

Anlage 069/2023-27

Telemetriestudie Industriepark Oberelbe
Anlage IPO-004/2023-09

Karte 1: Gebietskulisse

Stand: 01.11.2020

FFH-Gebiete

- 034E - Elbtal zwischen Schöna und Mühlberg
- 043E - Müglitztal
- 085E - Seidewitztal und Börnersdorfer Bach
- 162 - Wesenitz unterhalb Buschmühle
- 173 - Barockgarten Großsedlitz
- 180 - Meuschaer Höhe
- 181 - Bahrebachtal
- 182 - Gottliebatal und angrenzende Laubwälder

Grundlagen

- Plangebiet

0 350 700 1.400 Meter



Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna

Methodik der Telemetriestudie

- Akustische Erfassung [BC01 bis BC07 und BL01]
- Standorte der Telemetrieantennen [AS01 bis AS10]
- ▲ Netzfangstandort [NF01 bis NF05]

Grundlagen

Plangebiet

0 350 700 1.400
Meter



Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web.: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna

Methodik der Telemetriestudie

- Akustische Erfassung [BC01 bis BC05, BC07, BC08 und BL08 bis BL12]
- Standorte der Telemetrieantennen [AS03 bis AS05 und AS07 bis AS09]
- ▲ Netzfangstandort [NF06 bis NF11]

Grundlagen

Plangebiet

0 350 700 1.400
Meter



Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Telemetriestudie Industriepark Oberelbe
Phase 1: 17. bis 26.05.2020

Karte 4: Empfangsbereich/Abdeckung Antennen
Phase 1

Stand: 01.11.2020

Empfangsbereich/Abdeckung

-  Standorte der Telemetrieantennen [AS01 bis AS10]
-  Abdeckung/Empfangsbereich

Grundlagen

-  Plangebiet

0 350 700 1.400
Meter



Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna

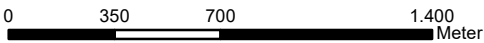


Empfangsbereich/Abdeckung

-  Standorte der Telemetrieantennen [AS03 bis AS05 und AS07 bis AS09]
-  Abdeckung/Empfangsbereich

Grundlagen

-  Plangebiet



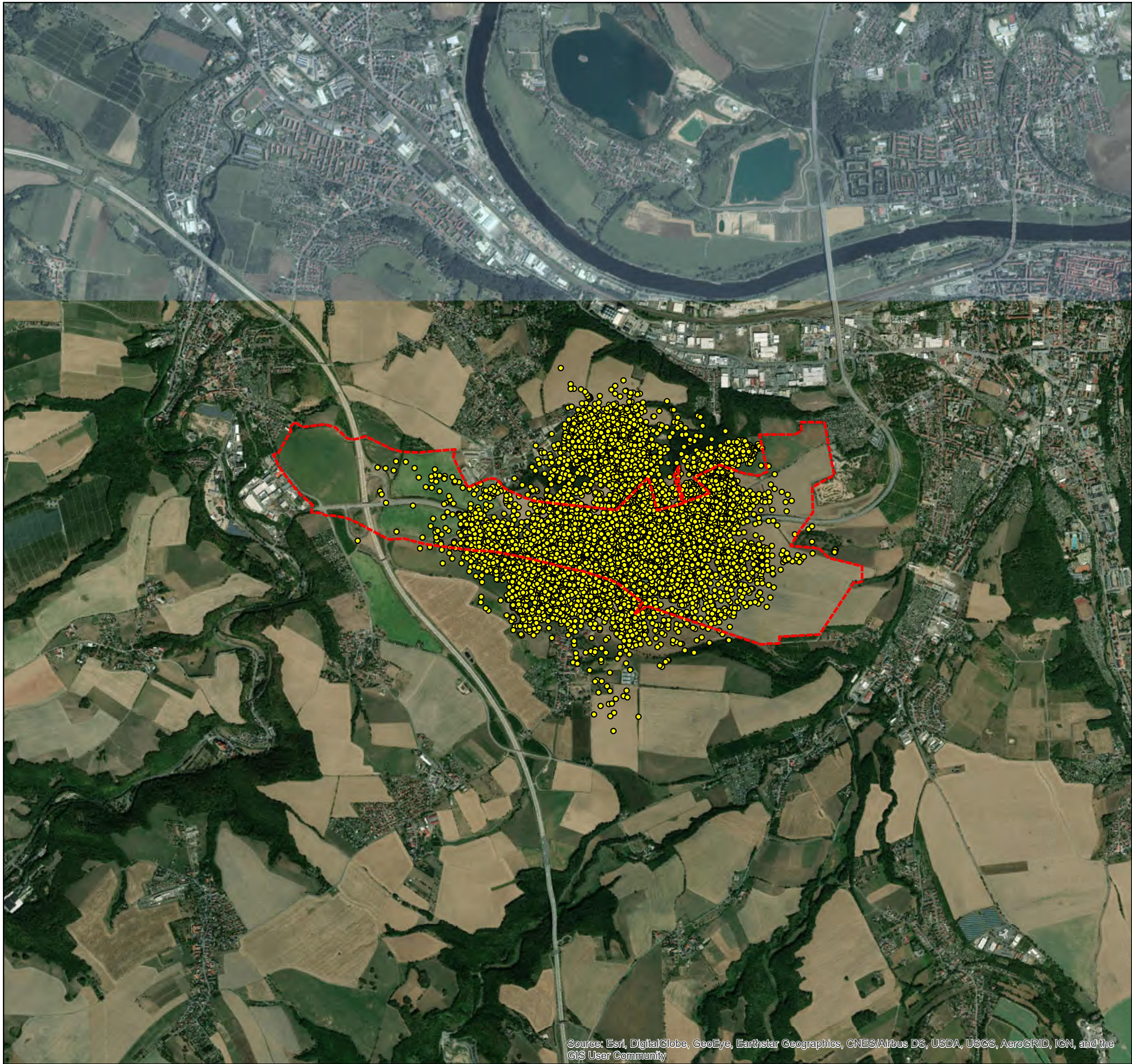
Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna



Telemetriestudie Industriepark Oberelbe
Phase 1: 17. bis 26.05.2020

Karte 6: Übersicht Gesamtnachweise
Telemetrie Phase 1

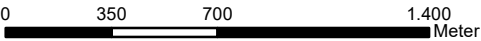
Stand: 01.11.2020

Aktivitätspunkte durch stationäre Telemetrie

- Alle Sendertiere zusammengefasst

Grundlagen

 Plangebiet



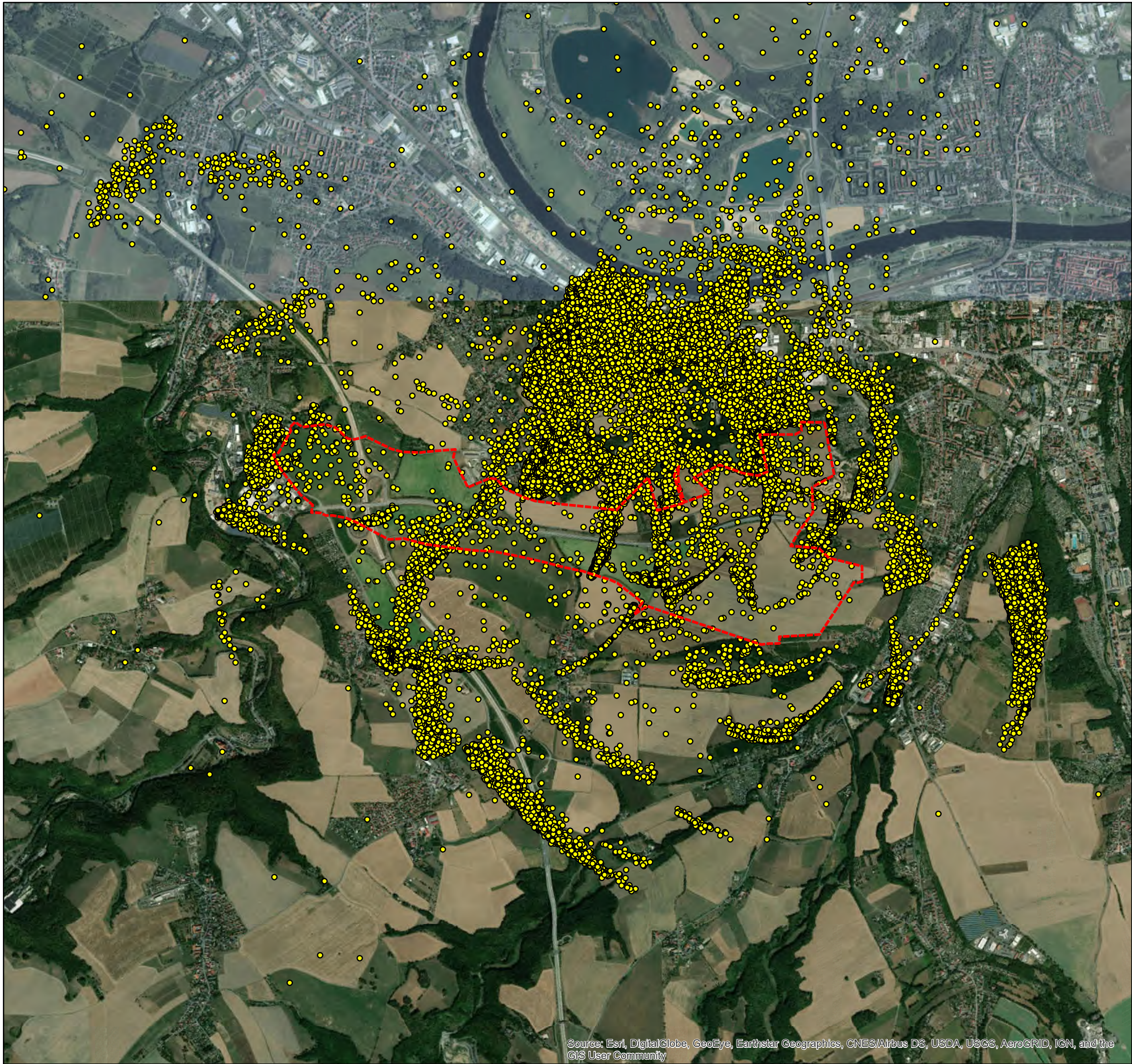
Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna



Telemetriestudie Industriepark Oberelbe
Phase 2: 07. bis 20.07.2020

Karte 7: Übersicht Gesamtnachweise
Telemetrie Phase 2

Stand: 01.11.2020

Aktivitätspunkte durch stationäre Telemetrie

- Alle Sendertiere zusammen gefasst

Grundlagen

Plangebiet

03507001.400

Meter

N

Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz
Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna

Nachgewiesene Fortpflanzungs- und/oder Ruhestätten

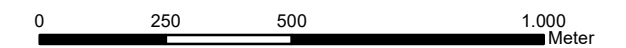
- Baumquartiere [B01 bis B06]
- Gebäudequartiere [G01 bis G03]

Potenzielle Fortpflanzungs- und/oder Ruhestätten

- Brückenbauwerke [BW01 bis BW08]

Grundlagen

- ▭ Plangebiet



Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna



Telemetriestudie Industriepark Oberelbe
Phase 2: 07. bis 20.07.2020

Karte 9: Übersicht Quartiernachweise Phase 2

Stand: 01.11.2020

Nachgewiesene Fortpflanzungs- und/oder Ruhestätten

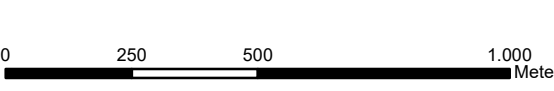
- Baumquartiere [B07 bis B26]
- Gebäudequartiere [G04 bis G15]

Potenzielle Fortpflanzungs- und/oder Ruhestätten

- Brückenbauwerke [BW01 bis BW08]

Grundlagen

Plangebiet



Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischa
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Telemetriestudie Industriepark Oberelbe
Phase 1: 17. bis 26.05.2020

Karte 10: Sendertier 01 - Kleine Bartfledermaus
(adult/w)
Telemetrie und Quartiernachweise
Stand: 01.11.2020

Nachweise mittels Telemetrie

● Sendertier 01

Quartiernachweise

○ Gebäudequartier [G01]

Grundlagen

Plangebiet

0 200 400 800 Meter



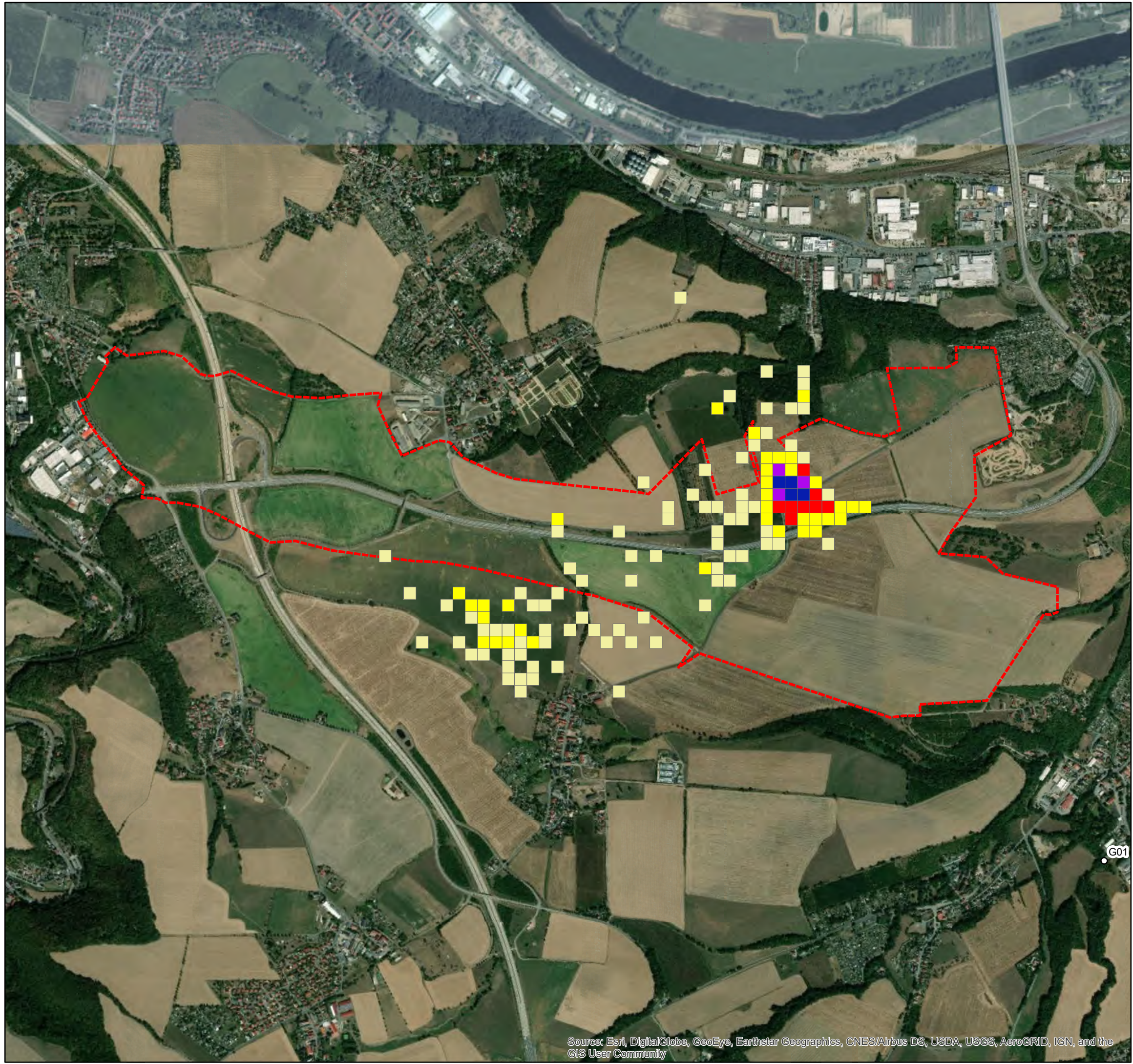
Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

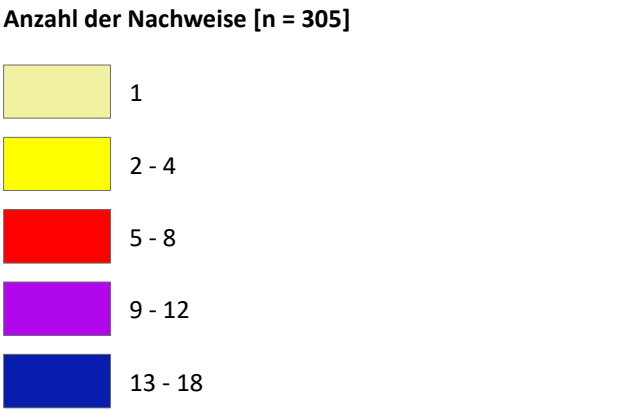
Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna



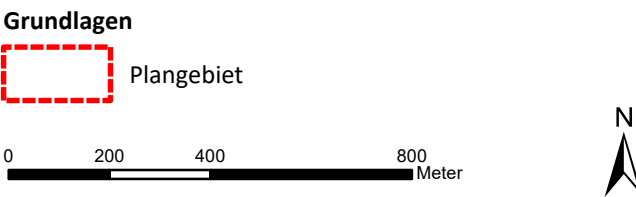
Telemetriestudie Industriepark Oberelbe
Phase 1: 17. bis 26.05.2020

Karte 11: Sendertier 01 - Kleine Bartfledermaus
(adult/w)
Ermittelte Raumnutzung
Stand: 01.11.2020



Quartiernachweise

○ Gebäudequartier [G01]



Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz
Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web.: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Telemetriestudie Industriepark Oberelbe
Phase 1: 17. bis 26.05.2020

Karte 12: Sendertier 02 - Zwergfledermaus
(adult/w)
Telemetrie und Quartiernachweise
Stand: 01.11.2020

Nachweise mittels Telemetrie

● Sendertier 02

Quartiernachweise

○ Gebäudequartier [G02]

Grundlagen

▭ Plangebiet

0 200 400 800 Meter

N

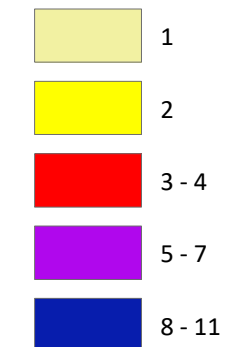
Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz
Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna

Anzahl der Nachweise [n = 336]

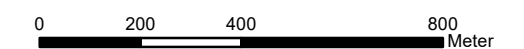


Quartiernachweise

○ Gebäudequartier [G02]

Grundlagen

Plangebiet



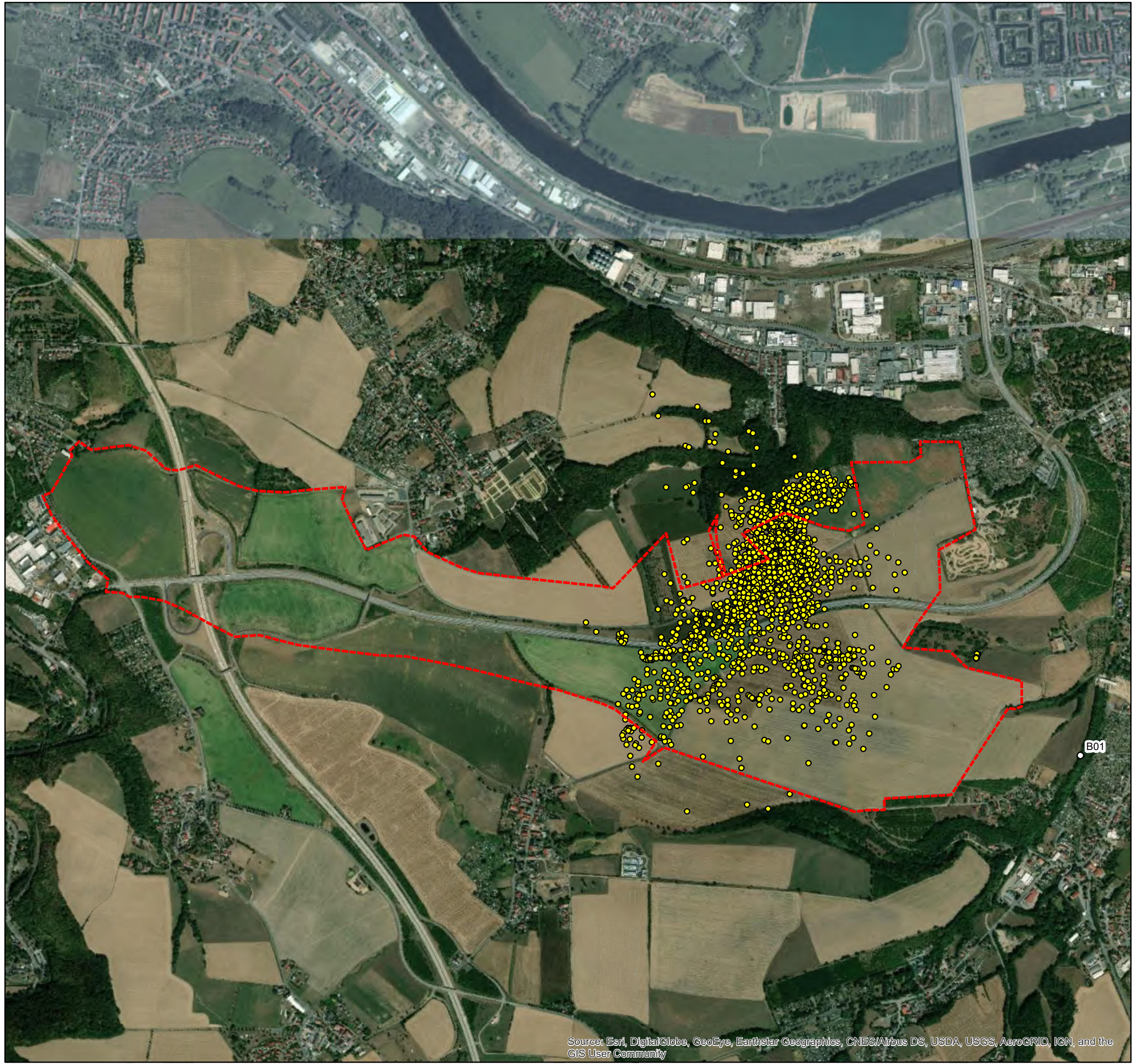
Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web.: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna



Telemetriestudie Industriepark Oberelbe
Phase 1: 17. bis 26.05.2020

Karte 14: Sendertier 03 - Bechsteinfledermaus
(adult/männlich)
Telemetrie und Quartiernachweise
Stand: 01.11.2020

Nachweise mittels Telemetrie

● Sendertier 03

Quartiernachweise

○ Baumquartier [B01]

Grundlagen

Plangebiet

0 200 400 800 Meter

N

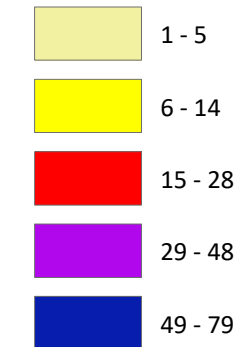
Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz
Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna

Anzahl der Nachweise [n = 2.468]

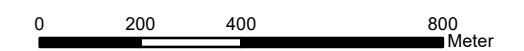


Quartiernachweise

○ Baumquartier [B01]

Grundlagen

Plangebiet



Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Telemetriestudie Industriepark Oberelbe
Phase 1: 17. bis 26.05.2020

Karte 16: Sendertier 04 - Fransenfledermaus
(adult/männlich)
Telemetrie und Quartiernachweise
Stand: 01.11.2020

Nachweise mittels Telemetrie

● Sendertier 04

Quartiernachweise

○ Baumquartier [B02]

Grundlagen

Plangebiet

0 200 400 800 Meter



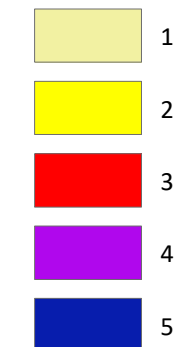
Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz
Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna

Anzahl der Nachweise [n = 111]

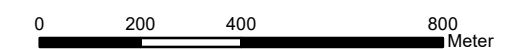


Quartiernachweise

○ Baumquartier [B02]

Grundlagen

Plangebiet



Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Telemetriestudie Industriepark Oberelbe
Phase 1: 17. bis 26.05.2020

Karte 18: Sendertier 05 - Mopsfledermaus
(adult/männlich)
Telemetrie und Quartiersuche
Stand: 01.11.2020

Nachweise mittels Telemetrie

- Sendertier 05

Quartiernachweise

- Gebäudequartier [G03]

Grundlagen

- ▭ Plangebiet

0200400800

Meter

N

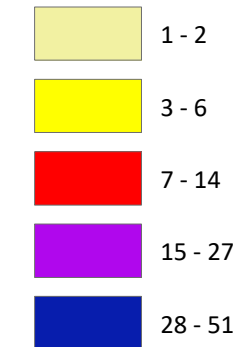
Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz
Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna

Anzahl der Nachweise [n = 1.328]

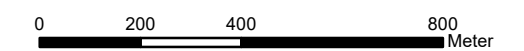


Quartiernachweise

- Gebäudequartier [G03]

Grundlagen

- Plangebiet



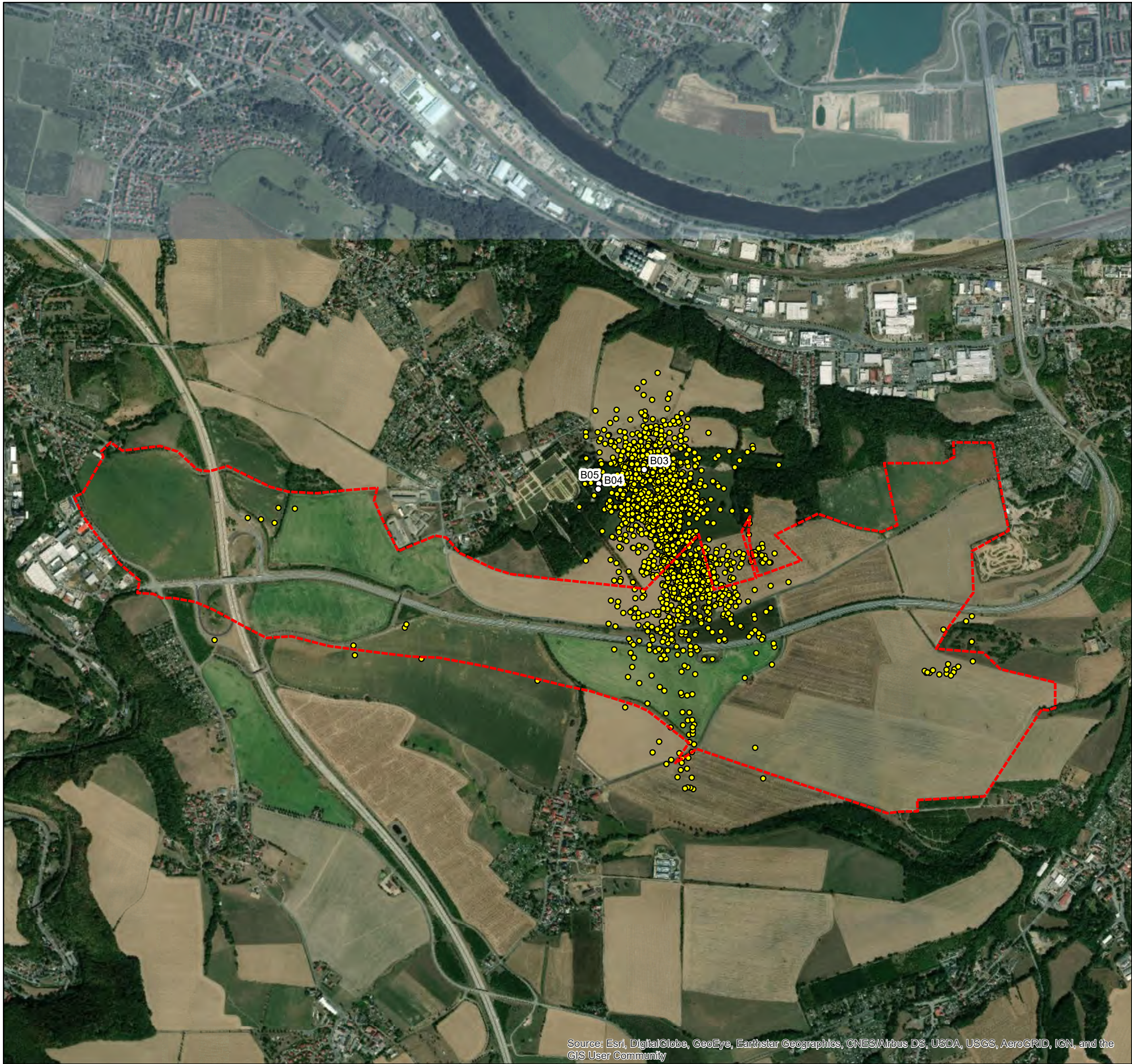
Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Telemetriestudie Industriepark Oberelbe
Phase 1: 17. bis 26.05.2020

Karte 20: Sendertier 06 - Bechsteinfledermaus
(adult/männlich)
Telemetrie und Quartiersuche
Stand: 01.11.2020

Nachweise mittels Telemetrie

● Sendertier 06

Quartiernachweise

○ Baumquartiere [B03 bis B05]

Grundlagen

▭ Plangebiet

0 200 400 800 Meter



Auftragnehmer:

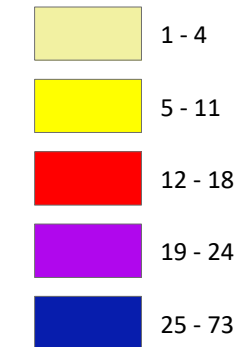
Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna

Anzahl der Nachweise [n = 1.737]

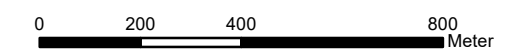


Quartiernachweise

- Baumquartiere [B03 bis B05]

Grundlagen

- Plangebiet



Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Telemetriestudie Industriepark Oberelbe
Phase 1: 17. bis 26.05.2020

Karte 22: Sendertier 07 - Mopsfledermaus
(adult/weiblich)
Telemetrie und Quartiersuche
Stand: 01.11.2020

Nachweise mittels Telemetrie

● Sendertier 07

Grundlagen

 Plangebiet

0 200 400 800 Meter

N

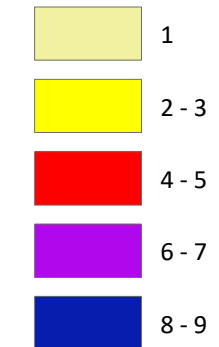
Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz
Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

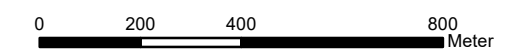
Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna

Anzahl der Nachweise [n = 569]



Grundlagen



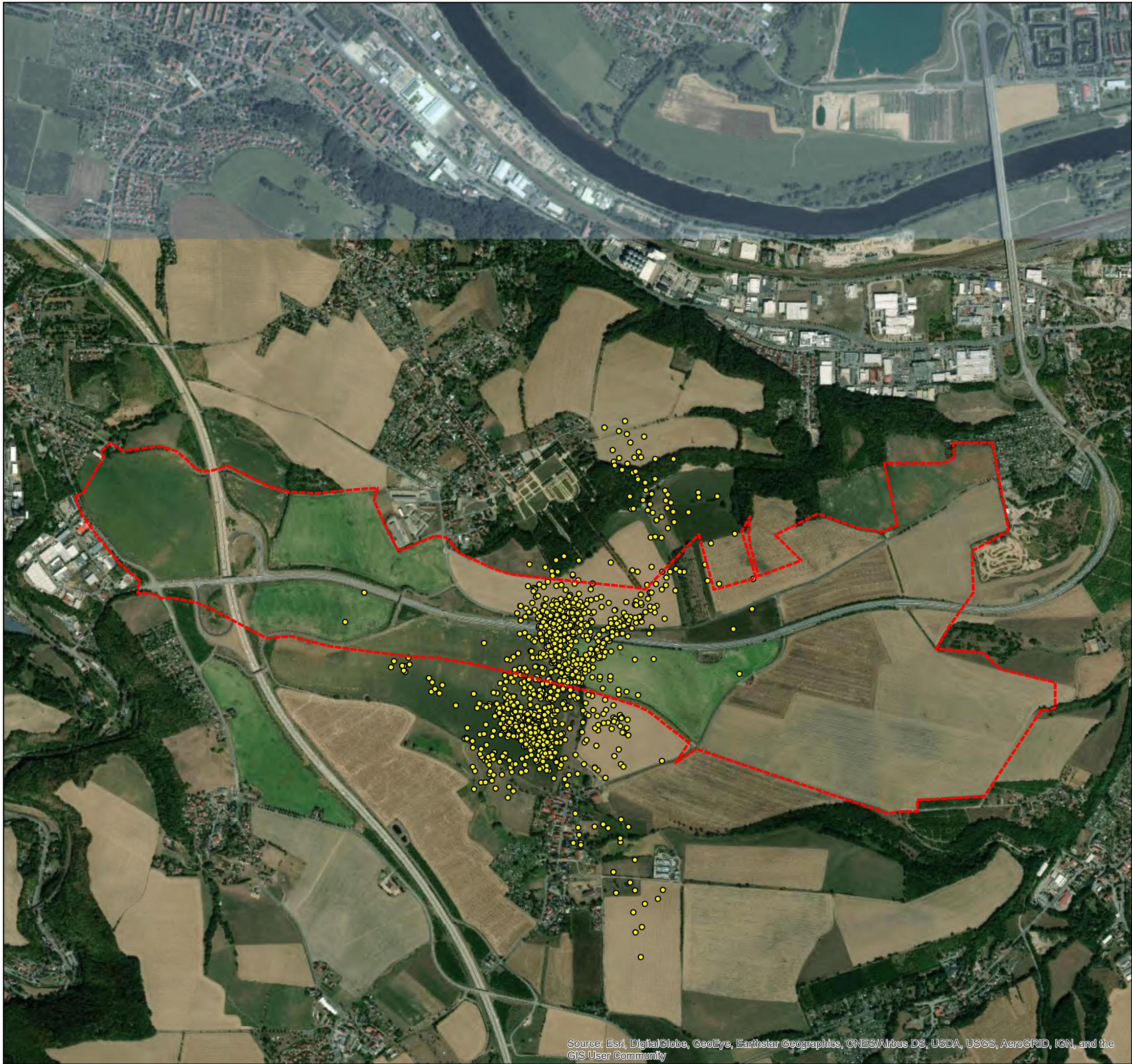
Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Telemetriestudie Industriepark Oberelbe
Phase 1: 17. bis 26.05.2020

Karte 24: Sendertier 08 - Mopsfledermaus
(adult/weiblich)
Telemetrie und Quartiersuche
Stand: 01.11.2020

Nachweise mittels Telemetrie

● Sendertier 08

Grundlagen

 Plangebiet

0 200 400 800 Meter

N

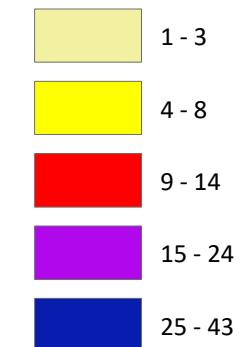
Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz
Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

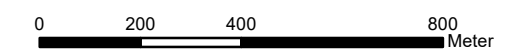
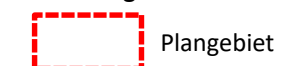
Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna

Anzahl der Nachweise [n = 1.145]



Grundlagen



Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna



Telemetriestudie Industriepark Oberelbe
Phase 1: 17. bis 26.05.2020

Karte 26: Sendertier 09 - Kleinabendsegler
(adult/weiblich)
Telemetrie und Quartiersuche
Stand: 01.11.2020

Nachweise mittels Telemetrie

● Sendertier 09

Quartiersuche

○ Baumquartier [B06]

Grundlagen

▭ Plangebiet

0 200 400 800 Meter



Auftragnehmer:

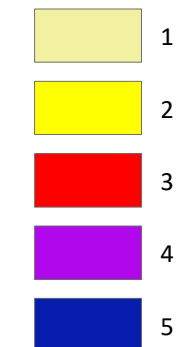
Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna

Anzahl der Nachweise [n = 431]

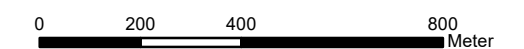


Quartiersuche

○ Baumquartier [B06]

Grundlagen

Plangebiet



Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna



Telemetriestudie Industriepark Oberelbe
Phase 1: 17. bis 26.05.2020

Karte 28: Sendertier 10 - Zwergfledermaus
(adult/weiblich)
Telemetrie und Quartiersuche
Stand: 01.11.2020

Nachweise mittels Telemetrie

● Sendertier 10

Grundlagen

Plangebiet

0 200 400 800 Meter



Auftragnehmer:

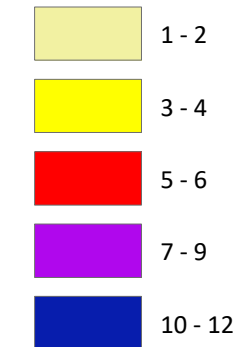
Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

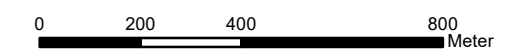
Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna

Anzahl der Nachweise [n = 723]



Grundlagen



Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna



Telemetriestudie Industriepark Oberelbe
Phase 2: 07. bis 20.07.2020

Karte 30: Sendertier 11 - Nymphenfledermaus
(adult/weiblich)
Telemetrie und Quartiersuche
Stand: 01.11.2020

Nachweis mittels Telemetrie

● Sendertier 11

Quartiernachweise

○ Baumquartiere [B07 bis B12]

Grundlagen

▭ Plangebiet

0 250 500 1.000
Meter



Auftragnehmer:

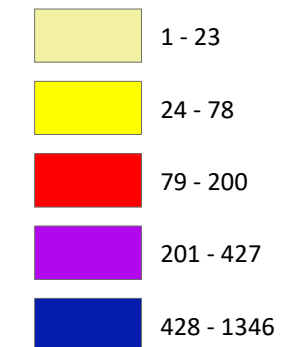
Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna

Anzahl der Nachweise [n = 10.755]

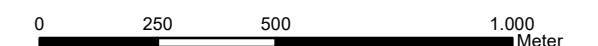


Quartiersuche

- Baumquartiere [B07 bis B12]

Grundlagen

- Plangebiet



Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna



Telemetriestudie Industriepark Oberelbe
Phase 2: 07. bis 20.07.2020

Karte 32: Sendertier 12 - Kleine Bartfledermaus
(juvenil/männlich)
Telemetrie und Quartiersuche
Stand: 01.11.2020

Nachweise mittels Telemetrie

● Sendertier 12

Quartiernachweise

- Baumquartiere [B13 bis B15]
- Gebäudequartier [G04]

Grundlagen

□ Plangebiet

0 350 700 1.400
Meter



Auftragnehmer:

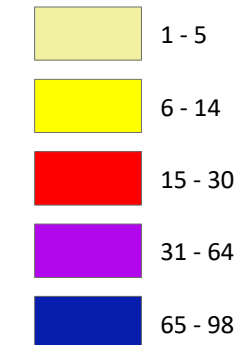
Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna

Anzahl der Nachweise [n = 2.119]



Quartiernachweise

- Baumquartiere [B13 bis B15]
- Gebäudequartier [G04]

Grundlagen



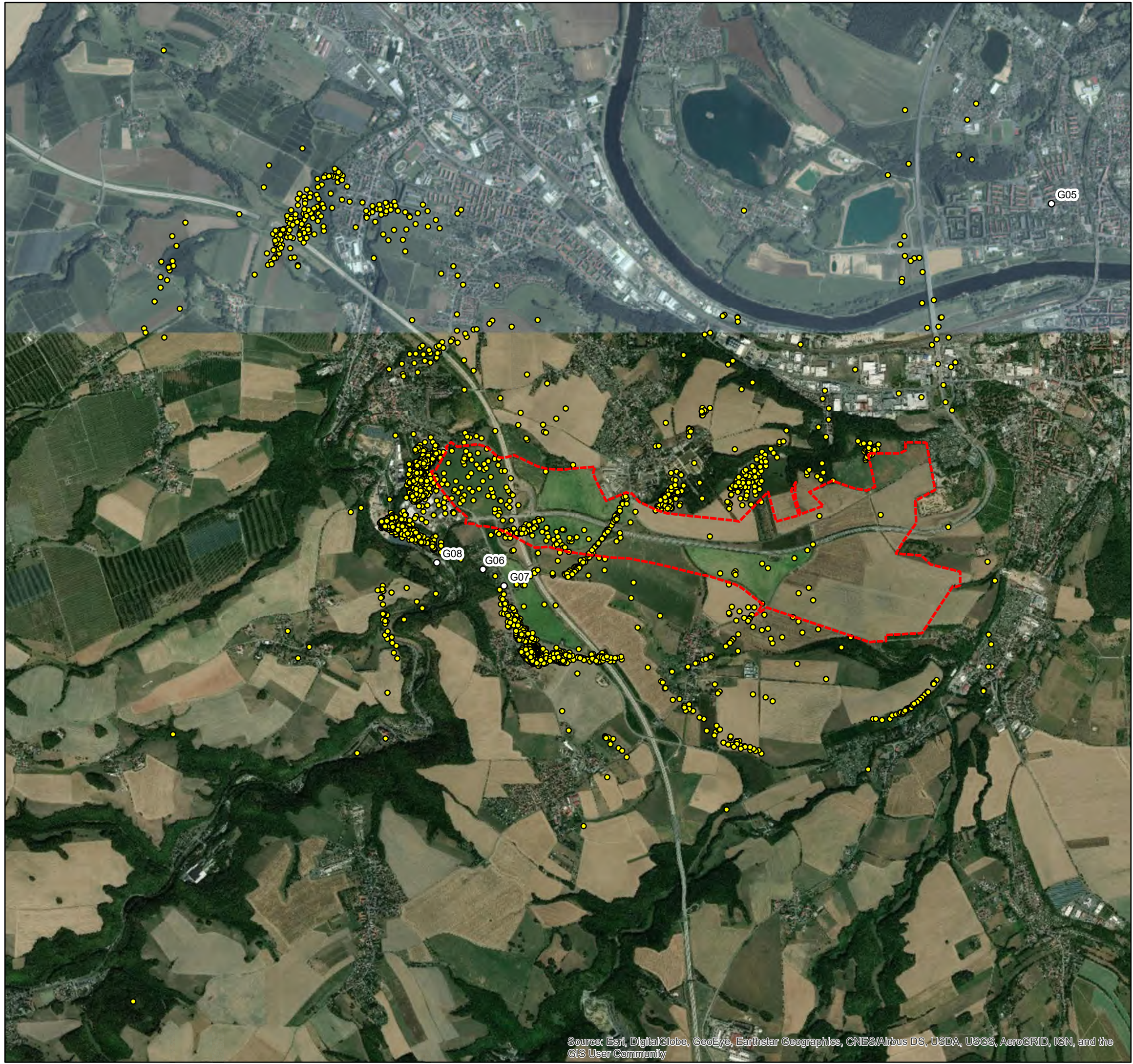
Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web.: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna



Telemetriestudie Industriepark Oberelbe
Phase 2: 07. bis 20.07.2020

Karte 34: Sendertier 13 - Zwergfledermaus
(adult/weiblich)
Telemetrie und Quartiersuche
Stand: 01.11.2020

Nachweise mittels Telemetrie

● Sendertier 13

Quartiernachweise

○ Gebäudequartiere [G05 bis G08]

Grundlagen

Plangebiet



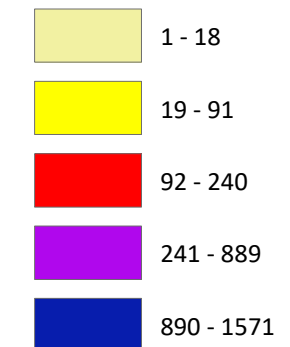
Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz
Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna

Anzahl der Nachweise [n = 6.625]

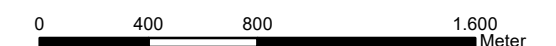


Quartiernachweise

- Gebäudequartiere [G05 bis G08]

Grundlagen

- Plangebiet



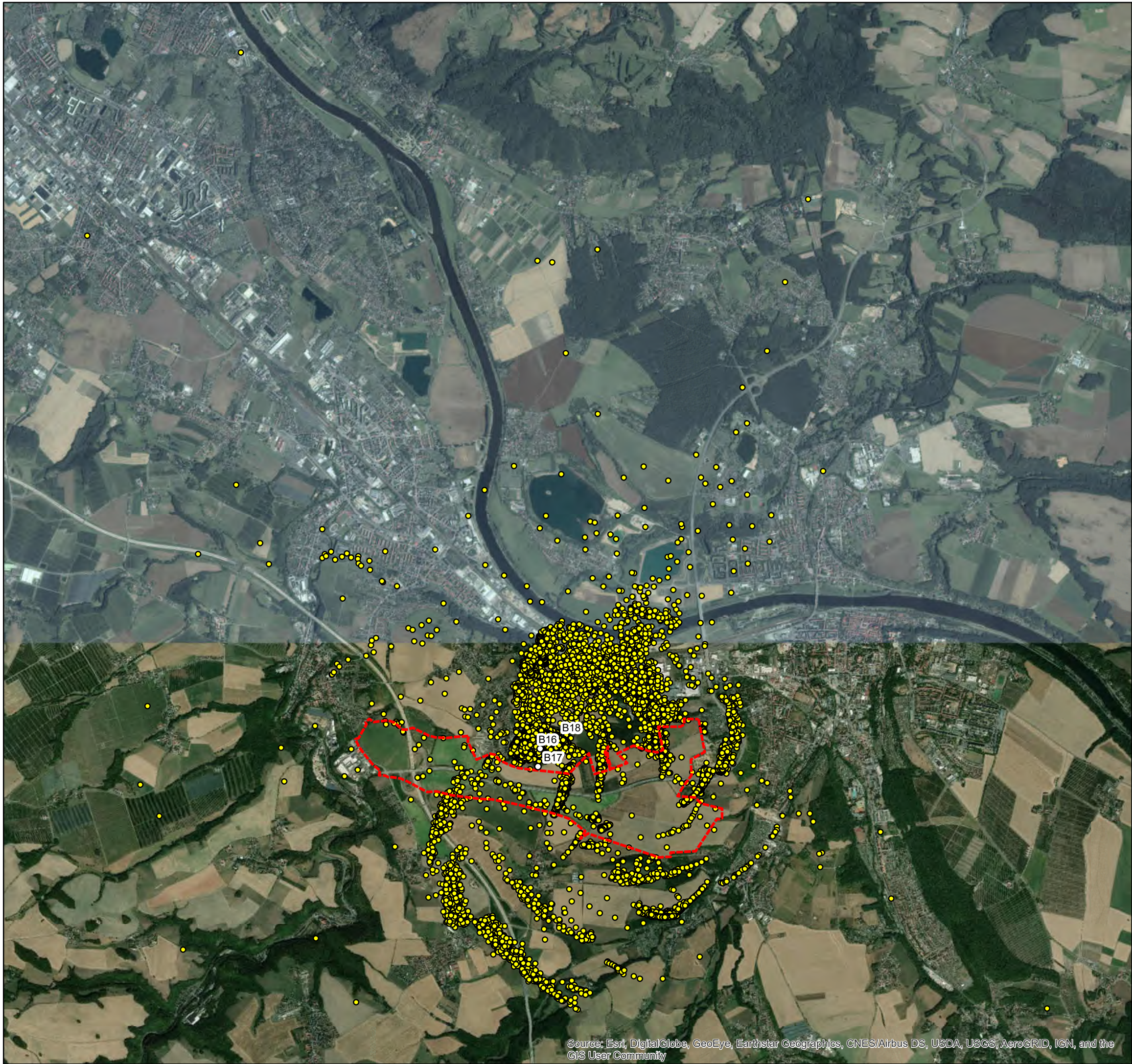
Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Telemetriestudie Industriepark Oberelbe
Phase 2: 07. bis 20.07.2020

Karte 36: Sendertier 14 - Kleinabendsegler
(adult/weiblich)
Telemetrie und Quartiersuche
Stand: 01.11.2020

Nachweise mittels Telemetrie

● Sendertier 14

Quartiersuche

○ Baumquartiere [B16 bis B18]

Grundlagen

Plangebiet

0 600 1.200 2.400
Meter



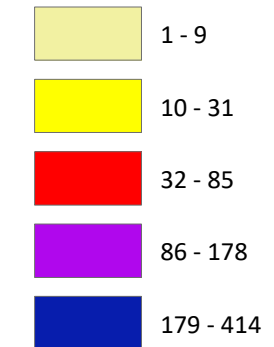
Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz
Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna

Anzahl der Nachweise [n = 12.382]



Quartiernachweise

○ Baumquartiere [B16 bis B18]

Grundlagen

Plangebiet



Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna



Telemetriestudie Industriepark Oberelbe
Phase 2: 07. bis 20.07.2020

Karte 38: Sendertier 15 - Großes Mausohr
(adult/weiblich)
Telemetrie und Quartiersuche
Stand: 01.11.2020

Nachweise mittels Telemetrie

● Sendertier 15

Quartiernachweise

○ Gebäudequartier [G09]

Grundlagen

Plangebiet

0 300 600 1.200 Meter



Auftragnehmer:

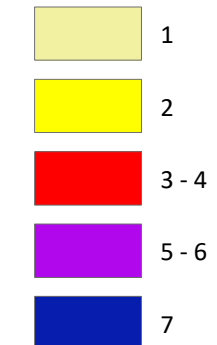
Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna

Anzahl der Nachweise [n = 293]

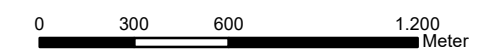


Quartiernachweise

○ Gebäudequartier [G09]

Grundlagen

Plangebiet



Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Telemetriestudie Industriepark Oberelbe
Phase 2: 07. bis 20.07.2020

Karte 40: Sendertier 16 - Braunes Langohr
(adult/männlich)
Telemetrie und Quartiersuche
Stand: 01.11.2020

Nachweise mittels Telemetrie

- Sendertier 16

Quartiernachweise

- Baumquartier [B19]
- Gebäudequartier [G10]

Grundlagen

- Plangebiet



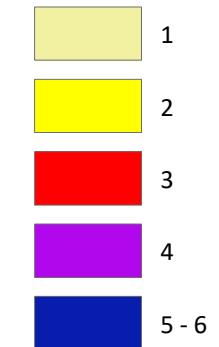
Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz
Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna

Anzahl der Nachweise [n = 121]

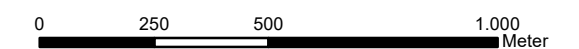


Quartiernachweise

- Baumquartier [B19]
- Gebäudequartier [G10]

Grundlagen

- Plangebiet



Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna



Telemetriestudie Industriepark Oberelbe
Phase 2: 07. bis 20.07.2020

Karte 42: Sendertier 17 - Nymphenfledermaus
(adult/weiblich)
Telemetrie und Quartiersuche
Stand: 01.11.2020

Nachweise mittels Telemetrie

- Sendertier 17

Quartiernachweise

- Baumquartiere [B08, B10, B20 und B21]

Grundlagen

Plangebiet

0 300 600 1.200 Meter

N

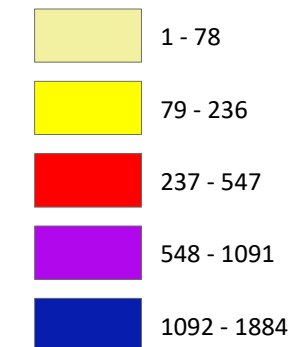
Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz
Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna

Anzahl der Nachweise [n = 47.028]

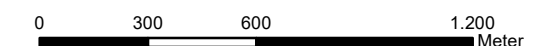


Quartiernachweise

- Baumquartiere [B08, B10, B20 und B21]

Grundlagen

- Plangebiet



Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Telemetriestudie Industriepark Oberelbe
Phase 2: 07. bis 20.07.2020

Karte 44: Sendertier 18 - Kleine Bartfledermaus
(adult/weiblich)
Telemetrie und Quartiersuche
Stand: 01.11.2020

Nachweise mittels Telemetrie

● Sendertier 18

Quartiernachweise

- Baumquartier [B22]
- Gebäudequartier [G11]

Grundlagen

▭ Plangebiet

0 250 500 1.000
Meter



Auftragnehmer:

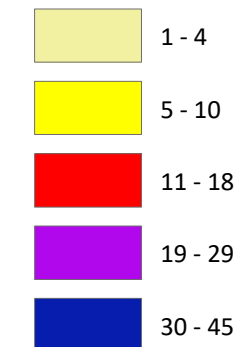
Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna

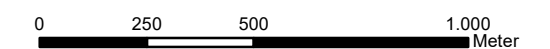
Anzahl der Nachweise [n = 2.437]



Quartiernachweise

- Baumquartier [B22]
- Gebäudequartier [G11]

Grundlagen



Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna



Telemetriestudie Industriepark Oberelbe
Phase 2: 07. bis 20.07.2020

Karte 46: Sendertier 19 - Kleine Bartfledermaus
(juvenil/weiblich)
Telemetrie und Quartiersuche
Stand: 01.11.2020

Nachweise mittels Telemetrie

- Sendertier 19

Quartiernachweise

- Gebäudequartiere [G11 bis G13]

Grundlagen

- Plangebiet

0 250 500 1.000 Meter

N

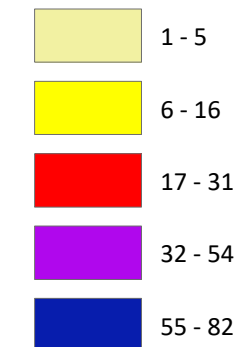
Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz
Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna

Anzahl der Nachweise [n = 2.041]



Quartiernachweise

- Gebäudequartiere [G11 bis G13]

Grundlagen



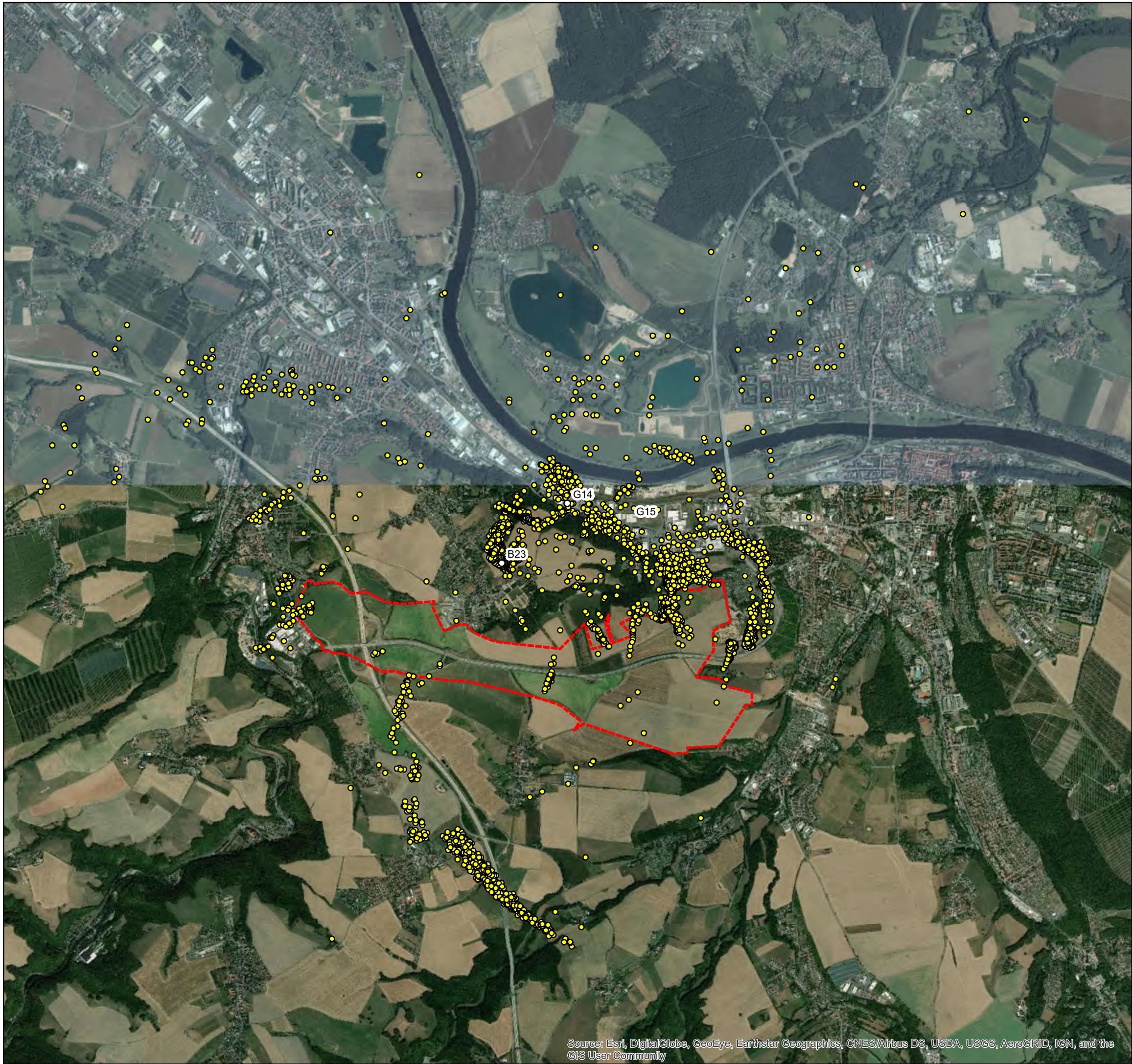
Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna



Telemetriestudie Industriepark Oberelbe
Phase 2: 07. bis 20.07.2020

Karte 48: Sendertier 20 - Zwergfledermaus
(adult/weiblich)
Telemetrie und Quartiersuche
Stand: 01.11.2020

Nachweise mittels Telemetrie

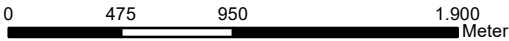
● Sendertier 20

Quartiernachweise

- Baumquartier [B23]
- Gebäudequartiere [G14 und G15]

Grundlagen

▭ Plangebiet



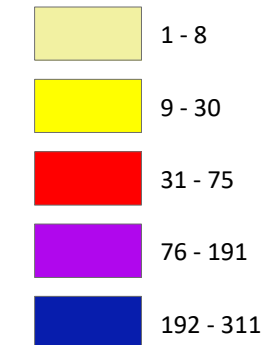
Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz
Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna

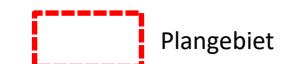
Anzahl der Nachweise [n = 6.643]



Quartiersuche

- Baumquartier [B23]
- Gebäudequartiere [G14 und G15]

Grundlagen



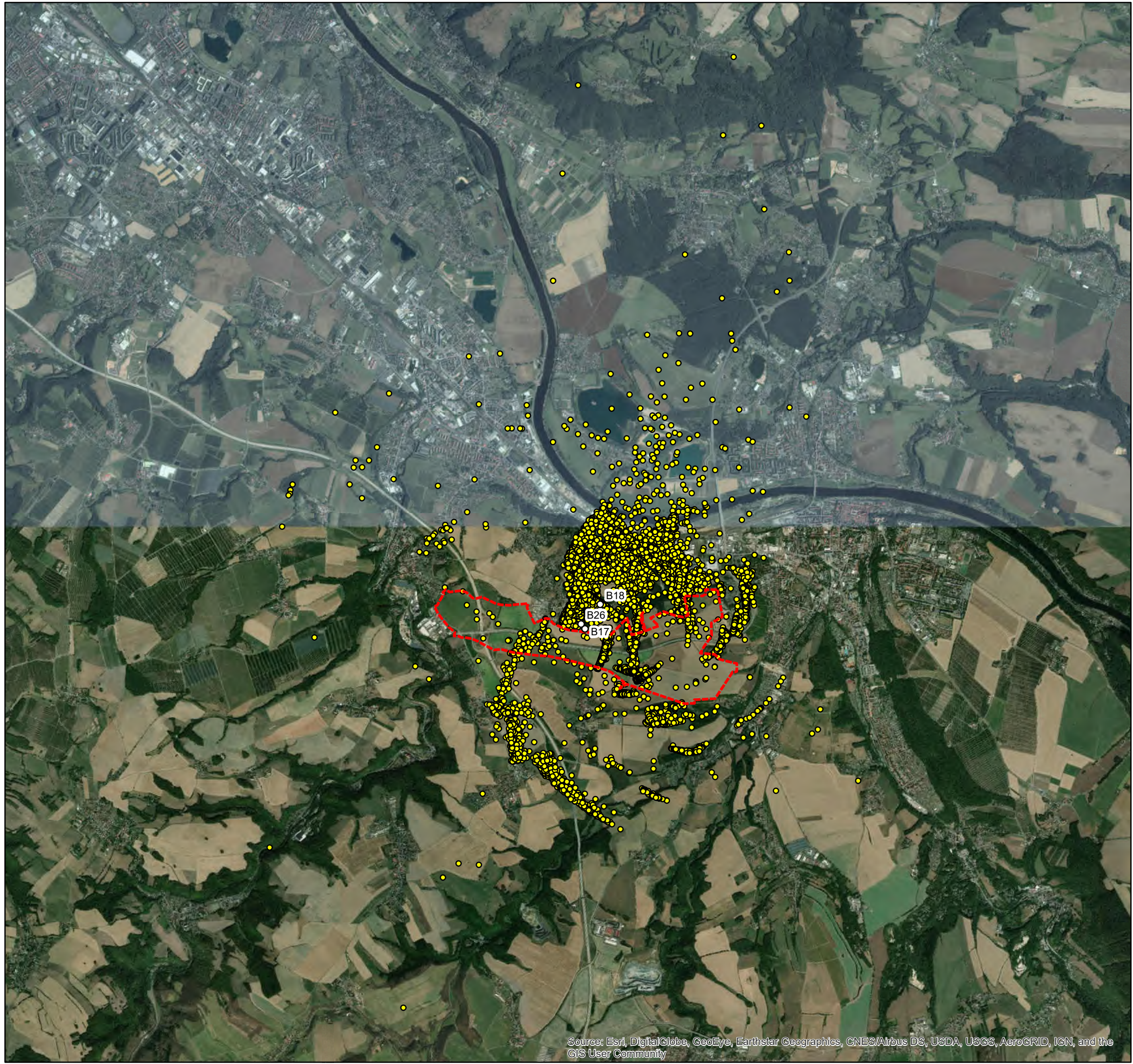
Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Telemetriestudie Industriepark Oberelbe
Phase 2: 07. bis 20.07.2020

Karte 50: Sendertier 21 - Kleinabendsegler
(adult/weiblich)
Telemetrie und Quartiersuche
Stand: 01.11.2020

Nachweis mittels Telemetrie

● Sendertier 21

Quartiernachweise

○ Baumquartiere [B17, B18 und B26]

Grundlagen

Plangebiet

0 700 1.400 2.800 Meter

N

Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz
Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

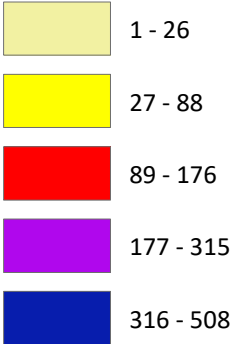
Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna



Telemetriestudie Industriepark Oberelbe
Phase 2: 07. bis 20.07.2020

Karte 51: Sendertier 21 - Kleinabendsegler
(adult/weiblich)
Ermittlung Raumnutzung
Stand: 01.11.2020

Anzahl der Nachweise [n = 19.408]

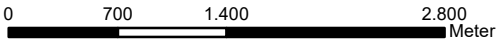


Quartiernachweise

○ Baumquartiere [B17, B18 und B26]

Grundlagen

Plangebiet



Auftragnehmer:

Landschaftsökologie Moritz

Büro für Artenschutz und Naturschutz,
Landschaftsplanung, Datenbanken,
GIS, Kartierungen und Bioakustik
Brösgen 8, 01731 Kreischau
Tel.: 035206 - 39 41 22
Mobil: 0162 - 45 97 485
E-Mail: info@landschaftsoekologie-moritz.de
Web.: www.landschaftsoekologie-moritz.de

Auftraggeber:

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 4
01796 Pirna