

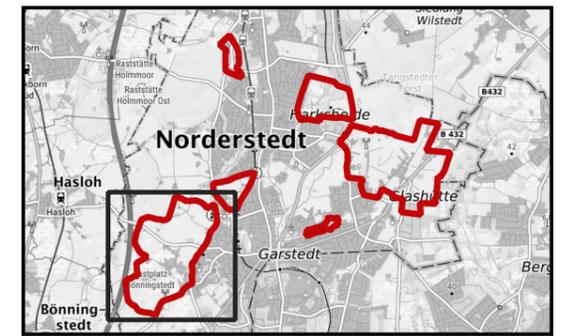
Legende

Grenzen

Grenze des Untersuchungsgebiets 1 "Styhagen"

Ergebnisse der Detektorbegehung: Kontakte der Zwergfledermaus

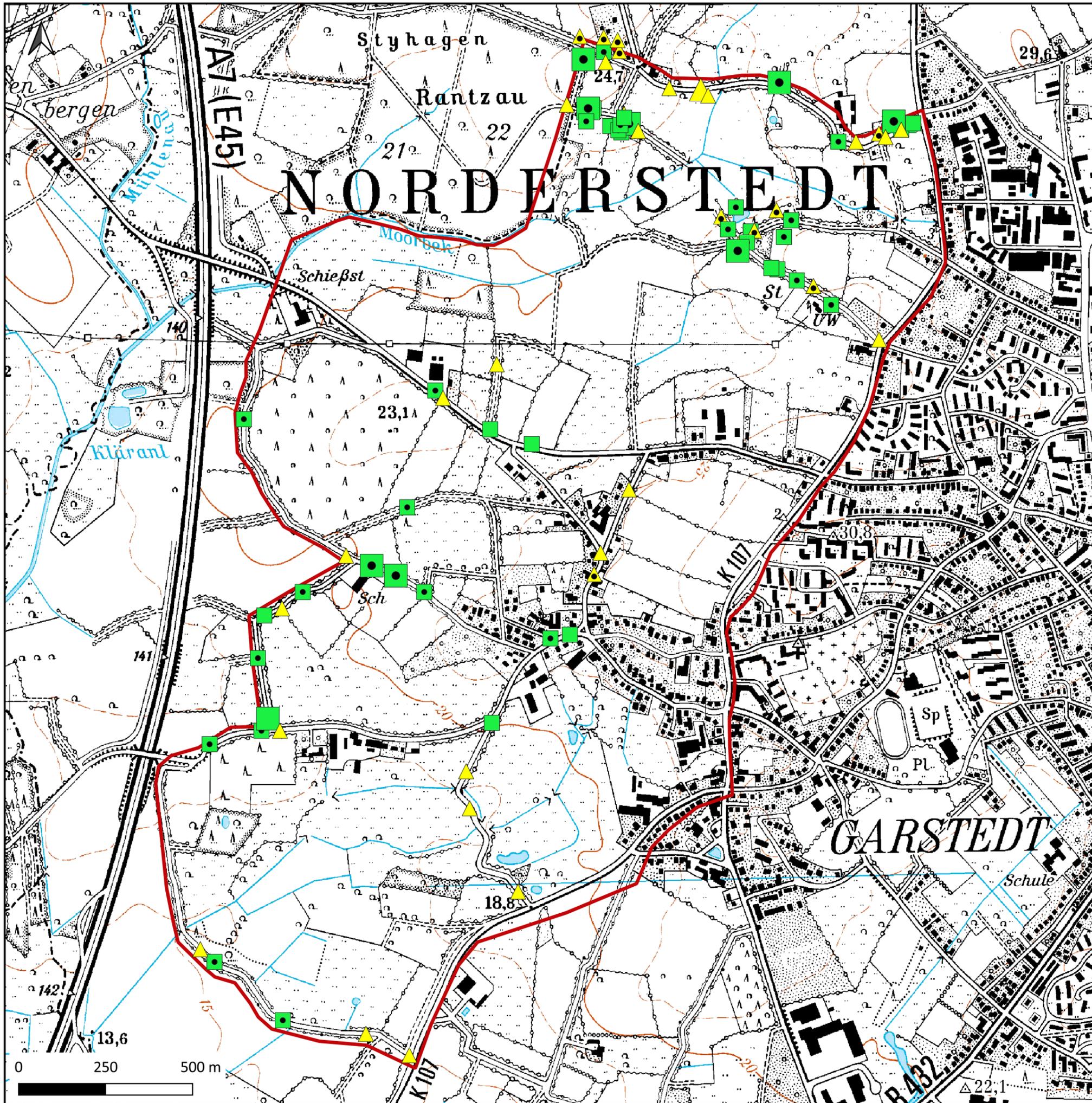
- Zwergfledermaus: Kontakt
- Zwergfledermaus: Gruppenkontakt
- Zwergfledermaus: Jagdaktivität
- Zwergfledermaus: Gruppenjagdaktivität



Fledermauskonzept der Stadt Norderstedt: Endbericht des Fledermausmonitorings (2006 bis 2021)

Anhang I - Karte 1: Ergebnisse der Detektorbegehung 2010 im UG 1 Kontakte der Zwergfledermaus

Datenquellen: TK 25 (LVerGeo SH) und BKG (2023)
 Bezugssystem: EPSG:4647 (ETRS89 / UTM zone 32N (zE-N))
 Plangröße: DIN A3 (297 x 420 mm)
 Datum: 14.09.2023
 Erstellt mit: QGIS 3.32.2-'Lima'



Legende

Grenzen

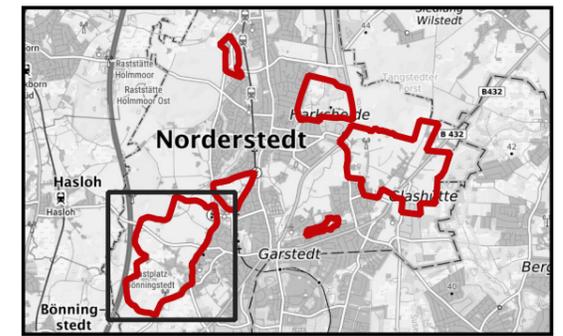
Grenze des Untersuchungsgebiets 1 "Styhagen"

Ergebnisse der Detektorbegehung: Kontakte der Breitflügelfledermaus

- Breitflügelfledermaus: Kontakt
- Breitflügelfledermaus: Gruppenkontakt
- Breitflügelfledermaus: Jagdaktivität
- Breitflügelfledermaus: Gruppenjagdaktivität

Ergebnisse der Detektorbegehung: Kontakte des Großen Abendseglers

- Großer Abendsegler: Kontakt
- Großer Abendsegler: Gruppenkontakt
- Großer Abendsegler: Jagdaktivität

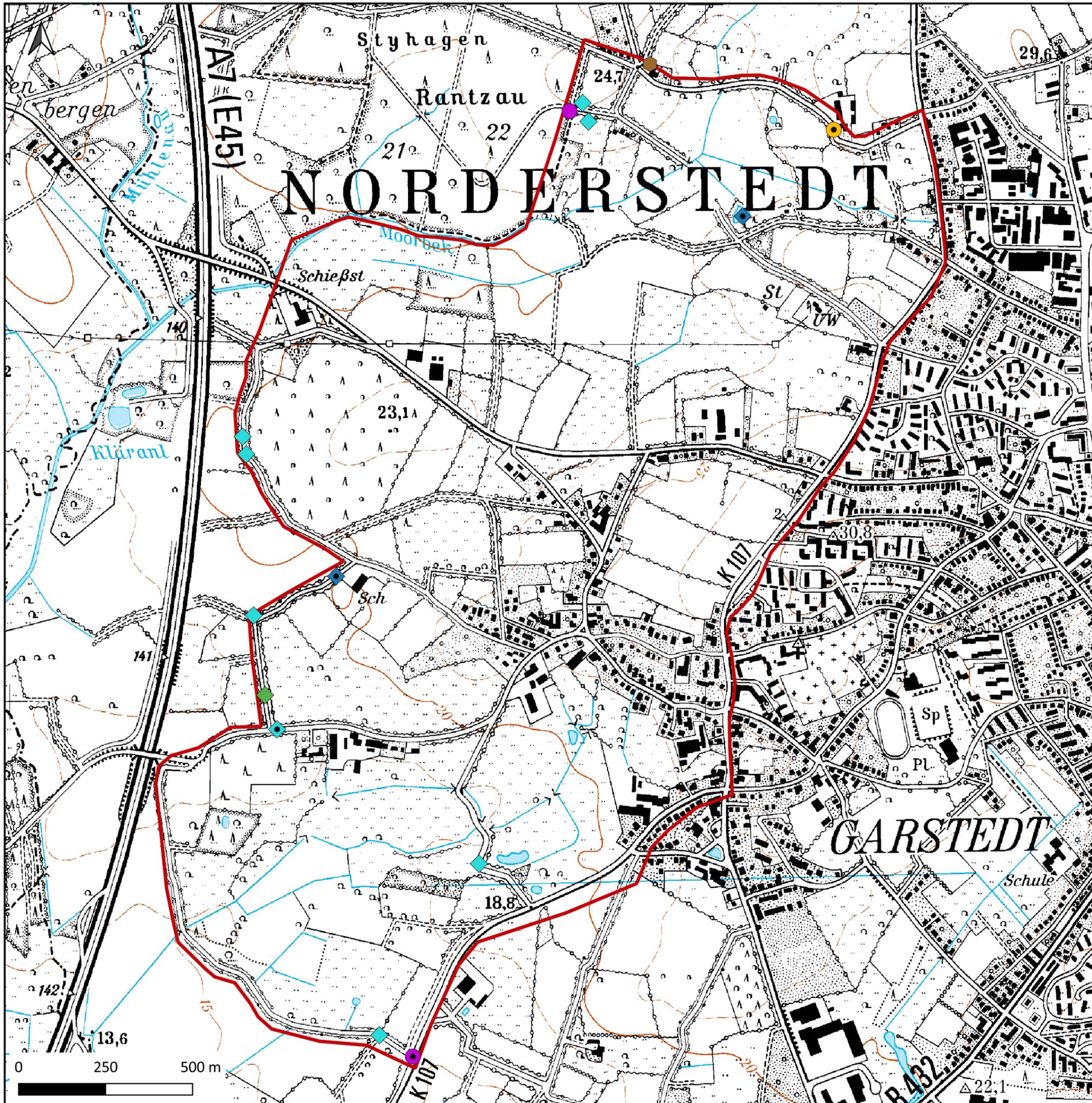


Fledermauskonzept der Stadt Norderstedt: Endbericht des Fledermausmonitorings (2006 bis 2021)

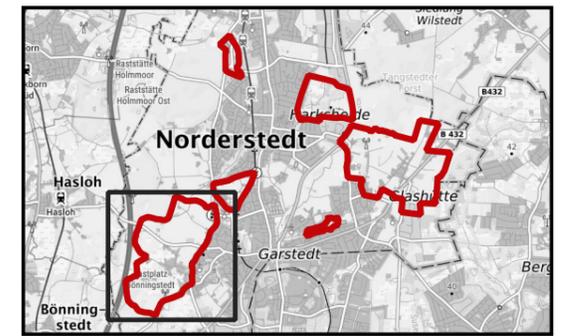
Anhang I - Karte 2: Ergebnisse der Detektorbegehung 2010 im UG 1 Kontakte der Breitflügelfledermaus und des Großen Abendseglers

Datenquellen: TK 25 (LVerGeo SH) und BKG (2023)
 Bezugssystem: EPSG:4647 (ETRS89 / UTM zone 32N (zE-N))
 Plangröße: DIN A3 (297 x 420 mm)
 Datum: 14.09.2023
 Erstellt mit: QGIS 3.32.2-'Lima'

bioplan
 Bearbeitung:
 Bioplan Hammerich, Hinsch & Partner, Biologen und Geographen PartG
 Dorfstr. 27a
 24625 Großharrie
 Tel.: 04394 - 9999 000
 E-Mail: info@bioplan-partner.de
 Kartografie: Felix Behrens (M.Sc.)



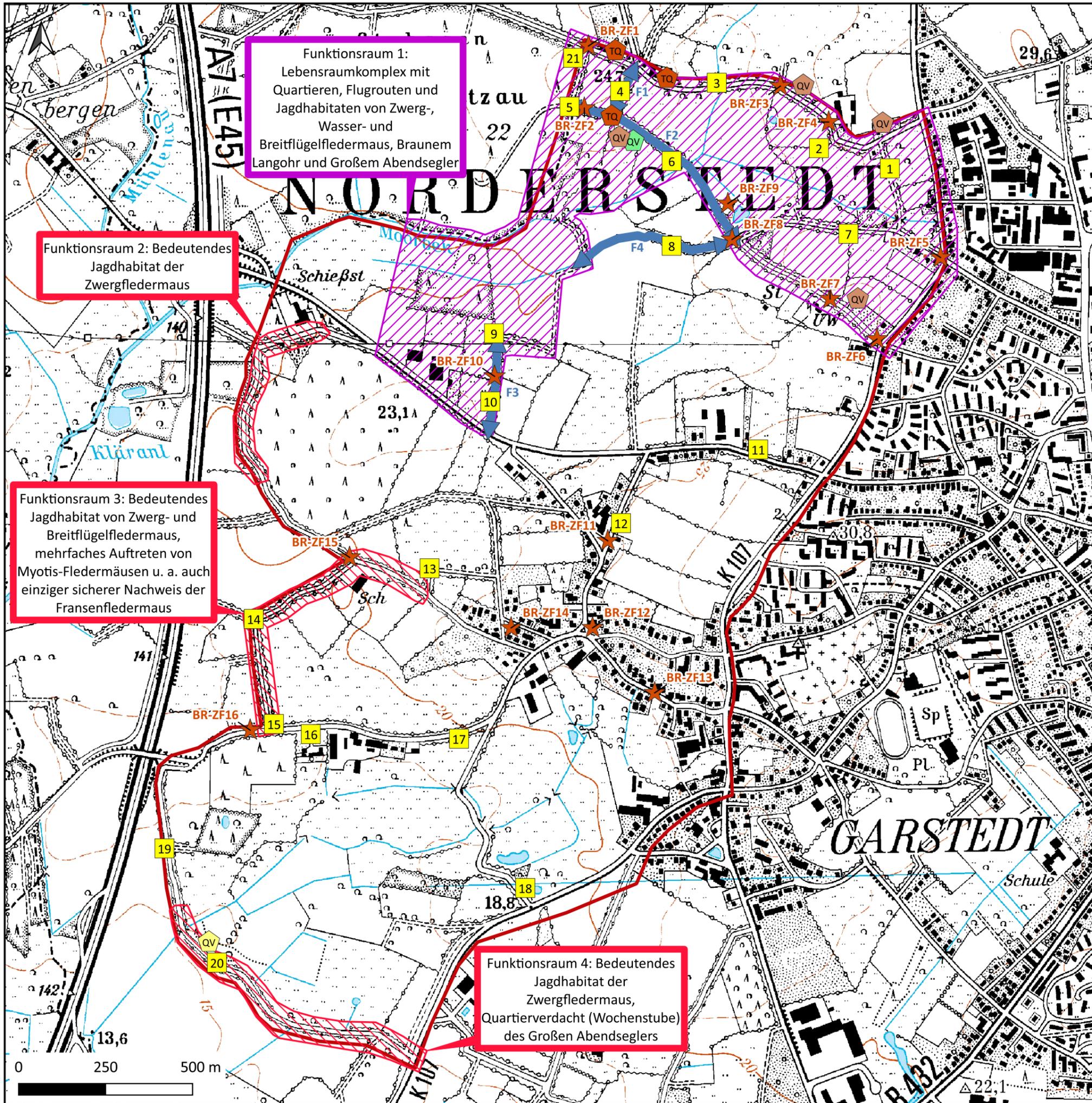
- Legende**
- Grenzen**
 Grenze des Untersuchungsgebiets 1 "Styhagen"
- Ergebnisse der Detektorbegehung: Kontakte der Rauhaut- und Mückenfledermaus**
- Rauhautfledermaus: Kontakt
 - Rauhautfledermaus: Jagdaktivität
 - Mückenfledermaus: Jagdaktivität
- Ergebnisse der Detektorbegehung: Kontakte des Braunen Langohrs und der Gattung Myotis**
- Braunes Langohr: Kontakt
 - Fransenfledermaus: Kontakt
 - Wasserfledermaus: Jagdaktivität
 - Myotis spec.: Kontakt
 - Myotis spec.: Jagdaktivität



**Fledermauskonzept der Stadt Norderstedt:
 Endbericht des Fledermausmonitorings (2006 bis 2021)**

**Anhang I - Karte 3: Ergebnisse der Detektorbegehung 2010 im UG 1
 Kontakte der Mücken- und Rauhautfledermaus, des Braunen Langohrs und Arten der Gattung Myotis**

Datenquellen: TK 25 (LVerGeo SH) und BKG (2023)
 Bezugssystem: EPSG:4647 (ETRS89 / UTM zone 32N (zE-N))
 Plangröße: DIN A3 (297 x 420 mm)
 Datum: 20.09.2023
 Erstellt mit: QGIS 3.32.2-'Lima'



Funktionsraum 1:
Lebensraumkomplex mit Quartieren, Flugrouten und Jagdhabitaten von Zwerg-, Wasser- und Breitflügel-Fledermaus, Braunem Langohr und Großem Abendsegler

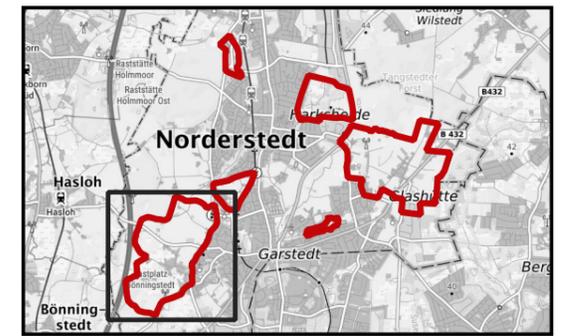
Funktionsraum 2: Bedeutendes Jagdhabitat der Zwergfledermaus

Funktionsraum 3: Bedeutendes Jagdhabitat von Zwerg- und Breitflügel-Fledermaus, mehrfaches Auftreten von Myotis-Fledermäusen u. a. auch einziger sicherer Nachweis der Fransenfledermaus

Funktionsraum 4: Bedeutendes Jagdhabitat der Zwergfledermaus, Quartierverdacht (Wochenstube) des Großen Abendseglers

Legende

- Grenzen**
 Grenze des Untersuchungsgebiets 1 "Styhagen"
- Standorte der Horchboxen**
 Horchboxenstandort (Nr. 1 bis 21)
- Funktionsräume & Teilebensräume**
 Balzreviere der Zwergfledermaus (BR-ZF1 bis BR-ZF16)
 Flugrouten (F1 bis F4)
 Quartierverdacht (QV) des Großen Abendseglers
 Quartierverdacht (QV) der Breitflügel-Fledermaus
 Quartierverdacht (QV) der Zwergfledermaus
 Tagesquartier (TQ) der Zwergfledermaus
- Funktionsräume (Nr. 1 bis 4)**
 Funktionsraum mit der Wertstufe IV (hoch)
 Funktionsraum mit der Wertstufe V (sehr hoch)



**Fledermauskonzept der Stadt Norderstedt:
Endbericht des Fledermausmonitorings (2006 bis 2021)**

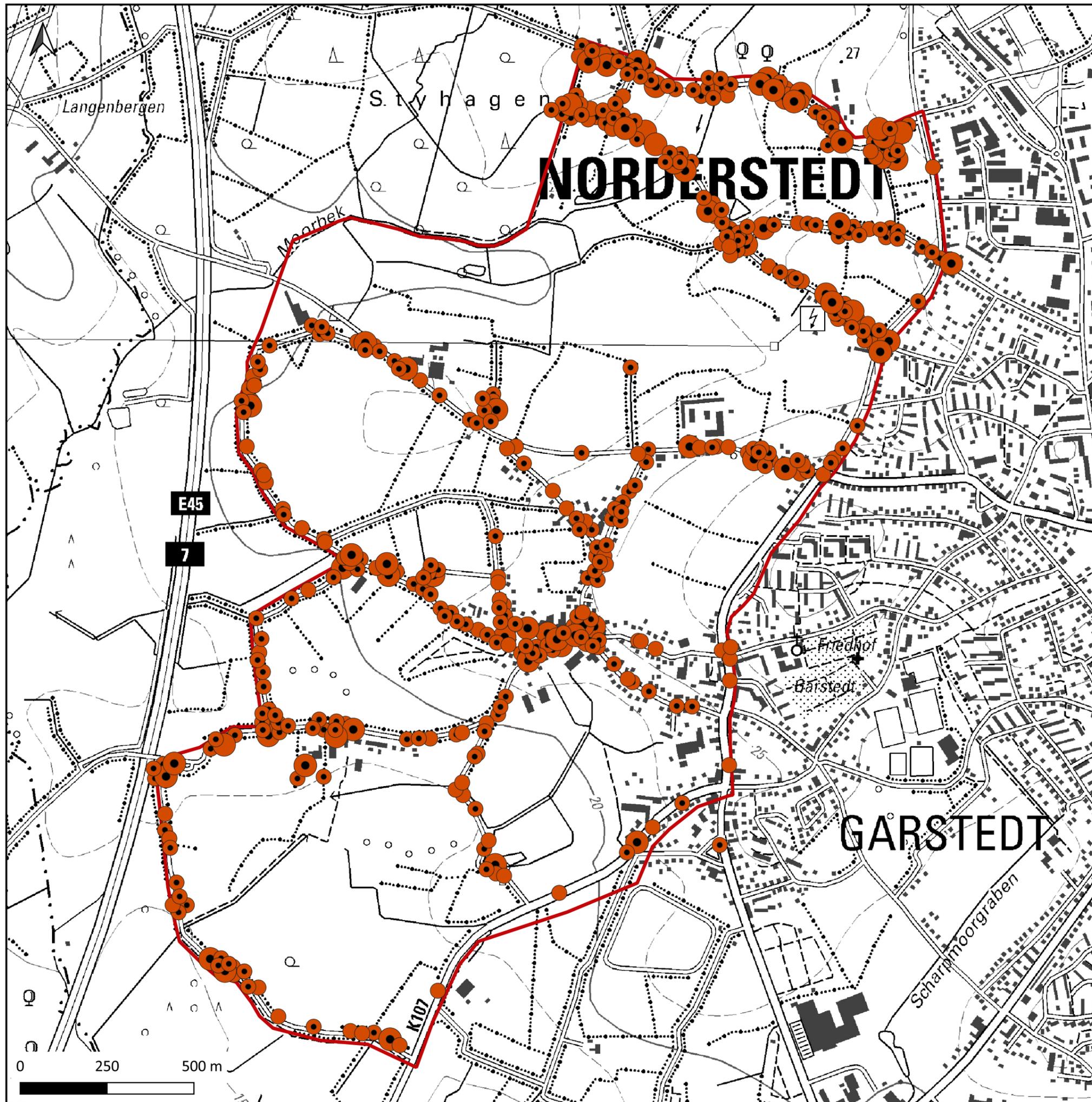
**Anhang I - Karte 4: Ergebnisse der Ausgangserhebung 2010
im UG 1
Funktions- und Teilebensräume**

Datenquellen: TK 25 (LVerGeo SH) und BKG (2023)
 Bezugsystem: EPSG:4647 (ETRS89 / UTM zone 32N (zE-N))
 Plangröße: DIN A3 (297 x 420 mm)
 Datum: 14.09.2023
 Erstellt mit: QGIS 3.32.2-'Lima'



Bearbeitung:
 Bioplan Hammerich, Hirsch & Partner, Biologen und Geographen PartG
 Dorfstr. 27a
 24625 Großharrie
 Tel.: 04394 - 9999 000
 E-Mail: info@bioplan-partner.de
 Kartografie: Felix Behrens (M.Sc.)





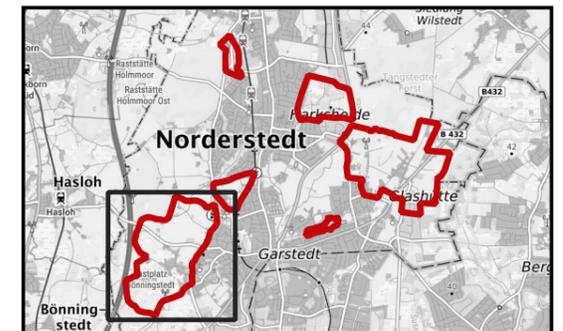
Legende

Grenzen

Grenze des Untersuchungsgebiets 1 "Styhagen"

Ergebnisse der Detektorbegehung: Kontakte der Zwergfledermaus

- Zwergfledermaus: Kontakt
- Zwergfledermaus: Gruppenkontakt
- Zwergfledermaus: Jagdaktivität
- Zwergfledermaus: Gruppenjagdaktivität



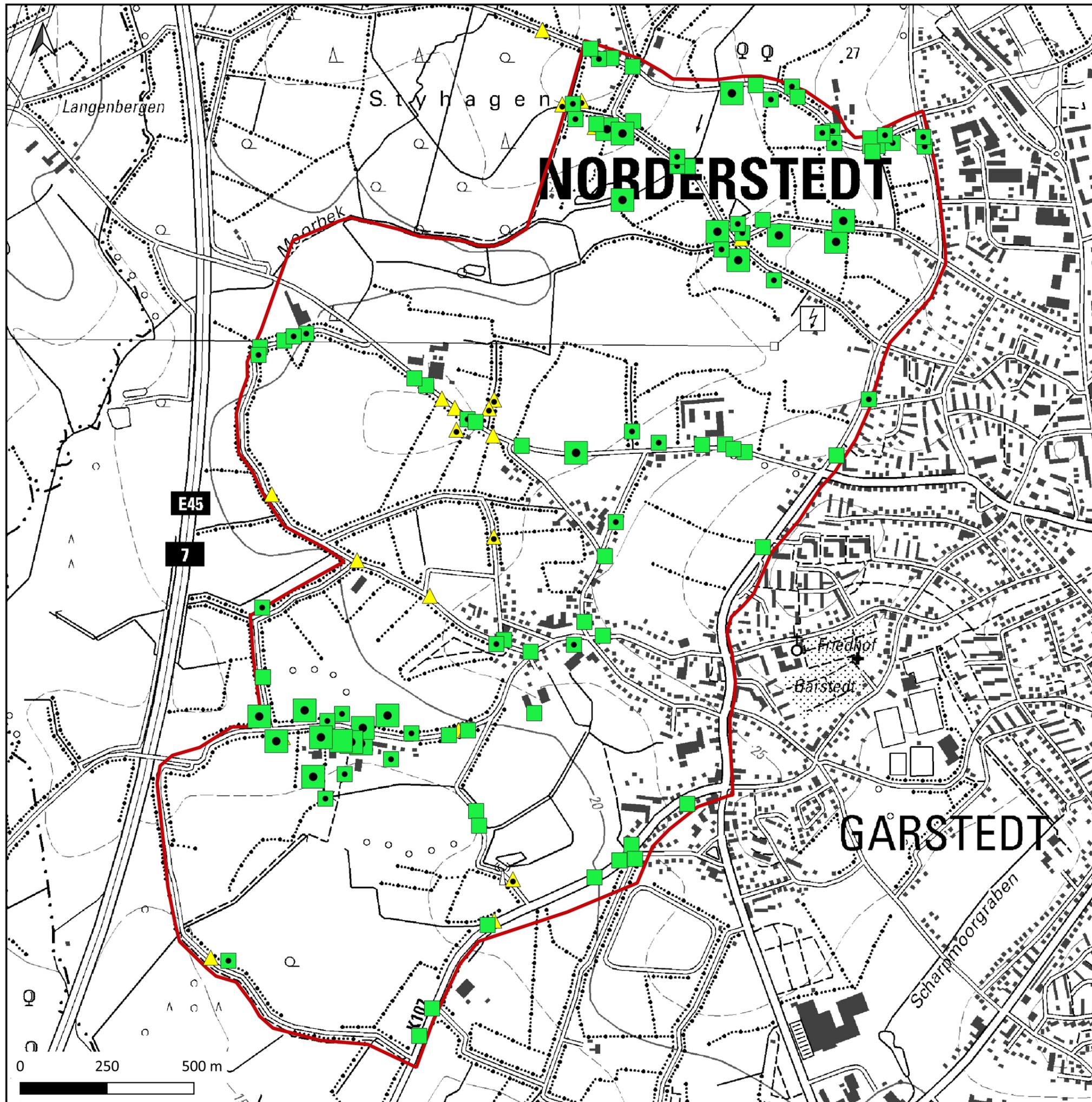
Fledermauskonzept der Stadt Norderstedt: Endbericht des Fledermausmonitorings (2006 bis 2021)

Anhang I - Karte 5: Ergebnisse der Detektorbegehung 2015 im UG 1 Kontakte der Zwergfledermaus

Datenquellen: TK 25 (Stand 2015, LVermGeo SH) und BKG (2023)
 Bezugssystem: EPSG:4647 (ETRS89 / UTM zone 32N (zE-N))
 Plangröße: DIN A3 (297 x 420 mm)
 Datum: 06.09.2023
 Erstellt mit: QGIS 3.32.2-'Lima'



Bearbeitung:
 Bioplan Hammerich, Hinsch & Partner, Biologen und Geographen PartG
 Dorfstr. 27a
 24625 Großharrie
 Tel.: 04394 - 9999 000
 E-Mail: info@bioplan-partner.de
 Kartografie: Felix Behrens (M.Sc.)



Legende

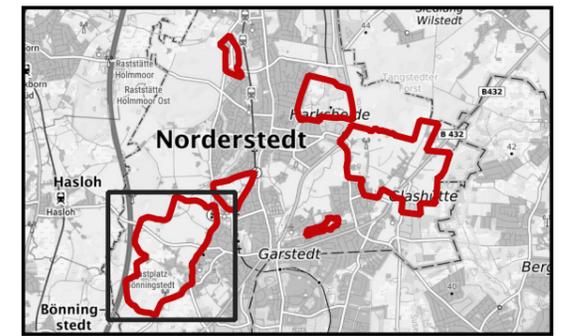
Grenzen
 Grenze des Untersuchungsgebiets 1 "Styhagen"

Ergebnisse der Detektorbegehung: Kontakte der Breitflügelfledermaus

- Breitflügelfledermaus: Kontakt
- Breitflügelfledermaus: Gruppenkontakt
- Breitflügelfledermaus: Jagdaktivität
- Breitflügelfledermaus: Gruppenjagdaktivität

Ergebnisse der Detektorbegehung: Kontakte des Großen Abendseglers

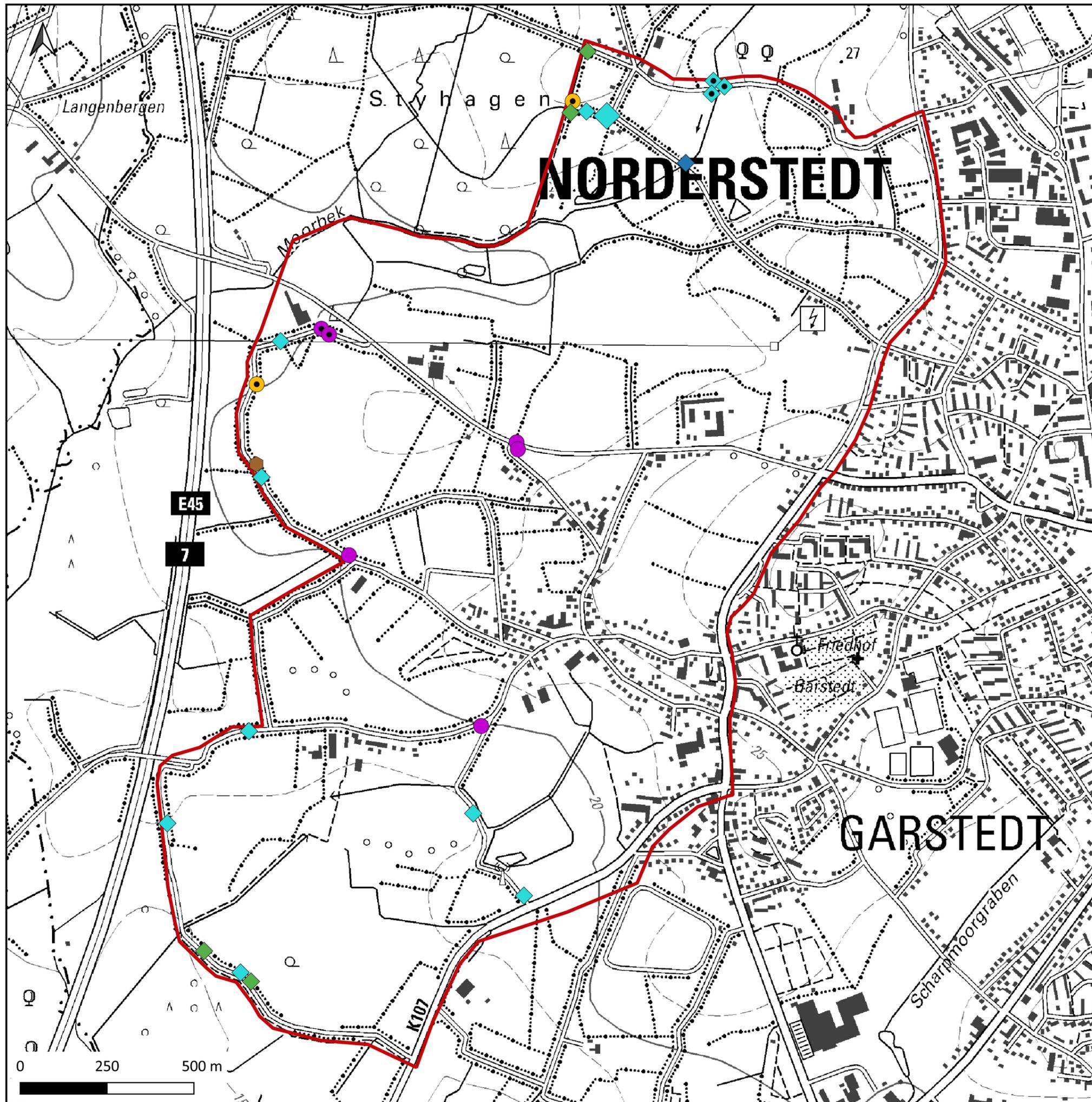
- Großer Abendsegler: Kontakt
- Großer Abendsegler: Jagdaktivität



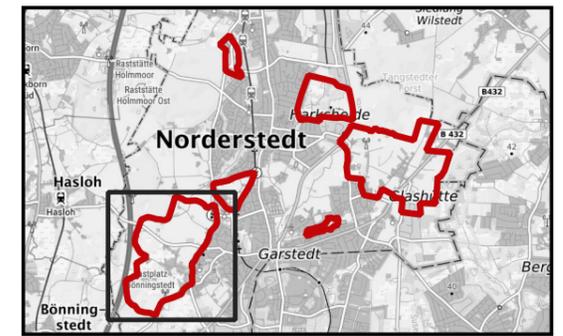
**Fledermauskonzept der Stadt Norderstedt:
 Endbericht des Fledermausmonitorings (2006 bis 2021)**

**Anhang I - Karte 6: Ergebnisse der Detektorbegehung 2015 im UG 1
 Kontakte der Breitflügelfledermaus und des Großen Abendseglers**

Datenquellen: TK 25 (Stand 2015, lVermGeo SH) und BKG (2023)
 Bezugssystem: EPSG:4647 (ETRS89 / UTM zone 32N (zE-N))
 Plangröße: DIN A3 (297 x 420 mm)
 Datum: 06.09.2023
 Erstellt mit: QGIS 3.32.2-'Lima'



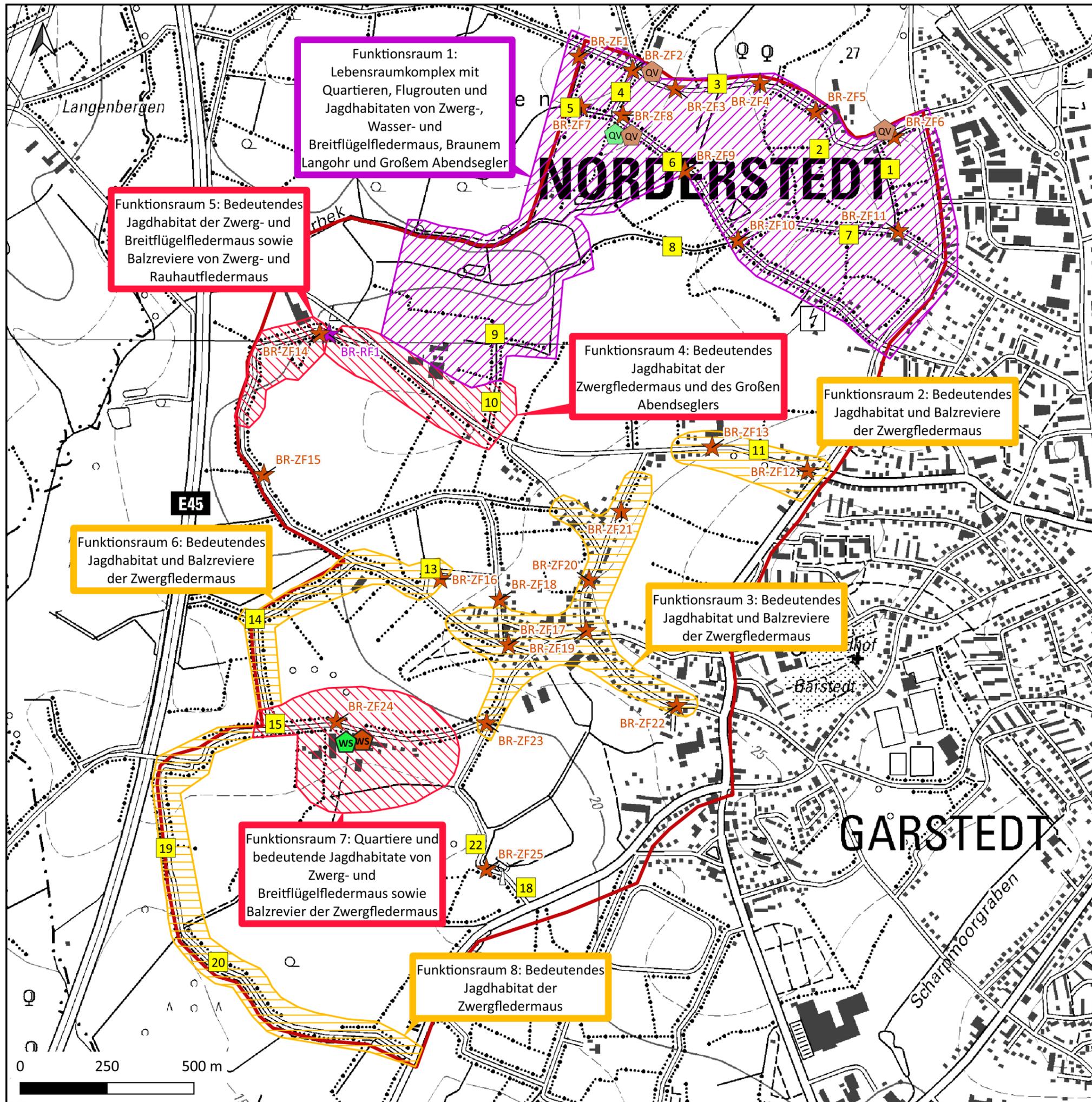
- Legende**
- Grenzen**
 Grenze des Untersuchungsgebiets 1 "Styhagen"
- Ergebnisse der Detektorbegehung: Kontakte der Rauhaut- und Mückenfledermaus**
- Rauhautfledermaus: Kontakt
 - Rauhautfledermaus: Jagdaktivität
 - Mückenfledermaus: Jagdaktivität
- Ergebnisse der Detektorbegehung: Kontakte des Braunen Langohrs und der Gattung Myotis**
- Braunes Langohr: Kontakt
 - Fransenfledermaus: Kontakt
 - Wasserfledermaus: Kontakt
 - Wasserfledermaus: Jagdaktivität
 - Myotis spec.: Kontakt
 - Myotis spec.: Gruppenkontakt
 - Myotis spec.: Jagdaktivität



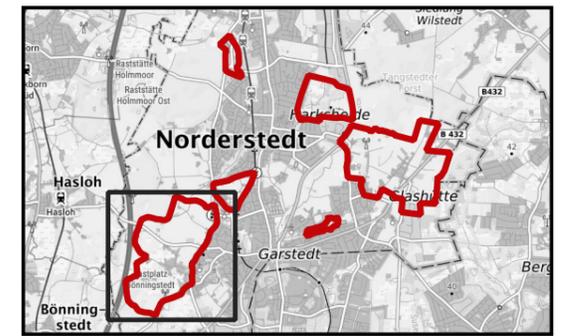
**Fledermauskonzept der Stadt Norderstedt:
 Endbericht des Fledermausmonitorings (2006 bis 2021)**

**Anhang I - Karte 7: Ergebnisse der Detektorbegehung 2015 im UG 1
 Kontakte der Mücken- und Rauhautfledermaus, des Braunen Langohrs und Arten der Gattung Myotis**

Datenquellen: TK 25 (Stand 2015, lVermGeo SH) und BKG (2023)
 Bezugssystem: EPSG:4647 (ETRS89 / UTM zone 32N (zE-N))
 Plangröße: DIN A3 (297 x 420 mm)
 Datum: 06.09.2023
 Erstellt mit: QGIS 3.32.2-'Lima'



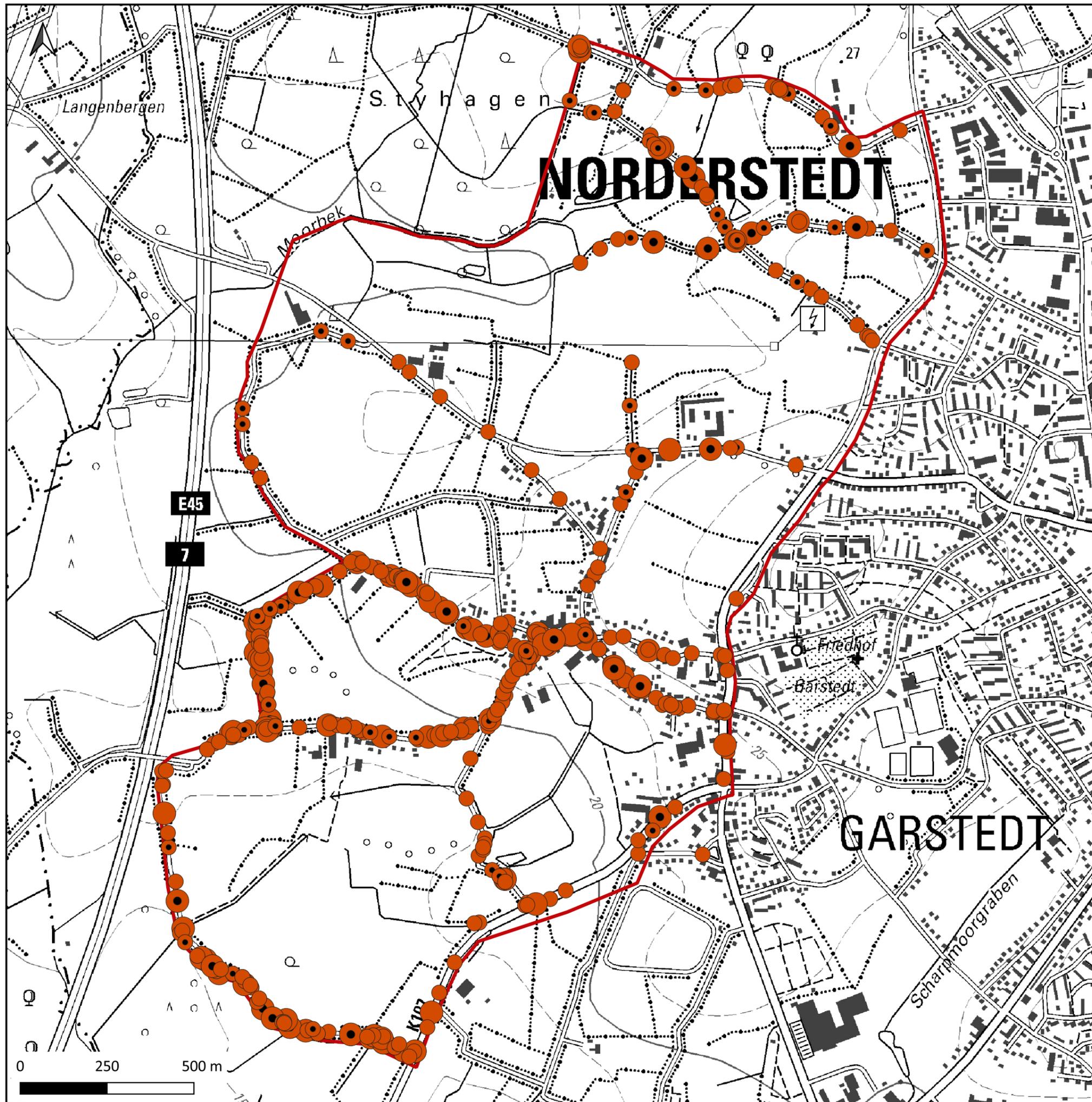
- ### Legende
- Grenzen**
 [Red outline] Grenze des Untersuchungsgebiets 1 "Styhagen"
- Standorte der Horchboxen**
 [Yellow square] Horchboxenstandort (Nr. 1 bis 22)
 Nicht untersucht wurden 2015 die Standorte 12, 16, 17 und 21
 Standort Nr. 22 neu
- Funktionsräume & Teillebensräume**
- [Purple star] Balzrevier der Rauhautfledermaus (BR-RF1)
 - [Orange star] Balzreviere der Zwergfledermaus (BR-ZF1 bis BR-ZF25)
 - [Green pentagon] Quartierverdacht (QV) der Breitflügelfledermaus
 - [Green hexagon] Wochenstube (WS) der Breitflügelfledermaus
 - [Brown pentagon] Quartierverdacht (QV) der Zwergfledermaus
 - [Brown hexagon] Wochenstube (WS) der Zwergfledermaus
- Funktionsräume (Nr. 1 bis 8)**
- [Yellow outline] Funktionsraum mit der Wertstufe III (mittel)
 - [Red outline] Funktionsraum mit der Wertstufe IV (hoch)
 - [Purple outline] Funktionsraum mit der Wertstufe V (sehr hoch)



**Fledermauskonzept der Stadt Norderstedt:
 Endbericht des Fledermausmonitorings (2006 bis 2021)**

**Anhang I - Karte 8: Ergebnisse des 1. Monitorings 2015 im UG 1
 Funktions- und Teillebensräume**

Datenquellen: TK 25 (Stand 2015, lVermGeo SH) und BKG (2023)
 Bezugssystem: EPSG:4647 (ETRS89 / UTM zone 32N (zE-N))
 Plangröße: DIN A3 (297 x 420 mm)
 Datum: 14.09.2023
 Erstellt mit: QGIS 3.32.2-'Lima'



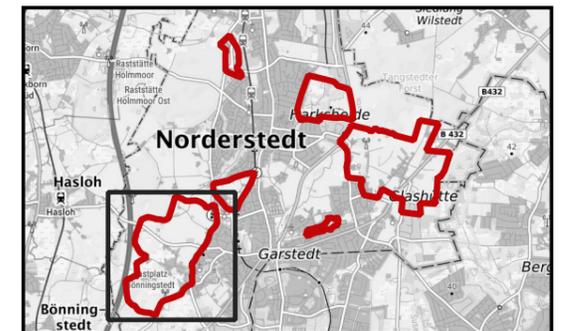
Legende

Grenzen

Grenze des Untersuchungsgebiets 1 "Styhagen"

Ergebnisse der Detektorbegehung: Kontakte der Zwergfledermaus

- Zwergfledermaus: Kontakt
- Zwergfledermaus: Gruppenkontakt
- Zwergfledermaus: Jagdaktivität
- Zwergfledermaus: Gruppenjagdaktivität



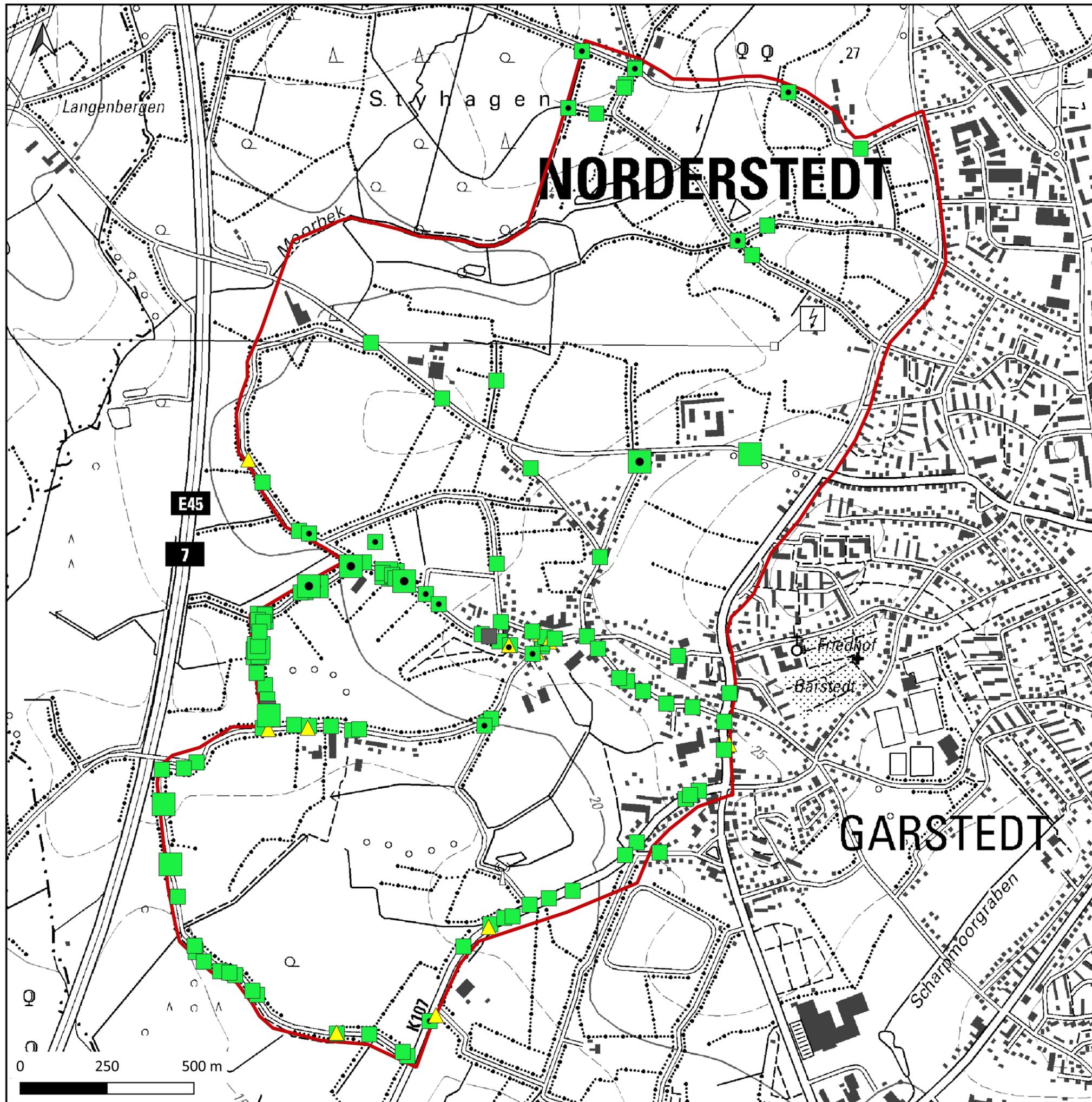
Fledermauskonzept der Stadt Norderstedt: Endbericht des Fledermausmonitorings (2006 bis 2021)

Anhang I - Karte 9: Ergebnisse der Detektorbegehung 2021 im UG 1 Kontakte der Zwergfledermaus

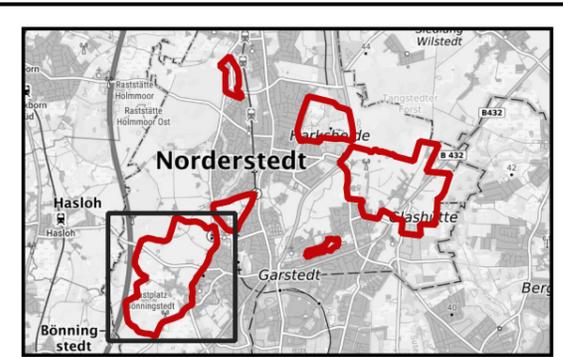
Datenquellen: TK 25 (Stand 2015, LVermGeo SH) und BKG (2023)
 Bezugssystem: EPSG:4647 (ETRS89 / UTM zone 32N (zE-N))
 Plangröße: DIN A3 (297 x 420 mm)
 Datum: 14.09.2023
 Erstellt mit: QGIS 3.32.2-'Lima'



Bearbeitung:
 Bioplan Hammerich, Hinsch & Partner, Biologen und Geographen PartG
 Dorfstr. 27a
 24625 Großharrie
 Tel.: 04394 - 9999 000
 E-Mail: info@bioplan-partner.de
 Kartografie: Felix Behrens (M.Sc.)

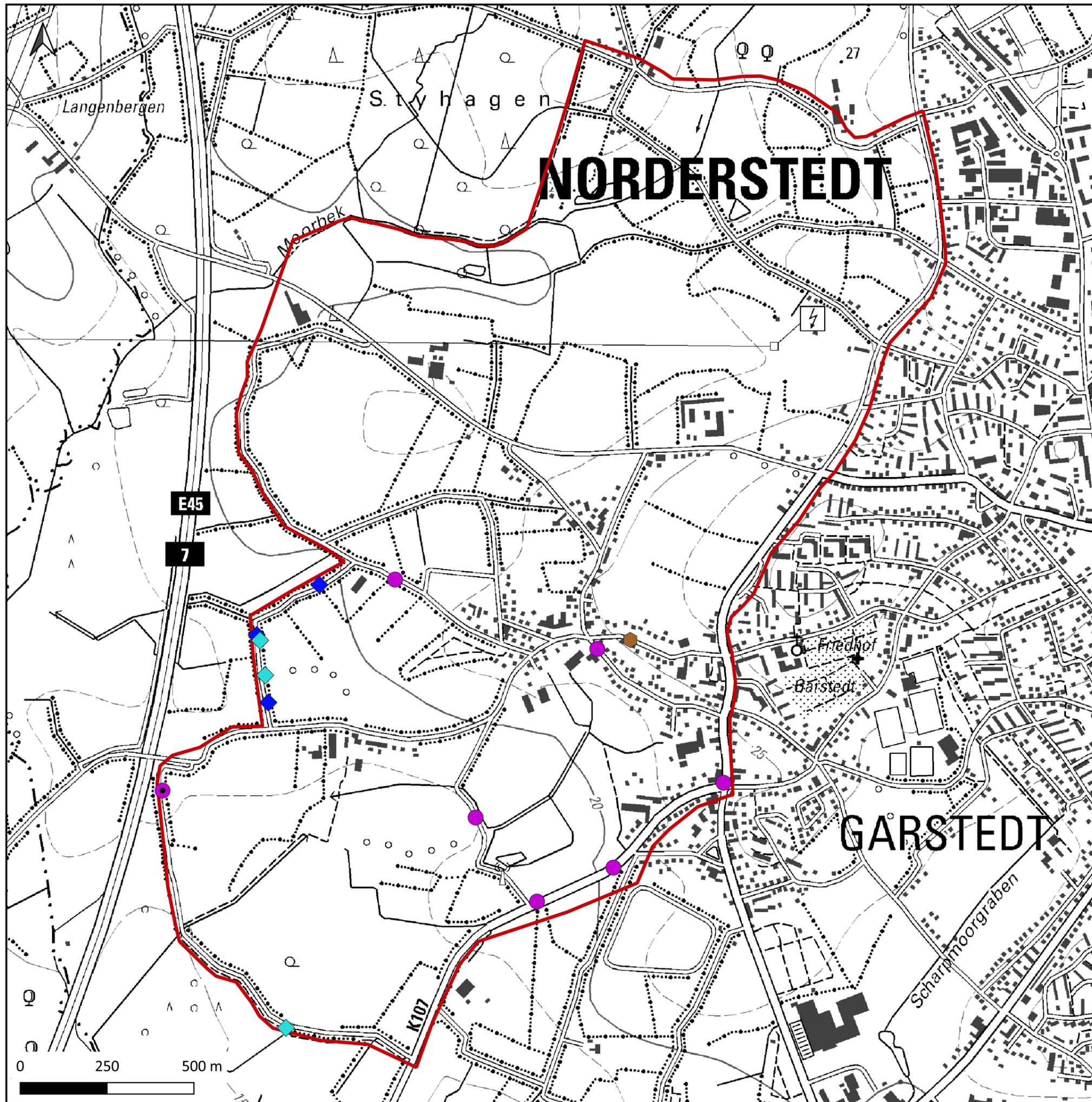


- Legende**
- Grenzen**
 Grenze des Untersuchungsgebiets 1 "Styhagen"
- Ergebnisse der Detektorbegehung: Kontakte der Breitflügelvedermaus**
 Breitflügelvedermaus: Kontakt
 Breitflügelvedermaus: Gruppenkontakt
 Breitflügelvedermaus: Jagdaktivität
 Breitflügelvedermaus: Gruppenjagdaktivität
- Ergebnisse der Detektorbegehung: Kontakte des Großen Abendseglers**
 Großer Abendsegler: Kontakt
 Großer Abendsegler: Jagdaktivität
- Ergebnisse der Detektorbegehung: Kontakte der Gruppe Nyctaloid**
 Nyctaloid: Kontakt



**Fledermauskonzept der Stadt Norderstedt:
 Endbericht des Fledermausmonitorings (2006 bis 2021)
 Anhang I - Karte 10: Ergebnisse der Detektorbegehung 2021
 im UG 1
 Kontakte der Breitflügelvedermaus, des Großen Abendseglers und
 unbestimmten Arten der Gruppe Nyctaloid**

Datenquellen: TK 25 (Stand 2015, lVermGeo SH) und BKG (2023)
 Bezugssystem: EPSG:4647 (ETRS89 / UTM zone 32N (zE-N))
 Plangröße: DIN A3 (297 x 420 mm)
 Datum: 14.09.2023
 Erstellt mit: QGIS 3.32.2-'Lima'



Legende

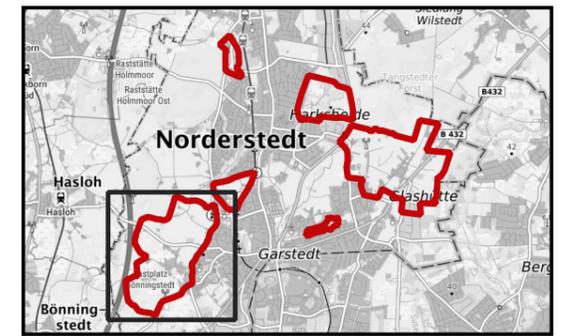
Grenzen
 Grenze des Untersuchungsgebiets 1 "Styhagen"

Ergebnisse der Detektorbegehung: Kontakte der Rauhaut- und Mückenfledermaus

- Rauhautfledermaus: Kontakt
- Rauhautfledermaus: Jagdaktivität

Ergebnisse der Detektorbegehung: Kontakte des Braunen Langohrs und der Gattung Myotis

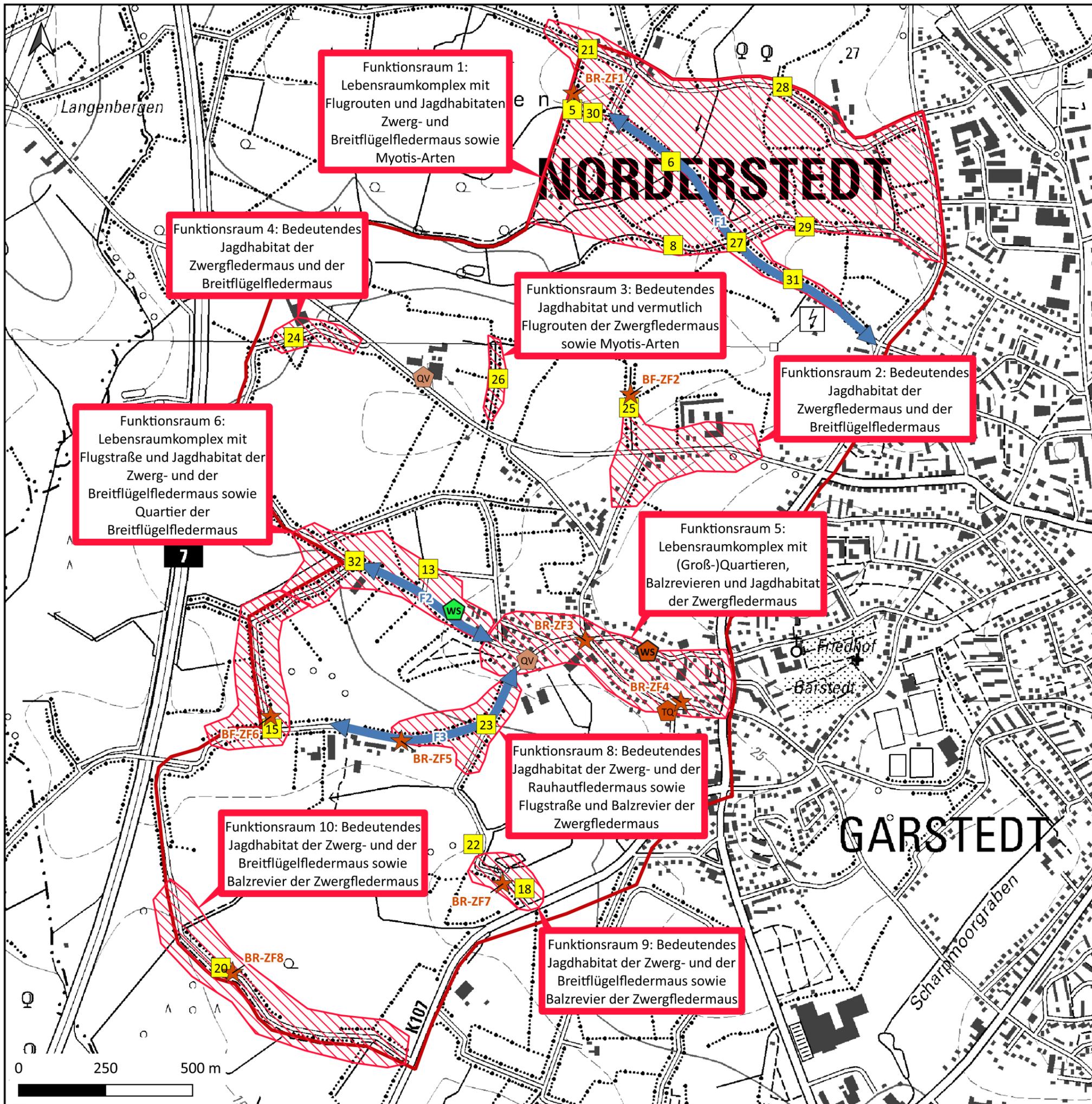
- Braunes Langohr: Kontakt
- Myotis spec.: Kontakt
- Gruppe Mkm: Kontakt



**Fledermauskonzept der Stadt Norderstedt:
 Endbericht des Fledermausmonitorings (2006 bis 2021)
 Anhang I - Karte 11: Ergebnisse der Detektorbegehung 2021
 im UG 1
 Kontakte der Rauhautfledermaus, des Braunen Langohrs und
 Arten der Gattung Myotis**

Datenquellen: TK 25 (Stand 2015, lVermGeo SH) und BKG (2023)
 Bezugssystem: EPSG:4647 (ETRS89 / UTM zone 32N (zE-N))
 Plangröße: DIN A3 (297 x 420 mm)
 Datum: 14.09.2023
 Erstellt mit: QGIS 3.32.2-'Lima'





Legende

Grenzen

Grenze des Untersuchungsgebiets 1 "Styhagen"

Standorte der Horchboxen

Horchboxenstandort (Nr. 5 bis 32)
 Nicht untersucht wurden 2021 die Standorte 1-4, 7, 9-11, 14 und 19
 Standorte Nr. 23 bis 32 neu

Funktionsräume & Teillebensräume

Balzreviere der Zwergfledermaus (BR-ZF1 bis BR-ZF8)
 Nachgewiesene Flugrouten (F1 bis F3)
 Wochenstube (WS) der Breitflügel-Fledermaus
 Quartierverdacht (QV) der Zwergfledermaus
 Tagesquartier (TQ) der Zwergfledermaus
 Wochenstube (WS) der Zwergfledermaus

Funktionsräume (Nr. 1 bis 10)

Funktionsraum mit der Wertstufe IV (hoch)



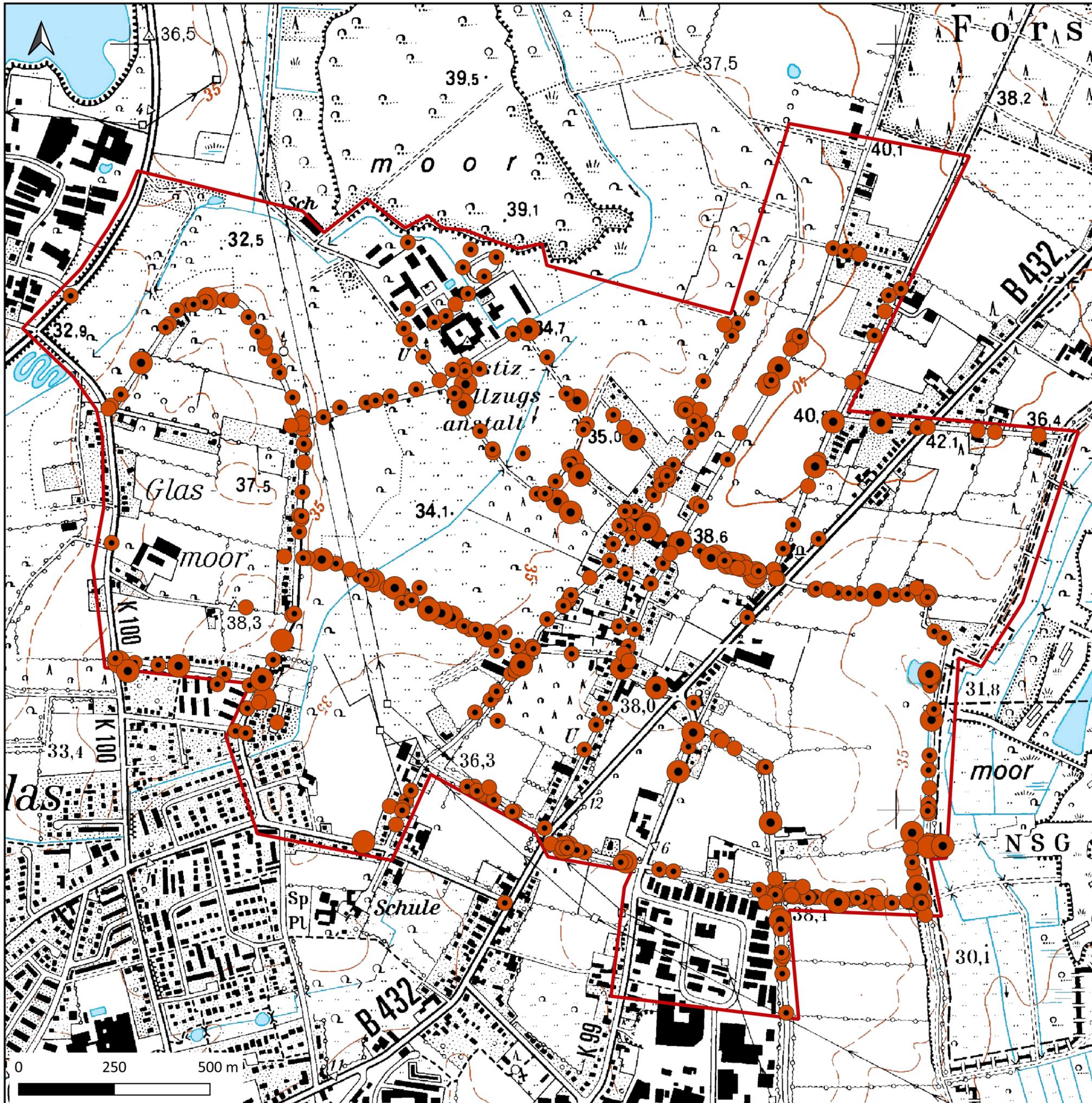
Fledermauskonzept der Stadt Norderstedt: Endbericht des Fledermausmonitorings (2006 bis 2021)

Anhang I - Karte 12: Ergebnisse des 2. Monitorings 2021 im UG 1 Funktions- und Teillebensräume

Datenquellen: TK 25 (Stand 2015, lVermGeo SH) und BKG (2023)
 Bezugssystem: EPSG:4647 (ETRS89 / UTM zone 32N (zE-N))
 Plangröße: DIN A3 (297 x 420 mm)
 Datum: 14.09.2023
 Erstellt mit: QGIS 3.32.2-'Lima'



Bearbeitung:
 Bioplan Hammerich, Hirsch & Partner, Biologen und Geographen PartG
 Dorfstr. 27a
 24625 Großharrie
 Tel.: 04394 - 9999 000
 E-Mail: info@bioplan-partner.de
 Kartografie: Felix Behrens (M.Sc.)



Legende

Grenzen

Grenze des Untersuchungsgebiets 2 "JVA"

Ergebnisse der Detektorbegehung: Kontakte der Zwergfledermaus

- Zwergfledermaus: Kontakt
- Zwergfledermaus: Gruppenkontakt
- Zwergfledermaus: Jagdaktivität
- Zwergfledermaus: Gruppenjagdaktivität

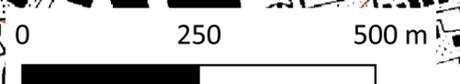


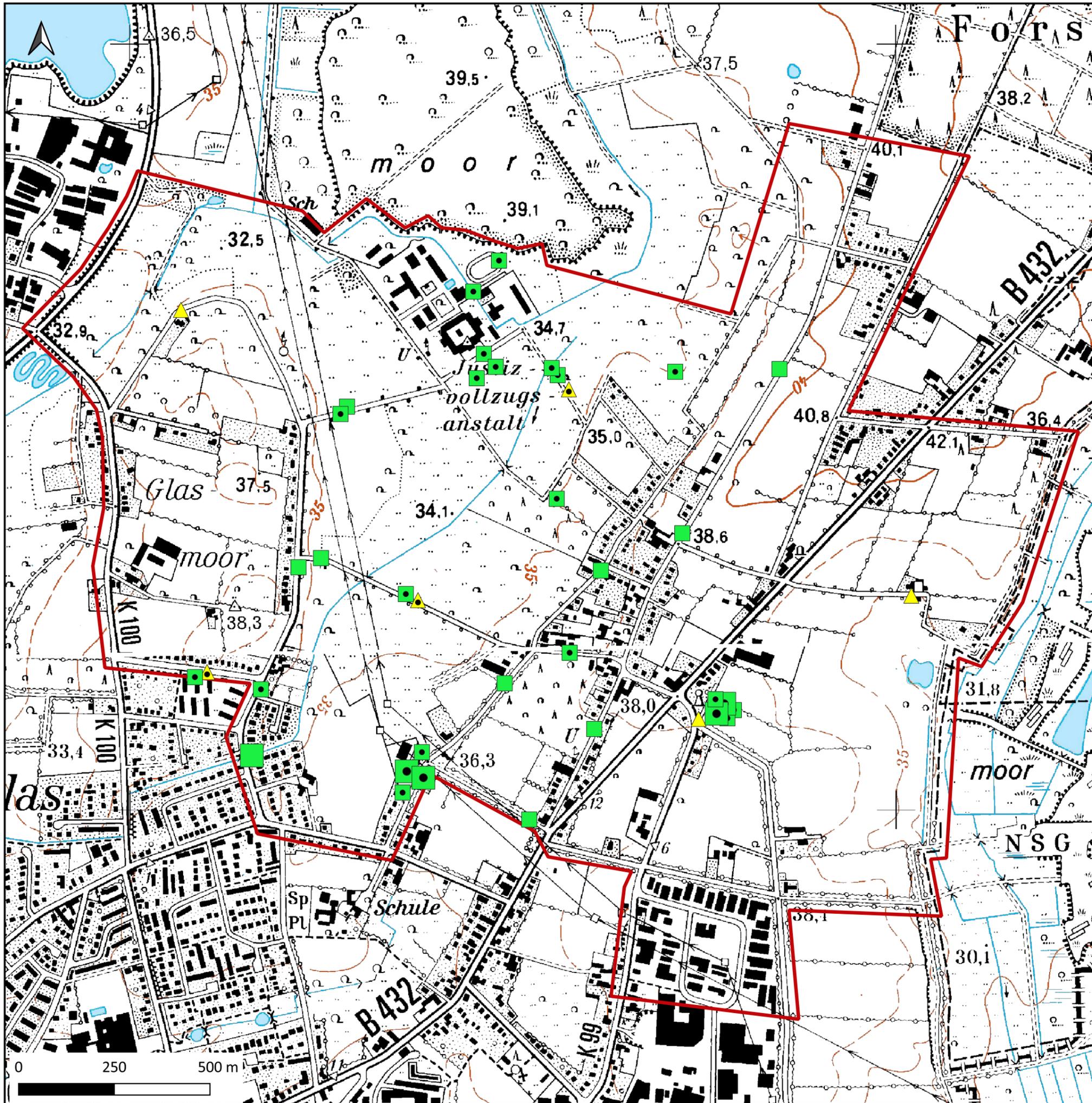
**Fledermauskonzept der Stadt Norderstedt:
Endbericht des Fledermausmonitorings (2006 bis 2021)**

**Anhang II - Karte 1: Ergebnisse der Detektorbegehung 2010
im UG 2
Kontakte der Zwergfledermaus**

Datenquellen: TK 25 (LvermGeo SH) und BKG (2023)
 Bezugssystem: EPSG:4647 (ETRS89 / UTM zone 32N (zE-N))
 Plangröße: DIN A3 (297 x 420 mm)
 Datum: 20.10.2023
 Erstellt mit: QGIS 3.32.2-'Lima'

bioplan
 Bearbeitung:
 Bioplan Hammerich, Hinsch & Partner, Biologen und Geographen PartG
 Dorfstr. 27a
 24625 Großharrie
 Tel.: 04394 - 9999 000
 E-Mail: info@bioplan-partner.de
 Kartografie: Felix Behrens (M.Sc.)





Legende

Grenzen

Grenze des Untersuchungsgebiets 2 "JVA"

Ergebnisse der Detektorbegehung: Kontakte der Breitflügel-Fliege

Breitflügel-Fliege: Kontakt

Breitflügel-Fliege: Gruppenkontakt

Breitflügel-Fliege: Jagdaktivität

Breitflügel-Fliege: Gruppenjagdaktivität

Ergebnisse der Detektorbegehung: Kontakte des Großen Abendseglers

Großer Abendsegler: Kontakt

Großer Abendsegler: Jagdaktivität



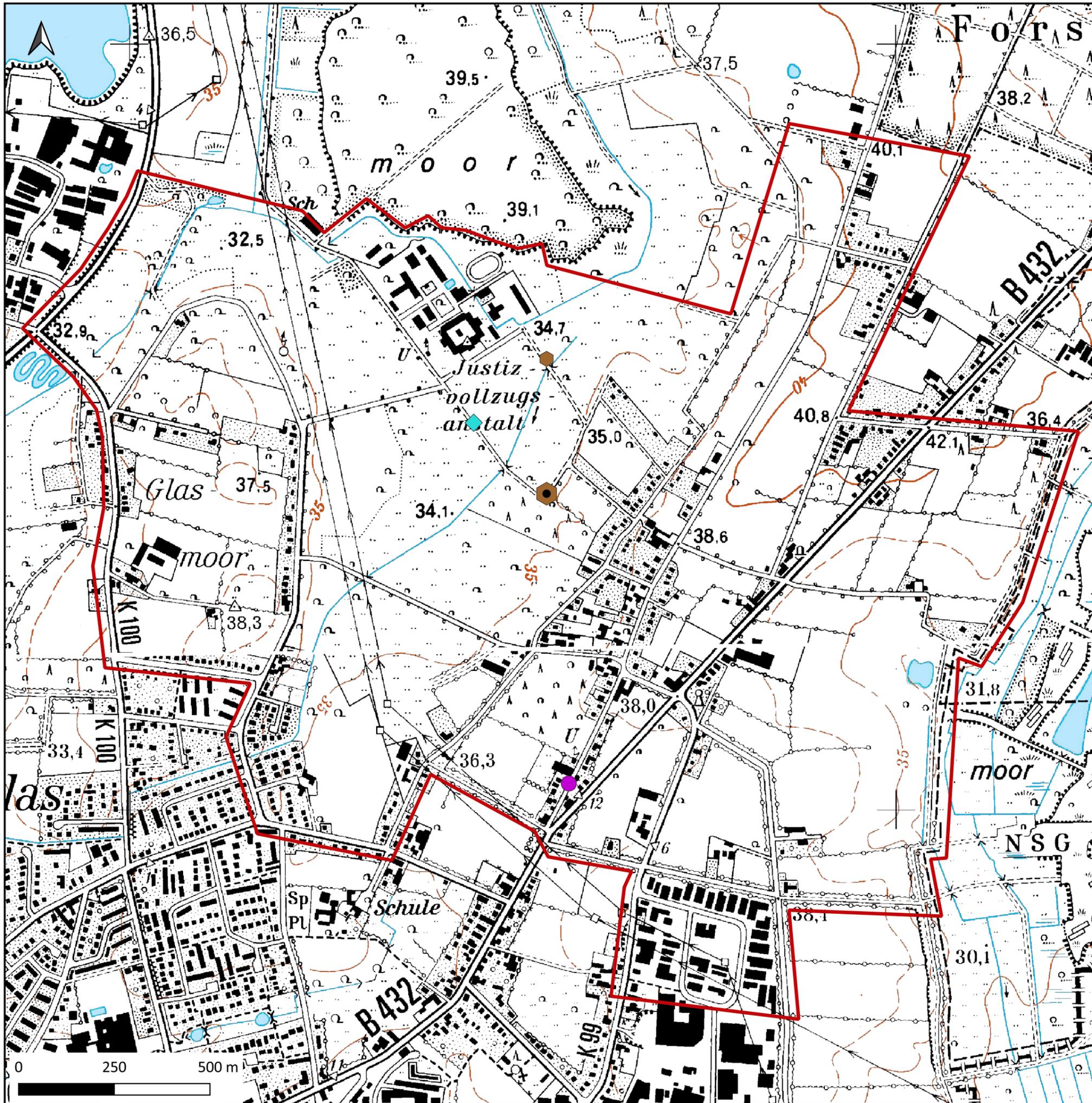
Fledermauskonzept der Stadt Norderstedt: Endbericht des Fledermausmonitorings (2006 bis 2021)

Anhang II - Karte 2: Ergebnisse der Detektorbegehung 2010 im UG 2 Kontakte der Breitflügel-Fliege und des Großen Abendseglers

Datenquellen: TK 25 (LVerGeo SH) und BKG (2023)
 Bezugssystem: EPSG:4647 (ETRS89 / UTM zone 32N (zE-N))
 Plangröße: DIN A3 (297 x 420 mm)
 Datum: 20.10.2023
 Erstellt mit: QGIS 3.32.2-'Lima'

bioplan
 Bearbeitung:
 Bioplan Hammerich, Hirsch & Partner, Biologen und Geographen PartG
 Dorfstr. 27a
 24625 Großharrie
 Tel.: 04394 - 9999 000
 E-Mail: info@bioplan-partner.de
 Kartografie: Felix Behrens (M.Sc.)





Legende

Grenzen

Grenze des Untersuchungsgebiets 2 "JVA"

Ergebnisse der Detektorbegehung: Kontakte der Rauhaut- und Mückenfledermaus

Rauhautfledermaus: Kontakt

Ergebnisse der Detektorbegehung: Kontakte des Braunen Langohrs und der Gattung Myotis

Braunes Langohr: Kontakt

Braunes Langohr: Gruppenjagd

Myotis spec.: Kontakt

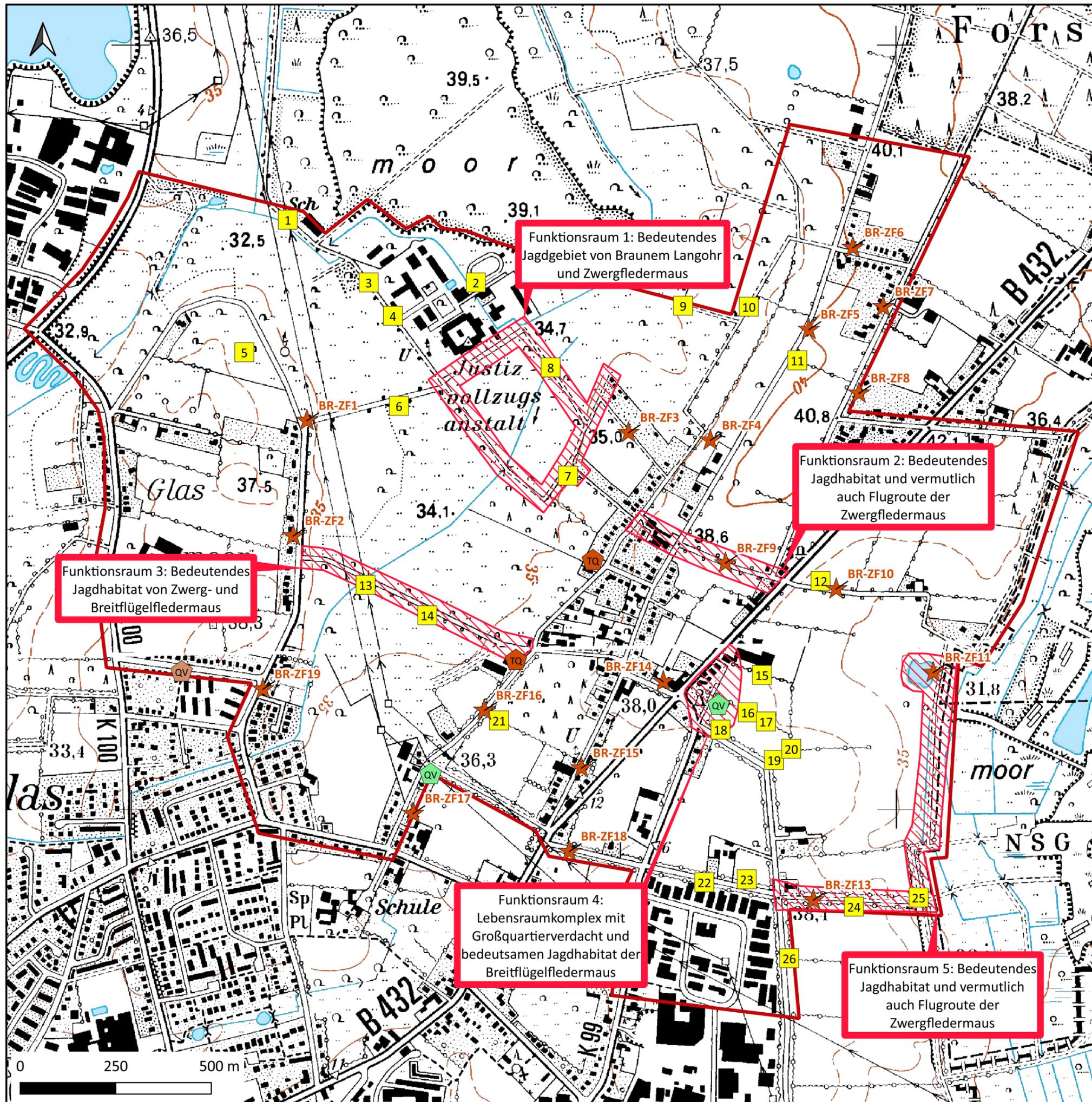


**Fledermauskonzept der Stadt Norderstedt:
Endbericht des Fledermausmonitorings (2006 bis 2021)**
**Anhang II - Karte 3: Ergebnisse der Detektorbegehung 2010
im UG 2**
**Kontakte der Rauhautfledermaus, des Braunen Langohrs und
Arten der Gattung Myotis**

Datenquellen: TK 25 (LvermGeo SH) und BKG (2023)
Bezugssystem: EPSG:4647 (ETRS89 / UTM zone 32N (zE-N))
Plangröße: DIN A3 (297 x 420 mm)
Datum: 20.10.2023
Erstellt mit: QGIS 3.32.2-'Lima'

bioplan
www.bioplan-partner.de
Bearbeitung:
Bioplan Hammerich, Hirsch & Partner, Biologen und Geographen PartG
Dorfstr. 27a
24625 Großbarrie
Tel.: 04394 - 9999 000
E-Mail: info@bioplan-partner.de
Kartografie: Felix Behrens (M.Sc.)





Legende

Grenzen

Grenze des Untersuchungsgebiets 2 "JVA"

Standorte der Horchboxen

Horchboxenstandort (Nr. 1 bis 26)

Funktionsräume & Teillebensräume

Balzreviere der Zwergfledermaus (BR-ZF1 bis BR-ZF19)

Quartierverdacht (QV) der Breitflügelfledermaus

Quartierverdacht (QV) der Zwergfledermaus

Tagesquartier (TQ) der Zwergfledermaus

Funktionsräume (Nr. 1 bis 5)

Funktionsraum mit der Wertstufe IV (hoch)



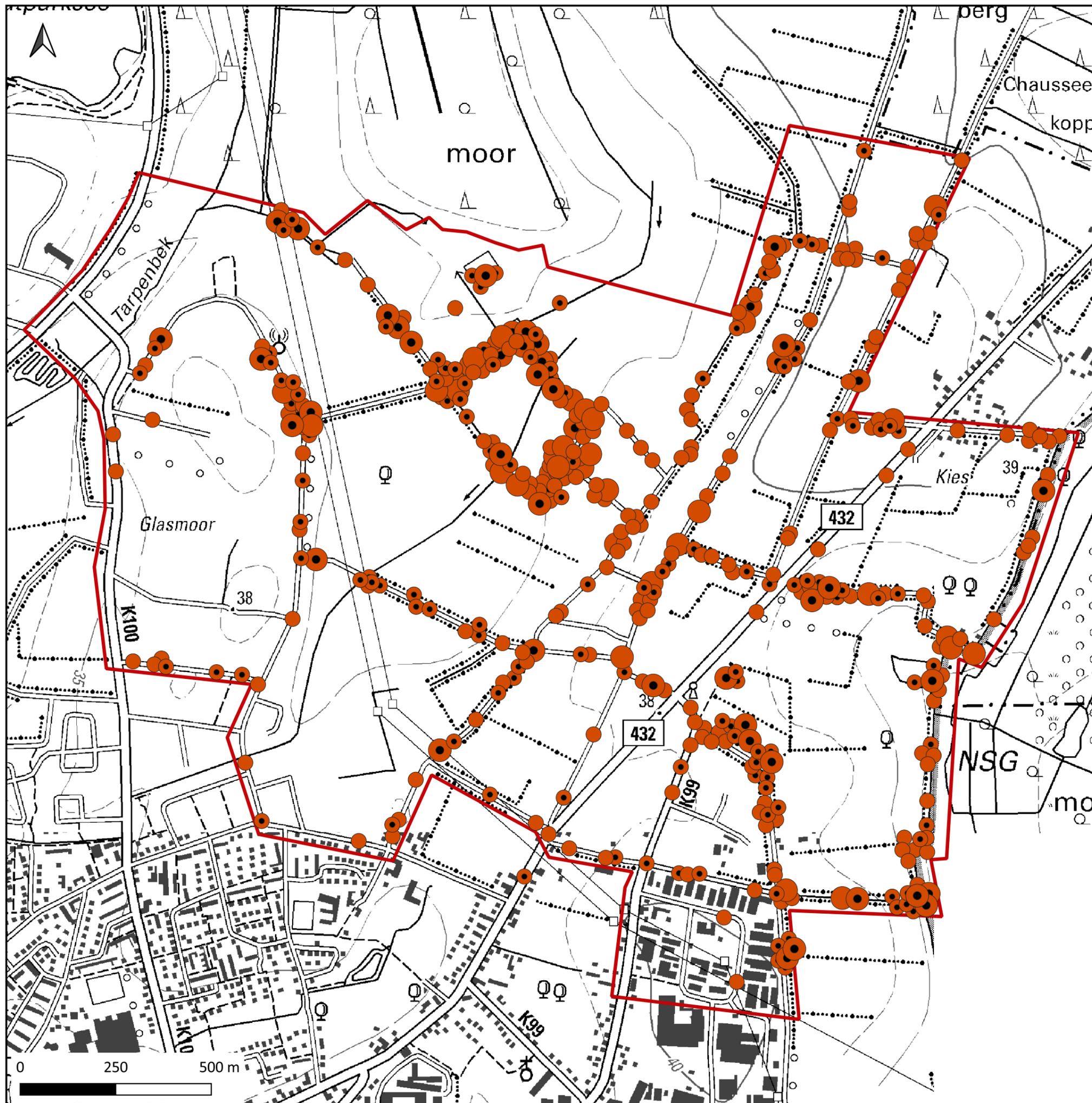
Fledermauskonzept der Stadt Norderstedt: Endbericht des Fledermausmonitorings (2006 bis 2021)

Anhang II - Karte 4: Ergebnisse der Detektorbegehung 2010 im UG 2 Funktions- und Teillebensräume

Datenquellen: TK 25 (LVerGeo SH) und BKG (2023)
Bezugssystem: EPSG:4647 (ETRS89 / UTM zone 32N (zE-N))
Plangröße: DIN A3 (297 x 420 mm)
Datum: 20.10.2023
Erstellt mit: QGIS 3.32.2-'Lima'



Bearbeitung:
Bioplan Hammerich, Hirsch & Partner, Biologen und Geographen PartG
Dorfstr. 27a
24625 Großharrie
Tel.: 04394 - 9999 000
E-Mail: info@bioplan-partner.de
Kartografie: Felix Behrens (M.Sc.)



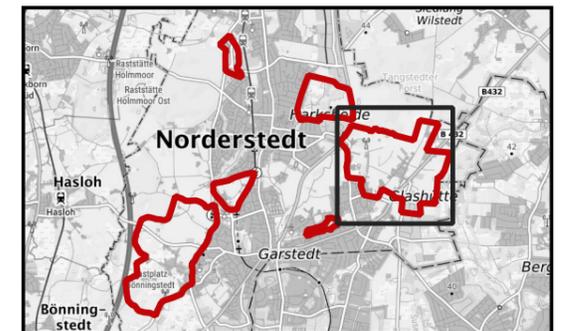
Legende

Grenzen

Grenze des Untersuchungsgebiets 2 "JVA"

Ergebnisse der Detektorbegehung: Kontakte der Zwergfledermaus

- Zwergfledermaus: Kontakt
- Zwergfledermaus: Gruppenkontakt
- Zwergfledermaus: Jagdaktivität
- Zwergfledermaus: Gruppenjagdaktivität



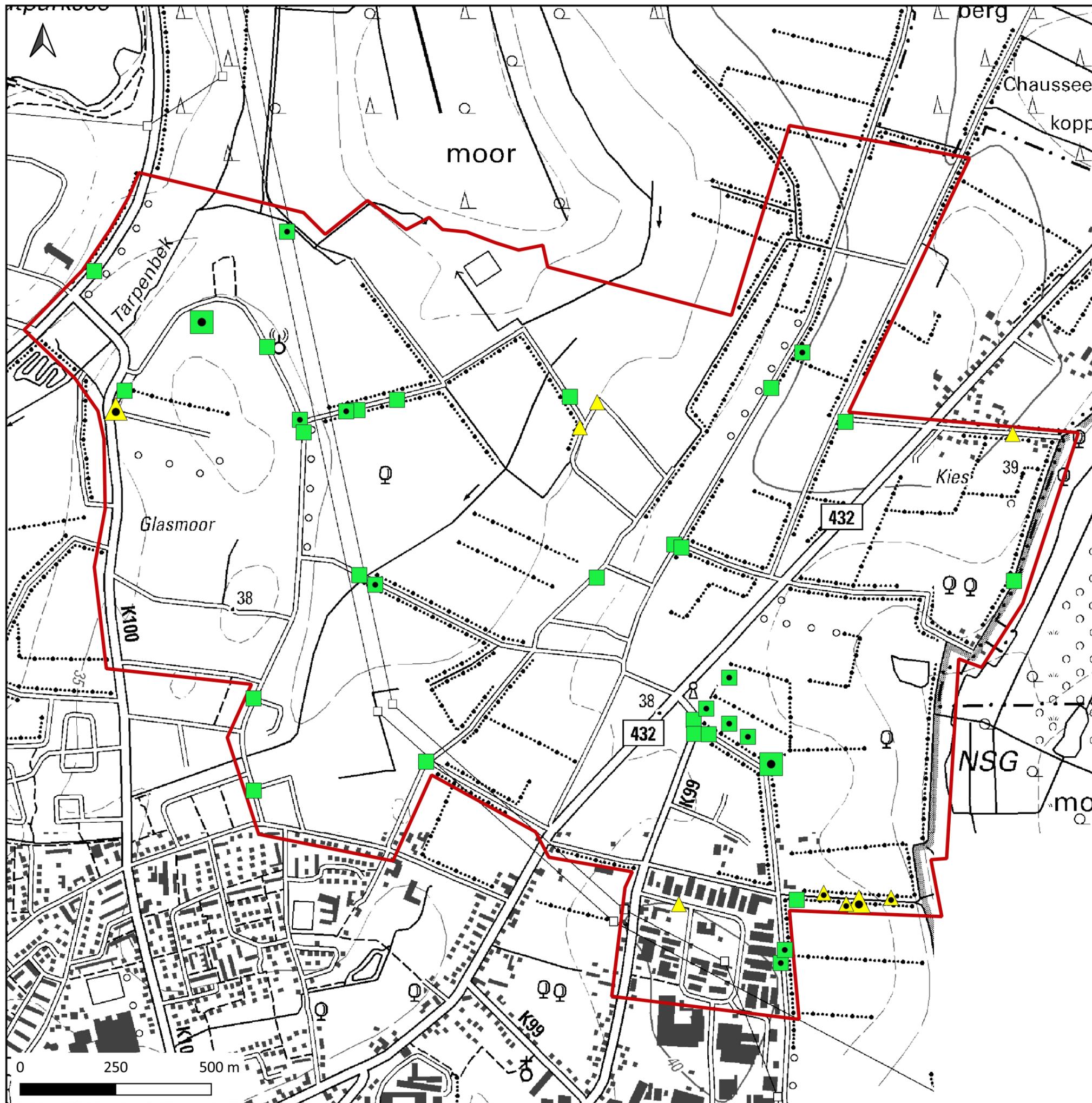
Fledermauskonzept der Stadt Norderstedt: Endbericht des Fledermausmonitorings (2006 bis 2021)

Anhang II - Karte 5: Ergebnisse der Detektorbegehung 2015 im UG 2 Kontakte der Zwergfledermaus

Datenquellen: TK 25 (LVerGeo SH) und BKG (2023)
 Bezugssystem: EPSG:4647 (ETRS89 / UTM zone 32N (zE-N))
 Plangröße: DIN A3 (297 x 420 mm)
 Datum: 14.09.2023
 Erstellt mit: QGIS 3.32.2-'Lima'



Bearbeitung:
 Bioplan Hammerich, Hinsch & Partner, Biologen und Geographen PartG
 Dorfstr. 27a
 24625 Großharrie
 Tel.: 04394 - 9999 000
 E-Mail: info@bioplan-partner.de
 Kartografie: Felix Behrens (M.Sc.)



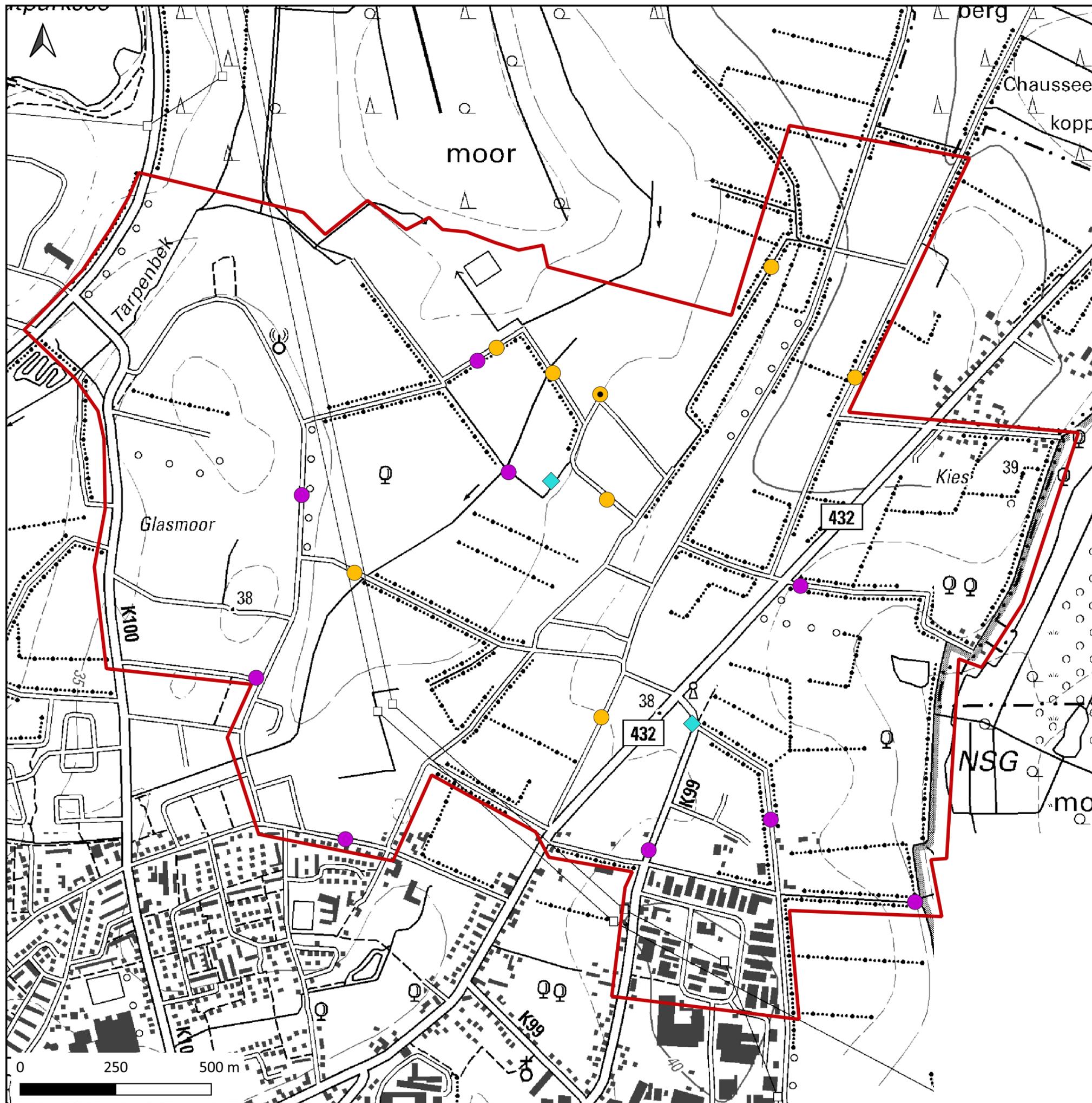
- Legende**
- Grenzen**
- Grenze des Untersuchungsgebiets 2 "JVA"
- Ergebnisse der Detektorbegehung: Kontakte der Breitflügelvedermaus**
- Breitflügelvedermaus: Kontakt
 - Breitflügelvedermaus: Gruppenkontakt
 - Breitflügelvedermaus: Jagdaktivität
 - Breitflügelvedermaus: Gruppenjagdaktivität
- Ergebnisse der Detektorbegehung: Kontakte des Großen Abendseglers**
- Großer Abendsegler: Kontakt
 - Großer Abendsegler: Jagdaktivität
 - Großer Abendsegler: Gruppenjagdaktivität



**Fledermauskonzept der Stadt Norderstedt:
Endbericht des Fledermausmonitorings (2006 bis 2021)**

**Anhang II - Karte 6: Ergebnisse der Detektorbegehung 2015
im UG 2
Kontakte der Breitflügelvedermaus und des Großen Abendseglers**

Datenquellen: TK 25 (LVerGeo SH) und BKG (2023)
 Bezugssystem: EPSG:4647 (ETRS89 / UTM zone 32N (zE-N))
 Plangröße: DIN A3 (297 x 420 mm)
 Datum: 14.09.2023
 Erstellt mit: QGIS 3.32.2-'Lima'



Legende

Grenzen

Grenze des Untersuchungsgebiets 2 "JVA"

Ergebnisse der Detektorbegehung: Kontakte der Rauhaut- und Mückenfledermaus

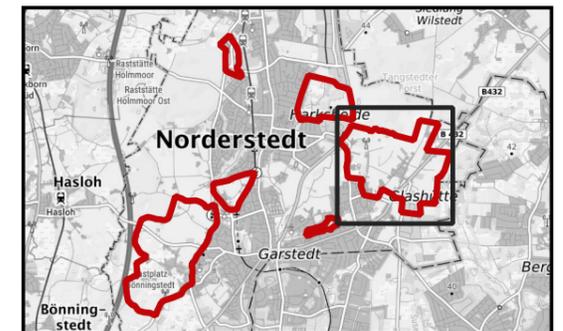
Rauhautfledermaus: Kontakt

Mückenfledermaus: Kontakt

Mückenfledermaus: Jagdaktivität

Ergebnisse der Detektorbegehung: Kontakte des Braunen Langohrs und der Gattung Myotis

Myotis spec.: Kontakt



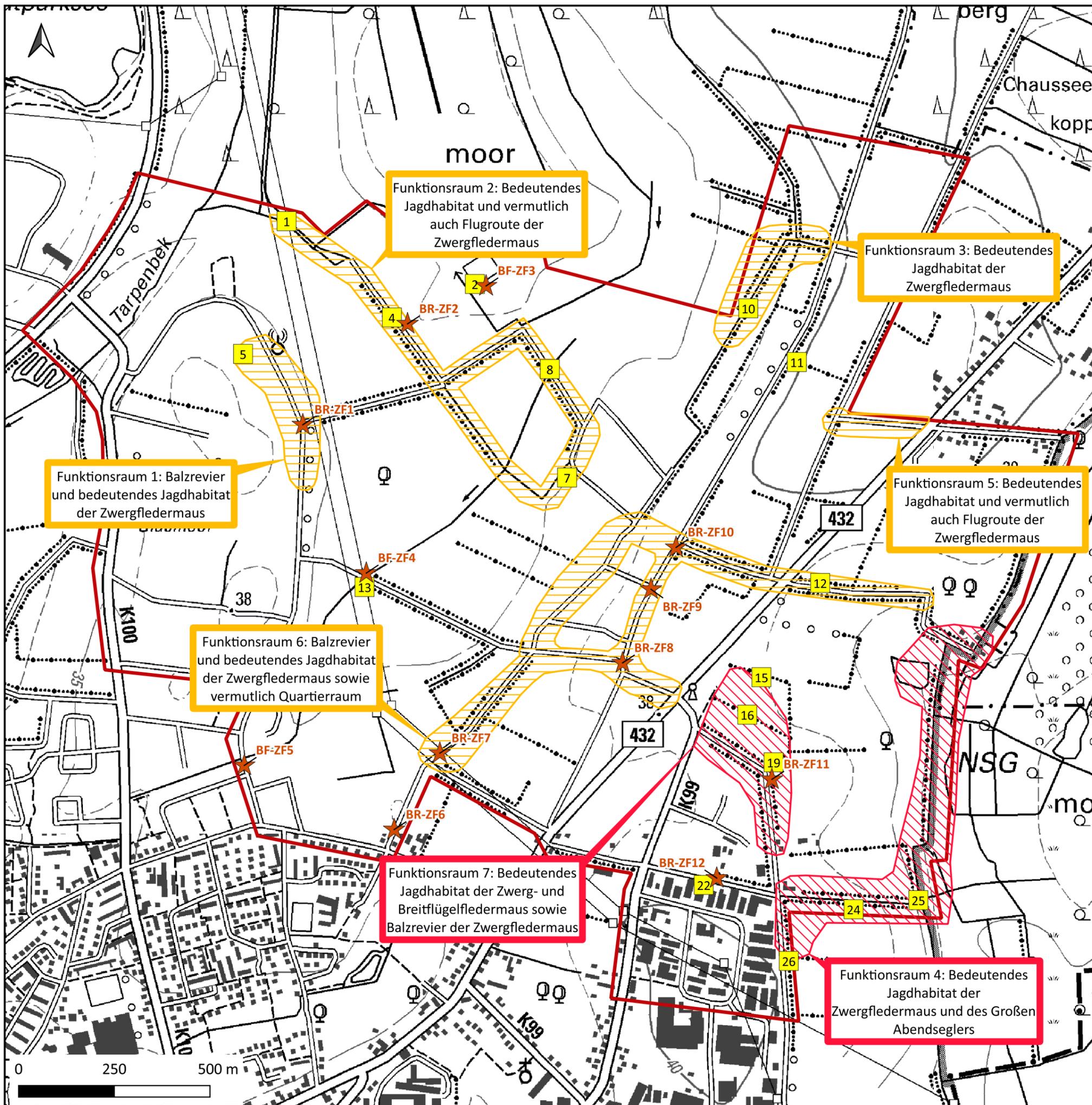
Fledermauskonzept der Stadt Norderstedt: Endbericht des Fledermausmonitorings (2006 bis 2021)

Anhang II - Karte 7: Ergebnisse der Detektorbegehung 2015 im UG 2 Kontakte der Mücken- und Rauhautfledermaus und Arten der Gattung Myotis

Datenquellen: TK 25 (LVerGeo SH) und BKG (2023)
Bezugssystem: EPSG:4647 (ETRS89 / UTM zone 32N (zE-N))
Plangröße: DIN A3 (297 x 420 mm)
Datum: 14.09.2023
Erstellt mit: QGIS 3.32.2-'Lima'



Bearbeitung:
Bioplan Hammerich, Hinsch & Partner, Biologen und Geographen PartG
Dorfstr. 27a
24625 Großharrie
Tel.: 04394 - 9999 000
E-Mail: info@bioplan-partner.de
Kartografie: Felix Behrens (M.Sc.)



Legende

Grenzen

Grenze des Untersuchungsgebiets 2 "JVA"

Standorte der Horchboxen

Horchboxenstandort (Nr. 1 bis 26)
 Nicht untersucht wurden 2015 die Standorte 3, 6, 9, 14, 17, 18, 20, 21 und 23

Funktionsräume & Teillebensräume

Balzreviere der Zwergfledermaus (BR-ZF1 bis BR-ZF12)

Funktionsräume (Nr. 1 bis 7)

Funktionsraum mit der Wertstufe III (mittel)

Funktionsraum mit der Wertstufe IV (hoch)



Fledermauskonzept der Stadt Norderstedt: Endbericht des Fledermausmonitorings (2006 bis 2021)

Anhang II - Karte 8: Ergebnisse des 1. Monitorings 2015 im UG 2 Funktions- und Teillebensräume

Datenquellen: TK 25 (LVerGeo SH) und BKG (2023)
 Bezugssystem: EPSG:4647 (ETRS89 / UTM zone 32N (zE-N))
 Plangröße: DIN A3 (297 x 420 mm)
 Datum: 22.09.2023
 Erstellt mit: QGIS 3.32.2-'Lima'

bioplan
 Bearbeitung:
 Bioplan Hammerich, Hinsch & Partner, Biologen und Geographen PartG
 Dorfstr. 27a
 24625 Großharrie
 Tel.: 04394 - 9999 000
 E-Mail: info@bioplan-partner.de
 Kartografie: Felix Behrens (M.Sc.)