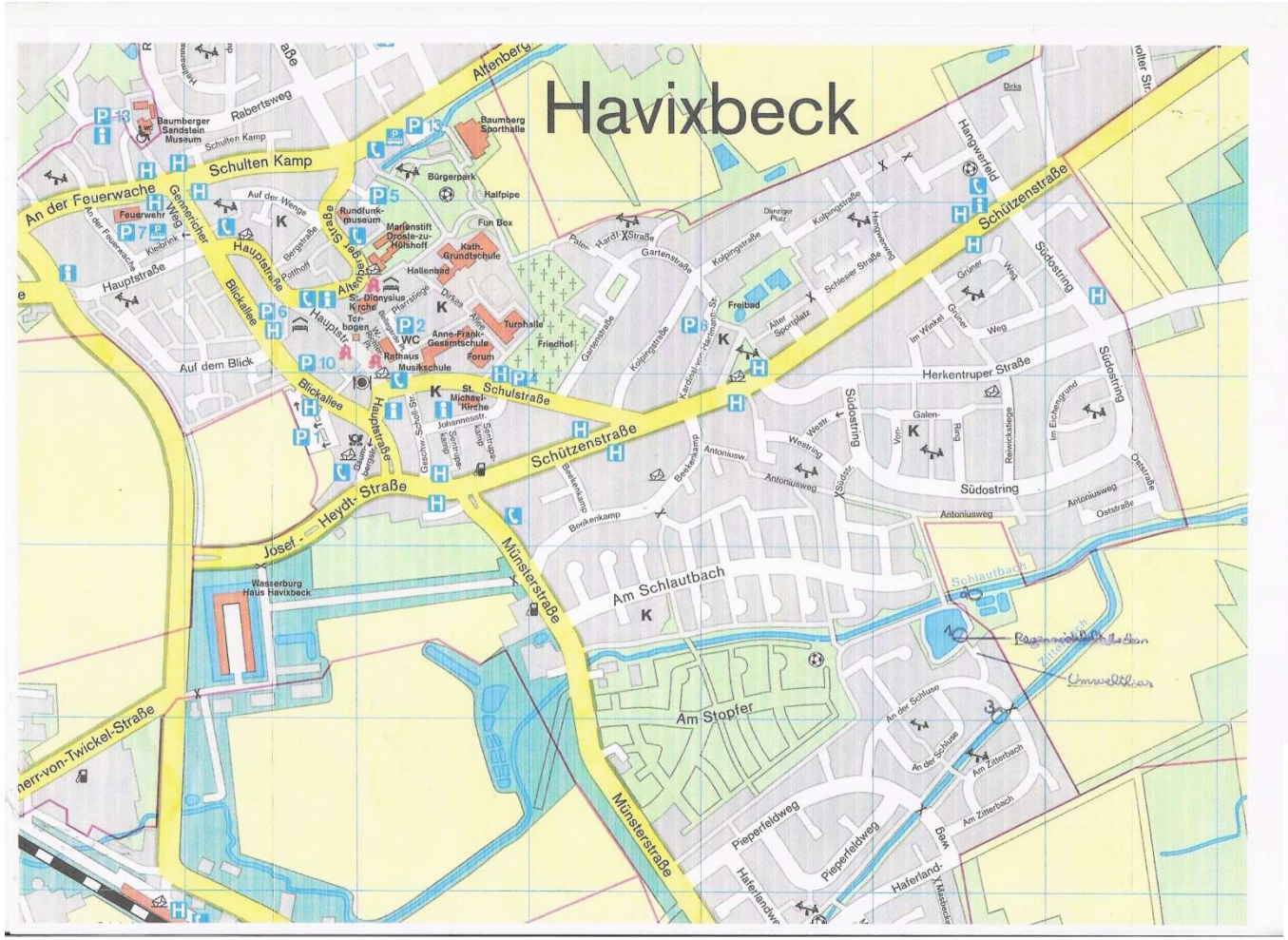
Quellen und Bäche in Havixbeck



Unsere Projektgruppe Havixbeck$_2$O

Die Menschen die uns unterstützen…

- ## Barbara von Hövel

  Sie unterstützt uns von Anfang an, indem sie unsere Projektarbeit begleitet und koordiniert. Sie setzt sich sehr für die Erhaltung aller Quellen und Bäche in Havixbeck ein.

- ## Hans Heinrich Badengoth

  Als Mitglied des Heimatvereins Havixbeck setzt er sich sehr für unser Projekt ein und zeigt uns die Quellen und Bäche in Havixbeck.

- Dr. Patricia Goebel Institut für Geologie und Paläontologie der Uni Münster (mit Unterstützung von Frau Kähler und Herrn Römer)

Was wir schon gemacht haben

- Besuch bei Familie Heiter.
- Erkundung des Habichtsbaches.
- Regelmäßige Messungen an verschiedenen Quellen und Bächen zur Bewertung der Chemischen Gewässergüte.
  - „Wäldchenquelle“
  - Habichtsbach
  - Siebenbach
- Block im Internet erstellt.
- Besuch vom Lumbricus
- Umfrage gestartet und ausgewertet.
- Vorstellung des vor Herrn Gromöller und Frau Böse, sowie vor dem RP.

Beginn des Projektes bei Familie Heiter

•An der Quelle des Siebenbachs bei der Familie Heiter begann unser Projekt, die Bachverläufe zu untersuchen.

•,,Wir stehen ganz am Anfang und machen den ersten Schritt um die Bäche kennenzulernen.“

-Barbara von Hövel

Auf der Suche nach den Ursprüngen

Projektgruppe beschäftigt sich mit den Bächen in Havixbeck und Hohenholte

Von Markus Kampmann

HAVIXBECK. Es ist kalt an diesem Morgen, als am Siebenbach Ungewöhnliches vor sich geht: Eine Gruppe von Schülern zapft den Wasserlauf an, entnimmt Proben zur weiteren Untersuchung. Die Anne-Frank-Schule hat sich einer Initiative angeschossen, deren Ziel es ist, den Bürgern die Bäche im Ort wieder näherzubringen, sie „sinnlich erfahrbar zu machen“, erklärt Mitinitiatorin Barbara von Hövel.

»Wir stehen ganz am Anfang und machen den ersten Schritt, um die Bäche kennenzulernen.«

Barbara von Hövel

Die Geburtsstunde des Havixbecker Bachprojekts geht auf drei politische Anträge zurück: Vor rund einem Jahr hatte der Umweltausschuss die Verwaltung beauftragt, prägende Gewässer des Ortes auf ihre qualitative Verbesserung hin untersuchen zu lassen. „Dies ist bis heute nicht geschehen“, so Barbara von Hövel, die selbst für die CDU im Bau- und Verkehrsausschuss sitzt.

In der Folge habe sich im Sommer eine Bach-Projektgruppe gegründet. Zu den Gründungsmitgliedern gehören der Heimatverein Havixbeck, die politischen Antragsteller Wolfgang Geschwinder und Anke Leufgen (beide CDU), Klaus-Gerhard Greiff (Bündnis 90/Die

Am Siebenbach hat eine Schülergruppe der Anne-Frank-Gesamtschule, die sich dem Bach-Projekt angeschlossen hat, Proben entnommen und untersucht.

Foto: Dieter Klein

meinschaft zur Förderung des Schutzes der Baumberger Quellen, die Anne-Frank-Gesamtschule und Barbara von Hövel (CDU).

Ihr Ziel: Den Umgang mit Wasser und Bächen positiv zu verändern – und das nicht nur beim Einzelnen, sondern auch bei den Behörden von Kreis und Kommune. „Wir stehen ganz am Anfang und machen den ersten Schritt, um die Bäche kennenzulernen“, erläutert Barbara von Hövel. Denn nur was man kenne, könne man auch schützen.

stehen, Bachläufe, die heute vielfach verrohrt unter der Erde verlaufen, wieder ans Tageslicht zu holen. „Die Bäche waren Ursprung unseres Ortes“, erklärt die Mitinitiatorin. Sie seien aber im Laufe der Zeit vielfach verändert worden. „Ihre historische Bedeutung, ihre Geschichte, ihr Verlauf soll wieder erlebbar gemacht werden.“ Dazu kann sich die Projektgruppe durchaus eine Projektskizze für die Regionale 2016 vorstellen. Über den Heimatverein bestehen bereits Kontakte zu dem Projekt „Expedi-

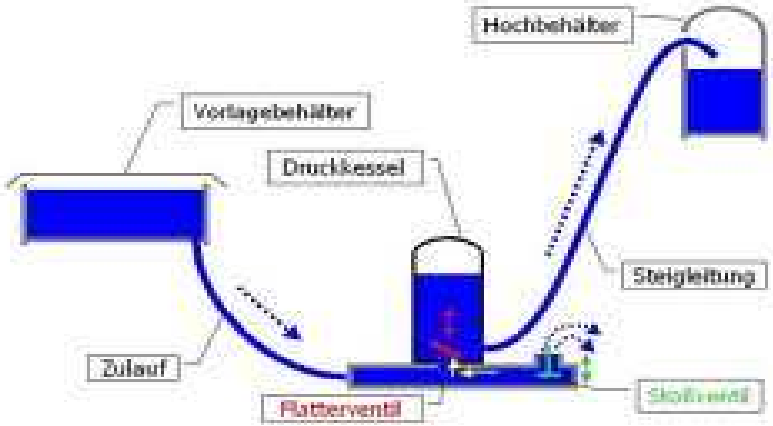
Abseits von politischen Gremien könnten sich viele naturliebende oder einfach heimatbewusste Bürgerinnen und Bürger daran beteiligen, die Ursprungsbäche wieder mehr ins Blickfeld und damit in das Bewusstsein der Bürger zu rücken, so von Hövel. Vielleicht könne auch das Gräftensystem in Hohenholte mit in das Projekt einbezogen werden. Die Initiative bedauert, dass ihre Bitte um Unterstützu der Gemeinde bisher positive Resonanz ge habe.

die jüngste Aktion – der Probenentnahme am Siebenbach – ändern. Unterstützung erhielt die Gruppe dabei von Mitarbeitern des Instituts für Geologie und Paläontologie in Münster im Rahmen einer Kooperation mit der Gesamtschule. Denn der Wahlpflichtbereich Naturwissenschaft des zehnten Jahrgangs der Anne-Frank-Gesamtschule startete jetzt eine Schulprojektarbeit über

Der Widder

- Auf dem Hof der Familie Heiter wurde uns sehr viel über die Verwendungen des Widders erzählt.
- Uns wurde erklärt, wie er eingesetzt wurde und wie er funktioniert.

Widder von Familie Heiter



Die Erkundung des Bachverlaufes vom Habichtsbach

Gewässergüte optimale Werte

	Parameter	Dimension	Messwert	Subindex	Exponent	Multiplikator
1	Sauerstoffsä	%	96	100	0,2	2,51188643
2	BSB5	mg/l	2	90	0,2	2,45950949
3	Temperatur	°C	14	100	0,08	1,44543977
4	Ammonium	mg/l	0,2	84	0,15	1,94375665
5	Nitrat	mg/l	4	88	0,1	1,56476192
6	Phosphat	mg/l	0,3	72	0,1	1,53367469
7	pH-Wert		6,5	78,5	0,1	1,54698807
8	Leitfähigkeit	µS/cm	300	91	0,07	1,37130133
	GI=	88,3673385				
	Indexzahl	Gewässergü	Beurteilung			
	100-83	I	unbelastet			
	82-74	I-II	gering belastet			
	73-56	II	mäßig belastet			
	55-45	II-III	kritisch belastet			
	44-27	III	stark verschmutzt			
	26-18	III-IV	sehr stark verschmutzt			
	17-0	IV	verödet			

Gewässergüte

Schlautbach 11.06.2013

Parameter	Dimension	Messwert	Subindex	Exponent	Multiplikator
Sauerstoffsättigung	%	80,32	79	0,2	2,39621299
BSB5	mg/l	3	76	0,2	2,37773099
Temperatur	°C	14,8	100	0,08	1,44543977
Ammonium	mg/l	0,8	40	0,15	1,73903771
Nitrat	mg/l	21	40,5	0,1	1,44792312
Phosphat	mg/l	0,01	95	0,1	1,57678457
pH-Wert		8,1	78,5	0,1	1,54698807
Leitfähigkeit	µS/cm	620	50	0,07	1,3150065
Cl=	66,51657276				
Indexzahl	Gewässergüte	Beurteilung			
100-83	I	unbelastet			
82-74	I-II	gering belastet			
73-56	II	mäßig belastet			
55-45	II-III	kritisch belastet			
44-27	III	stark verschmutzt			
26-18	III-IV	sehr stark verschmutzt			
17-0	IV	verödet			

Biologischer Aspekt

- Biologische Gewässergüte
- Dreieckskopfstrudelwurm

Die Umfrage: Ziele

- Wissen abfragen, wie die Bürgerinnen und Bürger in Havixbeck zu ihren Gewässern stehen.
- Herausfinden, was die Bürgerinnen und Bürger über Havixbeck‘s Gewässer wissen.
- Bürger/innen informieren, Fragen beantworten und auf kommende Termine hinweisen.

Was wir noch vorhaben

- Ausstellung in der Volksbank (28.06.2013).
- Schaukästen aufstellen.

HÖVEL ZIELE

Unsere Ziele

- Die Quellen und Bäche sollen mehr in die Öffentlichkeit rücken.
- Bürgerinnen und Bürger informieren und sensibilisieren.
- Quellen und Bäche schützen.
- Unterstützung durch die Gemeindeverwaltung (Ansprechpartner im Rathaus) und Fortsetzung des Projektes.