(206) Ironman M45-49

place	name	nat	year	country/city	time	diff	overall	bip	swim		tr1	bike		tr2	run	
1.	Maith Thomas	GER	1963	MTV Kronberg	9:22.37,2	------	76.	1916	59.38,2	21.	3.55,9	4:52.28,1	3.	2.14,2	3:24.20,8	5.
2.	Ibach Thomas	GER	1960	500mille Racing Team	9:24.58,0	2.20,8	82.	231	1:06.19,1	74.	3.43,1	5:05.02,0	20.	1.25,2	3:08.28,6	1.
3.	Krüger Michael	GER	1964	Heeresführungskommando	9:26.58,6	4.21,4	92.	256	1:04.14,5	60.	3.21,4	5:00.23,6	13.	1.11,0	3:17.48,1	3.
4.	Breuer Rainer	GER	1962	Tri Team Sinzig	9:29.20,3	6.43,1	101.	138	1:10.31,6	126.	3.34,6	4:47.21,3	1.	--------	--------	----
5.	Beerendonk John	NED	1961	NL-Loosdrecht	9:30.12,4	7.35,2	103.	860	58.16,6	13.	4.41,2	4:54.25,9	5.	2.10,5	3:30.38,2	9.
6.	Anthonis Johan	BEL	1963	TdI Leuven	9:30.21,9	7.44,7	105.	110	56.19,4	6.	3.22,1	4:55.22,1	6.	1.32,0	3:33.46,3	15.
7.	Toth Patrick	SUI	1964	Tempo-Sport olivierbernhard	9:33.03,9	10.26,7	116.	376	1:00.34,1	29.	4.56,1	5:06.54,2	25.	2.02,9	3:18.36,6	4.
8.	Domke Jörg	GER	1962	Nonplusultra Esslingen	9:41.09,1	18.31,9	149.	161	1:05.57,4	73.	3.23,8	5:13.20,4	44.	1.29,1	3:16.58,4	2.
9.	Dietrich Frank	GER	1964	Laface Team Weiden	9:41.47,0	19.09,8	157.	159	58.05,2	12.	3.24,4	5:13.10,7	43.	1.41,8	3:25.24,9	6.
10.	Hofer Horst	AUT	1963	TV Zell am See Triathlon	9:43.56,3	21.19,1	172.	1527	57.51,0	9.	4.10,6	5:02.43,2	18.	1.56,3	3:37.15,2	23.
11.	Krijgsman Nico	NED	1963	AZVD	9:43.58,2	21.21,0	173.	1763	1:04.21,1	61.	4.46,0	4:58.11,0	9.	2.10,1	3:34.30,0	18.
12.	Scholten Valentijn	NED	1963	Reilingen	9:45.10,8	22.33,6	181.	2475	1:00.15,2	23.	4.53,7	5:06.23,3	21.	1.27,5	3:32.11,1	14.
13.	Groß Armin	GER	1964	Triathlon-Equipe-Elz	9:47.05,3	24.28,1	191.	188	56.18,4	5.	3.45,1	4:51.33,7	2.	4.10,4	3:51.17,7	57.
14.	Geier Robert	GER	1963	Tri Team Berlin	9:48.50,4	26.13,2	207.	1312	1:00.44,2	31.	3.49,8	5:16.23,2	58.	1.45,2	3:26.08,0	7.
15.	Baust Robert	GER	1964	Frühchen-Team	9:49.09,8	26.32,6	213.	119	1:05.56,8	71.	3.20,5	5:01.47,3	16.	1.19,3	3:36.45,9	22.
16.	Weigert Christian	GER	1963	Veloclub Concordia Pirk eV	9:50.40,7	28.03,5	224.	398	1:06.22,4	75.	3.36,3	5:07.02,5	27.	2.18,2	3:31.21,3	11.
17.	Holzberger Blasius	GER	1962	Kornwestheim	9:50.53,5	28.16,3	228.	222	1:02.41,9	47.	3.23,6	4:59.17,7	11.	1.35,6	3:43.54,7	36.
18.	Klause Andreas	GER	1964	Spiridon Frankfurt / SG Drucke	9:52.09,7	29.32,5	237.	239	1:04.28,2	62.	3.32,0	5:06.53,7	24.	1.11,2	3:36.04,6	20.
19.	Schärer Max	SUI	1964	Tri Devils	9:53.26,7	30.49,5	247.	2414	59.13,6	19.	4.37,0	4:59.28,6	12.	2.35,6	3:47.31,9	41.
20.	Dülks Roman	GER	1964	Krefelder Kanu-Klub	9:53.55,0	31.17,8	251.	1168	1:03.09,2	50.	3.54,0	5:00.43,2	14.	1.32,6	3:44.36,0	37.
21.	Bohrer Klaus	GER	1962	ASV-TRI-Landau	9:57.20,4	34.43,2	278.	132	1:06.27,2	76.	3.32,8	5:09.07,7	36.	1.34,1	3:36.38,6	21.
22.	Schneider Bernd	GER	1963	TSG Kleinostheim	9:58.21,9	35.44,7	280.	341	1:02.26,2	44.	3.55,9	5:24.41,9	106.	1.09,6	3:26.08,3	8.
23.	Hering Jörg	GER	1960	A3K Berlin	9:58.45,4	36.08,2	286.	207	1:05.41,7	69.	5.24,9	5:13.24,2	45.	2.20,5	3:31.54,1	12.
24.	Ryll Christian	GER	1963	ASG Tria Hockenheim	10:00.20,7	37.43,5	298.	324	1:19.00,6	235.	4.31,2	5:02.53,3	19.	2.00,1	3:31.55,5	13.
25.	Hofmann Dieter	GER	1964	Brühler TV 1879	10:01.51,1	39.13,9	303.	1532	1:04.12,9	58.	3.59,9	5:07.01,7	26.	1.27,9	3:45.08,7	38.
26.	Przybylla Peer	GER	1961	Bitterfelder SV 2000	10:03.15,0	40.37,8	312.	310	1:07.37,6	91.	4.44,5	5:08.21,4	32.	1.30,5	3:41.01,0	30.
27.	Guerrero Joaquin	ESP	1964	Trielx	10:03.40,0	41.02,8	313.	1390	58.47,6	18.	4.40,9	5:07.16,1	29.	3.18,4	3:49.37,0	51.
28.	Rösemeier Jörg	GER	1962	Triabolos	10:03.42,4	41.05,2	314.	2348	1:07.32,2	87.	4.20,5	5:07.41,0	31.	1.38,8	3:42.29,9	32.
29.	Wilkening Christian	GER	1963	Bundeswehr	10:05.13,7	42.36,5	324.	411	1:00.29,8	26.	3.59,5	5:02.19,0	17.	1.29,6	3:56.55,8	69.
30.	Ferré René	FRA	1963	ASM SAINT ETIENNE	10:05.13,8	42.36,6	325.	1229	1:11.45,4	145.	4.31,2	4:55.56,8	7.	2.06,1	3:50.54,3	54.
31.	Moosleitner Stefan	GER	1961	Triabolos Triathlon Hamburg	10:06.43,2	44.06,0	336.	287	1:00.23,8	25.	4.02,8	4:57.56,4	8.	1.36,2	4:02.44,0	85.
32.	Tucker Michael	USA	1961	Tri-Force Fulda	10:07.07,2	44.30,0	340.	381	58.17,7	14.	3.51,8	5:18.52,5	72.	2.16,4	3:43.48,8	35.
33.	Klas Michael	GER	1962	TriAs Hildesheim	10:07.11,0	44.33,8	341.	238	1:16.28,4	207.	3.56,9	5:06.38,3	23.	1.48,0	3:38.19,4	25.
34.	Haug Jürgen	GER	1963	TG Schömberg	10:09.02,3	46.25,1	349.	1449	1:08.19,2	102.	4.02,2	5:19.27,7	76.	2.02,5	3:35.10,7	19.
35.	Lechthoff Jörg	GER	1962	TSVE 1890 Bielefeld	10:09.27,4	46.50,2	351.	261	58.28,9	17.	4.00,3	5:11.03,0	39.	1.42,1	3:54.13,1	62.
36.	Amos Steve	RSA	1964	Triosport	10:10.07,4	47.30,2	356.	772	1:08.09,3	99.	5.09,6	5:20.52,8	84.	1.38,6	3:34.17,1	17.
37.	Epting Wolfgang	GER	1964	3athlon.org	10:11.00,1	48.22,9	361.	171	1:14.14,0	184.	4.17,5	5:19.34,3	77.	2.00,7	3:30.53,6	10.
38.	Heuck Thomas	GER	1962	Tri Team Königslutter	10:11.54,1	49.16,9	368.	209	1:15.55,4	204.	4.23,5	5:08.53,9	35.	3.20,2	3:39.21,1	28.
39.	Dr. Klein Martin	GER	1964	Eintracht Frankfurt e.V.	10:13.04,9	50.27,7	372.	1685	1:00.56,2	33.	4.35,5	5:06.31,2	22.	1.55,7	3:59.06,3	74.
40.	Schreiner Frank	GER	1964	TB Cannstatt	10:13.38,4	51.01,2	377.	2487	1:07.21,5	86.	3.59,6	5:10.09,5	38.	2.37,6	3:49.30,2	49.
41.	Leopold Uwe	GER	1962	TSG Weinheim Team Radsport Wagner	10:14.29,5	51.52,3	382.	263	1:07.07,3	84.	5.36,2	5:21.18,4	89.	1.46,5	3:38.41,1	26.
42.	Winkler Gerhard	GER	1964	Wiesloch	10:14.43,0	52.05,8	383.	2847	58.22,7	16.	6.38,5	5:13.58,5	46.	1.24,2	3:54.19,1	63.
43.	Lambert Yves	BEL	1960	SHARKS Chimay	10:14.45,7	52.08,5	384.	1794	1:11.54,4	146.	4.53,7	5:14.55,9	51.	2.29,7	3:40.32,0	29.
44.	Lorz Felix	GER	1962	Eintracht Frankfurt e.V.	10:14.49,4	52.12,2	385.	1887	1:04.39,9	63.	5.40,3	5:11.43,4	41.	2.35,5	3:50.10,3	52.

(206) Ironman M45-49

place	name	nat	year	country/city	time	diff	overall	bip	swim		tr1	bike		tr2	run	
45.	Richter Lutz	GER	1960	Spiridon Frankfurt	10:16.05,2	53.28,0	394.	315	1:13.11,7	169.	4.15,6	5:08.43,0	34.	2.09,6	3:47.45,3	43.
46.	Becker Siegfried	GER	1962	Nonplusultra Esslingen	10:19.41,9	57.04,7	420.	120	1:01.22,7	36.	4.23,6	5:21.14,4	87.	1.57,0	3:50.44,2	53.
47.	Casalis Joel	FRA	1964	Avignon Le Pontet Triathlon	10:21.09,7	58.32,5	429.	988	57.35,7	8.	3.59,9	5:16.16,3	56.	1.29,2	4:01.48,6	81.
48.	Werschke York	GER	1964	DJK St. Ingbert	10:21.43,7	59.06,5	433.	2820	1:17.25,5	212.	4.22,0	5:15.45,1	53.	1.32,5	3:42.38,6	33.
49.	Graindorge Eric	BEL	1962	TDCH	10:21.45,3	59.08,1	434.	185	1:04.10,8	56.	4.20,9	5:19.25,0	74.	2.21,9	3:51.26,7	58.
50.	Brett Thomasz	POL	1962	Mluks, Kolo	10:21.55,3	59.18,1	435.	952	52.54,6	1.	4.52,4	5:21.47,7	90.	2.01,5	4:00.19,1	77.
51.	Graw Burkhard	GER	1960	LV TRISTAR OELDE	10:22.18,0	59.40,8	437.	1369	57.55,9	10.	4.22,9	5:14.00,0	47.	1.24,9	4:04.34,3	89.
52.	Pollert Stephan	GER	1963	Heeresauswahl	10:23.10,9	1:00.33,7	446.	309	1:00.31,8	28.	3.43,2	5:01.26,5	15.	2.31,3	4:14.58,1	111.
53.	Schwarz Michael	GER	1964	TSG-Kleinostheim	10:24.08,6	1:01.31,4	452.	2514	57.56,0	11.	4.40,5	5:16.17,0	57.	1.52,0	4:03.23,1	86.
54.	Dr. Kuester Axel	GER	1963	Tri-Team Bad Saulgau	10:24.50,6	1:02.13,4	459.	1773	1:09.18,3	114.	4.31,7	5:07.17,9	30.	2.47,3	4:00.55,4	79.
55.	Humphreys Stephen	AUS	1964	Melbourne Triathlon Club	10:25.37,2	1:03.00,0	470.	1568	1:07.12,6	85.	5.54,9	5:17.37,9	66.	3.43,4	3:51.08,4	56.
56.	Neumann Arno	GER	1962	Waldsee-Haie Langen	10:25.39,5	1:03.02,3	471.	2081	1:21.14,5	253.	6.39,7	5:12.59,4	42.	3.00,0	3:41.45,9	31.
57.	Verleysdonk Willi	GER	1961	M. Gladbacher TV 1848 e.V.	10:25.58,0	1:03.20,8	474.	2746	1:12.51,5	161.	5.29,6	5:26.53,9	113.	2.27,1	3:38.15,9	24.
58.	Diedrichs Frank	GER	1963	TSV Gräfelfing	10:26.11,8	1:03.34,6	477.	1121	1:11.13,7	135.	6.08,8	5:17.12,2	62.	2.50,3	3:48.46,8	46.
59.	Molinnus Bernd	GER	1964	Eriskirch-Bodensee	10:27.02,4	1:04.25,2	484.	2018	1:10.49,8	132.	5.38,1	5:16.58,9	61.	5.10,6	3:48.25,0	45.
60.	Trilke Michael	GER	1962	Tri Sport Lübeck	10:27.10,0	1:04.32,8	485.	378	1:07.49,7	94.	3.11,4	5:26.15,8	109.	2.14,8	3:47.38,3	42.
61.	Bremer Frank	GER	1961	Hannover 96	10:27.42,3	1:05.05,1	488.	137	1:14.42,5	193.	3.36,6	5:18.11,8	69.	1.43,5	3:49.27,9	48.
62.	Schneider Wilfried	GER	1962	LTSV Westum	10:28.37,5	1:06.00,3	494.	2470	1:07.33,2	88.	8.40,9	5:17.39,2	67.	5.10,2	3:49.34,0	50.
63.	Neumann Ralf	GER	1962	DJK Triathlon Andernach	10:28.50,5	1:06.13,3	496.	2085	1:27.36,6	288.	7.27,7	5:17.13,2	63.	2.34,2	3:33.58,8	16.
64.	Backus Klaus	GER	1962	Krefelder Kanu Klub	10:28.55,3	1:06.18,1	498.	817	1:03.00,3	49.	4.31,9	5:19.14,2	73.	2.16,8	3:59.52,1	75.
65.	Klotz Jürgen	GER	1962	TSG Limbach/BIKE-LOFT.de	10:30.52,1	1:08.14,9	512.	241	1:13.17,1	171.	4.55,3	5:22.07,3	95.	1.25,5	3:49.06,9	47.
66.	Stahn Carsten	GER	1963	Tri Team Sabine & Jonas	10:33.09,1	1:10.31,9	533.	364	59.45,2	22.	3.34,6	4:58.54,5	10.	1.34,3	4:29.20,5	164.
67.	Kleinau Jens	GER	1961	FS Düsseldorf	10:34.36,0	1:11.58,8	548.	240	57.04,5	7.	4.00,4	5:35.34,9	146.	1.23,0	3:56.33,2	68.
68.	Hildebrand Ralf	GER	1961	Team ratiopharm	10:34.39,0	1:12.01,8	550.	1509	1:12.45,0	158.	4.57,7	5:14.16,6	48.	1.54,0	4:00.45,7	78.
69.	Freundshuber Bernd	GER	1963	999er Rottalrenner	10:34.51,7	1:12.14,5	552.	1263	1:13.47,4	178.	3.38,5	5:14.50,3	50.	2.22,5	4:00.13,0	76.
70.	Schwellinger Joachim	GER	1963	keiner	10:35.07,0	1:12.29,8	554.	2519	1:08.33,8	107.	5.04,2	5:20.22,8	81.	3.08,9	3:57.57,3	70.
71.	Mittkowski Thomas	GER	1963	BSG Springorum-Bochum	10:35.26,8	1:12.49,6	558.	283	1:02.19,2	43.	4.27,8	4:52.53,8	4.	1.16,5	4:34.29,5	179.
72.	Wörner Matthias	GER	1963	EOSC Offenbach	10:36.02,4	1:13.25,2	562.	2868	53.38,3	3.	4.39,4	5:25.09,5	107.	2.22,1	4:10.13,1	103.
73.	Hunte Marco	GER	1962	TuS Griesheim	10:36.22,1	1:13.44,9	564.	1572	54.25,2	4.	3.18,7	5:16.56,2	60.	3.53,3	4:17.48,7	120.
74.	Oneill Jevon	GBR	1962	Team Milton Keynes	10:38.21,2	1:15.44,0	579.	2136	1:00.30,6	27.	6.24,4	5:21.02,3	85.	1.36,2	4:08.47,7	101.
75.	Gärtner-Brüderlein Jürgen	GER	1964	TG-Hanau	10:40.07,9	1:17.30,7	594.	1302	1:08.16,6	101.	5.05,9	5:28.44,5	123.	2.41,0	3:55.19,9	65.
76.	Hernandez Tomas	GER	1964	Eintracht Frankfurt e.V.	10:40.24,2	1:17.47,0	595.	1496	1:08.47,3	111.	5.07,6	5:24.14,0	105.	9.46,8	3:52.28,5	61.
77.	Maehn Karl-Helmut	GER	1960	Ginsheim-Gustavsburg	10:41.28,0	1:18.50,8	604.	1909	1:14.37,4	190.	8.35,5	5:29.25,2	127.	2.22,2	3:46.27,7	39.
78.	Schniedertöns Dirk	GER	1964	SG Athletico Büdelsdorf	10:43.34,5	1:20.57,3	626.	2471	53.31,9	2.	3.51,1	5:23.43,1	101.	2.35,5	4:19.52,9	131.
79.	Maritati Giacomo	ITA	1960	Atletica Desenzano	10:43.42,0	1:21.04,8	627.	1932	1:02.18,6	42.	4.27,7	5:07.04,6	28.	2.47,4	4:27.03,7	156.
80.	Müller Werner	GER	1963	Non Stop Ultra Brakel	10:44.32,2	1:21.55,0	636.	2056	1:09.38,1	117.	4.31,4	5:49.42,9	195.	1.24,0	3:39.15,8	27.
81.	Knoblauch Frank	GER	1961	Zeppelin-Team OSC Potsdam	10:44.50,7	1:22.13,5	637.	1701	1:13.13,8	170.	4.32,4	5:29.41,1	128.	2.28,8	3:54.54,6	64.
82.	Seidel Alexander	GER	1964	Lahnau-Atzbach	10:45.00,7	1:22.23,5	640.	353	1:18.33,0	231.	5.03,0	5:24.05,6	104.	1.20,4	3:55.58,7	66.
83.	Malzer Ludwig	GER	1963	Tri Power Rhein-Sieg	10:45.27,4	1:22.50,2	644.	1919	1:18.17,6	226.	4.48,7	5:08.31,1	33.	1.11,5	4:12.38,5	107.
84.	Weise Wolfram	GER	1960	Mönchengladbacher TV 1848	10:45.47,3	1:23.10,1	648.	2806	1:12.50,6	160.	5.25,3	5:41.28,5	165.	3.21,7	3:42.41,2	34.
85.	Reichardt Guido	GER	1964	Triathlon-Equipe Elz	10:46.00,8	1:23.23,6	651.	2291	1:03.51,4	53.	5.34,0	5:10.01,5	37.	1.50,1	4:24.43,8	147.
86.	Papenbrock Thomas	GER	1963	Tri Team Warendorf	10:46.15,2	1:23.38,0	656.	2169	1:07.40,7	93.	5.06,3	5:11.10,3	40.	3.03,8	4:19.14,1	125.
87.	Rouenhoff Ralf	GER	1963	TSG Limbach/BIKE-LOFT.de	10:48.22,5	1:25.45,3	677.	2360	1:11.19,9	137.	6.32,9	5:22.02,1	94.	3.01,0	4:05.26,6	92.
88.	Strak Uwe	GER	1963	EOSC Offenbach	10:49.28,3	1:26.51,1	685.	2623	1:15.01,2	198.	5.28,2	5:21.48,1	91.	2.09,5	4:05.01,3	91.

(206) Ironman M45-49

place	name	nat	year	country/city	time	diff	overall	bip	swim	tr1	bike	tr2	run
89.	Ruppel Juergen	GER	1963	Bad Homburger SC	10:50.34,5	1:27.57,3	694.	2379	1:01.18,5 34.	4.45,8	5:22.53,6 98.	1.59,4	4:19.37,2 129.
90.	Klein Bodo	GER	1962	Soprema Team MTG Mannheim	10:51.12,6	1:28.35,4	701.	1684	1:05.15,6 65.	4.39,9	5:17.34,8 65.	2.17,4	4:21.24,9 137.
91.	Quinzi Vittoriano	ITA	1961	FLIPPER TRIATHLON ASCOLI P.	10:51.56,5	1:29.19,3	710.	2263	1:08.46,8 110.	7.08,0	5:37.06,6 150.	6.38,3	3:52.16,8 60.
92.	Winkhart Norbert	GER	1961	Swiss Life Sportclub	10:52.13,6	1:29.36,4	712.	2845	1:04.08,7 55.	4.42,7	5:27.15,2 117.	3.20,5	4:12.46,5 108.
93.	Levasseur Eric	FRA	1964	Avignon Le Pontet Triathlon	10:52.43,1	1:30.05,9	717.	1855	1:06.36,0 77.	3.57,2	5:32.01,3 135.	2.40,1	4:07.28,5 97.
94.	Treichel Stephan	GER	1964	LCO Edenkoben	10:53.38,2	1:31.01,0	727.	2698	1:07.04,3 82.	5.22,3	5:18.14,5 70.	1.30,2	4:21.26,9 138.
95.	Stimming Jürgen	GER	1960	Nürnberg	10:53.50,1	1:31.12,9	728.	367	1:09.38,2 118.	4.42,6	5:21.09,6 86.	2.51,4	4:15.28,3 113.
96.	Lipps Jörg	GER	1964	KCW Raunheim	10:53.56,9	1:31.19,7	729.	1873	1:13.11,6 168.	5.37,1	5:29.57,3 130.	2.54,0	4:02.16,9 83.
97.	Bock Andreas	GER	1964	Triathlonverein Barchfeld	10:54.20,0	1:31.42,8	731.	910	1:03.10,0 51.	4.08,4	5:36.03,5 147.	2.14,2	4:08.43,9 100.
98.	Lauinger Uwe	GER	1962	kugl-biere biehn	10:54.54,4	1:32.17,2	735.	1821	1:10.44,3 129.	5.12,5	5:29.20,6 126.	2.54,5	4:06.42,5 96.
99.	Gerards Richard	GER	1963	LT Hemsbach	10:54.57,5	1:32.20,3	736.	1318	1:07.37,8 92.	4.59,2	5:22.32,8 97.	3.17,7	4:16.30,0 117.
100.	Fehlhaber Jörg	GER	1962	USC-Kiel	10:56.46,7	1:34.09,5	757.	1219	1:10.49,4 131.	7.26,3	5:15.54,6 54.	4.38,2	4:17.58,2 121.
101.	Paczarkowski Bernd	GER	1961	SV Gelnhausen	10:56.51,4	1:34.14,2	760.	2160	1:08.42,7 109.	5.16,8	5:37.24,9 151.	3.28,1	4:01.58,9 82.
102.	Kleanthous Mark Anthony	GBR	1960	Team Milton Keynes	10:56.53,7	1:34.16,5	761.	1683	1:05.24,7 66.	4.47,9	5:26.47,3 111.	4.15,2	4:15.38,6 114.
103.	Klingenburg Michael	GER	1964	TSG Weinheim Radsport Wagner	10:58.06,8	1:35.29,6	771.	1693	1:01.52,1 40.	4.47,2	5:28.59,1 124.	3.06,6	4:19.21,8 126.
104.	Keuchler Bernd	GER	1961	Frühchen-Team	11:01.53,9	1:39.16,7	796.	1671	1:12.19,8 154.	6.03,6	5:36.08,8 149.	2.55,5	4:04.26,2 88.
105.	Laury Marc	FRA	1962	Grenoble Université Club	11:02.36,8	1:39.59,6	809.	1825	1:10.18,4 124.	7.55,8	5:39.23,5 156.	5.57,4	3:59.01,7 73.
106.	Hellmich Uwe	GER	1963	LG Halbe Lunge Bärlin	11:04.13,5	1:41.36,3	822.	1479	1:18.28,6 230.	5.27,3	5:30.55,7 133.	3.33,7	4:05.48,2 93.
107.	Hellhund Ralf	GER	1962	FC Reiskirchen	11:04.35,1	1:41.57,9	823.	1477	1:13.06,0 166.	6.42,5	5:27.22,0 118.	1.56,8	4:15.27,8 112.
108.	Nickel Wilfried	GER	1963	SC Roth/Argenstein	11:05.45,3	1:43.08,1	829.	2093	1:12.45,1 159.	9.34,9	5:29.59,8 131.	4.29,8	4:08.55,7 102.
109.	Lindner Joe Kai	GER	1964	the daltons	11:07.11,5	1:44.34,3	837.	1869	1:12.34,1 156.	6.17,9	5:19.26,0 75.	4.13,8	4:24.39,7 146.
110.	Hallwirth Stefan	GER	1964	Rosbach	11:07.33,8	1:44.56,6	844.	1421	1:15.51,2 203.	6.35,3	5:14.24,1 49.	1.53,6	4:28.49,6 161.
111.	Feilen Heinz	GER	1962	Marathon-Club Eschweiler	11:10.24,2	1:47.47,0	871.	1222	1:07.50,3 96.	4.31,3	5:20.38,8 82.	2.00,7	4:35.23,1 184.
112.	Hennecke Holger	GER	1964	SSF Bonn Triathlon	11:10.25,3	1:47.48,1	872.	1486	1:11.37,6 142.	6.13,8	5:45.01,1 179.	3.06,9	4:04.25,9 87.
113.	Bohlender Ralf	GER	1964	TV Echzell	11:11.01,3	1:48.24,1	884.	919	1:05.57,2 72.	4.31,7	5:23.47,5 103.	1.44,4	4:35.00,5 182.
114.	Dr. Greczmiel Thomas	GER	1961	MRRC	11:11.28,8	1:48.51,6	891.	1370	1:05.13,4 64.	4.45,5	5:19.59,1 78.	2.18,4	4:39.12,4 194.
115.	Pieruschka Roger	GER	1964	RZ Zwenkau diespeiche.de	11:11.35,9	1:48.58,7	894.	2223	1:13.59,9 181.	5.24,6	5:29.04,5 125.	2.15,8	4:20.51,1 136.
116.	Drendel Uwe	GER	1962	TV Fürstenwalde	11:12.14,5	1:49.37,3	899.	1154	1:04.12,7 57.	4.41,3	5:28.30,3 120.	2.48,3	4:32.01,9 173.
117.	Guschlbauer Michael	GER	1964	SV Ludwigsburg Triathlon	11:12.38,7	1:50.01,5	901.	1396	1:07.33,5 89.	8.13,0	5:17.55,1 68.	3.14,6	4:35.42,5 185.
118.	Stiebeling Peter	GER	1964	Frankfurt	11:13.04,8	1:50.27,6	904.	2609	1:21.29,9 254.	4.34,3	5:32.46,1 137.	3.27,1	4:10.47,4 104.
119.	Halle Joern-Peter	GER	1964	BSG Merck	11:13.06,2	1:50.29,0	905.	1420	1:10.37,3 128.	6.33,0	5:28.43,4 122.	2.19,3	4:24.53,2 148.
120.	Pirner Rainer	GER	1961	TSV Krofdorf-Gleiberg	11:14.12,6	1:51.35,4	914.	2226	1:03.41,4 52.	5.03,9	5:33.05,7 140.	2.14,8	4:30.06,8 165.
121.	Tietz Joachim	GER	1962	Frankfurt	11:14.18,2	1:51.41,0	915.	2677	1:26.47,0 281.	8.00,9	5:16.41,1 59.	3.02,9	4:19.46,3 130.
122.	Lips Ralf	GER	1962	Team Erdinger-Alkoholfrei	11:14.46,7	1:52.09,5	919.	1874	1:12.55,1 164.	6.48,1	5:27.09,3 115.	3.46,4	4:24.07,8 145.
123.	Reheusser Gerhard	GER	1960	Nürnberg	11:15.56,6	1:53.19,4	924.	2287	1:06.36,2 78.	6.46,3	5:41.46,3 166.	4.53,5	4:15.54,3 116.
124.	Dr. Casmir Bernd	GER	1960	Frankfurt	11:16.49,0	1:54.11,8	930.	990	1:18.17,0 224.	10.41,7	5:21.51,8 92.	4.12,0	4:21.46,5 139.
125.	Weissmantel Joerg	GER	1962	SF Tria Rossdorf	11:16.52,5	1:54.15,3	931.	2808	1:14.14,1 185.	4.02,3	5:47.05,9 188.	3.57,6	4:07.32,6 98.
126.	Lohberger Bernd	GER	1964	Bad Homburger SC	11:16.54,0	1:54.16,8	932.	1881	1:17.01,6 209.	6.03,5	5:30.40,8 132.	3.09,3	4:19.58,8 133.
127.	Becker Ulli	GER	1963	Triabolos Hamburg	11:17.22,1	1:54.44,9	934.	853	1:10.09,8 123.	6.54,7	5:39.21,4 155.	4.18,9	4:16.37,3 118.
128.	Allen-Shirtcliffe Keith	GBR	1964	Milton Keynes	11:17.31,7	1:54.54,5	936.	766	1:30.55,9 298.	5.57,7	5:46.10,0 182.	6.06,8	3:48.21,3 44.
129.	Harding Peter	GBR	1964	GB-Beaconsfield	11:17.43,2	1:55.06,0	937.	102	1:04.14,4 59.	4.49,8	5:42.56,4 173.	2.26,2	4:23.16,4 140.
130.	Sanchezaguilar Manuel	ESP	1963	real club mediterraneo	11:18.07,7	1:55.30,5	938.	2396	1:08.21,8 103.	7.03,3	5:54.24,2 213.	3.30,5	4:04.47,9 90.
131.	Koch Georg	GER	1960	Marne	11:18.11,2	1:55.34,0	939.	1714	1:14.13,8 183.	4.49,2	5:25.26,1 108.	3.19,5	4:30.22,6 167.
132.	Mergner Armin	GER	1962	LTF Marpingen	11:18.19,8	1:55.42,6	941.	279	1:11.16,1 136.	4.49,7	5:17.24,0 64.	2.07,2	4:42.42,8 201.

(206) Ironman M45-49

place	name	nat	year	country/city	time	diff	overall	bip	swim	tr1	bike	tr2	run
133.	Rosenthal Arndt	GER	1963	Eintracht-Frankfurt e.V.	11:19.09,9	1:56.32,7	950.	2350	1:14.45,8 194.	4.55,5	5:54.12,5 210.	3.54,4	4:01.21,7 80.
134.	Doeven Ludi	NED	1961	TTL	11:19.16,7	1:56.39,5	952.	2900	1:13.07,9 167.	6.00,3	5:15.14,4 52.	3.18,9	4:41.35,2 198.
135.	März Stephan	GER	1964	MERKUR-DRUCK Team	11:19.50,0	1:57.12,8	958.	1944	1:09.23,6 115.	10.49,7	5:34.32,6 142.	6.42,0	4:18.22,1 122.
136.	Selbach Thomas	GER	1964	Spiridon Frankfurt	11:20.16,6	1:57.39,4	963.	2534	1:14.51,8 197.	7.08,6	5:23.11,6 99.	4.41,5	4:30.23,1 169.
137.	Cantore Paolo	ITA	1963	harbour club milano	11:20.43,8	1:58.06,6	967.	980	1:08.40,3 108.	6.18,4	5:40.28,1 162.	5.42,5	4:19.34,5 128.
138.	Feiler Jörn	GER	1964	TV Windecken	11:20.51,4	1:58.14,2	968.	1223	1:21.57,2 256.	6.23,5	5:33.05,0 139.	3.38,8	4:15.46,9 115.
139.	Schälte Gereon	GER	1962	TriCologne	11:21.29,9	1:58.52,7	971.	2411	1:04.07,6 54.	6.52,9	5:21.17,3 88.	3.54,9	4:45.17,2 208.
140.	Nägele Thomas	GER	1964	Team Silla Hopp	11:21.41,3	1:59.04,1	972.	2067	1:07.00,4 81.	6.30,8	5:31.02,1 134.	2.57,6	4:34.10,4 178.
141.	Hehl Thomas	GER	1961	Hochheim	11:21.56,2	1:59.19,0	973.	1468	1:18.44,9 232.	6.05,6	5:26.47,8 112.	3.18,3	4:26.59,6 155.
142.	Walenta Jörg	GER	1961	TCEC-Mainz	11:22.43,2	2:00.06,0	976.	2777	1:08.49,8 112.	7.10,1	5:23.16,8 100.	3.47,6	4:39.38,9 196.
143.	Lecrinier Gilles	FRA	1963	ESNanterre Triathlon	11:22.56,0	2:00.18,8	979.	1833	1:08.32,9 106.	5.29,0	5:32.59,8 138.	5.36,7	4:30.17,6 166.
144.	Kienle Lothar	GER	1960	Tri Team Teves	11:23.22,2	2:00.45,0	982.	1674	1:13.03,2 165.	5.32,5	5:32.22,3 136.	4.20,3	4:28.03,9 159.
145.	Launer Paul	GER	1964	www.hobbylauf.de	11:23.52,8	2:01.15,6	983.	1823	1:18.55,7 234.	6.36,9	6:03.23,4 235.	3.03,7	3:51.53,1 59.
146.	Kasper Peter	GER	1964	Tri-Lions Braunschweig	11:24.12,9	2:01.35,7	986.	1653	1:18.26,7 229.	9.39,3	5:23.46,4 102.	6.47,3	4:25.33,2 150.
147.	Cochinard Roland	FRA	1963	Entente Sportive Nanterre	11:24.14,3	2:01.37,1	988.	1028	1:10.01,4 122.	6.31,2	6:04.22,8 242.	4.41,2	3:58.37,7 72.
148.	Forer Thomas	GER	1964	Frankfurt	11:24.51,2	2:02.14,0	993.	1249	1:09.48,6 119.	4.27,9	5:18.46,3 71.	2.30,2	4:49.18,2 216.
149.	Wiegand Arnold	GER	1963	Spiridon Frankfurt	11:25.40,0	2:03.02,8	1000.	2829	1:02.38,0 46.	8.10,1	5:42.40,6 170.	5.20,9	4:26.50,4 154.
150.	Lenk Thomas	GER	1960	SSC-Karlsruhe	11:25.43,6	2:03.06,4	1002.	1853	1:06.56,0 80.	5.53,0	5:22.24,4 96.	2.32,1	4:47.58,1 213.
151.	Piazena Jörg	GER	1964	TSV Cottbus	11:26.03,0	2:03.25,8	1003.	2220	1:02.55,3 48.	3.36,1	5:39.51,2 159.	2.44,4	4:36.56,0 189.
152.	Turton Les	GBR	1960	Team MK	11:26.04,3	2:03.27,1	1004.	2706	1:18.19,8 227.	5.37,7	6:06.08,2 246.	4.53,2	3:51.05,4 55.
153.	Summers Tony	GBR	1961	Tri Sport Epping	11:26.54,9	2:04.17,7	1012.	2645	1:07.34,4 90.	5.35,0	5:40.18,8 161.	4.12,5	4:29.14,2 162.
154.	Ibaibarriaga Jose Luis	CHI	1960	full runners	11:27.02,5	2:04.25,3	1013.	1576	1:12.05,3 148.	5.46,6	5:36.08,4 148.	4.25,0	4:28.37,2 160.
155.	Justen Peter	GER	1964	Messel	11:27.05,4	2:04.28,2	1014.	1634	1:14.38,6 191.	8.02,9	5:42.16,4 167.	7.21,8	4:14.45,7 110.
156.	Waldhuber Arnold	AUT	1961	TRI TEAM LUSTENAU	11:27.23,4	2:04.46,2	1019.	2776	1:14.40,0 192.	7.06,3	5:20.19,9 80.	2.09,5	4:43.07,7 203.
157.	Flin Lionel	FRA	1963	Red Star Club Champigny	11:27.39,8	2:05.02,6	1022.	1246	1:18.46,1 233.	7.47,8	6:10.00,3 253.	4.23,6	3:46.42,0 40.
158.	Steingaertner Thomas	GER	1963	Synergy Sports DJK Pleinfeld	11:27.48,2	2:05.11,0	1025.	2598	1:14.48,3 195.	4.24,5	5:27.13,4 116.	1.47,8	4:39.34,2 195.
159.	Philipps Pierre	FRA	1961	naveco betchdrf	11:28.51,6	2:06.14,4	1033.	2217	1:20.43,2 250.	5.44,4	5:41.18,9 163.	2.01,1	4:19.04,0 124.
160.	Kron Winni	GER	1961	Hochheim am Main	11:28.58,5	2:06.21,3	1035.	1767	1:13.29,3 174.	5.48,9	5:33.55,5 141.	4.09,2	4:31.35,6 171.
161.	Bräuer Ulrich	GER	1963	Tri-Team Hagen	11:29.31,3	2:06.54,1	1042.	944	1:20.52,4 252.	5.42,4	5:47.06,2 189.	4.14,1	4:11.36,2 106.
162.	Kampa Siegfried	GER	1960	DRK-Blutspendedienst Baden-Württemberg - Hessen gG	11:31.17,6	2:08.40,4	1058.	1644	1:09.26,8 116.	5.55,4	6:10.34,1 255.	2.44,8	4:02.36,5 84.
163.	Mackie Graham	GBR	1962	Team Milton Keynes	11:31.29,2	2:08.52,0	1060.	1904	1:10.31,2 125.	6.20,2	5:35.27,1 145.	6.17,3	4:32.53,4 175.
164.	Sambel Andreas	GER	1964	USA-Dearborn Michigan	11:32.06,3	2:09.29,1	1066.	2391	1:11.32,6 140.	5.28,1	5:46.23,0 184.	2.20,4	4:26.22,2 153.
165.	Kraus Rainer	GER	1963	Waldsee-Haie Langen	11:35.03,6	2:12.26,4	1083.	1756	1:12.08,9 150.	7.53,8	5:28.20,9 119.	3.26,6	4:43.13,4 205.
166.	Kumpe Jens	GER	1964	Wismar	11:35.23,1	2:12.45,9	1084.	1779	1:00.48,2 32.	5.49,9	5:53.06,9 206.	3.59,4	4:31.38,7 172.
167.	Scharff Thomas	GER	1964	USC Kiel	11:36.03,0	2:13.25,8	1088.	2415	1:05.56,7 70.	5.52,9	5:42.20,5 168.	3.21,0	4:38.31,9 193.
168.	Kollenberg Frank	GER	1963	Oberhausen	11:36.06,1	2:13.28,9	1090.	1734	1:19.49,3 240.	6.09,2	5:46.13,6 183.	3.48,4	4:20.05,6 134.
169.	Schenk Christian	GER	1962	Rasende Softies	11:36.09,2	2:13.32,0	1092.	2428	1:13.45,0 177.	7.59,6	5:45.03,9 180.	5.22,9	4:23.57,8 143.
170.	Schmitter Jean-Louis	FRA	1964	Triathlon club de Bischwiller	11:36.28,1	2:13.50,9	1096.	2464	1:08.23,3 104.	6.57,7	5:48.48,8 191.	4.28,2	4:27.50,1 157.
171.	Dümig Stefan	GER	1962	Haar	11:36.50,1	2:14.12,9	1102.	1170	1:18.17,4 225.	7.08,0	5:27.00,5 114.	7.25,7	4:36.58,5 190.
172.	Oppatt Torsten	GER	1964	SSC Grünau Berlin	11:37.06,9	2:14.29,7	1104.	2139	1:02.29,8 45.	4.12,3	5:29.41,7 129.	3.19,5	4:57.23,6 227.
173.	Dr. Bette Martin	GER	1960	Ute Mückel sebamed Triathlon Team	11:38.08,4	2:15.31,2	1111.	886	1:11.04,7 134.	5.29,7	5:42.32,5 169.	3.53,3	4:35.08,2 183.
174.	Lewis John Eric	GBR	1961	ryton tri	11:38.21,7	2:15.44,5	1114.	1858	1:19.25,6 239.	9.46,4	5:46.34,9 186.	3.52,5	4:18.42,3 123.
175.	Gerlach Matthias	GER	1964	SC-Guttersbach	11:39.05,4	2:16.28,2	1120.	1322	1:12.16,9 151.	8.16,6	5:51.58,6 203.	2.46,9	4:23.46,4 142.
176.	Barlet Stephan	GER	1964	München	11:39.49,5	2:17.12,3	1128.	836	1:26.13,5 273.	6.56,2	5:20.48,4 83.	2.41,4	4:43.10,0 204.

(206) Ironman M45-49

place	name	nat	year	country/city	time	diff	overall	bip	swim	tr1	bike	tr2	run
177.	Schiff-Martini Roland	GER	1960	Kona-Training	11:40.03,4	2:17.26,2	1130.	2434	1:01.38,9 38.	6.16,8	6:00.27,6 226.	8.08,6	4:23.31,5 141.
178.	Fritz Thomas	GER	1962	TG Neuss	11:40.33,1	2:17.55,9	1136.	1272	1:14.02,7 182.	6.48,0	5:39.31,7 157.	4.11,7	4:35.59,0 187.
179.	Radtke Thoralf	GER	1964	Mühlheim	11:40.51,4	2:18.14,2	1139.	2273	1:16.30,5 208.	6.44,0	5:58.37,4 221.	4.28,0	4:14.31,5 109.
180.	Moses Mark	USA	1964	USA-Newport Beach California	11:43.14,5	2:20.37,3	1154.	103	1:05.28,7 67.	5.29,1	5:44.32,7 177.	4.52,7	4:42.51,3 202.
181.	Ougaal Peter	GER	1963	Rennfüchse Seligenstadt	11:43.59,5	2:21.22,3	1162.	2155	1:26.22,8 277.	9.07,3	5:57.56,9 220.	2.42,0	4:07.50,5 99.
182.	Dämmer Rudolf	GER	1963	Heeresauswahl Ironman	11:44.44,9	2:22.07,7	1170.	149	1:01.36,0 37.	3.30,4	5:16.13,1 55.	3.50,1	5:19.35,3 262.
183.	Reich Bernd	GER	1963	Lauftreff Butzbach	11:45.43,8	2:23.06,6	1178.	2290	1:17.46,9 219.	10.29,3	5:54.14,8 211.	3.17,2	4:19.55,6 132.
184.	Hering Ingo	GER	1964	Turbine Oberjosbach	11:46.49,2	2:24.12,0	1183.	1493	1:19.59,6 243.	5.55,8	6:09.52,3 252.	5.07,2	4:05.54,3 94.
185.	Oldenburg Christoph	GER	1964	SG Egelsbach	11:46.50,9	2:24.13,7	1184.	2133	1:13.35,4 175.	8.03,4	5:50.17,9 197.	2.17,8	4:32.36,4 174.
186.	Dr. Graf Helmut	GER	1961	Stadtbergen	11:47.23,9	2:24.46,7	1187.	1363	1:17.12,4 210.	5.35,1	6:22.52,6 273.	5.31,9	3:56.11,9 67.
187.	Schüle Werner	GER	1961	Ravensburg	11:47.50,4	2:25.13,2	1191.	2498	1:14.37,0 189.	8.34,7	5:43.46,2 175.	4.10,7	4:36.41,8 188.
188.	Gomez Jcarlos	ESP	1963	TRIATLON BARAKALDO	11:48.05,8	2:25.28,6	1192.	1350	1:07.06,6 83.	5.00,1	6:03.59,5 237.	7.00,5	4:24.59,1 149.
189.	Scharnberger Jürgen	GER	1964	Frühchen-Team	11:48.12,1	2:25.34,9	1194.	2416	1:17.47,2 220.	6.15,0	5:20.06,1 79.	2.54,0	5:01.09,8 234.
190.	Thalmeier Jürgen	GER	1962	SSG Trias Bensheim	11:48.37,3	2:26.00,1	1198.	2664	1:22.41,4 262.	4.57,2	5:43.49,8 176.	1.19,7	4:35.49,2 186.
191.	Hörl Stephan	GER	1964	Ski-Club-Heidelberg	11:49.11,7	2:26.34,5	1204.	1555	1:12.18,2 152.	10.24,7	5:54.21,1 212.	6.32,0	4:25.35,7 151.
192.	Welsh Anthony	PHI	1962	Polo Tri	11:50.23,9	2:27.46,7	1211.	2811	59.34,7 20.	4.59,6	5:28.34,5 121.	4.02,1	5:13.13,0 251.
193.	Gioffrè Alessandro	ITA	1963	Los Tigres	11:51.05,5	2:28.28,3	1222.	1337	1:02.18,2 41.	5.10,2	5:51.06,1 199.	3.57,4	4:48.33,6 214.
194.	Vermaeten Uwe	GER	1964	SC Bayer 05	11:51.24,8	2:28.47,6	1224.	2747	1:19.24,4 238.	7.55,7	6:01.55,2 231.	2.03,0	4:20.06,5 135.
195.	Rabinoviz Yechezkel	ISR	1960	ISR-Shoham	11:51.42,5	2:29.05,3	1226.	2268	1:15.10,1 200.	9.12,7	5:42.43,8 171.	9.48,7	4:34.47,2 180.
196.	Seither Matthias	GER	1963	Frankfurt	11:52.14,2	2:29.37,0	1232.	2533	1:17.36,3 215.	5.43,0	6:03.12,9 234.	1.43,5	4:23.58,5 144.
197.	Coppé Eric	BEL	1963	I.T.C.	11:52.19,1	2:29.41,9	1234.	1036	1:17.27,6 213.	9.35,1	6:23.10,6 274.	4.03,6	3:58.02,2 71.
198.	Gabor Peter	GER	1960	Tus Jahn Ohle	11:52.24,0	2:29.46,8	1235.	1288	1:23.26,3 267.	4.57,5	5:22.00,6 93.	1.53,6	5:00.06,0 230.
199.	Matula Markus	GER	1962	TSV Feldafing	11:53.13,9	2:30.36,7	1237.	1955	1:01.19,8 35.	4.26,7	5:53.21,3 208.	1.59,6	4:52.06,5 220.
200.	Gramke Peter	GER	1963	Frankfurt	11:53.53,6	2:31.16,4	1245.	1367	1:11.44,0 144.	6.58,7	6:00.14,3 225.	4.01,8	4:30.54,8 170.
201.	Plunkett Douglas	GBR	1960	GB-Hertfordshire	11:54.51,5	2:32.14,3	1252.	2231	1:12.19,2 153.	6.12,4	5:49.33,5 193.	6.58,9	4:39.47,5 197.
202.	Stiller Frank	GER	1961	Berlin	11:57.40,5	2:35.03,3	1274.	2612	1:20.19,8 248.	6.02,0	5:49.58,5 196.	3.38,2	4:37.42,0 191.
203.	Mistlberger Fritz	GER	1961	Infineon	11:58.52,3	2:36.15,1	1280.	2007	1:15.14,4 201.	7.26,1	6:04.07,6 240.	2.49,7	4:29.14,5 163.
204.	Riesenbürger Frank	GER	1960	EOSC Offenbach	11:59.14,8	2:36.37,6	1281.	2317	1:31.10,3 299.	5.44,9	5:58.58,7 222.	3.55,6	4:19.25,3 127.
205.	Erlebach Torsten	GER	1962	TRIA 03 Großenhausen	12:00.21,4	2:37.44,2	1288.	1200	1:11.23,8 138.	6.24,3	6:02.47,8 232.	4.53,2	4:34.52,3 181.
206.	Artaud Didier	FRA	1963	AS Monaco Triathlon	12:00.50,0	2:38.12,8	1291.	801	1:11.58,6 147.	6.50,1	6:03.27,1 236.	5.35,8	4:32.58,4 176.
207.	Leichsenring Jürgen	GER	1963	Octopuzz-Sport	12:01.24,3	2:38.47,1	1294.	1847	1:12.06,2 149.	--------	-------- ----	--------	-------- ----
208.	Unger Jörg	GER	1964	SV 04 Zwickau	12:02.53,1	2:40.15,9	1301.	2714	1:10.47,1 130.	4.57,0	5:44.33,1 178.	2.16,8	5:00.19,1 231.
209.	Meier Steffen	GER	1964	Ruderclub Möve Großauheim	12:04.09,5	2:41.32,3	1305.	1975	1:22.49,5 263.	7.15,4	5:52.45,1 205.	3.28,6	4:37.50,9 192.
210.	Otto Andreas	GER	1962	TSV Triathlon Viernheim	12:06.50,5	2:44.13,3	1316.	2150	1:14.22,2 186.	7.54,2	5:51.43,4 202.	3.00,7	4:49.50,0 217.
211.	Passinger Michael	GER	1962	SV Dreieichenhain	12:07.10,5	2:44.33,3	1317.	2176	1:00.42,7 30.	4.05,4	5:38.57,0 154.	1.25,3	5:22.00,1 267.
212.	Neumeier Klaus	GER	1962	Funball Dortelweil	12:09.23,8	2:46.46,6	1329.	2086	1:26.19,1 276.	7.30,5	5:51.09,1 200.	2.26,8	4:41.58,3 199.
213.	Doerrstein Stefan	GER	1963	Dietzenbach	12:11.42,5	2:49.05,3	1340.	1139	58.19,4 15.	6.16,9	6:02.54,6 233.	4.41,0	4:59.30,6 229.
214.	Scialdone Roberto	ITA	1962	Firenze Triathlon	12:12.15,7	2:49.38,5	1345.	2522	1:01.46,9 39.	6.48,4	6:07.50,2 251.	10.27,7	4:45.22,5 209.
215.	Weisenstein Frank	GER	1961	keine Mitgliedschaft	12:13.42,3	2:51.05,1	1350.	2807	1:17.37,0 216.	9.32,4	5:26.37,6 110.	3.29,7	5:16.25,6 256.
216.	Dabelstein Lutz-Stephan	GER	1961	Triabolos Hamburg e.V	12:14.24,7	2:51.47,5	1353.	1065	1:10.54,5 133.	5.01,3	5:45.16,3 181.	3.12,7	5:09.59,9 245.
217.	Pflueger Arne	GER	1964	VfL Marburg	12:15.39,6	2:53.02,4	1359.	2214	1:17.32,9 214.	8.07,6	6:18.48,0 268.	3.18,1	4:27.53,0 158.
218.	Hardcastle Paul	GBR	1962	wildside/2xu	12:16.13,6	2:53.36,4	1361.	1432	1:15.58,0 205.	6.27,8	5:49.36,0 194.	3.33,7	5:00.38,1 233.
219.	Lederer Herbert	GER	1960	TTC Mühlhausen	12:16.47,4	2:54.10,2	1365.	1834	1:29.30,7 293.	12.52,8	6:04.04,3 238.	4.38,0	4:25.41,6 152.
220.	Gabel Vincent	CAN	1960	TRI BC	12:17.09,2	2:54.32,0	1368.	1287	1:12.30,8 155.	5.39,3	5:53.56,8 209.	3.21,0	5:01.41,3 235.

(206) Ironman M45-49

place	name	nat	year	country/city	time	diff	overall	bip	swim	tr1	bike	tr2	run
221.	Schrader Bernd	GER	1964	Garbsener Sportclub 67 e.V	12:17.30,5	2:54.53,3	1370.	2485	1:17.59,8 222.	8.45,7	6:13.52,9 259.	6.29,5	4:30.22,6 167.
222.	Luck Edgar	GER	1963	Team Helaba	12:18.13,7	2:55.36,5	1372.	1111	1:20.51,1 251.	6.23,1	5:50.38,4 198.	5.25,1	4:54.56,0 223.
223.	Schenzer Rainer	GER	1964	Offenbach	12:20.23,6	2:57.46,4	1382.	2429	1:22.16,3 259.	6.06,8	5:51.34,0 201.	4.27,6	4:55.58,9 224.
224.	Werner Frank	GER	1960	Ahrensfelde	12:23.01,9	3:00.24,7	1404.	2818	1:29.39,6 294.	6.13,4	5:59.47,4 224.	1.49,9	4:45.31,6 210.
225.	Günther Ralf	GER	1962	RFC Oberstedten	12:23.59,3	3:01.22,1	1410.	1395	1:12.53,2 163.	6.28,0	5:38.05,2 152.	2.30,4	5:24.02,5 271.
226.	Salez Jean Lou	FRA	1963	AVIGNON LE PONTET	12:26.17,9	3:03.40,7	1424.	2389	1:10.34,3 127.	5.58,7	5:56.18,5 216.	3.03,8	5:10.22,6 246.
227.	Schmitt Jürgen	GER	1960	TV Kostheim	12:26.25,0	3:03.47,8	1427.	2462	1:00.22,7 24.	8.41,0	6:13.27,5 257.	5.33,6	4:58.20,2 228.
228.	Gilbert Oliver	GER	1964	Spiridon	12:26.47,0	3:04.09,8	1433.	1331	1:43.24,6 313.	6.22,6	5:39.35,8 158.	3.09,0	4:54.15,0 221.
229.	Fache Michael	GER	1961	Turbo-Schnecken Lüdenscheid	12:27.03,2	3:04.26,0	1434.	1210	1:13.56,1 179.	7.46,3	5:43.42,5 174.	4.25,8	5:17.12,5 257.
230.	Ganser Matthias	GER	1964	Frankfurt am Main	12:27.41,5	3:05.04,3	1441.	1294	1:22.02,9 257.	5.54,4	5:48.56,8 192.	4.51,1	5:05.56,3 239.
231.	Codutti Giorgio	ITA	1960	UDINETRIATHLON	12:28.12,4	3:05.35,2	1444.	1029	1:26.23,0 278.	8.24,9	6:04.09,9 241.	6.45,1	4:42.29,5 200.
232.	Flach Torsten	GER	1964	ASV-LT Kemperdick	12:28.27,8	3:05.50,6	1447.	1243	1:17.46,8 218.	9.01,0	6:01.09,1 228.	3.33,6	4:56.57,3 226.
233.	Renda Waldemar	POL	1964	Oberza pod Turbotem	12:29.48,0	3:07.10,8	1452.	2305	1:17.22,9 211.	11.45,2	6:37.13,1 291.	6.45,0	4:16.41,8 119.
234.	Tieben Jörg	GER	1961	Biebertal	12:31.50,3	3:09.13,1	1463.	2676	1:20.03,2 245.	10.06,1	6:05.39,9 245.	4.46,8	4:51.14,3 219.
235.	Kaczmarz Thomas	GER	1961	Allwetterfüße Mörfelden	12:32.05,7	3:09.28,5	1466.	1636	1:18.02,5 223.	6.01,3	5:54.44,0 215.	4.06,7	5:09.11,2 244.
236.	Claus Michael	GER	1963	Spiridon Frankfurt / CWK	12:32.06,6	3:09.29,4	1467.	1023	1:19.54,9 242.	10.47,1	6:11.48,6 256.	4.46,3	4:44.49,7 206.
237.	Joller René	SUI	1964	Schindler Elevator	12:32.36,9	3:09.59,7	1471.	1616	1:31.50,6 301.	7.55,7	6:04.06,0 239.	3.49,2	4:44.55,4 207.
238.	Brede Hermann	GER	1964	TUS Fritzlar	12:33.10,4	3:10.33,2	1474.	948	1:13.19,3 172.	9.23,7	5:52.11,7 204.	5.48,1	5:12.27,6 249.
239.	Mccormick Colin	GBR	1962	GB-London	12:36.48,7	3:14.11,5	1487.	1966	1:09.56,1 121.	10.23,1	5:41.24,0 164.	6.33,0	5:28.32,5 277.
240.	Lambrecht Markus	GER	1962	Lauftreff Butzbach	12:37.05,7	3:14.28,5	1490.	1795	1:39.13,3 309.	14.37,7	6:30.43,8 283.	6.07,3	4:06.23,6 95.
241.	Welter Uwe	GER	1960	TuS Niederneisen	12:38.48,5	3:16.11,3	1496.	2812	1:08.00,8 97.	5.00,8	5:40.05,4 160.	2.06,9	5:43.34,6 288.
242.	Dr. med Leischik Roman	GER	1962	PV Triathlon Witten	12:39.34,4	3:16.57,2	1499.	1849	1:13.59,2 180.	13.21,8	6:17.20,3 266.	8.39,3	4:46.13,8 211.
243.	von Glinski Detlev	GER	1962	SC Wiking Herne	12:45.18,2	3:22.41,0	1521.	2759	1:19.06,6 236.	12.10,6	5:59.16,4 223.	5.37,0	5:09.07,6 243.
244.	Gräf Martin	GER	1962	HSC Bad Homburg	12:45.31,0	3:22.53,8	1522.	1364	1:19.53,0 241.	6.27,1	6:27.04,7 278.	3.08,7	4:48.57,5 215.
245.	Bohlen Thomas	GER	1962	Hamburg	12:46.26,8	3:23.49,6	1526.	918	1:09.01,4 113.	6.31,7	5:56.41,4 217.	3.58,6	5:30.13,7 279.
246.	Strößner Martin	GER	1963	SC Wiking Herne	12:47.36,6	3:24.59,4	1533.	2631	1:14.30,4 187.	13.47,4	5:48.44,9 190.	6.01,3	5:24.32,6 273.
247.	Saalfrank Stephan	GER	1960	TSV Gräfelfing	12:48.28,2	3:25.51,0	1540.	2381	1:22.53,2 264.	7.35,3	5:46.30,0 185.	7.13,3	5:24.16,4 272.
248.	Reinhardt Volker	GER	1963	Frankfurt	12:48.44,7	3:26.07,5	1542.	2297	1:27.25,5 285.	8.50,7	6:33.58,3 288.	4.31,3	4:33.58,9 177.
249.	Braun Ulrich	GER	1960	SC Delphin Ingolstadt	12:49.44,6	3:27.07,4	1546.	946	1:07.50,0 95.	8.18,2	5:42.45,1 172.	5.13,4	5:45.37,9 290.
250.	Günther Fred	GER	1960	RFC Oberstedten	12:50.05,0	3:27.27,8	1548.	1394	1:26.17,4 275.	6.26,5	5:56.47,2 218.	4.39,1	5:15.54,8 253.
251.	Lampe Andreas	GER	1963	Spiridon Frankfurt	12:50.07,8	3:27.30,6	1549.	1797	1:27.08,4 284.	12.28,7	6:15.43,0 264.	8.09,9	4:46.37,8 212.
252.	Tegtmeier Jürgen	GER	1960	Gäufelden	12:51.24,4	3:28.47,2	1554.	2653	1:19.24,0 237.	12.49,5	6:15.36,7 262.	6.54,2	4:56.40,0 225.
253.	Stepanow Boris	GER	1962	Mannheim	12:51.59,3	3:29.22,1	1560.	2604	1:26.53,3 282.	7.03,9	6:06.36,4 248.	3.14,0	5:08.11,7 242.
254.	Wolf Michael	GER	1964	TCEC-Mainz	12:53.18,3	3:30.41,1	1563.	2858	1:26.14,9 274.	10.24,3	6:00.43,6 227.	4.50,0	5:11.05,5 248.
255.	Freyer Helmut	GER	1964	Eintracht Frankfurt e.V.	12:53.52,0	3:31.14,8	1564.	1265	1:20.01,7 244.	6.00,2	6:05.19,7 244.	3.08,4	5:19.22,0 261.
256.	Deuchert Klaus	GER	1964	SG Enkheim	12:54.31,5	3:31.54,3	1568.	1110	1:31.21,1 300.	5.44,5	5:53.08,0 207.	4.19,4	5:19.58,5 264.
257.	Geßner Ralf	GER	1961	Schweich	12:58.07,5	3:35.30,3	1583.	1325	1:23.42,7 268.	16.10,9	7:00.45,2 307.	6.36,5	4:10.52,2 105.
258.	Kalix Stefan	GER	1963	Ro@dheimer	13:00.13,8	3:37.36,6	1592.	1642	1:35.29,2 304.	7.39,9	6:07.10,4 249.	2.45,4	5:07.08,9 240.
259.	Rädsch Peter	GER	1964	TWin Neumarkt	13:03.16,5	3:40.39,3	1597.	2272	1:22.25,7 260.	8.16,8	5:34.53,0 143.	4.16,0	5:53.25,0 294.
260.	Klemp Elmar	GER	1964	Team Erdinger Alkoholfrei	13:06.54,0	3:44.16,8	1610.	1688	1:20.18,2 247.	7.52,0	6:44.44,8 298.	3.47,1	4:50.11,9 218.
261.	Kolodzinski Stephan	GER	1962	keiner	13:07.28,1	3:44.50,9	1612.	1735	1:25.46,7 271.	10.00,6	6:14.05,5 260.	12.28,8	5:05.06,5 237.
262.	Wagner Richard	GER	1962	Frankfurt	13:08.38,9	3:46.01,7	1616.	2768	1:22.12,8 258.	8.47,7	6:04.44,3 243.	4.06,9	5:28.47,2 278.
263.	Gumz Ingo	GER	1963	RumelnerTv	13:11.49,1	3:49.11,9	1630.	1393	1:22.25,7 260.	9.05,5	6:18.46,8 267.	8.55,3	5:12.35,8 250.
264.	Riposati Giacomo	ITA	1964	Olimpia Triathlon Camerino	13:12.17,1	3:49.39,9	1632.	2320	1:27.28,6 287.	5.10,1	6:13.29,6 258.	2.35,5	5:23.33,3 270.

(206) Ironman M45-49

place	name	nat	year	country/city	time	diff	overall	bip	swim	tr1	bike	tr2	run
265.	Winkler Dirk	GER	1960	Düsseldorf	13:13.10,1	3:50.32,9	1637.	2846	1:16.10,5 206.	8.25,4	6:01.18,6 229.	4.10,3	5:43.05,3 287.
266.	Niesgoda Ralf	GER	1962	FTG	13:14.22,3	3:51.45,1	1638.	2101	1:11.38,4 143.	13.25,8	6:15.40,7 263.	8.41,9	5:24.55,5 274.
267.	Glade David	USA	1960	USA-Morrison	13:14.31,2	3:51.54,0	1639.	1340	1:24.19,1 270.	6.39,0	6:32.43,0 287.	5.31,6	5:05.18,5 238.
268.	Endres Karl-Heinz	GER	1961	TSG Limbach/BIKE-LOFT.de	13:17.05,7	3:54.28,5	1649.	1196	1:11.33,0 141.	7.02,5	5:46.50,4 187.	5.27,3	6:06.12,5 300.
269.	Zeitler Ingo	GER	1960	Triathlon Nonstop Köln	13:17.22,0	3:54.44,8	1651.	2885	1:05.29,9 68.	15.23,4	6:41.57,8 297.	7.05,5	5:07.25,4 241.
270.	Poo Gerardo	MEX	1963	ironmex	13:18.48,2	3:56.11,0	1654.	2241	1:12.44,2 157.	12.05,7	6:29.12,3 280.	7.11,3	5:17.34,7 259.
271.	Radde Dirk	GER	1964	EOSC Offenbach	13:19.41,6	3:57.04,4	1660.	2270	1:14.49,1 196.	5.47,5	6:21.04,5 272.	5.40,8	5:32.19,7 281.
272.	Kroh Andreas	GER	1963	LG Rosbach- Rodheim	13:23.23,9	4:00.46,7	1669.	1766	1:13.26,1 173.	8.03,3	5:57.26,4 219.	3.01,0	6:01.27,1 296.
273.	Tam Kai Yee	SIN	1964	SIN-Singapore	13:25.05,2	4:02.28,0	1675.	2651	1:17.43,4 217.	10.12,3	6:31.01,3 284.	9.52,5	5:16.15,7 254.
274.	Wodicka Josef Maria	GER	1961	Spiridon Frankfurt	13:25.12,0	4:02.34,8	1676.	2852	1:08.11,9 100.	8.38,4	6:01.50,7 230.	3.19,4	6:03.11,6 298.
275.	Neumann Peter	GER	1961	EOSC Offenbach	13:25.35,5	4:02.58,3	1678.	2084	1:36.20,1 306.	13.04,8	6:37.00,1 290.	4.33,1	4:54.37,4 222.
276.	Bößl Helmut	GER	1964	SC Eschenbach	13:26.03,2	4:03.26,0	1679.	940	1:23.03,1 265.	7.53,4	6:16.55,3 265.	4.14,4	5:33.57,0 283.
277.	Umana Guillermo	COL	1964	eltrainer	13:28.19,6	4:05.42,4	1688.	2711	1:06.54,7 79.	12.17,1	6:35.33,6 289.	10.10,3	5:23.23,9 269.
278.	Mcgain Phil	AUS	1963	none	13:28.47,6	4:06.10,4	1689.	1968	1:18.23,7 228.	5.48,6	6:38.25,2 294.	4.44,6	5:21.25,5 265.
279.	Pacifici Nazzareno	ITA	1963	FLIPPER TRIATHLON ASCOLI P.	13:34.15,7	4:11.38,5	1706.	2159	1:14.31,3 188.	10.11,8	6:45.24,9 299.	4.26,1	5:19.41,6 263.
280.	Vargas Carlos	COL	1962	EL TRAINER	13:34.46,6	4:12.09,4	1708.	2731	1:20.28,3 249.	11.20,2	6:32.35,7 286.	7.52,8	5:22.29,6 268.
281.	Fey Bernd	GER	1963	Tauchsport Club Mühlheim e.V.	13:36.03,1	4:13.25,9	1714.	1232	1:26.41,6 280.	9.22,8	6:26.03,5 277.	8.00,8	5:25.54,4 275.
282.	Duch Friedhelm	GER	1960	Olympia Maintal	13:36.06,7	4:13.29,5	1715.	1162	1:36.11,2 305.	11.08,7	6:27.39,5 279.	3.48,9	5:17.18,4 258.
283.	Schugart Andreas	GER	1960	BSG Schüco	13:37.31,1	4:14.53,9	1717.	2497	1:29.28,2 292.	10.57,0	6:06.19,8 247.	9.12,1	5:41.34,0 286.
284.	Langemann Jürgen	GER	1964	3athlon.org e.V.	13:37.33,3	4:14.56,1	1718.	1812	1:08.29,6 105.	7.45,2	6:20.23,7 270.	8.55,2	5:51.59,6 292.
285.	Andre François	FRA	1961	TOULON	13:42.17,2	4:19.40,0	1724.	778	1:08.03,2 98.	4.29,9	5:35.14,7 144.	2.17,9	6:52.11,5 308.
286.	Jost Matthias	GER	1963	LG Brechen	13:43.47,1	4:21.09,9	1729.	1627	1:26.05,8 272.	10.07,9	7:01.11,8 308.	5.59,2	5:00.22,4 232.
287.	Rabet Ramin	GER	1964	Braunschweig	13:45.45,1	4:23.07,9	1736.	2267	1:42.09,2 312.	10.15,0	6:20.34,6 271.	6.18,0	5:26.28,3 276.
288.	Pattison David	GBR	1964	East London Triathletes	13:47.44,7	4:25.07,5	1741.	2180	1:15.07,2 199.	12.22,1	6:52.58,3 304.	9.32,7	5:17.44,4 260.
289.	Neuwirth Frank	GER	1962	SC Wiking Herne	13:48.55,4	4:26.18,2	1744.	2089	1:29.53,5 296.	10.21,7	6:39.23,5 295.	7.25,3	5:21.51,4 266.
290.	Montie Dominique	FRA	1963	A.A.S fresnes	13:49.59,0	4:27.21,8	1748.	2024	1:09.49,5 120.	11.15,7	5:38.48,5 153.	8.39,8	6:41.25,5 305.
291.	Eltges Kai	GER	1964	TV Neunkirchen	13:52.27,7	4:29.50,5	1753.	1193	1:24.14,4 269.	7.46,1	6:07.34,7 250.	8.37,8	6:04.14,7 299.
292.	Rogers Declan	GBR	1964	somerset R C tri club	13:52.58,4	4:30.21,2	1758.	2335	1:15.17,1 202.	7.40,9	6:32.32,1 285.	7.13,9	5:50.14,4 291.
293.	Stein Golo	GER	1964	Weltraumjogger	13:54.04,9	4:31.27,7	1764.	2595	1:17.56,4 221.	12.15,6	6:30.18,1 282.	8.01,2	5:45.33,6 289.
294.	Lang Dirk	GER	1964	Waechtersbach	13:55.50,4	4:33.13,2	1768.	1804	1:58.43,0 316.	6.21,6	6:45.35,1 300.	2.08,0	5:03.02,7 236.
295.	Duckworth Mark	GBR	1962	BALI HARRIERS	13:58.04,8	4:35.27,6	1773.	1165	1:26.38,1 279.	8.56,2	6:20.20,7 269.	5.57,8	5:56.12,0 295.
296.	Kuspisz Mark	GBR	1964	No Club	13:59.50,4	4:37.13,2	1775.	1785	1:29.48,6 295.	8.41,4	6:37.40,1 292.	6.22,0	5:37.18,3 284.
297.	Salter Chris	GBR	1964	VO2maximum/Tonbridge TriathlonClub	14:04.19,9	4:41.42,7	1783.	1012	1:28.11,8 289.	9.36,2	7:08.09,1 312.	7.32,7	5:10.50,1 247.
298.	Arias Troy	USA	1963	USA-United States	14:04.37,1	4:41.59,9	1785.	794	1:29.26,3 291.	7.21,0	6:47.12,9 301.	7.42,9	5:32.54,0 282.
299.	Michelangeli Piero	ITA	1963	FLIPPER TRIATHLON ASCOLI P.	14:09.56,6	4:47.19,4	1790.	1997	1:45.03,2 314.	7.24,0	6:40.55,4 296.	4.36,8	5:31.57,2 280.
300.	Czerwinski Martin	GER	1961	Crazy Runners Rietberg	14:10.12,0	4:47.34,8	1792.	1062	1:23.24,7 266.	8.10,0	6:38.22,5 293.	7.03,9	5:53.10,9 293.
301.	Osullivan Ken	CAN	1961	Regina Multisport Club	14:12.35,8	4:49.58,6	1800.	2145	1:27.26,2 286.	8.04,6	7:14.33,8 314.	6.12,2	5:16.19,0 255.
302.	Stöhr Michael	GER	1960	TG Dietesheim	14:18.18,8	4:55.41,6	1811.	2617	1:45.37,6 315.	19.18,3	5:54.41,3 214.	39.12,3	5:39.29,3 285.
303.	Sobota Peter	GER	1964	Frankfurt	14:20.53,6	4:58.16,4	1814.	2571	1:38.56,4 308.	9.41,6	7:12.20,9 313.	5.21,9	5:14.32,8 252.
304.	Fileccia Marco	GER	1963	Spvgg Sterkrade-Nord	14:41.46,8	5:19.09,6	1835.	1236	1:12.51,7 162.	8.53,8	6:10.27,4 254.	4.07,4	7:05.26,5 312.
305.	Hyungku Kim	KOR	1960	kyoungkinambu	14:47.23,2	5:24.46,0	1844.	1678	1:28.47,5 290.	6.58,1	7:01.15,7 309.	7.48,2	6:02.33,7 297.
306.	von der Heyden Christoph	GER	1964	Frankfurt	14:50.52,2	5:28.15,0	1848.	2758	1:38.14,2 307.	8.47,5	6:50.05,1 302.	4.52,0	6:08.53,4 301.
307.	Knoess Volker	GER	1964	SG Egelsbach	14:51.33,8	5:28.56,6	1852.	1703	1:20.12,8 246.	8.12,7	6:25.06,0 276.	4.11,2	6:53.51,1 309.
308.	Dixon Nigel	GBR	1962	Team Milton Keynes	14:58.13,0	5:35.35,8	1859.	1136	1:34.01,6 303.	5.55,1	7:04.46,5 311.	3.57,6	6:09.32,2 302.

(206) Ironman M45-49

place	name	nat	year	country/city	time	diff	overall	bip	swim	tr1	bike	tr2	run
309.	Kopf Klaus-Jörg	GER	1962	Frühchen-Team	14:59.08,8	5:36.31,6	1862.	1739	1:21.43,1 255.	8.07,8	6:24.37,3 275.	9.36,4	6:55.04,2 310.
310.	Julke Andre	FRA	1962	ASPTT STRASBOURG TRIATHLON	15:01.59,5	5:39.22,3	1865.	1629	1:13.40,8 176.	8.54,1	6:15.32,0 261.	8.04,6	7:15.48,0 313.
311.	Knebel Axel	GER	1961	Hanau	15:03.17,5	5:40.40,3	1866.	1700	1:26.57,9 283.	10.26,3	6:50.07,9 303.	10.20,3	6:25.25,1 304.
312.	Koh Philip	SIN	1961	Triathlon Family	15:35.14,2	6:12.37,0	1888.	1725	1:30.41,2 297.	6.23,3	7:00.32,7 306.	5.50,3	6:51.46,7 306.
313.	Hinde Stephen	GBR	1963	Tripreston	15:36.04,3	6:13.27,1	1889.	1514	1:11.32,2 139.	10.49,6	6:29.40,8 281.	7.43,0	7:36.18,7 314.
314.	Lehman Peter	GER	1964	Bingen	15:42.02,8	6:19.25,6	1890.	1839	1:40.43,9 310.	6.08,3	6:59.20,2 305.	3.49,1	6:52.01,3 307.
315.	Diemer Frank	GER	1964	Frankfurt	15:49.59,0	6:27.21,8	1897.	1123	1:31.53,7 302.	10.09,8	7:39.46,5 315.	7.15,8	6:20.53,2 303.
316.	Ferdinand Jens	GER	1964	ohne	15:55.29,2	6:32.52,0	1899.	1226	1:41.12,1 311.	10.13,2	7:01.38,2 310.	6.13,4	6:56.12,3 311.

Total klassiert: 316