

**Standortuntersuchung  
Fledermäuse (Mammalia: Chiroptera)  
Projekt:  
Energieinfrastrukturvorhaben  
RH2-Pripsleben/ Türtzpatz/ Gültz  
Bundesland: Mecklenburg-Vorpommern**

**Darstellung Planungsgebiet, Ergebnisse der Netzfänge  
sowie der Suche nach Fortpflanzungs- und Ruhestätten  
(Erfassungsmethoden: Telemetrie und Suche)**

**Kartennummer: A1**

**Legende:**  
■ Planungsgebiet

**Untersuchungsstandorte und -bereiche:**  
● Netzfangstandort  
● (Reproduktionsnachweise = rot gekennzeichnet)

**Fortpflanzungs- und Ruhestätten:**  
● Fortpflanzungsstätte (Wochenstubenquartier)  
 Abendsegler (*Nyctalus noctula*)  
● Ruhestätte (Zwischenquartier)  
 Abendsegler (*Nyctalus noctula*)  
● Fortpflanzungsstätte (Wochenstubenquartier)  
 Braunes Langohr (*Plecotus auritus*)  
● Ruhestätte (Zwischenquartier)  
 Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus*)  
→ Entfernung Planungsgebiet zur  
 Fortpflanzungs- oder Ruhestätte

**Netzfangstandort Nr. 1:**  
 Quelle: natura  
 Datum: 12.07.2013  
 Abendsegler  
 Breitflügel-Fledermaus  
 Zwergfledermaus  
 Braunes Langohr  
 Mausohr

**Netzfangstandort Nr. 2:**  
 Quelle: natura  
 Datum: 18.07.2013  
 Abendsegler  
 Kleinabendsegler  
 Breitflügel-Fledermaus  
 Zwergfledermaus  
 Braunes Langohr  
 Wasserfledermaus  
 Fransenfledermaus

**Netzfangstandort Nr. 3:**  
 Quelle: natura  
 Datum: 29.07.2013  
 Abendsegler  
 Braunes Langohr  
 Mückenfledermaus  
 Brandfledermaus  
 Mopsfledermaus

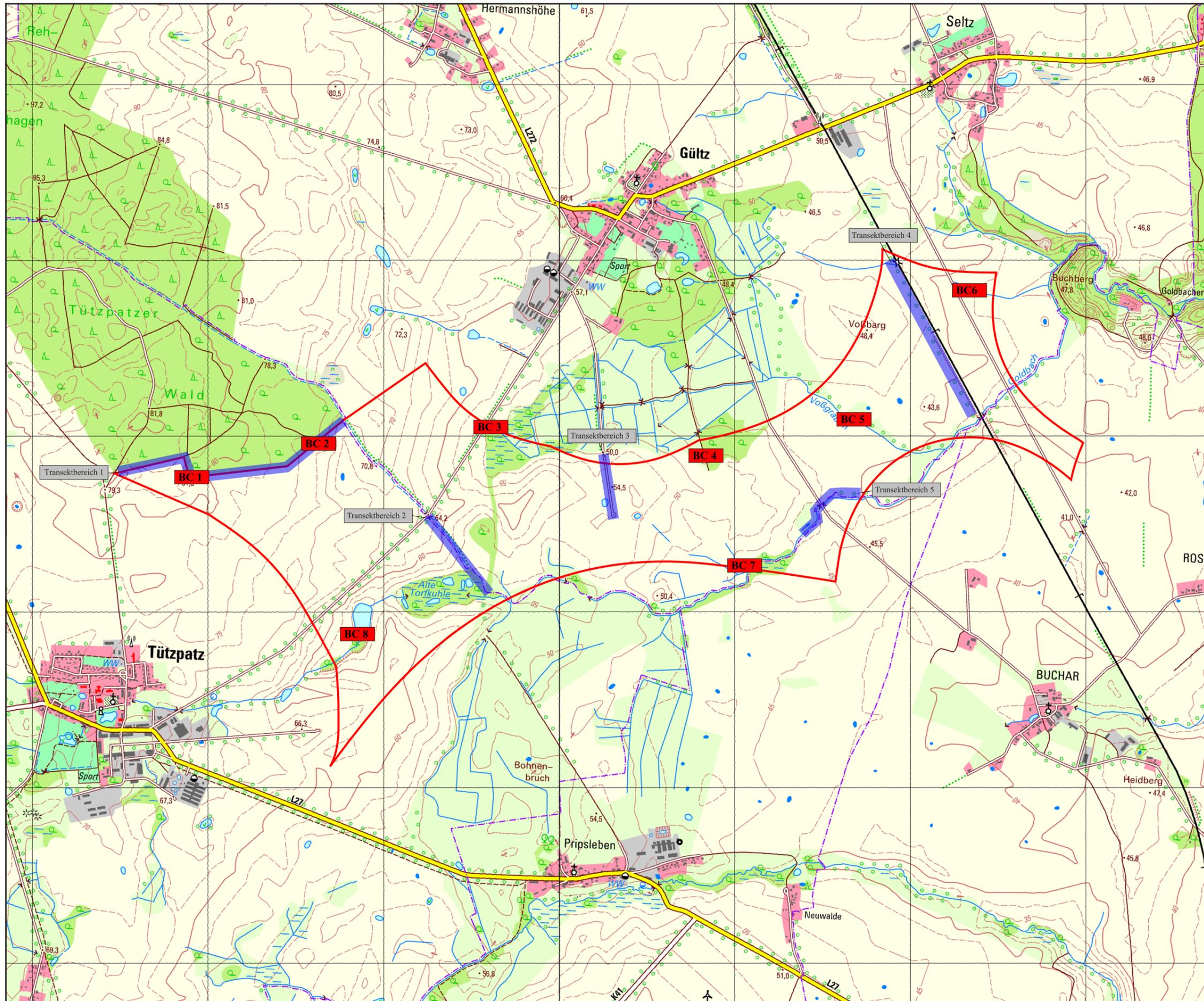
**Kartengrundlage:** Topografische Karte 1:25000

**Maßstab:**

**Auftraggeber:** Stadt Land Fluss  
 Dorfstr. 6  
 18211 Rabenhorst

**Auftragnehmer:** natura  
 Büro für botanische und zoologische Fachgutachten  
 Hans-Sachs-Str. 48  
 15732 Schulzendorf  
 E-Mail: uwe.hoffmeister@gmx.de

**Zeichnung:** Uwe Hoffmeister



**Standortuntersuchung  
Fledermäuse (Mammalia: Chiroptera)  
Projekt:  
Energieinfrastrukturvorhaben  
RH2-Pripsleben/ Tützpatz/ Gültz**

Bundesland: Mecklenburg-Vorpommern

---

**Darstellung Planungsgebiet sowie bioakustische  
Untersuchungsstandorte und -bereiche  
(Batcorderstandorte und Transektbereiche)**

---

**Kartenummer: A2**

---

**Legende:**

□ Planungsgebiet

---

**Untersuchungsstandorte und -bereiche:**

■ BC Standort Batcorder

■ Transektbereich

---

N

0 250 500 750 1000 m

---

**Kartengrundlage:** Topografische Karte 1:25000

---

**Maßstab:**

---

**Auftraggeber:** Stadt Land Fluss  
Dorfstr. 6  
18211 Rabenhorst

---

**Auftragnehmer:** natura  
Büro für botanische und zoologische Fachgutachten  
Hans-Sachs-Str. 48  
15732 Schulzendorf  
E-Mail: uwe.hoffmeister@gmx.de

---

**Zeichnung:** Uwe Hoffmeister



**Standortuntersuchung  
Fledermäuse (Mammalia: Chiroptera)  
Projekt:  
Energieinfrastrukturvorhaben  
RH2-Prisleben/ Türpatz/ Gültz**

Bundesland: Mecklenburg-Vorpommern

---

**Ergebnisse und Bewertungen der Rufaufzeichnungen  
pro Std. (gemittelte Werte) in den Referenzräumen  
RBC1-RBC8 und RTB1-RTB5**

---

**Kartennummer: A3**

---

**Legende:**

- Planungsgebiet

---

**Untersuchungsstandorte und -bereiche:**

- Standort Batcorder
- Transektbereich

---

**Bewertungskategorien zur Einstufung der  
Rufaufzeichnungen pro Std.:**

- Kategorie 1: keine oder sehr geringe Flugaktivitäten
- Kategorie 2: geringe Flugaktivitäten
- Kategorie 3: mittlere Flugaktivitäten
- Kategorie 4: hohe Flugaktivitäten
- Kategorie 5: sehr hohe Flugaktivitäten
- Transektbereich mit durchschnittlichen Rufaufzeichnungen pro Std.
- Batcorderstandort mit durchschnittlichen Rufaufzeichnungen pro Std.

---

---

**Kartengrundlage:** Topografische Karte 1:25000

---

**Maßstab:**

---

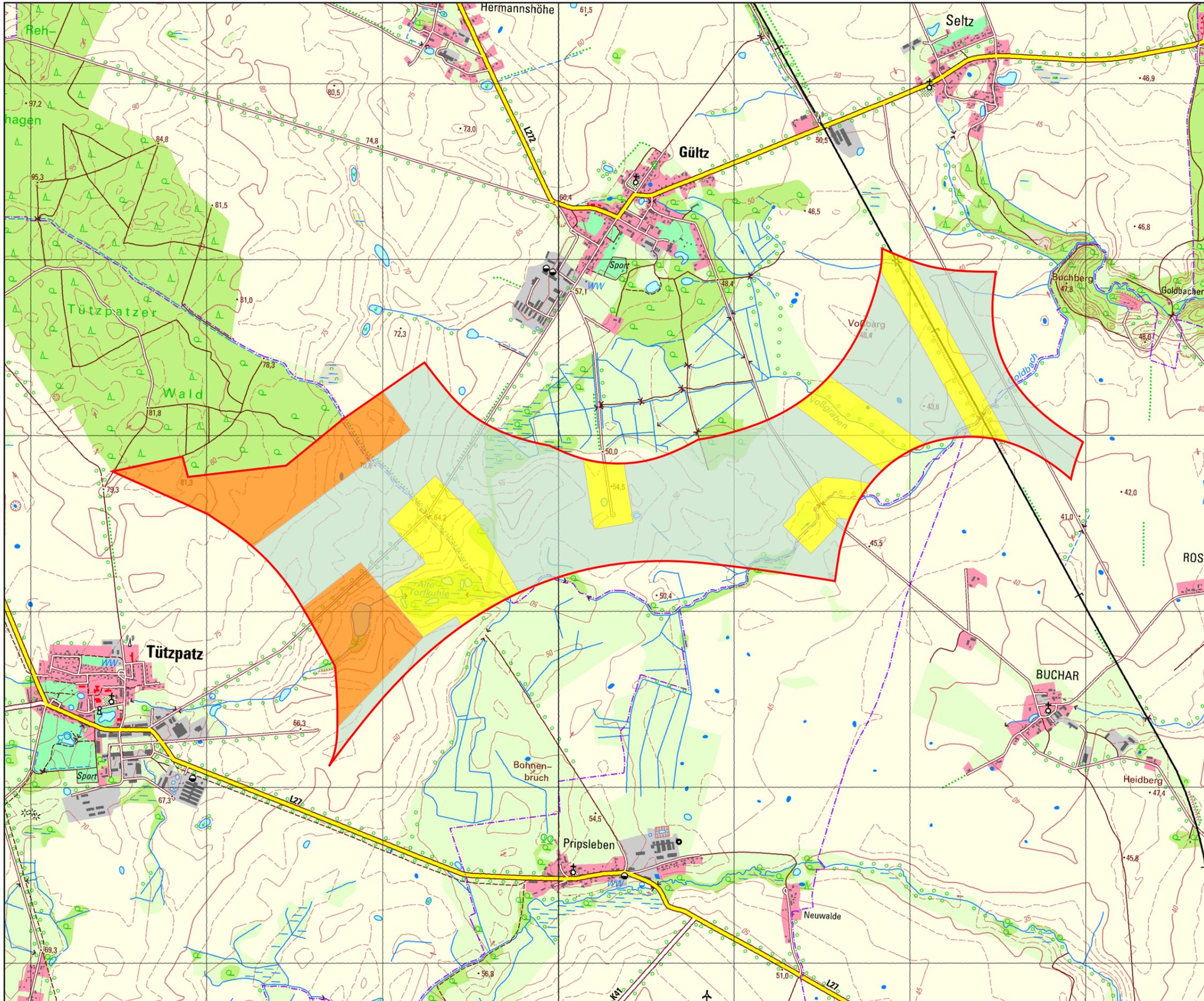
**Auftraggeber:** Stadt Land Fluss  
Dorfstr. 6  
18211 Rabenhorst

---

**Auftragnehmer:** natura  
Büro für botanische und zoologische Fachgutachten  
Hans-Sachs-Str. 48  
15732 Schulzendorf  
E-Mail: uwe.hoffmeister@gmx.de

---

**Zeichnung:** Uwe Hoffmeister



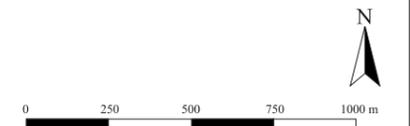
**Standortuntersuchung  
Fledermäuse (Mammalia: Chiroptera)  
Projekt:  
Energieinfrastrukturvorhaben  
RH2-Pripsleben/ Tützpatz/ Gültz**  
Bundesland: Mecklenburg-Vorpommern

Darstellung der Bewertungen von  
Fledermausfunktionsräumen  
(vereinfachte kartografische Darstellung)

Kartenummer: A4

Legende:  
 Planungsgebiet

- Bewertungskategorien zur Einstufung von potenziellen Konflikten:**
- Kategorie 1: Fledermausfunktionsraum mit sehr geringer Bedeutung
  - Kategorie 2: Fledermausfunktionsraum mit geringer Bedeutung
  - Kategorie 3: Fledermausfunktionsraum mit mittlerer Bedeutung
  - Kategorie 4: Fledermausfunktionsraum mit hoher Bedeutung
  - Kategorie 5: Fledermausfunktionsraum mit sehr hoher Bedeutung



Kartengrundlage: Topografische Karte 1:25000

Maßstab:

Auftraggeber: Stadt Land Fluss  
Dorfstr. 6  
18211 Rabenhorst

Auftragnehmer: natura  
Büro für botanische und zoologische Fachgutachten  
Hans-Sachs-Str. 48  
15732 Schulzendorf  
E-Mail: uwe.hoffmeister@gmx.de

Zeichnung: Uwe Hoffmeister

---

**Dieses Gutachten wurde unparteiisch nach bestem Wissen und Gewissen unter Berücksichtigung des aktuellen wissenschaftlichen Forschungsstandes erstellt.**



Uwe Hoffmeister