

## II. Naturschutz-Vorhaben im Forstbezirk Taura

### Revier Falkenstruth

- |                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1. Biotope und LRT          | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2. Biotopverbund            | <input type="checkbox"/>            |
| 3. Artenschutz und Habitate | <input checked="" type="checkbox"/> |

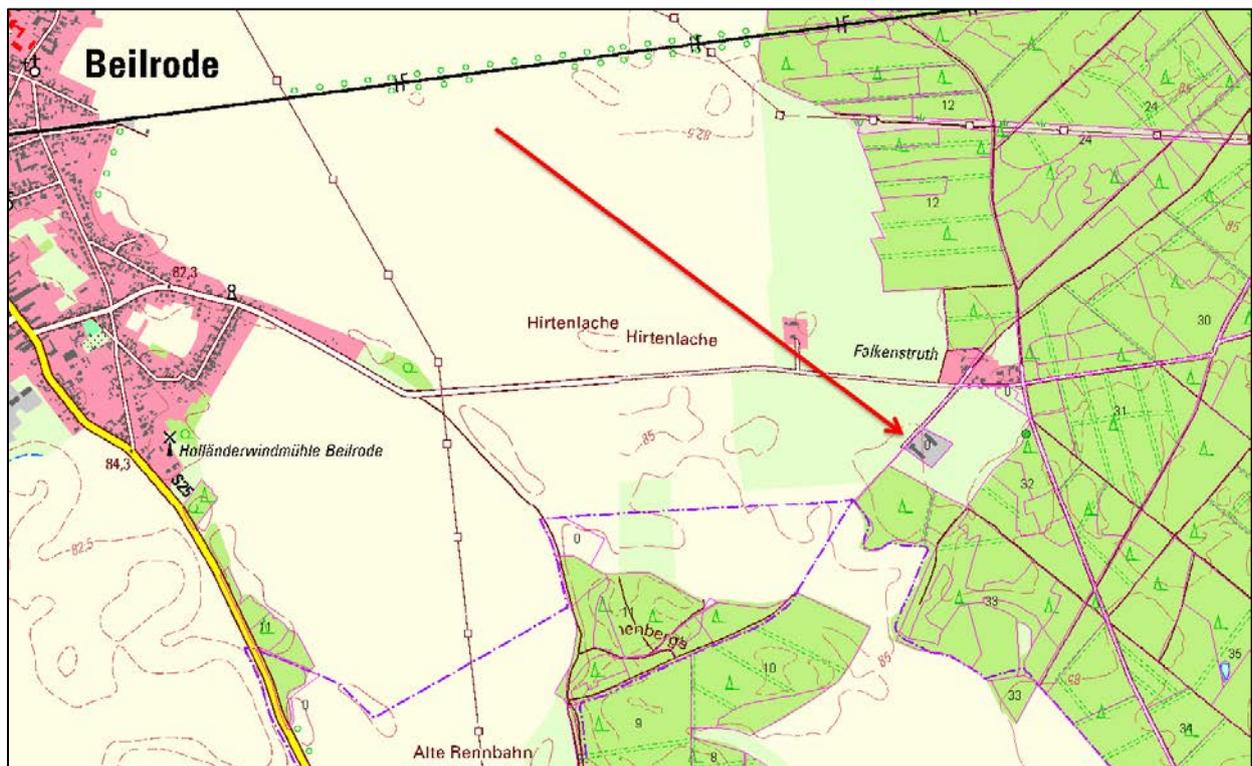
Name des Projektes: Erstaufforstung Beilrode

Ziel der Maßnahme:

Beitrag zum langfristigen Ziel des Freistaates Sachsen den Waldanteil von aktuell 28 % auf 30 % zu steigern. Erhöhung des Waldanteils der Region durch Aufforstung einer ehemals versiegelten Fläche bei Falkenstruth östlich Beilrode. Synergieeffekte ergeben sich durch eine Verbesserung der Landschaftsstruktur und Steigerung der CO<sub>2</sub>-Bindung.

Projektbeginn: 2019

Geplante Laufzeit: inkl. Pflegemaßnahmen mehrere Jahre



**Abb. 13:** Lage der Erstaufforstung

## Ausgangssituation

Die Aufforstungsfläche hat eine Größe von ca. 0,9 ha und befindet sich auf dem Flurstück 3 der Gemarkung Beilrode Flur 8. Die Fläche ist von einer 5,4 ha großen Erstaufforstungsfläche aus dem Jahr 2011 umgeben, nur im Nordwesten grenzt sie an intensiv genutzten Acker.



**Abb. 14:** Luftbild der alten Stallanlage (Quelle: google maps, 2017)

Bis 2018 befand sich auf der Fläche noch eine alte Stallanlage, die auf „älteren“ Luftbildern noch deutlich zu erkennen war. Die Stallanlage und angrenzende bauliche Einrichtungen wurden 2018 in Vorbereitung der Erstaufforstung komplett abgerissen und entsiegelt.

Die Aufforstung erfolgt mit den Hauptbaumarten Eiche und Hainbuche, ein Waldrand aus heimischen Strüchern entsteht im Zuge der Maßnahme. Die Pflanzfläche ist in den ersten Jahren in Abhängigkeit der Konkurrenzflora mindestens einmal jährlich freizuschneiden. Waldschutzkontrollen, insbesondere auf Mäuseschäden, sind besonders im Herbst für mehrere Jahre erforderlich. Ausgefallene Pflanzen werden durch Nachbesserung ersetzt.