

| | Vrouwen Senioren | Meisjes Junioren A | Meisjes Junioren B | Vrouwen Masters |
|---------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 100m | Anja Mulder Athletics 12.49 2002 | Jorieke Korenromp MPM Hengelo 12.77 (+0.6) 2014 | Marit Dopheide AC Tion 12.5 2006 | Alma Hollen AV'34 Apeldoorn 15.65 (+0.8) 2015 |
| 200m | Alexandra Visser AAV Sisu 26.75 (+1.0) 2005 | Jorieke Korenromp MPM Hengelo 25.81 (+0.4) 2014 | Carlijn ter Laak AC TION 25.50 (+0.4) 2014 | Jolanda Nijboer Spurt '88 28.84 (+1.7) 2004 |
| 300m | Chantal Oortgiese AC Tion 44.12 1999 | | Marloes Duinink MPM Hengelo 43.57 1999 | |
| 800m | Huria Riadi LAAC 2:12.92 1999 | Karlijn van Es PAC 2:17.95 2014 | Corinde van Es PAC 2:18.32 2014 | Yvonne Meijer ACO Van Elderen 02:28,1 2015 |
| 2000m | | | Anouk te Marvelde Argo 6:57.46 2000 | |
| 3000m | Marjolein Seceve Vitesse 10.00.39 1999 | | | |
| 5000m | Suzanne Ritter LG Bonn 16:17.08 2002 | Nadinja Schonewille AAV SISU 20:38.13 2014 | Diane van Es PAC 17:16,8 2014 | Iris Ruinemans LAAC Twente 19:58,3 2015 |
| 100m horden | Tamara Goldsteen AC Tion 16.47 (+1,3) 2000 | Joyce Veenstra AC Tion 16.37 (+1,3) 2000 | Jolien Lammers Athletics 15.20 2001 | |
| 3000m Steeple chase | Isabell Dickop LG Brillux Münster 11:17.75 2014 | Silke Jonkman GSAV Vitalis 11.40.64 2016 | Chantal Wiggers MPM Hengelo 13:01.45 2014 | |
| Verspringen | Anja Mulder Athletics 5.69 2002 | Judith Martens ACO van Elderen 5.23 2003 | Carlijn ter Laak AC Tion 5.54 (+0.9) 2013 | Alma Hollen AV'34 Apeldoorn 3.15 (+1.3) 2017 |
| | | Lena Kater AV PEC 1910 5.23 (+0.6) 2017 | | |
| Polstokhoogspringen | Michelle Steennis AC Tion 3 2.80 2015 | Michelle Steennis AC Tion 2.80 2006 | Denise Groot AV Unitas 3.80 2007 | |
| | | Pien Meijs MPM Hengelo 2.80 2017 | | |
| Speerwerpen | Els van Donselaar AC Tion 44.73 2003 | Els van Donselaar AC Tion 42.26 1999 | Charlotte Wissing LAV Rheine 39.56 2014 | Margreet Takken Climax 33.17 2016 |
| Hoogspringen | Ester vd Pol Phoenix 1.50 2002 | Marloes Kalkema AC Tion 1.50 1999 | Nicole Veenstra AC Tion 1.50 2000 | |
| Kogelstoten | Brenda Pouw DAV Kronos 12.53 2007 | Leonie Willekes AVH 12.00 2004 | Leonie Willekes ASV 14.09 2002 | Sien Mienen AVA '70 6.70 2004 |
| 4x100m | AAV Sisu AAV Sisu 52.43 2001 | | AAC'61 AAC'61 51.10 2013 | |
| 4x400m | MPM Toppers MPM Hengelo 4:38.69 2008 | | | |