



**Christian Kaul**

Kantonsgeometer

An alle Nachführungsgeometer/innen  
und kommunalen Vermessungsämter im  
Kanton Zürich

Kontakt:  
Bernard Fierz  
Pat. Ing.-Geometer, Fachstellenleiter  
Stampfenbachstrasse 12  
8090 Zürich  
Telefon +41 43 259 40 97  
bernard.fierz@bd.zh.ch  
www.are.zh.ch

27. September 2019

## **Rundschreiben AV 2019 / 1**

### **Weisungen der amtlichen Vermessung**

### **Revision von technischen Weisungen, Inkraftsetzung**

Im Rahmen der Umsetzung der neuen Fixpunktstrategie des Kantons Zürich hat die entsprechende Arbeitsgruppe die technische Weisung AV04 in ihrer Gesamtheit überarbeitet, sodass die Vorgaben wieder den aktuellen Mess- und Auswertemethoden entsprechen und sich nur noch auf den aktuellen Bezugsrahmen LV95 beziehen. Wie bereits im letzten Jahr haben wir zudem die Erfahrungen und Festlegungen aus der erstmaligen Periodischen Nachführung (PNF) sowie dem Projekt «Alle AV-Gebäude im GWR-ZH» in die Weisungen eingearbeitet, damit die Vermessungswerke ihren guten Stand beibehalten und die Qualität der AV langfristig sichergestellt werden kann. Die Fachstelle Kataster hat die entsprechenden Dokumente in Zusammenarbeit mit der Führungsgruppe der amtlichen Vermessung Kanton Zürich (FG AV) erarbeitet.

Die folgenden Weisungen der amtlichen Vermessung werden demnach **per 1. Oktober 2019 in Kraft gesetzt: AV02-2019, AV03-2019 (inkl. Anhang 1), AV04-2019, AV05-2019, AV09-2019 sowie das Merkblatt «DXF-Layerdefinition nach Datenreferenzmodell GEOBAU (Norm SN 612 020)».** Die neuen Weisungen sind in der laufenden Nachführung ab sofort anzuwenden (Ausnahme Gebäudeadressen: gestaffelte Einführung gemäss Projekt «Alle AV-Gebäude im GWR-ZH»).

Auf Anstoss des eidgenössischen Preisüberwachers hat die Honorarkommission der Konferenz der kantonalen Katasterdienste CadastreSuisse zusammen mit der Marktkommission der Ingenieur-Geometer Schweiz (IGS) die Honorarordnung 33 im Jahr 2018 revidiert. Dabei handelt es sich primär um administrative Anpassungen. Die Vermessungsaufsicht hat dies zum Anlass genommen, die «H033 Anwendungsrichtlinien Kanton Zürich mit Kommentar» in Zusammenarbeit mit der IG-Kommission und den kommunalen Vermessungsämtern entsprechend anzupassen und nicht mehr verwendete Positionen zu löschen.

**Die «H033 Anwendungsrichtlinien Kanton Zürich mit Kommentar» Version 10.0 samt neuem Abrechnungsformular gelten ab 1. Januar 2020.**

Die neuen Weisungen ersetzen die bisherigen Weisungen AV02-2018, AV03-2018 (inkl. Anhang 1), AV04-2018, AV05-2018, AV09-2018 und das Merkblatt «DXF-Layerdefinition nach Datenreferenzmodell GEOBAU (Norm SN 612 020)» (2018). Diese Weisungen werden per 1. Oktober 2019 ausser Kraft gesetzt. Die «HO33 Anwendungsrichtlinien Kanton Zürich mit Kommentar», Version 9.2 vom 1. September 2014 werden per 1. Januar 2020 durch die neue Version 10.0 ersetzt.

Eine Übersicht aller gültigen Weisungen, Richtlinien, Merkblätter und Vorlagendokumente finden Sie in der aktualisierten **Übersicht «Weisungen der amtlichen Vermessung»**.

In den Weisungen sind die Änderungen zur vorhergehenden Version nicht hervorgehoben. Inhaltliche Änderungen sind in der Beilage **«Revisionsinhalte Weisungen Amtliche Vermessung 2019»** beschrieben. Für einen detaillierteren Überblick sind zudem alle geänderten **Weisungen mit Änderungsmarkierungen** als digitale Beilage zum Rundschreiben auf [www.vermessung.zh.ch](http://www.vermessung.zh.ch) unter Aktuell → Rundschreiben 2019 / 1 aufgeschaltet. Kleinere Korrekturen wie die Korrektur von Rechtschreibfehlern oder Querverweisen sind nicht dokumentiert.

---

Sämtliche gültigen Dokumente finden Sie ab sofort auf unserer Homepage **[www.vermessung.zh.ch](http://www.vermessung.zh.ch)** unter **Amtliche Vermessung → Grundlagen**.

Anlässlich der AV-Tagung vom 27. September 2019 wurden Sie über die Neuerungen in den Weisungen orientiert. Wir bitten Sie, diese zur Kenntnis zu nehmen und, wo erforderlich, Ihre betriebsinternen Abläufe und Richtlinien anzupassen.

Freundliche Grüsse

Christian Kaul  
Kantonsgeometer

Bernard Fierz  
Fachstellenleiter

Beilagen

- Übersicht «Weisungen der amtlichen Vermessung», Stand 01.10.2019
- Revisionsinhalte Weisungen Amtliche Vermessung 2019
- AV02-2019, AV03-2019 (inkl. Anhang 1), AV04-2019, AV05-2019, AV09-2019 sowie das Merkblatt «DXF-Layerdefinition nach Datenreferenzmodell GEOBAU (Norm SN 612 020)» und die «HO33 Anwendungsrichtlinien Kanton Zürich mit Kommentar», jeweils mit Änderungsmarkierungen (nur online)