



Legende:

- Grenze des Untersuchungsgebietes
 - Standard-Nutzungstyp nach KV**
 - 01.115 Bodensaurer Buchenwald (LRT 9110)
 - 01.135 Sonstiger Eichenwald
 - 01.162 Schlagfluren, Sukzession im und am Wald
 - 01.297 Nadelholzaufforstungen vor Kronenschluss
 - 01.299 Sonstige Nadelwälder
 - 01.310 Mischwälder aus Laubbaum- und Nadelbaumarten
 - 02.200 Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten auf frischen Standorten
 - 04.210 Baumgruppe / Baumreihe einheimisch
 - 04.600 Feldgehölz (Baumhecke), großflächig
 - 05.243 Arten-/strukturarme Gräben
 - 05.245 Naturfern ausgebauter Gräben mit Sohl- und Uferbefestigung
 - 05.342 Sonstige temporäre / periodische Kleingewässer
 - 05.352 Kleinspeicher, Teiche, Grubengewässer
 - 05.410 Schilf- und Bachröhrichte
 - 06.117 Feucht- und Nasswiesenbrachen
 - 09.120 Artenreiche Saumvegetation feuchter Standorte
 - 09.121 Artenreiche Saumvegetation frischer Standorte
 - 09.122 Artenreiche Saumvegetation trockener Standorte
 - 09.160 Straßenränder
 - 10.510 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen
 - 10.520 Nahezu versiegelte Flächen, Pflaster
 - 10.530 Schotter-, Kies- und Sandflächen, -wege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung
 - 10.620 Bewachsene unbefestigte Waldwege
 - 10.670 Bewachsene Schotterwege
 - 10.710 Überbaute Flächen, Dachfläche nicht begrünt
 - 11.193 Ackerbrachen, mehr als ein Jahr nicht bewirtschaftet
 - 11.221 Gärtnersch geplante Anlagen im besiedelten Bereich
- Gesetzlich geschützt nach §30 BNatSchG

Auftragnehmer:
BFM
 Büro für angewandte
 Faunistik & Monitoring

Kirchstraße 20
 35463 Fernwald
 Tel.: 0641-94811-7778
 M.Grenz-Fernwald@t-online.de
 Dipl.-Geogr. Manfred Grenz

Biototypen, Flora, GIS und Karten:
 Planungsgemeinschaft
 Landschaft
 Ökologie
 Naturschutz
 -Diplom-Geographen-

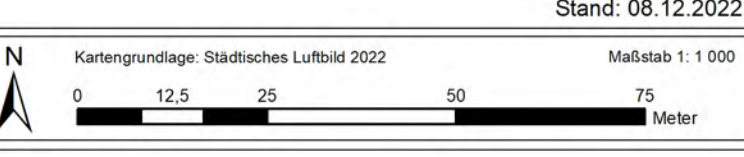
Dieter Bönset & Dr. Peter Schmidt
 Finkenweg 10
 35415 Fohrberg
 Tel.: 06424-68696
 Fax: 06424-686934
 schmidt@buero-ploen.de
 www.buero-ploen.de

Auftraggeber:
Universitätsstadt Gießen
 Stadtplanungsamt
 Berliner Platz 1
 35390 Gießen

**Faunistisches und botanisches Gutachten
 für den Bebauungsplan SCH 08/04
 "Erweiterung Firma Bieber+Marburg II"**

**Karte 1: Biotop- und Nutzungstypen
 nach KV (2018)**

Stand: 08.12.2022





Legende:

Grenze des Untersuchungsgebietes

Probeflächen

- Haselmaus-Tube (Ht1 - Ht20)
- Haselmauskasten (Hk1 - Hk25)
- Künstliches Versteck für Reptilien (KV01 - KV21)
- Reuse zur Erfassung von Amphibien (Reu1 - Reu4)
- Horchbox (batcorder) zur Fledermaus-Erfassung (FB 01 - FB 05)
- Netzfangstandort (NF1, NF2, NF3)

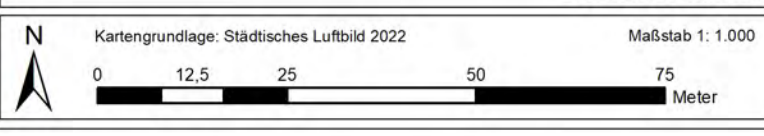
Auftragnehmer:
BFM
 Büro für angewandte
 Faunistik & Monitoring
 Kirchstraße 20
 35463 Fernwald
 Tel.: 0641-94811-7778
 M.Grenz-Fernwald@t-online.de
 Dipl.-Geogr. Manfred Grenz

GIS und Karten:
 Planungsgemeinschaft
 Landschaft
 Ökologie
 Naturschutz
 Dr. Bönset & Dr. Peter Schmidt
 - Diplom-Geographien -
 Finkenweg 10
 35415 Forstheim
 Tel.: 06424-44808
 Fax: 06424-68934
 schmidt@buero-ploen.de
 www.buero-ploen.de

Auftraggeber:
 Universitätsstadt Gießen
 Stadtplanungsamt
 Berliner Platz 1
 35390 Gießen

Faunistisches und botanisches Gutachten
 für den Bebauungsplan SCH 08/04
 "Erweiterung Firma Bieber+Marburg II"
**Karte 2: Lage der faunistischen
 Probeflächen**

Stand: 08.12.2022





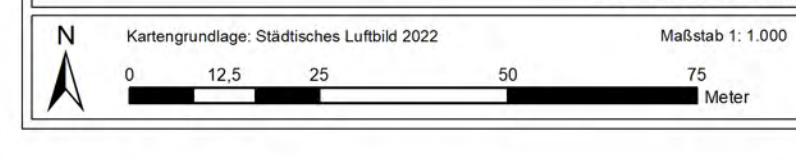
- Legende:**
- Grenze des Untersuchungsgebietes
- Brutvögel**
- Amsel (A) - *Turdus merula*
 - Buchfink (B) - *Fringilla coelebs*
 - Bachstelze (Ba) - *Motacilla alba*
 - Blaumeise (Bm) - *Parus caeruleus*
 - Buntspecht (Bs) - *Dendrocopos major*
 - Eichelhäher (Ei) - *Garrulus glandarius*
 - Erlenzeisig (Ez) - *Carduelis spinus*
 - Gartenbaumläufer (Gb) - *Certhia brachydactyla*
 - Gimpel (Gim) - *Pyrrhula pyrrhula*
 - Haubenmeise (Hm) - *Parus cristatus*
 - Hausrotschwanz (Hr) - *Phoenicurus ochurus*
 - Kohlmeise (K) - *Parus major*
 - Kernbeißer (Kb) - *Coccothraustes coccothraustes*
 - Kleiber (Ki) - *Sitta europaea*
 - Misteldrossel (Md) - *Mergus serrator*
 - Mönchsgrasmücke (Mg) - *Sylvia atricapilla*
 - Rotkehlchen (R) - *Erithacus rubecula*
 - Rabenkrähe (Rk) - *Corvus corone*
 - Ringeltaube (Rt) - *Columa palumbus*
 - Singdrossel (Sd) - *Turdus philomenos*
 - Schwanzmeise (Sm) - *Aegithalos caudatus*
 - Stockente (Sto) - *Anas platyrhynchos*
 - Sumpfmeise (Sum) - *Parus palustris*
 - Tannenmeise (Tm) - *Parus ater*
 - Waldbaumläufer (Wb) - *Certhia familiaris*
 - Wintergoldhähnchen (Wg) - *Regulus regulus*
 - Zaunkönig (Z) - *Troglodytes troglodytes*
 - Zilpzalp (Zi) - *Phylloscopus collybita*
- Gastvögel**
- Graugans (Gra) - *Anser anser*
 - Mäusebussard (Mb) - *Buteo buteo*
 - Sperber (Sp) - *Accipiter nisus*
 - Schwarzspecht (Ssp) - *Dryocopus martius*

Auftraggeber:
BFM
 Büro für angewandte
 Faunistik & Monitoring

GIS und Karten:
 Planungsgemeinschaft
 Landschaft
 Ökologie
 Naturschutz
 - Diplom-Geographien -
 Dirk Bönse & Dr. Peter Schmidt
 35415 Forstheim
 Tel.: 06434-64806
 Fax: 06434-66934
 schmidt@buero-ploen.de
 www.buero-ploen.de

Auftraggeber:
 Universitätsstadt Gießen
 Stadtplanungsamt
 Berliner Platz 1
 35390 Gießen

Faunistisches und botanisches Gutachten
 für den Bebauungsplan SCH 08/04
 "Erweiterung Firma Bieber+Marburg II"
 Karte 3: Brut- und Gastvögel des
 Untersuchungsgebietes 2022
 Stand: 08.12.2022





Legende:

Grenze des Untersuchungsgebietes

Nachgewiesene Reptilienarten

Blindschleiche (BS) - *Anguis fragilis*

Nachgewiesene Amphibienarten

Nachweise im Landlebensraum

Erdkröte (EK) - *Bufo bufo*

Nachweise am Laichgewässer

Bergmolch (BM) - *Ichthyosaura alpestris*

Feuersalamander (FS) - *Salamandra salamandra*

Grasfrosch (GF) - *Rana temporaria*

Teichmolch (TM) - *Lissotriton vulgaris*

Auftragnehmer:

BFM
Büro für angewandte
Faunistik & Monitoring

Kirchstraße 20
35463 Fernwald
Tel.: 0641-94811-7778
M.Grenz-Fernwald@t-online.de
Dipl.-Geogr. Manfred Grenz

GIS und Karten:

Planungsgemeinschaft
Landschaft
Ökologie
Naturschutz
- Diplom-Geographen -

Friekenweg 10
35415 Fohrberg
Tel.: 06424-44808
Fax: 06424-66924
schmied@bueroploen.de
www.bueroploen.de

Auftraggeber:

Universitätsstadt Gießen
Stadtplanungsamt
Berliner Platz 1
35390 Gießen

Faunistisches und botanisches Gutachten
für den Bebauungsplan SCH 08/04
"Erweiterung Firma Bieber+Marburg II"

**Karte 4: Reptilien- und Amphibien-
nachweise 2022**

Stand: 08.12.2022

