

(12) Kurzdistanz Männer AK2

Rang	Name/Ort	JG	Team	Zeit	Strafe	Abstand	Overall	Stnr	Swim	Transition 1	Bike	Transition 2	Run					
1.	Lehmann Walter, Russikon	1970	Toni Hasler Race Team	1:42.54,9	----	-----	KM-OV 9.	597	17.23,3	12.	1.32,1	11.	51.34,3	1.	0.59,9	3.	31.25,3	3.
2.	Stähli Christoph, Bubikon	1966	Hintermann-Racing.ch/SCUMA	1:43.17,2	----	0.22,3	KM-OV 11.	1127	16.23,5	3.	1.45,2	23.	52.45,2	2.	1.00,4	4.	31.22,9	2.
3.	Tundo Tonino, Zürich	1965	my-sport	1:44.29,6	----	1.34,7	KM-OV 12.	693	16.38,6	6.	2.18,3	50.	54.04,2	5.	1.16,9	26.	30.11,6	1.
4.	Bürki Walter, Uznach	1967	Jtri	1:46.42,5	----	3.47,6	KM-OV 16.	525	18.20,8	30.	1.12,3	3.	53.22,9	4.	0.51,2	1.	32.55,3	6.
5.	Loder Nikolaus, D-Blumberg	1962	TRISTAR SCHAFFHAUSEN	1:48.40,6	----	5.45,7	KM-OV 24.	603	16.01,1	1.	1.11,6	2.	56.10,2	8.	1.04,2	6.	34.13,5	9.
6.	Colella Andrea Massimo, Römervwil LU	1968		1:50.27,6	----	7.32,7	KM-OV 30.	527	18.12,3	27.	1.18,7	5.	57.12,7	12.	1.04,0	5.	32.39,9	5.
7.	Bernath Heinz, Davos Glaris	1968		1:50.53,5	----	7.58,6	KM-OV 33.	763	18.15,9	28.	1.32,4	12.	53.14,5	3.	1.09,1	12.	36.41,6	15.
8.	Frei Walter, Buchs ZH	1962		1:52.46,3	----	9.51,4	KM-OV 45.	551	18.32,9	36.	2.05,1	38.	58.26,4	21.	1.15,6	22.	32.26,3	4.
9.	Schneider Thomas, Neuhausen am Rheinflall	1964		1:54.21,3	----	11.26,4	KM-OV 56.	663	18.02,7	25.	1.26,3	9.	55.39,8	6.	1.07,6	10.	38.04,9	24.
10.	Marthaler Daniel, Herdern	1967	Lauftreff Herdern	1:54.34,9	----	11.40,0	KM-OV 57.	609	17.22,5	11.	1.37,2	16.	57.39,1	14.	1.18,6	28.	36.37,5	14.
11.	Meister Roland, Dachsen	1963	OLG Dachsen	1:55.00,2	----	12.05,3	KM-OV 64.	762	19.02,9	45.	1.54,3	33.	57.40,9	15.	1.43,3	63.	34.38,8	10.
12.	Leser Stephan, D-Elztal	1962		1:55.22,7	----	12.27,8	KM-OV 69.	599	18.20,8	30.	2.32,3	64.	56.25,1	10.	1.10,6	15.	36.53,9	17.
13.	Weisert Jan, Hinwil	1961		1:55.44,3	----	12.49,4	KM-OV 73.	707	19.58,2	65.	1.13,6	4.	56.01,6	7.	1.19,0	29.	37.11,9	20.
14.	Foelix Roberto, Schaffhausen	1968		1:56.24,0	----	13.29,1	KM-OV 78.	548	20.24,0	73.	2.53,3	74.	56.23,1	9.	1.58,6	79.	34.45,0	11.
15.	Zwick Jürg, Bülach	1963	Impuls Triathlon Club Bülach	1:56.44,5	----	13.49,6	KM-OV 81.	717	18.23,1	33.	2.55,1	76.	57.25,6	13.	1.55,1	75.	36.05,6	13.
16.	Trumm Wolfgang, D-Lauchringen	1964		1:56.46,6	----	13.51,7	KM-OV 82.	690	18.02,1	24.	1.58,0	36.	1:01.28,9	46.	1.43,0	61.	33.34,6	7.
17.	Corbach Joachim, Schaffhausen	1967		1:57.24,3	----	14.29,4	KM-OV 89.	529	16.42,6	7.	1.48,4	27.	57.43,1	16.	1.13,5	19.	39.56,7	38.
18.	Hasler Roland, Zürich	1965		1:57.39,9	----	14.45,0	KM-OV 92.	773	19.11,7	48.	1.08,3	1.	58.12,0	17.	1.09,7	14.	37.58,2	22.
19.	Trescher Bernhard, D-Freiburg	1962	Haliju-Power	1:57.48,1	----	14.53,2	KM-OV 94.	745	20.57,5	83.	1.48,2	26.	59.11,4	23.	1.37,8	51.	34.13,2	8.
20.	Hoffmann Rene, Hettlingen	1969		1:58.01,2	----	15.06,3	KM-OV 96.	568	19.36,4	54.	1.50,9	28.	59.58,4	32.	1.13,3	18.	35.22,2	12.
21.	Kefer Bernhard, Schaffhausen	1966	Tristar Schaffhausen	1:58.49,5	----	15.54,6	KM-OV 101.	750	17.19,8	10.	1.34,8	13.	59.33,9	29.	1.49,0	70.	38.32,0	27.
22.	von Lepel Florian, Ramsen	1970		1:59.29,3	----	16.34,4	KM-OV 105.	697	16.44,1	8.	1.42,2	19.	1:00.08,8	34.	1.42,8	59.	39.11,4	31.
23.	Papendieck Dete, D-Bonn	1967	imkerei im melbtal bonn	1:59.57,0	----	17.02,1	KM-OV 109.	737	21.46,3	93.	1.38,9	17.	58.15,1	18.	1.16,2	24.	37.00,5	19.
24.	Jorlano Mario, Schaffhausen	1965	VC Industrie / BC Clear SH	2:00.22,1	----	17.27,2	KM-OV 110.	582	18.03,0	26.	2.19,6	52.	59.19,3	26.	1.24,9	34.	39.15,3	32.
25.	Auer Jürgen, D-Schondorf	1965		2:00.52,6	----	17.57,7	KM-OV 114.	504	19.26,2	52.	1.52,8	31.	58.25,7	20.	1.21,0	31.	39.46,9	36.
26.	Glöckler Stefan, Adliswil	1961		2:01.11,3	----	18.16,4	KM-OV 115.	726	17.55,3	20.	2.23,9	57.	1:01.04,5	42.	1.31,3	48.	38.16,3	26.
27.	Schneider Urs, Unterlunkhofen	1965	Pro Sport	2:01.22,3	----	18.27,4	KM-OV 117.	664	16.23,0	2.	1.20,1	6.	1:00.52,9	37.	1.06,9	9.	41.39,4	47.
28.	Wiehle Thomas, D-Oberried	1965		2:01.46,6	----	18.51,7	KM-OV 122.	709	17.30,5	14.	1.44,7	22.	1:02.30,6	54.	1.07,7	11.	38.53,1	29.
29.	Zahn Martin, Dachsen	1966		2:02.20,6	----	19.25,7	KM-OV 125.	713	17.37,1	16.	2.35,1	69.	1:02.27,2	53.	1.39,0	54.	38.02,2	23.
30.	Wolfensberger Thomas, Dietikon	1967		2:03.04,4	----	20.09,5	KM-OV 134.	711	19.29,4	53.	2.57,4	79.	58.44,6	22.	2.33,4	94.	39.19,6	33.
31.	Rossi Stefan, Flurlingen	1967		2:03.05,0	----	20.10,1	KM-OV 135.	646	20.08,2	68.	1.52,1	29.	1:01.13,9	43.	1.38,7	52.	38.12,1	25.
32.	Graf Kurt, Amriswil	1964	Tri Club Bodensee	2:03.22,7	----	20.27,8	KM-OV 139.	557	18.26,6	34.	1.57,1	35.	59.14,9	25.	1.30,9	45.	42.13,2	52.
33.	Heiniger Roland, Eschlikon TG	1966	Tri Team Aadorf	2:03.24,0	----	20.29,1	KM-OV 140.	567	18.46,2	38.	1.56,4	34.	1:02.25,0	52.	1.30,9	45.	38.45,5	28.
34.	Roser Thomas, D-Tuttlingen	1965	TSF Tuttlingen	2:03.31,1	----	20.36,2	KM-OV 141.	642	20.42,8	81.	2.54,8	75.	1:00.58,3	38.	2.09,2	88.	36.46,0	16.
35.	Gregus Robert, Lohn SH	1969		2:03.48,1	----	20.53,2	KM-OV 144.	776	19.11,2	47.	1.20,9	7.	1:01.02,8	41.	1.18,5	27.	40.54,7	42.
36.	Schiller Martin, D-Rielasingen-Worblingen	1963	Martin Schiller	2:03.48,3	----	20.53,4	KM-OV 145.	657	17.59,1	22.	1.45,7	24.	59.56,5	31.	1.55,0	74.	42.12,0	51.

(12) Kurzdistanz Männer AK2

Rang	Name/Ort	JG	Team	Zeit	Strafe	Abstand	Overall	Stnr	Swim	Transition 1	Bike	Transition 2	Run	
37.	Koc Tugay, Thayngen	1969		2:03.59,6	----	21.04,7	KM-OV 146.	592	19.39,4	55. 1.42,2	19. 1:01.01,6	40. 1.42,2	58. 39.54,2	37.
38.	Frauenfelder Christian, Flurlingen	1966	Tristar Schaffhausen	2:04.14,4	----	21.19,5	KM-OV 149.	550	18.00,2	23. 1.35,7	14. 57.08,6	11. 1.20,1	30. 46.09,8	70.
39.	Marcelat Pascal, Istighofen	1970	Tri-Frauenfeld/Fehr Velos	2:04.21,8	----	21.26,9	KM-OV 150.	608	17.41,7	17. 2.09,6	44. 1:02.12,8	49. 1.05,3	7. 41.12,4	44.
40.	Breyer Jürgen, D-Konstanz	1963		2:04.23,7	----	21.28,8	KM-OV 152.	522	17.28,2	13. 1.52,3	30. 1:00.19,2	36. 1.15,3	21. 43.28,7	57.
41.	Diehm Claus, Neuhausen am Rheinfall	1965	Trapeze Switzerland GmbH	2:04.31,0	----	21.36,1	KM-OV 154.	534	20.33,7	76. 2.27,1	60. 1:02.07,1	48. 1.39,2	55. 37.43,9	21.
42.	Bertogg Martin, Zürich	1969		2:04.40,0	----	21.45,1	KM-OV 156.	514	20.13,3	71. 2.19,1	51. 1:00.03,7	33. 1.50,3	71. 40.13,6	39.
43.	Walser Mathias, Illighausen	1965		2:05.03,7	----	22.08,8	KM-OV 158.	702	19.22,6	49. 2.17,7	49. 1:01.28,0	45. 1.16,4	25. 40.39,0	41.
44.	Chini Alfio, Schaffhausen	1968		2:05.06,3	----	22.11,4	KM-OV 159.	721	19.43,5	58. 2.24,9	58. 59.14,8	24. 2.20,1	91. 41.23,0	46.
45.	Obitsch Dieter, Frauenfeld	1968		2:05.28,5	----	22.33,6	KM-OV 164.	622	18.36,7	37. 2.26,1	59. 1:04.05,6	60. 1.14,4	20. 39.05,7	30.
46.	Jakob Peter, Meilen	1970		2:05.59,1	----	23.04,2	KM-OV 169.	578	18.21,0	32. 2.00,0	37. 1:02.01,8	47. 1.30,6	44. 42.05,7	50.
47.	Moretti Beat, Hofen SH	1965		2:06.04,5	----	23.09,6	KM-OV 171.	617	19.47,3	60. 2.07,4	41. 1:01.16,1	44. 1.44,4	66. 41.09,3	43.
48.	Röthlisberger Paul, Gossau SG	1964	Team Eitzinger Sports	2:06.17,2	----	23.22,3	KM-OV 172.	769	17.54,6	19. 2.15,5	47. 59.33,4	28. 1.30,3	43. 45.03,4	64.
49.	Bidmon Michael, D-Hohenstadt	1965		2:06.55,3	----	24.00,4	KM-OV 177.	516	19.50,2	62. 2.23,1	54. 59.29,0	27. 1.06,0	8. 44.07,0	59.
50.	Warth Markus, Dietikon	1966		2:07.00,4	----	24.05,5	KM-OV 178.	768	16.34,1	5. 2.09,5	43. 1:02.23,0	51. 1.54,3	73. 43.59,5	58.
51.	Bettini Romeo, Beringen	1969		2:07.01,5	----	24.06,6	KM-OV 179.	515	16.32,8	4. 1.25,1	8. 1:04.37,5	66. 1.28,3	41. 42.57,8	55.
52.	Greiner Dieter, D-Konstanz	1962	TV Konstanz	2:07.09,0	----	24.14,1	KM-OV 181.	559	20.37,6	77. 1.45,7	24. 1:00.13,6	35. 1.27,8	40. 43.04,3	56.
53.	Koch Christoph, Winterthur	1962	Finishers Winterthur	2:08.06,3	----	25.11,4	KM-OV 185.	593	20.09,0	69. 1.30,1	10. 1:02.38,9	56. 1.42,9	60. 42.05,4	49.
54.	Binder Bruno, Winterthur	1969	nt tösstal	2:08.23,6	----	25.28,7	KM-OV 186.	718	20.41,6	80. 4.26,7	96. 1:01.00,8	39. 1.46,6	68. 40.27,9	40.
55.	Daners Felix, Schaffhausen	1964		2:08.27,6	----	25.32,7	KM-OV 188.	530	19.52,2	63. 2.30,6	62. 59.48,8	30. 1.15,7	23. 45.00,3	63.
56.	Thelen Lutz, Buch SH	1968	Team ERDINGER Alkoholfrei	2:08.58,8	----	26.03,9	KM-OV 189.	685	18.55,4	42. 1.35,8	15. 1:02.31,2	55. 1.10,8	16. 44.45,6	62.
57.	Schaudt Caspar, Birmensdorf ZH	1964	KSC Wiedikon	2:09.07,0	----	26.12,1	KM-OV 190.	653	18.30,7	35. 2.34,6	68. 1:02.14,0	50. 1.38,7	52. 44.09,0	61.
58.	Ley Erich, Schaffhausen	1961		2:09.51,7	----	26.56,8	KM-OV 196.	601	20.38,0	78. 2.16,5	48. 1:03.36,2	58. 1.28,6	42. 41.52,4	48.
59.	Huber Matthias, Langwiesen	1963		2:10.57,9	----	28.03,0	KM-OV 204.	572	19.53,0	64. 2.14,1	46. 1:03.03,2	57. 1.40,3	56. 44.07,3	60.
60.	Rickli Jörg, Schaffhausen	1967		2:11.05,8	----	28.10,9	KM-OV 205.	638	21.39,8	92. 2.07,8	42. 1:05.33,2	68. 2.03,3	83. 39.41,7	35.
61.	Botzenhart Cay, D-Singen	1966		2:12.21,2	----	29.26,3	KM-OV 211.	520	19.25,8	51. 2.23,6	55. 1:06.38,8	71. 1.31,1	47. 42.21,9	53.
62.	Hauser Andreas, D-Weilheim	1968		2:14.01,1	----	31.06,2	KM-OV 224.	565	21.30,3	90. 1.42,6	21. 1:08.04,6	74. 1.26,4	37. 41.17,2	45.
63.	Turchi Michael, D-Mühlhausen-Ehingen	1962		2:14.26,3	----	31.31,4	KM-OV 225.	746	19.08,7	46. 2.55,1	76. 1:04.35,5	65. 2.02,1	81. 45.44,9	68.
64.	Grosch Kai, D-Weil am Rhein	1967		2:14.30,8	----	31.35,9	KM-OV 226.	560	20.59,0	84. 2.06,8	40. 1:04.33,3	63. 1.24,7	33. 45.27,0	67.
65.	Schlauri Stefan, Zürich	1970	A+	2:15.23,0	----	32.28,1	KM-OV 229.	659	19.25,5	50. 2.39,5	71. 1:04.39,3	67. 1.33,9	49. 47.04,8	71.
66.	Ogg Martin, Benken ZH	1968	ÖKK SCHAFFHAUSEN	2:16.50,8	----	33.55,9	KM-OV 235.	623	21.21,0	89. 1.54,0	32. 1:06.53,4	72. 1.24,9	34. 45.17,5	65.
67.	Becker Andreas, D-Ubstadt-Weiher	1965		2:16.53,8	----	33.58,9	KM-OV 236.	511	19.00,4	44. 3.06,9	82. 1:04.33,6	64. 1.48,4	69. 48.24,5	78.
68.	Koller Martin, Oberbüren	1962		2:17.13,6	----	34.18,7	KM-OV 237.	594	21.16,8	88. 2.06,4	39. 1:04.17,1	62. 2.02,1	81. 47.31,2	72.
69.	Huber Gilles, Langwiesen	1961	IWC Schaffhausen	2:18.23,6	----	35.28,7	KM-OV 239.	571	18.54,6	41. 2.34,0	66. 1:06.28,2	70. 1.45,4	67. 48.41,4	79.
70.	Marti Peter, Thayngen	1966	FC Thayngen	2:18.25,4	----	35.30,5	KM-OV 240.	610	18.55,6	43. 1.39,4	18. 1:08.57,5	77. 0.55,7	2. 47.57,2	76.
71.	Genoud Laurent, Adliswil	1968		2:18.41,7	----	35.46,8	KM-OV 241.	555	20.29,1	75. 3.18,9	84. 1:09.36,2	78. 2.37,4	96. 42.40,1	54.
72.	Banholzer Peter, D-Klettgau	1967		2:19.14,8	----	36.19,9	KM-OV 243.	507	20.40,7	79. 4.02,6	92. 1:13.09,8	84. 1.58,1	77. 39.23,6	34.

(12) Kurzdistanz Männer AK2

Rang	Name/Ort	JG	Team	Zeit	Strafe	Abstand	Overall	Stnr	Swim	Transition 1	Bike	Transition 2	Run		
73.	Schneider Michael, Therwil	1969		2:19.20,2	----	36.25,3	KM-OV 245.	742	19.59,7	66.	2.30,7	63. 1:04.15,3	61. 2.11,4	89. 50.23,1	87.
74.	Roeschli Roger, Frauenfeld	1961		2:19.37,2	----	36.42,3	KM-OV 246.	640	20.10,8	70.	2.22,6	53. 1:05.48,2	69. 1.27,7	39. 49.47,9	83.
75.	Badertscher Thomas, Hettlingen	1968		2:19.45,2	----	36.50,3	KM-OV 247.	506	19.49,0	61.	4.02,2	91. 1:04.03,5	59. 1.43,8	64. 50.06,7	86.
76.	Prem Karl, D-Hilzingen	1969		2:20.04,2	----	37.09,3	KM-OV 248.	765	21.50,1	95.	4.19,3	95. 1:14.54,8	88. 2.03,8	84. 36.56,2	18.
77.	Rossi Georg, Oberbüren	1964		2:22.35,1	----	39.40,2	KM-OV 255.	643	21.16,4	87.	2.30,3	61. 1:08.43,1	76. 2.24,0	92. 47.41,3	73.
78.	Restle Martin, Feuerthalen	1965		2:22.47,0	----	39.52,1	KM-OV 260.	635	18.46,7	39.	2.23,7	56. 1:10.17,6	80. 1.22,6	32. 49.56,4	84.
79.	Spirig Michael, Stetten SH	1965		2:23.31,3	----	40.36,4	KM-OV 262.	756	17.57,5	21.	3.26,1	87. 1:07.24,8	73. 1.43,0	61. 52.59,9	89.
80.	Conradi Nils, Zürich	1969	Thomson Reuters	2:24.03,0	----	41.08,1	KM-OV 263.	528	18.53,9	40.	3.21,7	85. 1:11.17,4	83. 2.32,1	93. 47.57,9	77.
81.	Stemmler Patrick, Schaffhausen	1966		2:25.25,3	----	42.30,4	KM-OV 266.	679	21.37,4	91.	3.50,7	90. 1:08.30,5	75. 2.06,2	86. 49.20,5	81.
82.	Rossi Ingo, Oberbüren	1962	TSV Oberbüren	2:26.07,5	----	43.12,6	KM-OV 268.	644	21.12,6	86.	3.25,1	86. 1:13.39,4	85. 2.03,8	84. 45.46,6	69.
83.	Burri Urs, Winterthur	1966	Finishers Winti	2:28.29,5	----	45.34,6	KM-OV 275.	775	17.51,5	18.	2.34,5	67. 1:14.51,5	87. 3.33,8	100. 49.38,2	82.
84.	Trocheris Xavier, Fällanden	1961		2:28.31,4	----	45.36,5	KM-OV 276.	688	21.10,7	85.	4.36,4	97. 1:11.13,4	82. 2.45,2	98. 48.45,7	80.
85.	Holenstein Martin, Bibern SH	1967		2:28.40,5	----	45.45,6	KM-OV 277.	570	21.47,2	94.	2.51,3	73. 1:14.33,0	86. 1.40,6	57. 47.48,4	75.
86.	Manske Holger, Dornach	1967		2:28.56,6	----	46.01,7	KM-OV 278.	3001	19.41,6	57.	3.04,5	81. 1:11.05,9	81. 1.09,2	13. 53.55,4	90.
87.	Denzel Wolfgang, Zürich	1968	Migros	2:30.22,0	----	47.27,1	KM-OV 280.	761	22.02,8	97.	4.14,5	93. 1:15.52,2	89. 2.54,0	99. 45.18,5	66.
88.	Ulmer Claudius, Zürich	1968	Thomson Reuters	2:32.38,4	----	49.43,5	KM-OV 284.	695	17.09,1	9.	4.52,2	99. 1:21.16,0	97. 1.34,4	50. 47.46,7	74.
89.	Baumann Thomas, Schleithen	1962		2:35.30,0	----	52.35,1	KM-OV 290.	510	21.52,4	96.	3.03,4	80. 1:16.07,5	90. 1.58,2	78. 52.28,5	88.
90.	Kurz Michael, D-Wehr	1969		2:35.37,7	----	52.42,8	KM-OV 291.	595	20.43,9	82.	4.45,0	98. 1:18.04,6	93. 2.07,2	87. 49.57,0	85.
91.	Schorer Gerald, D-Grenzach-Wyhlen	1963	DLRG Grenzach-Wyhlen	2:39.03,2	----	56.08,3	KM-OV 293.	668	19.47,2	59.	2.48,4	72. 1:10.06,0	79. 1.55,2	76. 1:04.26,4	98.
92.	Zaugg Marcel, Schaffhausen	1965		2:41.23,1	----	58.28,2	KM-OV 294.	747	20.26,9	74.	2.33,6	65. 1:17.21,0	92. 1.26,4	37. 59.35,2	94.
93.	Baumgartner Martin, Schaffhausen	1961		2:41.43,8	----	58.48,9	KM-OV 295.	752	19.41,4	56.	3.08,6	83. 1:22.35,8	98. 1.12,0	17. 55.06,0	91.
94.	Dörig Philipp, Kirchberg SG	1966		2:43.12,0	----	1:00.17,1	KM-OV 296.	537	20.02,3	67.	4.17,6	94. 1:16.35,3	91. 2.11,8	90. 1:00.05,0	96.
95.	Eggerickx Uwe, Kollbrunn	1963		2:44.30,7	----	1:01.35,8	KM-OV 298.	540	18.19,0	29.	3.27,3	88. 1:18.57,4	94. 2.35,7	95. 1:01.11,3	97.
96.	Merz Thomas, Weinfelden	1962		2:46.58,6	----	1:04.03,7	KM-OV 299.	736	22.40,1	98.	2.36,8	70. 1:21.04,6	96. 1.44,0	65. 58.53,1	93.
97.	Appmeier Uwe, Zürich	1966		2:50.01,0	----	1:07.06,1	KM-OV 302.	503	25.29,1	100.	3.32,1	89. 1:19.37,2	95. 2.44,6	97. 58.38,0	92.
98.	Riestel Axel, Schaffhausen	1965		2:53.49,9	----	1:10.55,0	KM-OV 304.	767	23.16,4	99.	6.06,3	100. 1:22.48,5	99. 1.52,8	72. 59.45,9	95.
99.	Gsell Thomas, Henggart	1963	TV Flurlingen	2:54.12,6	----	1:11.17,7	KM-OV 305.	561	20.15,2	72.	2.56,2	78. 1:24.14,6	100. 2.01,2	80. 1:04.45,4	99.
to Run															
---	Hohermuth Laurent, Schaffhausen	1968		1:19.35,9	----	-----	KM-OV ---	569	17.35,8	15.	2.13,9	45. 58.21,0	19. 1.25,2	36. -----	----

Total klassiert: 99