

# GEO Infoletter



## GEOiDX Software suite

In dieser Infoletter 1/2019 behandeln wir die Beta Version von GEOiDX, die Sie in kürzer Zeit runterladen können. Firmen die sich für die Beta Version angemeldet haben, erhalten schnellstens Bericht.

## Die Aufmaß Tabelle

Der auf MS Excel basierter Aufmaß Tabelle, bietet Ihnen die Möglichkeit um selbst Spalten hin zu fügen zu können. Der Inhalt dieser Spalten, lassen sich einfach in jede Windowssoftware exportieren. Sie können selber extra Aufmaß Tabellen hinzufügen, wie Sie das mit MS Excel gewöhn sind zum Beispiel für extra Berechnungen, als

Was können Sie in dieser Beta Version erwarten? Wir behandeln die wichtigsten Änderungen und Neuigkeiten pro Hauptbestandteil. Ein gesamter Überblick können Sie wenn Sie wünschen als PDF Dateien runterladen.

> [Downloaden Sie hier bitte den gesamten Überblick als PDF Datei \(English\)](#)

### Ziel der Beta Version

Mit der Beta Version möchten wir erfahren, ob die Software beantwortet an die am meist wichtigsten Fragen aus der Vorinventarisierung was die Mengenermittlung angeht. Die Bestandteile Rapport und Präsentation werden in der nächsten Testversion behandelt. Wir legen Wehrt darauf wenn Sie Ihre Testergebnisse so bald wie möglich mit uns teilen, indem Sie einen E-Mail senden an [support@geo-instrument.com](mailto:support@geo-instrument.com)

## Das Startfenster unter der Lupe

Von links oben nach rechts unten nennen wir die Programmteile.

- Anpassbares Schnellmenü;
- Anpassbare Bänder;
- Panel mit darin den Windows Explorer ①;
- Panel mit darin die Ebenen ②. Jeder Code bekommt seine eigene Ebene um einfach Ebenen ein/ausschalten zu können;
- Panel mit Objektinformation ③;
- Panel mit dem Aufmaß Fenster. Links oberhalb vom Aufmaß Fenster sehen Sie die Zeichnungskarteien. Links unterhalb das Aufmaß Fenster sehen Sie die Dateikarteien ④;
- Panel mit dem GEOiDX-Menü ⑤;
- Toolbar mit Bearbeitungsfunktionen;
- Panel mit darin der aktiven Aufmaß Tabelle. Links unterhalb von der Aufmaß Tabelle sehen Sie die Aufmaß Karteien ⑥;
- Überblick vom aktiven GEOiDX-Menü und der aktiven Exportkonfiguration.

Zwischenablage oder um die gleiche Mengen aber mit andern Kodierung aufbewahren zu können. ④

⑧ **Gruppen erstellen.** Eine extra Funktionalität in der Aufmaß Tabelle, wobei Sie Daten zum Beispiel auf Grund Kostenpost gruppieren können. Sie könne zudem Daten gruppieren und auf Hauptkostenpost aufsummieren in dem Sie eine Wildcard verwenden wie 4\*.

⑨ **Formeln.** Sie können wie im MS Excel in der Fx Eingabezelle, Formeln eingeben um die Software eine für Sie passende Berechnung ausführen zu lassen. Formeln werden wie in MS Excel auf Zellebene ausgeführt.

**Kopieren, ausschneiden und einfügen.** Sie unbegrenzt Daten aus Aufmaß Zeilen kopieren und auf andere Aufmaß Zeilen wieder verwenden, auch in andern Aufmaß Tabellen. Auch wenn diese Daten mit einem andern Maßstab gemessen sind, als die Aufmaß Tabelle worin Sie die Daten kopieren. Die Software konvertiert die Information immer nach der Maßstab von der Empfänger Aufmaß Tabelle.

### Das GEOiDX-Menü

Sie sehen dass ein GEOiDX-Menü eine oder mehrere Karteien enthält. Jeder Kartei enthält ein von Ihnen erstelltes Menü. Sie können so schneller von Menü wechseln und Kostenposten selektieren. Für jede benutzte Kodierung wird eine separate Ebene erstellt, damit Sie die Ebene einfach an/ausschalten können. ⑤

### Speicherung als PDF, MS Excel oder CAD Datei

Zeichnungen und zugehörige Aufmaß Tabellen werden Standard als ibfx Datei gespeichert. Wenn Sie möchten können Sie Zeichnungen und zugehörige Aufmaß Tabelle auch als PDF Datei speichern. Sie Aufmaß Tabelle können Sie zudem als MS Excel Dateien inklusive Formeln speichern. Zeichnungen können Sie zudem als CAD Datei speichern.

The screenshot displays the GEOiDX software interface. The main window shows a floor plan with various rooms labeled: HAUSAN., Keller 2.OG Whg. 1, Keller 3.OG Whg. 1, Keller 2.OG Whg. 2, Keller EG Whg. 1, Keller EG Whg. 2, SCHLEUSE, FAHRRAD ABSTELL, and SW-PUMPE. The interface includes a menu bar, a toolbar, an Explorer panel on the left, a Layers panel, a Properties panel, and a data table at the bottom.

Line	Code	Description	Note	Location	Scale	Piece	Length	Width	Height	Area	Circumfer	Factor	Fq	End	Units	Fx
	21.50.10	Betonmörtel								19,792	m2					
1	1 21.50.10	Betonmörtel			1:1		9,896	4,948	9,572	9,896	m2	1	1	9,896	m2	91
2	2 21.50.10	Betonmörtel			1:1		4,948	4,948	9,572	4,948	m2	1	1	4,948	m2	91
3	3 21.50.10	Betonmörtel			1:1		4,948	4,948	9,572	4,948	m2	1	1	4,948	m2	91
4	4 33.33.11	Bitumeneus			1:1		22,002	26,963		22,002	m2	1	1	22,002	m2	91
5	5 33.33.11	Bitumeneus			1:1		19,839	19,462		19,839	m2	1	1	19,839	m2	91

## Das Aufmaß Fenster

Sie können in GEOiDX mehrere Zeichnungen laden und bearbeiten unabhängig vom Dateiformat. Sie können dabei eine oder mehrere Zeichnungen in einer Zeichnungsdatei speichern. Die Zeichnungsdatei hat die Erweiterung ibfx. Sie können mehrere ibfx Zeichnungsdateien öffnen und erstellen. Sie klicken einfach auf der Dateikartei links unterhalb vom Aufmaß Fenster, um die zugehörige Zeichnungskartei(en) zu sehen.

Wenn Sie diesen Infoletter nicht richtig lesen können, [dann klicken Sie bitte hier für die PDF Version.](#)

Schöne Grüße,  
GEO Instrument, Pionier in praktischen Lösungen

Sie können Information aus mehreren Zeichnungen in einer Aufmaß Tabelle aufnehmen. Zum Beispiel messen Sie die Länge von einer Vorderansicht auf Zeichnung 1 und die Höhe aus einer Detailzeichnung 2 und kombinieren beide Daten automatisch auf einer Aufmaß Zeile.

**Objektinformation.** Unter der rechten Maustaste finden Sie unter andern, eine Möglichkeit um Objektinformationen an zu zeigen. Dies passiert in ein separates Panel, damit Sie wenn notwendig direkt Objektinformationen wie Farbe, Linienart, Schraffierung usw ändern können.

③

⑦ **Schraffierungsmuster und Symbole.** Die mitgelieferte Schraffierungsmuster sind transparent, Symbolen mit der Erweiterung png sind das auch. Zudem sind die letzte skalierbar.

Wenn Sie diesen Infoletter nicht mehr empfangen möchten, dann [melden Sie sich dann bitte hier ab.](#)

© GEO Instrument 2019, Alle Rechte vorbehalten.

BAKENBERGSEWEG 116, 6814 ML ARNHEM, DIE NIEDERLANDEN, TEL +31 26 3619900, E-MAIL [INFO@GEO-INSTRUMENT.COM](mailto:INFO@GEO-INSTRUMENT.COM), WEB [WWW.GEO-INSTRUMENT.COM](http://WWW.GEO-INSTRUMENT.COM)