

Naturschutz und Umweltbeobachtung – Berg

**Steffen Katzmann, Projektierungs Bau & Verwaltungs GmbH, Berlin**  
**Gemeinde Trassenheide**  
**Landkreis Vorpommern-Greifswald, Untere Naturschutzbehörde**

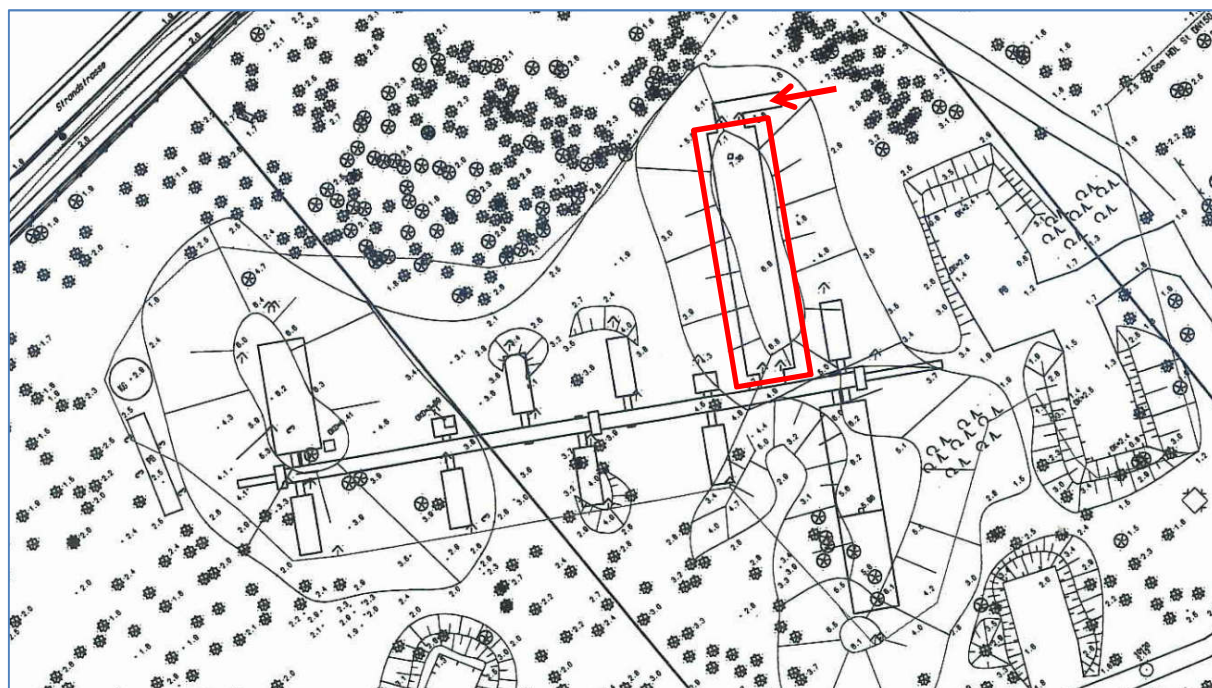
21.09.2020

## Ausführungsnachweis

### Bunkeroptimierung – Katzmann

Ehem. KEL-Bunker Kiefernhein der Gemeinde Trassenheide

Der Bunker KEL Trassenheide liegt im sog. Kiefernhein. Er besteht aus einem 50 bis 60 m langen Gang an dem sich nördlich sieben und südlich fünf unterschiedlich dimensionierte Räume anschließen. An einem Raum auf der Nord-Ostseite schließt sich ein abgewinkelter Zugangstunnel an (Abb. 1).



**Abb. 1** Bunker KEL Trassenheide (roter Pfeil - Zugang und rotes Viereck - erster großer Raum, Ausstattung mit Versteckplätzen durch Firma Katzmann).

Folgende Maßnahmen waren für eine fledermausgerechte Optimierung und bauliche Sicherung notwendig:

- Freilegung des Zugangsbereiches;
- Demontage und Beräumung von störenden Installationen, insbesondere Zwischenwände, Decken, Müll etc. (massive Wände verbleiben), Transport nach außen und fachgerechte Entsorgung;
- Anlage von Versteckplätzen durch die Montage von Hohlkammersteinen und sog. Fledermausbrettern aus Schalttafeln an Seitenwänden und Decken;
- der nord-östliche Zugang ist massiv zu verschließen (z. B. Vermauerung mit Vollziegeln, 36er Wandstärke) und mit einer vandalismussicheren (z. B. innenliegendes Schließsystem) und witterungsbeständigen Zugangstür zu sichern;
- in der Vermauerung ist ein Fledermauseinflug (Breite mind. 40 cm, Höhe 10 bis 15 cm) vorzusehen.

Im Auftrag der Gemeinde wurden durch die Firma Katzmann folgende Maßnahmen umgesetzt:

- ➔ komplette Bereinigung/ Beräumung des Bunkers nach vor Ort Abstimmung
- ➔ Sicherung des Eingangsbereiches (Vermauerung, Einbau einer Kontrollluke und Anlage eines Fledermauseinfluges)
- ➔ Anlage von Versteckplätzen (Montage von vier ca. 1 m<sup>2</sup> Schalttafeln als Fledermausbrett, 20 Winkler\_Fledermaus-Hohlkammersteinen und 10 Schwegler\_Wandschalen) im ersten großen Raum (Abb. 1)



**Abb. 2** Außenansicht des vermauerten Eingangsbereiches mit Kontrollluke und Einflugöffnung (KEL Bunker Trassenheide).



**Abb. 3** Innenansicht des vermauerten Eingangsbereiches mit Kontrollluke und Einflugöffnung (KEL Bunker Trassenheide).



Abb. 4 bis 9 Innenansichten des beräumten Bunkers.



**Abb. 10** Anlage von Fledermausversteckplätzen - großflächige Spaltenquartiere aus Schalttafeln.



**Abb. 11** Anlage von Fledermausversteckplätzen - Montage von Hohlkammersteinen.



**Abb. 12** Anlage von Fledermausversteckplätzen - Montage von Hohlkammersteinen.

- ➔ statt vier wurden nur drei Schalttafeln montiert, jedoch wurde die geforderte Flächengröße von ca. 4 m<sup>2</sup> erreicht
- ➔ es wurden 30 statt 20 Hohlkammersteine montiert, weil die 10 Schwegler-Wand-schalen derzeit nicht nur nicht lieferbar sind, sondern auch nicht bestellbar

gez.