



# ÖSB-Rangliste

|                     |  |
|---------------------|--|
| Disziplin           | <b>50m-Gewehr</b>  |
| Klassifikation      | KK-Dreistellung Männer & Junioren<br>KK-Dreistellung Frauen & Juniorinnen<br>KK-Liegend Männer & Junioren (Ergebnisübersicht)<br>KK-Liegend Frauen & Juniorinnen (Ergebnisübersicht) |
| Stand               | 04.12.2024   |
| Bundessportleiterin | Margit Melmer  |

Partner des ÖSB





# ÖSB-Rangliste

## 50m-Gewehr Dreistellung (3x20)

Männer & Junioren

| ÖSB-Kaderlimits  | 2025 | 2024 |
|------------------|------|------|
| A-Limit Männer   | 586  | 586  |
| B-Limit Männer   | 584  | 584  |
| A-Limit Junioren | 578  | 578  |
| B-Limit Junioren | 577  | 576  |

| Name                | geb. | KI. | BL  | Verein / Ort       | Schnitt | ÖSB Rangliste Ruhpolding 10G 16.12.2023 | ÖSB Rangliste Ruhpolding 20G 17.12.2023 | ISSF WC Kairo/EGY 31.01.2024 | EM/MM Qualifikation 1. DG Ruhpolding/GER 16.03.2024 | EM/MM Qualifikation 2. DG Ruhpolding/GER 16.03.2024 | ISAS Dortmund/GER ELI 19.03.2024 | ISAS Dortmund/GER 20.03.2024 | ÖSB Rangliste Kundl 06.04.2024 | ÖSB Rangliste Kundl 07.04.2024 | ISSF Qualifikationsturnier Ro ELI 17.04.2024 | ISSF Qualifikationsturnier Ro Qualifikation 18.04.2024 | WM Qualifikation Kundl 20.04.2024 | WM Qualifikation Kundl 21.04.2024 | GP of Liberation Pilsen 06.05.2024 | ISSF WC Baku/AZE 08.05.2024 | Alencup Schwadaemal/CH 10.05.2024 | ISSF WC Baku/AZE 11.05.2024 | Rifle Trophy München/GER 25.05.2024 | Europameisterschaft Osijek/CRO 28.05.2024 | Europameisterschaft Osijek/CRO 01.06.2024 | ISSF WC München ELI 05.06.2024 | ISSF WC München Quali 06.06.2024 | ÖSB Kaderangliste Innsbruck 07.07.2024 | Shooting Hopes Pilsen/CZE 12.07.2024 | WM Quali und ÖSB Rangliste 28.07.2024 Innsbruck | OG Paris 2024 31.07.2024 | 2. Rifle Trophy Biel/CH 02.08.2024 | 3. Rifle Trophy Biel/CH 03.08.2024 | RWS Cup Innsbruck 10.08.2024 | RWS Cup Innsbruck 11.08.2024 | ÖSTMÖM 50m Gewehr Innsbruck August 2024 | Junioren WM Elimination Lima/Peru 01.10.2024 | Junioren WM Qualifikation Lima/Peru 01.10.2024 | ISSF Welcup Finale Neu Dehr/IND 16.10.2024 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------------|------|-----|-----|--------------------|---------|---|---|------------------------------|---|---|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|--|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|---|--------------------------------|----------------------------------|--|--------------------------------------|---|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|---|--|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Schmirf Alexander   | 1989 | M   | NOE | Rabensteiner SG    | 592,60  | 588                                     | 591                                     | 584                          |   |   | 592                              | 594                          |                                |                                |  |  |                                   |                                   |                                    | 589                         |                                   | 593                         |                                     | 588                                       |   | 586                            | 591                              |  |                                      |   | 585                      |                                    |                                    |                              |                              |   |  |  | 585  |     |     |     | 593 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Mathis Thomas       | 1990 | M   | VBG | SG Hohenems        | 591,00  | 594                                     | 589                                     |                              |   |   |                                  |                              |                                | 583                            | 580  |  |                                   | 585                               | 584                                |                             |                                   |                             |                                     |   |   | 591                            |                                  |  |                                      | 593   |                          | 582                                |                                    |                              |                              |   |  |  |  |     |     |     |     | 590 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Entner Patrick      | 2005 | J   | TIR | SG Breitenbach     | 589,20  | 590                                     | 586                                     |                              |   |   |                                  |                              |                                |                                |  |  |                                   |                                   |                                    |                             |                                   |                             |                                     |   |   |                                |                                  |  |                                      |   |                          |                                    |                                    |                              |                              |   |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Diem Patrick        | 1999 | M   | VBG | SG Hohenems        | 588,60  | 588                                     | 589                                     | 580                          |   |   |                                  |                              | 585                            | 589                            |  | 577  | 588                               |                                   |                                    |                             |                                   |                             |                                     |   |   |                                |                                  | 581                                    | 586                                  |   |                          |                                    |                                    |                              |                              | 581                                     | 583  |  |  |     |     |     |     |     | 573 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Mair Tobias         | 2000 | M   | TIR | SG Innervillgraten | 587,80  | 581                                     | 581                                     | 575                          |   |   |                                  | 590                          | 589                            |                                |  |  |                                   |                                   |                                    |                             | 585                               |                             |                                     |   |   |                                |                                  |  |                                      |   |                          |                                    |                                    |                              |                              |   |  |  |  |     |     |     |     |     | 587 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Thum Andreas        | 1999 | M   | TIR | SG Fügenberg       | 587,60  | 588                                     | 584                                     | 579                          |   |   |                                  | 587                          | 584                            |                                |  |  | 582                               | 582                               |                                    |                             |                                   | 582                         |                                     | 583                                       |   | 588                            |                                  | 580                                    | 585                                  |   |                          | 580                                |                                    |                              |                              |   |  |  |  |     |     |     |     |     | 588 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Waibel Kiano        | 2005 | J   | VBG | SG Hohenems        | 583,00  | 579                                     | 582                                     |                              | 578   | 581   |                                  |                              |                                | 578                            | 582  |  |                                   | 583                               | 585                                |                             |                                   |                             |                                     |   |   |                                |                                  |  | 583                                  |   |                          |                                    | 582                                |                              |                              |   |  |  |  |     |     |     |     |     | 572 | 572 | 582 | 573 |     |     |     |     |     |     |
| Kuen Johannes       | 2004 | J   | TIR | SG Absam           | 582,20  | 563                                     | 568                                     |                              | 576   | 581   |                                  |                              |                                | 575                            | 572  |  |                                   | 578                               | 569                                | 569                         |                                   | 575                         |                                     | 576                                       |   |                                |                                  | 577                                    |                                      |   |                          | 582                                |                                    |                              |                              | 578                                     | 581  | 585  | 582  | 575 | 579 | 576 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Einwaller Dominic   | 2003 | M   | TIR | SG Scheffau        | 582,00  | 580                                     | 579                                     |                              | 576   | 577   |                                  |                              |                                | 582                            | 569  |  |                                   | 578                               | 571                                | 573                         |                                   | 575                         |                                     |   |   |                                | 574                              |  | 582                                  |   |                          | 579                                |                                    |                              | 585                          | 581                                     |  |  | 568  |     |     |     |     |     |     |     | 577 |     |     |     |     |     |     |     |
| Gugele Florian      | 2005 | J   | VBG | USG Hard           | 582,00  |   | 576                                     |                              | 576   | 580   |                                  |                              |                                | 582                            | 576  |  |                                   | 585                               | 583                                |                             |                                   | 561                         |                                     |   |   |                                |                                  |  | 569                                  | 564   | 565                      |                                    |                                    |                              |                              |   |  | 566  | 576  | 569 | 572 | 580 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Eberberger Florian  | 1992 | M   | OOE | LHA Linz           | 580,00  |   |   |                              |   |   |                                  |                              |                                |                                |  |  |                                   |                                   |                                    |                             |                                   |                             |                                     |   |   |                                |                                  |  |                                      |   |                          |                                    |                                    |                              |                              |   |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     | 579 |     |     |     |     |     |     |     |
| Egger Lorenz        | 2006 | J   | OOE | LHA Linz           | 562,20  |   |   |                              |   |   |                                  |                              |                                |                                |  |  |                                   |                                   |                                    |                             |                                   |                             |                                     |   |   |                                |                                  |  |                                      |   |                          |                                    |                                    |                              |                              |   |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Rauer Dominik       | 2006 | J   | VBG | SG Hohenems        | 559,60  | 548                                     | 554                                     |                              |   |   |                                  |                              |                                |                                |  |  |                                   |                                   |                                    |                             |                                   |                             |                                     |   |   |                                |                                  |  | 569                                  | 550   |                          |                                    |                                    |                              |                              |   |  |  | 565  | 561 | 566 |     |     |     |     |     |     | 566 |     |     |     |     |     |     |
| Sidenko Michail     | 2009 | J   | STM | Hubertus Graz      | 559,50  |   |   |                              |   |   |                                  |                              |                                |                                |  |  |                                   |                                   |                                    |                             |                                   |                             |                                     |   |   |                                |                                  |  |                                      |   |                          |                                    |                                    |                              |                              |   |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     | 561 | 552 | 558 |     |     |     |     |     |
| Reiter Vincent      | 2006 | J   | OOE | LHA Linz           | 553,50  |   |   |                              |   |   |                                  |                              |                                |                                |  |  |                                   |                                   |                                    |                             |                                   |                             |                                     |   |   |                                |                                  |  |                                      |   |                          |                                    |                                    |                              |                              |   |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     | 552 | 554 | 561 |     |     |     |     |
| Weiss Florian       | 2005 | J   | S   | SG Zell am See     | 549,33  |   |   |                              |   |   |                                  |                              |                                |                                |  |  |                                   |                                   |                                    |                             |                                   |                             |                                     |   |   |                                |                                  |  |                                      |   |                          |                                    |                                    |                              |                              |   |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 551 | 562 | 535 |     |     |     |
| Cermak Fabricio     | 2008 | J   | STM | SV Knittelfeld     | 545,20  |   |   |                              |   |   |                                  |                              |                                |                                |  |  |                                   |                                   |                                    |                             |                                   |                             |                                     |   |   |                                |                                  |  | 540                                  |   | 544                      |                                    |                                    |                              |                              |   |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 550 | 542 | 550 |     |
| Breuer Tobias       | 2007 | J   | OOE | LHA Linz           | 544,75  |   |   |                              |   |   |                                  |                              |                                |                                |  |  |                                   |                                   |                                    |                             |                                   |                             |                                     |   |   |                                |                                  |  |                                      |   |                          |                                    |                                    |                              |                              |   |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 527 | 547 | 556 |     |     |     |
| Berthold Maximilian | 2007 | J   | VBG | SG Hohenems        | 540,67  |   |   |                              |   |   |                                  |                              |                                |                                |  |  |                                   |                                   |                                    |                             |                                   |                             |                                     |   |   |                                |                                  |  |                                      |   |                          |                                    |                                    |                              |                              |   |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 523 | 553 | 546 |     |     |     |
| Stippich Leni       | 2009 | J   | KTN | SV St. Veit/Glan   | 536,67  |   |   |                              |   |   |                                  |                              |                                |                                |  |  |                                   |                                   |                                    |                             |                                   |                             |                                     |   |   |                                |                                  |  |                                      |   |                          |                                    |                                    |                              |                              |   |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 539 | 538 | 533 |     |     |
| Rauer Demien        | 2009 | J   | VBG | SG Hohenems        | 534,00  |   |   |                              |   |   |                                  |                              |                                |                                |  |  |                                   |                                   |                                    |                             |                                   |                             |                                     |   |   |                                |                                  |  |                                      |   |                          |                                    |                                    |                              |                              |   |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 529 | 530 | 546 |     |     |
| Rosner Timo         | 2009 | J   | W   | HSV Wien           | 513,33  |   |   |                              |   |   |                                  |                              |                                |                                |  |  |                                   |                                   |                                    |                             |                                   |                             |                                     |   |   |                                |                                  |  |                                      |   |                          |                                    |                                    |                              |                              |   |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 523 | 510 | 507 |     |     |
| Laa Peter           | 2007 | J   | W   | HSV Wien           | 490,00  |   |   |                              |   |   |                                  |                              |                                |                                |  |  |                                   |                                   |                                    |                             |                                   |                             |                                     |   |   |                                |                                  |  |                                      |   |                          |                                    |                                    |                              |                              |   |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 500 | 493 | 477 |





# Ergebnisübersicht

## 50m-Gewehr Liegend Männer & Junioren

Diese Liste dient der Ergebnisübersicht.

| Name                | geb. | Kl. | BL  | Verein / Ort       | Schnitt | GP of Liberation Plisen<br>06.05.2024 | Alpencup Schwadernau/CH<br>11.05.2024 | EM Osijek/CRO<br>30.05.2024 | EM Osijek/CRO<br>03.06.2024 | Shooting Hopes Plisen<br>11.07.2024 | RWS Cup Innsbruck<br>10.08.2024 | RWS Cup Innsbruck<br>11.08.2024 | ÖSTM/ÖM 50m Gewehr<br>Innsbruck August 2024 |  |
|---------------------|------|-----|-----|--------------------|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|--|
| Mathis Thomas       | 1990 | M   | VBG | USG Hard           | 626,15  |                                       |                                       | 625,5                       |                             |                                     |                                 |                                 | 626,8                                       |  |
| Thum Andreas        | 1999 | M   | TIR | SG Fügenberg       | 622,80  |                                       |                                       | 624,6                       |                             |                                     |                                 |                                 | 621,0                                       |  |
| Eberlberger Florian | 1992 | M   | OOE | Bad Goisern        | 620,60  | 621,6                                 |                                       |                             |                             |                                     |                                 |                                 | 619,6                                       |  |
| Waibel Kiano        | 2005 | J   | VBG | SG Hohenems        | 619,78  |                                       | 613,5                                 |                             | 620,8                       |                                     | 619,5                           | 624,7                           | 620,4                                       |  |
| Entner Patrick      | 2005 | J   | TIR | SG Breitenbach     | 618,23  |                                       |                                       |                             | 617,1                       |                                     | 622,8                           | 616,8                           | 616,2                                       |  |
| Diem Patrick        | 1999 | M   | VBG | SG Hohenems        | 615,90  |                                       |                                       | 614,6                       |                             |                                     |                                 |                                 | 617,2                                       |  |
| Gugele Florian      | 2005 | J   | VBG | USG Hard           | 612,38  |                                       | 611,6                                 |                             |                             | 614,8                               | 606,6                           | 612,0                           | 616,9                                       |  |
| Sidenko Michail     | 2009 | J   | STM | SK Hubertus Graz   | 611,23  |                                       |                                       |                             |                             |                                     | 610,3                           | 609,7                           | 613,7                                       |  |
| Einwaller Dominic   | 2003 | J   | TIR | SG Scheffau        | 610,90  | 610,7                                 | 605,5                                 |                             | 615,8                       |                                     |                                 |                                 | 611,6                                       |  |
| Weiler Kevin        | 2004 | J   | TIR | SG Innervillgraten | 610,50  |                                       |                                       |                             | 623,5                       |                                     | 611,1                           | 606,1                           | 601,3                                       |  |
| Kuen Johannes       | 2004 | J   | TIR | SG Absam           | 608,32  | 609,0                                 | 605,1                                 |                             |                             |                                     | 606,2                           | 608,7                           | 612,6                                       |  |
| Egger Lorenz        | 2006 | J   | OOE | LHA Linz           | 605,33  |                                       |                                       |                             |                             | 603,1                               | 608,0                           | 608,0                           | 602,2                                       |  |
| Rauer Dominik       | 2006 | J   | VBG | SG Hohenems        | 603,53  |                                       |                                       |                             |                             | 604,3                               | 602,9                           | 605,1                           | 601,8                                       |  |
| Breuer Tobias       | 2007 | J   | OOE | LHA Linz           | 602,15  |                                       |                                       |                             |                             | 611,3                               | 594,1                           | 600,9                           | 602,3                                       |  |
| Weiss Florian       | 2005 | J   | SBG | SG Zell am See     | 601,13  |                                       |                                       |                             |                             |                                     | 605,9                           | 606,9                           | 590,6                                       |  |
| Stippich Lenni      | 2007 | J   | KTN | SV St. Veit/Glan   | 600,40  |                                       |                                       |                             |                             |                                     | 595,9                           | 606,8                           | 598,5                                       |  |
| Reiter Vincent      | 2006 | J   | OOE | LHA Linz           | 597,80  |                                       |                                       |                             |                             | 579,3                               | 602,2                           | 606,1                           | 603,6                                       |  |
| Kotnauer Louis      | 2011 | J   | VBG | HSG Feldkirch      | 597,30  |                                       |                                       |                             |                             |                                     | 598,6                           | 592,7                           | 600,6                                       |  |
| Rauer Demien        | 2009 | J   | VBG | SV Hohenems        | 595,85  |                                       |                                       |                             |                             | 597,9                               | 596,4                           | 593,4                           | 595,7                                       |  |
| Hauer Clemens       | 2008 | J   | W   | HSV Wien           | 593,43  |                                       |                                       |                             |                             |                                     | 595,3                           | 583,7                           | 601,3                                       |  |
| Cermak Fabricio     | 2008 | J   | STM | SV Knittelfeld     | 589,43  |                                       |                                       |                             |                             |                                     | 583,1                           | 584,0                           | 601,2                                       |  |
| Egger Matteo        | 2008 | J   | OOE | LHA Linz           | 588,38  |                                       |                                       |                             |                             | 589,3                               | 584,9                           | 585,9                           | 593,4                                       |  |
| Rosner Timo         | 2009 | J   | W   | HSV Wien           | 587,67  |                                       |                                       |                             |                             |                                     | 583,7                           | 585,7                           | 593,6                                       |  |
| Laa Peter           | 2007 | J   | W   | HSV Wien           | 581,80  |                                       |                                       |                             |                             |                                     | 584,3                           | 583,2                           | 577,9                                       |  |
| Berthold Maximilian | 2007 | J   | VBG | SG Hohenems        | 581,07  |                                       |                                       |                             |                             |                                     | 574,3                           | 592,3                           | 576,6                                       |  |



# Ergebnisübersicht

## 50m-Gewehr Liegend Frauen & Juniorinnen

Diese Liste dient der Ergebnisübersicht.

| Name                 | geb. | Kl. | BL  | Verein / Ort     | Schnitt | Alpen Cup Schwaderbau/CH<br>11.05.2024 | EM Osijek/CRO<br>30.05.2024 | RWS Cup Innsbruck<br>10.08.2024 | RWS Cup Innsbruck<br>11.08.2024 | ÖSTMI/ÖM 50m Gewehr<br>Innsbruck August 2024 |
|----------------------|------|-----|-----|------------------|---------|--|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|
| Waibel Sheileen      | 2001 | F   | VBG | SG Hohenems      | 622,20  |  | 620,0                       |                                 |                                 | 624,4  |
| Köck Rebecca         | 1999 | F   | TIR | SG Absam         | 621,45  |  | 627,9                       |                                 |                                 | 615,0  |
| Ungerank Nadine      | 1996 | F   | TIR | SG Zell/Ziller   | 619,55  |  | 619,8                       |                                 |                                 | 619,3  |
| Lienbacher Victoria  | 2006 | J   | SBG | USSV Russbach    | 614,63  |  |                             | 612,1                           | 612,8                           | 619,0  |
| Cermak Romina        | 2005 | J   | STM | Kapfenberger SV  | 605,63  |  |                             | 601,0                           | 607,4                           | 608,5  |
| Scalet Janina        | 2004 | J   | VBG | SG Hohenems      | 604,53  |  |                             | 598,5                           | 612,3                           | 602,8  |
| Mair Joe-Anne        | 2005 | J   | TIR | SG St. Johann    | 602,77  |  |                             | 596,2                           | 600,2                           | 611,9  |
| Sidenko Inna         | 2006 | J   | STM | HSSV Graz        | 601,50  |  |                             | 604,2                           | 598,8                           |  |
| Wallensteiner Amelie | 2009 | J   | K   | SV Obermölltal   | 600,73  |  |                             | 586,7                           | 607,0                           | 608,5  |
| Reiter Katharina     | 2006 | J   | OOE | LHA Linz         | 599,00  |  |                             | 591,9                           | 596,6                           | 608,5  |
| Sidenko Maria        | 2008 | J   | STM | SK Hubertus Graz | 598,27  |  |                             | 595,3                           | 596,1                           | 603,4  |
| Alberts Paula        | 2004 | J   | TIR | SG St. Johann    | 596,23  | 602,0                                  |                             | 589,2                           | 605,0                           | 588,7  |
| Metzler Joana        | 2008 | J   | VBG | USG Andelsbuch   | 596,17  |  |                             | 595,1                           | 596,4                           | 597,0  |
| Pock Ana             | 2006 | J   | W   | HSV Wien         | 594,30  |  |                             | 591,2                           | 596,7                           | 595,0  |
| Rauch Paula          | 2011 | J   | VBG | USG Egg          | 594,17  |  |                             | 595,5                           | 587,6                           | 599,4  |
| Exenberger Theresa   | 2009 | J   | TIR | SG Scheffau      | 589,23  |  |                             | 594,2                           | 585,3                           | 588,2  |
| Schöpf Joleen        | 2009 | J   | TIR | SG Mieming       | 587,20  |  |                             | 588,8                           | 595,9                           | 576,9  |
| Liscent Lea-Marie    | 2008 | J   | K   | SV St. Veit/Glan | 587,03  |  |                             | 578,1                           | 593,8                           | 589,2  |
| Speckbacher Sabrina  | 2010 | J   | TIR | SG Absam         | 585,60  |  |                             | 568,9                           | 598,1                           | 589,8  |
| Mayrhofer Selina     | 2008 | J   | SBG | JSV Mauterdorf   | 571,67  |  |                             | 552,9                           | 578,9                           | 583,2  |



# ÖSB-Rangliste

## Erläuterung der Rangliste

Die Rangliste bietet eine Übersicht über die erreichten Ergebnisse und Limits aller österreichischer SchützInnen, die an ÖSB-Ranglistenbewerben teilnehmen. Sie wird vom ÖSB bei Entsendungsentscheidungen und für die Zusammstellung der jeweiligen Kader verwendet. Das Erreichen der Limits bedeutet allerdings nicht automatisch eine Nominierung bzw. Qualifikation.

- Schnitt** Der Schnitt wird aus den besten fünf Ergebnissen aller absolvierten Bewerbe errechnet.
- Reihung** Die Sortierung erfolgt nach dem erreichten Schnitt.  
Mindestanzahl der Wettkämpfe: 2
- Limit** Die erreichten Limits sind in der Rangliste jeweils farbig markiert.
- Kaderrichtlinien** Die "Richtlinien für Ranglisten und Kader" können der ÖSB-Website (Sparten & Ligen > Gewehr > Regelwerke & Richtlinien) entnommen werden.

Ein Ergebnis in der Rangliste gilt bis zum Ersatz mit dem Ergebnis des jährlich folgenden Wettkampfes, längstens jedoch zwölf Monate und einen Bewerb. Für die Erstellung des Kaders werden lediglich die Bewerbe der letzten zwölf Monate herangezogen.