

Darstellung der Ergebnisse Fledermauserfassung 2010

Legende:

- FFH-Gebiet „Zarth“
- Grenze Naturpark Nuthe-Nieplitz
- Netzfangstandort
- Transektbereich
- Wochenstubenquartier Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus*)
- Zwischenquartier (Einzelquartier / Ruhestätte) Mausohr (*Myotis myotis*)
- ermittelte Jagdgebiete / Habitatnutzungen mit hoher Bedeutung
 Mopsfledermaus (*Barbastella barbastella*)
 Abendsegler (*Nyctalus noctula*)
 Mausohr (*Myotis myotis*)
 Kleine Bartfledermaus (*Myotis mystacinus*)
 Große Bartfledermaus (*Myotis brandtii*)
 Kleinabendsegler (*Nyctalus leisleri*)
 Fransenfledermaus (*Myotis nattereri*)
 Braunes Langohr (*Plecotus auritus*)
- ermittelte Jagdgebiete / Habitatnutzungen mit mittlerer Bedeutung
 Fransenfledermaus (*Myotis nattereri*)
 Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)
 Wasserfledermaus (*Myotis daubentonii*)

Nachweise Netzfänge (N1 - N2)

- Wasserfledermaus (*Myotis daubentonii*)
- Große Bartfledermaus (*Myotis brandtii*)
- Kleine Bartfledermaus (*Myotis mystacinus*)
- Fransenfledermaus (*Myotis nattereri*)
- Mausohr (*Myotis myotis*)
- Abendsegler (*Nyctalus noctula*)
- Kleinabendsegler (*Nyctalus leisleri*)
- Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)
- Rauhhaufledermaus (*Pipistrellus nathusii*)
- Breitflügelgedermaus (*Eptesicus serotinus*)
- Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus*)
- Braunes Langohr (*Plecotus auritus*)
- Graues Langohr (*Plecotus austriacus*)

Nachweise Detektor (Transekte T1 - T2)

- Fransenfledermaus (*Myotis nattereri*)
- Mausohr (*Myotis myotis*)
- Abendsegler (*Nyctalus noctula*)
- Kleinabendsegler (*Nyctalus leisleri*)
- Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)
- Rauhhaufledermaus (*Pipistrellus nathusii*)
- Breitflügelgedermaus (*Eptesicus serotinus*)
- Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus*)

**FFH/SPA-Managementplanung
Naturpark Nuthe-Nieplitz**

Arterfassung Fauna

Fledermäuse – Anhang (Karten)



Landesamt für
Umwelt,
Gesundheit und
Verbraucherschutz

Gefördert durch die ILE-Richtlinie aus Mitteln der Europäischen Union und des Landes Brandenburg

FFH-Gebiet „Zarth“

Karte 4.A: Darstellung der Ergebnisse Fledermauserfassung 2010

Kartengrundlage: Digitale Daten der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg, Verwendung mit Genehmigung Nr. GB-G 1/99. Topographische Karte 1:10.000 Normalausgabe Koordinatensystem ETRS 89, Bezugsellipsoid GRS80

Auftraggeber: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg Seeburger Chaussee 2 14476 Potsdam, OT Groß Glienicke

Bearbeitung: AVES ET AL. (Thomas Müller)
Ökologie, Biomonitoring, Landnutzungskonzepte
Reuterstraße 53
12047 Berlin

Auftragnehmer: Luftbild Umwelt Planung GmbH
Gr. Weinmeisterstr. 3a
14469 Potsdam



Bearbeiter: Uwe Hoffmeister (Büro natura)
Tobias Teige
(unter Mitarbeit: Gerhard Maetz, Bernd Gärtner, Ingo Richter)

Potsdam, Oktober 2012 / geändert im April 2013



Ergebnisse des Raumnutzungsverhaltens Mausohr (*Myotis myotis*)

m, ad., n = 5 Nächte, Telemetriezeitraum: 21.05.-26.05.10

Legende:

-  FFH-Gebiet „Zarth“
-  Grenze Naturpark Nuthe-Nieplitz
-  Zwischenquartier (Einzelquartier / Ruhestätte) Mausohr (*Myotis myotis*)
-  Aktionsraum (home range; MCP 100%)
-  ermittelte Jagd- und Transfergebiete mit hohen Bedeutungen (30% Kernel Aufenthaltsgebiet)
-  ermittelte Jagd- und Transfergebiete mit mittleren Bedeutungen (60% Kernel Aufenthaltsgebiet)
-  ermittelte Jagd- und Transfergebiete mit geringen Bedeutungen (90% Kernel Aufenthaltsgebiet)

**FFH/SPA-Managementplanung
Naturpark Nuthe-Nieplitz**

Arterfassung Fauna

Fledermäuse – Anhang (Karten)



Landesamt für
Umwelt,
Gesundheit und
Verbraucherschutz

Gefördert durch die ILE-Richtlinie aus Mitteln der Europäischen Union und des Landes Brandenburg

**FFH-Gebiet „Zarth“
Karte 4.B: Telemetrische Untersuchungen Mausohr (*Myotis myotis*),
Männchen 2010**

Kartengrundlage: Digitale Daten der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg, Verwendung mit Genehmigung Nr. GB-G 1/99.
Topographische Karte 1:10.000 Normalausgabe
Koordinatensystem ETRS 89, Bezugsellipsoid GRS80

Auftraggeber:
Landesamt für Umwelt, Gesundheit
und Verbraucherschutz Brandenburg
Seeburger Chaussee 2
14476 Potsdam, OT Groß Glienicke

Bearbeitung: AVES ET AL. (Thomas Müller)
Ökologie, Biomonitoring, Landnutzungskonzepte
Reuterstraße 53
12047 Berlin

Auftragnehmer: Luftbild Umwelt Planung GmbH
Gr. Weinmeisterstr. 3a
14469 Potsdam

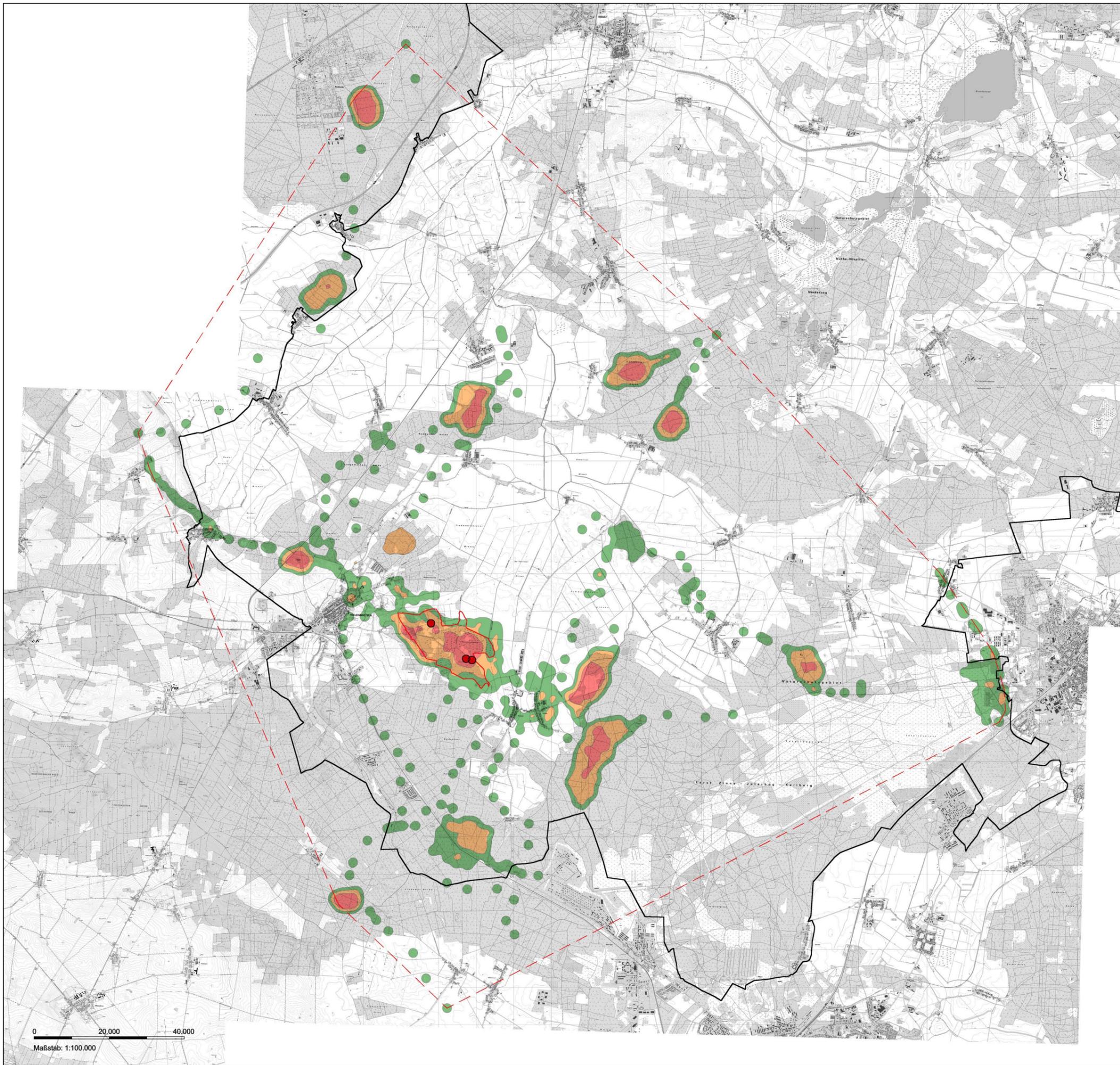


Bearbeiter: Uwe Hoffmeister (Büro natura)
Tobias Teige
(unter Mitarbeit: Gerhard Maetz, Bernd Gärtner, Ingo Richter)



Potsdam, Oktober 2012 / geändert im April 2013

0 20.000 40.000
Maßstab: 1:100.000



Ergebnisse des Raumnutzungsverhaltens der Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus*)

O38604 w, ad., n = 3 Nächte, Telemetriezeitraum: 05.07.-08.07.10
 O38607 w, ad., n = 3 Nächte, Telemetriezeitraum: 08.07.-11.07.10
 O38608 w, ad., n = 3 Nächte, Telemetriezeitraum: 11.07.-14.07.10

Legende:

-  FFH-Gebiet „Zarth“
-  Grenze Naturpark Nuthe-Nieplitz
-  Wochenstubenquartier Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus*)
-  Aktionsraum (home range; MCP 100%)
-  ermittelte Jagd- und Transfergebiete mit hohen Bedeutungen (30% Kernel Aufenthaltsgebiet)
-  ermittelte Jagd- und Transfergebiete mit mittleren Bedeutungen (60% Kernel Aufenthaltsgebiet)
-  ermittelte Jagd- und Transfergebiete mit geringen Bedeutungen (90% Kernel Aufenthaltsgebiet)

**FFH/SPA-Managementplanung
Naturpark Nuthe-Nieplitz**

Arterfassung Fauna

Fledermäuse – Anhang (Karten)



Landesamt für
Umwelt,
Gesundheit und
Verbraucherschutz

Gefördert durch die ILE-Richtlinie aus Mitteln der Europäischen Union und des Landes Brandenburg

FFH-Gebiet „Zarth“

**Karte 4.C: Telemetrische Untersuchungen Mopsfledermaus
(*Barbastella barbastellus*), Weibchen im Jahr 2010**

Kartengrundlage: Digitale Daten der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg, Verwendung mit Genehmigung Nr. GB-G 1/99.
Topographische Karte 1:10.000 Normalausgabe
Koordinatensystem ETRS 89, Bezugsellipsoid GRS80

Auftraggeber:
Landesamt für Umwelt, Gesundheit
und Verbraucherschutz Brandenburg
Seeburger Chaussee 2
14476 Potsdam, OT Groß Glienicke

Bearbeitung: AVES ET AL. (Thomas Müller)
Ökologie, Biomonitoring, Landnutzungskonzepte
Reuterstraße 53
12047 Berlin

Auftragnehmer: Luftbild Umwelt Planung GmbH
Gr. Weinmeisterstr. 3a
14469 Potsdam



Bearbeiter: Uwe Hoffmeister (Büro natura)
Tobias Teige
(unter Mitarbeit: Gerhard Maetz, Bernd Gärtner, Ingo Richter)



Potsdam, Oktober 2012 / geändert im April 2013