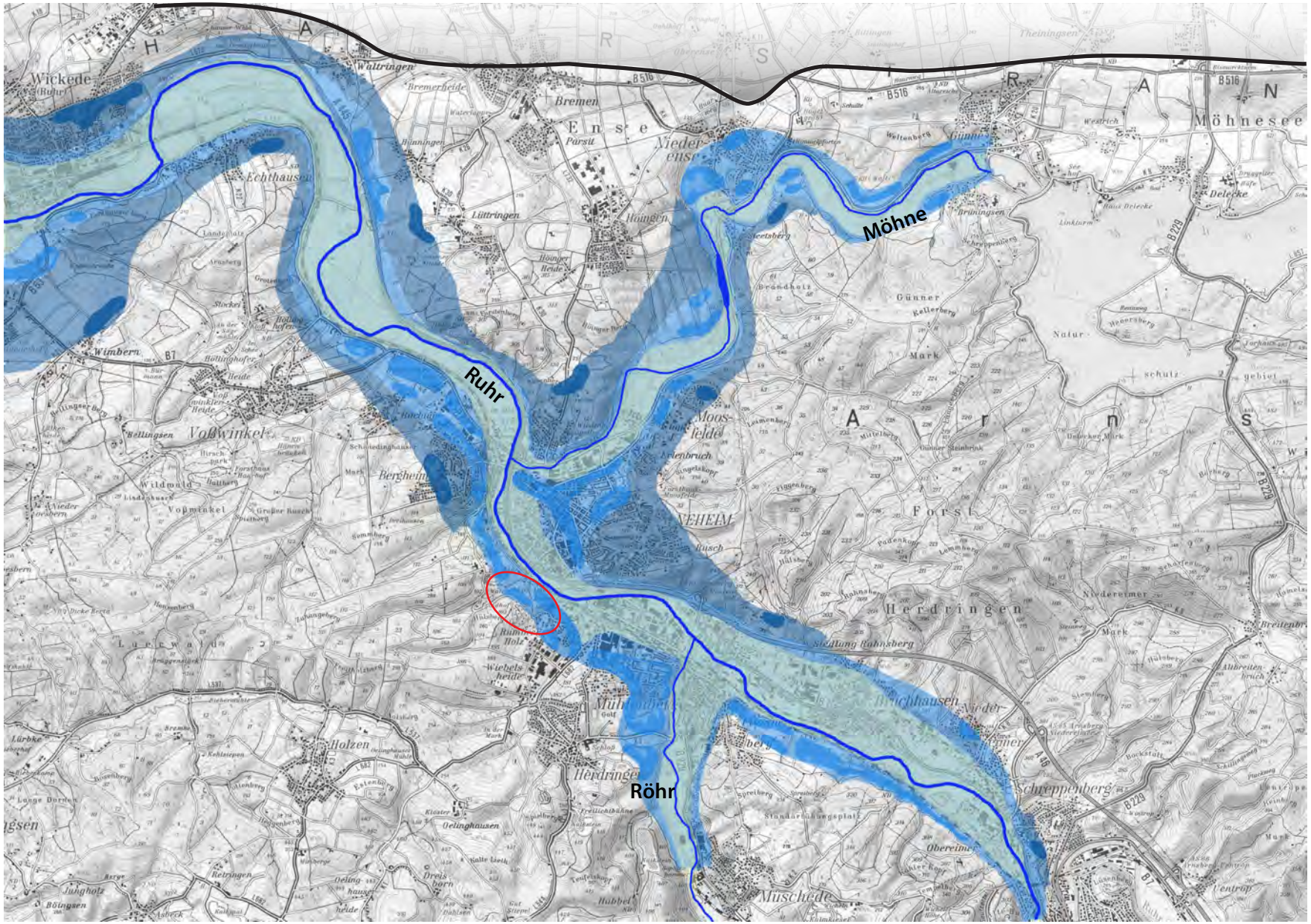
Das Ruhrbett während der Eiszeit im westlichen Stadtbereich Arnsberg

nach der Geologsichen Karte NRW 1 : 100 000 Dortmund und 1: 25 000 Neheim Hüsten
Kartengrundlage: Topografische Karte 1 : 50 000 Unna und Soest



Fluss-Terrassen im Quartär

Holozän (Nacheiszeit)
heute - 11 700 J.v.h.

Fluss-Niederung mit Lehm- und Geröll-ablagerungen, heute meist verbaut

Ober-/Mittel-Pleistozän
11 700 - 340 000 J.v.h.

Weichel-Kaltzeit, Eem-Warmzeit, Saale-Kaltzeit

Geländefunde von Flussablagerungen im Bereich der Mittelterrasse

vermutliche Fluss-niederung vor ca. 200 000 Jahren

Unter-Pleistozän
780 000 - 2,6 Mio. J. v. h.

Ältere Kalt- und Warmzeiten

Geländefunde von Flussablagerungen im Bereich der Hauptterrasse

Andeutung der vermutlichen Fluss-Niederung vor ca. 1Mio. Jahren

Untersuchungsfläche Rumbecker Holz

Südgrenze des nordischen Inlandeises während der Saale-Eiszeit (Drenthe-Hauptvereisung) vor ca. 230 000 Jahren