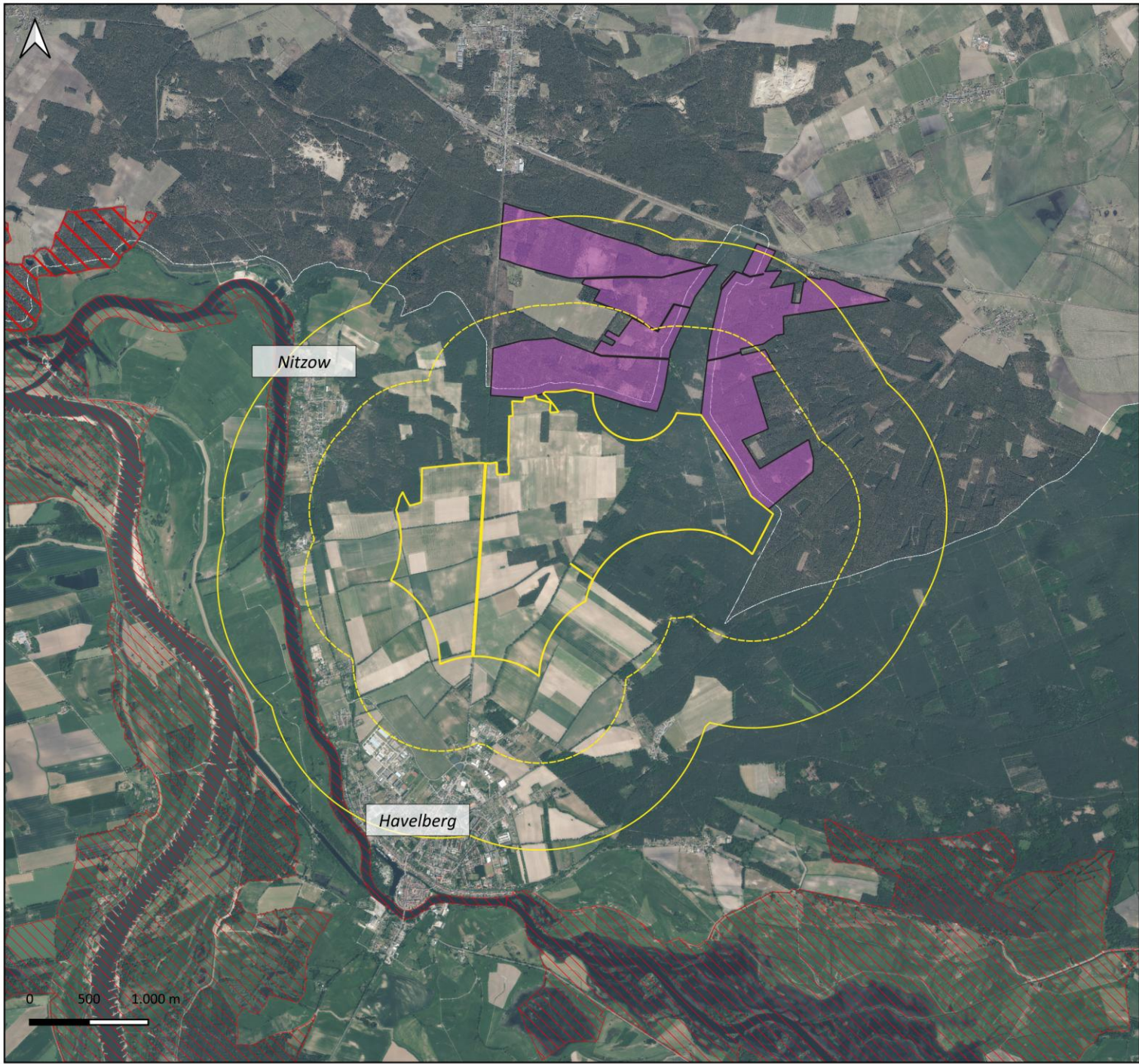


Chiroptera

WEA Projekt Havelberg



Untersuchungsgebiet

Schutzgut Chiroptera
Windenergieprojekt "Havelberg"

Legende

Untersuchungsgebiet

- Plangebiet
- 1.000 m-Radius
- 2.000 m-Radius

Standortprotokoll

- Betretungsverbot

Natura 2000

- Fauna-Flora-Habitat-Gebiet

Beauftragung:

Windpark Havelberg I
GmbH & Co. KG
Stephanitorsbollwerk 3
28217 Bremen

Durchführung:

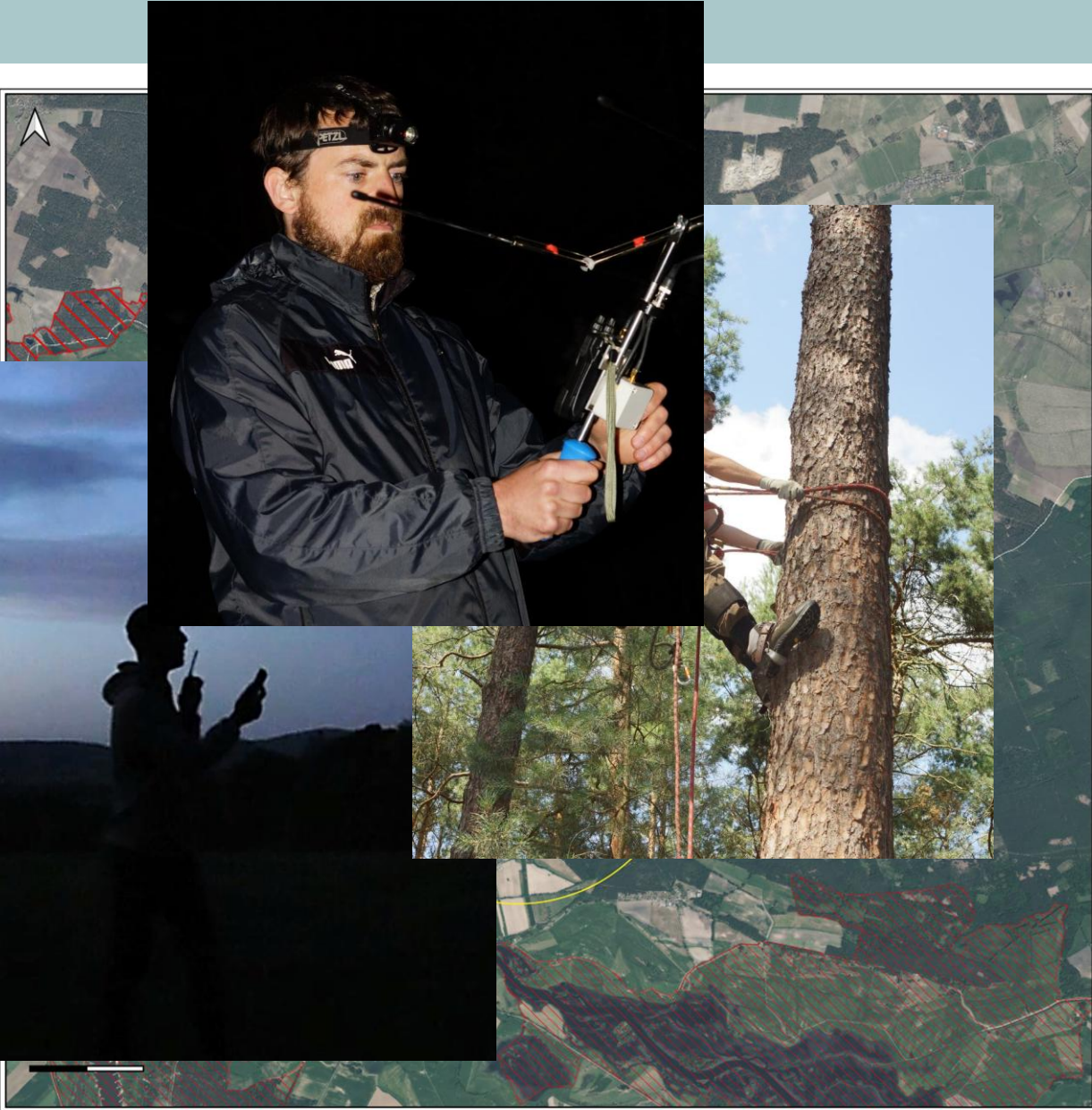


Büro für Freilandbiologie
und Umweltgutachten
Sanderstraße 28
12047 Berlin

Datum: 2024/12/12
Kartengrundlage: DOP20c

Maßstab i.O.: 1:61.482
Blattmaß: DIN A4

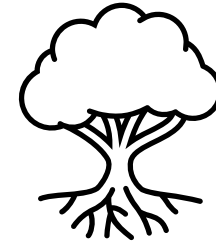
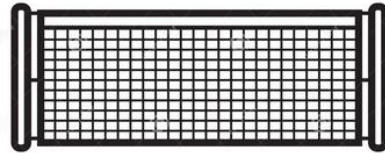
Havelberg - Methodik



Untersuchungsgebiet	
Schutzgut Chiroptera Windenergieprojekt "Havelberg"	
Legende	
Untersuchungsgebiet	
	Plangebiet
	1.000 m-Radius
	2.000 m-Radius
Standortprotokoll	
	Betretungsverbot
Natura 2000	
	Fauna-Flora-Habitat-Gebiet
Beauftragung:	
Windpark Havelberg I GmbH & Co. KG Stephanitorsbollwerk 3 28217 Bremen	
Datum: 2024/12/12 Kartengrundlage: DOP20c	
Durchführung:	
Büro für Freilandbiologie und Umweltgutachten	



Havelberg – Untersuchungsumfang



Art	Transektbegehungen	Netzfänge	Telemetrie	Quartiersuchen
Anzahl der Begehungen	2 x 12 (24)	4	8	24

Havelberg – Methodik Netzfang

K

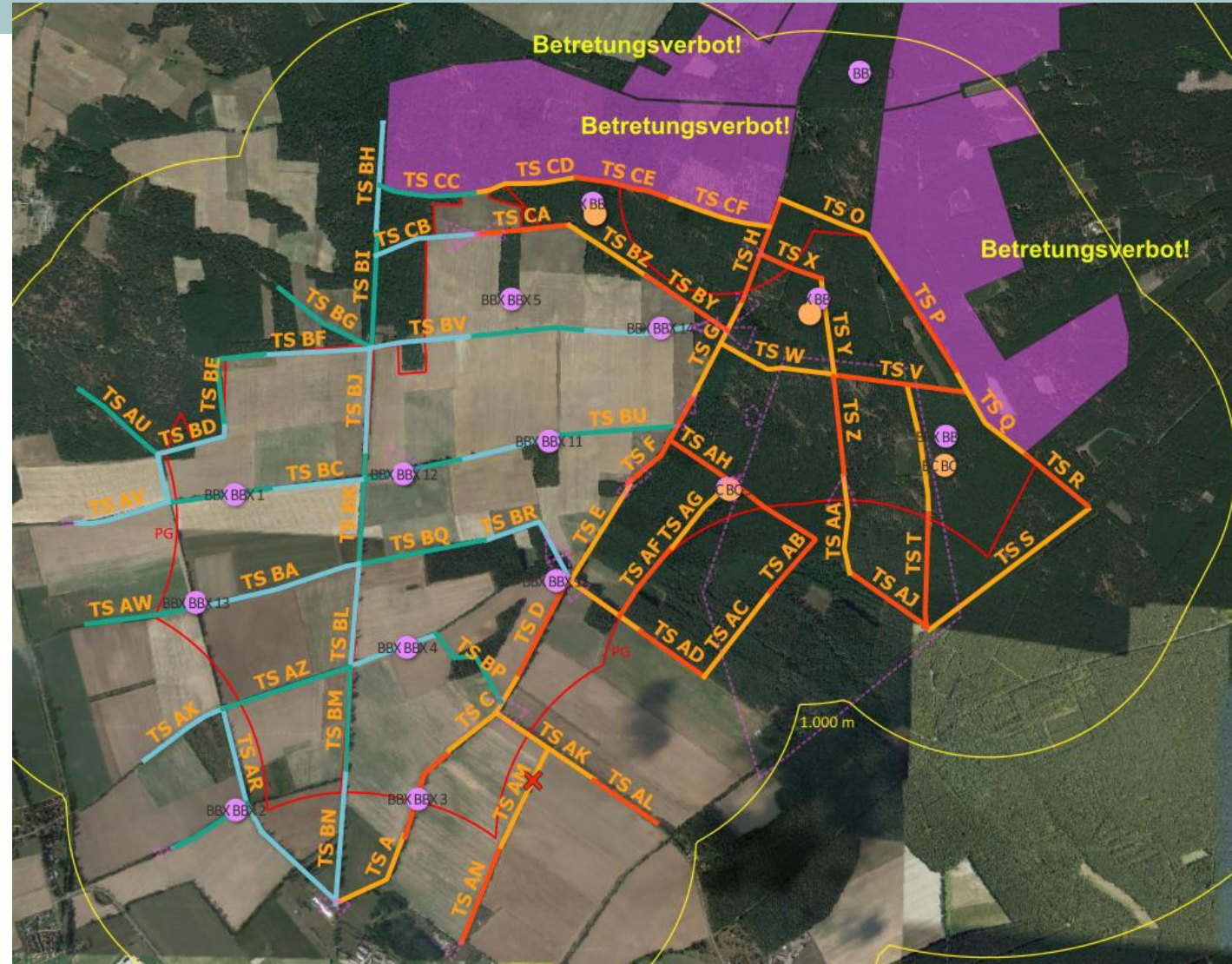
S

Büro für
Freilandbiologie und
Umweltgutachten

Art	Individuen
Braunes Langohr	3
Breitflügelfledermaus	12
Fransenfledermaus	7
Großer Abendsegler	14
Kleiner Abendsegler	18
Rauhautfledermaus	3
Wasserfledermaus	3
Zwergfledermaus	1
Gesamtergebnis	61



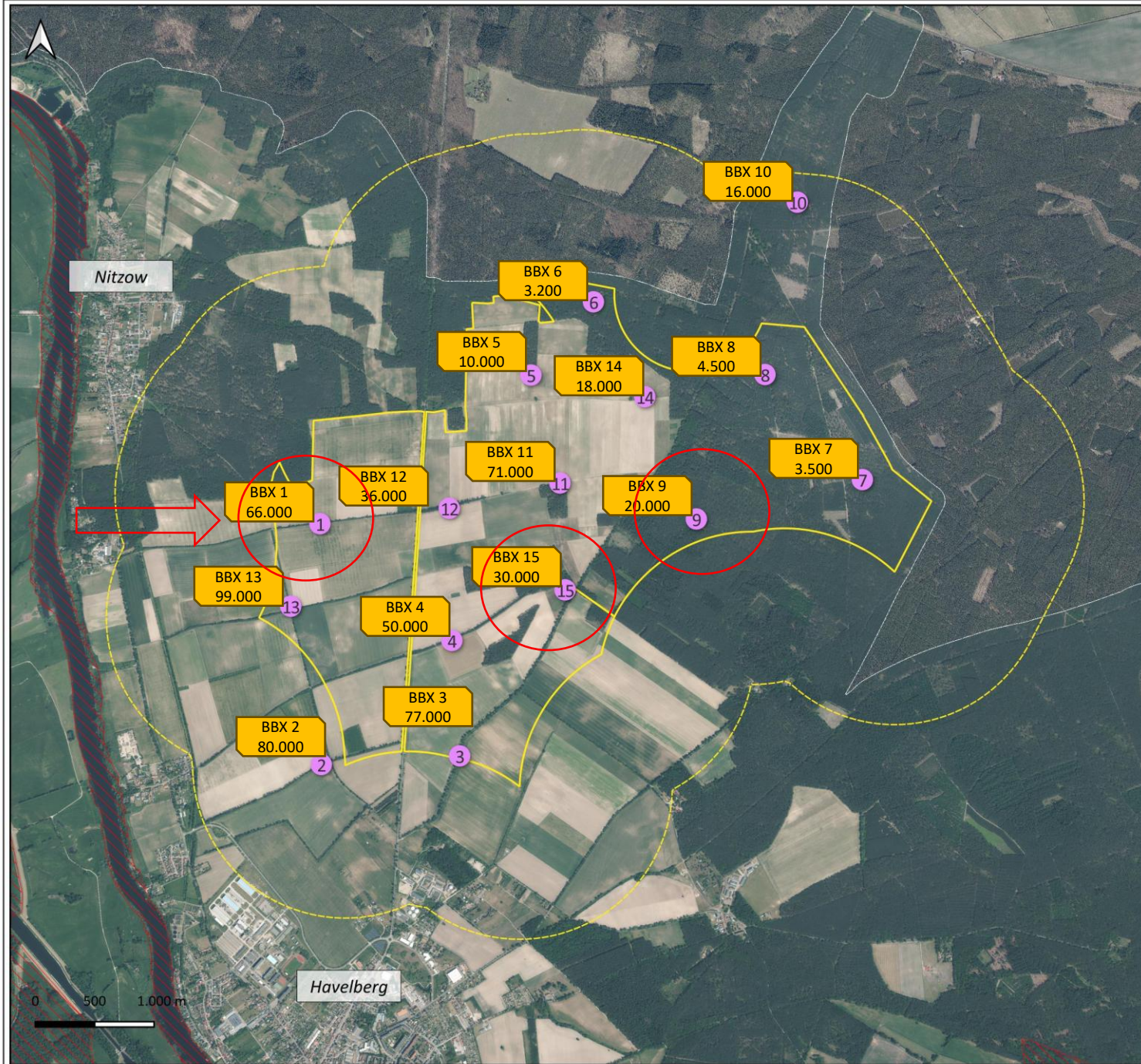
- 12 Untersuchungs Nächte á 2 Kartierende (jeweils eine Person für blau und eine für rot)
- Insgesamt an 24 Untersuchungs Nächten



Havelberg – Methodik Daueraufzeichnungen BBX

- 15 Daueraufzeichnungseinheiten über Kronendach
 - Mai bis Dezember -> 8 Monate
- davon 3 Daueraufzeichnungen ganzjährig





Daten Baumboxen

Schutzgut Chiroptera
Windenergieprojekt "Havelberg"

Legende

Untersuchungsgebiet

- Plangebiet
- 1.000 m-Radius

Natura 2000

- Fauna-Flora-Habitat-Gebiet

Stellorte Daueraufzeichnung

- BBX nach Abstimmung

Auswertung

- Auswertung nach Abstimmung

Beauftragung:

Windpark Havelberg I
GmbH & Co. KG
Stephanitorsbollwerk 3
28217 Bremen

Datum: 2025/05/15
Kartengrundlage: DOP20c

Durchführung:



Büro für Freilandbiologie
und Umweltgutachten
Sanderstraße 28
12047 Berlin

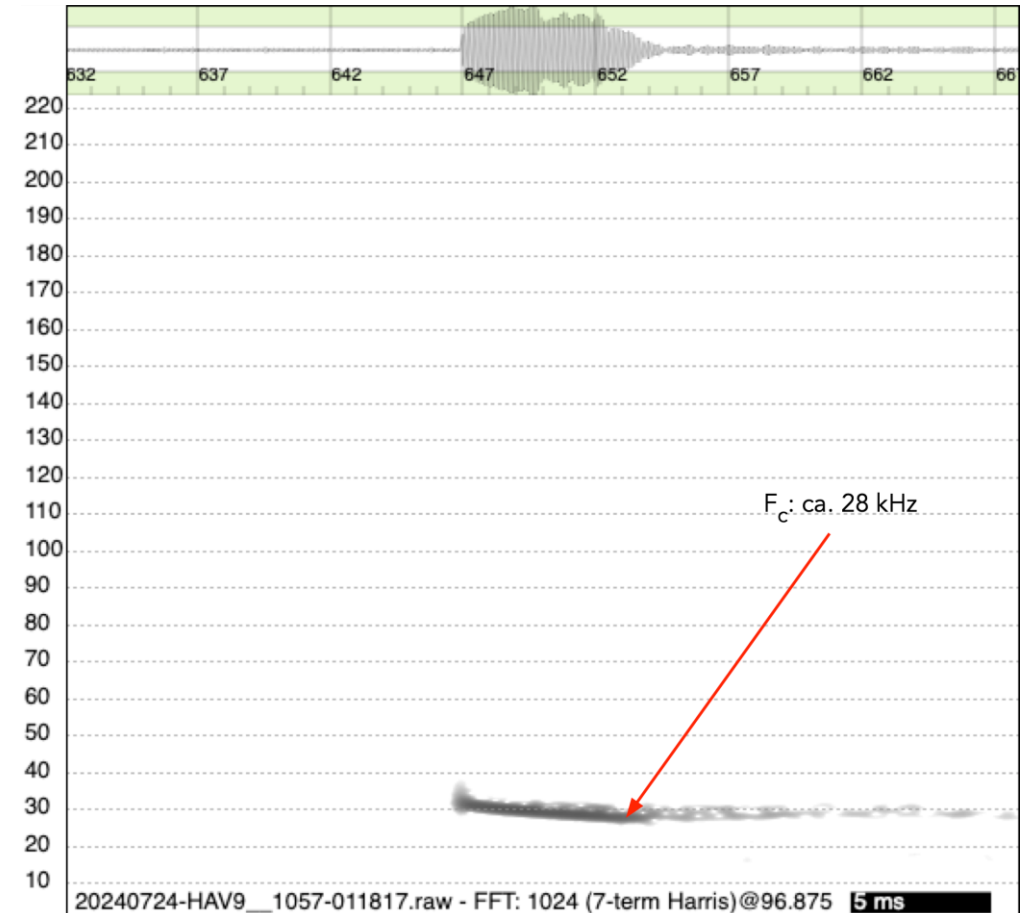
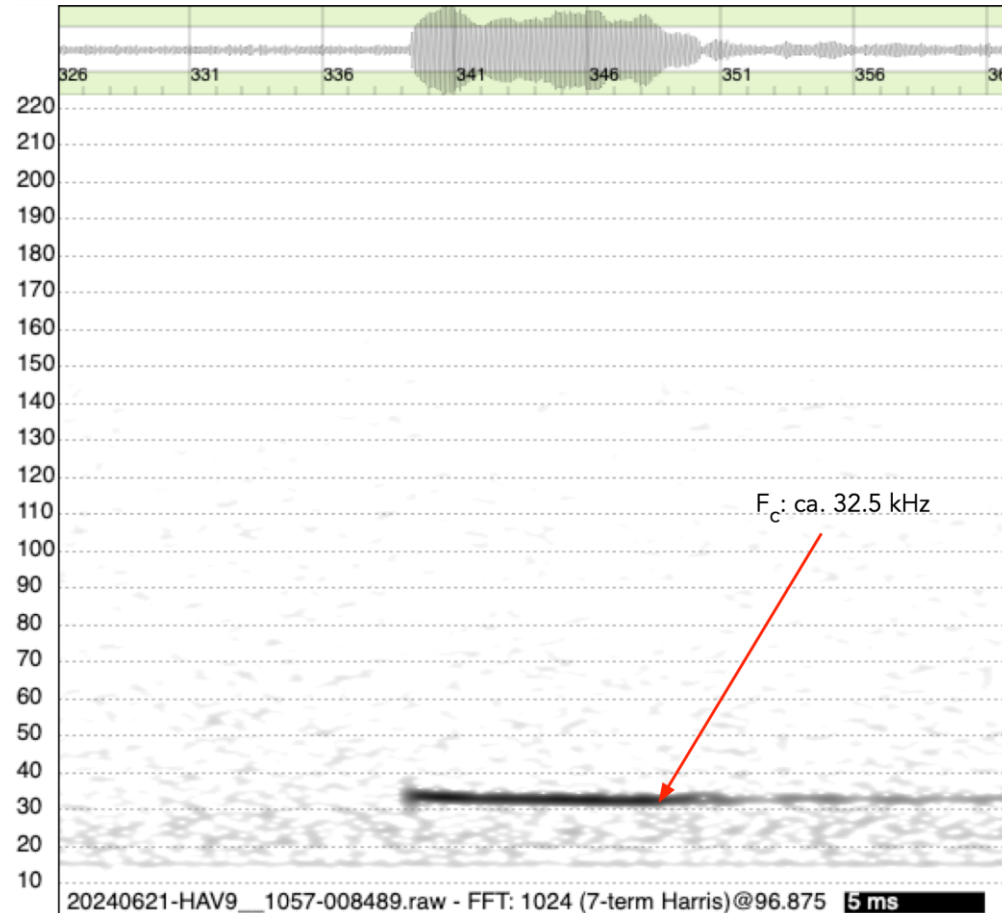
Maßstab i.O.: 1:35.000
Blattmaß: DIN A4

K

S

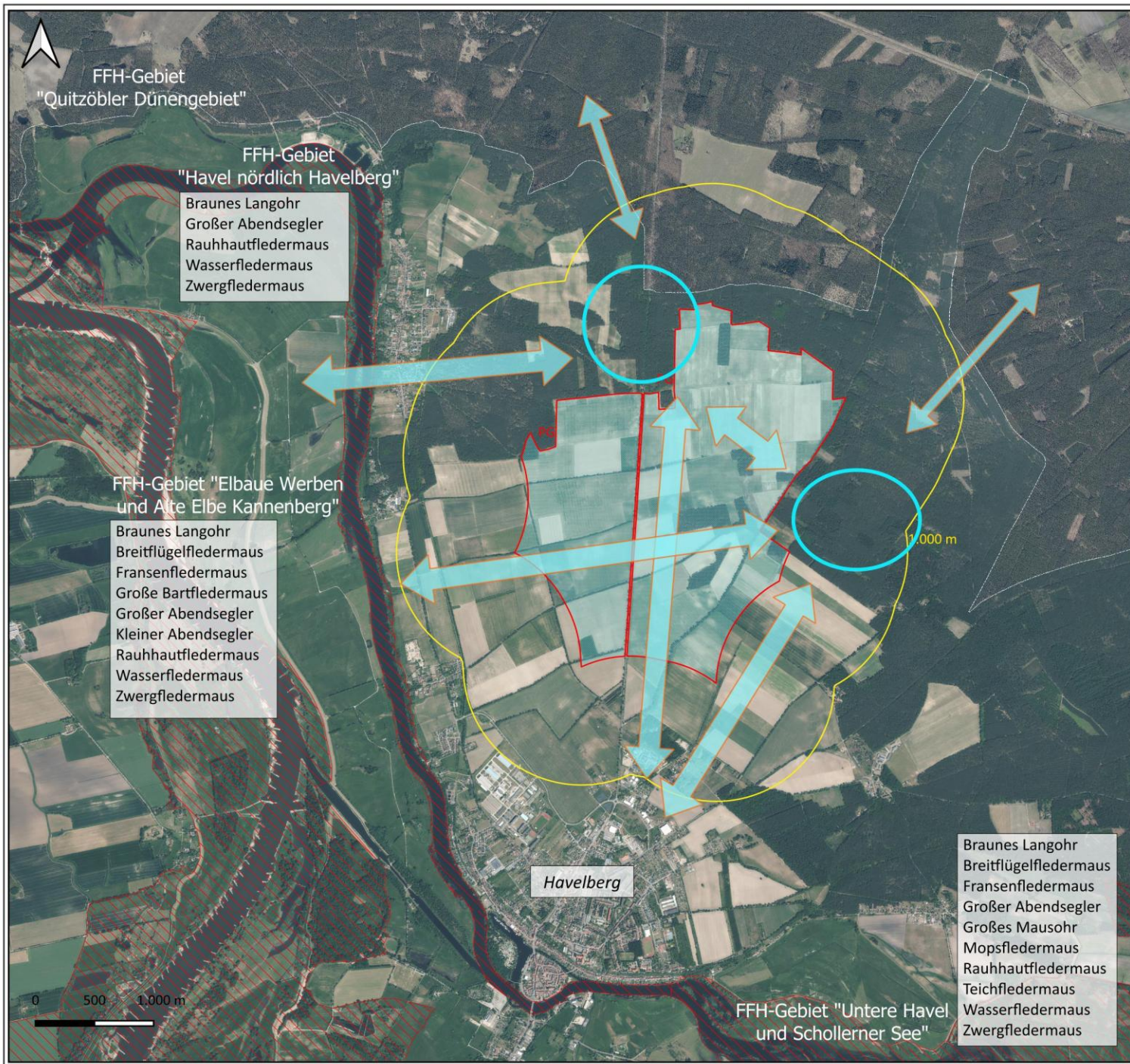
Büro für
Freilandbiologie und
Umweltgutachten

Havelberg – Akustische Auswertung Alpenfledermaus / Nordfledermaus



Artvorkommen unter Angabe der Sensibilität, Rote-Liste-Status und **FFH**-Zuordnung sowie der Nachweismethode
(DT = Handdetektorkontrolle, BC = Batcorder-Aufzeichnung, BBX = Baum-Batcorder, NF = Netzfang, QF = Quartierfund, FETT = Schutz durch angrenzendes FFH-Gebiet)

Sensibilität	Art	DT	BBX	NF	QF	Status RL Sachsen-Anhalt	Status RL Deutschland	FFH
++	Großer Abendsegler (<i>Nyctalus noctula</i>)	X	X	X	X	2	V	IV
++	Kleiner Abendsegler (<i>Nyctalus leisleri</i>)	X	X	X	X	2	D	IV
++	Rauhautfledermaus (<i>Pipistrellus nathusii</i>)	X	X	X	X	2	n	IV
++	Zwergfledermaus (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)	X	X	X	X	3	n	IV
++	Breitflügelfledermaus (<i>Eptesicus serotinus</i>)	X	X	X		3	3	IV
++	Mückenfledermaus (<i>Pipistrellus pygmaeus</i>)	X	X			3	n	IV
+	Teichfledermaus (<i>Myotis dasycneme</i>)		x			1	G	II + IV
+	Nordfledermaus (<i>Eptesicus nilssoni</i>)		x			2	G	IV
-	Graues Langohr (<i>Plecotus austriacus</i>)	X	X		X	2	1	IV
-	Braunes Langohr (<i>Plecotus auritus</i>)			X		3	3	IV
-	Fransenfledermaus (<i>Myotis nattereri</i>)	X		X		3	n	IV
-	Mopsfledermaus (<i>Barbastella barbastellus</i>)	X	X			2	2	II + IV
-	Brandtfledermaus (<i>Myotis brandtii</i>)	X				2	n	IV
-	Kleine Bartfledermaus (<i>Myotis mystacinus</i>)					1	n	IV
-	Wasserfledermaus (<i>Myotis daubentonii</i>)	X		X		3	n	IV
-	Alpenfledermaus (<i>Hypsugo savii</i>)					k. A.	R	IV



Konfliktpotenzial

Windenergieprojekt "Havelberg"

Legende

Maximale Aufstellungsgrenze

- Außengrenze
- 1.000 m-Radius zur Außengrenze

Bereiche mit sehr hoher Fledermausaktivität

- Aktivitätsschwerpunkt im Offenland

Funktionsräume

- Kastenquartiere
- Verbundstruktur / Flugkorridor
im Bereich der
Aufstellungsgrenze

Potenzielle Konflikte

Beauftragung:

Windpark Havelberg I
GmbH & Co. KG
Stephanitorsbollwerk 3
28217 Bremen

Datum: 2025/05/15
Kartengrundlage: DOP20c

Durchführung:



Büro für Freilandbiologie
und Umweltgutachten
Sanderstraße 28
12047 Berlin

Maßstab i.O.: 1:45.000
Blattmaß: DIN A4

K

S

Büro für
Freilandbiologie und
Umweltgutachten