



ÖFFENTLICHER VORSCHLAG ZUR TAGESORDNUNG

Absender:

Fraktion Hagen Aktiv im Rat der Stadt Hagen

Betreff:

Vorschlag der Fraktion Hagen Aktiv
Hier: Bereitstellung der Stadt-, Wahl- und Stimmbezirke als Open Data

Beratungsfolge:

09.05.2019 Haupt- und Finanzausschuss

Beschlussvorschlag:

Die Verwaltung wird beauftragt, die Flächen der Stadtbezirke, Wahlbezirke, und (falls bei der jeweiligen Wahl vorhanden) Stimmbezirke als Open Data unter den folgenden Festlegungen bereitzustellen:

1. Die Bereitstellung erfolgt in einem maschinenlesbaren, offenen und standardisierten Geodatenformat (z. B. GeoJSON).
2. Die Verknüpfbarkeit mit den bereits laufend veröffentlichten csv-Wahlergebnisdaten wird gewährleistet, indem in den Attributen der Polygone mindestens die Bezirksnummer als Schlüsselwert angegeben wird.
3. Die Daten werden gemeinfrei oder alternativ unter der Datenlizenz Deutschland – Zero – Version 2.0 bereitgestellt.
4. Auf die Datensätze ist mindestens an folgenden Stellen hinzuweisen:
 - GeoDatenPortal Hagen;
 - Unterseite „Wahlen“ der Stadtkanzlei;
 - Abschnitt „Medienvertreter-Info“ bzw. „OpenData-Info“ im Wahlergebnisportal;
 - Open.NRW (sobald die Möglichkeit hierzu besteht);
 - städtisches Open-Data-Portal (zukünftig).
5. Die Veröffentlichung dieser Datensätze erfolgt spätestens ab der Europawahl 2019 und wird für alle zukünftigen Wahlen fortgesetzt werden



Kurzfassung

Entfällt

Begründung

Siehe Anlage

Inklusion von Menschen mit Behinderung

Belange von Menschen mit Behinderung
(Bitte ankreuzen und Teile, die nicht benötigt werden löschen.)

☒ sind nicht betroffen



HAGEN AKTIV
Fraktion im Rat der Stadt Hagen, Rathausstraße 11, 58095 Hagen

Herrn Oberbürgermeister
Erik O. Schulz
Rathausstraße 11
58095 Hagen

Fraktion im Rat der Stadt Hagen
Tel.: 0 23 31 / 207 – 55 28
Fax: 0 23 31 / 207 – 55 30
fraktion@fraktion-hagen-aktiv.de
Internet: www.fraktion-hagen-aktiv.de

18. April 2019

Antrag nach § 6 GeschO: Bereitstellung der Stadt-, Wahl- und Stimmbezirke als Open Data

Sehr geehrter Herr Oberbürgermeister,

gemäß § 6 der Geschäftsordnung des Rates beantragen wir für die Sitzung des Haupt- und Finanzausschusses am 09. Mai 2019 die Aufnahme des folgenden Tagesordnungspunktes.

Beschlussvorschlag:

Die Verwaltung wird beauftragt, die Flächen der Stadtbezirke, Wahlbezirke, und (falls bei der jeweiligen Wahl vorhanden) Stimmbezirke als Open Data unter den folgenden Festlegungen bereitzustellen:

- 1. Die Bereitstellung erfolgt in einem maschinenlesbaren, offenen und standardisierten Geodatenformat (z. B. GeoJSON).**
- 2. Die Verknüpfbarkeit mit den bereits laufend veröffentlichten csv-Wahlergebnisdaten wird gewährleistet, indem in den Attributen der Polygone mindestens die Bezirksnummer als Schlüsselwert angegeben wird.**
- 3. Die Daten werden gemeinfrei oder alternativ unter der Datenlizenz Deutschland – Zero – Version 2.0 bereitgestellt.**
- 4. Auf die Datensätze ist mindestens an folgenden Stellen hinzuweisen:**
 - GeoDatenPortal Hagen;
 - Unterseite „Wahlen“ der Stadtkanzlei;
 - Abschnitt „Medienvertreter-Info“ bzw. „OpenData-Info“ im Wahlergebnisportal;
 - Open.NRW (sobald die Möglichkeit hierzu besteht);
 - städtisches Open-Data-Portal (zukünftig).
- 5. Die Veröffentlichung dieser Datensätze erfolgt spätestens ab der Europawahl 2019 und wird für alle zukünftigen Wahlen fortgesetzt werden.**

Begründung:

Im Wahlergebnisportal von „vote iT“, in Hagen zu erreichen unter <http://www.wahlergebnisse.stadt-hagen.de/prod/05914000/index.html>, werden im Menüpunkt „Medienvertreter-Info“ bzw. „OpenData-Info“ bereits Wahlergebnisdaten im csv-Format veröffentlicht.

Geodaten zu den Stadt-, Wahl-, und Stimmbezirken liegen jedoch nicht vor, so ist es erheblich erschwert, geographische Wahlergebnisdarstellungen zu erstellen. Von einer offenen, maschinenlesbaren Veröffentlichung dieser Flächen (Polygone) würden insbesondere (Daten-)Journalist*innen, die Zivilgesellschaft, Forschung, und schließlich auch die Kommunalpolitik selber profitieren.

Außerdem würde man damit die Veröffentlichung von Grafiken, in denen die Bezirksflächen selber gezeichnet oder berechnet wurden (beispielsweise durch nicht vorgesehene Hausnummer-Massenabfragen) und die somit wahrscheinlich ungenau sind, verhindern, was sicherlich im Interesse der Stadtverwaltung und der Datennutzer*innen ist.

Vor Wahlen erstellt üblicherweise das Amt für Geoinformation und Liegenschaftskataster Übersichtskarten der Wahl- und Stimmbezirke. Aus diesem Grund ist es sehr wahrscheinlich, dass eine umfangreiche Aufbereitung oder gar Digitalisierung der Flächen zu Geodaten nicht mehr erfolgen muss, da diese bereits vorhanden sind. So dürfte nur noch erforderlich sein, die entsprechenden Datensätze zusammenzustellen und unter Beachtung der Festlegungen im Beschluss (siehe Beschlussvorschlag) offen und weiterverwertbar bereitzustellen.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Josef Bücker
(Fraktionsvorsitzender Hagen Aktiv)

f. d. R.: Karin Nigbur-Martini
(Fraktionsgeschäftsführerin)



ÖFFENTLICHE STELLUNGNAHME

Amt/Eigenbetrieb und ggf. beteiligte Ämter:

TFD

HABIT

62

01

Betreff: Drucksachennummer: 0423/2019
Antrag der Fraktion Hagen Aktiv
hier: Bereitstellung der Stadt-, Wahl- und Stimmbezirke als Open Data

Beratungsfolge:
09.05.2019 Haupt- und Finanzausschuss



Zum Antrag der Fraktion Hagen Aktiv nimmt die Verwaltung wie folgt Stellung:

Die Bereitstellung von Wahlbezirken und Stimmbezirken ist für die Stadt Hagen verpflichtend durch die INSPIRE-Richtlinie und das Geodatenzugangsgesetz NRW (GeoZG NRW) geregelt und vorgegeben.

Die Umsetzung dieser Verpflichtung wird derzeit im interkommunalen Zusammenschluss des Geonetzwerk.metropoleRuhr vorbereitet. Das Amt für Geoinformation und Liegenschaftskataster (62) nimmt für die Stadt Hagen an den entsprechenden Sitzungen teil.

Am 30.01.19 fand die Mitgliederversammlung des Geonetzwerk.metropoleRuhr statt und fasste folgenden Beschluss:

„11. In Zusammenarbeit mit den zuständigen kommunalen Ämtern erarbeitet die AG einen Leitfaden zur Führung eines inspire-konformen Datensatzes Wahlbezirke/ Stimmbezirke. Zudem erfolgt eine Klärung der Darstellung und Veröffentlichung 2019.“

Die zugehörigen Informationen aus der Sitzung der Mitgliederversammlung des Geonetzwerk.metropoleRuhr sind als Anlage 1 zu dieser Stellungnahme beigelegt.

Im Geonetzwerk wird eine ruhrgebietsweite Lösung erarbeitet und zur Verfügung gestellt. Diese Lösung erfüllt die Anforderungen an die Bereitstellung der Daten im Sinne des „open Data“ Prinzips.

Nach Stand aus der letzten Lenkungskreissitzung des Geonetzwerk.metropoleRuhr vom 08.04.19 wird der Arbeitskreis seine Arbeit im September nach der Europawahl aufnehmen und voraussichtlich noch in diesem Herbst eine einsatzfähige Lösung präsentieren, die die Bereitstellung von amtlichen Wahlergebnisdaten auf verschiedenen geographischen Aggregationsebenen umfasst. Das Amt für Geoinformation und Liegenschaftskataster und die Stadtkanzlei nehmen an den Sitzungen des Arbeitskreises teil.

Durch die interkommunale Zusammenarbeit ist ein sparsamer Ressourceneinsatz gewährleistet.

11. Wahlbezirke/Stimmbezirke

In Zusammenarbeit mit den zuständigen kommunalen Ämtern erarbeitet die AG einen Leitfaden zur Führung eines inspire-konformen Datensatzes Wahlbezirke/Stimmbezirke. Zudem erfolgt eine Klärung der Darstellung und Veröffentlichung 2019.



Wahlbezirke/Stimmbezirke

Auszug aus der AG Geokom NRW Handlungsempfehlung (Version 2.1)

INSPIRE-THEMA: Anhang III – Statistische Einheiten (Statistical Units)							
DATENSÄTZE					DIENSTEBEREITSTELLUNG		
Kommunale Betroffenheit? (Ja / Nein / Offen)	Datensatz Bezeichnung (Raumbezug)	Rechtsgrundlage für Sammlung [S] oder Verbreitung [V]	Verwaltungsebene Kreis / Kreisangehörige Gemeinde (Rolle)	INSPIRE Schema (applicationSchema / class)	Typ	Aussage des Landes NRW (nur bei Typ A, B und C)	
						Ressort	Referenz (Bezeichnung / URL) oder Erläuterung zur Typisierung
Ja	Wahlbezirke (Begriff impliziert Raumbezug, auch durch Bezugnahme auf Verwaltungsbezirksgrenzen)	Gesetz über die Kommunalwahlen im Lande Nordrhein-Westfalen (Kommunalwahlgesetz NRW) § 4 [S] und § 6 [V]	Kreis oder kreisangehörige Gemeinde (Wahlausschuss)	applicationSchema: vector class: AreaStatisticalUnit oder StatisticalTesselation	C	MIK	Land NRW als Aufsichtsbehörde spricht zusätzlich für einen Betrieb der INSPIRE-konformen Dienste auf Landesebene.
Erörterung der Einschätzung: Die Einschätzung ist sicher.							
Ja	Stimmbezirke (siehe Wahlbezirke)	Gesetz über die Kommunalwahlen im Lande Nordrhein-Westfalen (Kommunalwahlgesetz NRW) § 5 [S]	Kreisangehörige Gemeinde	applicationSchema: vector class: AreaStatisticalUnit oder StatisticalTesselation	C	MIK	Land NRW als Aufsichtsbehörde spricht zusätzlich für einen Betrieb der INSPIRE-konformen Dienste auf Landesebene.
Erörterung der Einschätzung: Die Einschätzung ist sicher.							