# Zur Wanzenfauna der Bergischen Heideterrassen (NRW), untersucht im Rahmen des GEO-Tages der Artenvielfalt 2016

VIKTOR HARTUNG, SUSANNE GRUBE, ROLF NIEDRINGHAUS & HELGA SIMON

**Zusammenfassung:**

Im Rahmen der jährlichen Veranstaltung, die 2016 auf der Bergischen Heideterrassen stattfand, wurden 126 Wanzenarten gefunden. 2 davon sind neu für NRW: *Systellonotus triguttatus* (LINNAEUS, 1767) und *Peritrechus gracilicornis* PUTON, 1877. Die Artenliste für das NSG Wahner Heide wurde mit 40 neuen Arten auf insgesamt 258 aktualisiert. Das Gebiet, dessen Wanzenfauna zuletzt vor 20 Jahren systematisch untersucht wurde, könnte noch mehr interessante und seltene Arten beherbergen und empfiehlt sich für eine ausführlichere Studie.

Der GEO-Tag der Artenvielfalt ist eine jährliche faunistisch-ökologische Veranstaltung mit wechselndem Fokus, bei der innerhalb von 24 Stunden die Flora und Fauna eines in jedem Jahr neuen Gebiets erfasst werden soll. Nach Angaben der Zeitschrift GEO, die den Tag der Artenvielfalt vor 18 Jahren ins Leben gerufen hat, ist dies die größte Feldforschungsaktion Europas, bei der sowohl Amateure und Interessenten als auch Fachleute teilnehmen können. Unter diesen finden sich regelmäßig auch Heteropterologinnen und Heteropterologen.

Der GEO-Tag der Artenvielfalt findet normalerweise am dritten Wochenende im Juni statt. 2016 wurden als Biotop die Bergischen Heideterrassen in Nordrhein-Westfalen gewählt. Dies sind etwa 80 Kilometer lange rechtsrheinische Flussterrassen mit vernässten und trocken-sandigen Böden, die eine Vielzahl von Sandheiden, Heidemooren, Binnendünen, Trockenrasenflächen usw. tragen. In dieser Region existieren mittlerweile etwa 30 Naturschutzgebiete, die sowohl ein beliebtes Erholungsziel für die Bevölkerung darstellen als auch mit der Wahner Heide das artenreichste Naturschutzgebiet in NRW (O.V. 2017), das knapp 700 Rote Liste-Arten beherbergt. Wahner Heide, nicht zuletzt dank ihrer Nähe zu Köln, erregte auch schon mehrmals Aufmerksamkeit lokaler Wanzenfachleute (s. HOFFMANN 1992, dort auch Hinweise auf ältere Literatur). Die letzten publizierten Angaben hierzu sind aber auch mittlerweile mehr als 20 Jahre alt (HOFFMANN 1996a, b), und zu anderen Teilgebieten der Bergischen Heideterrassen sind die Publikationen noch rarer. Das machte eine Bestandaufnahme von Wanzen im Rahmen des GEO-Tages durchaus sinnvoll.

Die Veranstaltung fing an am 18.06.2016 gegen 14 Uhr an. Die Autoren haben an mehreren Stellen im Gebiet gesammelt – unter anderem in der Dellbrücker Heide in Köln, Wahner Heide in der Nähe von Altenrath, Troisdorf und Rösrath und in der Nähe vom Flughafen Köln-Bonn (die genauen Fundortangaben samt Koordinaten s. Fundliste). Das Wetter war eher ungünstig zum Sammeln – es gab zeitweise starke Regengüsse, die sich allerdings mit Perioden von Sonnenschein abwechselten. Am nächsten Tag regnete es nicht, aber der Himmel war bedeckt und die Wanzen verhielten sich nicht besonders aktiv; es wurde etwa zwischen 10.00 und 13.00 gesammelt. Die Tiere wurden an beiden Tagen hauptsächlich durch Keschern oder Schirmklopfen erbeutet.

422 Individuen von 126 Arten aus 22 Familien wurden gefunden, was etwa 14% der 891 Arten der deutschen Fauna (HOFFMANN 2016) und 20% der 616 für NRW nachgewiesenen Arten (HOFFMANN et al. 2011; HOFFMANN 2012) ausmacht. Man gewann den Eindruck, dass - wenn man mehr Zeit investieren und das Wetter besser mitspielen würde - die Ausbeute durchaus noch üppiger ausfallen könnte. Für die Wahner Heide, die einen Teil des Untersuchungsgebiets ausmacht, waren vor der Exkursion 218 Arten nachgewiesen (HOFFMANN 1996a). Nach unserer Untersuchung kommen folgende 40 hinzu:

*Himacerus mirmicoides* (O. COSTA, 1834)
*Nabis flavomarginatus* SCHOLTZ, 1847
*Orius niger* (WOLFF, 1811)
*Cardiastethus fasciiventris* (GARBIGLIETTI, 1869)
*Rhynocoris annulatus* (LINNAEUS, 1758)
*Dicyphus pallicornis* (FIEBER, 1861)
*Deraeocoris flavilinea* (A. COSTA, 1862)
*Agnocoris rubicundus* (FALLÉN, 1807)
*Camptozygum aequale* (VILLERS, 1789)
*Closterotomus biclavatus biclavatus* (HERRICH-SCHAEFFER, 1835)
*Polymerus nigrita* (FALLÉN, 1807)
*Acetropis carinata* (HERRICH-SCHAEFFER, 1841)
*Acetropis gimmerthalii gimmerthalii* (FLOR, 1860)
*Myrmecoris gracilis* (R.F. SAHLBERG, 1848)
*Orthocephalus saltator* (HAHN, 1835)
*Globiceps flavomaculatus* (FABRICIUS, 1794)
*Globiceps fulvicollis* JAKOVLEV, 1877
*Orthotylus prasinus* (FALLÉN, 1826)
*Orthotylus viridinervis* (KIRSCHBAUM, 1856)
*Orthotylus fuscescens* (KIRSCHBAUM, 1856)
*Cremnocephalus albolineatus* REUTER, 1875
*Systellonotus triguttatus* (LINNAEUS, 1767)
*Atractotomus magnicornis* (FALLÉN, 1807)
*Conostethus roseus* (FALLÉN, 1807)
*Hoplomachus thunbergii* (FALLÉN, 1807)
*Phoenicocoris obscurellus* (FALLÉN, 1829)
*Phylus melanocephalus* (LINNAEUS, 1767)
*Psallus ambiguus* (FALLÉN, 1807)
*Psallus confusus* RIEGER, 1981
*Psallus mollis* (MULSANT & REY, 1852)
*Psallus varians* (HERRICH-SCHAEFFER, 1841)
*Dimorphopterus spinolae* (SIGNORET, 1857)
*Geocoris grylloides* (LINNAEUS, 1761)
*Drymus sylvaticus* (FABRICIUS, 1775)
*Megalonotus chiragra* (FABRICIUS, 1794)
*Peritrechus gracilicornis* PUTON, 1877
*Brachycarenus tigrinus* (SCHILLING, 1829)
*Leptoglossus occidentalis* HEIDEMANN, 1910
*Eurygaster maura* (LINNAEUS, 1758)
*Rhacognathus punctatus* (LINNAEUS, 1758)

Nach heutigem Wissensstand beherbergt die Wahner Heide somit 258 Arten. Allerdings muss man hier anmerken, dass die Listen aus HOFFMANN (1992 und 1996a) taxonomisch nicht mehr ganz aktuell sind und die tatsächliche Artenzahl geringfügig abweichen dürfte.

Im Laufe der Aktion wurden zwei Arten gefunden, die neu für das Bundesland sind: *Systellonotus triguttatus* (LINNAEUS, 1767) und *Peritrechus gracilicornis* PUTON, 1877. Während die mäßig häufige Miride *Systellonotus triguttatus* nunmehr in allen Bundesländern bis auf das Saarland nachgewiesen wurde und auf Magerrasen, *Calluna*-Heiden und anderen ähnlichen Biotopen zu finden ist (WACHMANN et al. 2004), kommt *Peritrechus gracilicornis* weit weniger häufig vor. Sie fehlt im Norden Deutschlands und ist eher eine mediterrane Art, die auf die südlichen Gebiete Deutschlands beschränkt ist, wobei die meisten Funde aus dem Oberrheingraben und dem Rhein-Main-Gebiet stammen (WACHMANN et al. 2007). Das eine jetzt bei Köln gefundene Exemplar mit der Klimaerwärmung in Verbindung zu bringen mag etwas verfrüht sein, eine Ausbreitung aus dem Süden in den Norden entlang des Rheins wäre unter wärmeren Bedingungen aber durchaus plausibel, daher sollte man in den nächsten Jahren auf diese Art achten. Sie mag Kalkmagerrasen und dünenartige Sandstandorte mit lückiger Vegetation (WACHMANN et al. 2007).

Die allermeisten während der Exkursion gesammelten Arten gehören zu den weit verbreiteten, nur 4 stehen in Deutschland auf der Vorwarnliste (die beiden Neunachweise sowie *Brachycarenus tigrinus* und *Rhacognathus punctatus*), 3 werden als gefährdet (*Deraeocoris cordiger*, *Acetropis gimmerthalii* und *Asciodema obsoleta*) und nur eine (*Conostethus roseus*) als stark gefährdet eingestuft. Das mittlerweile weit verbreitete Neozoon *Leptoglossus occidentalis* wurde auch im Gebiet festgestellt. Anzumerken ist auch, dass von den schützenswerten und neu nachgewiesenen Arten alle bis auf *Asciodema obsoleta* in dem Naturschutzgebiet Wahner Heide vorkommen, was dessen Bedeutung nochmals hervorhebt.

Da selbst eine relativ kurze Exkursion mit nur 4 Sammlern unter teilweise widrigen Wetterbedingungen so gute Ergebnisse hervorgebracht hat, muss man anderen Interessenten einen Besuch bzw. erneute systematische Untersuchung im Gebiet nahelegen, die vielleicht noch

mehr für NRW unbekannte und seltene Arten hervorbringen würde. Außerdem verdient der GEO-Tag der Artenvielfalt generell etwas größere Aufmerksamkeit der Wanzenfachleute, da man jedes Jahr neue interessante Gebiete so gut wie ohne eigenen materiellen Aufwand untersuchen kann.

**Danksagung:**

Den Organisatoren der Veranstaltung sei an dieser Stelle aufs Herzlichste gedankt, für die Organisation und zu Verfügung gestellte Verpflegung, Unterkunft und Transport sowie Sammelgenehmigungen für das Gebiet. JÜRGEN DECKERT hat bei Literaturrecherche geholfen. HANS-JÜRGEN HOFFMANN gebührt ganz herzlicher Dank für redaktionelle Arbeit an dem Artikel.

**Literatur:**

O.A.. (2017). GEO-Tag der Artenvielfalt 2016. http://www.geo.de/natur/tag-der-artenvielfalt/9274-rtkl-das-projekt-geo-tag-der-artenvielfalt-2016 (Stand 31.01.2017)

O.A.. (2017). Wahner Heide. http://www.heideterrasse.net/teilraum.php?teilraum_id=7 (Stand 31.01.2017)

HOFFMANN, H.-J. (1992): Zur Wanzenfauna (Hemiptera-Heteroptera) von Köln. – S. 115-164 in: HOFFMANN, H.-J. & WIPKING, W. (Hrsg.): Beiträge zur Insekten- und Spinnenfauna der Großstadt Köln. – Decheniana Beih. **31**.

HOFFMANN, H.-J. (1996a). Zur Wanzenfauna (Hemiptera-Heteroptera) von Köln. – 1. Nachtrag – S. 127-162 in: HOFFMANN, H.-J., WIPKING, W. & CÖLLN, K. (Hrsg.): Beiträge zur Insekten- und Spinnenfauna der Großstadt Köln. – Decheniana Beih. **35**.

HOFFMANN, H. (1996b). Zur Wanzenfauna der Großstadt Köln (Hemiptera-Heteroptera) – 2. Nachtrag. Heteropteron, **H. 2**, 5-7.

HOFFMANN, H.-J. (2012). Korrektur zur „3. Ergänzung zur "Liste der Wanzen Nordrhein-Westfalens"“ (HETEROPTERON **H. 36**, 28-30). - Heteropteron **H. 37**, 40.

HOFFMANN, H.-J. (2016). Artenliste der in Deutschland vorkommenden Wanzen-Arten (Heteroptera) auf der Basis und Nomenklatur der Liste in der ENTOMOFAUNA GERMANICA (HOFFMANN & MELBER 2003). http://www.heteropteron.de/downloads/ListeEntgerm_08.pdf (Stand 01.02.2017)

HOFFMANN, H.-J., KOTT, P. & SCHÄFER, P. (2011). Kommentiertes Artenverzeichnis der Wanzen - Heteroptera - in Nordrhein-Westfalen. https://www.lanuv.nrw.de/fileadmin/lanuv/natur/arten/rote_liste/pdf/AV-NW11-Wanzen-it-endst-1.pdf (Stand 11.06.2016)

WACHMANN, E., MELBER, A. & DECKERT, J. (2004). Die Tierwelt Deutschlands, **75**. Teil: Wanzen, Band 2. Cimicomorpha mit Microphysidae und Miridae. - Keltern, 288 S.

WACHMANN, E., MELBER, A, & DECKERT, J. (2007). Die Tierwelt Deutschlands, **78**. Teil: Wanzen, Band 3. Pentatomomorpha I. - Keltern, 272 S.

## Anschrift der Autoren:

Susanne Grube, Viktor Hartung: Museum für Naturkunde, Invalidenstrasse 43, D-10115 BERLIN. e-mail: susanne.grube@mfn-berlin.de, viktor.hartung@mfn-berlin.de

Dr. Rolf Niedringhaus, Carl-von-Ossietzky Universität Oldenburg, Fakultät V, Institut für Biologie und Umweltwissenschaften, Postfach 2503, D-26111 OLDENBURG, e-mail: rolf.niedringhaus@uni-oldenburg.de

Helga Simon, Rheinstraße 30, 55276 D-DIENHEIM, e-mail: helga_simon@t-online.de

# Fundliste: GEO-Tag 2016

Bearbeiter: Hartung, Viktor (HV) Simon, Helga (SH)
Grube, Susanne (GS) Niedringhaus, Rolf (NR)

| EntGerm -Nr. | Art | Fundstelle | Datum | Bearbeiter | Gesamt-zahl | ♂♂ | ♀♀ | Lar-ven | KO Breite | KO Länge |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Corixidae** | | | | | - | - | - | | |
| 008 | *Micronecta scholtzi* (FIEBER, 1860) | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 7 | 2 | 5 | 0 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| | **Notonectidae** | | | | | | | | | |
| | *Notonecta* spec. | Wahner Heide, Fliegenbergheide | 18.06.2016 | GS; HV | 1 | 0 | 0 | 1 | 050.49.52 N | 007.10.39 E |
| | **Mesoveliidae** | | | | | | | | | |
| 053 | *Mesovelia furcata* MULSANT & REY, 1852 | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| | **Hydrometridae** | | | | | | | | | |
| 057 | *Hydrometra stagnorum* (LINNAEUS, 1758) | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| | **Veliidae** | | | | | | | | | |
| 060 | *Microvelia reticulata* (BURMEISTER, 1835) | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 7 | 2 | 5 | 0 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| | **Gerridae** | | | | | | | | | |
| 065 | *Gerris argentatus* SCHUMMEL, 1832 | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 2 | 2 | 0 | 0 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| 068 | *Gerris lacustris* (LINNAEUS, 1758) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 068 | *Gerris lacustris* (LINNAEUS, 1758) | Rösrath, Wahner Heide zw. Rösrath u. Flugh. Heide | 18.06.2016 | NR | 1 | - | - | - | 050.53.10 N | 007.08.10 E |
| 071 | *Gerris thoracicus* SCHUMMEL, 1832 | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| | **Tingidae** | | | | | | | | | |
| 129 | *Dictyonota fuliginosa* A. COSTA, 1853 | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 1 | 0 | 0 | 1 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| 130 | *Dictyonota strichnocera* FIEBER, 1844 | Rösrath, Wahner Heide zw. Rösrath u. Flugh. Heide | 18.06.2016 | NR | 1 | - | - | - | 050.53.10 N | 007.08.10 E |
| 137 | *Kalama tricornis* (SCHRANK, 1801) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| | **Nabidae** | | | | | | | | | |
| 501 | *Himacerus mirmicoides* (O. COSTA, 1834) | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| 501 | *Himacerus mirmicoides* (O. COSTA, 1834) | Wahner Heide, Rheinisch-Bergischer Kreis, Busenberg | 19.06.2016 | GS; HV | 1 | 0 | 0 | 1 | 050.53.10 N | 007.09.14 E |
| 502 | *Himacerus apterus* (FABRICIUS, 1798) | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 1 | 0 | 0 | 1 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| 504 | *Nabis limbatus* DAHLBOM, 1851 | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 1 | 0 | 0 | 1 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| 506 | *Nabis flavomarginatus* SCHOLTZ, 1847 | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 0 | 0 | 1 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 506 | *Nabis flavomarginatus* SCHOLTZ, 1847 | Rösrath, Wahner Heide zw. Rösrath u. Flugh. Heide | 18.06.2016 | NR | 1 | - | - | - | 050.53.10 N | 007.08.10 E |
| 512 | *Nabis rugosus* (LINNAEUS, 1758) | Wahner Heide, 3 km N Troisdorf | 17.06.2016 | NR | 1 | - | - | - | 050.50.13 N | 007.09.55 E |
| 512 | *Nabis rugosus* (LINNAEUS, 1758) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 512 | *Nabis* rugosus (LINNAEUS, 1758) | Rösrath, Wahner Heide zw. Rösrath u. Flugh. Heide | 18.06.2016 | NR | 1 | - | - | - | 050.53.10 N | 007.08.10 E |
| | *Nabis* cf. rugosus (LINNAEUS, 1758) | Wahner Heide, Fliegenbergheide | 18.06.2016 | GS; HV | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.49.52 N | 007.10.39 E |
| | *Nabis* cf. rugosus (LINNAEUS, 1758) | Wahner Heide, Rheinisch-Bergischer Kreis, Busenberg | 19.06.2016 | GS; HV | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.53.10 N | 007.09.14 E |
| | **Anthocoridae** | | | | | | | | | |
| 522 | *Anthocoris nemoralis* (FABRICIUS, 1794) | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 2 | 1 | 1 | 0 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| 523 | *Anthocoris nemorum* (LINNAEUS, 1761) | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| 525 | *Anthocoris sarothamni* DOUGLAS & SCOTT, 1865 | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 7 | 3 | 4 | 0 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| 525 | *Anthocoris sarothamni* DOUGLAS & SCOTT, 1865 | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 3 | 1 | 2 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 545 | *Orius niger* (WOLFF, 1811) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |

| EntGerm -Nr. | Art | Fundstelle | Datum | Bearbeiter | Gesamt-zahl | ♂♂ | ♀♀ | Lar-ven | KO Breite | KO Länge |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 545 | *Orius niger* (WOLFF, 1811) | Wahner Heide, Binnendünen am Telegraphenberg | 18.06.2016 | GS; HV | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.50.00 N | 007.09.46 E |
| 548 | *Cardiastethus fasciiventris* (GARBIGLIETTI, 1869) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| | **Reduviidae** | | | | | | | | | |
| 570 | *Rhynocoris annulatus* (LINNAEUS, 1758) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| | **Miridae** | | | | | | | | | |
| 172 | *Monalocoris filicis* (LINNAEUS, 1758) | Wahner Heide, Fliegenbergheide | 18.06.2016 | GS; HV | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.49.52 N | 007.10.39 E |
| 173 | *Campyloneura virgula* (HERRICH-SCHAEFFER, 1835) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 2 | 0 | 2 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 178 | *Dicyphus errans* (WOLFF, 1804) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 183 | *Dicyphus pallicornis* (FIEBER, 1861) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 2 | 1 | 1 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 183 | *Dicyphus pallicornis* (FIEBER, 1861) | Wahner Heide, Fliegenbergheide | 18.06.2016 | GS; HV | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.49.52 N | 007.10.39 E |
| 192 | *Deraeocoris cordiger* (HAHN, 1834) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 192 | *Deraeocoris cordiger* (HAHN, 1834) | Rösrath, Wahner Heide zw. Rösrath u. Flugh. Heide | 18.06.2016 | NR | 1 | - | - | - | 050.53.10 N | 007.08.10 E |
| 193 | *Deraeocoris flavilinea* (A. COSTA, 1862) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 193 | *Deraeocoris flavilinea* (A. COSTA, 1862) | Rösrath, Wahner Heide zw. Rösrath u. Flugh. Heide | 18.06.2016 | NR | 1 | - | - | - | 050.53.10 N | 007.08.10 E |
| 196 | *Deraeocoris ruber* (LINNAEUS, 1758) | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 1 | 0 | 0 | 1 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| 196 | *Deraeocoris ruber* (LINNAEUS, 1758) | Rösrath, Wahner Heide zw. Rösrath u. Flugh. Heide | 18.06.2016 | NR | 2 | 0 | 0 | 2 | 050.53.10 N | 007.08.10 E |
| 204 | *Adelphocoris lineolatus* (GOEZE, 1778) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 3 | 2 | 1 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 207 | *Adelphocoris seticornis* (FABRICIUS, 1775) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 3 | 1 | 2 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 254 | *Agnocoris rubicundus* (FALLÉN, 1807) | Wahner Heide, 3 km N Troisdorf | 17.06.2016 | NR | 1 | - | - | - | 050.50.13 N | 007.09.55 E |
| 254 | *Agnocoris rubicundus* (FALLÉN, 1807) | Rösrath, Wahner Heide zw. Rösrath u. Flugh. Heide | 18.06.2016 | NR | 7 | - | - | - | 050.53.10 N | 007.08.10 E |
| 256 | *Apolygus lucorum* (MEYER-DÜR, 1843) | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| 258 | *Apolygus spinolae* (MEYER-DÜR, 1841) | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 2 | 1 | 1 | 0 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| 259 | *Camptozygum aequale* (VILLERS, 1789) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 301 | *Capsodes gothicus gothicus* (LINNAEUS, 1758) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 5 | 2 | 3 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 301 | *Capsodes gothicus* (LINNAEUS, 1758) | Rösrath, Wahner Heide zw. Rösrath u. Flugh. Heide | 18.06.2016 | NR | 1 | - | - | - | 050.53.10 N | 007.08.10 E |
| 301 | *Capsodes gothicus* (LINNAEUS, 1758) | Wahner Heide, Fliegenbergheide | 18.06.2016 | GS; HV | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.49.52 N | 007.10.39 E |
| 301 | *Capsodes gothicus* (LINNAEUS, 1758) | Wahner Heide, Rheinisch-Bergischer Kreis, „Unter den Dicken Hecken“ | 19.06.2016 | GS; HV | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.53.08 N | 007.08.47 E |
| 301 | *Capsodes gothicus* (LINNAEUS, 1758) | Wahner Heide, Rheinisch-Bergischer Kreis, Busenberg | 19.06.2016 | GS; HV | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.53.10 N | 007.09.14 E |
| 261 | *Capsus ater* (LINNAEUS, 1758) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 3 | 3 | 0 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 261 | *Capsus ater* (LINNAEUS, 1758) | Wahner Heide, Fliegenbergheide | 18.06.2016 | GS; HV | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.49.52 N | 007.10.39 E |
| 261 | *Capsus ater* (LINNAEUS, 1758) | Wahner Heide, Rheinisch-Bergischer Kreis, Busenberg | 19.06.2016 | GS; HV | 2 | 2 | 0 | 0 | 050.53.10 N | 007.09.14 E |
| 217 | *Closterotomus bicl. biclavatus* (H.-SCHAEFFER, 1835) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 2 | 0 | 0 | 2 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 218 | *Closterotomus fulvomaculatus* (DE GEER, 1773) | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 4 | 1 | 3 | 0 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| 266 | *Liocoris tripustulatus* (FABRICIUS, 1781) | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| 266 | *Liocoris tripustulatus* (FABRICIUS, 1781) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 268 | *Lygocoris pabulinus* (LINNAEUS, 1761) | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 2 | 0 | 2 | 0 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| 228 | *Mermitelocerus schmidtii* (FIEBER, 1836) | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 5 | 3 | 2 | 0 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| 239 | *Phytocoris ulmi* (LINNAEUS, 1758) | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| 240 | *Phytocoris varipes* (BOHEMAN, 1852) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 299 | *Polymerus nigrita* (FALLÉN, 1807) | Wahner Heide, Fliegenbergheide | 18.06.2016 | GS; HV | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.49.52 N | 007.10.39 E |

| EntGerm -Nr. | Art | Fundstelle | Datum | Bearbeiter | Gesamt-zahl | ♂♂ | ♀♀ | Lar-ven | KO Breite | KO Länge |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 252 | *Stenotus binotatus* (FABRICIUS, 1794) | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| 252 | *Stenotus binotatus* (FABRICIUS, 1794) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 3 | 2 | 1 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 252 | *Stenotus binotatus* (FABRICIUS, 1794) | Wahner Heide, Fliegenbergheide | 18.06.2016 | GS; HV | 2 | 2 | 0 | 0 | 050.49.52 N | 007.10.39 E |
| 252 | *Stenotus binotatus* (FABRICIUS, 1794) | Wahner Heide, Rheinisch-Bergischer Kreis, Busenberg | 19.06.2016 | GS; HV | 4 | 3 | 1 | 0 | 050.53.10 N | 007.09.14 E |
| 303 | *Acetropis carinata* (HERRICH-SCHAEFFER, 1841) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 304 | *Acetropis gimmerthalii gimmerthalii* (FLOR, 1860) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 2 | 2 | 0 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 304 | *Acetropis gimmerthalii* (FLOR, 1860) | Wahner Heide, Rheinisch-Bergischer Kreis, Busenberg | 19.06.2016 | GS; HV | 2 | 0 | 2 | 0 | 050.53.10 N | 007.09.14 E |
| 305 | *Leptopterna dolabrata* (LINNAEUS, 1758) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 5 | 2 | 3 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 305 | *Leptopterna dolabrata* (LINNAEUS, 1758) | Rösrath, Wahner Heide zw. Rösrath u. Flugh. Heide | 18.06.2016 | NR | 1 | - | - | - | 050.53.10 N | 007.08.10 E |
| 305 | *Leptopterna dolabrata* (LINNAEUS, 1758) | Wahner Heide, Fliegenbergheide | 18.06.2016 | GS; HV | 9 | 1 | 8 | 0 | 050.49.52 N | 007.10.39 E |
| 305 | *Leptopterna dolabrata* (LINNAEUS, 1758) | Wahner Heide, Binnendünen am Telegraphenberg | 18.06.2016 | GS; HV | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.50.00 N | 007.09.46 E |
| 305 | *Leptopterna dolabrata* (LINNAEUS, 1758) | Wahner Heide, Rheinisch-Bergischer Kreis, Busenberg | 19.06.2016 | GS; HV | 2 | 0 | 2 | 0 | 050.53.10 N | 007.09.14 E |
| 306 | *Leptopterna ferrugata* (FALLÉN, 1807) | Wahner Heide, 3 km N Troisdorf | 17.06.2016 | NR | 2 | - | - | - | 050.50.13 N | 007.09.55 E |
| 306 | *Leptopterna ferrugata* (FALLÉN, 1807) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 8 | 4 | 4 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 307 | *Megaloceroea recticornis* (GEOFFROY, 1785) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 307 | *Megaloceroea recticornis* (GEOFFROY, 1785) | Wahner Heide, Rheinisch-Bergischer Kreis, Busenberg | 19.06.2016 | GS; HV | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.53.10 N | 007.09.14 E |
| 308 | *Myrmecoris gracilis* (R.F. SAHLBERG, 1848) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 309 | *Notostira elongata* (GEOFFROY, 1785) | Wahner Heide, Fliegenbergheide | 18.06.2016 | GS; HV | 4 | 1 | 3 | 0 | 050.49.52 N | 007.10.39 E |
| 309 | *Notostira elongata* (GEOFFROY, 1785) | Wahner Heide, Rheinisch-Bergischer Kreis, Busenberg | 19.06.2016 | GS; HV | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.53.10 N | 007.09.14 E |
| 312 | *Pithanus maerkelii* (HERRICH-SCHAEFFER, 1838) | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 4 | 1 | 3 | 0 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| 312 | *Pithanus maerkelii* (HERRICH-SCHAEFFER, 1838) | Wahner Heide, 3 km N Troisdorf | 17.06.2016 | NR | 1 | - | - | - | 050.50.13 N | 007.09.55 E |
| 312 | *Pithanus maerkelii* (HERRICH-SCHAEFFER, 1838) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 3 | 0 | 3 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 312 | *Pithanus maerkelii* (HERRICH-SCHAEFFER, 1838) | Rösrath, Wahner Heide zw. Rösrath u. Flugh. Heide | 18.06.2016 | NR | 1 | - | - | - | 050.53.10 N | 007.08.10 E |
| 312 | *Pithanus maerkelii* (HERRICH-SCHAEFFER, 1838) | Wahner Heide, Fliegenbergheide | 18.06.2016 | GS; HV | 4 | 1 | 3 | 0 | 050.49.52 N | 007.10.39 E |
| 312 | *Pithanus maerkelii* (HERRICH-SCHAEFFER, 1838) | Wahner Heide, Binnendünen am Telegraphenberg | 18.06.2016 | GS; HV | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.50.00 N | 007.09.46 E |
| 312 | *Pithanus maerkelii* (HERRICH-SCHAEFFER, 1838) | Wahner Heide, Rheinisch-Bergischer Kreis, „Unter den Dicken Hecken“ | 19.06.2016 | GS; HV | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.53.08 N | 007.08.47 E |
| 312 | *Pithanus maerkelii* (HERRICH-SCHAEFFER, 1838) | Wahner Heide, Rheinisch-Bergischer Kreis, Busenberg | 19.06.2016 | GS; HV | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.53.10 N | 007.09.14 E |
| 313 | *Stenodema calcarata* (FALLÉN, 1807) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 313 | *Stenodema calcarata* (FALLÉN, 1807) | Wahner Heide, Fliegenbergheide | 18.06.2016 | GS; HV | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.49.52 N | 007.10.39 E |
| 313 | *Stenodema calcarata* (FALLÉN, 1807) | Wahner Heide, Rheinisch-Bergischer Kreis, „Unter den Dicken Hecken“ | 19.06.2016 | GS; HV | 2 | 2 | 0 | 0 | 050.53.08 N | 007.08.47 E |
| 317 | *Stenodema laevigata* (LINNAEUS, 1758) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 323 | *Trigonotylus caelestialium* (KIRKALDY, 1902) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 335 | *Orthocephalus coriaceus* (FABRICIUS, 1777) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 20.06.2016 | SH | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 336 | *Orthocephalus saltator* (HAHN, 1835) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 4 | 0 | 4 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 344 | *Blepharidopterus angulatus* (FALLÉN, 1807) | Rösrath, Wahner Heide zw. Rösrath u. Flugh. Heide | 18.06.2016 | NR | 1 | - | - | - | 050.53.10 N | 007.08.10 E |
| 353 | *Globiceps flavomaculatus* (FABRICIUS, 1794) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 353 | *Globiceps flavomaculatus* (FABRICIUS, 1794) | Rösrath, Wahner Heide zw. Rösrath u. Flugh. Heide | 18.06.2016 | NR | 1 | - | - | - | 050.53.10 N | 007.08.10 E |
| 354 | *Globiceps fulvicollis* JAKOVLEV, 1877 | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 4 | 3 | 1 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 354 | *Globiceps fulvicollis* JAKOVLEV, 1877 | Rösrath, Wahner Heide zw. Rösrath u. Flugh. Heide | 18.06.2016 | NR | 1 | - | - | - | 050.53.10 N | 007.08.10 E |
| 359 | *Heterocordylus tibialis* (HAHN, 1833) | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 3 | 0 | 3 | 0 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |

| EntGerm -Nr. | Art | Fundstelle | Datum | Bearbeiter | Gesamt-zahl | ♂♂ | ♀♀ | Lar-ven | KO Breite | KO Länge |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 359 | *Heterocordylus tibialis* (HAHN, 1833) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 2 | 1 | 1 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 359 | *Heterocordylus tibialis* (HAHN, 1833) | Rösrath, Wahner Heide zw. Rösrath u. Flugh. Heide | 18.06.2016 | NR | 2 | - | - | - | 050.53.10 N | 007.08.10 E |
| 365 | *Orthotylus* ericetorum ericetorum (FALLÉN, 1807) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 2 | 1 | 1 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 372 | *Orthotylus marginalis* REUTER, 1883 | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 7 | 2 | 5 | 0 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| 372 | *Orthotylus marginalis* REUTER, 1883 | Wahner Heide, 3 km N Troisdorf | 17.06.2016 | NR | 4 | - | - | - | 050.50.13 N | 007.09.55 E |
| 372 | *Orthotylus marginalis* REUTER, 1883 | Rösrath, Wahner Heide zw. Rösrath u. Flugh. Heide | 18.06.2016 | NR | 2 | - | - | - | 050.53.10 N | 007.08.10 E |
| 375 | *Orthotylus prasinus* (FALLÉN, 1826) | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| 375 | *Orthotylus prasinus* (FALLÉN, 1826) | Wahner Heide, Rheinisch-Bergischer Kreis, „Unter den Dicken Hecken“ | 19.06.2016 | GS; HV | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.53.08 N | 007.08.47 E |
| 379 | *Orthotylus viridinervis* (KIRSCHBAUM, 1856) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 380 | *Orthotylus adenocarpi adenocarpi* (PERRIS, 1857) | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 7 | 2 | 5 | 0 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| 380 | *Orthotylus adenocarpi* (PERRIS, 1857) | Wahner Heide, 3 km N Troisdorf | 17.06.2016 | NR | 9 | - | - | - | 050.50.13 N | 007.09.55 E |
| 380 | *Orthotylus adenocarpi adenocarpi* (PERRIS, 1857) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 380 | *Orthotylus adenocarpi* (PERRIS, 1857) | Rösrath, Wahner Heide zw. Rösrath u. Flugh. Heide | 18.06.2016 | NR | 4 | - | - | - | 050.53.10 N | 007.08.10 E |
| 380 | *Orthotylus adenocarpi* (PERRIS, 1857) | Wahner Heide, Fliegenbergheide, Eichenbaum | 18.06.2016 | GS; HV | 2 | 1 | 1 | 0 | 050.49.52 N | 007.10.39 E |
| 382 | *Orthotylus virescens* (DOUGLAS & SCOTT, 1865) | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 7 | 2 | 5 | 0 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| 383 | *Orthotylus fuscescens* (KIRSCHBAUM, 1856) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 2 | 1 | 1 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 393 | *Cremnocephalus albolineatus* REUTER, 1875 | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 2 | 1 | 1 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 398 | *Systellonotus triguttatus* (LINNAEUS, 1767) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 398 | *Systellonotus triguttatus* (LINNAEUS, 1767) | Wahner Heide, Fliegenbergheide, Eichenbaum | 18.06.2016 | GS; HV | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.49.52 N | 007.10.39 E |
| 403 | *Amblytylus nasutus* (KIRSCHBAUM, 1856) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 403 | *Amblytylus nasutus* (KIRSCHBAUM, 1856) | Rösrath, Wahner Heide zw. Rösrath u. Flugh. Heide | 18.06.2016 | NR | 1 | - | - | - | 050.53.10 N | 007.08.10 E |
| 404 | *Asciodema obsoleta* (FIEBER, 1864) | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 7 | 2 | 4 | 0 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| 407 | *Atractotomus magnicornis* (FALLÉN, 1807) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 408 | *Atractotomus mali* (MEYER-DÜR, 1843) | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 4 | 1 | 3 | 0 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| 420 | *Conostethus roseus* (FALLÉN, 1807) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 2 | 1 | 1 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 433 | *Hoplomachus thunbergii* (FALLÉN, 1807) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 436 | *Lopus decolor decolor* (FALLÉN, 1807) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 449 | *Oncotylus punctipes* REUTER, 1875 | Wahner Heide, Rheinisch-Bergischer Kreis, Busenberg | 19.06.2016 | GS; HV | 3 | 2 | 1 | 0 | 050.53.10 N | 007.09.14 E |
| 451 | *Orthonotus rufifrons* (FALLÉN, 1807) | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 7 | 3 | 4 | 0 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| 454 | *Phoenicocoris modestus* (MEYER-DÜR, 1843) | Wahner Heide, 3 km N Troisdorf | 17.06.2016 | NR | 1 | - | - | - | 050.50.13 N | 007.09.55 E |
| 454 | *Phoenicocoris modestus* (MEYER-DÜR, 1843) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 6 | 2 | 2 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 455 | *Phoenicocoris obscurellus* (FALLÉN, 1829) | Wahner Heide, 3 km N Troisdorf | 17.06.2016 | NR | 2 | - | - | - | 050.50.13 N | 007.09.55 E |
| 455 | *Phoenicocoris obscurellus* (FALLÉN, 1829) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 457 | *Phylus melanocephalus* (LINNAEUS, 1767) | Wahner Heide, 3 km N Troisdorf | 17.06.2016 | NR | 1 | - | - | - | 050.50.13 N | 007.09.55 E |
| 457 | *Phylus melanocephalus* (LINNAEUS, 1767) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 3 | 1 | 2 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 457 | *Phylus melanocephalus* (LINNAEUS, 1767) | Wahner Heide, Fliegenbergheide, Eichenbaum | 18.06.2016 | GS; HV | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.49.52 N | 007.10.39 E |
| 461 | *Plagiognathus arb. arbustorum* (FABRICIUS, 1794) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 4 | 1 | 3 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 461 | *Plagiognathus arbustorum* (FABRICIUS, 1794) | Wahner Heide, Fliegenbergheide | 18.06.2016 | GS; HV | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.49.52 N | 007.10.39 E |
| 462 | *Plagiognathus chrysanthemi* (WOLFF, 1804) | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| 462 | *Plagiognathus chrysanthemi* (WOLFF, 1804) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 4 | 1 | 3 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |

| EntGerm -Nr. | Art | Fundstelle | Datum | Bearbeiter | Gesamt-zahl | ♂♂ | ♀♀ | Lar-ven | KO Breite | KO Länge |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 472 | *Psallus ambiguus* (FALLÉN, 1807) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 480 | *Psallus confusus* RIEGER, 1981 | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 487 | *Psallus mollis* (MULSANT & REY, 1852) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 2 | 2 | 0 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 490 | *Psallus varians* (HERRICH-SCHAEFFER, 1841) | Wahner Heide, Fliegenbergheide, Eichenbaum | 18.06.2016 | GS; HV | 3 | 1 | 2 | 0 | 050.49.52 N | 007.10.39 E |
| | **Aradidae** | | | | | | | | | |
| 582 | *Aradus cinnamomeus* PANZER, 1806 | Wahner Heide, Binnendünen am Telegraphenberg | 18.06.2016 | GS; HV | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.50.00 N | 007.09.46 E |
| | **Lygaeidae** | | | | | | | | | |
| 619 | *Kleidocerys resedae* (PANZER, 1797) | Wahner Heide, 3 km N Troisdorf | 17.06.2016 | NR | 1 | - | - | - | 050.50.13 N | 007.09.55 E |
| 619 | *Kleidocerys resedae resedae* (PANZER, 1797) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 2 | 1 | 1 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 619 | *Kleidocerys resedae* (PANZER, 1797) | Wahner Heide, Fliegenbergheide | 18.06.2016 | GS; HV | 3 | 1 | 2 | 0 | 050.49.52 N | 007.10.39 E |
| | **Cymidae** | | | | | | | | | |
| 623 | *Cymus melanocephalus* FIEBER, 1861 | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 3 | 2 | 1 | 0 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| 623 | *Cymus melanocephalus* FIEBER, 1861 | Wahner Heide, 3 km N Troisdorf | 17.06.2016 | NR | 1 | - | - | - | 050.50.13 N | 007.09.55 E |
| 623 | *Cymus melanocephalus* FIEBER, 1861 | Rösrath, Wahner Heide zw. Rösrath u. Flugh. Heide | 18.06.2016 | NR | 1 | - | - | - | 050.53.10 N | 007.08.10 E |
| | **Blissidae** | | | | | | | | | |
| 624 | *Dimorphopterus spinolae* (SIGNORET, 1857) | Wahner Heide, Fliegenbergheide | 18.06.2016 | GS; HV | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.49.52 N | 007.10.39 E |
| 624 | *Dimorphopterus spinolae* (SIGNORET, 1857) | Wahner Heide, Binnendünen am Telegraphenberg | 18.06.2016 | GS; HV | 2 | 0 | 2 | 0 | 050.50.00 N | 007.09.46 E |
| | **Geocoridae** | | | | | | | | | |
| 629 | *Geocoris grylloides* (LINNAEUS, 1761) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| | **Heterogastridae** | | | | | | | | | |
| 635 | *Heterogaster urticae* (FABRICIUS, 1775) | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 1 | 0 | 0 | 1 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| | **Rhyparochromidae** | | | | | | | | | |
| 650 | *Drymus ryeii* DOUGLAS & SCOTT, 1865 | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 651 | *Drymus sylvaticus* (FABRICIUS, 1775) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 664 | *Scolopostethus decoratus* (HAHN, 1833) | Wahner Heide, 3 km N Troisdorf | 17.06.2016 | NR | 1 | - | - | - | 050.50.13 N | 007.09.55 E |
| 664 | *Scolopostethus decoratus* (HAHN, 1833) | Wahner Heide, Binnendünen am Telegraphenberg | 18.06.2016 | GS; HV | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.50.00 N | 007.09.46 E |
| 665 | *Scolopostethus grandis* HORVÁTH, 1880 | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| 669 | *Scolopostethus thomsoni* REUTER, 1875 | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 4 | 2 | 2 | 0 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| 678 | *Macrodema microptera* (CURTIS, 1836) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 681 | *Pterotmetus staphyliniformis* (SCHILLING, 1829) | Wahner Heide, Binnendünen am Telegraphenberg | 18.06.2016 | GS; HV | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.50.00 N | 007.09.46 E |
| 688 | *Megalonotus chiragra* (FABRICIUS, 1794) | Wahner Heide, Rheinisch-Bergischer Kreis, „Unter den Dicken Hecken“ | 19.06.2016 | GS; HV | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.53.08 N | 007.08.47 E |
| 706 | *Peritrechus geniculatus* (HAHN, 1832) | Wahner Heide, 3 km N Troisdorf | 17.06.2016 | NR | 1 | - | - | - | 050.50.13 N | 007.09.55 E |
| 706 | *Peritrechus geniculatus* (HAHN, 1832) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 706 | *Peritrechus geniculatus* (HAHN, 1832) | Wahner Heide, Fliegenbergheide | 18.06.2016 | GS; HV | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.49.52 N | 007.10.39 E |
| 706 | *Peritrechus geniculatus* (HAHN, 1832) | Wahner Heide, Binnendünen am Telegraphenberg | 18.06.2016 | GS; HV | 2 | 0 | 2 | 0 | 050.50.00 N | 007.09.46 E |
| 707 | *Peritrechus gracilicornis* PUTON, 1877 | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 722 | *Stygnocoris rusticus* (FALLÉN, 1807) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| | **Rhopalidae** | | | | | | | | | |
| 769 | *Brachycarenus tigrinus* (SCHILLING, 1829) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 770 | *Corizus hyoscyami hyoscyami* (LINNAEUS, 1758) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |

| EntGerm -Nr. | Art | Fundstelle | Datum | Bearbeiter | Gesamt-zahl | ♂♂ | ♀♀ | Lar-ven | KO Breite | KO Länge |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 775 | *Rhopalus parumpunctatus* SCHILLING, 1829 | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 765 | *Stictopleurus abutilon* (ROSSI, 1790) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 763 | *Chorosoma schillingii* (SCHILLING, 1829) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 4 | 0 | 0 | 4 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 764 | *Myrmus miriformis* (FALLÉN, 1807) | Wahner Heide, 3 km N Troisdorf | 17.06.2016 | NR | 2 | - | - | - | 050.50.13 N | 007.09.55 E |
| 764 | *Myrmus miriformis miriformis* (FALLÉN, 1807) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 2 | 0 | 0 | 2 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 764 | *Myrmus miriformis* (FALLÉN, 1807) | Wahner Heide, Fliegenbergheide | 18.06.2016 | GS; HV | 3 | 1 | 2 | 0 | 050.49.52 N | 007.10.39 E |
| 764 | *Myrmus miriformis* (FALLÉN, 1807) | Wahner Heide, Rheinisch-Bergischer Kreis, „Unter den Dicken Hecken“ | 19.06.2016 | GS; HV | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.53.08 N | 007.08.47 E |
| | **Coreidae** | | | | | | | | | |
| 744,5 | *Leptoglossus occidentalis* HEIDEMANN, 1910 | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 3 | 0 | 0 | 3 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 745 | *Coreus marginatus marginatus* (LINNAEUS, 1758) | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 2 | 0 | 0 | 2 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| 745 | *Coreus marginatus marginatus* (LINNAEUS, 1758) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 3 | 0 | 0 | 3 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| | **Scutelleridae** | | | | | | | | | |
| 800 | *Eurygaster maura* (LINNAEUS, 1758) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 801 | *Eurygaster testudinaria testudinaria* (GEOFFROY, 1785) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 5 | 3 | 2 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 801 | *Eurygaster testudinaria* (GEOFFROY, 1785) | Wahner Heide, Fliegenbergheide | 18.06.2016 | GS; HV | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.49.52 N | 007.10.39 E |
| | **Pentatomidae** | | | | | | | | | |
| 815 | *Aelia acuminata* (LINNAEUS, 1758) | Wahner Heide, Rheinisch-Bergischer Kreis, Busenberg | 19.06.2016 | GS; HV | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.53.10 N | 007.09.14 E |
| 826 | *Carpocoris purpureipennis* (De Geer, 1773) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 2 | 1 | 1 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 829 | *Dolycoris baccarum* (LINNAEUS, 1758) | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 1 | 0 | 0 | 1 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| 829 | *Dolycoris baccarum* (LINNAEUS, 1758) | Wahner Heide, Fliegenbergheide | 18.06.2016 | GS; HV | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.49.52 N | 007.10.39 E |
| 829 | *Dolycoris baccarum* (LINNAEUS, 1758) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 2 | 1 | 1 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 836 | *Eysarcoris aeneus* (SCOPOLI, 1763) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 820 | *Neottiglossa pusilla* (GMELIN, 1790) | Wahner Heide, Fliegenbergheide | 18.06.2016 | GS; HV | 1 | 1 | 0 | 0 | 050.49.52 N | 007.10.39 E |
| 820 | *Neottiglossa pusilla* (GMELIN, 1790) | Wahner Heide, Rheinisch-Bergischer Kreis, Busenberg | 19.06.2016 | GS; HV | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.53.10 N | 007.09.14 E |
| 833 | *Peribalus strictus* (FABRICIUS, 1803) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 1 | 1 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 833 | *Peribalus strictus* (FABRICIUS, 1803) | Wahner Heide, Rheinisch-Bergischer Kreis, Busenberg | 19.06.2016 | GS; HV | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.53.10 N | 007.09.14 E |
| 831 | *Palomena prasina* (LINNAEUS, 1761) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 831 | *Palomena prasina* (LINNAEUS, 1761) | Wahner Heide, Fliegenbergheide | 18.06.2016 | GS; HV | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.49.52 N | 007.10.39 E |
| 840 | *Pentatoma rufipes* (LINNAEUS, 1758) | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 2 | 0 | 0 | 2 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| 840 | *Pentatoma rufipes* (LINNAEUS, 1758) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 3 | 0 | 0 | 3 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 840 | *Pentatoma rufipes* (LINNAEUS, 1758) | Wahner Heide, Fliegenbergheide | 18.06.2016 | GS; HV | 1 | 0 | 0 | 1 | 050.49.52 N | 007.10.39 E |
| 841 | *Piezodorus lituratus* (FABRICIUS, 1794) | Köln, Dellbrücker Heide, Gewässer, Heide, Halbtrockenrasen | 18.06.2016 | SH | 5 | 0 | 0 | 5 | 050.58.50 N | 007.03.21 E |
| 841 | *Piezodorus lituratus* (FABRICIUS, 1794) | Wahner Heide, 1km W Altenrath, Heide, Halbtrockenrasen, Tongrube | 19.06.2016 | SH | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.51.21 N | 007.10.36 E |
| 841 | *Piezodorus lituratus* (FABRICIUS, 1794) | Wahner Heide, Fliegenbergheide | 18.06.2016 | GS; HV | 2 | 0 | 2 | 0 | 050.49.52 N | 007.10.39 E |
| 812 | *Rhacognathus punctatus* (LINNAEUS, 1758) | Wahner Heide, Fliegenbergheide | 18.06.2016 | GS; HV | 1 | 0 | 1 | 0 | 050.49.52 N | 007.10.39 E |

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Heteropteron - Mitteilungsblatt der Arbeitsgruppe Mitteleuropäischer Heteropterologen

Jahr/Year: 2017

Band/Volume: 48

Autor(en)/Author(s): Hartung Viktor, Grube Susanne, Niedringhaus Rolf, Simon Helga

Artikel/Article: Zur Wanzenfauna der Bergischen Heideterrassen (NRW), untersucht im Rahmen des GEO-Tages der Artenvielfalt 2016 22-30