralf	00:42:51	Mannheim	23.07.2006	57	1	siehe MuLi-BZ	
59	Mitbrod	Thomas	00:43:06	Hördt	06.03.2011	58	1	siehe MuLi-BZ	
60	Kaufmann	Maurice	00:43:16	Sandhausen	19.06.2010	59	1	siehe MuLi-BZ	
61	Krause	Torsten	00:43:17	Maxdorf	08.10.2016	60	1	siehe MuLi-BZ	
62	Schneider	Tobias	00:43:31	Schifferstadt	31.12.2018	61	1	siehe MuLi-BZ	
63	Hoffmann	Jens	00:43:41	Eisenberg	22.03.2014	62	1	siehe MuLi-BZ	
64	Krieg	Stefanie	00:43:50	Rheinzabern	12.12.2010		2	siehe MuLi-BZ	
65	Schwäger	Jürgen	00:43:53	Zeiskam	07.07.2013	63	1	siehe MuLi-BZ	
66	Warnecke	Marc	00:43:54	Mannheim	01.05.2019	64	1	siehe MuLi-BZ	
67	Biebinger	Rolf	00:43:55	Philippsburg	14.06.2015	65	1	siehe MuLi-BZ	
68	Godon	Andreas	00:43:55	Heiligenstein	22.05.2009	66		siehe MuLi-BZ	
69	Röder	Uwe	00:43:57	Maxdorf	10.10.2015	67		siehe MuLi-BZ	
70	Edinger	Franz	00:43:59	Maxdorf	09.07.2004	68		siehe MuLi-BZ	
71	Wedel	Hans	00:44:15	Maxdorf	11.10.2008	69		siehe MuLi-BZ	
72	Kirchner	Hans-Dieter	00:44:19	Viernheim	09.06.2007	70		siehe MuLi-BZ	
	Pischem	Thomas	00:44:24	Dielheim	06.01.2018	71		siehe MuLi-BZ	
73									
74	Hery	Matthias	00:44:26	Waldsee	27.09.2009	72		siehe MuLi-BZ	

76	Zimnolmonn	Christian	00:44:34	Phoinzohorn	15.04.2017	74	1	sisha Mul i P7	1
76 77	Zimpelmann Zech	Heinz	00:44:34	Rheinzabern Mutterstadt	15.04.2017 15.09.2002	74 75		siehe MuLi-BZ 00:43:56	2001
78	Bless	Markus	00:45:09	Mannheim	01.05.2004	76		siehe MuLi-BZ	2001
79	Jürgens	Stephan	00:45:13	Maxdorf	09.10.2010	77		siehe MuLi-BZ	
80	Friedrich	Volker	00:45:17	LU-Friesenheim	03.10.2016	78		siehe MuLi-BZ	
81	Krumbacher	Erich	00:45:29	Rheinzabern	11.12.2005	79		siehe MuLi-BZ	
82	Kief	Christiane	00:45:35	Herbrechtingen	03.07.2011	13	3	siehe MuLi-BZ	
83	Corsino	Vincenzo	00:45:41	Brühl	11.03.2007	80	0	siehe MuLi-BZ	
	Martin	Rosi	00:45:41	Neustadt	15.06.2007	00	4	siehe MuLi-BZ	
85	Odening	Rainer	00:45:45	Waldsee	25.09.2005	81	i e	00:40:47	1993
86	Spoor	Maria	00:45:46	Waldsee	27.09.2015	01	5	siehe MuLi-BZ	1000
87	Ernst	Andreas	00:45:53	Mutterstadt	17.09.2006	82	0	siehe MuLi-BZ	
88	Becker	Petra	00:46:01	Waldsee	23.09.2018	UZ.	6	siehe MuLi-BZ	
89	Graf	Edwin	00:46:02	Herxheim	24.08.2007	83		00:37:45	1985
90	Spoor	Jan	00:46:15	Pirmasens	25.10.2009	84		siehe MuLi-BZ	1300
91	Stolle	Kerstin	00:46:16	Maxdorf	12.10.2013	0-7	7	siehe MuLi-BZ	
92	Schuler	Eva-Karin	00:46:27	MA-Sandhofen	21.03.2015		8	siehe MuLi-BZ	
93	Sauerland	Christine	00:46:47	Heiligenstein	30.05.2014		9	siehe MuLi-BZ	
94	Gabriel	Michael	00:46:48	Mutterstadt	21.09.2003	85	3	siehe MuLi-BZ	
95	Ràcz	Jürgen	00:46:49	Herxheim	23.08.2002	86		siehe MuLi-BZ	
96	Jerg	Karin	00:46:53	MA-Sandhofen	21.03.2015	00	10	siehe MuLi-BZ	
97	Klüglein	Matthias	00:47:00	MA-Sandhofen	08.03.2008	87	10	siehe MuLi-BZ	
98	Gündra	Harry	00:47:11	Heiligenstein	14.05.2010	88		siehe MuLi-BZ	
99	Laser	Christian	00:47:11	Grünstadt	14.05.2010	89		siehe MuLi-BZ	
100	Flick	Peter	00:47:14	Maxdorf	06.10.2007	90	}	siehe MuLi-BZ	+
101	Scheer	Francesco	00:47:17	Waldsee	24.09.2017	91	1	siehe MuLi-BZ	†
101	Schlosser	Bernd	00:47:28	Harthausen	04.05.2019	92		siehe MuLi-BZ	
102	Schneider	Biörn	00:47:30	Rülzheim	10.06.2019	93		siehe MuLi-BZ	
103	Jung	Susanna	00:47:34	MA-Rheinau	29.08.2009	33	11	00:44:03	1997
105	Schmitt	Patrick	00:47:34	MA-Sandhofen	06.04.2019	94	'	siehe MuLi-BZ	1331
106	Schroeder	Dieter	00:47:41	MA-Sandhofen	17.03.2018	95		siehe MuLi-BZ	
107	Luckmann	Günter	00:47:47	MA-Sandhofen	16.03.2002	96		00:44:39	1998
	Ràcz	Pascal	00:47:52	Lu-Friesenheim	03.10.2008	97		siehe MuLi-BZ	1990
109	Eberle	Thomas	00:47:58	LU-Friesenheim	03.10.2007	98		siehe MuLi-BZ	
	Koschubs	Markus	00:48:03	Mutterstadt	19.09.2010	99		siehe MuLi-BZ	
111	Edinger	Christoph	00:48:08	Durlach	06.10.2012	100		siehe MuLi-BZ	
112	Drißler	Rudolf	00:48:09	Frankenthal	02.06.2006	101		siehe MuLi-BZ	
113	Kley	Bernd	00:48:25	Westhofen	01.07.2007	102		siehe MuLi-BZ	
114	Reißenweber	Tobias	00:48:32	Lambsheim	28.07.2012	103		siehe MuLi-BZ	
115	Greenall	Phil	00:48:36	Neustadt	20.06.2008	103		siehe MuLi-BZ	
116	Schneibel	Achim	00:48:37	St.Leon-Rot	08.09.2013	105		siehe MuLi-BZ	
117	Kley	Guni	00:48:40	Lorsch	23.06.2007	103	12	siehe MuLi-BZ	
118	Haber	Monika	00:48:47	Herxheim	23.08.2002	+	13	00:46:52	1997
	Krick	Werner	00:48:47	Maxdorf	11.10.2003	106	13	00:46:26	1997
120	Wagner	Conny	00:48:48	Lampertheim-Hüttenfeld	16.08.2014	100	14	siehe MuLi-BZ	1337
121	Lang	Jana	00:48:56	Waldsee	29.09.2013	+	15	siehe MuLi-BZ	
	Schulze	Jutta	00:49:00	Rülzheim	05.09.2010	+	16	siehe MuLi-BZ	
	Keiz	Peter	00:49:05	MA-Feudenheim	14.10.2006	107	10	siehe MuLi-BZ	
124	Spoor	Uwe	00:49:10	Heiligenstein	13.05.2005	108		siehe MuLi-BZ	
	Miseles	Alexandra	00:49:11	Maxdorf	12.10.2002	100	17	siehe MuLi-BZ	
126	Sauerland	Nathalie	00:49:11	Mutterstadt	20.09.2015	+	18	siehe MuLi-BZ	<u> </u>
127	Glöckner	Sabrina	00:49:16	Kottweiler-Schwanden	31.12.2018	+	19	siehe MuLi-BZ	<u> </u>
128	Hetterich	Wolfgang	00:49:28	Mutterstadt	19.09.2010	109	13	siehe MuLi-BZ	
129	Gesche	Tina	00:49:29	Neustadt	16.06.2017	103	20	siehe MuLi-BZ	<u> </u>
	Hölzer	Andreas	00:49:34	Schifferstadt	31.12.2016	110	20	siehe MuLi-BZ	<u> </u>
131	Al- Rafai	Sami	00:49:40	Mutterstadt	15.09.2002	111		00:43:45	1994
132	Janke	Steffen	00:49:46	Maxdorf	12.10.2013	112		siehe MuLi-BZ	1004
132	Sturm	Thoralf	00:49:46	Lorsch	20.06.2015	113		siehe MuLi-BZ	
	Krause	Matthias	00:50:01	Mutterstadt	15.09.2013	114			
		Alexandra	00:50:02			114	21	siehe MuLi-BZ	
	Niederrielage			Waldsee	29.09.2013	115	21	siehe MuLi-BZ	
136	Barazza Rojas	Miguel Birgit	00:50:13	Mutterstadt	15.09.2013	115	22	siehe MuLi-BZ	2006
	Warnke	Birgit	00:50:26	Westhofen	08.06.2008	116	22	00:50:03	2006
	Friedrich	David Klaus Poter	00:50:32	Maxdorf	12.10.2013	116		siehe MuLi-BZ	2002
139	Schmitt	Klaus-Peter	00:50:39	Mutterstadt	17.09.2006	117	22	00:50:06	2003
140	Bless	Gudrun	00:51:19	Lampertheim-Hofheim	21.09.2013	+	23	siehe MuLi-BZ	
	Börner Weithefor	Silke	00:51:35	Herxheim Sehifferetedt	20.08.2004	110	24	siehe MuLi-BZ	
142	Weithofer	Niels	00:51:42	Schifferstadt Schifferstadt	31.12.2013	118		siehe MuLi-BZ	
143	Raff	Wilhelm	00:51:43	Schifferstadt Muttaratadt	31.12.2006	119	 	siehe MuLi-BZ	
	Heene	Markus	00:51:58	Mutterstadt	20.09.2015	120		siehe MuLi-BZ	
145	Westermayer	Dirk	00:51:59	Mutterstadt	16.09.2018	121		siehe MuLi-BZ	
146	Hopfinger	Egon	00:52:00	Rheinzabern	13.12.2015	122	<u> </u>	siehe MuLi-BZ	-
147	Bucher	Florian	00:52:28	Lu-Friesenheim	03.10.2012	123	0.5	siehe MuLi-BZ	
148	Döbbeling	Birgit	00:52:39	St.Leon-Rot	04.05.2008	10:	25	siehe MuLi-BZ	
	Odening	Benjamin	00:53:05	Maxdorf	12.10.2013	124	1	siehe MuLi-BZ	
149									
150	Heinisch	Karin	00:53:09	MA-Sandhofen	09.04.2011	1	26	siehe MuLi-BZ	
150 151	Heinisch Moeller Teutsch	Karin Johannes Sandra	00:53:09 00:53:48 00:54:04	MA-Sandhofen Mannheim Hördt	09.04.2011 01.05.2019 07.03.2010	125	26	siehe MuLi-BZ siehe MuLi-BZ siehe MuLi-BZ	

				T-			1	1	
153	Wang	Rongbiao	00:54:15	Schifferstadt	31.12.2018	126		siehe MuLi-BZ	
154	Graf	Sabine	00:54:34	Gimmeldingen	28.06.2019		28	siehe MuLi-BZ	
155	Döbbeling	Julia	00:54:35	Maxdorf	12.10.2013		29	siehe MuLi-BZ	
156	Eitel	Klaus	00:54:35	Waldsee	24.09.2017	127		siehe MuLi-BZ	
157	Friedrich	Sabine	00:55:21	Mannheim	01.05.2019		30	siehe MuLi-BZ	
158	Weithofer	Jan	00:55:27	Schifferstadt	31.12.2013	128		siehe MuLi-BZ	
159	Odening	Stefanie	00:55:42	Mutterstadt	19.09.2002		31	siehe MuLi-BZ	
160	Weber	Markus	00:55:45	Rheinzabern	13.12.2009	129		siehe MuLi-BZ	
161	Schmidt	Julia	00:56:10	Waldsee	28.09.2014		32	siehe MuLi-BZ	
162	Drsielaff	Thomas	00:56:13	Kirchheimbolanden	11.08.2012	130		siehe MuLi-BZ	
163	Weber	Susanne	00:56:16	LU-Friesenheim	03.10.2014		33	siehe MuLi-BZ	
164	Krüger	Reinhard	00:56:18	LU-Friesenheim	03.10.2015	131		siehe MuLi-BZ	
165	Vanscheidt	Annkathrin	00:56:27	Maxdorf	13.10.2012		34	siehe MuLi-BZ	
166	Schmitt	Yvonne	00:56:41	Mutterstadt	08.11.2009		35	siehe MuLi-BZ	
167	Bayer	Beate	00:57:00	Maxdorf	12.10.2013		36	siehe MuLi-BZ	
168	Sauerland	Thomas	00:57:18	Mutterstadt	21.09.2014	132		siehe MuLi-BZ	
169	Blumenstein	Tatjana	00:57:24	Maxdorf	07.10.2017		37	siehe MuLi-BZ	
170	Schmidt	Juliane	00:57:49	Schifferstadt	31.12.2013		38	siehe MuLi-BZ	
171	Harnisch	Klaus	00:57:52	Lampertheim-Hüttenfeld	15.08.2009	133		00:49:17	2002
172	Eitel	Iris	00:58:06	LU-Friesenheim	03.10.2016		39	siehe MuLi-BZ	
173	Burkard	Hans- Dieter	00:58:30	Calw	05.04.2008	134		siehe MuLi-BZ	
174	Edinger	Iris	00:59:29	Mutterstadt	21.09.2008		40	siehe MuLi-BZ	
175	Burkhardt	Angelika	00:59:46	Maxdorf	11.10.2008		41	siehe MuLi-BZ	
176	Kluge	Marion	00:59:57	Maxdorf	13.10.2012		42	siehe MuLi-BZ	
177	Möllers	Frank	01:00:31	Schifferstadt	31.12.2012	135		siehe MuLi-BZ	
178	Eff	Sebastian	01:02:16	Hockenheim	01.11.2016	136		siehe MuLi-BZ	
179	Wendt	Urte Kristina	01:02:19	Freinsheim	22.01.2012		43	siehe MuLi-BZ	
180	Cholewa	Kerstin	01:03:28	Altrip	14.06.2015		44	siehe MuLi-BZ	
181	Ràcz	Angelika	01:05:57	Hördt	06.03.2011		45	siehe MuLi-BZ	
182	Noack	Claudia	01:06:35	Schifferstadt	31.12.2016		46	siehe MuLi-BZ	
183	Keller	Corinna	01:06:37	Schifferstadt	31.12.2016		47	siehe MuLi-BZ	
184	Janson-Külbs	Ina	01:06:40	Schwetzingen	03.04.2011		48	siehe MuLi-BZ	
185	Menzel	Madeleine	01:06:44	Schifferstadt	31.12.2013		49	siehe MuLi-BZ	
186	Fuß	Manfred	01:08:03	Mutterstadt	20.09.2009	137		siehe MuLi-BZ	
187	Heene	Margrit	01:12:23	Schifferstadt	31.12.2015		50	siehe MuLi-BZ	
188	Nickolaus	Marina	01:14:02	Worms	10.09.2017		51	siehe MuLi-BZ	
189	Scheffler	Sonja	01:17:04	Lu-Maudach	14.10.2012		52	siehe MuLi-BZ	
Walk	ing								
1	Krick	Werner	01:02:31	St.Leon-Rot	07.05.2006	1		siehe MuLi-BZ	
2	Godon	Andreas	01:03:16	Treis	03.10.2014	2		siehe MuLi-BZ	
3	Krumbacher	Erich	01:08:48	Büchig	08.07.2012	3		siehe MuLi-BZ	
4	Edinger	Franz	01:09:12	Bad Schönborn	04.12.2005	4		siehe MuLi-BZ	
5	Burkard	Hans-Dieter	01:12:19	MA-Sandhofen	09.04.2011	5		siehe MuLi-BZ	
6	Bless	Gudrun	01:13:36	St.Leon-Rot	12.09.2004		1	siehe MuLi-BZ	
7	Edinger	Iris	01:18:26	St.Leon-Rot	04.05.2008	İ	2	siehe MuLi-BZ	
8	Ràcz	Angelika	01:20:23	St.Leon-Rot	14.09.2008		3	siehe MuLi-BZ	
9	Ràcz	Jürgen	01:20:24	St.Leon-Rot	14.09.2008	6		siehe MuLi-BZ	
10	Drißler	Ruth	01:21:02	Seeheim	27.10.2007		4	siehe MuLi-BZ	
11	Weindel	Doris	01:27:32	Mutterstadt	22.05.2019		5	siehe MuLi-BZ	
12	Veth	Sigrun	01:27:48	LU-Rheingönheim	06.04.2019	İ	6	siehe MuLi-BZ	
13	Harnisch	Klaus	01:27:48	LU-Rheingönheim	06.04.2019	7	1	siehe MuLi-BZ	
14	Schierle	Klaus	01:27:48	LU-Rheingönheim	06.04.2019	8	Ì	siehe MuLi-BZ	
15	Sauerland	Thomas	01:29:24	Mutterstadt	22.05.2019	9		siehe MuLi-BZ	
16	Nickolaus	Marina	01:31:28	LU-Rheingönheim	23.04.2016		7	siehe MuLi-BZ	
17	Heinrich	Corinna	01:36:00	LU-Rheingönheim	06.04.2019		8	siehe MuLi-BZ	
18	Heinrich	Volker	01:36:00	LU-Rheingönheim	06.04.2019	10		siehe MuLi-BZ	
19	Brechtel	Gerhard	01:36:00	LU-Rheingönheim	06.04.2019	11		siehe MuLi-BZ	