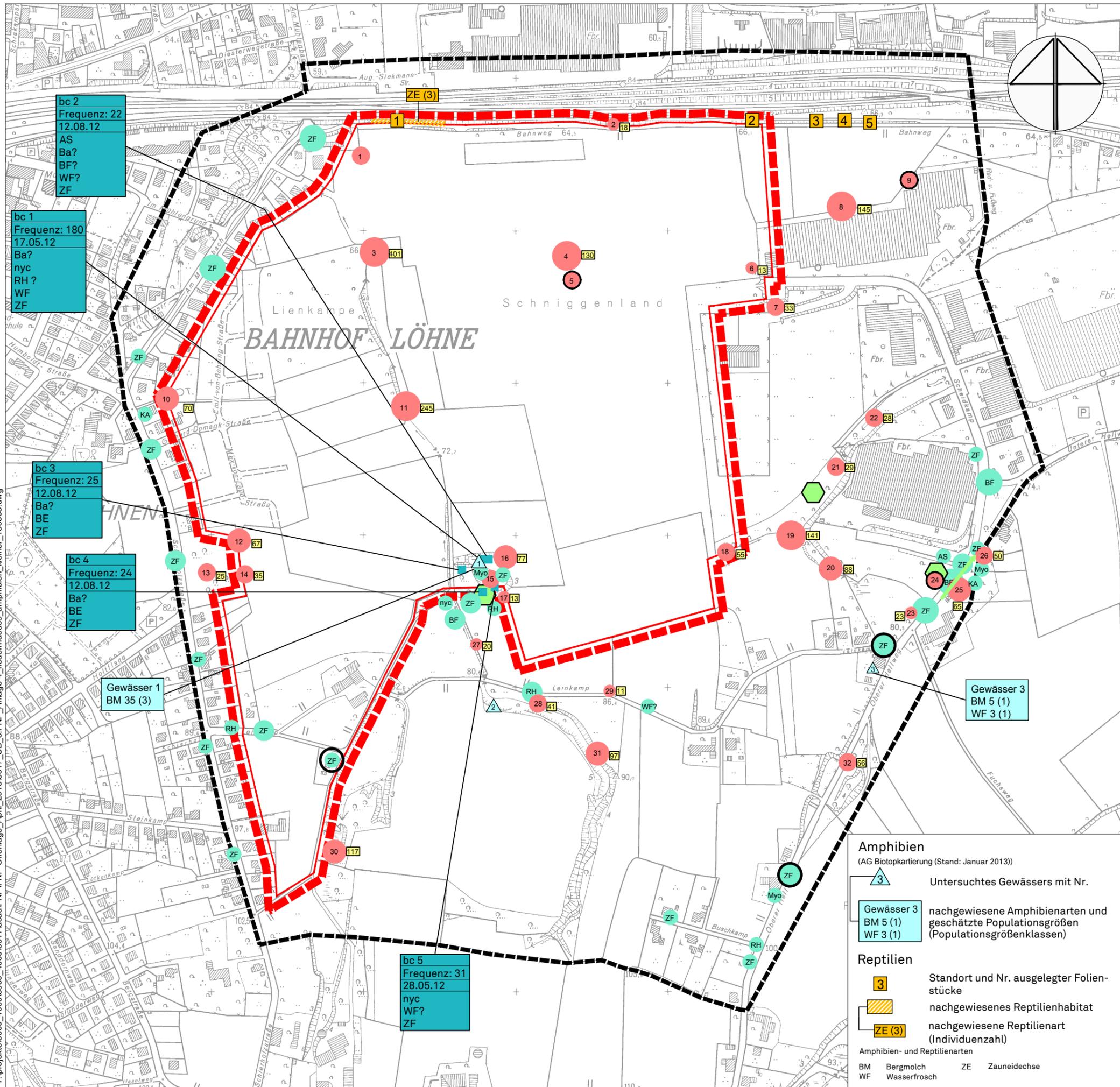


Y:\projekte\3000_4000\3900_4000\3917\acad\FNP-Offenlage_April_2013\3917_UB_5.FNP_Anlage-4_fledermaeuse_amphibien_kleiner_130305.dwg



Legende

- Grenzen**
- Grenze Untersuchungsgebiet
 - Bereich der 5. FNP-Änderung
- Fledermäuse**
(AG Biotopkartierung (Stand: Januar 2013))
- Ergebnisse Detektoreinsatz**
- einmalige Beobachtung
 - mehrmalige Beobachtung
 - regelmäßige oder ständige Beobachtung
 - Aufzeichnung von Balzlauten
- Ergebnisse batcorder-Einsatz**
- bc 3** Nr. batcorder
 - Frequenz: 25** erfasste Fledermausfrequenzen
 - 12.08.12** Datum
 - Ba** nachgewiesene Arten/Gruppen
- Ergebnisse Horchkisteneinsatz**
- 8 Nr. der Horchkiste
 - 5 nicht auswertbare Horchkiste
 - Aktivitätskategorie 1: < 25
 - Aktivitätskategorie 2: 25 - 58
 - Aktivitätskategorie 3: 59 - 123
 - Aktivitätskategorie 4: > 123
 - 18 berechneter Aktivitätswert
 - Standort abendlicher Ausflugsbeobachtung mit nachgewiesener Flugrichtung von Fledermäusen zur Ausflugszeit
- Fledermausarten**
- | | | | |
|-----|-----------------------------|-----|----------------------|
| AS | Abendsegler | nyc | nyctaloid |
| Ba | Kleine/Große Bartfledermaus | RH | Rauhautfledermaus |
| BE | Bechsteinfledermaus | WF | Wasserfledermaus |
| BF | Breitflügel fledermaus | ZF | Zwergfledermaus |
| KA | Kleinabendsegler | ? | begründeter Verdacht |
| Myo | Myotis spec. | | |

Amphibien

- (AG Biotopkartierung (Stand: Januar 2013))
- 3 Untersuchtes Gewässers mit Nr.
 - Gewässer 3** nachgewiesene Amphibienarten und geschätzte Populationsgrößen (Populationsgrößenklassen)
 - BM 5 (1)**
 - WF 3 (1)**

Reptilien

- 3 Standort und Nr. ausgelegter Folienstücke
- nachgewiesenes Reptilienhabitat
- ZE (3)** nachgewiesene Reptilienart (Individuenzahl)

Amphibien- und Reptilienarten

BM	Bergmolch	ZE	Zauneidechse
WF	Wasserfrosch		

Arbeitsgemeinschaft
Biotopkartierung
Hudsch - Meier - Starrach GbR
Loarner Str. 318
32051 Herford
05221-31022
biotopkartierung@arcor.de

Bearbeiter:
Dipl.-Biol. Dorothee Gößling
Jörg Hadasch
Bernd Meier-Lammering
Dipl.-Biol. Martin Starrach

Faunadaten Fledermäuse, Amphibien, Reptilien **Anlage 4**

5. FNP-Änderung der Stadt Löhne	I Maßstab: i.O. 1 : 5.000
Umweltbericht	I Projekt Nr.: 3917
	I Plangröße: A3
	I Datum: März 2013
	I gezeichnet: Lü.
	I bearbeitet: SD

KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITECTEN

Kortemeier Brokmann
Landschaftsarchitekten GmbH

Oststraße 92
32051 Herford
T +49(0)52 21 97 39-0
F +49(0)52 21 97 39-30

geprüft: