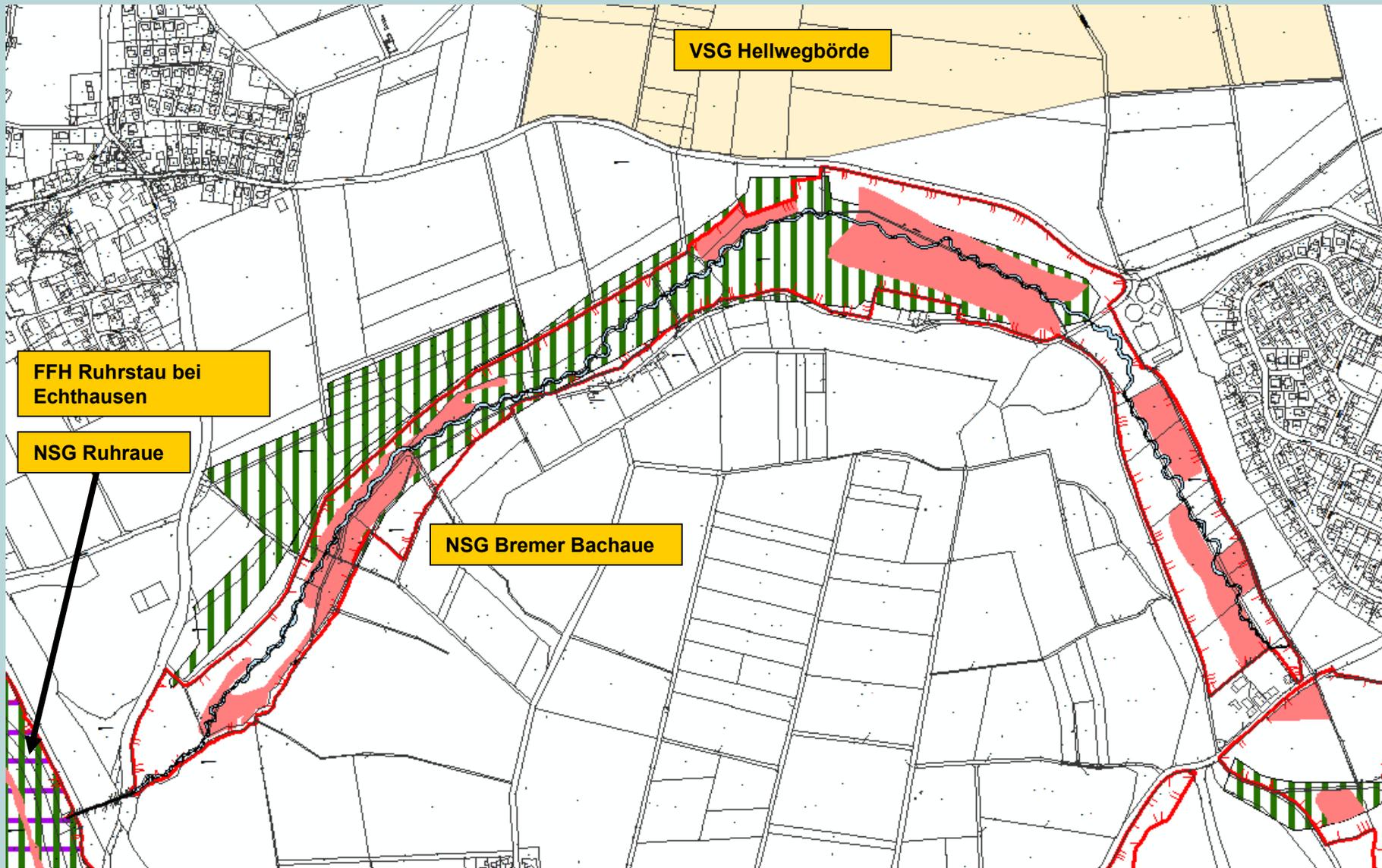


Gewässerrenaturierung „Bremer Bach“ von Gewässerkilometer 2,8 bis zur Mündung in die Ruhr



Schutzgebiete und schutzwürdige Bereiche – Genehmigungsplanung 2015





Bestandssituation



Schutzgebiete und schutzwürdige Bereiche – Uraufnahme

Bestandssituation

- Gewässerstrukturgüte im Wasser- und Uferbereich „stark geschädigt“
- geradlinige Laufentwicklung
- hohe Fließgeschwindigkeit mit Spüleffekten
- fehlende Sohl- und Uferstrukturen
- hohe Einschnitttiefe
- nicht vorhandene Durchgängigkeit

Entwicklungsziele

- Entwicklung und Förderung einer naturnahen Abflusscharakteristik
- Wiederherstellung naturnaher Bachlaufstrecken durch Laufverlängerung und die Aufnahme bestehender Verrohrungen zur Verbesserung der Laufentwicklung
- Wiederherstellung der Organismendurchlässigkeit
- Schutz des naturnahen Gewässerumfelds durch extensive Grünlandnutzung

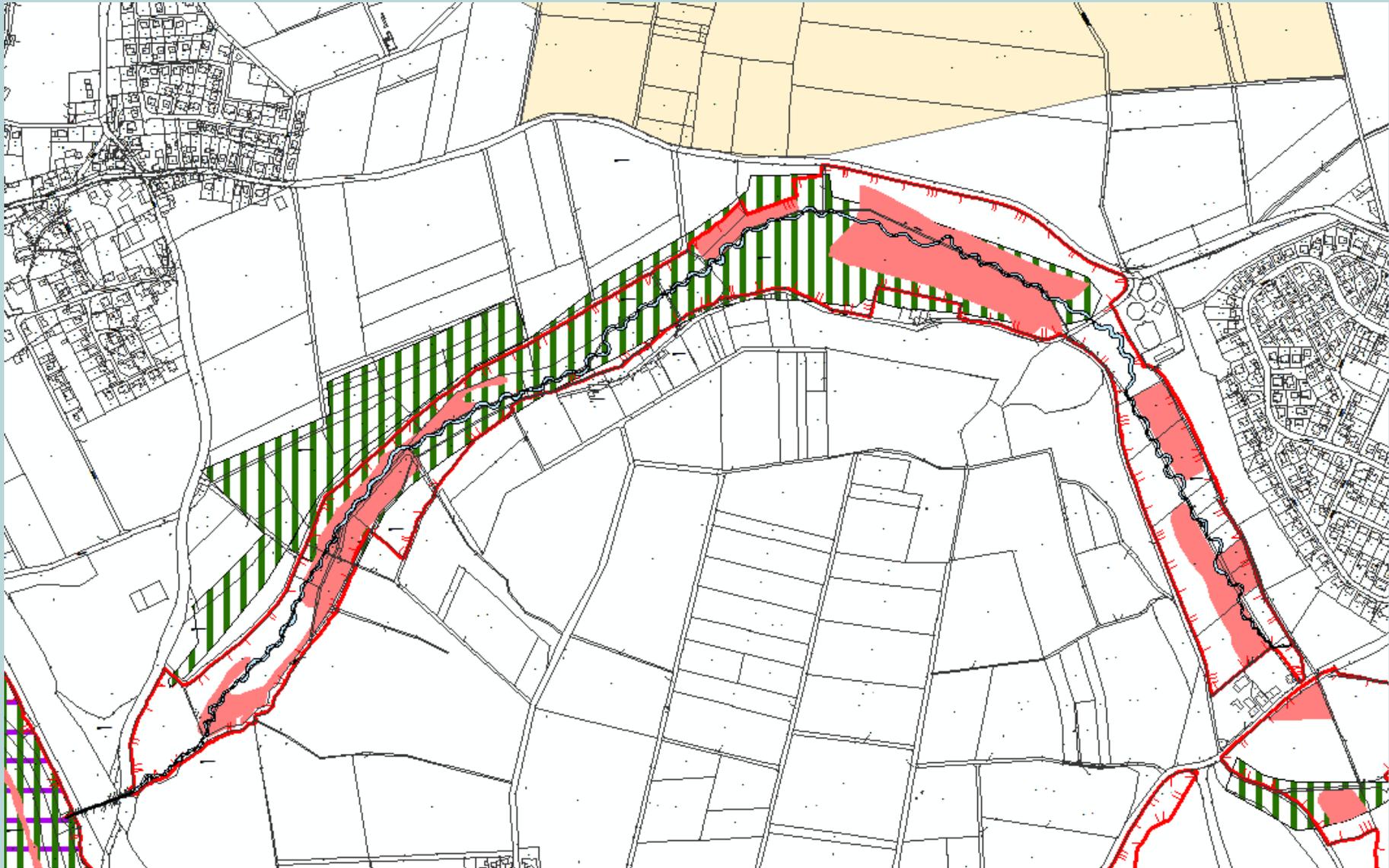




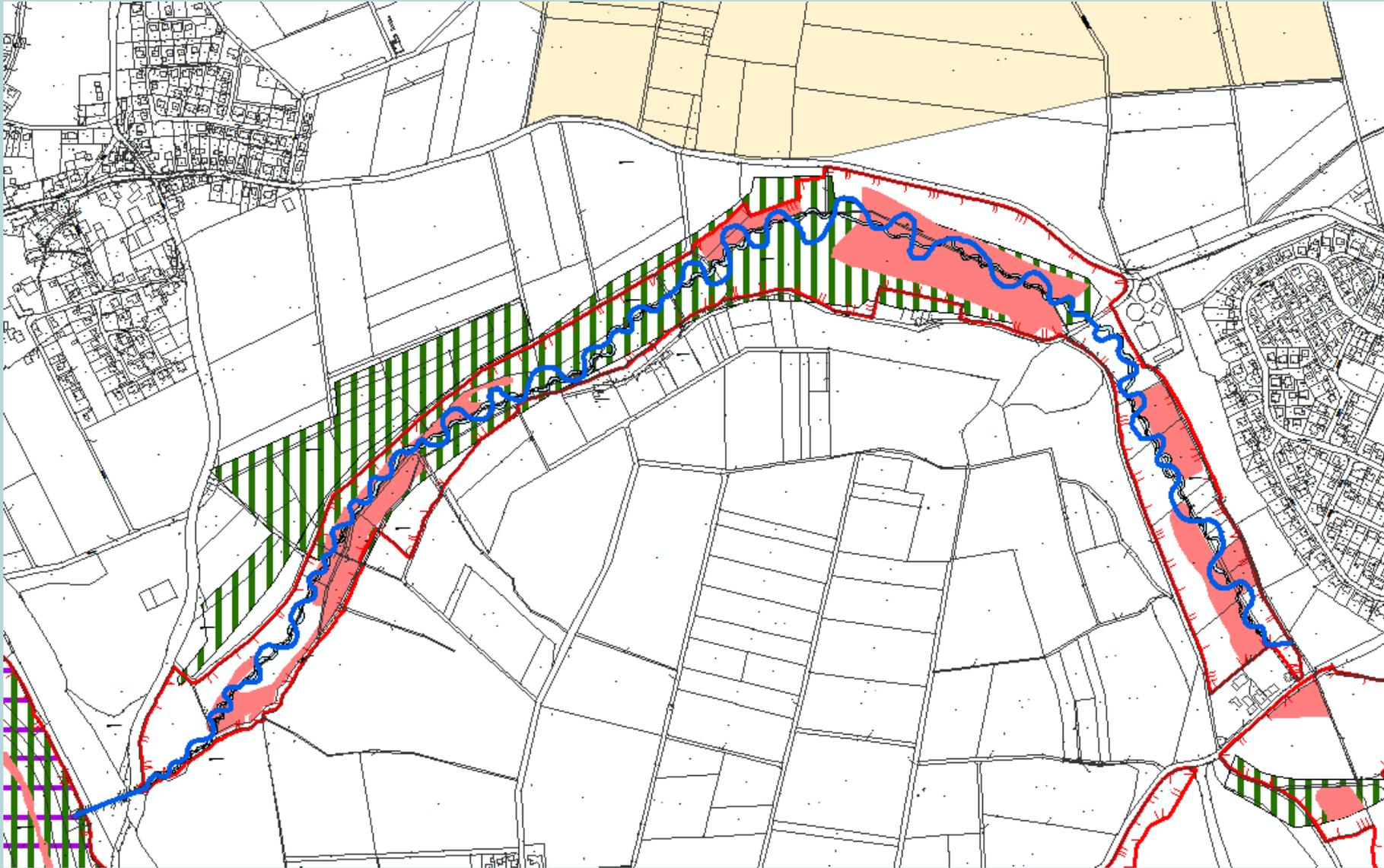
Entwicklungsziel



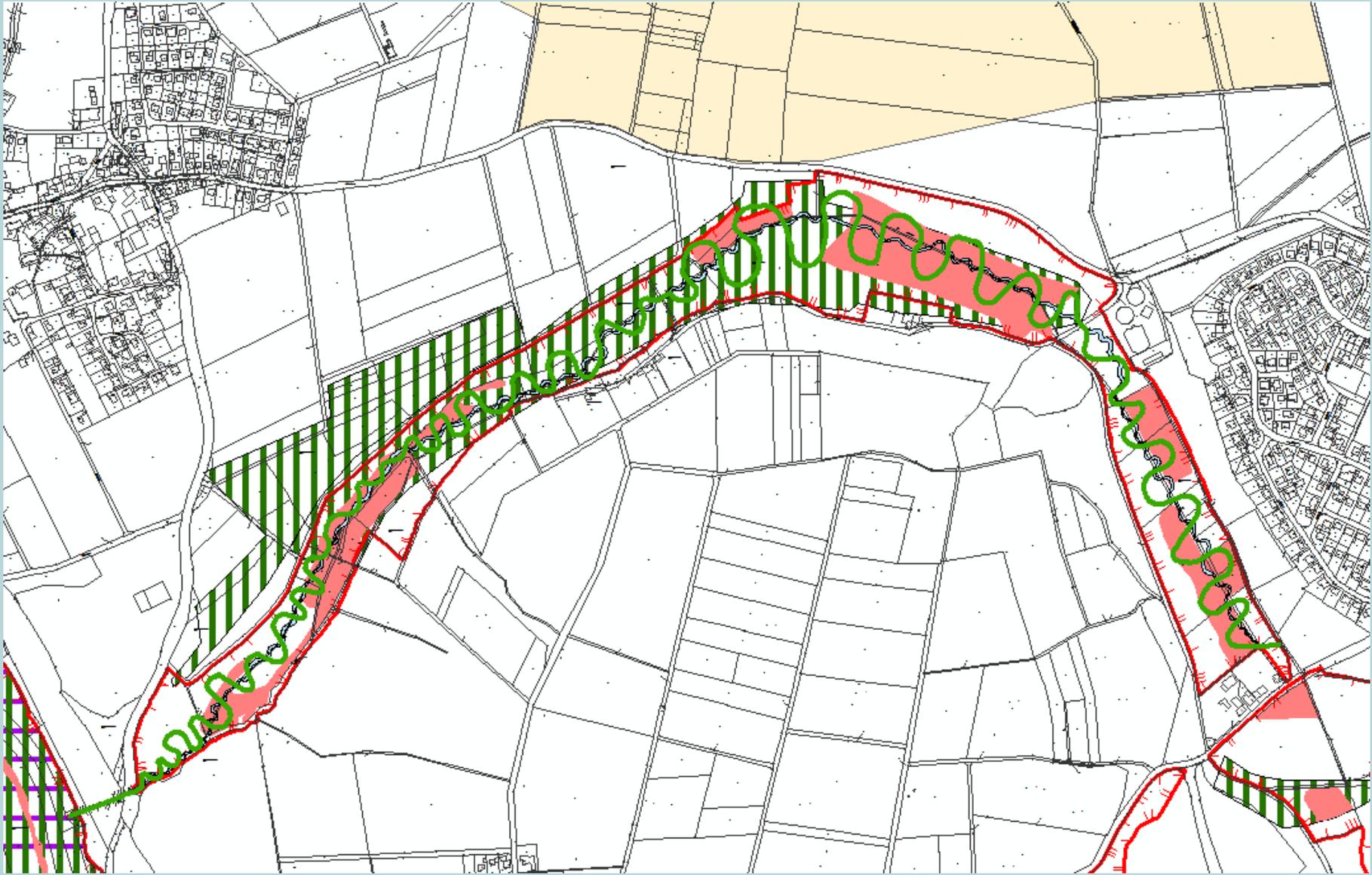
Schutzgebiete und schutzwürdige Bereiche – Genehmigungsplanung 2015



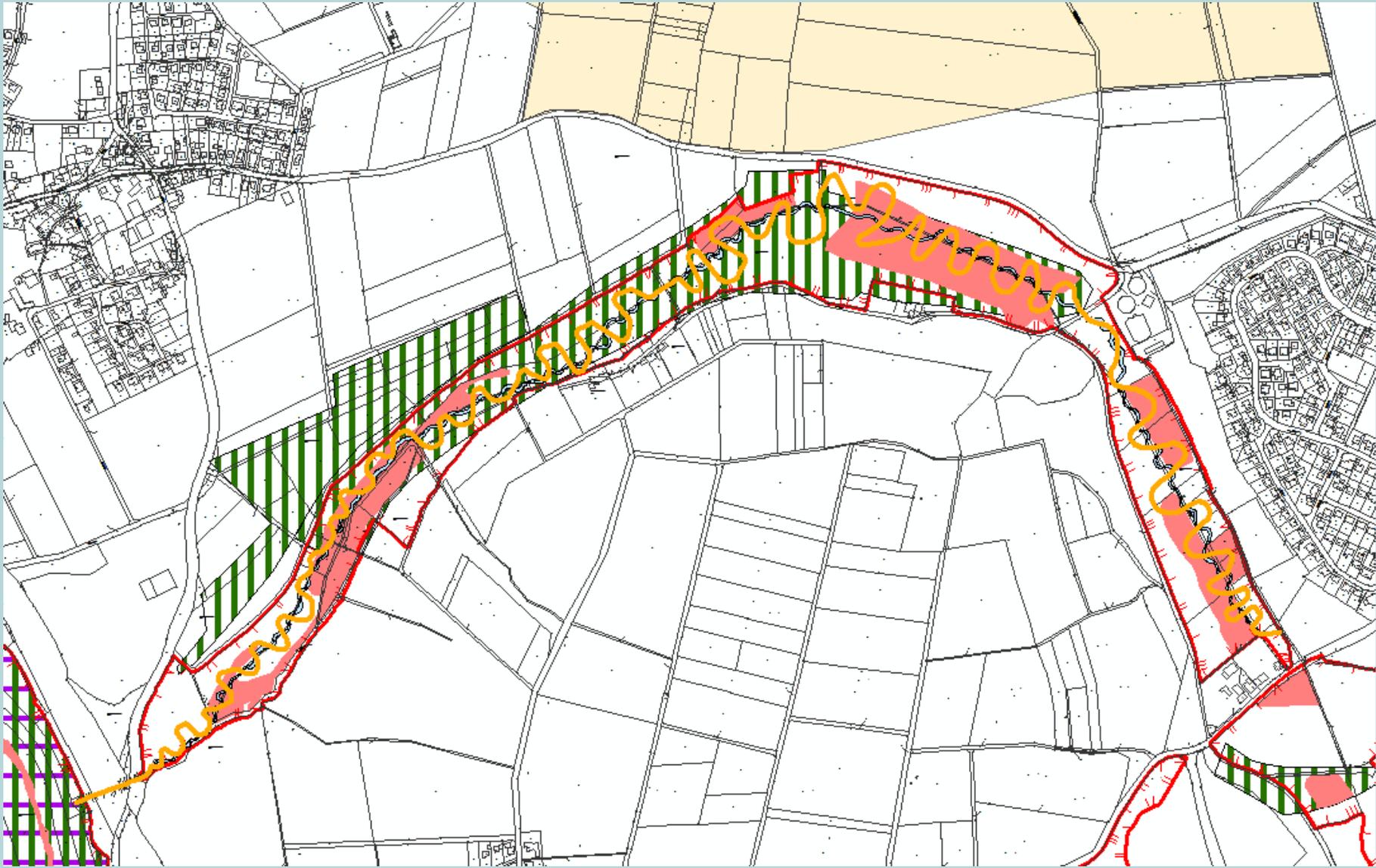
Schutzgebiete und schutzwürdige Bereiche – Variante „Achse 3“



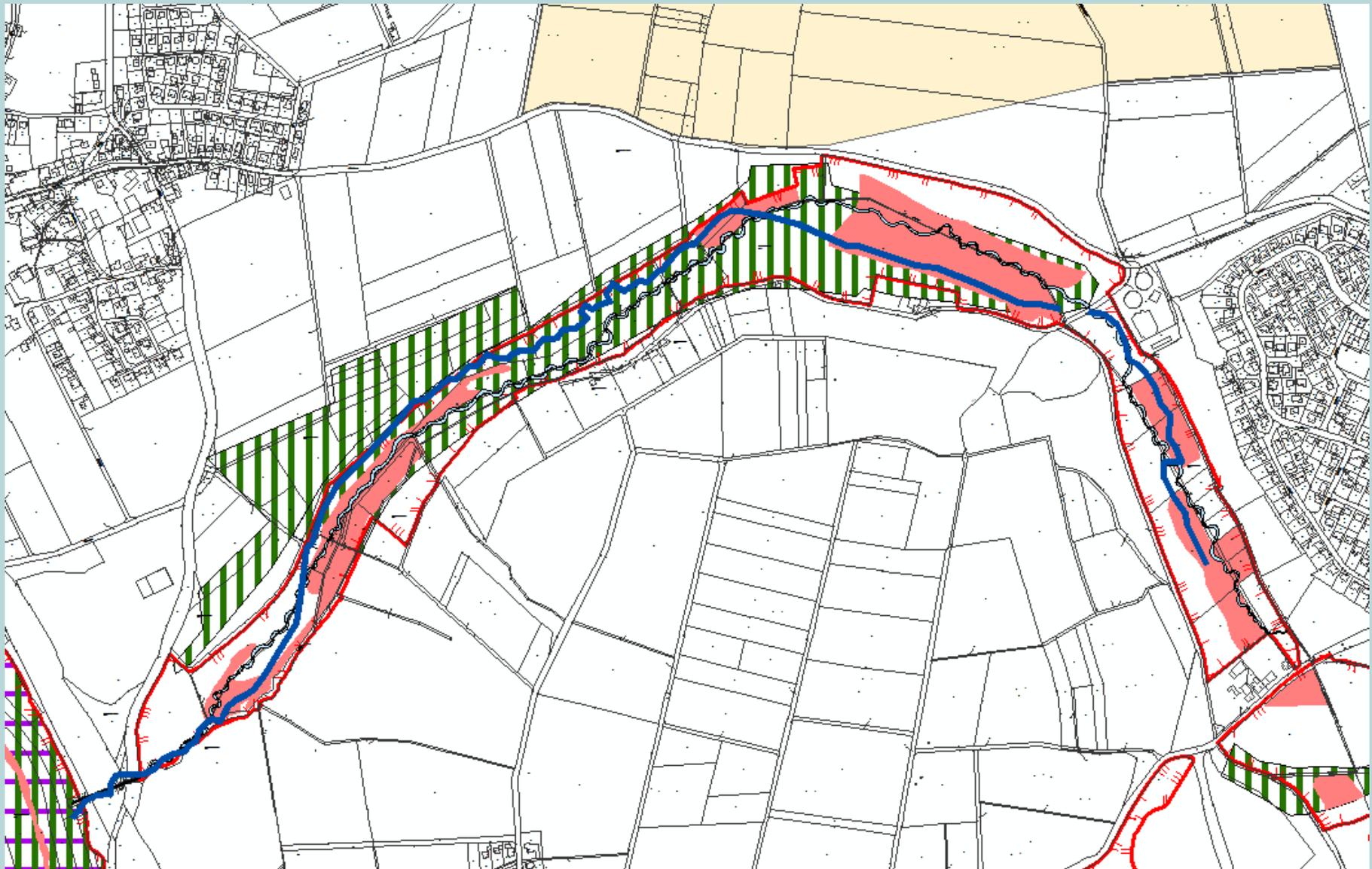
Schutzgebiete und schutzwürdige Bereiche – Variante „Achse 2“



Schutzgebiete und schutzwürdige Bereiche – Variante „Achse 1“



Schutzgebiete und schutzwürdige Bereiche – Uraufnahme 1840



Schutzgebiete und schutzwürdige Bereiche – Neuaufnahme 1895

