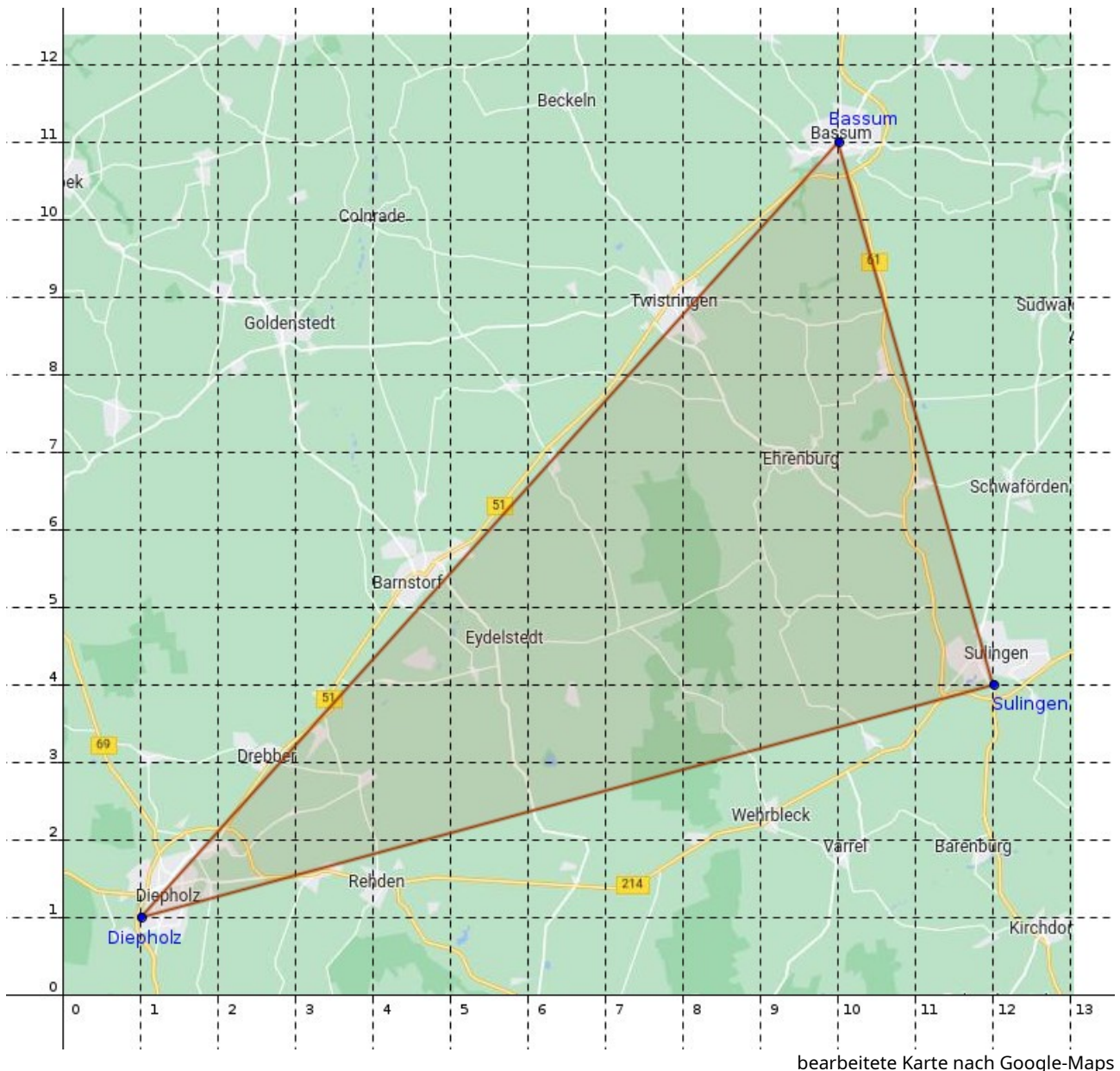


Wo soll das neue Krankenhaus stehen?



Die Krankenhäuser in Diepholz, Sulingen und Bassum sollen in den nächsten Jahren durch eine große Zentralklinik ersetzt werden.

Wo ist der geeignete Platz für den Neubau?

Zur Vereinfachung: Die Linien des eingezeichneten Dreiecks sollen die Verbindungsstraßen zwischen den Orten sein. Für die Verbindungen zwischen Diepholz und Bassum und zwischen Sulingen und Bassum passt das ganz gut. Näherungsweise stimmt das auch für die Straße zwischen Diepholz und Sulingen.

Aufgaben:

1. Finde verschiedene Bedingungen für den Standort des neuen Krankenhauses.
2. Konstruiere mit Lineal und Zirkel die Standorte, die mit den Bedingungen übereinstimmen.
3. Ganz zum Schluss: Suche im Internet nach dem "Zentralklinikum des Landkreises Diepholz" und vergleiche den angegebenen Bauort mit deinen Vorschlägen. Was spricht für den ausgewählten Standort? Was spricht dagegen?