

Likona Vissenwerkgroep 7 augustus 2010

Visonderzoek **Stiemberbeek**

De Stiemberbeek ontspringt in het noordoosten van Genk, in Oud-Waterschei, aan de voet van de mijnterril. Van hieruit stroomt de Stiemberbeek dwars door het centrum van Genk.

De gekanaliseerde beek is 16 km lang en voorziet in haar loop de vijvers van De Maten, om dan in Diepenbeek in de Demer uit te monden. Net voordat de Stiemer in de Demer komt, mondt de Kaatsbeek uit in de Stiemer.

Een achttal plaatsen werden bemonsterd. Het resultaat was op alle meetplaatsen pover tot

1. Nieuwe Stiemer – Demer: nihil



2. Monding Kaatsbeek – Stiemer: Geleidbaarheid: 444 ms/cm
 - Driedoornige stekelbaars
 - Zonnebaars
 - Blauwbandgrondel
 - Enkele macro-invertebraten; o.a. geelgerande watertor, duikwants, poelslak
3. Nieuwe Stiemberbeek: Geleidbaarheid: 727 ms/cm!
Nihil



4. Splitsing Oude - Nieuwe Stiemer: enkele driedoornige stekelbaarsjes.
5. Achterbeek in de Maten: Nihil

6. Stiemerbeek aan de Slagmolen: Door overvloedige neerslag heeft men hier herhaaldelijk wateroverlast en overstromingen. Dit was duidelijk zichtbaar aan de met maandverband versierde oevers. De Stiemer is hier rijkelijk begroeid met drijvende - en onderwaterplanten en dit ondanks het beeksubstraat slib/maandverband. Vangst: 1 driedoornige stekelbaars



Schedefonteinkruid

pijlkruid

egelskop

7. De Dorpsbeek tussen de Molenvijvers en het Heempark:
Tiendoornige stekelbaars: > 100



Guido Jansen