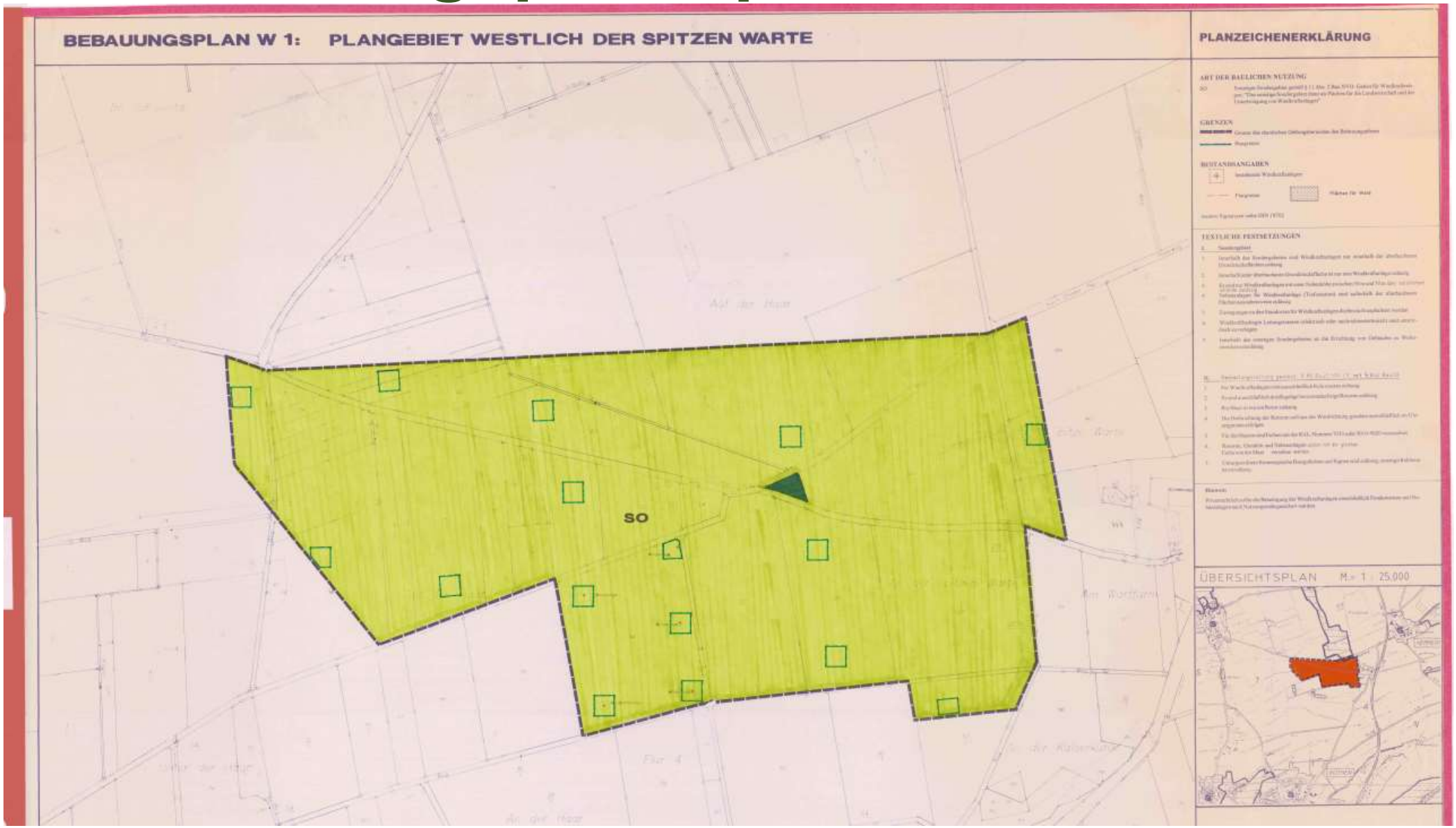
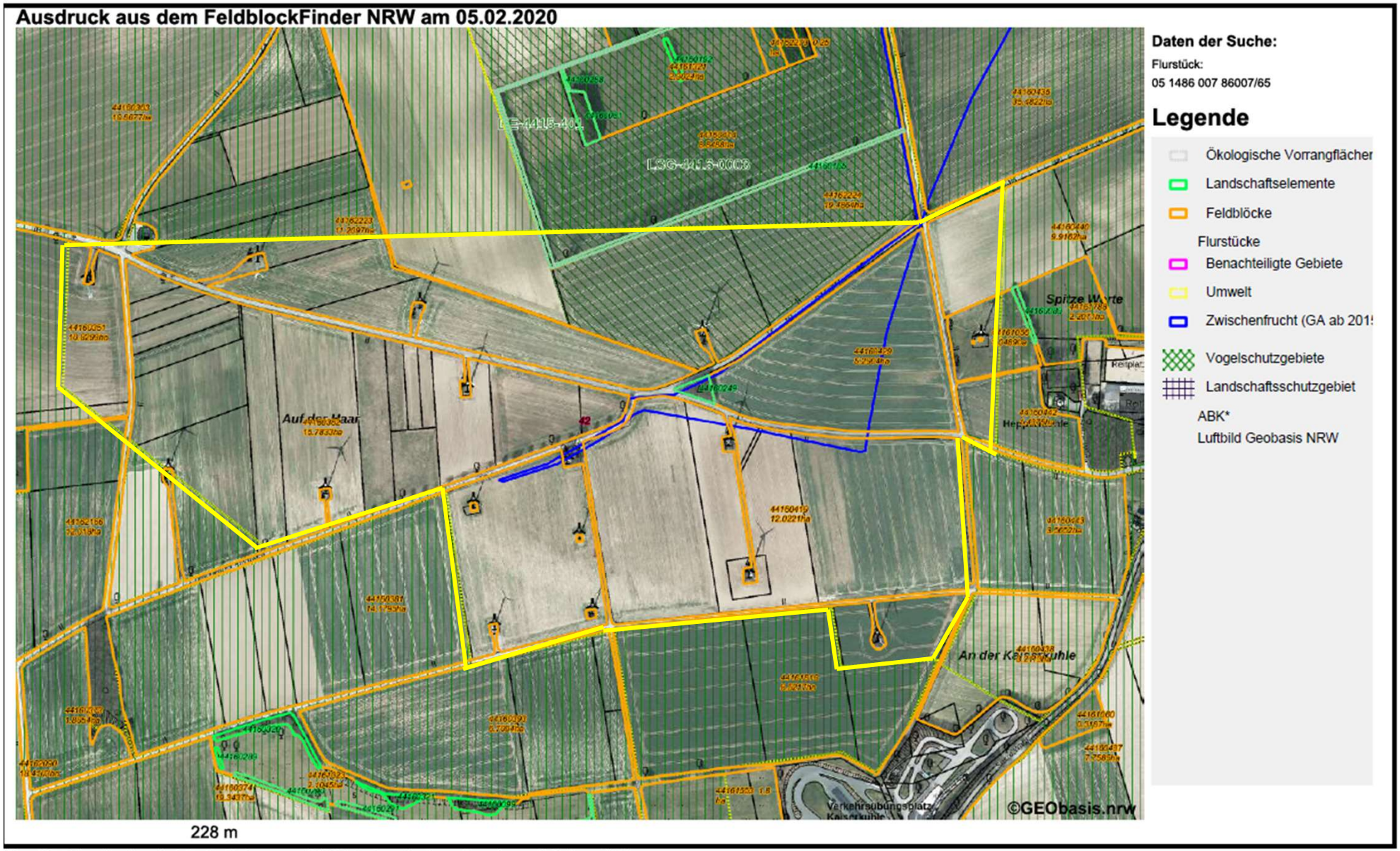
Planungsgemeinschaft Repowering Spitze Warte

Repowering von 16 Altanlagen

Bebauungsplan Spitze Warte



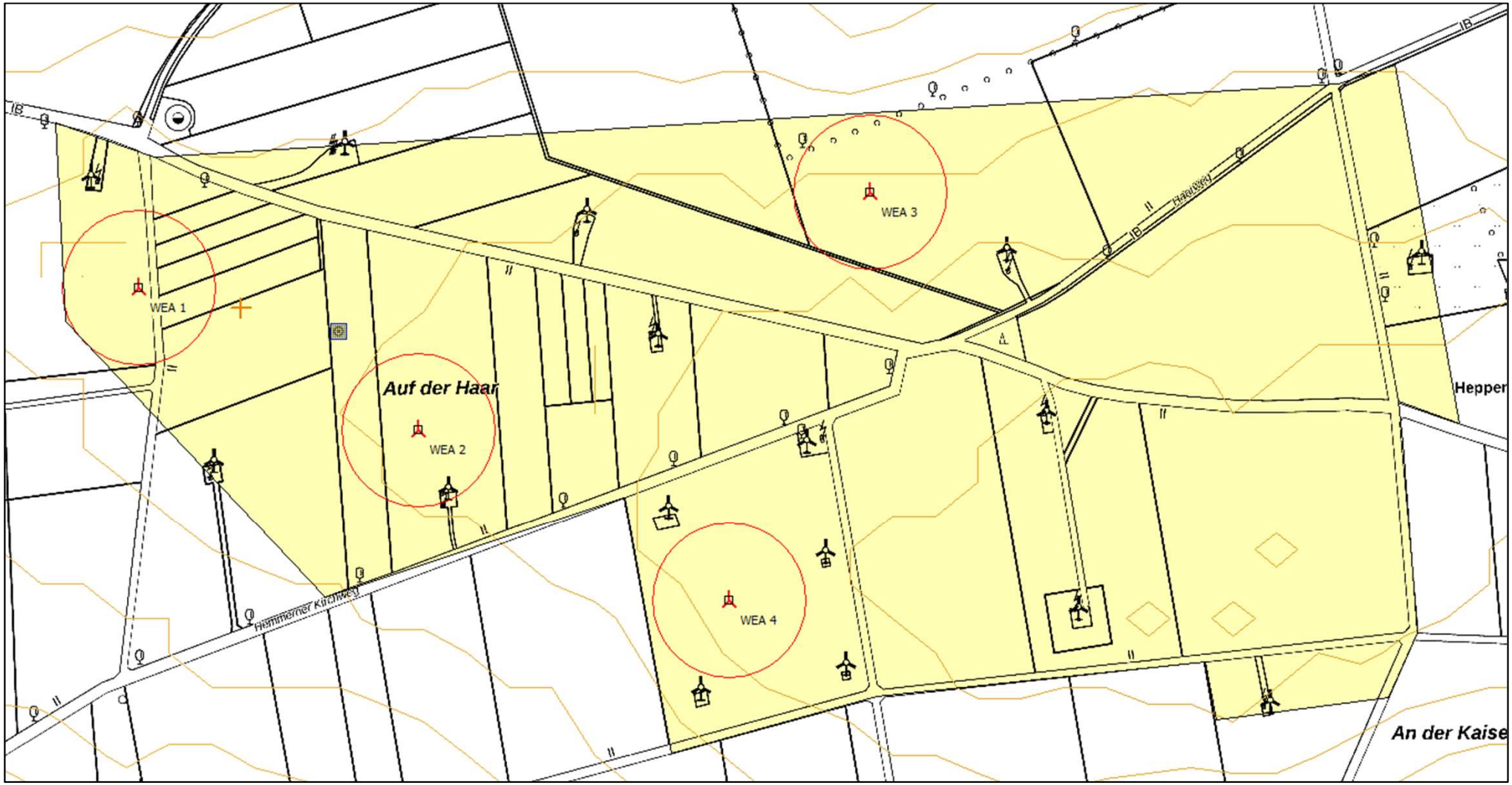
Beschränkungen d Schutzgebiete (Vogel- & Landschaftsschutz)



Der Direktor der Landwirtschaftskammer NRW als Landesbeauftragter weist darauf hin:

Es besteht keine Gewähr auf Vollständigkeit oder Korrektheit der dargestellten Informationen. Obwohl diese ständig aktualisiert und fortgeführt werden, kann es Abweichungen von der aktuellen Situation vor Ort geben. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die dargestellten Informationen zu berücksichtigen. Achten Sie deshalb darauf, wann die Feldblockdaten zuletzt aktualisiert wurden.

Konzept 4 WEA Rd138m auf 160m NH



Anlagen – Typ:

4 x Enercon E-138

Turmhöhe : 160 m

Rotordurchmesser: 138 m

Leistung: 4,26 MW

Ertrag: Rund 50 Mio. kWh (derzeit 12Mio.kWh)

Eckdaten der Realisierung:

Erträge

- ✓ Die Erträge werden durch das Repowering auf rund 50 Mio. kWh pro Jahr steigen und somit ca. vervierfacht.

BNK

- ✓ Kein nächtliches rotes Dauer-Blinklicht, sondern durch Transponder nur, wenn sich ein Flugzeug nähert (BNK).

Schall

- ✓ Die gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerte werden eingehalten und durch das Repowering dann reduziert.

Beteiligung

- ✓ Alle Grundstückseigentümer und Altanlagenbetreiber können sich als Kommanditisten beteiligen.

Pacht

- ✓ Alle Grundstückseigentümer erhalten eine sogenannte Flächenpacht. Diese ist unabhängig davon, ob die Fläche bebaut wird oder nicht.

Eckdaten der Realisierung:

Naturschutz

Netzanschluss

Optische Wirkung

- ✓ Die Vorbesprechungen mit der Unteren Naturschutzbehörde, dem offiziellen Beauftragten für das Vogelschutzgebiet Hellwegbörde und dem ehrenamtlichen Naturschutz wurden geführt.
- ✓ Nach heutigem Planungsstand werden die vorhandenen Leitungen verstärkt.
- ✓ Optische Beruhigung da neue Anlagen laufruhiger sind
- ✓ 16 Anlagen werden abgebaut und nur 4 neu entstehen

Spätere Struktur des Repowerings

- **Windpark Große Haar** GmbH &Co.KG

betreibt die Anlagen **1 und 2**

- **Windpark Spitze Warte** GmbH&Co.KG

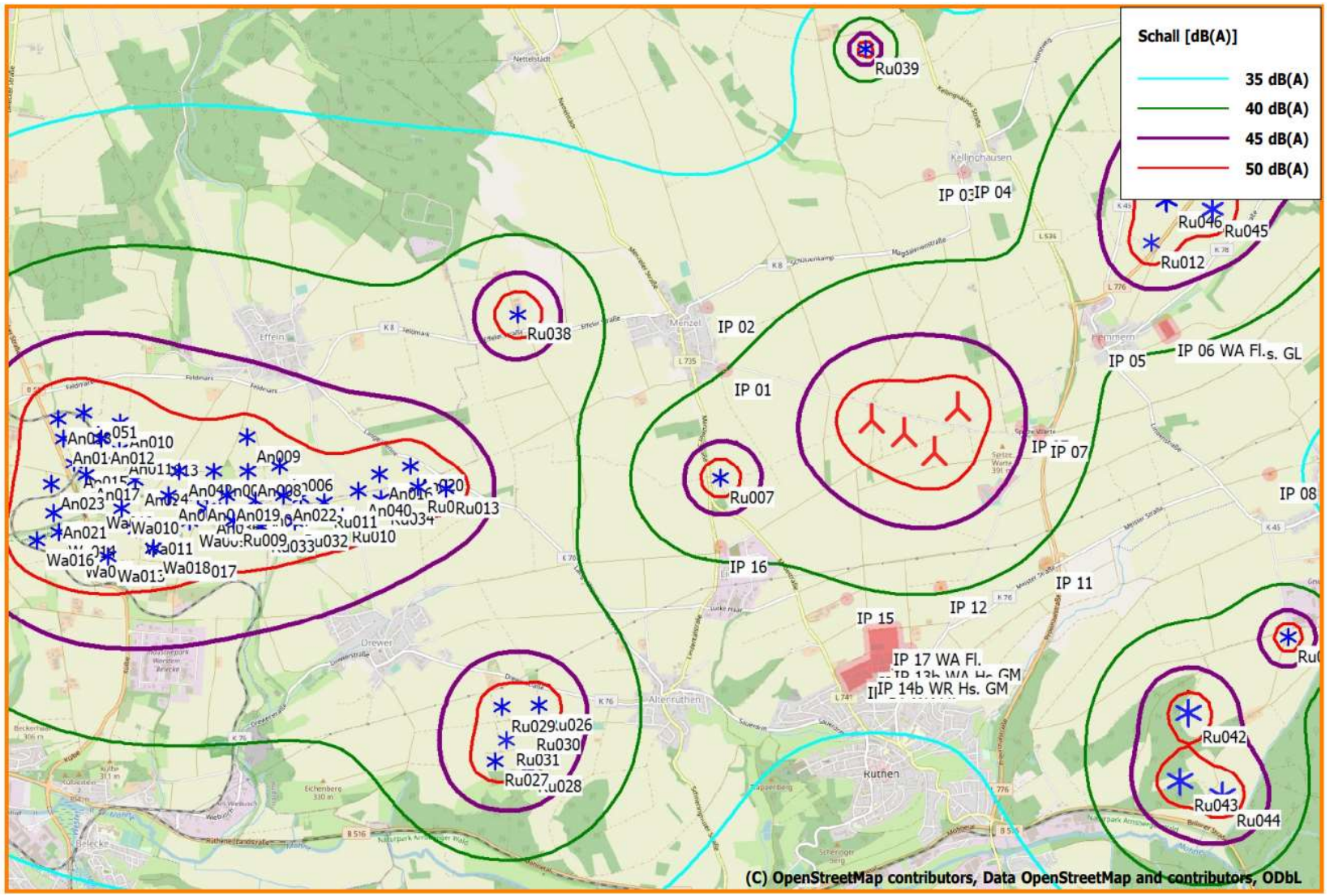
betreibt Anlagen **3 und 4**

- **Die Zusammenarbeit regelt ein Kooperationsvertrag**

Sicherstellung des Rückbaues aller Altanlagen

- ✓Forderung der Stadt und des Kreises
- ✓Vertragliche Regelung zwischen den Gesellschaften und den Altanlagenbetreibern.
- ✓Alle Gutachten zu Schall, Ertrag, Turbulenz und Naturschutz beziehen sich ausschließlich auf die 4 dargestellten Anlagen.

Untersuchungen zur Schallausbreitung des neuen WP



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!