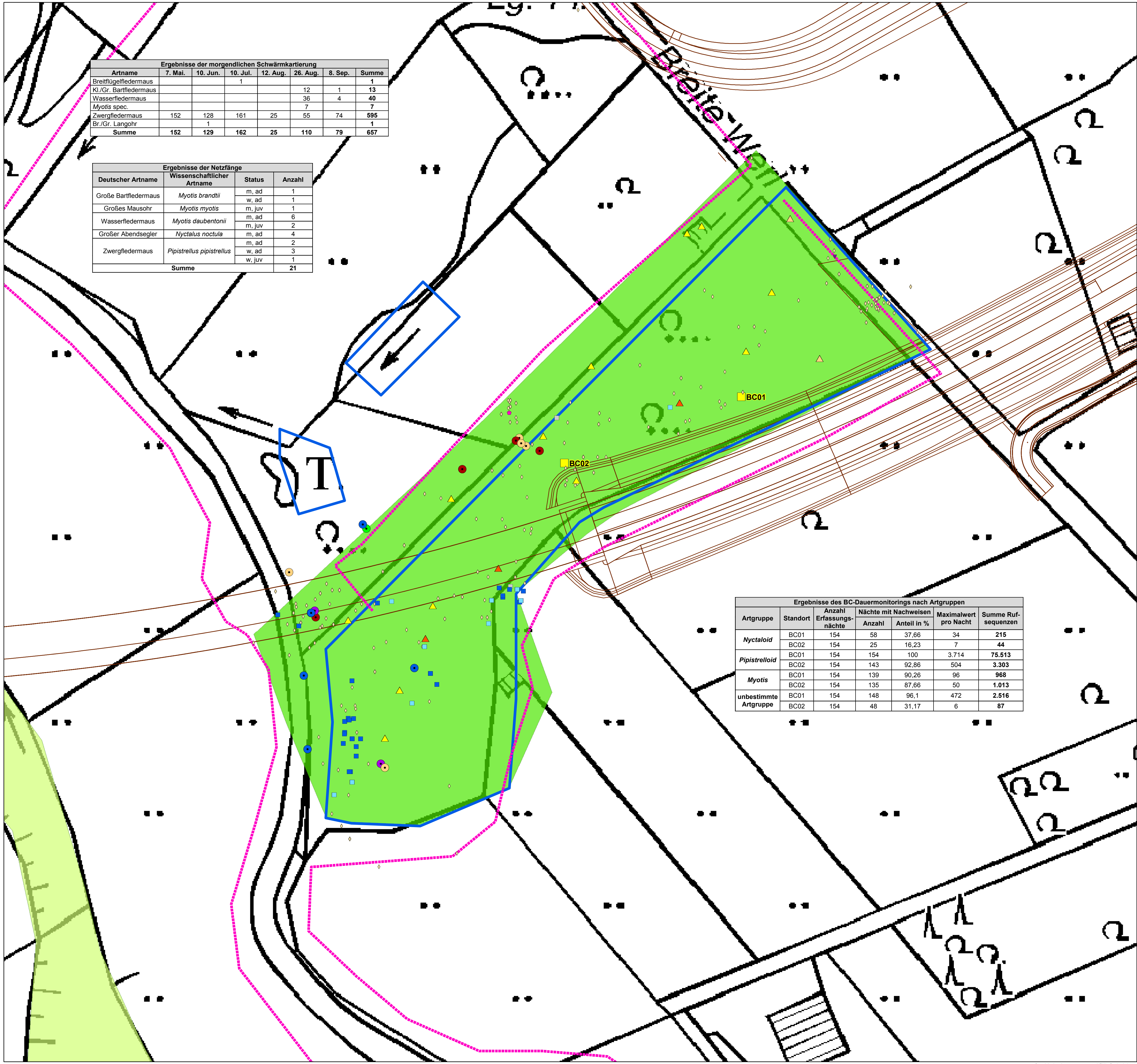




Ergebnisse der morgendlichen Schwärmmkartierung							
Artname	7. Mai.	10. Jun.	10. Jul.	12. Aug.	26. Aug.	8. Sep.	Summe
Breitflügelfledermaus			1		12	1	13
Kl./Gr. Bartfledermaus					36	4	40
Wasserfledermaus					7		7
Myotis spec.							
Zwergfledermaus	152	128	161	25	55	74	595
Br./Gr. Langohr		1					1
Summe	152	129	162	25	110	79	657

Ergebnisse der Netzfänge			
Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	Status	Anzahl
Große Bartfledermaus	Myotis brandtii	m, ad	1
Großes Mausohr	Myotis myotis	w, ad	1
		m, juv	1
Wasserfledermaus	Myotis daubentonii	m, ad	6
		m, juv	2
Großer Abendsegler	Nyctalus noctula	m, ad	4
		m, ad	2
Zwergfledermaus	Pipistrellus pipistrellus	w, ad	3
		w, juv	1
Summe			21

Ergebnisse des BC-Dauermonitorings nach Artgruppen						
Artgruppe	Standort	Anzahl Erfassungs-nächte	Nächte mit Nachweisen		Maximalwert pro Nacht	Summe Ruf-sequenzen
			Anzahl	Anteil in %		
Nyctaloid	BC01	154	58	37,66	34	215
	BC02	154	25	16,23	7	44
Pipistrelloid	BC01	154	154	100	3.714	75.513
	BC02	154	143	92,86	504	3.303
Myotis	BC01	154	139	90,26	96	968
	BC02	154	135	87,66	50	1.013
unbestimmte Artgruppe	BC01	154	148	96,1	472	2.516
	BC02	154	48	31,17	6	87

Legende

Ergebnisse

Eignung der Baumhöhlen als potenzielles Quartier

- potenzielles Quartier, kein Hinweis auf Nutzung
- keine Eignung als Quartier
- nicht kontrollierbar

Ergebnisse Netzfänge

- Große Bartfledermaus (*Myotis brandtii*)
- Großes Mausohr (*Myotis myotis*)
- Wasserfledermaus (*Myotis daubentonii*)
- Großer Abendsegler (*Nyctalus noctula*)
- Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)

Ergebnisse morgendliches Schwärmen

- Braunes / Graues Langohr (*Plecotus auritus / austriacus*)

Gruppe *Nyctaloid*

- Breitflügelfledermaus (*Eptesicus serotinus*)

Gruppe *Myotis*

- Große / Kleine Bartfledermaus (*Myotis brandtii / mystacinus*)
- Wasserfledermaus (*Myotis daubentonii*)
- Myotis*-Art, unbestimmt

Gruppe *Pipistrelloid*

- Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)

Methoden

- Standort für Dauermonitoring
- Transekt für Detektorkartierung
- Netzfangstandort

Untersuchungsgebiete

- Pappelwald
- Waldflächen

Vorhaben (nachrichtliche Darstellung)

- geplanter Trassenverlauf

0 10 20 30 40 50 Meter

 Simon & Widdig GbR Büro für Landschaftsökologie Luise-Berthold-Str. 24 35037 Marburg Tel.: 06421-350550 Fax: 06421-350990 buero@simon-widdig.de www.simon-widdig.de		Datum	Zeichen
	bearbeitet:	Dez. 2015	Lüning
	gezeichnet:	Dez. 2015	Albrecht
	geprüft:	Dez. 2015	Köstermeyer

 Straßen.NRW. Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen	Unterlage Blatt Nr.: 1/1	
	Maßstab: 1 : 500	
	Datum	Zeichen
	bearbeitet	
B 1n - Ortsumgehung Salzkotten	gezeichnet	
	geprüft	
	Karte 2: Ergebnisse zu den Fledermäusen im Pappelwald Hederaue	
Aufgestellt:	Aufgestellt:	
	Aufgestellt:	