



Verzeichnis der in Niedersachsen besonders oder streng geschützten Arten – Schutz, Gefährdung, Lebensräume, Bestand, Verbreitung –

(Aktualisierte Fassung 1. Januar 2015)

Teil B: Wirbellose Tiere

(Teil A „Wirbeltiere, Pflanzen und Pilze“ ist als Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen 3/2008 erschienen.)

- Diese Datei mit der **aktualisierten Fassung** finden Sie jeweils aktuell unter:
www.nlwkn.niedersachsen.de > Naturschutz > Tier- und Pflanzenartenschutz
> [Besonders / streng geschützte Arten](#)

In den folgenden Tabellen sind alle besonders oder streng geschützten Arten (wirbellose Tiere) tabellarisch aufgeführt. Sie sind ein Auszug aus dem Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen 4/2008:

THEUNERT, R. (2008): Verzeichnis der in Niedersachsen besonders oder streng geschützten Arten – Schutz, Gefährdung, Lebensräume, Bestand, Verbreitung – (Stand 1. November 2008), Teil B: Wirbellose Tiere. – Inform.d. Naturschutz Niedersachs. 28, Nr. 4 (4/08): 153-210.

Das komplette Heft können Sie hier bestellen:

Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)
– Naturschutzinformation –

Postfach 91 07 13, 30427 Hannover

e-mail: naturschutzinformation@nlwkn-h.niedersachsen.de

fon: 0511 / 3034-3305

www.nlwkn.niedersachsen.de > Naturschutz > [Veröffentlichungen](#)

<http://webshop.nlwkn.niedersachsen.de>

Folgende Tabellen sind in Teil B enthalten:

[Schmetterlinge](#)

[Hautflügler](#)

[Käfer](#)

[Libellen](#)

[Netzflügler](#)

[Springschrecken](#)

[Webspinnen](#)

[Krebse](#)

[Weichtiere](#)

[Stachelhäuter](#)

Aktuelle Korrekturen, Ergänzungen bzw. Berichtigungen gegenüber der Druckfassung sind in den Tabellen in rot markiert. Eine Libellenart (*Coenagrion scitulum*) wurde gestrichen, weil es keinen prüfbaren Beleg gibt.

Erläuterungen und Abkürzungen in den einzelnen Spalten

(s. a. Kap. 4 des Infodienstes)

Spalte „Art“

Die Auflistung der Arten erfolgt in jeder Artengruppe alphabetisch nach dem wissenschaftlichen Namen. (Ein Register alphabetisch sortiert nach deutschen Namen findet sich am Ende der Liste.)

Spalte(n) „Schutz“

Für jede Art wird in den drei Einzelspalten angegeben, ob die Art besonders oder streng geschützt ist und auf welcher Rechtsvorschrift dies beruht.

| Abkürzungen der Rechtsvorschriften | |
|------------------------------------|---|
| EG-VO | EG-Artenschutzverordnung Nr. 338/97 |
| FFH IV | FFH-Richtlinie, Anhang IV |
| Bund | Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG) bzw. Bundesartenschutzverordnung (BArtSchV), Anlage 1 Spalte 3 zu § 1 Satz 2 dieser Verordnung |

| Maßgebliche Rechtsvorschrift für die Einstufung als ... | |
|---|---|
| ... besonders geschützte Art | |
| ❖ | besonders geschützte Art gemäß § 7 Abs. 2 Nr. 13 BNatSchG (in der Spalte Bund entspricht dies der BArtSchV) |
| ⊙ | besonders geschützte Vogelart gemäß § 7 Abs. 2 Nr. 13 BNatSchG |
| ... streng geschützte Art | |
| ● | streng geschützte Art gemäß § 7 Abs. 2 Nr. 14 BNatSchG |
| ○ | für die Einstufung als streng geschützte Art nur nachrichtlich relevant, da entsprechend bereits durch die EG-Artenschutzverordnung geschützt |

Spalte(n) „RL“

| Abkürzungen der Spalten | |
|-------------------------|---|
| RL | Rote Liste |
| NI | Einstufung nach Roter Liste Niedersachsen |
| D | Einstufung nach Roter Liste Deutschland |

| Rote-Liste-Kategorien | |
|-----------------------|--|
| 0 | ausgestorben, erloschen, verschollen |
| 0? | früher festgestellt, Status unklar |
| 1 | vom Aussterben bzw. Erlöschen bedroht |
| 1B | vom Aussterben bedroht im Binnenland |
| 2 | stark gefährdet |
| 2B | stark gefährdet im Binnenland |
| 3 | gefährdet |
| 3B | gefährdet im Binnenland |
| 3? | nur Sammelart (Aggregat) als gefährdet ausgewiesen |
| R | extrem selten |
| G | Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt |
| GB | Gefährdung im Binnenland anzunehmen, aber Status unbekannt |
| M | nicht bodenständiger, gebietsfremder Wanderfalter |
| N | erst nach Veröffentlichung der Roten Liste nachgewiesen (Status noch unbekannt) |
| D | Daten unzureichend |
| V | Vorwarnliste |
| ? | Status unklar |
| – | keine Rote Liste vorhanden |
| * | ungefährdet (nur angegeben, soweit in der Druckfassung noch einer Gefährdungskategorie zugeordnet) |
| ♦ | nicht bewertet |

[Link zu den Quellenangaben der aktuellen Roten Listen Niedersachsens](#)
[Link zu den Quellenangaben der aktuellen Roten Listen Deutschlands \(BfN\)](#)

Spalte(n) „Habitatkomplexe“

Angabe der typischen Habitate einer Art. Bei einigen Arten bestehen Vermutungen, gekennzeichnet durch ein „?“.

| Nr. | Kurzbezeichnung | Nr. | Kurzbezeichnung |
|-----|------------------------------------|-----|-----------------------------------|
| 1 | Wälder | 10 | Grünland, Grünanlagen |
| 2 | Gehölze | 11 | Äcker |
| 3 | Quellen | 12 | Ruderalfluren |
| 4 | Fließgewässer | 13 | Gebäude |
| 5 | Stillgewässer | 14 | Höhlen |
| 6 | Sümpfe, Niedermoore, Ufer | 15 | Küstenmeer, Sublitoral der Ästuar |
| 7 | Hoch-/ Übergangsmoor | 16 | Watt |
| 8 | Fels-, Gesteins-, Offenbodenbiotop | 17 | Strand, Küstendünen |
| 9 | Heiden, Magerrasen | 18 | Salzwiesen |

Spalte „Bestand, Verbreitung“

Angaben zur Verbreitung und zum Bestand in Niedersachsen

| Art | Schutz | | | RL | | Habitatkomplexe | | | | | | | | | | | | | | | | | | Bestand, Verbreitung | |
|--|--------|--------|------|----|---|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------------|---|
| | EG-VO | FFH IV | Bund | NI | D | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| <i>Erebia aethiops</i> Graubindiger Mohrenfalter | | | ❖ | 1 | 3 | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Selten im Leine-Weserbergland, vielleicht auch noch am Südhazrand. Früher bis in den Hildesheimer Raum vorhanden gewesen. |
| <i>Erebia epiphron</i> Knochs Mohrenfalter | | | ● | 0 | R | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | Auf die höheren Lagen des Harzes (etwa ab 800 Meter Höhe) beschränkt gewesen. Zuletzt 1959 bei Torfhaus gesichtet. War wohl das letzte Vorkommen der ssp. <i>epiphron</i> (Brocken-Mohrenfalter) weltweit, weshalb die Art für Niedersachsen prinzipiell von der Liste der streng geschützten Arten gestrichen werden könnte. Zuwanderung von Individuen anderer Unterarten ausgeschlossen, da nächste Vorkommen erst in den Vogesen, im Alpenraum und in Südpolen. |
| <i>Erebia ligea</i> Weißbindiger Mohrenfalter | | | ❖ | 2 | V | X | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | Größere Vorkommen im Harz, einzelne Bestände bei Göttingen und Friedland. Im Solling und seiner Umgebung wohl inzwischen ausgestorben. Vor 1945 noch im Bereich des Hildesheimer Waldes. |
| <i>Erebia medusa</i> Rundaugen-Mohrenfalter | | | ❖ | 1 | V | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | Nur noch einzelne Vorkommen im Harz, am südlichen Harzrand und im Umfeld des Zusammenflusses von Werra und Fulda. Nördlichster Fundort bei Celle, doch hier schon seit Jahrzehnten ausgestorben. Gleichfalls keine aktuellen Nachweise mehr aus dem Umfeld von Osnabrück, Hannover und Braunschweig. |
| <i>Eremobina pabulatricula</i> Weißgraue Waldgraseule | | | ● | 1 | 1 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | In der Gôhrde im Wendland. Ob noch anderenorts? |
| <i>Eriogaster catax</i> Hecken-Wollflafer | | ● | | 0 | 1 | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Verschiedentlich in den Großräumen Hannover und Braunschweig. Letzte Nachweise bald nach dem 2. Weltkrieg. |
| <i>Eriogaster rimicola</i> Eichen-Wollflafer | | ● | | 0 | 0 | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Einzelne Nachweise vor 1900, so in Hannover. Überdies eine Meldung vor 1990 für die Südeide. |
| <i>Eucarta amethystina</i> Amethysteule | | ● | | 0 | 2 | | | | | X | | | | | X | | | | | | | | | | Seit Jahrzehnten verschollen. Zuletzt südöstlich von Hamburg gefunden. Vor 1900 angegeben für Hannover. |
| <i>Euphydryas aurinia</i> Goldener Scheckenfalter | | | ❖ | 1 | 2 | | | | | | | | X | X | X | | | | | | | | | | Fast nur noch im Bergland. Letzte Vorkommen bei Holzminden und Göttingen. Ausgestorben in den Großräumen Hannover, Braunschweig, Bremen, Osnabrück, Lüneburg, jeweils seit Jahrzehnten. Vermutlich auch nicht mehr am südlichen Rand des Harzes. |
| <i>Euphydryas maturna</i> Eschen-Scheckenfalter | | ● | | 0 | 1 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Letzte Vorkommen um 1985 im Drömling. Zuvor noch im Raum Hannover-Celle-Gifhorn, im Weser-Leinebergland und (nicht sicher) an der Elbe bei Hamburg. |
| <i>Euxoa lidia</i> Schwärzliche Erdeule | | | ❖ | 0 | 0 | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | Früher in der Lüneburger Heide. Zuletzt 1945 gefunden. Völlig überraschend wurden 1998 einige Raupen im Osnabrücker Land gefunden. Im 2. Band des Werkes „Die Schmetterlingsfauna von Ostwestfalen-Lippe“ ist ein Falter abgebildet, der sich aus einer der Raupen ergab. Letzter Nachweis in Deutschland! |
| <i>Fagivorina arenaria</i> Scheckiger Rindenspanner | | ● | | 1 | 1 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Neuerdings in der Gôhrde im Wendland gesehen. Einige Jahre zuvor bei Zeven. Um 1900 im Göttinger Raum. |
| <i>Gastropacha populifolia</i> Pappelglucke | | ● | | 1 | 1 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Mehr oder weniger aktuelle Nachweise aus dem östlichen Tiefland: Wendland, Drömling. Ob noch im Gildehauser Venn? Ansonsten wohl überall ausgestorben: Großräume Hannover, Braunschweig, Göttingen, Osnabrück, Hildesheim. |
| <i>Gastropacha quercifolia</i> Kupferglucke | | | ❖ | 1 | 3 | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | In den letzten Jahren verschiedentlich Nachweise zwischen dem Umfeld des Küstenkanals bei Esterwegen im Westen und dem Wendland im Osten. Fehlt im Nordwesten. An der Mittelgebirgsschwelle vielleicht noch bei Helmstedt. Früher bis ins südliche Weser-Leinebergland hinein beobachtet. |
| <i>Glaucopteryx alexis</i> Großpunkt-Bläuling | | | ❖ | 0 | 3 | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | Letzte Nachweise vor 1945 im Bergland. Einst auch bei Hannover und Hildesheim. |

| Art | Schutz | | | RL | | Habitatkomplexe | | | | | | | | | | | | | | | | | | Bestand, Verbreitung | |
|--|--------|--------|------|----|---|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------------|--|
| | EG-VO | FFH IV | Bund | NI | D | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| <i>Nymphalis antiopa</i> Trauemantel | | | ❖ | 3 | V | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Vornehmlich im östlichen Tiefland, zerstreut. Wenige aktuelle Nachweise im westlichen Tiefland. Im Bergland sehr zerstreut. Am ehesten in den tieferen Lagen des Harzes anzutreffen, aber auch sonst aktuell verschiedentlich nachgewiesen. |
| <i>Nymphalis polychloros</i> Großer Fuchs | | | ❖ | 1 | V | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Vornehmlich im östlichen Tiefland, speziell im Wendland und im Raum Lüneburg. Im Bergland in den letzten Jahren verschiedentlich beobachtet, so im Harz, bei Wolfenbüttel und im Osnabrücker Raum, und vielleicht von Südosten her in Ausbreitung begriffen. Im westlichen Tiefland seit Jahrzehnten nicht mehr gesehen. |
| <i>Nymphalis xanthomelas</i> Östlicher Großer Fuchs | | | ● | M | D | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Offenbar nur sehr sporadisch von Osten her einfliegend. 2014 fotografiert im Landkreis Schaumburg. Vor über 50 Jahren in Braunschweig registriert. |
| <i>Orgyia antiquoides</i> Heide-Bürstenspinner | | | ● | 1 | 1 | | | | | | X | | X | | | | | | | | | | | | Selten. Nur noch an wenigen Orten im südlichen Teil des Tieflandes, von der Ems im Westen bis zur Ise im Osten. 2007 auch bei Wilsede im Heidekreis. Im Norden einst bis etwa Bremervörde. Fehlt im Bergland. |
| <i>Orgyia recens</i> Eckfleck-Bürstenspinner | | | ❖ | 1 | 1 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Letzte Vorkommen wohl noch im südlichen Teil des westlichen Tieflandes. Um Hannover seit Jahrzehnten nicht mehr angetroffen. Einst ausnahmsweise auch im Bergland bei Northeim. |
| <i>Papilio machaon</i> Schwalbenschwanz | | | ❖ | 2 | * | | | | | | | X | X | X | | X | | | | | | | | | Am ehesten im Bergland anzutreffen. Im westlichen Tiefland seltener als im östlichen. Einzelne Beobachtungen auf den Ostfriesischen Inseln und in den Marschen. |
| <i>Parnassius mnemosyne</i> Schwarzer Apollofalter | | | ● | 0 | 2 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Einst im südlichen und mittleren Teil des Harzes. Letzte Vorkommen bestanden bis etwa 1965. |
| <i>Parocneria detrita</i> Rußspinner | | | ● | 0 | 1 | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Früher im östlichen Tiefland (Elbniederung, Lüneburger Raum). Zuletzt bei Gifhorn. Ob tatsächlich ausgestorben? |
| <i>Phyllodesma ilicifolia</i> Weidenglucke | | | ● | 0 | 1 | X | X | | | | | | | | | | | | | | | X | | | Einzelne Nachweise noch nach dem 2. Weltkrieg bei Gifhorn und Osnabrück. |
| <i>Phyllodesma tremulifolia</i> Eichenglucke | | | ❖ | 2 | 3 | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Zerstreut im östlichen Tiefland (u. a. Wendland, Nordheide, nördlich von Hannover). Ausnahmsweise im westlichen Tiefland. Vor einigen Jahren auch einmal im Bergland bei Hildesheim. |
| <i>Plebeius argus</i> Geißklee-Bläuling | | | ❖ | 3 | * | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | | | Mehr oder weniger verbreitet, allerdings regional nicht vorhanden, z. B. in der Bördenlandschaft zwischen Hildesheim und Peine, im Teilen des Oldenburger Münsterlandes und auf den Ostfriesischen Inseln. Nur wenige Nachweise im Wendland und im Ostbraunschweigischen Hügelland. |
| <i>Plebeius idas</i> Ginster-Bläuling | | | ❖ | 1 | 3 | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | Einzelvorkommen im Bergland und im Nordteil der Südeide. Wahrscheinlich auch noch im Wendland. Noch um 1980 im nördlichen Teil der Lüneburger Heide und zuvor an der Unterweser. Im westlichen Tiefland stets sehr selten gewesen, allerdings aktuell aus dem Lingener Raum nahe der Ems gemeldet. |
| <i>Plebeius optilete</i> Hochmoor-Bläuling | | | ❖ | 1 | 2 | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | Nur im Tiefland, z. B. Lüneburger Heide, Südeide, Wendland, Wesermünder Geest, Emsland bei Meppen, Dümmerregion, Hannoversche Moorkeest. |
| <i>Polyommatus amandus</i> Prächtiger Bläuling | | | ❖ | 2 | | | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | | Selten bis zerstreut im Nordosten. Schwerpunkt: Wendland. Südwärts etwa bis zum Mittellandkanal. Eine aktuelle Meldung für den Göttinger Raum. Westlich einer Linie Hameln-Buxtehude nur ein Hinweis auf einen Fund in der Stader Geest. |
| <i>Polyommatus bellargus</i> Himmelblauer Bläuling | | | ❖ | 0 | 3 | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | | | Nur im Bergland nachgewiesen. Bis vor wenigen Jahren im Eichsfeld. Früher nordwärts bis Hildesheim und westwärts bis zur Weser. |

Hautflügler (Hymenoptera)

| Art | Schutz | | | RL | | Habitatkomplexe | | | | | | | | | | | | | | | | | | Bestand, Verbreitung | |
|--|--------|--------|------|----|---|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------------|---|
| | EG-VO | FFH IV | Bund | NI | D | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| <i>Andrena agilissima</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | N | 3 | | | | | | | | X | X | | | X | | | | | | | | Neuerdings einzelne Nachweise am südlichen Rand des Sollings und bei Göttingen. |
| <i>Andrena alfenella</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | D | V | | | | | | | | | | X | | X | | | | | | | | Aktuell wenige Nachweise im östlichen Tiefland bis zur Mittelgebirgsschwelle und ein Fund im westlichen Tiefland (Oldenburg). |
| <i>Andrena angustior</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | Zerstret im Tiefland. Ein aktueller Nachweis im Bergland. |
| <i>Andrena anthrisci</i> → s. <i>Andrena minutuloides</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Andrena apicata</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | | G | X | X | | | | | | X | X | | | | | | | | | | | Zerstret im Tiefland. Im Bergland nur sporadisch. Möglicherweise 2 Arten, von denen das Taxon <i>A. batava</i> wohl nur im Norden vorkommt. |
| <i>Andrena argentata</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | 2 | 3 | X | | | | | | | X | X | | | | | | | | X | | | Aktuell nur wenige, weit verstreute Nachweise im Tiefland. Ob noch auf Wangerooge? |
| <i>Andrena barbareae</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Um 1900 im östlichen Tiefland. Westwärts bis Bremen. |
| <i>Andrena barbilabris</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | | | X | X | | | | | | X | X | | | X | | | | | X | | | Im gesamten Tiefland zerstreut bis verbreitet, im Bergland hingegen nur vereinzelt. |
| <i>Andrena batava</i> → s. <i>Andrena apicata</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Andrena bicolor</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | | | X | | | | | | | X | X | | | X | | | | | | | | Im Bergland viel häufiger als im Tiefland. Im westlichen Tiefland nur noch sehr lokal. |
| <i>Andrena bimaculata</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | 0 | V | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | 2003 in Hameln nachgewiesen. Um 1900 im Tiefland. |
| <i>Andrena carantonica</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | | | X | X | | | | | | X | X | | | X | | | | | X | | | Allgemein verbreitet. Noch keine Nachweise im Harz. |
| <i>Andrena chrysopyga</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | 0 | 2 | | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | | 1994 bei Göttingen nachgewiesen, aber erst jetzt bekannt geworden. Um 1900 auch im Tiefland. |
| <i>Andrena chrysoceles</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | | | X | X | | | | | | | X | | | X | | | | | | | | Im Bergland zerstreut, auch an der Mittelgebirgsschwelle. Im Tiefland lediglich noch um Bremen mehrere Nachweise. |
| <i>Andrena cineraria</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | | | X | X | | | | | | X | X | | | | | | | | | | | Im Tiefland zerstreut, im Bergland selten. Auch im Solling und im Harz. Auf mehreren Ostfriesischen Inseln vorhanden. |
| <i>Andrena clarkella</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Im Tiefland zerstreut, im Bergland etwas seltener. Auch im Solling und im Harz. In den Marschen zwar nachgewiesen, aber unzureichend erfasst. Wohl auf allen Ostfriesischen Inseln anzutreffen. |
| <i>Andrena coitana</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | G | 3 | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Gegenwärtig nur noch im Bergland, speziell im Solling und im Harz. Im Tiefland zuletzt vor 1940 gefunden. |
| <i>Andrena combinata</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | 1 | 3 | | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | | Nur im Bergland. Aktuelle Nachweise aus dem Göttinger Raum. |
| <i>Andrena congruens</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | N | 2 | | X | | | | | | | X | | | | | | | | | | | 2002 ein Fund im Harz. Anderenorts kaum zu erwarten. |
| <i>Andrena denticulata</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | 3 | V | X | X | | | | | | | X | | | | | | | | | | | Zerstret im Tiefland, selten im Bergland. Nicht auf den Ostfriesischen Inseln. |
| <i>Andrena dorsata</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | | | X | X | | | | | | X | | | | X | | | | | | | | Zerstret bis verbreitet im Raum Hannover-Braunschweig. Ansonsten im Osten selten. Im Westen nur ausnahmsweise. |
| <i>Andrena eximia</i> → s. <i>Andrena stragulata</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Andrena falsifica</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | 3 | | X | | | | | | | X | X | | | X | | | | | | | | Im südlichen Bergland zerstreut. Weiter nördlich selten. Im Tiefland zuletzt um 1990 nachgewiesen. |
| <i>Andrena flavipes</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | | | X | | | | | | | X | X | X | | X | | | | | | | | Verbreitet in den Großräumen Göttingen, Braunschweig, Hannover. Ansonsten selten bis zerstreut. Noch keine Nachweise auf den Ostfriesischen Inseln. |
| <i>Andrena florea</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | G | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | Einzelne Nachweise im Weser- und Leinebergland. Anderenorts kaum zu erwarten. |
| <i>Andrena floricola</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | 0 | 2 | | X | | | | | | | X | | | X | | | | | | | | Um 1900 in der Umgebung von Hannover im Übergangsbereich von Tiefland und Bergland. |
| <i>Andrena florivaga</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | 1 | | | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | | Zuletzt 1973 bei Hildesheim. Wohl überall ausgestorben. |

| Art | Schutz | | | RL | | Habitatkomplexe | | | | | | | | | | | | | | | | | | Bestand, Verbreitung | |
|---|--------|--------|------|----|---|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------------|--|
| | EG-VO | FFH IV | Bund | NI | D | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| <i>Andrena fucata</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Zerstreut in fast allen Regionen, jedoch vielerorts nicht vorhanden. Keine aktuellen Nachweise in den nördlichen Marschgebieten. |
| <i>Andrena fulva</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Zerstreut bis verbreitet in den Siedlungslagen. Ansonsten eher sporadisch. |
| <i>Andrena fulvago</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | 0 | 3 | X | | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | Aktuell einzelne Nachweise im Bergland. Um 1900 im Tiefland. |
| <i>Andrena fulvida</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | D | 3 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Unzureichend bekannt. Wenige Nachweise im Tiefland, aber bestimmt mancherorts noch nicht entdeckt. In den Marschen nicht zu erwarten. Für Norderney erwähnt. |
| <i>Andrena fuscipes</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | V | V | X | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | | Im Tiefland zerstreut bis verbreitet. Örtlich in größerer Anzahl. Im Bergland nur lokal. Fehlt auf den Ostfriesischen Inseln und in den Marschen. |
| <i>Andrena gelriae</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | 0 | 3 | | | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | Bestimmungskritische Art, die um 1900 zwischen Bremen und Bremerhaven vorkam. |
| <i>Andrena gravida</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | 3 | | X | X | | | | | | | X | X | | X | | | | | | | | In den letzten Jahrzehnten vornehmlich im Raum Oldenburg-Bremen und um Göttingen gesehen. Anderenorts nur (noch) ausnahmsweise. Nicht auf den Ostfriesischen Inseln. |
| <i>Andrena haemorrhoa</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | | | X | X | | | | | | | X | X | | X | | | | | | | | Eine der häufigsten Arten, die mit Ausnahme der Hochlagen von Harz und Solling in allen Landesteilen angetroffen werden kann. |
| <i>Andrena hattorfiana</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | G | 3 | | | | | | | | | X | X | | X | | | | | | | | Selten im Bergland und im östlichen Tiefland. Westlich der Weser seit Jahrzehnten nicht mehr gefunden. |
| <i>Andrena helvola</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | | | X | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | Zumeist zerstreut bis verbreitet, jedoch in den moorigen Gebieten im Westen viel seltener. Auch im Harz nur lokal. |
| <i>Andrena humilis</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | 2 | V | X | | | | | | | X | X | X | | | | | | | | | | Sporadisch im Tiefland. Lokal individuenreich. Neuerdings ein Nachweis im Bergland bei Alfeld. |
| <i>Andrena intermedia</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | D | V | X | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | Nur lokal sowohl im Tiefland als auch im Bergland. Fehlt in vielen Regionen. Im Harz bis auf etwa 500 Meter Höhe. |
| <i>Andrena labialis</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | 2 | V | X | X | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | Selten bis zerstreut im Tiefland. Im Bergland nur bei Hildesheim und Braunschweig. |
| <i>Andrena labiata</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | | | X | X | | | | | | | | X | | | | | | | | | | Zerstreut im Bergland und im vorgelagerten Tiefland bis etwa zur Aller. Ansonsten nur lokal. Fehlt im Nordwesten. |
| <i>Andrena lapponica</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | V | V | X | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | Zerstreut im Tiefland. Im Süden nur im Solling und im Harz gefunden. In den Marschen wahrscheinlich nicht vorhanden. |
| <i>Andrena lathyri</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | G | | X | X | | | | | | | | X | | | | | | | | | | In den letzten Jahrzehnten nur bei Oldenburg, Hildesheim, Göttingen und im Solling entdeckt. Seltene Art. |
| <i>Andrena marginata</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | 1 | 2 | X | X | | | | | | | X | X | | X | | | | | | | | Rezent nahe der Landesgrenze zu Hessen. Im Tiefland noch um 1940. |
| <i>Andrena minutula</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | | | X | X | | | | | | | X | X | | X | | | | | | | | Südost-Nordwest-Gefälle. Um Hannover, Braunschweig und Göttingen oft in größerer Anzahl, hingegen keine Funde auf den Ostfriesischen Inseln. |
| <i>Andrena minutuloides</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | V | | X | X | | | | | | | X | X | | X | | | | | | | | Zerstreut im Bergland. Um 1990 auch noch an einem Ort im Tiefland. Dort schon immer eine Ausnahmerecheinung gewesen. |
| <i>Andrena mitis</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | G | V | X | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | Einzelne aktuelle Nachweise bei Bremen, Rinteln und Braunschweig. Vielleicht bei gezielter Suche in Flussniederungen noch mancherorts zu finden. |
| <i>Andrena nana</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | G | 3 | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | Einziger Nachweis: vor wenigen Jahren bei Hildesheim. Ob anderenorts im Leine- oder auch Weserbergland? |
| <i>Andrena nanula</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | 0 | R | | | | | | | | | ? | ? | | ? | | | | | | | | 1939 in der Lüneburger Heide und 1903 bei Verden. |
| <i>Andrena nigriceps</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | 1 | 2 | | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | | Lokal im Tiefland. Dabei bisweilen in größerer Anzahl vorhanden. Fehlt im Bergland und im Nordwesten (einschließlich der Ostfriesischen Inseln). |
| <i>Andrena nigroaenea</i> Sandbienen-Art | | | ❖ | | | X | X | | | | | | | X | | | X | | | | | | X | | Verbreitet, aber nur örtlich in größerer Anzahl anzutreffen. In allen Landesteilen mit Ausnahme der höheren Lagen im Harz. |

| Art | Schutz | | | RL | | Habitatkomplexe | | | | | | | | | | | | | | | | | | Bestand, Verbreitung | |
|--|--------|--------|------|----|---|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------------|--|
| | EG-VO | FFH IV | Bund | NI | D | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| <i>Epeoloides coecutiens</i> Schmuckbienen-Art | | | ❖ | | | X | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | Zerstreut im Tiefland. Noch keine Nachweise in Ostfriesland. Fehlt fast überall im Bergland. |
| <i>Epeolus alpinus</i> Filzbienen-Art | | | ❖ | R | R | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | Nur auf einigen Ostfriesischen Inseln. |
| <i>Epeolus cruciger</i> Filzbienen-Art | | | ❖ | V | 3 | | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | X | Zerstreut im Tiefland. Auf den meisten der Ostfriesischen Inseln nachgewiesen. Fehlt in den Marschen. Im Bergland nur ausnahmsweise. |
| <i>Epeolus variegatus</i> Filzbienen-Art | | | ❖ | | V | | | | | | | | X | X | | | X | | | | | | | X | Zerstreut im Tiefland und im Bergland. Auf mehreren Ostfriesischen Inseln gefunden. Vereinzelt in den Marschen. |
| <i>Eucera longicornis</i> Langhornbienen-Art | | | ❖ | 1 | V | | X | | | | | | X | X | | X | | | | | | | | | Einzelne aktuelle Nachweise im Osten. Wohl nicht mehr westlich der Weser. |
| <i>Eucera nigrescens</i> Langhornbienen-Art | | | ❖ | G | | X | X | | | | | | | | X | | | | | | | | | | Selten im Bergland. Noch am ehesten im Raum Göttingen anzutreffen. |
| <i>Formica exsecta</i> Große Korbameise | | | ❖ | - | 3 | X | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | | Einziger Nachweis: vor über 20 Jahren bei Osterholz-Scharmbeck. |
| <i>Formica polyctena</i> Kahlrückige Waldameise | | | ❖ | - | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Verbreitet, jedoch in Küstennähe nicht vorhanden. |
| <i>Formica pratensis</i> Ameisen-Art | | | ❖ | - | V | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Zerstreut im östlichen Tiefland. Offenbar seltener als früher. Fehlt im Nordwesten, etwa ab Oldenburg. Im Bergland nur wenige Nachweise, allerdings bis in den Harz hinein. |
| <i>Formica rufa</i> Rote Waldameise | | | ❖ | - | | X | X | | | | | | | X | | | | | | | | | | | Mehr oder weniger zerstreut, jedoch im Nordwesten selten. Kommt auch auf den Ostfriesischen Inseln vor. Im Harz wohl nur in den tieferen Lagen. |
| <i>Formica truncorum</i> Strunkameise | | | ❖ | - | 3 | X | X | | | | | | X | X | | | | | | | | | | | Mehrere Nachweise aus den tieferen Lagen des Harzes und von seinen Rändern. Überdies ein Fund bei Verden. |
| <i>Formica uralensis</i> Uralameise | | | ❖ | - | 1 | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | Einzig in einem Gebiet auf der Stader Geest gefunden, in 2003. |
| <i>Halictus confusus</i> Furchenbienen-Art | | | ❖ | 3 | | | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | | Zerstreut im Tiefland. Fehlt offenbar auf den Ostfriesischen Inseln, in den Marschen und womöglich auch im Bergland. |
| <i>Halictus eurygnathus</i> Furchenbienen-Art | | | ❖ | 0 | | | | | | | | | ? | X | | | | | | | | | | | Einst im Bergland. Letzte sichere Nachweise etwa zwischen 1900 und 1910 bei Einbeck und Hildesheim. Für die Bestimmung sind Männchen erforderlich. |
| <i>Halictus leucaheneus</i> Furchenbienen-Art | | | ❖ | 0 | 3 | | | | | | | | X | X | | | X | | | | | | | | Um 1900 im Tiefland und im Bergland. |
| <i>Halictus maculatus</i> Furchenbienen-Art | | | ❖ | 2 | | X | | | | | | | | X | X | | X | | | | | | | | Nur noch im Göttinger Raum. Früher selbst im Tiefland. |
| <i>Halictus quadricinctus</i> Furchenbienen-Art | | | ❖ | 1 | 3 | X | | | | | | | X | X | | | X | | | | | | | | In den letzten Jahren mehrere Nachweise im Bergland, nordwärts bis in den Braunschweiger Raum. Vor 1945 auch bei Hannover und Bremen. |
| <i>Halictus rubicundus</i> Furchenbienen-Art | | | ❖ | | | X | | | | | | | X | X | | | X | | | | | | | | Zerstreut bis verbreitet und zumeist in geringer Anzahl in allen Regionen. Spärlicher im Harz und im Solling. |
| <i>Halictus scabiosae</i> Furchenbienen-Art | | | ❖ | N | * | | | | | | | | X | X | | | X | | | | | | | | Hat erst in den letzten Jahren Niedersachsen erreicht und kommt heute entlang der Weser bis Rinteln vor. 2014 abseits der Weser im Landkreis Peine. |
| <i>Halictus sexcinctus</i> Furchenbienen-Art | | | ❖ | 1 | 3 | X | | | | | | | X | X | | | X | | | | | | | | Wenige Nachweise in neuerer Zeit an der unteren Mittelelbe, in der Lüneburger Heide, bei Celle, Gifhorn, Braunschweig und Peine. |
| <i>Halictus simplex</i> Furchenbienen-Art | | | ❖ | 2 | | | | | | | | | X | X | | | X | | | | | | | | Auf das südliche Bergland beschränkt, nordwärts bis Göttingen. |
| <i>Halictus subauratus</i> Furchenbienen-Art | | | ❖ | 1 | | | | | | | | | X | X | | | X | | | | | | | | Nur im Ostbraunschweigischen Hügelland, bei Hildesheim und bei Göttingen. |
| <i>Halictus tumulorum</i> Furchenbienen-Art | | | ❖ | | | X | X | | | | | | X | X | | | X | | | | | | | | In allen Landesteilen, jedoch im Nordwesten seltener. Nur örtlich individuenreiche Vorkommen. |
| <i>Heriades truncorum</i> Löcherbienen-Art | | | ❖ | | | X | X | | | | | | | X | | | X | | | | | | | | Zerstreut bis verbreitet im Tiefland und im Bergland. Offenbar nicht in den höheren Harzlagen. Noch nicht in den Marschen gefunden und wohl nur auf einzelnen der Ostfriesischen Inseln vorhanden. |
| <i>Hylaeus angustatus</i> Maskenbienen-Art | | | ❖ | G | | X | X | | | | | | X | | | | X | | | | | | | | Spärlich. Aktuell nur aus dem Wendland und dem Ostbraunschweigischen Hügelland belegt. Früher angeblich bis in den Raum Hannover hinein. |

| Art | Schutz | | | RL | | Habitatkomplexe | | | | | | | | | | | | | | | | | | Bestand, Verbreitung | |
|--|--------|--------|------|----|---|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|
| | EG-VO | FFH IV | Bund | NI | D | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| <i>Hylaeus variegatus</i> Maskenbienen-Art | | | ❖ | 1 | V | X | | | | | | | X | X | | | X | | | | | | | | Kurz vor dem Aussterben stehend. Nur noch im südlichen Bergland. Einst auch im Tiefland. |
| <i>Lasioglossum aeratum</i> Schmalbienen-Art | | | ❖ | 0 | 3 | | | | | | | | X | | | | X | | | | | | | 2012 in Helmstedt nachgewiesen. Überdies im Jahr 1900 zwischen Verden und Bremen. | |
| <i>Lasioglossum albipes</i> Schmalbienen-Art | | | ❖ | | | X | | | | | | | | | X | | X | | | | | | | Zerstreut im Bergland und im Tiefland. Nicht im Nordwesten, spärlich im Weser-Elbe-Raum. | |
| <i>Lasioglossum brevicorne</i> Schmalbienen-Art | | | ❖ | 3 | 3 | | | | | | | | X | X | | | X | | | | | | | Aktuelle Nachweise aus verschiedenen Bereichen des Tieflandes. Zumeist nur in geringer Anzahl vorhanden. Fehlt auf den Ostfriesischen Inseln, in den Marschen und im Bergland. | |
| <i>Lasioglossum calceatum</i> Schmalbienen-Art | | | ❖ | | | X | X | | | | | | | X | X | | X | | | | | X | | Verbreitet. Vielfach in größerer Anzahl. Deutlich seltener im Harz. | |
| <i>Lasioglossum costulatum</i> Schmalbienen-Art | | | ❖ | N | 3 | X | | | | | | | | X | | | X | | | | | | | 2003 ein Fund im Ostbraunschweigischen Hügelland. | |
| <i>Lasioglossum euboense</i> Schmalbienen-Art | | | ❖ | 0 | 2 | | | | | | | | | ? | ? | | | | | | | | | Lediglich ein Beleg von 1901 aus dem Tiefland bei Hannover. | |
| <i>Lasioglossum fratellum</i> Schmalbienen-Art | | | ❖ | V | | X | X | | | | | X | | X | | | | | | | | | | Insgesamt zerstreut, jedoch in den warm-trockenen Regionen nur selten oder gar nicht vorhanden (z. B. Osteide, Leinebergland). Im Harz bis in die höchsten Bereiche, oftmals in größerer Anzahl. | |
| <i>Lasioglossum fulvicorne</i> Schmalbienen-Art | | | ❖ | | | X | X | | | | | | | X | X | | X | | | | | | | Deutliches Südost-Nordwest-Gefälle. Im Bergland vielerorts und dabei oft in größerer Anzahl vorhanden. Westlich von Hamburg und Bremen nicht mehr gefunden. | |
| <i>Lasioglossum interruptum</i> Schmalbienen-Art | | | ❖ | G | 3 | | | | | | | | | X | X | | X | | | | | | | In den letzten Jahren einmal bei Rinteln nachgewiesen. Vor 1945 offenbar auch im Tiefland. | |
| <i>Lasioglossum laevigatum</i> Schmalbienen-Art | | | ❖ | 2 | 3 | X | | | | | | | | X | X | | | | | | | | | Rezent einzelne Funde im Weser- und Leinebergland. Im Tiefland seit 80 Jahren nicht mehr nachgewiesen. | |
| <i>Lasioglossum laticeps</i> Schmalbienen-Art | | | ❖ | | | X | | | | | | | | X | X | | X | | | | | | | Vielorts im Bergland, so besonders auffallend bei Göttingen. Nördlich etwa bis zur Mittelgebirgsschwelle, jedoch einmal an der Weser auch noch etwas über diese hinausgehend erkannt. | |
| <i>Lasioglossum lativentre</i> Schmalbienen-Art | | | ❖ | 2 | V | X | | | | | | | | X | X | | X | | | | | | | Sehr zerstreut im Süden, nordwärts etwa bis zum Mittellandkanal. Früher noch weiter nördlich. | |
| <i>Lasioglossum leucopus</i> Schmalbienen-Art | | | ❖ | | | X | X | | | | | | | X | | | X | | | | | X | | Zerstreut bis verbreitet. Lediglich im Nordosten und in den Marschen seltener. | |
| <i>Lasioglossum leucozonium</i> Schmalbienen-Art | | | ❖ | | | X | X | | | | | | | X | X | X | X | | | | | X | | Vielorts im Tiefland und auf den Ostfriesischen Inseln. Dabei zum Teil in größerer Anzahl. Nur inselartig im Bergland. Fehlt wohl in den Marschen. | |
| <i>Lasioglossum lineare</i> Schmalbienen-Art | | | ❖ | G | 3 | | | | | | | | | X | X | | X | | | | | | | Nunmehr beschränkt auf das südliche Bergland. Einst im Tiefland. | |
| <i>Lasioglossum lucidulum</i> Schmalbienen-Art | | | ❖ | | | X | X | | | | | | | X | X | X | X | | | | | | | Zerstreut im Tiefland. Fehlt vielen Ostfriesischen Inseln. Im Bergland nur sporadisch. Nicht im nördlichen Teil der Marschen. | |
| <i>Lasioglossum malachurum</i> Schmalbienen-Art | | | ❖ | 1 | | X | X | | | | | | | | | | X | | | | | | | In den letzten Jahren lediglich gesehen bei Braunschweig, in Hameln und im Raum Göttingen. Früher auch bei Hannover und Bremen. Stets selten gewesen. | |
| <i>Lasioglossum marginellum</i> Schmalbienen-Art | | | ❖ | 0 | 2 | | | | | | | | | X | X | | | | | | | | | Lediglich ein Fund bei Bodenwerder an der Weser, zu dem jedoch kein Beleg vorliegt. Dennoch glaubhaft. Wohl um 1940 nachgewiesen. | |
| <i>Lasioglossum minutissimum</i> Schmalbienen-Art | | | ❖ | 2 | | | | | | | | | | X | X | X | X | | | | | | | Zerstreut im südlichen Bereich des Tieflandes zwischen der Ems und der Oker. Weiter nördlich vor einigen Jahren bei Buxtehude nachgewiesen. Einzelne Vorkommen im Bergland. | |
| <i>Lasioglossum minutulum</i> Schmalbienen-Art | | | ❖ | 2 | 3 | | | | | | | | | X | | | X | | | | | | | Nur noch im Bergland, nordwärts bis Hildesheim. Um 1900 auch in Hannover und an der Aller. | |
| <i>Lasioglossum morio</i> Schmalbienen-Art | | | ❖ | | | X | X | | | | | | | X | X | | X | | | | | | | Mehr oder weniger verbreitet durch das gesamte Bergland mit Ausnahme von Harz und Solling bis ins Aller-Tiefland hinein. Noch weiter nördlich lediglich einige wenige neue Funde. Fehlt im Nordwesten. | |

| Art | Schutz | | | RL | | Habitatkomplexe | | | | | | | | | | | | | | | | | | Bestand, Verbreitung | |
|--|--------|--------|------|--------|---|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|
| | EG-VO | FFH IV | Bund | NI | D | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| <i>Lasioglossum nitidiusculum</i> Schmalbienen-Art | | ❖ | | 3 | V | X | | | | | | | X | X | | | X | | | | | | | | Sehr zerstreut im Bergland und im vorgelagerten Bereich bis zum Mittellandkanal, sehr selten weiter nördlich (Lüneburger Heide). |
| <i>Lasioglossum nitidulum</i> Schmalbienen-Art | | ❖ | | 3 | | X | | | | | | | X | X | X | | X | X | | | | | | Zerstreut südlich der Aller. Weiter nördlich nur sporadisch, jedoch seit längerem von Baltrum bekannt. | |
| <i>Lasioglossum parvulum</i> Schmalbienen-Art | | ❖ | | 2 | V | | | | | | | | X | X | X | | | | | | | | | Sehr zerstreut. Vorwiegend im östlichen Tiefland und im Weser- und Leinebergland. Ausnahmsweise im südlichen Abschnitt des westlichen Tieflandes. | |
| <i>Lasioglossum pauxillum</i> Schmalbienen-Art | | ❖ | | | | X | X | | | | | | X | X | X | | X | | | | | | | Verbreitet in den warmen Lagen des Berglandes. Nordwärts noch regelmäßig bis zum Mittellandkanal. Weitab entfernt ein Nachweis im Wendland. | |
| <i>Lasioglossum prasinum</i> Schmalbienen-Art | | ❖ | | 2 | 2 | | | | | | | | X | X | | | | | | | | X | | Spärlich im westlichen Tiefland (am ehesten entlang der Ems) und auf einigen Ostfriesischen Inseln. Im Osten nur ein aktueller Nachweis bei Helmstedt. | |
| <i>Lasioglossum punctatissimum</i> Schmalbienen-Art | | ❖ | | | | | X | | | | | | X | X | X | | | X | | | | X | | Zerstreut bis verbreitet im Tiefland und auf den Ostfriesischen Inseln. In den Marschen unzureichend erfasst. Im Bergland nur örtlich vorhanden. | |
| <i>Lasioglossum pygmaeum</i> Schmalbienen-Art | | ❖ | | G | G | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | Abgesehen von mehreren Funden bei Göttingen auch bei Hameln nachgewiesen. Früher nordwärts bis Hildesheim. | |
| <i>Lasioglossum quadrinotatum</i> Schmalbienen-Art | | ❖ | | | 3 | | | | | | | | X | X | | | X | | | | | X | | Fast nur im Tiefland und dabei vornehmlich entlang der Flüsse Ems und Weser, aber auch an Allerzuleflüssen. Auf Wangerooge nachgewiesen. | |
| <i>Lasioglossum quadrinotatum</i> Schmalbienen-Art | | ❖ | | 2 | 3 | | | | | | | | X | X | X | | | | | | | | | Zerstreut im östlichen Tiefland und an der Ems. | |
| <i>Lasioglossum rufitarse</i> Schmalbienen-Art | | ❖ | | 3 | | X | | | | | | | | X | | | | | | | | | | Zerstreut sowohl im westlichen Tiefland als auch im Bergland (einschließlich Harz und Solling). Im östlichen Tiefland fast überall nicht vorhanden. | |
| <i>Lasioglossum sabulosum</i> Schmalbienen-Art | | ❖ | | D | D | | | | | | | | X | X | | | X | | | | | | | Wenige Nachweise in der Lüneburger Heide, im Wendland sowie bei Braunschweig und Oldenburg. Status als Art noch immer umstritten, so dass mancher Fund nicht zugeordnet worden sein mag. | |
| <i>Lasioglossum semilucens</i> Schmalbienen-Art | | ❖ | | 3 | | | | | | | | | X | X | X | | | | | | | | | Zerstreut im Tiefland, etwas seltener im Bergland. Noch keine Nachweise im Harz und im Nordwesten. | |
| <i>Lasioglossum sexmaculatum</i> Schmalbienen-Art | | ❖ | | 2 | G | | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | In den letzten Jahren mehrfach in der Lüneburger Heide gefunden. Ansonsten rezent nur einzelne Nachweise im weiteren Tiefland. Fehlt im Bergland. | |
| <i>Lasioglossum sexnotatum</i> Schmalbienen-Art | | ❖ | | 1 | 3 | X | | | | | | | | X | X | | X | | | | | | | Spärlich im östlichen Tiefland zwischen dem Mittellandkanal und der Elbe. Auch an der Ems. Nahezu ausgestorben. | |
| <i>Lasioglossum sexstrigatum</i> Schmalbienen-Art | | ❖ | | | | | | | | | | | X | X | | | X | | | | | X | | Zerstreut bis verbreitet im Tiefland und auf den Ostfriesischen Inseln, nur selten im Bergland und in den Marschen. | |
| <i>Lasioglossum subfasciatum</i> Schmalbienen-Art | | ❖ | | 0 | 1 | | | | | | | | | X | | | X | | | | | | | Nur zwei Fundorte: 1896 und 1899 im Süden Hannovers sowie 1952 am Elm. | |
| <i>Lasioglossum subfulvicorne</i> Schmalbienen-Art | | ❖ | | N | R | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nur im Hochharz unterhalb des Brockenmassivs. | |
| <i>Lasioglossum tarsatum</i> Schmalbienen-Art | | ❖ | | 2 B | 2 | | | | | | | | X | X | | | | | | | | X | | Abgesehen von den Ostfriesischen Inseln ziemlich selten. Einige wenige Vorkommen im östlichen Tiefland sowie bei Oldenburg. | |
| <i>Lasioglossum villosulum</i> Schmalbienen-Art | | ❖ | | | | X | X | | | | | | | X | X | | X | | | | | X | | Verbreitet im Tiefland und im Bergland. Keine Nachweise in den höheren Lagen des Harzes und kaum in den moorigen Gebieten des westlichen Tieflandes. Erfassungsdefizit in den Marschen, aber wohl mancherorts vorhanden. | |
| <i>Lasioglossum xanthopus</i> Schmalbienen-Art | | ❖ | | 1 | * | X | X | | | | | | | X | X | | X | | | | | X | | Spärlich im östlichen Tiefland und im Bergland (entlang der Weser und im Ostbraunschweigischen Hügelland). Früher unter anderem in Ostfriesland und auf der Insel Spiekeroog. | |
| <i>Lasioglossum zonulum</i> Schmalbienen-Art | | ❖ | | V | | | | | | | | | | X | X | | X | | | | | | | Zerstreut im Tiefland. Selten auf den Ostfriesischen Inseln und in den Marschen. Im Bergland nur an der Mittelgebirgsschwelle. | |

| Art | Schutz | | | RL | | Habitatkomplexe | | | | | | | | | | | | | | | | | | Bestand, Verbreitung |
|--|--------|--------|------|--------|---|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| | EG-VO | FFH IV | Bund | NI | D | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| <i>Macropis europaea</i> Schenkelbienen-Art | | | ❖ | | | X | | | | | X | | | | | | | X | | | | | | Zerstreut im Tiefland und im Bergland. Fehlt zumindest auf den Ostfriesischen Inseln, vielleicht gar im gesamten Nordwesten. |
| <i>Macropis fulvipes</i> Schenkelbienen-Art | | | ❖ | 2 | * | X | | | | | | | | X | | | | X | | | | | | Am ehesten in den Siedlungen zu erwarten – auf kaum zugänglichen Grundstücken. Bislang nur an wenigen Orten im Weser-Leinebergland und im südlichen Teil des östlichen Tieflandes gesehen. |
| <i>Megachile alpicola</i> Blattschneiderbienen-Art | | | ❖ | 3 | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | Zerstreut im Leinebergland. Überdies Einzelfunde im östlichen Tiefland bis zur Elbe. |
| <i>Megachile analis</i> Blattschneiderbienen-Art | | | ❖ | 1 | 2 | | | | | | | | X | X | | | | | | | | X | | Nahezu ausgestorben. Lediglich an einigen wenigen Orten im östlichen Tiefland. Ob noch auf Norderney? |
| <i>Megachile apicalis</i> Blattschneiderbienen-Art | | | ❖ | N | 2 | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | Seit 2004 mehrfach in einem Gebiet nahe der Grenze zu Hessen erkannt. War wohl erst zugewandert. |
| <i>Megachile centuncularis</i> Blattschneiderbienen-Art | | | ❖ | 3 B | V | X | X | | | | | | | | | | | X | | | | | | Auf den Ostfriesischen Inseln keineswegs selten. Überdies einige Funde auf dem Festland bis ins Bergland hinein. |
| <i>Megachile circumcincta</i> Blattschneiderbienen-Art | | | ❖ | 2 B | V | | | | | | | | X | X | | | | | | | | X | | Vornehmlich auf den Ostfriesischen Inseln. Auf dem Festland besonders im Westen. Im Bergland nur im Harz gefunden. Fehlt im südlichen Teil des östlichen Tieflandes, |
| <i>Megachile ericetorum</i> Mörtelbienen-Art | | | ❖ | 3 | * | | | | | | | | X | X | X | | | X | | | | | | Zerstreut im Bergland und im vorgelagerten Bereich bis zur Aller. Nördlich davon weitaus spärlicher. Keine aktuellen Funde westlich der Weser. |
| <i>Megachile genalis</i> Blattschneiderbienen-Art | | | ❖ | G | 2 | X | | | | | | | X | X | | | | X | | | | | | Nur ein vor wenigen Jahren bei Braunschweig erbrachter Nachweis. |
| <i>Megachile lagopoda</i> Blattschneiderbienen-Art | | | ❖ | 1 | 2 | X | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | Rezent einzelne Vorkommen zwischen Peine und Helmstedt. Um 1900 bei Hannover. |
| <i>Megachile lapponica</i> Blattschneiderbienen-Art | | | ❖ | | | X | X | | | | | | | | | | | X | | | | ? | | Zerstreut auf den Ostfriesischen Inseln, im Tiefland und im Bergland. Im Nordosten selten und im Harz bislang noch nicht gefunden. Fehlt offenbar in den Marschen. |
| <i>Megachile leachella</i> Blattschneiderbienen-Art | | | ❖ | 2 | 3 | | | | | | | | X | X | | | | | | | | X | | Nur nördlich der Mittelgebirgsschwelle. Mitte der 90er Jahre des 20. Jahrhundert noch bei Haren/Ems, auf Borkum, bei Bremen und im Wendland. Seitdem nicht mehr gefunden. |
| <i>Megachile ligniseca</i> Blattschneiderbienen-Art | | | ❖ | G | 2 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Wenige Funde im Bergland und im vorgelagerten Bereich bis zum Mittellandkanal. Früher auch bei Oldenburg. |
| <i>Megachile maritima</i> Blattschneiderbienen-Art | | | ❖ | 2 B | 3 | | | | | | | | X | X | | | | | | | | X | | In erster Linie nur noch auf den Ostfriesischen Inseln und im Raum Hannover-Braunschweig. Früher wohl viel weiter verbreitet. |
| <i>Megachile nigriventris</i> Blattschneiderbienen-Art | | | ❖ | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ausbreitungstendenz gen Norden, weshalb erste Funde in und am Harz nicht überraschend kamen, zwei Fundorte bei Hildesheim aber doch. |
| <i>Megachile pilidens</i> Blattschneiderbienen-Art | | | ❖ | 1 | 3 | | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | Beschränkt auf das östliche Tiefland und den Übergang zu den Mittelgebirgen. Westlichster Fundort: Hannover. |
| <i>Megachile rotundata</i> Blattschneiderbienen-Art | | | ❖ | 1 | | | | | | | | | X | X | | | | X | | | | | | Etwa wie die vorangehende Art, aber in den letzten Jahren auch bei Göttingen gefunden. Einst bis in den unteren Weserabschnitt. |
| <i>Megachile versicolor</i> Blattschneiderbienen-Art | | | ❖ | | | X | X | | | | | | | X | | | | X | | | | | | Zerstreut bis verbreitet, jedoch im höheren Bergland und zwischen der Ems- und der Wesermündung sowie zwischen der Aller und der Elbe entweder überhaupt nicht oder nur sehr selten anzutreffen. Im Nordwesten am ehesten auf den Ostfriesischen Inseln zu finden. |
| <i>Megachile willughbiella</i> Blattschneiderbienen-Art | | | ❖ | | | X | X | | | | | | | X | X | | | | | | | | | In etwa wie die vorangehende Art, jedoch kaum auf den Ostfriesischen Inseln. |
| <i>Melecta albifrons</i> Trauerbienen-Art | | | ❖ | 3 | | X | X | | | | | | X | X | | | | X | X | | | | | Aktuell verschiedenenorts im Bergland und zwischen Braunschweig und Hannover. Ansonsten nur sporadisch. Entlang der Ems noch nicht gefunden. |
| <i>Melecta luctuosa</i> Trauerbienen-Art | | | ❖ | 0 | 3 | X | | | | | | | X | X | | | | X | | | | | | In Niedersachsen fast hundert Jahre verschollen gewesen, wurde dann im Landkreis Northeim fotografiert. Alte Fundangaben auch aus dem östlichen Tiefland. |

| Art | Schutz | | | RL | | Habitatkomplexe | | | | | | | | | | | | | | | | | | Bestand, Verbreitung | |
|---|--------|--------|------|----|---|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|
| | EG-VO | FFH IV | Bund | NI | D | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| <i>Nomada glabella</i> Wespenbienen-Art | | | ❖ | N | N | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Abgesehen von wenigen alten, heute zumeist nicht mehr überprüfbar Angaben liegt eine aktuelle Meldung für ein Gebiet im Kreis Gifhorn vor. Der Artstatus ist umstritten; zumeist zu <i>Nomada panzeri</i> gestellt. |
| <i>Nomada goodeniana</i> Wespenbienen-Art | | | ❖ | | | X | X | | | | | | | X | | | X | | | | | | | | Verbreitet im Tiefland und im Bergland. Fehlt auf fast allen Ostfriesischen Inseln und in den höheren Lagen des Harzes. Spärlich in den Marschen. |
| <i>Nomada guttulata</i> Wespenbienen-Art | | | ❖ | G | * | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Selten. Nur wenige aktuelle Nachweise aus dem südlichem Bergland und vom Dümmer. Im Tiefland sicherlich nur ausnahmsweise. Fehlt auf den Ostfriesischen Inseln und in den Marschen. |
| <i>Nomada integra</i> Wespenbienen-Art | | | ❖ | 0 | G | X | | | | | | | X | X | X | | | | | | | | | Aktuelle Funde in der Lüneburger Heide und im Leinebergland bei Alfeld. | |
| <i>Nomada lathburiana</i> Wespenbienen-Art | | | ❖ | | | X | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | Zerstret, bisweilen verbreitet, besonders im Tiefland. Im Nordwesten nur sporadisch und nicht in den höheren Lagen des Harzes. | |
| <i>Nomada leucophthalma</i> Wespenbienen-Art | | | ❖ | 3 | | X | X | | | | | | X | X | | | | | | | | | | Zerstret im Tiefland. Selten im Bergland. Im Nordwesten einschließlich der Ostfriesischen Inseln noch nicht gefunden. | |
| <i>Nomada marshamella</i> Wespenbienen-Art | | | ❖ | | | X | X | | | | | | X | | | | X | | | | | | | Zerstret bis verbreitet im westlichen Tiefland und im Bergland. Aus dem östlichen Tiefland nördlich der Aller erst wenige Nachweise. Gleichfalls spärlich auf den Ostfriesischen Inseln und in den Marschen. | |
| <i>Nomada moeschleri</i> Wespenbienen-Art | | | ❖ | N | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 2009 in zwei Waldgebieten im Landkreis Uelzen entdeckt, ein Jahr später bei Bremen und im Kreis Helmstedt, 2012 im Kreis Gifhorn. Wahrscheinlich hin und wieder verkannt. | |
| <i>Nomada mutabilis</i> Wespenbienen-Art | | | ❖ | 0 | 1 | | | | | | | | | X | X | | | | | | | | | Um 1900 an wenigen Orten im Tiefland. Angeblich damals auch im Bergland: Einbeck. | |
| <i>Nomada obscura</i> Wespenbienen-Art | | | ❖ | 2 | | X | X | | | | | | | X | | | | | | | | | | Nur wenige aktuelle Nachweise aus dem Raum Oldenburg-Bremen, vom Gehn bei Osnabrück und aus dem Harz. Anmerkung: Da der einzige Wirt, die Sandbiene <i>Andrena ruficornis</i> , in Deutschland auf der Roten Liste mit „G“ eingestuft ist, ist die Einstufung der Wespenbiene mit „ungefährdet“ fachlich nicht richtig. | |
| <i>Nomada obtusifrons</i> Wespenbienen-Art | | | ❖ | 1 | 2 | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | Nur noch (?) im Harz. Früher auch im Tiefland. | |
| <i>Nomada opaca</i> Wespenbienen-Art | | | ❖ | 0 | 2 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Einst im Tiefland. Letzter Nachweis nördlich von Bremen, 1927. | |
| <i>Nomada panzeri</i> Wespenbienen-Art | | | ❖ | | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | Zerstret, bisweilen verbreitet, besonders im Bergland. Fehlt offenbar in weiten Bereichen des östlichen Tieflandes sowie in Küstennähe. | |
| <i>Nomada rhenana</i> Wespenbienen-Art | | | ❖ | 0 | G | | | | | | | | X | X | | X | | | | | | | | Um 1900 in und bei Hannover im Übergangsbereich zwischen Tiefland und Bergland. | |
| <i>Nomada roberjeotiana</i> Wespenbienen-Art | | | ❖ | 1 | G | X | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | Nur einzelne aktuelle Nachweise in den Bereichen Oldenburg, Lüneburger Heide und Peine. | |
| <i>Nomada ruficornis</i> Wespenbienen-Art | | | ❖ | | | X | X | | | | | | | X | | X | | | | | | | | Zerstret bis verbreitet im Tiefland sowie im Bergland mit Ausnahme des Harzes, wo es weniger Vorkommen gibt. Auch auf mehreren Ostfriesischen Inseln nachgewiesen. In den Marschen unzureichend erfasst, aber vorhanden. | |
| <i>Nomada rufipes</i> Wespenbienen-Art | | | ❖ | V | V | X | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | Zerstret bis verbreitet in weiten Teilen des Tieflandes, selten im Bergland. Fehlt im Nordwesten. | |
| <i>Nomada sexfasciata</i> Wespenbienen-Art | | | ❖ | 0 | | X | | | | | | | | X | | | | | | | | | | Ein aktueller Fund bei Salzgitter. War stets selten und ist früher im Tiefland erkannt worden. | |
| <i>Nomada sheppardana</i> Wespenbienen-Art | | | ❖ | | | X | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | Zerstret im westlichen Tiefland und im Bergland, seltener im östlichen Tiefland nördlich der Aller. Noch nicht auf den Ostfriesischen Inseln gefunden. In den Marschen vorhanden, aber kaum erfasst. | |

| Art | Schutz | | | RL | | Habitatkomplexe | | | | | | | | | | | | | | | | | | Bestand, Verbreitung | | |
|---|--------|--------|------|----|---|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------------|--|---|
| | EG-VO | FFH IV | Bund | NI | D | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | | |
| <i>Nomada signata</i> Wespenbienen-Art | | | ❖ | | * | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Zerstreut im Tiefland, selten im Bergland. Auf den Ostfriesischen Inseln nur von Memmert bekannt. Fehlt offenbar im Harz. |
| <i>Nomada similis</i> Wespenbienen-Art | | | ❖ | 3 | G | X | | | | | | | | X | | | | X | | | | | | | Beschränkt auf das Tiefland. Dabei sehr zerstreut. Noch keine Nachweise aus der Osteide und dem Nordwesten. | |
| <i>Nomada stigma</i> Wespenbienen-Art | | | ❖ | 1 | * | X | X | | | | | | | X | X | | | X | | | | | | | Rezent nur bei Göttingen. Einige Jahre zuvor bei Oldenburg gefunden. Schon immer selten gewesen. | |
| <i>Nomada striata</i> Wespenbienen-Art | | | ❖ | 3 | | X | | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | Sehr zerstreut bis zerstreut im Tiefland, selten im Bergland. Fehlt im Nordwesten. | |
| <i>Nomada succincta</i> Wespenbienen-Art | | | ❖ | | | X | X | | | | | | | X | | | | X | | | | | | | Verbreitet im Tiefland und im Bergland. Keine aktuellen Nachweise im Nordwesten. | |
| <i>Nomada villosa</i> Wespenbienen-Art | | | ❖ | 1 | G | X | X | | | | | | | | X | | | | | | | | | | Spärlich. Vor einigen Jahren noch im Solling gefunden. Von der bestimmungskritischen Art gibt es ältere Funde aus anderen Landesteilen, auch aus dem Tiefland. | |
| <i>Nomada zonata</i> Wespenbienen-Art | | | ❖ | 1 | V | X | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | In neuerer Zeit noch bei Oldenburg und Hannover sowie im Braunschweiger Raum (mehrere Fundorte) und im Solling gefunden. Vor zwanzig Jahren noch auf der Insel Mellum. | |
| <i>Osmia adunca</i> Mauerbienen-Art | | | ❖ | 3 | * | | | | | | | | | X | X | | | X | X | | | | | | Südlich der Aller zerstreut, ansonsten selten und in weiten Teilen fehlend, so im Nordwesten. Elbnah auch noch nicht gefunden. | |
| <i>Osmia anthocopoides</i> Mauerbienen-Art | | | ❖ | 1 | 3 | | | | | | | | | X | X | | | X | X | | | | | | Vor etwa zehn Jahren noch bei Oldenburg, Celle und Helmstedt gefunden. | |
| <i>Osmia aurulenta</i> Mauerbienen-Art | | | ❖ | | | X | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | Vornehmlich im Bergland. Hier in warmen Lagen zerstreut vorhanden. Nördlich des Mittellandkanals nur ein aktueller Fund nahe der Elbe. | |
| <i>Osmia bicolor</i> Mauerbienen-Art | | | ❖ | | | X | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | Ähnlich wie die vorangehende Art speziell im Bergland. Dort in Teilen des Weser- und Leineberglandes verbreitet. Im Norden angeblich in der Lüneburger Heide. | |
| <i>Osmia bicornis</i> Mauerbienen-Art | | | ❖ | | | X | X | | | | | | | X | X | | | X | X | | | | | | Verbreitet und dabei mitunter in größerer Anzahl vorhanden. Fehlt nur in den höheren Lagen des Harzes. | |
| <i>Osmia brevicornis</i> Mauerbienen-Art | | | ❖ | G | G | X | X | | | | | | | X | | | | | | | | | | | Sehr zerstreut. Einzelne aktuelle Funde im Bergland sowie bei Wolfsburg und an der Elbe. | |
| <i>Osmia caeruleascens</i> Mauerbienen-Art | | | ❖ | V | | X | X | | | | | | | X | | | | X | X | | | | | | Zerstreut im Tiefland und auf den Ostfriesischen Inseln. Stets in mehr oder weniger geringer Anzahl. Im Bergland nur an der Mittelgebirgsschwelle. | |
| <i>Osmia claviventris</i> Mauerbienen-Art | | | ❖ | V | | X | X | | | | | | | | | | | X | | | | | X | | Art der Ostfriesischen Inseln und des Tieflandes. In letzterem zwar vielerorts nachgewiesen, scheint jedoch regional selten zu sein. Im Bergland angeblich noch 1991 bei Göttingen. Angabe ist aber fraglich. | |
| <i>Osmia cornuta</i> Mauerbienen-Art | | | ❖ | G | B | | X | | | | | | | X | | | | | X | | | | | | Abgesehen von den Vorkommen auf den Ostfriesischen Inseln nur lokal vorhanden, so bei Oldenburg und Göttingen sowie im Solling. Vielleicht noch in einigen großen Städten. | |
| <i>Osmia hyperborea</i> Mauerbienen-Art | | | ❖ | D | D | ? | | | | | | | | ? | | | | | | | | | | | Sehr selten. 1978 bei Oldenburg entdeckt. | |
| <i>Osmia leaiana</i> Mauerbienen-Art | | | ❖ | V | 3 | X | X | | | | | | | X | X | | | X | | | | | | | Im südlichen Bergland zerstreut, im Tiefland etwas seltener. Fehlt offenbar im nördlichen Bergland. Keine Nachweise im Harz. Auch nicht in den Marschen. Kommt auch auf einzelnen der Ostfriesischen Inseln vor. | |
| <i>Osmia leucomelana</i> Mauerbienen-Art | | | ❖ | V | | X | X | | | | | | | | | | | X | | | | | | | Zerstreut in weiten Teilen des Tieflandes und des Berglandes. Keine Nachweise im Nordwesten. | |
| <i>Osmia maritima</i> Mauerbienen-Art | | | ❖ | R | R | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | Nur auf den Ostfriesischen Inseln festgestellt. Ob auch auf dem Festlandsaum? | |
| <i>Osmia niveata</i> Mauerbienen-Art | | | ❖ | 1 | 3 | X | X | | | | | | | | X | | | X | | | | | | | In den letzten 25 Jahren drei Fundorte: im Wendland, bei Fürstenau im Kreis Osnabrück und in Hildesheim. | |
| <i>Osmia papaveris</i> Mauerbienen-Art | | | ❖ | 0 | 1 | | | | | | | | | X | X | | | X | | | | | | | Um 1900 im Tiefland und im Bergland. | |

| Art | Schutz | | | RL | | Habitatkomplexe | | | | | | | | | | | | | | | | | | Bestand, Verbreitung | |
|--|--------|--------|------|----|---|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------------|--|
| | EG-VO | FFH IV | Bund | NI | D | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| <i>Osmia parietina</i> Mauerbienen-Art | | | ❖ | 3 | 3 | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Zerstreut bei offenbar größeren Erfassungslücken im Tiefland und im Bergland. Keine Nachweise in den Marschen. Auf Minsener Oog gefunden. |
| <i>Osmia pilicornis</i> Mauerbienen-Art | | | ❖ | 0 | G | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Vor wenigen Jahren zwischen Salzgitter und Goslar entdeckt. |
| <i>Osmia ravouxi</i> Mauerbienen-Art | | | ❖ | N | 2 | | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | | Neuerdings am Südhazrand erkannt. |
| <i>Osmia rufa</i> → s. <i>Osmia bicornis</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Osmia spinulosa</i> Mauerbienen-Art | | | ❖ | | 3 | X | | | | | | | X | X | X | | X | | | | | | | | Zerstreut südlich der Aller. Vornehmlich in den Mittelgebirgen. Fehlt im Norden und Nordwesten. |
| <i>Osmia tridentata</i> Mauerbienen-Art | | | ❖ | G | 3 | X | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | Nur zwei Fundorte bei Hannover und Braunschweig. Vielleicht auch im Bergland zu entdecken. |
| <i>Osmia uncinata</i> Mauerbienen-Art | | | ❖ | D | G | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nur wenige aktuelle Nachweise aus dem Solling und aus dem Tiefland. |
| <i>Osmia xanthomelana</i> Mauerbienen-Art | | | ❖ | N | 2 | X | | | | | | | | X | | | X | | | | | | | | Zwei Fundorte am Unterlauf der Weser. Letzter Nachweis 1990. Überdies ein Nachweis vor über hundert Jahren in Göttingen. |
| <i>Panurgus banksianus</i> Zottelbienen-Art | | | ❖ | V | | X | | | | | | | X | X | | | X | | | | | | | | Zerstreut im Tiefland. Ausnahmsweise im Bergland in geringer Anzahl. Fehlt auf den Ostfriesischen Inseln und offenbar auch in den Marschen. |
| <i>Panurgus calcaratus</i> Zottelbienen-Art | | | ❖ | | | | | | | | | | X | X | | | X | | | | | | | | In etwa wie die vorangehende Art, jedoch in den Marschen bereits nachgewiesen. |
| <i>Psithyrus barbutellus</i> Kuckuckshummel-Art | | | ❖ | 1 | | X | X | | | | | | | | X | | | | | | | | | | Zuletzt 1993 an der Ems gefunden, ist aber vielleicht mancherorts in neuerer Zeit unerkant geblieben. |
| <i>Psithyrus bohemicus</i> Kuckuckshummel-Art | | | ❖ | | | X | X | | | | | | | | X | | X | | | | | | | | Verbreitet im gesamten Gebiet, jedoch noch nicht in den höheren Lagen des Harzes angetroffen. |
| <i>Psithyrus campestris</i> Kuckuckshummel-Art | | | ❖ | 3 | B | X | X | | | | | | | | X | | | | | | | | | | Vielorts in größerer Anzahl und dabei zerstreut im Tiefland und im nördlichen Bergland. Im südlichen Bergland ziemlich verbreitet. Auf einigen Ostfriesischen Inseln nachgewiesen. |
| <i>Psithyrus norvegicus</i> Kuckuckshummel-Art | | | ❖ | G | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Sehr zerstreut und offenbar vorwiegend im Tiefland. Keine Nachweise im Nordwesten sowie im Solling und im Harz. |
| <i>Psithyrus quadricolor</i> Kuckuckshummel-Art | | | ❖ | 0 | 2 | X | | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | Um 1900 im Tiefland und im Bergland. In letzterem angeblich selbst im Harz. |
| <i>Psithyrus rupestris</i> Kuckuckshummel-Art | | | ❖ | V | | X | X | | | | | | | | X | | | | | | | | | | Verbreitet im südlichen Leinebergland. Von dort aus zerstreut bis etwa zum Mittellandkanal. Nördlich davon nur lokal, jedoch bis zur Elbe und auf den Ostfriesischen Inseln vorhanden. |
| <i>Psithyrus sylvestris</i> Kuckuckshummel-Art | | | ❖ | | | X | X | | | | | | | | X | | X | | | | | | | | Im Tiefland und im Bergland zerstreut bis verbreitet, regional allerdings seltener, so im Harz. Im Bereich der Ostfriesischen Inseln und der Marschen anwesend, aber unzureichend erfasst. |
| <i>Psithyrus vestalis</i> Kuckuckshummel-Art | | | ❖ | 3 | | X | X | | | | | | | | X | | X | | | | | | | | Möglicherweise beschränkt auf das südliche und östliche Niedersachsen. Im Nordwesten aktuell noch bei Bremen. Früher angeblich auf Juist. |
| <i>Rhophitoides canus</i> Graubienen-Art | | | ❖ | G | V | X | X | | | | | | X | X | | X | | | | | | | | | Zuletzt 2006 bei Hildesheim nachgewiesen. Weitere Fundorte: Raum Göttingen und am Elm. |
| <i>Rophites algius</i> Schlürfbienen-Art | | | ❖ | 0 | 3 | X | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | Lediglich 1901 bei Einbeck nachgewiesen. |
| <i>Rophites quinquespinosus</i> Schlürfbienen-Art | | | ❖ | 0 | 2 | X | | | | | | | | X | | | X | | | | | | | | Gleichfalls 1901 bei Einbeck gefunden. |
| <i>Sphecodes albilabris</i> Blutbienen-Art | | | ❖ | | | | | | | | | | X | X | | | X | | | | | X | | | Zerstreut bis verbreitet im Tiefland, selten im Bergland. Keine Nachweise im Harz und im Solling. Aktuell wohl auf allen Ostfriesischen Inseln. Einzelne Nachweise in den Marschen. |
| <i>Sphecodes crassus</i> Blutbienen-Art | | | ❖ | | | | | | | | | | X | X | X | | X | | | | | | | | Verbreitet, jedoch auf den meisten der Ostfriesischen Inseln nicht vorhanden. Spärlich im Nordosten. |
| <i>Sphecodes ephippius</i> Blutbienen-Art | | | ❖ | | | X | | | | | | | X | X | X | | X | | | | | | | | Verbreitet im Bergland, etwas weniger oft im Tiefland. Nimmt nach Norden hin ab und fehlt offenbar auf den Ostfriesischen Inseln. |

| Art | Schutz | | | RL | | Habitatkomplexe | | | | | | | | | | | | | | | | | | Bestand, Verbreitung | |
|---|--------|--------|------|--------|---|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------------|---|
| | EG-VO | FFH IV | Bund | NI | D | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| <i>Sphecodes ferruginatus</i> Blutbienen-Art | | | ❖ | | | X | | | | | | | | X | | | | X | | | | | | | Zerstreut bis verbreitet im Bergland und dabei zumeist in größerer Anzahl. Nur wenige aktuelle Nachweise im Tiefland bei Braunschweig, Oldenburg und Bremen. |
| <i>Sphecodes geoffrellus</i> Blutbienen-Art | | | ❖ | | | X | | | | | | | | X | | | | X | | | | | | | Zerstreut im Tiefland und im Bergland. Im Nordwesten nur auf einigen der Ostfriesischen Inseln gefunden. Allgemein zumeist in geringer Anzahl auftretend. |
| <i>Sphecodes gibbus</i> Blutbienen-Art | | | ❖ | | | X | | | | | | | | X | | | | X | | | | | | | Abgesehen vom Nordwesten und den höheren Harzlagen, wo es keine Fundorte gibt, zerstreut bis verbreitet. |
| <i>Sphecodes hyalinatus</i> Blutbienen-Art | | | ❖ | 3 | | X | | | | | | | | X | | | | X | | | | | | | Vornehmlich im südlichen Bergland. Hier vielerorts in größerer Anzahl. Einzelne Funde weiter nördlich bis Oldenburg. |
| <i>Sphecodes longulus</i> Blutbienen-Art | | | ❖ | | | | | | | | | | | X | X | | | X | | | | | X | | Zerstreut im Tiefland und auf den Ostfriesischen Inseln, spärlich am Nordrand der Mittelgebirge. Südlichster Fundort bei Hildesheim. |
| <i>Sphecodes marginatus</i> Blutbienen-Art | | | ❖ | 3 | * | X | | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | Im weiblichen Geschlecht kaum sicher zu bestimmen und von daher sicherlich mancherorts verkannt. Mehrere aktuelle Nachweise im Tiefland. Fehlt offenbar im Bergland. |
| <i>Sphecodes miniatus</i> Blutbienen-Art | | | ❖ | | | X | | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | Bestimmungstechnisch wie die vorangehende Art kritisch, aber insgesamt wesentlich häufiger. Insgesamt zerstreut bis verbreitet im Tiefland bis zur Mittelgebirgsschwelle. Spärlich im Bergland. |
| <i>Sphecodes monilicornis</i> Blutbienen-Art | | | ❖ | | | X | X | | | | | | | X | | | | X | | | | | | | Zerstreut bis verbreitet, jedoch nur ausnahmsweise auf den Ostfriesischen Inseln. |
| <i>Sphecodes niger</i> Blutbienen-Art | | | ❖ | 3 | | | | | | | | | | X | X | | | X | | | | | | | Vornehmlich in warmen Lagen des Berglandes. Im Tiefland zuletzt 1984 bei Bremen. |
| <i>Sphecodes pellucidus</i> Blutbienen-Art | | | ❖ | | V | X | | | | | | | | X | X | | | X | | | | | | | Zerstreut bis verbreitet im Tiefland. Nur wenige aktuelle Funde im Bergland. Fehlt im Solling und im Harz. Spärlich auf den Ostfriesischen Inseln. In den Marschen nur bei Emden nachgewiesen. |
| <i>Sphecodes puncticeps</i> Blutbienen-Art | | | ❖ | | | X | | | | | | | | X | | | | X | | | | | | | Zerstreut bis verbreitet im Tiefland. Weiter südlich einmal im Ostbraunschweigischen Hügelland nachgewiesen. Fehlt im Nordwesten. |
| <i>Sphecodes reticulatus</i> Blutbienen-Art | | | ❖ | | | X | | | | | | | | X | X | | | X | | | | | | | Zerstreut bis verbreitet im Tiefland. Ausnahmsweise auf den Ostfriesischen Inseln (Norderney) und im Bergland (Südharzrand). Fehlt in den Marschen. |
| <i>Sphecodes rubicundus</i> Blutbienen-Art | | | ❖ | G | 3 | X | X | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | Noch 1997 im Ostbraunschweigischen Hügelland. Jahre zuvor im Tiefland gefunden. Im weiblichen Geschlecht bestimmungskritisch und von daher vielleicht bisweilen verkannt. |
| <i>Sphecodes rufiventris</i> Blutbienen-Art | | | ❖ | 0 | | X | | | | | | | | X | X | | | X | | | | | | | Neuerdings mehrfach im Göttinger Raum gefunden. Anderenorts nicht zu erwarten. |
| <i>Sphecodes scabricollis</i> Blutbienen-Art | | | ❖ | 2 | G | | | | | | | | | X | | | | X | | | | | | | Rezent ausschließlich (?) im Nordwesten zwischen Leer und Bremen. Früher in Hannover und in der Lüneburger Heide. |
| <i>Sphecodes spinulosus</i> Blutbienen-Art | | | ❖ | 0 | G | X | | | | | | | | X | X | | | X | | | | | | | Einst im Tiefland und im Küstenbereich, unter anderem auf Memmert. Letzter Nachweis vor 1940 in der Nordheide. |
| <i>Stelis breviscula</i> Düsterbienen-Art | | | ❖ | | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Zerstreut im Tiefland und im Bergland. Keine Nachweise in Ostfriesland und im Weser-Elbe-Dreieck. |
| <i>Stelis minima</i> Düsterbienen-Art | | | ❖ | G | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | In den letzten Jahren noch bei Braunschweig und Hameln nachgewiesen. Im Tiefland zuletzt 1942 bei Bremen gefunden. Heute wahrscheinlich auf wenige Orte im südlichen Niedersachsen beschränkt. |
| <i>Stelis minuta</i> Düsterbienen-Art | | | ❖ | G | | X | X | | | | | | | | | | | X | | | | | | | Einige Nachweise im Osten. Sowohl im Tiefland als auch im Bergland. Die westlichsten Fundorte bei Bremen. |
| <i>Stelis odontopyga</i> Düsterbienen-Art | | | ❖ | G | 3 | X | | | | | | | | X | X | | | X | | | | | | | Mehrere aktuelle Funde im Bergland einschließlich der Mittelgebirgsschwelle. Im Norden Hannover erreichend. |
| <i>Stelis ornatula</i> Düsterbienen-Art | | | ❖ | G B | | X | X | | | | | | | X | X | | | X | | | | | X | | Selten im Tiefland und an der Mittelgebirgsschwelle. Auch auf Norderney gefunden, bereits Jahrzehnte zurückliegend. |

Käfer (Coleoptera)

| Art | Schutz | | | RL | | Habitatkomplexe | | | | | | | | | | | | | | | | | | Bestand, Verbreitung | |
|---|--------|--------|------|----|---|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------------|--|
| | EG-VO | FFH IV | Bund | NI | D | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| <i>Acanthocinus aedilis</i> Gewöhnlicher Zimmerbock | | | ❖ | - | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Zerstret im östlichen Tiefland und dabei vornehmlich im Niederelbraum südlich und östlich von Hamburg. Ziemlich selten im westlichen Tiefland und im Bergland. Vor 1900 sogar auf Borkum gefunden. |
| <i>Acanthocinus griseus</i> Braunbindiger Zimmerbock | | | ❖ | - | 3 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Selten im östlichsten Teil Niedersachsens (Wendland und Amt Neuhaus). Aktuell auch nördlich von Hannover. |
| <i>Acanthoderes clavipes</i> Keulenfüßiger Scheckenbock | | | ❖ | - | 3 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Neuerdings bei Wolfsburg und Salzgitter nachgewiesen. Letzterer Fund wird wohl auf Verschleppung mit Brennholz beruhen. War landesweit über 100 Jahre nicht mehr gefunden worden: vor 1886 am nordwestlichen und südlichen Harzrand. |
| <i>Acmaeops marginatus</i> Gelbrandiger Kugelhalsbock | | | ❖ | - | 2 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Spärlich im Bergland und im östlichen Tiefland. Im westlichen Tiefland zuletzt vor 1950, unter anderem (wohl) angeschwemmt auf Memmert und Juist. |
| <i>Aesalus scarabaeoides</i> Kurzschrüter | | | ● | - | 1 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Aktuell in einem Waldgebiet im Nordosten Braunschweigs. Aus dem Umfeld auch Altfunde bis in die 1930er Jahre. Überdies 1934 auf den Hannoverschen Klippen an der Weser. |
| <i>Agapanthia intermedia</i> Langhaariger Scheckhornbock | | | ❖ | - | 3 | | | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | Selten in den östlichen und südlichen Landesteilen. Früher für eine Varietät der in Deutschland wohl nicht vorkommenden Art <i>Agapanthia violacea</i> gehalten. |
| <i>Agapanthia villosiviridescens</i> Scheckhorn-Distelbock | | | ❖ | - | | | X | | | | X | | | | | | | X | | | | | | | In allen Landesteilen vorhanden, allerdings nur selten in größerer Anzahl. |
| <i>Agrilus angustulus</i> Schmalprachtkäfer-Art | | | ❖ | - | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Landesweit nachgewiesen. Wie bei allen Prachtkäfer-Arten mit erheblichen Erfassungslücken. |
| <i>Agrilus betuleti</i> Kleiner Birken-Prachtkäfer | | | ❖ | - | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Vornehmlich im östlichen Tiefland, jedoch nur selten bis zerstreut. Ob überhaupt im Bergland? |
| <i>Agrilus convexicollis</i> Schmaler Eschen-Prachtkäfer | | | ❖ | - | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Selten im Bergland und im östlichen Tiefland. |
| <i>Agrilus cuprescens</i> Schmaler Brombeer-Prachtkäfer | | | ❖ | - | | X | X | | | | | | | | | | | X | | | | | | | Selten im Osten bis in die tieferen Lagen des Berglandes, lediglich an der Elbe etwas zahlreicher. |
| <i>Agrilus cyanescens</i> Heckenkirschen-Prachtkäfer | | | ❖ | - | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Mehr im Osten als im Westen, aber insgesamt ziemlich weit verbreitet. Zumeist nur in geringer Anzahl vorhanden. Im Bergland sicherlich nicht in den höheren Lagen des Harzes. |
| <i>Agrilus integerrimus</i> Seidelbast-Prachtkäfer | | | ❖ | - | 3 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Lediglich eine Angabe vor über 50 Jahren für die Umgebung Einbecks. Nur im Bergland zu erwarten. |
| <i>Agrilus laticornis</i> Schmalprachtkäfer-Art | | | ❖ | - | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Mehr oder weniger verbreitet, allerdings im Nordwesten nur örtlich. Fehlt in den Hochlagen des Harzes. |
| <i>Agrilus olivicolor</i> Olivfarbener Schmalprachtkäfer | | | ❖ | - | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Selten bis sehr zerstreut im östlichen Tiefland und in den unteren Lagen des Berglandes. |
| <i>Agrilus pratensis</i> Rotblauer Pappel-Prachtkäfer | | | ❖ | - | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Einzelne Nachweise an der Elbe zwischen Hamburg und dem Wendland. Im westlichen Tiefland und im Bergland seit Jahrzehnten nicht mehr nachgewiesen. |
| <i>Agrilus populneus</i> → s. <i>Agrilus suvorovi</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Agrilus sinuatus</i> Birnbäum-Prachtkäfer | | | ❖ | - | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Wohl als Folge von Arealerweiterung in jüngster Zeit nachgewiesen im Wendland und in Hannover. Bei gezielter Suche zumindest wohl in weiteren Städten zu finden. |
| <i>Agrilus subauratus</i> Goldgrüner Weiden-Prachtkäfer | | | ❖ | - | 3 | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Selten. Nur wenige Nachweise im östlichen Tiefland. Weiter südlich zuletzt vor 1950 im Ostbraunschweigischen Hügelland gefunden. |
| <i>Agrilus sulcicollis</i> Blaugrüner Eichen-Prachtkäfer | | | ❖ | - | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Zerstret bis verbreitet. Im Nordwesten selten. Im Harz nur in den tieferen Lagen. |

| Art | Schutz | | | RL | | Habitatkomplexe | | | | | | | | | | | | | | | | | | Bestand, Verbreitung | |
|--|--------|--------|------|----|---|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|--|
| | EG-VO | FFH IV | Bund | NI | D | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| <i>Callidium violaceum</i> Blauer Scheibenbock | | | ❖ | - | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | In etwa wie die vorangehend genannte Art vorhanden, allerdings aktuell auch noch im westlichen Tiefland. Einst sogar auf Borkum, Memmert und Juist. |
| <i>Callisthenes reticulatus</i> → s. <i>Calosoma reticulatum</i> <i>Calosoma auropunctatum</i> → s. <i>Calosoma maderae</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Calosoma inquisitor</i> Kleiner Puppenräuber | | | ❖ | | 3 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Im Tiefland und in den unteren Lagen des Berglandes hier und da vorhanden. Jahrweise mancherorts in größerer Anzahl. |
| <i>Calosoma maderae</i> Goldpunkt-Puppenräuber | | | ❖ | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | Selten im Tiefland, westwärts etwa bis zur Linie Bückeberg-Cuxhaven. Neuerdings mehrere Nachweise, die wahrscheinlich auf eine Wiederansiedlung von Osten her zurückzuführen sind. |
| <i>Calosoma reticulatum</i> Genetzter Puppenräuber | | | ● | D | 1 | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | Vermutlich ausgestorben. Bekannt sind Funde aus der Zeit vor 1960 aus dem Bremer Raum und aus der Lüneburger Heide. |
| <i>Calosoma sycophanta</i> Großer Puppenräuber | | | ❖ | 1 | 2 | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ehemals vielerorts im Norden. Rezent vielleicht noch im äußersten Nordosten. |
| <i>Carabus arvensis</i> Hügel-Laufkäfer | | | ❖ | V | V | | | | | | | X | | X | | | | | | | | | | | Mehr oder weniger zerstreut im Tiefland und im Bergland. Meist nur in geringer bis mittlerer Dichte. |
| <i>Carabus auratus</i> Gold-Laufkäfer | | | ❖ | V | | | X | | | | | | | X | X | X | X | | | | | | | | Im Süden verbreitet und vielerorts in größerer Anzahl. Im Tiefland viel seltener. Im Nordwesten nur hier und da. |
| <i>Carabus auronitens</i> Goldglänzender Laufkäfer | | | ❖ | | | X | X | | | | | | | X | | | | | | | | | | | Zerstreut bis verbreitet. Mehr im Bergland als im Tiefland. Mitunter zahlreich. |
| <i>Carabus cancellatus</i> Feld-Laufkäfer | | | ❖ | V | | | | | | | | | | X | X | X | | | | | | | X | Im Tiefland und in den unteren Lagen des Berglandes nicht selten, allerdings doch ziemlich zerstreut und regional noch nicht gefunden. Mancherorts in größerer Anzahl anzutreffen. Wohl nicht mehr auf den Ostfriesischen Inseln. Früher auf Borkum, Memmert und Wangerooze. | |
| <i>Carabus clathratus</i> Ufer-Laufkäfer | | | ❖ | 2 | 2 | | X | | | | X | X | | | | | | | | | | | X | In verschiedener Dichte landesweit zerstreut. Große Verbreitungslücken. Auch auf den Ostfriesischen Inseln gefunden. | |
| <i>Carabus convexus</i> Kurzgewölbter Laufkäfer | | | ❖ | 3 | 3 | X | X | | | | | | | X | | X | | | | | | | | | Zerstreut im Tiefland und im Bergland. Meist in geringer Dichte. |
| <i>Carabus coriaceus</i> Ledertaufkäfer | | | ❖ | | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Im Bergland und im östlichen Tiefland zerstreut bis verbreitet, im westlichen Tiefland regional nur wenig vorhanden. |
| <i>Carabus glabratus</i> Glatter Laufkäfer | | | ❖ | V | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Zerstreut im Bergland. Im Tiefland nur in „historisch alten Wäldern“. |
| <i>Carabus granulatus</i> Gekörnter Laufkäfer | | | ❖ | | | X | X | | | | X | | | X | X | X | | | | | | X | | Verbreitet im Tiefland und im Bergland, oft in großer Dichte. Regional seltener, so in den moorigen Bereichen im westlichen Tiefland. | |
| <i>Carabus hortensis</i> Garten-Laufkäfer | | | ❖ | | | X | | | | | | | | | | X | | | | | | | | Im Elberaum zerstreut vorhanden, ansonsten eher selten, so im gesamten Bergland. Im Nordwesten offenbar spärlich. | |
| <i>Carabus intricatus</i> Blauer Laufkäfer | | | ❖ | D | 3 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Lokal, jedoch bislang unzureichend erfasst. Möglicherweise im Bestand stark zurückgehend. Aktuell noch in Teilen des Tieflandes und im Bergland gefunden, allerdings nicht mehr im Nordosten Niedersachsens. |
| <i>Carabus irregularis</i> Schluchtwald-Laufkäfer | | | ❖ | 3 | V | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nur im Weserbergland, nordwärts bis in den Deister. |
| <i>Carabus monilis</i> Feingestreifter Laufkäfer | | | ❖ | V | V | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Von Südwesten nach Nordosten zu abnehmend. Zerstreut. Zumeist in geringer Dichte. Fehlt im Elbe-Raum und wohl auch im Bergland. |
| <i>Carabus nemoralis</i> Hain-Laufkäfer | | | ❖ | | | X | X | | | | | | | X | X | X | | | | | | X | | Abgesehen vom höheren Bergland und moorigen Regionen mehr oder weniger überall vorhanden. | |
| <i>Carabus nitens</i> Heide-Laufkäfer | | | ❖ | 2 | 2 | | | | | | | X | | X | | | | | | | | | | Tieflandart. Zerstreut. Nur in der Lüneburger Heide zahlreicher und neuerdings vielerorts gefunden. | |

| Art | Schutz | | | RL | | Habitatkomplexe | | | | | | | | | | | | | | | | | | Bestand, Verbreitung |
|--|--------|--------|------|----|---|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| | EG-VO | FFH IV | Bund | NI | D | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| <i>Carabus problematicus</i> Blauvioletter Wald-Laufkäfer | | ❖ | | | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | X | Weit verbreitet. Lediglich im Nordwesten spärlicher. Auf den Ostfriesischen Inseln zumeist nicht vorhanden. |
| <i>Carabus purpurascens</i> Purpurrandiger Laufkäfer | | ❖ | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Im Bergland keineswegs selten und vielerorts anzutreffen. Auch im westlichen Tiefland vorhanden. Fehlt im Nordosten. |
| <i>Carabus sylvestris</i> Bergwald-Laufkäfer | | ❖ | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Möglicherweise auf den Harz beschränkt. Stets in geringer Dichte. |
| <i>Carabus variolosus</i> Grubenlaufkäfer | | ● | | 0 | 1 | X | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | Einst heimisch in der Unterart <i>nodulosus</i> , die bisweilen auch als Art geführt wird. Vermerkt für die Lüneburger Heide, den Deister, den Kleinen Deister und die Umgebung von Rinteln. Offenbar auch im Süntel. Überdies ein undatierter Sammlungsbeleg „Hameln“. Wohl bereits um 1950 ausgestorben. |
| <i>Carabus violaceus</i> Violetterandiger Laufkäfer | | ❖ | | | | X | | | | | | | | X | X | | | | | | | | | Im westlichen und östlichen Tiefland. In einigen Regionen ziemlich oft nachgewiesen, so bei Hamburg und nördlich von Osnabrück. Ob auch im Bergland? |
| <i>Cerambyx cerdo</i> Heldbock | | ● | | - | 1 | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | Aktuell mehrere Fundorte elbnah im Wendland. Die Vorkommen in Hannover stehen vor dem Erlöschen. In den letzten 25 Jahren auch noch in Wolfsburg und bei Sulingen. |
| <i>Cerambyx scopoli</i> Kleiner Heldbock | | ❖ | | - | 3 | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | In erster Linie in den tieferen Lagen des Berglandes, aber auch örtlich im westlichen und östlichen Tiefland vorhanden. In einigen Gegenden eine große Seltenheit, so entlang der gesamten Niederelbe einschließlich ihres Hinterlandes. |
| <i>Ceruchus chrysomelinus</i> Rindenschrüter | | ❖ | | - | 2 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Vor mehr als 50 Jahren ausgestorben. Lediglich bekannt aus der Südheide bei Unterlüß. |
| <i>Cetonia aurata</i> Rosenkäfer | | ❖ | | - | | X | X | | | | | | | X | | | | | | | | | | Zerstört, allerdings im westlichen Tiefland selten. Lokal in größerer Anzahl vorhanden, besonders in den trockeneren Regionen im östlichen Tiefland und im Bergland. Keine Nachweise im Weser-Elbe-Dreieck. Fehlt in den Marschen und auf den Ostfriesischen Inseln. |
| <i>Chlorophorus figuratus</i> Schulterfleckiger Widderbock | | ❖ | | - | 2 | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | Im äußersten Nordosten nahe der Elbe, allerdings nach 1985 nicht mehr gesehen. Anderenorts nicht zu erwarten. |
| <i>Chlorophorus sartor</i> Weißbindiger Widderbock | | ❖ | | - | 3 | X | X | | | | | | | X | | | | | | | | | | Einzelne Nachweise aus der Zeit um 1900 aus dem nördlichen Vorharzgebiet. |
| <i>Chrysobothris igniventris</i> Feuerbauchiger Dornbrust-Prachtkäfer | | ❖ | | - | 1 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nur im Amt Neuhaus. Artstatus bisweilen umstritten. Dann zu <i>Chrysobothris solieri</i> gestellt. |
| <i>Cicindela campestris</i> Feld-Sandlaufkäfer | | ❖ | | | | | | | | | | | X | X | X | | | | | | | X | | Zerstört bis verbreitet, regional selten. Im Harz bis auf etwa 550 Meter vorhanden. Auch schon auf Ostfriesischen Inseln gefunden. |
| <i>Cicindela hybrida</i> Dünen-Sandlaufkäfer | | ❖ | | | | | | | | | | | X | X | | | | | | | | X | | In etwa wie die vorangehend genannte Art, jedoch im Gegensatz zu dieser vielerorts in größerer Anzahl vorhanden. Im Harz gleichfalls bis etwa 550 Meter zu finden. |
| <i>Cicindela maritima</i> Küsten-Sandlaufkäfer | | ❖ | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | Vielorts an der Küste nachgewiesen, dabei vornehmlich auf den vorgelagerten Inseln, aber auch an der Untereibe . Oft nur in kleinen Beständen. |
| <i>Cicindela silvicola</i> Berg-Sandlaufkäfer | | ❖ | | R | V | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | Sehr selten im Bergland. Rezent im Höhenzug Kleiner Deister-Osterwald. Vor einigen Jahrzehnten auch bei Göttingen und Goslar, im Hils und im Hildesheimer Wald. |
| <i>Cicindela sylvatica</i> Heide-Sandlaufkäfer | | ❖ | | 1 | 2 | X | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | Neue Nachweise vor allem im Nordosten. Im Bergland in einigen wärmebegünstigten Tallagen. |

| Art | Schutz | | | RL | | Habitatkomplexe | | | | | | | | | | | | | | | | | | Bestand, Verbreitung | | | |
|--|--------|--------|------|----|---|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------------|--|---|--|
| | EG-VO | FFH IV | Bund | NI | D | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | | | |
| <i>Ergates faber</i> Mulmbock | | | ❖ | - | 2 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Vorrangig im östlichen Tiefland zwischen der Südheide und dem Wendland. Vereinzelt im westlichen Tiefland. Aus dem Bergland nicht bekannt. | | |
| <i>Evodinus clathratus</i> Rostbeiniger Fleckenbock | | | ❖ | - | 3 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Im Harz von Lonau im Süden über Achtermannshöhe und Torfhaus bis zu den Rabenklippen im Norden. Ob in anderen Mittelgebirgen? Um 1900 angeblich bei Braunschweig. | | |
| <i>Exocentrus adspersus</i> Gesprenkelter Wimperhornbock | | | ❖ | - | 3 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2001 wurden mehrere Exemplare im Barnbruch bei Wolfsburg entdeckt. | | |
| <i>Exocentrus lusitanus</i> Linden-Wimperhornbock | | | ❖ | - | 3 | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Vor oder um 1900 bei Alfeld, Hildesheim und Helmstedt. Ab 1985 lediglich im Wendland nachgewiesen. | | |
| <i>Exocentrus punctipennis</i> Rüstern-Wimperhornbock | | | ❖ | - | 2 | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Durch die Elbniederung noch Niedersachsen erreichend. Nur wenige aktuelle Nachweise, vornehmlich im Amt Neuhaus und in elbnahen Bereichen im Wendland. | | |
| <i>Gaurotes virginea</i> Blaubock | | | ❖ | - | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Im Bergland bis etwa 400 Meter Höhe vielerorts nachgewiesen. Im gesamten Tiefland nur ausnahmsweise, z. B. vorhanden in der Lüneburger Heide. | | |
| <i>Gnorimus variabilis</i> Veränderlicher Edelscharrkäfer | | | ● | - | 1 | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Mehrere Nachweise in den letzten drei Jahrzehnten . Beispielsweise in der Nähe des Jadebusens, bei Bremen und an der Elbe im Wendland und im Amt Neuhaus . Kommt auch im Bergland vor: zuletzt 2012 Fragmentfunde bei Uslar . | | |
| <i>Grammoptera abdominalis</i> Schwarzer Blütenbock | | | ❖ | - | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | In einigen Regionen des östlichen Tieflandes keineswegs selten, im westlichen Tiefland und im Bergland aber nur lokal auftretend. Fehlt in Küstennähe. | | |
| <i>Grammoptera ruficornis</i> Rothörniger Blütenbock | | | ❖ | - | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Verbreitet mit Ausnahme der höheren Berglandlagen und der küstennahen Bereiche. | | |
| <i>Grammoptera ustulata</i> Eichen-Blütenbock | | | ❖ | - | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Zerstreut bis verbreitet. Trotz Unscheinbarkeit bei gezielter Suche besonders im östlichen Tiefland und in einigen Tallagen des Berglandes regelmäßig nachzuweisen. Kommt auch im westlichen Tiefland vor. | | |
| <i>Graphoderus bilineatus</i> Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer | | | ● | 0 | 1 | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | Zuletzt 1985 bei Lüneburg nachgewiesen. Aus der Zeit vor 1950 sind Funde aus dem westlichen Tiefland und dem Bergland bekannt. Angeblich neuerdings bei Bremen gefunden. | | |
| <i>Habroloma geranii</i> → s. <i>Habroloma nana</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Habroloma nana</i> Blutstorchschnabel-Prachtkäfer | | | ❖ | - | 3 | X | X | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | Nur ein sicherer Nachweis: 1991 bei Hannover. | |
| <i>Hydrophilus aterrimus</i> Schwarzer Kolbenwasserkäfer | | | ❖ | 2 | 2 | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | Ab 1985 verschiedentlich an der unteren Mittelelbe gefunden . Ansonsten im östlichen Tiefland weitaus spärlicher. Einzelne Funde bei Braunschweig, zuletzt 2010. Alte Angaben für das Bremer Umland . | |
| <i>Hydrophilus piceus</i> Großer Kolbenwasserkäfer | | | ❖ | 2 | 2 | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | Mehrere Funde im Bremer Umland und im Wendland . Alte Nachweise in der Nordheide, auf Borkum und Spiekeroog. | |
| <i>Judolia sexmaculata</i> Sechsfleckiger Halsbock | | | ❖ | - | 2 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ausschließlich im Harz. In geringer Anzahl und nur wenige Nachweise. | |
| <i>Lamia textor</i> Schwarzer Weberbock | | | ❖ | - | 2 | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Mehrere neue Funde im Umland Hannovers. Auch noch bei Gifhorn und in Elnähe vorhanden. Allgemein im Bestand zurückgegangen. Ob im Bergland? | |
| <i>Leiopus linnei</i> „Linnés Splintbock“ | | | ❖ | - | ? | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Wurde 2009 von <i>Leiopus nebulosus</i> abgetrennt . Verbreitung in Niedersachsen noch unzureichend bekannt. Regional nicht selten, so in weiten Teilen des östlichen Tieflandes. | |
| <i>Leiopus nebulosus</i> Braungrauer Splintbock | | | ❖ | - | ? | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Seit Abtrennung der Art <i>Leiopus linnei</i> müssen alle Altangaben in Frage gestellt werden . Viele Neufunde entlang der Elbe. | |
| <i>Leptura aethiops</i> Mohren-Schmalbock | | | ❖ | - | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Zerstreut. Regional selten, speziell im Nordwesten und im Harz. | |
| <i>Leptura maculata</i> Gefleckter Schmalbock | | | ❖ | - | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Verbreitet. Nimmt nach Nordwesten zu ab, aber auch dort noch vielerorts vorhanden. | |

| Art | Schutz | | | RL | | Habitatkomplexe | | | | | | | | | | | | | | | | | | Bestand, Verbreitung | |
|--|--------|--------|------|----|---|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------------|---|
| | EG-VO | FFH IV | Bund | NI | D | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| <i>Leptura quadrifasciata</i> Vierbindiger Schmalbock | | | ❖ | - | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Insgesamt etwas seltener als die vorangehend genannte Art, jedoch regional durchaus verbreitet, speziell in feuchten Bereichen im östlichen Tiefland. |
| <i>Lucanus cervus</i> Hirschkäfer | | | ❖ | - | 2 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Regional in den tieferen Lagen des Berglandes bis etwa 300 Meter Höhe nicht selten, vornehmlich im Weserbergland. Aktuell auch mehrere Nachweise im mittleren Innersteabschnitt bis zum Vorharz. Ein weiterer Schwerpunkt befindet sich im Südwesten bei Bad Bentheim und im Bersenbrücker Land. In den letzten Jahren auch noch verschiedenenorts im östlichen Tiefland gefunden, speziell in der Südeheide bis zur Aller und in der Göhrde. Fehlt nordwestlich einer Linie Haren/Ems-Buxtehude. |
| <i>Melanophila acuminata</i> Schwarzer Feuer-Prachtkäfer | | | ❖ | - | 2 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nur noch im Nordosten (Amt Neuhaus, Wendland) und auf dem Truppenübungsplatz Munster. Zwischen 1900 und 1950 im Tiefland noch vielerorts nachgewiesen, z. B. Lüneburger Heide, Hannover, bei Rotenburg, Wilhelmshaven und Wunstorf. Auch im westlichen Tiefland verschollen. Kann sich in Brandgebieten stark vermehren. |
| <i>Meloe brevicollis</i> Dickhörniger Maiwurmkäfer | | | ❖ | - | 2 | | | | | | | | | X | | | | | | | | X | | | Auf mehreren Ostfriesischen Inseln nachgewiesen, dabei auf Langeoog noch nach 1975. Gleichfalls ab dann wohl noch bei Unterlüß im östlichen Tiefland. Im 19. Jahrhundert angeblich bei Cloppenburg. |
| <i>Meloe proscarabaeus</i> Schwarzer Maiwurmkäfer | | | ❖ | - | 3 | | | | | | | | X | X | X | | | | | | | | | | Sehr zerstreut und nur lokal regelmäßig anzutreffen, so in Teilen Ostfrieslands, bei Nienburg und in der Lüneburger Heide. Im 20. Jahrhundert sicherlich mit erheblichem Bestandsrückgang, beispielsweise im Nordwesten in der Gemeinde Krummhörn und zwischen Norden und Esens. |
| <i>Meloe rugosus</i> Mattschwarzer Maiwurmkäfer | | | ● | - | 1 | | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | | Sehr selten im Bergland. Aktuell nur aus der Umgebung Hamelns und Alfelds bekannt. |
| <i>Meloe variegatus</i> Bunter Maiwurmkäfer | | | ❖ | - | 2 | | | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | Wohl bereits in der 1. Hälfte des 20. Jahrhunderts ausgestorben. Einst im nördlichen Teil des westlichen Tieflandes. Nach Osten zu zumindest bis in die Wesermarsch. |
| <i>Meloe violaceus</i> Violetter Maiwurmkäfer | | | ❖ | - | 3 | | X | | | | | | | | X | | | | | | | | | | Nach 1975 nur in Elbnähe im Wendland gefunden. 1948 bestand ein individuenreiches Vorkommen in der Osteniederung im Land Kehdingen bei Stade. Etwa auch zu dieser Zeit Einzelfunde bei Bremen. Offenbar gleichfalls im Nordwesten vorhanden gewesen. |
| <i>Menesia bipunctata</i> Kreuzdornbock | | | ❖ | - | 3 | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Sporadisch im östlichen Tiefland, westwärts bis fast an die Weser bei Nienburg. Soll auch im westlichen Tiefland vorkommen, doch Näheres ist nicht bekannt. |
| <i>Mesosa curculionoides</i> Achtfleckiger Augenfleckbock | | | ❖ | - | 2 | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Seit Jahrzehnten nicht mehr nachgewiesen. Einst vereinzelt zwischen Helmstedt und Hannover. |
| <i>Mesosa nebulosa</i> Graubindiger Augenfleckbock | | | ❖ | - | 3 | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Zerstret im östlichen Tiefland, seltener im westlichen Tiefland und im Bergland. |
| <i>Molorchus minor</i> Fichten-Kurzdeckenbock | | | ❖ | - | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | In allen Landesteilen, jedoch im Nordwesten seltener. |
| <i>Molorchus umbellatarum</i> Dolden-Kurzdeckenbock | | | ❖ | - | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Wie die vorangehend genannte Art, aber insgesamt viel seltener. Fehlt in den höheren Lagen des Harzes. |
| <i>Necydalis major</i> Großer Wespenbock | | | ● | - | 1 | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | Wenn überhaupt noch, so am ehesten im Landkreis Lüchow-Dannenberg vorhanden. Bergland: Nach 1900 im Elm gefunden, in der 2. Hälfte des 19. Jahrhunderts vielleicht auch bei Göttingen. |

Echte Netzflügler (Neuroptera)

| Art | Schutz | | | RL | | Habitatkomplexe | | | | | | | | | | | | | | | | | | Bestand, Verbreitung | |
|---|--------|--------|------|----|---|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------------|--|
| | EG-VO | FFH IV | Bund | NI | D | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| <i>Euroleon nostras</i> Gefleckflügelige Ameisenjungfer | | | ❖ | - | V | X | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | Zerstret im Tiefland von der Ems bis zur Elbe. Keine Nachweise im Nordwesten einschließlich der Ostfriesischen Inseln. Im Bergland wohl nicht vorhanden. |
| <i>Myrmeleon bore</i> Dünen-Ameisenjungfer | | | ❖ | - | 3 | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | Selten. Nur einzelne Nachweise im Wendland. |
| <i>Myrmeleon formicarius</i> Gewöhnliche Ameisenjungfer | | | ❖ | - | V | X | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | Zerstret im östlichen Tiefland. Weiter westlich seit Jahrzehnten nicht mehr beobachtet. Einzelne aktuelle Nachweise am Südharrand, im Eichsfeld und an der Landesgrenze zu Hessen. |

Webspinnen (Araneae)

| Art | Schutz | | | RL | | Habitatkomplexe | | | | | | | | | | | | | | | | | | Bestand, Verbreitung | |
|--|--------|--------|------|----|---|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|
| | EG-VO | FFH IV | Bund | NI | D | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| <i>Arctosa cinerea</i> Sand-Wolfspinne | | | ● | 0 | 1 | | | | ? | | | | | | | | | | | | | | | X | Möglicherweise nur auf den Ostfriesischen Inseln zu finden, aber auch dort zuletzt vor 1990 nachgewiesen. Ob an der Elbe? |
| <i>Dolomedes fimbriatus</i> Gerandete Jagdspinne | | | ❖ | 3 | 3 | | | | | X | X | X | | | | | | | | | | | | Im Tiefland östlich der Weser zumindest zerstreut, vielleicht auch verbreitet. Im Westen bei Diepholz und am Nordrand der Sögelener Geest. Sicherlich noch anderenorts. | |
| <i>Dolomedes plantarius</i> Gerandete Wasserspinne | | | ● | 1 | 1 | | | | | X | X | | | | | | | | | | | | | Bekannt ist nur ein rezentes Vorkommen westlich der Weser. Unterscheidung gegenüber der vorangehend genannten Art nur durch Genitalpräparation möglich. | |
| <i>Eresus cinnaberinus</i> → s. <i>Eresus kollari</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Eresus kollari</i> Rote Röhrenspinne | | | ❖ | 2 | 2 | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | Nur im östlichen Tiefland. Gefunden in der Nordheide, in der Lüneburger Heide, in der Südheide und im Elbegebiet zwischen Bleckede und Hitzacker. Überwiegend aktuelle Nachweise. | |
| <i>Philaeus chrysops</i> Goldaugen-Springspinne | | | ● | 1 | 1 | | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | Lediglich in der Allerniederung bei Celle und in der Okerniederung bei Gifhorn gefunden. Beide Nachweise liegen schon rund 20 Jahre zurück. | |

Krebse (Crustacea)

| Art | Schutz | | | RL | | Habitatkomplexe | | | | | | | | | | | | | | | | | | Bestand, Verbreitung | | |
|---|--------|--------|------|----|---|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------------|---|--|
| | EG-VO | FFH IV | Bund | NI | D | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | | |
| <i>Astacus astacus</i> Edelkrebs | | | ● | 1 | 1 | | | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | Bis Anfang des 19. Jahrhunderts verbreitet, küstennahe Marschengewässer und kalte Fließgewässer des Oberharzes jedoch nicht besiedelt. Durch Einschleppung der Krebspest Erlöschen der meisten Bestände. Aktuell nur noch wenige Populationen in isolierten Fließgewässerabschnitten und Stillgewässern. Bestände rekrutieren sich überwiegend aus Wiederansiedlungsprojekten. Zukunftsaussichten sind insgesamt als schlecht einzuschätzen. |
| <i>Branchipus schaefferi</i> Sommer-Feenkreb | | | ● | - | 1 | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | Seit langem ausgestorben. 1893 bei Braunschweig gefunden und von dort näher beschrieben, somit glaubhaft. | |
| <i>Tanymastix stagnalis</i> Frühlings-Feenkreb | | | ● | - | 1 | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | Wohl nur an der Niederelbe zwischen Darchau (Amt Neuhaus) und dem Höhbeck (Wendland). Seit 1980 an drei Stellen gefunden, zuletzt 1994. | |

