



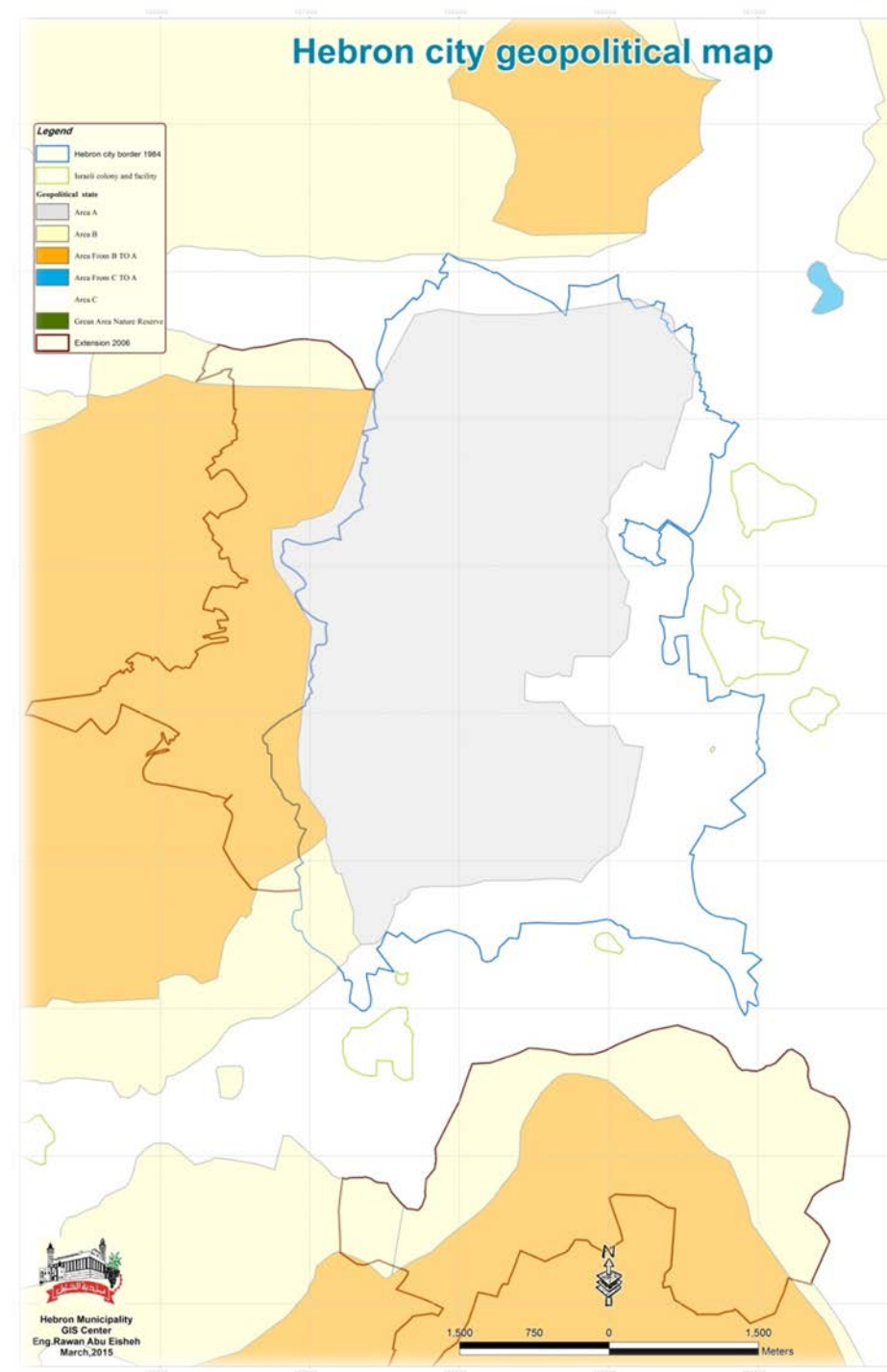
GIS In Hebron City

Hebron City

250000 persons •

43 Km² •

500 Km for roads •



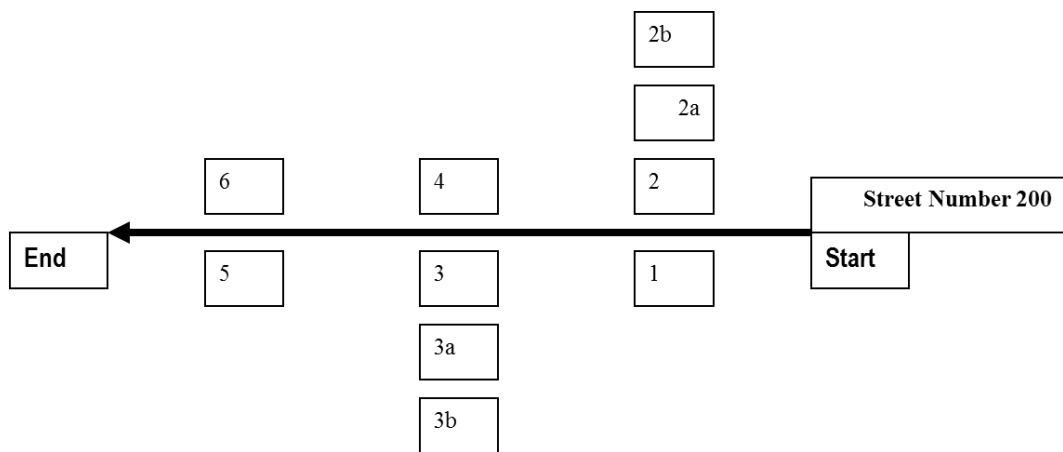
GIS in Hebron Municipality

3

Objectives



Coding in GIS-Hebron



Left	Right
Second Floor	
2a2	2a1
First Floor	
1a2	1a1
Ground Floor	
0a2	0a1
Underground	
-1a2	-1a1

Postal code

Unique Identifier

الخليل
مدينتي

بلدية الخليل
بطاقة عقار

الشارع : 619

البناء : 9

الوحدة : 1a2

الحوض : 34410

القطعة : 63

تاريخ اصدار البطاقة : 6/9/2014

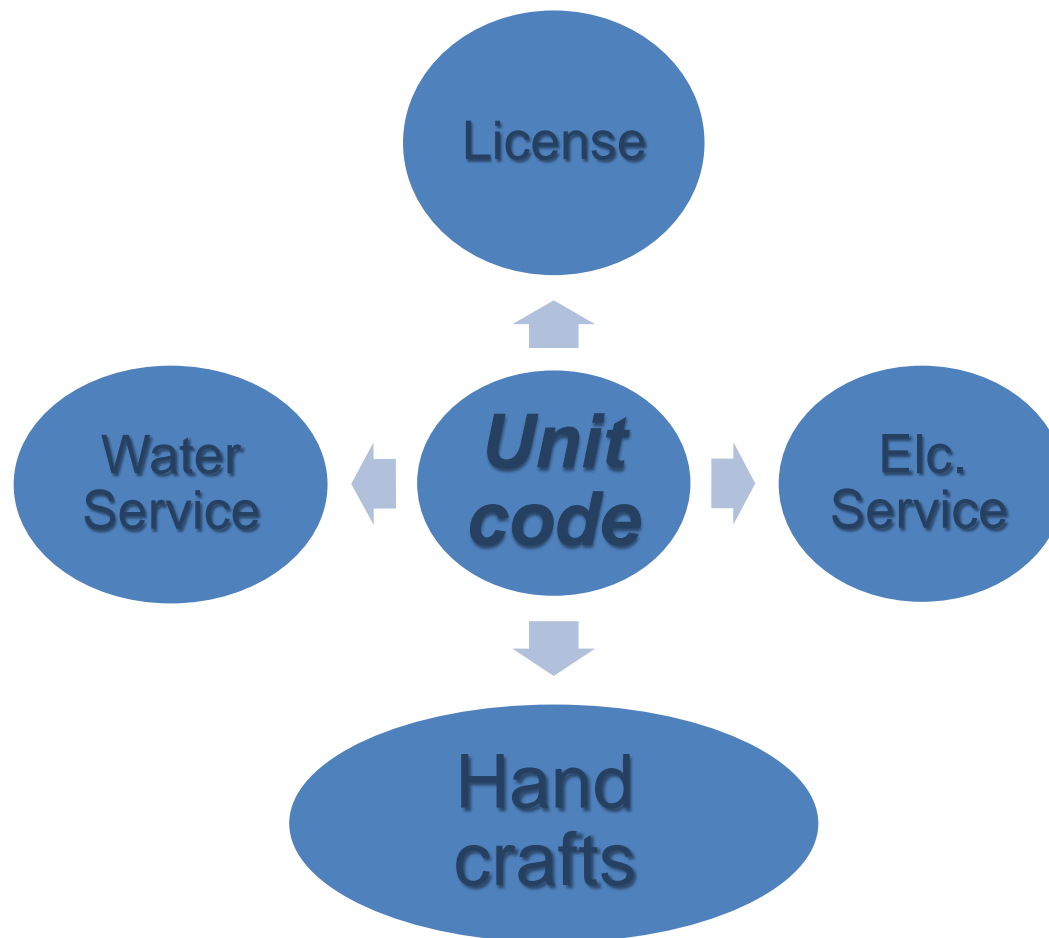
5



GIS For Customer Services In Hebron

6

90%



GIS For Taxes In Hebron

2016

7

- Solid waste (area, no. of rooms, usage)
- Handcrafts
- Signs
- Clearance



30%

GIS For Customer Services In Hebron

الخدمة الإلكترونية لبلدية الخليل

Welcome **customeradmin** !

الخدمة الإلكترونية للمشتركين
Customers Electronic Service

Logout خروج Register

TAXES الرسوم والضرائب

UNITS DATA بيانات الوحدة

LOCATION DATA بيانات الموقع

LOCATION MAP خريطة الموقع

UNIT DATA بيانات الوحدة

OWNER NAME اسم المالك

USER NAME اسم المستخدم

OWNER ID هوية المالك

USER ID هوية المستخدم

LICENCE NO رقم الرخصة

UNIT USE استخدام الوحدة

UNIT STATE حالة الوحدة

UNIT TYPE نوع الوحدة

ROOM COUNT عدد الغرف

AREA مساحة الوحدة م

UNIT DATE تاريخ البناء

DETERMINE تحديد

NOTES الملاحظات

[GENERATE DATAGRID](#)

QUERY RESULTS نتائج الاستعلام

1527 UNIT LOCATED IN 1098 BUILDING

بناء 1098 وحدة موزعة في 1527

لانتقال للوحدة السابقة أو التالية استخدم الأسهم

← 1 →

TO MOVE TO THE NEXT OR PREVIOUS UNIT USE THE ARROWS

ملاحظة

الوحدة هي جزء من المبنى قائم بذاته له رخصة وخدمات بلدية خاصة به مثل شقة سكنية ، دكان ، موقف سيارة

MUNI. SERVICES خدمات البلدية

WATER SERVICE اشتراك المياه

ELEC. SERVICE اشتراك الكهرباء

SEWERAGE موصل المجاري

GIS For Customer Services In Hebron

9

الخدمة الإلكترونية للمواطنين
Customers Electronic Service

خروج Rawan! TAXES الرسوم والضرائب UNITS DATA بيانات الوحدة LOCATION DATA بيانات الموقع LOCATION MAP خريطة الموقع

مدينة الخليل
Hebron Municipality
About Hebron
HEBRON CITY - GOOGLE EARTH

HEB DEVELOPING IT-GIS DEPARTMENT
HEBRON MUNICIPALITY
تطوير الموقع وإدارة تكنولوجيا المعلومات
بلدية الخليل
GIS
تصل بنا Contact us

الرسم و الرسوم والضرائب TAXES AND FEES

الرسوم المترتبة على حامل الوحدة رقم	الرسوم	القيمة
953735974	MA'REF	0 JOD
	HERAF	0 JOD
	NIFAYAT	0 JOD
	YAFITAT	0 JOD
	EJARAT	0 JOD
	WATER	149 NIS
	SUM	0 JOD
		149 NIS

QUERY RESULTS نتائج الاستعلام

Welcome Rawan! الخدمة الإلكترونية للمواطنين
Customers Electronic Service

خروج Rawan! TAXES الرسوم والضرائب UNITS DATA بيانات الوحدة LOCATION DATA بيانات الموقع LOCATION MAP خريطة الموقع

مدينة الخليل HEBRON CITY

Locations مواقع X Y GO TO

MAP LEGEND مكونات الخريطة

- ☒ GRAPHIC LAYER
- ☒ Hebron City
- ☐ Locations مواقع
- ☐ Building الأبنية
- ☐ Street الشوارع
- ☐ Blocks الأحياء
- ☐ Parcels القطع
- ☐ الصورة الجوية Hebron

RESULTS النتائج

- ☒ BUILDING LOCATION (1)

1- لتحريك ضمن الخريطة و عمل تكبير و تصغير استخدم شريط الأدوات كما و يمكن استخدام اشارة الاتجاهات الأربعة حيث يتم الضغط على سهم السهم لتحريك بالتحديد.

2- استخدم الاداة الأخيرة لتحديد أي نقطة على الخريطة حيث يظهر عليها اشارة.

3- لاستخدام الاداة اختر اسم المنطقة من القائمة الماخورة ثم قم بتحديد مستطيل حول المصنوع المراد التعرف عليه بالخريطة و ستظهر نافذة بالبيانات الخاصة به.

4- لاستخدام الأمر go to أدخل قيم

GIS For Customer Services In Hebron

10



الخدمة الإلكترونية لمدينة الخليل

Welcome **Rawan !** الخدمة الإلكترونية للمواطنين Customers Electronic Service

خروج Logout TAXES الرسوم والضرائب UNITS DATA بيانات الوحدة LOCATION DATA بيانات الموقع LOCATION MAP خريطة الموقع

LOCATION DATA بيانات الموقع

UNIT NO Ba2 رقم الوحدة

BUILDING NO 22a رقم البناء

STREET NO 130 رقم الشارع

PARCEL NO 16 رقم القطعة

BLOCK NO 34005 رقم الحوض

X-CENTRE 159064.845210226 الإحداثي السيني

Y-CENTRE 104553.416380575 الإحداثي الصادي

QUARTER واد التفاح - عين عرب - قرن التور الحي

UNIT الوحدة الثانية بالمدخل الأول بالتسوية الأولى

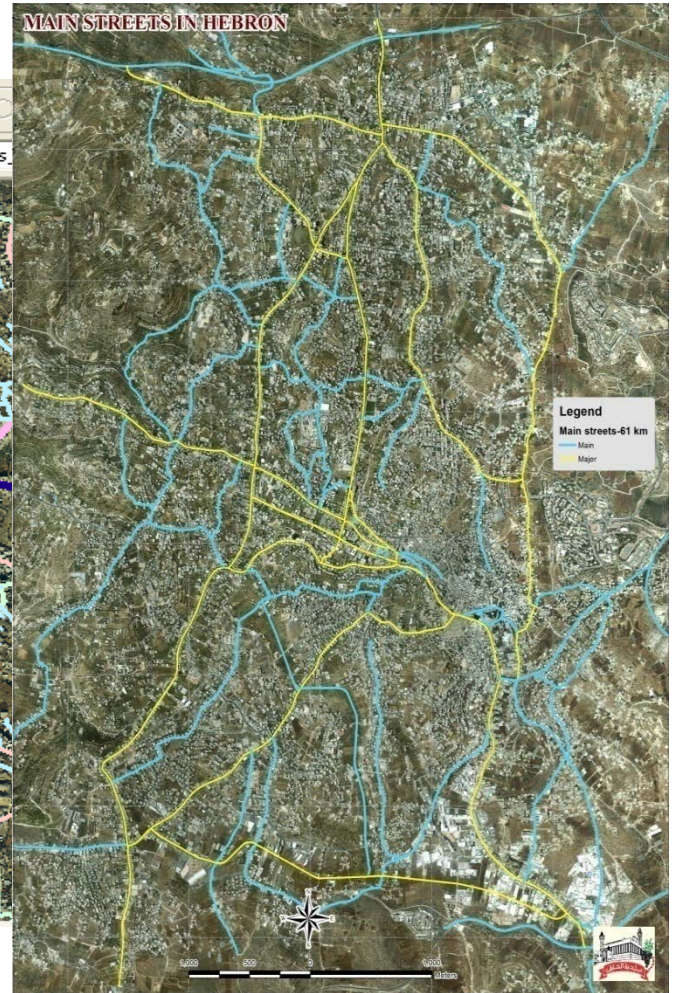
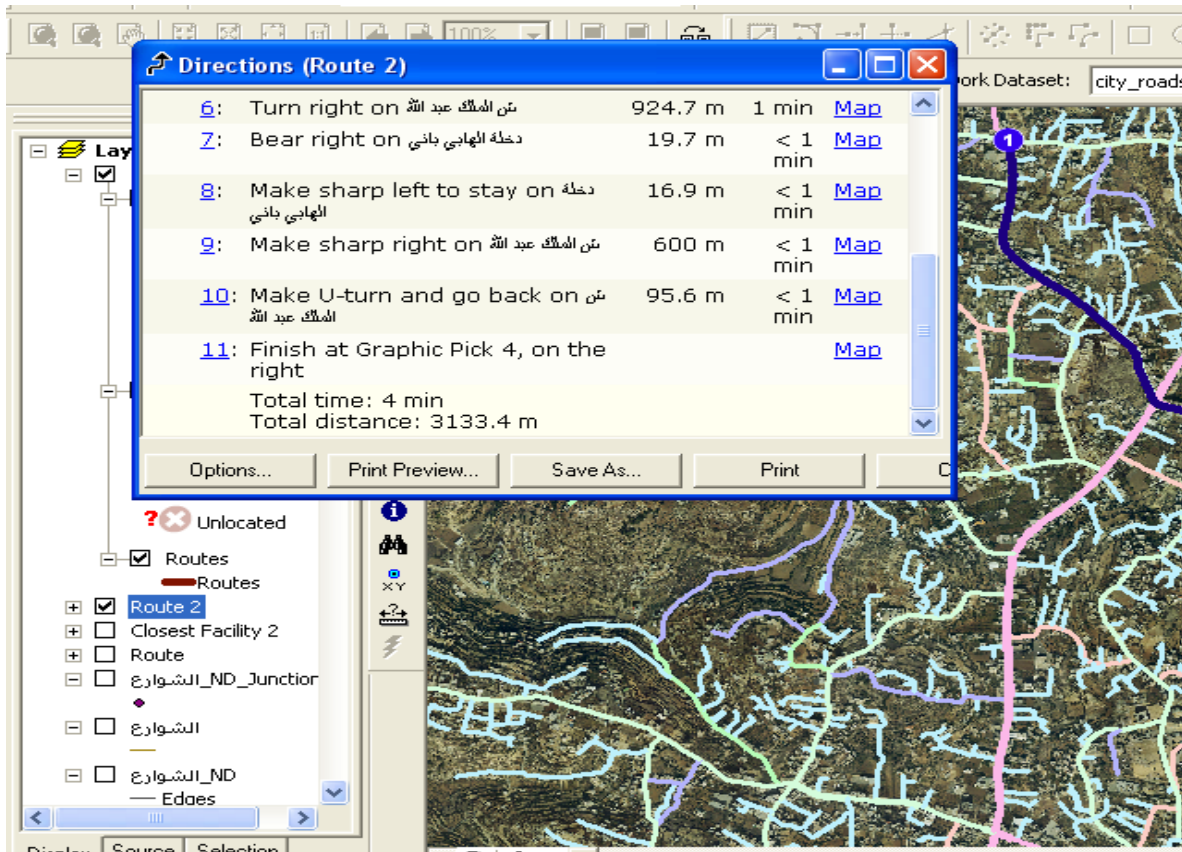
WELL CAPACITY UNIT IS CUBIC METER سعة البئر بالمتر المكعب

WELL DESCRIPTION : وصف البئر:
D= ABOVE GROUND فوق سطح الأرض
S= UNDER GROUND تحت سطح الأرض

WELL DESCRIPTION	WELL CAPACITY
D	160

BUILDING PHOTO صورة المبنى

GIS For Roads In Hebron



GIS For Roads In Hebron

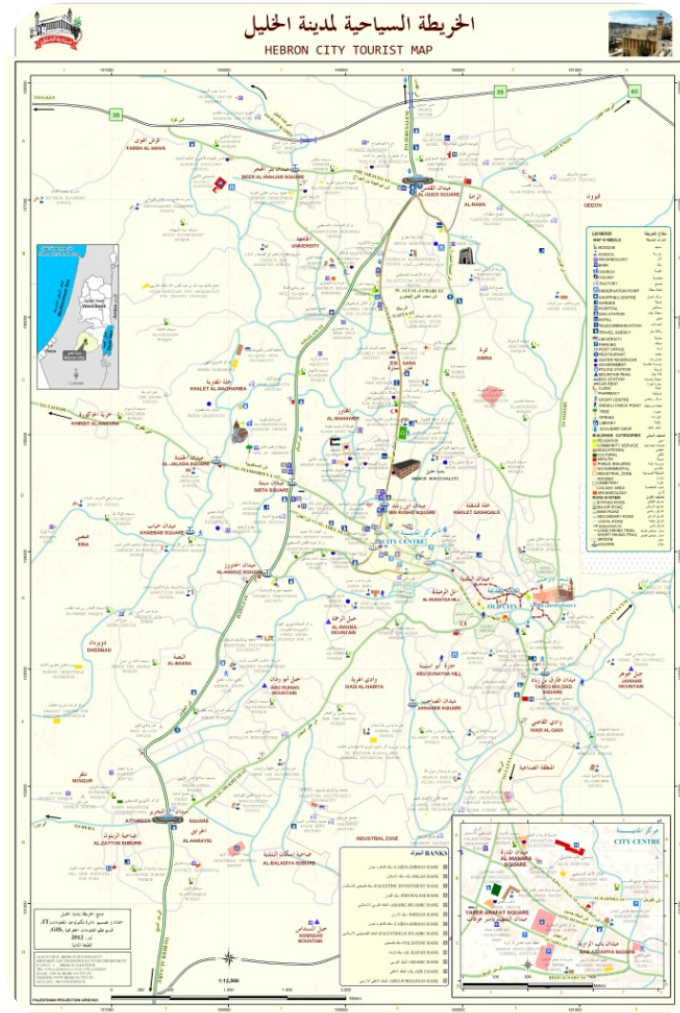
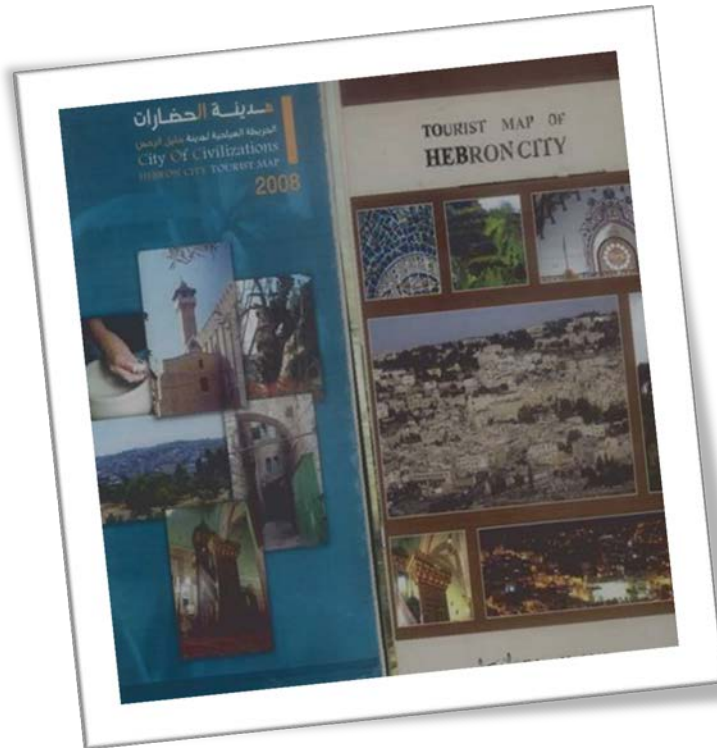
12

- Roads assets management



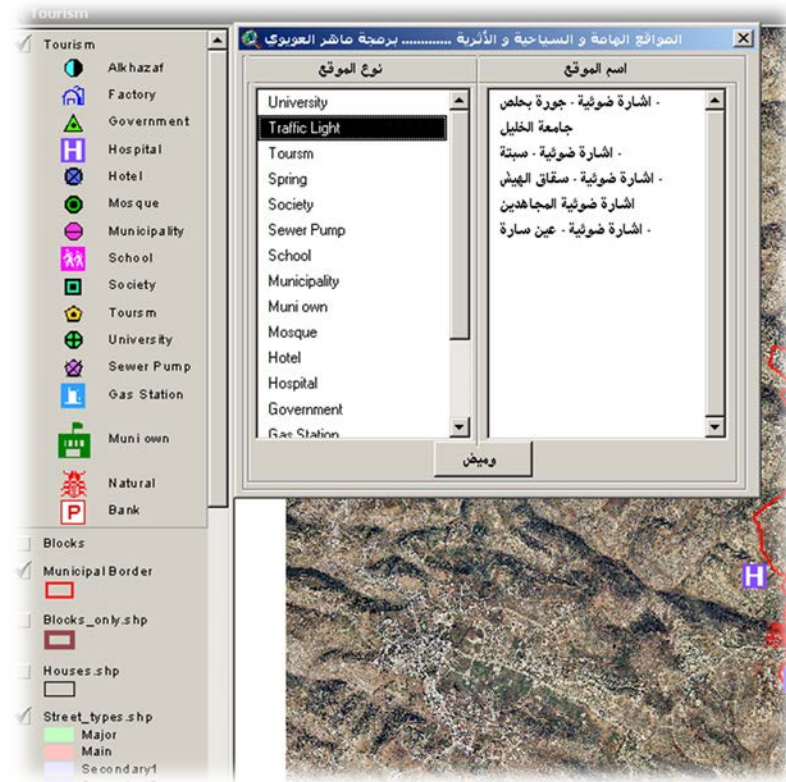
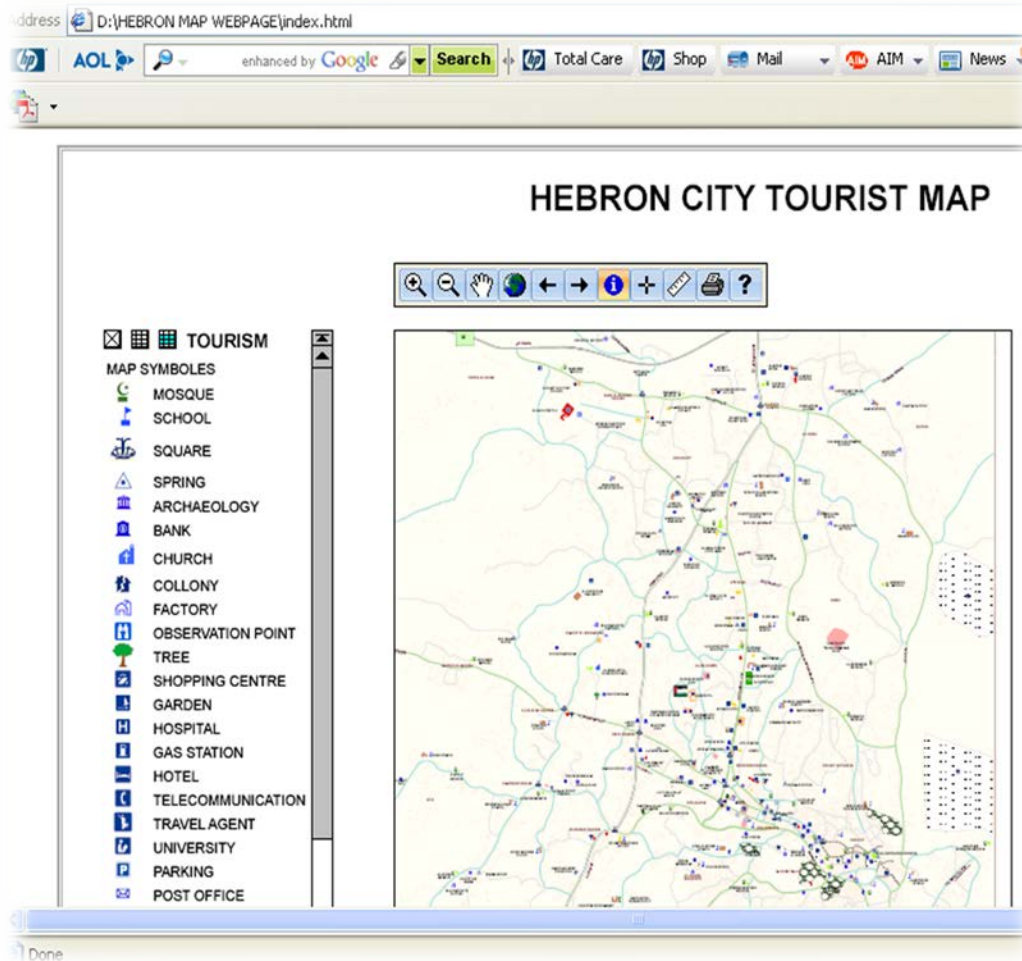
GIS For Tourism In Hebron

13



GIS For Tourism In Hebron

14



15



GIS For Wastewater In Hebron

16

SEWERAGE APPLICATION PROGRAMMED BY:RAWAN

LOCATION DATA

QUESTIONER NUMBER: 6517/10 LICENSE: 18040

BUILDING NO: 2 STREET NO: 309.2 UNIT NO: 0a1

BLOCK: 34410 PARCEL: 1 ZONE: 10

OWNER ID: 953407640 USER ID: 953407640

VOUCHER NUMBER: 3083 DATE: n.a

MONEY PAID: 0 CURRENCY: 0

SEWER MANHOLES AND LINES

MANHOLE DATA

MANHOLE NO: h1-h3

NEXT MANHOLE NO: 19 STREET FOR NEXT MANHOLE:

SING	DIAMETER	DEPTH	TYPE	CONSTRUCTION DATE	AGE
			خرسانة		20

LINE DATA

LINE NO: 350/10 LINE NO FOR NEXT MANHOLE:

SING	DIAMETER	LENGTH	TYPE	CONSTRUCTION DATE	AGE
	200	0	عام		25

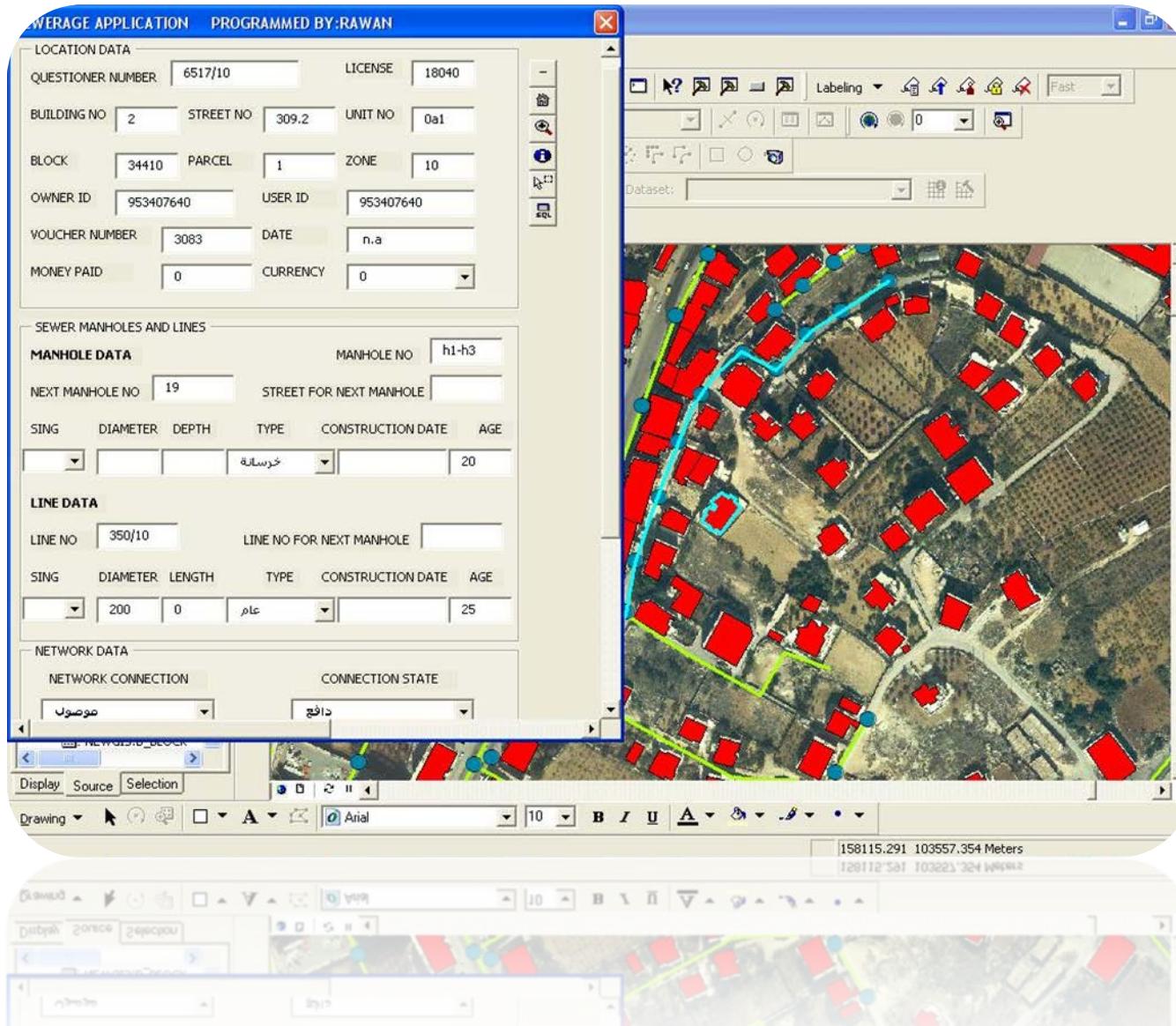
NETWORK DATA

NETWORK CONNECTION: موصول CONNECTION STATE: دافع

Display Source Selection

Drawing

158115.291 103557.354 Meters
128112.581 103223.324 Meters



GIS For Wastewater In Hebron

تقرير عن الصرف الصحي

16/04/1426



GIS data for wastewater management

رسوم المجاري المستحقة على الأبنية غير المرخصة الموصولة على شبكة المجاري . (تمثل 80% من المسح الميداني)

المبلغ (دينار)	رسوم مجاري	رسوم مساهمة	% المساحة	% الموصول	المساحة م ²	موصول على المجاري	المساحة م ²	عدد الوحدات	الترخيص	الاستخدام
486688	- 205904 *2080 = (42 118544 متر مربع	*2080 =120 249600 دينار	81.5	85.8	205904	2080	252644			
	118544 = 2 * 237088 دينار									
2780012	1202026 = 2 * 2404052 دينار	*9399 =40 375960 دينار	80.7	81.4	1202026	9399	1488778			
3266700										

الاستعلام عن طلبات خدمات الجمهور

رقم الطلب نوع الطلب اسم الطلب

رقم المكلف بيان المكلف تاريخ تقديم ساعة استلام من قبل

إيجاد %

Talab Name ab Code

طلب اتصال وإنشاء شبكة الصرف الصحي 1

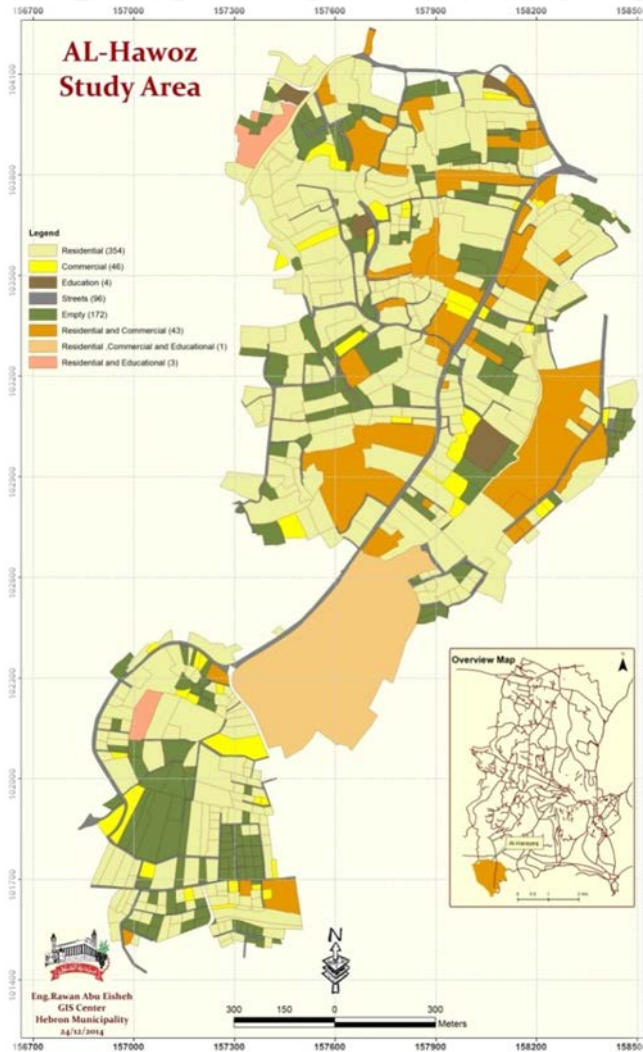
طلب تقسيط ابنية وصرف صحي RW

طلب صيانة مجرى صرف صحي عام أو خاص S2

إلغاء موافق إيجاد

نوع الخدمة

GIS For Wastewater In Hebron

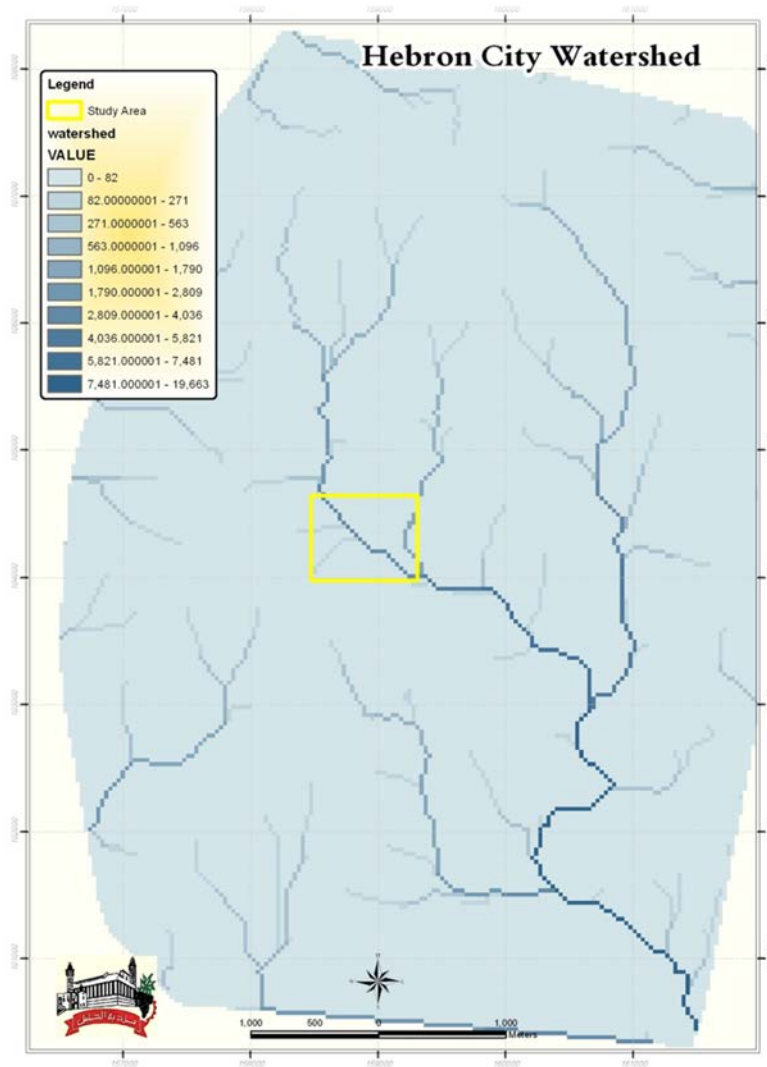


OID	Commercial Type	Count
0	ارشيد و تسويق زراعي	330
1	ايجو والساحة العامة التجارية	1
2	ايجو احياء	1
3	ايجو احياء	1
4	ايجو احياء و التعليمات	6
5	ايجو احياء	2
6	احياء	16
7	احياء و طرود	5
8	دورات صحية	6
9	دورات كهر بانية	2
10	دورات صحية	12
11	ارشد و تجميعها	1
12	امساك	9
13	اطارات	3
14	اعطاب طبية	2
15	الاصاب	1
16	العلاج و خيوط	1
17	فستة	2
18	الكسور و ارات	4
19	البيان و احياء	4
20	الشقق و احياء	5
21	الطوبى	2
22	العلاج و احياء و خيوط	1
23	باصات	1
24	بركات و تجميعها - موكيت	10
25	بلكة	11
26	بلكة	8
27	باصات	1
28	باصات	2
29	باصات	1
30	باصات	1
31	باصات و اسفلت	2
32	باصات و اسفلت	1
33	باصات	2
34	باصات	1
35	باصات	1
36	باصات و اسفلت و اسفلت	1
37	باصات	2
38	باصات	1
39	باصات	1
40	باصات	1
41	باصات و اسفلت	1



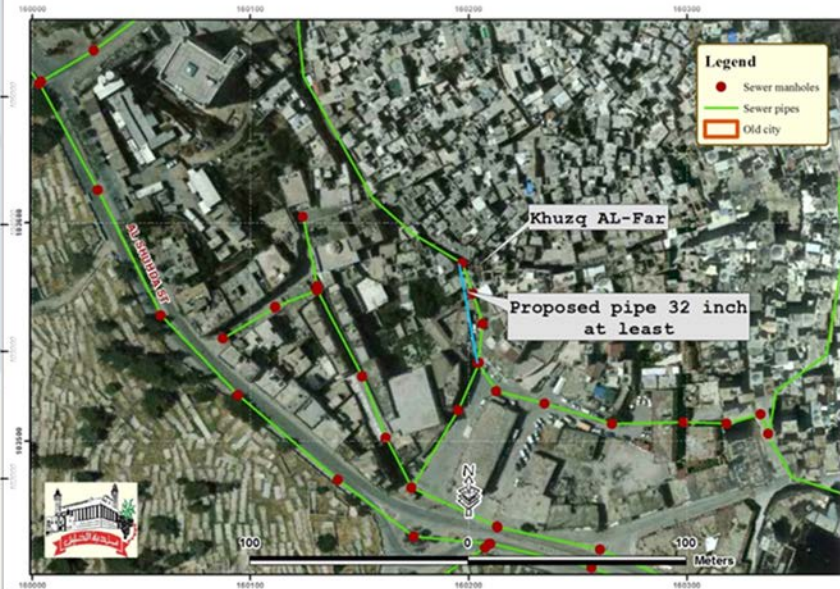
GIS data for wastewater projects

GIS For Wastewater In Hebron



GIS data for wastewater studies

19



GIS For Wastewater In Hebron

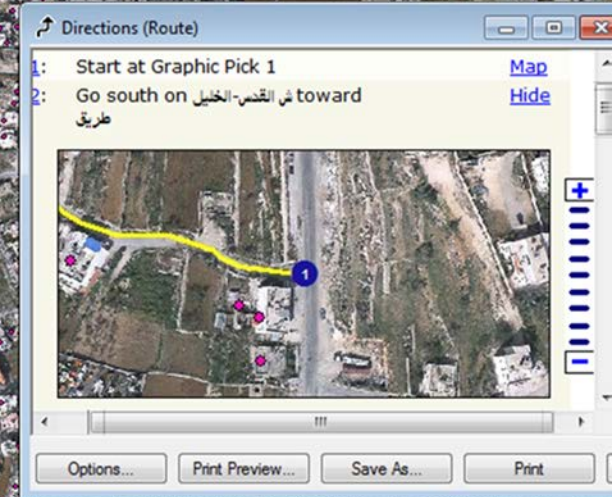
Updates



GIS For Water Services In Hebron

- Management
- Needs assessment
- Planning
- Warnings

Service meter management



GIS future in Hebron Municipality

22

Data collection



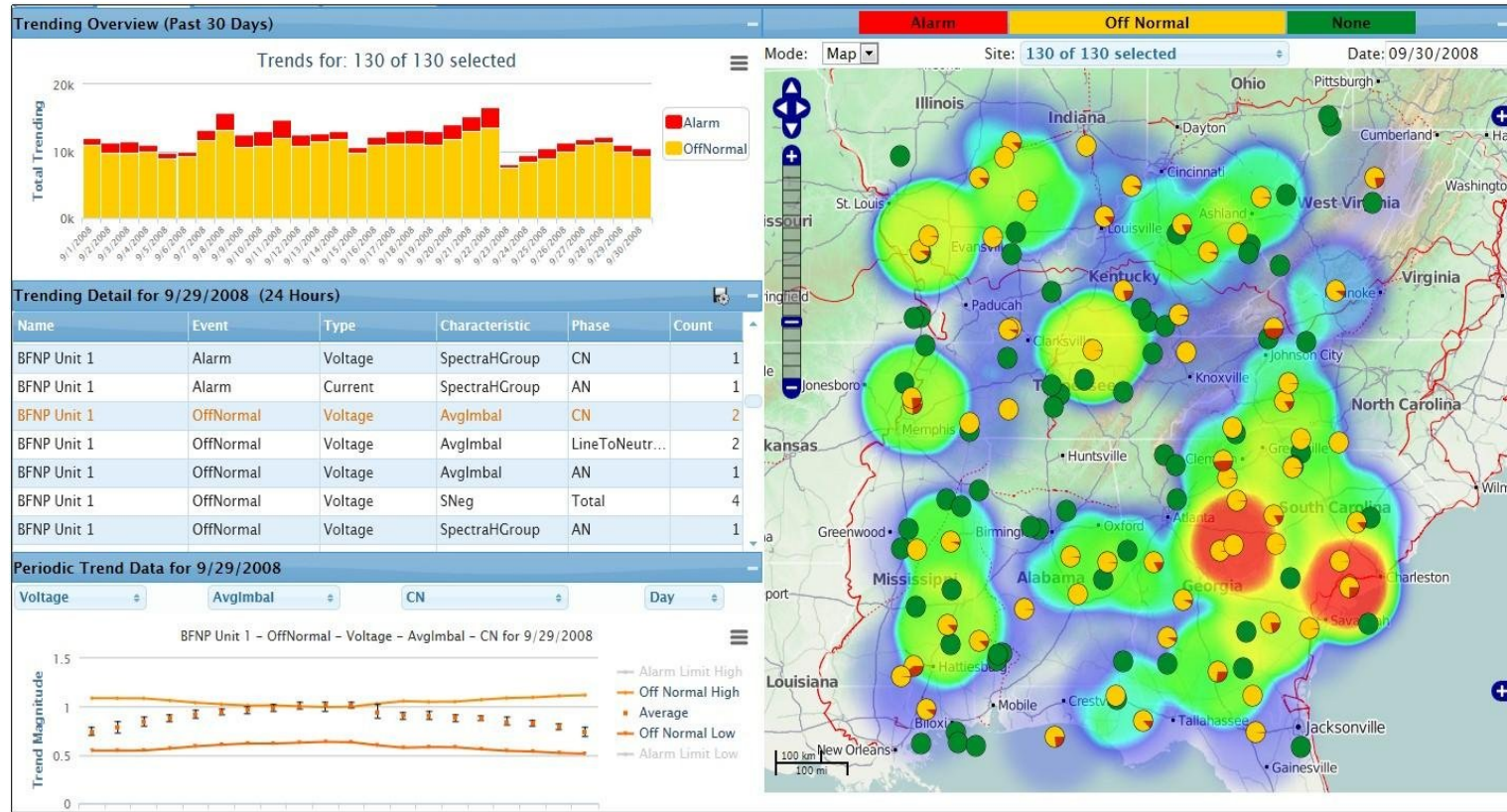
GIS future in Hebron Municipality

Outputs



GIS future in Hebron Municipality

GIS dashboard





Thanks