

Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer – *Graphoderus bilineatus*

Verbreitung des Schmalbindigen Breitflügel-Tauchkäfers inklusive Hinweise auf Schwerpunktorkommen

Der Schmalbindige Breitflügel-Tauchkäfer ist eine eurosibirische Art, die von Mittel- und Nordeuropa ostwärts bis Westsibirien verbreitet ist. Der Schwerpunkt der Verbreitung liegt in der kontinentalen und borealen biogeografischen Region Europas.

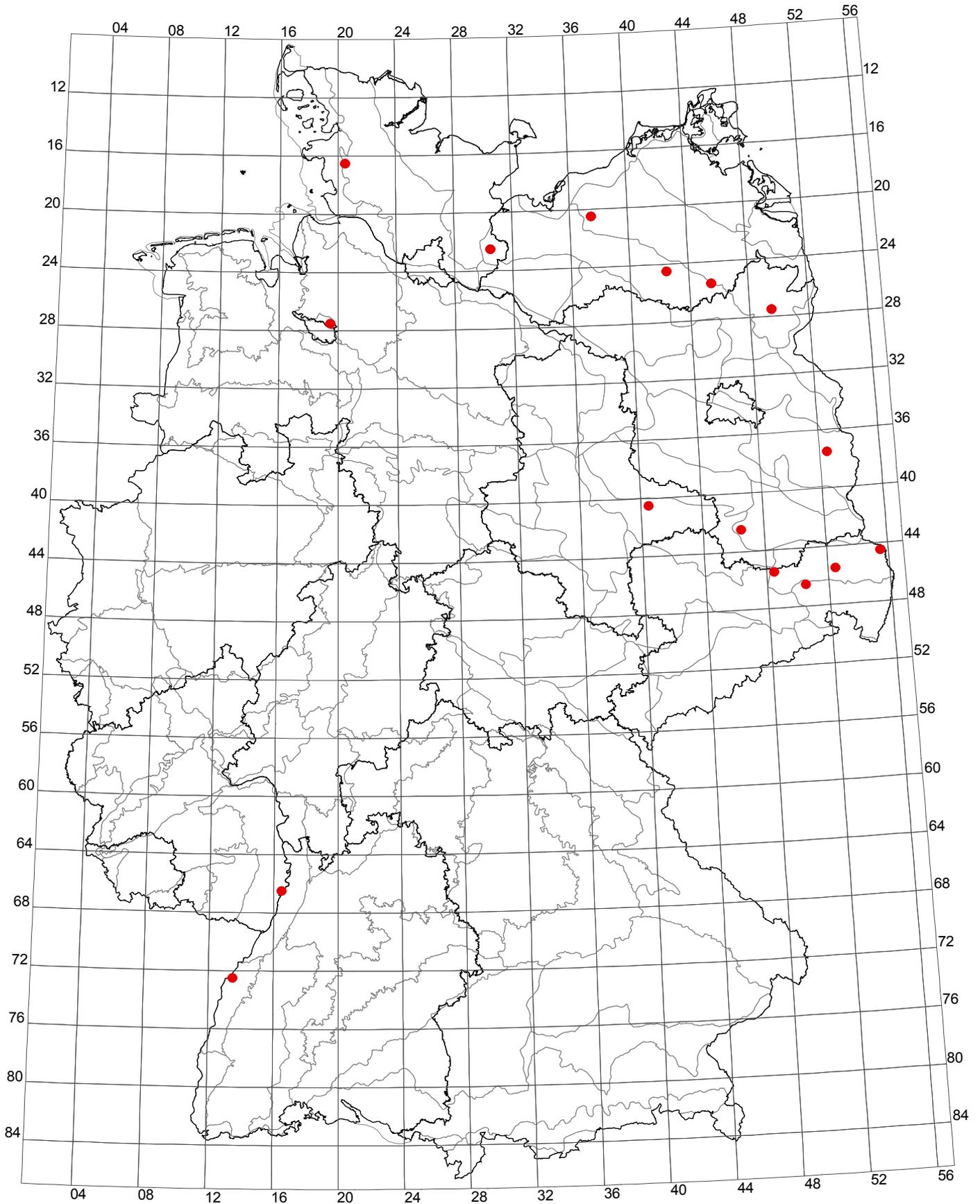
Aus Belgien, Frankreich, Großbritannien, Niederlande, Portugal und der Schweiz existieren alte Fundmeldungen. Aktuelle Fundmeldungen finden sich aus Dänemark, Deutschland, Finnland, Italien (nur noch ein bekanntes Vorkommen, Mazzoldi et al. 2009), Österreich, Schweden Weißrussland, Bosnien, Kroatien, Baltische Staaten (zahlreiche aktuelle Funde), Südost-Norwegen, Polen, Russische Föderation, Serbien, Slowenien, Slowakei, Tschechische Republik, Ukraine, Ungarn (Foster 1996, Hendrich & Balke 2000, 2005).

Die zahlreichen historischen Fundmeldungen in Deutschland (Hendrich & Balke 2000, 2005) belegen, dass *Graphoderus bilineatus* hier einst weit verbreitet und nicht selten war. Nach 1990 ist *G. bilineatus* allerdings lediglich an 16 Fundorten in sieben Bundesländern nachgewiesen worden. Trotz der nur lückenhaften Kenntnis der rezenten Verbreitung der Art, kann davon ausgegangen werden, dass *G. bilineatus* seine Schwerpunktverbreitung in der heutigen Bundesrepublik im Norden und Osten des Landes hat (Mecklenburg-Vorpommern, Brandenburg, Sachsen, Sachsen-Anhalt). Vor diesem Hintergrund ist davon auszugehen, dass aufgrund der noch immer geringen Beobachterdichte sicher einige Vorkommen unentdeckt sind. Diesen Sachverhalt belegen zahlreiche neuere Fundmeldungen besonders aus dem Osten Deutschlands, die im Rahmen von Eingriffsplanungen, FFH-Managementplanungen und Artenmonitoring erhoben wurden (Klausnitzer 2009).

Einige Nebenvorkommen existieren ganz offensichtlich im Südwesten Deutschlands, im Breisgau und im Gebiet des Bodensees. Hierbei dürfte es sich um Vorkommen handeln, die mit denen in der Schweiz (Brancucci 1979) in Verbindung stehen.

Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer (*Graphoderus bilineatus*)

Verbreitung der Art in Deutschland



Nachweise ab 1990, Stand: 2006

Fachliche Grundlagen: LANIS-Bund, Bundesamt für Naturschutz (BfN), Naturräumliche Gliederung nach Meynen/Schmidthüsen (1990)
Topographische Grundlage: VG 1000 © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)