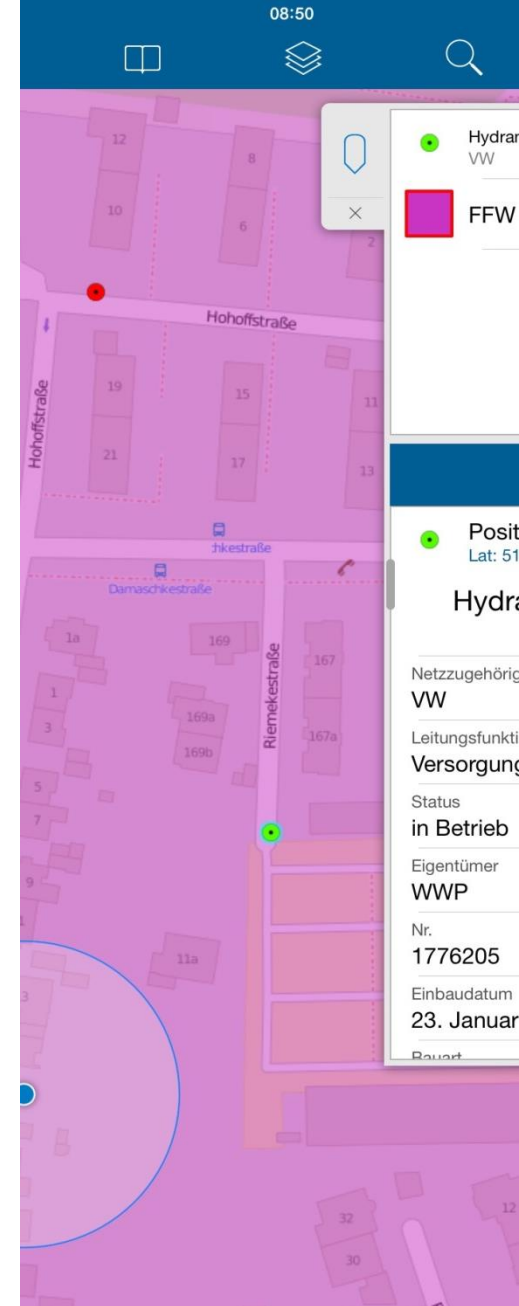


Hydrantenkontrolle

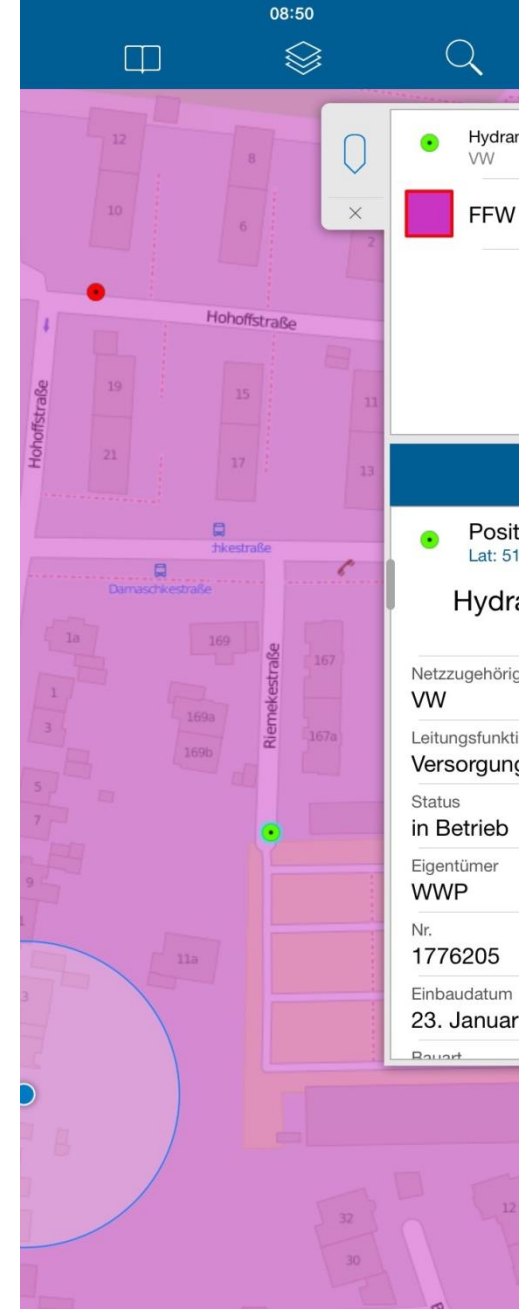
Agenda

- Allgemeines
- Durchführung der Kontrollen
- Vorteile der mobilen Erfassung
- Anwendung



Allgemeines

- 4.328 Hydranten (14 Überflur / 4.314 Unterflur)
- Bereitstellung von Löschwasser durch die öffentliche Trinkwasserversorgung (DVGW – Regelwerk Arbeitsblatt W405)
- Auswahl, Einbau und Betrieb der Hydranten (DVGW – Regelwerk Arbeitsblatt W331)
- 10 Freiwillige Feuerwehrbezirke
- Kontrollen alle 4 Jahre



Durchführung

bis 2013

e-on
Westfalen
Weser
Prüfliste

Prüfliste für die Überprüfung von Hydranten

Hydranten-Nr. 180024 Ort/Gemeinde Sande Straße Ostra Ländestr.
Kreisverkehr

		Ja	Nein
1. Generell			
1.1 Hydrant auffindbar?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2 Hydrant ist zugänglich (nicht zugewachsen, mit Erde oder Teer zugedeckt)?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3 Hydrantenschild vorhanden?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4 Angaben auf dem Hydrantenschild lesbar und richtig?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Unterflurhydranten			
2.1 Straßenkappe mit dem Hydrantenschlüssel zu öffnen?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2 Mantelrohr frei von Hindernissen (Erreich)?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3 Klauen für Standrohr vorhanden und in Ordnung?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.4 Schmutzkappe vorhanden?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Überprüfen der Bedienbarkeit des Hydranten			
3.1 Ist das Absperrventil zu betätigen?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2 Lässt sich das Standrohr richtig aufsetzen?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.3 Funktioniert die Entwässerung (oder bleibt Wasser im Hydranten stehen)?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.4 Schließt der Hydrant nach den Zudrehen (oder fließt Wasser nach)?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Überflurhydranten			
4.1 Hydrantenaußenhülle in Ordnung?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.2 Dreikantschloss am Fallmantel schließbar?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.3 Absperrventil leicht zu betätigen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.4 Wird der Sicherungsbolzen bei der Inbetriebnahme herausgedrückt, bzw. beim Entwässern wieder eingezogen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.5 Schließt der Hydrant nach dem Zudrehen (oder fließt Wasser nach)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.6 Ist der Kopf des DF farblich (rot, weiß, rot) gekennzeichnet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.7 Lässt sich der Fallmantel nach der Betätigung wieder schließen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist der Hydrant im Brandfall nutzbar?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Angaben des Hydrantenschildes:

Nr. 180024

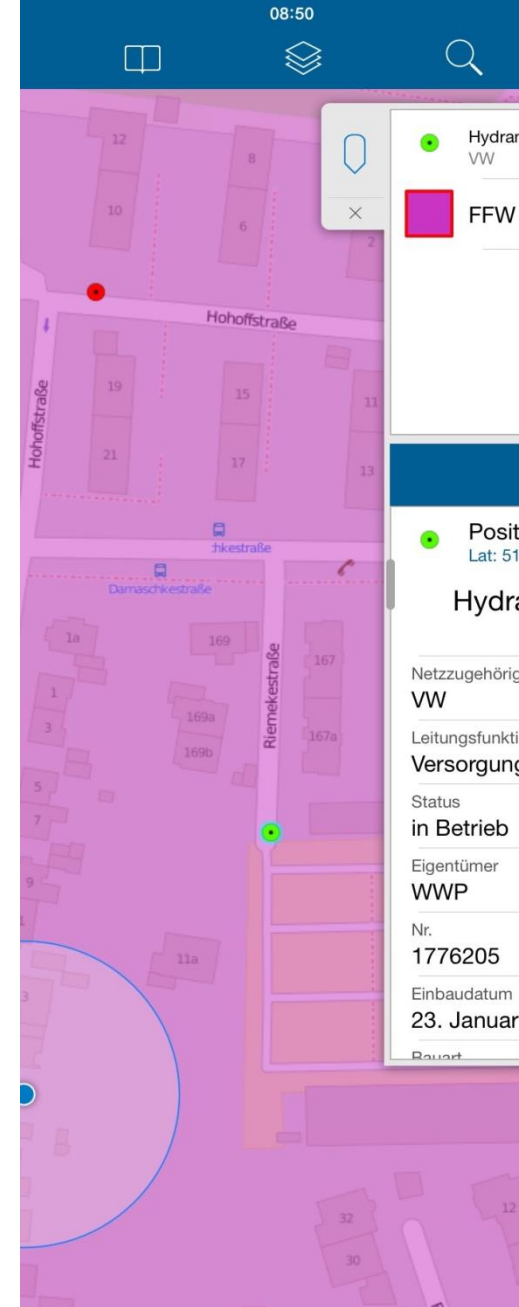
H 100

Name, Unterschrift: Wechel T. Wes Löschezug/Betriebsbereich: Sande Datum: 23.11.2013

Wird von E.ON Westfalen Weser ausgefüllt!

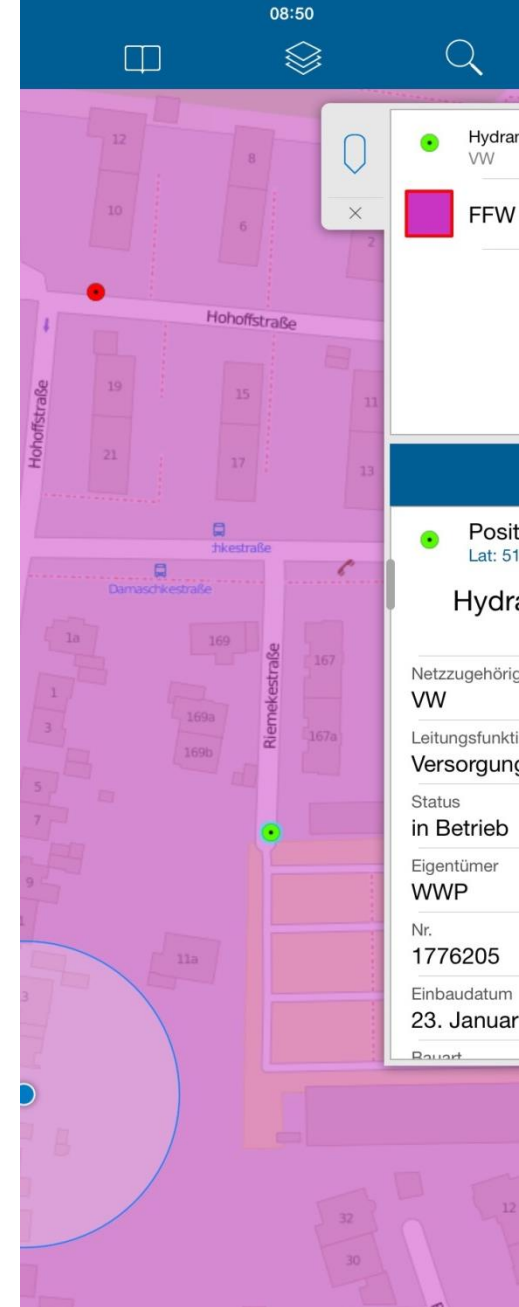
Repariert am _____ Durch _____ GIS-Eintrag _____

E.ON Westfalen Weser AG | Tegehweg 25 | 33102 Paderborn
 Servicenummer: T: 0180 148 55 11 | F: 0540 148 55 33
 service_center@eon-westfalenweser.com | www.eon-westfalenweser.com



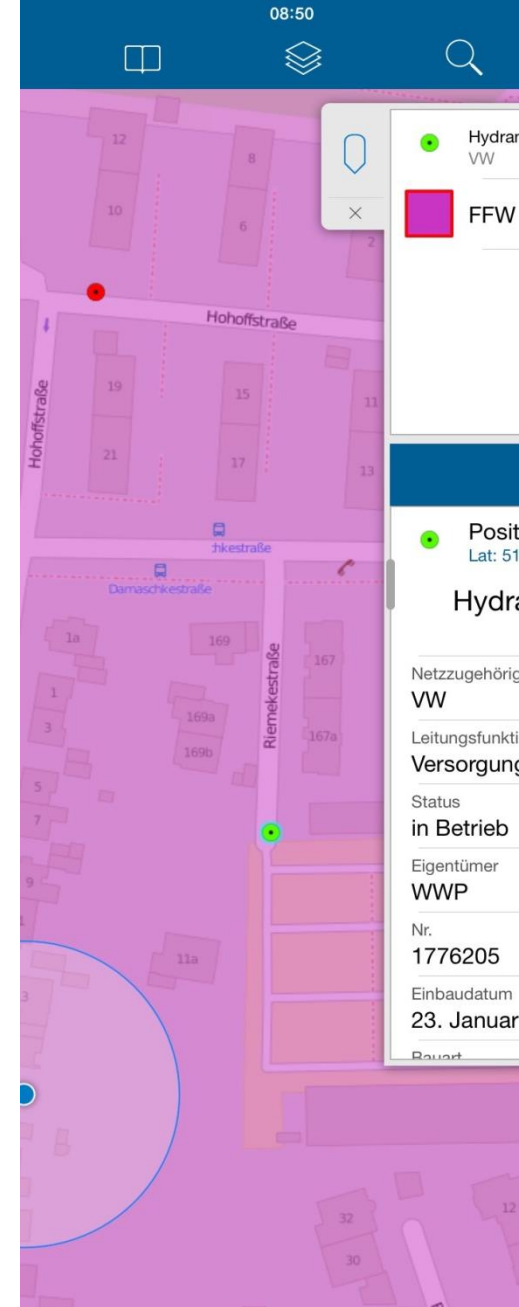
Durchführung

2013 & 2014

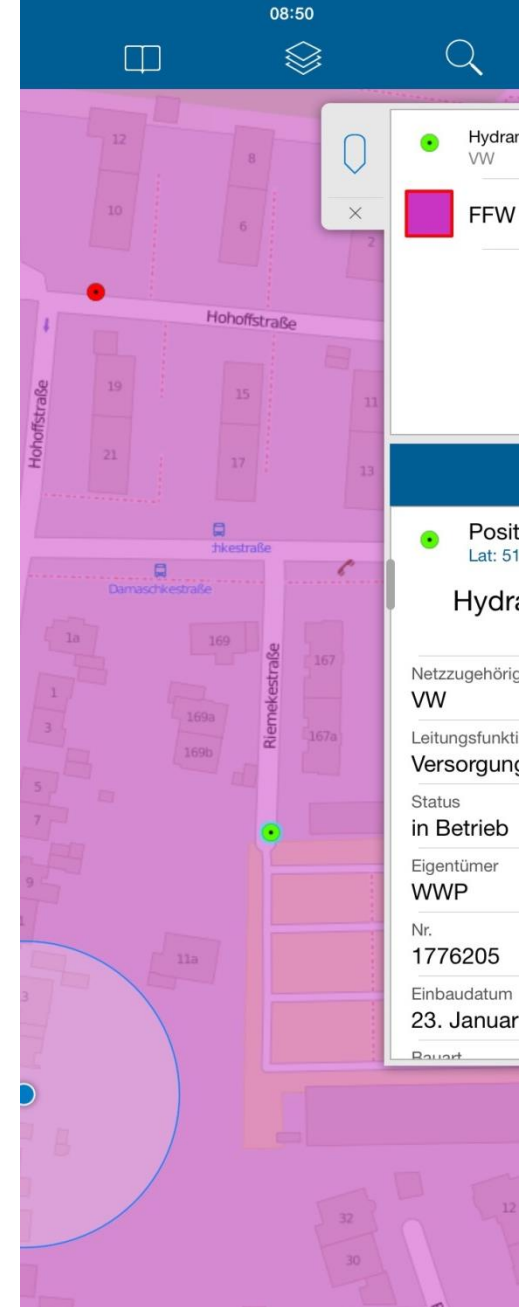
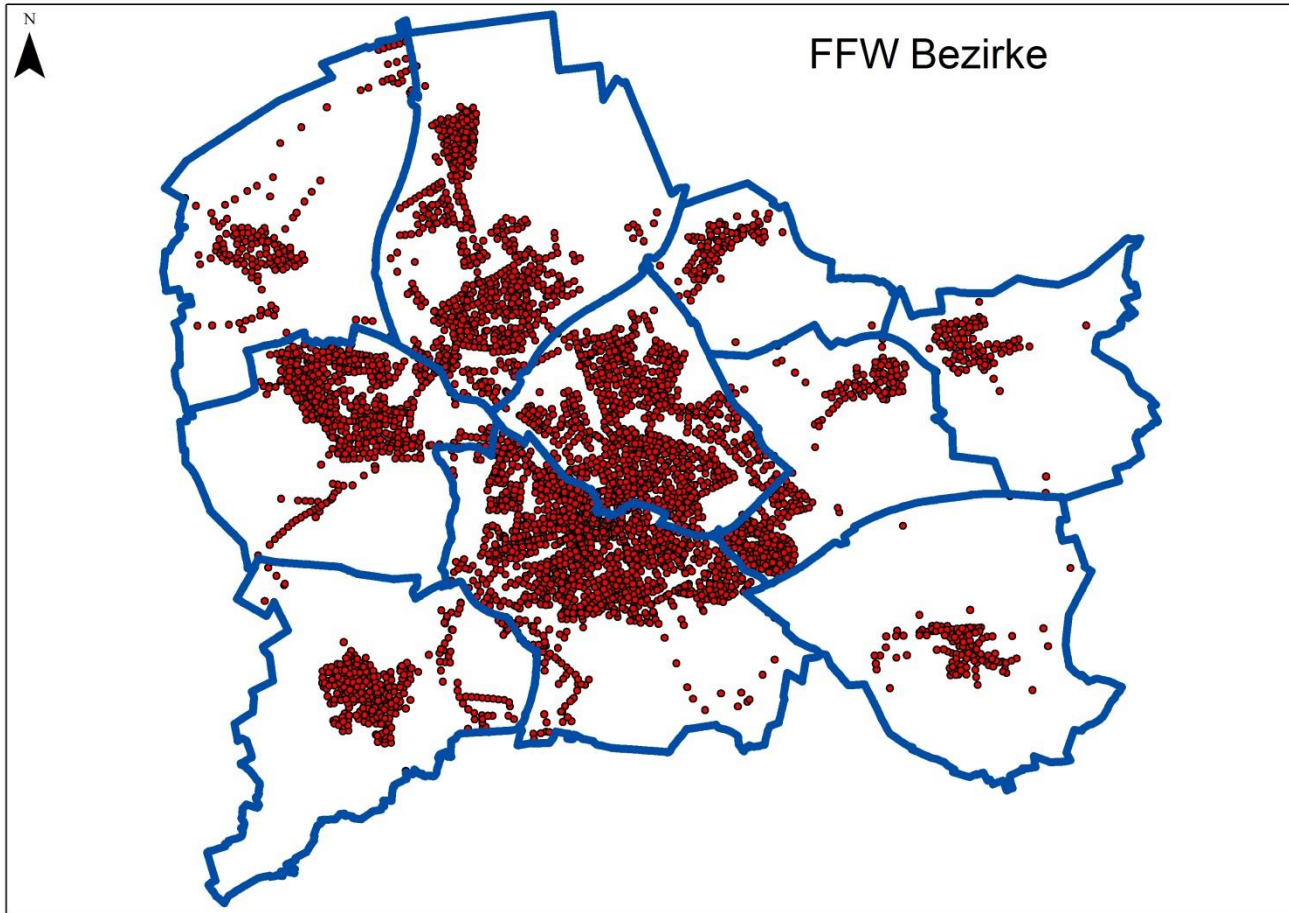


Durchführung

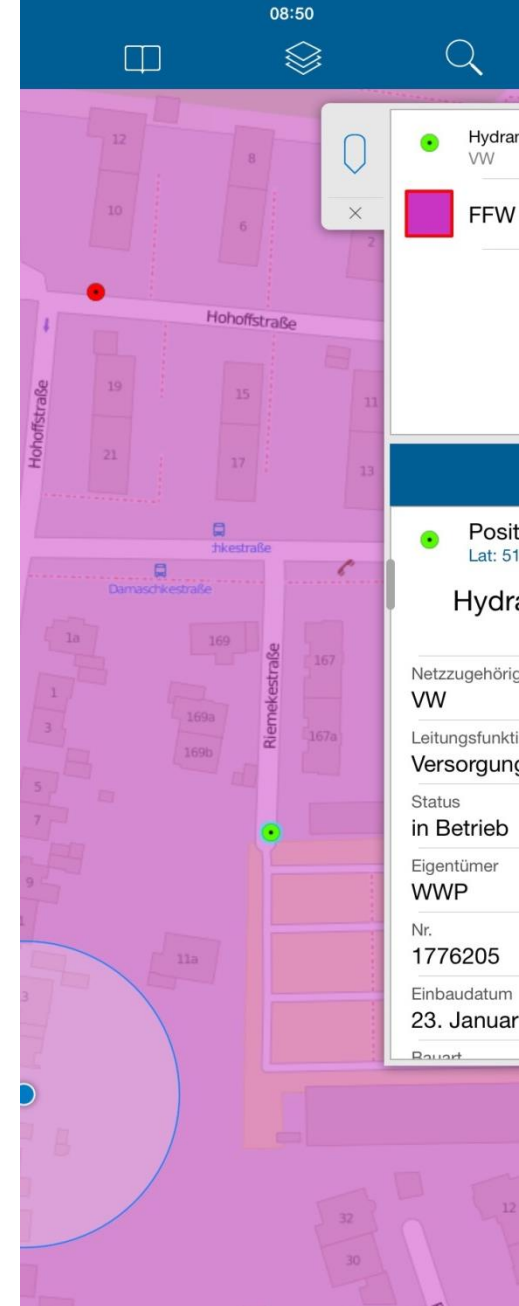
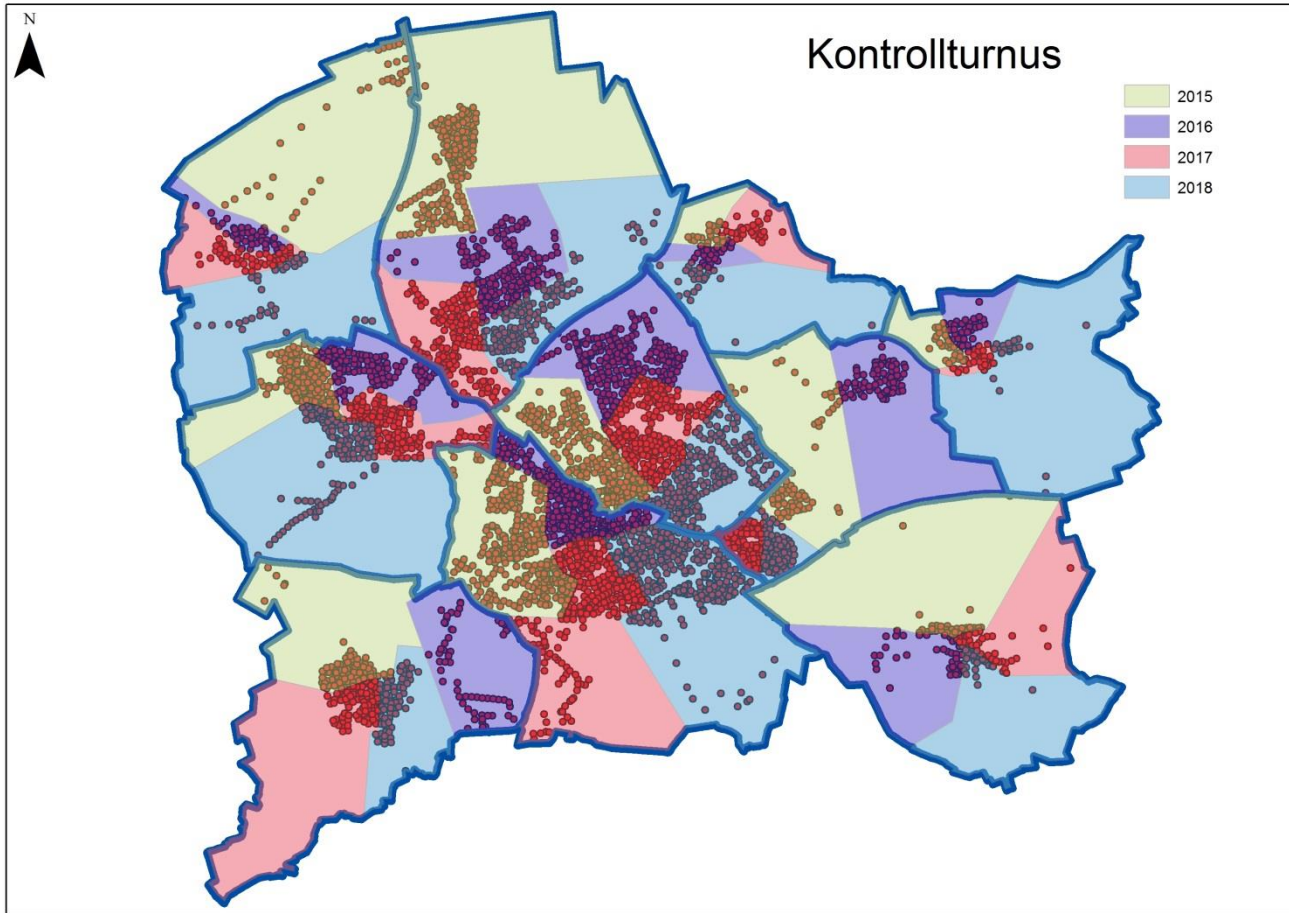
ab 2015



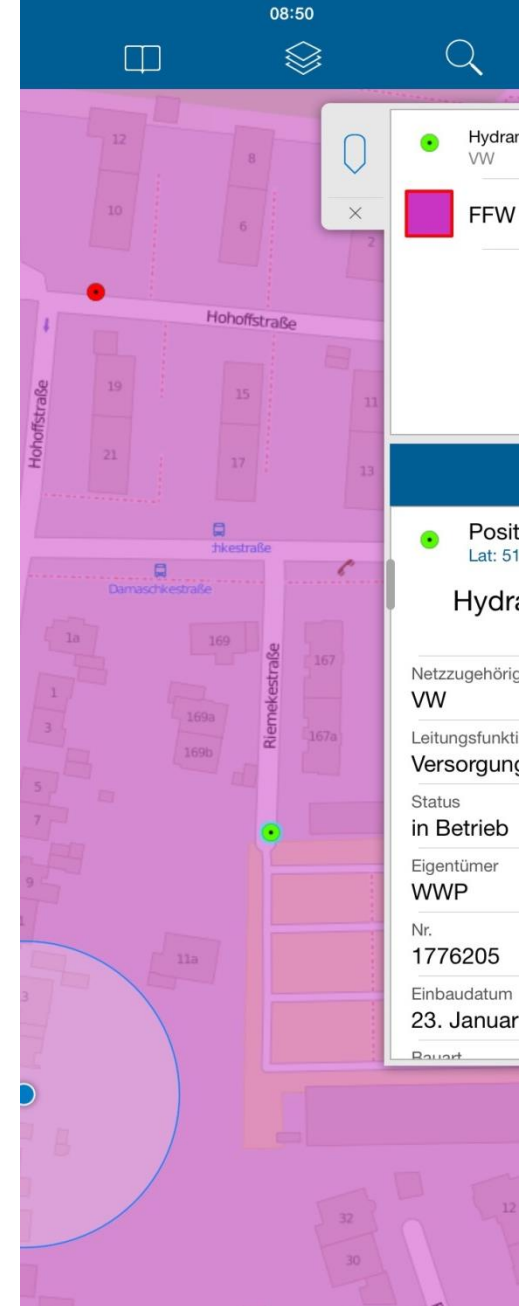
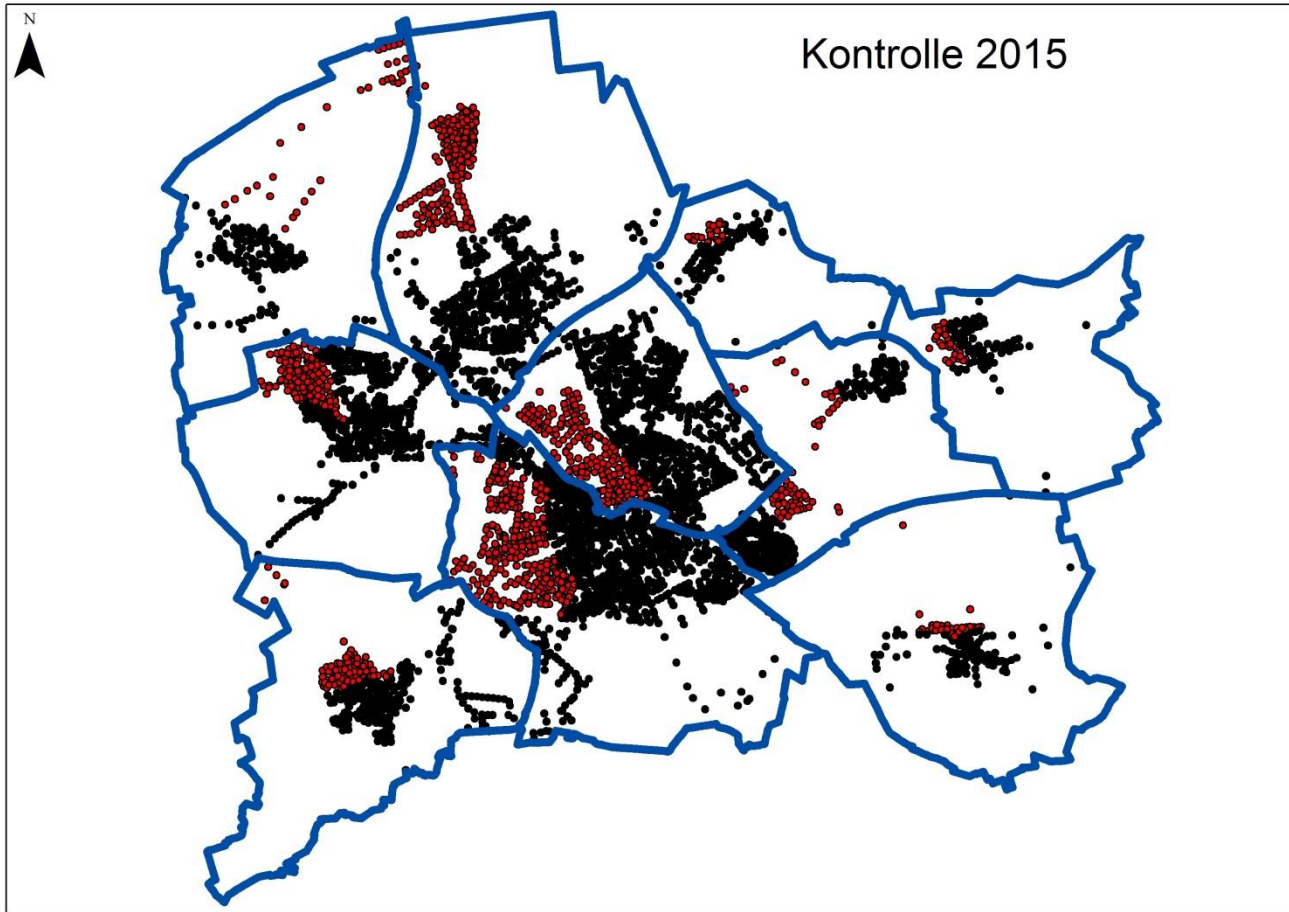
Durchführung



Durchführung



Durchführung



Vorteile

- Zugriff auf aktuelle Daten
- Doppelkontrollen werden vermieden
- Datenhaltung in eigener Infrastruktur
- Weiterverarbeitung jederzeit möglich
- Optimierung des Arbeitsaufwandes
- Einfache Bedienung

