



Planzeichenerklärung

- geplante Trasse für die Entlastungsstraße
- Grenze des Untersuchungsraumes (250 m-Radius)

Nachgewiesene Arten

- Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)
(1 / 2 / ≥ 3 Individuen gleichzeitig
≥ 5 / ≥ 11 / ≥ 14 Individuen nacheinander)
- Rohrfledermaus (*Pipistrellus nathusii*)
- Mückenfledermaus (*Pipistrellus pygmaeus*)
- Breitflügelfledermaus (*Eptesicus serotinus*)
(1 / 2 / ≥ 3 Individuen gleichzeitig
≥ 6 Individuen nacheinander)
- Großer Abendsegler (*Nyctalus noctula*)
- Kleinabendsegler (*Nyctalus leisleri*)
- Myotis unbestimmt (*Myotis spec.*)
- Wasserfledermaus (*Myotis daubentonii*)
- Bartfledermaus (*Myotis brandtii/mystacinus*)
- Langohr (*Plecotus auritus/austriacus*)
- Artansprache in der Situation nicht eindeutig (cf.)

Aktivität (Farben der Symbole)

- Jagdaktivität
- Transferflug, Pfeile entsprechen Flugrichtung
(a = abends, m = morgens)
- Soziallaute Zwergfledermaus
- Soziallaute Breitflügelfledermaus

Quelle: Detektorkartierung durch Büro Ökoplan am 30.05., 20.06., 29.06. und 11.07.2015

Entlastungsstraße Emstek

**Faunistische Kartierung
Fledermäuse, Einzelnachweise
Sommer (Mai - Juli)**

**Karte 1
Maßstab 1 : 2.500
Stand: Januar 2016**

Ökoplan

Diplom-Biologe
Johannes-Georg Fels
26219 Bösel / Lutz
An der Vehne 1

Tel.: 044 94 / 92 11 19
Fax: 044 94 / 92 11 18
e-Mail: oekoplan@ewe.net