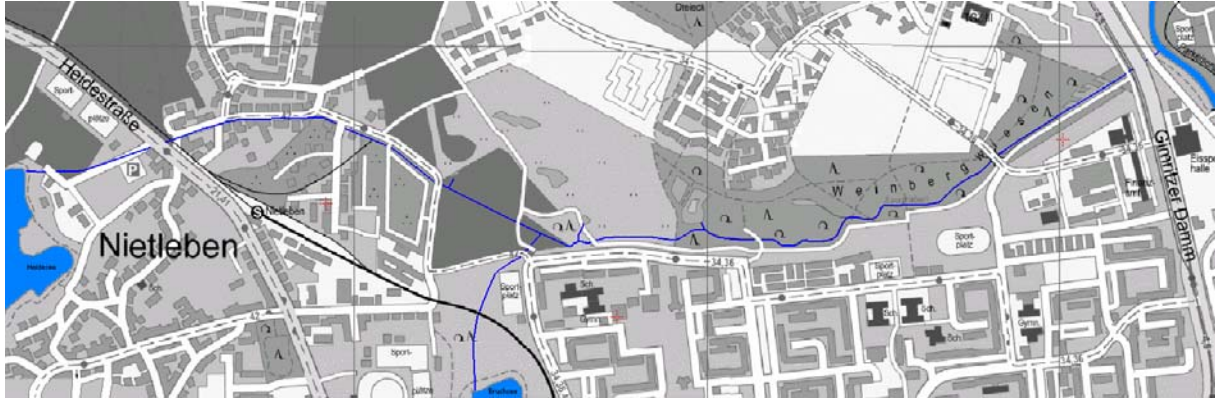


Schülerprojekte 2006/07

Thema: Saugraben

Erläuterung:

Der Saugraben verläuft zwischen Halle-Neustadt und dem Neubaugebiet Heide-Süd. Er diente früher u. a. der Holzflößerei und soll nun eine Verbindung vom Heidensee zur Wilden Saale herstellen. Damit würde die Stadt eine Menge Geld sparen, denn der Heidensee müßte nicht mehr abgepumpt werden. Das letzte Teilstück bis zum Heidensee ist immer noch verrohrt.



Seit etwa einem Jahr wird überschüssiges Grundwasser aus dem Neustädter Bruchsee/ Graebsee in den Saugraben gepumpt. Dadurch kann sich das Feuchtbiotop besser entwickeln, es fließt aber auch neues Oberflächenwasser in die obere Grundwasserschicht und muß in Halle-Neustadt abgepumpt werden. Auch vergrößert sich das Überschwemmungsgebiet bei Hochwasser. Die Leistung der Anlagen zur Grundwasserhaltung muß möglicherweise erhöht werden, um die Oberfläche des Grundwasserkörpers fünf Meter unter Flur zu halten. Hierzu gehören die Brunnengalerien parallel zum Gimritzer Damm und der B 80 sowie am Kalksteinbruch und am Graebsee.

Wer entscheidet, was getan wird? (Stadtratsbeschluss zum Stadtumbau, Entwicklungskonzeption Heide-Süd)

Wie werden die Bürger an den Entscheidungen beteiligt? (Betroffene, Sachkundige Einwohner, Umweltverbände)

Klassenstufe: 10 - 13

Bezug zum Fachunterricht: Biologie 10 und Kurs Ökologie, Ethik alle Klassen

Wer macht mit?

Name:

Schule.....

Klasse:.....

Kontakt: SMS (Schüler machen Schule)
Christian-Wolff-Gymnasium
Kastanienallee 1/2
06124 Halle
Tel.: 0345/8045249

Kontakt: Projektpartner
Projekt „Kopfbewegung“ (SMS)
Nietlebener Straße 10
06126 Halle
Tel.. +49(0)345 – 552 36 63
Fax.:+49(0)345 – 552 73 53

Ansprechpartner:

Kopfbewegung@neue-residenz-halle.de