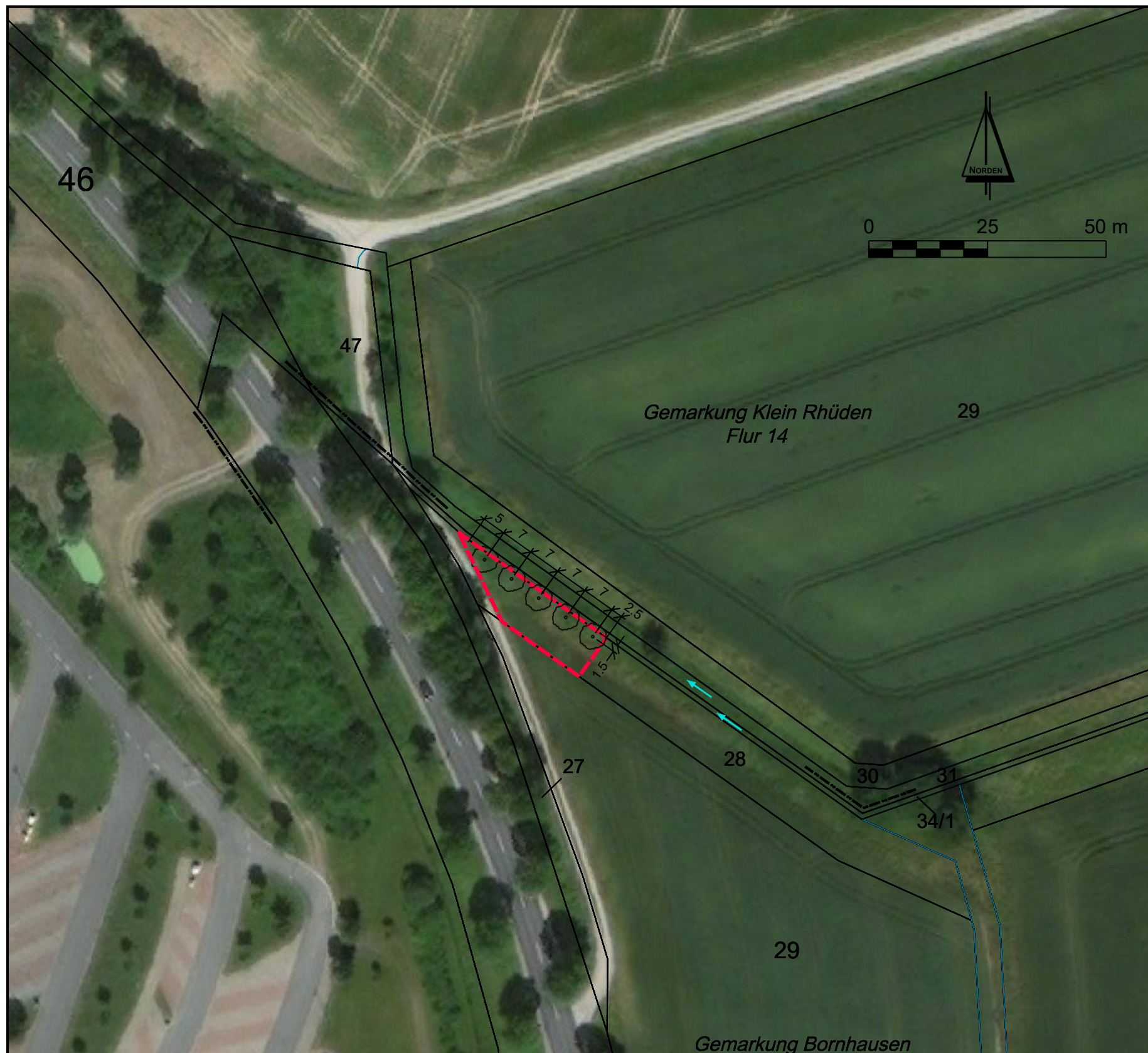




Lageplan M. 1: 1 000

Legende:

Kompensationsfläche

Maßnahme M4

Baumpflanzung

Gemarkung Bornhausen im Landkreis Goslar, Flur 14, Flurstück 28 (Teilstück)

Maßnahmenumfang: 5 Bäume

Maßnahmenbeschreibung:

Maßnahmendurchführung: Die Hochstämme (*Tilia cordata*, 2xv StU 10-12 cm) werden südlich des Gewässerverlaufes in einem Abstand von 7 m gepflanzt. Die Gehölze werden durch geeignete Vorkehrungen gegen Wildverbiss und Schäden durch Wühlmausfraß geschützt. Zur Prävention der Neupflanzung gegen einen Befall mit Holzsplitkäfern werden die Stämme mit einem geeigneten Pflanzenschutzmittel (z.B. Karate WG Forst flüssig) gemäß der Vorgaben des Herstellers behandelt.

Zielbiotop:

Durch die Pflanzung der Bäume wird die intensiv landwirtschaftlich geprägte Umgebung strukturell bereichert und so in ihrem Landschaftsbild aufgewertet. Es entstehen Singwarten und Brutplätze für ansässige Vögel, gleichzeitig wird sich das Nahrungsangebot für Vögel und Fledermäuse durch erhöhtes Insektenaufkommen verbessern. Außerdem erfolgt eine günstige Beeinflussung des Kleinklimas (Windschutz und Frischluftlieferant). Gehölze haben weiterhin günstige Auswirkungen auf Boden und Wasser (Erosionsschutz, Schutz vor Nährstoffeintrag in Gewässer und Grundwasser).

“WINDPARK BORNHAUSEN - HORENFELD“

Kompensationsflächen

Fläche M4

Baumpflanzung

Bearbeitet: C. Ortmann

Datum: 11.01.2019

