



Informationen zur Zusammenarbeit der Wasserbehörden mit Geobasis NRW

Stand: 06/2020

Gewässeränderungen werden ins ATKIS Basis-DLM übernommen, wenn folgende Kriterien erfüllt sind:

- Fließgewässer (flächenförmige Darstellung) und Gewässerachsen (linienförmige Darstellung) werden geometrisch nur dann angepasst, wenn sich die Form erheblich geändert hat (z.B. durch Renaturierung) oder die Lageabweichung mehr als ± 10 m beträgt
- bei Fließgewässern wird grundsätzlich die in der Amtlichen Basiskarte (ABK) dargestellte Uferlinie (mittlerer Wasserstand) angehalten
- nicht ständig (ganzjährig) wasserführende Wasserläufe werden erst ab einer Länge > 500 m erfasst
- es werden keine Wasserläufe übernommen die nur Straßen-, Fahrwegachsen-, Wege- oder Bahnstrecken begleitend sind, mit Ausnahme sie besitzen eine Gewässerkennzahl nach der Gewässerstationierungskarte (GSK3E)
- die Fließrichtung der Wasserläufe sollte bekannt sein und angegeben werden
- für unterirdisch verlaufende Wasserläufe muss angegeben werden, ob es sich um einen korrekten (koordinatenmäßig bekannten) oder um einen ungefähren (fiktiven) Verlauf handelt
- Bauwerke im Verlauf eines Wasserlaufs sollten angegeben werden (Durchlass, Wehr, Staudamm, usw.)
- Stehende Gewässer (See, Teich, Tümpel) müssen mindestens 0,1 ha groß sein
- Gewässer, welche Schlösser, Burgen oder ähnliche Anwesen umschließen, sind als Stehende Gewässer (See, Teich) zu erfassen



Im ATKIS Basis-DLM werden Namen nicht als Eigenname für einen Wasserlauf und ein Stehendes Gewässer erfasst, wenn der Name z.B. wie folgt heißt:

- Graben an der Straßenmeisterei
- 03.05.01.02
- Bach zwischen Hauptstraße und Mühlenweg
- Zufluss Kläranlage
- Vorfluter
- Abzweig Rückhaltebecken
- NN bzw. N.N. (bedeutet hier: ‚den Namen kenne ich nicht‘).
- NL 174 (steht für: NamenLos und einer fortlaufenden Nummerierung)
- Löschteich

Hierbei handelt es sich um eine Lagebezeichnung, Funktion oder interne Nummerierung, aber nicht um den originären Namen (Eigennamen) eines Wasserlaufs oder Stehenden Gewässers.

Haben Sie Fragen? Wir helfen Ihnen gerne!

Telefon: +49(0)221-147- 4994

[mailto: geobasis@brk.nrw.de](mailto:geobasis@brk.nrw.de)