



Licensed to: Kurvinen Targets

## IBU WORLD CUP BIATHLON - MEN 15KM MASS START

OSLO, HOLMENKOLLEN 19.3.2023 12:50

P	1S	1W	2S	2W	3S	3W	4S	4W	5S	5W	ShTm	Rnk	Sht.img.	P/S	°C	La
<b>1 BOE Johannes Thingne NOR</b>																
1	0:16.6	↑ 0,3	0:02.9	↑ 0,3	0:02.6	↑ 0,3	<b>0:01.9</b>	↗ 0,3	0:02.0	↗ 0,4	0:28.5	19	⑤ ● ③ ② ①	P	1°	1
0	0:14.6	↑ 0,3	0:02.6	← 0,1	0:02.2	← 0,2	0:02.3	← 0,3	0:02.9	← 0,2	0:25.0	5	⑤ ④ ③ ② ①	P	1°	8
0	0:14.3	↗ 0,7	0:01.7	↗ 0,6	0:01.3	↗ 0,6	0:01.5	↗ 0,7	0:01.3	↗ 0,8	0:22.6	8	⑤ ④ ③ ② ①	S	1°	1
1	<b>0:14.7</b>	↖ 0,5	0:01.9	↑ 0,4	0:01.6	↑ 0,6	0:01.5	↑ 0,6	0:01.3	↑ 0,7	0:23.1	10	⑤ ④ ③ ② ● ①	S	1°	1
2											<b>1:39.2</b>	<b>6</b>				
<b>2 LAEGREID Sturla Holm NOR</b>																
0	0:16.4	↗ 0,4	0:02.3	↗ 0,4	0:02.4	↗ 0,4	0:02.5	↗ 0,4	0:02.6	↗ 0,4	0:29.7	24	⑤ ④ ③ ② ①	P	1°	2
1	<b>0:15.5</b>	↑ 0,3	0:03.1	← 0,1	0:02.3	← 0,3	0:02.4	← 0,3	0:02.6	← 0,1	0:29.4	14	⑤ ④ ③ ② ● ①	P	1°	2
0	0:12.7	↗ 0,9	0:02.0	↗ 0,8	0:02.2	↗ 0,8	0:02.0	↗ 0,6	0:02.0	→ 0,4	0:23.2	11	⑤ ④ ③ ② ①	S	1°	8
0	0:12.5	↑ 0,5	0:02.1	↑ 0,6	0:02.2	↑ 0,7	0:01.9	↑ 0,8	0:01.9	↑ 0,8	0:23.8	12	⑤ ④ ③ ② ①	S	1°	6
1											<b>1:46.1</b>	<b>14</b>				
<b>3 CHRISTIANSEN Vetle S NOR</b>																
0	0:13.8	↗ 0,3	0:02.8	↗ 0,4	0:02.8	↗ 0,4	0:02.9	↗ 0,4	0:02.6	↗ 0,4	0:28.0	17	⑤ ④ ③ ② ①	P	1°	3
0	0:12.6	↑ 0,2	0:02.6	↑ 0,3	0:02.5	← 0,1	0:02.6	← 0,3	0:02.8	← 0,3	0:25.7	6	⑤ ④ ③ ② ①	P	1°	3
0	0:12.2	↗ 0,6	0:01.9	↗ 0,5	0:01.8	↗ 0,6	0:01.9	↗ 0,7	0:01.7	↗ 0,8	0:21.4	4	⑤ ④ ③ ② ①	S	1°	3
0	0:12.7	↖ 0,2	0:02.0	↖ 0,1	0:01.8	↗ 0,1	0:01.9	↗ 0,2	0:01.9	↗ 0,2	0:22.3	7	⑤ ④ ③ ② ①	S	1°	3
0											<b>1:37.4</b>	<b>4</b>				
<b>4 DOLL Benedikt GER</b>																
0	0:11.6	↑ 0,3	0:02.4	↗ 0,3	0:02.2	↗ 0,4	0:02.2	↗ 0,4	0:02.5	↗ 0,4	0:25.1	3	⑤ ④ ③ ② ①	P	1°	4
2	<b>0:12.8</b>	↑ 0,2	0:02.8	↑ 0,2	0:02.8	← 0,1	0:02.1	← 0,3	<b>0:02.6</b>	← 0,3	0:27.5	8	● ④ ③ ② ● ①	P	1°	6
2	<b>0:12.7</b>	→ 1,0	0:03.1	→ 0,9	<b>0:02.0</b>	→ 0,8	0:02.7	→ 0,8	0:02.5	↘ 0,7	0:25.8	19	⑤ ④ ● ② ● ①	S	1°	18
1	0:12.7	↑ 0,3	0:01.9	↗ 0,4	0:02.0	↑ 0,4	0:02.8	↑ 0,6	<b>0:02.0</b>	↑ 0,7	0:26.1	19	● ④ ③ ② ①	S	1°	22
5											<b>1:44.5</b>	<b>11</b>				
<b>5 PONSILUOMA Martin SWE</b>																
1	0:13.3	↑ 0,4	0:02.5	↑ 0,3	0:02.1	↑ 0,3	<b>0:02.2</b>	↑ 0,3	0:02.4	↑ 0,4	0:25.6	4	⑤ ● ③ ② ①	P	1°	5
2	<b>0:13.6</b>	↑ 0,2	0:03.5	↖ 0,1	0:02.3	← 0,2	0:02.5	← 0,3	<b>0:02.6</b>	← 0,2	0:27.3	7	● ④ ③ ② ● ①	P	1°	10
1	0:12.4	→ 0,1	0:02.1	→ 0,2	<b>0:01.9</b>	→ 0,1	0:01.9	→ 0,4	0:01.9	→ 0,7	0:22.3	7	⑤ ④ ● ② ①	S	1°	17
0	0:09.5	→ 1,1	0:02.1	→ 1,1	0:01.6	→ 1,0	0:01.8	↗ 1,0	0:01.7	↗ 1,0	0:19.3	2	⑤ ④ ③ ② ①	S	1°	12
4											<b>1:34.5</b>	<b>3</b>				
<b>6 DALE Johannes NOR</b>																
1	0:16.6	↗ 0,4	0:02.9	↗ 0,4	0:02.3	↗ 0,4	0:02.3	↗ 0,4	<b>0:02.3</b>	↗ 0,4	0:29.6	23	① ② ③ ④ ● ⑤	P	1°	6
2	0:16.6	← 0,1	0:02.6	← 0,2	0:02.5	← 0,4	<b>0:02.8</b>	← 0,7	<b>0:03.3</b>	← 0,7	0:31.4	22	① ② ③ ● ● ⑤	P	1°	19
1	0:11.8	↑ 0,6	0:02.3	↑ 0,5	<b>0:02.1</b>	↑ 0,5	0:02.3	↑ 0,4	0:02.5	↖ 0,5	0:24.5	15	⑤ ④ ● ② ①	S	1°	27
0	0:13.3	↑ 0,7	0:02.2	↑ 0,5	0:02.1	↑ 0,5	0:02.4	↑ 0,5	0:02.3	↑ 0,5	0:25.5	18	⑤ ④ ③ ② ①	S	1°	24
4											<b>1:51.0</b>	<b>21</b>				



Licensed to: Kurvinen Targets

## IBU WORLD CUP BIATHLON - MEN 15KM MASS START

OSLO, HOLMENKOLLEN 19.3.2023 12:50

P	1S	1W	2S	2W	3S	3W	4S	4W	5S	5W	ShTm	Rnk	Sht.img.	P/S	°C	La	
<b>7 BOE Tarjei NOR</b>																	
0	0:15.1	↗ 0,4	0:02.5	↗ 0,4	0:02.7	↗ 0,4	0:02.3	↗ 0,4	0:02.4	↗ 0,4	0:28.0	16	①②③④⑤	P	1°	7	
0	0:16.3	↑ 0,2	0:02.6	← 0,1	0:02.4	← 0,3	0:02.4	← 0,3	0:02.3	← 0,1	0:31.2	19	①②③④⑤	P	1°	7	
1	0:14.5	↗ 0,5	0:01.8	↗ 0,6	0:01.7	↗ 0,7	0:01.9	↗ 0,8	<b>0:01.9</b>	↗ 0,9	0:24.1	13	①②③④●	S	1°	2	
1	0:14.5	↑ 0,6	<b>0:01.8</b>	↑ 0,7	0:01.5	↑ 0,8	0:02.1	↑ 0,7	0:01.6	↑ 0,8	0:23.8	13	①●③④⑤	S	1°	5	
<b>2</b>											<b>1:47.1</b>	<b>15</b>					
<b>8 REES Roman GER</b>																	
0	0:17.5	→ 0,2	0:02.6	↗ 0,2	0:02.6	→ 0,3	0:02.7	↗ 0,2	0:03.5	↗ 0,4	0:31.4	29	①②③④⑤	P	1°	8	
0	0:18.4	← 0,4	0:04.4	← 0,1	0:02.7	↓ 0,1	0:03.6	↘ 0,4	0:03.6	→ 0,6	0:36.8	30	①②③④⑤	P	1°	25	
0	0:13.4	→ 1,0	0:02.4	→ 0,9	0:02.3	→ 0,8	0:02.4	↘ 0,8	0:02.2	↘ 0,7	0:26.1	22	⑤④③②①	S	1°	20	
0	0:14.8	→ 0,8	0:02.7	→ 1,0	0:02.5	→ 1,0	0:02.4	→ 0,9	0:02.3	→ 1,1	0:27.6	25	⑤④③②①	S	1°	15	
<b>0</b>											<b>2:01.9</b>	<b>30</b>					
<b>9 FILLON MAILLET Quant FRA</b>																	
0	0:13.2	↑ 0,3	0:02.4	↗ 0,3	0:02.4	↗ 0,4	0:02.5	↗ 0,4	0:02.6	↗ 0,4	0:26.1	6	①②③④⑤	P	1°	9	
1	0:18.2	← 0,1	0:02.6	← 0,2	<b>0:02.7</b>	← 0,3	0:02.7	← 0,1	0:02.9	← 0,1	0:31.9	24	①②●④⑤	P	1°	4	
0	0:12.4	↗ 0,9	0:02.2	↗ 0,9	0:01.8	↗ 0,8	0:01.8	↗ 0,8	0:01.7	↗ 0,6	0:22.1	6	①②③④⑤	S	1°	9	
0	0:11.1	↗ 0,4	0:01.9	↑ 0,5	0:01.8	↑ 0,6	0:01.5	↑ 0,7	0:01.6	↑ 0,7	0:20.1	3	①②③④⑤	S	1°	4	
<b>1</b>											<b>1:40.2</b>	<b>8</b>					
<b>10 CLAUDE Fabien FRA</b>																	
0	0:14.3	↑ 0,3	0:02.4	↗ 0,4	0:02.6	↗ 0,4	0:02.8	↗ 0,4	0:02.6	↗ 0,4	0:29.4	22	⑤④③②①	P	1°	10	
1	0:16.7	↑ 0,2	0:02.4	← 0,1	0:02.3	← 0,3	<b>0:02.3</b>	← 0,3	0:02.3	← 0,2	0:29.3	13	⑤●③②①	P	1°	1	
1	0:12.9	↗ 0,1	0:01.8	→ 0,1	0:02.6	→ 0,2	0:01.5	→ 0,1	<b>0:01.5</b>	→ 0,4	0:25.0	17	●④③②①	S	1°	11	
1	0:12.0	→ 1,1	<b>0:01.8</b>	→ 1,0	0:01.9	↗ 1,0	0:01.8	↗ 1,0	0:01.6	↗ 1,1	0:22.0	6	⑤④③●①	S	1°	11	
<b>3</b>											<b>1:45.7</b>	<b>12</b>					
<b>11 GIACOMEL Tommaso ITA</b>																	
1	0:13.9	↑ 0,2	0:03.0	↗ 0,4	<b>0:02.9</b>	↗ 0,4	0:03.1	↗ 0,2	0:05.3	↑ 0,3	0:30.8	26	⑤④●②①	P	1°	11	
1	0:14.6	→ 0,1	0:03.1	← 0,1	0:03.1	← 0,2	0:03.2	↘ 0,5	<b>0:03.6</b>	← 0,7	0:31.3	21	●④③②①	P	1°	17	
2	0:10.1	→ 1,1	0:01.7	→ 1,0	<b>0:01.6</b>	→ 1,0	0:01.8	→ 0,9	<b>0:01.9</b>	→ 0,8	0:19.9	1	●④●②①	S	1°	19	
1	0:11.0	↑ 0,3	0:02.6	↑ 0,3	0:02.4	↑ 0,4	<b>0:02.0</b>	↑ 0,5	0:02.9	↑ 0,4	0:24.0	14	●⑤③②①	S	1°	21	
<b>5</b>											<b>1:46.0</b>	<b>13</b>					
<b>12 KRCCMAR Michal CZE</b>																	
0	0:16.6	↗ 0,4	0:02.4	↗ 0,4	0:03.2	↗ 0,2	0:03.3	↑ 0,3	0:02.9	↑ 0,3	0:31.4	28	⑤④③②①	P	1°	12	
1	0:18.6	↗ 0,5	0:02.3	↗ 0,7	<b>0:02.6</b>	↗ 0,5	0:02.6	↗ 0,3	0:02.9	↗ 0,1	0:31.8	23	⑤④●②①	P	1°	12	
2	0:13.3	→ 0,1	<b>0:03.5</b>	→ 0,1	0:02.5	→ 0,5	<b>0:02.0</b>	→ 0,7	0:02.5	→ 0,9	0:26.1	21	⑤●③●①	S	1°	14	
0	0:16.5	→ 0,2	0:02.1	→ 0,1	0:02.4	↗ 0,3	0:02.2	↗ 0,3	0:02.3	→ 0,1	0:28.5	26	⑤④③②①	S	1°	19	
<b>3</b>											<b>1:57.8</b>	<b>27</b>					



Licensed to: Kurvinen Targets

## IBU WORLD CUP BIATHLON - MEN 15KM MASS START

OSLO, HOLMENKOLLEN 19.3.2023 12:50

P	1S	1W	2S	2W	3S	3W	4S	4W	5S	5W	ShTm	Rnk	Sht.img.	P/S	°C	La	
<b>13 HARTWEG Niklas</b> SUI																	
0	0:16.0	↗ 0,2	0:02.3	↗ 0,4	0:02.4	↗ 0,4	0:02.0	↗ 0,3	0:02.0	↗ 0,2	0:27.0	13	①②③④⑤	P	1°	13	
0	0:12.5	↑ 0,2	0:02.4	↑ 0,3	0:02.2	↖ 0,1	0:02.3	← 0,2	0:02.0	← 0,3	0:24.1	1	①②③④⑤	P	1°	5	
0	0:11.8	↗ 0,6	0:06.5	↗ 0,7	0:03.4	↗ 0,9	0:01.8	↗ 0,7	0:02.1	↗ 0,5	0:27.4	28	⑤④③②①	S	1°	4	
0	0:11.6	↖ 0,3	0:02.0	↖ 0,2	0:01.9	↖ 0,1	0:02.0	→ 0,1	0:01.7	↗ 0,2	0:20.9	4	⑤④③②①	S	1°	2	
0											<b>1:39.4</b>	<b>7</b>					
<b>14 NELIN Jesper</b> SWE																	
1	0:13.9	↑ 0,2	0:02.6	↗ 0,3	<u>0:02.2</u>	↗ 0,4	0:02.3	↗ 0,3	0:02.1	↗ 0,2	0:26.7	8	①②●④⑤	P	1°	14	
0	0:18.9	← 0,1	0:02.8	← 0,2	0:03.0	↖ 0,6	0:02.4	← 0,7	0:02.3	← 0,7	0:32.7	25	①②③④⑤	P	1°	16	
1	0:18.0	→ 0,1	0:02.4	→ 0,6	0:02.0	→ 0,8	0:04.1	→ 0,9	<u>0:02.1</u>	→ 1,1	0:31.5	30	●④③②①	S	1°	12	
1	0:19.8	→ 1,0	0:02.3	→ 0,9	<u>0:01.9</u>	→ 1,0	0:02.3	→ 1,1	0:01.9	↗ 1,0	0:30.5	28	⑤④●②①	S	1°	14	
3											<b>2:01.4</b>	<b>29</b>					
<b>15 STALDER Sebastian</b> SUI																	
0	0:12.5	↑ 0,2	0:02.9	↗ 0,3	0:02.3	↗ 0,4	0:03.6	↗ 0,2	0:02.8	↑ 0,3	0:27.0	10	①②③④⑤	P	1°	15	
0	0:14.7	↑ 0,3	0:02.4	← 0,1	0:02.5	← 0,2	0:02.2	← 0,3	0:02.6	← 0,1	0:25.0	4	①②③④⑤	P	1°	9	
1	0:10.2	↗ 0,6	0:02.5	↗ 0,5	0:02.1	↗ 0,6	<u>0:01.7</u>	↗ 0,7	0:02.2	↗ 0,9	0:21.0	3	①②③●⑤	S	1°	6	
0	0:10.5	↑ 0,9	0:02.1	↗ 1,0	0:01.8	↗ 1,0	0:01.8	↗ 1,1	0:02.7	↗ 1,1	0:21.1	5	①②③④⑤	S	1°	7	
1											<b>1:34.1</b>	<b>2</b>					
<b>16 FAK Jakov</b> SLO																	
0	0:11.6	↑ 0,3	0:02.7	↑ 0,3	0:02.4	↑ 0,3	0:02.7	↗ 0,2	0:03.7	→ 0,2	0:26.0	5	①②③④⑤	P	1°	16	
0	0:12.9	← 0,4	0:03.0	← 0,3	0:04.3	← 0,4	0:04.2	← 0,1	0:03.5	↓ 0,3	0:31.2	20	①②③④⑤	P	1°	21	
0	0:14.0	↓ 0,5	0:02.9	↓ 0,5	0:02.7	↓ 0,3	0:02.7	↓ 0,2	0:02.7	↓ 0,1	0:27.4	27	①②③④⑤	S	1°	21	
0	0:14.4	↗ 0,9	0:03.1	→ 0,6	0:03.5	→ 0,5	0:03.5	→ 0,3	0:03.5	→ 0,2	0:30.0	27	①②③④⑤	S	1°	17	
0											<b>1:54.6</b>	<b>25</b>					
<b>17 GUIGNONAT Antonin</b> FRA																	
0	0:14.0	↑ 0,3	0:02.2	↑ 0,3	0:03.0	↑ 0,3	0:02.9	↗ 0,2	0:02.9	→ 0,2	0:29.4	21	①②③④⑤	P	1°	17	
1	0:17.0	← 0,4	<u>0:02.9</u>	← 0,4	0:02.8	← 0,1	0:02.6	↖ 0,1	0:02.9	↓ 0,3	0:33.2	27	①●③④⑤	P	1°	23	
1	<u>0:12.0</u>	↖ 0,1	0:02.7	↑ 0,2	0:01.8	↑ 0,2	0:02.2	↑ 0,5	0:02.1	↑ 0,6	0:23.8	12	⑤④③②●	S	1°	24	
0	0:09.5	↑ 0,4	0:01.8	↑ 0,4	0:01.5	↑ 0,3	0:01.4	↑ 0,3	0:01.6	↗ 0,4	0:15.0	1	⑤④③②①	S	1°	23	
2											<b>1:41.4</b>	<b>9</b>					
<b>18 EDER Simon</b> AUT																	
0	0:13.3	↗ 0,2	0:02.5	↑ 0,3	0:01.9	↑ 0,3	0:01.7	↑ 0,3	0:01.9	↑ 0,2	0:23.9	1	①②③④⑤	P	1°	18	
0	0:12.2	↗ 0,1	0:02.0	↗ 0,1	0:02.7	← 0,1	0:02.3	← 0,2	0:02.0	↖ 0,5	0:24.3	2	①②③④⑤	P	1°	20	
0	0:10.9	↗ 0,1	0:01.8	→ 0,1	0:02.2	→ 0,2	0:01.9	→ 0,3	0:01.8	→ 0,5	0:20.9	2	①②③④⑤	S	1°	16	
0	0:12.8	↗ 1,1	0:02.7	↗ 1,1	0:02.0	↗ 1,1	0:01.9	↗ 1,1	0:01.9	↗ 1,0	0:23.5	11	①②③④⑤	S	1°	9	
0											<b>1:32.6</b>	<b>1</b>					



Licensed to: Kurvinen Targets

## IBU WORLD CUP BIATHLON - MEN 15KM MASS START

OSLO, HOLMENKOLLEN 19.3.2023 12:50

P	1S	1W	2S	2W	3S	3W	4S	4W	5S	5W	ShTm	Rnk	Sht.img.	P/S	°C	La	
<b>19 STRELOW Justus</b> GER																	
0	0:13.7	↗ 0,2	0:02.4	↑ 0,3	0:02.6	↑ 0,3	0:02.5	↑ 0,3	0:02.3	↗ 0,2	0:26.8	9	(5)(4)(3)(2)(1)	P	1°	19	
0	0:14.3	→ 0,7	0:02.7	→ 0,6	0:02.4	→ 0,8	0:02.4	→ 1,0	0:03.3	→ 0,9	0:29.8	15	(5)(4)(3)(2)(1)	P	1°	28	
0	0:13.1	↖ 0,3	0:01.8	↖ 0,3	0:01.5	↖ 0,3	0:01.5	↖ 0,3	0:01.5	← 0,1	0:21.9	5	(5)(4)(3)(2)(1)	S	1°	28	
0	0:13.4	↑ 0,8	0:01.9	↖ 0,8	0:01.7	↖ 0,9	0:01.6	↑ 1,0	0:01.6	↑ 0,9	0:23.0	9	(5)(4)(3)(2)(1)	S	1°	29	
<b>0</b>											<b>1:41.5</b>	<b>10</b>					
<b>20 CLAUDE Florent</b> BEL																	
0	0:18.6	↑ 0,3	0:03.2	↗ 0,2	0:02.6	→ 0,1	0:02.7	→ 0,1	0:02.6	→ 0,3	0:33.2	30	(1)(2)(3)(4)(5)	P	1°	20	
1	0:18.4	← 0,4	0:03.4	← 0,1	<u>0:02.6</u>	↖ 0,1	0:03.1	↓ 0,3	0:03.2	↘ 0,5	0:35.1	28	(1)(2)(3)(4)(5)	P	1°	24	
1	0:15.1	↑ 0,6	<u>0:02.2</u>	↑ 0,6	0:02.1	↑ 0,5	0:02.0	↑ 0,5	0:02.1	↑ 0,4	0:26.8	25	(1)(2)(3)(4)(5)	S	1°	25	
1	0:14.3	↑ 0,4	<u>0:02.2</u>	↑ 0,3	0:01.7	↑ 0,4	0:02.0	↑ 0,5	0:02.4	↑ 0,7	0:26.1	20	(1)(2)(3)(4)(5)	S	1°	27	
<b>3</b>											<b>2:01.2</b>	<b>28</b>					
<b>21 ANDERSEN Filip Fjeld</b> NOR																	
2	0:16.2	↗ 0,4	0:01.9	↗ 0,4	<u>0:02.3</u>	↗ 0,3	0:02.1	↗ 0,4	<u>0:02.1</u>	↗ 0,3	0:28.2	18	(1)(2)(3)(4)(5)	P	1°	21	
3	0:19.4	↓ 0,2	<u>0:02.4</u>	↓ 0,1	<u>0:02.6</u>	↓ 0,1	<u>0:03.0</u>	↖ 0,1	0:06.0	↘ 0,1	0:36.5	29	(5)(4)(3)(2)(1)	P	1°	30	
4	<u>0:15.2</u>	↗ 0,3	0:01.7	↗ 0,4	<u>0:01.5</u>	↗ 0,4	<u>0:01.6</u>	↗ 0,4	<u>0:02.7</u>	↗ 0,5	0:25.4	18	(1)(2)(3)(4)(5)	S	1°	30	
1	0:14.7	↗ 0,6	0:01.6	↗ 0,6	0:01.3	↗ 0,7	<u>0:01.4</u>	→ 0,9	0:01.6	→ 0,9	0:22.8	8	(5)(4)(3)(2)(1)	S	1°	30	
<b>10</b>											<b>1:52.9</b>	<b>23</b>					
<b>22 RASTORGUJEVS Andrejs</b> LAT																	
0	0:14.5	↗ 0,3	0:02.3	↗ 0,4	0:02.4	↗ 0,6	0:02.7	↗ 0,4	0:03.0	↗ 0,3	0:27.8	15	(5)(4)(3)(2)(1)	P	1°	22	
0	0:16.2	↑ 0,1	0:02.7	↗ 0,4	0:02.5	↗ 0,7	0:03.3	↗ 0,5	0:02.9	↗ 0,3	0:30.2	17	(5)(4)(3)(2)(1)	P	1°	13	
2	0:12.9	↗ 0,5	<u>0:02.9</u>	↗ 0,7	<u>0:02.2</u>	↗ 0,8	0:03.7	↗ 0,8	0:03.5	↗ 0,5	0:27.3	26	(1)(2)(3)(4)(5)	S	1°	5	
1	<u>0:13.4</u>	↗ 1,1	0:02.5	↗ 1,1	0:02.3	↗ 1,1	0:02.3	↗ 1,1	0:02.6	↗ 1,0	0:26.2	21	(5)(4)(3)(2)(1)	S	1°	8	
<b>3</b>											<b>1:51.5</b>	<b>22</b>					
<b>23 ZOBEL David</b> GER																	
0	0:13.5	↗ 0,6	0:02.6	↗ 0,4	0:02.3	↗ 0,3	0:02.4	↗ 0,4	0:02.2	↗ 0,3	0:26.1	7	(1)(2)(3)(4)(5)	P	1°	23	
1	0:15.2	← 0,4	0:02.6	← 0,3	0:02.3	← 0,4	<u>0:02.2</u>	← 0,3	0:02.2	← 0,1	0:28.3	10	(1)(2)(3)(4)(5)	P	1°	22	
0	0:12.8	↖ 0,1	0:02.3	↖ 0,1	0:02.9	↖ 0,2	0:02.8	↑ 0,2	0:02.7	↑ 0,5	0:26.2	23	(5)(4)(3)(2)(1)	S	1°	23	
0	0:12.8	→ 0,3	0:02.9	→ 0,2	0:02.9	↗ 0,2	0:02.7	↗ 0,3	0:02.7	→ 0,2	0:26.8	23	(5)(4)(3)(2)(1)	S	1°	20	
<b>1</b>											<b>1:47.4</b>	<b>16</b>					
<b>24 STROLIA Vytautas</b> LTU																	
2	0:15.0	↗ 0,5	<u>0:03.2</u>	↗ 0,3	0:02.7	↗ 0,3	0:02.3	↗ 0,4	<u>0:02.2</u>	↗ 0,3	0:29.1	20	(1)(2)(3)(4)(5)	P	1°	24	
1	0:17.7	↓ 0,2	<u>0:03.0</u>	↓ 0,2	0:02.3	↓ 0,1	0:02.7	↓ 0,1	0:02.4	↓ 0,1	0:30.7	18	(5)(4)(3)(2)(1)	P	1°	29	
0	0:12.6	↑ 0,3	0:02.3	↑ 0,3	0:02.1	↑ 0,2	0:01.8	↑ 0,2	0:02.0	↑ 0,1	0:22.8	10	(5)(4)(3)(2)(1)	S	1°	29	
3	<u>0:12.1</u>	↑ 0,4	0:02.7	↑ 0,6	<u>0:02.1</u>	↑ 0,7	<u>0:02.6</u>	↑ 0,8	0:05.1	↑ 1,0	0:27.1	24	(5)(4)(3)(2)(1)	S	1°	28	
<b>6</b>											<b>1:49.7</b>	<b>18</b>					



Licensed to: Kurvinen Targets

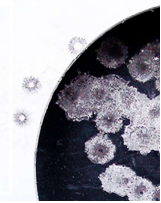
## IBU WORLD CUP BIATHLON - MEN 15KM MASS START

OSLO, HOLMENKOLLEN 19.3.2023 12:50

P	1S	1W	2S	2W	3S	3W	4S	4W	5S	5W	ShTm	Rnk	Sht.img.	P/S	°C	La	
<b>25 NAWRATH Philipp</b> GER																	
0	0:14.6	↗ 0,4	0:01.8	↗ 0,3	0:02.1	↗ 0,3	0:02.0	↗ 0,4	0:02.0	↗ 0,3	0:27.0	11	①②③④⑤	P	1°	25	
0	0:16.5	→ 0,1	0:02.6	← 0,1	0:02.1	← 0,1	0:02.0	← 0,4	0:01.8	↘ 0,5	0:28.0	9	①②③④⑤	P	1°	14	
1	0:13.0	↗ 0,9	<b>0:01.8</b>	↗ 0,8	0:04.1	↗ 0,5	0:03.3	→ 0,5	0:01.8	→ 0,5	0:25.9	20	⑤④③●①	S	1°	7	
2	<b>0:17.8</b>	↗ 1,1	<b>0:03.5</b>	↗ 1,0	0:02.6	↗ 0,9	0:01.9	→ 0,9	0:03.3	↗ 0,9	0:32.9	30	⑤④③●●	S	1°	10	
3											<b>1:53.8</b>	<b>24</b>					
<b>26 SEPPALA Tero</b> FIN																	
0	0:12.2	→ 0,3	0:02.3	→ 0,2	0:01.9	↗ 0,3	0:02.2	↗ 0,3	0:02.2	↗ 0,4	0:24.9	2	①②③④⑤	P	1°	26	
1	<b>0:13.0</b>	↘ 0,5	0:02.3	↑ 0,1	0:02.0	↗ 0,3	0:01.9	↗ 0,5	0:01.8	↗ 0,7	0:24.5	3	●②③④⑤	P	1°	11	
1	0:12.9	↗ 0,9	0:02.2	↗ 0,8	<b>0:01.7</b>	↗ 0,8	0:02.0	↗ 0,6	0:02.1	→ 0,4	0:24.3	14	①②●④⑤	S	1°	10	
0	0:11.4	→ 1,1	0:02.2	→ 1,1	0:02.1	↗ 0,9	0:02.0	↗ 1,0	0:01.8	↗ 1,1	0:24.4	16	①②③④⑤	S	1°	13	
2											<b>1:38.1</b>	<b>5</b>					
<b>27 INVENIUS Otto</b> FIN																	
0	0:13.2	↗ 0,5	0:02.7	↗ 0,5	0:02.5	↗ 0,4	0:02.8	↗ 0,3	0:02.4	↗ 0,4	0:27.0	12	①②③④⑤	P	1°	27	
0	0:15.3	→ 0,1	0:03.8	← 0,1	0:02.2	← 0,2	0:02.4	↘ 0,5	0:02.7	← 0,7	0:29.0	12	①②③④⑤	P	1°	15	
2	0:16.8	→ 0,2	<b>0:02.0</b>	→ 0,3	0:02.2	→ 0,6	0:02.1	→ 0,8	<b>0:02.4</b>	→ 0,9	0:27.9	29	●④③●①	S	1°	13	
4	<b>0:15.0</b>	→ 0,6	<b>0:03.1</b>	→ 0,4	<b>0:02.7</b>	→ 0,3	<b>0:04.7</b>	→ 0,1	0:04.8	↗ 0,3	0:32.3	29	⑤●●●●	S	1°	18	
6											<b>1:56.2</b>	<b>26</b>					
<b>28 KOMATZ David</b> AUT																	
0	0:17.1	↗ 0,7	0:03.0	↗ 0,4	0:02.6	↗ 0,3	0:02.4	↗ 0,3	0:02.0	↗ 0,4	0:30.2	25	①②③④⑤	P	1°	28	
0	0:17.4	← 0,1	0:02.3	← 0,2	0:02.6	↘ 0,5	0:02.4	← 0,7	0:02.2	← 0,7	0:29.8	16	①②③④⑤	P	1°	18	
1	0:13.1	→ 0,1	0:02.0	→ 0,2	0:01.7	→ 0,3	0:01.5	→ 0,5	<b>0:01.5</b>	→ 0,7	0:22.7	9	①②③④●	S	1°	15	
0	0:15.4	→ 1,0	0:02.3	→ 0,9	0:02.3	→ 1,0	0:02.1	→ 1,1	0:02.2	↗ 1,0	0:26.7	22	①②③④⑤	S	1°	16	
1											<b>1:49.4</b>	<b>17</b>					
<b>29 VIDMAR Anton</b> SLO																	
1	<b>0:15.0</b>	↗ 0,3	0:03.1	↗ 0,3	0:02.8	↗ 0,3	0:03.3	↗ 0,2	0:04.4	↗ 0,2	0:31.1	27	●②③④⑤	P	1°	29	
1	0:15.2	→ 0,7	0:02.6	→ 0,7	0:02.6	→ 0,6	<b>0:02.4</b>	→ 0,7	0:02.9	→ 0,9	0:28.7	11	①②③●⑤	P	1°	27	
1	0:12.7	↑ 0,6	0:02.9	↑ 0,5	0:02.9	↑ 0,4	<b>0:02.2</b>	↑ 0,5	0:03.1	↘ 0,5	0:26.8	24	①②③●⑤	S	1°	26	
0	0:13.1	↑ 0,5	0:02.0	↑ 0,5	0:01.8	↑ 0,4	0:01.9	↑ 0,5	0:02.4	↑ 0,5	0:24.3	15	①②③④⑤	S	1°	25	
3											<b>1:50.9</b>	<b>20</b>					
<b>30 DOHERTY Sean</b> USA																	
1	0:15.1	↗ 0,5	0:02.6	↗ 0,4	0:02.3	↗ 0,3	<b>0:02.2</b>	↗ 0,4	0:02.2	↗ 0,3	0:27.4	14	⑤●③②①	P	1°	30	
0	0:20.2	→ 0,7	0:02.8	→ 0,7	0:02.3	→ 0,6	0:02.3	→ 0,9	0:02.3	→ 1,0	0:33.0	26	⑤④③②①	P	1°	26	
2	<b>0:13.9</b>	← 0,1	0:02.2	↘ 0,1	0:02.1	↘ 0,1	<b>0:01.8</b>	↘ 0,1	0:01.9	↑ 0,2	0:24.9	16	⑤●③②●	S	1°	22	
0	0:14.5	↑ 0,4	0:02.3	↑ 0,5	0:01.9	↑ 0,5	0:01.8	↑ 0,3	0:01.6	↑ 0,4	0:24.7	17	⑤④③②①	S	1°	26	
3											<b>1:50.0</b>	<b>19</b>					



# COMPETITION SHOOTING RESULTS



Licensed to: Kurvinen Targets

## IBU WORLD CUP BIATHLON - MEN 15KM MASS START OSLO, HOLMENKOLLEN 19.3.2023 12:50

Total shots recorded: 600, missed shots: 77 => 12,83 %

Prone shots recorded: 300, missed shots: 31 => 10,33 %

Standing shots recorded: 300, missed shots: 46 => 15,33 %

Target usage **series / shots**

