

Auszug Brief der Stadt Bielefeld v. 27.07.2010

Sehr geehrter Herr Dernbach,

„das Umweltamt der Stadt Bielefeld renaturiert derzeit die Teichanlage Waterboer im Teutoburger Wald. Sie soll als einer der wichtigsten Amphibien- Lebensräume in Bielefeld erhalten und entwickelt werden. Problematisch ist der ständige Wasserverlust der Teiche in die lehmigen Sandschichten des Untergrunds, die wiederum auf klüftigem Kalkgestein liegen. Zeitweise fielen die Gewässer trocken, was für die Amphibienentwicklung äußerst negative Folgen hatte.

Von den fünf Teichen sind bereits drei in mehreren Bauabschnitten saniert, abgedichtet und naturnah gestaltet. Derzeit wird Bauabschnitt 3 mit dem vierten Gewässer vorbereitet.

Zum Einsatz als Abdichtungsmaterial kommt der Baustoff „Dernoton“ der Fa. Dernbach.

Das Material als Schüttgut ist sehr einfach zu verarbeiten und gut an die für den Naturschutz wichtigen wechselnden Böschungsneigungen anzuarbeiten. Trotz ungewöhnlicher Trockenheit im diesjährigen Mai bis Juli sind die mit „Dernoton“ ausgekleideten Gewässer dicht und haben lediglich eine geringe Menge Wasser verloren, obwohl die übrigen Gewässer in der Umgebung alle ausgetrocknet sind. Trockenrisse in den freigelegten Uferbereichen sind derzeit nicht festzustellen, so dass davon auszugehen ist, dass sich die Gewässer bei entsprechendem Niederschlag wieder füllen werden.“



Lieferanschrift
Stadt Bielefeld
Neues Rathaus
Niederwall 23
33802 Bielefeld

Rechnungsanschrift
Stadt Bielefeld
Umweltamt
Postfach 10 29 31
33529 Bielefeld

Sprechzeiten
Montag - Freitag 08.1