

Inhaltliche Beschreibung: Informationssystem Stadt und Umwelt (ISU5) – Raumbezug 2005 (Umweltatlas)

Die **digitale Teilblockkarte ISU5** mit der Genauigkeit der Maßstabsebene 1 : 5.000, wird vom Informationssystem Stadt und Umwelt (ISU) geführt und gepflegt.

Bei der ISU5 handelt es sich um eine Kartengrundlage die lagetreu das Regionale Bezugssystem Berlin (RBS) abbildet. Die kleinste Bezugsfläche wird von der Blockteilfläche gebildet, welche durch unterschiedliche Flächennutzung innerhalb eines statistischen Blockes definiert ist.

Das einheitliche Bezugssystem ermöglicht eine eindeutige räumliche Identifikation und damit die **Zuordnung von Sachdaten**. Über einen definierten Schlüssel, der unter anderem Bezirks-, Block- und Blockteilflächennummern enthält, können diese Daten dem räumlichen Bezugssystem zugeordnet werden.

Der Straßenverlauf ergibt sich durch die Grenzen der einzelnen statistischen Blöcke. Die Nummerierung und Abgrenzung der Blöcke werden aktuell, dass heißt im stetigen Abgleich zur Blocknummernvergabe des Statistischen Landesamts (StaLa) fortgeführt. Die Abgrenzung der Teilblöcke werden in unregelmäßigen Abständen aktualisiert (siehe Datengrundlagen).

Sie dient (neben der Teilblockkarte ISU50) als lagegetreue Geometrie für die Ausprägung der Sachdaten des Umweltatlas Berlin, hier mit dem **Sachstand vom 31.12.2005.**