



An die kantonalen Vermessungsaufsichten

Referenz/Aktenzeichen: 2101-05
Sachbearbeiter: Raphaël Rollier / Christoph Käser
Wabern, 26. November 2019

AV-Express Nr. 2019 / 06

Fixpunkt-Datenservice FPDS – Fragebogen

Sehr geehrte Damen und Herren

Für den Fixpunkt-Datenservice (FPDS) ist nach über 10 Jahren Betrieb eine Nachfolgelösung zu suchen. Dazu möchten wir auf Ihr Wissen und Ihre Vorstellungen bauen, um dann die bestmögliche Variante zu wählen.

Am Workshop von CadastreSuisse¹ vom 21. November 2019 fanden eine Präsentation und Diskussionen zu diesem Thema statt. Nun bitten wir Sie, einen Online-Fragebogen betreffend Fixpunkt-Datenservice FPDS zu beantworten. Dabei ist Folgendes zu berücksichtigen:

- Dieser Fragebogen betrifft nur Fixpunkte der Kategorie 2 (FP2, sowohl Lage- als auch Höhenfixpunkte). Der aktuelle FPDS wird zur Verwaltung der Fixpunkte der Kategorie 1 und 2 verwendet. Künftig möchten wir zwischen den beiden Kategorien unterscheiden, da sich die Verwaltung dieser Punkte unterscheidet: Fixpunkte der Kategorie 1 (FP1) werden vollständig von einer kleinen Gruppe von Fachleuten im Bundesamt für Landestopografie swisstopo verwaltet, während FP2 entweder direkt von den Kantonen oder von privaten Geometerbüros im Auftrag der Kantone verwaltet werden.
- Die wesentlichen Daten zur Identifizierung und Verwaltung eines FP2 sind auch im Datenmodell der amtlichen Vermessung verfügbar. Daher halten wir derzeit die Informationen über die FP2 doppelt, was eine regelmässige Überprüfung erfordert, um sicherzustellen, dass beide Datenbanken die gleichen Informationen enthalten.
- Der Inhalt des aktuellen Protokolls für die FP2 wurde vor etwa 15 Jahren definiert. Er wurde seither nicht mehr angepasst, obwohl einige Informationen nur bedingt von Nutzen sind. Braucht es zum Beispiel die Angaben Kanton, Bezirk, Gemeinde, Kreis, Plan, Parzelle sowie Anmerkung im Grund-

¹ CadastreSuisse: Konferenz der kantonalen Katasterdienste

buch und die Skizze noch? Inzwischen ist die Nutzung von GNSS und dem Swiss Positioning Service swipos allgegenwärtig geworden. Durch diese Technologien wurde die Anzahl der FP2 deutlich reduziert und dank des GNSS-Empfängers ist es sehr einfach geworden, einen Fixpunkt zu finden.

- Benutzerinnen und Benutzer von Fixpunkten können die Informationen auf www.map.geo.admin.ch einsehen. Derzeit werden jedoch nur Fixpunkte der Kategorien 1 und 2 veröffentlicht. Fixpunkte der Kategorie 3 (FP3) sind auf dem Geoportal nicht zugänglich und werden auch nicht im FPDS verwaltet.

Die folgenden drei Prinzipien erscheinen uns für das Definieren der optimalen Lösung wichtig:

- Doppelte Datenhaltung vermeiden.
- Nur die wesentlichen Daten aufbewahren, um deren Verwaltung und Aktualisierung zu erleichtern.
- Eine Lösung vorschlagen, die auf die Benutzerinnen und Benutzer (Personen, welche die Fixpunkte in ihrer täglichen Arbeit verwenden) ausgerichtet ist.

Wir bitten Sie, den Fragenbogen unter Berücksichtigung der erwähnten Punkte und Prinzipien auszufüllen. Er ist ab sofort abrufbar unter <https://findmind.ch/c/UmfrageFPDS>

Um einen Überblick über die Umfrage als Ganzes zu erhalten, haben wir zusätzlich eine Word-Datei des Online-Fragebogens erstellt: www.cadaastre.ch/av → Rechtliches & Publikationen → Vorlagen & Formulare → Vorlagen

Bitte füllen Sie diesen Online-Fragebogen bis zum **20. Dezember 2019** aus.

Wir freuen uns, Ihre Meinung zu diesem Thema zu kennen.

Freundliche Grüsse

Geodäsie und Eidgenössische
Vermessungsdirektion

Geodäsie und Eidgenössische
Vermessungsdirektion
Innovation und Produktmanagement

Marc Nicodet, pat. Ing. Geom.
Leiter

Raphaël Rollier
Leiter