



An die kantonalen Vermessungsaufsichten

Aktenzeichen: 511.36

Sachbearbeiter: Daniel Willi
Wabern, 26. Februar 2024

AV-Express Nr. 2024 / 03

Eindeutigkeit Punktnummern Lagefixpunkte 1 (Bund) und Lagefixpunkte 2 (Kantone) sicherstellen

Sehr geehrte Damen und Herren

Die Lagefixpunkte 1 (LFP1) und die Lagefixpunkte 2 (LFP2) werden in zwei verschiedenen Applikationen verwaltet (LFP1 in «FiDa», LFP2 in «FPDS2.0»). Die LFP1 und LFP2 teilen sich jedoch die Nummerierung (Durchnummerierung pro Landeskartenblatt und Kolonne, sowohl für die LFP1 wie auch für die LFP2). Daher muss sichergestellt werden, dass in FPDS2.0 keine Punktnummer vergeben wird, die schon durch einen LFP1 belegt ist und dass in FiDa keine Punktnummer vergeben wird, die bereits durch einen LFP2 belegt ist.

Die Kontrolle, ob eine Punktnummer noch frei ist oder nicht, obliegt der Person, die den neuen LFP erstellt und in der entsprechenden Datenbank erfasst. Die bereits belegten Punktnummern können online abgefragt werden. Jede Nacht wird automatisch ein File mit allen bereits verwendeten Punktnummern generiert und online publiziert. Das File beinhaltet auch alle gelöschten Punkte. Diese Punktnummern dürfen ebenfalls nicht für neue Punkte verwendet werden.

Eine HTML-Seite mit den belegten Punktnummer kann über folgende URL abgerufen werden:
https://data.geo.admin.ch/ch.swisstopo.fixpunkte-lfp1/occupied_numbers/

Bei Fragen steht Ihnen der Bereich «Geodäsie und Eidgenössische Vermessungsdirektion» gerne per Mail (vermessung@swisstopo.ch) zur Verfügung.



Freundliche Grüsse

Bundesamt für Landestopografie
Geodäsie und Eidgenössische
Vermessungsdirektion

Bundesamt für Landestopografie
Geodäsie und Eidgenössische
Vermessungsdirektion

Marc Nicodet, pat. Ing.-Geom.
Bereichsleiter

Dr. Daniel Willi
Stv. Bereichsleiter