

Einzelwettkampf / Individ. & équipe

Leichtathletik Berner-Sechskampf Turner / Athlétisme Bernese-6K hommes

100/Weit/Hoch/Kugel/Speer/800 / 100/longueur/hauteur/poids/javelot/800

Rang Rang	Name Nom	Jg. né(e)	Verein Société	Kt Ct	Disziplinen Disciplines	Total Total	Ausz. Dist.	Bem. Rem.
1	Lüdi Nicola	1994	Lützelflüh Athletics TV Aktive	BE	100: 0:12.18 (768), 800: 2:14.31 (681), HO: 1.95 (878), KUG: 13.44 (752), SPE: 4535 46.31 (647), WE: 6.36 (809)		G	
2	Stanic Luka	1999	Walenstadt TV Aktive	SG	100: 0:11.19 (950), 800: 2:34.26 (429), HO: 1.75 (732), KUG: 14.17 (794), SPE: 4495 48.82 (683), WE: 6.91 (907)		S	
3	Ulrich Adrian	1997	Schönenberg TV STV Aktive	ZH	100: 0:11.60 (872), 800: 2:36.81 (401), HO: 1.85 (805), KUG: 14.04 (787), SPE: 4220 40.02 (555), WE: 6.31 (800)		B	
4	Kühne Roman	1990	Wilten-Neunforn TV STV Aktive	TG	100: 0:12.83 (660), 800: 2:29.89 (479), HO: 1.75 (732), KUG: 13.06 (730), SPE: 4015 43.13 (601), WE: 6.38 (813)		***	
5	Ulrich Florian	1999	Schönenberg TV STV Aktive	ZH	100: 0:12.31 (746), 800: 2:23.81 (554), HO: 1.75 (732), KUG: 11.76 (654), SPE: 4004 36.29 (500), WE: 6.41 (818)		***	
6	Wermuth Elias	1997	Lützelflüh Athletics TV Aktive	BE	100: 0:12.75 (673), 800: 2:33.64 (436), HO: 1.65 (658), KUG: 13.37 (748), SPE: 3951 50.03 (700), WE: 5.94 (736)		***	
7	Baumgartner Rico	1997	Eschenbach TV STV Aktive	SG	100: 0:11.99 (802), 800: 2:18.69 (621), HO: 1.50 (549), KUG: 11.56 (642), SPE: 3916 40.22 (558), WE: 5.99 (744)		***	
8	Seliner Marco	2001	Schänis DTV/TV Aktive	SG	100: 0:13.70 (528), 800: 2:23.60 (556), HO: 1.70 (695), KUG: 12.02 (669), SPE: 3812 44.22 (616), WE: 6.01 (748)		***	
9	Hellinger Yanick	1994	Laufen TV Aktive	BL	100: 0:12.61 (696), 800: 2:19.71 (607), HO: 1.70 (695), KUG: 12.87 (719), SPE: 3782 29.58 (399), WE: 5.54 (666)		***	
10	Traber Philipp	1995	Uesslingen STV Aktive	TG	100: 0:13.00 (633), 800: 2:30.32 (474), HO: 1.70 (695), KUG: 13.43 (751), SPE: 3764 38.42 (531), WE: 5.62 (680)		***	
11	Fehse Phil	1998	Wilten-Neunforn TV STV Aktive	TG	100: 0:12.16 (772), 800: 2:39.98 (368), HO: 1.70 (695), KUG: 13.11 (733), SPE: 3763 31.60 (430), WE: 6.11 (765)		***	
12	Füglister Remo	1994	Gommiswald STV Aktive	SG	100: 0:12.87 (654), 800: 2:26.62 (519), HO: 1.65 (658), KUG: 12.42 (692), SPE: 3749 37.50 (518), WE: 5.78 (708)		***	
13	Schüpbach Remo	1996	Lützelflüh Athletics TV Aktive	BE	100: 0:12.18 (768), 800: 2:31.49 (461), HO: 1.60 (622), KUG: 11.52 (639), SPE: 3691 35.96 (495), WE: 5.77 (706)		***	
14	Wildi Silvan	2001	Schafisheim TV STV Aktive	AG	100: 0:12.96 (639), 800: 2:33.57 (437), HO: 1.75 (732), KUG: 12.15 (677), SPE: 3675 39.70 (550), WE: 5.39 (640)		***	
15	Flückiger Lukas	1994	Ursenbach TV aktive	BE	100: 0:12.63 (692), 800: 2:40.93 (358), HO: 1.65 (658), KUG: 13.25 (741), SPE: 3674 38.73 (536), WE: 5.67 (689)		***	

Mittelländisches Turnfest 2023 Wohlen b. Bern



Rang Rang	Name Nom	Jg. né(e)	Verein Société	Kt Ct	Disziplinen Disciplines	Total Total	Ausz. Dist.	Bem. Rem.
16	Saner Michael	1993	Oberbuchsitzen TV Aktive	SO	100: 0:13.14 (611), 800: 2:21.28 (586), HO: 1.65 (658), KUG: 12.24 (682), SPE: 3672 31.46 (427), WE: 5.78 (708)		***	
17	Ulrich Silvan	2000	Schönenberg TV STV Aktive	ZH	100: 0:12.49 (716), 800: 2:37.67 (392), HO: 1.70 (695), KUG: 12.57 (701), SPE: 3664 33.24 (454), WE: 5.77 (706)		***	
18	Götz Claudio	1995	Wilen-Neunforn TV STV Aktive	TG	100: 0:12.67 (686), 800: 2:51.71 (258), HO: 1.55 (585), KUG: 13.57 (759), SPE: 3614 42.34 (589), WE: 5.95 (737)		***	
19	Müller Laurent	2003	Birmensdorf DTV/TV Mixed	ZH	100: 0:12.87 (654), 800: 2:50.99 (264), HO: 1.70 (695), KUG: 13.37 (748), SPE: 3608 43.77 (610), WE: 5.37 (637)		***	
20	Nyffeler Marcel	1994	Lützelflüh Athletics TV Aktive	BE	100: 0:12.52 (711), 800: 2:44.91 (319), HO: 1.70 (695), KUG: 12.27 (684), SPE: 3598 36.80 (507), WE: 5.63 (682)		***	
21	Canal Simon	1994	Walenstadt TV Aktive	SG	100: 0:12.82 (662), 800: 2:40.18 (366), HO: 1.65 (658), KUG: 12.11 (674), SPE: 3582 38.45 (532), WE: 5.68 (690)		***	
22	Lerch Adrian	1998	Roggwil TV Aktive	BE	100: 0:12.56 (704), 800: 2:24.81 (541), HO: 1.60 (622), KUG: 9.65 (528), SPE: 3506 29.66 (400), WE: 5.80 (711)		***	
23	Diemand Marc	1997	Oberbuchsitzen TV Aktive	SO	100: 0:13.22 (599), 800: 2:40.01 (368), HO: 1.60 (622), KUG: 13.95 (781), SPE: 3466 35.66 (490), WE: 5.19 (606)		***	
24	Hayoz Fabian	1987	Schafisheim TV STV Aktive	AG	100: 0:13.76 (520), 800: 2:29.43 (485), HO: 1.65 (658), KUG: 10.62 (586), SPE: 3458 37.61 (519), WE: 5.68 (690)		***	
25	Pfister Manuel	1995	Wald DR STV Mixed	ZH	100: 0:12.65 (689), 800: 2:35.59 (415), HO: 1.60 (622), KUG: 10.54 (581), SPE: 3456 33.15 (453), WE: 5.71 (696)		***	
26	Gubler Kai	2002	Rickenbach TV/DR Aktive	ZH	100: 0:13.02 (630), 800: 2:39.51 (373), HO: 1.65 (658), KUG: 11.34 (629), SPE: 3399 34.10 (467), WE: 5.40 (642)		***	
27	Stettler Raphael	2004	Schafisheim TV STV Aktive	AG	100: 0:12.53 (709), 800: 2:49.79 (274), HO: 1.65 (658), KUG: 10.59 (584), SPE: 3370 33.38 (456), WE: 5.67 (689)		***	
28	Schaffhauser Thomas	1991	Zürich Altstetten STV Aktive	ZH	100: 0:13.53 (553), 800: 2:52.76 (249), HO: 1.60 (622), KUG: 12.74 (711), SPE: 3368 40.24 (558), WE: 5.59 (675)			
29	Müller Robin	2001	Rafz TV Aktive	ZH	100: 0:13.62 (540), 800: 2:20.47 (597), HO: 1.50 (549), KUG: 10.31 (567), SPE: 3364 31.26 (424), WE: 5.66 (687)			
30	Stahl Pascal	2000	Wilen-Neunforn TV STV Aktive	TG	100: 0:13.26 (593), 800: 3:07.49 (142), HO: 1.70 (695), KUG: 11.87 (660), SPE: 3339 37.30 (515), WE: 5.93 (734)			
31	Hofer Mario	2003	Messen TV STV Aktive	SO	100: 0:13.14 (611), 800: 2:36.99 (399), HO: 1.60 (622), KUG: 10.92 (604), SPE: 3291 29.62 (399), WE: 5.48 (656)			
32	Flückiger Severin	2002	Zürich Altstetten STV Aktive	ZH	100: 0:13.38 (575), 800: 2:26.99 (514), HO: 1.55 (585), KUG: 9.64 (527), SPE: 3263 32.90 (449), WE: 5.23 (613)			
33	Schüpbach Noel	1998	Lützelflüh Athletics TV Aktive	BE	100: 0:12.93 (644), 800: 2:39.10 (377), HO: 1.60 (622), KUG: 10.26 (564), SPE: 3246 29.31 (395), WE: 5.41 (644)			

Mittelländisches Turnfest 2023 Wohlen b. Bern



Rang Rang	Name Nom	Jg. né(e)	Verein Société	Kt Ct	Disziplinen Disciplines	Total Total	Ausz. Dist.	Bem. Rem.
34	Lendi Nicola	1998	Walenstadt TV Aktive	SG	100: 0:13.20 (602), 800: 2:58.11 (206), HO: 1.55 (585), KUG: 11.79 (655), SPE: 43.06 (600), WE: 5.12 (594)	3242		
35	Kreuzer Dylan	1995	Wald DR STV Mixed	ZH	100: 0:13.64 (537), 800: 2:26.50 (520), HO: 1.50 (549), KUG: 9.42 (514), SPE: 37.38 (516), WE: 5.17 (602)	3238		
35	Buess Jan	1995	Lützelflüh Athletics TV Aktive	BE	100: 0:12.83 (660), 800: 2:38.41 (384), HO: 1.60 (622), KUG: 10.22 (562), SPE: 30.36 (411), WE: 5.15 (599)	3238		
37	Frey Fabio	1998	Teufenthal TV Aktive	AG	100: 0:12.59 (699), 800: 2:23.84 (553), HO: 1.40 (475), KUG: 8.58 (463), SPE: 25.12 (330), WE: 5.40 (642)	3162		
38	Lindegger Simon	1999	Roggwil TV Aktive	BE	100: 0:12.81 (663), 800: 2:45.09 (318), HO: 1.60 (622), KUG: 8.76 (474), SPE: 31.68 (431), WE: 5.32 (628)	3136		
39	Thut Michael	1990	Schafisheim TV STV Aktive	AG	100: 0:13.78 (517), 800: 2:31.20 (464), HO: 1.50 (549), KUG: 10.51 (579), SPE: 27.15 (362), WE: 5.52 (663)	3134		
40	Reber Christian	1998	Frutigen TV STV Aktive	BE	100: 0:13.39 (574), 800: 2:37.72 (392), HO: 1.60 (622), KUG: 9.46 (516), SPE: 24.57 (322), WE: 5.66 (687)	3113		
41	Stalder Fabian	2002	Lützelflüh Athletics TV Aktive	BE	100: 0:12.37 (736), HO: 1.65 (658), KUG: 11.70 (650), SPE: 5.43 (647)	3104		800/800: NA/DF
42	Baur Severin	2003	Birmensdorf DTV/TV Mixed	ZH	100: 0:13.73 (524), 800: 2:50.64 (267), HO: 1.55 (585), KUG: 11.33 (628), SPE: 30.62 (415), WE: 5.32 (628)	3047		
43	Gubser Robin	2003	Walenstadt TV Aktive	SG	100: 0:12.82 (662), 800: 2:34.07 (431), HO: 1.35 (439), KUG: 8.82 (477), SPE: 30.20 (408), WE: 5.30 (625)	3042		
44	Bürer Damian	1998	Walenstadt TV Aktive	SG	100: 0:13.89 (502), 800: 2:57.32 (212), HO: 1.55 (585), KUG: 9.92 (544), SPE: 38.41 (531), WE: 5.29 (623)	2997		
44	Mörgeli Patrick	1993	Birmensdorf DTV/TV Mixed	ZH	100: 0:14.63 (405), 800: 2:52.88 (248), HO: 1.55 (585), KUG: 12.46 (695), SPE: 34.61 (475), WE: 5.09 (589)	2997		
46	Schenk Kevin	1990	Teufenthal TV Aktive	AG	100: 0:13.04 (627), 800: 2:52.76 (249), HO: 1.50 (549), KUG: 10.65 (588), SPE: 29.30 (395), WE: 4.97 (568)	2976		
47	Hasenfratz Marius	2001	Uesslingen STV Aktive	TG	100: 0:13.90 (500), 800: 3:05.80 (152), HO: 1.60 (622), KUG: 10.83 (598), SPE: 33.82 (463), WE: 5.38 (639)	2974		
48	Schmid Patrick	1992	Schafisheim TV STV Aktive	AG	100: 0:13.39 (574), 800: 2:49.69 (275), HO: 1.55 (585), KUG: 10.00 (549), SPE: 28.43 (381), WE: 5.20 (608)	2972		
49	Grob Reto	1995	Schänis DTV/TV Aktive	SG	100: 0:13.77 (519), 800: 2:34.59 (426), HO: 1.45 (512), KUG: 8.98 (487), SPE: 28.20 (378), WE: 5.30 (625)	2947		
50	Schär Dominik	2001	Lützelflüh Athletics TV Aktive	BE	100: 0:13.10 (618), 800: 2:33.10 (442), HO: 1.45 (512), KUG: 9.53 (520), SPE: 23.21 (300), WE: 4.73 (527)	2919		
51	Sullivan Dillon	1995	Roggwil TV Aktive	BE	100: 0:13.41 (571), 800: 2:57.86 (208), HO: 1.50 (549), KUG: 11.50 (638), SPE: 32.82 (448), WE: 4.59 (504)	2918		

Mittelländisches Turnfest 2023 Wohlen b. Bern



Rang Rang	Name Nom	Jg. né(e)	Verein Société	Kt Ct	Disziplinen Disciplines	Total Total	Ausz. Dist.	Bem. Rem.
52	Wyssen Michael	2001	Frutigen TV STV Aktive	BE	100: 0:12.92 (646), 800: 3:05.59 (154), HO: 1.55 (585), KUG: 10.91 (603), SPE: 20.53 (258), WE: 5.24 (614)	2860		
53	Rööslü Marc-Philipp	1992	Oberbuchsitzen TV Aktive	SO	100: 0:13.66 (534), 800: 3:22.41 (64), HO: 1.55 (585), KUG: 11.58 (643), SPE: 33.78 (462), WE: 4.94 (563)	2851		
54	Bögli Dominik	1998	Schafisheim TV STV Aktive	AG	100: 0:13.76 (520), 800: 2:39.57 (372), HO: 1.60 (622), KUG: 8.82 (477), SPE: 18.93 (232), WE: 5.05 (582)	2805		
55	Häusermann Raphael	1996	Schafisheim TV STV Aktive	AG	100: 0:14.23 (456), 800: 2:35.43 (416), HO: 1.35 (439), KUG: 9.92 (544), SPE: 31.28 (425), WE: 4.65 (514)	2794		
56	Gilgen Marcel	1983	Burgistein TV STV Aktive	BE	100: 0:14.44 (429), 800: 3:12.33 (113), HO: 1.35 (439), KUG: 11.94 (664), SPE: 41.26 (573), WE: 4.98 (570)	2788		
57	Jenzer Marco	1999	Burgistein TV STV Aktive	BE	100: 0:13.90 (500), 800: 2:36.48 (405), HO: 1.40 (475), KUG: 9.10 (494), SPE: 25.16 (331), WE: 4.74 (529)	2734		
58	Casserini Andrea	2003	Bassersdorf TV Aktive	ZH	100: 0:13.77 (519), 800: 2:48.90 (282), HO: 1.45 (512), KUG: 9.36 (510), SPE: 25.01 (328), WE: 4.92 (560)	2711		
59	Halbheer Lukas	1995	Wald DR STV Mixed	ZH	100: 0:14.05 (480), 800: 2:37.23 (397), HO: 1.45 (512), KUG: 9.78 (536), SPE: 17.96 (216), WE: 4.96 (567)	2708		
60	von Gunten Simon	1996	Sigriswil TV STV Aktive	BE	100: 0:14.23 (456), 800: 2:53.05 (247), HO: 1.35 (439), KUG: 10.81 (597), SPE: 28.65 (385), WE: 4.69 (521)	2645		
61	Jud Albert	1994	Schänis DTV/TV Aktive	SG	100: 0:14.24 (455), 800: 2:44.87 (320), HO: 1.45 (512), KUG: 9.02 (489), SPE: 26.52 (352), WE: 4.66 (516)	2644		
62	Frei Lasse	2000	Schafisheim TV STV Aktive	AG	100: 0:14.38 (436), 800: 3:09.80 (128), HO: 1.45 (512), KUG: 11.41 (633), SPE: 29.11 (392), WE: 4.74 (529)	2630		
63	von Gunten Marcel	1992	Sigriswil TV STV Aktive	BE	100: 0:14.44 (429), 800: 2:40.24 (365), HO: 1.40 (475), KUG: 9.74 (533), SPE: 28.74 (386), WE: 4.17 (433)	2621		
64	Friedli Noah	1996	Walenstadt TV Aktive	SG	100: 0:14.01 (485), 800: 3:28.31 (42), HO: 1.45 (512), KUG: 10.98 (607), SPE: 34.11 (467), WE: 4.55 (497)	2610		
65	Bürki Christian	1990	Burgistein TV STV Aktive	BE	100: 0:13.95 (494), 800: 3:10.15 (125), HO: 1.35 (439), KUG: 11.90 (662), SPE: 30.38 (411), WE: 4.38 (469)	2600		
66	Moser Severin	1992	Zürich Altstetten STV Aktive	ZH	100: 0:13.91 (499), 800: 2:48.54 (286), HO: 1.40 (475), KUG: 9.19 (500), SPE: 25.67 (339), WE: 4.40 (472)	2571		
67	Walker Liam	2001	Zürich Altstetten STV Aktive	ZH	100: 0:14.24 (455), 800: 2:43.43 (333), HO: 1.45 (512), KUG: 7.93 (423), SPE: 24.40 (319), WE: 4.68 (519)	2561		
68	Lendi Robin	1996	Walenstadt TV Aktive	SG	800: 2:54.52 (234), HO: 1.50 (549), KUG: 11.91 (662), SPE: 37.27 (514), WE: 5.05 (582)	2541		100/100: NA/DF
69	Sutter Adrian	1998	Schafisheim TV STV Aktive	AG	100: 0:14.10 (473), 800: 3:24.43 (56), HO: 1.45 (512), KUG: 10.22 (562), SPE: 28.81 (387), WE: 4.75 (531)	2521		

Mittelländisches Turnfest 2023 Wohlen b. Bern



Rang Rang	Name Nom	Jg. né(e)	Verein Société	Kt Ct	Disziplinen Disciplines	Total Total	Ausz. Dist.	Bem. Rem.
70	Fischer Martin	1996	Schafisheim TV STV Aktive	AG	100: 0:14.38 (436), 800: 2:45.48 (314), HO: 1.45 (512), KUG: 8.52 (459), SPE: 21.31 (270), WE: 4.70 (522)	2513		
71	Schären Nils	2001	Roggwil TV Aktive	BE	100: 0:13.87 (505), 800: 3:11.00 (121), HO: 1.40 (475), KUG: 9.13 (496), SPE: 25.40 (334), WE: 4.82 (543)	2474		
72	Bürki Simon	1995	Burgistein TV STV Aktive	BE	100: 0:14.92 (370), 800: 3:00.10 (192), HO: 1.35 (439), KUG: 11.41 (633), SPE: 29.31 (395), WE: 4.22 (442)	2471		
73	Oswald Stefan	1995	Burgistein TV STV Aktive	BE	100: 0:13.90 (500), 800: 2:51.26 (262), HO: 1.35 (439), KUG: 8.73 (472), SPE: 24.34 (318), WE: 4.44 (479)	2470		
74	Kaltenrieder Roland	1988	Burgistein TV STV Aktive	BE	100: 0:14.69 (397), 800: 3:30.18 (36), HO: 1.30 (402), KUG: 12.00 (668), SPE: 35.47 (488), WE: 4.31 (457)	2448		
75	Bigler Luca	2001	Bärau TV Aktive	BE	100: 0:14.95 (366), 800: 3:14.10 (103), HO: 1.50 (549), KUG: 9.52 (520), SPE: 22.42 (288), WE: 5.15 (599)	2425		
76	Weber Luca	2007	Ostermundigen TV Aktive	BE	100: 0:13.80 (514), 800: 2:51.26 (262), HO: 1.45 (512), KUG: 6.53 (335), SPE: 19.70 (244), WE: 4.60 (506)	2373		
77	Scheidegger Rico	2000	Bärau TV Aktive	BE	100: 0:14.59 (410), 800: 2:38.71 (381), HO: 1.40 (475), KUG: 7.28 (382), SPE: 17.00 (200), WE: 4.61 (507)	2355		
78	von Gunten Roman	1998	Sigriswil TV STV Aktive	BE	100: 0:15.19 (338), 800: 2:41.95 (348), HO: 1.35 (439), KUG: 9.26 (504), SPE: 19.96 (249), WE: 4.36 (465)	2343		
79	Herger Daniel	1997	Sigriswil TV STV Aktive	BE	100: 0:15.58 (296), 800: 3:08.07 (138), HO: 1.35 (439), KUG: 10.38 (572), SPE: 28.26 (379), WE: 4.25 (447)	2271		
80	Montani Pascal	2001	Zürich Altstetten STV Aktive	ZH	100: 0:14.77 (388), 800: 2:47.71 (293), HO: 1.30 (402), KUG: 7.93 (423), SPE: 24.09 (314), WE: 4.17 (433)	2253		
81	Wilhelm Daniel	1990	Zürich Altstetten STV Aktive	ZH	100: 0:14.24 (455), 800: 3:08.07 (138), HO: 1.25 (366), KUG: 9.47 (517), SPE: 22.88 (295), WE: 4.24 (445)	2216		
82	Meier Elmar	2006	Hörhausen TV Aktive	TG	100: 0:15.15 (343), 800: 3:03.90 (165), HO: 1.30 (402), KUG: 8.05 (430), SPE: 26.10 (345), WE: 4.25 (447)	2132		
83	Ernst Roman	2003	Zürich Altstetten STV Aktive	ZH	100: 0:15.04 (356), 800: 3:15.10 (98), HO: 1.50 (549), KUG: 7.08 (370), SPE: 20.61 (259), WE: 4.20 (438)	2070		
84	Krebs Christian	1990	Toffen TV STV Aktive	BE	100: 0:13.80 (514), KUG: 10.95 (606), SPE: 28.49 (382), WE: 4.85 (548)	2050		HO/SH: NA/DF; 800/800: NA/DF
85	Frei Robin	2000	Zürich Altstetten STV Aktive	ZH	100: 0:15.04 (356), 800: 3:23.73 (59), HO: 1.30 (402), KUG: 9.11 (495), SPE: 23.91 (311), WE: 4.11 (424)	2047		
86	Fischer Heinz	1972	Schafisheim TV STV Aktive	AG	100: 0:15.94 (259), HO: 1.20 (329), KUG: 10.99 (608), SPE: 34.55 (474), WE: 3.82 (376)	2046		800/800: NA/DF

Mittelländisches Turnfest 2023 Wohlen b. Bern



Rang	Name	Jg.	Verein	Kt	Disziplinen	Total	Ausz.	Bem.
Rang	Nom	né(e)	Société	Ct	Disciplines	Total	Dist.	Rem.
87	Zehnder Laurent	2000	Schönenberg TV STV Aktive	ZH	100: 0:13.23 (598), KUG: 9.88 (542), SPE: 22.22 (285), WE: 5.25 (616)	2041		800/800: NA/DF; HO/SH: NA/DF
88	kali Rico	2005	Hörhausen TV Aktive	TG	100: 0:16.63 (196), 800: 3:07.31 (143), HO: 1.35 (439), KUG: 8.98 (487), SPE: 1797 15.67 (178), WE: 3.69 (354)			
89	Waldburger Michel	1993	Schafisheim TV STV Aktive	AG	100: 0:15.65 (289), 800: 3:45.85 (4), HO: 1.15 (292), KUG: 8.20 (439), SPE: 1696 25.23 (332), WE: 3.60 (340)			