

Gutachterbüro Frank Todt - Freischaffender Gutachter im Artenschutz

Tel.: 02051-66756 , Mobil: 0171-4508919, Mail: Todtbatman@aol.com

Ökologische Baubegleitung (ÖBB)

Artenschutzprüfungen

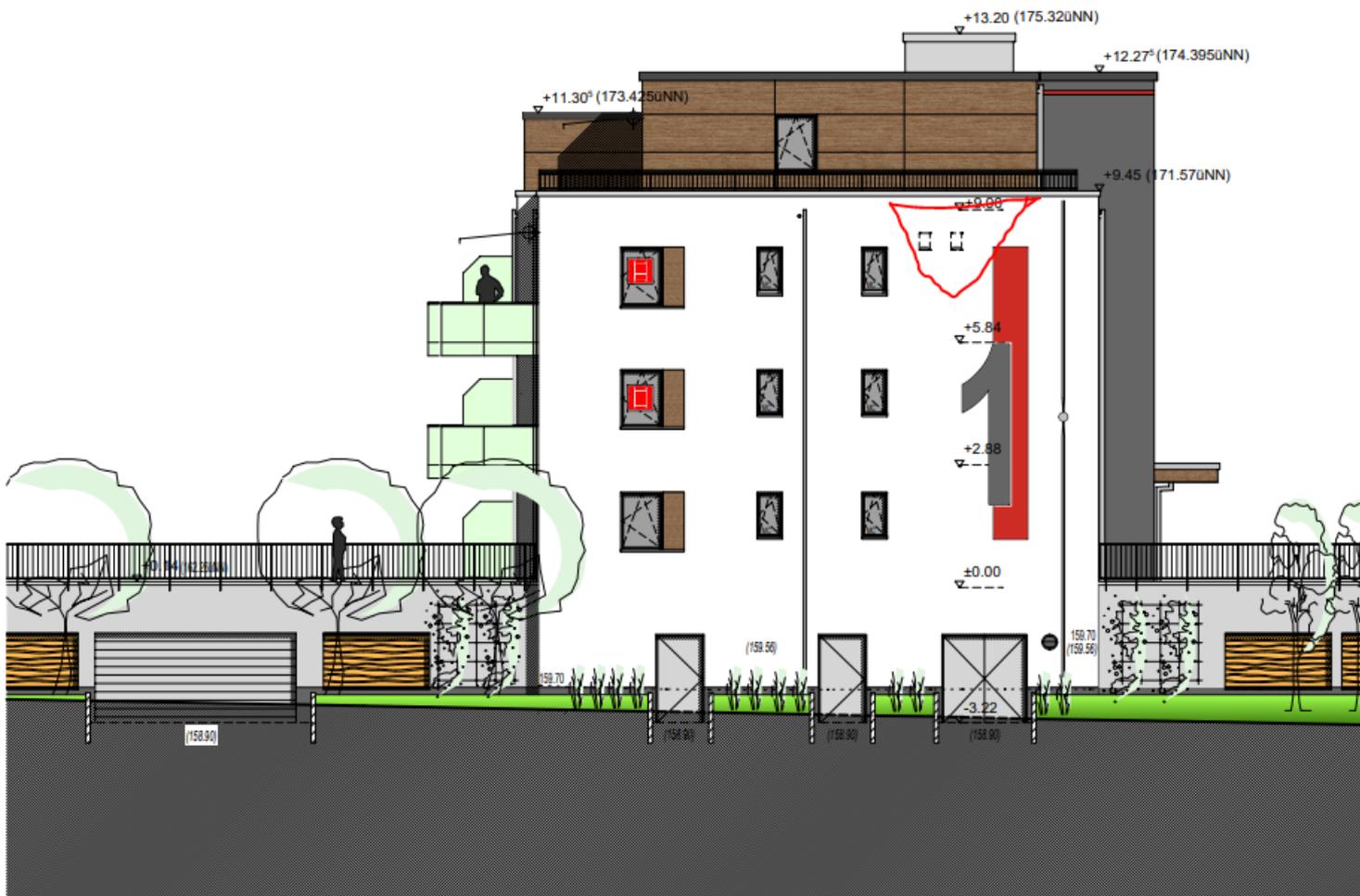
Faunistische Kartierungen

Monitoring

Gutachtenerstellung nach § 44 BNatSchG – Organisiert im Landesfachausschuss für Fledermausschutz NRW

Velbert, den 19.01.2021

Artenschutz-Konzept zum Neubauprojekt "Zur Henne 1,2 und3" vormals Am Hahn 1-11 in 42555 Velbert Langenberg.



Ansicht Am Hahn

Bauherr:

BAUGENOSSENSCHAFT NIEDERBERG EG
HEIDESTR. 191
42549 VELBERT

Gutachterliche Begleitung:

Gutachterbüro Frank Todt - Velbert

Ein wichtiger Faktor für den Rückgang der Fledermäuse ist der Verlust von geeigneten Quartieren.

Es werden immer mehr Dachböden ausgebaut und vollkommen abgedichtet.

Die natürlichen Quartiere in Bäumen entfallen immer mehr und die nützlichen Tiere suchen in unseren Behausungen eine neue Bleibe. Sie machen sich obendrein sehr nützlich, in dem sie z.B. pro Tier in einer Nacht bis zu 3000 Mücken verzehren.



Beispiel einer integrierten Wandmontage

Am Neubauprojekt "Zur Henne 1,2 und3" werden deshalb an den drei Häusern jeweils 4 Quartiere

für Fledermäuse mit eingeplant. Jeweils 2 an der West - und 2 an der Ostseite.

So besteht jederzeit die Möglichkeit das Quartier aufgrund widriger Umstände, (z.B. Temperatur)

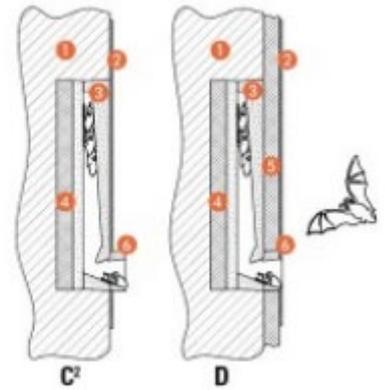
zu wechseln, ohne dabei ihr Jagdrevier zu verlassen.

Planung – Einbau und ein späteres Monitoring werden deshalb Gutachterlich begleitet



Fledermaus freundliches Haus

- 1 Mauerwerk, Beton
- 2 Putz
- 3 Oberschale 3FE
- 4 Rückwand mit Isolierung
- 5 Fassadenisolierung
- 6 Anflugaufsatz



Velbert, den 19.01.2021

F. Todt

Frank Todt